MOTOROLA SOLUTIONS

en-US	Hazardous Location Safety Instruction and Approved Accessories Listing
zh-CN	危险位置安全说明和认可的附件列表
ja-JP	危険区域における安全に関するインストラクションおよび承認済みのアクセサリー覧
bg-BG	Инструкции за безопасност при опасни местоположения и списък на одобрените аксесоари
cs-CZ	Bezpečnostní pokyny ohledně nebezpečných lokací a seznam schváleného příslušenství
da-DK	Sikkerhedsinstrukser for farlige steder og katalogisering af godkendt tilbehør
de-DE	Sicherheitshinweise für Gefahrenbereiche und Liste für genehmigtes Zubehör
et-EE	Ohtlikus keskkonnas kohaldatavad ohutusjuhised ja heakskiidetud tarvikute loend
es-ES	Instrucciones de seguridad en entornos peligrosos y lista de accesorios aprobados
el-GR	Πληροφορία ασφαλείας για επικίνδυνες τοποθεσίες και καταχώρηση εγκεκριμένων αξεσουάρ
fr-FR	Instructions de sécurité en zone dangereuse et liste des accessoires agréés
hr-HR	Upute o sigurnosti za opasne lokacije i popis odobrene dodatne opreme
is-IS	Öryggisleiðbeiningar fyrir hættulegar aðstæður og listi yfir samþykkta aukahluti
it-IT	Istruzioni sulla sicurezza in ambienti pericolosi ed elenco degli accessori approvati
lv-LV	Drošības instrukcija par izmantošanu bīstamās vietās un apstiprināto piederumu saraksts
lt-LT	Pavojingų vietų saugos instrukcijos ir patvirtintų priedų sąrašas
hu-HU	Veszélyes helyekre vonatkozó biztonsági utasítás és a jóváhagyott tartozékok listája
nl-NL	Veiligheidsinstructie voor gevaarlijke locaties en lijst met goedgekeurde accessoires
nb-NO	Sikkerhetsinstruksjon om farlige omgivelser og liste over godkjent tilbehør
pl-PL	Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa środowisk niebezpiecznych i lista dopuszczonych do użytku akcesoriów
pt-PT	Lista de acessórios aprovados e instruções de segurança relativas a locais perigosos
ru-RU	Инструкции по технике безопасности в опасных условиях и список одобренных аксессуаров
ro-RO	Instrucţiuni de siguranţă pentru locaţiile periculoase şi enumerarea accesoriilor aprobate

https://learning.motorolasolutions.com/leaflet/9522enus

en-US	Refer to the link above for the latest version of this document.
zh-CN	请查看上述链接获取本文档的最新版本。
ja-JP	本書の最新バージョンについては、上記のリンクを参照してください。
bg-BG	Вижте връзката по-горе за най-новата версия на този документ.
cs-CZ	Nejnovější verzi tohoto dokumentu naleznete na odkazu výše.
da-DK	Se linket ovenfor for at få den seneste version af dette dokument.
de-DE	Die aktuelle Version dieses Dokuments finden Sie unter dem obigen Link.
et-EE	Selle dokumendi viimase versiooni leiate ülalolevalt lingilt.
es-ES	Consulte el enlace anterior para obtener la versión más reciente de este documento.
el-GR	Ανατρέξτε στην παραπάνω σύνδεση για την πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του εγγράφου.
fr-FR	Reportez-vous au lien ci-dessus pour obtenir la dernière version de ce document.
hr-HR	Najnoviju verziju ovog dokumenta potražite na gore navedenoj vezi.
is-IS	Sjá eftirfarandi tengil hér að ofan fyrir nýjustu útgáfuna af þessu skjali.
it-IT	Per la versione più recente di questo documento, utilizzare il link riportato qui sopra.
lv-LV	Skatiet šī dokumenta pēdējo versiju, izmantojot augstāk redzamo saiti.
lt-LT	Naujausią šio dokumento versiją rasite paspaudę anksčiau pateiktą nuorodą.
hu-HU	A dokumentum legújabb verziója a fenti hivatkozás megnyitásával érhető el.
nl-NL	Klik op de bovenstaande link voor de nieuwste versie van dit document.
nb-NO	Bruk koblingen nedenfor for å se den nyeste versjonen av dette dokumentet.
pl-PL	Najnowszą wersję tego dokumentu można znaleźć pod powyższym łączem.
pt-PT	Consulte a ligação acima para obter a versão mais recente deste documento.
ru-RU	Последняя версия этого документа доступна по ссылке выше.
ro-RO	Consultaţi linkul de mai sus pentru cea mai recentă versiune a acestui document.
sk-SK	Najnovšiu verziu tohto dokumentu nájdete na odkaze vyššie.
sl-SI	Za najnovejšo različico tega dokumenta glejte zgornjo povezavo.
fi-FI	Tämän asiakirjan uusin versio löytyy edellä olevasta linkistä.
sv-SE	Om du vill visa den senaste versionen av det här dokumentet använder du ovan länk.
tr-TR	Bu belgenin en son sürümü için yukarıdaki bağlantıya bakın.
nl-BE	Raadpleeg de bovenstaande koppeling voor de nieuwste versie van dit document.
uk-UA	Перейдіть за посиланням вище, щоб завантажити останню версію цього документа.

Hazardous Location Safety Instruction and Approved Accessories Listing for Radio Models below:

- **XPR 7550 Ex** North American Full-Keypad Model (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Europe, the Middle East, Africa, Australia, and New Zealand Full-Keypad Model (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Asia Pacific Full-Keypad Model (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Latin American Caribbean Region Full-Keypad Model (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Latin American Caribbean Region Non-Keypad Model (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Asia Pacific Non-Keypad Model (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Europe, the Middle East, Africa, Australia, and New Zealand Non-Keypad Model (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion Battery
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion Battery
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion Battery
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion Battery

The radio systems listed above, equipped with the battery NNTN8359_, are certified for use per the INMETRO certification scheme and marked with approval number and classification below:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Approved for Zone 1, 2, Equipment group II, Gasgroup IIC, Temperature class T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Approved for Zone 21, 22, Equipment group III, Dustgroup C)
- **Ex ib I Mb** (Approved for Zone M2, Equipment group I)

The radio models listed above, equipped with the battery NNTN8359_, are certified for use per the IECEx certification scheme and marked with the approval number and classification below:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Approved for Zone 1, 2, Equipment group II, Gasgroup C, Temperature class T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Approved for Zone 21, 22, Equipment group III, Dustgroup C)
- **Ex ib I Mb** (Approved for Zone M2, Equipment group I)

The radio models listed above, equipped with the battery NNTN8359_, are certified for use per ATEX Directive 2014/34/EU, The Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (UKEx), and marked with the approval number and classification below:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X and UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Approved for Category 2G/Zone 1, 2, Equipment group II, Gasgroup C, Temperature class T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (Approved for Category 2D/Zone 21, 22, Equipment group III, Dustgroup C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (Approved Category/Zone M2, Equipment group I)

The radios listed on page 3 are certified for:

Ambient temperature range: **-20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**
Ingress protection level: **IP64**

The following conditions of use and warning listed in the certificates and marked on the battery have to be observed:

SPECIFIC/SPECIAL CONDITIONS OF USE listed in IECEx BVS 12.0070X and BVS 12 ATEX E 117 X and UKEx:

- The antennas can only be connected or disconnected to the radios outside the hazardous environment.
- The ATEX CSA Remote Speaker Microphone type PMMN4067B can only be connected or disconnected outside the hazardous environment.
- The Audio Adapter type PMLN6047A with Molex jack can only be connected or disconnected outside the hazardous environment.
- The Active Noise-Canceling Remote Speaker Microphone type PMMN4094A and type PMMN4100A can only be connected or disconnected outside the hazardous environment.
- The OMNI Remote Speaker type PMMN4110A and type PMMN4111A can only be connected or disconnected outside the hazardous environment.
- The PPT Adapter type FL5263-34 PTT* and type FL4063-50-34 can only be connected or disconnected outside the hazardous environment.
- The Key Switch type AK6760T* can only be connected or disconnected outside the hazardous environment.
- For all separately certified accessories additional safety conditions listed in these certificates will apply.
- When the Audio Adapter type PMLN6047A is connected, the radio can only be used in Gas (Group II) or Dust (Group III) hazardous environments.
- When the Key Switch type AK6760T* is connected, the radio can only be used in Gas (Group II) hazardous environments.
- When the PTT Adapter type FL5263-34* or the Small PPT Adapter type FL4063-50-34 with one of the approved headsets is connected, the radio can only be used in Mining (Group I) or Gas (Group II) hazardous environments.
- The battery type NNTN8359_ can only be changed or charged outside the hazardous environment.

Warnings on the battery NNTN8359_:

- DO NOT replace battery in explosive atmosphere.
- DO NOT charge battery in explosive atmosphere.
- Read safety leaflet before use.
- Use only with radios approved under BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx, and INMETRO CEPEL 13.2211X.

Warnings applicable to the Radiotelephones:

- Use only with battery NNTN8359_ approved under BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx, and and INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Read safety leaflet before use.

*. The accessory is not approved for UKEx.

Equipment Maintenance

As part of the regular maintenance inspections, the equipment should be inspected for the following items which may impact the safe use of the equipment in hazardous locations. DO NOT use the radio in hazardous areas, if any of the following conditions is observed.

Send these radios to Motorola Solutions authorized repair centers for inspection/repair, if any of the following conditions is observed:

- Modifications of the enclosure, antennas, or battery.
- The bottom label or the battery INMETRO label is damaged and the content is partly or completely unreadable.
- Stickers or additional labels on the external enclosure of the radio and the battery.
- Additional labels on the chassis and the battery cover that cover the original Motorola Solutions labels.
- The antenna isolation is damaged broken or partly missing.
- The dust cover is damaged or broken.
- The battery contact seal is damaged.
- Engraving on the radio housing, chassis, or the battery enclosure.
- Cracks or deep scratches in the lens or the radio and battery enclosure.
- Missing screws or damaged tamper labels (indicate the radios have been opened by unauthorized persons).
- Signs that the equipment had been exposed to temperatures, chemical substances, or mechanical stress exceeding the limits and specification of Motorola Solutions:
    - Discoloration of the plastic parts.
    - Signs of heavy corrosion on the chassis of the radios.
    - Signs of deformation of the radios or battery enclosure (bent antennas are permissible as long as the plastic is still intact).
    - Difficulty in screwing/unscrewing the antenna (damaged thread).
    - Difficulty to latch and unlatch the battery (battery interface or latch may be damaged).
    - If the radio had been exposed to oil-based liquids, inspect that no oily substances come into contact with the vent.

Operational Cautions for Intrinsic Safe Equipment

Caution

- The radio units must be ordered with the intrinsic safety option and shipped from the Motorola Solutions manufacturing facility with the hazardous location certification label. Radio will not be upgraded to this capability or labeled once they have been shipped.
- DO NOT charge the batteries inside the potentially hazardous atmosphere. Charge batteries only outside the hazardous atmosphere.
- Use only ATEX/IECEx/UKEx approved accessories in the potentially hazardous atmosphere as listed in the section "Approved Accessories" on page 8. For INMETRO (Brazil), refer to INMETRO certification for the approved accessories.
- Check the hazardous location classification of the accessories. The system of radio and accessory is only protected to the lowest classification of both.
- When the audio adapter PMLN6047A is attached to the radio, the system is only approved for use in Gas (Group II) or Dust (Group III) hazardous environments but not for mining (Group I).
- When the radio is used in a hazardous area, it is mandatory that either the protective cover 15012157001 or an ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazil) approved accessory is fitted at the accessory connector.
- Ensure that only antennas listed in the "Approved Accessories" on page 8 section are used in the potentially hazardous atmosphere.
- Change accessories, antennas, or the dust cover only outside the hazardous environment in a dust free and dry environment.
- Check that the accessory connector area is in good condition (dry and free of dust).
- Fasten the accessory connector, antenna, and dust cover tightly to the radio before entering the potentially hazardous atmosphere.
- DO NOT operate radio communications equipment in potentially hazardous areas unless it is certified as intrinsically safe. This could result in unsafe conditions in hazardous areas.
- DO NOT use the unit in hazardous areas if it has been physically damaged (for example: cracked housing, water intrusion, damaged antenna). The intrinsic safety rating will be compromised and could result in unsafe conditions in hazardous areas.
- DO NOT clean the radios and batteries when used in a Gas environment. For use in mining environments: The radios are only protected for the low risk of mechanical danger.
- If the charge indicator lights at the charger consistently indicate a defective battery or is deviating from those listed in the charger's manual, the battery is not allowed to be used in the hazardous environment anymore.
- Failure to use a Motorola Solutions intrinsically safe battery or accessories that are specifically certified for that radio unit will negate the certification rating and could result in unsafe conditions in hazardous areas.
- DO NOT disassemble an intrinsically safe product in any way that exposes the internal circuits of the unit. This could result in unsafe conditions in hazardous areas.
- Servicing and repair must only be performed by Motorola Solutions trained service personnel or a Motorola Solutions authorized service organization, to ensure continued compliance of ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazil) certified radios.
- Unauthorized modification, or incorrect repair or service to the intrinsically safe product could adversely affect the certification rating and result in unsafe conditions in hazardous areas.
- Use of non-Motorola Solutions parts **or substitution of parts will void the intrinsic safety approval rating of the Motorola Solutions unit** and could result in unsafe conditions in hazardous areas.
- Carry the radios in the hand or attached to the body with one of the approved carry devices when in the hazardous environment.
- Radios should not be left unattended inside potentially hazardous atmospheres.
- In the hazardous environment either the dust cover or one of the approved accessories has to be connected to the radio accessory connector.

The year of manufacturing is coded in the 2nd character of the 3 digit alphanumeric section of the serial number on the chassis of the radio (NNNAAANNNN).

CODE (2nd)	MANUFACTURING YEAR
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

On the battery label, the year of manufacturing is coded in the 1st and 2nd digit of the 8-digit alphanumeric code located below the battery part number.

8-digit date code: abcd efgh

Position ab: Year of battery manufacture.

For example: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, and so on.

English

Approved Accessories

The table below lists accessories that are approved for use in hazardous environments. Accessories that are marked with double asterisks (**) are not approved for UKEx.

Antenna

Band	Part No	Description
UHF1	PMAE4081A	DMR Folded Monopole (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR Folded Monopole (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR Stubby Antenna (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR Stubby Antenna (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR Whip Antenna (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS Helical Antenna (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS Helical Antenna (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS Helical Antenna (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Stubby Antenna 11cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Stubby Antenna 11cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Stubby Antenna 11cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Wideband Antenna (136–147 MHz) Ex

Batteries

Part No	Description
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion Battery
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion Battery
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion Battery
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion Battery

Carry Devices

Part No	Description
PMLN6086A	ATEX Belt Clip 2.5-Inch Belt Width
PMLN6096A	Hard Leather Carry Case 2.5-Inch Swivel Belt Loop for Non-Keypad Radio
PMLN6097A	Hard Leather Carry Case 2.5-Inch Swivel Belt Loop for Full-Keypad Radio

Carry Devices (Continued)

Part No	Description
PMLN6098A	Soft Leather Carry Case 2.5-Inch Swivel Belt Loop for Non-Keypad Radio
PMLN6099A	Soft Leather Carry Case 2.5-Inch Swivel Belt Loop for Full-Keypad Radio
PMLN5610A	2.5-Inch Replacement Swivel Belt Loop
15012157001	Dust Cover Assembly

Audio Accessories

Motorola Solutions Branded

Part No	Description	ATEX/IECEx/UKEx Certification Numbers
PMMN4067B	ATEX CSA Remote Speaker Microphone	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Audio Adapter with Molex Jack	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 Ohm Standard Cable	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 Ohm Long Cable	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 Ohm Standard Cable	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 Ohm Long Cable	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** The audio adapter PMLN6047A is only approved for use in Gas (Group II) and Dust (Group III) hazardous environments.*

3rd Party Accessories

Accessories Connected to Radio

Part No	Type Designation	Description	ATEX/IECEx/UKEx Certification Numbers
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT Adapter for use with Headset	Nemko 13 ATEX1521X Issue 2 / IECEx NEM 13.0001X Issue 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Small PTT Adaptor	Nemko 13 ATEX1521X Issue 3 / IECEx NEM 13.0001X Issue 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Key Switch (PTT unit)	Presafe 15 ATEX 6928 Issue 0 / IECEx PRE 15.0062 Issue 0

* Only approved for Ex ib I Mb and Ex ib IIC T4 Gb and -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** The accessory is not approved for UKEx.

Accessories Connected to Nexus Jack

Part No	Type Designation	Description	ATEX/IECEx/UKEx Certification Numbers
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standard Headset, with Microphone and Speaker	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 / IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Headset Series, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Headset Series, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standard Headset, with Microphone and Speaker	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 / IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Headset with Microphone and Speaker, Twin cup	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic Headset Neckband	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 / IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Tactical XP Headset Neckband	Nemko 10 ATEX1029X Issue 1 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
** The accessory is not approved for UKEx.			

Conditions for Safe Use:

- The headsets are only approved to be used with the radios when connected to the ANC RSM, OMNI RSM, and the 3rd Party Accessories Connected to the Radio.
- Ensure the PTT Adapter for use with headset is tightly fastened to the radio.
- It is only allowed to connect or disconnect the ATEX PTT adapter and the headsets outside the hazardous environment.
- When the adapter FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T and one of the headsets are connected to the radios the system is certified for Category 2/Zone 1 Gas hazardous locations only with the following protection rating II 2G Ex ib IIC T4.
- The ambient temperature range is limited to -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C for FL5263-50-34.
- The ambient temperature range is limited to -20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C for MT1H7F2-07-51 and MT1H7P3E2-07-51.
- **DO NOT** use the system in Zone 0 hazardous environments.
- **DO NOT** use the system as a Personal Protective Equipment.
- **DO NOT** use the system in Group III dust hazardous environments.
- For MT1H7F2-07-51 and MT1H7P3E2-07-51, **DO NOT** replace batteries in hazardous environments.
- Use only batteries that are listed in the Certificate NEMKO 10ATEX1029X and IECEx NEM 11.0010X.

Chargers

The following tables list accessories that are approved for use outside the hazardous environments. The battery NNTN8359_ is only certified for use with the Motorola Solutions approved chargers listed below. This ensures the correct voltage levels (UM) and other charging parameters are applied to the battery charger contacts.

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Supply Base	Power Cord
Single Unit Charger				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Euro	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – UK/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – NA/LA	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Australia/NZ	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Brazil	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – US	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A
WPLN4245B	IMPRES Single-Unit Charger - PRC	WPLN4226A	PS000037A05	N/A
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Supply Base	Power Cord
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – NA/LA	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – UK	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – Euro	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – Australia/NZ	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – NA/LA	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – UK	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Australia/NZ	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Euro	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazil	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC Level V SMPS JAPAN Cord	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – NA/LA	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – UK	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – Euro	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Supply Base	Power Cord
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – Australia/NZ	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC with SMPS – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – NA/LA	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – UK	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Australia/NZ	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC with SMPS – Euro	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazil	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Charger Desktop Single Unit IMPRES 2 External Power Supply – Australia/New Zealand	PMPN4527A	PS000037A03	N/A
PMPN4572A	Charger Desktop Single Unit IMPRES 2 External Power Supply – United Kingdom/Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	N/A
PMPN4573A	Charger Desktop Single Unit IMPRES 2 External Power Supply – Argentina	PMPN4527A	PS000037A04	N/A
PMPN4574A	Charger Desktop Single Unit IMPRES 2 External Power Supply – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	N/A
PMPN4575A	Charger Desktop Single Unit IMPRES 2 External Power Supply – Brazil	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Charger Desktop Single Unit IMPRES 2 External Power Supply – United States/North America	PMPN4527A	25009297001	N/A
PMPN4577A	Charger Desktop Single Unit IMPRES 2 External Power Supply – Euro	PMPN4527A	PS000037A01	N/A
PMPN4578A	Charger Desktop Single Unit IMPRES 2 External Power Supply – Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Charger Desktop Single Unit IMPRES 2 External Power Supply – China	PMPN4527A	PS000037A05	N/A
PMPN4582A	Charger Desktop Single Unit IMPRES 2 External Power Supply – India BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Cord
Multi Unit Charger			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Japan	WPLN4211A	30087791G20

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Cord
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Japan	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – US/NA	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – US/NA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Euro	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Euro	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – UK	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – UK	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Australia/NZ	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Australia/NZ	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – US/NA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – US/NA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – Euro	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – Euro	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – UK	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – UK	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – Australia/NZ	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – Australia/NZ	WPLN4218A	30087791G10

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Cord
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – Argentina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – Korean	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – Korean	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – EMEA Hybrid	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – EMEA Hybrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/display – EMEA Hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/1-up Display – US	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger w/1-up Display – US	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Brazil	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Brazil	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Brazil	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Brazil	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Charger Desktop Multi Unit Maintenance W/O Inserts IMPRES 2 1 Display Internal PS 100-240VAC EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Charger Desktop Multi Unit Maintenance W/O Inserts IMPRES 2 1 Display Internal PS 100-240VAC AUS/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Charger Desktop Multi Unit Maintenance W/O Inserts IMPRES 2 1 Display Internal PS 100-240VAC KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Charger Desktop Multi Unit Maintenance W/O Inserts IMPRES 2 1 Display Internal PS 100-240VAC JAPAN	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Charger Desktop Multi Unit Maintenance W/O Inserts IMPRES 2 1 Display Internal PS 100-240VAC CN	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Charger Desktop Multi Unit Maintenance W/O Inserts IMPRES 2 1 Display Internal PS 100-240VAC UK	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Charger Desktop Multi Unit Maintenance W/O Inserts IMPRES 2 1 Display Internal PS 100-240VAC EU BZ	PMPN4327A	3087791G22

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Cord
PMPN4321A	Charger Desktop Multi Unit Maintenance W/O Inserts IMPRES 2 1 Display Internal PS 100-240VAC US/NA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Charger Desktop Multi Unit Maintenance W/O Inserts IMPRES 2 1 Display Internal PS 100-240VAC ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC– US/NA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC– Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC– UK/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC– Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC– Brazil	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC– Australia/NZ	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC– Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC– Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC– China	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC– Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC– India BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Charger Kit	Description	
	Charger Insert	
HN001221A01	MTP8000 Ex Series, DP4000 Ex Series, DGP 8000 Series, XiR P8600 Ex Series, XPR 7500 Ex Series	-

Charger Kit	Description	Charger Base
	Vehicular Charger	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – NA/Euro	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – EU	NNTN7615D

Charger Kit	Description	Charger Base
	Travel Charger	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

Charger Kit	Description	
	Battery Data Reader	
NNTN7392A	IMPRES Battery Data Reader	-
NNTN7677A	IMPRES Charger Interface Unit Multi Unit Charger	-
NNTN8045A	IMPRES Charger Interface Unit Single Unit Charger	-

English

Notes

适用于以下对讲机型号的危险位置安全说明和认可的附件列表：

- **XPR 7550 Ex** 北美全键盘型号 (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** 欧洲、中东、非洲、澳大利亚和新西兰全键盘型号 (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** 亚太地区全键盘型号 (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** 拉丁美洲加勒比海地区全键盘型号 (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** 拉丁美洲加勒比海地区无键盘型号 (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** 亚太地区无键盘型号 (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** 欧洲、中东、非洲、澳大利亚和新西兰无键盘型号 (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES 锂离子电池
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES 锂离子电池
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES 锂离子电池
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES 锂离子电池

上述对讲机系统配备电池 NNTN8359_，经认证可按照 INMETRO 认证方案使用，并且标记有以下审批编号和分类：

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** （批准用于区域 1、 2，设备组 II，气体组 IIC，温度级别 T4）
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** （批准用于区域 21、 22，设备组 III，灰尘组 C）
- **Ex ib I Mb** （批准用于区域 M2，设备组 I）

上述对讲机型号配备电池 NNTN8359_，经认证可按照 IECEx 认证方案使用，并且标记有以下审批编号和分类：

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** （批准用于区域 1、 2，设备组 II，气体组 C，温度级别 T4）
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** （批准用于区域 21、 22，设备组 III，灰尘组 C）
- **Ex ib I Mb** （批准用于区域 M2，设备组 I）

上述对讲机型号配备电池 NNTN8359_，经认证可按照 ATEX 指令 2014/34/EU 认证方案和《2016 年潜在爆炸性环境中使用的设备和防护系统法规》(UKEx) 使用，并且标记有以下审批编号和分类：

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X 和 UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** （批准用于类别 2G/ 区域 1、 2，设备组 II，气体组 C，温度级别 T4）
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** （批准用于类别 2D/ 区域 21、 22，设备组 III，灰尘组 C）
- **I M2 Ex ib I Mb** （批准的类别 / 区域 M2，设备组 I）

第 1 页上列出的对讲机已通过认证，可用于：
环境温度范围：**-20 °C ≤ 环境温度 ≤ 55 °C**
入口防护等级：**IP64**

在证书中列出以及在电池上标记的以下使用条件和警告均必须遵守：

IECEx BVS 12.0070X 和 BVS 12 ATEX E 117 X 以及 UKEx 中列出了具体/特定使用条件：

- 天线与对讲机之间的连接或断开只能在危险环境之外进行。
- ATEX CSA 远程扬声器麦克风类型 PMMN4067B 的连接或断开只能在危险环境之外进行。
- 带 Molex 插孔的音频适配器类型 PMLN6047A 的连接或断开只能在危险环境之外进行。
- 主动式降噪远程扬声器麦克风类型 PMMN4094A 和类型 PMMN4100A 的连接或断开只能在危险环境之外进行。
- OMNI 远程扬声器类型 PMMN4110A 和类型 PMMN4111A 的连接或断开只能在危险环境之外进行。
- PPT 适配器类型 FL5263-34 PTT* 和类型 FL4063-50-34 的连接或断开只能在危险环境之外进行。
- 按键开关类型 AK6760T* 的连接或断开只能在危险环境之外进行。
- 这些证书中列出的附加安全条件下适用于所有单独认证的附件。
- 连接音频适配器类型 PMLN6047A 时，对讲机只能用于气体 （组 II）或灰尘 （组 III）危险环境。
- 连接按键开关类型 AK6760T* 时，对讲机只能用于气体 （组 II）危险环境。
- 连接 PTT 适配器类型 FL5263-34* 或带有其中一种经认可的耳机的小型 PPT 适配器类型 FL4063-50-34 时，对讲机只能用于采矿 （组 I）或气体 （组 II）危险环境。
- 电池类型 NNTN8359_ 的更换或充电只能在危险环境之外进行。

针对电池 NNTN8359_ 的警告：

- 切勿在易发生爆炸的环境中更换电池。
- 切勿在易发生爆炸的环境中为电池充电。
- 在使用之前，请先阅读安全手册。
- 仅与获得了 BVS 12 ATEX E 117 X、IECEx BVS 12.0070X、UKEx 和 INMETRO CEPEL 13.2211X 认可的对讲机搭配使用。

适用于无线电话的警告：

- 仅与获得了 BVS 12 ATEX E 117X、 IECEx BVS 12.0070X、 UKEx 和 INMETRO CEPEL 13.2211X 认可的 NNTN8359_ 电池搭配使用。
- 在使用之前，请先阅读安全手册。

*. 附件未经 UKEx 认可。

设备维护

作为定期维护检查的一部分，应检查设备是否存在以下可能会影响设备在危险位置的安全使用的情况。如果观察到以下任何情况，切勿在危险区域中使用对讲机。

如果观察到以下任何情况，请将这些对讲机发送到 Motorola Solutions 授权维修中心进行检查/维修：

- 外壳、天线或电池进行了修改。
- 底部标签或电池 INMETRO 标签已损坏，内容部分不可读或完全不可读。
- 对讲机和电池外壳上存在贴纸或附加标签。
- 对讲机机箱和电池盖上有附加标签覆盖了原始 Motorola Solutions 标签。
- 天线隔离损坏或部分缺失。
- 防尘罩损坏或破损。
- 电池触点密封件损坏。
- 对讲机外壳、机箱或电池外壳上存在镌刻。
- 显示屏镜头或对讲机和电池外壳存在裂缝或很深的划痕。
- 缺少螺钉或防篡改标签损坏 （说明对讲机由未经授权的人员打开过）。
- 有迹象表明设备曾暴露在超过 Motorola Solutions 限制和规格的温度、化学物质或机械应力下：
  - 塑料部件变色。
  - 对讲机机箱上存在严重腐蚀迹象。
  - 对讲机或电池外壳存在变形迹象（只要塑料仍然完好，便允许使用弯曲的天线）。
  - 难以拧入/拧下天线（螺纹损坏）。
  - 难以锁定和松开电池（电池接口或闩锁可能已损坏）。
  - 如果对讲机曾暴露在油基液体下，请检查是否没有油性物质接触孔。

本质安全型设备的操作注意事项

注意

- 对讲机设备必须随本质安全型选件一同订购，并在从 Motorola Solutions 制造厂发货时贴上危险位置认证标签。一旦发货，对讲机便不会升级至此功能或贴上此标签。
- 切勿在有潜在危险的环境中为电池充电。请仅在危险环境之外为电池充电。
- 在有潜在危险的环境中，请仅使用第 认可的附件 页的“6”部分中所列的 ATEX/IECEx/UKEx 认可的附件。对于 INMETRO （巴西），请参阅 INMETRO 认证以了解获得认可的附件。
- 检查附件的危险位置类别。对讲机系统和附件仅受到两类之中最低类别的保护。
- 音频适配器 PMLN6047A 连接至对讲机时，该系统仅批准用于气体 （组 II）或灰尘 （组 III）危险环境，不能用于采矿 （组 I）。
- 在危险地区使用对讲机时，必须在附件接口处安装保护盖 15012157001 或 ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO （巴西）认可的附件。
- 在有潜在危险的环境中，请务必仅使用第 认可的附件 页的“6” 部分中列出的天线。
- 对于无尘且干燥的环境，请仅在危险环境之外更换附件、天线或防尘罩。
- 确保附件接口区域处于良好状态 （干燥且无尘）。
- 先将附件接口、天线和防尘罩牢牢固定到对讲机上，再进入有潜在危险的环境中。
- 除非经认证具有本质安全性，否则切勿在有潜在危险的区域中操作无线电通信设备。这可能导致在危险区域中出现不安全状况。
- 如果存在硬件损坏 （如外壳破损、进水、天线损坏），切勿在危险区域中操作设备。本质安全等级将受到影响，并可能导致在危险区域中出现不安全状况。
- 在燃气环境中使用对讲机时，切勿清洁对讲机和电池。在采矿环境中使用时：对讲机仅受低风险机械危险防护。
- 如果充电器上的充电指示灯持续显示电池有故障或偏离充电器手册中列出的情况，则不允许在危险环境中再次使用该电池。
- 如未使用经明确认证可用于该对讲机的 Motorola Solutions 本质安全型电池或附件，将导致认证等级无效，并可能导致在危险区域中出现不安全的状况。
- 在拆开本质安全型产品时，请勿暴露设备的内部电路。这可能导致在危险区域中出现不安全状况。
- 维修和修理只能由 Motorola Solutions 培训的服务人员或 Motorola Solutions 授权的服务组织执行，以确保 ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO （巴西）认证对讲机持续合规。
- 未经授权而对本质安全型产品进行修改或错误维修和修理，可能会影响认证等级，并导致在危险区域中出现不安全状况。
- 使用非 Motorola Solutions 部件**或部件替代品将导致 Motorola Solutions 设备本质安全认可等级无效**，并可能导致在危险区域中出现不安全状况。
- 在危险环境中，请手持对讲机或使用经认可的运输设备将其固定在身体上。
- 对讲机不应放在有潜在危险的环境中无人看管。
- 在危险环境中，须将防尘罩或经认可的附件连接到对讲机附件接口。

制造年份为对讲机机壳上序列号 3 位数字部分的第 2 个数字 (NNNAAANNNN)。

代码 （第 2 个）	制造年份
N	2012 年
P	2013 年
Q	2014 年
R	2015 年
S	2016 年
T	2017 年
U	2018 年
V	2019 年
W	2020 年
X	2021 年
Y	2022 年
Z	2023 年

在电池标签上，制造年份是 8 位字母数字代码的第 1 和第 2 位编码，位于电池部件号下方。

8 位日期代码：abcd efgh

位置 ab：电池制造年份。

例如：12 = 2012 年、 13 = 2013 年、 14 = 2014 年，以此类推。

简体中文

认可的附件

下表列出经认可用于危险环境中的附件。标有双星号 (**) 的附件未经 UKEx 认可。

天线

频段	部件号	说明
UHF1	PMAE4081A	DMR 折叠单极天线 (403–433 MHz) 外置
UHF1	PMAE4082A	DMR 折叠单极天线 (430–470 MHz) 外置
UHF1	PMAE4083A	DMR 短型天线 (403–433 MHz) 外置
UHF1	PMAE4084A	DMR 短型天线 (430–470 MHz) 外置
UHF1	PMAE4085A	DMR 鞭状天线 (403–470 MHz) 外置
VHF	PMAD4126A	GPS 螺旋天线 (136–147 MHz) 外置
VHF	PMAD4127A	GPS 螺旋天线 (147–160 MHz) 外置
VHF	PMAD4128A	GPS 螺旋天线 (160–174 MHz) 外置
VHF	PMAD4129A	短粗天线 11 厘米 (136–147 Mhz) 外置
VHF	PMAD4130A	短粗天线 11 厘米 (147–160 Mhz) 外置
VHF	PMAD4131A	短粗天线 11 厘米 (160–174 Mhz) 外置
VHF	PMAD4132A	宽频天线 (136–147 MHz) 外置

电池

部件号	说明
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES 锂离子电池
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES 锂离子电池
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES 锂离子电池
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES 锂离子电池

携带设备

部件号	说明
PMLN6086A	ATEX 带夹 2.5 英寸带宽
PMLN6096A	适用于无键盘对讲机的带 2.5 英寸旋转式皮带扣的硬皮套

携带设备 （续）

部件号	说明
PMLN6097A	适用于全键盘对讲机的带 2.5 英寸旋转式皮带扣的硬皮套
PMLN6098A	适用于无键盘对讲机的带 2.5 英寸旋转式皮带扣的软皮套
PMLN6099A	适用于全键盘对讲机的带 2.5 英寸旋转式皮带扣的软皮套
PMLN5610A	2.5 英寸可更换旋转式皮带扣
15012157001	防尘罩组件

音频附件

***Motorola Solutions* 品牌**

部件号	说明	ATEX/IECEx/UKEx 认证编号
PMMN4067B	ATEX CSA 远程扬声器麦克风	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	带 Molex 插孔的音频适配器	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 欧姆标准电缆	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 欧姆长电缆	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 欧姆标准电缆	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 欧姆长电缆	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** 音频适配器 PMLN6047A 仅批准用于气体（组 II）和灰尘（组 III）危险环境。*

第三方附件

连接到对讲机的附件

部件号	机型名称	说明	ATEX/IECEx/UKEx 认证编号
PMLN6368A* **	FL5263-34	与耳机一起使用的 PTT 适配器	Nemko 13 ATEX1521X 版本 2 / IECEx NEM 13.0001X 版本 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	小型 PTT 适配器	Nemko 13 ATEX1521X 版本 3 / IECEx NEM 13.0001X 版本 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	按键开关（PTT 装置）	预防性安全 15 ATEX 6928 版本 0 / IECEx PRE 15.0062 版本 0

* 仅批准用于 Ex ib I Mb 和 Ex ib IIC T4 Gb 且 -20 °C ≤ 环境温度 ≤ +50 °C。
** 附件未经 UKEx 认可。

连接到 *Nexus* 插孔的附件

部件号	机型名称	说明	ATEX/IECEx/UKEx 认证编号
PMLN6087A**	MT7H79F-50	标准耳机，带麦克风和扬声器	Nemko 09 ATEX1114X 版本 2 / IECEx NEM 09.0004X 版本 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	耳机系列，Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X 版本 2/ IECEx NEM 11.0010X 版本 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	耳机系列，Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X 版本 2/ IECEx NEM 11.0010X 版本 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	标准耳机，带麦克风和扬声器	Nemko 09 ATEX1114X 版本 2 / IECEx NEM 09.0004X 版本 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	带麦克风和扬声器的双罩耳机	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor 基本颈带式耳机	Nemko 09 ATEX1114X 版本 2 / IECEx NEM 09.0004X 版本 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Tactical XP 颈带式耳机	Nemko 10 ATEX1029X 版本 1 / IECEx NEM 11.0010X 版本 1
** 附件未经 UKEx 认可。			

安全使用条件：

- 耳机只有在连接至 ANC RSM、 OMNI RSM 和与对讲机连接的第三方附件后才能与对讲机一起使用。
- 确保与耳机一起使用的 PTT 适配器牢牢固定到对讲机上。
- 只有在非危险环境下才允许连接 ATEX PTT 适配器与耳机或断开其连接。
- 当适配器 FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T 和其中一种耳机连接至对讲机时，系统经认证只能用于达到以下 II 2G Ex ib IIC T4 防护等级的类别 2/ 区域 1 气体危险地点。
- 对于 FL5263-50-34，环境温度范围限于：-20 °C ≤ 环境温度 ≤ +50 °C。
- 对于 MT1H7F2-07-51 和 MT1H7P3E2-07-51，环境温度范围限于 -20 °C ≤ 环境温度 ≤ +40 °C。
- **不要**在区域 0 危险环境中使用系统。
- **不要**将系统作为人身保护设备使用。
- **不要**在组 III 灰尘危险环境中使用系统。
- **不要**在危险环境中更换 MT1H7F2-07-51 和 MT1H7P3E2-07-51 的电池。
- 请仅使用证书 NEMKO 10ATEX1029X 和 IECEx NEM 11.0010X 内列出的电池。

充电器

以下表格列出了经过批准可在非危险环境使用的附件。电池 NNTN8359_ 只获得了与下列 Motorola Solutions 认可的充电器配合使用的认证。这样，可以确保对电池充电器触点应用正确的电压电平 (UM) 和其他充电参数。

充电器套件	说明	充电器基座	电源基座	电源线
单座充电器				
NNTN8273A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 欧洲	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 英国/中国香港	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 北美洲/拉丁美洲	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 年（替代）	无
NNTN8276A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 日本	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 韩国	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 澳大利亚/新西兰	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 巴西	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 110 Vac 50/60 MHz - 美国	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 年（替代）	无
WPLN4245B	IMPRES 单座充电器 - PRC	WPLN4226A	PS000037A05	无
WPLN4246A	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 日本	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 110 Vac 50/60 MHz – 日本	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 韩国	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 韩国	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 阿根廷	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 北美洲/拉丁美洲	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 年（替代）	无

充电器套件	说明	充电器基座	电源基座	电源线
WPLN4254A	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 英国	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 欧洲	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 阿根廷	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 北美洲/拉丁美洲	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 年（替代）	无
WPLN4260A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 英国	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 欧洲	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 巴西	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 日本	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES 单联充电器，带 V 级日本开关电源线	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 韩国	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 韩国	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 阿根廷	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 北美洲/拉丁美洲	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 年（替代）	无
WPLN4254B	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 英国	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 欧洲	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	带开关电源的 MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 阿根廷	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

充电器套件	说明	充电器基座	电源基座	电源线
WPLN4259B	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 北美洲/拉丁美洲	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 年（替代）	无
WPLN4260B	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 英国	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	带开关电源的 MOTOTRBO 核心单联充电器 – 欧洲	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES 单联充电器 – 巴西	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	桌面充电器，单座 IMPRES 2（外部电源）– 澳大利亚/新西兰	PMPN4527A	PS000037A03	无
PMPN4572A	桌面充电器，单座 IMPRES 2（外部电源）– 英国/中国香港	PMPN4527A	PS000037A02	无
PMPN4573A	桌面充电器，单座 IMPRES 2（外部电源）– 阿根廷	PMPN4527A	PS000037A04	无
PMPN4574A	桌面充电器，单座 IMPRES 2（外部电源）– 韩国	PMPN4527A	PS000037A06	无
PMPN4575A	桌面充电器，单座 IMPRES 2（外部电源）– 巴西	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	桌面充电器，单座 IMPRES 2（外部电源）– 美国/北美	PMPN4527A	25009297001 年	无
PMPN4577A	桌面充电器，单座 IMPRES 2（外部电源）– 欧洲	PMPN4527A	PS000037A01	无
PMPN4578A	桌面充电器，单座 IMPRES 2（外部电源）– 日本	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	桌面充电器，单座 IMPRES 2（外部电源）– 中国	PMPN4527A	PS000037A05	无
PMPN4582A	桌面充电器，单座 IMPRES 2（外部电源）– 印度标准局	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

充电器套件	说明	充电器基座	电源线
多座充电器			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 日本	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 日本	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 美国/北美洲	WPLN4211A	30087791G01

充电器套件	说明	充电器基座	电源线
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 美国/北美洲	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 欧洲	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 欧洲	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 英国	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 英国	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 阿根廷	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 阿根廷	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 韩国	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 韩国	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 美国/北美洲	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 美国/北美洲	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 欧洲	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 欧洲	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 英国	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 英国	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 阿根廷	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 阿根廷	WPLN4218B	30087791G13

充电器套件	说明	充电器基座	电源线
WPLN4224A	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 韩国	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 韩国	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 欧洲、中东和非洲混用	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 欧洲、中东和非洲混用	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 欧洲、中东和非洲混用	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 美国	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	带显示屏的 MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 美国	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 巴西	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 巴西	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 巴西	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES 多联充电器 – 巴西	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	充电器桌面多联维护 W/O 插件 IMPRES 2 1 显示屏内部 PS 100-240VAC EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	充电器桌面多联维护 W/O 插件 IMPRES 2 1 显示屏内部 PS 100-240VAC AUS/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	充电器桌面多联维护 W/O 插件 IMPRES 2 1 显示屏内部 PS 100-240VAC KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	充电器桌面多联维护 W/O 插件 IMPRES 2 1 显示屏内部 PS 100-240VAC JAPAN	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	充电器桌面多联维护 W/O 插件 IMPRES 2 1 显示屏内部 PS 100-240VAC CN	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	充电器桌面多联维护 W/O 插件 IMPRES 2 1 显示屏内部 PS 100-240VAC UK	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	充电器桌面多联维护 W/O 插件 IMPRES 2 1 显示屏内部 PS 100-240VAC EU BZ	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	充电器桌面多联维护 W/O 插件 IMPRES 2 1 显示屏内部 PS 100-240VAC US/NA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	充电器桌面多联维护 W/O 插件 IMPRES 2 1 显示屏内部 PS 100-240VAC ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	桌面充电器，多座 IMPRES 2（1 个显示屏，外部电源 100–240 VAC）– 美国/北美	PMPN4283B	3087791G01

充电器套件	说明	充电器基座	电源线
PMPN4289B	桌面充电器，多座 IMPRES 2（1 个显示屏，外部电源 100–240 VAC）– 欧洲	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	桌面充电器，多座 IMPRES 2（1 个显示屏，外部电源 100–240 VAC）– 英国/中国香港	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	桌面充电器，多座 IMPRES 2（1 个显示屏，外部电源 100–240 VAC）– 阿根廷	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	桌面充电器，多座 IMPRES 2（1 个显示屏，外部电源 100–240 VAC）– 巴西	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	桌面充电器，多座 IMPRES 2（1 个显示屏，外部电源 100–240 VAC）– 澳大利亚/新西兰	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	桌面充电器，多座 IMPRES 2（1 个显示屏，外部电源 100–240 VAC）– 韩国	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	桌面充电器，多座 IMPRES 2（1 个显示屏，外部电源 100–240 VAC）– 日本	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	桌面充电器，多座 IMPRES 2（1 个显示屏，外部电源 100–240 VAC）– 中国	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	桌面充电器，多座 IMPRES 2（1 个显示屏，外部电源 100–240 VAC）– 中国台湾	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	桌面充电器，多座 IMPRES 2（1 个显示屏，外部电源 100–240 VAC）– 印度标准局	PMPN4283B	CB000516A01

充电器套件	说明	
充电器插件		
HN001221A01	MTP8000 Ex 系列、DP4000 Ex 系列、DGP 8000 系列、XiR P8600 Ex 系列、XPR 7500 Ex 系列	-

充电器套件	说明	充电器基座
车载充电器		
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – 北美洲/欧洲	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – 欧盟	NNTN7615D

充电器套件	说明	充电器基座
旅行充电器		
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

充电器套件	说明	
电池数据读取器		
NNTN7392A	IMPRES 电池数据读取器	-
NNTN7677A	IMPRES 充电器接口装置多座充电器	-
NNTN8045A	IMPRES 充电器接口装置单座充电器	-

注释

危険区域における安全に関するインストラクションおよび以下の無線機モデルで承認済みのアクセサリー覧:

- **XPR 7550 Ex** 北米用フルキーパッド モデル (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** ヨーロッパ、中東、アフリカ、オーストラリア、およびニュージーランド用フルキーパッド モデル (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** アジア太平洋用フルキーパッド モデル (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** ラテン アメリカ、カリブ海地域用フルキーパッド モデル (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** ラテン アメリカ、カリブ海地域用キーパッドなしモデル (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** アジア太平洋用キーパッドなしモデル (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** ヨーロッパ、中東、アフリカ、オーストラリア、およびニュージーランド用キーパッドなしモデル (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES リチウムイオン バッテリ
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES リチウムイオン バッテリ
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES リチウムイオン バッテリ
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES リチウムイオン バッテリ

バッテリ NNTN8359_ を搭載した上記の無線システムは、INMETRO 認定スキームに従って使用が認定され、以下の承認番号と分類が記されています。

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (ゾーン 1、2、装置グループ II、ガス グループ IIC、温度クラス T4 について承認)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (ゾーン 21、22、装置グループ III、粉塵グループ C について承認)
- **Ex ib I Mb** (ゾーン M2、装置グループ I について承認)

バッテリ NNTN8359_ を搭載した上記の無線機モデルは、IECEx 認定スキームに従って使用が認定され、以下の承認番号と分類が記されています。

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (ゾーン 1、2、装置グループ II、ガス グループ C、温度クラス T4 について承認)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (ゾーン 21、22、装置グループ III、粉塵グループ C について承認)
- **Ex ib I Mb** (ゾーン M2、装置グループ I について承認)

バッテリ NNTN8359_ を搭載した上記の無線機モデルは、ATEX 指令 2014/34/EU、The Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (UKEx) (爆発環境の中で使用することを意図している機器および保護システムに関する規定、2016 年 (UKEx))に従って使用が認定され、以下の承認番号と分類が記されています。

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X および UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb.**(カテゴリ 2G/ゾーン 1、2、装置グループ II、ガス グループ C、温度クラス T4 について承認)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (カテゴリ 2D/ゾーン 21、22、装置グループ III、粉塵グループ C について承認)
- **I M2 Ex ib I Mb** (カテゴリ/ゾーン M2、装置グループ I について承認)

1 ページに記載されている無線機は、以下について認定されています。

周囲温度範囲: **-20°C ≤ Tamb ≤ 55°C**
侵入保護レベル: **IP64**

証明書に記載され、バッテリに記されている次の使用条件および警告を遵守する必要があります。

IECEx BVS 12.0070X および BVS 12 ATEX E 117 X および UKEx に記載されている特定/特別の使用条件:

- アンテナは、危険な環境以外でのみ無線機に接続または取り外しできます。
- ATEX CSA リモート スピーカ マイクタイプ PMMN4067B は、危険な環境以外でのみ接続または切断できます。
- モレックス ジャック付きオーディオ アダプタ タイプ PMLN6047A は、危険な環境以外でのみ接続または切断できます。
- アクティブ ノイズ キャンセリング リモート スピーカ マイクタイプ PMMN4094A およびタイプ PMMN4100A は、危険な環境以外でのみ接続または切断できます。
- OMNI リモート スピーカ タイプ PMMN4110A およびタイプ PMMN4111A は、危険な環境以外でのみ接続または切断できます。
- PPT アダプタ タイプ FL5263-34 PTT* およびタイプ FL4063-50-34 は、危険な環境以外でのみ接続または切断できます。
- キー スイッチ タイプ AK6760T* は、危険な環境以外でのみ接続または切断できます。
- すべての個別認定アクセサリについては、これらの証明書に記載されている追加の安全条件が適用されます。
- オーディオ アダプタ タイプ PMLN6047A が接続されている場合、無線機は、ガス (グループ II) または粉塵 (グループ III) の危険な環境でのみ使用できます。
- キー スイッチ タイプ AK6760T* が接続されている場合、無線機は、ガス (グループ II) の危険な環境でのみ使用できます。
- 認定ヘッドセットのいずれかが接続された PTT アダプタ タイプ FL5263-34* または小型 PPT アダプタ タイプ FL4063-50-34 が接続されている場合、無線機は鉱業 (グループ I) またはガス (グループ II) の危険な環境でのみ使用できます。
- バッテリ タイプ NNTN8359_ は、危険な環境以外でのみ変更または充電できます。

バッテリ NNTN8359_ に関する警告:

- 爆発のおそれのある場所でバッテリを交換しないでください。
- 爆発のおそれのある場所でバッテリを充電しないでください。
- 使用前に安全性リーフレットをお読みください。
- BVS 12 ATEX E 117 X、IECEx BVS 12.0070X、UKEx および INMETRO CEPEL 13.2211X で承認されている無線機のみを使用してください。

無線電話機に適用される警告:

- BVS 12 ATEX E 117X、IECEx BVS 12.0070X、UKEx および INMETRO CEPEL 13.2211X で承認されているバッテリ NNTN8359_ のみを使用してください。
- 使用前に安全性リーフレットをお読みください。

*. UKEx の承認を受けていないアクセサリです。

装置のメンテナンス

定期的なメンテナンス点検の一環として、危険な場所での装置の安全な使用に影響を与える可能性のある以下の項目を点検する必要があります。次のいずれかの状態が見られる場合は、危険な場所で無線機を使用しないでください。

次のいずれかの状態が見られる場合は、点検/修理のために、これらの無線機を Motorola Solutions 認定修理センターに送付してください。

- エンクロージャ、アンテナ、またはバッテリが変更されている。
- 下部のラベルまたはバッテリ INMETRO ラベルが破損しており、内容が部分的または完全に判読できない。
- 無線機およびバッテリの外部エンクロージャにステッカーまたは追加ラベルが貼られている。
- シャーシとバッテリカバーに、元の Motorola Solutions のラベルを覆う追加ラベルが貼られている。
- アンテナの絶縁が破損しているか、部分的に欠損している。
- ダスト カバーが損傷している、または破損している。
- バッテリの端子シールが損傷している。
- 無線ハウジング、シャーシ、またはバッテリ エンクロージャに刻印がある。
- レンズ、無線機、バッテリ エンクロージャに亀裂や深い傷がある。
- ネジがなくなっている、またはタンパ ラベルが破損している (無線機が承認されていない人によって開かれたことを示します)。
- 装置が温度、化学物質、または機械的応力にさらされ、Motorola Solutions が定める限界および仕様を超えている兆候:
  - プラスチック部品が変色している。
  - 無線機のシャーシに激しい腐食の兆候がある。
  - 無線機またはバッテリ エンクロージャが変形している兆候がある (プラスチックが損傷していない限り、アンテナが曲がっていることは許容されます)。
  - アンテナのネジ込み/取り外しが困難 (ネジ山の損傷)。
  - バッテリのラッチおよびラッチ解除が困難 (バッテリ インタフェースまたはラッチが破損している可能性)。
  - 無線機が油性の液体にさらされた場合は、油状の物質が通気口に接触していないか点検してください。

本質安全防爆機器の取り扱い上の注意

注意

- 無線機は、本質安全防爆オプションとともに注文され、危険区域認定ラベルが貼付された状態で Motorola Solutions の製造工場から出荷される必要があります。出荷後に、無線機にこの本質安全防爆性能を追加したり、そのラベルを貼付したりすることはできません。
- 潜在的に危険な環境でバッテリを充電しないでください。バッテリは危険な環境以外でのみ充電してください。
- 潜在的に危険な環境では、「認定アクセサリ」(6 ページ)セクションの一覧にある ATEX/IECEx/UKEx 承認済みのアクセサリ以外は使用しないでください。INMETRO (ブラジル) については、認定アクセサリの INMETRO 認証を参照してください。
- アクセサリの危険区域の分類を確認してください。無線機およびアクセサリのシステムは、両方の分類のうち、最も低いレベルでのみ保護されています。
- オーディオ アダプタ PMLN6047A が無線機に接続されている場合、このシステムは、ガス (グループ II) または粉塵 (グループ III) による危険な環境での使用のみ承認されますが、鉱業 (グループ I) では承認されません。
- 無線機を危険区域で使用する場合、アクセサリ コネクタに、保護カバー 15012157001、または ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (ブラジル) により承認されているアクセサリのどちらかを取りつけなければなりません。
- 潜在的に危険な環境では、「認定アクセサリ」(6 ページ)セクションの一覧にあるアンテナ以外は使用しないでください。
- アクセサリ、アンテナ、またはダスト カバーの交換は、危険な環境以外の、ほこりのない、乾燥した環境で行います。
- アクセサリ コネクタ付近が良好な (乾燥し、ほこりがない) 状態であることを確認します。
- 潜在的に危険な環境に入る前に、アクセサリ コネクタ、アンテナ、およびダスト カバーを無線機にしっかりと固定します。
- 潜在的に危険な区域では、ご使用の機器が本質安全防爆認定されたものでない限り、無線通信機器を使用しないでください。分解すると、危険区域で危険な状況を招くおそれがあります。
- 無線機が物理的に壊れている (本体のひび、浸水、アンテナの損傷など) 場合は、その無線機を危険区域で使用しないでください。本質安全防爆等級が無効になり、危険区域で危険な状況を招くおそれがあります。
- ガス環境での使用時は、無線機およびバッテリを清掃してはいけません。鉱業環境で使用する場合: 無線機は危険性の低い機械的危険についてのみ保護されています。
- 充電器の充電インジケータ ランプがバッテリに不具合のあることを連続して示している場合、または充電器のマニュアルに記載されている内容とは異なる動作をしている場合は、それ以上、危険な環境で使用してはいけません。
- 特定の無線機について特に認定されている Motorola Solutions の本質安全防爆バッテリまたはアクセサリを使用しなかった場合、認定評価は無効になり、危険区域で危険な状況を招くおそれがあります。
- 本質安全防爆製品に対して、内部回路を露出させるような分解を行ってはなりません。分解すると、危険区域で危険な状況を招くおそれがあります。
- ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (ブラジル) 認定無線機の継続的な準拠性を確保するため、修理および保守の実施は、 Motorola Solutions による教育を受けたサービス担当者、または Motorola Solutions 認定のサービス部門のみに制限する必要があります。
- 本質安全防爆製品に対する認可されていない改造や不正な修理またはサービスにより、認定評価が下がり、危険区域で危険な状況を招くおそれがあります。
- Motorola Solutions 以外の部品の使用、**または部品の交換により、Motorola Solutions ユニットの本質安全防爆等級が無効になり、**危険区域で危険な状況を招くおそれがあります。
- 危険な環境では、無線機は手に持って携帯するか、承認済みのいずれかのキャリー デバイスを使用して身体に取り付けてください。
- 無線機を危険な環境に放置しないでください。
- 危険な環境では、ダスト カバーまたは承認済みのアクセサリのいずれかを無線機のアクセサリ コネクタに接続する必要があります。

製造年は、無線機のシャーシのシリアル番号の 3 桁の英数字の部分の 2 番目にコード化されています (NNNAAANNNN)。

コード (2 番目)	製造年
N	2012 年
P	2013 年
Q	2014 年
R	2015 年
S	2016 年
T	2017 年
U	2018 年
V	2019 年
W	2020 年
X	2021 年
Y	2022 年
Z	2023 年

バッテリ ラベルでは、製造年はバッテリ部品番号の下にある 8 桁の英数字の部分の 1、 2 番目にコード化されています。

8 桁の日付コード : abcd efgh

「ab」の部分 : バッテリ製造年

例 : 12 = 2012、 13 = 2013、 14 = 2014 など

認定アクセサリ

以下の表は、危険な環境での使用を承認されているアクセサリの一覧です。二重アスタリスク (**) が付いているアクセサリは、UKEx では承認されていません。

アンテナ

帯域	部品番号	説明
UHF1	PMAE4081A	DMR 折り返しモノポール (403 ～ 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR 折り返しモノポール (430 ～ 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR スタビー アンテナ (403 ～ 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR スタビー アンテナ (430 ～ 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR ホイップ アンテナ (403 ～ 470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS ヘリカル アンテナ (136 ～ 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS ヘリカル アンテナ (147 ～ 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS ヘリカル アンテナ (160 ～ 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	スタビー アンテナ 11cm (136 ～ 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	スタビー アンテナ 11cm (147 ～ 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	スタビー アンテナ 11cm (160 ～ 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	広帯域アンテナ (136 ～ 147 MHz) Ex

バッテリ

部品番号	説明
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES リチウムイオン バッテリ
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES リチウムイオン バッテリ
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES リチウムイオン バッテリ
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES リチウムイオン バッテリ

キャリー デバイス

部品番号	説明
PMLN6086A	2.5 インチ ベルト幅 ATEX ベルト クリップ
PMLN6096A	キーパッドなし無線機用 2.5 インチ スイベル ベルト ループ付きハード レザー キャリー ケース

キャリー デバイス (??)

部品番号	説明
PMLN6097A	フルキーパッド無線機用 2.5 インチ スイベル ベルト ループ付きハード レザー キャリー ケース
PMLN6098A	キーパッドなし無線機用 2.5 インチ スイベル ベルト ループ付きソフト レザー キャリー ケース
PMLN6099A	フルキーパッド無線機用 2.5 インチ スイベル ベルト ループ付きソフト レザー キャリー ケース
PMLN5610A	2.5 インチ交換スイベル ベルト ループ
15012157001	ダスト カバー アセンブリ

オーディオ アクセサリ

Motorola Solutions ブランド

部品番号	説明	ATEX/IECEx/UKEx 認定番号
PMMN4067B	ATEX CSA リモート スピーカ マイク	BVS 12 ATEX E 027 X/IECEx BVS 12.0016 X/UKEx
PMLN6047A*	モレックス ジャック付きオーディオ アダプタ	BVS 12 ATEX E 074 X/IECEx BVS 12.0049 X/UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 Ohm 標準ケーブル	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 Ohm ロング ケーブル	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 Ohm 標準ケーブル	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 Ohm ロング ケーブル	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx

*** オーディオ アダプタ PMLN6047A は、ガス (グループ II) および粉塵 (グループ III) による危険な環境での使用のみが承認されます。**

サード パーティ アクセサリ

無線機に接続済みのアクセサリ

部品番号	タイプの指定	説明	ATEX/IECEx/UKEx 認定番号
PMLN6368A* **	FL5263-34	ヘッドセットとの使用向け PTT アダプタ	Nemko 13 ATEX1521X Issue 2 / IECEx NEM 13.0001X Issue 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	小型 PTT アダプタ	Nemko 13 ATEX1521X Issue 3 / IECEx NEM 13.0001X Issue 3/UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	キー スイッチ (PTT ユニット)	Presafe 15 ATEX 6928 Issue 0 / IECEx PRE 15.0062 Issue 0

* Ex ib I Mb、Ex ib IIC T4 Gb および -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C に関してのみ承認されています。
** UKEx の承認を受けていないアクセサリです。

***Nexus* ジャックに接続済みのアクセサリ**

部品番号	タイプの指定	説明	ATEX/IECEx/UKEx 認定番号
PMLN6087A**	MT7H79F-50	標準ヘッドセット、マイクとスピーカ付き	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 / IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	ヘッドセット シリーズ、Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	ヘッドセット シリーズ、Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	標準ヘッドセット、マイクとスピーカ付き	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 / IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	マイクとスピーカ付きヘッドセット、ツイン カップ	Nemko 09 ATEX1119X/ IECEx NEM 09.0005X/UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic ヘッドセット ネックバンド	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 / IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	戦術的 XP ヘッドセット ネックバンド	Nemko 10 ATEX1029X Issue 1 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
** UKEx の承認を受けていないアクセサリです。			

安全に使用するための条件:

- ヘッドセットの使用が承認されているのは、無線機が ANC RSM、OMNI RSM、および無線機に接続済みのサード パーティ アクセサリに接続されているときのみです。
- ヘッドセットとともに使用する PTT アダプタを無線機にしっかりと固定してください。
- ATEX PTT アダプタとヘッドセットの接続または切断は、危険な環境以外でのみ行うことができます。
- アダプタ FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T といずれかのヘッドセットが無線機に接続されている場合、システムは、保護定格 II 2G Ex ib IIC T4 のみに従っているカテゴリ 2/ゾーン 1 ガス危険区域に対してのみ認定されています。
- FL5263-50-34 については、動作温度範囲が -20°C ≤ Tamb ≤ +50°C に制限されています。
- MT1H7F2-07-51 および MT1H7P3E2-07-51 については、動作温度範囲が -20 °C ≤ Tamb ≤ +40°C に制限されています。
- ゾーン 0 の危険な環境では、システムを**使用しないでください**。
- システムを個人用保護具として**使用しないでください**。
- グループ III 粉塵による危険な環境では、システムを**使用しないでください**。
- MT1H7F2-07-51 と MT1H7P3E2-07-51 は、危険な環境でバッテリを**交換しないでください**。
- 証明書 NEMKO 10ATEX1029X および IECEx NEM 11.0010X に記載されているバッテリのみを使用してください。

充電器・電源アダプタ

以下の表は、危険な環境以外での使用が承認されているアクセサリの一覧です。バッテリ NNTN8359 で使用が認定されているのは、以下の Motorola Solutions 承認充電器のみです。これにより、正しい電圧レベル (UM) とその他の充電パラメータがバッテリ充電接触点に正しく接続されます。

充電器キット	説明	充電器ベース	電源ベース	電源コード
シングル ユニット充電器				
NNTN8273A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 欧州	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 英国/香港	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 北米/中南米	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (予備)	N/A
NNTN8276A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 日本	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 韓国	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 豪州/ニュージーランド	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – ブラジル	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC AC110V 50/60 MHz – 米国	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (予備)	N/A
WPLN4245B	IMPRES シングル ユニット充電器 - PRC	WPLN4226A	PS000037A05	N/A
WPLN4246A	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 日本	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC AC110V 50/60 MHz – 日本	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 韓国	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 韓国	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – アルゼンチン	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 北米/中南米	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (予備)	N/A

充電器キット	説明	充電器ベース	電源ベース	電源コード
WPLN4254A	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 英国	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 欧州	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 豪州/ニュージーランド	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – アルゼンチン	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 北米/中南米	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (予備)	N/A
WPLN4260A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 英国	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 豪州/ニュージーランド	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 欧州	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – ブラジル	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 日本	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC レベル V SMPS 日本コード	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 韓国	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 韓国	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – アルゼンチン	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 北米/中南米	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (予備)	N/A
WPLN4254B	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 英国	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 欧州	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – 豪州/ニュージーランド	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	SMPS 付き MOTOTRBO IMPRES SUC – アルゼンチン	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

充電器キット	説明	充電器ベース	電源ベース	電源コード
WPLN4259B	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 北米/中南米	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (予備)	N/A
WPLN4260B	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 英国	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 豪州/ニュージーランド	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	SMPS 付き MOTOTRBO コア SUC – 欧州	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – ブラジル	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	IMPRES 2 卓上充電器 (シングル ユニット、外部電源) – オーストラリア/ニュージーランド	PMPN4527A	PS000037A03	N/A
PMPN4572A	IMPRES 2 卓上充電器 (シングル ユニット、外部電源) – 英国/香港	PMPN4527A	PS000037A02	N/A
PMPN4573A	IMPRES 2 卓上充電器 (シングル ユニット、外部電源) – アルゼンチン	PMPN4527A	PS000037A04	N/A
PMPN4574A	IMPRES 2 卓上充電器 (シングル ユニット、外部電源) – 韓国	PMPN4527A	PS000037A06	N/A
PMPN4575A	IMPRES 2 卓上充電器 (シングル ユニット、外部電源) – ブラジル	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	IMPRES 2 卓上充電器 (シングル ユニット、外部電源) – 米国/北米	PMPN4527A	25009297001	N/A
PMPN4577A	IMPRES 2 卓上充電器 (シングル ユニット、外部電源) – ヨーロッパ	PMPN4527A	PS000037A01	N/A
PMPN4578A	IMPRES 2 卓上充電器 (シングル ユニット、外部電源) – 日本	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	IMPRES 2 卓上充電器 (シングル ユニット、外部電源) – 中国	PMPN4527A	PS000037A05	N/A
PMPN4582A	IMPRES 2 卓上充電器 (シングル ユニット、外部電源) – インド標準規格 (BIS)	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

充電器キット	説明	充電器ベース	電源コード
マルチ ユニット充電器			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 日本	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 日本	WPLN4211B	30087791G20

充電器キット	説明	充電器ベース	電源コード
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 米国/北米	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 米国/北米	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 欧州	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 欧州	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 英国	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 英国	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 豪州/ニュージーランド	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 豪州/ニュージーランド	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – アルゼンチン	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – アルゼンチン	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 韓国	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 韓国	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – 米国/北米	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – 米国/北米	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – 欧州	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – 欧州	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – 英国	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – 英国	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – 豪州/ニュージーランド	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – 豪州/ニュージーランド	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – アルゼンチン	WPLN4218A	30087791G13

充電器キット	説明	充電器ベース	電源コード
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – アルゼンチン	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – 韓国	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – 韓国	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – EMEA ハイブリッド	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – EMEA ハイブリッド	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (ディスプレイ付き) – EMEA ハイブリッド	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (1-up ディスプレイ付き) – 米国	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (1-up ディスプレイ付き) – 米国	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – ブラジル	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – ブラジル	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – ブラジル	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – ブラジル	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	充電器デスクトップ マルチ ユニット メンテナンス (インサートなし) IMPRES 2 1 ディスプレイ 内部 PS 100-240VAC EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	充電器デスクトップ マルチ ユニット メンテナンス (インサートなし) IMPRES 2 1 ディスプレイ 内部 PS 100-240VAC オーストラリア/ ニュージーランド	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	充電器デスクトップ マルチ ユニット メンテナンス (インサートなし) IMPRES 2 1 ディスプレイ 内部 PS 100-240VAC 韓国	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	充電器デスクトップ マルチ ユニット メンテナンス (インサートなし) IMPRES 2 1 ディスプレイ 内部 PS 100-240VAC 日本	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	充電器デスクトップ マルチ ユニット メンテナンス (インサートなし) IMPRES 2 1 ディスプレイ 内部 PS 100-240VAC 中国	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	充電器デスクトップ マルチ ユニット メンテナンス (インサートなし) IMPRES 2 1 ディスプレイ 内部 PS 100-240VAC 英国	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	充電器デスクトップ マルチ ユニット メンテナンス (インサートなし) IMPRES 2 1 ディスプレイ 内部 PS 100-240VAC EU ブラジル	PMPN4327A	3087791G22

充電器キット	説明	充電器ベース	電源コード
PMPN4321A	充電器デスクトップ マルチ ユニット メンテナンス (インサートなし) IMPRES 2 1 ディスプレイ 内部 PS 100-240VAC 米国/北米	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	充電器デスクトップ マルチ ユニット メンテナンス (インサートなし) IMPRES 2 1 ディスプレイ 内部 PS 100-240VAC アルゼンチン	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	IMPRES 2 卓上充電器 (マルチ ユニット、1 画面、外部電源、AC 100 ～ 240 V) - 米国/北米	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	IMPRES 2 卓上充電器 (マルチ ユニット、1 画面、外部電源、AC 100 ～ 240 V) – ヨーロッパ	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	IMPRES 2 卓上充電器 (マルチ ユニット、1 画面、外部電源) - AC 100 ～ 240 V – 英国/香港	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	IMPRES 2 卓上充電器 (マルチ ユニット、1 画面、外部電源、AC 100 ～ 240 V) – アルゼンチン	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	IMPRES 2 卓上充電器 (マルチ ユニット、1 画面、外部電源、AC 100 ～ 240 V) – ブラジル	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	IMPRES 2 卓上充電器 (マルチ ユニット、1 画面、外部電源、AC 100 ～ 240 V) – オーストラリア/ニュージーランド	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	IMPRES 2 卓上充電器 (マルチ ユニット、1 画面、外部電源、AC 100 ～ 240 V) – 韓国	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	IMPRES 2 卓上充電器 (マルチ ユニット、1 画面、外部電源、AC 100 ～ 240 V) – 日本	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	IMPRES 2 卓上充電器 (マルチ ユニット、1 画面、外部電源、AC 100 ～ 240 V) – 中国	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	IMPRES 2 卓上充電器 (マルチ ユニット、1 画面、外部電源、AC 100 ～ 240 V) – 台湾	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	IMPRES 2 卓上充電器 (マルチ ユニット、1 画面、外部電源、AC 100 ～ 240 V) - インド標準規格 (BIS)	PMPN4283B	CB000516A01

充電器キット	説明	
充電器挿入		
HN001221A01	MTP8000 Ex シリーズ、DP4000 Ex シリーズ、DGP 8000 シリーズ、XiR P8600 Ex シリーズ、XPR 7500 Ex シリーズ	-

充電器キット	説明	充電器ベース
車載充電器		
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – 北米/欧州	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – EU	NNTN7615D

充電器キット	説明	充電器ベース
携帯用充電器		
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

充電器キット	説明	
バッテリ データ リーダー		
NNTN7392A	IMPRES バッテリ データ リーダー	-
NNTN7677A	IMPRES 充電器インタフェース ユニット マルチ ユニット充電器	-
NNTN8045A	IMPRES 充電器インタフェース ユニット シングル ユニット充電器	-

メモ

Инструкции за безопасност при работа в опасни зони и списък с одобрени аксесоари за моделите радиостанции по-долу:

- **XPR 7550 Ex** Северна Америка, модел с пълна клавиатура (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Европа, Близкия Изток, Африка, Австралия и Нова Зеландия, модел с пълна клавиатура (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Азиатско-тихоокеански регион, модел с пълна клавиатура (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Латинска Америка, Карибски регион, модел с пълна клавиатура (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Латинска Америка, Карибски регион, модел без клавиатура (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Азиатско-тихоокеански регион, модел без клавиатура (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Европа, Близкия изток, Африка, Австралия и Нова Зеландия, модел без клавиатура (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES литиево-йонна батерия
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES литиево-йонна батерия
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES литиево-йонна батерия
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES литиево-йонна батерия

Радиостанциите, изброени по-горе, оборудвани с батерията NNTN8359_, са сертифицирани за употреба съгласно схемата за сертификация INMETRO и са маркирани с номера за одобрение и класифициране по-долу:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Одобрени за зона 1, 2, група на оборудване II, група на газ IIC, температурен клас T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Одобрени за зона 21, 22, група на оборудване III, група на прах C)
- **Ex ib I Mb** (Одобрени за зона M2, група на оборудване I)

Моделите радиостанции, изброени по-горе, оборудвани с батерията NNTN8359_, са сертифицирани за употреба съгласно схемата за сертификация IECEx и са маркирани с номера за одобрение и класифициране по-долу:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Одобрени за зона 1, 2, група на оборудване II, група на газ C, температурен клас T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Одобрени за зона 21, 22, група на оборудване III, група на прах C)
- **Ex ib I Mb** (Одобрени за зона M2, група на оборудване I)

Изброените по-горе модели радиостанции, оборудвани с батерията NNTN8359_, са сертифицирани за използване съгласно Директива ATEX 2014/34/ЕС, Правилника за оборудването и защитните системи, предназначени за използване в потенциално експлозивни атмосфери от 2016 г. (UKEx), и са маркирани с номера за одобрение и класификация по-долу:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X и UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Одобрени за категория 2G/зона 1, 2, група на оборудване II, група на газ C, температурен клас T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (Одобрени за категория 2D/зона 21, 22, група на оборудване III, група на прах C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (одобрена категория/зона M2, група на оборудване I)

Радиостанциите, които са изброени на страница 1 са сертифицирани за:

Диапазон на температурата на околната среда: **–20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**
Ниво на защита срещу проникване: **IP64**

Трябва да се спазват следните условия на употреба и предупреждение, изброени в сертификатите и маркирани на батерията:

СПЕЦИФИЧНИ/СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА, изброени в IECEx BVS 12.0070X и BVS 12 ATEX E 117 X и UKEx:

- Антените могат да се свързват към или разкачват от радиостанциите единствено извън опасните среди.
- Дистанционният микрофон с говорител ATEX CSA от типа PMMN4067B може да се свързва към или разкачва от радиостанцията единствено извън опасни среди.
- Аудио адаптерът от типа PMLN6047A с Molex жак може да се свързва към или разкачва от радиостанцията единствено извън опасните среди.
- Активният микрофонен високоговорител с потискане на шума от тип PMMN4094A и тип PMMN4100A може да се свързва към или разкачва от радиостанцията единствено извън опасните среди.
- Дистанционният говорител OMNI от тип PMMN4110A и тип PMMN4111A може да се свързва към или разкачва от радиостанцията единствено извън опасните среди.
- Адаптерът PPT от тип FL5263-34 PTT* и тип FL4063-50-34 може да се свързва към или разкачва от радиостанцията единствено извън опасните среди.
- Превключвателният ключ от типа AK6760T* може да се свързва към или разкачва от радиостанцията единствено извън опасните среди.
- За всички отделно сертифицирани аксесоари ще се прилагат допълнителни условия за безопасност, изброени в тези сертификати.
- Когато аудио адаптерът от типа PMLN6047A е свързан, радиостанцията може да се използва само в среди с опасност от газ (група II) или прах(група III).
- Когато превключвателният ключ от типа AK6760T* е свързан, радиостанцията може да се използва само в среди с опасност от газ (група II).
- Когато адаптерът PTT от типа FL5263-34* или малкият адаптер PPT от типа FL4063-50-34 е свързан с едни от одобрените слушалки с микрофон, радиостанцията може да се използва само в среди с опасност от минно дело (група I) или газ (група II).
- Типът батерия NNTN8359_ може да се сменя или зарежда единствено извън опасните среди.

Предупреждения по батерията NNTN8359_:

- НЕ сменяйте батерията във взривоопасна атмосфера.
- НЕ зареждайте батерията във взривоопасна атмосфера.
- Прочетете листовката за безопасност преди употреба.
- Използвайте само с радиостанции, които са одобрени съгласно BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx и INMETRO CEPEL 13.2211X.

Предупреждения, приложими за радиотелефоните:

- Използвайте само с батерия NNTN8359_, която е одобрена съгласно BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx и INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Прочетете листовката за безопасност преди употреба.

*. Аксесоарът не е одобрен за UKEx.

Поддръжка на оборудването

Като част от инспекцията за редовна поддръжка оборудването трябва да се инспектира за следните елементи, което може да повлияе на безопасното използване на оборудването в опасни зони. НЕ използвайте радиостанцията в опасни зони, ако се наблюдава някое от следните условия.

Изпратете тези радиостанции до оторизиран сервизен център на Motorola Solutions за инспекция/ремонт, ако се наблюдават някои от следните условия:

- Модификации по корпуса, антените или батерията.
- Долният етикет или етикетът INMETRO на батерията е повреден и съдържанието е частично или напълно нечетливо.
- Стикерите или допълнителните етикети по външния корпус на радиостанцията и батерията.
- Допълнителни етикети по шасито и капака на батерията, които закриват оригиналните етикети на Motorola Solutions.
- Изолацията на антената е повредена, счупена или липсват части от нея.
- Капакът против прах е повреден или счупен.
- Контактното уплътнение на батерията е повредено.
- Надписи по корпуса на радиостанцията, шасито или корпуса на батерията.
- Пукнатини или дълбоки драскотини по лещата или радиостанцията и корпуса на батерията.
- Липсващи винтове или повредени етикети за защита (показват, че радиостанцията е била отваряна от неупълномощени лица).
- Признаци, че оборудването е било изложено на температури, химични вещества или механично напрежение, преминаващи границите и спецификацията от Motorola Solutions:
  - Обезцветяване на пластмасовите части.
  - Следи от тежка корозия по шасито на радиостанциите.
  - Следи от деформация на радиостанциите или корпуса на батерията (огънатите антени са допустими стига пластмасата да е все още непокътната).
  - Затруднение при завиване/отвиване на антената (повредена резба).
  - Затруднение при закрепване или премахване на батерията (повърхността на батерията или ключалката може да са повредени).
  - Ако радиостанцията е била изложена на течности на маслена основа, проверете дали маслени вещества влизат в контакт с отдушника.

Инструкции за безопасна употреба на оборудването

Внимание

- Радиостанциите трябва да бъдат поръчани с опцията за искробезопасност и доставени от производственото съоръжение на Motorola Solutions с етикета за сертификация на опасно място. Радиостанциите няма да бъдат обновявани с тези характеристики и няма да им бъдат поставяни етикети, след като бъдат доставени.
- НЕ зареждайте батериите в потенциално опасна атмосфера. Зареждайте батериите извън опасната атмосфера.
- Използвайте само аксесоари, одобрени от ATEX/IECEx/UKEx в потенциално опасна атмосфера, както е описано в раздел "Одобрени аксесоари" на страница 6. За INMETRO (Бразилия) направете справка със сертификата от INMETRO за одобрените аксесоари.
- Проверете класификацията за опасно местоположение на аксесоари. Системата на радиото и аксесоара е защитена само до най-ниската класификация и на двете.
- Когато аудио адаптерът PMLN6047A е закрепен към радиостанцията, системата е одобрена за използване само в среди с опасност от газ (група II) или прах (група III), но не в минно дело (Group I).
- Когато радиостанцията се използва в опасна зона, е задължително поставянето на предпазен капак 15012157001 или аксесоар, одобрен от ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Бразилия), в конектора на аксесоара.
- Уверете се, че в потенциално опасна среда се използват само антените, описани в раздела "Одобрени аксесоари" на страница 6.
- Сменяйте аксесоарите, антените или капака против прах само извън опасната среда, в суха среда без прах.
- Уверете се, че зоната на конектора на аксесоара е в добро състояние (сух и без прах).
- Закрепете здраво конектора на аксесоара, антената и капака против прах към радиостанцията, преди да влезете в потенциално опасната атмосфера.
- НЕ работете с радиокомуникационното оборудване в потенциално опасни зони, освен ако не е сертифицирано като искробезопасно. Това може да доведе до опасни условия в опасни зони.
- НЕ използвайте устройството в опасни зони, ако е физически повредено (например: напукан корпус, проникване на вода, повредена антена). Класът на искробезопасност ще бъде нарушен и това може да доведе до опасни условия в опасни зони.
- НЕ почиствайте радиостанциите и батериите, когато ги използвате в газова среда. За употреба в минни среди: Радиостанциите са защитени само срещу нисък риск от механична опасност.
- Ако светлинният индикатор за зареждане на зарядното устройство мига постоянно, това показва, че батерията е дефектна или се различава от описаните в ръководството на зарядното устройство и повече нямате право да използвате батерията в опасни среди.
- При неизползване на искробезопасни батерии или аксесоари на Motorola Solutions, които са специално сертифицирани за тази радиостанция, ще доведе до обезсилване на класа на сертификация и може да доведе до опасни условия в опасни зони.
- НЕ разглобявайте искробезопасен продукт по начин, който може да изложи на показ вътрешните вериги на устройството. Това може да доведе до опасни условия в опасни зони.
- Обслужването и ремонтирането трябва да се извършват само от обучен сервизен персонал на Motorola Solutions или от упълномощен сервиз на Motorola Solutions, за да се гарантира непрекъснато съответствие на сертифицираните по ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Бразилия) радиостанции.
- Неупълномощената промяна или неправилно ремонтиране или обслужване на искробезопасен продукт може да повлияе неблагоприятно на класа на сертификация и да доведе до опасни условия в опасни зони.
- Използването на части, които не са от Motorola Solutions **или заместването на части ще доведе до анулиране на класа на одобрение за искробезопасност на устройството на Motorola Solutions** и това може да доведе до опасни условия в опасни зони.
- Носете радиостанциите в ръка или прикрепени към тялото с едно от одобрените устройства за носене, когато сте в опасна среда.
- Радиостанциите не трябва да се оставят без надзор в потенциално опасна атмосфера.
- В опасна среда или капакът, или някой от одобрените аксесоари трябва да бъде свързан към конектора за радиоаксесоари.

Годината на производство е кодирана във 2-ия символ от буквено-цифрената част от 3 знака на серийния номер на корпуса на радиостанцията (NNNAAANNNN).

КОД (2-ри)	ГОДИНА НА ПРОИЗВОДСТВО
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017 г.
U	2018 г.
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023 г.

На етикета на батерията, годината на производство е кодирана в 1-вата и 2-рата цифра на буквено-цифровия код от 8 знака, разположен под номера на частта на батерията.

8-цифрен код с дата: abcd efgh

Позиция ab: Година на производство на батерията.

Например: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 и т.н.

Одобрени аксесоари

В таблицата по-долу са изброени аксесоари, които са одобрени за използване в опасни среди. Аксесоарите, отбелязани с две звездички (**), не са одобрени за UKEx.

Антена

Честотна лента	Номер на частта	Описание
UHF1	PMAE4081A	Сгъната несиметрична вибраторна DMR антена (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	Сгъната несиметрична вибраторна DMR антена (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	Къса DMR антена (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	Къса DMR антена (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	Гъвкава DMR антена (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	Спирална GPS антена (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	Спирална GPS антена (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	Спирална GPS антена (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Къса антена 11 cm (136 – 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Къса антена 11 cm (147 – 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Къса антена 11 cm (160 – 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Широколентова антена (136–147 MHz) Ex

Батерии

Номер на частта	Описание
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES литиево-йонна батерия
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES литиево-йонна батерия
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES литиево-йонна батерия
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES литиево-йонна батерия

Устройства за носене

Номер на частта	Описание
PMLN6086A	Щипка за колан ATEX с ширина на колана 2,5 инча
PMLN6096A	Твърд кожен калъф за 2,5 инча колан с въртяща халка за радиостанция без клавиатура
PMLN6097A	Твърд кожен калъф за 2,5 инча колан с въртяща халка за радиостанция с пълна клавиатура

Устройства за носене (Продължение)

Номер на частта	Описание
PMLN6098A	Мек кожен калъф за 2,5 инча колан с въртяща халка за радиостанция без клавиатура
PMLN6099A	Мек кожен калъф за 2,5 инча колан с въртяща халка за радиостанция с пълна клавиатура
PMLN5610A	2,5 инча резервен колан с въртяща халка
15012157001	Капак против прах

Аудио аксесоари

С марката на Motorola Solutions

Номер на частта	Описание	Номера на сертификати ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	ATEX CSA дистанционен микрофон с говорител	BVS 12 ATEX E 027 X/IECEx BVS 12.0016 X/UKEx
PMLN6047A*	Аудио адаптер с Molex жак	BVS 12 ATEX E 074 X/IECEx BVS 12.0049 X/UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 ома стандартен кабел	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 ома дълъг кабел	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 ома стандартен кабел	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 ома дълъг кабел	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx

** Аудио адаптерът PMLN6047A е одобрен за употреба само в среда с опасност от газ (Група II) и опасност от прах (Група III).*

Аксесоари на трета страна

Радио аксесоари

Номер на частта	Типово обозначение	Описание	Номера на сертификати ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Адаптер PTT за употреба със слушалки	Nemko 13 ATEX1521X издание 2/ IECEx NEM 13.0001X издание 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Малък PTT адаптер	Nemko 13 ATEX1521X издание 3/ IECEx NEM 13.0001X издание 3/UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Превключвателен ключ (PTT устройство)	Предварително обезопасен 15 ATEX 6928 издание 0/ IECEx PRE 15.0062 издание 0

* Одобрена само за Ex ib I Mb, Ex ib IIC T4 Gb и –20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** Аксесоарът не е одобрен за UKEx.

Аксесоари, свързани към Nexus жак

Номер на частта	Типово обозначение	Описание	Номера на сертификати ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Стандартни слушалки с микрофон и високоговорител	Nemko 09 ATEX1114X издание 2/ IECEx NEM 09.0004X издание 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Серии слушалки с микрофон, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X издание 2/ IECEx NEM 11.0010X издание 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Серии слушалки с микрофон, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X издание 2/ IECEx NEM 11.0010X издание 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Стандартни слушалки с микрофон и високоговорител	Nemko 09 ATEX1114X издание 2/ IECEx NEM 09.0004X издание 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Слушалки с микрофон и високоговорител Twin cup	Nemko 09 ATEX1119X/ IECEx NEM 09.0005X/UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic слушалки с лента за врат	Nemko 09 ATEX1114X издание 2/ IECEx NEM 09.0004X издание 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Тактически XP слушалки с лента за врат	Nemko 10 ATEX1029X издание 1/ IECEx NEM 11.0010X издание 1
** Аксесоарът не е одобрен за UKEx.			

Условия за безопасна употреба:

- Слушалките са одобрени за употреба с радиостанциите само когато са свързани към ANC RSM, OMNI RSM аксесоари и аксесоари на трета страна, свързани към радиостанцията.
- Уверете се, че адаптерът PTT за употреба със слушалки е здраво закрепен към радиостанцията.
- Включването и изключването на ATEX PTT адаптера и слушалките е позволено само извън опасната среда.
- Когато адаптерът FL5263-34/FL4063-50-34/AK6760T и някоя от слушалките са свързани с радиостанцията, системата е сертифицирана само за опасни обгазени местоположения от Категория 2/Зона 1 със следния клас на защита II 2G Ex ib IIC T4.
- Диапазонът на температурата на околната среда е ограничен до –20°C ≤ темп. ок. ср. ≤ +50°C за FL5263-50-34.
- Диапазонът на температурата на околната среда е ограничен до –20°C ≤ темп. ок. ср. ≤ +40°C за MT1H7F2-07-51 и MT1H7P3E2-07-51.
- **НЕ** използвайте системата в опасни среди от тип "Зона 0".
- **НЕ** използвайте системата като лично предпазно средство.
- **НЕ** използвайте системата в опасни прашни среди от група III.
- За MT1H7F2-07-51 и MT1H7P3E2-07-51 **НЕ** сменяйте батериите в опасни среди.
- Използвайте само батерии, които фигурират в списъка на Сертификат NEMKO 10ATEX1029X и IECEx NEM 11.0010X.

Зарядни устройства

Таблиците по-долу съдържат аксесоари, които са одобрени за употреба извън опасни среди. Батерията NNTN8359 е сертифицирана за използване само с одобрените от Motorola Solutions зарядни устройства по-долу. Това гарантира прилагането на правилни нива на напрежение (UM) и други параметри на зареждане към контактите на зарядното устройство.

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база	Захранваща база	Захранващ кабел
Единично зарядно устройство				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Европа	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Обединено кралство/ Хонконг	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Северна/Латинска Америка	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Япония	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Корея	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Австралия/Нова Зеландия	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Бразилия	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V AC 50/60 MHz – САЩ	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4245B	IMPRES единично зарядно устройство – PRC	WPLN4226A	PS000037A05	Неприложимо
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Япония	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – Япония	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Корея	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Корея	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Аржентина	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база	Захранваща база	Захранващ кабел
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Северна/Латинска Америка	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Обединено кралство	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Европа	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Австралия/ Нова Зеландия	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Аржентина	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Северна/Латинска Америка	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Обединено кралство	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Австралия/Нова Зеландия	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Европа	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Бразилия	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Япония	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC Ниво V SMPS Кабел за ЯПОНИЯ	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Корея	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Корея	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Аржентина	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Северна/Латинска Америка	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Обединено кралство	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Европа	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база	Захранваща база	Захранващ кабел
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Австралия/Нова Зеландия	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC с SMPS – Аржентина	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Северна/Латинска Америка	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Обединено кралство	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Австралия/Нова Зеландия	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC с SMPS – Европа	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Бразилия	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Зарядно устройство за единично настолно устройство IMPRES 2 Външно захранване – Австралия/Нова Зеландия	PMPN4527A	PS000037A03	Неприложимо
PMPN4572A	Зарядно устройство за единично настолно устройство IMPRES 2 Външно захранване – Обединеното кралство/ Хонгконг	PMPN4527A	PS000037A02	Неприложимо
PMPN4573A	Зарядно устройство за единично настолно устройство IMPRES 2 Външно захранване – Аржентина	PMPN4527A	PS000037A04	Неприложимо
PMPN4574A	Зарядно устройство за единично настолно устройство IMPRES 2 Външно захранване – Корея	PMPN4527A	PS000037A06	Неприложимо
PMPN4575A	Зарядно устройство за единично настолно устройство IMPRES 2 Външно захранване – Бразилия	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Зарядно устройство за единично настолно устройство IMPRES 2 Външно захранване – Съединените щати/ Северна Америка	PMPN4527A	25009297001	Неприложимо
PMPN4577A	Зарядно устройство за единично настолно устройство IMPRES 2 Външно захранване – Европа	PMPN4527A	PS000037A01	Неприложимо
PMPN4578A	Зарядно устройство за единично настолно устройство IMPRES 2 Външно захранване – Япония	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Зарядно устройство за единично настолно устройство IMPRES 2 Външно захранване – Китай	PMPN4527A	PS000037A05	Неприложимо
PMPN4582A	Зарядно устройство за единично настолно устройство IMPRES 2 Външно захранване – Индия BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база	Захранващ кабел
	Зарядно за няколко устройства		
PMLN5256A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Япония	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Япония	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – САЩ/Северна Америка	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – САЩ/Северна Америка	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Европа	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Европа	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Обединено кралство	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Обединено кралство	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Австралия/ Нова Зеландия	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Австралия/ Нова Зеландия	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Аржентина	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Аржентина	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Корея	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Корея	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – САЩ/Северна Америка	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – САЩ/Северна Америка	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – Европа	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – Европа	WPLN4218B	30087791G04

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база	Захранващ кабел
WPLN4221A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – Обединено кралство	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – Обединено кралство	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – Австралия/Нова Зеландия	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – Австралия/Нова Зеландия	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – Аржентина	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – Аржентина	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – корейско	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – корейско	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – хибридно за ЕБИА	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – хибридно за ЕБИА	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – хибридно за ЕБИА	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с единичен дисплей – САЩ	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с единичен дисплей – САЩ	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Бразилия	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Бразилия	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Бразилия	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Бразилия	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Поддръжка зарядно за няколко настолни устройства без накрайници IMPRES 2 1 вътрешен дисплей PS 100-240 VAC EC	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Поддръжка на зарядно за няколко настолни устройства без накрайници IMPRES 2 1 вътрешен дисплей PS 100-240 VAC Австралия/Нова Зеландия	PMPN4327A	3087791G10

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база	Захранващ кабел
PMPN4310A	Поддръжка на зарядно за няколко настолни устройства без накрайници IMPRES 2 1 вътрешен дисплей PS 100-240 VAC КОРЕЯ	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Поддръжка на зарядно за няколко настолни устройства без накрайници IMPRES 2 1 вътрешен дисплей PS 100-240 VAC ЯПОНИЯ	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Поддръжка на зарядно за няколко настолни устройства без накрайници IMPRES 2 1 вътрешен дисплей PS 100-240 VAC Китай	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Поддръжка на зарядно за няколко настолни устройства без накрайници IMPRES 2 1 вътрешен дисплей PS 100-240 VAC Обединено кралство	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Поддръжка на зарядно за няколко настолни устройства без накрайници IMPRES 2 1 вътрешен дисплей PS 100-240 VAC ЕС, Белиз	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Поддръжка на зарядно за няколко настолни устройства без накрайници IMPRES 2 1 вътрешен дисплей PS 100-240 VAC САЩ/Намибия	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Поддръжка на зарядно за няколко настолни устройства без накрайници IMPRES 2 1 вътрешен дисплей PS 100-240 VAC Аржентина	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Зарядно устройство за няколко настолни устройства IMPRES 2 1 дисплей Външно захранване 100–240 VAC – US/NA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Зарядно устройство за няколко настолни устройства IMPRES 2 1 дисплей Външно захранване 100–240 VAC – Европа	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Зарядно устройство за няколко настолни устройства IMPRES 2 1 дисплей Външно захранване 100–240 VAC – UK/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Зарядно устройство за няколко настолни устройства IMPRES 2 1 дисплей Външно захранване 100–240 VAC – Аржентина	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Зарядно устройство за няколко настолни устройства IMPRES 2 1 дисплей Външно захранване 100–240 VAC – Бразилия	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Зарядно устройство за няколко настолни устройства IMPRES 2 1 дисплей Външно захранване 100–240 VAC – Австралия/NZ	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Зарядно устройство за няколко настолни устройства IMPRES 2 1 дисплей Външно захранване 100–240 VAC – Корея	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Зарядно устройство за няколко настолни устройства IMPRES 2 1 дисплей Външно захранване 100–240 VAC – Япония	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Зарядно устройство за няколко настолни устройства IMPRES 2 1 дисплей Външно захранване 100–240 VAC – Китай	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Зарядно устройство за няколко настолни устройства IMPRES 2 1 дисплей Външно захранване 100–240 VAC – Тайван	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Зарядно устройство за няколко настолни устройства IMPRES 2 1 дисплей Външно захранване 100–240 VAC – Индия BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Комплект за зареждане	Описание	
	Накрайник за зарядно	
HN001221A01	Серия MTP8000 Ex, серия DP4000 Ex, серия DGP 8000, серия XiR P8600 Ex, серия XPR 7500 Ex	–

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база
	Зарядно устройство за автомобил	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – Северна Америка/Европа	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – Европа	NNTN7615D

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база
	Зарядно за пътуване	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	–

Комплект за зареждане	Описание	
	Четящо устройство за батерията	
NNTN7392A	IMPRES четящо устройство за батерията	–
NNTN7677A	Интерфейс модул за зарядно IMPRES за зарядно за няколко устройства	–
NNTN8045A	Интерфейс модул за зарядно IMPRES за зарядно за едно устройство	–

Забележки

Bezpečnostní pokyny ohledně nebezpečných lokací a seznam schváleného příslušenství pro níže uvedené modely radiostanic:

- **XPR 7550 Ex** Severní Amerika, model s úplnou klávesnicí (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Evropa, Blízký východ, Afrika, Austrálie a Nový Zéland, model s úplnou klávesnicí (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Asie a Pacifik, model s úplnou klávesnicí (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Oblast Latinské Ameriky a Karibiku, model s úplnou klávesnicí (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Oblast Latinské Ameriky a Karibiku, model bez klávesnice (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Asie a Pacifik, model bez klávesnice (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Evropa, Blízký východ, Afrika, Austrálie a Nový Zéland, model bez klávesnice (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** Li-Ion baterie MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359B** Li-Ion baterie MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359C** Li-Ion baterie MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359CR** Li-Ion baterie MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Výše uvedené radiostanice vybavené baterií NNTN8359_ jsou certifikované pro použití podle schématu certifikací INMETRO a označené číslem schválení a klasifikací níže:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (schváleno pro zónu 1, 2, zařízení skupiny II, plyny skupiny IIC, teplotní skupina T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (schváleno pro zónu 21, 22, zařízení skupiny III, prachová skupina C)
- **Ex ib I Mb** (schváleno pro zónu M2, zařízení skupiny I)

Výše uvedené modely radiostanic vybavené baterií NNTN8359_ jsou certifikované pro použití podle schématu certifikací IECEx a označené číslem schválení a klasifikací níže:

IECEx – IECEx BVS 12,0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (schváleno pro zónu 1, 2, zařízení skupiny II, plyny skupiny C, teplotní skupina T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (schváleno pro zónu 21, 22, zařízení skupiny III, prachová skupina C)
- **Ex ib I Mb** (schváleno pro zónu M2, zařízení skupiny I)

Výše uvedené modely radiostanic vybavené baterií NNTN8359_ jsou certifikovány pro použití podle směrnice ATEX 2014/34/EU a nařízení o zařízeních a ochranných systémech určených k použití v potenciálně výbušných prostředích z roku 2016 (UKEx) a jsou označeny číslem schválení a klasifikací níže:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X a UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (schváleno pro kategorii 2G / zóna 1, 2, zařízení skupiny II, plyny skupiny C, teplotní skupina T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (schváleno pro kategorii 2D / zóna 21, 22, zařízení skupiny III, prachová skupina C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (schváleno pro kategorii/ zóna M2, zařízení skupiny I)

Radiostanice uvedené na straně 1 jsou certifikovány pro:

Rozsah okolní teploty: **–20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**
Stupeň krytí: **IP64**

Je nutné dodržovat následující podmínky použití a varování uvedená v certifikátech a vyznačená na baterii:

SPECIFICKÉ/ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY POUŽITÍ jsou uvedeny v certifikátech IECEx BVS 12.0070X a BVS 12 ATEX E 117 X a UKEx:

- Antény je možné připojovat k radiostanicím nebo odpojovat od radiostanic pouze mimo nebezpečné prostředí.
- Mikrofon ATEX CSA s odděleným reproduktorem typu PMMN4067B je možné připojovat nebo odpojovat pouze mimo nebezpečné prostředí.
- Zvukový adaptér typu PMLN6047A s konektorem Molex je možné připojovat nebo odpojovat pouze mimo nebezpečné prostředí.
- Mikrofon ATEX s odděleným reproduktorem a technologií aktivního potlačení okolního hluku typu PMMN4094A a typu PMMN4100A je možné připojovat nebo odpojovat pouze mimo nebezpečné prostředí.
- Mikrofon OMNI s odděleným reproduktorem typu PMMN4110A a typu PMMN4111A je možné připojovat nebo odpojovat pouze mimo nebezpečné prostředí.
- Adaptér PT typu FL5263-34 PTT* a typu FL4063-50-34 je možné připojovat nebo odpojovat pouze mimo nebezpečné prostředí.
- Klíčový spínač typu AK6760T* je možné připojovat nebo odpojovat pouze mimo nebezpečné prostředí.
- Pro všechna samostatně certifikovaná příslušenství platí další bezpečnostní podmínky uvedené v těchto certifikátech.
- Po připojení zvukového adaptéru typu PMLN6047A je radiostanici povoleno používat pouze v plynném (skupina II) nebo prašném (skupina III) nebezpečném prostředí.
- Po připojení klíčového spínače typu AK6760T* je radiostanici povoleno používat pouze v plynném (skupina II) nebezpečném prostředí.
- Po připojení adaptéru PTT typu FL5263-34* nebo malého adaptéru PPT typu FL4063-50-34 s některými schválenými sluchátky je radiostanici povoleno používat pouze v důlním (skupina I) nebo prašném (skupina II) nebezpečném prostředí.
- Baterii typu NNTN8359_ je možné měnit nebo nabíjet pouze mimo nebezpečné prostředí.

Výstrahy na baterii NNTN8359_:

- NEVYMĚŇUJTE baterii ve výbušném prostředí.
- NENABÍJEJTE baterii ve výbušném prostředí.
- Před použitím si přečtěte leták o bezpečnosti.
- Používejte pouze s radiostanicemi schválenými podle certifikátů BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx a INMETRO CEPEL 13.2211X.

Výstrahy týkající se radiotelefonů:

- Používejte pouze s baterií NNTN8359_ schválenou podle certifikátu BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx a INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Před použitím si přečtěte leták o bezpečnosti.

*. Příslušenství není schváleno pro UKEx.

Údržba zařízení

Jako součást pravidelných servisních prohlídek je třeba u zařízení zkontrolovat následující položky, které mají vliv na bezpečné použití zařízení na nebezpečných místech. NEPOUŽÍVEJTE radiostanici v nebezpečných oblastech, pokud zjistíte jakoukoli z následujících podmínek.

Při zjištění jakékoli z následujících podmínek odešlete tyto radiostanice do autorizovaného servisního střediska společnosti Motorola Solutions a požádejte o prohlídku či opravu:

- Modifikace krytu, antén nebo baterie.
- Dolní štítek nebo štítek INMETRO na baterii jsou poškozené a obsah je částečně nebo zcela nečitelný.
- Nálepky nebo další štítky na vnějším krytu radiostanice a baterie.
- Další štítky na skříni a krytu baterie, které překrývají originální štítky společnosti Motorola Solutions.
- Izolace antény je poškozená, prasklá nebo částečně chybí.
- Protiprachový kryt je poškozený nebo prasklý.
- Těsnění kontaktu baterie je poškozené.
- Rytiny na základně nebo skříni radiostanice nebo krytu baterie.
- Praskliny nebo hluboké škrábance na skle displeje nebo krytu radiostanice a baterie.
- Chybějící šrouby nebo poškozené štítky proti neoprávněnému zásahu (naznačující, že radiostanice byly otevřeny neoprávněnými osobami).
- Známky, že bylo zařízení vystaveno teplotám, chemických látkám nebo mechanickému namáhání překračujícím limity a specifikace společnosti Motorola Solutions:
  - Změna barvy plastových součástí.
  - Známky silné koroze na skříni radiostanic.
  - Známky deformace radiostanic nebo krytu baterie (ohnuté antény jsou přípustné, pokud je plast stále neporušený).
  - Potíže při zašroubování či vyšroubování antény (poškozený závit).
  - Obtížné zajištění či odjištění baterie (může být poškozené rozhraní nebo pojistka baterie).
  - Pokud byla radiostanice vystavena kapalinám na bázi olejů, zkontrolujte, zda mastné látky nepřišly do styku s větracím otvorem.

Provozní upozornění pro jiskrově bezpečná zařízení

Upozornění

- Při objednávce rádiových jednotek musí být zvolena možnost jiskrové bezpečnosti a tyto jednotky musí být odeslány z výrobního závodu společnosti Motorola Solutions s nálepkou certifikace pro nebezpečné lokace. Po odeslání již vysílačka tuto funkci ani nálepku získat nemůže.
- NIKDY nenabíjejte baterie v potenciálně nebezpečném prostředí. Baterie nabíjejte pouze mimo nebezpečné prostředí.
- V potenciálně nebezpečném prostředí používejte pouze příslušenství schválené podle směrnic ATEX/IECEx/UKEx, viz seznam uvedený v části „Schválené příslušenství" na straně 6. U zařízení INMETRO (Brazílie) si přečtěte certifikaci INMETRO pro schválené příslušenství.
- Zkontrolujte klasifikaci nebezpečných lokací těchto doplňků. Systém obsahující radiostanici a příslušenství je chráněn pouze do nižší z obou uvedených klasifikací.
- Když je k radiostanici připojen zvukový adaptér PMLN6047A , je systém schválen pouze pro použití v plynném (skupina II) nebo prašném (skupina III) nebezpečném prostředí, ale ne v dolech (skupina I).
- Když je radiostanice používána v nebezpečném prostředí, musí být ke konektoru příslušenství povinně připevněn ochranný kryt 15012157001 nebo příslušenství schválené podle směrnic ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazílie).
- Zajistěte, aby byly v potenciálně nebezpečném prostředí používány pouze antény uvedené v části „Schválené příslušenství" na straně 6.
- Příslušenství, antény nebo kryt proti prachu vyměňujte pouze mimo nebezpečné prostředí v bezprašném a suchém prostředí.
- Zkontrolujte, že oblast konektoru příslušenství je v dobrém stavu (suchá a bez prachu).
- Konektor příslušenství, anténu a kryt proti prachu pevně upevněte na vysílačku ještě před vstupem do potenciálně nebezpečného prostředí.
- NIKDY neprovozujte zařízení pro rádiovou komunikaci v potenciálně nebezpečném prostředí, pokud není certifikováno jako jiskrově bezpečné. To by mohlo v nebezpečných oblastech vést k ohrožení.
- NIKDY nepoužívejte jednotku v nebezpečném prostředí, pokud je fyzicky poškozena (například: prasklé tělo, vniknutí vody, poškozená anténa). Klasifikace jiskrové bezpečnosti bude narušena a to by mohlo v nebezpečných oblastech vést k ohrožení.
- NIKDY nečistěte radiostanice a baterie při použití v plynném prostředí. Pro použití v důlním prostředí: Radiostanice jsou chráněné pouze proti nízkému riziku mechanického poškození.
- Pokud kontrolka indikátoru nabíjení baterie na nabíječce neustále ukazuje vadnou baterii nebo se odchyluje od toho, co je uvedeno v příručce k nabíječce, nelze již tuto baterii použít v nebezpečném prostředí.
- Pokud nebudou použity jiskrově bezpečné baterie a příslušenství společnosti Motorola Solutions, které jsou výslovně certifikovány pro konkrétní jednotku radiostanice, dojde k negaci stupně certifikace, což může v nebezpečných oblastech vést k ohrožení.
- NIKDY nerozebírejte jiskrově bezpečný produkt jakýmkoli způsobem, při němž dojde k obnažení vnitřních obvodů jednotky. To by mohlo v nebezpečných oblastech vést k ohrožení.
- Servis a opravu může provádět pouze vyškolený servisní personál společnosti Motorola Solutions nebo servisní společnost autorizovaná společností Motorola Solutions, aby byla u radiostanic certifikovaných podle směrnic ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazílie) i nadále zajištěna shoda s těmito směrnicemi.
- Neautorizované úpravy nebo nesprávná oprava či servis jiskrově bezpečného produktu by mohly negativně ovlivnit stupeň certifikace a v nebezpečných oblastech vést k ohrožení.
- Použití součástí od jiných výrobců než společnosti Motorola Solutions **nebo výměna součástí vede k zneplatnění schváleného hodnocení jiskrové bezpečnosti jednotky Motorola Solutions** a v nebezpečných oblastech může vést k ohrožení.
- V nebezpečném prostředí noste vysílačky v ruce nebo připevněné k tělu jedním ze schválených zařízení k přenášení.
- Vysílačky nesmí být ponechány bez dozoru v potenciálně nebezpečném prostředí.
- V nebezpečném prostředí musí být ke konektoru příslušenství vysílačky připojen kryt proti prachu nebo některé schválené příslušenství.

Rok výroby je uveden kódem na pozici druhého znaku 3místné alfanumerické sekce sériového čísla na krytu vysílačky (NNNAAANNNN).

KÓD (druhý)	ROK VÝROBY
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Na štítku baterie je rok výroby uveden v prvním a druhém znaku 8místného alfanumerického kódu umístěného pod číslem dílu baterie.

8místný kód data: abcd efgh

Pozice ab: Rok výroby baterie.

Například: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 atd.

Schválené příslušenství

V následující tabulce je uvedeno příslušenství schválené pro použití v nebezpečném prostředí. Příslušenství označené dvěma hvězdičkami (**) není schváleno pro UKEx.

Anténa

Pásmo	Číslo dílu	Popis
UHF1	PMAE4081A	Složený unipól DMR (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	Složený unipól DMR (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	Pahýlová anténa DMR (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	Pahýlová anténa DMR (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	Prutová anténa DMR (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	Spirálová anténa GPS (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	Spirálová anténa GPS (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	Spirálová anténa GPS (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Pahýlová anténa 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Pahýlová anténa 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Pahýlová anténa 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Širokopásmová anténa (136–147 MHz) Ex

Baterie

Číslo dílu	Popis
NNTN8359A	Li-Ion baterie MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359B	Li-Ion baterie MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359C	Li-Ion baterie MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359CR	Li-Ion baterie MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Zařízení k přenášení

Číslo dílu	Popis
PMLN6086A	Spona na opasek ATEX , šířka opasku asi 6,4 cm
PMLN6096A	Pouzdro z tvrdé kůže s otočným poutkem na opasek o šířce asi 6,4 cm pro vysílačku bez klávesnice
PMLN6097A	Pouzdro z tvrdé kůže s otočným poutkem na opasek o šířce asi 6,4 cm pro vysílačku s úplnou klávesnicí

Zařízení k přenášení (Pokračování)

Číslo dílu	Popis
PMLN6098A	Pouzdro z měkké kůže s otočným poutkem na opasek o šířce asi 6,4 cm pro vysílačku bez klávesnice
PMLN6099A	Pouzdro z měkké kůže s otočným poutkem na opasek o šířce asi 6,4 cm pro vysílačku s úplnou klávesnicí
PMLN5610A	Náhradní otočné poutko na opasek o šířce asi 6,4 cm
15012157001	Kryt proti prachu

Zvukové příslušenství

Značky Motorola Solutions

Číslo dílu	Popis	Certifikační čísla ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	Oddělený reproduktor s mikrofonem ATEX CSA	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Zvukový adaptér s konektorem Molex	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	Standardní kabel ANC RSM ATEX 20 ohmů	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	Dlouhý kabel ANC RSM ATEX 20 ohmů	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	Standardní kabel OMNI RSM 20 ohmů	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	Dlouhý kabel OMNI RSM 20 ohmů	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Zvukový adaptér PMLN6047A je schválený pouze pro použití v plynném (skupina II) a prašném (skupina III) nebezpečném prostředí.*

Příslušenství jiných výrobců

Příslušenství připojené k rádiu

Číslo dílu	Typové označení	Popis	Certifikační čísla ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Adaptér PTT pro použití se sluchátky	Nemko 13 ATEX1521X Issue 2 / IECEx NEM 13.0001X Issue 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Malý adaptér PTT	Nemko 13 ATEX1521X Issue 3 / IECEx NEM 13.0001X Issue 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Klíčový spínač (jednotka PTT)	Presafe 15 ATEX 6928 Issue 0 / IECEx PRE 15.0062 Issue 0

* Schváleno pouze pro modely s klasifikací Ex ib I Mb a Ex ib IIC T4 Gb a −20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** Příslušenství není schváleno pro UKEx.

Příslušenství připojené pomocí konektoru Nexus

Číslo dílu	Typové označení	Popis	Certifikační čísla ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standardní sluchátka, s mikrofonem a reproduktorem	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 / IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Řada sluchátek, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Řada sluchátek, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standardní sluchátka, s mikrofonem a reproduktorem	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 / IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Sluchátka s mikrofonem a reproduktorem, dvojitý hlavový můstek	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Základní sluchátka s nákrčníkem PELTOR	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 / IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Sluchátka s nákrčníkem Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 1 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
** Příslušenství není schváleno pro UKEx.			

Podmínky pro bezpečné použití:

- Sluchátka jsou schválená pro používání s vysílačkou pouze v případě, že jsou připojena k ANC RSM, OMNI RSM a příslušenství jiných výrobců připojenému k vysílačce.
- Zkontrolujte, zda je adaptér PTT pro použití se sluchátky pevně upevněn k vysílačce.
- Adaptér ATEX PTT a sluchátka můžete připojit nebo odpojit pouze mimo nebezpečné prostředí.
- Pokud jsou adaptér FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T a jedna ze sluchátek připojeny k vysílačkám, je systém certifikován pro nebezpečné lokace (kategorie 2 / zóna 1, plynné prostředí) pouze s následujícím hodnocením ochrany II 2G Ex ib IIC T4.
- Rozsah okolní teploty je omezen od –20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C pro FL5263-50-34.
- Rozsah okolní teploty je omezen od –20 °C ≤ Tamb ≤ +40° C pro MT1H7F2-07-51 a MT1H7P3E2-07-51.
- **NEPOUŽÍVEJTE** systém v nebezpečných prostředích (zóna 0).
- **NEPOUŽÍVEJTE** systém jako osobní ochranný prostředek.
- **NEPOUŽÍVEJTE** systém v prašném nebezpečném prostředí (skupina II).
- Pro MT1H7F2-07-51 a MT1H7P3E2-07-51 **NEVYMĚŇUJTE** baterie v nebezpečném prostředí.
- Používejte pouze baterie, které jsou uvedeny v certifikátu NEMKO 10ATEX1029X a IECEx NEM 11.0010X.

Nabíječky

Následující tabulky obsahují seznam příslušenství, které je schváleno pro použití mimo nebezpečná prostředí. Baterie NNTN8359_ je certifikována pouze pro použití s níže uvedenými nabíječkami schválenými společností Motorola. Je tím zaručeno použití správných úrovní napětí (UM) a dalších parametrů nabíjení na kontaktech nabíječky baterií.

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Napájecí zdroj základny	Napájecí kabel
Nabíječky pro jednu jednotku				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Evropa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Velká Británie / Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – SA/LA	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Japonsko	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Austrálie/NZ	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Brazílie	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V stř. 50/60 MHz – USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4245B	Nabíječka pro jednu jednotku IMPRES – PRC	WPLN4226A	PS000037A05	Není k dispozici
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Japonsko	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V stř. 50/60 MHz – Japonsko	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Napájecí zdroj základny	Napájecí kabel
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – SA/LA	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Velká Británie	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Evropa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Austrálie/NZ	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – SA/LA	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Velká Británie	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Austrálie/NZ	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Evropa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazílie	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Japonsko	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Kabel IMPRES SUC úroveň V SMPS JAPONSKO	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – SA/LA	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Velká Británie	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Evropa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Napájecí zdroj základny	Napájecí kabel
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Austrálie/NZ	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC se SMPS – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – SA/LA	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Velká Británie	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Austrálie/NZ	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC se SMPS – Evropa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazílie	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Stolní nabíječka pro jednu jednotku IMPRES 2, externí napájecí zdroj – Austrálie / Nový Zéland	PMPN4527A	PS000037A03	Není k dispozici
PMPN4572A	Stolní nabíječka pro jednu jednotku IMPRES 2, externí napájecí zdroj – Spojené království / Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	Není k dispozici
PMPN4573A	Stolní nabíječka pro jednu jednotku IMPRES 2, externí napájecí zdroj – Argentina	PMPN4527A	PS000037A04	Není k dispozici
PMPN4574A	Stolní nabíječka pro jednu jednotku IMPRES 2, externí napájecí zdroj – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	Není k dispozici
PMPN4575A	Stolní nabíječka pro jednu jednotku IMPRES 2, externí napájecí zdroj – Brazílie	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Stolní nabíječka pro jednu jednotku IMPRES 2, externí napájecí zdroj – USA / Severní Amerika	PMPN4527A	25009297001	Není k dispozici
PMPN4577A	Stolní nabíječka pro jednu jednotku IMPRES 2, externí napájecí zdroj – Evropa	PMPN4527A	PS000037A01	Není k dispozici
PMPN4578A	Stolní nabíječka pro jednu jednotku IMPRES 2, externí napájecí zdroj – Japonsko	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Stolní nabíječka pro jednu jednotku IMPRES 2, externí napájecí zdroj – Čína	PMPN4527A	PS000037A05	Není k dispozici
PMPN4582A	Stolní nabíječka pro jednu jednotku IMPRES 2, externí napájecí zdroj – Indie BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Napájecí kabel
Nabíječka pro více jednotek			
PMLN5256A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Japonsko	WPLN4211A	30087791G20

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Napájecí kabel
PMLN5256B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Japonsko	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – USA/SA	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – USA/SA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Evropa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Evropa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Velká Británie	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Velká Británie	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Austrálie/NZ	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Austrálie/NZ	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – USA/SA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – USA/SA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – Evropa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – Evropa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – Velká Británie	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – Velká Británie	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – Austrálie/NZ	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – Austrálie/NZ	WPLN4218A	30087791G10

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Napájecí kabel
WPLN4223A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – Argentina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – hybridní pro Evropu, Blízký východ a Afriku	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – hybridní pro Evropu, Blízký východ a Afriku	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/displej – hybridní EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/1-up displej – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES w/1-up displej – USA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Brazílie	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Brazílie	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Brazílie	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Brazílie	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Nabíječka stolní pro více jednotek bez vložek IMPRES 2 1 interní displej PS 100-240VAC EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Nabíječka stolní pro více jednotek bez vložek IMPRES 2 1 interní displej PS 100-240VAC AUS/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Nabíječka stolní pro více jednotek bez vložek IMPRES 2 1 interní displej PS 100-240VAC KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Nabíječka stolní pro více jednotek bez vložek IMPRES 2 1 interní displej PS 100-240VAC JAPONSKO	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Nabíječka stolní pro více jednotek bez vložek IMPRES 2 1 interní displej PS 100-240VAC CN	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Nabíječka stolní pro více jednotek bez vložek IMPRES 2 1 interní displej PS 100-240VAC Velká Británie	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Nabíječka stolní pro více jednotek bez vložek IMPRES 2 1 interní displej PS 100-240VAC BZ	PMPN4327A	3087791G22

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Napájecí kabel
PMPN4321A	Nabíječka stolní pro více jednotek bez vložek IMPRES 2 1 interní displej PS 100-240VAC US/NA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Nabíječka stolní pro více jednotek bez vložek IMPRES 2 1 interní displej PS 100-240VAC ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem, externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – USA / Severní Amerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem, externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Evropa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem, externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Spojené království / Hongkong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem, externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem, externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Brazílie	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem, externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Austrálie / Nový Zéland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem, externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem, externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Japonsko	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem, externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Čína	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem, externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Tchaj-wan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem, externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Indie BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Sada s nabíječkou	Popis	
Vložka pro nabíječku		
HN001221A01	Řada MTP8000 Ex, řada DP4000 Ex, řada DGP 8000, řada XIR P8600 Ex, řada XPR 7500 Ex	-

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna
	Nabíječka do vozidla	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – SA/Evropa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – EU	NNTN7615D

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna
	Cestovní nabíječka	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

Sada s nabíječkou	Popis	
	Čtečka dat baterie	
NNTN7392A	Čtečka dat baterie IMPRES	-
NNTN7677A	Jednotka rozhraní nabíječky pro více jednotek IMPRES	-
NNTN8045A	Jednotka rozhraní nabíječky pro jednu jednotku IMPRES	-

Poznámky

Sikkerhedsinstrukser for farlige steder og katalogisering af godkendt tilbehør:

- **XPR 7550 Ex** Model med komplet tastatur til brug uden for Nordamerika (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Model med komplet tastatur til brug uden for Europa, Mellemøsten, Afrika, Australien og New Zealand (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Model med komplet tastatur til brug uden for det asiatiske stillehavsområde (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Model med komplet tastatur til brug uden for Latinamerika og Caribien (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Model uden tastatur til brug uden for Latinamerika og Caribien (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Model uden tastatur til brug uden for det asiatiske stillehavsområde (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Model uden tastatur til brug uden for Europa, Mellemøsten, Afrika, Australien og New Zealand (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion-batteri
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion batteri
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion batteri
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion batteri

Ovennævnte radiosystemer, der er udstyret med batteri NNTN8359_, er certificeret til brug i henhold til INMETRO-certificeringsordningen og mærket med godkendelsesnummer og klassificering nedenfor:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Godkendt til Zone 1, 2, Udstyrsgruppe II, Gasgruppe IIC, Temperaturklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Godkendt til Zone 21, 22, Udstyrsgruppe III, Støvgruppe C)
- **Ex ib I Mb** (Godkendt til Zone M2, Udstyrsgruppe I)

De ovennævnte radiomodeller, som er udstyret med batteriet NNTN8359_, er certificeret til brug pr. IECEx-certificeringsordningen, og er mærket med godkendelsesnumret og klassificeringen angivet nedenfor:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Godkendt til Zone 1, 2, Udstyrsgruppe II, Gasgruppe C, Temperaturklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Godkendt til Zone 21, 22, Udstyrsgruppe III, Støvgruppe C)
- **Ex ib I Mb** (Godkendt til Zone M2, Udstyrsgruppe I)

De ovenfor anførte radiomodeller, der er udstyret med batteriet NNTN8359_, er certificeret til brug i henhold til ATEX-direktiv 2014/34/EU, Lov om materiel og sikringssystemer til anvendelse i en potentielt eksplosiv atmosfære 2016 (UKEx) og er mærket med nedenstående godkendelsesnummer og klassifikation:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X og UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Godkendt til Kategori 2G/Zone 1, 2, Udstyrsgruppe II, Gasgruppe C, Temperaturklasse T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (Godkendt til Kategori 2D/Zone 21, 22, Udstyrsgruppe III, Støvgruppe C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (Godkendt Kategori/Zone M2, Udstyrsgruppe I)

De radioer, der er anført på side 1, er certificeret til:

Omgivende temperaturområde: **-20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**
Kapslingsklasse: **IP64**

Følgende brugsbetingelser og advarsel, der vises i certifikaterne og er markeret på batteriet, skal overholdes:

SPECIFIKKE/SÆRLIGE VILKÅR FOR ANVENDELSE angivet i IECEx BVS 12.0070X og BVS 12 ATEX E 117 X og UKEx:

- Antennerne kan kun tilsluttes eller frakobles radioer uden for farlige miljøer.
- ATEX CSA ekstern højttalermikrofon type PMMN4067B kan kun tilsluttes eller afbrydes uden for det farlige miljø.
- Lydadapteren type PMLN6047A med Molex-stik kan kun tilsluttes eller afbrydes uden for det farlige miljø.
- Den aktivt støjreducerende højttalermikrofon type PMMN4094A og type PMMN4100A kan kun tilsluttes eller afbrydes uden for det farlige miljø.
- OMNI ekstern højttaler type PMMN4110A og type PMMN4111A kan kun tilsluttes eller afbrydes uden for det farlige miljø.
- PPT-adapter type FL5263-34 PTT* og type FL4063-50-34 kan kun tilsluttes eller afbrydes uden for det farlige miljø.
- Nøglekontakten type AK6760T* kan kun tilsluttes eller afbrydes uden for det farlige miljø.
- For alt separat godkendt tilbehør vil de ekstra sikkerhedsbetingelser i disse certifikater være gældende.
- Når Bluetooth-lydadapter type PMLN6047A er tilsluttet, kan radioen kun bruges i farlige miljøer med gas (Gruppe II) eller støv (Gruppe III).
- Når Nøglekontakten type AK6760T* er tilsluttet, kan radioen kun bruges i farlige miljøer med gas (Gruppe II).
- Når PTT-adapter type FL5263-34* eller den lille PPT-adapter type FL4063-50-34 med et af de godkendte headset er tilsluttet, kan radioen kun bruges i farlige miljøer med minedrift (Gruppe I) eller gas (Gruppe II).
- Batteritypen NNTN8359_ kan kun udskiftes eller oplades uden for det farlige miljø.

Advarsler på batteriet NNTN8359_:

- Udskift IKKE batteriet i en eksplosionsfarlig atmosfære.
- Oplad IKKE batteriet i en eksplosionsfarlig atmosfære.
- Læs sikkerhedsfolder inden brug.
- Brug kun radioer godkendt under BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx, og INMETRO CEPEL 13.2211X.

Advarslerne gælder for radiotelefoner:

- Brug kun med batteri NNTN8359_ godkendt under BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx og INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Læs sikkerhedsfolder inden brug.

*. Tilbehøret er ikke godkendt til UKEx.

Vedligeholdelse af udstyr

Som en del af de almindelige vedligeholdelseskontroller skal udstyret kontrolleres for følgende elementer, som kan påvirke sikker anvendelse af udstyret i farlige områder. Brug IKKE radioen i farlige områder, hvis en af følgende situationer opstår.

Send disse radioer til Motorola Solutions´ autoriserede servicecentre til eftersyn/reparation, hvis en af følgende situationer opstår:

- Ændringer i kabinettet, antennerne eller batteriet.
- Den nederste etiket eller batteriets INMETRO-etiket er beskadiget, og indholdet er helt eller delvist ulæseligt.
- Klistermærker eller ekstra mærkater på radioens og batteriets eksterne kabinet.
- Ekstra mærkater på chassiset og batteridækslet, der dækker de originale Motorola Solutions-etiketter.
- Antennens isolering er beskadiget, ødelagt eller mangler delvist.
- Støvdækslet er beskadiget eller ødelagt.
- Batterikontaktens forsegling er beskadiget.
- Gravering på radioens kabinet, chassis eller batterikabinet.
- Revner eller dybe ridser i objektivet eller radio- og batterikabinet.
- Manglende skruer eller beskadiget manipulationsetiket (angiver, at radioerne har været åbnet af uautoriserede personer).
- Tegn på, at udstyret har været udsat for temperaturer, kemiske stoffer eller mekanisk belastning, der overskrider grænserne og specifikationerne for Motorola Solutions:
  - Misfarvning af plastikdelene.
  - Tegn på kraftig korrosion på radioernes chassis.
  - Tegn på deformation af radioer eller batterikabinet (bøjede antenner er tilladt, så længe plastikken er intakt).
  - Vanskeligheder ved på-/afskruning af antennen (beskadiget gevind).
  - Vanskeligheder ved isættelse og udtagelse af batteri (batteriets kontaktflade eller lås kan være beskadiget).
  - Hvis radioen har været udsat for oliebaserede væsker, skal du kontrollere, at ingen olieholdige substanser kommer i kontakt med ventilen.

Driftsmæssige advarsler til særligt sikret udstyr

Forsigtig

- Radioenhederne skal bestilles med muligheden for særlig sikring og afsendes fra Motorola Solutions' produktionsanlæg med certificeringsmærkaten for farlige steder. Radioerne opgraderes ikke til denne funktionalitet og får heller ikke påhæftet en mærkat, når de først er blevet afsendt.
- Oplad IKKE batterierne i potentielt farlig atmosfære. Oplad kun batterierne uden for den farlige atmosfære.
- Brug kun ATEX-/IECEx-/UKEx-godkendt tilbehør i den potentielt farlige atmosfære som anført i afsnittet "Godkendt tilbehør" på side 6. For INMETRO (Brasilien), se INMETRO-certificering til godkendt tilbehør.
- Kontroller tilbehørets klassificering vedrørende farlige miljøer. Radio- og tilbehørssystemet er kun beskyttet indtil den laveste klassificering for begge.
- Når PMLN6047A-lydadapteren er fastgjort til radioen, er systemet kun godkendt til brug i farlig atmosfære med Gas (Gruppe II) eller Støv (Gruppe III), men ikke et minemiljø (Gruppe I).
- Når radioen bruges i et farligt område, kræves det, at enten beskyttelsescover 15012157001 eller et ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasilien)-godkendt tilbehør monteres ved tilbehørsstikket.
- Sørg for, at der kun bruges antenner, der er anført i afsnittet "Godkendt tilbehør" på side 6, i den potentielt farlige atmosfære.
- Udskift kun tilbehør, antenner eller støvdæksel uden for det farlige miljø i et støvfrit og tørt miljø.
- Kontroller, at området omkring tilbehørsstikket er i god stand (tørt og støvfrit).
- Fastgør tilbehørsstikket, antennen og støvdækslet sikkert til radioen, inden den bringes ind i den potentielt farlige atmosfære.
- Anvend IKKE radiokommunikationsudstyr i potentielt farlige områder, medmindre det er certificeret som særligt sikret. Dette kan skabe usikre situationer i farlige områder.
- Brug IKKE enheden i farlige områder, hvis den har fysiske skader (f.eks. sprækker i huset, vandindtrængning, beskadiget antenne). Klassificeringen som særligt sikret kan blive kompromitteret, hvilket kan skabe usikre situationer i farlige områder.
- Rengør IKKE radioer og batterier, når de bruges i et gasmiljø. Til brug i minedriftsmiljøer: Radioerne er kun beskyttet mod den lave risiko for mekanisk fare.
- Hvis opladerlyset i opladeren konstant viser et defekt batteri eller afviger fra det, der er anført i opladerens manual, må batteriet ikke længere bruges i det farlige miljø.
- Manglende brug af et særligt sikret batteri eller tilbehør fra Motorola Solutions, som er særlig certificeret til den pågældende radio, ophæver certificeringsklassificeringen og kan skabe usikre situationer i farlige områder.
- Adskil IKKE et særligt sikret produkt på nogen måde, som blotlægger enhedens indvendige kredsløb. Dette kan skabe usikre situationer i farlige områder.
- Service og reparation må kun udføres af servicepersonale, som er uddannet af Motorola Solutions, eller en Motorola Solutions-autoriseret serviceorganisation for at sikre, at ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasilien)-certificerede radioer fortsat opfylder de relevante krav.
- Uautoriseret ændring eller forkert reparation eller service af et særligt sikret produkt kan påvirke certificeringsklassificeringen negativt og skabe usikre situationer i farlige områder.
- Brug af dele, som ikke er produceret af Motorola Solutions, **eller udskiftning af dele ophæver Motorola Solutions-enhedens godkendelsesklassificering for særlig sikring** og kan skabe usikre situationer i farlige områder.
- Bær radioerne i hånden eller fastgjort til kroppen med en af de godkendte bæreanordninger, når du befinder dig i et farligt miljø.
- Radioer må ikke efterlades uden opsyn i potentielt farlige omgivelser.
- I det farlige miljø skal enten støvdækslet eller en af de godkendte tilbehørsdele tilsluttes radiotilbehørsstikket.

Produktionsåret er kodet i det andet tegn af de 3-cifrede alfanumeriske afsnit af serienummeret på radiochassiset (NNNAAANNNN).

KODE (2.)	PRODUKTIONSÅR
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Produktionsåret er kodet i det første og andet ciffer til den 8-cifrede alfanumeriske kode på batterietiketten under batteriets varenummer.

8-cifret datokode: abcd efgh

Position ab: Batteriets produktionsår.

F.eks. 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, og så videre.

Godkendt tilbehør

Nedenstående tabel viser tilbehør, som er godkendt til brug i farlige miljøer. Tilbehør, der er mærket med dobbelte stjerner (**), er ikke godkendt til UKEx.

Antenne

Bånd	Varenr.	Beskrivelse
UHF1	PMAE4081A	DMR Foldet monopolantenne (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR Foldet monopolantenne (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR Kort antenne (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR Kort antenne (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR Stavantenne (403 – 470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS Spiralformet antenne (136 – 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS Spiralformet antenne (147 – 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS Spiralformet antenne (160 – 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Kort antenne 11 cm (136 – 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Kort antenne 11 cm (147 – 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Kort antenne 11 cm (160 – 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Bredbåndsantenne (136 – 147 MHz) Ex

Batterier

Varenr.	Beskrivelse
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion batteri
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion batteri
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion batteri
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion batteri

Bæreanordninger

Varenr.	Beskrivelse
PMLN6086A	ATEX Bælteklips 2,5" bæltebredde
PMLN6096A	Hård lædertaske med 2,5" bælteløkke til radio uden tastatur
PMLN6097A	Hård lædertaske med 2,5" bælteløkke til radio med komplet tastatur

Bæreanordninger (Fortsat)

Varenr.	Beskrivelse
PMLN6098A	Blød lædertaske med 2,5" bælteløkke til radio uden tastatur
PMLN6099A	Blød lædertaske med 2,5" bælteløkke til radio med komplet tastatur
PMLN5610A	2,5" bælteløkke som reserve
15012157001	Støvcoversamling

Lydtilbehør

Motorola Solutions-mærket

Varenr.	Beskrivelse	ATEX-/IECEx-/UKEx-certificeringsnumre
PMMN4067B	ATEX CSA Ekstern højtalermikrofon	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Lydadapter med Molex Jack	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 Ohm standardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 Ohm langt kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 Ohm standardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 Ohm langt kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Lydadapter PMLN6047A er kun godkendt til brug i farlige miljøer med gas (Gruppe II) og støv (Gruppe III).*

Tilbehør fra tredjepart

Tilbehør, der er sluttet til radio

Varenr.	Typebetegnelse	Beskrivelse	ATEX-/IECEx-/UKEx-certificeringsnumre
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT-adapter til brug med headset	Nemko 13 ATEX1521X Nummer 2 / IECEx NEM 13.0001X Nummer 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Lille PTT-adapter	Nemko 13 ATEX1521X Nummer 3 / IECEx NEM 13.0001X Nummer 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Nøglekontakt (PTT-enhed)	Presafe 15 ATEX 6928 Nummer 0 / IECEx PRE 15.0062 Nummer 0

* Kun godkendt til Ex ib I Mb og Ex ib IIC T4 Gb og -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** Tilbehøret er ikke godkendt til UKEx.

Tilbehør, der er forbundet til Nexus-stik

Varenr.	Typebetegnelse	Beskrivelse	ATEX-/IECEx-/UKEx-certificeringsnumre
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standardheadset, med mikrofon og højttaler	Nemko 09 ATEX1114X Nummer 2 / IECEx NEM 09.0004X Nummer 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Headset-serie, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Nummer 2 / IECEx NEM 11.0010X Nummer 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Headset-serie, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Nummer 2 / IECEx NEM 11.0010X Nummer 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standardheadset, med mikrofon og højttaler	Nemko 09 ATEX1114X Nummer 2 / IECEx NEM 09.0004X Nummer 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Headset med mikrofon og højttaler, to kopper	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Nakkebånd til Peltor Basic-headset	Nemko 09 ATEX1114X Nummer 2 / IECEx NEM 09.0004X Nummer 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Nakkebånd til Tactical XP-headset	Nemko 10 ATEX1029X Nummer 1 / IECEx NEM 11.0010X Nummer 1
** Tilbehøret er ikke godkendt til UKEx.			

Betingelser for sikker brug:

- Headsets er kun godkendt til brug sammen med radioer, når de er sluttet til ANC RSM, OMNI RSM og tilbehøret fra tredjepart, der er sluttet til radioen.
- Sørg for, at PTT-adapteren er korrekt fastgjort til radioen, når den bruges sammen med headsettet.
- Det er kun tilladt at forbinde og frakoble ATEX PTT-adapter og headset uden for det farlige miljø.
- Når adapteren FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T og det ene headset er sluttet til radioerne, er systemet kun godkendt til farlige områder i kategori 2/zoneklassifikation 1 for gas med følgende beskyttelsesklassifikation II 2G Ex ib IIC T4.
- Det omgivende temperaturområde er begrænset til -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C for FL5263-50-34.
- Det omgivende temperaturområde er begrænset til -20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C for MT1H7F2-07-51 og MT1H7P3E2-07-51.
- Anvend **IKKE** systemet i farlige miljøer med zoneklassifikation 0.
- Systemet **MÅ IKKE** anvendes som et personligt værnemiddel.
- Anvend **IKKE** systemet i farlige miljøer med støvklassifikation gruppe III.
- Det gælder for MT1H7F2-07-51 og MT1H7P3E2-07-51, at batterierne **IKKE** må udskiftes i farlige miljøer.
- Brug altid batterier, der er opført i Certificate NEMKO 10ATEX1029X og IECEx NEM 11.0010X.

Opladere

Følgende tabel indeholder en liste over tilbehør, der er godkendt til brug uden for farlige miljøer. Batteriet NNTN8359_ er kun godkendt til brug sammen med de Motorola-godkendte opladere, der er anført på nedenstående liste. Dette sikrer, at de korrekte spændingsniveauer (UM) og andre opladningsparametre anvendes til batteriopladerkontakterne.

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Strømforsyningsbase	Netledning
Enkeltoplader				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – UK/ Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Nordamerika/ Latinamerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Australien/New Zealand	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Brasilien	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz - USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4245B	IMPRES-enkeltoplader - PRC	WPLN4226A	PS000037A05	N/A
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Nordamerika/ Latinamerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Strømforsyningsbase	Netledning
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – UK	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Australien/New Zealand	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Nordamerika/Latinamerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – UK	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Australien/New Zealand	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasilien	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC, niveau V SMPS JAPAN-ledning	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Nordamerika/Latinamerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – UK	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Australien/New Zealand	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Strømforsyningsbase	Netledning
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Nordamerika/Latinamerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – UK	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Australien/New Zealand	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasilien	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Desktopoplader, enkeltenhed IMPRES 2 ekstern strømforsyning - Australien/New Zealand	PMPN4527A	PS000037A03	N/A
PMPN4572A	Desktopoplader, enkeltenhed IMPRES 2 ekstern strømforsyning - UK/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	N/A
PMPN4573A	Desktopoplader, enkeltenhed IMPRES 2 ekstern strømforsyning – Argentina	PMPN4527A	PS000037A04	N/A
PMPN4574A	Desktopoplader, enkeltenhed IMPRES 2 ekstern strømforsyning – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	N/A
PMPN4575A	Desktopoplader, enkeltenhed IMPRES 2 ekstern strømforsyning – Brasilien	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Desktopoplader, enkeltenhed IMPRES 2 ekstern strømforsyning – USA/Nordamerika	PMPN4527A	25009297001	N/A
PMPN4577A	Desktopoplader, enkeltenhed IMPRES 2 ekstern strømforsyning – Europa	PMPN4527A	PS000037A01	N/A
PMPN4578A	Desktopoplader, enkeltenhed IMPRES 2 ekstern strømforsyning – Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Desktopoplader, enkeltenhed IMPRES 2 ekstern strømforsyning – Kina	PMPN4527A	PS000037A05	N/A
PMPN4582A	Desktopoplader, enkeltenhed IMPRES 2 ekstern strømforsyning – Indien BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Netledning
Oplader til flere enheder			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Japan	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Japan	WPLN4211B	30087791G20

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Netledning
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder – USA/Nordamerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder – USA/Nordamerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Europa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Europa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder – UK	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder – UK	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder – Australien/New Zealand	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder – Australien/New Zealand	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – USA/Nordamerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – USA/Nordamerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – UK	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – UK	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – Australien/New Zealand	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – Australien/New Zealand	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – Argentina	WPLN4218A	30087791G13

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Netledning
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – Koreansk	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – Koreansk	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - EMEA-hybrid	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - EMEA-hybrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. display – EMEA-hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. 1-up display – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder m. 1-up display – USA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Brasilien	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Brasilien	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Brasilien	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Brasilien	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Vedligeholdelse af skrivebordsoplader til flere enheder uden indsatser IMPRES 2 1 Display Intern PS 100-240 VAC EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Vedligeholdelse af skrivebordsoplader til flere enheder uden indsatser IMPRES 2 1 Display Intern PS 100-240 VAC Australien/New Zealand	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Vedligeholdelse af skrivebordsoplader til flere enheder uden indsatser IMPRES 2 1 Display Intern PS 100-240 VAC KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Vedligeholdelse af skrivebordsoplader til flere enheder uden indsatser IMPRES 2 1 Display Intern PS 100-240 VAC JAPAN	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Vedligeholdelse af skrivebordsoplader til flere enheder uden indsatser IMPRES 2 1 Display Intern PS 100-240 VAC CN	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Vedligeholdelse af skrivebordsoplader til flere enheder uden indsatser IMPRES 2 1 Display Intern PS 100-240 VAC UK	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Vedligeholdelse af skrivebordsoplader til flere enheder uden indsatser IMPRES 2 1 Display Intern PS 100-240 VAC EU BZ	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Vedligeholdelse af skrivebordsoplader til flere enheder uden indsatser IMPRES 2 1 Display Intern PS 100-240 VAC USA/Nordamerika	PMPN4327A	3087791G01

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Netledning
PMPN4322A	Vedligeholdelse af skrivebordsoplader til flere enheder uden indsatser IMPRES 2 1 Display Intern PS 100-240 VAC ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Desktopoplader, flere enheder, IMPRES 2, 1 skærm, ekstern strømforsyning - 100–240 VAC – USA/NA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Desktopoplader, flere enheder, IMPRES 2, 1 skærm, ekstern strømforsyning - 100–240 VAC – Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Desktopoplader, flere enheder, IMPRES 2, 1 skærm, ekstern strømforsyning - 100–240 VAC – UK/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Desktopoplader, flere enheder, IMPRES 2, 1 skærm, ekstern strømforsyning - 100–240 VAC – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Desktopoplader, flere enheder, IMPRES 2, 1 skærm, ekstern strømforsyning - 100–240 VAC – Brasilien	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Desktopoplader, flere enheder, IMPRES 2, 1 skærm, ekstern strømforsyning - 100–240 VAC – Australien/New Zealand	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Desktopoplader, flere enheder, IMPRES 2, 1 skærm, ekstern strømforsyning - 100–240 VAC – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Desktopoplader, flere enheder, IMPRES 2, 1 skærm, ekstern strømforsyning - 100–240 VAC – Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Desktopoplader, flere enheder, IMPRES 2, 1 skærm, ekstern strømforsyning - 100–240 VAC – Kina	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Desktopoplader, flere enheder, IMPRES 2, 1 skærm, ekstern strømforsyning - 100–240 VAC – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Desktopoplader, flere enheder, IMPRES 2, 1 skærm, ekstern strømforsyning - 100–240 VAC – Indien BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Opladersæt	Beskrivelse	
Opladerindsats		
HN001221A01	MTP8000 EX-serien, DP4000 EX-serien, DGP 8000-serien, XiR P8600 EX-serien, XPR 7500 EX-serien	-

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase
	Oplader til bil	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – Nordamerika/Europa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – EU	NNTN7615D

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase
	Rejseoplader	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

Opladersæt	Beskrivelse	
	Batteridatalæser	
NNTN7392A	IMPRES Batteridatalæser	-
NNTN7677A	IMPRES CIU til oplader til flere enheder	-
NNTN8045A	IMPRES CIU til oplader til en enkelt enhed	-

Bemærkninger

Sicherheitshinweise für Gefahrenbereiche und Liste für genehmigtes Zubehör für folgende Funkgerätemodelle:

- **XPR 7550 Ex** Modell mit Tastatur für Nordamerika (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Modell mit Tastatur für Europa, Nahen Osten, Afrika, Australien und Neuseeland (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Modell mit Tastatur für Asien-Pazifik (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Modell mit Tastatur für Lateinamerika und Karibik (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Modell ohne Tastatur für Lateinamerika und Karibik (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Modell ohne Tastatur für Asien-Pazifik (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Modell ohne Tastatur für Europa, den Nahen Osten, Afrika, Australien und Neuseeland (EMEA FKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Lithium-Ionen-Akku
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Lithium-Ionen-Akku
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Lithium-Ionen-Akku
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Lithium-Ionen-Akku

Die oben aufgeführten Funksysteme, ausgestattet mit dem Akku NNTN8359_, sind für den Einsatz gemäß INMETRO-Zertifizierungsschema zertifiziert und mit folgender Zulassungsnummer und Klassifizierung gekennzeichnet:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Zugelassen für Zonen 1 und 2, Gerätegruppe II, Gasgruppe IIC, Temperaturklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Zugelassen für Zone 21 und 22, Gerätegruppe III, Staubgruppe C)
- **Ex ib I Mb** (Zugelassen für Zone M2, Gerätegruppe I)

Die oben aufgeführten Funkgeräte, ausgestattet mit dem Akku NNTN8359_, sind für den Einsatz gemäß IECEx-Zertifizierungsschema zertifiziert und mit folgender Zulassungsnummer und Klassifizierung gekennzeichnet:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Zugelassen für Zonen 1 und 2, Gerätegruppe II, Gasgruppe C, Temperaturklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Zugelassen für Zone 21 und 22, Gerätegruppe III, Staubgruppe C)
- **Ex ib I Mb** (Zugelassen für Zone M2, Gerätegruppe I)

Die oben aufgeführten Funkgeräte, ausgestattet mit dem Akku NNTN8359_, sind für den Einsatz gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34/EU und den Richtlinien für Ausrüstung und Schutzsysteme für den Einsatz in explosionsgefährdeten Atmosphären von 2016 (UKEx) zertifiziert und mit folgender Zulassungsnummer und Klassifizierung gekennzeichnet:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X und UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Zugelassen für Kategorie 2G/Zone 1 und 2, Gerätegruppe II, Gasgruppe C, Temperaturklasse T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (Zugelassen für Kategorie 2D/ Zone 21 und 22, Gerätegruppe III, Staubgruppe C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (Zugelassen für Kategorie/Zone M2, Gerätegruppe I)

Die auf Seite 1 aufgeführten Funkgeräte sind zertifiziert für:

Umgebungstemperaturbereich: **-20 °C ≤ Tumgeb ≤ 55 °C**
Eindringschutzstufe: **IP64**

Die folgenden Nutzungsbedingungen und Warnungen, die in den Zertifikaten und Kennzeichnungen des Akkus aufgelistet werden, sind einzuhalten:

SPEZIFISCHE/BESONDERE EINSATZBEDINGUNGEN gemäß IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X und UKEx:

- Die Antennen können nur außerhalb der Gefahrenumgebung an die Funkgeräte angeschlossen und entfernt werden.
- Der ATEX CSA Lautsprechermikrofontyp PMMN4067B kann nur außerhalb der Gefahrenumgebung angeschlossen oder entfernt werden.
- Der Audioadaptertyp PMLN6047A mit Molex-Buchse kann nur außerhalb der Gefahrenumgebung angeschlossen oder entfernt werden.
- Die Lautsprechermikrofontypen PMMN4094A und PMMN4100A mit aktiver Geräuschunterdrückung können nur außerhalb der Gefahrenumgebung angeschlossen oder entfernt werden.
- Die Lautsprechermikrofontypen PMMN4110A und PMMN4111A OMNI können nur außerhalb der Gefahrenumgebung angeschlossen oder entfernt werden.
- Die PTT-Adaptertypen FL5263-34* und FL4063-50-34 können nur außerhalb der Gefahrenumgebung angeschlossen oder entfernt werden.
- Der Schlüsselschaltertyp AK6760T* kann nur außerhalb der Gefahrenumgebung angeschlossen oder entfernt werden.
- Für alle separat erhältlichen zertifizierten Zubehöreinheiten gelten zusätzliche in diesen Zertifikaten aufgeführte Sicherheitsbedingungen.
- Wenn der Audioadaptertyp PMLN6047A angeschlossen ist, kann das Funkgerät nur in Gefahrenumgebungen mit Gas (Gruppe II) oder Staub (Gruppe III) verwendet werden.
- Wenn der Schlüsselschaltertyp AK6760T* angeschlossen ist, kann das Funkgerät nur in Gefahrenumgebungen mit Gas (Gruppe II) verwendet werden.
- Wenn der PTT-Adaptertyp FL5263-34* oder der kleine PPT-Adaptertyp FL4063-50-34 an einen der zugelassenen Kopfhörer angeschlossen ist, kann das Funkgerät nur in Gefahrenumgebungen im Bergbau (Gruppe I) oder mit Gas (Gruppe II) verwendet werden.
- Der Akkutyp NNTN8359_ kann nur außerhalb der Gefahrenumgebung ausgetauscht oder aufgeladen werden.

Warnhinweise zum Akku NNTN8359_:

- Ersetzen Sie den Akku NICHT innerhalb von explosionsgefährdeten Atmosphären.
- Laden Sie den Akku NICHT innerhalb von explosionsgefährdeten Atmosphären auf.
- Vor dem Gebrauch die Sicherheitsbroschüre lesen.
- Nur mit Funkgeräten verwenden, die gemäß BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx und INMETRO CEPEL 13.2211X zugelassen wurden.

Warnhinweise zu Funktelefonen:

- Nur mit dem Akku NNTN8359_ verwenden, der gemäß BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx und INMETRO CEPEL 13.2211X zugelassen wurde.
- Vor dem Gebrauch die Sicherheitsbroschüre lesen.

*. Zubehör ist nicht für UKEx zugelassen.

Gerätewartung

Im Rahmen der regelmäßigen Wartung sollte das Zubehör auf folgende Punkte überprüft werden, die den sicheren Betrieb der Ausrüstung in Gefahrenbereichen beeinflussen können. Verwenden Sie das Funkgerät NICHT in Gefahrenumgebungen, wenn Sie eine der folgenden Eigenschaften feststellen.

Senden Sie diese Funkgeräte zur Inspektion/Reparatur an ein von Motorola Solutions autorisiertes Reparaturzentrum, wenn Sie eine der folgenden Eigenschaften feststellen:

- Änderungen des Gehäuses, der Antennen oder des Akkus.
- Das Etikett an der Unterseite oder das INMETRO-Etikett ist beschädigt und die Inhalte sind teilweise oder vollständig nicht lesbar.
- Aufkleber oder zusätzliche Etiketten auf dem externen Gehäuse des Funkgeräts und dem Akku.
- Zusätzliche Etiketten auf dem Chassis und der Akkuabdeckung, die die ursprünglichen Motorola Solutions-Etiketten abdecken.
- Die Antennenisolierung ist beschädigt, gebrochen oder fehlt teilweise.
- Die Staubschutzhülle ist beschädigt oder gebrochen.
- Die Akku-Berührungsdichtung ist beschädigt.
- Gravuren auf dem Funkgerätgehäuse, Chassis oder Akkugehäuse.
- Risse oder tiefe Kratzer in der Linse oder im Funkgerät und Akkugehäuse.
- Fehlende Schrauben oder beschädigte manipulationssichere Etiketten (weisen darauf hin, dass die Funkgeräte durch nicht autorisierte Personen geöffnet wurden).
- Anzeichen dafür, dass die Geräte Temperaturen, chemischen Substanzen oder mechanischen Belastungen jenseits der Grenzwerte und Spezifikationen von Motorola Solutions ausgesetzt waren:
    - Verfärbungen der Kunststoffteile
    - Anzeichen von starker Korrosion am Chassis des Funkgeräts
    - Anzeichen von Verformungen des Funkgeräts oder Akkugehäuses (verbogene Antennen sind zulässig, solange der Kunststoff noch intakt ist)
    - Schwierigkeiten beim Einschrauben/Herausdrehen der Antenne (beschädigtes Gewinde)
    - Schwierigkeiten beim Verriegeln/Entriegeln des Akkus (Akkuschnittstelle oder -verriegelung ist möglicherweise beschädigt)
    - Wenn das Funkgerät ölbasierten Flüssigkeiten ausgesetzt war, prüfen Sie, dass keine öligen Substanzen mit der Lüftung in Kontakt kommen.

Betriebliche Warnhinweise für eigensichere Geräte

Vorsicht

- Die Funkgeräte müssen mit der Option zur Eigensicherheit bestellt und durch die Fertigungsanlage von Motorola Solutions mit einem Prüfzeichen für Gefahrenbereiche ausgeliefert werden. Nachdem die Funkgeräte ausgeliefert wurden, kann diese Funktion nicht nachträglich ausgewählt oder das Gerät mit einem Prüfzeichen versehen werden.
- Laden Sie Akkus NICHT innerhalb von potenziellen Gefahrenbereichen auf. Akkus dürfen nur außerhalb von Gefahrenbereichen aufgeladen werden.
- Verwenden Sie in potenziellen Gefahrenbereichen ausschließlich das in Abschnitt „Genehmigtes Zubehör" auf Seite 6 aufgeführte, ATEX/IECEx/UKEx-genehmigte Zubehör. Informationen zur INMETRO (Brasilien) finden Sie in der INMETRO-Zertifizierung für genehmigtes Zubehör.
- Überprüfen Sie die Klassifizierung des Zubehörs für Gefahrenbereiche. Funkgeräte und Zubehör sind nur gemäß der jeweils niedrigsten Klassifizierung geschützt.
- Wenn der Audioadapter PMLN6047A an das Funkgerät angeschlossen ist, ist das System nur für den Einsatz in Gefahrenbereichen mit Gas (Gruppe II) oder Staub (Gruppe III), jedoch nicht im Bergbau (Gruppe I) zugelassen.
- Wenn das Funkgerät in einem Gefahrenbereich eingesetzt wird, muss entweder die Schutzabdeckung 15012157001 oder ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasilien)-genehmigtes Zubehör mit dem Zubehöranschluss verbunden werden.
- Stellen Sie sicher, dass nur im Abschnitt „Genehmigtes Zubehör" auf Seite 6 aufgeführte Antennen in Gefahrenbereichen verwendet werden.
- Zubehör, Antennen oder die Staubschutzhülle sollten nur außerhalb des Gefahrenbereiches, in staubfreier und trockener Umgebung, ausgewechselt werden.
- Überprüfen Sie, ob der Zubehöranschluss in gutem Zustand ist (trocken und frei von Staub).
- Befestigen Sie den Zubehöranschluss, die Antenne und Staubschutzhülle am Funkgerät, bevor Sie den potenziellen Gefahrenbereich betreten.
- Kommunikationsgeräte dürfen NICHT in potenziellen Gefahrenbereichen verwendet werden. Es sei denn, diese sind als eigensicher zertifiziert. Dies könnte in Gefahrenbereichen zu unsicheren Bedingungen führen.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT in Gefahrenbereichen, wenn es physisch beschädigt wurde (z. B. gesprungenes Gehäuse, eingedrungenes Wasser sowie beschädigte Antenne). Die Zertifizierung zur Eigensicherheit ist möglicherweise nicht optimal und führt ggf. in Gefahrenbereichen zu unsicheren Bedingungen.
- Funkgeräte und Akkus dürfen NICHT gereinigt werden, wenn sie sich in einer Umgebung mit Gas befinden. Für den Einsatz in Bergbauumgebungen: Die Funkgeräte sind nur für das geringe Risiko mechanischer Beschädigung geschützt.
- Wenn die Ladeanzeigeleuchten am Ladegerät permanent einen Defekt des Akkus anzeigen oder von den im Handbuch angezeigten Werten abweichen, sollte der Akku nicht mehr im Gefahrenbereich eingesetzt werden.
- Wenn kein eigensicherer Akku oder Zubehör von Motorola Solutions verwendet wird, das für dieses Funkgerät zertifiziert wurde, führt dies zum Erlöschen der Zulassung für Eigensicherheit und ggf. in Gefahrenbereichen zu unsicheren Bedingungen.
- Nehmen Sie ein eigensicheres Gerät NICHT auseinander, sodass Komponenten im Geräteinneren nicht offen gelegt werden. Dies könnte in Gefahrenbereichen zu unsicheren Bedingungen führen.
- Wartung und Reparatur dürfen nur von durch Motorola Solutions geschultem Service-Personal oder von einer von Motorola Solutions autorisierten Service-Organisation durchgeführt werden, um die Einhaltung geltender Bestimmungen der ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasilien)-zertifizierten Funkgeräte zu gewährleisten.
- Nicht genehmigte Änderungen sowie fehlerhafte Reparatur oder Wartung an dem eigensicheren Produkt können sich ggf. negativ auf die Zertifizierungsbewertung auswirken und zu unsicheren Bedingungen in Gefahrenbereichen führen.
- Die Verwendung von anderen als Motorola Solutions-Bauteilen **oder der Ersatz von Bauteilen führt zum Erlöschen der Zulassung für Eigensicherheit der Motorola Solutions-Einheit** und kann ggf. zu unsicheren Bedingungen in Gefahrenbereichen führen.
- Tragen Sie die Funkgeräte in der Hand oder mit einer der zugelassenen Tragevorrichtungen am Körper, wenn Sie sich in einem Gefahrenbereich befinden.
- Funkgeräte dürfen in potenziell gefährlichen Atmosphären nicht unbeaufsichtigt gelassen werden.
- Im Gefahrenbereich muss entweder die Staubabdeckung oder eines der genehmigten Zubehörteile an den Zubehöranschluss des Funkgeräts angeschlossen werden.

Das Herstellungsjahr ist wie folgt kodiert: an der 2. Stelle des 3-stelligen alphanumerischen Bereichs für die Seriennummer auf dem Funkgerät-Chassis (NNNAAANNNN).

CODE (2.)	HERSTELLUNGSJAHR
N	2012
P	2013
F	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Auf dem Akkuetikett ist das Herstellungsjahr an der 1. und 2. Stelle des 8-stelligen alphanumerischen Codes unter der Akkuteilenummer kodiert.

8-stelliger Datumscode: abcd efgh

Position von „ab“: Herstellungsjahr des Akkus.

Beispiel: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, und so weiter.

Genehmigtes Zubehör

In der Tabelle unten ist das Zubehör aufgeführt, das für den Einsatz in Gefahrenbereichen zugelassen ist. Mit zwei Sternchen (**) gekennzeichnetes Zubehör ist nicht für UKEx zugelassen.

Antenne

Band	Artikelnummer	Beschreibung
UHF1	PMAE4081A	Gefaltete DMR-Monopolantenne (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	Gefaltete DMR-Monopolantenne (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR-Stummelantenne (403– 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR-Stummelantenne (430– 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR-Peitschenantenne (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS-Wendelantenne (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS-Wendelantenne (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS-Wendelantenne (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Stummelantenne, 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Stummelantenne, 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Stummelantenne, 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Breitbandantenne (136–147 MHz) Ex

Akkus

Artikelnummer	Beschreibung
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Lithium-Ionen-Akku
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Lithium-Ionen-Akku
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Lithium-Ionen-Akku
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Lithium-Ionen-Akku

Tragevorrichtungen

Artikelnummer	Beschreibung
PMLN6086A	ATEX Gürtel-Clip, 6,4 cm Gürtelbreite
PMLN6096A	Tasche aus robustem Leder, mit 6,4-cm-Gürtelschlaufe mit Drehfunktion für Funkgeräte ohne Tastatur
PMLN6097A	Tasche aus robustem Leder, mit 6,4-cm-Gürtelschlaufe mit Drehfunktion für Funkgeräte mit Tastatur

Tragevorrichtungen (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung
PMLN6098A	Tasche aus weichem Leder, mit 6,4-cm-Gürtelschlaufe mit Drehfunktion für Funkgeräte ohne Tastatur
PMLN6099A	Tasche aus weichem Leder, mit 6,4-cm-Gürtelschlaufe mit Drehfunktion für Funkgeräte mit Tastatur
PMLN5610A	6,4-cm-Ersatz-Gürtelschlaufe mit Drehfunktion
15012157001	Staubschutz-Baugruppe

Audiozubehör

Markenzeichen von Motorola Solutions

Artikelnummer	Beschreibung	ATEX-/IECEx-/UKEx-Zertifizierungsnummern
PMMN4067B	ATEX CSA Remote-Lautsprechermikrofon	BVS 12 ATEX E 027 X/IECEx BVS 12.0016 X/UKEx
PMLN6047A*	Audioadapter mit Molex-Buchse	BVS 12 ATEX E 074 X/IECEx BVS 12.0049 X/UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 Ohm, Standardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 Ohm, langes Kabel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 Ohm, Standardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 Ohm, langes Kabel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx

** Der Audioadapter PMLN6047A ist nur zugelassen für den Einsatz in gefährlichen Umgebungen mit Gas (Gruppe II) und Staub (Gruppe III).*

Zubehör von Drittanbietern

Ans Funkgerät angeschlossenes Zubehör

Artikelnummer	Typenbezeichnung	Beschreibung	ATEX-/IECEx-/UKEx-Zertifizierungsnummern
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT-Adapter für die Verwendung mit Headset	Nemko 13 ATEX1521X Ausgabe 2/ IECEx NEM 13.0001X Ausgabe 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Kleiner PTT-Adapter	Nemko 13 ATEX1521X Ausgabe 3/ IECEx NEM 13.0001X Ausgabe 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Schlüsselschalter (PTT-Einheit)	Presafe 15 TEX 6928 Ausgabe 0/ IECEx PRE 15,0062 Ausgabe 0

* Nur für Ex ib I Mb und Ex ib IIC T4 Gb und -20 °C ≤ Tumgeb ≤ +50 °C zugelassen.
** Zubehör ist nicht für UKEx zugelassen.

An Nexus-Buchse angeschlossenes Zubehör

Artikelnummer	Typenbezeichnung	Beschreibung	ATEX-/IECEx-/UKEx-Zertifizierungsnummern
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standard-Headset, mit Mikrofon und Lautsprecher	Nemko 09 ATEX1114X Ausgabe 2/ IECEx NEM 09.0004X Ausgabe 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Headset, Taktisches XP	Nemko 10 ATEX1029X Ausgabe 2/ IECEx NEM11.0010X Ausgabe 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Headset, Taktisches XP	Nemko 10 ATEX1029X Ausgabe 2/ IECEx NEM11.0010X Ausgabe 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standard-Headset, mit Mikrofon und Lautsprecher	Nemko 09 ATEX1114X Ausgabe 2/ IECEx NEM 09.0004X Ausgabe 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Headset mit Mikrofon und Lautsprecher, zwei Hörer	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic-Kopfhörer mit Nackenbügel	Nemko 09 ATEX1114X Ausgabe 2/ IECEx NEM 09.0004X Ausgabe 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Taktisches XP-Headset mit Nackenbügel	Nemko 10 ATEX1029X Ausgabe 1/ IECEx NEM11.0010X Ausgabe 1
** Zubehör ist nicht für UKEx zugelassen.			

Bedingungen für die sichere Anwendung:

- Die Kopfhörer sind nur zur Verwendung mit den Funkgeräten zugelassen, wenn sie an ANC RSM, OMNI RSM und an das Funkgerät angeschlossene Zubehör von Drittanbietern angeschlossen sind.
- Stellen Sie sicher, dass der mit dem Headset verwendete PTT-Adapter fest mit dem Funkgerät verbunden ist.
- ATEX-PTT-Adapter und die Kopfhörer dürfen nur außerhalb von Gefahrenbereichen verbunden oder getrennt werden.
- Wenn ein Adapter FL5263-34/FL4063-50-34/AK6760T und eines der Headsets mit einem Funkgerät verbunden ist, ist das System nur für Umgebungen mit gefährlichen atmosphärischen Bedingungen der Kategorie 2 / Zone 1 zertifiziert, mit der folgenden Schutzart: II 2G Ex ib IIC T4.
- Der Umgebungstemperaturbereich für FL5263-50-34 ist auf -20 °C ≤ Tumgeb ≤ +50 °C beschränkt.
- Der Umgebungstemperaturbereich für MT1H7F2-07-51 und MT1H7P3E2-07-51 ist auf -20 °C ≤ Tumgeb ≤ +40 °C beschränkt.
- Verwenden Sie das System **NICHT** in Gefahrenbereichen vom Typ Zone 0.
- Verwenden Sie das System **NICHT** als Personenschutzausrüstung.
- Verwenden Sie das System **NICHT** Gefahrenbereichen der Gruppe III (Staub).
- Wechseln Sie die Akkus des MT1H7F2-07-51 und MT1H7P3E2-07-51 **NICHT** in gefährlichen Umgebungen.
- Verwenden Sie nur Akkus, die in den Zertifikaten NEMKO 10ATEX1029X und IECEx NEM 11.0010X aufgelistet werden.

Ladegeräte

Die nachstehenden Tabellen listen Zubehör auf, das für eine Verwendung außerhalb der Gefahrenbereiche zugelassen wurde. Der Akku NNTN8359_ ist nur für den Einsatz mit den von Motorola Solutions genehmigten, nachstehend aufgeführten Ladegeräten zugelassen. So ist gewährleistet, dass der richtige Spannungspegel (UM) sowie andere Ladeparameter auf die Kontakte des Akkuladegeräts angewandt werden.

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Basisstation	Netzkabel
	Einzelladegerät			
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – UK/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Nordamerika/Lateinamerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	k. A.
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Australien/Neuseeland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Brasilien	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V AC 50/60 MHz – USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	k. A.
WPLN4245B	IMPRES-Einzelladegerät – Volksrepublik China	WPLN4226A	PS000037A05	k. A.
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V AC 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Argentinien	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Basisstation	Netzkabel
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Nordamerika/ Lateinamerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	k. A.
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – UK	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Australien/Neuseeland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Argentinien	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Nordamerika/Lateinamerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	k. A.
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – UK	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Australien/Neuseeland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasilien	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC Level V SMPS JAPAN Kabel	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Argentinien	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Nordamerika/ Lateinamerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	k. A.
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – UK	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Basisstation	Netzkabel
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Australien/Neuseeland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC mit SMPS – Argentinien	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Nordamerika/Lateinamerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	k. A.
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – UK	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Australien/Neuseeland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC mit SMPS – Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasilien	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Australien/Neuseeland	PMPN4527A	PS000037A03	k. A.
PMPN4572A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Vereinigtes Königreich/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	k. A.
PMPN4573A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Argentinien	PMPN4527A	PS000037A04	k. A.
PMPN4574A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	k. A.
PMPN4575A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Brasilien	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – USA/Nordamerika	PMPN4527A	25009297001	k. A.
PMPN4577A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Europa	PMPN4527A	PS000037A01	k. A.
PMPN4578A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – China	PMPN4527A	PS000037A05	k. A.
PMPN4582A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Indien BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Netzkabel
Mehrfachladegerät			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Japan	WPLN4211A	30087791G20

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Netzkabel
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Japan	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – USA/Nordamerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – USA/Nordamerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Europa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Europa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – UK	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – UK	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Australien/Neuseeland	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Australien/Neuseeland	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Argentinien	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Argentinien	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – USA/Nordamerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – USA/Nordamerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – UK	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – UK	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Australien/Neuseeland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Australien/Neuseeland	WPLN4218A	30087791G10

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Netzkabel
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Argentinien	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Argentinien	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – EMEA-Hybrid	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – EMEA-Hybrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – EMEA-Hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit 1-up-Display – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit 1-up-Display – USA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Brasilien	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Brasilien	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Brasilien	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Brasilien	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Ladegerät Desktop Mehrfachwartung W/O-Einsätze IMPRES 2 1 Internes Display PS 100–240 V AC EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Ladegerät Desktop Mehrfachwartung W/O-Einsätze IMPRES 2 1 Internes Display PS 100–240 V AC AUS/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Ladegerät Desktop Mehrfachwartung W/O-Einsätze IMPRES 2 1 Internes Display PS 100–240 V AC KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Ladegerät Desktop Mehrfachwartung W/O-Einsätze IMPRES 2 1 Internes Display PS 100–240 V AC JAPAN	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Ladegerät Desktop Mehrfachwartung W/O-Einsätze IMPRES 2 1 Internes Display PS 100–240 V AC CN	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Ladegerät Desktop Mehrfachwartung W/O-Einsätze IMPRES 2 1 Internes Display PS 100–240 V AC UK	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Ladegerät Desktop Mehrfach Wartung W/O-Einsätze IMPRES 2 1 Internes Display 100–240 V AC EU BZ	PMPN4327A	3087791G22

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Netzkabel
PMPN4321A	Ladegerät Desktop Mehrfachwartung W/O-Einsätze IMPRES 2 1 Internes Display PS 100–240 V AC US/NA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Ladegerät Desktop Mehrfachwartung W/O-Einsätze IMPRES 2 1 Internes Display PS 100–240 V AC ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display, externes Netzteil 100–240 V AC – US/NA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display, externes Netzteil 100–240 V AC – Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display, externes Netzteil 100–240 V AC – UK/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display, externes Netzteil 100–240 V AC – Argentinien	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display, externes Netzteil 100–240 V AC – Brasilien	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display, externes Netzteil 100–240 V AC – Australien/Neuseeland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display, externes Netzteil 100–240 V AC – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display, externes Netzteil 100–240 V AC – Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display, externes Netzteil 100–240 V AC – China	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display, externes Netzteil 100–240 V AC – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display, externes Netzteil 100–240 V AC – Indien BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Ladegerätset	Beschreibung	
Ladegerät-Einsatz		
HN001221A01	MTP8000 Ex-Serie, DP4000 Ex-Serie, DGP 8000-Serie, XiR P8600 Ex-Serie, XPR 7500 Ex-Serie	-

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation
	Kfz-Ladegerät	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – Nordamerika/Europa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – EU	NNTN7615D

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation
	Reiseladegerät	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

Ladegerätset	Beschreibung	
	Akku-Daten-Lesegerät	
NNTN7392A	IMPRES Akku-Daten-Lesegerät	-
NNTN7677A	IMPRES Schnittstellenmodul – Mehrfachladegerät	-
NNTN8045A	IMPRES Schnittstellenmodul – Einzelladegerät	-

Notizen

Ohtlikus keskkonnas kohaldatavad ohutusjuhised ja heakskiidetud tarvikute loend alltoodud raadiomudelite puhul:

- **XPR 7550 Ex** Põhja-Ameerika täisklahvistikuga mudel (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Euroopa, Lähis-Ida, Aafrika, Austraalia ja Uus-Meremaa täisklahvistikuga mudel (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Aasia ja Vaikse ookeani piirkonna täisklahvistikuga mudel (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Ladina-Ameerika Kariibi mere piirkonna täisklahvistikuga mudel (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Ladina-Ameerika Kariibi mere piirkonna klahvistikuta mudel (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Aasia ja Vaikse ookeani piirkonna klahvistikuta mudel (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Euroopa, Lähis-Ida, Aafrika, Austraalia ja Uus-Meremaa klahvistikuta mudel (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES liitiumioonaku
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES liitiumioonaku
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES liitiumioonaku
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES liitiumioonaku

Ülal loetletud raadiosüsteemid, mis on varustatud akuga NNTN8359_, on sertifitseeritud kasutamiseks vastavalt INMETRO sertifitseerimissüsteemile ning tähistatud allpool esitatud tüübikinnitusnumbri ja klassifikatsiooniga:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (heaks kiidetud kasutamiseks tsoonis 1, 2, seadmegrupp II, gaasigrupp IIC, temperatuuriklass T4)
- **Ex ib IIIC T130°C Db** (heaks kiidetud kasutamiseks tsoonis 21, 22, seadmegrupp III, tolmugrupp C)
- **Ex ib I Mb** (heaks kiidetud kasutamiseks tsoonis M2, seadmegrupp I)

Ülal loetletud raadiomudelid, mis on varustatud akuga NNTN8359_, on sertifitseeritud kasutamiseks vastavalt IECExi sertifitseerimissüsteemile ning tähistatud allpool esitatud tüübikinnitusnumbri ja klassifikatsiooniga:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (heaks kiidetud kasutamiseks tsoonis 1, 2, seadmegrupp II, gaasigrupp C, temperatuuriklass T4)
- **Ex ib IIIC T130°C Db** (heaks kiidetud kasutamiseks tsoonis 21, 22, seadmegrupp III, tolmugrupp C)
- **Ex ib I Mb** (heaks kiidetud kasutamiseks tsoonis M2, seadmegrupp I)

Ülal loetletud ja akuga NNTN8359_ varustatud raadiomudelid vastavad ATEX-direktiivis 2014/34/EÜ esitatud plahvatusohtlikes keskkondades kasutamiseks mõeldud seadmete ja kaitsesüsteemide regulatsioonis 2016 (UKEx) toodud nõuetele ja on märgitud vastava tüübikinnitusnumbri ja klassifikatsiooniga, mis on märgitud allpool:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X ja UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (heaks kiidetud kasutamiseks kategooria 2G tsoonis 1, 2, seadmegrupp II, gaasigrupp C, temperatuuriklass T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (heaks kiidetud kasutamiseks kategooria 2D tsoonis 21, 22, seadmegrupp III, tolmugrupp C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (heaks kiidetud kasutamiseks tsoonis M2, seadmegrupp I)

Raadiod, mis on loetletud lk 1, on sertifitseeritud:

Õhutemperatuuri vahemik: **–20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**
IP-kaitseklass: **IP64**

Järgida tuleb järgmiseid sertifikaatides loetletud ja akul märgitud kasutustingimusi ja hoiatusi.

SPETSIIFILISED/ERILISED KASUTUSTINGIMUSED on loetletud standardites ECEx BVS 12.0070X ja BVS 12 ATEX E 117 X ja UKEx:

- Antenne võib raadiotega ühendada ja lahti ühendada ainult väljaspool ohtlikku keskkonda.
- ATEX CSA kaugsuhtluse mikrofoni tüüpi PMMN4067B võib ühendada ja lahti ühendada ainult väljaspool ohtlikku keskkonda.
- Molex pistikuga heliadapteri tüüpi PMLN6047A võib ühendada ja lahti ühendada ainult väljaspool ohtlikku keskkonda.
- Aktiivse mürasummutusega kaugsuhtluse mikrofoni tüüpi PMMN4094A ja tüüpi PMMN4100A võib ühendada ja lahti ühendada ainult väljaspool ohtlikku keskkonda.
- OMNI kaugkõlarite tüüpi PMMN4110A ja tüüpi PMMN4111A võib ühendada ja lahti ühendada ainult väljaspool ohtlikku keskkonda.
- PPT adapteri tüüpi FL5263-34 PTT* ja tüüpi FL4063-50-34 võib ühendada või lahti ühendada ainult väljaspool ohtlikku keskkonda.
- Võtmega lüliti tüüpi AK6760T* võib ühendada või lahti ühendada ainult väljaspool ohtlikku keskkonda.
- Kõigile eraldi sertifitseeritud lisaseadmetele kehtivad nendes sertifikaatides loetletud täiendavad ohutustingimused.
- Kui heliadapteri tüüp PMLN6047A on ühendatud, saab raadiot kasutada ainult gaasi (grupp II) või tolmu (grupp III) ohtlikes keskkondades.
- Kui võtmega lüliti tüüp AK6760T* on ühendatud, saab raadiot kasutada ainult gaasi (grupp II) ohtlikes keskkondades.
- Kui PTT adapteri tüüp FL5263-34* või väikese PPT adapteri tüüp FL4063-50-34 koos ühega kinnitatud peakomplektidest on ühendatud, saab raadiot kasutada ainult kaevanduse (grupp I) või gaasi (grupp II) ohtlikes keskkondades.
- Aku tüüpi NNTN8359_ saab vahetada või laadida ainult väljaspool ohtlikku keskkonda.

Akul NNTN8359_ olevad hoiatused:

- ÄRGE vahetage plahvatusohtlikus keskkonnas.
- ÄRGE laadige akut plahvatusohtlikus keskkonnas.
- Enne kasutamist lugege ohutuskaarti.
- Kasutage ainult standarditele BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx ja INMETRO CEPEL 13.2211X vastavate raadiotega.

Raadiotelefonidele kohalduvad hoiatused

- Kasutage ainult akuga NNTN8359_, mis vastab standarditele BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx ja INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Enne kasutamist lugege ohutuskaarti.

*. Tarvik pole UKEx-i jaoks heaks kiidetud.

Seadmete hooldus

Korrapärase hooldusülevaatuse osana tuleb seadmeid kontrollida järgmiste tegurite suhtes, mis võivad mõjutada seadmete ohutut kasutamist ohtlikes kohtades. ÄRGE kasutage raadiot ohtlikes piirkondades, kui täheldatakse mõni järgmistest tingimustest.

Saatke need raadiod Motorola Solutionsi volitatud töökodadesse kontrolli/parandusse, kui täheldatakse mõni järgmistest tingimustest.

- Muutused ümbrisel, antennidel või akuga.
- Alumine etikett või aku INMETRO-etikett on kahjustatud ning selle sisu on osaliselt või täielikult loetamatu.
- Kleepsud või lisaetiketid raadio või aku välisel ümbrisel.
- Täiendavad etiketid raamil ja akukaanel, mis katavad Motorola Solutionsi originaaletikette.
- Antenni isolatsioon on kahjustatud, katki või osaliselt puudu.
- Tolmukate on kahjustatud või katki.
- Aku kontaktitihend on kahjustatud.
- Graveering raadio korpusel, raamil või aku ümbrisel.
- Mõrad või sügavad kriimustused läätsel või raadio ja aku ümbrisel.
- Puuduvad kruvid või kahjustatud võltsimisetiketid (viitavad, et raadioid on avanud volitamata isikud).
- Märgid, et seadmed on kokku puutunud temperatuuride, keemiliste ainete või mehaanilise pingega, mis ületab Motorola Solutionsi piirväärtuseid ja spetsifikatsioone.
    - Plastosade värvuse muutus.
    - Tugeva korrosiooni märgid raadio korpusel.
    - Raadiote või aku ümbrise deformatsiooni märgid (painutatud antennid on lubatud, kuni plastik on ühes tükis).
    - Raskused antenni kruvimisel/lahtikruvimisel (kahjustatud lõim).
    - Raskused aku kinnitamise ja lahtivõtmisega (aku liides või klamber võivad olla kahjustatud).
    - Kui raadio on puutunud kokku naftapõhiste vedelikega, kontrollige, et ükski õline aine ei puutuks kokku ventilaatoriga.

Kasutamisega seotud ettevaatusabinõud sisemiselt ohutute seadmete puhul

Hoiatus

- Raadioseadmed tuleb tellida sisemiselt ohutus konfiguratsioonis ja tuleb ettevõtte Motorola Solutions tootmisrajatisest tarnida koos ohtlikus keskkonnas kasutamise sertifitseerimismärgisega. Raadiot ei täiustata asjaomasele nõudele vastavaks ega märgistata pärast tarnimist.
- ÄRGE laadige akusid potentsiaalselt ohtlikus keskkonnas. Laadige akusid ainult väljaspool ohtlikku keskkonda.
- Kasutage potentsiaalselt ohtlikus keskkonnas ainult ATEX/IECEx/UKEx kohaselt heakskiidetud tarvikuid vastavalt jaotises „Heakskiidetud tarvikud" lk 6 loetletule. INMETRO (Brasiilia) puhul vaadake heakskiidetud tarvikuid INMETRO sertifikaadist.
- Kontrollige tarvikute ohtlikus keskkonnas kasutamise klassifikatsiooni. Raadiosüsteemi ja tarvikut kaitstakse ainult madalaima klassifikatsiooni kohaselt.
- Kui heliadapter PMLN6047A on raadioga ühendatud, saab süsteemi kasutada ainult gaasi (grupp II) või tolmu (grupp III) ohtlikes keskkondades, kuid mitte kaevandamisel (grupp I).
- Raadio ohtlikus keskkonnas kasutamisel tuleb tarviku pistikühendusele paigaldada kas isoleerkate 15012157001 või ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasiilia) kohaselt heakskiidetud tarvik.
- Veenduge, et potentsiaalselt ohtlikus keskkonnas kasutatakse ainult jaotises „Heakskiidetud tarvikud" lk 6 loetletud antenne.
- Vahetage tarvikuid, antenne või tolmukatet ainult väljaspool ohtlikku keskkonda, tolmuvabas ja kuivas keskkonnas.
- Veenduge, et tarviku pistikühenduse ümbrus on heas seisukorras (kuiv ja tolmuvaba).
- Kinnitage tarviku pistikühendus, antenn ja tolmukate korralikult raadio külge enne potentsiaalselt ohtlikku keskkonda sisenemist.
- ÄRGE kasutage raadiosideseadmeid potentsiaalselt ohtlikus keskkonnas, kui seade ei ole sertifikaadi järgi sisemiselt ohutu. See võib ohtlikus keskkonnas ohtliku olukorra põhjustada.
- ÄRGE kasutage seadet ohtlikkus keskkonnas, kui seade on füüsiliselt kahjustatud (näiteks: mõranenud korpus, sissetunginud vesi, kahjustatud antenn). Sisemine ohutus võib häiruda, mistõttu seade võib ohtlikus keskkonnas ohtu kujutada.
- ÄRGE puhastage raadiot ega akusid gaasikeskkonnas kasutamise ajal. Kaevandustingimustes kasutamine Raadiod on kaitstud ainult madala riski mehaaniliste ohtude eest.
- Kui laadija laadimisindikaator näitab pidevalt rikkis akut või erineb laadija juhendis loetletuist, ei ole aku kasutamine ohtlikes keskkondades enam lubatud.
- Kui kasutatakse muid akusid või tarvikuid peale Motorola Solutionsi sisemiselt ohutute akude ja tarvikute, mis on spetsiaalselt vastava raadio jaoks sertifitseeritud, siis kaotab sertifikaat kehtivuse ja seade võib ohtlikus keskkonnas ohtliku olukorra põhjustada.
- ÄRGE võtke sisemiselt ohutut toodet lahti selliselt, et seadme vooluringid puutuvad ümbritseva keskkonnaga kokku. See võib ohtlikus keskkonnas ohtliku olukorra põhjustada.
- Hooldus- ja remonditöid peavad teostama ainult ettevõtte Motorola Solutions vastava väljaõppe läbinud töötajad või ettevõtte Motorola Solutions poolt heakskiidetud hooldusorganisatsioon; vastasel juhul kaotab raadio ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasiilia) sertifikaat kehtivuse.
- Sisemiselt ohutu toote volitamata modifitseerimise või ebaõige hooldamise või remontimise korral võib sertifikaat kehtivuse kaotada ja see võib ohtlikus keskkonnas ohtliku olukorra põhjustada.
- Muude kui Motorola Solutionsi originaalosade kasutamine **või nende asendamine muudab ettevõtte Motorola Solutions seadme sisemise ohutuse kohta antud heakskiidu kehtetuks** ja võib ohtlikus keskkonnas ohtliku olukorra põhjustada.
- Ohtlikus keskkonnas viibides kandke raadioseadmeid käes või kinnitage need mõne heakskiidetud kandevahendiga keha külge.
- Raadioseadmeid ei tohiks jätta järelevalveta potentsiaalselt ohtlikesse ruumidesse.
- Ohtlikus keskkonnas peab raadio lisatarviku külge olema ühendatud kas tolmukate või mõni heakskiidetud lisatarvik.

Raadiotelefonide puhul on tootmisaasta kodeeritud raadiotelefoni korpusel märgitud seerianumbri teises 3-kohalises tähelisnumbrilises jaotises (NNNAAANNNN).

KOOD (2.)	TOOTMISAASTA
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Aku sildil on tootmisaasta kodeeritud aku osa numbri all asuva 8-kohalise tähtarvkoodi 1. ja 2. numbriga.

8-kohaline kuupäevakood: abcd efgh

Positsioon ab: Aku tootmisaasta.

Näiteks: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 jne.

Heakskiidetud tarvikud

Tabelis allpool on toodud plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks heaks kiidetud tarvikud. Topelttärniga (**) märgitud tarvikud ei ole UKEx-i jaoks heaks kiidetud.

Antenn

Sagedusriba	Osa nr	Kirjeldus
UHF1	PMAE4081A	DMR pikendatav varrasantenn (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR pikendatav varrasantenn (430-470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR madal antenn (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR madal antenn (430-470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR piitsantenn (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS spiraalantenn (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS spiraalantenn (147-160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS spiraalantenn (160-174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Madal antenn, 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Madal antenn, 11 cm (147-160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Madal antenn, 11 cm (160-174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Lairibaantenn (136–147 MHz) Ex

Akud

Osa nr	Kirjeldus
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES liitiumioonaku
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES liitiumioonaku
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES liitiumioonaku
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES liitiumioonaku

Kandevahendid

Osa nr	Kirjeldus
PMLN6086A	ATEX rihmaklamber, 2,5 tolli laiune rihm
PMLN6096A	2,5-tollise pöörduva rihmaasaga jäigast nahast vutlar klahvistikuta raadiole
PMLN6097A	2,5-tollise pöörduva rihmaasaga jäigast nahast vutlar klahvistikuga raadiole

Kandevahendid (jätkub)

Osa nr	Kirjeldus
PMLN6098A	2,5-tollise pöörduva rihmaasaga pehmest nahast vutlar klahvistikuta raadiole
PMLN6099A	2,5-tollise pöörduva rihmaasaga pehmest nahast vutlar klahvistikuga raadiole
PMLN5610A	2,5-tolline pöörduv rihmaas, asendusosa
15012157001	Tolmukate

Helitarvikud

Motorola Solutions kaubamärgiga

Osa nr	Kirjeldus	ATEX/IECEx/UKEx sertifitseerimisnumbrid
PMMN4067B	ATEX CSA kaugsuhtlusmikrofon	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Heliadapter Molex pistikuga	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20-oomine standardkaabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20-oomine pikk kaabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20-oomine standardkaabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20-oomine pikk kaabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Heliadapter PMLN6047A on heaks kiidetud ainult kasutamiseks gaasi (grupp II) ja tolmu (grupp III) ohtlikes keskkondades.*

3. osapoole tarvikud

Raadioga ühendatud tarvikud

Osa nr	Tüübi nimetus	Kirjeldus	ATEX/IECEx/UKEx sertifitseerimisnumbrid
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT-adapter peakomplektiga kasutamiseks	Nemko 13 ATEX1521X issue 2 / IECEx NEM 13.0001X Issue 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Väike PTT adapter	Nemko 13 ATEX1521X Issue 3 IECEx NEM 13.0001X Issue 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Võtmega lüliti (PTT seade)	Presafe 15 ATEX 6928 Issue 0 / IECEx PRE 15.0062 Issue 0

* Heaks kiidetud ainult Ex ib I Mb ja Ex ib IIC T4 Gb ning keskkonna temperatuuri –20 °C ≤ kuni ≤ +50 °C juures.
** Tarvik pole UKEx-i jaoks heaks kiidetud.

Nexus pistikuga ühendatud tarvikud

Osa nr	Tüübi nimetus	Kirjeldus	ATEX/IECEx/UKEx sertifitseerimisnumbrid
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standardne mikrofoni ja kuulariga peakomplekt	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Peakomplekti seeria, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Peakomplekti seeria, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standardne mikrofoni ja kuulariga peakomplekt	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Mikrofoni ja kahe kuulariga peakomplekt	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic peakomplekt	Nemko 09 ATEX1114X Issue 2 IECEx NEM 09.0004X Issue 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Tactical XP peakomplekt	Nemko 10 ATEX1029X Issue 1 IECEx NEM 11.0010X Issue 1
** Tarvik pole UKEx-i jaoks heaks kiidetud.			

Ohutusnõuded:

- Peakomplekti tohib koos raadioga kasutada vaid juhul, kui see on ühendatud ANC RSM-i ja OMNI RSM-iga ja raadioga on ühendatud kolmanda osapoole tarvikud.
- Veenduge, et peakomplektiga kasutamiseks mõeldud PTT-adapter on raadio külge tugevasti kinnitatud.
- ATEX PTT adapterit ja peakomplekti on lubatud ühendada või lahti ühendada ainult ohutus keskkonnas.
- Kui raadiotega on ühendatud FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T ja üks peakomplektidest, on süsteem heaks kiidetud kategooria 2 tsooni 1 gaasi ohtlikes asukohtades ainult kaitseklassiga II 2G Ex ib IIC T4.
- Mudeli FL5263-50-34 puhul peab õhutemperatuur olema vahemikus -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
- Mudelite MT1H7F2-07-51 ja MT1H7P3E2-07-51 puhul peab õhutemperatuur olema vahemikus –20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C .
- **ÄRGE** kasutage süsteemi tsoon 0 ohtlikes keskkondades.
- **ÄRGE** kasutage süsteemi isikukaitsevahendina.
- **ÄRGE** kasutage süsteemi III rühma tolmuohtlikus keskkonnas.
- Mudelite MT1H7F2-07-51 ja MT1H7P3E2-07-51 puhul **ÄRGE** vahetage akut ohtlikus keskkonnas.
- Kasutage ainult akusid, mis on loetletud sertifikaatides NEMKO 10ATEX1029X ja IECEx NEM 11.0010X.

Laadijad

Alltoodud tabelites on loetletud väljaspool plahvatusohtlikku keskkonda kasutamiseks heaks kiidetud tarvikud. Aku NNTN8359_ on sertifitseeritud kasutamiseks ainult allpool loetletud Motorola poolt heakskiidetud laadijatega. See tagab õigete pingetasemete (Um) ja muude laadimisparameetrite rakendamise akulaadija kontaktidele.

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toiteallika alus	Toitekaabel
Ühe seadme laadija				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Euroopa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Suurbritannia/ Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Põhja-Ameerika / Ladina-Ameerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Jaapan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Austraalia/ Uus-Meremaa	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Brasiilia	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4245B	IMPRES ühe seadme laadija - Hiina RV	WPLN4226A	PS000037A05	Ei kohaldu
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Jaapan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – Jaapan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toiteallika alus	Toitekaabel
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Põhja-Ameerika / Ladina-Ameerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Suurbritannia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Euroopa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Austraalia/ Uus-Meremaa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Põhja-Ameerika / Ladina-Ameerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Suurbritannia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Austraalia/ Uus-Meremaa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Euroopa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasiilia	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Jaapan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC tase V SMPS JAPAN juhe	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Põhja-Ameerika / Ladina-Ameerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Suurbritannia	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Euroopa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toiteallika alus	Toitekaabel
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Austraalia/ Uus-Meremaa	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC koos SMPS-iga – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Põhja-Ameerika / Ladina-Ameerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Suurbritannia	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Austraalia/ Uus-Meremaa	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC koos SMPS-iga – Euroopa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasiilia	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Töölaua ühe seadme laadija IMPRES 2 väline toiteallikas – Austraalia/Uus-Meremaa	PMPN4527A	PS000037A03	Ei kohaldu
PMPN4572A	Töölaua ühe seadme laadija IMPRES 2 väline toiteallikas – Ühendkuningriik/Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	Ei kohaldu
PMPN4573A	Töölaua ühe seadme laadija IMPRES 2 väline toiteallikas – Argentiina	PMPN4527A	PS000037A04	Ei kohaldu
PMPN4574A	Töölaua ühe seadme laadija IMPRES 2 väline toiteallikas – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	Ei kohaldu
PMPN4575A	Töölaua ühe seadme laadija IMPRES 2 väline toiteallikas – Brasiilia	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Töölaua ühe seadme laadija IMPRES 2 väline toiteallikas – Ühendriigid/Põhja-Ameerika	PMPN4527A	25009297001	Ei kohaldu
PMPN4577A	Töölaua ühe seadme laadija IMPRES 2 väline toiteallikas – Euroopa Liit	PMPN4527A	PS000037A01	Ei kohaldu
PMPN4578A	Töölaua ühe seadme laadija IMPRES 2 väline toiteallikas – Jaapan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Töölaua ühe seadme laadija IMPRES 2 väline toiteallikas – Hiina	PMPN4527A	PS000037A05	Ei kohaldu
PMPN4582A	Töölaua ühe seadme laadija IMPRES 2 väline toiteallikas – India (BIS - India standardite büroo)	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toitekaabel
Mitme seadme laadija			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Jaapan	WPLN4211A	30087791G20

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toitekaabel
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Jaapan	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – USA/Põhja-Ameerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – USA/Põhja-Ameerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Euroopa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Euroopa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Suurbritannia	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Suurbritannia	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Austraalia / Uus-Meremaa	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Austraalia / Uus-Meremaa	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Argentiina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Argentiina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – USA/Põhja-Ameerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – USA/Põhja-Ameerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Euroopa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Euroopa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Suurbritannia	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Suurbritannia	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Austraalia/Uus-Meremaa	WPLN4218A	30087791G10

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toitekaabel
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Austraalia/ Uus-Meremaa	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Argentina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – EMEA hübriid	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – EMEA hübriid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – EMEA hübriid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos 1 up näidikuga – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos 1 up näidikuga – USA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Brasiilia	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Brasiilia	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Brasiilia	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Brasiilia	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Töölaua mitme seadme laadija hooldusseade ilma sisenditeta IMPRES 2 1 näidikuga sisemine toiteallikas 100-240VAC EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Töölaua mitme seadme laadija hooldusseade ilma sisenditeta IMPRES 2 1 näidikuga sisemine toiteallikas 100-240VAC AUS/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Töölaua mitme seadme laadija hooldusseade ilma sisenditeta IMPRES 2 1 näidikuga sisemine toiteallikas 100-240VAC KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Töölaua mitme seadme laadija hooldusseade ilma sisenditeta IMPRES 2 1 näidikuga sisemine toiteallikas 100-240VAC JAAPAN	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Töölaua mitme seadme laadija hooldusseade ilma sisenditeta IMPRES 2 1 näidikuga sisemine toiteallikas 100-240VAC HRV	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Töölaua mitme seadme laadija hooldusseade ilma sisenditeta IMPRES 2 1 näidikuga sisemine toiteallikas 100-240VAC UK	PMPN4327A	3087791G07

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toitekaabel
PMPN4320A	Töölaua mitme seadme laadija hooldusseade ilma sisenditeta IMPRES 2 1 näidikuga sisemine toiteallikas 100-240VAC EU BZ	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Töölaua mitme seadme laadija hooldusseade ilma sisenditeta IMPRES 2 1 näidikuga sisemine toiteallikas 100-240VAC US/NA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Töölaua mitme seadme laadija hooldusseade ilma sisenditeta IMPRES 2 1 näidikuga sisemine toiteallikas 100-240VAC ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Töölaua mitme seadme laadija IMPRES 2 ühe näidikuga väline toiteallikas 100–240 VAC– Ühendriigid/Põhja-Ameerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Töölaua mitme seadme laadija IMPRES 2 ühe näidikuga väline toiteallikas 100–240 VAC– Euroopa Liit	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Töölaua mitme seadme laadija IMPRES 2 ühe näidikuga väline toiteallikas 100–240 VAC– Ühendkuningriik/Hong-Kong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Töölaua mitme seadme laadija IMPRES 2 ühe näidikuga väline toiteallikas 100–240 VAC– Argentiina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Töölaua mitme seadme laadija IMPRES 2 ühe näidikuga väline toiteallikas 100–240 VAC– Brasiilia	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Töölaua mitme seadme laadija IMPRES 2 ühe näidikuga väline toiteallikas 100–240 VAC– Austraalia/Uus-Meremaa	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Töölaua mitme seadme laadija IMPRES 2 ühe näidikuga väline toiteallikas 100–240 VAC– Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Töölaua mitme seadme laadija IMPRES 2 ühe näidikuga väline toiteallikas 100–240 VAC– Jaapan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Töölaua mitme seadme laadija IMPRES 2 ühe näidikuga väline toiteallikas 100–240 VAC– Hiina	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Töölaua mitme seadme laadija IMPRES 2 ühe näidikuga väline toiteallikas 100–240 VAC– Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Töölaua mitme seadme laadija IMPRES 2 ühe näidikuga väline toiteallikas 100–240 VAC– India (BIS - India standardite büroo)	PMPN4283B	CB000516A01

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	
Laadija sisend		
HN001221A01	MTP8000 Ex Series, DP4000 Ex Series, DGP 8000 Series, XiR P8600 Ex Series, XPR 7500 Ex Series	-

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus
	Sõidukilaadija	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – Põhja-Ameerika/Euroopa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – EU	NNTN7615D

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus
	Reisilaadija	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	
	Aku andmeloendur	
NNTN7392A	IMPRES aku andmeloendur	-
NNTN7677A	IMPRES laadija liides mitme seadme laadija	-
NNTN8045A	IMPRES laadija liides ühe seadme laadija	-

Märkused

Instrucciones de seguridad en entornos peligrosos y lista de accesorios aprobados para los modelos de radio que se indican a continuación:

- **XPR 7550 Ex:** modelo con teclado completo para Norteamérica (NAG FKP)
- **DP4801 Ex:** modelo con teclado completo para Europa, Oriente Medio, África, Australia y Nueva Zelanda (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex:** modelo con teclado completo para Asia-Pacífico (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex:** modelo con teclado completo para Latinoamérica y Caribe (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex:** modelo sin teclado para Latinoamérica y el Caribe (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex**: modelo sin teclado para Asia-Pacífico (APAC NKP)
- **DP4401 Ex:** modelo sin teclado para Europa, Oriente Medio, África, Australia y Nueva Zelanda (EMEA FKP)
- **NNTN8359A:** batería de ion litio de MOTOTRBO IMPRES con la homologación IECEx/ATEX
- **NNTN8359B:** batería de ion litio de MOTOTRBO IMPRES con la homologación IECEx/ATEX
- **NNTN8359C:** batería de ion litio de MOTOTRBO IMPRES con la homologación IECEx/ATEX
- **NNTN8359CR:** batería de ion litio de MOTOTRBO IMPRES con la homologación IECEx/ATEX

Los sistemas de radio indicados anteriormente, equipados con la batería NNTN8359_, están certificados para su uso según el esquema de certificación INMETRO y aparecen con el siguiente número de aprobación y clasificación:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (aprobado para las zonas 1 y 2, el grupo de dispositivos II, el grupo de gas C y la categoría de temperatura T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprobado para las zonas 21 y 22, el grupo de dispositivos III y el grupo de polvo C)
- **Ex ib I Mb** (aprobado para la zona M2 y el grupo de dispositivos I)

Los modelos de radio indicados anteriormente, equipados con la batería NNTN8359_, están certificados para su uso según el esquema de certificación IECEx y aparecen con el siguiente número de aprobación y de clasificación:

IECEx: IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (aprobado para las zonas 1 y 2, el grupo de dispositivos II, el grupo de gas C y la categoría de temperatura T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprobado para las zonas 21 y 22, el grupo de dispositivos III y el grupo de polvo C)
- **Ex ib I Mb** (aprobado para la zona M2 y el grupo de dispositivos I)

Los modelos de radio indicados anteriormente, equipados con la batería NNTN8359_, están certificados para su uso según la directiva ATEX 2014/34/UE y las normativas de 2016 relativas a los equipos y los sistemas de protección que van a utilizarse en entornos potencialmente explosivos (UKEx), y aparecen con el siguiente número de aprobación y clasificación:

ATEX: BVS 12 ATEX E 117 X y UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (aprobado para la categoría 2G y las zonas 1 y 2, grupo de dispositivos II, grupo de gas C, categoría de temperatura T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprobado para la categoría 2D, las zonas 21 y 22, el grupo de dispositivos III y el grupo de polvo C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (aprobado para la categoría y la zona M2, y el grupo de dispositivos I)

Los modelos de radio que aparecen en la página 1 están certificados para:

Intervalo de temperatura ambiente: **-20 °C (-4 °F) ≤ Temp. ambiente ≤ 55 °C (122 °F).**
Nivel de protección de entrada: **IP64**

Tenga en cuenta las siguientes condiciones de uso, así como las advertencias indicadas en los certificados y marcadas en la batería:

CONDICIONES DE USO ESPECIALES/ESPECÍFICAS indicadas en IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X y UKEx:

- Las antenas de las radios solo pueden conectarse o desconectarse fuera del entorno peligroso.
- El micrófono con altavoz remoto IMPRES con homologación ATEX CSA PMMN4067B solo puede conectarse o desconectarse fuera del entorno peligroso.
- El adaptador de audio tipo PMLN6047A con conector Molex solo puede conectarse o desconectarse fuera del entorno peligroso.
- El micrófono con altavoz remoto tipo PMMN4094A y PMMN4100A con reducción de ruido activa solo puede conectarse o desconectarse fuera del entorno peligroso.
- El altavoz remoto omnidireccional tipo PMMN4110A y PMMN4111A solo puede conectarse o desconectarse fuera del entorno peligroso.
- El adaptador PPT tipo FL5263-34 PTT* y FL4063-50-34 solo pueden conectarse o desconectarse fuera del entorno peligroso.
- El conmutador tipo AK6760T* solo puede conectarse o desconectarse fuera del entorno peligroso.
- Para todos los accesorios certificados de forma independiente, se aplicarán las condiciones de seguridad adicionales indicadas en estos certificados.
- Cuando el adaptador de audio tipo PMLN6047A esté conectado, la radio solo podrá utilizarse en entornos peligrosos con presencia de gas (grupo II) o polvo (grupo III).
- Cuando el conmutador tipo AK6760T* esté conectado, la radio solo podrá utilizarse en entornos peligrosos con presencia de gas (grupo II).
- Cuando el adaptador PTT tipo FL5263-34* o el pequeño adaptador PTT tipo FL4063-50-34 con uno de los auriculares aprobados estén conectados, la radio solo podrá utilizarse en entornos peligrosos de explotación minera (grupo I) o gas (grupo II).
- El tipo de batería NNTN8359_ solo se puede cambiar o cargar fuera del entorno peligroso.

Advertencias sobre la batería NNTN8359_:

- No sustituya la batería en un ambiente potencialmente explosivo.
- No cargue la batería en un ambiente potencialmente explosivo.
- Lea el folleto de seguridad previo al uso.
- Utilícela únicamente con radios aprobadas de conformidad con BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx e INMETRO CEPEL 13.2211X.

Advertencias aplicables a los radioteléfonos:

- Utilícelos únicamente con la batería NNTN8359_ aprobada de conformidad con BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx e INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Lea el folleto de seguridad previo al uso.

*. El accesorio no está aprobado para UKEx.

Mantenimiento de equipos

Como parte de las inspecciones de mantenimiento rutinarias, es necesario inspeccionar los siguientes elementos del equipo, ya que pueden afectar al uso seguro de este en ubicaciones peligrosas. No utilice la radio en zonas peligrosas si observa alguna de las siguientes condiciones.

Envíe estas radios a un centro de reparación autorizado de Motorola Solutions para su inspección y reparación si observa alguna de las siguientes condiciones:

- Modificaciones en la carcasa, las antenas o la batería.
- La etiqueta inferior o la etiqueta ATEX/IECEx de la batería está dañada o no se puede leer parte o todo el contenido de esta.
- Hay adhesivos o etiquetas adicionales en la carcasa externa de la radio y la batería.
- Hay etiquetas adicionales en la estructura y la cubierta de la batería que cubren las etiquetas originales de Motorola Solutions.
- El aislamiento de la antena está roto, dañado o parcialmente incompleto.
- La cubierta antipolvo está dañada o rota.
- La junta de contacto de la batería está dañada.
- Hay grabados en la carcasa de la radio, la estructura o la carcasa de la batería.
- Hay grietas o arañazos profundos en las lentes o en la carcasa de la batería y la radio.
- Hay tornillos perdidos o etiquetas dañadas o manipuladas (indican que la radio se ha abierto por personas no autorizadas).
- Hay signos de que el equipo se ha expuesto a una tensión mecánica, temperaturas o sustancias químicas superiores a los límites y las especificaciones de Motorola Solutions:
  - Decoloración de las piezas de plástico.
  - Signos de una gran corrosión en el chasis de las radios.
  - Signos de deformación de las radios o la carcasa de la batería (se permite que las antenas estén dobladas siempre que el plástico permanezca intacto).
  - Dificultad para apretar/aflojar la antena (roscas dañadas).
  - Dificultad para bloquear y desbloquear la batería (puede que la interfaz de la batería o el pestillo estén dañados).
  - Si la radio se ha expuesto a algún líquido con base de aceite, asegúrese de que ninguna sustancia aceitosa entra en contacto con el conducto de ventilación.

Precauciones de uso para dispositivos intrínsecamente seguros

Precaución

- Las unidades de radio deben pedirse con la opción de seguridad intrínseca y deben enviarse desde la fábrica de Motorola Solutions con la etiqueta de certificación para entornos peligrosos. Las unidades de radio no se actualizarán a esta función ni se etiquetarán una vez enviadas.
- NO cargue las baterías en un entorno potencialmente peligroso. Cárguelas únicamente fuera del entorno peligroso.
- Utilice solo accesorios que cuenten con la homologación ATEX/IECEx en entornos potencialmente peligrosos, como se indica en la sección "Accesorios aprobados" en la página 6. En el caso de INMETRO (Brasil), consulte la certificación de INMETRO para los accesorios aprobados.
- Compruebe la clasificación de entornos peligrosos de los accesorios. El sistema de radio y de accesorios solo cuenta con la clasificación de protección mínima.
- Cuando el adaptador de audio PMLN6047A está conectado a la radio, el sistema solo está aprobado para su uso en entornos peligrosos con presencia de gas (grupo II) o polvo (grupo III), pero no para zonas de explotación minera (grupo I).
- Cuando la radio se utiliza en entornos peligrosos, es obligatorio comprobar que se ha colocado la cubierta protectora 15012157001 o un accesorio aprobado por ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasil) mediante el conector para accesorios.
- Asegúrese de que, en entornos potencialmente peligrosos, solo se utilizan las antenas que aparecen en la sección ""Accesorios aprobados" en la página 6".
- Cambie los accesorios, las antenas o la protección antipolvo siempre fuera del entorno potencialmente peligroso, en una zona seca y libre de polvo.
- Compruebe que la zona del conector para accesorios se encuentra en buenas condiciones (seca y libre de polvo).
- Fije el conector para accesorios, la antena y la protección antipolvo correctamente a la radio antes de entrar en el entorno potencialmente peligroso.
- NO utilice dispositivos de comunicación por radio en entornos potencialmente peligrosos a menos que cuenten con un certificado de seguridad intrínseca. De hacerlo, podría provocar una situación de peligro en estos entornos.
- NO utilice la unidad en entornos peligrosos si presenta daños físicos (por ejemplo: carcasa rota, entrada de agua, antena dañada), ya que el certificado de seguridad intrínseca puede estar afectado y puede suponer un riesgo para la seguridad en entornos peligrosos.
- NO limpie las radios ni las baterías si se utilizan en entornos con gases. Para el uso en zonas de explotación minera: las radios solo están protegidas frente al nivel bajo de riesgo de impacto mecánico.
- Si el indicador de carga del cargador se ilumina de forma continua, indica que la batería es defectuosa o que no se encuentra entre las indicadas en el manual del cargador; no podrá utilizar esta batería en un entorno peligroso.
- Si no se utilizan baterías intrínsecamente seguras de Motorola Solutions ni accesorios aprobados de forma específica para la radio, se invalidará el certificado. Además, este hecho podría suponer un riesgo para la seguridad en entornos peligrosos.
- NO desmonte un producto intrínsecamente seguro de forma que los circuitos internos de la unidad queden expuestos. De hacerlo, podría provocar una situación de peligro en estos entornos.
- Solo el personal cualificado de mantenimiento y reparación de Motorola Solutions o una empresa autorizada por Motorola Solutions puede realizar operaciones de mantenimiento y reparación en nuestras radios con certificación ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasil) para garantizar el cumplimiento.
- Cualquier modificación no autorizada o tarea de mantenimiento o reparación incorrecta realizada en los productos intrínsecamente seguros podría afectar al certificado y resultar en un riesgo para la seguridad en entornos peligrosos.
- El uso de piezas que no sean de Motorola Solutions **o la sustitución de piezas anulará el certificado de seguridad intrínseca de la unidad de Motorola Solutions**. Además, podrían crear un riesgo para la seguridad en entornos peligrosos.
- Lleve las radios encima o en la mano con uno de los dispositivos de transporte aprobados cuando se encuentre en un entorno peligroso.
- Las radios no deben dejarse desatendidas en entornos potencialmente peligrosos.
- En un entorno peligroso, se debe fijar la protección antipolvo o uno de los accesorios aprobados al conector de accesorios de la radio.

El año de fabricación se encuentra codificado en el segundo carácter de la sección alfanumérica de 3 dígitos del número de serie que aparece en la carcasa de la radio (NNNAAANNNN).

CÓDIGO (2.º)	AÑO DE FABRICACIÓN
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

En la etiqueta de la batería, el año de fabricación se encuentra codificado en el primer y segundo dígito del código alfanumérico de ocho dígitos situado bajo el número de referencia de la batería.

Código de fecha de ocho dígitos: abcd efgh

Posición ab: Año de fabricación de la batería.

Por ejemplo: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, y así sucesivamente.

Accesorios aprobados

La tabla que figura a continuación incluye accesorios aprobados para su uso en entornos peligrosos. Los accesorios que aparecen con dos asteriscos (**) no están aprobados para UKEx.

Antena

Banda	Número de pieza	Descripción
UHF1	PMAE4081A	Monopolo plegado DMR (403 - 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	Monopolo plegado DMR (430 - 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	Antena corta DMR (403 - 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	Antena corta DMR (430 - 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	Antena de látigo DMR (403 - 470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	Antena helicoidal GPS (136 - 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	Antena helicoidal GPS (147 - 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	Antena helicoidal GPS (160 - 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Antena corta, 11 cm (136 - 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Antena corta, 11 cm (147 - 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Antena corta, 11 cm (160 - 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Antena de banda ancha (136 - 147 MHz) Ex

Baterías

Número de pieza	Descripción
NNTN8359A	Batería Li-Ion MOTOTRBO IMPRES con la homologación IECEx/ATEX
NNTN8359B	Batería Li-Ion MOTOTRBO IMPRES con la homologación IECEx/ATEX
NNTN8359C	Batería Li-Ion MOTOTRBO IMPRES con la homologación IECEx/ATEX
NNTN8359CR	Batería Li-Ion MOTOTRBO IMPRES con la homologación IECEx/ATEX

Dispositivos de transporte

Número de pieza	Descripción
PMLN6086A	Pinza para cinturón ATEX de 6,35 cm de ancho
PMLN6096A	Funda de transporte de cuero rígida de 6,35 cm con trabilla giratoria para radio sin teclado
PMLN6097A	Funda de transporte de cuero rígida de 6,35 cm con trabilla giratoria para radio con teclado completo

Dispositivos de transporte (Continuación)

Número de pieza	Descripción
PMLN6098A	Funda de transporte de cuero flexible de 6,35 cm con trabilla giratoria para radio sin teclado
PMLN6099A	Funda de transporte de cuero flexible de 6,35 cm con trabilla giratoria para radio con teclado completo
PMLN5610A	Trabilla giratoria de repuesto de 6,35 cm
15012157001	Conjunto de la cubierta antipolvo

Accesorios de audio

Marca Motorola Solutions

Número de pieza	Descripción	Números de certificación de ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	Micrófono con altavoz remoto ATEX CSA	BVS 12 ATEX E 027 X/IECEx BVS 12.0016 X/UKEx
PMLN6047A*	Adaptador de audio con conector Molex	BVS 12 ATEX E 074 X/IECEx BVS 12.0049 X/UKEx
PMMN4094A	Cable estándar ANC RSM ATEX de 20 ohmios	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4100A	Cable largo ANC RSM ATEX de 20 ohmios	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4110A	Cable estándar OMNI RSM de 20 ohmios	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4111A	Cable largo OMNI RSM de 20 ohmios	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx

** El adaptador de audio PMLN6047A está aprobado para su uso únicamente en entornos peligrosos con presencia de gas (grupo II) o polvo (grupo III).*

Accesorios de terceros

Accesorios conectados a la radio

Número de pieza	Designación de tipo	Descripción	Números de certificación de ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Adaptador PTT para su uso con auriculares	Nemko 13 ATEX1521X número 2 / IECEx NEM 13.0001X número 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Adaptador PTT pequeño	Nemko 13 ATEX1521X número 3 / IECEx NEM 13.0001X número 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Conmutador (unidad PTT)	Presafe 15 ATEX 6928 número 0 / IECEx PRE 15.0062 número 0

* Solo aprobado para Ex ib I Mb, Ex ib IIC T4 Gb y -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** El accesorio no está aprobado para UKEx.

Accesorios conectados al conector Nexus

Número de pieza	Designación de tipo	Descripción	Números de certificación de ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Auriculares estándar, con micrófono y altavoz	Nemko 09 ATEX1114X número 2 / IECEx NEM 09.0004X número 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Serie de auriculares, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X número 2 / IECEx NEM 11.0010X número 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Serie de auriculares, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X número 2 / IECEx NEM 11.0010X número 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Auriculares estándar, con micrófono y altavoz	Nemko 09 ATEX1114X número 2 / IECEx NEM 09.0004X número 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Auriculares con micrófono y altavoz, Twin Cup	NEMKO 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09,0005X/UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Auriculares con banda para el cuello Peltor Basic	Nemko 09 ATEX1114X número 2 / IECEx NEM 09.0004X número 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Auriculares con banda para el cuello Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X número 1 / IECEx NEM 11.0010X número 1
** El accesorio no está aprobado para UKEx.			

Condiciones para un uso seguro:

- Los auriculares solo cuentan con aprobación para su uso con radios cuando están conectados al ANC RSM, OMNI RSM y los accesorios de terceros conectados a la radio.
- Asegúrese de que el adaptador PTT para su uso con auriculares está bien sujeto a la radio.
- Solo se permite conectar o desconectar el adaptador ATEX PTT y los auriculares fuera del entorno peligroso.
- Si el adaptador FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T y uno de los auriculares están conectados a las radios, el sistema está certificado para las ubicaciones peligrosas por gases de categoría 2 / zona 1 sólo con los grados de protección II 2G Ex ib IIC T4.
- El rango de temperatura ambiente está limitado a -20 °C (-4 °F) ≤ Tamb ≤ +50 °C (104 °F) para los modelos FL5263-50-34.
- La temperatura ambiente está limitada a -20 °C ≤ Temp. ambiente ≤ +40 °C para los modelos MT1H7F2-07-51 y MT1H7P3E2-07-51.
- **NO** utilice el sistema en entornos peligrosos de zona 0.
- **NO** utilice el sistema como equipo de protección personal.
- **NO** utilice el sistema en entornos peligrosos por polvo del grupo III.
- Para los modelos MT1H7F2-07-51 y MT1H7P3E2-07-51, **NO** sustituya las pilas en entornos peligrosos.
- Utilice sólo las pilas que se enumeran en el certificado NEMKO 10ATEX1029X y IECEx C IN E 11.0010X.

Cargadores

Las siguientes tablas muestran los accesorios que están autorizados para su uso fuera de los entornos peligrosos. La batería NNTN8359_ solo cuenta con certificado de uso con los cargadores autorizados por Motorola Solutions que se enumeran a continuación. De este modo se garantiza que se aplican a los contactos del cargador de la batería los niveles de tensión (Um) y otros parámetros de carga correctos.

Kit del cargador	Descripción	Base de cargador	Base de la fuente de alimentación	Cable de alimentación
Cargador para una unidad				
NNTN8273A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Reino Unido/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Norteamérica/Latinoamérica	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativa)	N/D
NNTN8276A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Japón	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Corea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Australia/Nueva Zelanda	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Brasil	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES de 110 V de CA y 50/60 MHz: EE. UU.	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativa)	N/D
WPLN4245B	Cargador para una unidad IMPRES: República Popular China	WPLN4226A	PS000037A05	N/D
WPLN4246A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Japón	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES de 110 V de CA y 50/60 MHz: Japón	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Corea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Corea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Norteamérica/Latinoamérica	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativa)	N/D

Kit del cargador	Descripción	Base de cargador	Base de la fuente de alimentación	Cable de alimentación
WPLN4254A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Reino Unido	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Australia/Nueva Zelanda	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Norteamérica/Latinoamérica	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativa)	N/D
WPLN4260A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Reino Unido	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Australia/Nueva Zelanda	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES: Brasil	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Japón	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Cargador para una unidad IMPRES con cable de fuente de alimentación conmutada de nivel V para Japón	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Corea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Corea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Norteamérica/Latinoamérica	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativa)	N/D
WPLN4254B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Reino Unido	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Australia/Nueva Zelanda	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Kit del cargador	Descripción	Base de cargador	Base de la fuente de alimentación	Cable de alimentación
WPLN4259B	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Norteamérica/Latinoamérica	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativa)	N/D
WPLN4260B	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Reino Unido	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada: Australia/Nueva Zelanda	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada: Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES: Brasil	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Cargador de sobremesa de una sola unidad IMPRES 2 con fuente de alimentación externa (Australia/Nueva Zelanda)	PMPN4527A	PS000037A03	N/D
PMPN4572A	Cargador de sobremesa de una sola unidad IMPRES 2 con fuente de alimentación externa (Reino Unido/Hong Kong)	PMPN4527A	PS000037A02	N/D
PMPN4573A	Cargador de sobremesa de una sola unidad IMPRES 2 con fuente de alimentación externa (Argentina)	PMPN4527A	PS000037A04	N/D
PMPN4574A	Cargador de sobremesa de una sola unidad IMPRES 2 con fuente de alimentación externa (Corea)	PMPN4527A	PS000037A06	N/D
PMPN4575A	Cargador de sobremesa de una sola unidad IMPRES 2 con fuente de alimentación externa (Brasil)	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Cargador de sobremesa de una sola unidad IMPRES 2 con fuente de alimentación externa (Estados Unidos/Norteamérica)	PMPN4527A	25009297001	N/D
PMPN4577A	Cargador de sobremesa de una sola unidad IMPRES 2 con fuente de alimentación externa (Europa)	PMPN4527A	PS000037A01	N/D
PMPN4578A	Cargador de sobremesa de una sola unidad IMPRES 2 con fuente de alimentación externa (Japón)	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Cargador de sobremesa de una sola unidad IMPRES 2 con fuente de alimentación externa (China)	PMPN4527A	PS000037A05	N/D
PMPN4582A	Cargador de sobremesa de una sola unidad IMPRES 2 con fuente de alimentación externa (India BIS)	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Kit del cargador	Descripción	Base de cargador	Cable de alimentación
Cargador para varias unidades			
PMLN5256A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Japón	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Japón	WPLN4211B	30087791G20

Kit del cargador	Descripción	Base de cargador	Cable de alimentación
WPLN4212A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: EE. UU./Norteamérica	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: EE. UU./Norteamérica	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Europa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Europa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Reino Unido	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Reino Unido	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Australia/Nueva Zelanda	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Australia/Nueva Zelanda	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Corea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Corea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: EE. UU./Norteamérica	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: EE. UU./Norteamérica	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: Reino Unido	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: Reino Unido	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: Australia/Nueva Zelanda	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: Australia/Nueva Zelanda	WPLN4218A	30087791G10

Kit del cargador	Descripción	Base de cargador	Cable de alimentación
WPLN4223A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: Argentina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: Corea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: Corea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: EMEA híbrido	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: EMEA híbrido	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla: EMEA híbrido	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con una pantalla: EE. UU.	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con una pantalla: EE. UU.	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Brasil	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Brasil	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Brasil	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES: Brasil	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Cargador de sobremesa para mantenimiento de varias unidades IMPRES 2 sin inserciones con 1 pantalla y fuente de alimentación interna de 100-240 V de CA: Unión Europea	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Cargador de sobremesa para mantenimiento de varias unidades IMPRES 2 sin inserciones con 1 pantalla y fuente de alimentación interna de 100-240 V de CA: Australia/Nueva Zelanda	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Cargador de sobremesa para mantenimiento de varias unidades IMPRES 2 sin inserciones con 1 pantalla y fuente de alimentación interna de 100-240 V de CA: Corea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Cargador de sobremesa para mantenimiento de varias unidades IMPRES 2 sin inserciones con 1 pantalla y fuente de alimentación interna de 100-240 V de CA: Japón	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Cargador de sobremesa para mantenimiento de varias unidades IMPRES 2 sin inserciones con 1 pantalla y fuente de alimentación interna de 100-240 V de CA: CN	PMPN4327A	3087791G21

Kit del cargador	Descripción	Base de cargador	Cable de alimentación
PMPN4319A	Cargador de sobremesa para mantenimiento de varias unidades IMPRES 2 sin inserciones con 1 pantalla y fuente de alimentación interna de 100-240 V de CA: Reino Unido	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Cargador de sobremesa para mantenimiento de varias unidades IMPRES 2 sin inserciones con 1 pantalla y fuente de alimentación interna de 100-240 V de CA: Unión Europea BZ	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Cargador de sobremesa para mantenimiento de varias unidades IMPRES 2 sin inserciones con 1 pantalla y fuente de alimentación interna de 100-240 V de CA: EE. UU./Norteamérica	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Cargador de sobremesa para mantenimiento de varias unidades IMPRES 2 sin inserciones con 1 pantalla y fuente de alimentación interna de 100-240 V de CA: Argentina	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla y fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (EE. UU./Norteamérica)	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla y fuente de alimentación de 100-240 V de CA (Europa)	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla y fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (Reino Unido/Hong Kong)	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla y fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (Argentina)	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla y fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (Brasil)	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla y fuente de alimentación de 100-240 V externa de CA (Australia/Nueva Zelanda)	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla y fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (Corea)	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla y fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (Japón)	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla y fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (China)	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla y fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (Taiwán)	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla y fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (India BIS)	PMPN4283B	CB000516A01

Kit del cargador	Descripción	
	Inserción de cargador	
HN001221A01	Serie MTP8000 Ex, serie DP4000 Ex, serie DGP 8000, serie XiR P8600 Ex, serie XPR 7500 Ex	-

Kit del cargador	Descripción	Base de cargador
	Cargador para vehículos	
NNTN7616C	Cargador para vehículos MOTOTRBO: Norteamérica/Europa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC: UE	NNTN7615D

Kit del cargador	Descripción	Base de cargador
	Cargador de viaje	
NNTN8525A	Cargador de viaje MOTOTRBO	-

Kit del cargador	Descripción	
	Lector datos de la batería	
NNTN7392A	Lector de datos de batería IMPRES	-
NNTN7677A	Unidad de interfaz de cargador para varias unidades IMPRES	-
NNTN8045A	Unidad de interfaz de cargador para una unidad IMPRES	-

Notas

Πληροφορία ασφαλείας για επικίνδυνες τοποθεσίες και καταχώρηση εγκεκριμένων αξεσουάρ για τα παρακάτω μοντέλα ασύρματου πομποδέκτη:

- **XPR 7550 Ex** Μοντέλο με πλήρες πληκτρολόγιο για τη Βόρεια Αμερική (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Μοντέλο με πλήρες πληκτρολόγιο για την Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή, την Αφρική, την Αυστραλία και τη Νέα Ζηλανδία (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Μοντέλο με πλήρες πληκτρολόγιο για την περιοχή Ασίας / Ειρηνικού (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Μοντέλο με πλήρες πληκτρολόγιο για τη Λατινική Αμερική / Καραϊβική (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Μοντέλο χωρίς πληκτρολόγιο για τη Λατινική Αμερική / Καραϊβική (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Μοντέλο χωρίς πληκτρολόγιο για την περιοχή Ασίας / Ειρηνικού (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Μοντέλο χωρίς πληκτρολόγιο για την Ευρώπη, τη Μέση Ανατολή, την Αφρική, την Αυστραλία και τη Νέα Ζηλανδία (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** Μπαταρία ιόντων λιθίου MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359B** Μπαταρία ιόντων λιθίου MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359C** Μπαταρία ιόντων λιθίου MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359CR** Μπαταρία ιόντων λιθίου MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Τα ραδιοσυστήματα που αναφέρονται παραπάνω, τα οποία είναι εξοπλισμένα με την μπαταρία NNTN8359_, είναι πιστοποιημένα για χρήση σύμφωνα με το πρόγραμμα πιστοποίησης INMETRO και επισημαίνονται με τον αριθμό έγκρισης και την παρακάτω ταξινόμηση:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (έχει εγκριθεί για τις ζώνες 1 και 2, την ομάδα εξοπλισμού II, την ομάδα αερίων IIC και την κλάση θερμοκρασίας T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (έχει εγκριθεί για τις ζώνες 21 και 22, την ομάδα εξοπλισμού III και την ομάδα σκόνης C)
- **Ex ib I Mb** (έχει εγκριθεί για τη ζώνη M2 και την ομάδα εξοπλισμού I)

Τα μοντέλα πομποδέκτη που αναφέρονται παραπάνω, τα οποία είναι εξοπλισμένα με την μπαταρία NNTN8359_, είναι πιστοποιημένα για χρήση σύμφωνα με το πρόγραμμα πιστοποίησης IECEx και επισημαίνονται με τον αριθμό έγκρισης και την παρακάτω ταξινόμηση:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (έχει εγκριθεί για τις ζώνες 1 και 2, την ομάδα εξοπλισμού II, την ομάδα αερίων C και την κλάση θερμοκρασίας T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (έχει εγκριθεί για τις ζώνες 21 και 22, την ομάδα εξοπλισμού III και την ομάδα σκόνης C)
- **Ex ib I Mb** (έχει εγκριθεί για τη ζώνη M2 και την ομάδα εξοπλισμού I)

Τα μοντέλα πομποδέκτη που αναφέρονται παραπάνω, τα οποία είναι εξοπλισμένα με την μπαταρία NNTN8359_, είναι πιστοποιημένα για χρήση σύμφωνα με την Οδηγία ATEX 2014/34/ΕΕ, καθώς και τους βρετανικούς Κανονισμούς για τον εξοπλισμό και τα συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε πιθανώς εκρηκτικές ατμόσφαιρες (UKEx) του 2016, ενώ επισημαίνονται με τον αριθμό έγκρισης και την ταξινόμηση που αναφέρονται παρακάτω:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X και UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (έχει εγκριθεί για την κατηγορία 2G, τις ζώνες 1 και 2, την ομάδα εξοπλισμού II, την ομάδα αερίων C και την κλάση θερμοκρασίας T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (έχει εγκριθεί για την κατηγορία 2D, τις ζώνες 21 και 22, την ομάδα εξοπλισμού III και την ομάδα σκόνης C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (έχει εγκριθεί για την κατηγορία/ζώνη M2 και την ομάδα εξοπλισμού I)

Οι πομποδέκτες που αναφέρονται στη λίστα σελίδα 1 έχουν πιστοποιηθεί για:

Εύρος θερμοκρασιών περιβάλλοντος: **-20 °C ≤ Θερμοκρασία περιβάλλοντος ≤ 55 °C**
Επίπεδο προστασίας εισόδου: **IP64**

Πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω συνθήκες χρήσης και οι προειδοποιήσεις που αναφέρονται στα πιστοποιητικά και επισημαίνονται στην μπαταρία:

ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ/ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ που αναφέρονται στα IECEx BVS 12.0070X και BVS 12 ATEX E 117 X και UKEx:

- Οι κεραίες μπορούν να συνδέονται/αποσυνδέονται στους πομποδέκτες μόνο εκτός του επικίνδυνου περιβάλλοντος.
- Το Μικρόφωνο απομακρυσμένου ηχείου ATEX CSA τύπου PMMN4067B μπορεί να συνδέεται/αποσυνδέεται μόνο εκτός του επικίνδυνου περιβάλλοντος.
- Ο Αντάπτορας ήχου τύπου PMLN6047A με βύσμα Molex μπορεί να συνδέεται/αποσυνδέεται μόνο εκτός του επικίνδυνου περιβάλλοντος.
- Το Ενεργό μικρόφωνο απομακρυσμένου ηχείου με εξουδετέρωση θορύβου τύπου PMMN4094A και τύπου PMMN4100A μπορεί να συνδέεται/αποσυνδέεται μόνο εκτός του επικίνδυνου περιβάλλοντος.
- Το Απομακρυσμένο ηχείο OMNI τύπου PMMN4110A και τύπου PMMN4111A μπορεί να συνδέεται/αποσυνδέεται μόνο εκτός του επικίνδυνου περιβάλλοντος.
- Ο Αντάπτορας PPT τύπου FL5263-34 PTT* και τύπου FL4063-50-34 μπορεί να συνδέεται/αποσυνδέεται μόνο εκτός του επικίνδυνου περιβάλλοντος.
- Ο Διακόπτης με κλειδί τύπου AK6760T* μπορεί να συνδέεται/αποσυνδέεται μόνο εκτός του επικίνδυνου περιβάλλοντος.
- Για όλα τα αξεσουάρ με ξεχωριστές πιστοποιήσεις ισχύουν οι πρόσθετες συνθήκες ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτά τα πιστοποιητικά.
- Όταν ο Αντάπτορας ήχου τύπου PMLN6047A είναι συνδεδεμένος, ο πομποδέκτης μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο σε επικίνδυνα περιβάλλοντα αερίου (Ομάδα II) ή σκόνης (Ομάδα III).
- Όταν ο Διακόπτης με κλειδί τύπου AK6760T* είναι συνδεδεμένος, ο πομποδέκτης μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο σε επικίνδυνα περιβάλλοντα αερίου (Ομάδα II).
- Όταν ο Αντάπτορας PTT τύπου FL5263-34* ή ο Μικρός αντάπτορας PPT τύπου FL4063-50-34 με ένα από τα εγκεκριμένα ακουστικά είναι συνδεδεμένος, ο πομποδέκτης μπορεί να συνδέεται μόνο σε επικίνδυνα περιβάλλοντα εξόρυξης (Ομάδα I) ή αερίου (Ομάδα II).
- Ο τύπος μπαταρίας NNTN8359_ μπορεί να αντικατασταθεί ή να φορτιστεί μόνο εκτός του επικίνδυνου περιβάλλοντος.

Προειδοποιήσεις για την μπαταρία NNTN8359_:

- ΜΗΝ αντικαθιστάτε την μπαταρία σε εκρηκτική ατμόσφαιρα.
- ΜΗΝ φορτίζετε την μπαταρία σε εκρηκτική ατμόσφαιρα.
- Πριν από τη χρήση, διαβάστε το φυλλάδιο ασφαλείας.
- Χρησιμοποιείτε μόνο με πομποδέκτες που είναι εγκεκριμένοι σύμφωνα με τα BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx και INMETRO CEPEL 13.2211X.

Προειδοποιήσεις που ισχύουν για τα ραδιοτηλέφωνα:

- Χρησιμοποιείτε μόνο με μπαταρία NNTN8359_ που είναι εγκεκριμένη σύμφωνα με τα BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx και INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Πριν από τη χρήση, διαβάστε το φυλλάδιο ασφαλείας.

*. Το αξεσουάρ δεν είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με τους κανονισμούς UKEx.

Συντήρηση εξοπλισμού

Ως μέρος των τακτικών επιθεωρήσεων συντήρησης, ο εξοπλισμός θα πρέπει να επιθεωρείται για τα παρακάτω στοιχεία, τα οποία μπορεί να επηρεάσουν την ασφαλή χρήση του εξοπλισμού στις επικίνδυνες τοποθεσίες. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τον πομποδέκτη σε επικίνδυνες περιοχές, αν παρατηρηθεί οποιαδήποτε από τις παρακάτω συνθήκες.

Στείλτε αυτούς τους πομποδέκτες σε εξουσιοδοτημένα κέντρα επισκευής της Motorola Solutions για επιθεώρηση/επισκευή, αν παρατηρηθεί οποιαδήποτε από τις παρακάτω συνθήκες:

- Τροποποιήσεις του περιβλήματος, των κεραιών ή της μπαταρίας.
- Η ετικέτα στο κάτω μέρος ή η ετικέτα INMETRO στην μπαταρία έχει υποστεί ζημιά και το περιεχόμενο είναι μερικώς ή εξ ολοκλήρου δυσανάγνωστο.
- Αυτοκόλλητα ή πρόσθετες ετικέτες στο εξωτερικό περίβλημα του πομποδέκτη και την μπαταρία.
- Πρόσθετες ετικέτες στο πλαίσιο και το κάλυμμα της μπαταρίας που καλύπτουν τις αρχικές ετικέτες της Motorola Solutions.
- Η μόνωση της κεραίας έχει υποστεί ζημιά, έχει σπάσει ή λείπει ένα μέρος της.
- Το προστατευτικό σκόνης έχει υποστεί ζημιά ή έχει σπάσει.
- Το στεγανοποιητικό επαφής μπαταρίας έχει υποστεί ζημιά.
- Χάραξη στο περίβλημα του πομποδέκτη, στο πλαίσιο ή στο περίβλημα της μπαταρίας.
- Ρωγμές ή βαθιές γρατσουνιές στο φακό ή στο περίβλημα του πομποδέκτη και της μπαταρίας.
- Βίδες που λείπουν ή κατεστραμμένες ετικέτες παραβίασης (υποδεικνύουν ότι οι πομποδέκτες έχουν ανοιχτεί από μη εξουσιοδοτημένα άτομα).
- Ενδείξεις ότι ο εξοπλισμός έχει εκτεθεί σε θερμοκρασίες, χημικές ουσίες ή μηχανικές καταπονήσεις που υπερβαίνουν τα όρια και τις προδιαγραφές της Motorola Solutions:
  - Αποχρωματισμός των πλαστικών μερών.
  - Ενδείξεις έντονης διάβρωσης στο πλαίσιο των πομποδεκτών.
  - Ενδείξεις παραμόρφωσης των πομποδεκτών ή του περιβλήματος της μπαταρίας (οι λυγισμένες κεραίες είναι επιτρεπτές εφόσον το πλαστικό παραμένει άθικτο).
  - Δυσκολία βιδώματος/ξεβιδώματος της κεραίας (κατεστραμμένο σπείρωμα).
  - Δυσκολία ασφάλισης και απασφάλισης της μπαταρίας (η ασφάλιση ή η διασύνδεση της μπαταρίας μπορεί να έχει υποστεί ζημιά).
  - Αν ο πομποδέκτης έχει εκτεθεί σε υγρά με βάση το λάδι, επιθεωρήστε τον για να βεβαιωθείτε ότι καμία ελαιώδης ουσία δεν έχει έρθει σε επαφή με τον αεραγωγό.

Προφυλάξεις λειτουργίας για εγγενώς ασφαλή εξοπλισμό

Προσοχή

- Πρέπει να παραγγέλνετε τις μονάδες πομποδέκτη με την επιλογή εγγενούς ασφάλειας. Οι μονάδες αυτές στέλνονται από τις κατασκευαστικές εγκαταστάσεις της Motorola Solutions με την ετικέτα πιστοποίησης για χρήση σε επικίνδυνες περιοχές. Μετά την αποστολή του πομποδέκτη, δεν είναι δυνατή η αναβάθμισή του ή η αλλαγή της σήμανσής του.
- ΜΗΝ φορτίζετε τις μπαταρίες όταν βρίσκεστε σε δυνητικά επικίνδυνη ατμόσφαιρα. Φορτίζετε τις μπαταρίες μόνο έξω από την επικίνδυνη ατμόσφαιρα.
- Σε δυνητικά επικίνδυνη ατμόσφαιρα, χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα αξεσουάρ ATEX/IECEx/UKEx. Διαβάστε σχετικά την ενότητα "Εγκεκριμένα αξεσουάρ" στη σελίδα 6. Για INMETRO (Βραζιλία), ανατρέξτε στην πιστοποίηση INMETRO για τα εγκεκριμένα αξεσουάρ.
- Ελέγξτε την ταξινόμηση επικίνδυνων τοποθεσιών για τα αξεσουάρ. Το σύστημα του πομποδέκτη και των αξεσουάρ προστατεύεται μόνο στη χαμηλότερη ταξινόμηση που ισχύει και για τα δύο.
- Όταν ο αντάπτορας ήχου PMLN6047A είναι συνδεδεμένος στον πομποδέκτη, το σύστημα εγκρίνεται για χρήση μόνο σε επικίνδυνο περιβάλλον αερίου (Ομάδα II) ή σκόνης (Ομάδα III), αλλά όχι εξόρυξης (Ομάδα I).
- Όταν ο πομποδέκτης χρησιμοποιείται σε επικίνδυνη περιοχή, είναι υποχρεωτικό να συνδέσετε στην υποδοχή αξεσουάρ είτε το προστατευτικό κάλυμμα 15012157001 είτε ένα αξεσουάρ που είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με τα ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Βραζιλία).
- Σε δυνητικά επικίνδυνη ατμόσφαιρα, φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο τις κεραίες που αναφέρονται στην ενότητα "Εγκεκριμένα αξεσουάρ" στη σελίδα 6.
- Αν θέλετε να αλλάξετε αξεσουάρ, κεραίες ή το προστατευτικό σκόνης, κάντε το μόνο έξω από το επικίνδυνο περιβάλλον, σε στεγνό χώρο χωρίς σκόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή υποδοχής αξεσουάρ είναι σε καλή κατάσταση (στεγνή και χωρίς σκόνη).
- Πριν εισέλθετε στη δυνητικά επικίνδυνη ατμόσφαιρα, στερεώστε καλά την υποδοχή αξεσουάρ, την κεραία και το προστατευτικό σκόνης στον πομποδέκτη.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνίας σε δυνητικά επικίνδυνες περιοχές, εκτός κι αν είναι πιστοποιημένος ως εγγενώς ασφαλής. Διαφορετικά, μπορεί να έχετε προβλήματα ασφάλειας σε επικίνδυνες περιοχές.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε επικίνδυνες περιοχές, αν έχει υποστεί κάποια φθορά (π.χ. ρωγμή στο περίβλημα, εισροή νερού, κατεστραμμένη κεραία). Σε αυτήν την περίπτωση διακυβεύεται η εγγενής ασφάλεια και μπορεί να έχετε προβλήματα ασφάλειας σε επικίνδυνες περιοχές.
- ΜΗΝ καθαρίζετε τους πομποδέκτες και τις μπαταρίες όταν χρησιμοποιούνται σε περιβάλλον αερίου. Για χρήση σε περιβάλλοντα εξόρυξης: Οι πομποδέκτες προστατεύονται μόνο για τη μικρή πιθανότητα κινδύνου λόγω μηχανικής βλάβης.
- Αν η ένδειξη φόρτισης αναβοσβήνει στον φορτιστή, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία είναι ελαττωματική ή ότι διαφέρει από τις μπαταρίες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο του φορτιστή. Σε αυτήν την περίπτωση, δεν επιτρέπεται πλέον να χρησιμοποιήσετε την μπαταρία στο επικίνδυνο περιβάλλον.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε μια εγγενώς ασφαλή μπαταρία ή αξεσουάρ της Motorola Solutions, που έχουν πιστοποιηθεί ειδικά για τον συγκεκριμένο πομποδέκτη, η πιστοποίηση παύει να ισχύει και μπορεί να έχετε προβλήματα ασφάλειας σε επικίνδυνες περιοχές.
- ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε ένα εγγενώς ασφαλές προϊόν με τρόπο που αφήνει εκτεθειμένα τα εσωτερικά κυκλώματα της μονάδας. Διαφορετικά, μπορεί να έχετε προβλήματα ασφάλειας σε επικίνδυνες περιοχές.
- Το σέρβις και οι επισκευές πρέπει να εκτελούνται μόνο από εκπαιδευμένο τεχνικό προσωπικό της Motorola Solutions ή από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Motorola Solutions, προκειμένου να τηρούνται σταθερά τα πρότυπα των πιστοποιημένων πομποδεκτών ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Βραζιλία).
- Η μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή η λανθασμένη επισκευή/σέρβις σε εγγενώς ασφαλές προϊόν μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την πιστοποίηση και να προκαλέσει προβλήματα ασφαλείας σε επικίνδυνες περιοχές.
- Η χρήση εξαρτημάτων εκτός Motorola Solutions **ή η αντικατάσταση εξαρτημάτων ακυρώνει το βαθμό έγκρισης της εγγενούς ασφάλειας για τη μονάδα της Motorola Solutions** και μπορεί να προκαλέσει προβλήματα ασφαλείας σε επικίνδυνες περιοχές.
- Μεταφέρετε τους πομποδέκτες στο χέρι ή προσαρτημένους στο σώμα με μία από τις εγκεκριμένες συσκευές μεταφοράς, όταν βρίσκεστε σε επικίνδυνο περιβάλλον.
- Οι πομποδέκτες δεν πρέπει να αφήνονται χωρίς επιτήρηση σε δυνητικά επικίνδυνες ατμόσφαιρες.
- Στο επικίνδυνο περιβάλλον, είτε το κάλυμμα σκόνης είτε ένα από τα εγκεκριμένα αξεσουάρ πρέπει να είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή του αξεσουάρ πομποδέκτη.

Το έτος κατασκευής είναι κωδικοποιημένο στον 2ο από τους 3 χαρακτήρες της τριψήφιας αλφαριθμητικής ενότητας του σειριακού αριθμού στο πλαίσιο του πομποδέκτη (NNNAAANNNN).

ΚΩΔΙΚΟΣ (2ο)	ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Στην ετικέτα της μπαταρίας, το έτος κατασκευής είναι κωδικοποιημένο στο 1ο και το 2ο ψηφίο του 8ψήφιου αλφαριθμητικού κωδικού που βρίσκεται κάτω από τον αριθμό της μπαταρίας.

8ψηφιος κωδικός ημερομηνίας: αβγδ εζηθ

Θέση ab: Έτος κατασκευής μπαταρίας.

Για παράδειγμα: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, κ.λπ.

Εγκεκριμένα αξεσουάρ

Ο παρακάτω πίνακας αναφέρει εγκεκριμένα αξεσουάρ που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σε επικίνδυνο περιβάλλον. Τα αξεσουάρ που επισημαίνονται με διπλό αστερίσκο (**) δεν είναι εγκεκριμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς UKEx.

Κεραία

Ζώνη	Κωδικός εξαρτήματος	Περιγραφή
UHF1	PMAE4081A	Αναδιπλωμένη μονοπολική κεραία DMR (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	Αναδιπλωμένη μονοπολική κεραία DMR (430-470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	Κοντή κεραία DMR (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	Κοντή κεραία DMR (430-470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	Ελαστική κεραία τύπου whip (μαστίγιο) DMR (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	Ελικοειδής κεραία GPS (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	Ελικοειδής κεραία GPS (147-160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	Ελικοειδής κεραία GPS (160-174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Κοντή κεραία 11 εκατοστών (136-147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Κοντή κεραία 11 εκατοστών (147-160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Κοντή κεραία 11 εκατοστών (160-174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Κεραία ευρείας ζώνης (136–147 MHz) Ex

Μπαταρίες

Κωδικός εξαρτήματος	Περιγραφή
NNTN8359A	Μπαταρία ιόντων λιθίου MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359B	Μπαταρία ιόντων λιθίου MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359C	Μπαταρία ιόντων λιθίου MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359CR	Μπαταρία ιόντων λιθίου MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Αξεσουάρ μεταφοράς

Κωδικός εξαρτήματος	Περιγραφή
PMLN6086A	Κλιπ ζώνης ATEX πλάτους 2,5 ιντσών
PMLN6096A	Σκληρή δερμάτινη θήκη μεταφοράς με κλιπ ζώνης 2,5 ιντσών για πομποδέκτη χωρίς πληκτρολόγιο
PMLN6097A	Σκληρή δερμάτινη θήκη μεταφοράς με κλιπ ζώνης 2,5 ιντσών για πομποδέκτη με πλήρες πληκτρολόγιο

Αξεσουάρ μεταφοράς (Συνέχεια)

Κωδικός εξαρτήματος	Περιγραφή
PMLN6098A	Μαλακή δερμάτινη θήκη μεταφοράς με κλιπ ζώνης 2,5 ιντσών για πομποδέκτη χωρίς πληκτρολόγιο
PMLN6099A	Μαλακή δερμάτινη θήκη μεταφοράς με κλιπ ζώνης 2,5 ιντσών για πομποδέκτη με πλήρες πληκτρολόγιο
PMLN5610A	Ανταλλακτικό κλιπ ζώνης 2,5 ιντσών
15012157001	Κάλυμμα προστασίας από τη σκόνη

Αξεσουάρ ήχου

Προϊόντα της Motorola Solutions

Κωδικός εξαρτήματος	Περιγραφή	Αριθμοί πιστοποίησης ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	Ηχείο/μικρόφωνο απομακρυσμένης επικοινωνίας ATEX CSA	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Αντάπτορας ήχου με βύσμα Molex	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	Τυπικό καλώδιο ANC RSM ATEX 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	Καλώδιο μεγάλου μήκους ANC RSM ATEX 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	Τυπικό καλώδιο OMNI RSM 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	Καλώδιο μεγάλου μήκους OMNI RSM 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εγκεκριμένο αντάπτορα ήχου PMLN6047A μόνο σε επικίνδυνο περιβάλλον αερίου (Ομάδα II) και σκόνης (Ομάδα III).*

Αξεσουάρ άλλων κατασκευαστών

Αξεσουάρ συνδεδεμένα στον πομποδέκτη

Κωδικός εξαρτήματος	Ονομασία τύπου	Περιγραφή	Αριθμοί πιστοποίησης ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Προσαρμογέας PTT για χρήση με ακουστικό	Nemko 13 ATEX1521X Έκδοση 2 / IECEx NEM 13.0001X Έκδοση 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Μικρός προσαρμογέας PTT	Nemko 13 ATEX1521X Έκδοση 3 / IECEx NEM 13.0001X Έκδοση 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Διακόπτης με κλειδί (μονάδα PTT)	Presafe 15 ATEX 6928 Έκδοση 0 / IECEx PRE 15.0062 Έκδοση 0

* Έγκριση μόνο για Ex ib I Mb και Ex ib IIC T4 Gb και -20 °C ≤ Θερμοκρασία περιβάλλοντος ≤ +50 °C.
** Το αξεσουάρ δεν είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με τους κανονισμούς UKEx.

Αξεσουάρ συνδεδεμένα με το βύσμα Nexus

Κωδικός εξαρτήματος	Ονομασία τύπου	Περιγραφή	Αριθμοί πιστοποίησης ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Τυπικό ακουστικό, με μικρόφωνο και ηχείο	Nemko 09 ATEX1114X Έκδοση 2 / IECEx NEM 09.0004X Έκδοση 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Σειρά ακουστικών, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Έκδοση 2 / IECEx NEM 11.0010X Έκδοση 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Σειρά ακουστικών, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Έκδοση 2 / IECEx NEM 11.0010X Έκδοση 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Τυπικό ακουστικό, με μικρόφωνο και ηχείο	Nemko 09 ATEX1114X Έκδοση 2 / IECEx NEM 09.0004X Έκδοση 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Διπλά ακουστικά με μικρόφωνο και ηχείο	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Περιλαίμιο ακουστικού Peltor Basic	Nemko 09 ATEX1114X Έκδοση 2 / IECEx NEM 09.0004X Έκδοση 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Περιλαίμιο ακουστικού Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Έκδοση 1 / IECEx NEM 11.0010X Έκδοση 1
** Το αξεσουάρ δεν είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με τους κανονισμούς UKEx.			

Προϋποθέσεις για ασφαλή χρήση:

- Τα ακουστικά είναι εγκεκριμένα για χρήση με τους πομποδέκτες μόνο όταν συνδέονται στα ANC RSM, OMNI RSM και στα Αξεσουάρ άλλων κατασκευαστών που είναι συνδεδεμένα στον πομποδέκτη.
- Βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας PTT για χρήση με ακουστικό είναι καλά στερεωμένος στον πομποδέκτη.
- Η σύνδεση ή η αποσύνδεση του προσαρμογέα PTT ATEX και των ακουστικών επιτρέπεται μόνο έξω από το επικίνδυνο περιβάλλον.
- Όταν ο προσαρμογέας FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T και ένα από τα ακουστικά συνδέονται στους πομποδέκτες, το σύστημα είναι πιστοποιημένο για επικίνδυνες τοποθεσίες αερίου Κατηγορίας 2/Ζώνης 1 μόνο με τον ακόλουθο δείκτη προστασίας II 2G Ex ib IIC T4.
- Το εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος περιορίζεται στους -20°C ≤ Θερμοκρασία περιβάλλοντος ≤ +50°C για τα FL5263-50-34.
- Το εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος περιορίζεται στους -20°C ≤ Θερμοκρασία περιβάλλοντος ≤ +40°C για τα MT1H7F2-07-51 και MT1H7P3E2-07-51.
- **MHN** χρησιμοποιείτε το σύστημα σε επικίνδυνα περιβάλλοντα Ζώνης 0.
- **MHN** χρησιμοποιείτε το σύστημα ως εξοπλισμό προσωπικής προστασίας.
- **MHN** χρησιμοποιείτε το σύστημα σε επικίνδυνα περιβάλλοντα σκόνης Ομάδας III.
- Για τα MT1H7F2-07-51 και MT1H7P3E2-07-51, **MHN** αντικαθιστάτε τις μπαταρίες σε επικίνδυνα περιβάλλοντα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες που περιλαμβάνονται στο πιστοποιητικό NEMKO 10ATEX1029X και IECEx NEM 11.0010X.

Φορτιστές

Στους παρακάτω πίνακες αναφέρονται αξεσουάρ που είναι εγκεκριμένα για χρήση έξω από τα επικίνδυνα περιβάλλοντα. Η μπαταρία NNTN8359_ είναι πιστοποιημένη για χρήση μόνο με τους φορτιστές που είναι εγκεκριμένοι από τη Motorola Solutions και αναφέρονται παρακάτω. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται ότι στις επαφές του φορτιστή μπαταρίας εφαρμόζονται τα σωστά επίπεδα τάσης (UM) και άλλες παράμετροι φόρτωσης.

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Βάση τροφοδοτικού	Καλώδιο τροφοδοσίας
Φορτιστής μίας συσκευής				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Ευρώπη	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Η.Β./Χονγκ Κονγκ	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Β.Α./Λ.Α.	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Ιαπωνία	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Κορέα	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Αυστραλία/ Νέα Ζηλανδία	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Βραζιλία	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – Η.Π.Α.	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4245B	Φορτιστής IMPRES μίας συσκευής - Κίνα	WPLN4226A	PS000037A05	Δ/Υ
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Ιαπωνία	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – Ιαπωνία	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Κορέα	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Κορέα	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Αργεντινή	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Β.Α./Λ.Α.	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Βάση τροφοδοτικού	Καλώδιο τροφοδοσίας
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Η.Β.	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Ευρώπη	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Αργεντινή	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Β.Α./Λ.Α.	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Η.Β.	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Αυστραλία/ Νέα Ζηλανδία	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Ευρώπη	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Βραζιλία	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Ιαπωνία	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC επίπεδο V SMPS καλώδιο ΙΑΠΩΝΙΑΣ	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Κορέα	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Κορέα	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Αργεντινή	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Β.Α./Λ.Α.	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Η.Β.	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Ευρώπη	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC με SMPS – Αργεντινή	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Βάση τροφοδοτικού	Καλώδιο τροφοδοσίας
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Β.Α./Λ.Α.	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Η.Β.	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Αυστραλία/ Νέα Ζηλανδία	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC με SMPS – Ευρώπη	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Βραζιλία	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	PMPN4527A	PS000037A03	Δ/Υ
PMPN4572A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Ηνωμένο Βασίλειο/Χονγκ Κονγκ	PMPN4527A	PS000037A02	Δ/Υ
PMPN4573A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Αργεντινή	PMPN4527A	PS000037A04	Δ/Υ
PMPN4574A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Κορέα	PMPN4527A	PS000037A06	Δ/Υ
PMPN4575A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Βραζιλία	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Ηνωμένες Πολιτείες/ Βόρεια Αμερική	PMPN4527A	25009297001	Δ/Υ
PMPN4577A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Ευρώπη	PMPN4527A	PS000037A01	Δ/Υ
PMPN4578A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Ιαπωνία	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Κίνα	PMPN4527A	PS000037A05	Δ/Υ
PMPN4582A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Ινδία BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Καλώδιο τροφοδοσίας
	Φορτιστής πολλών συσκευών		
PMLN5256A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Ιαπωνία	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Ιαπωνία	WPLN4211B	30087791G20

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Καλώδιο τροφοδοσίας
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών – Η.Π.Α./Β.Α.	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών – Η.Π.Α./Β.Α.	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Ευρώπη	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Ευρώπη	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών – Η.Β.	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών – Η.Β.	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Αργεντινή	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Αργεντινή	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Κορέα	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Κορέα	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Η.Π.Α./Β.Α.	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Η.Π.Α./Β.Α.	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Ευρώπη	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Ευρώπη	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Η.Β.	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Η.Β.	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Αργεντινή	WPLN4218A	30087791G13

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Καλώδιο τροφοδοσίας
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Αργεντινή	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Κορέα	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Κορέα	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Υβριδικός, ΕΜΕΑ	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Υβριδικός, ΕΜΕΑ	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη – Υβριδικός ΕΜΕΑ	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη μονής απεικόνισης – Η.Π.Α.	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES Φορτιστής πολλών συσκευών με οθόνη μονής απεικόνισης – Η.Π.Α.	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Βραζιλία	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Βραζιλία	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Βραζιλία	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Βραζιλία	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Συντήρηση επιτραπέζιου φορτιστή πολλών συσκευών χωρίς υποδοχές IMPRES 2, 1 οθόνη, εσωτερικό PS 100-240VAC - Ε.Ε.	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Συντήρηση επιτραπέζιου φορτιστή πολλών συσκευών χωρίς υποδοχές IMPRES 2, 1 οθόνη, εσωτερικό PS 100-240VAC - ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ/ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Συντήρηση επιτραπέζιου φορτιστή πολλών συσκευών χωρίς υποδοχές IMPRES 2, 1 οθόνη, εσωτερικό PS 100-240VAC - ΚΟΡΕΑ	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Συντήρηση επιτραπέζιου φορτιστή πολλών συσκευών χωρίς υποδοχές IMPRES 2, 1 οθόνη, εσωτερικό PS 100-240VAC - ΙΑΠΩΝΙΑ	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Συντήρηση επιτραπέζιου φορτιστή πολλών συσκευών χωρίς υποδοχές IMPRES 2, 1 οθόνη, εσωτερικό PS 100-240VAC - ΚΙΝΑ	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Συντήρηση επιτραπέζιου φορτιστή πολλών συσκευών χωρίς υποδοχές IMPRES 2, 1 οθόνη, εσωτερικό PS 100-240VAC - Η.Β.	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Συντήρηση επιτραπέζιου φορτιστή πολλών συσκευών χωρίς υποδοχές IMPRES 2, 1 οθόνη, εσωτερικό PS 100-240VAC - Ε.Ε./ΜΠΕΛΙΖ	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Συντήρηση επιτραπέζιου φορτιστή πολλών συσκευών χωρίς υποδοχές IMPRES 2, 1 οθόνη, εσωτερικό PS 100-240VAC - Η.Π.Α./Β.Α.	PMPN4327A	3087791G01

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Καλώδιο τροφοδοσίας
PMPN4322A	Συντήρηση επιτραπέζιου φορτιστή πολλών συσκευών χωρίς υποδοχές IMPRES 2, 1 οθόνη, εσωτερικό PS 100-240VAC - ΑΡΓΕΝΤΙΝΗ	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Επιτραπέζιος φορτιστής πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη, εξωτερικό τροφοδοτικό 100–240 VAC – Η.Π.Α./Β.Α.	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Επιτραπέζιος φορτιστής πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη, εξωτερικό τροφοδοτικό 100–240 VAC – Ευρώπη	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Επιτραπέζιος φορτιστής πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη, εξωτερικό τροφοδοτικό 100–240 VAC – Η.Β./ΧΟΝΓΚ ΚΟΝΓΚ	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Επιτραπέζιος φορτιστής πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη, εξωτερικό τροφοδοτικό 100–240 VAC – Αργεντινή	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Επιτραπέζιος φορτιστής πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη, εξωτερικό τροφοδοτικό 100–240 VAC – Βραζιλία	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Επιτραπέζιος φορτιστής πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη, εξωτερικό τροφοδοτικό 100–240 VAC – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Επιτραπέζιος φορτιστής πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη, εξωτερικό τροφοδοτικό 100–240 VAC – Κορέα	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Επιτραπέζιος φορτιστής πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη, εξωτερικό τροφοδοτικό 100–240 VAC – Ιαπωνία	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Επιτραπέζιος φορτιστής πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη, εξωτερικό τροφοδοτικό 100–240 VAC – Κίνα	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Επιτραπέζιος φορτιστής πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη, εξωτερικό τροφοδοτικό 100–240 VAC – Ταϊβάν	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Επιτραπέζιος φορτιστής πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη, εξωτερικό τροφοδοτικό 100–240 VAC – Ινδία BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	
Υποδοχή φορτιστή		
HN001221A01	Σειρά MTP8000 Ex, σειρά DP4000 Ex, σειρά DGP 8000, σειρά XiR P8600 Ex, σειρά XPR 7500 Ex	-

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή
	Φορτιστής οχήματος	
NNTN7616C	MOTOTRBO ΦΟ – Β.Α./Ευρώπη	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO ΦΟ – ΕΕ	NNTN7615D

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή
	Φορτιστής ταξιδιού	
NNTN8525A	MOTOTRBO ΦΤ	-

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	
	Συσκευή ανάγνωσης δεδομένων μπαταρίας	
NNTN7392A	Συσκευή ανάγνωσης δεδομένων μπαταρίας IMPRES	-
NNTN7677A	Μονάδα διεπαφής φορτιστή για φορτιστή IMPRES πολλών συσκευών	-
NNTN8045A	Μονάδα διεπαφής φορτιστή για φορτιστή IMPRES μίας συσκευής	-

Σημειώσεις

Instructions de sécurité en zone dangereuse et liste des accessoires agréés pour les modèles de radios ci-dessous :

- **XPR 7550 Ex** Modèle à clavier complet pour l'Amérique du Nord (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Modèle à clavier complet pour l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Australie et la Nouvelle-Zélande (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Modèle à clavier complet pour l'Asie/Pacifique (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Modèle à clavier complet pour la région Amérique Latine/Caraïbes (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Modèle sans clavier pour la région Amérique Latine/Caraïbes (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Modèle sans clavier pour l'Asie/Pacifique (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Modèle sans clavier pour l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Australie et la Nouvelle-Zélande (EMEA FKP)
- **NNTN8359A** Batterie Li-Ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359B** Batterie Li-Ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359C** Batterie Li-Ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359CR** Batterie Li-Ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Les systèmes radio répertoriés ci-dessus, équipés de la batterie NNTN8359_, sont conformes au régime de certification INMETRO et sont identifiés par un numéro d'approbation et selon la classification ci-dessous :

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (homologué pour zones 1 et 2, catégorie d'appareils II, groupe de gaz IIC, classe de température T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (homologué pour les zones 21 et 22, catégorie d'appareils III, groupe de poussière C)
- **Ex ib I Mb** (homologué pour la zone M2, catégorie d'appareils I)

Les modèles de radio répertoriés ci-dessus, équipés de la batterie NNTN8359_, sont conformes au régime de certification IECEx et sont identifiés par un numéro d'approbation et selon la classification ci-dessous :

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (homologué pour zones 1 et 2, catégorie d'appareils II, groupe de gaz C, classe de température T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (homologué pour les zones 21 et 22, catégorie d'appareils III, groupe de poussière C)
- **Ex ib I Mb** (homologué pour la zone M2, catégorie d'appareils I)

Les modèles de radio répertoriés ci-dessus, équipés des batteries NNTN8359_, sont conformes à la certification de la directive ATEX 2014/34/UE et à la réglementation sur les équipements et systèmes de protection à utiliser dans les milieux potentiellement explosifs de 2016 (UKEx), et sont identifiés par un numéro d'approbation et selon la classification ci-dessous :

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X et UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (homologué pour la catégorie 2G / zones 1 et 2, catégorie d'appareils II, groupe de gaz C, classe de température T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (homologué pour la catégorie 2D / zones 21 et 22, catégorie d'appareils III, groupe de poussière C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (homologué pour la catégorie / zone M2, catégorie d'appareils I)

Les radios répertoriées à la page 1 sont homologuées pour :

Plage de températures ambiantes : **-20 °C ≤ Tamb ≤ +55 °C**
Indice de protection IP : **IP64**

Respectez les conditions d'utilisation et les avertissements suivants répertoriés dans les certificats et inscrits sur la batterie :

CONDITIONS D'UTILISATION SPÉCIALES/SPÉCIFIQUES répertoriées dans les classifications IECEx BVS 12.0070X et BVS 12 ATEX E 117 X et UKEx :

- Les antennes peuvent être connectées aux ou déconnectées des radios uniquement en dehors des environnements dangereux.
- Le micro haut-parleur déporté ATEX CSA type PMMN4067B peut être connecté ou déconnecté uniquement en dehors des environnements dangereux.
- L'adaptateur audio type PMLN6047A avec prise Molex peut être connecté ou déconnecté uniquement en dehors des environnements dangereux.
- Les micros haut-parleurs déportés avec suppression du bruit types PMMN4094A et PMMN4100A peuvent être connectés ou déconnectés uniquement en dehors des environnements dangereux.
- Les haut-parleurs déportés OMNI types PMMN4110A et PMMN4111A peuvent être connectés ou déconnectés uniquement en dehors des environnements dangereux.
- Les adaptateurs PPT type FL5263-34* et PPT type FL4063-50-34 peuvent être connectés ou déconnectés uniquement en dehors des environnements dangereux.
- L'interrupteur à clé type AK6760T* peut être connecté ou déconnecté uniquement en dehors des environnements dangereux.
- Pour tous les accessoires certifiés séparément, les conditions de sécurité supplémentaires répertoriées dans ces certificats s'appliquent.
- Lorsque l'adaptateur audio type PMLN6047A est connecté, la radio peut être utilisée uniquement dans les environnements dangereux présentant des gaz (groupe II) ou de la poussière (groupe III).
- Lorsque l'interrupteur à clé type AK6760T* est connecté, la radio peut être utilisée uniquement dans les environnements dangereux présentant des gaz (groupe II).
- Lorsque l'adaptateur PTT type FL5263-34* ou le petit adaptateur PPT type FL4063-50-34 est connecté avec l'un des casques certifiés, la radio peut être utilisée uniquement dans les environnements dangereux de l'industrie minière (groupe I) ou présentant des gaz (groupe II).
- La batterie type NNTN8359_ peut être remplacée ou chargée uniquement en dehors des environnements dangereux.

Avertissements sur la batterie NNTN8359_ :

- Ne remplacez PAS la batterie dans une zone dont l'air présente des risques d'explosion.
- Ne chargez PAS la batterie dans une zone dont l'air présente des risques d'explosion.
- Lisez le livret de sécurité avant utilisation.
- À utiliser uniquement avec les radios conformes aux certifications BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx et INMETRO CEPEL 13.2211X.

Avertissements applicables aux radiotéléphones :

- À utiliser uniquement avec la batterie NNTN8359_ conforme aux certifications BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx et INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Lisez le livret de sécurité avant utilisation.

*. L'accessoire n'est pas agréé UKEx.

Maintenance du matériel

Le matériel doit faire l'objet d'inspections régulières d'entretien, particulièrement les éléments suivants dont l'utilisation dans les environnements dangereux peut avoir un impact sur la sécurité. N'utilisez PAS la radio dans les environnements dangereux si les conditions suivantes sont observées.

Envoyez ces radios à un centre de réparation agréé Motorola Solutions pour inspection/réparation, si les conditions suivantes sont observées :

- Modifications du boîtier, des antennes ou de la batterie.
- L'étiquette sur la partie inférieure ou l'étiquette INMETRO de la batterie est endommagée et le contenu est partiellement ou totalement illisible.
- Des autocollants ou étiquettes supplémentaires figurent sur le boîtier externe de la radio et de la batterie.
- Des étiquettes supplémentaires ont été collées sur le châssis de la radio et sur le couvercle de la batterie et recouvrent les étiquettes Motorola Solutions d'origine.
- L'isolation d'antenne est endommagée, cassée ou partiellement manquante.
- Le cache anti-poussière est endommagé ou cassé.
- Le joint au niveau des contacts de la batterie est endommagé.
- Le boîtier de la radio, le châssis ou le boîtier de la batterie ont été gravés.
- Des fissures ou des rayures profondes apparaissent sur l'écran ou le boîtier de la radio et de la batterie.
- Vis manquantes ou étiquettes falsifiées endommagées (indiquant que les radios ont été ouvertes par des personnes non autorisées).
- Des signes prouvent que le matériel a été exposé à des températures, des substances chimiques ou des contraintes mécaniques dépassant les limites et les spécifications de Motorola Solutions, tels que :
  - des pièces en plastique décolorées ;
  - des traces de corrosion importantes sur le châssis des radios ;
  - des traces de déformation des radios ou du boîtier de la batterie (les antennes peuvent être pliées si le plastique est toujours intact) ;
  - des difficultés à visser ou dévisser l'antenne (filetage endommagé) ;
  - des difficultés à verrouiller et déverrouiller la batterie (l'interface ou le loquet peuvent être endommagés) ; et/ou
  - l'exposition de la radio à un liquide gras (dans ce cas vérifiez qu'aucune substance grasse n'est entrée en contact avec l'évent).

Précautions d'utilisation pour l'équipement de sécurité intrinsèque

Attention

- Les unités de radio doivent être commandées avec l'option de sécurité intrinsèque et expédiées depuis l'usine de fabrication de Motorola Solutions avec l'étiquette de certification pour environnements dangereux. L'option de sécurité et l'étiquette de certification ne peuvent plus être ajoutées après l'expédition des radios.
- NE chargez JAMAIS les batteries dans un environnement à risques. Chargez les batteries uniquement en dehors de l'environnement à risques.
- Utilisez uniquement des accessoires agréés ATEX/IECEx/UKEx dans les environnements à risques répertoriés à la section «Accessoires agréés» à la page 6. Pour INMETRO (Brésil), reportez-vous à la certification INMETRO pour une liste des accessoires approuvés.
- Vérifiez la classification des accessoires relative aux environnements dangereux. Le système radio et l'accessoire utilisé bénéficient uniquement de la classification la moins élevée des deux éléments.
- Lorsque l'adaptateur audio PMLN6047A est relié à la radio, le système peut être utilisé uniquement dans les environnements dangereux présentant des gaz (groupe II) ou de la poussière (groupe III), mais pas du secteur de l'industrie minière (groupe I).
- Lorsque la radio est utilisée dans une zone dangereuse, le couvercle de protection 15012157001 ou un accessoire ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brésil) agréé doit obligatoirement être fixé sur le connecteur d'accessoire.
- Assurez-vous que seules les antennes répertoriées dans la section «Accessoires agréés» à la page 6 sont utilisées dans les environnements à risques.
- Changez les accessoires, les antennes ou le cache poussière uniquement en dehors de la zone à risques dans un environnement sec et exempt de poussière.
- Vérifiez que la zone du connecteur d'accessoire est en bon état (sèche et exempte de poussière).
- Fixez fermement le connecteur d'accessoire, l'antenne et le cache poussière à la radio avant de pénétrer dans l'environnement à risques.
- NE faites PAS fonctionner d'équipement de radiocommunication dans des zones potentiellement dangereuses, à moins que celui-ci ne dispose d'une sécurité intrinsèque. Cela pourrait entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- N'utilisez PAS la radio dans des zones dangereuses si elle a été endommagée (par exemple : boîtier fissuré, infiltration d'eau, antenne endommagée). La sécurité intrinsèque en sera compromise, ce qui pourrait entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- NE nettoyez PAS les radios et les batteries dans un environnement présentant des gaz. En cas d'utilisation dans des environnements liés au secteur de l'industrie minière, les radios sont uniquement protégées contre le faible risque de détérioration mécanique.
- Si les voyants de chargement du chargeur indiquent de manière constante que la batterie est défectueuse ou ne correspondent à aucune indication répertoriée dans le manuel d'utilisation du chargeur, la batterie ne peut plus être utilisée dans une zone à risques.
- Ne pas utiliser de batterie ou d'accessoires Motorola Solutions entièrement sécurisés et spécifiquement certifiés pour cette unité radio annulera la certification et pourra entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- NE démontez PAS un produit entièrement sécurisé d'une manière pouvant exposer les circuits internes de l'unité. Cela pourrait entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- Les opérations de maintenance et les réparations doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié de Motorola Solutions ou par une entreprise de service agréée Motorola Solutions afin de garantir la conformité des radios certifiées ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brésil).
- Des modifications non autorisées, ou des réparations ou opérations de maintenance incorrectes effectuées sur le produit entièrement sécurisé pourraient nuire à sa certification et entraîner des risques en cas d'utilisation dans des environnements dangereux.
- L'utilisation de composants autres que les composants Motorola Solutions **ou le remplacement de composants annule la certification de sécurité intrinsèque de l'équipement Motorola Solutions** et peut entraîner des risques dans les environnements dangereux.
- Dans les environnements dangereux, portez les radios à la main ou sur le corps dans l'un des dispositifs de transport approuvés.
- Ne laissez jamais les radios sans surveillance dans des atmosphères potentiellement dangereuses.
- Dans les environnements dangereux, fixez le cache poussière ou l'un des accessoires approuvés au connecteur d'accessoire de la radio.

L'année de fabrication est codée dans le 2e caractère du code alphanumérique à 3 caractères du numéro de série sur le châssis de la radio (NNNAAANNNN).

CODE (2e)	ANNÉE DE FABRICATION
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Sur l'étiquette de la batterie, l'année de fabrication est codée dans les 1er et 2ème caractères du code alphanumérique à 8 caractères situé sous le numéro de référence de la batterie.

Code de date à 8 caractères : abcd efgh

ab représente : l'année de fabrication de la batterie.

Exemple : 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, et ainsi de suite.

Accessoires agréés

Le tableau ci-dessous répertorie les accessoires agréés pour une utilisation dans les environnements à risques. Les accessoires marqués de deux astérisques (**) ne sont pas agréés UKEx.

Antenne

Bande	Référence	Description
UHF1	PMAE4081A	Antenne DMR monopôle pliée (403 à 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	Antenne DMR monopôle pliée (430 à 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	Antenne DMR courte (403 à 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	Antenne DMR courte (430 à 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	Antenne DMR fouet (403 à 470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	Antenne GPS hélicoïdale (136 à 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	Antenne GPS hélicoïdale (147 à 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	Antenne GPS hélicoïdale (160 à 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Antenne courte 11 cm (136 à 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Antenne courte 11 cm (147 à 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Antenne courte 11 cm (160 à 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Antenne haut débit (136 à 147 MHz) Ex

Batteries

Référence	Description
NNTN8359A	Batterie au lithium-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359B	Batterie au lithium-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359C	Batterie au lithium-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359CR	Batterie au lithium-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Dispositifs de transport

Référence	Description
PMLN6086A	Clip de ceinture ATEX, largeur 2,5"
PMLN6096A	Sacoche de transport en cuir dur avec passant de ceinture pivotant 2,5" pour radio sans clavier
PMLN6097A	Sacoche de transport en cuir dur avec passant de ceinture pivotant 2,5" pour radio à clavier complet

Dispositifs de transport (suite)

Référence	Description
PMLN6098A	Sacoche de transport en cuir souple avec passant de ceinture pivotant 2,5" pour radio sans clavier
PMLN6099A	Sacoche de transport en cuir souple avec passant de ceinture pivotant 2,5" pour radio à clavier complet
PMLN5610A	Passant de ceinture pivotant 2,5" de rechange
15012157001	Ensemble cache poussière

Accessoires audio

Marque Motorola Solutions

Référence	Description	Numéros de certification ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	Microphone haut-parleur distant ATEX CSA	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Adaptateur audio avec prise Molex	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	Câble standard 20 ohms pour micro haut-parleur déporté ANC ATEX	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	Câble long 20 ohms pour micro haut-parleur déporté ANC ATEX	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	Câble standard 20 ohms pour micro haut-parleur déporté OMNI	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	Câble long 20 ohms pour micro haut-parleur déporté OMNI	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** L'adaptateur audio PMLN6047A peut uniquement être utilisé dans des environnements dangereux en présence de gaz (groupe II) et de poussière (groupe III).*

Accessoires tiers

Accessoires connectés à la radio

Référence	Désignation type	Description	Numéros de certification ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Adaptateur PTT pour une utilisation avec un casque	Nemko 13 ATEX1521X version 2 / IECEx NEM 13.0001X version 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Petit Adaptateur PTT	Nemko 13 ATEX1521X version 3 / IECEx NEM 13.0001X version 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Interrupteur à clé (unité PTT)	Presafe 15 ATEX 6928 édition 0 / IECEx PRE 15.0062 édition 0

* Approuvé uniquement pour Ex ib I Mb et Ex ib IIC T4 Gb et à des températures ambiantes comprises entre -20 °C et 50 °C.
** L'accessoire n'est pas agréé UKEx.

Accessoires connectés à une prise Nexus

Référence	Désignation type	Description	Numéros de certification ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Casque standard avec microphone et haut-parleur	Nemko 09 ATEX1114X version 2 / IECEx NEM 09.0004X version 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Gamme de casques XP tactiques	Nemko 10 ATEX1029X version 2 / IECEx NEM 11.0010X version 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Gamme de casques XP tactiques	Nemko 10 ATEX1029X version 2 / IECEx NEM 11.0010X version 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Casque standard avec microphone et haut-parleur	Nemko 09 ATEX1114X version 2 / IECEx NEM 09.0004X version 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Casque avec microphone et haut-parleur, double coque	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Casque tour de cou basique Peltor	Nemko 09 ATEX1114X version 2 / IECEx NEM 09.0004X version 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Casque tour de cou tactique XP	Nemko 10 ATEX1029X version 1 / IECEx NEM 11.0010X version 1
** L'accessoire n'est pas agréé UKEx.			

Conditions pour une utilisation en toute sécurité :

- Les casques sont approuvés uniquement pour l'utilisation avec une radio lorsqu'ils sont connectés aux micros déportés ANC et OMNI et aux accessoires tiers connectés à la radio.
- Assurez-vous que l'adaptateur PTT pour une utilisation avec un casque est bien fixé à la radio.
- Vous devez connecter ou déconnecter l'adaptateur PTT ATEX et les casques uniquement en dehors des environnements dangereux.
- Lorsque l'adaptateur FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T et l'un des casques sont connectés aux radios, le système est certifié pour les environnements à risques (gaz) de zone 1 / catégorie 2 seulement avec l'indice de protection suivant : II 2G Ex ib IIC T4.
- La plage de température ambiante est limitée à -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C pour le FL5263-50-34.
- La plage de température ambiante est limitée à -20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C pour les casques MT1H7F2-07-51 et MT1H7P3E2-07-51.
- N'utilisez **PAS** le système dans les environnements à risques de zone 0.
- N'utilisez **PAS** le système comme équipement de protection individuelle.
- N'utilisez **PAS** le système dans les environnements à risques (poussières) de groupe III.
- Pour les casques MT1H7F2-07-51 et MT1H7P3E2-07-51, ne remplacez **PAS** les batteries dans les environnements à risques.
- Utilisez uniquement les batteries indiquées dans les certificats NEMKO 10ATEX1029X et IECEx NEM 11.0010X.

Chargeurs

Les tableaux suivants répertorient les accessoires approuvés pour une utilisation en dehors des environnements à risques. La batterie NNTN8359_ est uniquement certifiée pour une utilisation avec les chargeurs agréés Motorola Solutions répertoriés ci-dessous. Ceci permet d'assurer qu'un niveau de tension (UM) adéquat et d'autres paramètres de charge sont appliqués aux contacts du chargeur de batterie.

Kit de chargeur	Description	Base de recharge	Base d'alimentation	Cordon d'alimentation
Chargeur pour unité unique				
NNTN8273A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Europe	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Royaume-Uni / Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Amérique du Nord / Amérique latine	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	N/A
NNTN8276A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Japon	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Corée	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Australie / Nouvelle-Zélande	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Brésil	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES 110 V CA 50/60 MHz - États-Unis	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	N/A
WPLN4245B	Chargeur pour unité unique IMPRES – PRC	WPLN4226A	PS000037A05	N/A
WPLN4246A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Japon	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES 110 V CA 50/60 MHz – Japon	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Corée	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Corée	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Argentine	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Amérique du Nord / Amérique latine	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	N/A

Kit de chargeur	Description	Base de recharge	Base d'alimentation	Cordon d'alimentation
WPLN4254A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Royaume-Uni	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Europe	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Argentine	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Amérique du Nord / Amérique latine	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	N/A
WPLN4260A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Royaume-Uni	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Europe	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES – Brésil	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Japon	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Cordon pour chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS niveau V – Japon	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Corée	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Corée	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Argentine	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Amérique du Nord / Amérique latine	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	N/A
WPLN4254B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Royaume-Uni	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Europe	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES avec SMPS – Argentine	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Kit de chargeur	Description	Base de recharge	Base d'alimentation	Cordon d'alimentation
WPLN4259B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Amérique du Nord / Amérique latine	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	N/A
WPLN4260B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Royaume-Uni	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO Core avec SMPS – Europe	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES – Brésil	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unité unique IMPRES 2 - Australie/Nouvelle-Zélande	PMPN4527A	PS000037A03	N/A
PMPN4572A	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unité unique IMPRES 2 - Royaume-Uni/Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	N/A
PMPN4573A	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unité unique IMPRES 2 - Argentine	PMPN4527A	PS000037A04	N/A
PMPN4574A	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unité unique IMPRES 2 - Corée	PMPN4527A	PS000037A06	N/A
PMPN4575A	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unité unique IMPRES 2 - Brésil	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unité unique IMPRES 2 - États-Unis/Amérique du Nord	PMPN4527A	25009297001	N/A
PMPN4577A	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unité unique IMPRES 2 - Europe	PMPN4527A	PS000037A01	N/A
PMPN4578A	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unité unique IMPRES 2 - Japon	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unité unique IMPRES 2 - Chine	PMPN4527A	PS000037A05	N/A
PMPN4582A	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unité unique IMPRES 2 - Inde BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Kit de chargeur	Description	Base de recharge	Cordon d'alimentation
Chargeur pour unités multiples			
PMLN5256A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Japon	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Japon	WPLN4211B	30087791G20

Kit de chargeur	Description	Base de recharge	Cordon d'alimentation
WPLN4212A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – États-Unis / Amérique du Nord	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – États-Unis / Amérique du Nord	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Europe	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Europe	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Royaume-Uni	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Royaume-Uni	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Argentine	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Argentine	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Corée	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Corée	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – États-Unis / Amérique du Nord	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – États-Unis / Amérique du Nord	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – Europe	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – Europe	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – Royaume-Uni	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – Royaume-Uni	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4218A	30087791G10

Kit de chargeur	Description	Base de recharge	Cordon d'alimentation
WPLN4223A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – Argentine	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – Argentine	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – Corée	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – Corée	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Hybride EMEA	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Hybride EMEA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – Hybride EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – États-Unis	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES avec écran – États-Unis	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Brésil	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Brésil	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Brésil	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES – Brésil	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Chargeur pour unités multiples de bureau, maintenance, sans insert, IMPRES 2, 1 écran, alimentation Interne 100 à 240 VCA, UE	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Chargeur pour unités multiples de bureau, maintenance, sans insert, IMPRES 2, 1 écran, alimentation Interne 100 à 240 VCA, AUZ/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Chargeur pour unités multiples de bureau, maintenance, sans insert, IMPRES 2, 1 écran, alimentation Interne 100 à 240 VCA, Corée	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Chargeur pour unités multiples de bureau, maintenance, sans insert, IMPRES 2, 1 écran, alimentation Interne 100 à 240 VCA, Japon	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Chargeur pour unités multiples de bureau, maintenance, sans insert, IMPRES 2, 1 écran, alimentation Interne 100 à 240 VCA, Chine	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Chargeur pour unités multiples de bureau, maintenance, sans insert, IMPRES 2, 1 écran, alimentation Interne100 à 240 VCA, Royaume-Uni	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Chargeur pour unités multiples de bureau, maintenance, sans insert, IMPRES 2, 1 écran, alimentation Interne 100 à 240 VCA, UE-BZ	PMPN4327A	3087791G22

Kit de chargeur	Description	Base de recharge	Cordon d'alimentation
PMPN4321A	Chargeur pour unités multiples de bureau, maintenance, sans insert, IMPRES 2, 1 écran, alimentation Interne 100 à 240 VCA, US/NA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Chargeur pour unités multiples de bureau, maintenance, sans insert, IMPRES 2, 1 écran, alimentation Interne 100 à 240 VCA, ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unités multiples à 1 écran IMPRES 2, 100-240 VCA - États-Unis/Amérique du Nord	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unités multiples à 1 écran IMPRES 2, 100-240 VCA - Europe	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unités multiples à 1 écran IMPRES 2, 100-240 VCA - Royaume-Uni/Hong Kong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unités multiples à 1 écran IMPRES 2, 100-240 VCA - Argentine	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unités multiples à 1 écran IMPRES 2, 100-240 VCA - Brésil	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unités multiples à 1 écran IMPRES 2, 100-240 VCA - Australie/Nouvelle-Zélande	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unités multiples à 1 écran IMPRES 2, 100-240 VCA - Corée	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unités multiples à 1 écran IMPRES 2, 100-240 VCA - Japon	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unités multiples à 1 écran IMPRES 2, 100-240 VCA - Chine	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unités multiples à 1 écran IMPRES 2, 100-240 VCA - Taïwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Bloc d'alimentation externe pour chargeur de bureau pour unités multiples à 1 écran IMPRES 2, 100-240 VCA - Inde BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Kit de chargeur	Description	
Insert de chargeur		
HN001221A01	Série MTP8000 Ex, série DP4000 Ex, série DGP 8000, série XiR P8600 Ex, série XPR 7500 Ex	-

Kit de chargeur	Description	Base de recharge
	Chargeur pour véhicule	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – Amérique du Nord / Europe	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – UE	NNTN7615D

Kit de chargeur	Description	Base de recharge
	Chargeur de voyage	
NNTN8525A	Chargeur de voyage MOTOTRBO	-

Kit de chargeur	Description	
	Lecteur des données batterie	
NNTN7392A	Lecteur des données batterie IMPRES	-
NNTN7677A	Chargeur pour unités multiples - Unité d'interface de chargeur IMPRES	-
NNTN8045A	Chargeur pour unité unique - Unité d'interface de chargeur IMPRES	-

Notes

Upute o sigurnosti za opasne lokacije i popis odobrene dodatne opreme za modele radijskih uređaja u nastavku:

- **XPR 7550 Ex** model s punom tipkovnicom za Sjevernu Ameriku (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** model s punom tipkovnicom za Europu, Bliski istok, Afriku, Australiju i Novi Zeland (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** model s punom tipkovnicom za Aziju-Pacifik (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** model s punom tipkovnicom za Latinsku Ameriku i Karibe (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** model bez tipkovnice za Latinsku Ameriku i Karibe (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** model bez tipkovnice za Aziju-Pacifik (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** model bez tipkovnice za Europu, Bliski istok, Afriku, Australiju i Novi Zeland (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litij-ionska baterija
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litij-ionska baterija
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litij-ionska baterija
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litij-ionska baterija

Navedeni sustavi radijskih uređaja, kada su opremljeni baterijom NNTN8359_, certificirani su za upotrebu sukladno certifikacijskoj shemi INMETRO i označeni su brojem odobrenja i klasifikacijom u nastavku:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (odobrenje za zonu 1, 2, skupinu opreme II, skupinu plinova IIC, klasu temperature T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (odobrenje za zonu 21, 22, skupinu opreme III, skupinu prašine C)
- **Ex ib I Mb** (odobrenje za zonu M2, skupinu opreme I)

Navedeni modeli radijskih uređaja, kada su opremljeni baterijom NNTN8359_, certificirani su za upotrebu sukladno certifikacijskoj shemi IECEx i označeni su brojem odobrenja i klasifikacijom u nastavku:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (odobrenje za zonu 1, 2, skupinu opreme II, skupinu plinova C, klasu temperature T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (odobrenje za zonu 21, 22, skupinu opreme III, skupinu prašine C)
- **Ex ib I Mb** (odobrenje za zonu M2, skupinu opreme I)

Navedeni modeli radijskih uređaja, kada su opremljeni baterijom NNTN8359_, certificirani su za upotrebu sukladno ATEX direktivi 2014/34/EU i Propisima za opremu i sustave zaštite namijenjene upotrebi u potencijalno eksplozivnim atmosferama 2016 (UKEx) te su označeni brojem odobrenja i klasifikacijom u nastavku:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X i UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (odobrenje za kategoriju 2G/zonu 1, 2, skupinu opreme II, skupinu plinova C, klasu temperature T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (odobrenje za kategoriju 2D/zonu 21, 22, skupinu opreme III, skupinu prašine C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (odobrenje za kategoriju/zonu M2, skupinu opreme I)

Radijski uređaji navedeni na stranica 1 certificirani su za sljedeće:

Raspon temperature okruženja: **-20 °C ≤ ambijentalna temperatura ≤ 55 °C**
Razina zaštite od prodora vode: **IP64**

Treba poštovati sljedeće uvjete upotrebe i upozorenja navedena u certifikatima i naznačena na bateriji:

SPECIFIČNI/POSEBNI UVJETI UPOTREBE navedeni u standardima IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X i UKEx:

- Antene se na radijske uređaje smiju priključivati i odspajati isključivo izvan opasnog okruženja.
- ATEX CSA daljinski mikrofon sa zvučnikom PMMN4067B smije se priključivati i odspajati isključivo izvan opasnog okruženja.
- Audio adapter PMLN6047A s Molex priključkom smije se priključivati i odspajati isključivo izvan opasnog okruženja.
- Aktivni daljinski mikrofon sa zvučnikom s funkcijom blokade buke PMMN4094A i PMMN4100A smije se priključivati i odspajati isključivo izvan opasnog okruženja.
- OMNI daljinski zvučnik PMMN4110A i PMMN4111A smije se priključivati i odspajati isključivo izvan opasnog okruženja.
- PPT adapter FL5263-34 PTT* i FL4063-50-34 smije se priključivati i odspajati isključivo izvan opasnog okruženja.
- Prekidač s tipkom AK6760T* smije se priključivati i odspajati isključivo izvan opasnog okruženja.
- Za svu zasebno certificiranu dodatnu opremu vrijedit će dodatni sigurnosni uvjeti navedeni u tim certifikatima.
- Ako je priključen audio adapter PMLN6047A, radijski uređaj se smije upotrebljavati samo u opasnim okruženjima u kojima se nalazi plin (grupa II) ili prašina (grupa III).
- Ako je priključen prekidač s tipkom AK6760T* , radijski uređaj se smije upotrebljavati samo u opasnim okruženjima u kojima se nalazi plin (grupa II).
- Ako je priključen PTT adapter FL5263-34* ili mali PPT adapter FL4063-50-34 s nekim od odobrenih slušalica, radijski uređaj se smije upotrebljavati samo u opasnim okruženjima za rudarstvo (grupa I) ili u kojima se nalazi plin (grupa II).
- Baterija NNTN8359_ se mijenjati i puniti smije isključivo izvan opasnog okruženja.

Upozorenja na bateriji NNTN8359_:

- NEMOJTE mijenjati bateriju u eksplozivnoj atmosferi.
- NEMOJTE puniti bateriju u eksplozivnoj atmosferi.
- Prije upotrebe pročitajte brošuru o sigurnosti..
- Upotrebljavajte isključivo s radijskim uređajima odobrenima standardima BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx i INMETRO CEPEL 13.2211X.

Upozorenja primjenjiva na radio-telefone:

- Upotrebljavajte isključivo s baterijom NNTN8359 odobrenom standardima BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx i INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Prije upotrebe pročitajte brošuru o sigurnosti.

*. Dodatna oprema nije odobrena za UKEx.

Održavanje opreme

U sklopu redovitih provjera zbog održavanja, treba pregledati sljedeće stavke opreme koje bi mogle utjecati na sigurnost rada opreme na opasnim lokacijama. NEMOJTE radijski uređaj upotrebljavati u opasnim područjima ako uočite bilo koji od navedenih uvjeta.

Takve radijske uređaje pošaljite u ovlašteni servisni centar tvrtke Motorola Solutions na provjeru/servisiranje ako uočite bilo koji od navedenih uvjeta:

- Izmjene na kućištu, antenama ili bateriji.
- Donja oznaka ili oznaka na bateriji INMETRO oštećena je, a sadržaj je djelomično ili potpuno nečitljiv.
- Naljepnice ili dodatne oznake na vanjskom kućištu radijskog uređaja i baterije.
- Dodane oznake na kućištu i poklopac baterije koje prekrivaju originalne oznake tvrtke Motorola Solutions.
- Izolacija baterije je oštećena, skinuta ili ne pokriva sve dijelove antene.
- Poklopac za zaštitu od prašine je oštećen ili strgan.
- Kontaktna brtva baterije je oštećena.
- Urezivanja na kućištu radijskog uređaja, oklopu ili kućištu baterije.
- Pukotine ili duboke ogrebotine na leći ili kućištu radijskog uređaja i baterije.
- Vijci koji nedostaju ili oštećene kontrolne naljepnice (što upućuje na to da je radijski uređaj otvarala neovlaštena osoba).
- Znakovi kako je oprema izložena temperaturama, kemijskim spojevima ili mehaničkim opterećenjima izvan granica i specifikacija tvrtke Motorola Solutions:
    - Promjena boje plastičnih dijelova.
    - Znakovi jake korozije na kućištu radijskog uređaja.
    - Znakovi izobličenja radijskog uređaja ili kućišta baterije (antene mogu biti savijene pod uvjetom da plastika nije oštećena).
    - Otežano navijanje/odvijanje antene (oštećen navoj).
    - Otežano stavljanje i vađenje baterije (oštećeni priključci baterije ili mehanizam za učvršćivanje).
    - Ako je radijski uređaj bio izložen tekućinama na bazi ulja, uvjerite se da uljne tekućine nisu došle u doticaj s otvorom.

Mjere opreza za rad sa samosigurnom opremom

Oprez

- Radijski uređaji moraju se naručiti s opcijom samosigurnosti i otpremiti iz tvornice tvrtke Motorola Solutions s certifikacijskom oznakom za opasnu lokaciju. Nakon otpremanja iz tvornice radijskih uređaja neće se nadograditi na navedenu opciju niti će se naknadno označavati.
- Baterije NEMOJTE puniti u potencijalno opasnoj atmosferi. Baterije punite isključivo izvan opasne atmosfere.
- U potencijalno opasnoj atmosferi upotrebljavajte isključivo dodatnu opremu s ATEX/IECEx/UKEx odobrenjem koja je navedena u odjeljku "Odobrena dodatna oprema" na stranici 6. Za INMETRO (Brazil) obratite pažnju na certifikat INMETRO za odobrenu dodatnu opremu.
- Provjerite klasifikaciju opasne lokacije na dodatnoj opremi. Sustav radijskog uređaja i dodatne opreme zaštićen je samo do najniže klasifikacije oba uređaja.
- Kada se audio adapter PMLN6047A pričvrsti na radijski uređaj, sustav je odobren za uporabu samo u opasnim okruženjima u kojima se nalazi plin (grupa II) ili prašina (grupa III), ali ne i za rudarstvo (grupa I).
- Kad se radijski uređaj upotrebljava u opasnom području, na priključak za dodatnu opremu obavezno treba postaviti zaštitni pokrov 15012157001 ili priključiti dodatnu opremu s ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazil) odobrenjem.
- Pazite da se u potencijalno opasnoj atmosferi upotrebljavaju isključivo antene navedene u odjeljku "Odobrena dodatna oprema" na stranici 6.
- Dodatnu opremu, antene ili zaštitu od prašine mijenjajte samo izvan opasnog okruženja, tj. u suhom okruženju u kojem nema prašine.
- Provjerite je li područje priključka za dodatnu opremu u dobrom stanju (mora biti suho i bez prašine).
- Prije nego što uđete u potencijalno opasnu atmosferu, dodatnu opremu, antenu ili pokrov za zaštitu od prašine dobro pričvrstite na radijski uređaj.
- Opremu za radijsku komunikaciju NEMOJTE upotrebljavati u potencijalno opasnim područjima (osim u slučaju kada ta oprema ima certifikat samosigurnosti). To može dovesti do nesigurnih uvjeta u opasnim područjima.
- Uređaj NEMOJTE upotrebljavati u opasnim područjima ako je fizički oštećen (na primjer: napuklo kućište, prodor vode, oštećena antena). U tom slučaju oznaka samosigurnosti prestaje vrijediti, a to može dovesti do nesigurnih uvjeta u opasnim područjima.
- Radijske uređaje i baterije NEMOJTE čistiti prilikom uporabe u plinskom okruženju. Za uporabu u rudarskim okruženjima: Radio-uređaji su zaštićeni samo od mehaničke opasnosti niskog rizika.
- Ako indikatori punjenja na punjaču dosljedno naznačuju da baterija nije ispravna ili ako model baterije nije naveden na popisu u priručniku za punjače, baterija se više ne smije upotrebljavati u opasnom okruženju.
- Ako se ne upotrebljava samosigurna baterija ili dodatna oprema tvrtke Motorola Solutions posebno certificirana za određeni radijski uređaj, time će se poništiti certifikacijska oznaka, što može dovesti do nesigurnih uvjeta u opasnim područjima.
- NEMOJTE rastavljati samosigurni proizvod na bilo koji način i time izlagati njegove unutarnje sklopove. To može dovesti do nesigurnih uvjeta u opasnim područjima.
- Servisiranje i popravak mora izvršavati isključivo obučeno servisno osoblje tvrtke Motorola Solutions ili servis ovlašten od strane tvrtke Motorola Solutions kako bi se osigurala kontinuirana sukladnost radijskog uređaja s ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazil) certifikatom.
- Neovlaštena izmjena ili neodgovarajući popravak/servis samosigurnog proizvoda može imati negativan utjecaj na certifikacijsku oznaku i dovesti do nesigurnih uvjeta u opasnim područjima.
- Upotreba dijelova koje nije proizvela tvrtka Motorola Solutions **ili zamjena dijelova poništit će oznaku odobrenja samosigurnosti uređaja tvrtke Motorola Solutions** i može dovesti do nesigurnih uvjeta u opasnim područjima.
- Kad se nalazite u opasnom okruženju, nosite radijske uređaje u ruci ili pričvršćene za tijelo pomoću odobrene dodatne opreme za nošenje.
- Radijski uređaju ne smiju se pustiti bez nadzora u potencijalno opasnom okruženju.
- Ako se nalazite u opasnom okruženju, povežite pokrov za zaštitu od prašine ili odobrenu dodatnu opremu s priključkom dodatne opreme.

Godina proizvodnje kodirana je u drugom 3-znamenkastom alfanumeričkom dijelu serijskog broja na kućištu radija (NNNAAANNNN).

KOD (drugi)	GODINA PROIZVODNJE
N	2012.
P	2013.
Q	2014.
R	2015.
S	2016.
T	2017.
U	2018.
V	2019.
W	2020.
X	2021.
Y	2022.
Z	2023.

Na naljepnici na bateriji godina proizvodnje kodirana je u prvom i drugom 8-znamenkastom alfanumeričkom kodu koji se nalazi ispod broja dijela baterije.

8-znamenkasti kod datuma: abcd egh

Položaj ab: Godina proizvodnje baterije.

Primjerice: 12 = 2012., 13 = 2013., 14 = 2014. I tako dalje.

Odobrena dodatna oprema

U tablici u nastavku naveden je popis dodatne opreme koja je odobrena za upotrebu u opasnim okruženjima. Dodatna oprema označena s dvije zvjezdice (**) nije odobrena za UKEx.

Antena

Pojas	Broj dijela	Opis
UHF1	PMAE4081A	DMR savijena monopolna antena (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR savijena monopolna antena (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR kratka antena (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR kratka antena (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR štapna antena (403 – 470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS helikoidna antena (136 – 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS helikoidna antena (147 – 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS helikoidna antena (160 – 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Kratka antena od 11 cm (136 – 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Kratka antena od 11 cm (147 – 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Kratka antena od 11 cm (160 – 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Širokopojasna antena (136 – 147 MHz) Ex

Baterije

Broj dijela	Opis
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litij-ionska baterija
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litij-ionska baterija
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litij-ionska baterija
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litij-ionska baterija

Dodatna oprema za nošenje

Broj dijela	Opis
PMLN6086A	ATEX kopča za remen, širine 6,35 cm
PMLN6096A	Tvrda kožna torbica za radijski uređaj bez tipkovnice, s pomičnom omčom za remen širine 6,35 cm
PMLN6097A	Tvrda kožna torbica za radijski uređaj s punom tipkovnicom, s pomičnom omčom za remen širine 6,35 cm

Dodatna oprema za nošenje (nastavak)

Broj dijela	Opis
PMLN6098A	Meka kožna torbica za radijski uređaj bez tipkovnice s pomičnom omčom za remen širine 6,35 cm
PMLN6099A	Meka kožna torbica za radijski uređaj s punom tipkovnicom, s pomičnom omčom za remen širine 6,35 cm
PMLN5610A	Zamjenska pomična omča za remen širine 6,35 cm
15012157001	Pokrov za zaštitu od prašine

Audio dodatna oprema

Marke Motorola Solutions

Broj dijela	Opis	Brojevi certifikata ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	ATEX CSA daljinski mikrofon sa zvučnikom	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Audio adapter s Molex priključkom	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX standardni kabel od 20 oma	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX dugi kabel od 20 oma	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM standardni kabel od 20 oma	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM dugi kabel od 20 oma	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Audio adapter PMLN6047A odobren je za upotrebu samo u opasnim okruženjima u kojima se nalazi plin (grupa II) i prašina (grupa III).*

Dodatna oprema drugih proizvođača

Dodatna oprema koja se povezuje s radijskim uređajem

Broj dijela	Oznaka tipa	Opis	Brojevi certifikata ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT adapter za upotrebu sa slušalicama s mikrofonom	Nemko 13 ATEX1521X, izdanje 2 / IECEx NEM 13.0001X, izdanje 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Mali PTT adapter	Nemko 13 ATEX1521X, izdanje 3 / IECEx NEM 13.0001X, izdanje 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Prekidač s tipkom (PTT jedinica)	Intrinzična sigurnost 15 ATEX 6928, izdanje 0 / IECEx PRE 15.0062, izdanje 0

* Odobreno samo za Ex ib I Mb i Ex ib IIC T4 Gb te u okruženjima: -20 °C ≤ ambijentalna temperatura ≤ +50 °C.
** Dodatna oprema nije odobrena za UKEx.

Dodatna oprema koja se povezuje putem Nexus priključnice

Broj dijela	Oznaka tipa	Opis	Brojevi certifikata ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standardne slušalice s mikrofonom i zvučnikom	Nemko 09 ATEX1114X, izdanje 2 / IECEx NEM 09.0004X, izdanje 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Serija slušalica s mikrofonom, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, izdanje 2 / IECEx NEM 11.0010X, izdanje 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Serija slušalica s mikrofonom, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, izdanje 2 / IECEx NEM 11.0010X, izdanje 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standardne slušalice s mikrofonom i zvučnikom	Nemko 09 ATEX1114X, izdanje 2 / IECEx NEM 09.0004X, izdanje 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Slušalice s mikrofonom i zvučnikom, dvostruka školjka	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic slušalice s trakom za nošenje oko vrata	Nemko 09 ATEX1114X, izdanje 2 / IECEx NEM 09.0004X, izdanje 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Tactical XP slušalice s trakom za nošenje oko vrata	Nemko 10 ATEX1029X, izdanje 1 / IECEx NEM 11.0010X, izdanje 1
** Dodatna oprema nije odobrena za UKEx.			

Uvjeti za sigurnu upotrebu:

- Slušalice s mikrofonom odobrene su samo za upotrebu s radijskim uređajima kada su povezane s uređajem ANC RSM, OMNI RSM i uz dodatnu opremu drugih proizvođača priključenu na radijski uređaj.
- Provjerite je li PTT adapter za upotrebu sa slušalicama s mikrofonom dobro pričvršćen za radio.
- Povezivanje i odvajanje ATEX PTT adaptera i slušalica s mikrofonom dopušteno je samo izvan opasnog okruženja.
- Kada su adapter FL5263-34/FL4063-50-34/AK6760T i neke od slušalica s mikrofonom povezani s radijskim uređajima, sustav je certificiran za opasna plinska okruženja kategorije 2 / zone 1 samo s oznakom zaštite II 2G Ex ib IIC T4.
- Raspon temperature okruženja ograničen je na -20 °C ≤ ambijentalna temperatura ≤ 50 °C za FL5263-50-34.
- Raspon temperature okruženja ograničen je na -20 °C ≤ ambijentalna temperatura ≤ +40 °C za MT1H7F2-07-51 i MT1H7P3E2-07-51.
- **NEMOJTE** koristiti sustav u opasnim okruženjima zone 0.
- **NEMOJTE** koristiti sustav kao osobnu zaštitnu opremu.
- **NEMOJTE** koristiti sustav u opasnim okruženjima s prašinom grupe III.
- Za MT1H7F2-07-51 i MT1H7P3E2-07-51: **NEMOJTE** mijenjati baterije u opasnim okruženjima.
- Koristite isključivo baterije s popisa u certifikatima NEMKO 10ATEX1029X i IECEx NEM 11.0010X.

Punjači

Tablice u nastavku navode dodatnu opremu koja je odobrena za upotrebu izvan opasnih okruženja. Baterija NNTN8359 certificirana je samo za upotrebu u kombinaciji s odobrenim punjačima tvrtke Motorola Solutions navedenima u nastavku. Tako se osigurava primjena odgovarajućih razina napona (UM) i drugih parametara punjenja na kontakte punjača baterije.

Punjač	Opis	Baza punjača	Baza izvora napajanja	Kabel za napajanje
Punjač za jednu jedinicu				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – UK / Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Sjeverna Amerika / Latinska Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativni)	nije primjenjivo
NNTN8276A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Koreja	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Australija / Novi Zeland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Brazil	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, 110 V AC, 50/60 MHz – SAD	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4245B	IMPRES punjač za jednu jedinicu – PRC	WPLN4226A	PS000037A05	nije primjenjivo
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, 110 V AC, 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Koreja	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Koreja	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Sjeverna Amerika / Latinska Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativni)	nije primjenjivo

Punjač	Opis	Baza punjača	Baza izvora napajanja	Kabel za napajanje
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – UK	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Australija / Novi Zeland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Sjeverna Amerika / Latinska Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4260A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – UK	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Australija / Novi Zeland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu – Brazil	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES punjač za jednu jedinicu, razina V, SMPS, kabel za JAPAN	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Koreja	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Koreja	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Sjeverna Amerika / Latinska Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – UK	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Australija / Novi Zeland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Punjač	Opis	Baza punjača	Baza izvora napajanja	Kabel za napajanje
WPLN4259B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Sjeverna Amerika / Latinska Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4260B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – UK	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Australija / Novi Zeland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu koji ima SMPS – Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu – Brazil	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Stolni punjač IMPRES 2 s jednom jedinicom, vanjsko napajanje – Australija / Novi Zeland	PMPN4527A	PS000037A03	nije primjenjivo
PMPN4572A	Stolni punjač IMPRES 2 s jednom jedinicom, vanjsko napajanje – Ujedinjeno Kraljevstvo / Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	nije primjenjivo
PMPN4573A	Stolni punjač IMPRES 2 s jednom jedinicom, vanjsko napajanje – Argentina	PMPN4527A	PS000037A04	nije primjenjivo
PMPN4574A	Stolni punjač IMPRES 2 s jednom jedinicom, vanjsko napajanje – Koreja	PMPN4527A	PS000037A06	nije primjenjivo
PMPN4575A	Stolni punjač IMPRES 2 s jednom jedinicom, vanjsko napajanje – Brazil	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Stolni punjač IMPRES 2 s jednom jedinicom, vanjsko napajanje – SAD / Sjeverna Amerika	PMPN4527A	25009297001	nije primjenjivo
PMPN4577A	Stolni punjač IMPRES 2 s jednom jedinicom, vanjsko napajanje – Europa	PMPN4527A	PS000037A01	nije primjenjivo
PMPN4578A	Stolni punjač IMPRES 2 s jednom jedinicom, vanjsko napajanje – Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Stolni punjač IMPRES 2 s jednom jedinicom, vanjsko napajanje – Kina	PMPN4527A	PS000037A05	nije primjenjivo
PMPN4582A	Stolni punjač IMPRES 2 s jednom jedinicom, vanjsko napajanje – Indija, certifikat BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Punjač	Opis	Baza punjača	Kabel za napajanje
Punjač za više jedinica			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Japan	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Japan	WPLN4211B	30087791G20

Punjač	Opis	Baza punjača	Kabel za napajanje
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – SAD / Sjeverna Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – SAD / Sjeverna Amerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Europa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Europa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – UK	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – UK	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Australija / Novi Zeland	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Australija / Novi Zeland	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Koreja	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Koreja	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– SAD / Sjeverna Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– SAD / Sjeverna Amerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– UK	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– UK	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– Australija / Novi Zeland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– Australija / Novi Zeland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– Argentina	WPLN4218A	30087791G13

Punjač	Opis	Baza punjača	Kabel za napajanje
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– Koreja	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– Koreja	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – EMEA, hibridni	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – EMEA, hibridni	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica sa zaslonom– EMEA, hibridni	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s 1 zaslonom na gornjem dijelu – SAD	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s 1 zaslonom na gornjem dijelu – SAD	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Brazil	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Brazil	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Brazil	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Brazil	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica, bez umetaka, s 1 zaslonom i unutarnjim izvorom napajanja od 100 – 240 V AC, Europa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica, bez umetaka, s 1 zaslonom i unutarnjim izvorom napajanja od 100 – 240 V AC, Australija / Novi Zeland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica, bez umetaka, s 1 zaslonom i unutarnjim izvorom napajanja od 100 – 240 V AC, Koreja	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica, bez umetaka, s 1 zaslonom i unutarnjim izvorom napajanja od 100 – 240 V AC, Japan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica, bez umetaka, s 1 zaslonom i unutarnjim izvorom napajanja od 100 – 240 V AC, Kina	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica, bez umetaka, s 1 zaslonom i unutarnjim izvorom napajanja od 100 – 240 V AC, UK	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica, bez umetaka, s 1 zaslonom i unutarnjim izvorom napajanja od 100 – 240 V AC, Europska unija, Brazil	PMPN4327A	3087791G22

Punjač	Opis	Baza punjača	Kabel za napajanje
PMPN4321A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica, bez umetaka, s 1 zaslonom i unutarnjim izvorom napajanja od 100 – 240 V AC, SAD / Sjeverna Amerika	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica, bez umetaka, s 1 zaslonom i unutarnjim izvorom napajanja od 100 – 240 V AC, Argentina	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom, vanjsko napajanje 100 – 240 V AC – SAD / Sjeverna Amerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom, vanjsko napajanje 100 – 240 V AC – Europa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom, vanjsko napajanje 100 – 240 V AC – Ujedinjeno Kraljevstvo / Hong Kong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom, vanjsko napajanje 100 – 240 V AC – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom, vanjsko napajanje 100 – 240 V AC – Brazil	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom, vanjsko napajanje 100 – 240 V AC – Australija / Novi Zeland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom, vanjsko napajanje 100 – 240 V AC – Koreja	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom, vanjsko napajanje 100 – 240 V AC – Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom, vanjsko napajanje 100 – 240 V AC – Kina	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom, vanjsko napajanje 100 – 240 V AC – Tajvan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom, vanjsko napajanje 100 – 240 V AC – Indija, certifikat BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Punjač	Opis	
	Umetak punjača	
HN001221A01	Serija MTP8000 Ex, serija DP4000 Ex, serija DGP 8000, XiR P8600 Ex, serija XPR 7500 Ex	-

Punjač	Opis	Baza punjača
	Punjač za upotrebu u vozilu	
NNTN7616C	MOTOTRBO PUNJAČ ZA UPOTREBU U VOZILU – Sjeverna Amerika / Europa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO PUNJAČ ZA UPOTREBU U VOZILU – EU	NNTN7615D

Punjač	Opis	Baza punjača
	Putni punjač	
NNTN8525A	MOTOTRBO PUTNI PUNJAČ	-

Punjač	Opis	
	Čitač podataka baterije	
NNTN7392A	IMPRES čitač podataka baterije	-
NNTN7677A	Jedinica sučelja za IMPRES punjač s više jedinica	-
NNTN8045A	Jedinica sučelja za IMPRES punjač s jednom jedinicom	-

Napomene

Öryggisleiðbeiningar fyrir hættulegar aðstæður og listi yfir samþykkta aukahluti fyrir gerðir talstöðva sem er að finna hér að neðan:

- **XPR 7550 Ex** Gerð með fullt hnappaborð utan Bandaríkjanna (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Gerð með fullt hnappaborð utan Evrópu, Mið-Austurlanda, Afríku, Ástralíu og Nýja Sjálands (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Gerð með fullt hnappaborð utan Kyrrahafssvæðis Asíu (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Gerð með fullt hnappaborð utan Karíbahafsvæðis Rómönsku Ameríku (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Gerð án hnappaborð utan Karíbahafsvæðis Rómönsku Ameríku (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Gerð án hnappaborðs utan Kyrrahafssvæðis Asíu (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Gerð án hnappaborðs utan Evrópu, Mið-Austurlanda, Afríku, Ástralíu og Nýja Sjálands (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion rafhlaða
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion rafhlaða
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion rafhlaða
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion rafhlaða

Gerðir talstöðva sem taldar eru upp hér að ofan, búnar með rafhlöðu NNTN8359_, eru vottaðar samkvæmt INMETRO vottunaráætluninni og merktar með samþykkisnúmeri og flokkun hér að neðan:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Vottaðar fyrir svæði 1, 2, tækjaflokkun II, gasflokkun IIC, hitaflokkun T4)
- **Ex ib IIIC T130°C Db** (Vottaðar fyrir svæði 21, 22, tækjaflokkun III, rykflokkun C)
- **Ex ib I Mb** (vottað fyrir svæði M2, tækjahópur I)

Gerðir talstöðva sem taldar eru upp hér að ofan, búnar með rafhlöðu NNTN8359_, eru vottaðar samkvæmt IECEx vottunaráætlun og merktar með samþykkisnúmeri og flokkun hér að neðan:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Vottaðar fyrir svæði 1, 2, tækjaflokkun II, gasflokkun C, hitaflokkun T4)
- **Ex ib IIIC T130°C Db** (Vottaðar fyrir svæði 21, 22, tækjaflokkun III, rykflokkun C)
- **Ex ib I Mb** (vottað fyrir svæði M2, tækjahópur I)

Gerðir talstöðva sem taldar eru upp hér að ofan, búnar rafhlöðunni NNTN8359_, eru vottaðar til notkunar í samræmi við ATEX tilskipun 2014/34/ESB, búnað og hlífðarkerfi sem eru ætluð til notkunar í reglugerðum um sprengifimt andrúmsloft 2016 (UKEx), og merkt með samþykkisnúmeri og flokkun hér að neðan:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X og UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Vottaðar fyrir svæði 2G/svæði 1, 2, tækjaflokkun II, gashópur C, hitaflokkun T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (Vottaðar fyrir svæði 2D/ svæði 21, 22, tækjaflokkun III, rykflokkun C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (vottað fyrir flokk/svæði M2, tækjahóp I)

Talstöðvar sem gefnar eru upp á síða 1 eru vottaðar fyrir:

Svið umhverfishita: **-20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**
Verndunarstig innstreymis: **IP64**

Fylgja verður eftirfarandi notkunarskilyrðum og viðvörun sem tilgreind eru í vottorðunum og merktar á rafhlöðunni:

TILTEKIN/SÉRSTÖK NOTKUNARSKILYRÐI sem talin eru upp í IECEx BVS 12.0070X og BVS 12 ATEX E 117 X og UKEx:

- Aðeins er hægt að tengja eða aftengja loftnetið á talstöðinni utan hættulegs umhverfis.
- ATEX CSA fjartengdan hljóðnema af gerð PMMN4067B er aðeins hægt að tengja eða aftengja utan hættulegs umhverfis.
- Hljóðtengi af gerð PMLN6047A með Molex-tengi er aðeins hægt að tengja eða aftengja utan hættulegs umhverfis.
- Fjartengdan hljóðnema með virka hljóðdeyfingu af gerð PMMN4094A og gerð PMMN4100A er aðeins hægt að tengja eða aftengja utan hættulegs umhverfis.
- OMNI fjartengdan hljóðnema af gerð PMMN4110A og gerð PMMN4111A er aðeins hægt að tengja eða aftengja utan hættulegs umhverfis.
- PPT-tengi af gerð FL5263-34 PTT* og gerð FL4063-50-34 er aðeins hægt að tengja eða aftengja utan hættulegs umhverfis.
- Lykilrofa af gerð AK6760T* er aðeins hægt að tengja eða aftengja utan hættulegs umhverfis.
- Fyrir alla aðra vottaða fylgihluti gilda frekari öryggisskilyrði sem talin eru upp í þessum skírteinum.
- Þegar hljóðtengi af gerð PMLN6047A er tengt er aðeins hægt að nota talstöðina í hættulegu umhverfi fyrir gas (hópur II) eða ryk (hópur III).
- Þegar lykilrofi af gerð AK6760T* er tengdur, er aðeins hægt að nota talstöðina í hættulegu umhverfi fyrir gas (hópur II).
- Þegar PTT-tengið af gerð FL5263-34* eða litla PPT-tengið af gerð FL4063-50-34 með einu af viðurkenndum höfuðtólum er tengt, er aðeins hægt að nota talstöðina í hættulegu umhverfi fyrir námur (hópur I) eða gas (hópur II).
- Aðeins er hægt að skipta um rafhlöðuna af gerð NNTN8359_ eða hlaða hana utan hættulegs umhverfis.

Viðvaranir varðandi rafhlöðuna NNTN8359_:

- EKKI skipta um rafhlöðuna í sprengifimu umhverfi.
- EKKI hlaða rafhlöðuna í sprengifimu umhverfi.
- Lesið öryggisbækling fyrir notkun.
- Notið aðeins með talstöðvum sem eru samþykktar samkvæmt BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx, og INMETRO CEPEL 13.2211X.

Viðvaranir sem eiga við um talstöðvar:

- Notið aðeins með NNTN8359_ rafhlöðu sem eru samþykkt samkvæmt BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx og INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Lesið öryggisbækling fyrir notkun.

*. Aukabúnaðurinn er ekki samþykktur fyrir UKEx.

Viðhald búnaðar

Sem hluti af reglulegu viðhaldsskoðunum skal skoða tækið varðandi eftirfarandi atriði sem geta haft áhrif á örugga notkun búnaðarins á hættusvæðum. NOTIÐ EKKI talstöðina á hættulegum svæðum ef einhverjar af eftirfarandi aðstæðum eru til staðar.

Sendið þessar talstöðvar til viðurkenndra þjónustumiðstöðva Motorola Solutions til skoðunar/viðgerða ef einhver eftirfarandi skilyrða eru til staðar:

- Breytingar á húsi, loftnetum eða rafhlöðu.
- Ef miði að neðan eða INMETRO miði á rafhlöðu er skemmdur eða innihaldið er ólæsilegt að hluta eða algerlega ólæsilegt.
- Límmiðar eða viðbótarmerki á ytra húsi talstöðvar og rafhlöðunnar.
- Viðbótarmerki á húsi og loki yfir rafhlöðu sem hylja upprunalegu Motorola Solutions miðana.
- Einangrun loftnets er brotin eða vantar að hluta.
- Ryklok er skemmt eða brotið.
- Hlíf yfir snertu rafhlöðu er skemmd.
- Áletrun á húsi talstöðvar, grind eða umbúnaði fyrir rafhlöðu.
- Sprungur eða djúpar rispur á gleri eða á talstöðinni eða umbúnaði rafhlöðu.
- Skrúfur sem vantar eða skemmdir á miðum (gefur til kynna að talstöðin hafi verið opnuð af óviðkomandi aðilum).
- Merki um að búnaðurinn hafi orðið fyrir hitastigi, kemískum efnum eða vélrænu álagi sem fer yfir mörk og forskrift Motorola Solutions:
    - Aflitum á plasthlutum.
    - Merki um mikla tæringu á ytra byrði talstöðvarinnar.
    - Merki um aflögun á talstöðvum eða umbúnaði fyrir rafhlöðu (bogin loftnet eru leyfileg svo lengi sem plastið er enn óskemmt).
    - Erfiðleikar að skrúfa á/losa loftnetið (skemmdur skrúfgangur).
    - Efiðleikar við að festa og losa rafhlöðuna (tengi rafhlöðu eða hespa geta verið skemmd).
    - Ef talstöðin hefur lent í vökva á olíugrunni, skoðið hvort olíuefni hafi komist í snertingu við öndunina.

Varúð við notkun tækja með eðlislægt öryggi

Varúð

- Panta verður talstöðvarnar með eðlislægu öryggi og þær sendar frá verksmiðjum Motorola Solutions með vottunarmiða varðandi hættulega staðsetningu. Ekki er hægt að uppfæra talstöð í þessa getu eða breyta miða eftir að þær hafa verið sendar.
- EKKI hlaða rafhlöðurnar innan hugsanlegs hættusvæðis. Hladið rafhlöðurnar utan hættusvæðis.
- Notið aðeins ATEX/IECEx/UKEx vottaðan aukabúnað á hugsanlegum hættusvæðum eins og gefið er upp í kafla „Viðurkenndir aukahlutir“ á síðu 6. Fyrir INMETRO (Brasilíu), sjá INMETRO vottun á viðurkenndir aukahlutum.
- Athugið flokkun á aukabúnaði varðandi hættulegar staðsetningar. Kerfi talstöðvar og aukabúnaðar er aðeins verndað með lægstu flokkun hvors um sig.
- Þegar hljóðtengi PMLN6047A er tengt við talstöðina, er hún aðeins vottuð til nota í hættulegu gasumhverfi (flokkun II) eða ryki (flokkun III) en ekki í námum (flokkun I).
- Þegar talstöðin er notuð í hættulegu umhverfi, er skylda að nota annað hvort hlífðarbúnað 15012157001 eða að ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasilía) vottaður aukabúnaður sé tengdur við tengi aukabúnaðar.
- Gangið úr skugga um að aðeins loftnet sem gefin eru upp í „Viðurkenndir aukahlutir“ á síðu 6 kafla séu notuð í hugsalega hættulegu umhverfi.
- Skiptið um aukabúnað, loftnet eða rykhlíf aðeins utan hættulegs umhverfis í rykfríu og þurru umhverfi.
- Athugið að tengi fyrir aukabúnað sé í góðu ástandi (þurrt og án ryks).
- Festið tengi fyrir aukabúnað, loftnet og rykhlíf vel við talstöðina áður en farið er inn í hugsanlega hættulegt umhverfi.
- NOTIÐ EKKI samskiptabúnað talstöðva í hugsanlega hættulegu umhverfi nema að það sé vottað sem eðlislega öruggt. Þetta gæti leitt til ööruggs ástands á hættusvæðum.
- EKKI NOTA tækið á hættusvæðum ef það hefur orðið fyrir skemmdum (td: sprunga á húsi, vatn lekið inn, skemmt loftnet). Eðlislægri öryggisvottun getur verið stefnt í hættu og gæti leitt til ööruggs ástands á hættusvæðum.
- EKKI hreinsa talstöðina eða rafhlöður við notkun í gasumhverfi. Fyrir notkun í námuumhverfi: Talstöðvarnar eru aðeins varðar fyrir minni háttar vélrænni hættu.
- Ef hleðsluljós logar stöðugt á hleðslutæki gefur það til kynna galla í rafhlöðu eða að það sé frábrugðið þeim sem fram koma í handbók fyrir hleðslutækið, þá má ekki nota rafhlöðuna lengur í hættulegu umhverfi.
- Vanhöld á að nota eðlislega örugga rafhlöðu frá Motorola Solutions eða aukabúnað sem er sérstaklega vottaður til nota fyrir viðkomandi talstöð ógildir vottunina og gæti valdið ööruggu ástandi á hættusvæðum.
- EKKI MÁ taka eðlislæga örugga vöru í sundur á neinn þann veg að inni rásir einingarinnar komi í ljós. Þetta gæti leitt til ööruggs ástands á hættusvæðum.
- Aðeins starfsmenn þjálfaðir af Motorola Solutions, eða viðurkenndur þjónustuaðili Motorola Solutions, mega annast þjónustu eða viðgerðir, til að tryggja áframhaldandi fylgni við ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasilía) vottun talstöðva okkar.
- Ósamþykkt breyting, eða röng viðgerð eða þjónusta við eðlislega örugga vöru gæti haft skaðleg áhrif á vottun og leitt til ööruggs ástand á hættusvæðum.
- Notkun á hlutum frá öðrum en Motorola Solutions **eða útskipting á hlutum getur gert eðlislæga öryggisvottun á MotorolaSolutions einingu ógilda** og leitt til ööruggs ástands á hættusvæðum.
- Haldið á talstöðvum með hendi eða fest við líkamann með einum af viðurkenndum burðarbúnaði þegar verið er í hættulegu umhverfi.
- Ekki skal skilja talstöðvar eftir án eftirlits í hugsanlega hættulegu andrúmslofti.
- Í hættulegu umhverfi þarf annaðhvort að tengja rykhlífina eða einn af viðurkenndum fylgihlutum við tengi aukabúnaðartalstöðvarinnar.

Fyrir talstöðvar er framleiðsluár er kóðað í 2. tákni í 3ja stafa alstafakóða í raðnúmerinu á grind talstöðvarinnar (NNNAAANNNN).

CODE (annar)	FRAMLEIÐSLUÁR
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Á rafhlöðumerkinu er framleiðsluárið kóðað með 1. og 2. tölustaf í 8 stafa alfanumerískum kóða sem er fyrir neðan hlutanúmer rafhlöðunnar.

8-Stafa dagsetmomgarkóðie: abcd efgh

Staða ab: Framleiðsluár rafhlöðu.

Til dæmis: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 o.s.frv.

Viðurkenndir aukahlutir

Taflan hér að neðan sýnir aukahluti sem eru samþykktir til notkunar í hættulegu umhverfi. Aukahlutir sem eru merktir með tvöföldum stjörnum (**) eru ekki samþykktir fyrir UKEx.

Loftnet

Tíðni	Varahl.nr.	Lýsing
UHF1	PMAE4081A	DMR tvíþætt loftnet (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR tvíþætt loftnet (430-470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR stubbloftnet (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR stubbloftnet (430-470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR sveifluloftnet (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS gormlaga loftnet (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS gormlaga loftnet (147-160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS gormlaga loftnet (160-174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Stubbloftnet 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Stubbloftnet 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Stubbloftnet 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Breiðbandsloftnet (136–147 MHz) Ex

Rafhlöður

Varahl.nr.	Lýsing
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion rafhlaða
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion rafhlaða
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion rafhlaða
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-Ion rafhlaða

Burðarbúnaður

Varahl.nr.	Lýsing
PMLN6086A	ATEX Beltissmella 2,5-tommu breidd á belti
PMLN6096A	Hart leðurhulstur með 2,5-tommu sveiflulykkju fyrir belti fyrir talstöð án hnappaborðs
PMLN6097A	Hart leðurhulstur með 2,5-tommu sveiflulykkju fyrir belti fyrir talstöð með fullu hnappaborði

Burðarbúnaður (Framhald)

Varahl.nr.	Lýsing
PMLN6098A	Mjúkt leðurhulstur með 2,5-tommu sveiflulykkju fyrir belti fyrir talstöð án hnappaborðs
PMLN6099A	Mjúkt leðurhulstur með 2,5-tommu sveiflulykkju fyrir belti fyrir talstöð með fullu hnappaborði
PMLN5610A	Endurnýjun á 2,5-tommu sveiflulykkju fyrir belti
15012157001	Rykhlíf

Aukahlutir fyrir hljóð

Merktir Motorola Solutions

Varahl.nr.	Lýsing	ATEX/IECEx/UKEx vottunarnúmer
PMMN4067B	ATEX CSA fjartengdur hljóðnemi með hátalara	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Hljóðtengi með Molex-tengi	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 Ohm staðalsnúra	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 Ohm löng snúra	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 Ohm staðalsnúra	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 Ohm löng snúra	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Hljóðtengibúnaðurinn PMLN6047A er aðeins samþykktur til notkunar í hættulegu umhverfi fyrir gas (hópur II) og ryk (hópur III).*

Aukabúnaður þriðja aðila

Aukabúnaður tengdur við talstöð

Varahl.nr.	Tegundarheiti	Lýsing	ATEX/IECEx/UKEx vottunarnúmer
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT millistykki til nota með heyrnartólum	Nemko 13 ATEX1521X útgáfa 2 / IECEx NEM 13.0001X útgáfa 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Lítið PTT tengi	Nemko 13 ATEX1521X útgáfa 3 / IECEx NEM 13.0001X útgáfa 3/ UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Lykilrofi (PTT eining)	Presafe 15 ATEX 6928 útgáfa 0 / IECEx PRE 15.0062 útgáfa 0

* Eingöngu samþykkt fyrir Ex ib I Mb og Ex ib IIC T4 Gb og -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** Aukabúnaðurinn er ekki samþykktur fyrir UKEx.

Aukabúnaður tengdur við Nexus-tengi

Varahl.nr.	Tegundarheiti	Lýsing	ATEX/IECEx/UKEx vottunarnúmer
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Staðalgerð heyrnartóla með hljóðnema og hátalara	Nemko 09 ATEX1114X útgáfa 2 / IECEx NEM 09.0004X útgáfa 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Gerð heyrnartóla, taktísk XP	Nemko 10 ATEX1029X útgáfa 2 / IECEx NEM 11.0010X útgáfa 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Gerð heyrnartóla, taktísk XP	Nemko 10 ATEX1029X útgáfa 2 / IECEx NEM 11.0010X útgáfa 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Staðalgerð heyrnartóla með hljóðnema og hátalara	Nemko 09 ATEX1114X útgáfa 2 / IECEx NEM 09.0004X útgáfa 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Heyrnartól með hljóðnema og hátalara, bæði eyru	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	PELTOR Basic (grunngerð) heyrnartól með hálsbandi	Nemko 09 ATEX1114X útgáfa 2 / IECEx NEM 09.0004X útgáfa 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Taktísk XP heyrnartól með hálsbandi	Nemko 10 ATEX1029X útgáfa 1 / IECEx NEM 11.0010X útgáfa 1
** Aukabúnaðurinn er ekki samþykktur fyrir UKEx.			

Skilyrði varðandi örugga notkun:

- Höfuðtólin eru aðeins samþykkt til notkunar með talstöðvum þegar þau eru tengd við ANC RSM, OMNI RSM og aukabúnað frá þriðja aðila sem er tengdur við talstöðina.
- Gangið úr skugga um að PTT-tengi fyrir notkun með heyrnartólum sé vel fest á talstöðina.
- Það er aðeins leyfilegt að tengja eða aftengja ATEX PTT millistykki og heyrnartól utan hættulegs umhverfis.
- Þegar millistykkið FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T og eitt af höfuðtólunum eru tengd við talstöðina er kerfið vottað fyrir gashættulegar staðsetningar í flokki 2/svæði 1 eingöngu með eftirfarandi verndareinkunn II 2G Ex ib IIC T4.
- Umhverfishitasvið er takmarkað við -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C fyrir FL5263-50-34.
- Svið umhverfishita er takmarkað við -20°C ≤ Tamb ≤ +40°C fyrir MT1H7F2-07-51 og MT1H7P3E2-07-51.
- **EKKI** nota kerfið í hættulegu umhverfi á svæði 0.
- **EKKI NOTA** kerfið sem persónulegan verndarbúnað.
- **EKKI NOTA** kerfið í hættulegu rykugu umhverfi í flokki III.
- Fyrir MT1H7F2-07-51 and MT1H7P3E2-07-51, **EKKI** skipta um rafhlöður í hættulegu umhverfi.
- Notið aðeins rafhlöður sem eru gefnar upp í vottun NEMKO 10ATEX1029X og IECEx NEM 11.0010X.

Hleðslutæki

Taflan hér að neðan sýnir aukahluti sem eru samþykktir til notkunar utan hættulegs umhverfis. Rafhlaðan NNTN8359_ er aðeins vottuð til nota með hleðslutækjum samþykktum af Motorola sem gefin eru upp hér að neðan. Þetta tryggir rétt spennustig (UM) og aðrar hleðslubreytur eru á tengjum hleðslutækis.

Hleðslusett	Lýsing	Hleðslusökkull	Sökkul straumgjafa	Straumsnúra
Hleðslutæki fyrir eitt tæki				
NNTN8273A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Evrópa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Bretland/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Norður-Ameríka/ Rómanska Ameríka	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði
NNTN8276A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Kórea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Ástralía/Nýja-Sjáland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Brasilía	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) 110 Vac 50/60 MHz – Bandaríkin	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4245B	IMPRES Hleðslutæki með einni einingu - PRC	WPLN4226A	PS000037A05	Ekki í boði
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) 110 Vac 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Kórea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Kórea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Argentína	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Hleðslusett	Lýsing	Hleðslusökkull	Sökkul straumgjafa	Straumsnúra
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Norður-Ameríka/ Rómanska Ameríka	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Bretland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Evrópa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Ástralía/Nýja-Sjáland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Argentína	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Norður-Ameríka/ Rómanska Ameríka	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4260A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Bretland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Ástralía/Nýja-Sjáland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Evrópa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasilía	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC stig V SMPS JAPAN-snúra	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Kórea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Kórea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Argentína	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Norður-Ameríka/ Rómanska Ameríka	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Bretland	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Evrópa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Hleðslusett	Lýsing	Hleðslusökkull	Sökkul straumgjafa	Straumsnúra
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Ástralía/Nýja-Sjáland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES-hleðslutæki (SUC) með SMPS – Argentína	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Norður-Ameríka/ Rómanska Ameríka	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4260B	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Bretland	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Ástralía/Nýja-Sjáland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO kjarnahleðslutæki (SUC) með SMPS – Evrópa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasilía	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Borðhleðslutæki ein eining IMPRES 2 ytri straumgjafi – Ástralía/Nýja-Sjáland	PMPN4527A	PS000037A03	Ekki í boði
PMPN4572A	Borðhleðslutæki ein eining IMPRES 2 ytri straumgjafi – Bretland/Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	Ekki í boði
PMPN4573A	Borðhleðslutæki ein eining IMPRES 2 ytri straumgjafi – Argentína	PMPN4527A	PS000037A04	Ekki í boði
PMPN4574A	Borðhleðslutæki ein eining IMPRES 2 ytri straumgjafi – Kórea	PMPN4527A	PS000037A06	Ekki í boði
PMPN4575A	Borðhleðslutæki ein eining IMPRES 2 ytri straumgjafi – Brasilía	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Borðhleðslutæki ein eining IMPRES 2 ytri straumgjafi – Bandaríkin/Norður-Ameríka	PMPN4527A	25009297001	Ekki í boði
PMPN4577A	Borðhleðslutæki ein eining IMPRES 2 ytri straumgjafi – Evrópa	PMPN4527A	PS000037A01	Ekki í boði
PMPN4578A	Borðhleðslutæki ein eining IMPRES 2 ytri straumgjafi – Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Borðhleðslutæki ein eining IMPRES 2 ytri straumgjafi – Kína	PMPN4527A	PS000037A05	Ekki í boði
PMPN4582A	Borðhleðslutæki ein eining IMPRES 2 ytri straumgjafi – Indland BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Hleðslusett	Lýsing	Hleðslusökkull	Straumsnúra
	Hleðslutæki fyrir mörg tæki (MUC)		
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Japan	WPLN4211A	30087791G20

Hleðslusett	Lýsing	Hleðslusökkull	Straumsnúra
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Japan	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Bandaríkin/Norður-Ameríka	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Bandaríkin/Norður-Ameríka	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Evrópa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Evrópa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Bretland	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Bretland	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Ástralía/Nýja-Sjáland	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Ástralía/Nýja-Sjáland	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Argentína	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Argentína	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Kórea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Kórea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Bandaríkin/ Norður-Ameríka	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Bandaríkin/ Norður-Ameríka	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Evrópa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Evrópa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Bretland	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Bretland	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Ástralía/Nýja-Sjáland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Ástralía/Nýja-Sjáland	WPLN4218A	30087791G10

Hleðslusett	Lýsing	Hleðslusökkull	Straumsnúra
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Argentína	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Argentína	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Kórea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Kórea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – EMEA fjölnota	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – EMEA fjölnota	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – EMEA fjölnota	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með 1-up skjá – Bandaríkin	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með 1-up skjá – Bandaríkin	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Brasilía	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Brasilía	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Brasilía	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Brasilía	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Borðhleðslutæki viðhalds fyrir mörg tæki án innsetninga IMPRES 2 1 innri skjár PS 100-240VAC ESB	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Borðhleðslutæki viðhalds fyrir mörg tæki án innsetninga IMPRES 2 1 innri skjár PS 100-240VAC Ástralía/Nýja-Sjáland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Borðhleðslutæki viðhalds fyrir mörg tæki án innsetninga IMPRES 2 1 innri skjár PS 100-240VAC Kórea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Borðhleðslutæki viðhalds fyrir mörg tæki án innsetninga IMPRES 2 1 innri skjár PS 100-240VAC Japan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Borðhleðslutæki viðhalds fyrir mörg tæki án innsetninga IMPRES 2 1 innri skjár PS 100-240VAC Kína	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Borðhleðslutæki viðhalds fyrir mörg tæki án innsetninga IMPRES 2 1 innri skjár PS 100-240VAC Bretland	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Borðhleðslutæki viðhalds fyrir mörg tæki án innsetninga IMPRES 2 1 innri skjár PS 100-240VAC ESB Belíze	PMPN4327A	3087791G22

Hleðslusett	Lýsing	Hleðslusökkull	Straumsnúra
PMPN4321A	Borðhleðslutæki viðhalds fyrir mörg tæki án innsetninga IMPRES 2 1 innri skjár PS 100-240VAC Bandaríkin/Norður-Ameríka	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Borðhleðslutæki viðhalds fyrir mörg tæki án innsetninga IMPRES 2 1 innri skjár PS 100-240VAC Argentína	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Borðhleðslutæki fyrir margar einingar IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– BNA/NA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Borðhleðslutæki fyrir margar einingar IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Evrópa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Borðhleðslutæki fyrir margar einingar IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Bretland/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Borðhleðslutæki fyrir margar einingar IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Argentína	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Borðhleðslutæki fyrir margar einingar IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Brasilía	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Borðhleðslutæki fyrir margar einingar IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Ástralía/Nýja-Sjáland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Borðhleðslutæki fyrir margar einingar IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Kórea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Borðhleðslutæki fyrir margar einingar IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Borðhleðslutæki fyrir margar einingar IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Kína	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Borðhleðslutæki fyrir margar einingar IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Tævan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Borðhleðslutæki fyrir margar einingar IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Indland BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Hleðslusett	Lýsing	
	Innstunga hleðslutækis	
HN001221A01	MTP8000 Ex sería, DP4000 Ex sería, DGP 8000 sería, XiR P8600 Ex sería, XPR 7500 Ex sería	-

Hleðslusett	Lýsing	Hleðslusökkull
	Bílahleðslutæki	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – Norður-Ameríka/Evrópa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – ESB	NNTN7615D

Hleðslusett	Lýsing	Hleðslusökkull
	Ferðahleðslutæki	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

Hleðslusett	Lýsing	
	Gagnalesari rafhlöðu	
NNTN7392A	IMPRES gagnalesari rafhlöðu	-
NNTN7677A	IMPRES hleðslutæki tengieining fyrir margar einingar	-
NNTN8045A	IMPRES hleðslutæki tengieining fyrir eina einingu	-

Athugasemdir

Istruzioni sulla sicurezza in ambienti pericolosi ed elenco degli accessori approvati per i seguenti modelli di radio:

- **XPR 7550 Ex** - Modello con tastierino completo per il Nord America (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** - Modello con tastierino completo per l'Europa, il Medio Oriente, l'Africa, l'Australia e la Nuova Zelanda (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** - Modello con tastierino completo per l'Asia Pacifico (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** - Modello con tastierino completo per l'area dei Caraibi e dell'America Latina (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** - Modello senza tastierino per l'area dei Caraibi e dell'America Latina (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** - Modello senza tastierino per l'Asia Pacifico (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** - Modello senza tastierino per l'Europa, il Medio Oriente, l'Africa, l'Australia e la Nuova Zelanda (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** - Batteria agli ioni di litio MOTOTRBO IMPRES con certificazione IECEx/ATEX
- **NNTN8359B** - Batteria agli ioni di litio MOTOTRBO IMPRES con certificazione IECEx/ATEX
- **NNTN8359C** - Batteria agli ioni di litio MOTOTRBO IMPRES con certificazione IECEx/ATEX
- **NNTN8359CR** - Batteria agli ioni di litio MOTOTRBO IMPRES con certificazione IECEx/ATEX

I sistemi radio elencati sopra, dotati di batteria NNTN8359_, sono certificati per l'uso in conformità alla certificazione INMETRO e contrassegnati con il numero di approvazione e la classificazione che seguono:

INMETRO - CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (approvato per zona 1, 2, gruppo di apparecchiature II, gruppo di gas IIC, classe di temperatura T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (approvato per zona 21, 22, gruppo di apparecchiature III, gruppo di polveri C)
- **Ex ib I Mb** (approvato per zona M2, gruppo di apparecchiature I)

I modelli di radio elencati sopra, dotati di batteria NNTN8359_, sono certificati per l'uso in conformità alla certificazione IECEx e contrassegnati con il numero di approvazione e la classificazione che seguono:

IECEx - IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (approvato per zona 1, 2, gruppo di apparecchiature II, gruppo di gas C, classe di temperatura T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (approvato per zona 21, 22, gruppo di apparecchiature III, gruppo di polveri C)
- **Ex ib I Mb** (approvato per zona M2, gruppo di apparecchiature I)

I modelli di radio dotati di batteria NNTN8359_ elencati sopra sono certificati per l'uso secondo la direttiva ATEX 2014/34/UE e le normative sulle attrezzature e i sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive del 2016 (Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations, UKEx) e sono contrassegnati con il numero di approvazione e la classificazione che seguono:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X e UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (approvato per categoria 2G/zona 1, 2, gruppo di apparecchiature II, gruppo di gas C, classe di temperatura T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (approvato per categoria 2D/zona 21, 22, gruppo di apparecchiature III, gruppo di polveri C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (approvata categoria/zona M2, gruppo di apparecchiature I)

I modelli di radio elencati a pagina 1 sono certificati per:

Intervallo della temperatura ambiente: **da -20 °C ≤ temperatura ambiente a ≤ 55 °C**
Livello di protezione da ingresso: **IP64**

È necessario osservare le seguenti condizioni di utilizzo e gli avvisi contenuti nei certificati e contrassegnati sulla batteria:

CONDIZIONI SPECIFICHE/PARTICOLARI DI UTILIZZO elencate nelle specifiche IECEx BVS 12.0070X e BVS 12 ATEX E 117 X e UKEx:

- Le antenne possono essere collegate o scollegate alle radio solo all'esterno di un ambiente pericoloso.
- Il microfono-altoparlante remoto ATEX CSA tipo PMMN4067B può essere collegato o scollegato solo all'esterno di un ambiente pericoloso.
- L'adattatore audio tipo PMLN6047A con jack Molex può essere collegato o scollegato solo all'esterno di un ambiente pericoloso.
- Il microfono-altoparlante remoto con eliminazione del rumore attiva tipo PMMN4094A e PMMN4100A può essere collegato o scollegato solo all'esterno di un ambiente pericoloso.
- L'altoparlante remoto OMNI tipo PMMN4110A e PMMN4111A può essere collegato o scollegato solo all'esterno di un ambiente pericoloso.
- L'adattatore PPT tipo FL5263-34 PTT* e tipo FL4063-50-34 può essere collegato o scollegato unicamente all'esterno di un ambiente pericoloso.
- L'interruttore a chiave tipo AK6760T* può essere collegato o scollegato unicamente all'esterno di un ambiente pericoloso.
- Per tutti gli accessori con certificazione separata si applicheranno le condizioni di sicurezza aggiuntive elencate in questi certificati.
- Quando l'adattatore audio tipo PMLN6047A è collegato, la radio può essere utilizzata solo in ambienti pericolosi con presenza di gas (gruppo II) o polveri (gruppo III).
- Quando l'interruttore a chiave tipo AK6760T* è collegato, la radio può essere utilizzata unicamente in ambienti pericolosi con presenza di gas (gruppo II).
- Quando l'adattatore PTT tipo FL5263-34* o il piccolo adattatore PPT tipo FL4063-50-34 con una delle cuffie approvate è collegato, la radio può essere utilizzata unicamente in ambienti pericolosi per l'estrazione mineraria (gruppo I) o con presenza di gas (gruppo II).
- La batteria tipo NNTN8359_ può essere sostituita o ricaricata unicamente all'esterno di un ambiente pericoloso.

Avvisi sulla batteria NNTN8359_:

- NON sostituire la batteria in un'atmosfera potenzialmente esplosiva.
- NON ricaricare la batteria in un'atmosfera potenzialmente esplosiva.
- Prima dell'uso, leggere il libretto sulla sicurezza.
- Utilizzare solo con radio approvate secondo le specifiche BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx e INMETRO CEPEL 13.2211X.

Avvisi applicabili ai radiotelefoni:

- Utilizzare unicamente con la batteria NNTN8359_ approvata secondo le specifiche BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx e INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Prima dell'uso, leggere il libretto sulla sicurezza.

*. L'accessorio non è approvato per UKEx.

Manutenzione delle apparecchiature

Come parte delle ispezioni periodiche di manutenzione, le apparecchiature devono essere esaminate per controllare i seguenti elementi che possono comprometterne l'utilizzo sicuro in ambienti pericolosi. NON utilizzare la radio in aree pericolose, se si osserva una delle seguenti condizioni.

Inviare queste radio ai centri di riparazione autorizzati Motorola Solutions per farle analizzare/riparare, se si osserva una delle seguenti condizioni:

- Modifiche del cabinet, delle antenne o della batteria.
- L'etichetta sul fondo o l'etichetta INMETRO della batteria è danneggiata e il contenuto è parzialmente o totalmente illeggibile.
- Adesivi o etichette aggiuntive sul cabinet esterno della radio e della batteria.
- Etichette aggiuntive sul telaio e sul coperchio della batteria che coprono le etichette Motorola Solutions originali.
- L'isolamento dell'antenna è danneggiato o parzialmente mancante.
- Il cappuccio parapolvere è danneggiato o rotto.
- La guarnizione del contatto della batteria è danneggiata.
- Incisioni sull'alloggiamento della radio, sul telaio o sul vano batteria.
- Crepe o graffi profondi sull'obiettivo o sulla radio e sul vano batteria.
- Viti mancanti o etichette manomesse (indicano che le radio sono state aperte da personale non autorizzato).
- Segni che l'apparecchiatura è stata esposta a temperature, sostanze chimiche o sollecitazioni meccaniche che superano i limiti e le specifiche di Motorola Solutions:
    - Decolorazione delle parti in plastica.
    - Segni di forte corrosione sul telaio delle radio.
    - Segni di deformazione delle radio o del vano batteria (le antenne possono essere piegate purché la plastica sia ancora intatta).
    - Difficoltà nell'avvitare/svitare l'antenna (filettatura danneggiata).
    - Difficoltà nel bloccare e nello sbloccare la batteria (l'interfaccia o il blocco della batteria potrebbero essere danneggiati).
    - Se la radio era stata esposta a liquidi a base oleosa, assicurarsi che nessuna sostanza oleosa sia venuta a contatto con il foro di ventilazione.

Avvertenze sull'utilizzo di apparecchiature intrinsecamente sicure

Avvertenza

- Le unità radio devono essere ordinate specificando l'opzione per la sicurezza intrinseca e spedite dall'impianto di produzione di Motorola Solutions con l'etichetta di certificazione per l'uso in ambienti pericolosi. Una volta spedite, le radio non verranno più aggiornate o certificate con questa funzionalità.
- NON ricaricare le batterie in ambienti potenzialmente pericolosi. Ricaricare le batterie solo al di fuori di tali ambienti.
- Utilizzare unicamente accessori approvati ATEX/IECEx/UKEx in ambienti potenzialmente pericolosi, come indicato nella sezione "Accessori approvati" a pagina 6. Per INMETRO (Brasile), fare riferimento alla certificazione INMETRO per gli accessori approvati.
- Controllare la classificazione degli accessori per gli ambienti pericolosi. Il sistema radio e accessori è protetto soltanto dal grado di classificazione più basso di entrambi.
- Quando l'adattatore audio PMLN6047A è collegato alla radio, il sistema è approvato per l'uso solo in ambienti pericolosi con presenza di gas (gruppo II) o polveri (gruppo III), ma non per l'estrazione mineraria (gruppo I).
- Quando la radio viene utilizzata in un'area pericolosa, è obbligatorio montare il coperchio di protezione 15012157001 o un accessorio approvato ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasile) in corrispondenza del connettore per accessori.
- Verificare che solo le antenne riportate nella sezione "Accessori approvati" a pagina 6 vengano utilizzate in ambienti potenzialmente pericolosi.
- Sostituire gli accessori, le antenne o il cappuccio parapolvere unicamente al di fuori di un ambiente pericoloso, in un luogo asciutto e privo di polvere.
- Verificare che l'area del connettore per accessori sia in buone condizioni (asciutta e priva di polvere).
- Prima di entrare in un ambiente potenzialmente pericoloso, fissare saldamente il connettore per accessori, l'antenna e il cappuccio parapolvere alla radio.
- NON utilizzare le apparecchiature di comunicazione radio in aree potenzialmente pericolose a meno che non siano certificate come intrinsecamente sicure. Ciò potrebbe portare a condizioni di non sicurezza in aree pericolose.
- NON utilizzare l'unità in aree pericolose se è stata danneggiata fisicamente (ad esempio se l'involucro esterno è lesionato, in caso di infiltrazioni di acqua, se l'antenna è danneggiata). La classificazione della sicurezza intrinseca è compromessa e ciò potrebbe portare a condizioni di non sicurezza in aree pericolose.
- NON pulire le radio e le batterie se utilizzate in un ambiente con presenza di gas. Per l'utilizzo in ambienti per l'estrazione mineraria: le radio sono protette unicamente per il basso rischio di pericolo meccanico.
- Se la spia del caricabatteria lampeggia in modo costante, ciò significa che la batteria è difettosa o che è diversa da quelle riportate nel manuale del caricabatteria e che non può più essere utilizzata nell'ambiente pericoloso.
- Il mancato utilizzo di una batteria intrinsecamente sicura o di accessori Motorola Solutions espressamente certificati per l'unità radio in questione annulla la classificazione della certificazione e potrebbe portare a condizioni di non sicurezza in aree pericolose.
- NON disassemblare in alcun modo un prodotto intrinsecamente sicuro lasciando esposti i circuiti interni dell'unità. Ciò potrebbe portare a condizioni di non sicurezza in aree pericolose.
- Gli interventi di manutenzione e riparazione devono essere effettuati esclusivamente da personale qualificato Motorola Solutions o da una società di servizi di assistenza autorizzata da Motorola Solutions, per garantire la continuità della conformità delle nostre radio certificate ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasile).
- Modifiche non autorizzate o interventi di riparazione o manutenzione non appropriati apportati al prodotto intrinsecamente sicuro potrebbero influire negativamente sulla classificazione della certificazione e portare a condizioni di non sicurezza in aree pericolose.
- L'uso **o la sostituzione di parti non originali Motorola Solutions renderà nulla la classificazione dell'approvazione della sicurezza intrinseca dell'unità Motorola Solutions** e potrebbe portare a condizioni di non sicurezza in aree pericolose.
- In ambienti pericolosi tenere le radio in mano o attaccate al corpo mediante uno dei dispositivi per il trasporto approvati.
- In ambienti potenzialmente pericolosi le radio non devono essere lasciate incustodite.
- In ambienti pericolosi è necessario collegare il cappuccio parapolvere o uno degli accessori approvati al connettore per accessori della radio.

L'anno di produzione è codificato nel secondo carattere della sezione alfanumerica a tre cifre del numero di serie riportato sul telaio della radio (NNNAAANNNN).

CODICE (2°)	ANNO DI FABBRICAZIONE
N	2012
P	2013
D	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Sull'etichetta della batteria, l'anno di produzione è codificato nella prima e seconda cifra del codice alfanumerico a otto caratteri riportato sotto il codice prodotto della batteria.

Codice data a 8 caratteri: abcd efgh

Posizione ab: anno di produzione della batteria.

Ad esempio: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, e così via.

Accessori approvati

Nella tabella seguente sono riportati gli accessori approvati per l'uso in ambienti pericolosi. Gli accessori contrassegnati con il doppio asterisco (**) non sono approvati per UKEx.

Antenna

Banda	Numero parte	Descrizione
UHF1	PMAE4081A	Antenna unipolare pieghevole (403-433 MHz) Ex DMR
UHF1	PMAE4082A	Antenna unipolare pieghevole (430-470 MHz) Ex DMR
UHF1	PMAE4083A	Antenna corta (403-433 MHz) Ex DMR
UHF1	PMAE4084A	Antenna corta (430-470 MHz) Ex DMR
UHF1	PMAE4085A	Antenna a stilo (403-470 MHz) Ex DMR
VHF	PMAD4126A	Antenna elicoidale GPS (136-147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	Antenna elicoidale GPS (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	Antenna elicoidale GPS (160-174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Antenna corta 11 cm (136-147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Antenna corta 11 cm (147-160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Antenna corta 11 cm (160-174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Antenna a banda larga (136-147 MHz) Ex

Batterie

Numero parte	Descrizione
NNTN8359A	Batteria agli ioni di litio MOTOTRBO IMPRES con certificazione IECEx/ATEX
NNTN8359B	Batteria agli ioni di litio MOTOTRBO IMPRES con certificazione IECEx/ATEX
NNTN8359C	Batteria agli ioni di litio MOTOTRBO IMPRES con certificazione IECEx/ATEX
NNTN8359CR	Batteria agli ioni di litio MOTOTRBO IMPRES con certificazione IECEx/ATEX

Dispositivi per il trasporto

Numero parte	Descrizione
PMLN6086A	Clip per cintura ATEX con larghezza cintura pari a 2,5"
PMLN6096A	Custodia da trasporto in cuoio rigido con gancio girevole per cintura da 2,5" per radio senza tastierino
PMLN6097A	Custodia da trasporto in cuoio rigido con gancio girevole per cintura da 2,5" per radio con tastierino completo
PMLN6098A	Custodia da trasporto in cuoio morbido con gancio girevole per cintura da 2,5" per radio senza tastierino

Dispositivi per il trasporto (Continua)

Numero parte	Descrizione
PMLN6099A	Custodia da trasporto in cuoio morbido con gancio girevole per cintura da 2,5" per radio con tastierino completo
PMLN5610A	Gancio girevole sostitutivo per cintura da 2,5"
15012157001	Gruppo cappuccio parapolvere

Accessori audio

Con marchio Motorola Solutions

Numero parte	Descrizione	Numeri di certificazione ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	Microfono-altoparlante remoto CSA ATEX	BVS 12 ATEX E 027 X/IECEx BVS 12.0016 X/UKEx
PMLN6047A*	Adattatore audio con jack Molex	BVS 12 ATEX E 074 X/IECEx BVS 12.0049 X/UKEx
PMMN4094A	Cavo standard ANC RSM ATEX 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4100A	Cavo lungo ANC RSM ATEX 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4110A	Cavo standard OMNI RSM 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4111A	Cavo lungo OMNI RSM 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx

** L'adattatore audio PMLN6047A è approvato per l'uso solo in ambienti pericolosi con presenza di gas (gruppo II) e polveri (gruppo III).*

Accessori di terze parti

Accessori collegati alla radio

Numero parte	Tipo	Descrizione	Numeri di certificazione ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Adattatore PTT per uso con cuffia	Nemko 13 ATEX1521X Edizione 2/ IECEx NEM 13.0001X Edizione 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Piccolo adattatore PTT	Nemko 13 ATEX1521X Edizione 3/ IECEx NEM 13.0001X Edizione 3/UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Interruttore a chiave (unità PTT)	Presafe 15 ATEX 6928 Edizione 0/ IECEx PRE 15.0062 Edizione 0

* Approvato solo per Ex ib I Mb ed Ex ib IIC T4 Gb e con -20 °C ≤ temperatura ambiente ≤ +50 °C.
** L'accessorio non è approvato per UKEx.

Accessori collegati al jack Nexus

Numero parte	Tipo	Descrizione	Numeri di certificazione ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Cuffia standard con microfono e altoparlante	Nemko 09 ATEX1114X Edizione 2/ IECEx NEM 09.0004X Edizione 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Cuffia serie Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X edizione 2/ IECEx NEM 11.0010X edizione 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Cuffia serie Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X edizione 2/ IECEx NEM 11.0010X edizione 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Cuffia standard con microfono e altoparlante	Nemko 09 ATEX1114X Edizione 2/ IECEx NEM 09.0004X Edizione 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Cuffia con microfono e altoparlante, Twin Cup	Nemko 09 ATEX1119X/ IECEx NEM 09.0005X/UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Cuffie con archetto da collo Peltor Basic	Nemko 09 ATEX1114X Edizione 2/ IECEx NEM 09.0004X Edizione 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Cuffie con archetto da collo tattiche XP	Nemko 10 ATEX1029X Edizione 1/ IECEx NEM 11.0010X edizione 1
** L'accessorio non è approvato per UKEx.			

Condizioni per l'utilizzo sicuro:

- L'uso delle cuffie è approvato unicamente con le radio quando sono connesse agli accessori ANC RSM, OMNI RSM e di terze parti collegati alla radio.
- Assicurarsi che l'adattatore PTT da utilizzare con la cuffia sia fissato saldamente alla radio.
- La connessione o disconnessione dell'adattatore ATEX PTT e delle cuffie è consentita solo all'esterno di un ambiente pericoloso.
- Se l'adattatore FL5263-34/FL4063-50-34/AK6760T e una delle cuffie sono collegati alla radio, il sistema è approvato solo per ambienti potenzialmente pericolosi di Categoria 2/Gas zona 1 con classificazione di protezione II 2G Ex ib IIC T4.
- L'intervallo della temperatura ambiente è limitato a -20 °C ≤ temperatura ambiente ≤ +50 °C per i dispositivi FL5263-50-34.
- L'intervallo della temperatura ambiente è limitato a -20 °C ≤ temperatura ambiente ≤ +40 °C per i dispositivi MT1H7F2-07-51 e MT1H7P3E2-07-51.
- **NON** utilizzare il sistema in ambienti pericolosi classificati Zona 0.
- **NON** utilizzare il sistema come attrezzatura protettiva personale.
- **NON** utilizzare il sistema in ambienti pericolosi con presenza di polveri classificati Gruppo III.
- Per i dispositivi MT1H7F2-07-51 e MT1H7P3E2-07-51, **NON** sostituire le batterie in ambienti pericolosi.
- Utilizzare esclusivamente le batterie elencate in Certificate NEMKO 10ATEX1029X e IECEx NEM 11.0010X.

Caricabatteria

Nelle tabelle seguenti sono riportati gli accessori approvati per l'uso non in ambienti pericolosi. La batteria NNTN8359_ è certificata solo per l'uso con i caricabatteria approvati da Motorola Solutions elencati di seguito. Questo garantisce che vengano applicati i livelli di tensione corretti (UM) e altri parametri di ricarica ai contatti del caricabatteria.

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Alimentatore	Cavo di alimentazione
Caricabatteria a singola unità				
NNTN8273A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Regno Unito/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Nord America/ America Latina	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D
NNTN8276A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Giappone	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Corea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Australia/Nuova Zelanda	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Brasile	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	SUC MOTOTRBO IMPRES 110 Vca 50/60 MHz - Stati Uniti	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D
WPLN4245B	Caricabatteria a singola unità IMPRES - Repubblica Popolare Cinese	WPLN4226A	PS000037A05	N/D
WPLN4246A	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Giappone	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	SUC MOTOTRBO IMPRES 110 Vca 50/60 MHz - Giappone	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Corea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Corea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Nord America/ America Latina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Alimentatore	Cavo di alimentazione
WPLN4254A	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Regno Unito	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Nord America/ America Latina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D
WPLN4260A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Regno Unito	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	SUC MOTOTRBO IMPRES - Brasile	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Giappone	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	SUC IMPRES Livello V SMPS - Cavo Giappone	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Corea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Corea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Nord America/ America Latina	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D
WPLN4254B	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Regno Unito	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	SUC MOTOTRBO IMPRES con SMPS - Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Alimentatore	Cavo di alimentazione
WPLN4259B	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Nord America/ America Latina	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D
WPLN4260B	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Regno Unito	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	SUC di base MOTOTRBO con SMPS - Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	SUC MOTOTRBO IMPRES - Brasile	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Alimentatore esterno per caricabatteria a singola unità da tavolo IMPRES 2 - Australia/Nuova Zelanda	PMPN4527A	PS000037A03	N/D
PMPN4572A	Alimentatore esterno per caricabatteria a singola unità da tavolo IMPRES 2 - Regno Unito/Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	N/D
PMPN4573A	Alimentatore esterno per caricabatteria a singola unità da tavolo IMPRES 2 - Argentina	PMPN4527A	PS000037A04	N/D
PMPN4574A	Alimentatore esterno per caricabatteria a singola unità da tavolo IMPRES 2 - Corea	PMPN4527A	PS000037A06	N/D
PMPN4575A	Alimentatore esterno per caricabatteria a singola unità da tavolo IMPRES 2 - Brasile	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Alimentatore esterno per caricabatteria a singola unità da tavolo IMPRES 2 - Stati Uniti/Nord America	PMPN4527A	25009297001	N/D
PMPN4577A	Alimentatore esterno per caricabatteria a singola unità da tavolo IMPRES 2 - Europa	PMPN4527A	PS000037A01	N/D
PMPN4578A	Alimentatore esterno per caricabatteria a singola unità da tavolo IMPRES 2 - Giappone	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Alimentatore esterno per caricabatteria a singola unità da tavolo IMPRES 2 - Cina	PMPN4527A	PS000037A05	N/D
PMPN4582A	Alimentatore esterno per caricabatteria a singola unità da tavolo IMPRES 2 - India (BIS)	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Cavo di alimentazione
Caricabatteria multiunità			
PMLN5256A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Giappone	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Giappone	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Stati Uniti/Nord America	WPLN4211A	30087791G01

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Cavo di alimentazione
WPLN4212B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Stati Uniti/Nord America	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Europa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Europa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Regno Unito	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Regno Unito	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Corea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Corea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Stati Uniti/Nord America	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Stati Uniti/Nord America	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Regno Unito	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Regno Unito	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Argentina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Argentina	WPLN4218B	30087791G13

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Cavo di alimentazione
WPLN4224A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Corea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Corea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - EMEA ibrido	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - EMEA ibrido	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display – EMEA ibrido	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display 1-up - Stati Uniti	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con display 1-up - Stati Uniti	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Brasile	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Brasile	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Brasile	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Brasile	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Manutenzione caricabatteria multiunità da tavolo senza adattatori IMPRES 2 1 display interno PS 100-240 VCA - Europa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Manutenzione caricabatteria multiunità da tavolo senza adattatori IMPRES 2 1 display interno PS 100-240 VCA - Australia/Nuova Zelanda	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Manutenzione caricabatteria multiunità da tavolo senza adattatori IMPRES 2 1 display interno PS 100-240 VCA - Corea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Manutenzione caricabatteria multiunità da tavolo senza adattatori IMPRES 2 1 display interno PS 100-240 VCA - Giappone	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Manutenzione caricabatteria multiunità da tavolo senza adattatori IMPRES 2 1 display interno PS 100-240 VCA - Cina	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Manutenzione caricabatteria multiunità da tavolo senza adattatori IMPRES 2 1 display interno PS 100-240 VCA - Regno Unito	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Manutenzione caricabatteria multiunità da tavolo senza adattatori IMPRES 2 1 display interno PS 100-240 VCA - Unione Europea/Belize	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Manutenzione caricabatteria multiunità da tavolo senza adattatori IMPRES 2 1 display interno PS 100-240 VCA - Stati Uniti/Nord America	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Manutenzione caricabatteria multiunità da tavolo senza adattatori IMPRES 2 1 display interno PS 100-240 VCA - Argentina	PMPN4327A	3087791G13

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Cavo di alimentazione
PMPN4284B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display, alimentatore esterno da 100-240 VCA - Stati Uniti/Nord America	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display, alimentatore esterno da 100-240 VCA - Europa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display, alimentatore esterno da 100-240 VCA - Regno Unito/Hong Kong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display, alimentatore esterno da 100-240 VCA - Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display, alimentatore esterno da 100-240 VCA - Brasile	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display, alimentatore esterno da 100-240 VCA - Australia/Nuova Zelanda	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display, alimentatore esterno da 100-240 VCA - Corea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display, alimentatore esterno da 100-240 VCA - Giappone	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display, alimentatore esterno da 100-240 VCA - Cina	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display, alimentatore esterno da 100-240 VCA - Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display, alimentatore esterno da 100-240 VCA - India (BIS)	PMPN4283B	CB000516A01

Kit caricabatteria	Descrizione	
	Adattatore caricabatteria	
HN001221A01	Serie MTP8000 Ex, serie DP4000 Ex, serie DGP 8000, serie XiR P8600 Ex, serie XPR 7500 Ex	-

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica
	Caricabatteria veicolare	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC - Nord America/Europa	NNTN7615C

NNTN7616D	MOTOTRBO VC - UE	NNTN7615D

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica
	Caricabatteria da viaggio	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

Kit caricabatteria	Descrizione	
	Lettore dati batteria	
NNTN7392A	Lettore dati batteria IMPRES	-
NNTN7677A	Unità di interfaccia per caricabatteria multiunità IMPRES	-
NNTN8045A	Unità di interfaccia per caricabatteria a singola unità IMPRES	-

Note

Drošības instrukcija par izmantošanu bīstamās vietās un tālāk norādīto modeļu radioiekārtu apstiprināto piederumu saraksts

- **XPR 7550 Ex** Ziemeļamerikas pilnas tastatūras modelis (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Eiropas, Tuvo un Vidējo Austrumu, Āfrikas, Austrālijas un Jaunzēlandes pilnas tastatūras modelis (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Āzijas un Klusā okeāna reģiona pilnas tastatūras modelis (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Latīņamerikas un Karību jūras reģiona pilnas tastatūras modelis (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Latīņamerikas un Karību jūras reģiona modelis bez tastatūras (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Āzijas un Klusā okeāna reģiona modelis bez tastatūras (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Eiropas, Tuvo un Vidējo Austrumu, Āfrikas, Austrālijas un Jaunzēlandes modelis bez tastatūras (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litija jonu akumulators
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litija jonu akumulators
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litija jonu akumulators
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litija jonu akumulators

Iepriekš norādītās radioiekārtas ar akumulatoru NNTN8359_ ir sertificētas lietošanai atbilstoši INMETRO sertifikācijas shēmai un marķētas ar šādu apstiprinājuma numuru un klasifikāciju:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (apstiprināts 1. un 2. zonai, II aprīkojuma grupa, IIC gāzes grupa, T4 temperatūras klase)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (apstiprināts 21. un 22. zonai, III aprīkojuma grupa, C putekļu grupa)
- **Ex ib I Mb** (apstiprināts M2 zonai, I aprīkojuma grupa)

Iepriekš norādīto modeļu radioiekārtas ar akumulatoru NNTN8359_ ir sertificētas lietošanai atbilstoši IECEx sertifikācijas shēmai un marķētas ar šādu apstiprinājuma numuru un klasifikāciju:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (apstiprināts 1. un 2. zonai, II aprīkojuma grupa, C gāzes grupa, T4 temperatūras klase)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (apstiprināts 21. un 22. zonai, III aprīkojuma grupa, C putekļu grupa)
- **Ex ib I Mb** (apstiprināts M2 zonai, I aprīkojuma grupa)

Iepriekš uzskaitītie radio modeļi, kas aprīkoti ar akumulatoru NNTN8359_, ir sertificēti lietošanai saskaņā ar ATEX Direktīvu 2014/34/ES, 2016. gada direktīvu attiecībā uz iekārtām un aizsardzības sistēmām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē (UKEx), un tiem ir piešķirts zemāk norādītais apstiprinājuma numurs un klasifikācija:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X un UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (apstiprināts 2G kategorijai / 1. un 2. zonai, II aprīkojuma grupa, C gāzes grupa, T4 temperatūras klase)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (apstiprināts 2D kategorijai / 21. un 22. zonai, III aprīkojuma grupa, C putekļu grupa)
- **I M2 Ex ib I Mb** (apstiprināts M2 kategorijai/ zonai, I aprīkojuma grupa)

Radioiekārtas, kas norādītas 1. lpp., ir sertificētas zemāk minētajam:

Ārējās temperatūras diapazons: **-20 °C ≤ apkārtnes T ≤ 55 °C**
Iekļūšanas aizsardzības līmenis **IP64**

Jāievēro šādi lietošanas apstākļi un brīdinājumi, kas norādīti sertifikātos un marķējumos uz akumulatora:

IECEx BVS 12.0070X un BVS 12 ATEX E 117 X, un UKEx norādītie SPECIFISKIE/ĪPAŠIE LIETOŠANAS APSTĀKĻI:

- Antenas drīkst savienot ar radioiekārtām un atvienot no tām ārpus bīstamās vides.
- ATEX CSA PMMN4067B tipa tālvadības skaļruņa mikrofonu drīkst savienot un atvienot tikai ārpus bīstamās vides.
- PMLN6047A tipa audio adapteru ar Molex ligzdu drīkst savienot un atvienot tikai ārpus bīstamās vides.
- PMMN4094A un PMMN4100A tipa aktīvu trokšņu atcelšanas tālvadības skaļruņa mikrofonu drīkst savienot un atvienot tikai ārpus bīstamās vides.
- OMNI PMMN4110A un PMMN4111 tipa tālvadības skaļruni drīkst savienot un atvienot tikai ārpus bīstamās vides.
- FL5263-34 PTT* un FL4063-50-34 tipa PPT adapteru drīkst savienot un atvienot tikai ārpus bīstamās vides.
- AK6760T** tipa taustiņslēdzi drīkst savienot un atvienot tikai ārpus bīstamās vides.
- Visiem atsevišķi sertificētiem piederumiem piemērojami papildu drošības noteikumi, kas norādīti šajos sertifikātos.
- Ja izveidots savienojums ar PMLN6047A tipa audio adapteru, radioiekārtu drīkst lietot tikai gāzes (II grupa) vai putekļu (III grupa) bīstamās vidēs.
- Ja izveidots savienojums ar AK6760T* tipa taustiņslēdzi, radioiekārtu drīkst lietot tikai gāzes (II grupa) bīstamās vidēs.
- Ja izveidots savienojums ar FL5263-34* tipa PTT adapteru vai mazo FL4063-50-34 tipa PPT adapteru un ar kādu no apstiprinātajām austiņām, radioiekārtu drīkst lietot tikai ieguves (I grupa) vai gāzes (II grupa) bīstamās vidēs.
- NNTN8359_ tipa akumulatoru drīkst mainīt vai uzlādēt tikai ārpus bīstamās vides.

Brīdinājumi par akumulatoru NNTN8359_:

- NEMAINIET akumulatoru sprādzienbīstamā atmosfērā.
- NEUZLĀDĒJIET akumulatoru sprādzienbīstamā atmosfērā.
- Pirms lietošanas izlasiet drošības informatīvo lapu.
- Izmantojiet tikai kopā ar radioiekārtām, kas apstiprinātas saskaņā ar BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx un INMETRO CEPEL 13.2211X.

Brīdinājumi par radiotelefoniem:

- Izmantojiet tikai kopā ar akumulatoru NNTN8359_, kas apstiprināts saskaņā ar BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx, un INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Pirms lietošanas izlasiet drošības informatīvo lapu.

*. Šis piederums nav apstiprināts attiecībā uz UKEx.

Iekārtas apkope

Regulāro apkopes pārbaužu ietvaros pārbaudiet zemāk minēto, jo tas var ietekmēt iekārtas drošu lietošanu bīstamās atrašanās vietās. NELIETOJIET radioiekārtu bīstamās zonās, ja konstatēts kāds no zemāk minētajiem apstākļiem.

Nosūtiet šīs radioiekārtas uz Motorola Solutions pilnvarotu remonta centru, lai veiktu pārbaudi/remontu, ja konstatēts kāds no šiem apstākļiem:

- Korpusa, antenu vai akumulatora pārveidošana.
- Apakšējā uzlīme vai akumulatora INMETRO uzlīme ir bojāta, un saturs ir daļēji salasāms vai nemaz nav salasāms.
- Etiķetes vai papildu uzlīmes uz akumulatora un radioiekārtas ārējā korpusa.
- Papildu uzlīmes uz šasijas un akumulatora pārsega, kas nosedz oriģinālās Motorola Solutions uzlīmes.
- Antenas izolācija ir bojāta, salūzusi vai tās daļēji trūkst.
- Aizsardzībai no putekļiem paredzētais vāciņš ir bojāts vai salūzis.
- Akumulatora kontaktu blīvējums ir bojāts.
- Gravējums uz radioiekārtas korpusa, šasijas vai akumulatora korpusa.
- Plaisas vai dziļi skrāpējumi uz objektīva vai radioiekārtas un akumulatora korpusa.
- Trūkstošas skrūves vai bojātas aizsarguzlīmes (norāda, ka nepiederošas personas ir atvērušas radioiekārtas).
- Pazīmes, kas liecina, ka iekārta ir bijusi pakļauta temperatūrām, ķīmiskām vielām vai mehāniskai spriedzei, kas pārsniedz Motorola Solutions robežas un specifikācijas:
    - Plastmasas daļu krāsas maiņa.
    - Spēcīgas korozijas pazīmes uz radioiekārtas šasijas.
    - Radioiekārtas vai akumulatora korpusa deformācijas pazīmes (liektas antenas ir pieļaujamas, ja vien plastmasa nav bojāta).
    - Grūtības pieskrūvēt/noskrūvēt antenu (bojāta vītne).
    - Grūtības fiksēt un izņemt akumulatoru (var būt bojāta akumulatora saskarne vai bojāts fiksators).
    - Ja radioiekārta ir bijusi pakļauta uz eļļas bāzētu šķidrumu iedarbībai, pārbaudiet, vai eļļainās vielas nav nonākušas saskarē ar vārstu.

Brīdinājumi par iekšēji droša aprīkojuma izmantošanu

Brīdinājums

- Radioiekārtas ir jāpasūta ar iekšējā drošuma opciju un jāpiegādā no Motorola Solutions ražotnes ar uzlīmi, kas apliecina, ka tās ir sertificētas lietošanai bīstamās vietās. Pēc piegādes radioiekārtas netiks jauninātas šādai izmantošanai vai šādi marķētas.
- NELĀDĒJIET akumulatorus potenciāli bīstamā atmosfērā. Uzlādējiet akumulatorus tikai ārpus bīstamās atmosfēras.
- Potenciāli bīstamā atmosfērā ir jāizmanto tikai ATEX/IECEx/UKEx apstiprinātie piederumi, kas norādīti sadaļā „Apstiprinātie piederumi" 6. lpp. Attiecībā uz INMETRO (Brazīlija) skatiet INMETRO apstiprināto piederumu sertifikāciju.
- Pārbaudiet piederumu bīstamo atrašanās vietu klasifikāciju. Radioiekārtas un piederuma sistēma ir aizsargāta tikai līdz to abu zemākajai klasifikācijas grupai.
- Ja audio adapters PMLN6047A ir pievienots radioiekārtai, sistēma ir apstiprināta tikai lietošanai gāzes (II grupa) vai putekļu (III grupa) bīstamās vidēs, bet ne ieguves rūpniecībā (I grupa).
- Ja radioiekārta tiek lietota bīstamā zonā, piederuma savienotājam obligāti jāuzliek aizsargapvalks 15012157001 vai ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazīlija) apstiprināts piederums.
- Nodrošiniet, ka potenciāli bīstamā atmosfērā tiek lietotas tikai sadaļā „Apstiprinātie piederumi" 6. lpp. norādītās antenas.
- Nomainiet piederumus, antenas vai aizsardzībai no putekļiem paredzēto vāciņu tikai ārpus bīstamās vides, sausā vidē bez putekļiem.
- Pārbaudiet, vai piederumu savienotājs ir labā stāvoklī (sauss un bez putekļiem).
- Pirms ieiešanas potenciāli bīstamā atmosfērā cieši piestipriniet pie radioiekārtas piederumu savienotāju, antenu un aizsardzībai no putekļiem paredzēto vāciņu.
- NEIZMANTOJIET radiosakaru aprīkojumu potenciāli bīstamās zonās, ja vien tas nav sertificēts kā iekšēji drošs. Tas var radīt nedrošu situāciju bīstamās zonās.
- NEIZMANTOJIET iekārtu bīstamās zonās, ja tā ir fiziski bojāta (piemēram, ar ieplīsušu korpusu, iekļuvušu ūdeni vai bojātu antenu). Tas nelabvēlīgi ietekmē iekšējo drošumu un var radīt nedrošu situāciju bīstamajās zonās.
- NETĪRIET radioiekārtas un akumulatorus, izmantojot tos gāzes vidē. Lietošanai ieguves rūpniecības vidēs: Radioiekārtas ir aizsargātas tikai pret zema riska mehānisku bīstamību.
- Ja uzlādes indikatora lampiņas uz lādētāja pastāvīgi mirgo, tas norāda uz bojātu akumulatoru vai ka pastāv novirzes no lādētāja rokasgrāmatā norādītā, un tāpēc akumulatoru vairs nedrīkst lietot bīstamā vidē.
- Neizmantojot Motorola Solutions iekšēji drošu akumulatoru vai radioiekārtai īpaši apstiprinātos piederumus, tiek nelabvēlīgi ietekmēta sertifikācijas kategorija un var tikt radīta nedroša situācija bīstamās zonās.
- NEIZJAUCIET iekšēji drošu produktu jebkādā veidā, atsedzot iekārtas iekšējās shēmas. Tas var radīt nedrošu situāciju bīstamās zonās.
- Lai nodrošinātu ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazīlija) sertificēto radioiekārtu nepārtrauktu atbilstību, apkopi un remontu drīkst veikt tikai Motorola Solutions apmācīti apkopes darbinieki vai Motorola Solutions pilnvarota servisa organizācija.
- Šī iekšēji drošā produkta nesankcionēta pārveidošana vai nepareizs remonts vai apkope var nelabvēlīgi ietekmēt sertifikācijas kategoriju un radīt nedrošu situāciju bīstamās zonās.
- Tādu detaļu izmantošana, kuru ražotājs nav Motorola Solutions, **vai detaļu aizstāšana padara par spēkā neesošu Motorola Solutions iekārtas iekšējā drošuma apstiprinājuma kategoriju** un var izraisīt nedrošu situāciju bīstamās zonās.
- Turiet radioaparātus rokās vai, atrodoties bīstamā vidē, piestiprinātus pie ķermeņa, izmantojot vienu no apstiprinātajiem pārnēsāšanas aprīkojumiem.
- Radioaparātus nedrīkst atstāt bez uzraudzības potenciāli bīstamā atmosfērā.
- Bīstamā vidē pie radioaparāta piederumu savienotāja ir jābūt piestiprinātam vai nu aizsardzībai no putekļiem paredzētajam vāciņam, vai vienam no apstiprinātajiem piederumiem.

Ražošanas gads ir norādīts sērijas numura 3 ciparu burtciparu otrajā rakstzīmē uz radio korpusa (NNNAAANNNN).

KODS (2.)	RAŽOŠANAS GADS
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Ražošanas gads ir norādīts 8 ciparu burtciparu pirmajā un otrajā ciparā uz akumulatora etiķetes zem akumulatora daļas numura.

8 ciparu datuma kods: abcd efgh

Pozīcija “ab”: Akumulatora ražošanas gads.

Piemēram: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 un tā tālāk.

Apstiprinātie piederumi

Zemāk redzamajā tabulā ir uzskaitīti piederumi, kas ir apstiprināti lietošanai bīstamā vidē. Piederumi, kas ir atzīmēti ar divām zvaigznītēm (**), nav apstiprināti attiecībā uz UKEx.

Antena

Josla	Detaļas Nr.	Apraksts
UHF1	PMAE4081A	DMR salocītā monopolantena (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR salocītā monopolantena (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR īsā antena (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR īsā antena (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR lokanā antena (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS spirālveida antena (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS spirālveida antena (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS spirālveida antena (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Īsā antena, 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Īsā antena, 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Īsā antena, 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Platjoslas antena (136–147 MHz) Ex

Akumulatori

Detaļas Nr.	Apraksts
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litija jonu akumulators
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litija jonu akumulators
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litija jonu akumulators
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litija jonu akumulators

Pārnēsāšanas aprīkojums

Detaļas Nr.	Apraksts
PMLN6086A	ATEX jostas klipsis 2,5 collas platai jostai
PMLN6096A	Ciets ādas futrālis radioierīcei bez tastatūras ar pagriežamu 2,5 collu cilpu nostiprināšanai pie jostas
PMLN6097A	Ciets ādas futrālis radioierīcei ar pilnu tastatūru ar pagriežamu 2,5 collu cilpu nostiprināšanai pie jostas

Pārnēsāšanas aprīkojums (Turpinājums)

Detaļas Nr.	Apraksts
PMLN6098A	Mīksts ādas futrālis radioierīcei bez tastatūras ar pagriežamu 2,5 collu cilpu nostiprināšanai pie jostas
PMLN6099A	Mīksts ādas futrālis radioierīcei ar pilnu tastatūru ar pagriežamu 2,5 collu cilpu nostiprināšanai pie jostas
PMLN5610A	Pagriežamā 2,5 collu nomaiņas cilpa nostiprināšanai pie jostas
15012157001	Putekļdrošā vāciņa komplekts

Audio piederumi

Motorola Solutions zīmola

Detaļas Nr.	Apraksts	ATEX/IECEx/UKEx sertifikācijas numuri
PMMN4067B	ATEX CSA tālvadības skaļruņa mikrofons	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Audio adapters ar Molex ligzdu	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 omu standarta kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X un IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 omu garais kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X un IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 omu standarta kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X un IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 omu garais kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X un IECEx BVS 15.0047 X/UKEx

** Audio adapters PMLN6047A ir apstiprināts lietošanai tikai gāzes (II grupa) un putekļu (III grupa) bīstamās vidēs.*

Trešu pušu piederumi

Ar radio savienojami piederumi

Detaļas Nr.	Tipa apzīmējums	Apraksts	ATEX/IECEx/UKEx sertifikācijas numuri
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT adapters izmantošanai ar austiņām	Nemko 13 ATEX1521X 2. izlaidums / IECEx NEM 13.0001X 2. izlaidums
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Mazais PTT adapters	Nemko 13 ATEX1521X 3. izlaidums / IECEx NEM 13.0001X 3./UKEx izlaidums
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Taustiņslēdzis (PTT iekārta)	Presafe 15 ATEX 6928 0. izlaidums / IECEx PRE 15.0062 0. izlaidums

* Apstiprināts lietošanai tikai ar Ex ib I MB un Ex ib IIC T4 GB un -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C temperatūrā.
** Šis piederums nav apstiprināts attiecībā uz UKEx.

Nexus ligzdā pievienojami piederumi

Detaļas Nr.	Tipa apzīmējums	Apraksts	ATEX/IECEx/UKEx sertifikācijas numuri
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standarta austiņas, ar mikrofonu un skaļruni	Nemko 09 ATEX1114X 2. izlaidums / IECEx NEM 09.0004X 2. izlaidums
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Austiņu sērija, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X 2. izlaidums / IECEx NEM 11.0010X 1. izlaidums
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Austiņu sērija, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X 2. izlaidums / IECEx NEM 11.0010X 1. izlaidums
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standarta austiņas, ar mikrofonu un skaļruni	Nemko 09 ATEX1114X 2. izlaidums / IECEx NEM 09.0004X 2. izlaidums
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Austiņas ar mikrofonu un skaļruni, Twin Cup	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic austiņas ar kakla stīpu	Nemko 09 ATEX1114X 2. izlaidums / IECEx NEM 09.0004X 2. izlaidums
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Tactical XP austiņas ar kakla siksniņu	Nemko 10 ATEX1029X 1. izlaidums / IECEx NEM 11.0010X 1. izlaidums
** Šis piederums nav apstiprināts attiecībā uz UKEx.			

Apstākļi drošai lietošanai

- Austiņas ir apstiprinātas lietošanai tikai ar radio ierīcēm, kas pieslēgtas ANC RSM, OMNI RSM un trešu pušu piederumiem, kas pievienojami radio.
- Nodrošiniet, lai ar austiņām izmantojamais PTT adapters ir labi pievienots pie radio.
- ATEX PTT adaptera un austiņu pievienošanu vai atvienošanu ir atļauts veikt tikai ārpus bīstamās vides.
- Kad adapters FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T un kādas no austiņām ir pievienotas radio, sistēma ir sertificēta 2. kategorijai / 1. zonai gāzes bīstamā vidē tikai, ja ir šāda aizsardzības kategorija: II 2G Ex ib IIC T4.
- FL5263-50-34 ārējās temperatūras diapazons ir -20 °C ≤ apkārtnes T ≤ +50 °C.
- MT1H7F2-07-51 un MT1H7P3E2-07-51 ārējās temperatūras diapazons ir -20 °C ≤ apkārtnes T ≤ +40 °C.
- **NELIETOJIET** sistēmu 0. zonas bīstamās vidēs.
- **NELIETOJIET** sistēmu kā individuālās aizsardzības līdzekli.
- **NELIETOJIET** sistēmu III grupas putekļainās bīstamās vidēs.
- **NEVEICIET** MT1H7F2-07-51 un MT1H7P3E2-07-51 piederumu akumulatoru nomaiņu bīstamās vidēs.
- Lietojiet tikai sertifikātā NEMKO 10 ATEX1029X un IECEx NEM 11.0010X norādītos akumulatorus.

Lādētāji

Nākamajās tabulās ir uzskaitīti piederumi, kas ir apstiprināti lietošanai ārpus bīstamās vides. Akumulators NNTN8359_ ir sertificēts tikai lietošanai ar tālāk norādītajiem, Motorola Solutions apstiprinātajiem lādētājiem. Tas nodrošina pareiza strāvas līmeņa (UM) un citu uzlādes parametru nodrošināšanu akumulatora lādētāja kontaktiem.

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Barošanas avota pamatne	Strāvas vads
Viena akumulatora lādētājs				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Eiropa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Apvienotā Karaliste / Honkonga	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – NA/LA	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Japāna	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Koreja	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Austrālija / Jaunzēlande	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Brazīlija	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – ASV	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
WPLN4245B	IMPRES viena akumulatora lādētājs - Ķīnas Tautas Republika	WPLN4226A	PS000037A05	N/A
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Japāna	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – Japāna	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Koreja	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Koreja	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Argentīna	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Barošanas avota pamatne	Strāvas vads
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – NA/LA	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Apvienotā Karaliste	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Eiropa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Austrālija / Jaunzēlande	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Argentīna	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – NA/LA	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Apvienotā Karaliste	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Austrālija / Jaunzēlande	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Eiropa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazīlija	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Japāna	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC V līmenis SMPS JAPĀNA kabelis	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Koreja	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Koreja	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Argentīna	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – NA/LA	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Apvienotā Karaliste	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Eiropa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Barošanas avota pamatne	Strāvas vads
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Austrālija / Jaunzēlande	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC ar SMPS – Argentīna	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – NA/LA	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Apvienotā Karaliste	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Austrālija / Jaunzēlande	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC ar SMPS – Eiropa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazīlija	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Lādētājs, darbvirsmas, ar vienu akumulatora bloku, IMPRES 2 ārējais barošanas avots – Austrālija/Jaunzēlande	PMPN4527A	PS000037A03	N/A
PMPN4572A	Lādētājs, darbvirsmas, ar vienu akumulatora bloku, IMPRES 2 ārējais barošanas avots – Apvienotā Karaliste / Honkonga	PMPN4527A	PS000037A02	N/A
PMPN4573A	Lādētājs, darbvirsmas, ar vienu akumulatora bloku, IMPRES 2 ārējais barošanas avots – Argentīna	PMPN4527A	PS000037A04	N/A
PMPN4574A	Lādētājs, darbvirsmas, ar vienu akumulatora bloku, IMPRES 2 ārējais barošanas avots – Koreja	PMPN4527A	PS000037A06	N/A
PMPN4575A	Lādētājs, darbvirsmas, ar vienu akumulatora bloku, IMPRES 2 ārējais barošanas avots – Brazīlija	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Lādētājs, darbvirsmas, ar vienu akumulatora bloku, IMPRES 2 ārējais barošanas avots – ASV/Ziemeļamerika	PMPN4527A	25009297001	N/A
PMPN4577A	Lādētājs, darbvirsmas, ar vienu akumulatora bloku, IMPRES 2 ārējais barošanas avots – Eiropa	PMPN4527A	PS000037A01	N/A
PMPN4578A	Lādētājs, darbvirsmas, ar vienu akumulatora bloku, IMPRES 2 ārējais barošanas avots – Japāna	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Lādētājs, darbvirsmas, ar vienu akumulatora bloku, IMPRES 2 ārējais barošanas avots – Ķīna	PMPN4527A	PS000037A05	N/A
PMPN4582A	Lādētājs, darbvirsmas, ar vienu akumulatora bloku, IMPRES 2 ārējais barošanas avots – Indija, BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Strāvas vads
Vairāku akumulatoru lādētājs			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – Japāna	WPLN4211A	30087791G20

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Strāvas vads
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – Japāna	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – ASV / Ziemeļamerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – ASV / Ziemeļamerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – Eiropa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – Eiropa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – Apvienotā Karaliste	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – Apvienotā Karaliste	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatora lādētājs – Austrālija / Jaunzēlande	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatora lādētājs – Austrālija / Jaunzēlande	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatora lādētājs – Argentīna	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatora lādētājs – Argentīna	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatora lādētājs – Koreja	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatora lādētājs – Koreja	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – ASV / Ziemeļamerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – ASV / Ziemeļamerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Eiropa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Eiropa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Apvienotā Karaliste	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Apvienotā Karaliste	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Austrālija / Jaunzēlande	WPLN4218A	30087791G10

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Strāvas vads
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Austrālija / Jaunzēlande	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Argentīna	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Argentīna	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Koreja	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Koreja	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – EMEA hibrīds	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – EMEA hibrīds	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – ETAĀ hibrīds	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar 1 displeju – ASV	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar 1 displeju – ASV	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – Brazīlija	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – Brazīlija	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – Brazīlija	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – Brazīlija	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Darbvirsmas lādētājs vairāku akumulatoru uzturēšanai bez ieliktņiem IMPRES 2 1 displejs, iekšējais barošanas avots 100-240VAC ES	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Darbvirsmas lādētājs vairāku akumulatoru uzturēšanai bez ieliktņiem IMPRES 2 1 displejs, iekšējais barošanas avots 100-240VAC Austrālija / Jaunzēlande	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Darbvirsmas lādētājs vairāku akumulatoru uzturēšanai bez ieliktņiem IMPRES 2 1 displejs, iekšējais barošanas avots 100-240VAC Koreja	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Darbvirsmas lādētājs vairāku akumulatoru uzturēšanai bez ieliktņiem IMPRES 2 1 displejs, iekšējais barošanas avots 100-240VAC Japāna	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Darbvirsmas lādētājs vairāku akumulatoru uzturēšanai bez ieliktņiem IMPRES 2 1 displejs, iekšējais barošanas avots 100-240VAC Ķīna	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Darbvirsmas lādētājs vairāku akumulatoru uzturēšanai bez ieliktņiem IMPRES 2 1 displejs, iekšējais barošanas avots 100-240VAC Apvienotā Karaliste	PMPN4327A	3087791G07

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Strāvas vads
PMPN4320A	Darbvirsmas lādētājs vairāku akumulatoru uzturēšanai bez ielikțiem IMPRES 2 1 displejs, iekšējais barošanas avots 100-240VAC ES Beliza	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Darbvirsmas lādētājs vairāku akumulatoru uzturēšanai bez ielikțiem IMPRES 2 1 displejs, iekšējais barošanas avots 100-240VAC ASV / Ziemeļamerika	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Darbvirsmas lādētājs vairāku akumulatoru uzturēšanai bez ielikțiem IMPRES 2 1 displejs, iekšējais barošanas avots 100-240VAC Argentīna	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs, ārējais barošanas avots 100–240 VAC – ASV/Ziemeļamerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs, ārējais barošanas avots 100–240 VAC – Eiropa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs, ārējais barošanas avots 100–240 VAC – Apvienotā Karaliste / Honkonga	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs, ārējais barošanas avots 100–240 VAC – Argentīna	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs, ārējais barošanas avots 100–240 VAC – Brazīlija	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs, ārējais barošanas avots 100–240 VAC – Austrālija/Jaunzēlande	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs, ārējais barošanas avots 100–240 VAC – Koreja	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs, ārējais barošanas avots 100–240 VAC – Japāna	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs, ārējais barošanas avots 100–240 VAC – Ķīna	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs, ārējais barošanas avots 100–240 VAC – Taivāna	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs, ārējais barošanas avots 100–240 VAC – Indija, BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Lādētāja komplekts	Apraksts	
	Lādētāja ieliktnis	
HN001221A01	MTP8000 Ex sērija, DP4000 Ex sērija, DGP 8000 sērija, XiR P8600 Ex sērija, XPR 7500 Ex sērija	-

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne
	Lietošanai automašīnā paredzēts lādētājs	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – Ziemeļamerika / Eiropa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – ES	NNTN7615D

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne
	Lādētājs ceļojumiem	
NNTN8525A	MOTOTRBO lādētājs ceļojumiem	-

Lādētāja komplekts	Apraksts	
	Akumulatora datu lasītājs	
NNTN7392A	IMPRES akumulatora datu lasītājs	-
NNTN7677A	IMPRES lādētāja saskarne, vairāku akumulatoru lādētājs	-
NNTN8045A	IMPRES lādētāja saskarne, viena akumulatora lādētājs	-

Piezīmes

Pavojingų vietų saugos instrukcijos ir patvirtintų priedų sąrašas toliau nurodytiems radijo ryšio įrangos modeliams:

- **XPR 7550 Ex** modelis Š. Amerikos rinkai su visa klaviatūra (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** modelis Europos, Vidurio Rytų, Afrikos, Australijos ir N. Zelandijos rinkai su visa klaviatūra (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** modelis Azijai ir Ramiojo vandenyno regiono rinkai su visa klaviatūra (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** modelis Lotynų Amerikos ir Karibų jūros regiono rinkai su visa klaviatūra (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** modelis Lotynų Amerikos ir Karibų jūros regiono rinkai be klaviatūros (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** modelis Azijos ir Ramiojo vandenyno regiono rinkai be klaviatūros (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** modelis Europos, Vidurio Rytų, Afrikos, Australijos ir N. Zelandijos rinkai be klaviatūros (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES ličio jonų akumuliatorius
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES ličio jonų akumuliatorius
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES ličio jonų akumuliatorius
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES ličio jonų akumuliatorius

Pirmiau nurodytos radijo sistemos su NNTN8359_ akumuliatoriumi yra sertifikuotos naudoti pagal INMETRO sertifikavimo schemą ir yra ženklinamos patvirtinimo numeriu bei klase:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (patvirtinta 1, 2 zonos II įrangos grupei, IIC dujų grupei, T4 temperatūros klasei)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (patvirtinta 21, 22 zonai, III įrangos grupei, C dulkių grupei)
- **Ex ib I Mb** (patvirtinta M2 zonai, I įrangos grupei)

Anksčiau nurodyti radijo ryšio įrenginių modeliai su NNTN8359_ akumuliatoriumi yra sertifikuoti naudoti pagal IECEx sertifikavimo schemą ir yra ženklinami patvirtinimo numeriu bei klase:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (patvirtinta 1, 2, zonos II įrangos grupei, C dujų grupei, T4 temperatūros klasei)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (patvirtinta 21, 22 zonai, III įrangos grupei, C dulkių grupei)
- **Ex ib I Mb** (patvirtinta M2 zonai, I įrangos grupei)

Pirmiau išvardyti radijo įrenginių modeliai su NNTN8359_ akumuliatoriais yra sertifikuoti naudoti pagal ATEX 2014/34/ES direktyvą ir 2016 m. įrangos apsaugos sistemų, skirtų naudoti potencialiai sprogiose atmosferose, taisykles (UKEx) ir pažymėti toliau nurodytu patvirtinimo numeriu ir klasifikacija:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X ir UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (patvirtinta 2G kategorijai / 1, 2 zonai, II įrangos grupei, C dujų grupei, T4 temperatūros klasei)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (patvirtinta 2D kategorijai / 21, 22 zonai, III įrangos grupei, C dulkių grupei)
- **I M2 Ex ib I Mb** (patvirtinta M2 kategorijai / zonai, I įrangos grupei)

1psl. nurodyti radijo ryšio įrenginiai yra sertifikuoti pagal:

Aplinkos temperatūros diapazonas: **–20 °C ≤ Tapl. ≤ 55 °C**
Atsparumo išorės veiksniams lygis: **IP64**

Būtina laikytis toliau išvardytų naudojimo sąlygų ir įspėjimų, kurie pateikiami sertifikatuose ir nurodomi ant baterijos.

KONKREČIOS / SPECIALIOSIOS NAUDOJIMO SĄLYGOS, nurodytos IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X ir UKEx:

- Antenas prie radijo ryšio įrenginių galima prijungti arba atjungti tik nesant pavojingoje aplinkoje.
- ATEX CSA nuotolinis garsiakalbis-mikrofonas (PMMN4067B tipo) gali būti prijungiamas arba atjungiamas tik nesant pavojingoje aplinkoje.
- Garso adapteris (PMLN6047A tipo) su „Molex“ lizdu gali būti prijungiamas arba atjungiamas tik nesant pavojingoje aplinkoje.
- Nuotolinis garsiakalbis-mikrofonas su aktyviuoju triukšmo slopinimu (PMMN4094A ir PMMN4100A tipo) gali būti prijungiamas arba atjungiamas tik nesant pavojingoje aplinkoje.
- OMNI nuotolinis garsiakalbis (PMMN4110A ir PMMN4111A tipo) gali būti prijungiamas arba atjungiamas tik nesant pavojingoje aplinkoje.
- PPT adapteris FL5263-34 PTT* ir FL4063-50-34 tipo) gali būti prijungiamas arba atjungiamas tik nesant pavojingoje aplinkoje.
- Mygtukų perjungiklis (AK6760T* tipo) gali būti prijungiamas arba atjungiamas tik nesant pavojingoje aplinkoje.
- Visiems atskirai sertifikuojamiems priedams taikomi papildomi saugos reikalavimai, kurie nurodyti šiuose sertifikatuose.
- Kai prijungiamas garso adapteris (PMLN6047A tipo), radijo ryšio įrenginys gali būti naudojamas tik dujų (II grupės) arba dulkių (III grupės) pavojingose aplinkose.
- Kai prijungiamas mygtukų perjungiklis (AK6760T* tipo), radijo ryšio įrenginys gali būti naudojamas tik dujų (II grupės) pavojingose aplinkose.
- Kai prijungiamas PTT adapteris (FL5263-34* tipo) arba mažasis PPT adapteris (FL4063-50-34 tipo) su vienomis iš patvirtintų ausinių, radijo ryšio įrenginys gali būti naudojamas tik kasybos pramonės (I grupės) arba dujų (II grupės) pavojingose aplinkose.
- NNTN8359_ tipo akumuliatoriaus gali būti keičiamas arba įkraunamas tik nesant pavojingoje aplinkoje.

Įspėjimai dėl NNTN8359_ akumuliatoriaus:

- NEKEISKITE akumuliatoriaus sprogioje aplinkoje.
- NEKRAUKITE akumuliatoriaus sprogioje aplinkoje.
- Prieš naudodami perskaitykite saugumo informacijos lankstinuką.
- Naudokite tik su radijo ryšio įrenginiais, patvirtintais pagal BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx ir INMETRO CEPEL 13.2211X.

Radijo telefonams taikomi įspėjimai:

- Naudokite tik su baterija NNTN8359_, patvirtinta pagal BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx ir INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Prieš naudodami perskaitykite saugumo informacijos lankstinuką.

*. Priedas nepatvirtintas UKEx.

Įrangos priežiūra

Kaip reguliarių priežiūros patikrų dalis, įranga turi būti tikrinama pagal toliau nurodytus punktus, kurie gali paveikti saugų įrangos naudojimą pavojingose vietose. NENAUDOKITE radijo ryšio įrenginio pavojingose vietose esant bent vienai iš toliau nurodytų sąlygų.

Radijo ryšio įrenginius nusiųskite į „Motorola Solutions“ įgaliotuosius remonto centrus patikrai / remontui esant bet kuriai iš toliau nurodytų sąlygų:

- Korpuso, antenų ar akumuliatoriaus pakeitimų.
- Apatinė etiketė arba akumuliatoriaus INMETRO etiketė yra sugadinta, o turinys yra iš dalies arba visiškai neįskaitomas.
- Lipdukai ar papildomos etiketės ant išorinio radijo ryšio įrenginio korpuso ir akumuliatoriaus.
- Papildomos etiketės ant korpuso ir akumuliatoriaus dangtelio, kurios uždengia originalias „Motorola Solutions“ etiketes.
- Antenos izoliacija sugadinta arba nėra jos dalies.
- Apsaugos nuo dulkių dėklas yra sugadintas arba sulūžęs.
- Akumuliatoriaus kontaktų izoliacija sugadinta.
- Graviruoti užrašai ant radijo ryšio įrenginio korpuso, bloko ar akumuliatoriaus skyriuje.
- Įtrūkimai ar gilūs įbrėžimai stikliuke ar radijo ryšio įrenginyje ir akumuliatoriaus skyriuje.
- Nėra varžtų ar sugadintos apsauginės etiketės (rodo, kad radijo ryšio įrenginys buvo atidarytas leidimo neturinčių asmenų).
- Požymiai, kad įranga buvo veikiama temperatūros, cheminių medžiagų arba mechaninio poveikio, kuris viršija leistinas ribas ar „Motorola Solutions“ specifikacijas:
    - Plastikinių dalių nublukimas.
    - Stiprios korozijos požymiai ant radijo ryšio įrenginių korpuso.
    - Radijo ryšio įrenginių ar akumuliatoriaus skyriaus deformacijos požymiai (antenos užlinkimas yra leistinas, jei plastikas neįtrūksta).
    - Sunku įsukti / išsukti anteną (sugadintas sriegis).
    - Sunku užfiksuoti ir atfiksuoti akumuliatorių (gali būti sugadinta akumuliatoriaus jungtis arba fiksatorius).
    - Jei radijo ryšio įrenginys buvo veikiamas riebiais skysčiais, patikrinkite, ar riebios medžiagos nepateko į ventiliacinę angą.

Vidinės saugos įrangos naudojimo perspėjimai

Dėmesio

- Radijo ryšio įrenginiai su vidine saugos funkcija turi būti užsakomi iš „Motorola Solutions“ gamyklų ir pristatomi su etikete, kurioje nurodoma, jog gaminys sertifikuotas naudoti pavojingoje aplinkoje. Radijo ryšio įrenginiuose šios funkcijos vėliau įdiegti papildomai arba atitinkamai paženklinti negalima.
- NEBANDYKITE akumuliatoriaus įkrauti galimai pavojingoje aplinkoje. Akumuliatorius įkraukite tik ne pavojingoje aplinkoje.
- Potencialiai pavojingoje aplinkoje naudokite tik pagal ATEX/IECEx/UKEx reikalavimus patvirtintus priedus, kaip nurodoma skyriuje 6psl., „Patvirtinti priedai“. Dėl INMETRO (Brazilija) žr. INMETRO patvirtintų priedų sertifikavimą.
- Patikrinkite priedų tinkamumo naudoti pavojingoje aplinkoje klasę. Radijo ryšio įrenginio ir priedo sistema yra apsaugota tik pagal žemiausią abiejų šių įrenginių apsaugos klasę.
- Kai prie radijo ryšio įrenginio prijungiamas garso adapteris PMLN6047A, sistema gali būti naudojama tik dujų (II grupės) arba dulkių (III grupės), bet ne kasybos pramonės (I grupės) pavojingoje aplinkoje.
- Kai radijo ryšio įrenginys naudojamas pavojingoje aplinkoje, prie priedų jungties būtina prijungti apsauginį dėklą 15012157001 arba ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazilija) reikalavimus atitinkantį priedą.
- Pasirūpinkite, kad galimai pavojingoje aplinkoje būtų naudojamos tik skyriuje 6psl., „Patvirtinti priedai“ nurodytos antenos.
- Priedus, antenas ar apsaugos nuo dulkių dėklus galima keisti tik nesant pavojingoje aplinkoje, nedulkėtoje ir sausoje vietoje.
- Patikrinkite, ar geros būklės priedų jungtis (sausa ir nepridulkėjus).
- Prieš eidami į galimai pavojingą aplinką su radijo ryšio įrenginiu gerai prijunkite priedų jungtį, anteną ir uždėkite apsaugos nuo dulkių dėklą.
- Jei radijo ryšio įrenginys nėra sertifikuotas kaip įranga su vidine saugos funkcija, NENAUDOKITE jo galimai pavojingoje aplinkoje. Dėl to pavojingoje aplinkoje gali kilti pavojus.
- NENAUDOKITE įrenginio pavojingoje aplinkoje, jei jis fiziškai pažeistas (pvz., suskilęs korpusas, į vidų pateko vandens, pažeista antena). Vidinės saugos kategorijos suteikiama apsauga nebeveiks, todėl pavojingoje aplinkoje gali kilti pavojus.
- Kai radijo ryšio įrenginiai ir akumuliatoriai naudojami aplinkoje, kurioje galimas dujų nuotėkis, NEBANDYKITE jų valyti. Naudojimas kasybos pramonės aplinkoje: Radijo ryšio įrenginiai yra apsaugos tik nuo žemo lygio mechaninių pažeidimų pavojaus.
- Jei nuolat užsidega įkrovimo indikatorius kroviklyje, vadinasi, akumuliatorius sugedo arba jis nėra įtrauktas į kroviklių vadove pateikiamą sąrašą, todėl šio akumuliatoriaus negalima naudoti pavojingoje aplinkoje.
- Jei nenaudosite „Motorola Solutions“ akumuliatoriaus su vidine saugos funkcija ar priedų, kurie specialiai skirti konkrečiam radijo ryšio įrenginiui, pavojingoje aplinkoje pagal sertifikatą suteikiama apsaugos kategorija nebus užtikrinama ir gali kilti pavojus.
- NEBANDYKITE gaminio su vidine apsaugos funkcija išrinkti, kad įrenginio vidinis grandynas taptų atviras. Dėl to pavojingoje aplinkoje gali kilti pavojus.
- Techninės priežiūros ir remonto darbus turi atlikti tik „Motorola Solutions“ kvalifikuoti darbuotojai arba „Motorola Solutions“ įgaliotieji techninės priežiūros centrai, tik taip bus užtikrinta, kad ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazilija) sertifikuoti radijo ryšio įrenginiai toliau atitiks keliamus reikalavimus.
- Be leidimo atlikti pakeitimai arba netinkamas remontas ar techninės priežiūros darbai su gaminiu, kuriame yra vidinė saugos funkcija, gali neigiamai paveikti pagal sertifikatą suteiktos apsaugos klasės savybes, todėl pavojingoje aplinkoje gaminį gali būti nesaugu naudoti.
- Naudojant ne „Motorola Solutions“ dalis **ar dalių pakaitalus „Motorola Solutions“ įrenginio vidinės saugos savybės pagal patvirtintą kategoriją neužtikrinamos**, todėl jį gali būti nesaugu naudoti pavojingoje aplinkoje.
- Būdami pavojingoje aplinkoje radijo imtuvus nešiokitės rankoje arba ant kūno, naudodami vieną iš patvirtintų nešiojimo įtaisų.
- Radijo imtuvų negalima palikti be priežiūros potencialiai pavojingoje aplinkoje.
- Pavojingoje aplinkoje turi būti uždėtas apsaugos nuo dulkių dėklas arba prie radijo ryšio įrenginio priedų jungties turi būti prijungtas vienas iš patvirtintų priedų.

Gamybos metai ant radijo ryšio įrenginio korpuso esančiame serijos numeryje užkoduoti 3 skaitinių ir raidinių simbolių kodo 2 simboliu (NNNAAANNNN).

KODAS (2-as)	GAMYBOS METAI
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Akumuliatoriaus etiketėje pagaminimo metai yra užkoduoti 1 ir 2 simboliu 8 skaitinių ir raidinių simbolių kode, kuris yra po akumuliatoriaus dalies numeriu.

8 simbolių datos kodas: abcd efgh

Padėtis ab: akumuliatoriaus pagaminimo metai.

Pavyzdys: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 ir pan.

Patvirtinti priedai

Toliau pateiktoje lentelėje nurodomi priedai, kurie yra tinkami naudoti pavojingoje aplinkoje. Dviem žvaigždutėmis (**) pažymėti priedai yra nepatvirtinti UKEx.

Antena

Juosta	Dalies Nr.	Aprašymas
UHF1	PMAE4081A	DMR užlenkiama stiebinė antena (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR užlenkiama stiebinė antena (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR smailėjanti antena (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR smailėjanti antena (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR lanksti antena (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS spiralinė antena (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS spiralinė antena (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS spiralinė antena (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Smailėjanti antena, 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Smailėjanti antena, 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Smailėjanti antena, 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Plačiajuosčio ryšio antena (136–147 MHz) Ex

Baterijos

Dalies Nr.	Aprašymas
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES ličio jonų akumuliatorius
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES ličio jonų akumuliatorius
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES ličio jonų akumuliatorius
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES ličio jonų akumuliatorius

Nešimo įrenginiai

Dalies Nr.	Aprašymas
PMLN6086A	ATEX diržo segtukas, 2,5 in pločio diržui
PMLN6096A	Kietos odos nešiojimo dėklas, 2,5 in pločio diržui skirta sukamoji kilpa radijo ryšio įrenginiams be klaviatūros
PMLN6097A	Kietos odos nešiojimo dėklas, 2,5 in pločio diržui skirta sukamoji kilpa radijo ryšio įrenginiams su visa klaviatūra

Nešimo įrenginiai (Tęsinys)

Dalies Nr.	Aprašymas
PMLN6098A	Minkštos odos nešiojimo dėklas, 2,5 in pločio diržui skirta sukamoji kilpa radijo ryšio įrenginiams be klaviatūros
PMLN6099A	Minkštos odos nešiojimo dėklas, 2,5 in pločio diržui skirta sukamoji kilpa radijo ryšio įrenginiams su visa klaviatūra
PMLN5610A	2,5 in pločio diržui skirta pakaitinė sukamoji kilpa
15012157001	Apsaugos nuo dulkių dėklas

Garso priedai

„Motorola Solutions" prekės ženklo

Dalies Nr.	Aprašymas	ATEX / IECEx / UKEx sertifikavimo numeriai
PMMN4067B	ATEX CSA nuotolinis garsiakalbis mikrofonas	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Garso adapteris su Molex kištuku	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 omų standartinis laidas	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 omų ilgas laidas	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 omų standartinis laidas	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 omų ilgas laidas	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Garso adapteris PMLN6047A patvirtintas naudoti tik dujų (II grupės) ir dulkių (III grupės) pavojingose aplinkose.*

3-iųjų šalių priedai

Prie radijo ryšio įrenginio jungiami priedai

Dalies Nr.	Priskiriamas tipas	Aprašymas	ATEX / IECEx / UKEx sertifikavimo numeriai
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT laisvų rankų įrangos adapteris	Nemko 13 ATEX1521X, 2 leidimas / IECEx NEM 13.0001X, 2 leidimas
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Mažas PTT adapteris	„Nemko" 13 ATEX1521X, 3 leidimas / IECEx NEM 13.0001X 3 leidimas / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Mygtukų perjungiklis (PTT įrenginys)	„Presafe" 15 ATEX 6928 0 leidimas / IECEx PRE 15.0062 0 leidimas

* Patvirtinta tik Ex ib I Mb ir Ex ib IIC T4 Gb bei -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** Priedas nepatvirtintas UKEx.

Prie „Nexus“ lizdo jungiami priedai

Dalies Nr.	Priskiriamas tipas	Aprašymas	ATEX / IECEx / UKEx sertifikavimo numeriai
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standartinės ausinės su mikrofonu ir garsiakalbiu	Nemko 09 ATEX1114X, 2 leidimas / IECEx NEM 09.0004X, 2 leidimas
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Ausinių serija „Tactical XP“	Nemko 10 ATEX1029X, 2 leidimas / IECEx NEM 11.0010X, 1 leidimas
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Ausinių serija „Tactical XP“	Nemko 10 ATEX1029X, 2 leidimas / IECEx NEM 11.0010X, 1 leidimas
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standartinės ausinės su mikrofonu ir garsiakalbiu	Nemko 09 ATEX1114X, 2 leidimas / IECEx NEM 09.0004X, 2 leidimas
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Ausinės dvigubu kaušeliu su mikrofonu ir garsiakalbiu	„Nemko“ 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	„Peltor Basic“ ausinių kaklo juosta	Nemko 09 ATEX1114X, 2 leidimas / IECEx NEM 09.0004X, 2 leidimas
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Taktinės XP ausinės su lankeliu ant kaklo	Nemko 10 ATEX1029X, 1 leidimas / IECEx NEM 11.0010X, 1 leidimas
** Priedas nepatvirtintas UKEx.			

Saugaus naudojimo sąlygos

- Ausinės yra patvirtintos naudoti su radijo ryšio įrenginiais tik prijungus prie ANC RSM, OMNI RSM ir prie radijo ryšio įrenginių prijungtais trečiųjų šalių priedais.
- Patikrinkite, ar su ausinėmis skirtas naudoti PTT adapteris pritvirtintas prie radijo aparato.
- Prijungti arba atjungti ATEX PTT adapterį ir ausines leidžiama tik už pavojingos aplinkos ribų.
- Kai adapteris FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T ir vienos iš ausinių prijungiami prie radijo ryšio įrenginių, sistemą pagal sertifikatą galima naudoti 2 kategorijos / 1 zonos dujų pavojingose vietose tik su toliau nurodyta II 2G Ex ib IIC T4 kategorijos apsauga.
- Naudojant FL5263-50-34 aplinkos temperatūros diapazonas ribojamas iki –20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
- Naudojant MT1H7F2-07-51 ir MT1H7P3E2-07-51 aplinkos temperatūros diapazonas yra ribojamas iki –20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C.
- **NENAUDOKITE** sistemos 0 zonos pavojingoje aplinkoje.
- **NENAUDOKITE** sistemos kaip asmeninės apsaugos priemonės.
- **NENAUDOKITE** sistemos III grupės dulkių pavojingoje aplinkoje.
- Modeliams MT1H7F2-07-51 ir MT1H7P3E2-07-51 **NEKEISKITE** akumuliatorių pavojingoje aplinkoje.
- Naudokite tik tuos akumuliatorius, kurie išvardyti sertifikatuose NEMKO 10ATEX1029X ir IECEx NEM 11.0010X.

Krovikliai

Toliau pateikiamose lentelėse nurodyti priedai, kurie yra netinkami naudoti pavojingoje aplinkoje. NNTN8359_ akumuliatorius yra skirtas naudoti tik su toliau nurodytais „Motorola Solutions“ patvirtintais krovikliais. Taip užtikrinamas tinkamas įtampos lygis (UM) ir kiti įkrovimo parametrai, kurie taikomi akumuliatoriaus kroviklio kontaktams.

Įkroviklio rinkinys	Aprašymas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo šaltinio pagrindas	Maitinimo laidas
Vieno įrenginio įkroviklis				
NNTN8273A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – JK / Honkongas	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – NA / LA	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma
NNTN8276A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Japonija	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Korėja	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Australija / NZ	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Brazilija	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V AC 50/60 MHz – JAV	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4245B	IMPRES vieno įrenginio kroviklis – Kinija	WPLN4226A	PS000037A05	Netaikoma
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – Japonija	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V AC 50/60 MHz – Japonija	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Korėja	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – Korėja	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Įkroviklio rinkinys	Aprašymas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo šaltinio pagrindas	Maitinimo laidas
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – NA / LA	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – JK	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – Australija / NZ	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – NA / LA	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4260A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – JK	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Australija / NZ	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazilija	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – Japonija	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC V lygio SMPS JAPAN laidas	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Korėja	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – Korėja	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – NA / LA	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – JK	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Įkroviklio rinkinys	Aprašymas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo šaltinio pagrindas	Maitinimo laidas
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – Australija / NZ	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC su SMPS – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – NA / LA	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4260B	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – JK	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Australija / NZ	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO branduolys SUC su SMPS – Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazilija	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Stalinis vieno įrenginio įkroviklis IMPRES 2 Išorinis maitinimo šaltinis – Australija / Naujoji Zelandija	PMPN4527A	PS000037A03	Netaikoma
PMPN4572A	Stalinis vieno įrenginio įkroviklis IMPRES 2 Išorinis maitinimo šaltinis – Jungtinė Karalystė / Honkongas	PMPN4527A	PS000037A02	Netaikoma
PMPN4573A	Stalinis vieno įrenginio įkroviklis IMPRES 2 Išorinis maitinimo šaltinis – Argentina	PMPN4527A	PS000037A04	Netaikoma
PMPN4574A	Stalinis vieno įrenginio įkroviklis IMPRES 2 Išorinis maitinimo šaltinis – Korėja	PMPN4527A	PS000037A06	Netaikoma
PMPN4575A	Stalinis vieno įrenginio įkroviklis IMPRES 2 Išorinis maitinimo šaltinis – Brazilija	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Stalinis vieno įrenginio įkroviklis IMPRES 2 Išorinis maitinimo šaltinis – JAV / Š. Amerika	PMPN4527A	25009297001	Netaikoma
PMPN4577A	Stalinis vieno įrenginio įkroviklis IMPRES 2 Išorinis maitinimo šaltinis – Europa	PMPN4527A	PS000037A01	Netaikoma
PMPN4578A	Stalinis vieno įrenginio įkroviklis IMPRES 2 Išorinis maitinimo šaltinis – Japonija	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Stalinis vieno įrenginio įkroviklis IMPRES 2 Išorinis maitinimo šaltinis – Kinija	PMPN4527A	PS000037A05	Netaikoma
PMPN4582A	Stalinis vieno įrenginio įkroviklis IMPRES 2 Išorinis maitinimo šaltinis – Indijos BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Įkroviklio rinkinys	Aprašymas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo laidas
Kelių įrenginių įkroviklis			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Japonija	WPLN4211A	30087791G20

Įkroviklio rinkinys	Aprašymas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo laidas
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Japonija	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – JAV / ŠA	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – JAV / ŠA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Europa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Europa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – JK	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – JK	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Australija / NZ	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Australija / NZ	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Korėja	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Korėja	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – JAV / ŠA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – JAV / ŠA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – JK	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – JK	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Australija / NZ	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Australija / NZ	WPLN4218A	30087791G10

Įkroviklio rinkinys	Aprašymas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo laidas
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Argentina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Korėja	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Korėja	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – EVRA hibridinis	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – EVRA hibridinis	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – EVRA hibridinis	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su 1-up ekranu – JAV	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis su 1-up ekranu – JAV	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Brazilija	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Brazilija	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Brazilija	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES kelių įrenginių įkroviklis – Brazilija	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Stalinis kroviklis keliems įrenginiams be įdėklų IMPRES 2 su 1 vidiniu ekranu PS 100–240 VAC EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Stalinis kroviklis keliems įrenginiams be įdėklų IMPRES 2 su 1 vidiniu ekranu PS 100–240 VAC AUS/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Stalinis kroviklis keliems įrenginiams be įdėklų IMPRES 2 su 1 vidiniu ekranu PS 100–240 VAC KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Stalinis kroviklis keliems įrenginiams be įdėklų IMPRES 2 su 1 vidiniu ekranu PS 100–240 VAC JAPAN	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Stalinis kroviklis keliems įrenginiams be įdėklų IMPRES 2 su 1 vidiniu ekranu PS 100–240 VAC CN	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Stalinis kroviklis keliems įrenginiams be įdėklų IMPRES 2 su 1 vidiniu ekranu PS 100–240 VAC UK	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Stalinis kroviklis keliems įrenginiams be įdėklų IMPRES 2 su 1 vidiniu ekranu PS 100–240 VAC EU BZ	PMPN4327A	3087791G22

Įkroviklio rinkinys	Aprašymas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo laidas
PMPN4321A	Stalinis kroviklis keliems įrenginiams be įdėklų IMPRES 2 su 1 vidiniu ekranu PS 100–240 VAC US/NA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Stalinis kroviklis keliems įrenginiams be įdėklų IMPRES 2 su 1 vidiniu ekranu PS 100–240 VAC ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Stalinis kelių įrenginių įkroviklis IMPRES 2 1 ekranas Išorinis maitinimo šaltinis 100–240 V KS – JAV / ŠA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Stalinis kelių įrenginių įkroviklis IMPRES 2 1 ekranas Išorinis maitinimo šaltinis 100–240 V KS – Europa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Stalinis kelių įrenginių įkroviklis IMPRES 2 1 ekranas Išorinis maitinimo šaltinis 100–240 V KS – Jungtinė Karalystė / Honkongas	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Stalinis kelių įrenginių įkroviklis IMPRES 2 1 ekranas Išorinis maitinimo šaltinis 100–240 V KS – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Stalinis kelių įrenginių įkroviklis IMPRES 2 1 ekranas Išorinis maitinimo šaltinis 100–240 V KS – Brazilija	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Stalinis kelių įrenginių įkroviklis IMPRES 2 1 ekranas Išorinis maitinimo šaltinis 100–240 V KS – Australija / Naujoji Zelandija	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Stalinis kelių įrenginių įkroviklis IMPRES 2 1 ekranas Išorinis maitinimo šaltinis 100–240 V KS – Korėja	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Stalinis kelių įrenginių įkroviklis IMPRES 2 1 ekranas Išorinis maitinimo šaltinis 100–240 V KS – Japonija	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Stalinis kelių įrenginių įkroviklis IMPRES 2 1 ekranas Išorinis maitinimo šaltinis 100–240 V KS – Kinija	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Stalinis kelių įrenginių įkroviklis IMPRES 2 1 ekranas Išorinis maitinimo šaltinis 100–240 V KS – Taivanas	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Stalinis kelių įrenginių įkroviklis IMPRES 2 1 ekranas Išorinis maitinimo šaltinis 100–240 V KS – Indijos BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Įkroviklio rinkinys	Aprašymas	
Kroviklio įdėklas		
HN001221A01	MTP8000 Ex serija, DP4000 Ex serija, DGP 8000 serija, XiR P8600 Ex serija, XPR 7500 Ex serija	–

Įkroviklio rinkinys	Aprašymas	Įkroviklio pagrindas
	Automobilinis įkroviklis	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – ŠA / Europa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – Europa	NNTN7615D

Įkroviklio rinkinys	Aprašymas	Įkroviklio pagrindas
	Kelioninis įkroviklis	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	–

Įkroviklio rinkinys	Aprašymas	
	Akumuliatoriaus duomenų skaitytuvas	
NNTN7392A	IMPRES akumuliatoriaus duomenų skaitytuvas	–
NNTN7677A	IMPRES įkroviklio sąsajos įrenginio kelių įrenginių įkroviklis	–
NNTN8045A	IMPRES įkroviklio sąsajos įrenginio vieno įrenginio įkroviklis	–

Pastabos

Veszélyes helyekre vonatkozó biztonsági utasítás és a jóváhagyott tartozékok listája az alábbi típusú rádiókhoz:

- **XPR 7550 Ex** észak-amerikai, teljes billentyűzetes modell (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** európai, közel-keleti, afrikai, ausztrál és új-zélandi, teljes billentyűzetes modell (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** ázsiai–csendes-óceáni, teljes billentyűzetes modell (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** latin-amerikai és karib-térségi, teljes billentyűzetes modell (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** latin-amerikai és karib-térségi, billentyűzet nélküli modell (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** ázsiai–csendes-óceáni, billentyűzet nélküli modell (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** európai, közel-keleti, afrikai, ausztrál és új-zélandi, billentyűzet nélküli modell (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-ion akkumulátor
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-ion akkumulátor
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-ion akkumulátor
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-ion akkumulátor

Az NNTN8359_ akkumulátorral felszerelt, itt felsorolt rádiós rendszerek alkalmasak az INMETRO tanúsítványséma szerinti használatra, és az alábbi jóváhagyási szám és osztályozás van feltüntetve rajtuk:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (jóváhagyva az 1. és 2. zónához; II. készülékcsoport; IIC gázcsoport; T4 hőmérsékletosztály)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (jóváhagyva a 21. és 22. zónához, III. készülékcsoport, C porcsoport)
- **Ex ib I Mb** (jóváhagyva az M2 zónához, I. készülékcsoport)

Az NNTN8359_ akkumulátorral felszerelt, itt felsorolt rádiótípusok alkalmasak az IECEx tanúsítványséma szerinti használatra, és az alábbi jóváhagyási szám és osztályozás van feltüntetve rajtuk:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (jóváhagyva az 1. és 2. zónához; II. készülékcsoport; C gázcsoport; T4 hőmérsékletosztály)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (jóváhagyva a 21. és 22. zónához, III. készülékcsoport, C porcsoport)
- **Ex ib I Mb** (jóváhagyva az M2 zónához, I. készülékcsoport)

Az NNTN8359_ akkumulátorral felszerelt, itt felsorolt rádiótípusok alkalmasak a 2014/34/EU ATEX irányelv és A robbanásveszélyes légkörben való használatra szánt berendezésekről és védelmi rendszerekről szóló rendeletet (2016) (UKEx) szerinti használatra, és az alábbi jóváhagyási szám és osztályozás van feltüntetve rajtuk:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X és UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (jóváhagyva a 2G kategóriához/1. és 2. zónához, II. készülékcsoport, C gázcsoport, T4 hőmérsékletosztály)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (jóváhagyva a 2D kategóriához/21. és 22. zónához, III. készülékcsoport, C porcsoport)
- **I M2 Ex ib I Mb** (jóváhagyva az M2 kategóriához/zónához, I. készülékcsoport)

Az 1. oldalon felsorolt rádiók tanúsítványa az alábbiaknak felel meg:

Környezeti hőmérséklet tartománya: **-20 °C ≤ környezeti hőmérséklet ≤ 55 °C**
Beáramlási védelmi szint: **IP64**

Figyelembe kell venni az alábbi, tanúsítványokban felsorolt és az akkumulátoron jelzett használati feltételeket és figyelmeztetéseket:

Az IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X és UKEx tanúsítványban felsorolt EGYEDI/SPECIÁLIS HASZNÁLATI FELTÉTELEK:

- Az antennák csak a veszélyes területen kívüli rádiókhoz csatlakoztathatók, illetve csak azokról választhatók le.
- A PMMN4067B típusú ATEX CSA távoli hangszórómikrofon csak a veszélyes területen kívül csatlakoztatható vagy választható le.
- A PMLN6047A típusú audioadapter Molex jack csatlakozóval csak a veszélyes területen kívül csatlakoztatható vagy választható le.
- A PMMN4094A és PMMN4100A típusú aktív zajkioltó távoli hangszórómikrofon csak a veszélyes területen kívül csatlakoztatható és választható le.
- A PMMN4110A és PMMN4111A típusú OMNI távoli hangszóró csak a veszélyes területen kívül csatlakoztatható és választható le.
- Az FL5263-34 PTT* és FL4063-50-34 típusú PPT adapter csak a veszélyes területen kívül csatlakoztatható és választható le.
- Az AK6760T* típusú kulcskapcsoló csak a veszélyes területen kívül csatlakoztatható és választható le.
- Minden külön tanúsított tartozékra az ezekben a tanúsítványokban felsorolt további biztonsági feltételek vonatkoznak.
- A PMLN6047A típusú audioadapter csatlakoztatásakor a rádió csak gázt (II. csoport) vagy port (III. csoport) tartalmazó veszélyes környezetekben használható.
- Az AK6760T* típusú kulcskapcsoló csatlakoztatásakor a rádió csak gázt (II. csoport) tartalmazó veszélyes környezetekben használható.
- Ha a FL5263-34* típusú PTT adapter vagy a jóváhagyott headsetek egyikével kombinált FL4063-50-34 típusú kis PPT adapter van csatlakoztatva, a rádió csak bányászati (I. csoport) vagy gázt tartalmazó (II. csoport) veszélyes területeken használható.
- Az NNTN8359_ típusú akkumulátor csak a veszélyes területen kívül cserélhető vagy tölthető.

Az NNTN8359_ akkumulátorra vonatkozó figyelmeztetések:

- NE cserélje ki az akkumulátort robbanásveszélyes környezetben.
- NE töltse az akkumulátort robbanásveszélyes környezetben.
- Használat előtt olvassa el a biztonsági tájékoztatót.
- Csak a BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx és INMETRO CEPEL 13.2211X tanúsítvány szerint jóváhagyott rádiókkal használja.

Rádiótelefonokra vonatkozó figyelmeztetések:

- Csak a BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx és INMETRO CEPEL 13.2211X tanúsítvány szerint jóváhagyott NNTN8359_ akkumulátorral használja.
- Használat előtt olvassa el a biztonsági tájékoztatót.

* Az UKEx szerint nem jóváhagyott tartozék.

Berendezés karbantartása

A rendszeres karbantartási vizsgálatok részeként a berendezést ellenőrizni kell a következő elemek tekintetében, amelyek befolyásolhatják a berendezés biztonságos használatát a veszélyes területeken. Ha a következő körülmények bármelyike fennáll, veszélyes területeken NE használja a rádiót.

Ha a következő körülmények bármelyike fennáll, vizsgáltassa/javíttassa meg a rádiókat egy, a Motorola Solutions által felhatalmazott javítóközponttal:

- A házon, az antennákon vagy az akkumulátoron átalakításokat végeztek.
- Az alsó címke vagy az akkumulátor INMETRO címkéje megsérült, illetve annak tartalma részben vagy teljesen olvashatatlan.
- A rádió vagy az akkumulátor külső házán matricák vagy további címkék találhatók.
- A házon vagy az akkumulátorfedélen további címkék találhatók, melyek eltakarják az eredeti Motorola Solutions címkéket.
- Az antenna szigetelése megsérült, eltört vagy részben hiányzik.
- A porvédő megsérült vagy eltört.
- Az akkumulátor szigetelése megsérült.
- A rádió burkolatán, a házon vagy az akkumulátorházon bevésések láthatók.
- A kijelzőn, illetve a rádió és az akkumulátor házán repedések vagy mély karcolások láthatók.
- Hiányoznak csavarok vagy a szakszerűtlen kezelést tiltó címkék sérültek (arra utal, hogy jogosulatlan személy nyitotta fel a rádiót).
- Arra utaló jelek észlelhetők, hogy a berendezés szélsőséges hőmérsékletnek, vegyi anyagoknak vagy mechanikai behatásoknak volt kitéve a Motorola Solutions által megszabott határokat és specifikációkat meghaladóan:
    - A műanyag részek elszíneződtek.
    - A rádió házán súlyos korrózió jelei láthatók.
    - A rádió vagy az akkumulátorház deformálódásának jelei észlelhetők (az antennák elhajlása megengedhető, feltéve, hogy a műanyag sértetlen).
    - Az antenna felcsavarása/lecsavarása nehézkes (sérült menet).
    - Az akkumulátor reteszelése/kireteszelése nehézkes (az akkumulátor illesztőegysége vagy retesze megsérült).
    - Ha a rádió olajalapú folyadékkal került kapcsolatba, ellenőrizze, hogy az nem jutott be a nyíláson.

A belsőleg biztonságos berendezés működtetésével kapcsolatos figyelmeztetések

Figyelem!

- A rádióegységeket belső biztonsági opcióval kell rendelni a Motorola Solutions gyáraiból, a veszélyes helyekre vonatkozó tanúsítvánnyal felcímkézve. A rádió a kiszállítás után nem frissíthető és nem címkézhető fel erre a képességre.
- Veszélyes légtérben NE töltse az akkumulátorokat. Kizárólag a veszélyes légtéren kívül töltse az akkumulátorokat.
- A veszélyes légterekben kizárólag a következő szakaszban felsorolt ATEX/IECEx/UKEx jóváhagyással rendelkező tartozékokat használjon: 6. oldal, „Jóváhagyott tartozékok”. Az INMETRO (Brazil) esetében lásd a jóváhagyott tartozékok INMETRO tanúsítványát.
- Ellenőrizze a tartozékok veszélyes helyekre vonatkozó besorolását. A rádió és a tartozék összekapcsolásakor keletkező rendszer védelmi szintje a rendszerelemek legalacsonyabb osztályozásának felel meg.
- Ha a rádióhoz a PMLN6047A audioadapter van csatlakoztatva, a rendszer csak gázt (II. csoport) vagy port (III. csoport) tartalmazó veszélyes környezetben használható, bányászathoz (I. csoport) nem.
- Ha a rádiót veszélyes területen használják, a 15012157001 védőkupakot vagy ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazil) tanúsítvánnyal rendelkező tartozékot kötelező csatlakoztatni a kiegészítőcsatlakozóba.
- Biztosítani kell, hogy veszélyes légterekben csak a 6. oldal, „Jóváhagyott tartozékok” szakaszban felsorolt antennák legyenek használva.
- Tartozékokat, antennákat vagy porvédőket csak a veszélyes területen kívül, pormentes és száraz környezetben cseréljen.
- Ellenőrizze a kiegészítőcsatlakozó jó állapotát (száraz és pormentes).
- Szorosan rögzítse a kiegészítőcsatlakozót, az antennát és a porvédőt a rádióhoz, mielőtt veszélyes légtérbe lépne.
- NE működtessen rádiókommunikációs berendezést veszélyes területeken, kivéve ha az belső biztonsági tanúsítvánnyal rendelkezik. Ez a veszélyes területeken nem biztonságos helyzetet idézhet elő.
- NE használja a készüléket veszélyes területeken, ha az fizikailag sérült (pl. a háza megrepedt, víz került bele, megsérült az antennája). A belső biztonsági besorolás ezáltal érvényét veszti, ami a veszélyes területeken nem biztonságos helyzetet idézhet elő.
- NE tisztítsa a rádiókat és akkumulátorokat gázt tartalmazó környezetben. Bányászati területeken történő használathoz: A rádiók csak a kis kockázatú mechanikai sérülések ellen védettek.
- Ha a töltő jelzőfényei egybehangzóan hibás akkumulátort jeleznek, vagy eltérnek a töltő kézikönyvében leírtaktól, az akkumulátor többé nem használható veszélyes környezetben.
- Az adott rádiótípushoz jóváhagyott, Motorola Solutions belső biztonsági tanúsítvány nélküli akkumulátor vagy tartozék használata érvényteleníti a tanúsítvány osztályozását, ami a veszélyes területeken nem biztonságos helyzetet idézhet elő.
- NE szerelje szét a belső biztonsági tanúsítvánnyal rendelkező terméket olyan módon, melynek következtében az egység belső áramkörei láthatóvá válnak. Ez a veszélyes területeken nem biztonságos helyzetet idézhet elő.
- A szervizelést és javítást csak a Motorola Solutions képzett szervizszemélyzete vagy a Motorola Solutions által erre feljogosított szervezet végezheti, annak érdekében, hogy folyamatosan biztosítva legyen a rádiók ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazil) tanúsítványnak való megfelelősége.
- A belső biztonsági tanúsítvánnyal rendelkező termék jogosulatlan módosítása vagy nem megfelelő javítása és szervizelése hatással lehet a tanúsítvány osztályozására, ami a veszélyes területeken nem biztonságos helyzetet idézhet elő.
- A nem Motorola Solutions alkatrészek használatával **vagy az ilyen alkatrészek helyettesítésével a Motorola Solutions egység belső biztonsági tanúsítási osztályozása érvényét veszti**, ami a veszélyes területeken nem biztonságos helyzetet idézhet elő.
- Veszélyes környezetben a rádiót a kezében vagy egy jóváhagyott hordozótartozékkal a testéhez rögzítve szállítsa.
- A rádiókat nem szabad felügyelet nélkül hagyni veszélyes környezetben.
- Veszélyes környezetben porvédőt vagy egy jóváhagyott tartozékot kell csatlakoztatni a rádió tartozékcsatlakozójához.

A gyártási évet a rádió vázán szereplő sorozatszám 3 elemből álló alfanumerikus részének 2. karaktere jelöli (NNNAAANNNN).

KÓD (második)	GYÁRTÁSI ÉV
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021.
Y	2022
Z	2023

Az akkumulátor címkéjén, az akkumulátor cikkszáma alatt található 8 jegyű alfanumerikus kód 1. és 2. számjegye a gyártási évet jelöli.

8 jegyű dátumkód: abcd efgh

Az „ab” helyén álló szám: Az akkumulátor gyártási éve.

Például: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 stb.

Jóváhagyott tartozékok

Az alábbi táblázat a veszélyes környezetekben való használatra jóváhagyott tartozékokat tartalmazza. Az UKEx szerint NEM jóváhagyott tartozékokat dupla csillag (**) jelöli.

Antenna

Frekvenciasáv	Cikkszám	Leírás
UHF1	PMAE4081A	DMR összehajtott, egypólusú (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR összehajtott, egypólusú (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR zömök antenna (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR zömök antenna (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR ostor antenna (403 – 470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS spirál antenna (136 – 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS spirál antenna (147 – 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS spirál antenna (160 – 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Zömök antenna 11 cm (136 – 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Zömök antenna 11 cm (147 – 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Zömök antenna 11 cm (160 – 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Szélessávú antenna (136 – 147 MHz) Ex

Akkumulátorok

Cikkszám	Leírás
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-ion akkumulátor
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-ion akkumulátor
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-ion akkumulátor
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-ion akkumulátor

Hordozó tartozékok

Cikkszám	Leírás
PMLN6086A	ATEX övcsíptető 2,5" szélességű övhöz
PMLN6096A	Keménybőr hordtok 2,5"-es forgó övcsat, billentyűzet nélküli rádiókhoz
PMLN6097A	Keménybőr hordtok 2,5"-es forgó övcsat, teljes billentyűzetű rádiókhoz

Hordozó tartozékok (Folytatás)

Cikkszám	Leírás
PMLN6098A	Puhabőr hordtok 2,5"-es forgó övcsat, billentyűzet nélküli rádiókhoz
PMLN6099A	Puhabőr hordtok 2,5"-es forgó övcsat, teljes billentyűzetű rádiókhoz
PMLN5610A	2,5"-es tartalék forgó övcsat
15012157001	Porvédő szerelvény

Audiotartozékok

Motorola Solutions márkájú

Cikkszám	Leírás	ATEX/IECEx/UKEx tanúsítványszámok
PMMN4067B	ATEX CSA távoli hangszórómikrofon	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Audioadapter Molex csatlakozóval	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX szabványos kábel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX hosszú kábel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM szabványos kábel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM hosszú kábel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** A PMLN6047A audioadapter csak a gázt (II. csoport) és port (III. csoport) tartalmazó veszélyes környezetekben való használatra alkalmas.*

Külső gyártók tartozékai

Rádióhoz csatlakoztatott tartozékok

Cikkszám	típusmegjelölés	Leírás	ATEX/IECEx/UKEx tanúsítványszámok
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT adapter headsettel való használatra	Nemko 13 ATEX1521X, 2. kiadás / IECEx NEM 13.0001X, 2. kiadás
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Kisméretű PTT adapter	Nemko 13 ATEX1521X, 3. kiadás/ IECEx NEM 13.0001X, 3. kiadás / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Kulcskapcsoló (PTT egység)	Presafe 15 ATEX 6928, 0. kiadás / IECEx PRE 15.0062, 0. kiadás

* Kizárólag az Ex ib I Mb és Ex ib IIC T4 Gb védelmi besorolású területeken, -20 °C és +50 °C közötti környezeti hőmérséklet mellett történő használatra jóváhagyott.
** Az UKEx szerint nem jóváhagyott tartozék.

Nexus jack csatlakozóhoz csatlakoztatott tartozékok

Cikkszám	típusmegjelölés	Leírás	ATEX/IECEx/UKEx tanúsítványszámok
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standard headset mikrofonnal és hangszóróval	Nemko 09 ATEX1114X, 2. kiadás / IECEx NEM 09.0004X, 2. kiadás
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Headset sorozat, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, 2. kiadás / IECEx NEM 11.0010X, 1. kiadás
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Headset sorozat, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, 2. kiadás / IECEx NEM 11.0010X, 1. kiadás
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standard headset mikrofonnal és hangszóróval	Nemko 09 ATEX1114X, 2. kiadás / IECEx NEM 09.0004X, 2. kiadás
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Headset mikrofonnal és hangszóróval, fültok	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Nyakpánt Peltor Basic headsethez	Nemko 09 ATEX1114X, 2. kiadás / IECEx NEM 09.0004X, 2. kiadás
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Nyakpánt Tactical XP headsethez	Nemko 10 ATEX1029X, 1. kiadás/ IECEx NEM 11.0010X, 1. kiadás
** Az UKEx szerint nem jóváhagyott tartozék.			

A biztonságos használat érdekében:

- A headseteket csak ANC és OMNI távoli hangszórómikrofonhoz, valamint harmadik féltől származó tartozékhoz csatlakoztatva szabad a rádióval használni.
- Ellenőrizze, hogy a PTT adapter megfelelően csatlakozik-e a rádióhoz.
- Az ATEX PTT adaptert és a headsetet kizárólag a veszélyes környezeten kívül szabad csatlakoztatni és leválasztani.
- Ha az FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T adapter és a headsetek valamelyike csatlakoztatva van rádióhoz, a rendszer csak 2. kategóriájú/ 1. zónához tartozó gázcsoport kategóriájú, II 2G Ex ib IIC T4 védelmi besorolású veszélyes környezetben használható.
- Az FL5263-50-34 típus esetében a megengedett környezeti hőmérséklet tartománya: -20°C ≤ környezeti hőmérséklet ≤ +50°C.
- Az MT1H7F2-07-51 és az MT1H7P3E2-07-51 típusok esetében a megengedett környezeti hőmérséklet tartománya: -20 °C ≤ környezeti hőmérséklet ≤ +40 °C.
- **NE** használja a rendszert 0. zónához tartozó veszélyes környezetben.
- **NE** használja a rendszert személyi védőfelszereléskén.
- **NE** használja a rendszert III. csoportnak megfelelő, port tartalmazó veszélyes környezetben.
- Az MT1H7F2-07-51 és az MT1H7P3E2-07-51 típusok esetében **NE** végezzen akkumulátorcserét veszélyes környezetben.
- Kizárólag a NEMKO 10ATEX1029X és IECEx NEM 11.0010X tanúsítványban felsorolt akkumulátorokat használja.

Töltők

Az alábbi táblázatok a veszélyes környezeteken kívül használható tartozékok listáját tartalmazzák. Az NNTN8359_ akkumulátor kizárólag az alábbi Motorola Solutions jóváhagyással rendelkező töltőkkel használható. Ez biztosítja a megfelelő feszültségszintet (UM) és egyéb töltési paramétereket az akkumulátor töltőérintkezőin.

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápegység	Tápkábel
		Egy férőhelyes töltő		
NNTN8273A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Európa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Egyesült Királyság/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Észak-Amerika/Latin-Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (változó)	N.A.
NNTN8276A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Japán	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Brazília	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő,110 VAC, 50/60 MHz – USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (változó)	N.A.
WPLN4245B	IMPRES egy férőhelyes töltő – Kína	WPLN4226A	PS000037A05	N.A.
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Japán	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő,110 VAC, 50/60 MHz – Japán	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Argentína	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Észak-Amerika/Latin-Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (változó)	N.A.

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápegység	Tápkábel
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Egyesült Királyság	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Európa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Argentína	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Észak-Amerika/Latin-Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (változó)	N.A.
WPLN4260A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Egyesült Királyság	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Európa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő – Brazília	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Japán	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES egy férőhelyes töltő, V. szint, kapcsolóüzemű tápegység, JAPÁN kábeles	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Argentína	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Észak-Amerika/Latin-Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (változó)	N.A.
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Egyesült Királyság	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Európa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Argentína	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápegység	Tápkábel
WPLN4259B	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Észak-Amerika/Latin-Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (változó)	N.A.
WPLN4260B	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Egyesült Királyság	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO asztali egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Európa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő – Brazília	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Egy férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, külső tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	PMPN4527A	PS000037A03	N.A.
PMPN4572A	Egy férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, külső tápegységgel – Egyesült Királyság/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	N.A.
PMPN4573A	Egy férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, külső tápegységgel – Argentína	PMPN4527A	PS000037A04	N.A.
PMPN4574A	Egy férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, külső tápegységgel – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	N.A.
PMPN4575A	Egy férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, külső tápegységgel – Brazília	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Egy férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, külső tápegységgel – Egyesült Államok/Észak-Amerika	PMPN4527A	25009297001	N.A.
PMPN4577A	Egy férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, külső tápegységgel – Európa	PMPN4527A	PS000037A01	N.A.
PMPN4578A	Egy férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, külső tápegységgel – Japán	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Egy férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, külső tápegységgel – Kína	PMPN4527A	PS000037A05	N.A.
PMPN4582A	Egy férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, külső tápegységgel – India, BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápkábel
Több férőhelyes töltő			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Japán	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Japán	WPLN4211B	30087791G20

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápkábel
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – USA/Észak-Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – USA/Észak-Amerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Európa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Európa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Egyesült Királyság	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Egyesült Királyság	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Argentína	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Argentína	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – USA/Észak-Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – USA/Észak-Amerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Európa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Európa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Egyesült Királyság	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Egyesült Királyság	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Argentína	WPLN4218A	30087791G13

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápkábel
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Argentína	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – EMEA hibrid	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – EMEA hibrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – EMEA hibrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő 1 kijelzővel – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő 1 kijelzővel – USA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Brazília	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Brazília	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Brazília	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Brazília	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Töltő, több férőhelyes asztali karbantartás, betétek nélkül, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100-240 VAC belső áramforrás, EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Töltő, több férőhelyes asztali karbantartás, betétek nélkül, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100-240 VAC belső áramforrás, Ausztrália/Új-Zéland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Töltő, több férőhelyes asztali karbantartás, betétek nélkül, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100-240 VAC belső áramforrás, KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Töltő, több férőhelyes asztali karbantartás, betétek nélkül, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100-240 VAC belső áramforrás, JAPÁN	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Töltő, több férőhelyes asztali karbantartás, betétek nélkül, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100-240 VAC belső áramforrás, Kína	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Töltő, több férőhelyes asztali karbantartás, betétek nélkül, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100-240 VAC belső áramforrás, Egyesült Királyság	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Töltő, több férőhelyes asztali karbantartás, betétek nélkül, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100-240 VAC belső áramforrás, EU, Belize	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Töltő, több férőhelyes asztali karbantartás, betétek nélkül, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100-240 VAC belső áramforrás, USA/Észak-Amerika	PMPN4327A	3087791G01

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápkábel
PMPN4322A	Töltő, több férőhelyes asztali karbantartás, betétek nélkül, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100-240 VAC belső áramforrás, Argentína	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Több férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100–240 VAC külső tápegységgel – USA/Észak-Amerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Több férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100–240 VAC külső tápegységgel – Európa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100–240 VAC külső tápegység, Egyesült Királyság/Hongkong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Több férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100–240 VAC külső tápegységgel – Argentína	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Több férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100–240 VAC külső tápegységgel – Brazília	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Több férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100–240 VAC külső tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Több férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100–240 VAC külső tápegységgel – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Több férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100–240 VAC külső tápegységgel – Japán	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Több férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100–240 VAC külső tápegységgel – Kína	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Több férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100–240 VAC külső tápegységgel – Tajvan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Több férőhelyes asztali töltő, IMPRES 2, 1 kijelzős, 100–240 VAC külső tápegységgel – India, BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Töltőkészlet	Leírás	
Töltőbetét		
HN001221A01	MTP8000 Ex sorozat, DP4000 Ex sorozat, DGP 8000 sorozat, XiR P8600 Ex sorozat, XPR 7500 Ex sorozat	-

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp
	Autós töltő	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – Észak-Amerika/Európa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – EU	NNTN7615D

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp
	Úti töltő	
NNTN8525A	MOTOTRBO úti töltő	-

Töltőkészlet	Leírás	
	Akkumulátoradat-beolvasó	
NNTN7392A	IMPRES akkumulátoradat-beolvasó	-
NNTN7677A	IMPRES töltőinterfész-egység, több férőhelyes töltő	-
NNTN8045A	IMPRES töltőinterfész-egység, egy férőhelyes töltő	-

Megjegyzések

Veiligheidsinstructie voor gevaarlijke locaties en lijst met goedgekeurde accessoires voor de onderstaande portofoonmodellen:

- **XPR 7550 Ex**-model voor Noord-Amerika met volledig toetsenblok (NAG FKP)
- **DP4801 Ex**-model voor Europa, het Midden-Oosten, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland met volledig toetsenblok (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex**-model voor Azië/Pacific met volledig toetsenblok (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex**-model voor Latijns-Amerika/Caraïbisch gebied met volledig toetsenblok (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex**-model voor Latijns-Amerika/Caraïbisch gebied zonder toetsenblok (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex**-model voor Azië/Pacific zonder toetsenblok (APAC NKP)
- **DP4401 Ex**-model voor Europa, het Midden-Oosten, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland zonder toetsenblok (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij

De hierboven vermelde portofoonsystemen met een NNTN8359_-batterij zijn gecertificeerd voor gebruik volgens de INMETRO-certificering en voorzien van het goedkeuringsnummer en de classificatie hieronder:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (goedgekeurd voor zone 1, 2, apparatuurgroep II, gasgroep IIC, temperatuurklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (goedgekeurd voor zone 21, 22, apparatuurgroep III, stofgroep C)
- **Ex ib I Mb** (goedgekeurd voor zone M2, apparatuurgroep I)

De hierboven vermelde portofoonmodellen met een NNTN8359_-batterij zijn gecertificeerd voor gebruik volgens de IECEx-certificering en voorzien van het goedkeuringsnummer en de classificatie hieronder:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (goedgekeurd voor zone 1, 2, apparatuurgroep II, gasgroep C, temperatuurklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (goedgekeurd voor zone 21, 22, apparatuurgroep III, stofgroep C)
- **Ex ib I Mb** (goedgekeurd voor zone M2, apparatuurgroep I)

De hierboven vermelde portofoonmodellen met een NNTN8359_-batterij zijn gecertificeerd voor gebruik volgens de ATEX-richtlijn 2014/34/EU, de Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (UKEx, 'Voorschriften van 2016 inzake apparaten en beveiligingssystemen bestemd voor gebruik in potentieel explosieve atmosferen' van het Verenigd Koninkrijk) en voorzien van het goedkeuringsnummer en de classificatie hieronder:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X en UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (goedgekeurd voor categorie 2G/zone 1, 2, apparatuurgroep II, gasgroep C, temperatuurklasse T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (goedgekeurd voor categorie 2D/zone 21, 22, apparatuurgroep III, stofgroep C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (goedgekeurde categorie/zone M2, apparatuurgroep I)

De portofoons die worden vermeld op pagina 1 zijn gecertificeerd voor:

Omgevingstemperatuurbereik: **-20 °C ≤ tot ≤ 55 °C**
Beveiligingsniveau ingang: **IP64**

Houdt u aan de volgende gebruiksvoorwaarden en -waarschuwing die in certificaten en op de batterij staan aangegeven:

SPECIFIEKE/BIJZONDERE GEBRUIKSVOORWAARDEN, aangegeven in IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X en UKEx:

- De antennes kunnen uitsluitend buiten de gevaarlijke omgeving worden aangesloten op of losgekoppeld van de portofoon.
- De externe ATEX CSA-luidsprekermicrofoon type PMMN4067B kan alleen buiten de gevaarlijke omgeving worden aangesloten of losgekoppeld.
- De audioadapter type PMLN6047A met Molex-aansluiting kan uitsluitend buiten de gevaarlijke omgeving worden aangesloten of losgekoppeld.
- De externe luidsprekermicrofoons type PMMN4094A en type PMMN4100A met actieve ruisonderdrukking kunnen alleen buiten de gevaarlijke omgeving worden aangesloten of losgekoppeld.
- De externe OMNI-luidsprekers type PMMN4110A en type PMMN4111A kunnen alleen buiten de gevaarlijke omgeving worden aangesloten of losgekoppeld.
- De PPT-adapters type FL5263-34 PTT* en type FL4063-50-34 kunnen alleen buiten de gevaarlijke omgeving worden aangesloten of losgekoppeld.
- De sleutelschakelaar type AK6760T* kan alleen buiten de gevaarlijke omgeving worden aangesloten of losgekoppeld.
- Voor alle apart gecertificeerde accessoires gelden de aanvullende veiligheidsvoorwaarden zoals vermeld in deze certificaten.
- Wanneer de audioadapter type PMLN6047A is aangesloten, kan de portofoon alleen worden gebruikt in gevaarlijke omgevingen van het type Gas (groep II) of Stof (groep III).
- Wanneer de sleutelschakelaar type AK6760T* is aangesloten, kan de portofoon alleen worden gebruikt in gevaarlijke omgevingen van het type Gas (groep II).
- Als de PTT-adapter type FL5263-34* of de kleine PPT-adapter type FL4063-50-34 op één van de goedgekeurde headsets is aangesloten, kan de portofoon alleen worden gebruikt in gevaarlijke omgevingen van het type Mijnen (groep I) of Gas (groep II).
- De NNTN8359_-batterij kan alleen worden vervangen of opgeladen buiten de gevaarlijke omgeving.

Waarschuwingen op de NNTN8359_-batterij:

- Vervang de batterij NIET in een explosiegevaarlijke omgeving.
- Laad de batterij NIET op in een omgeving met explosiegevaar.
- Lees vóór gebruik het veiligheidsblad.
- Gebruik alleen met portofoons die zijn goedgekeurd volgens BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx en INMETRO CEPEL 13.2211X.

Waarschuwingen met betrekking tot de portofoons:

- Gebruik alleen met batterij NNTN8359_ die is goedgekeurd volgens BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx en INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Lees vóór gebruik het veiligheidsblad.

*. Het accessoire voldoet niet aan de UKEx.

Onderhoud van apparatuur

Als onderdeel van de regelmatige onderhoudsinspecties moet de apparatuur worden gecontroleerd op de volgende items die invloed kunnen hebben op het veilig gebruik van de apparatuur op gevaarlijke locaties. Gebruik de portofoon NIET in gevaarlijke gebieden als een van de volgende omstandigheden wordt waargenomen.

Stuur deze portofoons naar door Motorola Solutions goedgekeurde servicecentra voor inspectie of reparatie als een van de volgende omstandigheden wordt waargenomen:

- Wijzigingen in de behuizing, antennes of batterij.
- Het label aan de onderzijde of het INMETRO-label van de batterij is beschadigd en de inhoud is geheel of gedeeltelijk onleesbaar.
- Stickers of extra labels op de externe behuizing van de portofoon en de batterij.
- Extra labels op het chassis en de batterijklep, waardoor de originele Motorola Solutions-labels worden bedekt.
- De antenne-isolatie is beschadigd, defect of ontbreekt gedeeltelijk.
- De stofklep is beschadigd of defect.
- De contactafdichting van de batterij is beschadigd.
- Graveerwerk op de portofoonbehuizing, het chassis of de afdichting van de batterij.
- Barsten of diepe krassen in de lens of de portofoon- en batterijbehuizing.
- Ontbrekende schroeven of beschadigde sabotagelabels (geven aan dat de portofoons zijn geopend door onbevoegde personen).
- Tekenen dat de apparatuur is blootgesteld aan temperaturen, chemische stoffen of mechanische belasting die de limieten en specificatie van Motorola Solutions overschrijden:
  - Verkleuring van de plastic onderdelen.
  - Tekenen van zware corrosie op het chassis van de portofoons.
  - Tekenen van vervorming van de portofoon- of batterijbehuizing (gebogen antennes zijn toegestaan zolang het plastic nog intact is).
  - Moeilijkheid bij het vast-/losschroeven van de antenne (beschadigde schroefdraad).
  - Moeilijkheid bij het vergrendelen en ontgrendelen van de batterij (batterij-interface of -vergrendeling is mogelijk beschadigd).
  - Als de portofoon is blootgesteld aan vloeistoffen op oliebasis, dient u te controleren of er geen olieachtige substanties in contact komen met de luchtopening.

Waarschuwingen voor gebruik voor intrinsiek veilige apparatuur

Let op

- De portofoons moeten worden besteld met de optie voor intrinsieke veiligheid en vanaf de productielocatie van Motorola Solutions worden verzonden met het certificeringslabel voor gevaarlijke locaties. Na verzending kan de portofoon niet meer worden opgewaardeerd naar deze status en kan deze dit etiket niet meer krijgen.
- Laad de batterijen NIET op binnen de potentieel gevaarlijke atmosfeer. Laad de batterij uitsluitend op buiten de gevaarlijke atmosfeer.
- Gebruik alleen de in overeenstemming met ATEX/IECEx/UKEx goedgekeurde accessoires in de potentieel gevaarlijke atmosfeer zoals wordt vermeld in de sectie "Goedgekeurde accessoires" op pagina 6. Voor INMETRO (Brazilië) dient u INMETRO-certificering te raadplegen voor de goedgekeurde accessoires.
- Controleer de classificatie voor gevaarlijke locaties van de accessoires. Het systeem van portofoon en accessoire wordt alleen beschermd volgens de laagste classificatie van beide.
- Wanneer de audioadapter PMLN6047A is aangesloten op de portofoon, is het systeem alleen goedgekeurd voor gebruik in gevaarlijke omgevingen met Gas (groep II) of Stof (Groep III), maar niet voor mijnen (groep I).
- Wanneer de portofoon wordt gebruikt in een gevaarlijk gebied, moet de beschermhoes 15012157001 of een accessoire goedgekeurd volgens de ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazilië) op de accessoireaansluiting worden bevestigd.
- Zorg ervoor dat alleen de antennes die worden vermeld in de sectie "Goedgekeurde accessoires" op pagina 6, in de potentieel gevaarlijke atmosfeer worden gebruikt.
- Wissel de accessoires, antennes en stofkap alleen buiten de gevaarlijke omgeving in een stofvrije en droge omgeving.
- Controleer of het gebied van de accessoireaansluiting in goede staat is (droog en vrij van stof).
- Bevestig de accessoireaansluiting, antenne en stofkap stevig aan de portofoon voordat u de potentieel gevaarlijke atmosfeer betreedt.
- Gebruik apparatuur voor portofooncommunicatie NIET in potentieel gevaarlijke gebieden tenzij deze als intrinsiek veilig is gecertificeerd. Dit zou kunnen leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Gebruik de portofoon NIET in gevaarlijke omgevingen als deze fysiek is beschadigd (bijvoorbeeld barsten in de behuizing, waterlekkage, beschadigde antenne). De classificatie voor intrinsieke veiligheid komt dan in het geding en kan leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Reinig de portofoons en batterij NIET bij gebruik in een gasomgeving. Voor gebruik in mijnomgevingen: De portofoons zijn alleen beschermd tegen het lage risico van mechanisch gevaar.
- Als de laadindicatorlampjes van de oplader consistent een defecte batterij aangeven of afwijken van de lampjes die in de handleiding van de oplader worden vermeld, mag de batterij niet meer in de gevaarlijke omgeving worden gebruikt.
- Het nalaten een intrinsiek veilige batterij of accessoires van Motorola Solutions te gebruiken die specifiek zijn gecertificeerd voor de betreffende portofoon, maakt de certificeringsclassificatie nietig en kan leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Demonteer een intrinsiek product NIET zodanig dat het interne circuit van het product wordt blootgesteld. Dit zou kunnen leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Onderhoud en reparatie mogen alleen worden uitgevoerd door getraind servicepersoneel van Motorola Solutions of door een door Motorola Solutions goedgekeurde serviceorganisatie om naleving van portofoons gecertificeerd volgens de ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazilië) te kunnen blijven garanderen.
- Onbevoegde modificatie, onjuiste reparatie of onjuist onderhoud aan het intrinsiek veilige product kan de certificeringsclassificatie negatief beïnvloeden en leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Gebruik van andere onderdelen dan van Motorola Solutions **of vervanging van onderdelen door onderdelen die niet van Motorola Solutions zijn, maakt de goedkeuringsclassificatie voor intrinsieke veiligheid van het product van Motorola Solutions nietig** en kan leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Draag de portofoons in de hand of aan het lichaam bevestigd met een van de goedgekeurde draagaccessoires als u zich in de gevaarlijke omgeving bevindt.
- Portofoons mogen niet onbeheerd worden achtergelaten in potentieel gevaarlijke omgevingen.
- In de gevaarlijke omgeving moet de stofkap of een van de goedgekeurde accessoires worden aangesloten op de accessoireconnector van de portofoon.

Het productiejaar is gecodeerd in het 2e teken van het 3-cijferige alfanumerieke deel van het serienummer op de behuizing van de portofoon (NNNAAANNNN).

CODE (2e)	PRODUCTIEJAAR
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Op het acculabel is het fabricagejaar gecodeerd in het 1e en 2e cijfer van de 8-cijferige alfanumerieke code (onder het onderdeelnummer op de batterij).

8-cijferige datumcode: abcd efgh

Positie ab: Productiejaar van de batterij.

Bijvoorbeeld: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, enzovoort.

Goedgekeurde accessoires

In de onderstaande tabel worden de accessoires vermeld die zijn goedgekeurd voor gebruik in gevaarlijke omgevingen. Accessories die zijn gemarkeerd met twee sterretjes (**) voldoen niet aan de UKEx.

Antenne

Band	Artikelnummer	Beschrijving
UHF1	PMAE4081A	DMR gevouwen monopool (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR gevouwen monopool (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR stompe antenne (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR stompe antenne (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR zweepantenne (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS spiraalantenne (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS spiraalantenne (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS spiraalantenne (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Stompe antenne 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Stompe antenne 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Stompe antenne 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Breedband antenne (136–147 MHz) Ex)

Batterijen

Artikelnummer	Beschrijving
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij

Draagtassen

Artikelnummer	Beschrijving
PMLN6086A	ATEX-riemclip riembreedte 6,35 cm
PMLN6096A	Hardleren draagtas met draaibare riemlus van 6,35 cm voor portofoon zonder toetsenblok
PMLN6097A	Hardleren draagtas met draaibare riemlus van 6,35 cm voor portofoon met volledig toetsenblok

Draagtassen (Vervolg)

Artikelnummer	Beschrijving
PMLN6098A	Zachtleren draagtas met draaibare riemlus van 6,35 cm voor portofoon zonder toetsenblok
PMLN6099A	Zachtleren draagtas met draaibare riemlus van 6,35 cm voor portofoon met volledig toetsenblok
PMLN5610A	Vervangende riemlus van 6,35 cm
15012157001	Stofkap

Audio-accessoires

Voorzien van Motorola Solutions-merknaam

Artikelnummer	Beschrijving	ATEX/IECEx/UKEx-certificeringsnummers
PMMN4067B	ATEX CSA externe luidsprekermicrofoon	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Audioadapter met Molex-aansluiting	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 ohm standaardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 ohm lange kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 ohm standaardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 ohm lange kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** De audioadapter PMLN6047A is alleen goedgekeurd voor gebruik in gevaarlijke omgevingen van het type Gas (groep II) en Stof (groep III).*

Accessoires van derden

Met de portofoon verbonden accessoires

Artikelnummer	Modelnaam	Beschrijving	ATEX/IECEx/UKEx-certificeringsnummers
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT-adapter voor gebruik met headset	Nemko 13 ATEX1521X 2e uitgave / IECEx NEM 13.0001X 2e uitgave
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Kleine PTT-adapter	Nemko 13 ATEX1521X 3e uitgave / IECEx NEM 13.0001X 3e uitgave / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Sleutelschakelaar (PTT-onderdeel)	Presafe 15 ATEX 6928 0e uitgave / IECEx PRE 15.00620 0e uitgave

* Alleen goedgekeurd voor Ex ib I Mb en Ex ib IIC T4 Gb en bij temperaturen tussen -20 °C en 50 °C.
** Het accessoire voldoet niet aan de UKEx.

Met Nexus-aansluiting verbonden accessoires

Artikelnummer	Modelnaam	Beschrijving	ATEX/IECEx/UKEx-certificeringsnummers
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standaard headset, met microfoon en luidspreker	Nemko 09 ATEX1114X 2e uitgave / IECEx NEM 09.0004X 2e uitgave
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Headsetserie, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X 2e uitgave / IECEx NEM 11.0010X 1e uitgave
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Headsetserie, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X 2e uitgave / IECEx NEM 11.0010X 1e uitgave
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standaard headset, met microfoon en luidspreker	Nemko 09 ATEX1114X 2e uitgave / IECEx NEM 09.0004X 2e uitgave
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Headset met microfoon en luidspreker, dubbele oordoppen	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic-headset met nekband	Nemko 09 ATEX1114X 2e uitgave / IECEx NEM 09.0004X 2e uitgave
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Tactical XP-headset met nekband	Nemko 10 ATEX1029X 1e uitgave / IECEx NEM 11.0010X 1e uitgave
** Het accessoire voldoet niet aan de UKEx.			

Voorwaarden voor veilig gebruik:

- De headsets zijn alleen goedgekeurd voor gebruik met de portofoons als deze zijn aangesloten op de ANC RSM, OMNI RSM en de accessoires van derden die zijn aangesloten op de portofoon.
- Zorg ervoor dat de PTT-adapter voor gebruik met headset stevig is aangesloten op de portofoon.
- Het aansluiten en loskoppelen van de ATEX PTT-adapter en de headsets mag uitsluitend buiten de gevaarlijke omgeving.
- Wanneer de adapter FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T en een van de headsets aangesloten zijn op de portofoons, is het systeem alleen gecertificeerd voor categorie 2 / zone 1 gas gevaarlijke locaties met de volgende beschermingsgraad: II 2G Ex ib IIC T4.
- Het omgevingstemperatuurbereik is beperkt: -20 °C ≤ tot ≤ +50 °C voor FL5263-50-34.
- Het omgevingstemperatuurbereik is beperkt: -20 °C ≤ tot ≤ +40 °C voor MT1H7F2-07-51 en MT1H7P3E2-07-51.
- Het systeem **NIET** gebruiken in een gevaarlijke locatie die in zone 0 is ingedeeld.
- Gebruik het systeem **NIET** als persoonlijk beschermingsmiddel.
- Het systeem **NIET** gebruiken in een gevaarlijke locatie die in groep III is ingedeeld.
- De batterijen van MT1H7F2-07-51 en MT1H7P3E2-07-51 **NIET** vervangen in gevaarlijke locaties.
- Alleen batterijen gebruiken die worden genoemd in de certificaten NEMKO 10ATEX1029X en IECEx NEM 11.0010X.

Opladers

In de volgende tabellen worden de accessoires vermeld die zijn goedgekeurd voor gebruik buiten gevaarlijke omgevingen. De batterij NNTN8359_ is alleen gecertificeerd voor gebruik met de door Motorola Solutions goedgekeurde opladers die hieronder staan vermeld. Zo worden de juiste spanningsniveaus (Um) en andere oplaadparameters toegepast op de contactpunten van de oplader.

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
Oplader voor één apparaat				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Euro	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – VK/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – NA/LA	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Australië/NZ	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Brazilië	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – VS	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4245B	IMPRES-oplader voor één apparaat – Volksrepubliek China	WPLN4226A	PS000037A05	N.v.t.
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Argentinië	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – NA/LA	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – VK	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Euro	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Australië/NZ	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Argentinië	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – NA/LA	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – VK	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Australië/NZ	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Euro	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazilië	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC Level V SMPS JAPAN Kabel	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Argentinië	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – NA/LA	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – VK	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Euro	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Australië/NZ	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Argentinië	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – NA/LA	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – VK	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Australië/NZ	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Euro	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazilië	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Australië/Nieuw-Zeeland	PMPN4527A	PS000037A03	N.v.t.
PMPN4572A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Verenigd Koninkrijk/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	N.v.t.
PMPN4573A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Argentinië	PMPN4527A	PS000037A04	N.v.t.
PMPN4574A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Korea	PMPN4527A	PS000037A06	N.v.t.
PMPN4575A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Brazilië	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Verenigde Staten/Noord-Amerika	PMPN4527A	25009297001	N.v.t.
PMPN4577A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Euro	PMPN4527A	PS000037A01	N.v.t.
PMPN4578A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - China	PMPN4527A	PS000037A05	N.v.t.
PMPN4582A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - India BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
Oplader voor meerdere apparaten			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Japan	WPLN4211A	30087791G20

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Japan	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES oplader voor meerdere apparaten – VS/NA	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES oplader voor meerdere apparaten – VS/NA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Euro	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Euro	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – VK	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – VK	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Australië/NZ	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Australië/NZ	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Argentinië	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Argentinië	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VS/NA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VS/NA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Euro	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Euro	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VK	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VK	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Australië/NZ	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Australië/NZ	WPLN4218A	30087791G10

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Argentinië	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Argentinië	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – EMEA-hybride	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – EMEA-hybride	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – EMEA-hybride	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VS	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VS	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Brazilië	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Brazilië	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Brazilië	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Brazilië	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, AUS/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, JAPAN	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, CN	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, VK	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, EU/BZ	PMPN4327A	3087791G22

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
PMPN4321A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, US/NA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - VS/NA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - VK/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Argentinië	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Brazilië	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Australië/Nieuw-Zeeland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - China	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - India BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Opladerset	Beschrijving	
	Laderinzet	
HN001221A01	MTP8000 Ex-serie, DP4000 Ex-serie, DGP 8000-serie, XiR P8600 Ex-serie, XPR 7500 Ex-serie	-

Opladerset	Beschrijving	Laadstation
	Voertuiglader	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – NA/Euro	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – EU	NNTN7615D

Opladerset	Beschrijving	Laadstation
	Reislader	
NNTN8525A	MOTOTRBO-reislader	-

Opladerset	Beschrijving	
	Batterijgegevenslezer	
NNTN7392A	IMPRES-batterijgegevenslezer	-
NNTN7677A	IMPRES-interface voor oplader voor meerdere apparaten	-
NNTN8045A	IMPRES-interface voor oplader voor één apparaat	-

Opmerkingen

Sikkerhetsinstruksjon om farlige omgivelser og liste over godkjent tilbehør for følgende radiomodeller:

- **XPR 7550 Ex** Modell med fullt tastatur for Nord-Amerika (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Modell med fullt tastatur for Europa, Midtøsten, Afrika, Australia og New Zealand (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Modell med fullt tastatur for Asia og Stillehavet (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Modell med fullt tastatur for Latin-Amerika og Karibien (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Modell uten tastatur for Latin-Amerika og Karibien (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Modell uten tastatur for Asia og Stillehavet (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Modell uten tastatur for Europa, Midtøsten, Afrika, Australia og New Zealand (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litiumionbatteri
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litiumionbatteri
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litiumionbatteri
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litiumionbatteri

Radiosystemene som er oppført ovenfor, utstyrt med batteriet NNTN8359_, er sertifisert i henhold til INMETRO-sertifiseringsordningen og merket med godkjenningsnummeret og klassifiseringen nedenfor:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (godkjent for sone 1 og 2, utstyrsgruppe II, gassgruppe IIC, temperaturklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (godkjent for sone 21 og 22, utstyrsgruppe III, støvgruppe C)
- **Ex ib I Mb** (godkjent for sone M2, utstyrsgruppe I)

Radiomodellene som er oppført ovenfor, utstyrt med et NNTN8359_-batteri, er sertifisert for bruk i henhold til IECEx-sertifiseringsordningen og merket med godkjenningsnummeret og klassifiseringen nedenfor:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (godkjent for sone 1 og 2, utstyrsgruppe II, gassgruppe C, temperaturklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (godkjent for sone 21 og 22, utstyrsgruppe III, støvgruppe C)
- **Ex ib I Mb** (godkjent for sone M2, utstyrsgruppe I)

Radiomodellene som er oppført ovenfor, utstyrt med batteriet NNTN8359_, er sertifisert for bruk i henhold til ATEX-direktiv 2014/34/EU og Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (UKEx) og merket med godkjenningsnummeret og klassifiseringen nedenfor:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X og UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (godkjent for kategori 2G / sone 1 og 2, utstyrsgruppe II, gassgruppe C, temperaturklasse T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (godkjent for kategori 2D / sone 21 og 22, utstyrsgruppe III, støvgruppe C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (godkjent for kategori/sone M2, utstyrsgruppe I)

Radioene som er oppført på side 1, er sertifisert for:

Omgivelsestemperaturer: **-20 °C ≤ romtemp. ≤ 55 °C**
Inntrengningsbeskyttelse: **IP64**

Følgende advarsler og betingelser for bruk som er oppført i sertifikatene og merket på batteriet, må følges:

SPESIFIKKE/SPESIELLE BETINGELSER FOR BRUK oppført i IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X og UKEx:

- Antennene kan bare kobles til eller fra radioene utenfor farlige omgivelser.
- ATEX CSA-høyttalermikrofoner av typen PMMN4067B kan bare kobles til eller fra utenfor farlige omgivelser.
- Lydadaptere av typen PMLN6047A med Molex-kontakt kan bare kobles til eller fra utenfor farlige omgivelser.
- Støykansellerende høyttalermikrofoner av typen PMMN4094A og PMMN4100A kan bare kobles til eller fra utenfor farlige omgivelser.
- OMNI-høyttalermikrofoner av typen PMMN4110A og PMMN4111A kan bare kobles til eller fra utenfor farlige omgivelser.
- PTT-adaptere av typen FL5263-34 PTT* og FL4063-50-34 kan bare kobles til eller fra utenfor farlige omgivelser.
- Hovedbrytere av typen AK6760T* kan bare kobles til eller fra utenfor farlige omgivelser.
- For alt tilbehør med egen sertifisering gjelder de ytterligere sikkerhetsbetingelsene som er oppført i de aktuelle sertifikatene.
- Når en lydadapter av typen PMLN6047A er tilkoblet, kan radioen bare brukes i farlige omgivelser av typen gass (gruppe II) eller støv (gruppe III).
- Når en hovedbryter av typen AK6760T* er tilkoblet, kan radioen bare brukes i farlige omgivelser av typen gass (gruppe II).
- Når en PTT-adapter av typen FL5263-34* eller en liten PTT-adapter av typen FL4063-50-34 med et av de godkjente hodesettene er tilkoblet, kan radioen bare brukes i farlige omgivelser av typen gruvedrift (gruppe I) eller gass (gruppe II).
- Batteritypen NNTN8359_ kan bare byttes ut eller lades utenfor farlige omgivelser.

Advarsler som gjelder NNTN8359_-batteriet:

- Du må IKKE bytte ut batteriet i eksplosive omgivelser.
- Du må IKKE lade batteriet i eksplosive omgivelser.
- Les sikkerhetsbrosjyren før bruk.
- Skal bare brukes med radioer som er godkjent under BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx og INMETRO CEPEL 13.2211X.

Advarsler som gjelder radiotelefonene:

- Skal bare brukes med batteriet NNTN8359_ som er godkjent under BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx og INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Les sikkerhetsbrosjyren før bruk.

*. Tilbehøret er ikke godkjent i henhold til UKEx.

Vedlikehold av utstyr

I forbindelse med de regelmessige vedlikeholdskontrollene skal utstyret inspiseres i henhold til følgende punkter, som kan ha innvirkning på sikkerheten ved bruk av utstyret i farlige omgivelser. Du må IKKE bruke radioen i farlige områder der noen av følgende forhold konstateres.

Send disse radioene til kontroll/reparasjon hos Motorola Solutions-godkjente servicesentre dersom noen av følgende forhold konstateres:

- Modifikasjoner av innkapslingen, antennene eller batteriet.
- Etiketten på undersiden eller INMETRO-etiketten for batteriet er skadet, og innholdet er helt eller delvis uleselig.
- Klistremerker eller andre etiketter på den ytre innkapslingen til radioen og batteriet.
- Andre etiketter på kabinettet og batteridekselet som dekker de opprinnelige Motorola Solutions-etikettene.
- Antenneisolasjonen er skadet/ødelagt eller mangler delvis.
- Støvdekselet er skadet eller ødelagt.
- Forseglingen til batterikontakten er skadet.
- Gravering på radiohuset, -kabinettet eller batteriinnkapslingen.
- Sprekker eller grove riper i skjermen eller radio- og batteriinnkapslingen.
- Manglende skruer eller skadde «tamper»-etiketter (som tyder på at radioene er åpnet av uautoriserte personer).
- Tegn på at utstyret er utsatt for temperaturer, kjemiske stoffer eller mekaniske belastninger som overstiger grensene og spesifikasjonene fra Motorola Solutions:
  - Misfarging av plastdelene.
  - Tegn på kraftig korrosjon på radiokabinettene.
  - Tegn på deformering av radioene eller batteriinnkapslingen (bøyde antenner kan tillates så lenge plastikken er intakt).
  - Det er vanskelig å skru antennen på eller av (skadde gjenger).
  - Det er vanskelig å feste og løsne batteriet (batteriflaten eller -låsen kan være skadet).
  - Hvis radioen er utsatt for oljebaserte væsker, må du kontrollere at ingen oljete stoffer er kommet i kontakt med åpningen.

Advarsler ved bruk av egensikkert utstyr

Obs!

- Radioene må bestilles med det egensikre alternativet og sendes fra Motorola Solutions-fabrikken med sertifiseringsetiketten for farlige omgivelser. Radioene vil ikke bli oppgradert til denne egenskapen eller merket etter at de er sendt.
- IKKE lad batteriene i potensielt farlige omgivelser. Batterier må bare lades utenfor farlige omgivelser.
- Bruk bare ATEX-/IECEx-/UKEx-godkjent tilbehør i potensielt farlige omgivelser, som oppført i delen "Godkjent tilbehør" på side 6. For INMETRO (Brasil), se INMETRO-sertifiseringen for det godkjent tilbehøret.
- Sjekk tilbehørets klassifisering av farlige miljøer. Kombinasjonen av radio og tilbehør er bare beskyttet i henhold til den laveste klassifiseringen av systemelementene.
- Når lydadapteren PMLN6047A er koblet til radioen, er systemet bare godkjent for bruk i farlige miljøer med gass (gruppe II) eller støv (gruppe III), men ikke for gruvedrift (gruppe I).
- Når radioen brukes i farlige omgivelser, er det obligatorisk å montere enten det beskyttende 15012157001-dekselet eller ATEX-/IECEx-/UKEx-godkjent eller INMETRO-godkjent (Brasil) tilbehør på tilbehørskontakten.
- Sørg for at bare antennene som er oppført i delen "Godkjent tilbehør" på side 6, brukes i potensielt farlige omgivelser.
- Bytte av tilbehør, antenner eller støvdeksel skal foregå utenfor farlige omgivelser og i støvfrie og tørre omgivelser.
- Kontroller at området rundt tilbehørskontakten er i god stand (tørt og fritt for støv).
- Fest tilbehørskontakten, antennen og støvdekselet godt fast til radioen før du går inn i de potensielt farlige omgivelsene.
- IKKE bruk radiokommunikasjonsutstyr i potensielt farlige omgivelser med mindre utstyret er sertifisert som egensikkert. Dette kan føre til usikre tilstander i farlige omgivelser.
- IKKE bruk enheten i farlige omgivelser hvis den er fysisk skadet (for eksempel ved sprekker, vann på innsiden, skadet antenne). Dette svekker egensikkerheten og kan føre til usikre tilstander i farlige omgivelser.
- IKKE rengjør radioene og batteriene ved bruk i gassomgivelser. Ved bruk i gruvemiljøer: Radioene er bare beskyttet ved lav risiko for mekanisk skade.
- Hvis ladelampen på laderen konsekvent indikerer at batteriet er defekt, eller indikerer noe som ikke står oppført i laderens håndbok, kan du ikke lenger bruke batteriet i farlige omgivelser.
- Dersom du ikke bruker et egensikkert batteri fra Motorola Solutions eller tilbehør som er spesielt sertifisert for den aktuelle radioen, annulleres sertifiseringen, noe som kan føre til usikre tilstander i farlige omgivelser.
- IKKE demonter et egensikkert produkt på en måte som blottlegger de interne kretsene i enheten. Dette kan føre til usikre tilstander i farlige omgivelser.
- Service og reparasjoner skal bare utføres av Motorola Solutions-servicepersonell med nødvendig opplæring, eller av et Motorola Solutions-godkjent servicested. Dette må gjøres for å sørge for at radioene fortsatt oppfyller kravene i ATEX-/IECEx/UKEx-sertifiseringen eller INMETRO-sertifiseringen (Brasil).
- Endringer som ikke er godkjent, eller feil utført reparasjon eller service av egensikre produkter kan ødelegge for sertifiseringen av produktet og føre til usikre tilstander i farlige omgivelser.
- Bruk av deler som ikke er levert av Motorola Solutions **eller av erstatningsdeler, annullerer Motorola Solutions-enhetens godkjenning for egensikkerhet** og fører til usikre tilstander i farlige omgivelser.
- I farlige omgivelser skal radioene bæres i hånden eller festet til kroppen med en av de godkjente bæreenhetene.
- Radioene skal ikke stå uten tilsyn i potensielt farlige miljøer.
- I farlige omgivelser må støvdekselet eller et av de godkjente tilbehørene være koblet til tilbehørskontakten på radioen.

Produksjonsåret er kodet i den andre bokstaven i den tresifrede alfanumeriske delen av serienummeret på kabinettet til radioen (NNNAAANNNN).

KODE (nr. 2)	PRODUKSJONSÅR
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

På batterietiketten er produksjonsåret kodet i det første og andre sifferet i den åttesifrede alfanumeriske koden du finner under batteriets delenummer.

Åttesifret datokode: abcd efgh

ab står for: batteriets produksjonsår.

For eksempel 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 og så videre.

Godkjent tilbehør

I tabellen nedenfor ser du tilbehør som er godkjent for bruk i farlige omgivelser. Tilbehør som er merket med to stjerner (**), er ikke godkjent i henhold til UKEx.

Antenne

Bånd	Delenr.	Beskrivelse
UHF1	PMAE4081A	Foldet monopol, DMR (403–433 MHz), Ex
UHF1	PMAE4082A	Foldet monopol, DMR (430-470 MHz), Ex
UHF1	PMAE4083A	Kort antenne, DMR (403–433 MHz), Ex
UHF1	PMAE4084A	Kort antenne, DMR (430-470 MHz), Ex
UHF1	PMAE4085A	Piskantenne, DMR (403–470 MHz), Ex
VHF	PMAD4126A	Heliksantenne, GPS (136–147 MHz), Ex
VHF	PMAD4127A	Heliksantenne, GPS (147-160 MHz), Ex
VHF	PMAD4128A	Heliksantenne, GPS (160-174 MHz), Ex
VHF	PMAD4129A	Kort antenne, 11cm (136–147 MHz), Ex
VHF	PMAD4130A	Kort antenne, 11cm (147–160 MHz), Ex
VHF	PMAD4131A	Kort antenne, 11cm (160–174 MHz), Ex
VHF	PMAD4132A	Bredbåndsantenne (136–147 MHz), Ex

Batterier

Delenr.	Beskrivelse
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litiumionbatteri
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litiumionbatteri
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litiumionbatteri
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES litiumionbatteri

Bæreenheter

Delenr.	Beskrivelse
PMLN6086A	ATEX belteklips til bredt belte på 2,5 tommer
PMLN6096A	Bæreveske i hardt skinn for radio uten tastatur med 2,5 tommer belteklips med svingmekanisme
PMLN6097A	Bæreveske i hardt skinn for radio med fullt tastatur med 2,5 tommer belteklips med svingmekanisme

Bæreenheter (forts.)

Delenr.	Beskrivelse
PMLN6098A	Bæreveske i mykt skinn for radio uten tastatur med 2,5 tommer belteklips med svingmekanisme
PMLN6099A	Bæreveske i mykt skinn for radio med fullt tastatur med 2,5 tommer belteklips med svingmekanisme
PMLN5610A	2,5 tommer reservebelteklips med svingmekanisme
15012157001	Støvdeksel

Lydtilbehør

Motorola Solutions Branded

Delenr.	Beskrivelse	ATEX-/IECEx-/UKEx-sertifiseringsnumre
PMMN4067B	ATEX CSA-høyttalermikrofon	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Lydadapter med Molex-kontakt	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX, standard kabel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX, lang kabel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM, standard kabel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM, lang kabel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

**Lydadapteren PMLN6047A er bare godkjent for bruk i farlige miljøer av typen gass (gruppe II) og støv (gruppe III).*

Tredjeparts tilbehør

Tilbehør knyttet til radio

Delenr.	Type	Beskrivelse	ATEX-/IECEx-/UKEx-sertifiseringsnumre
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT-adapter for bruk sammen med hodesett	Nemko 13 ATEX1521X, 2. utgave / IECEx NEM 13.0001X, 2. utgave
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Liten PTT-adapter	Nemko 13 ATEX1521X, 3. utgave / IECEx NEM 13.0001X, 3. utgave/UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Hovedbryter (PTT-enhet)	Presafe 15 ATEX 6928, utgave 0 / IECEx PRE 15.0062, utgave 0

*Kun godkjent for Ex ib I Mb og Ex ib IIC T4 Gb og -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
**Tilbehøret er ikke godkjent i henhold til UKEx.

Tilbehør knyttet til Nexus-kontakt

Delenr.	Type	Beskrivelse	ATEX-/IECEx-/UKEx-sertifiseringsnumre
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standard hodesett med mikrofon og høyttaler	Nemko 09 ATEX1114X, 2. utgave / IECEx NEM 09.0004X, 2. utgave
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Hodesettserie, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, 2. utgave / IECEx NEM 11.0010X, 1. utgave
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Hodesettserie, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, 2. utgave / IECEx NEM 11.0010X, 1. utgave
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standard hodesett med mikrofon og høyttaler	Nemko 09 ATEX1114X, 2. utgave / IECEx NEM 09.0004X, 2. utgave
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Hodesett med mikrofon og høyttaler, Twin Cup	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X/UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic-nakkerem for hodetelefoner	Nemko 09 ATEX1114X, 2. utgave / IECEx NEM 09.0004X, 2. utgave
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Taktisk nakkerem for XP-hodesett	Nemko 10 ATEX1029X, 1. utgave / IECEx NEM 11.0010X, 1. utgave
**Tilbehøret er ikke godkjent i henhold til UKEx.			

Betingelser for sikker bruk:

- Hodesettene er bare godkjent for bruk sammen med radioene når de er tilkoblet ANC RSM, OMNI RSM og tredjeparts tilbehør tilkoblet radioen.
- Sørg for at PTT-adapteren for bruk med hodesett er godt festet til radioen.
- Det er bare tillatt å koble til eller fra ATEX PTT-adapteren og hodesettene utenfor farlige omgivelser.
- Når adapteren FL5263-34/FL4063-50-34/AK6760T og et av hodesettene er koblet til radioene, er systemet bare sertifisert for farlige steder (kategori 2 / sone 1 gass) med følgende beskyttelsesrangering: II 2G Ex ib IIC T4.
- Romtemperaturområdet er begrenset til -20 °C ≤ romtemp ≤ +50 °C for FL5263-50-34.
- Romtemperaturområdet er begrenset til -20 °C ≤ romtemp ≤ +40 °C for MT1H7F2-07-51 og MT1H7P3E2-07-51.
- **IKKE** bruk systemet i farlige omgivelser, sone 0.
- **IKKE** bruk systemet som personlig verneutstyr.
- **IKKE** bruk systemet i farlige omgivelser, gruppe III støv.
- For MT1H7F2-07-51 og MT1H7P3E2-07-51: **IKKE** erstatt batteriene i farlige omgivelser.
- Bruk bare batterier som er oppført i sertifikatene NEMKO 10ATEX1029X og IECEx NEM 11.0010X.

Ladere

Følgende tabeller viser tilbehør som er godkjent for bruk utenfor de farlige omgivelsene. NNTN8359_-batteriet er bare sertifisert for bruk med de Motorola-godkjente laderne nedenfor. Dette sikrer at riktige spenningsnivåer (Um) og andre ladeparametre brukes for batteriladerkontaktene.

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømforsyningsbase	Strømledning
Lader for enkel enhet (SUC)				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Storbritannia / Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Nord-Amerika/ Latin-Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Australia / New Zealand	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Brasil	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V vekselspenning 50/60 MHz – USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T
WPLN4245B	IMPRES-lader for én enhet – PRC	WPLN4226A	PS000037A05	I/T
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac, 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Nord-Amerika/ Latin-Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømforsyningsbase	Strømledning
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Storbritannia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Australia / New Zealand	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Nord-Amerika/ Latin-Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Storbritannia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Australia / New Zealand	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasil	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC nivå V SMPS JAPAN, ledning	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Nord-Amerika/ Latin-Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Storbritannia	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Australia / New Zealand	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC med SMPS – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømforsyningsbase	Strømledning
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Nord-Amerika/ Latin-Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Storbritannia	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Australia / New Zealand	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC med SMPS – Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasil	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Stasjonær IMPRES 2-lader for én enhet, med ekstern strømforsyning – Australia / New Zealand	PMPN4527A	PS000037A03	I/T
PMPN4572A	Stasjonær IMPRES 2-lader for én enhet, med ekstern strømforsyning – Storbritannia/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	I/T
PMPN4573A	Stasjonær IMPRES 2-lader for én enhet, med ekstern strømforsyning – Argentina	PMPN4527A	PS000037A04	I/T
PMPN4574A	Stasjonær IMPRES 2-lader for én enhet, med ekstern strømforsyning – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	I/T
PMPN4575A	Stasjonær IMPRES 2-lader for én enhet, med ekstern strømforsyning – Brasil	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Stasjonær IMPRES 2-lader for én enhet, med ekstern strømforsyning – USA/Nord-Amerika	PMPN4527A	25009297001	I/T
PMPN4577A	Stasjonær IMPRES 2-lader for én enhet, med ekstern strømforsyning – Europa	PMPN4527A	PS000037A01	I/T
PMPN4578A	Stasjonær IMPRES 2-lader for én enhet, med ekstern strømforsyning – Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Stasjonær IMPRES 2-lader for én enhet, med ekstern strømforsyning – Kina	PMPN4527A	PS000037A05	I/T
PMPN4582A	Stasjonær IMPRES 2-lader for én enhet, med ekstern strømforsyning – India BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømledning
Lader for flere enheter (MUC)			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Japan	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Japan	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – USA/Nord-Amerika	WPLN4211A	30087791G01

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømledning
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – USA/Nord-Amerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Europa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Europa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Storbritannia	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Storbritannia	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Australia / New Zealand	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Australia / New Zealand	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – USA/Nord-Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – USA/Nord-Amerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – Storbritannia	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – Storbritannia	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – Australia / New Zealand	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – Australia / New Zealand	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – Argentina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – Argentina	WPLN4218B	30087791G13

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømledning
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – EMEA hybrid	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – EMEA hybrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm – EMEA hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm (1-up) – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter m/skjerm (1-up) – USA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Brasil	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Brasil	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Brasil	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Brasil	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, uten innsettinger, 1-skjerm intern PS 100-240VAC EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, uten innsettinger, 1-skjerm intern PS 100-240VAC AUS/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, uten innsettinger, 1-skjerm intern PS 100-240VAC KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, uten innsettinger, 1-skjerm intern PS 100-240VAC JAPAN	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, uten innsettinger, 1-skjerm intern PS 100-240VAC CN	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, uten innsettinger, 1-skjerm intern PS 100-240VAC UK	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, uten innsettinger, 1-skjerm intern PS 100-240VAC EU BZ	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, uten innsettinger, 1-skjerm intern PS 100-240VAC US/NA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, uten innsettinger, 1-skjerm intern PS 100-240VAC ARG	PMPN4327A	3087791G13

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømledning
PMPN4284B	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, med ett display og ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – USA/Nord-Amerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, med ett display og ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Europa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, med ett display og ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Storbritannia/Hongkong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, med ett display og ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, med ett display og ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Brasil	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, med ett display og ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Australia / New Zealand	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, med ett display og ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, med ett display og ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, med ett display og ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Kina	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, med ett display og ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter, med ett display og ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – India BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Ladersett	Beskrivelse	
Ladeinnsetting		
HN001221A01	MTP8000 Ex-serien, DP4000 Ex-serien, DGP 8000-serien, XiR P8600 Ex-serien, XPR 7500 Ex-serien	-

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase
	Lader for kjøretøy (VC)	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – Nord-Amerika/Europa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – EU	NNTN7615D

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase
	Reiselader	
NNTN8525A	MOTOTRBO-reiselader	-

Ladersett	Beskrivelse	
	Batteridataleser	
NNTN7392A	IMPRES-batteridataleser	-
NNTN7677A	Grensesnittenhet for ladere for IMPRES-ladere for flere enheter	-
NNTN8045A	IMPRES-grensesnittenhet for ladere for én enhet	-

Merknader

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa środowisk niebezpiecznych i lista dopuszczonych do użytku akcesoriów dla poniższych modeli radiotelefonów:

- **XPR 7550 Ex** Model z pełną klawiaturą dla Ameryki Północnej (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Model z pełną klawiaturą dla Europy, Bliskiego Wschodu, Afryki, Australii i Nowej Zelandii (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Model z pełną klawiaturą dla Azji i Pacyfiku (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Model z pełną klawiaturą dla regionu Ameryki Łacińskiej i Karaibów (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Model bez klawiatury dla regionu Ameryki Łacińskiej i Karaibów (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Model bez klawiatury dla Azji i Pacyfiku (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Model bez klawiatury dla Europy, Bliskiego Wschodu, Afryki, Australii i Nowej Zelandii (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** Akumulator litowo-jonowy MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359B** Akumulator litowo-jonowy MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359C** Akumulator litowo-jonowy MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359CR** Akumulator litowo-jonowy MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Wymienione powyżej systemy radiowe wyposażone w akumulator NNTN8359_ są objęte certyfikatem zgodnym ze schematem certyfikacji INMETRO i oznaczone poniższym numerem aprobaty i klasyfikacją:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (zatwierdzono dla stref 1, 2, grupa sprzętu II, grupa gazowa IIC, klasa temperatury T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (zatwierdzono dla stref 21, 22, grupa sprzętu III, grupa pyłów C)
- **Ex ib I Mb** (zatwierdzono dla strefy M2, grupa sprzętu I)

Wymienione powyżej modele radiotelefonów wyposażone w akumulator NNTN8359_ są objęte certyfikatem zgodnym ze schematem certyfikacji IECEx i oznaczone poniższym numerem aprobaty i klasyfikacją:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (zatwierdzono dla stref 1, 2, grupa sprzętu II, grupa gazowa C, klasa temperatury T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (zatwierdzono dla stref 21, 22, grupa sprzętu III, grupa pyłów C)
- **Ex ib I Mb** (zatwierdzono dla strefy M2, grupa sprzętu I)

Wymienione powyżej modele radiotelefonów wyposażone w modele akumulatora NNTN8359_ są objęte certyfikatem zgodnym z dyrektywą ATEX 2014/34/EU oraz z przepisami dokumentu Urządzenia i systemy ochronne przeznaczone do użytku w środowiskach potencjalnie wybuchowych 2016 (UKEx) i oznaczone poniższym numerem aprobaty i klasyfikacją:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X i UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (zatwierdzono dla kategorii 2G/stref 1, 2, grupa sprzętu II, grupa gazowa C, klasa temperatury T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130°C Db** (zatwierdzono dla kategorii 2D/stref 21, 22, grupa sprzętu III, grupa pyłów C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (zatwierdzono dla kategorii/strefy M2, grupa sprzętu I)

Radiotelefony wymienione na stronie (strona 1) są zatwierdzone do użytku dla:

Zakres temperatury otoczenia: **-20°C ≤ Temp. otoczenia ≤ 55°C**
Klasa szczelności: **IP64**

Należy przestrzegać następujących warunków stosowania i ostrzeżeń wymienionych w certyfikatach i zaznaczonych na akumulatorze:

SPECJALNE/SZCZEGÓLNE WARUNKI UŻYTKOWANIA wymienione w IECEx 12.0070X i BVS 12 ATEX E 117 X oraz UKEx:

- Anteny można podłączać do radiotelefonów lub odłączać od nich wyłącznie poza środowiskiem niebezpiecznym.
- Zdalny głośnik z mikrofonem ATEX CSA typu PMMN4067B można podłączać lub odłączać wyłącznie poza środowiskiem niebezpiecznym.
- Adapter dźwięku typu PMLN6047A z gniazdem Molex można podłączać lub odłączać wyłącznie poza środowiskiem niebezpiecznym.
- Aktywne zdalne głośniki z mikrofonem i funkcją tłumienia hałasu typu PMMN4094A i PMMN4100A można podłączać lub odłączać wyłącznie poza środowiskiem niebezpiecznym.
- Zdalne głośniki OMNI typu PMMN4110A i PMMN4111A można podłączać lub odłączać wyłącznie poza środowiskiem niebezpiecznym.
- Adaptery PPT typu FL5263-34 PTT* i FL4063-50-34 można podłączać lub odłączać wyłącznie poza środowiskiem niebezpiecznym.
- Przełącznik kluczykowy typu AK6760T* można podłączać lub odłączać wyłącznie poza środowiskiem niebezpiecznym.
- W przypadku wszystkich odrębnie certyfikowanych akcesoriów obowiązują dodatkowe warunki dotyczące bezpieczeństwa wymienione w tych certyfikatach.
- Po podłączeniu adaptera dźwięku typu PMLN6047A radiotelefon może być używany włącznie w środowiskach niebezpiecznych grupy II (gaz) lub grupy III (pył).
- Po podłączeniu przełącznika kluczykowego typu AK6760T* radiotelefon może być używany włącznie w środowiskach niebezpiecznych grupy II (gaz).
- Po podłączeniu przełącznika PTT typu FL5263-34* lub małego przełącznika PPT typu FL4063-50-34 z jednym z zatwierdzonych zestawów słuchawkowych radiotelefon może być używany włącznie w środowiskach niebezpiecznych grupy I (górnictwo) lub grupy II (gaz).
- Akumulator typu NNTN8359_ można wymieniać lub ładować wyłącznie poza środowiskiem niebezpiecznym.

Ostrzeżenia na akumulatorze NNTN8359_:

- NIE należy wymieniać akumulatorów w miejscach zagrożonych wybuchem.
- NIE należy ładować akumulatorów w miejscach zagrożonych wybuchem.
- Przed użyciem należy przeczytać ulotkę dotyczącą bezpieczeństwa.
- Korzystać wyłącznie z radiotelefonami z certyfikatem BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx i INMETRO CEPEL 13.2211X.

Ostrzeżenia dotyczące radiotelefonów:

- Korzystać wyłącznie z akumulatorami NNTN8359_ z certyfikatem BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx i INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Przed użyciem należy przeczytać ulotkę dotyczącą bezpieczeństwa.

*. Akcesorium nie jest zatwierdzone dla UKEx.

Konserwacja urządzenia

W ramach regularnych przeglądów konserwacyjnych urządzenie należy sprawdzać pod kątem poniższych aspektów, które mogą mieć wpływ na bezpieczne użytkowanie urządzenia w środowiskach niebezpiecznych. Radiotelefonów NIE NALEŻY używać w obszarach niebezpiecznych, jeśli występuje którykolwiek z poniższych warunków.

Radiotelefony należy wysłać do autoryzowanego centrum napraw firmy Motorola Solutions w celu ich sprawdzenia/naprawy, jeśli wystąpi którykolwiek z poniższych warunków:

- Modyfikacje obudowy, anteny lub akumulatora.
- Uszkodzenie dolnej etykiety lub etykiety INMETRO akumulatora, częściowa lub całkowita utrata czytelności etykiety.
- Stosowanie naklejek lub dodatkowych etykiet na zewnętrznej obudowie radiotelefonu lub akumulatora.
- Stosowanie dodatkowych etykiet na ramie montażowej lub na pokrywie akumulatora, które zakrywają oryginalne etykiety firmy Motorola Solutions.
- Uszkodzenie lub częściowy brak izolacji anteny.
- Uszkodzenie lub pęknięcie osłony przeciwkurzowej.
- Uszkodzenie uszczelnienia stykowego akumulatora.
- Szczeliny na obudowie radiotelefonu, podstawie montażowej lub obudowie akumulatora.
- Pęknięcia lub głębokie rysy na antenie soczewkowej, obudowie radiotelefonu lub akumulatora.
- Brakujące wkręty lub uszkodzone zabezpieczenia przed manipulowaniem (wskazujące na otwieranie radiotelefonu przez nieautoryzowane osoby).
- Oznaki, że sprzęt był wystawiony na działanie temperatur, substancji chemicznych lub obciążenia mechaniczne przekraczające limity i specyfikacje firmy Motorola Solutions:
  - Odbarwienie części plastikowych.
  - Oznaki silnej korozji podstawy montażowej radiotelefonu.
  - Oznaki deformacji radiotelefonu lub obudowy akumulatora (wygięcie anteny jest dopuszczalne, jeśli nie doszło do uszkodzenia plastiku).
  - Trudności z przykręceniem/odkręceniem anteny (uszkodzony gwint).
  - Trudności z zatrzaśnięciem i otwarciem akumulatora (uszkodzenie interfejsu akumulatora lub zatrzasku).
  - W przypadku narażenia radiotelefonu na działanie płynów ropopochodnych należy upewnić się, że do odpowietrznika nie dostały się substancje oleiste.

Przestrogi dotyczące korzystania ze sprzętu samoistnie bezpiecznego

Uwaga

- Radiotelefony muszą być zamawiane z opcjonalnymi certyfikatami bezpieczeństwa samoistnego i dostarczane z zakładów wytwórczych firmy Motorola Solutions z etykietą certyfikatów dla środowisk niebezpiecznych. Po dostawie radiotelefon nie może otrzymać takiego certyfikatu ani etykiety.
- NIE należy ładować akumulatorów w środowiskach potencjalnie niebezpiecznych. Akumulatory można ładować wyłącznie poza środowiskami potencjalnie niebezpiecznymi.
- W potencjalnie niebezpiecznych środowiskach należy stosować wyłącznie akcesoria spełniające normy ATEX/IECEx/UKEx, wymienione w sekcji „Zatwierdzone akcesoria" na stronie 6. W przypadku certyfikatu INMETRO (Brazylia) informacje na temat akcesoriów spełniających normy można uzyskać w zasadach certyfikacji INMETRO.
- Należy sprawdzać klasyfikację dotyczącą środowiska niebezpiecznego dla akcesoriów. Układ składający się z radiotelefonu i akcesorium jest zabezpieczony tylko zgodnie z najniższą klasyfikacją jednego z tych urządzeń.
- Jeśli do radiotelefonu dołączona jest przejściówka PMLN6047A, to układ jest zatwierdzony tylko do użytku w środowiskach niebezpiecznych zawierających gazy (grupa II) lub pył (grupa III), ale nie dla górnictwa (grupa I).
- Jeśli radiotelefon jest używany w środowisku niebezpiecznym, to obowiązkowe jest stosowanie osłony zabezpieczającej 15012157001 lub akcesorium zatwierdzonego dla ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazylia) zamontowanego na złączu akcesorium.
- Należy zapewnić, aby w środowiskach potencjalnie niebezpiecznych były używane wyłącznie anteny wymienione w sekcji „„Zatwierdzone akcesoria" na stronie 6".
- Akcesoria, anteny lub pokrowce należy wymieniać tylko w poza środowiskami niebezpiecznymi, wolnymi od pyłu i suchymi.
- Należy sprawdzać, czy obszar złącza akcesoriów jest w dobrym stanie (suchy i wolny od pyłu).
- Złącze akcesoriów, antenę i pokrowiec szczelnie na radiotelefonie należy zamontować przed wejściem do środowiska potencjalnie niebezpiecznego.
- NIE NALEŻY obsługiwać sprzętu radiokomunikacyjnego w środowiskach potencjalnie niebezpiecznych, o ile nie został on sklasyfikowany jako samoistnie bezpieczny. Może to powodować zagrożenie w środowiskach niebezpiecznych.
- W środowiskach niebezpiecznych NIE należy używać urządzeń uszkodzonych fizycznie (na przykład z pękniętą obudową, zalanych wodą lub z uszkodzoną anteną). Bezpieczeństwo samoistne takiego urządzenia jest obniżone i urządzenie może powodować powstanie zagrożenia w środowiskach niebezpiecznych.
- NIE należy czyścić radiotelefonów ani akumulatorów w środowiskach zawierających gazy. Użytkowanie w górnictwie: radiotelefony są tylko w niskim stopniu zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Jeśli wskaźniki ładowania ładowarki wskazują na uszkodzenie akumulatora lub akumulator nie jest wymieniony na liście znajdującej się w instrukcji ładowarki, to taki akumulator nie może być użytkowany w środowisku niebezpiecznym.
- Niestosowanie samoistnie bezpiecznych akumulatorów firmy Motorola Solutions lub akcesoriów dopuszczonych do użytkowania z radiotelefonami unieważnia certyfikat i może powodować zagrożenie w środowisku niebezpiecznym.
- NIE NALEŻY demontować produktu samoistnie bezpiecznego w sposób odsłaniający wewnętrzne obwody urządzenia. Może to powodować zagrożenie w środowiskach niebezpiecznych.
- Serwisowanie i naprawy mogą być przeprowadzane tylko przez przeszkolony personel serwisowy firmy Motorola Solutions lub firmę serwisową autoryzowaną przez firmę Motorola Solutions, w celu zapewnienia zgodności radiotelefonów z certyfikatami ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazylia).
- Nieautoryzowane modyfikacje, niewłaściwa naprawa lub serwis produktu samoistnie bezpiecznego mogą mieć wpływ na obniżenie poziomu certyfikatu i powstanie zagrożenia w środowiskach niebezpiecznych.
- Korzystanie z części, które nie są produkowane przez firmę Motorola Solutions **lub zastąpienie ich unieważnia certyfikat urządzenia firmy Motorola Solutions** i może powodować powstanie zagrożenia w środowiskach niebezpiecznych.
- Podczas przebywania w niebezpiecznym środowisku należy nosić radiotelefony w ręku lub przymocowane do ciała za pomocą jednego z zatwierdzonych urządzeń do przenoszenia.
- Radiotelefony nie powinny być pozostawiane bez nadzoru w potencjalnie niebezpiecznym środowisku.
- W niebezpiecznym środowisku do złącza akcesoriów radiowych należy podłączyć osłonę przeciwpyłową lub jeden z zatwierdzonych akcesoriów.

Rok produkcji jest podany w drugim znaku trzycyfrowej alfanumerycznej części numeru seryjnego na obudowie radiotelefonu (NNNAAANNNN).

Kod (drugi znak)	ROK PRODUKCJI
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
T	2022
Z	2023

Na etykiecie akumulatora, rok produkcji jest podany w pierwszym i drugim znaku 8-cyfrowego kodu alfanumerycznego znajdującego się pod numerem katalogowym akumulatora.

8-cyfrowy kod daty: abcd efgh

Pozycja ab: rok produkcji akumulatora.

Przykład: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 i tak dalej.

Zatwierdzone akcesoria

W tabeli poniżej wymieniono akcesoria zatwierdzone do użytku w środowiskach niebezpiecznych. Akcesoria oznaczone podwójną gwiazdką (**) nie są zatwierdzone dla UKEx.

Antena

Pasmo	Numer części	Opis
UHF1	PMAE4081A	Składany unipol DMR (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	Składany unipol DMR (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	Antena prętowa DMR (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	Antena prętowa DMR (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	Antena biczowa DMR (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	Antena helikalna GPS (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	Antena helikalna GPS (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	Antena helikalna GPS (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Antena prętowa 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Antena prętowa 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Antena prętowa 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Antena szerokopasmowa (136–147 MHz) Ex

Akumulatory

Numer części	Opis
NNTN8359A	Akumulator litowo -jonowy MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359B	Akumulator litowo -jonowy MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359C	Akumulator litowo -jonowy MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359CR	Akumulator litowo -jonowy MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Urządzenia do przenoszenia

Numer części	Opis
PMLN6086A	Zaczep na pasek o szerokości 6,35 cm ATEX
PMLN6096A	Sztywny futerał skórzany z obrotową szlufką na pasek o szerokości 6,35 cm do radiotelefonów bez klawiatury
PMLN6097A	Sztywny futerał skórzany z obrotową szlufką na pasek o szerokości 6,35 cm do radiotelefonów z pełną klawiaturą

Urządzenia do przenoszenia (Ciąg dalszy)

Numer części	Opis
PMLN6098A	Miękki futerał skórzany z obrotową szlufką na pasek o szerokości 6,35 cm do radiotelefonów bez klawiatury
PMLN6099A	Miękki futerał skórzany z obrotową szlufką na pasek o szerokości 6,35 cm do radiotelefonów z pełną klawiaturą
PMLN5610A	Zamienna skórzana obrotowa szlufka na pasek o szerokości 6,35 cm
15012157001	Zespół osłony przeciwkurzowej

Akcesoria audio

Akcesoria firmy Motorola Solutions

Numer części	Opis	Numery certyfikatów ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	Zdalny mikrofonogłośnik ATEX CSA	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Przejściówka z gniazdem Molex	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	Standardowy przewód ANC RSM ATEX 20 omów	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	Długi przewód ANC RSM ATEX 20 omów	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	Standardowy przewód OMNI RSM 20 omów	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	Długi przewód OMNI RSM 20 omów	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Przejściówka PMLN6047A jest zatwierdzona tylko do użytku w środowiskach niebezpiecznych zawierających gazy (grupa II) lub pył (grupa III).*

Akcesoria innych producentów

Akcesoria połączone z radiotelefonem

Numer części	Oznaczenie typu	Opis	Numery certyfikatów ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Przejściówka PTT dla zestawu słuchawkowego	Nemko 13 ATEX1521X (wyd. 2) / IECEx NEM 13.0001X (wyd. 2)
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Mały adapter PTT	Nemko 13 ATEX1521X (wyd. 3) / IECEx NEM 13.0001X (wyd. 3) / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Przełącznik klucza (moduł PTT)	Presafe 15 ATEX 6928 — zagadnienie 0 / IECEx PRE 15.0062 — zagadnienie 0

* Dopuszczony do działania tylko z Ex ib I Mb oraz Ex ib IIC T4 Gb w temp. -20°C ≤ temp. otoczenia ≤ +50°C.
** Akcesorium nie jest zatwierdzone dla UKEx.

Akcesoria połączone z gniazdem Nexus

Numer części	Oznaczenie typu	Opis	Numery certyfikatów ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Zestaw standardowy, z mikrofonem i głośnikiem	Nemko 09 ATEX1114X (wyd. 2) / IECEx NEM 09.0004X (wyd. 2)
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Seria zestawów słuchawkowych Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X (wyd. 2) / IECEx NEM 11.0010X (wyd. 1)
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Seria zestawów słuchawkowych Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X (wyd. 2) / IECEx NEM 11.0010X (wyd. 1)
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Zestaw standardowy, z mikrofonem i głośnikiem	Nemko 09 ATEX1114X (wyd. 2) / IECEx NEM 09.0004X (wyd. 2)
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Zestaw z mikrofonem i głośnikiem, dwie słuchawki	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Zestaw słuchawkowy Peltor Basic z pałąkiem na kark	Nemko 09 ATEX1114X (wyd. 2) / IECEx NEM 09.0004X (wyd. 2)
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Zestaw słuchawkowy Tactical XP z pałąkiem na kark	Nemko 10 ATEX1029X (wyd. 1) / IECEx NEM 11.0010X (wyd. 1)
** Akcesorium nie jest zatwierdzone dla UKEx.			

Warunki bezpiecznego użytkowania:

- Zestawy słuchawkowe zostały zatwierdzone wyłącznie do użytku z radiotelefonami przy połączeniu do ANC RSM, OMNI RSM oraz akcesoriami innych producentów, połączonych z radiotelefonami.
- Należy sprawdzić, czy przejściówka PTT jest dobrze przymocowana do radiotelefonu.
- Podłączanie lub rozłączanie przejściówki ATEX PTT i zestawów słuchawkowych powinno się odbywać wyłącznie poza obszarem niebezpiecznym.
- Jeżeli przejściówka FL5263-34, FL4063-50-34 lub AK6760T oraz jeden z zestawów słuchawkowych są podłączone do radiotelefonu, system posiada certyfikat dla kategorii 2/strefy 1 zagrożenia gazowego o stopniu ochrony II 2G Ex ib IIC T4.
- Zakres temperatury otoczenia dla modelu FL5263-50-34 wynosi -20°C ≤ do ≤ +50°C.
- Zakres temperatury otoczenia dla modelu MT1H7F2-07-51 i MT1H7P3E2-07-51 wynosi -20°C ≤ Temp. ≤ +40°C.
- **NIE WOLNO** korzystać z tego systemu w strefie 0.
- **NIE WOLNO** używać tego systemu jako sprzętu ochrony osobistej.
- **NIE WOLNO** korzystać z tego systemu w środowisku pyłowym z grupy III.
- W przypadku modelu MT1H7F2-07-51 i MT1H7P3E2-07-51 **NIE WOLNO** wymieniać baterii w środowisku niebezpiecznym.
- Należy korzystać wyłącznie z baterii uwzględnionych na liście certyfikatów NEMKO 10ATEX1029X oraz IECEx NEM 11.0010X.

Ładowarki

Poniższe tabele przedstawiają akcesoria zatwierdzone do użytku poza strefami zagrożenia. Akumulator NNTN8359 jest dopuszczony do użytku jedynie z niżej wyszczególnionymi ładowarkami zatwierdzonymi przez firmę Motorola Solutions. Zapewnia to prawidłowe poziomy napięcia (UM) oraz inne parametry ładowania w stykach ładowarki.

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Stacja ładująca	Przewód zasilający
Ładowarka jednostanowiskowa				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Wielka Brytania/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Ameryka Północna/ Łacińska	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternator)	ND
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Japonia	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS – Australia/Nowa Zelandia	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Brazylia	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V AC 50/60 MHz — Stany Zjednoczone	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternator)	ND
WPLN4245B	Ładowarka jednostanowiskowa IMPRES (PRC)	WPLN4226A	PS000037A05	ND
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS — Japonia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V AC 50/60 MHz — Japonia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS — Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Argentyna	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS — Ameryka Północna/ Łacińska	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternator)	ND

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Stacja ładująca	Przewód zasilający
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS — Wielka Brytania	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS — Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS – Australia/Nowa Zelandia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS – Argentyna	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Ameryka Północna/ Łacińska	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternator)	ND
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Wielka Brytania	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS – Australia/Nowa Zelandia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC — Brazylia	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS — Japonia	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Przewód IMPRES SUC poziom V z SMPS — Japonia	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS — Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Argentyna	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS — Ameryka Północna/Łacińska	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternator)	ND
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS — Wielka Brytania	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS — Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS – Australia/Nowa Zelandia	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC z SMPS – Argentyna	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Stacja ładująca	Przewód zasilający
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Ameryka Północna/Łacińska	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternator)	ND
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Wielka Brytania	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC z SMPS – Australia/Nowa Zelandia	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC z SMPS — Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC — Brazylia	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Australia/Nowa Zelandia	PMPN4527A	PS000037A03	ND
PMPN4572A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Wielka Brytania/Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	ND
PMPN4573A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Argentyna	PMPN4527A	PS000037A04	ND
PMPN4574A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	ND
PMPN4575A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Brazylia	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Stany Zjednoczone/Ameryka Północna	PMPN4527A	25009297001	ND
PMPN4577A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Europa	PMPN4527A	PS000037A01	ND
PMPN4578A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Japonia	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Chiny	PMPN4527A	PS000037A05	ND
PMPN4582A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Indie (BIS)	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Przewód zasilający
Ładowarka wielostanowiskowa			
PMLN5256A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Japonia	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Japonia	WPLN4211B	30087791G20

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Przewód zasilający
WPLN4212A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES – USA/Ameryka Północna	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES – USA/Ameryka Północna	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Europa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Europa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Wielka Brytania	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Wielka Brytania	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES – Australia/Nowa Zelandia	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES – Australia/Nowa Zelandia	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Argentyna	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Argentyna	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem – USA/Ameryka Północna	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem – USA/Ameryka Północna	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem — Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem — Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem — Wielka Brytania	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem — Wielka Brytania	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem – Australia/Nowa Zelandia	WPLN4218A	30087791G10

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Przewód zasilający
WPLN4222B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem – Australia/Nowa Zelandia	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem — Argentyna	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem — Argentyna	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem — Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem — Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — model hybrydowy dla obszaru EMEA	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — model hybrydowy dla obszaru EMEA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem — model hybrydowy dla obszaru EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem jednowierszowym — USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z wyświetlaczem jednowierszowym — USA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Brazylia	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Brazylia	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Brazylia	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Brazylia	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 bez wkładek z wewnętrznym wyświetlaczem PS 100–240 V AC — Europa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 bez wkładek z wewnętrznym wyświetlaczem PS 100–240 V AC — Australia / Nowa Zelandia	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 bez wkładek z wewnętrznym wyświetlaczem PS 100–240 V AC — Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 bez wkładek z wewnętrznym wyświetlaczem PS 100–240 V AC — Japonia	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 bez wkładek z wewnętrznym wyświetlaczem PS 100–240 V AC — Kanada	PMPN4327A	3087791G21

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Przewód zasilający
PMPN4319A	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 bez wkładek z wewnętrznym wyświetlaczem PS 100–240 V AC — Wielka Brytania	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 bez wkładek z wewnętrznym wyświetlaczem PS 100–240 V AC — Europa/Brazylia	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 bez wkładek z wewnętrznym wyświetlaczem PS 100–240 V AC — USA / Ameryka Północna	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 bez wkładek z wewnętrznym wyświetlaczem PS 100–240 V AC — Argentyna	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 z wyświetlaczem jednowierszowym i zewnętrznym zasilaczem 100–240 VAC – Stany Zjednoczone/Ameryka Północna	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 z wyświetlaczem jednowierszowym i zewnętrznym zasilaczem 100–240 VAC – Europa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 z wyświetlaczem jednowierszowym i zewnętrznym zasilaczem 100–240 VAC – Wielka Brytania/Hong Kong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 z wyświetlaczem jednowierszowym i zewnętrznym zasilaczem 100–240 VAC – Argentyna	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 z wyświetlaczem jednowierszowym i zewnętrznym zasilaczem 100–240 VAC – Brazylia	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 z wyświetlaczem jednowierszowym i zewnętrznym zasilaczem 100–240 VAC – Australia/ Nowa Zelandia	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 z wyświetlaczem jednowierszowym i zewnętrznym zasilaczem 100–240 VAC – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 z wyświetlaczem jednowierszowym i zewnętrznym zasilaczem 100–240 VAC – Japonia	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 z wyświetlaczem jednowierszowym i zewnętrznym zasilaczem 100–240 VAC – Chiny	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 z wyświetlaczem jednowierszowym i zewnętrznym zasilaczem 100–240 VAC – Tajwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2 z wyświetlaczem jednowierszowym i zewnętrznym zasilaczem 100–240 VAC – Indie (BIS)	PMPN4283B	CB000516A01

Zestaw ładowarki	Opis	
	Wkładka do ładowarki	
HN001221A01	Seria MTP8000 Ex, DP4000 Ex, DGP 8000, XiR P8600 Ex, XPR 7500 Ex	-

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki
	Ładowarka samochodowa	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – Ameryka Północna/Europa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – Unia Europejska	NNTN7615D

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki
	Ładowarka podróżna	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

Zestaw ładowarki	Opis	
	Czytnik danych akumulatorów	
NNTN7392A	Czytnik danych akumulatorów IMPRES	-
NNTN7677A	Ładowarka wielostanowiskowa IMPRES z interfejsem	-
NNTN8045A	Ładowarka jednostanowiskowa IMPRES z interfejsem	-

Uwagi

Instruções de segurança para locais perigosos e lista de acessórios aprovados para os modelos de rádio seguintes:

- **XPR 7550 Ex** Modelo de teclado completo norte-americano (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Modelo de teclado completo da Europa, Médio Oriente, África, Austrália e Nova Zelândia (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Modelo de teclado completo da Ásia-Pacífico (APAC FKP)
- **DGP 8550 EX** Modelo de teclado completo da região da América Latina e Caraíbas (LACR FKP)
- **DGP 8050 EX** Modelo sem teclado da região da América Latina e Caraíbas (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Modelo sem teclado da Ásia-Pacífico (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Modelo sem teclado da Europa, Médio Oriente, África, Austrália e Nova Zelândia (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** Bateria de iões de lítio IMPRES IECEx/ATEX MOTOTRBO
- **NNTN8359B** Bateria de iões de lítio IMPRES IECEx/ATEX MOTOTRBO
- **NNTN8359C** Bateria de iões de lítio IMPRES IECEx/ATEX MOTOTRBO
- **NNTN8359CR** Bateria de iões de lítio IMPRES IECEx/ATEX MOTOTRBO

Os sistemas de rádio enumerados acima, equipados com a bateria NNTN8359_, são certificados para utilização de acordo com o esquema de certificação INMETRO e marcados com o número de autorização e classificação seguintes:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (aprovados para as Zonas 1, 2, Grupo de equipamento II, Grupo de gás IIC, Classe de temperatura T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprovados para as Zonas 21, 22, Grupo de equipamento III, Grupo de pó C)
- **Ex ib I Mb** (aprovados para a zona M2, grupo de equipamento I)

Os modelos de rádio enumerados acima, equipados com a bateria NNTN8359_, são certificados para utilização de acordo com o esquema de certificação IECEx e marcados com o número de autorização e classificação seguinte:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (aprovados para as Zonas 1, 2, Grupo de equipamento II, Grupo de gás C, Classe de temperatura T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprovados para as Zonas 21, 22, Grupo de equipamento III, Grupo de pó C)
- **Ex ib I Mb** (aprovados para a zona M2, grupo de equipamento I)

Os modelos de rádio indicados acima, equipados com a bateria NNTN8359_, estão certificados para utilização, de acordo com a Diretiva ATEX 2014/34/UE e os regulamentos relativos à utilização de equipamentos e sistemas de proteção em atmosferas potencialmente explosivas de 2016 (UKEx), bem como marcados com o número de autorização e classificação seguintes:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X e UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (aprovados para a Categoria 2G/Zonas 1, 2, Grupo de equipamento II, Grupo de gás C, Classe de temperatura T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprovados para a Categoria 2D/Zonas 21, 22, Grupo de equipamento III, Grupo de pó C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (aprovados para a Categoria/Zona M2, Grupo de equipamento I)

Os rádios enumerados na página 1 são certificados para:

Intervalo de temperatura ambiente: **-20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**
Nível de proteção de entrada: **IP64**

As seguintes condições de utilização e avisos enumerados nos certificados e indicados na bateria têm de ser respeitados:

CONDIÇÕES ESPECIAIS/ESPECÍFICAS DE UTILIZAÇÃO enumeradas no IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X e UKEx:

- As antenas só podem ser ligadas ou desligadas dos rádios fora de ambientes perigosos.
- O microfone remoto com altifalante CSA ATEX tipo PMMN4067B só pode ser ligado ou desligado fora de ambientes perigosos.
- O adaptador de áudio tipo PMLN6047A com tomada Molex só pode ser ligado ou desligado fora de ambientes perigosos.
- O microfone remoto com altifalante e cancelamento de ruído ativo tipo PMMN4094A e tipo PMMN4100A só pode ser ligado ou desligado fora de ambientes perigosos.
- O altifalante remoto OMNI tipo PMMN4110A e tipo PMMN4111A só pode ser ligado ou desligado fora de ambientes perigosos.
- O adaptador PPT tipo FL5263-34 PTT* e tipo FL4063-50-34 só pode ser ligado ou desligado fora de ambientes perigosos.
- O interruptor de chave tipo AK6760T* só pode ser ligado ou desligado fora de ambientes perigosos.
- Serão aplicadas condições de segurança adicionais listadas nestes certificados para todos os acessórios certificados separadamente.
- Quando o adaptador de áudio tipo PMLN6047A está ligado, o rádio só pode ser utilizado em ambientes perigosos de gás (Grupo II) ou pó (Grupo III).
- Quando o interruptor de chave tipo AK6760T* está ligado, o rádio só pode ser utilizado em ambientes perigosos de gás (Grupo II).
- Quando o adaptador PPT tipo FL5263-34* ou o adaptador PPT pequeno tipo FL4063-50-34 com um dos auscultadores autorizados está ligado, o rádio só pode ser utilizado em ambientes perigosos de explorações mineiras (Grupo I) ou de gás (Grupo II).
- O tipo de bateria NNTN8359_ só pode ser alterado ou carregado fora de ambientes perigosos.

Avisos sobre a bateria NNTN8359_:

- NÃO substitua a bateria em atmosferas explosivas.
- NÃO carregue a bateria em atmosferas explosivas.
- Leia cuidadosamente o folheto de segurança antes de utilizar este produto.
- Utilize apenas com rádios com aprovação BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx e INMETRO CEPEL 13.2211X.

Avisos aplicáveis aos Radiotelefones:

- Utilize apenas com a bateria NNTN8359_ com aprovação BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx e INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Leia cuidadosamente o folheto de segurança antes de utilizar este produto.

*. O acessório não está aprovado segundo os UKEx.

Manutenção do equipamento

Como parte das inspeções de manutenção regulares, o equipamento deve ser inspecionado nos seguintes pontos, que podem afetar a utilização segura do equipamento em locais perigosos. NÃO utilize o rádio em áreas perigosas se ocorrer alguma das seguintes condições.

Envie estes rádios para um centro de reparação autorizado da Motorola Solutions para inspeção/reparação, se ocorrer qualquer uma das seguintes condições:

- Modificações na estrutura, nas antenas ou na bateria.
- Danos na etiqueta inferior ou na etiqueta INMETRO da bateria que tornem o conteúdo parcial ou totalmente ilegível.
- Autocolantes ou etiquetas adicionais na estrutura externa do rádio e da bateria.
- Etiquetas adicionais no chassis e na tampa da bateria que cubram as etiquetas originais Motorola Solutions.
- Quebras ou partes em falta no isolamento da antena.
- Danos ou quebras na capa protetora de poeiras.
- Danos no selo de contacto da bateria.
- Marcas na caixa ou chassis do rádio ou o compartimento da bateria.
- Rachas ou marcas profundas na lente ou no rádio e compartimento da bateria.
- Parafusos em falta ou danos no rótulo inviolável (indica que os rádios foram abertos por pessoas não autorizadas).
- Sinais de que o equipamento tenha sido exposta a temperaturas, substâncias químicas ou pressão mecânica que excedam os limites e especificações da Motorola Solutions:
    - Descoloração das peças em plástico.
    - Sinais de corrosão significativa no chassis dos rádios.
    - Sinais de deformação dos rádios ou do compartimento da bateria (são permitidas antenas dobradas, desde que o plástico continue intacto).
    - Dificuldade em apertar/desapertar a antena (rosca danificada).
    - Dificuldade em travar e destravar a bateria (a interface ou o trinco da bateria podem estar danificados).
    - Se o rádio tiver sido exposto a líquidos à base de petróleo, verifique se não há resíduos gordurosos em contacto com a abertura de ventilação.

Precauções de funcionamento para equipamento de segurança intrínseca

Atenção

- As unidades de rádio devem ser ordenadas de acordo com a opção de segurança intrínseca e expedidas a partir das instalações de fabrico da Motorola Solutions com a etiqueta de certificação de local perigoso. Os rádios não serão atualizados ou etiquetados com esta funcionalidade, uma vez expedidos.
- NÃO carregue as baterias no interior de uma atmosfera potencialmente perigosa. Carregue as baterias apenas fora de uma atmosfera perigosa.
- Utilize apenas acessórios com aprovação ATEX/IECEx/UKEx na atmosfera potencialmente perigosa, tal como indicado na secção "Acessórios aprovados" na página 6. Para INMETRO (Brasil), consulte a certificação INMETRO para acessórios aprovados.
- Verifique a classificação de local perigoso dos acessórios. O sistema de rádio e de acessórios apenas se encontra protegido com a classificação mais baixa de ambos.
- Sempre que o adaptador de áudio PMLN6047A estiver ligado ao rádio, o sistema apenas tem aprovação para utilização em ambientes perigosos de gás (grupo II) ou pó (grupo III), mas não numa exploração mineira (grupo I).
- Sempre que o rádio for utilizado numa área perigosa, é obrigatório que a cobertura de proteção 15012157001 ou um acessório com aprovação ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasil) seja colocado no conetor de acessórios.
- Certifique-se de que são utilizadas somente antenas enumeradas na secção "Acessórios aprovados" na página 6 em atmosferas potencialmente perigosas.
- Substitua acessórios, antenas ou a capa protetora de poeiras apenas fora de ambientes perigosos, num ambiente seco e sem pó.
- Certifique-se de que a área do conetor de acessórios se encontra em bom estado (seco e sem pó).
- Aperte firmemente o conetor de acessórios, a antena e a capa protetora de poeiras ao rádio antes de entrar numa atmosfera potencialmente perigosa.
- NÃO utilize equipamento de comunicação por rádio em áreas potencialmente perigosas, a menos que este seja certificado como intrinsecamente seguro. Isto pode resultar em condições inseguras em áreas perigosas.
- NÃO utilize a unidade em áreas perigosas caso esta se encontre fisicamente danificada (por exemplo: fissuras na caixa, infiltração de água, antena danificada). A classificação de segurança intrínseca poderá ficar comprometida e pode resultar em condições inseguras em áreas perigosas.
- NÃO limpe os rádios e as baterias quando estes forem utilizados num ambiente de gás. Para utilização em ambientes de exploração mineira: os rádios encontram-se protegidos apenas para o baixo risco de perigo mecânico.
- Se o indicador luminoso de carregamento se acender constantemente, indica uma avaria na bateria ou que esta não está incluída na lista de baterias no manual do carregador. A bateria deixa de poder ser utilizada num ambiente perigoso.
- A não utilização de uma bateria intrinsecamente segura ou de acessórios que sejam especificamente certificados para a unidade de rádio da Motorola Solutions invalida a classificação de certificação e pode resultar em condições inseguras em áreas perigosas.
- NÃO desmonte um produto intrinsecamente seguro de tal forma que exponha os circuitos internos da unidade. Isto pode resultar em condições inseguras em áreas perigosas.
- Os serviços de manutenção e de reparação só podem ser realizados pelos técnicos especializados da Motorola Solutions ou por uma organização de serviços de manutenção autorizada pela Motorola Solutions, para assegurar a conformidade contínua dos rádios com a certificação ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasil).
- As modificações não autorizadas, ou a reparação ou manutenção incorretas de produtos intrinsecamente seguros, podem ter efeitos adversos sobre a classificação da certificação e resultar em condições inseguras em áreas perigosas.
- A utilização de peças não fabricadas pela Motorola Solutions **ou a substituição de peças anula as aprovações de segurança intrínseca da unidade da Motorola Solutions** e pode resultar em condições inseguras em áreas perigosas.
- Transporte os rádios na mão ou fixos ao corpo com um dos dispositivos de transporte aprovados quando se encontrar num ambiente perigoso.
- Os rádios não devem ser deixados sem vigilância em atmosferas potencialmente perigosas.
- Em ambientes perigosos, a capa protetora de poeiras ou um dos acessórios aprovados têm de estar ligados ao conetor de acessórios de rádio.

O ano de fabrico está codificado no segundo caracter da secção alfanumérica de três dígitos do número de série no chassis do rádio (NNNAAANNNN).

CÓDIGO (segundo)	ANO DE FABRICO
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Na etiqueta da bateria, o ano do fabrico está codificado no 1.º e 2.º dígitos do código alfanumérico de oito dígitos localizado abaixo do número de peça da bateria.

Código de data de oito dígitos: abcd efgh

Posição ab: ano de fabrico da bateria.

Por exemplo: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, etc.

Acessórios aprovados

A tabela seguinte enumera os acessórios aprovados para utilização em ambientes perigosos. Os acessórios marcados com asteriscos duplos (**) não estão aprovados segundo os UKEx.

Antena

Banda de frequência	Peça N.º	Descrição
UHF1	PMAE4081A	Monopolo dobrado DMR (403-433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	Monopolo dobrado DMR (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	Antena curta DMR (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	Antena curta DMR (430-470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	Antena unipolar DMR (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	Antena helicoidal GPS (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	Antena helicoidal GPS (147-160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	Antena helicoidal GPS (160-174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Antena curta de 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Antena curta de 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Antena curta de 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Antena de banda larga (136–147 MHz) Ex

Baterias

Peça N.º	Descrição
NNTN8359A	Bateria de iões de lítio IMPRES IECEx/ATEX MOTOTRBO
NNTN8359B	Bateria de iões de lítio IMPRES IECEx/ATEX MOTOTRBO
NNTN8359C	Bateria de iões de lítio IMPRES IECEx/ATEX MOTOTRBO
NNTN8359CR	Bateria de iões de lítio IMPRES IECEx/ATEX MOTOTRBO

Dispositivos de transporte

Peça N.º	Descrição
PMLN6086A	Mola de cinto ATEX, largura do cinto de 6,4 cm
PMLN6096A	Capa de transporte em couro duro, presilha de 6,4 cm para rádio sem teclado
PMLN6097A	Capa de transporte em couro duro, presilha de 6,4 cm para rádio com teclado completo

Dispositivos de transporte (Continuação)

Peça N.º	Descrição
PMLN6098A	Capa de transporte em couro macio, presilha de 6,4 cm para rádio sem teclado
PMLN6099A	Capa de transporte em couro macio, presilha de 6,4 cm para rádio com teclado completo
PMLN5610A	Presilha de substituição de 6,4 cm
15012157001	Conjunto de capa protetora de poeiras

Acessórios de áudio

Marca Motorola Solutions

Peça N.º	Descrição	Números de certificação ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	Microfone remoto com altifalante CSA ATEX	BVS 12 ATEX E 027 X/IECEx BVS 12.0016 X/UKEx
PMLN6047A*	Adaptador de áudio com tomada Molex	BVS 12 ATEX E 074 X/IECEx BVS 12.0049 X/UKEx
PMMN4094A	Cabo padrão ANC RSM ATEX 20 ohms	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4100A	Cabo comprido ANC RSM ATEX 20 ohms	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4110A	Cabo padrão OMNI RSM 20 ohms	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4111A	Cabo comprido OMNI RSM 20 ohms	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx

** O adaptador de áudio PMLN6047A é apenas aprovado para utilização em ambientes perigosos de gás (grupo II) e de pó (grupo III).*

Acessórios de terceiros

Acessórios ligados ao rádio

Peça N.º	Designação do tipo	Descrição	Números de certificação ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Adaptador PTT para o auscultador	Nemko 13 ATEX1521X Edição 2 / IECEx NEM 13.0001X Edição 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Adaptador PTT pequeno	Nemko 13 ATEX1521X Edição 3/ IECEx NEM 13.0001X Edição 3/UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Interruptor de tecla (unidade de PTT)	Presafe 15 ATEX 6928 Edição 0 / IECEx PRE 15.0062 Edição 0

* Aprovado apenas para Ex ib I Mb e Ex ib IIC T4 Gb e -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** O acessório não está aprovado segundo os UKEx.

Acessórios ligados à tomada Nexus

Peça N.º	Designação do tipo	Descrição	Números de certificação ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Auscultador padrão, com microfone e altifalante	Nemko 09 ATEX1114X Edição 2 / IECEx NEM 09.0004X Edição 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Série de auscultadores, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Edição 2 / IECEx NEM 11.0010X Edição 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Série de auscultadores, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Edição 2 / IECEx NEM 11.0010X Edição 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Auscultador padrão, com microfone e altifalante	Nemko 09 ATEX1114X Edição 2 / IECEx NEM 09.0004X Edição 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Auscultador com microfone e altifalante, base dupla	Nemko 09 ATEX1119X/ IECEx NEM 09.0005X/UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Banda para o pescoço para auscultadores Peltor Basic	Nemko 09 ATEX1114X Edição 2 / IECEx NEM 09.0004X Edição 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Banda de pescoço para auscultadores Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Edição 1 / IECEx NEM 11.0010X Edição 1
** O acessório não está aprovado segundo os UKEx.			

Condições para utilização em segurança:

- A utilização dos auscultadores com os rádios só está autorizada quando ligados ao ANC RSM, ao OMNI RSM e aos acessórios de terceiros ligados ao rádio.
- Assegure-se de que o adaptador PTT a utilizar com o auscultador está bem apertado no rádio.
- Só é permitido ligar ou desligar o adaptador PTT ATEX e os auscultadores fora de ambientes perigosos.
- Quando o adaptador FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T e um dos auscultadores estão ligados aos rádios, o sistema está certificado para localizações com gases perigosos de Categoria 2/Zona 1, apenas com a classificação de proteção II 2G Ex ib IIC T4.
- O intervalo da temperatura ambiente está limitado a -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C no caso do FL5263-50-34.
- O intervalo de temperatura ambiente está limitado a -20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C no caso do MT1H7F2-07-51 e do MT1H7P3E2-07-51.
- **NÃO** utilizar o sistema em ambientes perigosos de Zona 0.
- **NÃO** utilize o sistema como equipamento de proteção individual.
- **NÃO** utilizar o sistema em ambientes perigosos com pó do Grupo III.
- **NÃO** substitua as baterias do MT1H7F2-07-51 e MT1H7P3E2-07-51 em ambientes perigosos.
- Utilize apenas baterias listadas no Certificado NEMKO 10ATEX1029X e IECEx NEM 11.0010X.

Carregadores

As tabelas que se seguem indicam acessórios que estão aprovados para utilização fora de ambientes perigosos. A bateria NNTN8359_ só está certificada para utilização com os carregadores aprovados pela Motorola Solutions abaixo. Isto garante que são aplicados aos contactos do carregador de bateria os níveis de tensão (UM) e outros parâmetros de carregamento corretos.

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Base da fonte de alimentação	Cabo de alimentação
Carregador de unidade individual				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Euro	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – RU/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – AN/AL	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Japão	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Coreia	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Austrália/NZ	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Brasil	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V CA 50/60 MHz – EUA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4245B	Carregador de unidades individuais IMPRES – China	WPLN4226A	PS000037A05	Não disponível
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – Japão	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V CA 50/60 MHz – Japão	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Coreia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – Coreia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – AN/AL	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Base da fonte de alimentação	Cabo de alimentação
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – RU	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – Euro	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – Austrália/NZ	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – AN/AL	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – RU	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Austrália/NZ	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Euro	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasil	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – Japão	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Cabo IMPRES SUC Level V SMPS JAPÃO	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Coreia	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – Coreia	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – AN/AL	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – RU	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – Euro	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – Austrália/NZ	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC com SMPS – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Base da fonte de alimentação	Cabo de alimentação
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – AN/AL	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – RU	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Austrália/NZ	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC com SMPS – Euro	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brasil	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Carregador de secretária de unidade individual IMPRES 2 com fonte de alimentação externa – Austrália/Nova Zelândia	PMPN4527A	PS000037A03	Não disponível
PMPN4572A	Carregador de secretária de unidade individual IMPRES 2 com fonte de alimentação externa – Reino Unido/Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	Não disponível
PMPN4573A	Carregador de secretária de unidade individual IMPRES 2 com fonte de alimentação externa – Argentina	PMPN4527A	PS000037A04	Não disponível
PMPN4574A	Carregador de secretária de unidade individual IMPRES 2 com fonte de alimentação externa – Coreia	PMPN4527A	PS000037A06	Não disponível
PMPN4575A	Carregador de secretária de unidade individual IMPRES 2 com fonte de alimentação externa – Brasil	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Carregador de secretária de unidade individual IMPRES 2 com fonte de alimentação externa – Estados Unidos/ América do Norte	PMPN4527A	25009297001	Não disponível
PMPN4577A	Carregador de secretária de unidade individual IMPRES 2 com fonte de alimentação externa – Euro	PMPN4527A	PS000037A01	Não disponível
PMPN4578A	Carregador de secretária de unidade individual IMPRES 2 com fonte de alimentação externa – Japão	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Carregador de secretária de unidade individual IMPRES 2 com fonte de alimentação externa – China	PMPN4527A	PS000037A05	Não disponível
PMPN4582A	Carregador de secretária de unidade individual IMPRES 2 com fonte de alimentação externa – Índia BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Cabo de alimentação
Carregador de unidades múltiplas			
PMLN5256A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Japão	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Japão	WPLN4211B	30087791G20

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Cabo de alimentação
WPLN4212A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – EUA/AN	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – EUA/AN	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Euro	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Euro	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – RU	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – RU	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Austrália/NZ	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Austrália/NZ	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Coreia	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Coreia	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – EUA/AN	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – EUA/AN	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Euro	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Euro	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – RU	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – RU	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Austrália/NZ	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Austrália/NZ	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Argentina	WPLN4218A	30087791G13

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Cabo de alimentação
WPLN4223B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Coreia	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Coreia	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Híbrido EMEA	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Híbrido EMEA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Híbrido EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor 1-up – EUA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor 1-up – EUA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Brasil	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Brasil	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Brasil	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Brasil	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Carregador, Secretária, Unidades múltiplas, Manutenção, Sem entradas, IMPRES 2, 1 visor, PS interna, 100-240 V AC UE	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Carregador, Secretária, Unidades múltiplas, Manutenção, Sem entradas, IMPRES 2, 1 visor, PS interna, 100-240 V AC AUS/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Carregador, Secretária, Unidades múltiplas, Manutenção, Sem entradas, IMPRES 2, 1 visor, PS interna, 100-240 V AC COREIA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Carregador, Secretária, Unidades múltiplas, Manutenção, Sem entradas, IMPRES 2, 1 visor, PS interna, 100-240 V AC JAPÃO	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Carregador, Secretária, Unidades múltiplas, Manutenção, Sem entradas, IMPRES 2, 1 visor, PS interna, 100-240 V AC CN	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Carregador, Secretária, Unidades múltiplas, Manutenção, Sem entradas, IMPRES 2, 1 visor, PS interna, 100-240 V AC RU	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Carregador, Secretária, Unidades múltiplas, Manutenção, Sem entradas, IMPRES 2, 1 visor, PS interna, 100-240 V AC UE BZ	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Carregador, Secretária, Unidades múltiplas, Manutenção, Sem entradas, IMPRES 2, 1 visor, PS interna, 100-240 V AC EUA/AN	PMPN4327A	3087791G01

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Cabo de alimentação
PMPN4322A	Carregador, Secretária, Unidades múltiplas, Manutenção, Sem entradas, IMPRES 2, 1 visor, PS interna, 100-240 V AC ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Carregador de secretária de unidades múltiplas IMPRES 2 com um visor e fonte de alimentação externa de 100–240 V CA – EUA/América do Norte	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Carregador de secretária de unidades múltiplas IMPRES 2 com um visor e fonte de alimentação externa de 100–240 V CA – Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Carregador de secretária de unidades múltiplas IMPRES 2 com um visor e fonte de alimentação externa de 100–240 V CA – RU/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Carregador de secretária de unidades múltiplas IMPRES 2 com um visor e fonte de alimentação externa de 100–240 V CA – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Carregador de secretária de unidades múltiplas IMPRES 2 com um visor e fonte de alimentação externa de 100–240 V CA – Brasil	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Carregador de secretária de unidades múltiplas IMPRES 2 com um visor e fonte de alimentação externa de 100–240 V CA – Austrália/NZ	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Carregador de secretária de unidades múltiplas IMPRES 2 com um visor e fonte de alimentação externa de 100–240 V CA – Coreia	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Carregador de secretária de unidades múltiplas IMPRES 2 com um visor e fonte de alimentação externa de 100–240 V CA – Japão	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Carregador de secretária de unidades múltiplas IMPRES 2 com um visor e fonte de alimentação externa de 100–240 V CA – China	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Carregador de secretária de unidades múltiplas IMPRES 2 com um visor e fonte de alimentação externa de 100–240 V CA – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Carregador de secretária de unidades múltiplas IMPRES 2 com um visor e fonte de alimentação externa de 100–240 V CA – Índia BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Kit de carregador	Descrição	
Entrada para carregador		
HN001221A01	Série MTP8000 Ex, série DP4000 Ex, série DGP 8000, série XiR P8600 Ex, série XPR 7500 Ex	-

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador
	Carregador para veículos	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – AN/Euro	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – UE	NNTN7615D

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador
	Ficha do	
NNTN8525A	Carregador de viagem MOTOTRBO	-

Kit de carregador	Descrição	
	Leitor de dados de bateria	
NNTN7392A	Leitor de dados de bateria IMPRES	-
NNTN7677A	Carregador IMPRES, Unidade de interface, Carregador de unidades múltiplas	-
NNTN8045A	Carregador IMPRES, Unidade de interface, Carregador de unidades individuais	-

Notas

Инструкции по технике безопасности в опасных условиях и список одобренных аксессуаров для указанных ниже моделей радиостанций:

- **XPR 7550 Ex**, модель с полноформатной клавиатурой, Северная Америка (NAG FKP)
- **DP4801 Ex**, модель с полноформатной клавиатурой, Европа, Ближний Восток, Африка, Австралия и Новая Зеландия (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex**, модель с полноформатной клавиатурой, Азиатско-Тихоокеанский регион (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex**, модель с полноформатной клавиатурой, Латинская Америка и страны Карибского бассейна (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex**, модель без клавиатуры, Латинская Америка и страны Карибского бассейна (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex**, модель без клавиатуры, Азиатско-Тихоокеанский регион (APAC NKP)
- **DP4401 Ex**, модель без клавиатуры, Европа, Ближний Восток, Африка, Австралия и Новая Зеландия (EMEA NKP)
- **NNTN8359A**, литий-ионный аккумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359B**, литий-ионный аккумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359C**, литий-ионный аккумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359CR**, литий-ионный аккумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Перечисленные выше системы радиосвязи, оснащенные аккумулятором NNTN8359_, сертифицированы для использования в соответствии со стандартом INMETRO и имеют следующую маркировку, включая регистрационный номер и классификацию:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (одобрено к применению в зонах 1, 2, категория оборудования II, категория IIC по газу, температурный класс T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (одобрено к применению в зонах 21, 22, категория оборудования III, категория C по пыли)
- **Ex ib I Mb** (одобрено к применению в зоне M2, категория оборудования I)

Перечисленные выше модели радиостанций, оснащенные аккумулятором NNTN8359_, сертифицированы для использования в соответствии со стандартом IECEx и имеют следующую маркировку, включая регистрационный номер и классификацию:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (одобрено к применению в зонах 1, 2, категория оборудования II, категория C по газу, температурный класс T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (одобрено к применению в зонах 21, 22, категория оборудования III, категория C по пыли)
- **Ex ib I Mb** (одобрено к применению в зоне M2, категория оборудования I)

Перечисленные выше модели радиостанций, оснащенные аккумулятором NNTN8359_, сертифицированы для использования в соответствии с директивой ATEX 2014/34/EU и нормами для оборудования и защитных систем, предназначенных для применения в потенциально взрывоопасных средах, от 2016 года (UKEx) и имеют следующую маркировку, включая регистрационный номер и классификацию:

ATEX — BVS 12 ATEX E 117 X и UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (одобрено к применению для категории 2G/в зонах 1, 2, категория оборудования II, категория C по газу, температурный класс T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (одобрено к применению для категории 2D/в зонах 21, 22, категория оборудования III, категория C по пыли)
- **I M2 Ex ib I Mb** (одобрено к применению для категории/в зоне M2, категория оборудования I)

Радиостанции, перечисленные на стр. 1, сертифицированы для использования в следующих условиях:

Диапазон температур окружающей среды: **-20 °C ≤ темп. окр. ср. ≤ 55 °C**
Уровень герметичности: **IP64**

Необходимо соблюдать следующие условия эксплуатации и предупреждения, приведенные в сертификатах и в качестве маркировки на аккумуляторе.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ приведены в реестрах IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X и UKEx:

- Антенны разрешается подключать и отключать только при нахождении радиостанции за пределами опасной зоны.
- Выносной модуль тангенты ATEX CSA типа PMMN4067B разрешается подключать и отключать только за пределами опасной зоны.
- Аудиоадаптер типа PMLN6047A с разъемом Molex разрешается подключать и отключать только за пределами опасной зоны.
- Выносной модуль тангенты с функцией шумоподавления типа PMMN4094A и типа PMMN4100A разрешается подключать и отключать только за пределами опасной зоны.
- Выносной модуль тангенты OMNI типа PMMN4110A и типа PMMN4111A разрешается подключать и отключать только за пределами опасной зоны.
- PTT-адаптер типа FL5263-34* и FL4063-50-34 разрешается подключать и отключать только за пределами опасной зоны.
- Кнопку-переключатель типа AK6760T* разрешается подключать и отключать только за пределами опасной зоны.
- Для всех отдельно сертифицированных аксессуаров применяются дополнительные условия безопасности, перечисленные в этих сертификатах.
- При подключенном аудиоадаптере типа PMLN6047A радиостанция может использоваться только в опасных условиях, соответствующих категории по газу (Группа II) и категории по пыли (Группа III).
- При подключенной кнопке-переключателе типа AK6760T* радиостанцию можно использовать только в опасных условиях, соответствующих категории по газу (Группа II).
- При подключенном к разрешенной к использованию гарнитуре PTT-адаптере типа FL5263-34* или компактном PTT-адаптере типа FL4063-50-34 радиостанцию можно использовать только в опасных условиях, соответствующих категории по подземным разработкам (Группа I) и категории по газу (Группа II).
- Аккумулятор типа NNTN8359_ можно заменять или заряжать только за пределами опасной зоны.

Предупреждения на аккумуляторе NNTN8359_:

- НЕ ЗАМЕНЯЙТЕ аккумулятор во взрывоопасной среде.
- НЕ ЗАРЯЖАЙТЕ аккумулятор во взрывоопасной среде.
- Перед использованием ознакомьтесь с брошюрой по технике безопасности.
- Используйте только с радиостанциями, имеющими сертификацию BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx и INMETRO CEPEL 13.2211X.

Предупреждения, применимые к радиотелефонам:

- Используйте только с аккумулятором NNTN8359_, имеющим сертификацию BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx и INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Перед использованием ознакомьтесь с брошюрой по технике безопасности.

* Аксессуар не одобрен в соответствии с требованиями UKEx.

Обслуживание оборудования

В рамках регулярного технического обслуживания оборудование необходимо осматривать в соответствии с приведенными ниже пунктами, которые могут повлиять на безопасное использование оборудования в опасных зонах. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ радиостанцию в опасных зонах, если обнаружен по крайней мере один из приведенных ниже пунктов.

При обнаружении одного из приведенных ниже пунктов следует отправить радиостанцию в авторизованный ремонтный центр Motorola Solutions для проверки/ремонта:

- Модификации корпуса, антенн или аккумулятора.
- Повреждение этикетки на нижней части радиостанции или этикетки INMETRO на аккумуляторе (при этом надпись на ней частично или полностью не читается).
- Наклейки или дополнительные этикетки на внешнем корпусе радиостанции и аккумулятора.
- Дополнительные этикетки на шасси и крышке аккумулятора поверх фирменных этикеток компании Motorola Solutions.
- Изоляция антенны повреждена, сломана или частично утрачена.
- Пылезащитная крышка повреждена или сломана.
- Поврежден герметизирующий уплотнитель контактов аккумулятора.
- Гравировка на корпусе радиостанции, шасси или корпусе аккумулятора.
- Трещины или глубокие царапины на экране дисплея или корпусе радиостанции и аккумулятора.
- Недостающие винты или поврежденные этикетки с защитой от вскрытия (что означает, что радиостанцию разбирали неавторизованные лица).
- Признаки того, что оборудование подвергалось воздействию температур, химических веществ или механического напряжения, превышающему предельные значения и рекомендации компании Motorola Solutions:
    - Изменение цвета пластмассовых деталей.
    - Признаки сильной коррозии на шасси радиостанции.
    - Признаки деформации радиостанции или корпуса аккумулятора (допускается погнутость антенн при условии, что не повреждена пластмассовая часть).
    - Затруднения при завинчивании/отвинчивании антенны (повреждена резьба).
    - Затруднения при установке и извлечении аккумулятора (возможно, повреждены интерфейс или фиксатор аккумулятора).
    - Если радиостанция подвергалась воздействию жидкостей на нефтяной основе, осмотрите вентиляционное отверстие на предмет наличия маслянистых веществ.

Меры предосторожности при эксплуатации искробезопасного оборудования

Осторожно

- Необходимо заказывать радиостанции с возможностью обеспечения искробезопасности, которые поставляются с производственного предприятия Motorola Solutions с этикеткой сертификации для использования в опасных условиях. После поставки нельзя добавить данную функцию или этикетку на радиостанцию.
- НЕ ЗАРЯЖАЙТЕ аккумуляторы в потенциально опасных условиях. Зарядку аккумуляторов разрешается проводить только за пределами опасных зон.
- В потенциально опасных условиях допускается использование только аксессуаров, соответствующих стандартам ATEX/IECEx/UKEx, которые указаны в разделе "Одобренные аксессуары" на стр. 6. Относительно стандартов INMETRO (Бразилия) см. соответствующую сертификацию INMETRO для одобренных аксессуаров.
- Проверьте категорию классификации аксессуаров для использования в опасных условиях. Системе, состоящей из радиостанции и аксессуара, присваивается категория классификации в соответствии с наименьшим уровнем.
- При подключении аудиоадаптера PMLN6047A к радиостанции разрешено только использование в опасных условиях по газу (категория II) или пыли (категория III), но не для подземных разработок месторождений (категория I).
- При эксплуатации радиостанции в опасной зоне обязательна установка защитной крышки 15012157001 или аксессуара, соответствующего требованиям ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Бразилия), на разъем для подключения аксессуаров.
- В потенциально опасных условиях обязательно должны использоваться только антенны, перечисленные в разделе "Одобренные аксессуары" на стр. 6.
- Замену аксессуаров, антенн или пылезащитной крышки разрешается выполнять только за пределами опасной зоны, в сухой среде без наличия пыли.
- Убедитесь в том, что область разъема для подключения аксессуаров находится в надлежащем состоянии (сухая и без пыли).
- Надежно закрепляйте разъем для подключения аксессуаров, антенну и пылезащитную крышку на радиостанции перед входом в потенциально опасную зону.
- НЕ ЭКСПЛУАТИРУЙТЕ оборудование для радиосвязи в потенциально опасных зонах, если оно не сертифицировано как искробезопасное. Это может привести к возникновению небезопасных условий в опасных зонах.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ устройство в опасных зонах, если на нем имеются физические повреждения (например, трещины на корпусе, попадание воды, повреждение антенны). В этом случае устройство не будет соответствовать установленному уровню искробезопасности, что может привести к возникновению небезопасных условий в опасных зонах.
- НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ чистку радиостанций и аккумуляторов в средах с присутствием газа. Для использования в подземных разработках месторождений: радиостанции защищены только от незначительных угроз механического повреждения.
- Если индикатор зарядки на зарядном устройстве постоянно указывает на наличие неисправности аккумулятора или его показания отклоняются от указанных в руководстве по эксплуатации зарядного устройства, аккумулятор запрещается использовать в опасных условиях.
- Отказ от использования искробезопасного аккумулятора Motorola Solutions или аксессуаров, специально предназначенных для данной радиостанции, делает недействительным уровень сертификации и может привести к возникновению небезопасных условий в опасных зонах.
- НЕ РАЗБИРАЙТЕ искробезопасное изделие, если при этом возникает возможность воздействия на внутренние цепи устройства. Это может привести к возникновению небезопасных условий в опасных зонах.
- Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только квалифицированным техническим персоналом Motorola Solutions или обслуживающей организацией, имеющей авторизацию Motorola Solutions, для обеспечения непрерывного соответствия радиостанций требованиям ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Бразилия).
- Несанкционированные изменения, ненадлежащий ремонт или техническое обслуживание искробезопасного изделия могут негативно повлиять на соответствие устройства уровню сертификации и привести к возникновению небезопасных условий в опасных зонах.
- Использование деталей **или аналогов деталей, произведенных не компанией Motorola Solutions, отменяет утвержденный уровень искробезопасности изделия Motorola Solutions** и может привести к возникновению небезопасных условий в опасных зонах.
- В опасных условиях носите радиостанции в руке или закрепляйте их на теле с помощью одного из одобренных приспособлений для переноски.
- Не оставляйте радиостанции без присмотра в потенциально опасных условиях.
- В опасных условиях разъем для аксессуаров радиостанции следует закрывать пылезащитной крышкой или подключать к нему один из одобренных аксессуаров.

Год производства указывается на 2-й позиции 3-значного буквенно-цифрового сегмента серийного номера, расположенного на шасси радиостанции (NNNAAANNNN).

КОД (2-й)	ГОД ПРОИЗВОДСТВА
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

На этикетке аккумулятора год производства указывается на 1-й и 2-й позиции 8-значного буквенно-цифрового кода, расположенного под номером аккумулятора по каталогу.

8-значный код даты: abcd efgh

Положение ab: год производства аккумулятора.

Например: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 и т. д.

Одобренные аксессуары

В приведенной ниже таблице перечислены аксессуары, одобренные для использования в опасных условиях. Аксессуары, отмеченные двумя звездочками (**), не одобрены для использования в соответствии с требованиями UKEx.

Антенна

Диапазон	Номер по каталогу	Описание
УВЧ1	PMAE4081A	Складная несимметричная вибраторная антенна DMR (403–433 МГц) Ex
УВЧ1	PMAE4082A	Складная несимметричная вибраторная антенна DMR (430–470 МГц) Ex
УВЧ1	PMAE4083A	Короткая антенна DMR (403–433 МГц) Ex
УВЧ1	PMAE4084A	Короткая антенна DMR (430–470 МГц) Ex
УВЧ1	PMAE4085A	Штыревая антенна DMR (403–470 МГц) Ex
ОВЧ	PMAD4126A	Цилиндрическая антенна GPS (136–147 МГц) Ex
ОВЧ	PMAD4127A	Цилиндрическая антенна GPS (147–160 МГц) Ex
ОВЧ	PMAD4128A	Цилиндрическая антенна GPS (160–174 МГц) Ex
ОВЧ	PMAD4129A	Короткая антенна, 11 см (136–147 МГц) Ex
ОВЧ	PMAD4130A	Короткая антенна, 11 см (147–160 МГц) Ex
ОВЧ	PMAD4131A	Короткая антенна, 11 см (160–174 МГц) Ex
ОВЧ	PMAD4132A	Широкополосная антенна (136–147 МГц) Ex

Аккумуляторы

Номер по каталогу	Описание
NNTN8359A	Литий-ионный аккумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359B	Литий-ионный аккумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359C	Литий-ионный аккумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359CR	Литий-ионный аккумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Приспособления для переноски

Номер по каталогу	Описание
PMLN6086A	Поясной зажим ATEX, ширина ремня 6,35 см
PMLN6096A	Футляр для переноски из жесткой кожи с подвижной петлей для ремня шириной 6,35 см для радиостанций без клавиатуры
PMLN6097A	Футляр для переноски из жесткой кожи с подвижной петлей для ремня шириной 6,35 см для радиостанций с полноформатной клавиатурой

Приспособления для переноски (продолжение)

Номер по каталогу	Описание
PMLN6098A	Футляр для переноски из мягкой кожи с подвижной петлей для ремня шириной 6,35 см для радиостанций без клавиатуры
PMLN6099A	Футляр для переноски из мягкой кожи с подвижной петлей для ремня шириной 6,35 см для радиостанций с полноформатной клавиатурой
PMLN5610A	Сменная подвижная петля для ремня шириной 6,35 см
15012157001	Узел пылезащитной крышки

Аудиоаксессуары

Под брендом Motorola Solutions

Номер по каталогу	Описание	Номера сертификатов ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	Выносной модуль тангенты ATEX CSA	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Аудиоадаптер с разъемом Molex	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	Стандартный кабель выносного модуля тангенты ANC ATEX, 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	Длинный кабель выносного модуля тангенты ANC ATEX, 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	Стандартный кабель выносного модуля тангенты OMNI, 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	Длинный кабель выносного модуля тангенты OMNI, 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Использование аудиоадаптера PMLN6047A одобрено только для опасных условий с высокой концентрацией газа (категория II) или пыли (категория III).*

Аксессуары сторонних производителей

Аксессуары, подключаемые к радиостанции

Номер по каталогу	Маркировка	Описание	Номера сертификатов ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT-адаптер для гарнитуры	Nemko 13 ATEX 1521X, выпуск 2 / IECEx NEM 13.0001X, выпуск 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Компактный PTT-адаптер	Nemko 13 ATEX 1521X, выпуск 3 / IECEx NEM 13.0001X, выпуск 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Кнопка-переключатель (PTT-модуль)	Presafe 15 ATEX 6928, выпуск 0 / IECEx PRE 15.0062, выпуск 0

* Одобрено только для Ex ib I Mb и Ex ib IIC T4 Gb при -20 °C ≤ T окр. ср. ≤ +50 °C.
** Аксессуар не одобрен в соответствии с требованиями UKEx.

Аксессуары, подключаемые к гнезду Nexus

Номер по каталогу	Маркировка	Описание	Номера сертификатов ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Стандартная гарнитура с микрофоном и динамиком	Nemko 09 ATEX1114X, выпуск 2 / IECEx NEM 09.0004X, выпуск 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Серия гарнитур Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, выпуск 2 / IECEx NEM 11.0010X, выпуск 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Серия гарнитур Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, выпуск 2 / IECEx NEM 11.0010X, выпуск 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Стандартная гарнитура с микрофоном и динамиком	Nemko 09 ATEX1114X, выпуск 2 / IECEx NEM 09.0004X, выпуск 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Стандартная гарнитура с микрофоном и динамиком, модель с двумя наушниками	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Гарнитура Peltor Basic с затылочным креплением	Nemko 09 ATEX1114X, выпуск 2 / IECEx NEM 09.0004X, выпуск 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Гарнитура серии Tactical XP с затылочным креплением	Nemko 10 ATEX1029X, выпуск 1 / IECEx NEM 11.0010X, выпуск 1
** Аксессуар не одобрен в соответствии с требованиями UKEx.			

Условия безопасного использования:

- Гарнитуры одобрены для использования с радиостанциями только при подключении к выносным модулям тангенты типа ANC, OMNI и аксессуарам сторонних производителей, подключенным к радиостанции.
- Убедитесь, что PTT-адаптер для гарнитуры надежно подключен к радиостанции.
- Подключать или отключать PTT-адаптер ATEX и гарнитуры разрешается только за пределами опасных условий эксплуатации.
- При подключении адаптера FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T и гарнитуры к радиостанции система сертифицирована для использования в опасных условиях категории 2/зоны 1 по газу со следующим классом защиты — II 2G Ex ib IIC T4.
- Температура окружающей среды ограничена диапазоном -20 °C ≤ темп. окр. ср. ≤ +50 °C для модели FL5263-50-34.
- Для моделей MT1H7F2-07-51 и MT1H7P3E2-07-51 температура окружающей среды ограничена диапазоном -20 °C ≤ темп. окр. ср. ≤ +40 °C.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование системы в опасных условиях зоны 0.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование системы в качестве средств индивидуальной защиты.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование системы в опасных условиях по пыли категории III.
- Для моделей MT1H7F2-07-51 и MT1H7P3E2-07-51 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** заменять аккумуляторы в опасных условиях.
- Используйте только аккумуляторы, приведенные в сертификатах NEMKO 10ATEX1029X и IECEx NEM 11.0010X.

Зарядные устройства

В данных таблицах перечислены аксессуары, одобренные для использования за пределами опасных зон. Аккумулятор NNTN8359_ сертифицирован для использования только с одобренными компанией Motorola Solutions зарядными устройствами, перечисленными ниже. Это обеспечивает подачу соответствующего уровня напряжения (UM) и других параметров питания на контакты зарядного устройства для аккумулятора.

Зарядное устройство	Описание	Базовая станция зарядного устройства	База блока питания	Кабель питания
Одноместное зарядное устройство				
NNTN8273A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Европа)	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Великобритания/Гонконг)	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Северная Америка/Латинская Америка)	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/Д
NNTN8276A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Япония)	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Корея)	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Австралия/Новая Зеландия)	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Бразилия)	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO, 110 В перем. тока, 50/60 МГц (США)	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/Д
WPLN4245B	Одноместное зарядное устройство IMPRES (Китай)	WPLN4226A	PS000037A05	Н/Д
WPLN4246A	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Япония)	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO, 110 В перем. тока, 50/60 МГц (Япония)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Корея)	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Корея)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO (Аргентина)	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Зарядное устройство	Описание	Базовая станция зарядного устройства	База блока питания	Кабель питания
WPLN4253A	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Северная Америка/Латинская Америка)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/Д
WPLN4254A	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Великобритания)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Европа)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Австралия/Новая Зеландия)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Аргентина)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Северная Америка/Латинская Америка)	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/Д
WPLN4260A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Великобритания)	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Австралия/Новая Зеландия)	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Европа)	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Бразилия)	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Япония)	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Одноместное зарядное устройство IMPRES с SMPS, уровень V (стандарт кабеля питания — Япония)	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Корея)	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Корея)	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO (Аргентина)	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Северная Америка/Латинская Америка)	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/Д
WPLN4254B	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Великобритания)	WPLN4226A	25012006001	3004209T02

Зарядное устройство	Описание	Базовая станция зарядного устройства	База блока питания	Кабель питания
WPLN4255B	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Европа)	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Австралия/Новая Зеландия)	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с SMPS (Аргентина)	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Северная Америка/Латинская Америка)	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/Д
WPLN4260B	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Великобритания)	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Австралия/Новая Зеландия)	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	Одноместное зарядное устройство Core MOTOTRBO с SMPS (Европа)	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	Одноместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Бразилия)	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Одноместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с внешним блоком питания (Австралия/ Новая Зеландия)	PMPN4527A	PS000037A03	Н/Д
PMPN4572A	Одноместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с внешним блоком питания (Великобритания/Гонконг)	PMPN4527A	PS000037A02	Н/Д
PMPN4573A	Одноместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с внешним блоком питания (Аргентина)	PMPN4527A	PS000037A04	Н/Д
PMPN4574A	Одноместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с внешним блоком питания (Корея)	PMPN4527A	PS000037A06	Н/Д
PMPN4575A	Одноместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с внешним блоком питания (Бразилия)	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Одноместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с внешним блоком питания (США/Северная Америка)	PMPN4527A	25009297001	Н/Д
PMPN4577A	Одноместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с внешним блоком питания (Европа)	PMPN4527A	PS000037A01	Н/Д
PMPN4578A	Одноместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с внешним блоком питания (Япония)	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Одноместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с внешним блоком питания (Китай)	PMPN4527A	PS000037A05	Н/Д
PMPN4582A	Одноместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с внешним блоком питания (Индия (BIS))	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Зарядное устройство	Описание	Базовая станция зарядного устройства	Кабель питания
	Многоместное зарядное устройство		
PMLN5256A	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Япония)	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Япония)	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (США/Северная Америка)	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (США/Северная Америка)	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Европа)	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Европа)	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Великобритания)	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Великобритания)	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Австралия/Новая Зеландия)	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Австралия/Новая Зеландия)	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Аргентина)	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Аргентина)	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Корея)	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Корея)	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (США/Северная Америка)	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (США/Северная Америка)	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (Европа)	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (Европа)	WPLN4218B	30087791G04

Зарядное устройство	Описание	Базовая станция зарядного устройства	Кабель питания
WPLN4221A	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (Великобритания)	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (Великобритания)	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (Австралия/Новая Зеландия)	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (Австралия/Новая Зеландия)	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (Аргентина)	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (Аргентина)	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (Корея)	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (Корея)	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Европа, Ближний Восток, Африка)	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Европа, Ближний Восток, Африка)	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Многоместное зарядное устройство с дисплеем IMPRES MOTOTRBO (Европа, Ближний Восток, Африка)	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с одним верхним дисплеем (США)	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO с одним верхним дисплеем (США)	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Бразилия)	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Бразилия)	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Бразилия)	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Многоместное зарядное устройство IMPRES MOTOTRBO (Бразилия)	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Многоместное настольное зарядное устройство с поддержкой технического обслуживания, без вставок, IMPRES 2, один дисплей, внутренний блок питания, 100–240 В перем. тока (Европа)	PMPN4327A	3087791G04

Зарядное устройство	Описание	Базовая станция зарядного устройства	Кабель питания
PMPN4309A	Многоместное настольное зарядное устройство с поддержкой технического обслуживания, без вставок, IMPRES 2, один дисплей, внутренний блок питания, 100–240 В перем. тока (Австралия/Новая Зеландия)	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Многоместное настольное зарядное устройство с поддержкой технического обслуживания, без вставок, IMPRES 2, один дисплей, внутренний блок питания, 100–240 В перем. тока (Корея)	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Многоместное настольное зарядное устройство с поддержкой технического обслуживания, без вставок, IMPRES 2, один дисплей, внутренний блок питания, 100–240 В перем. тока (Япония)	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Многоместное настольное зарядное устройство с поддержкой технического обслуживания, без вставок, IMPRES 2, один дисплей, внутренний блок питания, 100–240 В перем. тока (Китай)	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Многоместное настольное зарядное устройство с поддержкой технического обслуживания, без вставок, IMPRES 2, один дисплей, внутренний блок питания, 100–240 В перем. тока (Великобритания)	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Многоместное настольное зарядное устройство с поддержкой технического обслуживания, без вставок, IMPRES 2, один дисплей, внутренний блок питания, 100–240 В перем. тока (Бразилия)	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Многоместное настольное зарядное устройство с поддержкой технического обслуживания, без вставок, IMPRES 2, один дисплей, внутренний блок питания, 100–240 В перем. тока (США/Северная Америка)	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Многоместное настольное зарядное устройство с поддержкой технического обслуживания, без вставок, IMPRES 2, один дисплей, внутренний блок питания, 100–240 В перем. тока (Аргентина)	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока (США/Северная Америка)	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока (Европа)	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока (Великобритания/Гонконг)	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока (Аргентина)	PMPN4283B	3087791G13

Зарядное устройство	Описание	Базовая станция зарядного устройства	Кабель питания
PMPN4292B	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока (Бразилия)	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока (Австралия/Новая Зеландия)	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока (Корея)	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока (Япония)	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока (Китай)	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока (Тайвань)	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока (Индия (BIS))	PMPN4283B	CB000516A01

Зарядное устройство	Описание	
Зарядная вставка		
HN001221A01	Серия MTP8000 Ex, серия DP4000 Ex, серия DGP 8000, серия XiR P8600 Ex, серия XPR 7500 Ex	-

Зарядное устройство	Описание	Базовая станция зарядного устройства
Автомобильное зарядное устройство		
NNTN7616C	Автомобильное зарядное устройство MOTOTRBO (Северная Америка/Европа)	NNTN7615C
NNTN7616D	Автомобильное зарядное устройство MOTOTRBO (ЕС)	NNTN7615D

Зарядное устройство	Описание	Базовая станция зарядного устройства
Дорожное зарядное устройство		
NNTN8525A	Дорожное зарядное устройство MOTOTRBO	-

Зарядное устройство	Описание	
Считыватель данных аккумуляторов		
NNTN7392A	Считыватель данных аккумуляторов IMPRES	-
NNTN7677A	Интерфейсный модуль многоместного зарядного устройства IMPRES	-
NNTN8045A	Интерфейсный модуль одноместного зарядного устройства IMPRES	-

Instrucţiuni de siguranţă pentru locaţiile periculoase şi enumerarea accesoriilor aprobate pentru modelele de radiouri de mai jos:

- **XPR 7550 Ex** Model cu tastatură integrală pentru America de Nord (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Model cu tastatură integrală pentru Europa, Orientul Mijlociu, Africa, Australia şi Noua Zeelandă (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Model cu tastatură integrală pentru Asia Pacific (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Model cu tastatură integrală pentru America Latină şi regiunea Caraibe (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Model fără tastatură pentru America Latină şi regiunea Caraibe (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Model fără tastatură pentru Asia Pacific (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Model fără tastatură pentru Europa, Orientul Mijlociu, Africa, Australia şi Noua Zeelandă (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** Baterie litiu-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359B** Baterie litiu-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359C** Baterie litiu-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359CR** Baterie litiu-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Sistemele radio enumerate mai sus şi echipate cu bateria NNTN8359_ sunt certificate pentru utilizare conform schemei de certificare INMETRO şi marcate cu numărul de aprobare şi clasificarea de mai jos:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (aprobat pentru zona 1, 2, grupa de echipamente II, grupa de gaz IIC, clasa de temperatură T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprobat pentru zona 21, 22, grupa de echipamente III, grupa de praf C)
- **Ex ib I Mb** (aprobat pentru zona M2, grupa de echipamente I)

Sistemele radio enumerate mai sus, echipate cu bateria NNTN8359_, sunt certificate pentru utilizare conform schemei de certificare IECEx şi marcate cu numărul de aprobare şi clasificarea de mai jos:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (aprobat pentru zona 1, 2, grupa de echipamente II, grupa de gaz C, clasa de temperatură T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprobat pentru zona 21, 22, grupa de echipamente III, grupa de praf C)
- **Ex ib I Mb** (aprobat pentru zona M2, grupa de echipamente I)

Modelele de echipamente radio enumerate mai sus şi echipate cu bateria NNTN8359_ sunt certificate pentru utilizare în conformitate cu Directiva ATEX 2014/34/UE şi cu reglementările din 2016 (UKEx) privind echipamentele şi sistemele de protecţie destinate utilizării în atmosfere potenţial explozive şi sunt marcate cu numărul de aprobare şi clasificarea de mai jos:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X şi UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (aprobat pentru categoria 2G / zona 1, 2, grupa de echipamente II, grupa de gaz C, clasa de temperatură T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprobat pentru categoria 2D / zona 21, 22, grupa de echipamente III, grupa de praf C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (aprobat pentru categoria / zona M2, grupa de echipamente I)

Radiourile listate la pagina 1 sunt certificate pentru:

Intervalul de temperatură ambiantă: **-20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**
Nivelul de protecţie împotriva pătrunderii corpurilor străine: **IP64**

Următoarele condiţii de utilizare şi avertismente listate în certificate şi marcate pe baterie trebuie să fie respectate:

CONDIŢIILE DE UTILIZARE SPECIFICE/SPECIALE listate în IECEx BVS 12.0070X şi BVS 12 ATEX E 117 X şi UKEx:

- Antenele pot fi conectate la şi deconectate de la echipamentele radio doar în afara mediului periculos.
- Microfonul cu difuzor şi control de la distanţă ATEX CSA tip PMMN4067B poate fi conectat şi deconectat doar în afara mediului periculos.
- Adaptorul audio tip PMLN6047A cu mufă Molex poate fi conectat şi deconectat doar în afara mediului periculos.
- Microfonul cu control de la distanţă şi anulare a zgomotului activă tip PMMN4094A şi tip PMMN4100A poate fi conectat şi deconectat doar în afara mediului periculos.
- Difuzorul OMNI cu control de la distanţă tip PMMN4110A şi tip PMMN4111A poate fi conectat şi deconectat doar în afara mediului periculos.
- Adaptorul PPT tip FL5263-34 PTT* şi tip FL4063-50-34 poate fi conectat şi deconectat doar în afara mediilor periculoase.
- Comutatorul cheie tip AK6760T* poate fi conectat şi deconectat doar în afara mediilor periculoase.
- Pentru toate accesoriile certificate separat se vor aplica condiţiile de siguranţă suplimentare listate în aceste certificate.
- Dacă este conectat tipul de adaptor audio PMLN6047A, echipamentul radio poate fi folosit doar în medii periculoase gazoase (grupa II) sau praf (grupa III).
- Când comutatorul cheie tip AK6760T* este conectat, echipamentul radio poate fi folosit doar în medii periculoase gazoase (grupa II).
- Când sunt conectate adaptorul PPT tip FL5263-34* sau adaptorul PPT mic tip FL4063-50-34 cu unul din modelele de căşti aprobate, echipamentul radio poate fi folosit doar în medii periculoase de exploatări miniere (grupa I) sau gazoase (grupa II).
- Bateria tip NNTN8359_ poate fi schimbată sau încărcată în afara mediilor periculoase.

Avertismente pe bateria NNTN8359_:

- NU înlocuiţi bateria în atmosferă explozivă.
- NU încărcaţi bateria în atmosferă explozivă.
- Citiţi prospectul privind siguranţa înainte de utilizare.
- Utilizaţi numai cu echipamente radio aprobate conform BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X şi INMETRO CEPEL 13.2211X.

Avertizări aplicabile radiotelefoanelor:

- Utilizaţi numai cu bateria NNTN8359_ aprobată conform BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx şi INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Citiţi prospectul privind siguranţa înainte de utilizare.

*. Accesoriul nu este aprobat pentru UKEx.

Întreţinerea echipamentului

În cadrul inspecţiilor de întreţinere regulate, trebuie inspectate următoarele aspecte care ar putea influenţa utilizarea în siguranţă a echipamentului în locaţiile periculoase. NU utilizaţi echipamentul radio în zone periculoase dacă oricare dintre următoarele condiţii este observată.

Trimiteţi aceste echipamente radio la centrele autorizate de reparaţii Motorola Solutions pentru inspecţie/reparaţii dacă este observată oricare dintre următoarele condiţii:

- Modificări ale carcasei, antenelor sau bateriei.
- Eticheta de la bază sau eticheta INMETRO a bateriei sunt deteriorate, iar conţinutul este parţial sau complet ilizibil.
- Există abţibilduri sau etichete suplimentare pe partea exterioară a carcasei echipamentului radio şi bateriei.
- Există etichete suplimentare pe şasiu şi pe capacul bateriei care acoperă etichetele originale Motorola Solutions.
- Izolaţia antenei este deteriorată sau lipseşte parţial.
- Capacul antipraf este deteriorat sau spart.
- Fixarea contactului bateriei este deteriorată.
- Există inscripţii pe carcasa sau şasiul echipamentului radio sau pe carcasa bateriei.
- Există fisuri sau zgârieturi adânci pe obiectiv sau pe carcasa echipamentului radio sau a bateriei.
- Există şuruburi lipsă sau etichete deteriorate prin manipulare (indică faptul că echipamentele radio au fost desfăcute de persoane neautorizate).
- Există semne că echipamentul a fost expus la temperaturi, substanţe chimice sau stres mecanic peste limitele şi specificaţiile Motorola Solutions:
    - Decolorarea pieselor din plastic.
    - Semne de coroziune profundă pe şasiul echipamentelor radio.
    - Semne de deformare a carcasei echipamentelor radio sau bateriei (antenele îndoite sunt acceptabile dacă partea din plastic este încă intactă).
    - Dificultate de ataşare/detaşare a antenei (filet deteriorat).
    - Dificultate de introducere şi scoatere a bateriei (interfaţa sau dispozitivul de fixare a bateriei pot fi deteriorate).
    - Dacă echipamentul radio a fost expus la lichide cu bază de ulei, inspectaţi ca nicio substanţă uleioasă să nu intre în contact cu ventilaţia.

Atenţionări la operarea echipamentelor intrinsec sigure

Atenție

- Dispozitivele radio trebuie comandate cu opţiunea de siguranţă intrinsecă şi expediate de la unitatea de producţie a Motorola Solutions purtând eticheta de certificare în vederea utilizării în locaţii periculoase. Odată expediate, radiourile nu mai pot fi echipate la capacitatea respectivă sau etichetate.
- NU încărcaţi bateriile în zone cu atmosferă potenţial periculoasă. Încărcaţi bateriile numai în afara zonei cu atmosferă periculoasă.
- În atmosfere potenţial periculoase, utilizaţi numai accesorii aprobate ATEX/IECEx/UKEx conform listei din secţiunea „Accesorii aprobate" de la pagina 6. Pentru INMETRO (Brazilia), consultaţi certificarea INMETRO pentru accesoriile aprobate.
- Verificaţi clasificarea accesoriilor în funcţie de locaţiile periculoase în care urmează să fie utilizate. Sistemul compus din radio şi accesoriu este protejat numai în limitele categoriei inferioare, atât în cazul radioului, cât şi al accesoriului.
- Când radioul are ataşat adaptorul audio PMLN6047A, sistemul este aprobat pentru utilizare numai în mediile periculoase cu gaz (grupa II) sau pulberi (grupa III), dar nu în exploatări miniere (grupa I).
- Când echipamentul radio este utilizat într-o zonă periculoasă, este obligatoriu ca la conectorul de accesorii să fie montat capacul de protecţie 15012157001 sau un accesoriu ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazilia) aprobat.
- Asiguraţi-vă că în atmosferă potenţial periculoasă se utilizează numai antene listate în secţiunea „Accesorii aprobate" de la pagina 6.
- Schimbaţi accesoriile, antenele sau capacul antipraf numai în afara mediilor periculoase, într-un mediu fără praf şi uscat.
- Verificaţi ca zona conectorului de accesorii să fie în stare bună (uscată şi fără praf).
- Fixaţi bine conectorul de accesorii, antena şi capacul antipraf pe echipamentul radio înainte de a intra în atmosfera potenţial periculoasă.
- NU operaţi echipamentul de comunicaţii radio în zone potenţial periculoase dacă acesta nu este certificat ca fiind intrinsec sigur. Acest lucru poate avea ca rezultat funcţionarea nesigură în zone periculoase.
- NU utilizaţi unitatea în zone periculoase dacă aceasta a fost deteriorată fizic (de exemplu: carcasă crăpată, infiltrări de apă, antenă deteriorată). Categoria de siguranţă intrinsecă va fi compromisă, iar rezultatul poate fi funcţionarea nesigură în zone periculoase.
- NU curăţaţi radiourile şi bateriile când le utilizaţi într-un mediu cu gaz. Pentru utilizare în exploatări miniere: Radiourile sunt protejate numai împotriva deteriorărilor mecanice cu risc scăzut.
- Dacă ledurile indicatoare de încărcare ale încărcătorului arată încontinuu că o baterie este defectă sau nu se încadrează printre cele precizate în manualul încărcătorului, se interzice ca bateria să mai fie utilizată în medii periculoase.
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de a se utiliza o baterie sau accesorii Motorola Solutions intrinsec sigure, special certificate pentru dispozitivul radio respectiv, clasa de certificare va fi anulată, iar acest lucru poate avea ca rezultat funcţionarea nesigură în zone periculoase.
- NU dezasamblaţi un produs intrinsec sigur în niciun mod care expune circuitele interne ale unităţii. Acest lucru poate avea ca rezultat funcţionarea nesigură în zone periculoase.
- Lucrările de întreţinere şi reparaţie trebuie efectuate numai de către personalul de service instruit al Motorola Solutions sau de o organizaţie de service autorizată, pentru a asigura conformitatea neîntreruptă a radiourilor noastre certificate ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazilia).
- Modificările neautorizate sau întreţinerea ori reparaţiile incorecte efectuate asupra produselor intrinsec sigure pot afecta negativ clasa de certificare şi pot avea ca rezultat funcţionarea nesigură în zone periculoase.
- Utilizarea de piese care nu au fost fabricate de Motorola Solutions **sau înlocuirea pieselor anulează clasa de aprobare a unităţii Motorola Solutions ca echipament intrinsec sigur** şi poate avea ca rezultat funcţionarea nesigură în zone periculoase.
- Transportaţi radiourile în mână sau ataşate la corp cu unul dintre echipamentele de transport aprobate atunci când vă aflaţi într-un mediu periculos.
- Radiourile nu trebuie lăsate nesupravegheate în atmosfere potenţial periculoase.
- Într-un mediu periculos, la conectorul de accesorii radio trebuie să fie conectat capacul antipraf sau unul dintre accesoriile aprobate.

Anul fabricaţiei este codificat în al doilea caracter al secţiunii alfanumerice de 3 caractere din numărul de serie al şasiului radioului (NNNAAANNNN).

COD (al doilea)	AN DE FABRICAŢIE
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Pe eticheta bateriei, anul de fabricaţie este codificat în prima şi a doua cifră ale codului alfanumeric de 8 caractere situat sub numărul de catalog al bateriei.

Cod de date din 8 caractere: abcd efgh

Poziţie ab: Anul de fabricaţie a bateriei.

De exemplu: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, şi aşa mai departe.

Accesorii aprobate

În tabelul de mai jos sunt listate accesoriile aprobate pentru utilizare în medii periculoase. Accesoriile marcate cu două asteriscuri (**) nu sunt aprobate pentru UKEx.

Antenă

Bandă	Cod piesă	Descriere
UHF1	PMAE4081A	Antenă monopol DMR pliabilă (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	Antenă monopol DMR pliabilă (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	Antenă DMR tip baston (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	Antenă DMR tip baston (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	Antenă DMR tip vergea (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	Antenă GPS elicoidală (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	Antenă GPS elicoidală (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	Antenă GPS elicoidală (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Antenă tip baston de 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Antenă tip baston de 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Antenă tip baston de 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Antenă de bandă largă (136–147 MHz) Ex

Baterii

Cod piesă	Descriere
NNTN8359A	Baterie litiu-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359B	Baterie litiu-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359C	Baterie litiu-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359CR	Baterie litiu-ion MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Echipamente de transport

Cod piesă	Descriere
PMLN6086A	Clemă de curea ATEX pentru curea de 6,3 cm lăţime
PMLN6096A	Gaică de curea de 6,3 cm pentru husele de transport din piele rigidă pentru radiourile fără tastatură
PMLN6097A	Gaică de curea de 6,3 cm pentru husele de transport din piele rigidă pentru radiourile cu tastatură integrală

Echipamente de transport (Continuare)

Cod piesă	Descriere
PMLN6098A	Gaică de curea de 6,3 cm pentru husele de transport din piele moale pentru radiourile fără tastatură
PMLN6099A	Gaică de curea de 6,3 cm pentru husele de transport din piele moale pentru radiourile cu tastatură integrală
PMLN5610A	Gaică de curea de schimb de 6,3 cm
15012157001	Ansamblu capac antipraf

Accesorii audio

Produs de marcă Motorola Solutions

Cod piesă	Descriere	Numere de certificare ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	Microfon cu difuzor şi control de la distanţă ATEX CSA	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Adaptor audio cu mufă Molex	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX Cablu standard 20 ohmi	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX Cablu lung 20 ohmi	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM Cablu standard 20 ohmi	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM Cablu lung 20 ohmi	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Adaptorul audio PMLN6047A este aprobat pentru utilizare numai în medii periculoase cu gaz (grupa II) şi cu praf (grupa III).*

Accesorii de la terţi

Accesorii conectate la radio

Cod piesă	Denumire tip	Descriere	Numere de certificare ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Adaptor PTT pentru utilizare cu cască	Nemko 13 ATEX1521X Ediţia 2 / IECEx NEM 13.0001X Ediţia 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Adaptor PTT mic	Nemko 13 ATEX1521X ediţia 3 / IECEx NEM 13.0001X ediţia 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Comutator cheie (unitate PTT)	Presafe 15 ATEX 6928 Ediţia 0 / IECEx PRE 15.0062 Ediţia 0

* Aprobat doar pentru Ex ib I Mb şi Ex ib IIC T4 Gb şi –20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** Accesoriul nu este aprobat pentru UKEx.

Accesorii conectate la Nexus Jack

Cod piesă	Denumire tip	Descriere	Numere de certificare ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Cască standard, cu microfon şi difuzor	Nemko 09 ATEX1114X Ediţia 2 / IECEx NEM 09.0004X Ediţia 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Seria de căşti Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X ediţia 2 / IECEx NEM 11.0010X ediţia 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Seria de căşti Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X ediţia 2 / IECEx NEM 11.0010X ediţia 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Cască standard, cu microfon şi difuzor	Nemko 09 ATEX1114X Ediţia 2 / IECEx NEM 09.0004X Ediţia 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Cască cu microfon şi difuzor, două cupe	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Bandă de susţinere pentru căşti Peltor Basic	Nemko 09 ATEX1114X Ediţia 2 / IECEx NEM 09.0004X Ediţia 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Bandă de susţinere pentru căşti Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X ediţia 1 / IECEx NEM 11.0010X ediţia 1
** Accesoriul nu este aprobat pentru UKEx.			

Condiţii pentru utilizare sigură:

- Căştile sunt aprobate pentru utilizare cu radiourile numai când sunt conectate la ANC RSM, OMNI RSM şi accesoriile de la terţi conectate la radio.
- Asiguraţi-vă că adaptorul PTT pentru utilizare cu cască este conectat bine la staţia radio.
- Conectarea sau deconectarea adaptorului PTT ATEX şi a căştilor nu este permisă decât în afara mediului periculos.
- Când adaptorul FL5263-34/FL4063-50-34/AK6760T şi una dintre căşti sunt conectate la staţiile radio, sistemul este certificat pentru utilizare în locaţii periculoase cu gaz din categoria 2/zona 1 doar cu următoarea clasă de protecţie: II 2G Ex ib IIC T4.
- Intervalul de temperatură ambiantă este limitat la –20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C pentru FL5263-50-34.
- Intervalul de temperatură ambiantă este limitat la –20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C pentru MT1H7F2-07-51 şi MT1H7P3E2-07-51.
- **NU** utilizaţi sistemul în medii periculoase din zona 0.
- **NU** utilizaţi sistemul ca echipament individual de protecţie.
- **NU** utilizaţi sistemul în medii periculoase cu praf din Grupa III.
- Pentru MT1H7F2-07-51 şi MT1H7P3E2-07-51, **NU** înlocuiţi bateriile în medii periculoase.
- Folosiţi doar tipurile de baterii indicate în Certificatul NEMKO 10ATEX1029X şi IECEx NEM 11.0010X.

Încărcătoare

În tabelul următor sunt listate accesoriile aprobate pentru utilizare în afara mediilor periculoase. Bateria NNTN8359_ este certificată numai pentru utilizare cu încărcătoarele de baterii Motorola Solutions enumerate mai jos. Acest lucru garantează că se aplică nivelurile de tensiune (UM) şi alţi parametri de încărcare corecţi la contactele încărcătorului bateriei.

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Baza sursei de alimentare	Cablu de alimentare
Încărcător pentru o singură unitate				
NNTN8273A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Marea Britanie / Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – America de Nord / America Latină	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
NNTN8276A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Japonia	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Coreea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Australia / NZ	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Brazilia	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES de 110 V c.a., 50/60 MHz – SUA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4245B	Încărcător pentru o singură unitate IMPRES - PRC	WPLN4226A	PS000037A05	N/A
WPLN4246A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Japonia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES de 110 V c.a., 50/60 MHz – Japonia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Coreea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Coreea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – America de Nord / America Latină	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Baza sursei de alimentare	Cablu de alimentare
WPLN4254A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Marea Britanie	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Australia / NZ	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – America de Nord / America Latină	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4260A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Marea Britanie	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Australia / NZ	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES – Brazilia	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Japonia	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Încărcător pentru o singură unitate IMPRES nivelul V SMPS, cablu pentru JAPONIA	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Coreea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Coreea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – America de Nord / America Latină	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4254B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Marea Britanie	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Australia / NZ	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu SMPS – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Baza sursei de alimentare	Cablu de alimentare
WPLN4259B	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – America de Nord / America Latină	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4260B	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Marea Britanie	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Australia / NZ	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	Încărcător de bază pentru o singură unitate MOTOTRBO cu SMPS – Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES – Brazilia	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Încărcător desktop pentru o singură unitate IMPRES 2 cu sursă de alimentare externă – Australia/Noua Zeelandă	PMPN4527A	PS000037A03	N/A
PMPN4572A	Încărcător desktop pentru o singură unitate IMPRES 2 cu sursă de alimentare externă – Marea Britanie/Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	N/A
PMPN4573A	Încărcător desktop pentru o singură unitate IMPRES 2 cu sursă de alimentare externă – Argentina	PMPN4527A	PS000037A04	N/A
PMPN4574A	Încărcător desktop pentru o singură unitate IMPRES 2 cu sursă de alimentare externă – Coreea	PMPN4527A	PS000037A06	N/A
PMPN4575A	Încărcător desktop pentru o singură unitate IMPRES 2 cu sursă de alimentare externă – Brazilia	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Încărcător desktop pentru o singură unitate IMPRES 2 cu sursă de alimentare externă – Statele Unite/America de Nord	PMPN4527A	25009297001	N/A
PMPN4577A	Încărcător desktop pentru o singură unitate IMPRES 2 cu sursă de alimentare externă – Euro	PMPN4527A	PS000037A01	N/A
PMPN4578A	Încărcător desktop pentru o singură unitate IMPRES 2 cu sursă de alimentare externă – Japonia	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Încărcător desktop pentru o singură unitate IMPRES 2 cu sursă de alimentare externă – China	PMPN4527A	PS000037A05	N/A
PMPN4582A	Încărcător desktop pentru o singură unitate IMPRES 2 cu sursă de alimentare externă – India BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Cablu de alimentare
Încărcător pentru mai multe unităţi			
PMLN5256A	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Japonia	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Japonia	WPLN4211B	30087791G20

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Cablu de alimentare
WPLN4212A	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – SUA/America de Nord	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – SUA/America de Nord	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Europa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Europa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Marea Britanie	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Marea Britanie	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Australia / NZ	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Australia / NZ	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Coreea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Coreea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – SUA / America de Nord	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – SUA / America de Nord	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – Marea Britanie	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – Marea Britanie	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – Australia / NZ	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – Australia / NZ	WPLN4218A	30087791G10

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Cablu de alimentare
WPLN4223A	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – Coreea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – Coreea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – hibrid, Europa, Orientul Mijlociu şi Africa	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – hibrid, Europa, Orientul Mijlociu şi Africa	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj MOTOTRBO IMPRES – hibrid, Europa, Orientul Mijlociu şi Africa	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj pe o linie MOTOTRBO IMPRES – SUA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Încărcător pentru mai multe unităţi cu afişaj pe o linie MOTOTRBO IMPRES – SUA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Brazilia	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Brazilia	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Brazilia	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Încărcător pentru mai multe unităţi MOTOTRBO IMPRES – Brazilia	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Întreţinere încărcător desktop pentru mai multe unităţi fără inserţii IMPRES 2 1 Afişaj intern PS 100-240 V c.a. UE	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Întreţinere încărcător desktop pentru mai multe unităţi fără inserţii IMPRES 2 1 Afişaj intern PS 100-240 V c.a. Australia/Noua Zeelandă	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Întreţinere încărcător desktop pentru mai multe unităţi fără inserţii IMPRES 2 1 Afişaj intern PS 100-240 V c.a. COREEA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Întreţinere încărcător desktop pentru mai multe unităţi fără inserţii IMPRES 2 1 Afişaj intern PS 100-240 V c.a. JAPONIA	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Întreţinere încărcător desktop pentru mai multe unităţi fără inserţii IMPRES 2 1 Afişaj intern PS 100-240 V c.a. China	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Întreţinere încărcător desktop pentru mai multe unităţi fără inserţii IMPRES 2 1 Afişaj intern PS 100-240 V c.a. Marea Britanie	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Întreţinere încărcător desktop pentru mai multe unităţi fără inserţii IMPRES 2 1 Afişaj intern PS 100-240 V c.a. UE/Belize	PMPN4327A	3087791G22

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Cablu de alimentare
PMPN4321A	Întreţinere încărcător desktop pentru mai multe unităţi fără inserţii IMPRES 2 1 Afişaj intern PS 100-240 V c.a. SUA/Namibia	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Întreţinere încărcător desktop pentru mai multe unităţi fără inserţii IMPRES 2 1 Afişaj intern PS 100-240 V c.a. Argentina	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Încărcător desktop pentru mai multe unităţi IMPRES 2 cu 1 afişaj, cu sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – SUA/America de Nord	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Încărcător desktop pentru mai multe unităţi IMPRES 2 cu 1 afişaj, cu sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Încărcător desktop pentru mai multe unităţi IMPRES 2 cu 1 afişaj, cu sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Regatul Unit/Hong Kong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Încărcător desktop pentru mai multe unităţi IMPRES 2 cu 1 afişaj, cu sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Încărcător desktop pentru mai multe unităţi IMPRES 2 cu 1 afişaj, cu sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Brazilia	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Încărcător desktop pentru mai multe unităţi IMPRES 2 cu 1 afişaj, cu sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Australia/Noua Zeelandă	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Încărcător desktop pentru mai multe unităţi IMPRES 2 cu 1 afişaj, cu sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Coreea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Încărcător desktop pentru mai multe unităţi IMPRES 2 cu 1 afişaj, cu sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Japonia	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Încărcător desktop pentru mai multe unităţi IMPRES 2 cu 1 afişaj, cu sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – China	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Încărcător desktop pentru mai multe unităţi IMPRES 2 cu 1 afişaj, cu sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Încărcător desktop pentru mai multe unităţi IMPRES 2 cu 1 afişaj, cu sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – India BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Kit de încărcător	Descriere	
	Inserţie încărcător	
HN001221A01	Seria MTP8000 Ex, seria DP4000 Ex, seria DGP 8000, seria XiR P8600 Ex, seria XPR 7500 Ex	-

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului
	Încărcător auto	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – America de Nord / Europa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – UE	NNTN7615D

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului
	Încărcător de voiaj	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

Kit de încărcător	Descriere	
	Cititor date baterie	
NNTN7392A	Cititor date baterie IMPRES	-
NNTN7677A	Încărcător pentru mai multe unităţi Încărcător unitate interfaţă IMPRES	-
NNTN8045A	Încărcător pentru o singură unitate Încărcător unitate interfaţă IMPRES	-

Note

Bezpečnostné pokyny týkajúce sa nebezpečného prostredia a zoznam schváleného príslušenstva pre nižšie uvedené modely vysielačiek:

- Model **XPR 7550 Ex** pre Severnú Ameriku s klávesnicou (NAG FKP)
- Model **DP4801 Ex** pre Európu, Blízky východ, Afriku, Austráliu a Nový Zéland s klávesnicou (EMEA FKP)
- Model **XiR P8668 Ex** pre Áziu a Pacifik s klávesnicou (APAC FKP)
- Model **DGP 8550 Ex** pre Latinskú Ameriku a karibskú oblasť s klávesnicou (LACR FKP)
- Model **DGP 8050 Ex** pre Latinskú Ameriku a karibskú oblasť bez klávesnice (LACR FKP)
- Model **XiR P8608 Ex** pre Áziu a Pacifik bez klávesnice (APAC NKP)
- Model **DP4401 Ex** pre Európu, Blízky východ, Afriku, Austráliu a Nový Zéland bez klávesnice (EMEA NKP)
- Lítium-iónová batéria **NNTN8359A** MOTOTRBO spĺňajúca požiadavky certifikačného systému IECEx/smernice ATEX
- Lítium-iónová batéria **NNTN8359B** MOTOTRBO spĺňajúca požiadavky certifikačného systému IECEx/smernice ATEX
- Lítium-iónová batéria **NNTN8359C** MOTOTRBO spĺňajúca požiadavky certifikačného systému IECEx/smernice ATEX
- Lítium-iónová batéria **NNTN8359CR** MOTOTRBO spĺňajúca požiadavky certifikačného systému IECEx/smernice ATEX

Vyššie uvedené systémy vysielačiek vybavené batériou NNTN8359_ sú certifikované podľa certifikačného systému INMETRO a označené číslom schválenia a klasifikačným číslom:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (schválené pre zónu 1, 2, skupina zariadení II, plynová skupina IIC, teplotná trieda T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (schválené pre zónu 21, 22, skupina zariadení III, skupina s prašným prostredím C)
- **Ex ib I Mb** (schválené pre zónu M2, skupina zariadení I)

Vyššie uvedené modely vysielačiek vybavené batériou NNTN8359_ sú certifikované podľa certifikačného systému IECEx a označené číslom schválenia a klasifikačným číslom:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (schválené pre zónu 1, 2, skupina zariadení II, plynová skupina C, teplotná trieda T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (schválené pre zónu 21, 22, skupina zariadení III, skupina s prašným prostredím C)
- **Ex ib I Mb** (schválené pre zónu M2, skupina zariadení I)

Vyššie uvedené modely vysielačiek vybavené batériou NNTN8359_ sú certifikované na použitie podľa smernice ATEX 2014/34/EU, nariadenia o zariadeniach a ochranných systémoch určených na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu z roku 2016 (UKEx) a sú označené číslom schválenia a klasifikačným číslom:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X and UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (schválené pre kategóriu 2G/zónu 1, 2, skupina zariadení II, plynová skupina C, teplotná trieda T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (schválené pre kategóriu 2D/zónu 21, 22, skupina zariadení III, skupina s prašným prostredím C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (schválené pre kategóriu/zónu M2, skupina zariadení I)

Vysielačky uvedené na strana 1 sú certifikované pre:

Teplotný rozsah prostredia: **–20 °C ≤ teplota prostredia ≤ 55 °C**
Úroveň ochrany pred vniknutím prachu: **IP64**

Je potrebné dodržiavať nasledujúce podmienky používania a výstrahy uvedené v certifikátoch a vyznačené na batérii:

ŠPECIFICKÉ/OSOBITNÉ PODMIENKY POUŽÍVANIA uvedené v certifikátoch IECEx BVS 12.0070X a BVS 12 ATEX E 117 X a UKEx:

- Antény možno k vysielačkám pripájať alebo ich od nich odpájať len mimo nebezpečného prostredia.
- Prídavný reproduktor s mikrofónom ATEX CSA typu PMMN4067B možno pripájať a odpájať len mimo nebezpečného prostredia.
- Zvukový adaptér typu PMLN6047A s molexovým konektorom možno pripájať a odpájať len mimo nebezpečného prostredia.
- Prídavný reproduktor s mikrofónom s aktívnym potláčaním okolitého hluku typu PMMN4094A a PMMN4100A možno pripájať a odpájať len mimo nebezpečného prostredia.
- Prídavný reproduktor s mikrofónom OMNI typu PMMN4110A a PMMN4111A možno pripájať a odpájať len mimo nebezpečného prostredia.
- Adaptér s PPT typu FL5263-34 PTT* a FL4063-50-34 možno pripájať a odpájať len mimo nebezpečného prostredia.
- Klávesový spínač typu AK6760T* možno pripájať a odpájať len mimo nebezpečného prostredia.
- Pre všetko osobitne certifikované príslušenstvo platia ďalšie bezpečnostné podmienky uvedené v príslušných certifikátoch.
- Keď je pripojený zvukový adaptér typu PMLN6047A, vysielačku možno používať len v plynovom (skupina II) a prašnom (skupina III) nebezpečnom prostredí.
- Keď je pripojený klávesový spínač AK6760T*, vysielačku možno používať len v plynovom (skupina II) nebezpečnom prostredí.
- Keď je pripojený adaptér s PPT typu FL5263-34* alebo malý adaptér s PPT typu FL4063-50-34 s niektorou zo schválených náhlavných súprav, vysielačku možno používať len v banskom (skupina I) alebo plynovom (skupina II) nebezpečnom prostredí.
- Batérie typu NNTN8359_ možno vymieňať alebo nabíjať len mimo nebezpečného prostredia.

Výstrahy pre batériu NNTN8359_:

- NIKDY nevymieňajte batériu vo výbušnom prostredí.
- NIKDY nenabíjajte batériu vo výbušnom prostredí.
- Pred použitím si prečítajte bezpečnostné informácie.
- Používajte iba vo vysielačkách schválených podľa certifikátov BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx a INMETRO CEPEL 13.2211X.

Výstrahy platné pre vysielačky:

- Používajte iba s batériami NNTN8359_ schválenými podľa certifikátov BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx, a INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Pred použitím si prečítajte bezpečnostné informácie.

*. Príslušenstvo nie je schválené pre UKEx.

Údržba vybavenia

Pri pravidelných kontrolách v rámci údržby je potrebné skontrolovať nasledujúce body, ktoré môžu mať vplyv na bezpečné používanie zariadenia na nebezpečných miestach. Ak si všimnete niektorý z nasledujúcich stavov, vysielačku NEPOUŽÍVAJTE na nebezpečných miestach.

Ak si všimnete niektorý z nasledujúcich stavov, pošlite vysielačku do autorizovaného servisného strediska spoločnosti Motorola Solutions, kde zariadenie skontrolujú/opravia:

- Zmenený kryt, anténa alebo batéria.
- Štítok na spodnej strane alebo štítok batérie s informáciami o súlade s požiadavkami smernice INMETRO je poškodený a obsah je čiastočne alebo úplne nečitateľný.
- Nálepky alebo ďalšie štítky na vonkajšom kryte vysielačky a batérie.
- Ďalšie štítky na ráme a kryte batérie, ktoré prekrývajú pôvodné štítky spoločnosti Motorola Solutions.
- Izolačný plášť antény je poškodený, natrhnutý alebo čiastočne chýba.
- Kryt proti prachu je poškodený alebo zlomený.
- Tesnenie na kontaktoch batérie je poškodené.
- Vyryté označenia na kryte, ráme alebo kryte batérie vysielačky.
- Praskliny alebo hlboké ryhy na skle alebo na kryte vysielačky a batérie.
- Chýbajúce skrutky alebo poškodené štítky na ochranu pred neoprávneným manipulovaním (znamenajú, že vysielačku otvorila neautorizovaná osoba).
- Známky vystavenia zariadenia teplotám, chemickým látkam alebo mechanickému zaťaženiu prekračujúcim obmedzenia a špecifikácie spoločnosti Motorola Solutions:
    - Zmena farby plastových dielov.
    - Známky silnej korózie na ráme vysielačky.
    - Známky deformácie vysielačky alebo krytu batérie (ohnutie antény je prípustné, pokiaľ je plast nepoškodený).
    - Ťažkosti s odskrutkovaním/naskrutkovaním antény (poškodený závit).
    - Ťažkosti pri vkladaní a vyberaní batérie (styčná plocha batérie alebo západka môžu byť poškodené).
    - Ak sa vysielačka dostala do kontaktu s tekutinami na báze oleja, presvedčte sa, či sa mastné látky nedostali do vetracieho otvoru.

Prevádzkové upozornenia pre vybavenie spĺňajúce podmienky iskrovej bezpečnosti

Upozornenie

- Vysielačky sa musia objednať s voliteľnou ochranou na zaistenie iskrovej bezpečnosti a vyexpedovať z výrobného zariadenia spoločnosti Motorola Solutions s certifikačným štítkom potvrdzujúcim vhodnosť na použitie v nebezpečnom prostredí. Po vyexpedovaní vysielačka nebude inovovaná na túto funkčnosť ani označená štítkom.
- Batérie NENABÍJAJTE v potenciálne nebezpečnom ovzduší. Batérie nabíjajte len mimo nebezpečného ovzdušia.
- V potenciálne nebezpečnom ovzduší používajte len príslušenstvo schválené podľa smernice ATEX a certifikačného systému IECEx/UKEx uvedené v časti „Schválené príslušenstvo“ na strane 6. V prípade označenia INMETRO (Brazília) nájdete schválené príslušenstvo v certifikáte INMETRO.
- Skontrolujte klasifikáciu príslušenstva z hľadiska nebezpečného prostredia. Systém vysielačky a príslušenstva je chránený len do najnižšej klasifikácie obidvoch.
- Keď je k vysielačke pripojený zvukový adaptér PMLN6047A, je systém schválený na použitie len v plynovom (skupina II) alebo prašnom (skupina III) nebezpečnom prostredí, ale nie v banskom prostredí (skupina I).
- Keď sa rádio používa v nebezpečnej oblasti, je povinné, aby bol na konektor príslušenstva nasadený buď ochranný kryt 15012157001, alebo príslušenstvo schválené podľa smernice ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazília).
- Dbajte na to, aby sa v potenciálne nebezpečnom ovzduší používali len antény uvedené v časti „Schválené príslušenstvo“ na strane 6.
- Príslušenstvo, antény alebo kryty proti prachu vymieňajte len mimo nebezpečného prostredia v bezprašnom a suchom prostredí.
- Skontrolujte, či je miesto, kde sa nachádza konektor pre príslušenstvo, v dobrom stave (suché a nezaprášené).
- Pred vstupom do potenciálne nebezpečného ovzdušia pevne pripevnite k vysielačke konektor pre príslušenstvo, anténu a kryt proti prachu.
- NEPOUŽÍVAJTE rádiokomunikačné zariadenie v potenciálne nebezpečnom prostredí, pokiaľ nie je certifikované ako zariadenie spĺňajúce podmienky iskrovej bezpečnosti. V nebezpečnom prostredí by to mohlo viesť k nebezpečným situáciám.
- NEPOUŽÍVAJTE zariadenie v nebezpečnom prostredí, ak je fyzicky poškodené (napríklad: prasknutý kryt, vniknutie vody, poškodená anténa). Dôjde k zrušeniu stupňa iskrovej bezpečnosti, čo by v nebezpečnom prostredí mohlo viesť k nebezpečným situáciám.
- NEČISTITE vysielačky a batérie pri použití v plynovom prostredí. Pri použití v banskom prostredí: vysielačky sú chránené len pre prípad nízkeho rizika mechanického nebezpečenstva.
- Ak svetelné indikátory nabíjania na nabíjačke trvale signalizujú poškodenú batériu alebo sa signalizácia odchyľuje od signalizácie uvedenej v používateľskej príručke nabíjačky, batéria sa viac nesmie používať v nebezpečnom prostredí.
- Nepoužívanie iskrovo bezpečnej batérie alebo príslušenstva od spoločnosti Motorola Solutions certifikovaných konkrétne pre danú vysielačku ruší certifikačný stupeň a môže viesť v nebezpečnom prostredí k nebezpečným situáciám.
- V žiadnom prípade NEROZOBERAJTE iskrovo bezpečný produkt spôsobom, pri ktorom sa odkryjú vnútorné obvody zariadenia. V nebezpečnom prostredí by to mohlo viesť k nebezpečným situáciám.
- Servis a opravy smú vykonávať len vyškolení servisní pracovníci spoločnosti Motorola Solutions alebo servisná organizácia autorizovaná spoločnosťou Motorola Solutions, aby sa zabezpečil trvalý súlad vysielačiek so smernicou ATEX/certifikáciou IECEx/UKEx/INMETRO (Brazília).
- Nepovolené úpravy alebo nesprávne opravy či servisné zásahy do iskrovo bezpečného produktu môžu negatívne ovplyvniť certifikačný stupeň a v nebezpečnom prostredí viesť k nebezpečným situáciám.
- Používaním iných dielov než dielov od spoločnosti Motorola Solutions **alebo nahradením dielov sa ruší stupeň schválenia z hľadiska iskrovej bezpečnosti zariadenia spoločnosti Motorola Solutions**, čo môže viesť v nebezpečnom prostredí k nebezpečným situáciám.
- V nebezpečnom prostredí noste vysielačky v ruke alebo pripevnené na tele niektorým zo schválených prostriedkov na prenášanie.
- Vysielačky by sa nemali nechávať bez dozoru v potenciálne nebezpečnom ovzduší.
- V nebezpečnom prostredí sa na konektor vysielačky na pripojenie príslušenstva musí umiestniť protiprachový kryt alebo schválené príslušenstvo.

Rok výroby je zakódovaný v druhom znaku 3-cifernej alfanumerickej sekcie sériového čísla na ráme vysielačky (NNNAAANNNN).

KÓD (2.)	ROK VÝROBY
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Na štítku batérie je rok výroby zakódovaný do prvej a druhej číslice v rámci 8-miestneho alfanumerického kódu umiestneného pod číslom dielu batérie.

8-miestny kód s dátumom: abcd efgh

Pozícia ab: Rok výroby batérie.

Napríklad: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 atď.

Schválené príslušenstvo

V nasledujúcej tabuľke je uvedený zoznam príslušenstva schváleného na použitie v nebezpečnom prostredí. Príslušenstvo označené dvojitými hviezdičkami (**) nie je schválené pre UKEx.

Anténa

Pásmo	Číslo dielu	Popis
UHF1	PMAE4081A	Skladaný monopól DMR (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	Skladaný monopól DMR (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	Krátka anténa DMR (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	Krátka anténa DMR (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	Prútová anténa DMR (403 – 470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	Skrutkovitá anténa GPS (136 – 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	Skrutkovitá anténa GPS (147 – 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	Skrutkovitá anténa GPS (160 – 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Krátka anténa 11 cm (136 – 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Krátka anténa 11 cm (147 – 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Krátka anténa 11 cm (160 – 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Širokopásmová anténa (136 – 147 MHz) Ex

Batérie

Číslo dielu	Popis
NNTN8359A	Lítium-iónová batéria MOTOTRBO IMPRES spĺňajúca požiadavky certifikačného systému IECEx/smernice ATEX
NNTN8359B	Lítium-iónová batéria MOTOTRBO IMPRES spĺňajúca požiadavky certifikačného systému IECEx/smernice ATEX
NNTN8359C	Lítium-iónová batéria MOTOTRBO IMPRES spĺňajúca požiadavky certifikačného systému IECEx/smernice ATEX
NNTN8359CR	Lítium-iónová batéria MOTOTRBO IMPRES spĺňajúca požiadavky certifikačného systému IECEx/smernice ATEX

Zariadenia na prenos

Číslo dielu	Popis
PMLN6086A	Príchytka na opasok ATEX – šírka opaska 2,5 palca
PMLN6096A	Prenosné puzdro z tvrdej kože s 2,5-palcovým otočným pútkom na opasok na vysielačku bez klávesnice
PMLN6097A	Prenosné puzdro z tvrdej kože s 2,5-palcovým otočným pútkom na opasok na vysielačku s klávesnicou

Zariadenia na prenos (pokračovanie)

Číslo dielu	Popis
PMLN6098A	Prenosné puzdro z mäkkej kože s 2,5-palcovým otočným pútkom na opasok na vysielačku bez klávesnice
PMLN6099A	Prenosné puzdro z mäkkej kože s 2,5-palcovým otočným pútkom na opasok na vysielačku s klávesnicou
PMLN5610A	2,5-palcové náhradné otočné pútko na opasok
15012157001	Súprava krytu proti prachu

Zvukové príslušenstvo

Značka Motorola Solutions

Číslo dielu	Popis	Certifikačné čísla ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	Diaľkový reproduktor s mikrofónom ATEX CSA	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Zvukový adaptér s molexovým konektorom	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	Štandardný kábel ANC RSM ATEX s odporom 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	Dlhý kábel ANC RSM ATEX s odporom 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	Štandardný kábel OMNI RSM s odporom 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	Dlhý kábel OMNI RSM s odporom 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Zvukový adaptér PMLN6047A je schválený na použitie len v plynovom (skupina II) a prašnom (skupina III) nebezpečnom prostredí.*

Príslušenstvo tretích strán

Príslušenstvo pripájané k vysielačke

Číslo dielu	Typové označenie	Popis	Certifikačné čísla ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Adaptér PTT na použitie s náhlavnou súpravou	Nemko 13 ATEX1521X, vydanie 2/ IECEx NEM 13.0001X, vydanie 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Malý adaptér PTT	Nemko 13 ATEX1521X, vydanie 3/ IECEx NEM 13.0001X, vydanie 3/UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Spínač na kľúč (jednotka PTT)	Presafe 15 ATEX 6928, vydanie 0/ IECEx PRE 15.0062, vydanie 0

* Schválené jedine pre Ex ib I Mb a Ex ib IIC T4 Gb a -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** Príslušenstvo nie je schválené pre UKEx.

Príslušenstvo pripájané ku konektoru Nexus

Číslo dielu	Typové označenie	Popis	Certifikačné čísla ATEX/IECEx/UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Štandardná náhlavná súprava, s mikrofónom a reproduktorom	Nemko 09 ATEX1114X, vydanie 2/ IECEx NEM 09.0004X, vydanie 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Séria náhlavných súprav, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, vydanie 2/ IECEx NEM 11.0010X, vydanie 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Séria náhlavných súprav, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, vydanie 2/ IECEx NEM 11.0010X, vydanie 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Štandardná náhlavná súprava, s mikrofónom a reproduktorom	Nemko 09 ATEX1114X, vydanie 2/ IECEx NEM 09.0004X, vydanie 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Náhlavná súprava s mikrofónom a reproduktorom, Twin cup	Nemko 09 ATEX1119X/ IECEx NEM 09.0005X/UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Náhlavná súprava za krk Peltor Basic	Nemko 09 ATEX1114X, vydanie 2/ IECEx NEM 09.0004X, vydanie 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Náhlavná súprava Tactical XP s obručou za krk	Nemko 10 ATEX1029X, vydanie 1/ IECEx NEM 11.0010X, vydanie 1
** Príslušenstvo nie je schválené pre UKEx.			

Podmienky bezpečného používania:

- Náhlavné súpravy je povolené používať s vysielačkami, len ak sa pripoja ku káblom ANC RSM, OMNI RSM alebo k príslušenstvu tretích strán pripojeným k vysielačke.
- Dbajte na to, aby bol adaptér PTT určený na použitie s náhlavnou súpravou pevne uchytený k vysielačke.
- Adaptér PTT ATEX a náhlavné súpravy je povolené pripájať alebo odpájať výhradne mimo nebezpečného prostredia.
- Keď je k vysielačkám pripojený adaptér FL5263-34/FL4063-50-34/AK6760T a niektorá náhlavná súprava, systém je certifikovaný pre nebezpečné miesta s výskytom plynu kategórie 2/zóny 1, iba ak majú ochranu s hodnotením II 2G Ex ib IIC T4.
- V prípade modelu FL5263-50-34 je rozsah teploty okolia obmedzený na -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
- Pre modely MT1H7F2-07-51 a MT1H7P3E2-07-51 je rozsah teploty okolia obmedzený na -20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C.
- **NEPOUŽÍVAJTE** systém v nebezpečnom prostredí v zóne 0.
- **NEPOUŽÍVAJTE** systém ako osobné ochranné vybavenie.
- **NEPOUŽÍVAJTE** systém v prašnom prostredí skupiny III.
- Na modeloch MT1H7F2-07-51 a MT1H7P3E2-07-51 **NEVYMIEŇAJTE** batérie v nebezpečnom prostredí.
- Používajte len batérie, ktoré sú uvedené v certifikáte NEMKO 10ATEX1029X a IECEx NEM 11.0010X.

Nabíjačky

V nasledujúcich tabuľkách je uvedený zoznam príslušenstva, ktoré je schválené na použitie mimo nebezpečného prostredia. Batéria NNTN8359 je certifikovaná len na používanie s nižšie uvedenými nabíjačkami schválenými spoločnosťou Motorola. Zaručujú sa tým správne nastavené úrovne napätia (UM) a ďalšie parametre kontaktov nabíjačky týkajúce sa nabíjania.

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa	Základňa so zdrojom napájania	Napájací kábel
Nabíjačka na jeden prístroj				
NNTN8273A	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Európa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Spojené kráľovstvo/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	Nabíjačka MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Severná/Latinská Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
NNTN8276A	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Japonsko	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Kórea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Austrália/Nový Zéland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Brazília	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES 110, striedavý prúd, 50/60 MHz – USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4245B	Nabíjačka na jeden prístroj IMPRES – so zástrčkou PRC	WPLN4226A	PS000037A05	Nevzťahuje sa
WPLN4246A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Japonsko	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES 110 V, stried. prúd, 50/60 MHz – Japonsko	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Kórea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Kórea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Argentína	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Severná/Latinská Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevzťahuje sa

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa	Základňa so zdrojom napájania	Napájací kábel
WPLN4254A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Spojené kráľovstvo	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Európa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Austrália/Nový Zéland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Argentína	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	Nabíjačka MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Severná/Latinská Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4260A	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Spojené kráľovstvo	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Austrália/Nový Zéland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Európa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES – Brazília	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Japonsko	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Nabíjačka IMPRES Level V na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS), japonský kábel	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Kórea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Kórea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Argentína	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Severná/Latinská Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4254B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Spojené kráľovstvo	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Európa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Austrália/Nový Zéland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Argentína	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa	Základňa so zdrojom napájania	Napájací kábel
WPLN4259B	Nabíjačka MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Severná/Latinská Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4260B	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Spojené kráľovstvo	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Austrália/Nový Zéland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	Základňa MOTOTRBO na jeden prístroj so spínaným napájacím zdrojom (SMPS) – Európa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES – Brazília	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Stolová nabíjačka na jeden prístroj IMPRES 2, externý zdroj napájania – Austrália/Nový Zéland	PMPN4527A	PS000037A03	Nevzťahuje sa
PMPN4572A	Stolová nabíjačka na jeden prístroj IMPRES 2, externý zdroj napájania – Spojené kráľovstvo/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	Nevzťahuje sa
PMPN4573A	Stolová nabíjačka na jeden prístroj IMPRES 2, externý zdroj napájania – Argentína	PMPN4527A	PS000037A04	Nevzťahuje sa
PMPN4574A	Stolová nabíjačka na jeden prístroj IMPRES 2, externý zdroj napájania – Kórea	PMPN4527A	PS000037A06	Nevzťahuje sa
PMPN4575A	Stolová nabíjačka na jeden prístroj IMPRES 2, externý zdroj napájania – Brazília	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Stolová nabíjačka na jeden prístroj IMPRES 2, externý zdroj napájania – Spojené štáty/Severná Amerika	PMPN4527A	25009297001	Nevzťahuje sa
PMPN4577A	Stolová nabíjačka na jeden prístroj IMPRES 2, externý zdroj napájania – Európa	PMPN4527A	PS000037A01	Nevzťahuje sa
PMPN4578A	Stolová nabíjačka na jeden prístroj IMPRES 2, externý zdroj napájania – Japonsko	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Stolová nabíjačka na jeden prístroj IMPRES 2, externý zdroj napájania – Čína	PMPN4527A	PS000037A05	Nevzťahuje sa
PMPN4582A	Stolová nabíjačka na jeden prístroj IMPRES 2, externý zdroj napájania – India BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa	Napájací kábel
Nabíjačka na viacero prístrojov			
PMLN5256A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Japonsko	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Japonsko	WPLN4211B	30087791G20

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa	Napájací kábel
WPLN4212A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – USA/Severná Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – USA/Severná Amerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Európa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Európa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Spojené kráľovstvo	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Spojené kráľovstvo	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Austrália/Nový Zéland	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Austrália/Nový Zéland	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Argentína	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Argentína	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Kórea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Kórea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – USA/Severná Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – USA/Severná Amerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Európa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Európa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Spojené kráľovstvo	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Spojené kráľovstvo	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Austrália/Nový Zéland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Austrália/Nový Zéland	WPLN4218A	30087791G10

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa	Napájací kábel
WPLN4223A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Argentína	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Argentína	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Kórea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Kórea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – hybridná pre Európu, Blízky východ a Afriku	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – hybridná pre Európu, Blízky východ a Afriku	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – hybridná pre Európu, blízky východ a Afriku	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom na 1 údaj – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom na 1 údaj – USA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Brazília	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Brazília	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Brazília	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Brazília	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov bez zásuviek na batérie IMPRES 2, 1 displej, interný napájací zdroj, 100 – 240 V, striedavý prúd, EÚ	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov bez zásuviek na batérie IMPRES 2, 1 displej, interný napájací zdroj, 100 – 240 V, striedavý prúd, AUS/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov bez zásuviek na batérie IMPRES 2, 1 displej, interný napájací zdroj, 100 – 240 V, striedavý prúd, KÓREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov bez zásuviek na batérie IMPRES 2, 1 displej, interný napájací zdroj, 100 – 240 V, striedavý prúd, JAPONSKO	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov bez zásuviek na batérie IMPRES 2, 1 displej, interný napájací zdroj, 100 – 240 V, striedavý prúd, ČÍNA	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov bez zásuviek na batérie IMPRES 2, 1 displej, interný napájací zdroj, 100 – 240 V, striedavý prúd, Spojené kráľovstvo	PMPN4327A	3087791G07

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa	Napájací kábel
PMPN4320A	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov bez zásuviek na batérie IMPRES 2, 1 displej, interný napájací zdroj, 100 – 240 V, striedavý prúd, EÚ, BZ	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov bez zásuviek na batérie IMPRES 2, 1 displej, interný napájací zdroj, 100 – 240 V, striedavý prúd, USA/ SEVERNÁ AMERIKA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov bez zásuviek na batérie IMPRES 2, 1 displej, interný napájací zdroj, 100 – 240 V, striedavý prúd, ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov IMPRES 2, 1 displej, externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – USA/Severná Amerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov IMPRES 2, 1 displej, externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Európa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov IMPRES 2, 1 displej, externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Spojené kráľovstvo/Hongkong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov IMPRES 2, 1 displej, externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Argentína	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov IMPRES 2, 1 displej, externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Brazília	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov IMPRES 2, 1 displej, externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Austrália/Nový Zéland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov IMPRES 2, 1 displej, externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Kórea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov IMPRES 2, 1 displej, externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Japonsko	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov IMPRES 2, 1 displej, externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Čína	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov IMPRES 2, 1 displej, externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Stolová nabíjačka na viacero prístrojov IMPRES 2, 1 displej, externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – India BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Nabíjacia súprava	Popis	
Zásuvka na batériu na nabíjačke		
HN001221A01	Séria MTP8000 Ex, Séria DP4000 Ex, Séria DGP 8000, Séria XiR P8600 Ex, Séria XPR 7500 Ex	–

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa
	Nabíjačka do vozidla	
NNTN7616C	Nabíjačka do vozidla MOTOTRBO – Severná Amerika/Európa	NNTN7615C
NNTN7616D	Nabíjačka do vozidla MOTOTRBO – EÚ	NNTN7615D

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa
	Cestovná nabíjačka	
NNTN8525A	Cestovná nabíjačka MOTOTRBO	–

Nabíjacia súprava	Popis	
	Čítačka údajov batérie	
NNTN7392A	Čítačka údajov batérie IMPRES	–
NNTN7677A	Jednotka rozhrania nabíjačky IMPRES na nabíjanie viacerých prístrojov	–
NNTN8045A	Jednotka rozhrania nabíjačky IMPRES na nabíjanie jedného prístroja	–

Poznámky

Varnostna navodila glede nevarnih lokacij in seznam odobrene dodatne opreme za spodnje modele radijskih postaj:

- **XPR 7550 Ex** s polno tipkovnico za Severno Ameriko (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** s polno tipkovnico za Evropo, Bližnji vzhod, Afriko, Avstralijo in Novo Zelandijo (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** s polno tipkovnico za azijsko-pacifiško regijo (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** s polno tipkovnico za Latinsko Ameriko in Karibe (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** brez tipkovnice za Latinsko Ameriko in Karibe (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** brez tipkovnice za azijsko-pacifiško regijo (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** brez tipkovnice za Evropo, Bližnji vzhod, Afriko, Avstralijo in Novo Zelandijo (EMEA NKP)
- **NNTN8359A**: litij-ionska baterija MOTOTRBO IMPRES v skladu s standardom IECEx/ATEX
- **NNTN8359B**: litij-ionska baterija MOTOTRBO IMPRES v skladu s standardom IECEx/ATEX
- **NNTN8359C**: litij-ionska baterija MOTOTRBO IMPRES v skladu s standardom IECEx/ATEX
- **NNTN8359CR**: litij-ionska baterija MOTOTRBO IMPRES v skladu s standardom IECEx/ATEX

Zgoraj našteti radijski sistemi z baterijo NNTN8359_ so odobreni za uporabo v skladu s sistemom potrdil INMETRO in označeni s spodaj navedeno številko in vrsto odobritve:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (odobreno za območje 1, 2, skupina opreme II, skupina plinov IIC, temperaturni razred T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (odobreno za območje 21, 22; skupina opreme III, skupina prahu C)
- **Ex ib I Mb** (odobreno za območje M2, skupina opreme I)

Zgoraj navedeni modeli radijskih postaj, opremljeni z baterijo NNTN8359_, so certificirani za uporabo v skladu s sistemom potrdil IECEx in označeni s spodaj navedeno številko in vrsto odobritve:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (odobreno za območji 1, 2, skupina opreme II, skupina plinov C, temperaturni razred T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (odobreno za območji 21, 22, skupina opreme III, skupina prahu C)
- **Ex ib I Mb** (odobreno za območje M2, skupina opreme I)

Zgoraj navedeni modeli radijskih postaj, opremljeni z baterijo NNTN8359_, so odobreni za uporabo v skladu z direktivo ATEX 2014/34/EU, "The Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (UKEx)" (Predpisi o opremi in zaščitnih sistemih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah 2016 (UKEx)) in so označeni s spodaj navedeno številko in vrsto odobritve:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X in UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (odobreno za kategorijo 2G/območje 1, 2, skupina opreme II, skupina plinov C, temperaturni razred T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (odobreno za kategorijo 2D/območje 21, 22, skupina opreme III, skupina prahu C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (odobrena kategorija/območje M2, skupina opreme I)

Radijske postaje, ki jih navaja stran 1, so certificirane za:

Razpon temperature okolja: **–20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**
Raven zaščite pred vdorom: **IP64**

Upoštevati je treba naslednje pogoje uporabe in opozorila, navedene v certifikatih in označene na bateriji:

SPECIFIČNI/POSEBNI POGOJI UPORABE, navedeni v potrdilih IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X in UKEx:

- Antene je dovoljeno priklopiti na radijsko postajo ali odklopiti z nje samo izven nevarnega okolja.
- Daljinski mikrofonom z zvočnikom ATEX CSA PMMN4067B je dovoljeno priklopiti ali odklopiti samo izven nevarnega okolja.
- Avdio adapter PMLN6047A s priključkom Molex je dovoljeno priklopiti ali odklopiti samo izven nevarnega okolja.
- Protihrupni daljinski mikrofon z zvočnikom PMMN4094A in PMMN4100A je dovoljeno priklopiti ali odklopiti samo izven nevarnega okolja.
- Daljinski zvočnik OMNI PMMN4110A in PMMN4111A je dovoljeno priklopiti ali odklopiti samo izven nevarnega okolja.
- Adapterja PPT FL5263-34 PTT* in FL4063-50-34 je dovoljeno priklopiti ali odklopiti samo izven nevarnega okolja.
- Stikalo na ključ AK6760T* je dovoljeno priklopiti ali odklopiti samo izven nevarnega okolja.
- Za vse ločeno certificirane enote dodatne opreme veljajo dodatni varnostni pogoji, navedeni v teh certifikatih.
- Ko je priklopljen avdio adapter PMLN6047A, je radijsko postajo dovoljeno uporabljati samo v nevarnih okoljih s plini (skupina II) ali prahom (skupina III).
- Ko je priklopljeno stikalo na ključ AK6760T*, je radijsko postajo dovoljeno uporabljati samo v nevarnih okoljih s plini (skupina II).
- Ko je priklopljen adapter PTT FL5263-34* ali majhen adapter PPT FL4063-50-34 z enim od odobrenih kompletov slušalk z mikrofonom, je radijsko postajo dovoljeno uporabljati samo v nevarnih okoljih pri rudarjenju (skupina I) ali s plini (skupina II).
- Baterijo NNTN8359_ je dovoljeno menjati ali polniti samo izven nevarnega okolja.

Opozorila na bateriji NNTN8359_:

- NE menjujte baterije v eksplozivnem ozračju.
- NE polnite baterije v eksplozivnem ozračju.
- Pred uporabo preberite varnostno brošuro.
- Uporabljajte samo z radijskimi postajami, ki so v skladu s potrdili BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx in INMETRO CEPEL 13.2211X.

Opozorila glede radiotelefonov:

- Uporabljajte samo z baterijo NNTN8359_, ki je v skladu s potrdili BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx in INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Pred uporabo preberite varnostno brošuro.

*. Dodatna oprema ni odobrena za UKEx.

Vzdrževanje opreme

V sklopu rednih vzdrževalnih pregledov opreme je treba preveriti, ali je izpolnjen kateri od pogojev, ki lahko vplivajo na varno uporabo opreme na nevarnih mestih. NE uporabljajte radijske enote na nevarnih območjih, če je izpolnjen kateri koli od naslednjih pogojev.

Pošljite te radijske postaje servisnim centrom, ki jih je pooblastila družba Motorola Solutions, na pregled/popravilo, če opazite kar koli od navedenega:

- Spremembe ohišja, anten ali baterije.
- Spodnja oznaka ali oznaka baterije za INMETRO je poškodovana in vsebina je delno ali popolnoma neberljiva.
- Nalepke ali dodatne oznake na zunanjem ohišju radijske postaje ali prostora za baterije.
- Dodatne oznake na ohišju ali pokrovu prostora za baterije, ki prekrivajo izvirne oznake podjetja Motorola Solutions.
- Izolacija antene je poškodovana, zlomljena ali je del manjka.
- Protiprašni pokrov je poškodovan ali zlomljen.
- Tesnilo kontakta baterije je poškodovano.
- Zareze na ohišju ali ogrodju radijske enote ali v prostoru za baterije.
- Razpoke ali globoke praske na leči, radijski postaji ali v prostoru za baterije.
- Manjkajoči vijaki ali poškodovane oznake o nepooblaščenih posegih (kaže na to, da je radijsko postajo odprla nepooblaščena oseba).
- Znaki, da je bila oprema izpostavljena temperaturam, kemičnim snovem ali mehanskim obremenitvam, ki presegajo omejitve in specifikacije, ki jih je navedlo podjetje Motorola Solutions:
    - Razbarvanje plastičnih delov.
    - Znaki močne korozije ogrodja radijske postaje.
    - Znaki deformacije radijske postaje ali prostora za baterije (zvite antene so dovoljene, če je plastika v brezhibnem stanju).
    - Težave pri privijanju/odvijanju antene (poškodovan navoj).
    - Težave pri zaklepu ali odklepu baterije (kontakti baterije ali zaskočnik so morda poškodovani).
    - Če je bila radijska postaja izpostavljena tekočini na osnovi olja, se prepričajte, da oljna snov ni prišla v stik z zračnikom.

Opozorila glede uporabe za intrinzično varno opremo

Pozor

- Radijske enote morajo biti naročene z možnostjo intrinzične varnosti in odpremljene iz proizvodnega obrata družbe Motorola Solutions z nalepko odobritve glede nevarnih mest. Radijska postaja ne bo nadgrajena na to zmožnost in ne bo označena po odpremi.
- Baterij NE polnite v potencialno nevarnem ozračju. Baterije polnite samo izven nevarnega ozračja.
- V potencialno nevarnem ozračju uporabljajte samo dodatno opremo, odobreno v skladu s potrdilom ATEX/IECEx/UKEx, ki je navedena v razdelku "Odobrena dodatna oprema" na strani 6. Za INMETRO (Brazilija) glejte potrdilo INMETRO za odobreno dodatno opremo.
- Preverite klasifikacijo dodatne opreme glede nevarnih mest. Sistem radijske postaje in dodatne opreme je zaščiten samo do nižje klasifikacije od obeh.
- Ko je na radijsko postajo priklopljen avdio adapter PMLN6047A, je sistem odobren samo za uporabo v nevarnih okoljih s plinom (skupina II) ali prahom (skupina III), ne pa tudi pri rudarjenju (skupina I).
- Pri uporabi radijske postaje na nevarnem območju mora biti na priključku za dodatno opremo obvezno nameščen zaščitni pokrov 15012157001 ali dodatna oprema, ki je v skladu s potrdilom ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazilija).
- V potencialno nevarnem ozračju je dovoljeno uporabljati samo antene, navedene v razdelku "Odobrena dodatna oprema" na strani 6.
- Dodatno opremo, antene in protiprašni pokrov menjajte samo izven nevarnega okolja, v suhem okolju brez prahu.
- Območje priključka za dodatno opremo mora biti v dobrem stanju (suh in ne prašen).
- Priključek za dodatno opremo, anteno ali protiprašni pokrov trdno namestite na radijsko postajo pred vstopom v potencialno nevarno ozračje.
- Komunikacijske opreme radijske postaje NE uporabljajte v potencialno nevarnih območjih, razen če je klasificirana kot intrinzično varna. To lahko na nevarnih območjih povzroči nevarnost.
- Enote NE uporabljajte v nevarnem okolju, če je fizično poškodovana (na primer: počeno ohišje, vdor vode, poškodovana antena). Oznaka intrinzične varnosti bo ogrožena in lahko pride do nevarnosti na nevarnih območjih.
- Radijskih postaj in baterij NE čistite pri uporabi v okolju s plini. Za uporabo v rudarskih okoljih: radijske postaje so zaščitene samo za majhno tveganje mehanske nevarnosti.
- Če indikatorske lučke polnjenja na polnilniku nenehno označujejo poškodovano baterijo ali se razlikujejo od navedenih v priročniku polnilnika, baterije ni več dovoljeno uporabljati v nevarnem okolju.
- Neuporaba intrinzično varne baterije družbe Motorola Solutions ali dodatne opreme, ki je posebej odobrena za določeno radijsko enoto, izniči oznako odobritve in lahko povzroči nevarnost na nevarnih območjih.
- Intrinzično varnega izdelka NE razstavljajte na kakršen koli način, pri katerem bi izpostavili notranje vezje enote. To lahko na nevarnih območjih povzroči nevarnost.
- Servisiranje in popravila sme izvajati samo usposobljeno servisno osebje družbe Motorola Solutions ali servisna organizacija, ki jo je pooblastila družba Motorola Solutions, da se zagotovi neprekinjena skladnost radijskih postaj s potrdili ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazilija).
- Neodobreno spreminjanje ali nepravilno popravilo ali servisiranje intrinzično varnega izdelka lahko zniža oznako odobritve in povzroči nevarnost na nevarnih območjih.
- Uporaba delov, ki jih ni izdelala družba Motorola Solutions, **ali nadomestnih delov izniči oznako odobritve glede intrinzične varnosti enote družbe Motorola Solutions** in lahko povzroči nevarnost na nevarnih območjih.
- V nevarnem okolju radijsko postajo nosite ob telesu, pritrjeno z enim od odobrenih pripomočkov za nošenje, ali v roki.
- V potencialno nevarnih ozračjih radijske postaje ne pustite brez nadzora.
- V nevarnem okolju mora biti na priključku za dodatno opremo, ki je na radijski postaji, nameščen protiprašni pokrov ali katera od odobrene dodatne opreme.

Leto izdelave je vkodirano v 2. znaku 3-mestnega alfanumeričnega dela serijske številke na ohišju radijske postaje (NNNAAANNNN).

KODA (2. znak)	LETO IZDELAVE
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Na oznaki baterije je leto izdelave vkodirano v 1. in 2. števki 8-mestne alfanumerične kode, ki je pod številko dela baterije.

8-mestna številska datumska koda: abcd efgh

Položaj ab: Leto proizvodnje baterije.

Npr.: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 in tako dalje.

Odobrena dodatna oprema

V spodnji tabeli je navedena dodatna oprema, ki je odobrena za uporabo v nevarnih okoljih. Dodatna oprema, ki je označena z dvema zvezdicama (**), ni odobrena za UKEx.

Antena

Pas	Kataloška št.	Opis
UHF1	PMAE4081A	Pregibna monopolna DMR (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	Pregibna monopolna DMR (430-470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	Koničasta antena DMR (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	Koničasta antena DMR (430-470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	Tanka antena DMR (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	Spiralna antena GPS (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	Spiralna antena GPS (147-160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	Spiralna antena GPS (160-174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Koničasta antena, 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Koničasta antena, 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Koničasta antena, 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Širokopasovna antena (136–147 MHz) Ex

Baterije

Kataloška št.	Opis
NNTN8359A	Litij-ionski akumulator MOTOTRBO IMPRES v skladu s standardom IECEx/ATEX
NNTN8359B	Litij-ionski akumulator MOTOTRBO IMPRES v skladu s standardom IECEx/ATEX
NNTN8359C	Litij-ionski akumulator MOTOTRBO IMPRES v skladu s standardom IECEx/ATEX
NNTN8359CR	Litij-ionski akumulator MOTOTRBO IMPRES v skladu s standardom IECEx/ATEX

Pripomočki za nošenje

Kataloška št.	Opis
PMLN6086A	Zaponka za pas, ATEX; širina pasu pribl. 5 cm
PMLN6096A	Trda usnjena torbica; pribl. 5 cm vrtljiva zanka za pas za radio brez tipkovnice
PMLN6097A	Trda usnjena torbica; pribl. 5 cm vrtljiva zanka za pas za radio s polno tipkovnico

Pripomočki za nošenje (nadaljevanje)

Kataloška št.	Opis
PMLN6098A	Mehka usnjena torbica, pribl. 5 cm vrtljiva zanka za pas za radio brez tipkovnice
PMLN6099A	Mehka usnjena torbica, pribl. 5 cm vrtljiva zanka za pas za radio s polno tipkovnico
PMLN5610A	Pribl. 5 cm nadomestna vrtljiva zanka za pas
15012157001	Sklop protiprašnega pokrova

Dodatna zvočna oprema

Dodatna oprema blagovne znamke Motorola Solutions

Kataloška št.	Opis	Številke skladnosti s standardom ATEX/IECEx/UKEx
PMMN4067B	Daljinski mikrofon z zvočnikom, ATEX CSA	BVS 12 ATEX E 027 X/IECEx BVS 12.0016 X/UKEx
PMLN6047A*	Avdio adapter z vtičnico Molex	BVS 12 ATEX E 074 X/IECEx BVS 12.0049 X/UKEx
PMMN4094A	Standarden kabel ANC RSM ATEX, 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4100A	Dolg kabel ANC RSM ATEX, 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4110A	Standarden kabel OMNI RSM, 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4111A	Dolg kabel OMNI RSM, 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx

** Avdio adapter PMLN6047A je odobren samo za uporabo v nevarnih plinskih (skupina II) in prašnih (skupina III) okoljih.*

Dodatna oprema drugih znamk

Dodatna oprema, povezana z radiem

Kataloška št.	Oznaka vrste	Opis	Številke skladnosti s standardom ATEX/IECEx/ UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Adapter PTT za uporabo s slušalkami	Nemko 13 ATEX1521X, 2. različica/ IECEx NEM 13.0001X, 2. različica
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Majhen adapter PTT	Nemko 13 ATEX1521X, 3. različica/ IECEx NEM 13.0001X, 3. različica/UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Stikalo na ključ (enota PTT)	Presafe 15 ATEX 6928, 0. izdaja/ IECEx PRE 15.0062, 0. izdaja

* Odobreno samo za Ex ib I Mb in Ex ib IIC T4 Gb ter –20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** Dodatna oprema ni odobrena za UKEx.

Dodatna oprema, priključena v vtičnico Nexus

Kataloška št.	Oznaka vrste	Opis	Številke skladnosti s standardom ATEX/IECEx/ UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standardne slušalke z mikrofonom in zvočnikom	Nemko 09 ATEX1114X, 2. različica/ IECEx NEM 09.0004X, 2. različica
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Serija slušalk, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, 2. različica/ IECEx NEM 11.0010X, 1. različica
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Serija slušalk, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, 2. različica/ IECEx NEM 11.0010X, 1. različica
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standardne slušalke z mikrofonom in zvočnikom	Nemko 09 ATEX1114X, 2. različica/ IECEx NEM 09.0004X, 2. različica
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Slušalke z mikrofonom in zvočnikom, dvojne	Nemko 09 ATEX1119X/ IECEx NEM 09.0005X/UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Slušalke PELTOR Basic z ovratnim pasom	Nemko 09 ATEX1114X, 2. različica/ IECEx NEM 09.0004X, 2. različica
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Slušalke Tactical XP z ovratnim trakom	Nemko 10 ATEX1029X, 1. različica/ IECEx NEM 11.0010X, 1. različica
** Dodatna oprema ni odobrena za UKEx.			

Pogoji za varno uporabo:

- Uporaba slušalk z radijskimi postajami je dovoljena samo, kadar so povezane z opremo ANC RSM, OMNI RSM in opremo drugih znamk, povezano z radijsko postajo.
- Adapter PTT, ki se uporablja s slušalkami, mora biti trdno povezan z radiem.
- Povezavo med adapterjem PTT ATEX in slušalkami lahko vzpostavite ali prekinete samo zunaj nevarnega območja.
- Kadar je sklop adapterja FL5263-34/FL4063-50-34/AK6760T in poljubnih slušalk povezan z radii, je sistem za uporabo v nevarnih okoljih kategorije 2/območja 1 (plini) potrjen samo z razredom protieksplozijske zaščite II 2G Ex ib IIC T4.
- Pri enoti FL5263-50-34 mora biti temperatura v okolici v razponu –20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
- Pri enotah MT1H7F2-07-51 in MT1H7P3E2-07-51 mora biti temperatura v okolici v razponu –20 °C ≤ Tamb ≤ +40 °C.
- Sistema **NE UPORABLJAJTE** v nevarnih okoljih območja 0.
- Sistema **NE UPORABLJAJTE** kot osebno zaščitno opremo.
- Sistema **NE UPORABLJAJTE** v nevarnih okoljih skupine III, ki so ogrožena zaradi plina.
- Pri enotah MT1H7F2-07-51 in MT1H7P3E2-07-51 menjava baterij v nevarnih okoljih **NI DOVOLJENA**.
- Uporabljajte samo baterije, ki so navedene v potrdilu NEMKO 10ATEX1029X in IECEx NEM 11.0010X.

Polnilniki

V naslednjih tabelah je navedena dodatna oprema, ki je odobrena za uporabo zunaj nevarnih okolij. Akumulator NNTN8359_ je odobren samo za uporabo s spodaj navedenimi polnilniki, ki jih je potrdila družba Motorola Solutions. To zagotavlja, da so na stikih polnilnika za akumulator ustrezne ravni napetosti (UM) in drugi parametri polnjenja.

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalna enota	Napajalni kabel
Polnilnik za eno enoto				
NNTN8273A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Evropa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Združeno kraljestvo in Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Severna in Latinska Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo
NNTN8276A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Japonska	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Koreja	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Avstralija in Nova Zelandija	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Brazilija	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES, 110 Vac, 50/60 MHz – ZDA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4245B	Polnilnik za eno enoto IMPRES – LRK	WPLN4226A	PS000037A05	Ni na voljo
WPLN4246A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Japonska	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES, 110 Vac, 50/60 MHz – Japonska	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Koreja	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Koreja	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Severna in Latinska Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalna enota	Napajalni kabel
WPLN4254A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Združeno kraljestvo	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Evropa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Avstralija in Nova Zelandija	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Severna in Latinska Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4260A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Združeno kraljestvo	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Avstralija in Nova Zelandija	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Evropa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES – Brazilija	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Japonska	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Polnilnik za eno enoto IMPRES s stikalnim napajalnikom, raven V, kabel za japonski trg	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Koreja	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Koreja	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Severna in Latinska Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4254B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Združeno kraljestvo	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Evropa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Avstralija in Nova Zelandija	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES s stikalnim napajalnikom – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalna enota	Napajalni kabel
WPLN4259B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Severna in Latinska Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4260B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Združeno kraljestvo	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Avstralija in Nova Zelandija	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core s stikalnim napajalnikom – Evropa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES – Brazilija	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Namizni polnilnik za eno enoto IMPRES 2, zunanji napajalnik – Avstralija/Nova Zelandija	PMPN4527A	PS000037A03	Ni na voljo
PMPN4572A	Namizni polnilnik za eno enoto IMPRES 2, zunanji napajalnik – Združeno kraljestvo/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	Ni na voljo
PMPN4573A	Namizni polnilnik za eno enoto IMPRES 2, zunanji napajalnik – Argentina	PMPN4527A	PS000037A04	Ni na voljo
PMPN4574A	Namizni polnilnik za eno enoto IMPRES 2, zunanji napajalnik – Koreja	PMPN4527A	PS000037A06	Ni na voljo
PMPN4575A	Namizni polnilnik za eno enoto IMPRES 2, zunanji napajalnik – Brazilija	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Namizni polnilnik za eno enoto IMPRES 2, zunanji napajalnik – Združene države/Severna Amerika	PMPN4527A	25009297001	Ni na voljo
PMPN4577A	Namizni polnilnik za eno enoto IMPRES 2, zunanji napajalnik – Evropa	PMPN4527A	PS000037A01	Ni na voljo
PMPN4578A	Namizni polnilnik za eno enoto IMPRES 2, zunanji napajalnik – Japonska	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Namizni polnilnik za eno enoto IMPRES 2, zunanji napajalnik – Kitajska	PMPN4527A	PS000037A05	Ni na voljo
PMPN4582A	Namizni polnilnik za eno enoto IMPRES 2, zunanji napajalnik – Indija, BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalni kabel
Polnilnik za več enot			
PMLN5256A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Japonska	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Japonska	WPLN4211B	30087791G20

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalni kabel
WPLN4212A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – ZDA in Severna Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – ZDA in Severna Amerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Evropa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Evropa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Združeno kraljestvo	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Združeno kraljestvo	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Avstralija in Nova Zelandija	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Avstralija in Nova Zelandija	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Koreja	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Koreja	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – ZDA in Severna Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – ZDA in Severna Amerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Evropa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Evropa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Združeno kraljestvo	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Združeno kraljestvo	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Avstralija in Nova Zelandija	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Avstralija in Nova Zelandija	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Argentina	WPLN4218A	30087791G13

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalni kabel
WPLN4223B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Koreja	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Koreja	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – hibridni za območje EMEA	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – hibridni za območje EMEA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – hibridni za območje EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z dodatnim zaslonom – ZDA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z dodatnim zaslonom – ZDA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Brazilija	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Brazilija	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Brazilija	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Brazilija	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, brez vstavkov, IMPRES, 2, 1 zaslon, notranje napajanje, 100–240 VAC – EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, brez vstavkov, IMPRES, 2, 1 zaslon, notranje napajanje, 100–240 VAC – Avstralija, Nova Zelandija	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, brez vstavkov, IMPRES, 2, 1 zaslon, notranje napajanje, 100–240 VAC, Koreja	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, brez vstavkov, IMPRES, 2, 1 zaslon, notranje napajanje, 100–240 VAC – Japonska	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, brez vstavkov, IMPRES, 2, 1 zaslon, notranje napajanje, 100–240 VAC – Kitajska	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, brez vstavkov, IMPRES, 2, 1 zaslon, notranje napajanje, 100–240 VAC – Združeno kraljestvo	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, brez vstavkov, IMPRES, 2, 1 zaslon, notranje napajanje, 100–240 VAC – EU, Brazilija	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, brez vstavkov, IMPRES, 2, 1 zaslon, notranje napajanje, 100–240 VAC – ZDA, Severna Amerika	PMPN4327A	3087791G01

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalni kabel
PMPN4322A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, brez vstavkov, IMPRES, 2, 1 zaslon, notranje napajanje, 100–240 VAC – Argentina	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Namizni polnilnik za več enot IMPRES 2, 1 zaslon, zunanji napajalnik 100–240 VAC – ZDA, Severna Amerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Namizni polnilnik za več enot IMPRES 2, 1 zaslon, zunanji napajalnik 100–240 VAC – Evropa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Namizni polnilnik za več enot IMPRES 2, 1 zaslon, zunanji napajalnik 100–240 VAC – Združeno kraljestvo, Hongkong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Namizni polnilnik za več enot IMPRES 2, 1 zaslon, zunanji napajalnik 100–240 VAC– Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Namizni polnilnik za več enot IMPRES 2, 1 zaslon, zunanji napajalnik 100–240 VAC – Brazilija	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Namizni polnilnik za več enot IMPRES 2, 1 zaslon, zunanji napajalnik 100–240 VAC – Avstralija/Nova Zelandija	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Namizni polnilnik za več enot IMPRES 2, 1 zaslon, zunanji napajalnik 100–240 VAC – Koreja	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Namizni polnilnik za več enot IMPRES 2, 1 zaslon, zunanji napajalnik 100–240 VAC – Japonska	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Namizni polnilnik za več enot IMPRES 2, 1 zaslon, zunanji napajalnik 100–240 VAC – Kitajska	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Namizni polnilnik za več enot IMPRES 2, 1 zaslon, zunanji napajalnik 100–240 VAC – Tajvan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Namizni polnilnik za več enot IMPRES 2, 1 zaslon, zunanji napajalnik 100–240 VAC – Indija, BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Sklop polnilnika	Opis	
	Vstavek za polnilnik	
HN001221A01	Serija MTP8000 Ex, serija DP4000 Ex, serija DGP 8000, serija XiR P8600 Ex, serija XPR 7500 Ex	-

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota
	Polnilnik za vozila	
NNTN7616C	Polnilnik za vozila MOTOTRBO – Severna Amerika in Evropa	NNTN7615C
NNTN7616D	Polnilnik za vozila MOTOTRBO – EU	NNTN7615D

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota
	Potovalni polnilnik	
NNTN8525A	Potovalni polnilnik MOTOTRBO	-

Sklop polnilnika	Opis	
	Bralnik podatkov akumulatorja	
NNTN7392A	Bralnik podatkov akumulatorja IMPRES	-
NNTN7677A	Vmesnik za polnilnik za več enot IMPRES	-
NNTN8045A	Vmesnik za polnilnik za eno enoto IMPRES	-

Opombe

Räjähdysvaarallisen tilan turvallisuusohje ja hyväksyttyjen lisävarusteiden luettelo seuraaville radiopuhelinmalleille:

- **XPR 7550 Ex**, Pohjois-Amerikka, täydellinen näppäimistö (NAG FKP)
- **DP4801 Ex**, Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka, Australia ja Uusi-Seelanti, täydellinen näppäimistö (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex**, Aasian ja Tyynenmeren alue, täydellinen näppäimistö (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex**, Latinalaisen Amerikan ja Karibian alue, täydellinen näppäimistö (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex**, Latinalaisen Amerikan ja Karibian alue, ei näppäimistöä (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex**, Aasian ja Tyynenmeren alue, ei näppäimistöä (APAC NKP)
- **DP4401 Ex**, Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka, Australia ja Uusi-Seelanti, ei näppäimistöä (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES -litiumioniakku
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES -litiumioniakku
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES -litiumioniakku
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES -litiumioniakku

Edellä luetellut radiopuhelinjärjestelmät, joissa on akku NNTN8359_, on sertifioitu käytettäviksi INMETRO-järjestelmän mukaisesti seuraavalla hyväksyntänumerolla ja luokituksella:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (hyväksytty tilaluokille 1 ja 2, laiteluokka II, kaasuluokka IIC, lämpötilaluokka T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (hyväksytty tilaluokille 21 ja 22, laiteluokka III, pölyluokka C)
- **Ex ib I Mb** (hyväksytty tilaluokalle M2, laiteluokka I)

Edellä luetellut radiopuhelinmallit, joissa on akku NNTN8359_, on sertifioitu käytettäviksi IECEx-järjestelmän mukaisesti seuraavalla hyväksyntänumerolla ja luokituksella:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (hyväksytty tilaluokille 1 ja 2, laiteluokka II, kaasuluokka C, lämpötilaluokka T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (hyväksytty tilaluokille 21 ja 22, laiteluokka III, pölyluokka C)
- **Ex ib I Mb** (hyväksytty tilaluokalle M2, laiteluokka I)

Edellä luetellut radiopuhelinmallit, joissa on akku NNTN8359_, on sertifioitu käytettäviksi ATEX-direktiivin 2014/34/EU ja Yhdistyneen kuningaskunnan The Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (UKEx) -määräysten mukaisesti seuraavalla hyväksyntänumerolla ja luokituksella:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X ja UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (hyväksytty luokalle 2G ja tilaluokille 1 ja 2, laiteluokka II, kaasuluokka C, lämpötilaluokka T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130°C Db** (hyväksytty luokalle 2D ja tilaluokille 21 ja 22, laiteluokka III, pölyluokka C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (hyväksytty luokalle/tilaluokalle M2, laiteluokka I)

Edellä (sivu 1) lueteltujen radiopuhelinten käyttö on sertifioitu seuraavissa olosuhteissa:

Ympäristön lämpötila: **–20 °C ≤ ... ≤ 55 °C**
IP-luokitus: **IP64**

Seuraavia sertifikaateissa lueteltuja ja akkuun merkittyjä käyttöehtoja ja varoituksia on noudatettava:

TARKAT/ERITYISET KÄYTTÖEHDOT, jotka on lueteltu IECEx BVS 12.0070X-, BVS 12 ATEX E 117 X- ja UKEx-tiedoissa:

- Antennit saa liittää radiopuhelimiin ja irrottaa niistä ainoastaan vaarallisen ympäristön ulkopuolella.
- ATEX CSA -etäkaiutinmikrofoni PMMN4067B voidaan liittää ja irrottaa ainoastaan vaarallisen ympäristön ulkopuolella.
- Audioadapteri PMLN6047A, jossa on Molex-liitäntä, voidaan liittää ja irrottaa ainoastaan vaarallisen ympäristön ulkopuolella.
- Aktiivisella taustahälyn vaimennuksella varustetut etäkaiutinmikrofonit PMMN4100A ja PMMN4094A voidaan liittää ja irrottaa ainoastaan vaarallisen ympäristön ulkopuolella.
- OMNI-etäkaiuttimet PMMN4110A ja PMMN4111A voidaan liittää ja irrottaa ainoastaan vaarallisen ympäristön ulkopuolella.
- PPT-adapterit FL5263-34 PTT* ja FL4063-50-34 voidaan liittää ja irrottaa ainoastaan vaarallisen ympäristön ulkopuolella.
- Avainkytkin AK6760T* voidaan liittää ja irrottaa ainoastaan vaarallisen ympäristön ulkopuolella.
- Erikseen sertifioituihin lisävarusteisiin sovelletaan lisäksi kyseisten sertifikaattien turvaohjeita.
- Kun audioadapteri PMLN6047A on liitetty, radiopuhelinta voi käyttää vain vaarallisten ympäristöjen kaasuluokassa (luokka II) ja pölyluokassa (luokka III).
- Kun avainkytkin AK6760T* on liitetty, radiopuhelinta voi käyttää vain vaarallisten ympäristöjen kaasuluokassa (luokka II).
- Kun PTT-adapteri FL5263-34* tai pieni PPT-adapteri FL4063-50-34 ja yksi hyväksytyistä kuulokemikrofoneista on liitetty, radiopuhelinta voi käyttää vain vaarallisten ympäristöjen kaivosluokassa (luokka I) tai kaasuluokassa (luokka II).
- Akku NNTN8359_ voidaan vaihtaa tai ladata vain vaarallisen ympäristön ulkopuolella.

NNTN8359_-akun varoitukset:

- ÄLÄ vaihda akkua räjähdysherkässä ympäristössä.
- ÄLÄ lataa akkua räjähdysherkässä ympäristössä.
- Lue turvaohje ennen käyttöä.
- Käytä ainoastaan standardien BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx ja INMETRO CEPEL 13.2211X mukaisia radiopuhelimia.

Radiopuhelimia koskevat varoitukset:

- Käytä ainoastaan standardien BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx ja INMETRO CEPEL 13.2211X mukaista akkua NNTN8359_.
- Lue turvaohje ennen käyttöä.

*. Lisävarusteella ei ole UKEx-hyväksyntää.

Laitteiden ylläpito

Osana säännöllisiä ylläpitotarkastuksia laitteista on tarkastettava seuraavat seikat, jotka voivat vaikuttaa laitteiden turvalliseen käyttöön vaarallisessa ympäristössä. ÄLÄ käytä radiopuhelinta vaarallisessa ympäristössä, jos jokin seuraavista oireista havaitaan.

Lähetä radiopuhelimet Motorola Solutionsin valtuutettuun huoltoliikkeeseen tarkastusta/korjaamista varten, jos jokin seuraavista oireista havaitaan:

- Koteloon, antenneihin tai akkuun on tehty muutoksia.
- Pohjassa oleva merkintä tai akun INMETRO-merkintä on vaurioitunut ja sisältö on osittain tai täysin lukukelvotonta.
- Radiopuhelimen ja akun kotelon ulko-osassa on tarroja tai ylimääräisiä merkintöjä.
- Rungossa ja akkukotelossa on ylimääräisiä merkintöjä, jotka peittävät alkuperäiset Motorola Solutionsin merkinnät.
- Antennin eristeet ovat vaurioituneet tai hajonneet tai niistä puuttuu osia.
- Pölysuoja on vaurioitunut tai hajonnut.
- Akkuliittimen tiiviste on vaurioitunut.
- Radiopuhelimen kotelossa, rungossa tai akkukotelossa on kaiverruksia.
- Linssissä tai radion ja akun kotelossa on halkeamia tai syviä naarmuja.
- Ruuveja puuttuu tai muokkausmerkinnät ovat vaurioituneet (tämä on merkki siitä, että radio on avattu luvatta).
- Laitteessa on merkkejä altistumisesta lämpötiloille, kemiallisille aineille tai mekaaniselle rasitukselle, jotka ylittävät Motorola Solutionsin ilmoittamat rajat:
    - Muoviosissa on värimuutoksia.
    - Radiopuhelimen rungossa on merkkejä runsaasta korroosiosta.
    - Radiopuhelimen tai akun kotelossa on merkkejä muodon muuttumisesta (antennien vääntyminen on sallittua, jos muovi on ehjä).
    - Antennin ruuvaaminen kiinni/auki on vaikeaa (kierre on vaurioitunut).
    - Akun lukitseminen ja lukituksen avaaminen on vaikeaa (akun pinta tai lukitus voi olla vaurioitunut).
    - Jos radiopuhelin on altistunut öljypohjaisille nesteille, tarkista, että nesteet eivät pääse kosketuksiin tuuletusaukon kanssa.

Turvaominaisuuksia koskevat varoitukset

Varoitus

- Radiopuhelimet on tilattava kiinteillä turvaominaisuuksilla ja niihin on lisättävä vaarallisen ympäristön sertifiointimerkki Motorola Solutionsin tuotantotiloissa ennen tuotteiden kuljetusta. Kun laitteet on lähetetty, niihin ei voi enää lisätä turvaominaisuuksia, eikä niiden merkintöjä voi muuttaa.
- ÄLÄ KOSKAAN lataa akkuja vaarallisessa ympäristössä. Lataa akut vain vaarallisen ympäristön ulkopuolella.
- Käytä vaarallisissa ympäristöissä vain ATEX/IECEx/UKEx-hyväksyttyjä, kohdassa Hyväksytyt lisävarusteet sivulla 6 lueteltuja lisävarusteita. INMETRO (Brasilia): katso INMETROn hyväksyttyjen lisävarusteiden sertifikaatti.
- Tarkista, että lisävarusteet on luokiteltu sopivaksi vaaralliseen ympäristöön. Radiopuhelimia ja lisävarusteita sisältävän järjestelmän kokonaisluokitus on aina sama kuin sen yksittäisten osien alin luokitus.
- Kun radiopuhelimeen on kytketty audioadapteri PMLN6047A, järjestelmä on hyväksytty turvallisesti käytettäväksi vain kaasuluokassa (luokka II) tai pölyluokassa (luokka III), ei kaivosympäristössä (luokka I).
- Kun radiopuhelinta käytetään vaarallisella alueella, lisävarusteliitäntään on kiinnitettävä joko suojakansi 15012157001 tai ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasilia) -hyväksytty lisävaruste.
- Varmista, että vaarallisissa ympäristöissä käytetään vain kohdassa Hyväksytyt lisävarusteet sivulla 6 lueteltuja antenneja.
- Vaihda radiopuhelimeen kiinnitettyjä lisävarusteita, antenneja ja pölysuojuksia vain vaarallisen ympäristön ulkopuolella kuivassa tilassa, jossa ei ole pölyä.
- Tarkista, että lisävarusteliitännän alue on hyvässä kunnossa (ei kosteutta tai pölyä).
- Kiinnitä lisävarusteliitäntä, antenni ja pölysuojus tiukasti radiopuhelimeen ennen vaaralliseen ympäristöön menemistä.
- ÄLÄ KOSKAAN käytä vaarallisessa ympäristössä radioyhteysvälineitä, joita ei ole sertifioitu turvalliseen käyttöön vaarallisissa ympäristöissä. Tällaisen laitteen käyttö vaarallisessa ympäristössä voi olla vaarallista.
- ÄLÄ KOSKAAN käytä vaarallisessa ympäristössä laitetta, joka on vahingoittunut (esimerkiksi haljennut kotelo, sisältä kastunut yksikkö, vahingoittunut antenni). Vahingoittuminen mitätöi laitteen turvaluokituksen, joten sen käyttö vaarallisessa ympäristössä voi olla vaarallista.
- ÄLÄ KOSKAAN puhdista radiopuhelimia tai akkuja kaasuluokan ympäristössä. Käyttö kaivosympäristössä: radiopuhelimet on suojattu vain mekaanisen toimintahäiriön varalta.
- Jos jokin akku on toistuvasti laturin merkkivalojen mukaan viallinen tai jos laturin merkkivalojen käyttäytyminen poikkeaa laturin käyttöoppaassa mainitusta akun lataamisen aikana, älä käytä kyseistä akkua vaarallisessa ympäristössä.
- Jos radiopuhelimen kanssa ei käytetä Motorola Solutionsin turva-akkua tai kyseisen radiopuhelimen kanssa käytettäväksi sertifioituja lisävarusteita, laitteen turvaluokitus ei päde ja sen käyttö vaarallisessa ympäristössä voi olla vaarallista.
- ÄLÄ KOSKAAN pura turvaominaisuuksilla varustettua laitetta siten, että sen virtapiirit paljastuvat. Tällaisen laitteen käyttö vaarallisessa ympäristössä voi olla vaarallista.
- Laitteita saa huoltaa vain Motorola Solutionsin henkilökunta tai Motorola Solutionsin valtuuttama huoltoyhtiö. Muuten laitteiden ATEX-/IECEx-/UKEx/INMETRO (Brasilia) -sertifiointia ei voida taata huollon jälkeen.
- Turvaominaisuuksilla varustetun laitteen luvaton muokkaus tai huolto voi mitätöidä sen turvaluokituksen ja tehdä laitteen käytöstä vaarallisessa ympäristössä vaarallista.
- Muiden kuin Motorola Solutionsin valmistamien **osien käyttö laitteessa mitätöi Motorola Solutions -tuotteen turvaluokituksen** ja voi tehdä laitteen käytöstä vaarallisessa ympäristössä vaarallista.
- Kun olet vaarallisessa ympäristössä, kanna radiopuhelinta kädessä tai hyväksytyllä kantamista helpottavalla lisävarusteella kehoon kiinnitettynä.
- Radiopuhelimia ei saa jättää vaarallisissa ympäristöissä valvomatta.
- Vaarallisessa ympäristössä radiopuhelimen lisävarusteliitäntään on oltava kiinnitettynä joko pölysuojus tai jokin hyväksytyistä lisävarusteista.

Valmistusvuosi on koodattu sarjanumeron 3-merkkisen aakkosnumeerisen osion toisen merkin kohdalle radiopuhelimen (NNNAAANNNN) asennuspohjaan.

KOODI (2.)	VALMISTUSVUOSI
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Valmistusvuosi on koodattu akun 8-merkkisen aakkosnumeerisen koodin ensimmäisen ja toisen merkin kohdalle. Koodi sijaitsee akun osanumeron alapuolella.

8-numeroinen päivämääräkoodi: abcd efgh

Sijainti ab: Akun valmistusvuosi.

Esimerkiksi: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 jne.

Hyväksytyt lisävarusteet

Alla olevassa taulukossa on lueteltu lisävarusteet, jotka on hyväksytty käyttöön vaaralliseessa ympäristössä. Kahdella tähdellä (**) merkityillä lisävarusteilla ei ole UKEx-hyväksyntää.

Antenni

Taajuus	Osanumero	Kuvaus
UHF1	PMAE4081A	DMR, taittomonopoliantenni (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR, taittomonopoliantenni (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR, lyhyt antenni (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR, lyhyt antenni (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR, piiska-antenni (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS, kierukka-antenni (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS, kierukka-antenni (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS, kierukka-antenni (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Lyhyt antenni 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Lyhyt antenni 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Lyhyt antenni 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Laajakaista-antenni (136–147 MHz) Ex

Akut

Osanumero	Kuvaus
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES -litiumioniakku
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES -litiumioniakku
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES -litiumioniakku
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES -litiumioniakku

Kantamista helpottavat lisävarusteet

Osanumero	Kuvaus
PMLN6086A	ATEX-vyöpidike 5 cm:n levyiseen vyöhön
PMLN6096A	Kova, nahkainen kotelo radiopuhelimelle, jossa ei ole näppäimistöä, 5 cm:n pyörivä vyöpidike
PMLN6097A	Kova, nahkainen kotelo näppäimistöllä varustetulle radiopuhelimelle, 5 cm:n pyörivä vyöpidike

Kantamista helpottavat lisävarusteet (Jatkuu)

Osanumero	Kuvaus
PMLN6098A	Pehmeä, nahkainen kotelo radiopuhelimelle, jossa ei ole näppäimistöä, 5 cm:n pyörivä vyöpidike
PMLN6099A	Pehmeä, nahkainen kotelo näppäimistöllä varustetulle radiopuhelimelle, 5 cm:n pyörivä vyöpidike
PMLN5610A	5 cm:n pyörivä vyöpidike (koteloon)
15012157001	Pölysuojus

Audio-lisävarusteet

Motorola Solutionsin omat lisävarusteet

Osanumero	Kuvaus	ATEX/IECEx/UKEx-sertifiointinumerot
PMMN4067B	ATEX CSA -etämikrofoni	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Audioadapteri Molex-liitännällä	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 ohmin vakiokaapeli	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 ohmin pitkä kaapeli	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 ohmin vakiokaapeli	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 ohmin pitkä kaapeli	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Audioadapteri PMLN6047A on hyväksytty käytettäväksi vain seuraavissa vaarallisissa ympäristöissä: kaasuluokka (luokka II) ja pölyluokka (luokka III).*

Kolmannen osapuolen lisävarusteet

Radiopuhelimeen kytkettävät lisävarusteet

Osanumero	Tyyppimerkintä	Kuvaus	ATEX/IECEx/UKEx-sertifiointinumerot
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT-sovitin kuulokkeisiin	Nemko 13 ATEX1521X numero 2 / IECEx NEM 13.0001X numero 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Pieni PTT-sovitin	Nemko 13 ATEX1521X numero 3 / IECEx NEM 13.0001X numero 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Avainkytkin (PTT-yksikkö)	Presafe 15 ATEX 6928 numero 0 / IECEx PRE 15.0062 numero 0

* Hyväksytty vain: Ex ib I Mb ja Ex ib IIC T4 Gb ja -20 °C ≤ ... ≤ +50 °C.
** Lisävarusteella ei ole UKEx-hyväksyntää.

Nexus-liitäntään kytkettävät lisävarusteet

Osanumero	Tyyppimerkintä	Kuvaus	ATEX/IECEx/UKEx-sertifiointinumerot
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Vakiokuulokkeet, joissa mikrofoni ja kaiutin	Nemko 09 ATEX1114X numero 2 / IECEx NEM 09.0004X numero 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Kuulokemikrofoni, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X numero 2 / IECEx NEM 11.0010X numero 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Kuulokemikrofoni, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X numero 2 / IECEx NEM 11.0010X numero 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Vakiokuulokkeet, joissa mikrofoni ja kaiutin	Nemko 09 ATEX1114X numero 2 / IECEx NEM 09.0004X numero 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Kuulokkeet, joissa mikrofoni ja kaiutin, kaksi kupua	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic -kuulokemikrofoni (niskasanka)	Nemko 09 ATEX1114X numero 2 / IECEx NEM 09.0004X numero 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Tactical XP -kuulokemikrofoni (niskasanka)	Nemko 10 ATEX1029X numero 1 / IECEx NEM 11.0010X numero 1
** Lisävarusteella ei ole UKEx-hyväksyntää.			

Turvallinen käyttö:

- Kuulokemikrofonia saa käyttää radiopuhelimen kanssa ainoastaan liitettynä ANC RSM- ja OMNI RSM -laitteeseen tai kolmannen osapuolen lisävarusteeseen.
- Varmista, että PTT-sovitin on kiinnitetty tukevasti radiopuhelimeen.
- Kytke ja irrota ATEX PTT -sovitin tai kuulokkeet vain vaarallisen alueen ulkopuolella.
- Järjestelmä, jossa radioon on liitetty sovitin FL5263-34/FL4063-50-34/AK6760T ja yhdet kuulokkeet, on sertifioitu käytettäväksi luokan 2 / alueen 1 Kaasut vaarallisissa ympäristöissä, ja sillä on suojaluokitus II 2G Ex ib IIC T4.
- Ympäristön lämpötila voi olla enintään –20 °C ≤...≤ +50 °C mallilla FL5263-50-34.
- Ympäristön lämpötila voi olla enintään –20 °C ≤...≤ +40 °C malleilla MT1H7F2-07-51 ja MT1H7P3E2-07-51.
- **ÄLÄ** käytä järjestelmää alueen 0 vaarallisissa ympäristöissä.
- **ÄLÄ** käytä järjestelmää henkilökohtaisena suojaimena.
- **ÄLÄ** käytä järjestelmää ryhmän III pölyisissä ympäristöissä.
- Mallit MT1H7F2-07-51 ja MT1H7P3E2-07-51: **ÄLÄ** vaihda akkuja vaarallisessa ympäristössä.
- Käytä vain akkuja, jotka on lueteltu NEMKO 10ATEX1029X- ja IECEx NEM 11.0010X -todistuksissa.

Laturit

Alla olevissa taulukoissa on lueteltu lisävarusteet, jotka on hyväksytty käyttöön vaarallisen ympäristön ulkopuolella. Akku NNTN8359 on sertifioitu käytettäväksi vain alla mainittujen Motorola Solutionsin hyväksymien latureiden kanssa. Tällä varmistetaan se, että akkulaturin latausnapoihin kohdistuva jännite (UM) ja muut latausparametrit ovat oikeat.

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtalähde	Virtajohto
Yhden yksikön laturi				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Eurooppa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Yhdistynyt kuningaskunta / Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Pohjois-Amerikka / Latinalainen Amerikka	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei ole
NNTN8276A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Japani	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Australia/Uusi-Seelanti	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Brasilia	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi 110 V AC 50/60 MHz – Yhdysvallat	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei ole
WPLN4245B	IMPRES yhden yksikön laturi - KIINA	WPLN4226A	PS000037A05	Ei ole
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Japani	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi 110 V AC 50/60 MHz – Japani	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Argentiina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtalähde	Virtajohto
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Pohjois-Amerikka / Latinalainen Amerikka	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei ole
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Iso-Britannia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Eurooppa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Argentiina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Pohjois-Amerikka / Latinalainen Amerikka	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei ole
WPLN4260A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Iso-Britannia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Eurooppa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi – Brasilia	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Japani	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES, yhden yksikön laturi, tason V hakkuri, japanilainen virtajohto	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Argentiina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Pohjois-Amerikka / Latinalainen Amerikka	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei ole
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Iso-Britannia	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Eurooppa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtalähde	Virtajohto
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Argentiina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Pohjois-Amerikka / Latinalainen Amerikka	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei ole
WPLN4260B	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Iso-Britannia	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core, yhden yksikön laturi ja hakkuri – Eurooppa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES, yhden yksikön laturi – Brasilia	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Yhden yksikön laturi IMPRES 2 ulkoinen virtalähde – Australia/Uusi-Seelanti	PMPN4527A	PS000037A03	Ei ole
PMPN4572A	Yhden yksikön laturi IMPRES 2 ulkoinen virtalähde – Iso-Britannia/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	Ei ole
PMPN4573A	Yhden yksikön laturi IMPRES 2 ulkoinen virtalähde – Argentiina	PMPN4527A	PS000037A04	Ei ole
PMPN4574A	Yhden yksikön laturi IMPRES 2 ulkoinen virtalähde – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	Ei ole
PMPN4575A	Yhden yksikön laturi IMPRES 2 ulkoinen virtalähde – Brasilia	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Yhden yksikön laturi IMPRES 2 ulkoinen virtalähde – Yhdysvallat/Pohjois-Amerikka	PMPN4527A	25009297001	Ei ole
PMPN4577A	Yhden yksikön laturi IMPRES 2 ulkoinen virtalähde – Euro	PMPN4527A	PS000037A01	Ei ole
PMPN4578A	Yhden yksikön laturi IMPRES 2 ulkoinen virtalähde – Japani	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Yhden yksikön laturi IMPRES 2 ulkoinen virtalähde – Kiina	PMPN4527A	PS000037A05	Ei ole
PMPN4582A	Yhden yksikön laturi IMPRES 2 ulkoinen virtalähde – Intia BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtajohto
Monen yksikön laturit			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Japani	WPLN4211A	30087791G20

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtajohto
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Japani	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Yhdysvallat/Pohjois-Amerikka	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Yhdysvallat/Pohjois-Amerikka	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Eurooppa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Eurooppa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Iso-Britannia	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Iso-Britannia	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Argentiina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Argentiina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi Yhdysvallat/ Pohjois-Amerikka	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi Yhdysvallat/ Pohjois-Amerikka	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi – Eurooppa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi – Eurooppa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi – Iso-Britannia	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi – Iso-Britannia	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4218A	30087791G10

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtajohto
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi – Argentiina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi – Argentiina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – EMEA, hybridi	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – EMEA, hybridi	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön näytöllinen laturi – EMEA, hybridi	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi yhdellä näytöllä – Yhdysvallat	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi yhdellä näytöllä – Yhdysvallat	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Brasilia	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Brasilia	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Brasilia	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Brasilia	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Monen yksikön laturi, ilman lisäosia, IMPRES 2 1 sisäinen näyttö PS 100-240 V AC EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Monen yksikön laturi, ilman lisäosia, IMPRES 2 1 sisäinen näyttö PS 100-240 V AC AUSTRALIA/UUSI-SEELANTI	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Monen yksikön laturi, ilman lisäosia, IMPRES 2 1 sisäinen näyttö PS 100-240 V AC KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Monen yksikön laturi, ilman lisäosia, IMPRES 2 1 sisäinen näyttö PS 100-240 V AC JAPANI	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Monen yksikön laturi, ilman lisäosia, IMPRES 2 1 sisäinen näyttö PS 100-240 V AC KIINA	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Monen yksikön laturi, ilman lisäosia, IMPRES 2 1 sisäinen näyttö PS 100-240 V AC ISO-BRITANNIA	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Monen yksikön laturi, ilman lisäosia, IMPRES 2 1 sisäinen näyttö PS 100-240 V AC EU/BRASILIA	PMPN4327A	3087791G22

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtajohto
PMPN4321A	Monen yksikön laturi, ilman lisäosia, IMPRES 2 1 sisäinen näyttö PS 100-240 V AC USA/P-AMERIKKA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Monen yksikön laturi, ilman lisäosia, IMPRES 2 1 sisäinen näyttö PS 100-240 V AC ARGENTIINA	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö, ulkoinen virtalähde 100–240 V AC – US/NA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö, ulkoinen virtalähde 100–240 V AC – Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö, ulkoinen virtalähde 100–240 V AC – UK/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö, ulkoinen virtalähde 100–240 V AC – Argentiina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö, ulkoinen virtalähde 100–240 V AC – Brasilia	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö, ulkoinen virtalähde 100–240 V AC – Australia/NZ	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö, ulkoinen virtalähde 100–240 V AC – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö, ulkoinen virtalähde 100–240 V AC – Japani	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö, ulkoinen virtalähde 100–240 V AC – Kiina	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö, ulkoinen virtalähde 100–240 V AC – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö, ulkoinen virtalähde 100–240 V AC – Intia BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Laturi	Kuvaus	
Laturiosa		
HN001221A01	MTP8000 Ex -sarja, DP4000 Ex -sarja, DGP 8000 -sarja, XiR P8600 Ex -sarja, XPR 7500 Ex -sarja	-

Laturi	Kuvaus	Latausteline
	Autolaturi	
NNTN7616C	MOTOTRBO autolaturi – Pohjois-Amerikka/Eurooppa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO autolaturi – Eurooppa	NNTN7615D

Laturi	Kuvaus	Latausteline
	Matkalaturi	
NNTN8525A	MOTOTRBO matkalaturi	-

Laturi	Kuvaus	
	Akun lukulaite	
NNTN7392A	IMPRES akun lukulaite	-
NNTN7677A	IMPRES liitäntäyksikkö, monen yksikön laturi	-
NNTN8045A	IMPRES liitäntäyksikkö, yhden yksikön laturi	-

Huomautukset

Säkerhetsinstruktioner för högriskplatser och godkända tillbehör för radiomodellerna nedan:

- **XPR 7550 Ex** Nordamerika, modell med fullständig knappsats (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Europa, Mellanöstern, Afrika, Australien och Nya Zeeland, modell med fullständig knappsats (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Asien/Stillahavsregionen, modell med fullständig knappsats (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Latinamerika och Västindien, modell med fullständig knappsats (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Latinamerika och Västindien, modell utan knappsats (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Asien/Stillahavsregionen, modell utan knappsats (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Europa, Mellanöstern, Afrika, Australien och Nya Zeeland, modell utan knappsats (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-litiumjonbatteri
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-litiumjonbatteri
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-litiumjonbatteri
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-litiumjonbatteri

Radiosystemen, med batteriet NNTN8359_, i listan ovan är certifierade i enlighet med INMETRO-certifieringsprogrammet och märkta med godkännandenumret och klassificeringen nedan:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (godkänd för zon 1, 2, utrustningsgrupp II, gasgrupp IIC, temperaturklass T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (godkänd för zon 21, 22, utrustningsgrupp III, dammgrupp C)
- **Ex ib I Mb** (godkänd för zon M2, utrustningsgrupp I)

Radiomodellerna, med NNTN8359_-batteri, i listan ovan är certifierade i enlighet med IECEx-certifieringsprogrammet och märkta med godkännandenumret och klassificeringen nedan:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (godkänd för zon 1, 2, utrustningsgrupp II, gasgrupp C, temperaturklass T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (godkänd för zon 21, 22, utrustningsgrupp III, dammgrupp C)
- **Ex ib I Mb** (godkänd för zon M2, utrustningsgrupp I)

Radiomodellerna som anges ovan, utrustade med batteriet NNTN8359_ är certifierade för användning enligt ATEX-direktivet 2014/34/EU samt förordningarna om utrustning och säkerhetssystem som är avsedda för användning i explosionsfarliga omgivningar från 2016 (UKEx) och är märkta med godkännandenummer och klassificering nedan:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X och UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (godkänd för kategori 2G/zon 1, 2, utrustningsgrupp II, gasgrupp C, temperaturklass T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (godkänd för kategori 2D/zon 21, 22, utrustningsgrupp III, dammgrupp C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (godkänd för kategori/zon M2, utrustningsgrupp I)

Radiomodellerna i listan på sidan 1 är certifierade för:

Omgivningstemperaturområde: **-20 °C ≤ omgivningstemperatur ≤ 55 °C**
Kapslingsklassning: **IP64**

Följande villkor för användning och varningstexter i certifikaten och markeringen på batteriet har uppfyllts:

SPECIFIKA VILLKOR/SPECIALVILLKOR FÖR ANVÄNDNING som anges i IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X och UKEx:

- Antennerna kan endast anslutas till eller kopplas från radioenheterna utanför högriskmiljön.
- ATEX CSA-fjärrhögtalarmikrofonen PMMN4067B kan endast anslutas eller kopplas från utanför högriskmiljön.
- Ljudadaptern PMLN6047A med Molex-uttag kan endast anslutas eller kopplas från utanför högriskmiljön.
- De aktivt brusreducerande fjärrhögtalarmikrofonerna PMMN4094A och PMMN4100A kan endast anslutas eller kopplas från utanför högriskmiljön.
- OMNI-fjärrhögtalarmikrofonerna PMMN4110A och PMMN4111A kan endast anslutas eller kopplas från utanför högriskmiljön.
- PPT-adaptrarna FL5263-34 PTT* och FL4063-50-34 kan endast anslutas eller kopplas från utanför högriskmiljön.
- Omkopplaren AK6760T* kan endast anslutas eller kopplas från utanför högriskmiljön.
- För tillbehör som certifierats separat tillkommer ytterligare säkerhetsvillkor som anges i de aktuella certifikaten.
- När ljudadaptern PMLN6047A är ansluten kan radion endast användas i högriskmiljöerna för gas (grupp II) eller damm (grupp III).
- När omkopplaren AK6760T* är ansluten kan radion endast användas i högriskmiljöerna för gas (grupp II).
- När PTT-adaptern FL5263-34* eller den lilla PTT-adaptern FL4063-50-34 är ansluten med ett godkänt headset kan radion endast användas i högriskmiljöerna för gruvor (grupp I) eller gas (grupp II).
- Batteriet NNTN8359_ kan endast laddas eller bytas ut utanför högriskmiljön.

Varningar på batteriet NNTN8359_:

- Byt INTE ut batteriet i områden där det föreligger risk för explosion.
- Ladda INTE batteriet i områden där det föreligger risk för explosion.
- Läs säkerhetsbroschyren före användning.
- Använd endast med radioenheter som är godkända enligt BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx och INMETRO CEPEL 13.2211X.

Varningar som gäller radiotelefoner:

- Använd endast med batteriet NNTN8359_, godkänt enligt BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx och INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Läs säkerhetsbroschyren före användning.

*. Tillbehöret är inte godkänt för UKEx.

Underhåll av utrustningen

Som en del av de regelbundna underhållsinspektionerna ska utrustningen kontrolleras med avseende på följande punkter som kan påverka säker användning av utrustningen på högriskplatser. Använd inte radion i högriskmiljöer om några av följande förhållanden observeras.

Skicka radioenheterna till ett reparationscenter som godkänts av Motorola Solutions för kontroll/reparation om några av följande förhållanden observeras:

- Kapslingen, antennerna eller batteriet har ändrats.
- Etiketten på undersidan eller batteriets INMETRO-etikett är skadade och innehållet är delvis eller helt oläsbart.
- Etiketter eller annan märkning på radions och batteriets yttre kapsling.
- Etiketter på chassit eller batteriluckan som täcker de ursprungliga etiketterna från Motorola Solutions.
- Antennisoleringen är skadad, trasig eller saknas delvis.
- Dammskyddet är skadat eller trasigt.
- Batterikontaktens försegling är skadad.
- Ingravering på radiohöljet, chassiet eller battericellen.
- Sprickor eller djupa revor på linsen eller radion och battericellen.
- Skruvar som saknas eller säkerhetsetiketter som är skadade (visar att radioenheterna har öppnats av obehöriga personer).
- Tecken på att utrustningen har exponerats för temperaturer, kemikalier, eller mekanisk påfrestning som överskrider gränsvärdena och specifikationerna från Motorola Solutions:
    - Missfärgade plastdelar.
    - Tecken på stark korrosion på radioenheternas chassi.
    - Tecken på att radioenheterna eller battericellen har deformerats (böjda antenner är tillåtna så länge plasten fortfarande är intakt).
    - Svårigheter med att skruva in/skruva ur antennen (skadad gänga).
    - Svårigheter med att haka i och haka ur batteriet (batteriets anslutning eller spärr är skadade).
    - Om radion har kommit i kontakt med oljebaserade vätskor ska det kontrolleras att inga oljiga substanser har kommit i kontakt med ventilen.

Viktig användningsinformation för utrustning med inbyggd säkerhet

Viktigt

- Radioenheterna måste beställas med tillvalet för inbyggd säkerhet och levereras från Motorola Solutions tillverkningsanläggning med certifieringsetiketten för användning på högriskplatser. Säkerhetstillvalet eller etiketten tillhandahålls inte när radioenheten väl har levererats.
- Ladda INTE batterierna i högriskmiljöer. Ladda batterierna endast utanför högriskmiljön.
- Använd endast ATEX/IECEx/UKEx-godkända tillbehör i högriskmiljöer, i enlighet med listan i avsnitt ”Godkända tillbehör” på sidan 6. För INMETRO (Brasilien), se INMETRO-certifieringen för de godkända tillbehören.
- Kontrollera klassificeringen för högriskplatser för tillbehören. Skyddsnivån för systemet med radio och tillbehör bestäms av den del som har lägst klassificering av de båda.
- När PMLN6047A-ljudadaptern är ansluten till radion är systemet godkänt för användning i högriskmiljöer för gas (grupp II) eller damm (grupp III) men inte för gruvor (grupp I).
- När radion används i en högriskmiljö måste antingen skyddshöljet 15012157001 eller ett ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasilien)-godkänt tillbehör kopplas till tillbehörskontakten.
- Kontrollera att endast de antenner som anges i avsnitt ”Godkända tillbehör” på sidan 6 används i högriskmiljön.
- Ändra tillbehör, antenner eller dammskydd endast när du befinner dig utanför högriskmiljön, på en dammfri och torr plats.
- Kontrollera att området runt tillbehörskontakten är i gott skick (torrt och fritt från damm).
- Se till att tillbehörskontakten, antennen och dammskyddet sitter ordentligt på plats innan du beger dig in i den riskfyllda miljön.
- Använd INTE radiokommunikationsutrustning i högriskmiljöer om den inte har certifierats för inbyggd säkerhet. Det kan leda till riskabla situationer i högriskmiljöer.
- Använd INTE enheten i högriskmiljöer om den har fysiska skador (till exempel: sprickor i höljet, vattenintrång, skadad antenn). Skyddsnivån för inbyggd säkerhet äventyras, vilket kan leda till riskabla situationer i högriskmiljöer.
- Rengör INTE radioenheter eller batterier när de används i gasmiljö. För användning i gruvmiljö: Radioenheterna har endast skydd mot låggradig risk i form av mekaniska skador.
- Om laddningsindikatorn tänds och laddaren ihållande indikerar att batteriet är skadat, eller att det avviker från de batterier som anges i laddarhandboken, får batteriet inte längre användas i högriskmiljön.
- Om du använder ett batteri som inte är ett Motorola Solutions-batteri med inbyggd säkerhet eller tillbehör som inte är specifikt certifierade för den aktuella radioenheten innebär det att certifieringsklassningen inte längre gäller, vilket kan leda till riskabla situationer i högriskmiljöer.
- Demontera INTE en produkt med inbyggd säkerhet på ett sätt så att interna kretsar i enheten exponeras. Det kan leda till riskabla situationer i högriskmiljöer.
- Service och reparationer får endast utföras av servicepersonal som utbildats av Motorola Solutions eller en serviceorganisation som godkänts av Motorola Solutions för att säkerställa fortsatt regelefterlevnad för ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brasilien)-certifierade radioenheter.
- Ej godkänd modifiering eller felaktig reparation eller service av produkten med inbyggd säkerhet kan påverka certifieringsklassningen negativt och leda till riskabla situationer i högriskmiljöer.
- Om delar som inte kommer från Motorola Solutions används **eller delar byts ut innebär det att godkännandeklassningen för inbyggd säkerhet för Motorola Solutions-enheten upphör att gälla**, och det kan även leda till riskabla situationer i högriskmiljöer.
- Bär radioenheterna i handen eller fäst dem på kläderna med en av de godkända bärenheterna i riskmiljöer.
- Radioenheter får inte lämnas obevakade i riskmiljöer.
- I riskmiljöer måste du ansluta dammskyddet eller ett av de godkända tillbehören till radiotillbehörskontakten.

Tillverkningsår kodas på den andra platsen i den tresiffriga alfanumeriska delen av serienumret på höljet till radion (NNNAAANNNN).

KOD (2:a)	TILLVERKNINGSÅR
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

På batterietiketten är tillverkningsåret kodat på den första och andra platsen i den åttasiffriga alfanumeriska koden som anges under batteriartikelnumret.

Åttasiffrig datumkod: abcd efgh

Position ab: Tillverkningsår för batteri.

Exempel: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 osv.

Godkända tillbehör

I tabellen nedan anges tillbehör som är godkända för användning på högriskplatser. Tillbehör som är märkta med dubbla asterisker (**) är inte godkända för UKEx.

Antenn

Band	Artikelnr	Beskrivning
UHF1	PMAE4081A	DMR, vikt, enpolig (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR, vikt, enpolig (430-470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR, kort antenn (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR, kort antenn (430-470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR, vippantenn (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS, spiralformad antenn (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS, spiralformad antenn (147-160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS, spiralformad antenn (160-174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Kort antenn, 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Kort antenn, 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Kort antenn, 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Bredbandsantenn (136–147 MHz) Ex

Batterier

Artikelnr	Beskrivning
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-litiumjonbatteri
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-litiumjonbatteri
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-litiumjonbatteri
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-litiumjonbatteri

Bärenheter

Artikelnr	Beskrivning
PMLN6086A	ATEX-bältesklämma, 6,5 cm bältesbredd
PMLN6096A	6,5 cm vridbar bälteshållare till bärfodral i kraftigt läder för radio utan knappsats
PMLN6097A	6,5 cm vridbar bälteshållare till bärfodral i kraftigt läder för radio med fullständig knappsats

Bärenheter (Fortsättning)

Artikelnr	Beskrivning
PMLN6098A	6,5 cm vridbar bälteshållare till bärfodral i mjukt läder för radio utan knappsats
PMLN6099A	6,5 cm vridbar bälteshållare till bärfodral i mjukt läder för radio med fullständig knappsats
PMLN5610A	6,5 cm vridbar reservbälteshållare
15012157001	Dammskydd

Ljudtillbehör

Från Motorola Solutions

Artikelnr	Beskrivning	ATEX/IECEx/UKEx-certifieringsnummer
PMMN4067B	ATEX CSA-fjärrhögtalarmikrofon	BVS 12 ATEX E 027 X/IECEx BVS 12.0016 X/UKEx
PMLN6047A*	Ljudadapter med Molex-uttag	BVS 12 ATEX E 074 X/IECEx BVS 12.0049 X/UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 ohm standardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 ohm lång kabel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 ohm standardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 ohm lång kabel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X/UKEx

** PMLN6047A-ljudadaptern är godkänd för användning i högriskmiljöer med gas (grupp II) eller damm (grupp III).*

Tredjepartstillbehör

Tillbehör anslutna till radion

Artikelnr	Typbeteckning	Beskrivning	ATEX/IECEx/UKEx-certifieringsnummer
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT-adapter för användning med headset	Nemko 13 ATEX1521X Utgåva 2/ IECEx NEM 13.0001X Utgåva 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Liten PTT-adapter	Nemko 13 ATEX1521X Utgåva 3/ IECEx NEM 13.0001X Utgåva 3/UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Omkopplare (PTT-enhet)	Presafe 15 ATEX 6928 Utgåva 0/ IECEx PRE 15,0062 Utgåva 0

* Endast godkänt för Ex ib I Mb och Ex ib IIC T4 Gb samt -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C.
** Tillbehöret är inte godkänt för UKEx.

Tillbehör anslutna till Nexus-uttaget

Artikelnr	Typbeteckning	Beskrivning	ATEX/IECEx/UKEx-certifieringsnummer
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standardheadset, med mikrofon och högtalare	Nemko 09 ATEX1114X Utgåva 2/ IECEx NEM 09.0004X Utgåva 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Headsetserie, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Utgåva 2/ IECEx NEM 11.0010X Utgåva 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Headsetserie, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Utgåva 2/ IECEx NEM 11.0010X Utgåva 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standardheadset, med mikrofon och högtalare	Nemko 09 ATEX1114X Utgåva 2/ IECEx NEM 09.0004X Utgåva 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Headset, med mikrofon och högtalare, dubbla lurar	Nemko 09 ATEX1119X/ IECEx NEM 09.0005X/UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Nackband till Peltor Basic-headset	Nemko 09 ATEX1114X Utgåva 2/ IECEx NEM 09.0004X Utgåva 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Nackband till Tactical XP-headset	Nemko 10 ATEX1029X Utgåva 1/ IECEx NEM 11.0010X Utgåva 1
** Tillbehöret är inte godkänt för UKEx.			

Villkor för säker användning:

- Headseten är endast godkända för användning med radioenheterna när de är anslutna till ANC RSM, OMNI RSM och tredjepartstillbehör som är anslutna till radion.
- Kontrollera att PTT-adaptern för användning med headset är ordentligt ansluten till radion.
- Det är endast tillåtet att ansluta eller koppla från ATEX PTT-adaptern och headseten utanför högriskmiljön.
- När FL5263-34-/FL4063-50-34-/AK6760T-adaptern och något av headseten är anslutna till en radio är systemet certifierat för högriskmiljöer med gas, kategori 2/zon 1, endast med följande skyddsklassning: II 2G Ex ib IIC T4.
- Omgivningstemperaturområdet är begränsat till: −20 °C ≤ omgivningstemperatur ≤ +50 °C för FL5263-50-34.
- Omgivningstemperaturområdet är begränsat till: −20 °C ≤ omgivningstemperatur ≤ +40 °C för MT1H7F2-07-51 och MT1H7P3E2-07-51.
- Använd **INTE** systemet i högriskmiljöer av typen zon 0.
- Använd **INTE** systemet som personlig skyddsutrustning.
- Använd **INTE** systemet i högriskmiljöer med damm av typen grupp III.
- Byt **INTE** ut batterier i MT1H7F2-07-51 eller MT1H7P3E2-07-51 i högriskmiljöer.
- Använd endast batterier som är listade i certifikaten NEMKO 10ATEX1029X och IECEx NEM 11.0010X.

Laddare

I tabellerna nedan anges tillbehör som är godkända för användning utanför högriskmiljöer. NNTN8359_-batteriet är endast certifierat för användning med de Motorola-godkända laddare som anges nedan. Det säkerställer att rätt spänningsnivåer (UM) och andra laddningsparametrar används för batteriladdarkontakterna.

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Nätadapterdel	Strömsladd
Laddare för en enhet				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Storbritannien/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Nordamerika/Latinamerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig
NNTN8276A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Australien/Nya Zeeland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Brasilien	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet, 110 V AC, 50/60 MHz – USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4245B	IMPRES-laddare för en enhet – Kina	WPLN4226A	PS000037A05	Inte tillämplig
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet, 110 V AC, 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Nordamerika/Latinamerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Nätadapterdel	Strömsladd
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Storbritannien	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Australien/Nya Zeeland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Nordamerika/Latinamerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4260A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Storbritannien	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Australien/Nya Zeeland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet – Brasilien	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES-laddare för en enhet, switchad nätadapter, nivå V, sladd för Japan	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Nordamerika/Latinamerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Storbritannien	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Australien/Nya Zeeland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Nätadapterdel	Strömsladd
WPLN4259B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Nordamerika/Latinamerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4260B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Storbritannien	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Australien/Nya Zeeland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med switchad nätadapter – Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet – Brasilien	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	IMPRES 2-skrivbordsladdare för en enhet med extern nätadapter – Australien/Nya Zeeland	PMPN4527A	PS000037A03	Inte tillämplig
PMPN4572A	IMPRES 2-skrivbordsladdare för en enhet med extern nätadapter – Storbritannien/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	Inte tillämplig
PMPN4573A	IMPRES 2-skrivbordsladdare för en enhet med extern nätadapter – Argentina	PMPN4527A	PS000037A04	Inte tillämplig
PMPN4574A	IMPRES 2-skrivbordsladdare för en enhet med extern nätadapter – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	Inte tillämplig
PMPN4575A	IMPRES 2-skrivbordsladdare för en enhet med extern nätadapter – Brasilien	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	IMPRES 2-skrivbordsladdare för en enhet med extern nätadapter – USA/Nordamerika	PMPN4527A	25009297001	Inte tillämplig
PMPN4577A	IMPRES 2-skrivbordsladdare för en enhet med extern nätadapter – Europa	PMPN4527A	PS000037A01	Inte tillämplig
PMPN4578A	IMPRES 2-skrivbordsladdare för en enhet med extern nätadapter – Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	IMPRES 2-skrivbordsladdare för en enhet med extern nätadapter – Kina	PMPN4527A	PS000037A05	Inte tillämplig
PMPN4582A	IMPRES 2-skrivbordsladdare för en enhet med extern nätadapter – Indien, BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Strömsladd
Laddare för flera enheter			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Japan	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Japan	WPLN4211B	30087791G20

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Strömsladd
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – USA/Nordamerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – USA/Nordamerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Europa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Europa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Storbritannien	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Storbritannien	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Australien/Nya Zeeland	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Australien/Nya Zeeland	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Argentina	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Argentina	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – USA/Nordamerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – USA/Nordamerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – Storbritannien	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – Storbritannien	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – Australien/Nya Zeeland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – Australien/Nya Zeeland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – Argentina	WPLN4218A	30087791G13

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Strömsladd
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – EMEA-hybrid	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – EMEA-hybrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display – EMEA-hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display för ett fack – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med display för ett fack – USA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Brasilien	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Brasilien	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Brasilien	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Brasilien	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Skrivbordsladdare för flera enheter, utan insats, IMPRES 2 1-display, intern PS 100–240 V AC EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Skrivbordsladdare för flera enheter, utan insats, IMPRES 2 1-display, intern PS 100–240 V AC AUSTRALIEN/NYA ZEELAND	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Skrivbordsladdare för flera enheter, utan insats, IMPRES 2 1-display, intern PS 100–240 V AC KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Skrivbordsladdare för flera enheter, utan insats, IMPRES 2 1-display, intern PS 100–240 V AC JAPAN	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Skrivbordsladdare för flera enheter, utan insats, IMPRES 2 1-display, intern PS 100–240 V AC KINA	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Skrivbordsladdare för flera enheter, utan insats, IMPRES 2 1-display, intern PS 100–240 V AC STORBRITANNIEN	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Skrivbordsladdare för flera enheter, utan insats, IMPRES 2 1-display, intern PS 100–240 V AC BRASILIEN	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Skrivbordsladdare för flera enheter, utan insats, IMPRES 2 1-display, intern PS 100–240 V AC USA/NORDAMERIKA	PMPN4327A	3087791G01

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Strömsladd
PMPN4322A	Skrivbordsladdare för flera enheter, utan insats, IMPRES 2 1-display, intern PS 100–240 V AC ARGENTINA	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	IMPRES 2-skrivbordsladdare för flera enheter med en display med extern nätadapter för 100–240 V växelström – USA/Nordamerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	IMPRES 2-skrivbordsladdare för flera enheter med en display med extern nätadapter för 100–240 V växelström – Europa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	IMPRES 2-skrivbordsladdare för flera enheter med en display med extern nätadapter för 100–240 V växelström – Storbritannien/Hongkong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	IMPRES 2-skrivbordsladdare för flera enheter med en display med extern nätadapter för 100–240 V växelström – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	IMPRES 2-skrivbordsladdare för flera enheter med en display med extern nätadapter för 100–240 V växelström – Brasilien	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	IMPRES 2-skrivbordsladdare för flera enheter med en display med extern nätadapter för 100–240 V växelström – Australien/Nya Zeeland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	IMPRES 2-skrivbordsladdare för flera enheter med en display med extern nätadapter för 100–240 V växelström – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	IMPRES 2-skrivbordsladdare för flera enheter med en display med extern nätadapter för 100–240 V växelström – Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	IMPRES 2-skrivbordsladdare för flera enheter med en display med extern nätadapter för 100–240 V växelström – Kina	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	IMPRES 2-skrivbordsladdare för flera enheter med en display med extern nätadapter för 100–240 V växelström – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	IMPRES 2-skrivbordsladdare för flera enheter med en display med extern nätadapter för 100–240 V växelström – Indien, BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Laddare	Beskrivning	
	Laddarinsats	
HN001221A01	MTP8000 Ex-serien, DP4000 Ex-serien, DGP 8000-serien, XiR P8600 Ex-serien, XPR 7500 Ex-serien	-

Laddare	Beskrivning	Laddardel
	Billaddare	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – Nordamerika/Europa	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – EU	NNTN7615D

Laddare	Beskrivning	Laddardel
	Reseladdare	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

Laddare	Beskrivning	
	Batteridataläsare	
NNTN7392A	IMPRES-batteridataläsare	-
NNTN7677A	IMPRES-laddare för flera enheter med laddargränssnittsenhet	-
NNTN8045A	IMPRES-laddare för en enhet med laddargränssnittsenhet	-

Obs!

Telsiz Modelleri için Tehlikeli Konumlar İçin Güvenlik Talimatı ve Onaylı Aksesuarlar Listesi aşağıdadır:

- **XPR 7550 Ex** Kuzey Amerika Tam Tuş Takımlı Model (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Avrupa, Orta Doğu, Afrika, Avustralya ve Yeni Zelanda Tam Tuş Takımlı Model (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Asya Pasifik Tam Tuş Takımlı Model (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Latin Amerika ve Karayipler Bölgesi Tam Tuş Takımlı Model (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Latin Amerika ve Karayipler Bölgesi Tuş Takımsız Model (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Asya Pasifik Tuş Takımsız Model (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Avrupa, Orta Doğu, Afrika, Avustralya ve Yeni Zelanda Tuş Takımsız Model (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-İyon Batarya
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-İyon Batarya
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-İyon Batarya
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-İyon Batarya

Yukarıda listelenen, NNTN8359_ bataryayla donatılmış telsiz sistemleri INMETRO sertifikasyon tasarısına göre kullanım için onaylanmış, aşağıdaki onay numarası ve sınıfıyla işaretlenmiştir:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Bölge 1, 2; Ekipman grubu II; Gaz grubu IIC; Sıcaklık sınıfı T4 için onaylanmıştır)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Bölge 21, 22; Ekipman grubu III; Toz grubu C için onaylanmıştır)
- **Ex ib I Mb** (Bölge M2; Ekipman grubu I için onaylanmıştır)

Yukarıda listelenen, NNTN8359_ bataryayla donatılmış telsiz modelleri IECEx sertifikasyon tasarısına göre kullanım için onaylanmış, aşağıdaki onay numarası ve sınıfıyla işaretlenmiştir:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Bölge 1, 2; Ekipman grubu II; Gaz grubu C; Sıcaklık sınıfı T4 için onaylanmıştır)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Bölge 21, 22; Ekipman grubu III; Toz grubu C için onaylanmıştır)
- **Ex ib I Mb** (Bölge M2; Ekipman grubu I için onaylanmıştır)

Yukarıda listelenen, NNTN8359_ bataryayla donatılan telsiz modelleri 2014/34/EU ATEX Direktifi ve Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik 2016'ya (UKEx) göre kullanım için onaylanmıştır ve aşağıdaki onay numarası ve sınıflandırma ile işaretlenmiştir:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X ve UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Kategori 2G/Bölge 1, 2; Ekipman grubu II; Gaz grubu C; Sıcaklık sınıfı T4 için onaylanmıştır)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (Kategori 2D/ Bölge 21, 22; Ekipman grubu III; Toz grubu C için onaylanmıştır)
- **I M2 Ex ib I Mb** (Kategori/ Bölge M2; Ekipman grubu I için onaylanmıştır)

Sayfa 1 bölümünde listelenen telsizlerin şu özellikleri onaylanmıştır:

Ortam sıcaklık aralığı: **-20°C ≤ Tort ≤ 55°C**
Giriş koruma düzeyi: **IP64**

Sertifikalarda listelenen ve bataryada işaretlenen aşağıdaki kullanım koşullarına ve uyarılara uyulmalıdır:

IECEx BVS 12.0070X ve BVS 12 ATEX E 117 X ve UKEx'te listelenen BELİRLİ/ÖZEL KULLANIM KOŞULLARI:

- Antenlerin telsize bağlanması veya telsizle bağlantısının kesilmesi işlemi yalnızca tehlikeli ortamlar dışındayken yapılabilir.
- ATEX CSA Uzak Hoparlör Mikrofonu tip PMMN4067B'nin bağlanma veya bağlantı kesme işlemi yalnızca tehlikeli ortamlar dışındayken yapılabilir.
- Molex jaklı Ses Adaptörü tip PMLN6047A'nın bağlanma veya bağlantı kesme işlemi yalnızca tehlikeli ortamlar dışındayken yapılabilir.
- Aktif Gürültü Önleyici Uzak Hoparlör Mikrofonu tip PMMN4094A ve tip PMMN4100A'nın bağlanma veya bağlantı kesme işlemi yalnızca tehlikeli ortamlar dışındayken yapılabilir.
- OMNI Uzak Hoparlör Mikrofonu tip PMMN4110A ve tip PMMN4111A'nın bağlanma veya bağlantı kesme işlemi yalnızca tehlikeli ortamlar dışındayken yapılabilir.
- PPT Adaptörü tip FL5263-34 PTT* ve tip FL4063-50-34'ün bağlanma veya bağlantı kesme işlemi yalnızca tehlikeli ortamlar dışındayken yapılabilir.
- Anahtar tip AK6760T'nin* bağlanma veya bağlantı kesme işlemi yalnızca tehlikeli ortamlar dışındayken yapılabilir.
- Ayrı sertifikaya sahip tüm aksesuarlar için bu sertifikalarda listelenen ek güvenlik koşulları geçerlidir.
- Ses Adaptörü tip PMLN6047A bağlandığında telsiz yalnızca Gaz (Grup II) veya Toz (Grup III) tehlikeli ortamlarda kullanılabilir.
- Anahtar tip AK6760T* bağlandığında telsiz yalnızca Gaz (Grup II) tehlikeli ortamlarında kullanılabilir.
- PTT Adaptörü tip FL5263-34* veya onaylı bir kulaklıkla Küçük PPT Adaptörü tip FL4063-50-34 bağlandığında telsiz yalnızca Madencilik (Grup I) veya Gaz (Grup II) tehlikeli ortamlarında kullanılabilir.
- Batarya tip NNTN8359_, yalnızca tehlikeli ortam dışındayken değiştirilebilir veya şarj edilebilir.

NNTN8359_ bataryayla ilgili uyarılar:

- Patlayıcı atmosferde bataryayı DEĞİŞTİRMEYİN.
- Patlayıcı atmosferde bataryayı ŞARJ ETMEYİN.
- Kullanmadan önce güvenlik broşürünü okuyun.
- Yalnızca BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx ve INMETRO CEPEL 13.2211X kapsamındaki onaylı telsizlerle kullanın.

Telsiz telefonlarla ilgili uyarılar:

- Yalnızca BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx ve INMETRO CEPEL 13.2211X kapsamında onaylı NNTN8359_ bataryayla kullanın.
- Kullanmadan önce güvenlik broşürünü okuyun.

*. Aksesuar, UKEx için onaylanmamıştır.

Ekipman Bakımı

Tehlikeli konumlarda ekipmanın güvenli kullanımını etkileyebilecek aşağıdaki öğeler için ekipman, düzenli bakım incelemeleri kapsamında incelenmelidir. Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin gözlemlendiği durumlarda tehlikeli alanlarda telsizi KULLANMAYIN.

Aşağıdaki koşulların herhangi birinin gözlemlendiği durumlarda bu telsizleri inceleme veya onarım için Motorola Solutions yetkili onarım merkezlerine gönderin:

- Muhafaza, antenler veya bataryada yapılan değişiklikler.
- Alt etiketin veya bataryadaki INMETRO etiketinin hasar görmüş ya da kısmen veya tamamen okunamaz durumda olması.
- Telsizin dış muhafazasında ve bataryada bulunan çıkartmalar veya ek etiketler.
- Gövde ve batarya kapağında bulunan, orijinal Motorola Solutions etiketlerinin üstünü kapatan başka etiketler.
- Anten yalıtımının hasarlı, kırılmış veya kısmen eksik olması.
- Toz kapağının hasarlı veya kırık olması.
- Batarya bağlantı salmastrasının hasarlı olması.
- Telsiz muhafazası, gövde veya batarya muhafazasının kazınmış olması.
- Mercek veya telsiz ve batarya mahfazasındaki çatlaklar veya derin çizikler.
- Eksik vidalar veya hasarlı kurcalama önleyici etiketler (Telsizlerin yetkisiz kişilerce açıldığını gösterir).
- Ekipmanın Motorola Solutions tarafından belirtilen sınırları ve teknik özellikleri aşan sıcaklıklara, kimyasal maddelere veya mekanik baskılara maruz kaldığını gösteren belirtilere örnekler:
    - Plastik parçalarda renk değişimi.
    - Telsiz gövdesinde ağır aşınma belirtileri.
    - Telsizde veya batarya muhafazasında deformasyon belirtileri (bükülmüş antenler plastiğin bozulmamış olması şartıyla kabul edilebilir).
    - Anten vidasının zorlukla takılması/sökülmesi (hasarlı yiv).
    - Batarya mandalının zorlukla açılması ve kapanması (batarya arabirimi veya mandal hasarlı olabilir).
    - Telsiz, yağ bazlı sıvılara maruz kalmışsa yağlı maddelerin havalandırma deliğiyle temas etmesine kesinlikle izin vermeyin.

Kendinden Emniyetli Ekipmanlar için Operasyonel Uyarılar

Dikkat

- Telsiz birimleri kendinden emniyetli olma seçeneğine göre sıralanmalı ve Motorola Solutions üretim tesisinden tehlikeli alanlar için sertifika etiketiyle birlikte gönderilmelidir. Telsiz tesisten gönderildikten sonra telsize bu özellik eklenemez veya telsiz bu şekilde etiketlenemez.
- Bataryaları tehlikeli olabilecek atmosferde şarj ETMEYİN. Bataryaları yalnızca tehlikeli atmosferin dışında şarj edin.
- "Onaylı Aksesuarlar", sayfa 6 bölümünde listelenen tehlikeli olabilecek atmosferlerde yalnızca ATEX/IECEx/UKEx onaylı aksesuarları kullanın. INMETRO (Brezilya) için onaylı aksesuarlar hakkında bilgi edinmek üzere INMETRO sertifikasına bakın.
- Aksesuarların tehlikeli yer sınıflandırmasını kontrol edin. Telsiz ve aksesuar sistemi, yalnızca her iki sistemin en düşük sınıflandırması düzeyinde korunur.
- Telsize ses adaptörü PMLN6047A bağlıyken, sistem yalnızca Gaz (Grup II) veya Toz (Grup III) tehlikeli ortamlarda kullanım için onaylanır; ancak madencilik (Grup I) için onaylanmaz.
- Telsiz tehlikeli bir bölgede kullanılırken aksesuar konektörüne koruyucu kapak 15012157001 veya ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brezilya) onaylı bir aksesuar takılması zorunludur.
- Potansiyel olarak tehlikeli ortamlarda yalnızca "Onaylı Aksesuarlar", sayfa 6 bölümünde listelenen antenlerin kullanıldığından emin olun.
- Aksesuarları, antenleri veya toz kapağını yalnızca tehlikeli ortamın dışındaki tozsuz ve kuru bir konumda değiştirin.
- Aksesuar konektörü alanının iyi durumda (kuru ve tozsuz) olup olmadığını kontrol edin.
- Tehlikeli olabilecek ortama girmeden önce aksesuar konektörünü, anteni ve toz kapağını telsize sıkıca takın.
- Kendinden emniyetli olarak sertifikalanmadığı sürece telsiz iletişim ekipmanını potansiyel olarak tehlikeli alanlarda ÇALIŞTIRMAYIN. Tehlikeli alanlarda güvenli olmayan durumlar oluşabilir.
- Ünite fiziksel olarak hasar görmüşse (ör. muhafazası çatlaksa, su nüfuz etmişse, anten hasarlıysa) üniteyi tehlikeli alanlarda KULLANMAYIN. Kendinden güvenlik derecesi zarar görür ve tehlikeli alanlarda güvenli olmayan durumlar oluşabilir.
- Gaz ortamında kullanılırken telsizleri ve bataryaları TEMİZLEMEYİN. Madencilik ortamlarında kullanım için: Telsizler yalnızca düşük riskli mekanik tehlikeye karşı korunaklıdır.
- Şarj cihazındaki şarj göstergesi ışıkları sürekli olarak bataryanın arızalı olduğunu belirtiyorsa veya şarj cihazı kılavuzunda listelenenden farklıysa bataryanın tehlikeli ortamda kullanılmasına artık izin verilmez.
- Kendinden güvenli bir Motorola Solutions bataryası veya ilgili telsiz ünitesi için onaylı aksesuarlar kullanılmazsa onay derecesi bu durumdan olumsuz etkilenir ve tehlikeli alanlarda güvenli olmayan durumlar oluşabilir.
- Kendinden emniyetli bir ürünü, ünitenin iç devreleri görünecek şekilde SÖKMEYİN. Tehlikeli alanlarda güvenli olmayan durumlar oluşabilir.
- ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brezilya) sertifikalı telsizlerin uyumluluklarını sürdürmek için servis ve onarım işlemlerinin yalnızca eğitimli Motorola Solutions servis personeli veya Motorola Solutions tarafından yetkilendirilmiş bir servis kuruluşu tarafından yapılması gerekir.
- Kendinden güvenli bir üründe yapılan yetkisiz değişiklik ya da hatalı onarım veya servis, sertifika derecesini olumsuz etkiler ve tehlikeli alanlarda güvenli olmayan durumlar oluşabilir.
- Motorola Solutions'a ait olmayan parçaların kullanılması **veya parçaların değiştirilmesi, Motorola Solutions ünitesinin kendinden güvenlik onay derecesini geçersiz kılar** ve tehlikeli alanlarda güvenli olmayan durumlar oluşabilir.
- Tehlikeli ortamdayken telsizleri elinizde veya onaylı taşıma cihazlarından biriyle üzerinize tutturulmuş olarak taşıyın.
- Telsizler potansiyel olarak tehlikeli ortamlarda gözetimsiz bırakılmamalıdır.
- Tehlikeli ortamda toz kapağı ya da onaylı aksesuarlardan biri telsiz aksesuarı konektörüne takılmalıdır.

Üretim yılı, telsizin gövdesinde bulunan seri numarasının (NNNAAANNNN) 3 haneli alfanumerik bölümündeki ikinci karaktere kodlanmıştır.

KOD (2.)	ÜRETİM YILI
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Üretim yılı, batarya etiketi üzerindeki batarya parça numarasının altında bulunan 8 haneli alfanumerik kodun birinci ve ikinci hanesinde kodlanmıştır.

8 haneli tarih kodu: abcd efgh

Konum ab: Batarya üretim tarihi.

Örneğin: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, vb.

Onaylı Aksesuarlar

Aşağıdaki tabloda, tehlikeli ortamlarda kullanımı onaylanmış aksesuarlar listelenmektedir. Çift yıldız (**) ile işaretlenmiş aksesuarlar UKEx için onaylanmamıştır.

Anten

Bant	Parça No.	Açıklama
UHF1	PMAE4081A	DMR Katlı Monopol (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR Katlı Monopol (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR Kısa Anten (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR Kısa Anten (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR Çubuk Anten (403 – 470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS Sarmal Anten (136 – 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS Sarmal Anten (147 - 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS Sarmal Anten (160 – 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Kısa Anten 11 cm (136 – 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Kısa Anten 11 cm (147 – 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Kısa Anten 11 cm (160 – 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Geniş Bant Anten (136 – 147 MHz) Ex

Bataryalar

Parça No.	Açıklama
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-İyon Batarya
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-İyon Batarya
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-İyon Batarya
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES Li-İyon Batarya

Taşıma Cihazları

Parça No.	Açıklama
PMLN6086A	2,5 İnç Kemer Genişliğine Sahip ATEX Kemer Kancası
PMLN6096A	Tuş Takımsız Telsiz için 2,5 İnç Döner Kemer Köprüsüne Takılabilen Sert Deri Taşıma Kılıfı
PMLN6097A	Tam Tuş Takımlı Telsiz için 2,5 İnç Döner Kemer Köprüsüne Takılabilen Sert Deri Taşıma Kılıfı

Taşıma Cihazları (Devamı)

Parça No.	Açıklama
PMLN6098A	Tuş Takımsız Telsiz için 2,5 İnç Döner Kemer Köprüsüne Takılabilen Yumuşak Deri Taşıma Kılıfı
PMLN6099A	Tam Tuş Takımlı Telsiz için 2,5 İnç Döner Kemer Köprüsüne Takılabilen Yumuşak Deri Taşıma Kılıfı
PMLN5610A	2,5 İnç Yedek Döner Kemer Köprüsü
15012157001	Toz Kapağı Aksamı

Ses Aksesuarları

Motorola Solutions Markalı

Parça No.	Açıklama	ATEX/IECEx/UKEx Sertifika Numaraları
PMMN4067B	ATEX CSA Uzak Hoparlör Mikrofon	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Ses Adaptörü ve Molex Jak	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 Ohm Standart Kablo	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 Ohm Uzun Kablo	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 Ohm Standart Cable	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 Ohm Uzun Kablo	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Ses adaptörü PMLN6047A yalnızca Gaz (Grup II) ve Toz (Grup III) bulunan tehlikeli ortamlarda kullanım için onaylanmıştır.*

3. Taraf Aksesuarlar

Telsize Bağlanan Aksesuarlar

Parça No.	Tip Tanımı	Açıklama	ATEX/IECEx/UKEx Sertifika Numaraları
PMLN6368A* **	FL5263-34	Kulaklık setiyle kullanım için PTT Adaptör	Nemko 13 ATEX1521X Sayı 2 / IECEx NEM 13.0001X Sayı 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Küçük PTT Adaptörü	Nemko 13 ATEX1521X Sayı 3 / IECEx NEM 13.0001X Sayı 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Anahtar (PTT ünitesi)	Presafe 15 ATEX 6928 Sayı 0 / IECEx PRE 15.0062 Sayı 0

* Yalnızca Ex ib I Mb ve Ex ib IIC T4 Gb için onaylanmıştır ve -20 °C ≤ Tamb ≤ +50 °C arasında kullanılabilir.
** Aksesuar, UKEx için onaylanmamıştır.

Nexus Jaka Bağlanan Aksesuarlar

Parça No.	Tip Tanımı	Açıklama	ATEX/IECEx/UKEx Sertifika Numaraları
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Mikrofon ve Hoparlörlü Standart Kulaklık Seti	Nemko 09 ATEX1114X Sayı 2 / IECEx NEM 09.0004X Sayı 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Kulaklık Seti Serisi, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Sayı 2 / IECEx NEM 11.0010X Sayı 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Kulaklık Seti Serisi, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Sayı 2 / IECEx NEM 11.0010X Sayı 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Mikrofon ve Hoparlörlü Standart Kulaklık Seti	Nemko 09 ATEX1114X Sayı 2 / IECEx NEM 09.0004X Sayı 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Mikrofon ve Hoparlörlü Kulaklık Seti, Twin cup	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic Kulaklık Seti Boyun Askısı	Nemko 09 ATEX1114X Sayı 2 / IECEx NEM 09.0004X Sayı 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Tactical XP Kulaklık Seti Boyun Askısı	Nemko 10 ATEX1029X Sayı 1 / IECEx NEM 11.0010X Sayı 1
** Aksesuar, UKEx için onaylanmamıştır.			

Güvenli Kullanım Koşulları:

- Kulaklık setleri; yalnızca ANC RSM, OMNI RSM ve 3. Taraf Aksesuarlar Telsize bağlıyken telsizlerle kullanılmak üzere onaylanmıştır.
- Kulaklık setiyle kullanılan PTT Adaptörünün telsize sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun.
- ATEX PTT adaptörün ve kulaklık setlerinin bağlanmasına veya bağlantılarının kesilmesine yalnızca tehlikeli ortamın dışında izin verilir.
- FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T adaptör ve bir kulaklık seti telsize bağlıyken sistem, yalnızca koruma derecesi II 2G Ex ib IIC T4 ile Kategori 2 / Bölge 1 Gaz tehlikeli konumları için onaylanır.
- Ortam sıcaklığı aralığı FL5263-50-34 için -20°C ≤ Tort ≤ +50°C olarak sınırlandırılmıştır.
- Ortam sıcaklığı aralığı MT1H7F2-07-51 ve MT1H7P3E2-07-51 için -20°C ≤ Tort ≤ +40°C olarak sınırlandırılmıştır.
- Sistemi Bölge 0 tehlikeli ortamlarında **KULLANMAYIN**.
- Sistemi, bir Kişisel Koruyucu Ekipman olarak **KULLANMAYIN**.
- Sistemi Grup III toz tehlikeli ortamlarında **KULLANMAYIN**.
- MT1H7F2-07-51 ve MT1H7P3E2-07-51 kullanımı sırasında bataryaları tehlikeli ortamlarda **DEĞİŞTİRMEYİN**.
- Yalnızca NEMKO 10ATEX1029X ve IECEx NEM 11.0010X Sertifikalarında listelenen bataryaları kullanın.

Şarj Cihazları

Aşağıdaki tablolarda tehlikeli ortamların dışında kullanılması onaylanmış aksesuarlar listelenmiştir. NNTN8359_ batarya, yalnızca aşağıda listelenen Motorola onaylı şarj cihazlarıyla kullanılmak üzere sertifikalandırılmıştır. Bu sayede batarya şarj cihazı bağlantılarına doğru gerilim seviyeleri (UM) ve diğer şarj parametreleri uygulanır.

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kaynağı Standı	Güç Kablosu
Tek Üniteli Şarj Cihazı				
NNTN8273A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - AB	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Birleşik Krallık/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Kuzey Amerika/Latin Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Mevcut Değil
NNTN8276A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Japonya	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Kore	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Avustralya/Yeni Zelanda	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Brezilya	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz - ABD	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Mevcut Değil
WPLN4245B	IMPRES Tek Üniteli Şarj Cihazı - Çin Halk Cumhuriyeti	WPLN4226A	PS000037A05	Mevcut Değil
WPLN4246A	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - Japonya	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz - Japonya	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Kore	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - Kore	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Arjantin	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kaynağı Standı	Güç Kablosu
WPLN4253A	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - Kuzey Amerika/Latin Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Mevcut Değil
WPLN4254A	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - İngiltere	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - AB	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - Arjantin	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Kuzey Amerika/Latin Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Mevcut Değil
WPLN4260A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - İngiltere	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - AB	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC - Brezilya	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - Japonya	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC Düzey 5 SMPS Japonya ile Uyumlu	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Kore	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - Kore	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Arjantin	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - Kuzey Amerika/Latin Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Mevcut Değil
WPLN4254B	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - İngiltere	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - AB	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kaynağı Standı	Güç Kablosu
WPLN4256B	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	SMPS'li MOTOTRBO IMPRES SUC - Arjantin	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Kuzey Amerika/Latin Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Mevcut Değil
WPLN4260B	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - İngiltere	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	SMPS'li MOTOTRBO Core SUC - AB	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC - Brezilya	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Avustralya/Yeni Zelanda	PMPN4527A	PS000037A03	Mevcut Değil
PMPN4572A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Birleşik Krallık/Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	Mevcut Değil
PMPN4573A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Arjantin	PMPN4527A	PS000037A04	Mevcut Değil
PMPN4574A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Kore	PMPN4527A	PS000037A06	Mevcut Değil
PMPN4575A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Brezilya	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Birleşik Krallık/ Kuzey Amerika	PMPN4527A	25009297001	Mevcut Değil
PMPN4577A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Avrupa	PMPN4527A	PS000037A01	Mevcut Değil
PMPN4578A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Japonya	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Çin	PMPN4527A	PS000037A05	Mevcut Değil
PMPN4582A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Hindistan BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kablosu
Çok Üniteli Şarj Cihazı			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Japonya	WPLN4211A	30087791G20

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kablosu
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Japonya	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - ABD/Kuzey Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - ABD/Kuzey Amerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Avrupa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Avrupa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - İngiltere	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - İngiltere	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Arjantin	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Arjantin	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Kore	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Kore	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - ABD/Kuzey Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - ABD/Kuzey Amerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - AB	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - AB	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - İngiltere	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - İngiltere	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4218A	30087791G10

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kablosu
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - Arjantin	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - Arjantin	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - Kore	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - Kore	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - EMEA Hibrit	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - EMEA Hibrit	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (ekranlı) - EMEA Hibrit	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (1 Üst Ekranlı) - ABD	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı (1 Üst Ekranlı) - ABD	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Brezilya	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Brezilya	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Brezilya	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı - Brezilya	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı Bakımı, Ek Parçalar Olmadan IMPRES 2 1 Dahili Ekran PS 100-240VAC AB	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı Bakımı, Ek Parçalar Olmadan IMPRES 2 1 Ekran Dahili PS 100-240 VAC AVUSTRALYA/YENİ ZELANDA	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı Bakımı, Ek Parçalar Olmadan IMPRES 2 1 Ekran Dahili PS 100-240 VAC KORE	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı Bakımı, Ek Parçalar Olmadan IMPRES 2 1 Ekran Dahili PS 100-240 VAC JAPONYA	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı Bakımı, Ek Parçalar Olmadan IMPRES 2 1 Ekran Dahili PS 100-240 VAC ÇİN	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı Bakımı, Ek Parçalar Olmadan IMPRES 2 1 Ekran Dahili PS 100-240 VAC İNGİLTERE	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı Bakımı, Ek Parçalar Olmadan IMPRES 2 1 Ekran Dahili PS 100-240 VAC BREZİLYA	PMPN4327A	3087791G22

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kablosu
PMPN4321A	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı Bakımı, Ek Parçalar Olmadan IMPRES 2 1 Ekran Dahili PS 100-240 VAC ABD/KUZEY AMERİKA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı Bakımı, Ek Parçalar Olmadan IMPRES 2 1 Ekran Dahili PS 100-240 VAC ARJANTİN	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekranlı Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – ABD/Kuzey Amerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekranlı Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Avrupa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekranlı Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Birleşik Krallık/Hong Kong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekranlı Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Arjantin	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekranlı Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Brezilya	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekranlı Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Avustralya/Yeni Zelanda	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekranlı Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Kore	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekranlı Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Japonya	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekranlı Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Çin	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekranlı Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Tayvan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Çok Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekranlı Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Hindistan BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	
	Şarj Cihazı Girişi	
HN001221A01	MTP8000 Ex Serisi, DP4000 Ex Serisi, DGP 8000 Serisi, XiR P8600 Ex Serisi, XPR 7500 Ex Serisi	-

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı
	Araç İçi Şarj Cihazı	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC - Kuzey Amerika/AB	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC - AB	NNTN7615D

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı
	Yolda Şarj Cihazı	
NNTN8525A	MOTOTRBO TC	-

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	
	Batarya Verileri Okuyucu	
NNTN7392A	IMPRES Batarya Verileri Okuyucu	-
NNTN7677A	IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı İçin Arabirim Ünitesi	-
NNTN8045A	IMPRES Tek Üniteli Şarj Cihazı İçin Arabirim Ünitesi	-

Notlar

Veiligheidsinstructie voor gevaarlijke locaties en lijst met goedgekeurde accessoires voor onderstaande portofoons:

- **XPR 7550 Ex** voor Noord-Amerika met volledig toetsenbord (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** voor Europa, Midden-Oosten, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland, met volledig toetsenbord (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** voor Azië en Oceanië, met volledig toetsenbord (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** voor Latijns-Amerika en de Caraïben, met volledig toetsenbord (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** voor Latijns-Amerika en de Caraïben, zonder toetsenbord (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** voor Azië en Oceanië, zonder toetsenbord (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** voor Europa, Midden-Oosten, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland, zonder toetsenbord (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
- **NNTN8359B** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
- **NNTN8359C** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
- **NNTN8359CR** MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij

De hierboven vermelde portofoonsystemen met een NNTN8359_-batterij zijn gecertificeerd voor gebruik volgens de INMETRO-certificering en voorzien van het goedkeuringsnummer en de classificatie hieronder:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (goedgekeurd voor zone 1, 2, apparatuurgroep II, gasgroep IIC, temperatuurklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (goedgekeurd voor zone 21, 22, apparatuurgroep III, stofgroep C)
- **Ex ib I Mb** (goedgekeurd voor zone M2, apparatuurgroep I)

De hierboven vermelde portofoonmodellen met een NNTN8359_-batterij zijn gecertificeerd volgens het IECEx-certificeringsschema en zijn voorzien van volgend(e) goedkeuringsnummer en classificatie:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (goedgekeurd voor zone 1, 2, apparatuurgroep II, gasgroep C, temperatuurklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (goedgekeurd voor zone 21, 22, apparatuurgroep III, stofgroep C)
- **Ex ib I Mb** (goedgekeurd voor zone M2, apparatuurgroep I)

De hierboven vermelde portofoonmodellen met een NNTN8359_-batterij zijn gecertificeerd voor gebruik volgens de ATEX-richtlijn 2014/34/EU, de Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (UKEx, 'Voorschriften van 2016 inzake apparaten en beveiligingssystemen bestemd voor gebruik in potentieel explosieve atmosferen' van het Verenigd Koninkrijk) en voorzien van het goedkeuringsnummer en de classificatie hieronder:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X en UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (goedgekeurd voor categorie 2G/zone 1, 2, apparatuurgroep II, gasgroep C, temperatuurklasse T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (goedgekeurd voor categorie 2D/zone 21, 22, apparatuurgroep III, stofgroep C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (goedgekeurde categorie/zone M2, apparatuurgroep I)

De portofoons vermeld op pagina 1 zijn gecertificeerd voor:

Omgevingstemperatuurbereik: **-20 °C ≤ tot ≤ 55 °C**
Beveiligingsniveau ingang: **IP64**

De volgende gebruiksvoorwaarden en waarschuwingen, vermeld in de certificaten en aangeduid op de batterij, moeten in acht worden genomen:

SPECIFIEKE/BIJZONDERE GEBRUIKSVOORWAARDEN, aangegeven in IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X en UKEx:

- De antennes mogen uitsluitend buiten de gevaarlijke omgeving worden aangesloten op de portofoons, en ervan worden losgekoppeld.
- De externe ATEX CSA-luidsprekermicrofoon type PMMN4067B mag uitsluitend worden aangesloten of losgekoppeld buiten de gevaarlijke omgeving.
- De PMLN6047A-audioadapter met Molex-stekker mag uitsluitend worden aangesloten of losgekoppeld buiten de gevaarlijke omgeving.
- De externe luidsprekermicrofoons, met actieve ruisonderdrukking type PMMN4094A en type PMMN4100A mogen uitsluitend worden aangesloten of losgekoppeld buiten de gevaarlijke omgeving.
- De externe OMNI-luidsprekers type PMMN4110A en type PMMN4111A mogen uitsluitend worden aangesloten of losgekoppeld buiten de gevaarlijke omgeving.
- De PPT-adapters type FL5263-34 PTT* en type FL4063-50-34 kunnen alleen buiten de gevaarlijke omgeving worden aangesloten of losgekoppeld.
- De sleutelschakelaar type AK6760T* kan alleen buiten de gevaarlijke omgeving worden aangesloten of losgekoppeld.
- Voor alle apart gecertificeerde accessoires gelden bijkomende veiligheidsvoorwaarden, vermeld in de respectievelijke certificaten.
- Als de PMLN6047A-audioadapter is aangesloten, mag de portofoon uitsluitend worden gebruikt in gevaarlijke omgevingen van het type gas (groep II) en stof (groep III).
- Wanneer de sleutelschakelaar type AK6760T* is aangesloten, kan de portofoon alleen worden gebruikt in gevaarlijke omgevingen van het type Gas (groep II).
- Als de PTT-adapter type FL5263-34* of de kleine PPT-adapter type FL4063-50-34 op één van de goedgekeurde headsets is aangesloten, kan de portofoon alleen worden gebruikt in gevaarlijke omgevingen van het type Mijnen (groep I) of Gas (groep II).
- De NNTN8359_-batterij kan alleen worden vervangen of opgeladen buiten de gevaarlijke omgeving.

Waarschuwingen op de batterij NNTN8359_:

- Vervang de batterij NIET in een explosieve atmosfeer.
- Laad de batterij NIET op in een explosieve atmosfeer.
- Lees vóór gebruik de veiligheidsfolder.
- Gebruik alleen met portofoons die zijn goedgekeurd volgens BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx en INMETRO CEPEL 13.2211X.

Waarschuwingen met betrekking tot de portofoons:

- Gebruik alleen met batterij NNTN8359_ die is goedgekeurd volgens BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx en INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Lees vóór gebruik de veiligheidsfolder.

*. Het accessoire voldoet niet aan de UKEx.

Onderhoud van de apparatuur

Als onderdeel van de regelmatige onderhoudsinspecties moet de apparatuur worden gecontroleerd op de volgende items die invloed kunnen hebben op het veilig gebruik van de apparatuur op gevaarlijke locaties. Gebruik de portofoon NIET in gevaarlijke omgevingen als aan een van de volgende voorwaarden is voldaan.

Verzend deze portofoons naar de erkende reparatiecentra van Motorola Solutions voor inspectie/herstel als aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:

- Modificatie van de behuizing, de antennes of de batterij.
- Het label aan de onderzijde of het INMETRO-label van de batterij is beschadigd en de inhoud is geheel of gedeeltelijk onleesbaar.
- Zelfklevers of bijkomende labels op de externe behuizing van de portofoon en de batterij.
- Bijkomende labels op de behuizing en de batterijkap die de originele labels van Motorola Solutions bedekken.
- De isolatie van de antenne is beschadigd, gebarsten of ontbreekt gedeeltelijk.
- De stofkap is beschadigd of gebarsten.
- De afdichting van de contactpunten van de batterij is beschadigd.
- Gravering in de behuizing van de portofoon of in die van de batterij.
- Barsten of diepe krassen in de lens of de behuizing van de portofoon en de batterij.
- Ontbrekende schroeven of beschadigd antifraudelabels (wijzen erop dat de portofoons zijn geopend door een onbevoegde gebruiker).
- Tekenen dat de apparatuur is blootgesteld aan temperaturen, chemische stoffen of mechanische druk die de specificaties en limieten van Motorola Solutions overschrijden:
  - Verkleuring van de plastic onderdelen.
  - Tekenen van ernstige corrosie op de behuizing van de portofoons.
  - Tekenen van vervorming van de behuizing van de portofoons of de batterij (gebogen antennes zijn aanvaardbaar zolang het plastic intact is).
  - Moeilijk vast- of losschroeven van de antenne (beschadigde schroefdraad).
  - Moeilijk vastklikken of losmaken van de batterij (de koppeling of de vergrendeling van de batterij kan beschadigd zijn).
  - Als de portofoon is blootgesteld aan vloeistoffen op oliebasis, inspecteer dan dat er geen olieachtige substanties in contact zijn gekomen met de ventilatieopening.

Waarschuwingen voor gebruik voor intrinsiek veilige apparatuur

Let op

- De portofoons moeten worden besteld met de optie voor intrinsieke veiligheid en vanaf de productielocatie van Motorola Solutions worden verzonden met het certificeringslabel voor gevaarlijke locaties. Na verzending kan de portofoon niet meer worden opgewaardeerd naar deze status en kan deze dit etiket niet meer krijgen.
- Laad de batterijen NIET op binnen de mogelijk gevaarlijke atmosfeer. Laad de batterijen uitsluitend op buiten de gevaarlijke atmosfeer.
- Gebruik alleen de in overeenstemming met ATEX/IECEx/UKEx goedgekeurde accessoires in de potentieel gevaarlijke atmosfeer zoals wordt vermeld in de sectie "Goedgekeurde accessoires" op pagina 6. Voor INMETRO (Brazil), raadpleeg de INMETRO-certificatie voor de goedgekeurde accessoires.
- Controleer de classificatie voor gevaarlijke locaties van de accessoires. Het systeem van portofoon en accessoire wordt alleen beschermd volgens de laagste classificatie van beide.
- Wanneer de PMLN6047A-audioadapter is aangesloten op de portofoon, is het systeem uitsluitend goedgekeurd voor gebruik in gevaarlijke omgevingen van het type gas (groep II) of stof (groep III) maar niet voor mijnen (groep I).
- Wanneer de portofoon wordt gebruikt in een gevaarlijk gebied, moet de beschermhoes 15012157001 of een accessoire goedgekeurd volgens de ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazilië) op de accessoireaansluiting worden bevestigd.
- Zorg ervoor dat alleen de antennes die worden vermeld in het deel "Goedgekeurde accessoires" op pagina 6 in de mogelijk gevaarlijke atmosfeer worden gebruikt.
- Wissel de accessoires, antennes en stofkap alleen buiten de gevaarlijke omgeving in een stofvrije en droge omgeving.
- Controleer of het gebied van de accessoireaansluiting in goede staat is (droog en vrij van stof).
- Bevestig de accessoireaansluiting, antenne en stofkap stevig aan de portofoon voordat u de potentieel gevaarlijke atmosfeer betreedt.
- Gebruik radiocommunicatieapparatuur NIET in mogelijk gevaarlijke gebieden tenzij deze als intrinsiek veilig is gecertificeerd. Dit zou kunnen leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Gebruik de portofoon NIET in gevaarlijke omgevingen als deze fysiek is beschadigd (bijvoorbeeld barsten in de behuizing, waterlekkage, beschadigde antenne). De classificatie voor intrinsieke veiligheid komt dan in het geding en kan leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Reinig de portofoons en batterijen NIET bij gebruik in een gasomgeving. Voor gebruik in de mijnbouw: De portofoons zijn alleen beschermd tegen het lage risico van mechanisch gevaar.
- Als de laadindicatorlampjes van de oplader consistent een defecte batterij aangeven of afwijken van de lampjes die in de handleiding van de oplader worden vermeld, mag de batterij niet meer in de gevaarlijke omgeving worden gebruikt.
- Het nalaten een intrinsiek veilige batterij of accessoires van Motorola Solutions te gebruiken die specifiek zijn gecertificeerd voor de betreffende portofoon, maakt de certificeringsclassificatie nietig en kan leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Demonteer een intrinsiek veilig product NIET zodanig dat het interne circuit van het product wordt blootgesteld. Dit zou kunnen leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Onderhoud en reparatie mogen alleen worden uitgevoerd door getraind servicepersoneel van Motorola Solutions of door een door Motorola Solutions goedgekeurde serviceorganisatie om naleving van portofoons gecertificeerd volgens de ATEX/IECEx/UKEx/INMETRO (Brazilië) te kunnen blijven garanderen.
- Onbevoegde modificatie, onjuiste reparatie of onjuist onderhoud aan het intrinsiek veilige product kan de certificeringsclassificatie negatief beïnvloeden en leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Gebruik van andere onderdelen dan van Motorola Solutions **of vervanging van onderdelen door onderdelen die niet van Motorola Solutions zijn, maakt de goedkeuringsclassificatie voor intrinsieke veiligheid van het product van Motorola Solutions nietig** en kan leiden tot onveilige situaties in gevaarlijke gebieden.
- Draag de portofoons in de hand of aan het lichaam bevestigd met een van de goedgekeurde draagaccessoires in de gevaarlijke omgeving.
- Portofoons mogen niet onbeheerd worden achtergelaten in potentieel gevaarlijke omgevingen.
- In de gevaarlijke omgeving moet de stofkap of een van de goedgekeurde accessoires worden aangesloten op de accessoireconnector van de portofoon.

Het productiejaar is gecodeerd in het 2e teken van het 3-cijferige alfanumerieke deel van het serienummer op de behuizing van de portofoon (NNNAAANNNN).

CODE (2e)	PRODUCTIEJAAR
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Op het acculabel is het fabricagejaar gecodeerd in het 1e en 2e cijfer van de 8-cijferige alfanumerieke code (onder het onderdeelnummer op de batterij).

8-cijferige datumcode: abcd efgh

Positie ab: Productiejaar van de batterij.

Bijvoorbeeld: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014, enzovoort.

Goedgekeurde accessoires

In de onderstaande tabel worden de accessoires vermeld die zijn goedgekeurd voor gebruik in gevaarlijke omgevingen. Accessories die zijn gemarkeerd met twee sterretjes (**) voldoen niet aan de UKEx.

Antenne

Band	Artikelnummer	Beschrijving
UHF1	PMAE4081A	DMR gevouwen monopool (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR gevouwen monopool (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR stompe antenne (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR stompe antenne (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR zweepantenne (403–470 MHz) Ex
VHF	PMAD4126A	GPS spiraalantenne (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4127A	GPS spiraalantenne (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4128A	GPS spiraalantenne (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4129A	Stompe antenne 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Stompe antenne 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Stompe antenne 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Breedband antenne (136–147 MHz) Ex)

Batterijen

Artikelnummer	Beschrijving
NNTN8359A	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
NNTN8359B	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
NNTN8359C	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij
NNTN8359CR	MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES-lithium-ionbatterij

Draagtassen

Artikelnummer	Beschrijving
PMLN6086A	ATEX-riemclip riembreedte 6,35 cm
PMLN6096A	Hardleren draagtas met draaibare riemlus van 6,35 cm voor portofoon zonder toetsenblok
PMLN6097A	Hardleren draagtas met draaibare riemlus van 6,35 cm voor portofoon met volledig toetsenblok

Draagtassen (vervolg)

Artikelnummer	Beschrijving
PMLN6098A	Zachtleren draagtas met draaibare riemlus van 6,35 cm voor portofoon zonder toetsenblok
PMLN6099A	Zachtleren draagtas met draaibare riemlus van 6,35 cm voor portofoon met volledig toetsenblok
PMLN5610A	Vervangende riemlus van 6,35 cm
15012157001	Stofkap

Audio-accessoires

Voorzien van Motorola Solutions-merknaam

Artikelnummer	Beschrijving	ATEX/IECEx/UKEx-certificeringsnummers
PMMN4067B	ATEX CSA externe luidsprekermicrofoon	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Audioadapter met Molex-aansluiting	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	ANC RSM ATEX 20 ohm standaardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	ANC RSM ATEX 20 ohm lange kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	OMNI RSM 20 ohm standaardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	OMNI RSM 20 ohm lange kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** De audioadapter PMLN6047A is alleen goedgekeurd voor gebruik in gevaarlijke omgevingen van het type Gas (groep II) en Stof (groep III).*

Accessoires van derden

Met de portofoon verbonden accessoires

Artikelnummer	Modelnaam	Beschrijving	ATEX/IECEx/UKEx-certificeringsnummers
PMLN6368A* **	FL5263-34	PTT-adapter voor gebruik met headset	Nemko 13 ATEX1521X 2e uitgave / IECEx NEM 13.0001X 2e uitgave
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Kleine PTT-adapter	Nemko 13 ATEX1521X 3e uitgave / IECEx NEM 13.0001X 3e uitgave / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Sleutelschakelaar (PTT-onderdeel)	Presafe 15 ATEX 6928 0e uitgave / IECEx PRE 15.0062 0e uitgave

* Alleen goedgekeurd voor Ex ib I Mb en Ex ib IIC T4 Gb en bij temperaturen tussen -20 °C en 50 °C.
** Het accessoire voldoet niet aan de UKEx.

Met Nexus-aansluiting verbonden accessoires

Artikelnummer	Modelnaam	Beschrijving	ATEX/IECEx/UKEx-certificeringsnummers
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Standaard headset, met microfoon en luidspreker	Nemko 09 ATEX1114X 2e uitgave / IECEx NEM 09.0004X 2e uitgave
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Headsetserie, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X 2e uitgave / IECEx NEM 11.0010X 1e uitgave
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Headsetserie, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X 2e uitgave / IECEx NEM 11.0010X 1e uitgave
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Standaard headset, met microfoon en luidspreker	Nemko 09 ATEX1114X 2e uitgave / IECEx NEM 09.0004X 2e uitgave
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Headset met microfoon en luidspreker, dubbele oordoppen	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Peltor Basic-headset met nekband	Nemko 09 ATEX1114X 2e uitgave / IECEx NEM 09.0004X 2e uitgave
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Tactical XP-headset met nekband	Nemko 10 ATEX1029X 1e uitgave / IECEx NEM 11.0010X 1e uitgave
** Het accessoire voldoet niet aan de UKEx.			

Voorwaarden voor veilig gebruik:

- De headsets zijn alleen goedgekeurd voor gebruik met de portofoons als deze zijn aangesloten op de ANC RSM, OMNI RSM en de accessoires van derden die zijn aangesloten op de portofoon.
- Zorg ervoor dat de PTT-adapter voor gebruik met headset stevig is aangesloten op de portofoon.
- Het aansluiten en loskoppelen van de ATEX PTT-adapter en de headsets mag uitsluitend buiten de gevaarlijke omgeving.
- Wanneer de adapter FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T en een van de headsets aangesloten zijn op de portofoons, is het systeem alleen gecertificeerd voor categorie 2 / zone 1 gas gevaarlijke locaties met de volgende beschermingsgraad: II 2G Ex ib IIC T4.
- Het omgevingstemperatuurbereik is beperkt: -20 °C ≤ tot ≤ +50 °C voor FL5263-50-34.
- Het omgevingstemperatuurbereik is beperkt: -20 °C ≤ tot ≤ +40°C voor MT1H7F2-07-51 en MT1H7P3E2-07-51.
- Het systeem **NIET** gebruiken in een gevaarlijke locatie die in zone 0 is ingedeeld.
- Gebruik het systeem **NIET** als persoonlijk beschermingsmiddel.
- Het systeem **NIET** gebruiken in een stofgevaarlijke locatie die in groep III is ingedeeld.
- Vervang de batterijen van MT1H7F2-07-51 en MT1H7P3E2-07-51 **NIET** in gevaarlijke locaties.
- Alleen batterijen gebruiken die worden genoemd in de certificaten NEMKO 10ATEX1029X en IECEx NEM 11.0010X.

Opladers

In de volgende tabellen worden de accessoires vermeld die zijn goedgekeurd voor gebruik buiten gevaarlijke omgevingen. De batterij NNTN8359_ is alleen gecertificeerd voor gebruik met de door Motorola Solutions goedgekeurde opladers die hieronder staan vermeld. Zo worden de juiste spanningsniveaus (Um) en andere oplaadparameters toegepast op de contactpunten van de oplader.

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
Oplaadstation voor één apparaat				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Euro	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – VK/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – NA/LA	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	n.v.t.
NNTN8276A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Australië/NZ	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Brazilië	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 V AC 50/60 MHz – VS	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	n.v.t.
WPLN4245B	IMPRES-oplader voor één apparaat – Volksrepubliek China	WPLN4226A	PS000037A05	n.v.t.
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES SUC 110 Vac 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Argentinië	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – NA/LA	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	n.v.t.
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – VK	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Euro	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Australië/NZ	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Argentinië	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – NA/LA	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	n.v.t.
WPLN4260A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – VK	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Australië/NZ	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Euro	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazilië	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES SUC Level V SMPS JAPAN Cord	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Argentinië	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – NA/LA	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	n.v.t.
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – VK	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Euro	WPLN4226A	25012006001	3004209T01

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Australië/NZ	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES SUC met SMPS – Argentinië	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – NA/LA	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	n.v.t.
WPLN4260B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – VK	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Australië/NZ	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	MOTOTRBO Core SUC met SMPS – Euro	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES SUC – Brazilië	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Australië/Nieuw-Zeeland	PMPN4527A	PS000037A03	n.v.t.
PMPN4572A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Verenigd Koninkrijk/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	n.v.t.
PMPN4573A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Argentinië	PMPN4527A	PS000037A04	n.v.t.
PMPN4574A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Korea	PMPN4527A	PS000037A06	n.v.t.
PMPN4575A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Brazilië	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Verenigde Staten/Noord-Amerika	PMPN4527A	25009297001	n.v.t.
PMPN4577A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Euro	PMPN4527A	PS000037A01	n.v.t.
PMPN4578A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - China	PMPN4527A	PS000037A05	n.v.t.
PMPN4582A	IMPRES 2-desktopoplader, externe voeding voor één apparaat - India BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
Oplader voor meerdere apparaten			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Japan	WPLN4211A	30087791G20

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Japan	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES oplader voor meerdere apparaten – VS/NA	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES oplader voor meerdere apparaten – VS/NA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Euro	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Euro	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – VK	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – VK	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Australië/NZ	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Australië/NZ	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Argentinië	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Argentinië	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Korea	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VS/NA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VS/NA	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Euro	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Euro	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VK	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VK	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Australië/NZ	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Australië/NZ	WPLN4218A	30087791G10

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Argentinië	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Argentinië	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – EMEA-hybride	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – EMEA-hybride	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – EMEA-hybride	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VS	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – VS	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Brazilië	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Brazilië	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Brazilië	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Brazilië	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, EU	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, AUS/NZ	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, KOREA	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, JAPAN	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, CHINA	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, VK	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, EU/BZ	PMPN4327A	3087791G22

Opladerset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
PMPN4321A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, VS/NA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten zonder inzetstukken, met 1 scherm en interne PS, 100 - 240 VAC, ARG	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - VS/NA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - VK/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Argentinië	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Brazilië	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Australië/Nieuw-Zeeland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - China	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm en externe 100-240 VAC-voeding - India BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Opladerset	Beschrijving	
	Laderinzet	
HN001221A01	MTP8000 Ex-serie, DP4000 Ex-serie, DGP 8000-serie, XiR P8600 Ex-serie, XPR 7500 Ex-serie	-

Opladerset	Beschrijving	Laadstation
	Voertuiglader	
NNTN7616C	MOTOTRBO VC – NA / Euro	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO VC – EU	NNTN7615D

Opladerset	Beschrijving	Laadstation
	Reislader	
NNTN8525A	MOTOTRBO-reislader	-

Opladerset	Beschrijving	
	Batterijgegevenslezer	
NNTN7392A	IMPRES-batterijgegevenslezer	-
NNTN7677A	IMPRES-interface voor oplader voor meerdere apparaten	-
NNTN8045A	IMPRES-interface voor oplader voor één apparaat	-

Opmerkingen

Інструкція з техніки безпеки в небезпечних зонах і перелік дозволених аксесуарів для зазначених далі моделей радіостанцій.

- **XPR 7550 Ex** Модель із повною клавіатурою для країн Північної Америки (NAG FKP)
- **DP4801 Ex** Модель із повною клавіатурою для країн Європи, Ближнього Сходу, Африки, Австралії та Нової Зеландії (EMEA FKP)
- **XiR P8668 Ex** Модель із повною клавіатурою для країн Азійсько-Тихоокеанського регіону (APAC FKP)
- **DGP 8550 Ex** Модель із повною клавіатурою для країн Латинської Америки й Карибського басейну (LACR FKP)
- **DGP 8050 Ex** Модель без клавіатури для країн Латинської Америки й Карибського басейну (LACR NKP)
- **XiR P8608 Ex** Модель без клавіатури для країн Азійсько-Тихоокеанського регіону (APAC NKP)
- **DP4401 Ex** Модель без клавіатури для країн Європи, Ближнього Сходу, Африки, Австралії та Нової Зеландії (EMEA NKP)
- **NNTN8359A** Літій-іонний акумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359B** Літій-іонний акумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359C** Літій-іонний акумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
- **NNTN8359CR** Літій-іонний акумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Перелічені вище радіосистеми, оснащені акумулятором NNTN8359_, сертифіковані за стандартом INMETRO і мають указаний нижче реєстраційний номер і класифікаційний тип:

INMETRO – CEPEL 13.2211X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (допуск до використання в зонах 1, 2, група обладнання II, група газів IIC, клас температури T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (допуск до використання в зонах 21, 22, група обладнання III, група пилу C)
- **Ex ib I Mb** (допуск до використання в зоні M2, група обладнання I)

Перелічені вище моделі радіостанцій, обладнані акумулятором NNTN8359_, сертифіковані за стандартом IECEx і мають указаний нижче реєстраційний номер і класифікаційний тип:

IECEx – IECEx BVS 12.0070X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (допуск до використання в зонах 1, 2, група обладнання II, група газів C, клас температури T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (допуск до використання в зонах 21, 22, група обладнання III, група пилу C)
- **Ex ib I Mb** (допуск до використання в зоні M2, група обладнання I)

Перелічені вище моделі радіостанцій, обладнані акумулятором NNTN8359_, сертифіковані для використання згідно з Директивою ATEX 2014/34/EU та Правилами використання обладнання та захисних систем у потенційно вибухонебезпечних середовищах, 2016 р. (UKEx) і мають указаний нижче реєстраційний номер і класифікаційний тип:

ATEX – BVS 12 ATEX E 117 X і UKEx

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (допуск до використання в категорії 2G / зонах 1, 2, група обладнання II, група газів C, клас температури T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (допуск до використання в категорії 2D / зонах 21, 22, група обладнання III, група пилу C)
- **I M2 Ex ib I Mb** (допуск до використання в категорії / зоні M2, група обладнання I)

Радіостанції, перелічені в розділі стор. 1, сертифіковані для використання в таких умовах:

Діапазон температури навколишнього середовища: **–20 °C ≤ T навк. ≤ 55 °C**
Ступінь захисту від зовнішніх впливів: **IP64**

Необхідно дотримуватися застережень і вимог щодо умов експлуатації, зазначених на акумуляторі й у цих сертифікатах.

ОСОБЛИВІ / СПЕЦІАЛЬНІ УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ за стандартами IECEx BVS 12.0070X, BVS 12 ATEX E 117 X і UKEx

- Під'єднувати антенну до радіостанції та від'єднувати від неї можна лише за межами небезпечної зони.
- Виносний мікрофон із динаміком PMMN4067B стандарту ATEX CSA можна під'єднувати та від'єднувати лише за межами небезпечної зони.
- Аудіоадаптер PMLN6047A зі штекером Molex можна під'єднувати та від'єднувати лише за межами небезпечної зони.
- Виносні мікрофони з динаміком, із заглушенням шумів PMMN4094A та PMMN4100A можна під'єднувати та від'єднувати лише за межами небезпечної зони.
- Усеспрямовані виносні мікрофони з динаміком PMMN4110A та PMMN4111A можна під'єднувати та від'єднувати лише за межами небезпечної зони.
- Тангенти FL5263-34 PTT* і FL4063-50-34 можна під'єднувати та від'єднувати лише за межами небезпечної зони.
- Кнопковий перемикач AK6760T* можна під'єднувати та від'єднувати лише за межами небезпечної зони.
- До всіх окремо сертифікованих аксесуарів застосовуються додаткові вимоги щодо безпеки, зазначені у відповідних сертифікатах.
- Радіостанцією з під'єднаним аудіоадаптером PMLN6047A можна користуватися лише в небезпечних зонах із групою газів II або групою пилу III.
- Радіостанцією з під'єднаним кнопковим перемикачем AK6760T* можна користуватися лише в небезпечних зонах із групою газів II.
- Радіостанцією з під'єднаною тангентою FL5263-34* або малою тангентою FL4063-50-34 у комплекті зі схваленою гарнітурою можна користуватися лише в небезпечних зонах із групою гірничих робіт I або групою газів II.
- Акумулятор NNTN8359_ можна замінювати або заряджати лише за межами небезпечних зон.

Попередження на акумуляторі NNTN8359_

- ЗАБОРОНЕНО заміняти акумулятори у вибухонебезпечному середовищі.
- ЗАБОРОНЕНО заряджати акумулятори у вибухонебезпечному середовищі.
- Перед використанням прочитайте брошуру з інформацією про техніку безпеки.
- Використовуйте лише з радіостанціями, що відповідають стандартам BVS 12 ATEX E 117 X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx та INMETRO CEPEL 13.2211X.

Попередження, що стосуються радіотелефонів

- Використовуйте лише з акумулятором NNTN8359_, що відповідає стандартам BVS 12 ATEX E 117X, IECEx BVS 12.0070X, UKEx та INMETRO CEPEL 13.2211X.
- Перед використанням прочитайте брошуру з інформацією про техніку безпеки.

*. Аксесуар не відповідає стандарту UKEx.

Технічне обслуговування обладнання

Виконуючи регулярні перевірки обладнання в рамках технічного обслуговування, зверніть увагу на зазначені нижче пункти, які мають важливе значення для безпечної експлуатації в небезпечних умовах. Якщо в небезпечній зоні спостерігаються якісь із зазначених нижче умов, використовувати радіостанцію ЗАБОРОНЕНО.

Виявивши будь-який із зазначених нижче станів, надішліть радіостанцію до авторизованого ремонтного центру Motorola Solutions для перевірки або ремонту

- Змінення конструкції корпусу, антени або акумулятора.
- Маркування в нижній частині пристрою або маркування INMETRO на акумуляторі пошкоджено, а текст на них складно або неможливо прочитати.
- Наклейки або інші маркування на зовнішніх поверхнях радіостанції або акумулятора.
- Стороннє маркування на корпусі або кришці акумулятора, що затуляє оригінальне маркування Motorola Solutions.
- Ізоляція антени пошкоджена або частково відсутня.
- Пилозахисна кришка пошкоджена або зламана.
- Ущільнення контактів акумулятора пошкоджено.
- Гравіювання на корпусі, зовнішніх поверхнях радіостанції або на корпусі акумулятора.
- Тріщини або глибокі подряпини на оптичному обладнанні, корпусі радіостанції або акумулятора.
- Відсутні гвинти або пошкоджені пломби (ознаки несанкціонованого відкривання корпусу радіостанції).
- Ознаки впливу високих температур, хімічних речовин або механічних навантажень, що є понаднормовими та не передбачені технічними характеристиками обладнання Motorola Solutions
    - Знебарвлення пластмасових деталей.
    - Ознаки глибокої корозії зовнішніх поверхонь радіостанції.
    - Ознаки деформації корпусу радіостанції або акумулятора (викривлення антени є припустимим, якщо пластмасові деталі цілі).
    - Ускладнене закручування або викручування антени (пошкодження нарізі).
    - Ускладнене закривання та відкривання фіксатора акумулятора (можливе пошкодження поверхні акумулятора або фіксатора).
    - Якщо радіостанція піддавалася впливу маслянистої рідини, перевірте, чи не потрапила олива у вентиляційні отвори.

Застереження щодо експлуатації вибухозахищеного обладнання

Застереження

- Ці радіостанції мають одразу замовлятися з функціями захисту від вибухів і постачатися із заводів Motorola Solutions із маркуванням, яке свідчить про допуск до використання в небезпечних зонах. Інші радіостанції не можуть бути модернізовані до такого стану й не можуть отримати відповідне маркування після того, як були поставлені.
- ЗАБОРОНЕНО заряджати акумулятори в потенційно вибухонебезпечних середовищах. Заряджайте акумулятори лише за межами небезпечних зон.
- У потенційно вибухонебезпечних середовищах використовуйте лише аксесуари, що відповідають стандартам ATEX / IECEx / UKEx; їхній перелік наведено в розділі «Схвалені аксесуари» на стор. 7. Інформація щодо аксесуарів, схвалених за стандартами INMETRO (для Бразилії), наведена в розділі сертифікатів INMETRO.
- Перевіряйте класифікацію аксесуарів, щоб визначити їхню придатність для тих чи інших вибухонебезпечних зон. Сукупний рівень захисту радіостанції й аксесуара дорівнює найнижчому рівню захисту одного із цих компонентів.
- Якщо до радіостанції підключено аудіоадаптер PMLN6047A, систему можна використовувати лише в небезпечних зонах із групою газів II або групою пилу III, але не в умовах гірничих робіт (група I).
- Якщо радіостанція використовується в небезпечній зоні, то роз'єм для аксесуара має бути закритий заглушкою 15012157001 або до нього має бути під'єднано аксесуар стандарту ATEX, IECEx, UKEx або INMETRO (для Бразилії).
- У потенційно вибухонебезпечному середовищі можна використовувати лише антени, перелічені в розділі «Схвалені аксесуари» на стор. 6.
- Виконувати заміну аксесуарів, антен або заглушок можна лише за межами небезпечних зон у сухих місцях без пилу.
- Область навколо роз'єму для аксесуара має бути в належному стані (суха та без пилу).
- Перш ніж входити в потенційно вибухонебезпечну зону, надійно приєднайте роз'єм для аксесуара, антену та заглушку до радіостанції.
- НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ радіообладнання в потенційно вибухонебезпечних зонах, якщо це обладнання не сертифіковане як вибухозахищене. Це може створити загрозливу ситуацію в небезпечній зоні.
- НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ прилад у небезпечних зонах, якщо він має фізичні пошкодження (наприклад, тріщини на корпусі, проникнення води, пошкодження антени). Недотримання цієї вимоги знизить ступінь захисту та може створити загрозливу ситуацію в небезпечній зоні.
- ЗАБОРОНЕНО чистити радіостанції й акумулятори під час використання в середовищі з вибухонебезпечним газом. У разі використання на гірничих роботах: Конструкція радіостанцій захищена лише від незначних механічних пошкоджень.
- Якщо індикатори рівня заряду на зарядному пристрої неперервно світяться, це свідчить про несправність акумулятора або його невідповідність параметрам, описаним у посібнику з експлуатації зарядного пристрою. У такому разі подальше використання акумулятора в небезпечній зоні заборонене.
- Із цією радіостанцією можна використовувати лише вибухозахищені акумулятори або аксесуари від Motorola Solutions, які пройшли сертифікацію на предмет сумісності із цим виробом. В іншому разі сертифікація зазначеного ступеня захисту втрачає силу, оскільки в небезпечній зоні може виникнути загрозлива ситуація.
- НЕ МОЖНА розбирати будь-які вибухозахищені вироби, відкриваючи їх внутрішні схеми. Це може створити загрозливу ситуацію в небезпечній зоні.
- Обслуговування та ремонт виробів мають здійснюватися лише кваліфікованим персоналом компанії Motorola Solutions або вповноважених цією компанією сервісних центрів. Лише за цієї умови забезпечується сертифікований ступінь допуску ATEX, IECEx, UKEx або INMETRO (для Бразилії).
- Внесення змін без дозволу, неналежне виконання ремонту або недбале обслуговування вибухозахищеного продукту може знизити ступінь сертифікованого захисту та створити загрозливу ситуацію в небезпечній зоні.
- Використання інших запчастин, окрім оригінальних від Motorola Solutions, **або заміна запчастин іншими призведуть до анулювання допуску вибухозахищеного приладу від Motorola Solutions** і можуть створити загрозливу ситуацію в небезпечній зоні.
- У небезпечних зонах носіть радіопристрої в руці або на тілі за допомогою одного зі схвалених пристроїв для перенесення.
- Не залишайте радіопристрої без нагляду в потенційно небезпечному середовищі.
- Якщо ви знаходитеся в небезпечній зоні, вставте заглушку або один зі схвалених аксесуарів у роз'єм для аксесуарів радіопристрою.

Рік випуску радіотелефонів указано літерою у другому трицифровому блоці літерно-цифрового серійного номера на корпусі радіопристрою (NNNAAANNNN).

КОД (друга літера)	РІК ВИГОТОВЛЕННЯ
N	2012
P	2013
Q	2014
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

На наклейці акумулятора рік виготовлення зазначено першою та другою цифрами у восьмисимвольному літерно-цифровому коді, розташованому під каталоговим номером акумулятора.

Восьмисимвольний код дати: abcd efgh

Блок ab: позначає рік виготовлення акумулятора.

Наприклад: 12 = 2012, 13 = 2013, 14 = 2014 тощо.

Схвалені аксесуари

У таблиці нижче наведено перелік аксесуарів, що схвалені для використання в небезпечних середовищах. Аксесуари, позначені двома зірочками (**), не відповідають стандарту UKEx.

Антена

Мережа	Арт. №	Опис
UHF1	PMAE4081A	DMR, несиметричний петлевий вібратор (403–433 МГц), вибухозахищене виконання
UHF1	PMAE4082A	DMR, несиметричний петлевий вібратор (430–470 МГц), вибухозахищене виконання
UHF1	PMAE4083A	DMR, штирова антена (403–433 МГц), вибухозахищене виконання
UHF1	PMAE4084A	DMR, штирова антена (430–470 МГц), вибухозахищене виконання
UHF1	PMAE4085A	DMR, гнучка штирова антена (403–470 МГц), вибухозахищене виконання
Дуже високі частоти	PMAD4126A	GPS, спіральна антена (136–147 МГц), вибухозахищене виконання
Дуже високі частоти	PMAD4127A	GPS, спіральна антена (147–160 МГц), вибухозахищене виконання
Дуже високі частоти	PMAD4128A	GPS, спіральна антена (160–174 МГц), вибухозахищене виконання
Дуже високі частоти	PMAD4129A	Штирова антена 11 см (136–147 МГц), вибухозахищене виконання
Дуже високі частоти	PMAD4130A	Штирова антена 11 см (147–160 МГц), вибухозахищене виконання
Дуже високі частоти	PMAD4131A	Штирова антена 11 см (160–174 МГц), вибухозахищене виконання
Дуже високі частоти	PMAD4132A	Широкосмугова антена (136–147 МГц), вибухозахищене виконання

Акумулятори

Арт. №	Опис
NNTN8359A	Літій-іонний акумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359B	Літій-іонний акумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359C	Літій-іонний акумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES
NNTN8359CR	Літій-іонний акумулятор MOTOTRBO IECEx/ATEX IMPRES

Обладнання для перенесення

Арт. №	Опис
PMLN6086A	Поясний затискач ATEX для ременів шириною 2,5 дюйма (6,25 см)
PMLN6096A	Жорсткий шкіряний футляр для перенесення зі скобою для кріплення на ремінь шириною 2,5 дюйма (6,25 см) для радіостанції без клавіатури

Обладнання для перенесення (продовження)

Арт. №	Опис
PMLN6097A	Жорсткий шкіряний футляр для перенесення зі скобою для кріплення на ремінь шириною 2,5 дюйма (6,25 см) для радіостанції з повною клавіатурою
PMLN6098A	М'який шкіряний футляр для перенесення зі скобою для кріплення на ремінь шириною 2,5 дюйма (6,25 см) для радіостанції без клавіатури
PMLN6099A	М'який шкіряний футляр для перенесення зі скобою для кріплення на ремінь шириною 2,5 дюйма (6,25 см) для радіостанції з повною клавіатурою
PMLN5610A	Запасна скоба для кріплення на ремінь шириною 2,5 дюйма (6,25 см)
15012157001	Заглушка проти пилу

Аудіоаксесуари

Виробництво Motorola Solutions

Арт. №	Опис	Номери сертифікації ATEX / IECEx / UKEx
PMMN4067B	Мікрофон переговорного пристрою ATEX CSA	BVS 12 ATEX E 027 X / IECEx BVS 12.0016 X / UKEx
PMLN6047A*	Аудіоадаптер зі штекером Molex	BVS 12 ATEX E 074 X / IECEx BVS 12.0049 X / UKEx
PMMN4094A	Стандартний кабель ANC RSM ATEX 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4100A	Довгий кабель ANC RSM ATEX 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4110A	Стандартний кабель OMNI RSM 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx
PMMN4111A	Довгий кабель OMNI RSM 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X / UKEx

** Аудіоадаптер PMLN6047A допущений для використання лише в газових (група II) і пилових (група III) вибухонебезпечних зонах.*

Аксесуари сторонніх виробників

Аксесуари, що підключаються до радіостанції

Арт. №	Тип	Опис	Номери сертифікації ATEX / IECEx / UKEx
PMLN6368A* **	FL5263-34	Адаптер PTT для використання з навушниками	Nemko 13 ATEX1521X випуск 2 / IECEx NEM 13.0001X випуск 2
PMLN6803A*	FL4063-50-34	Маленька тангента	Nemko 13 ATEX1521X випуск 3 / IECEx NEM 13.0001X випуск 3 / UKEx
PMLN7310ASP01**	AK6760T	Кнопковий перемикач (тангента)	Presafe 15 ATEX 6928 випуск 0 / IECEx PRE 15.0062 випуск 0

* Допущений до використання лише з Ex ib I Mb і Ex ib IIC T4 Gb і за –20 °C ≤ T зовн. ≤ +50 °C.
** Аксесуар не відповідає стандарту UKEx.

Аксесуари, що підключаються до роз'єму Nexus

Арт. №	Тип	Опис	Номери сертифікації ATEX / IECEx / UKEx
PMLN6087A**	MT7H79F-50	Стандартні навушники з мікрофоном і динаміком	Nemko 09 ATEX1114X випуск 2 / IECEx NEM 09.0004X випуск 2
PMLN6089A**	MT1H7P3E2-07-51	Серія навушників, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X випуск 2 / IECEx NEM 11.0010X випуск 1
PMLN6090A**	MT1H7F2-07-51	Серія навушників, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X випуск 2 / IECEx NEM 11.0010X випуск 1
PMLN6092A**	MT7H79P3E-50	Стандартні навушники з мікрофоном і динаміком	Nemko 09 ATEX1114X випуск 2 / IECEx NEM 09.0004X випуск 2
PMLN6333A	MT72H540P3E-50	Стандартні навушники з мікрофоном і динаміком, з однаковими чашками	Nemko 09 ATEX1119X / IECEx NEM 09.0005X / UKEx
PMLN7531A**	MT7H79B-50	Гарнітура із шийним ободом Peltor Basic	Nemko 09 ATEX1114X випуск 2 / IECEx NEM 09.0004X випуск 2
PMLN7535A**	MT1H7B2-07-51	Гарнітура із шийним ободом Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X випуск 1 / IECEx NEM 11.0010X випуск 1
** Аксесуар не відповідає стандарту UKEx.			

Умови безпечного використання

- Гарнітури схвалені для використання з радіостанціями лише за умови підключення до виносного мікрофона з динаміком й активною системою усунення шуму (ANC RSM), усеспрямованого виносного мікрофона з динаміком (OMNI RSM) і аксесуарів сторонніх виробників, що підключаються до радіостанції.
- Переконайтеся, що адаптер PTT для використання з навушниками надійно під'єднано до радіопристрою.
- Під'єднувати й від'єднувати адаптер PTT ATEX дозволено лише за межами небезпечних зон.
- Якщо тангенту FL5263-34 / FL4063-50-34 / AK6760T й одну з гарнітур підключено до радіостанції, система сертифікується за категорією 2 / лише для місць зони 1, де існує пов'язана з наявністю газу небезпека, з рівнем захисту II 2G Ex ib IIC T4.
- Для FL5263-50-34 діапазон температур навколишнього середовища становить –20 °C ≤ Tнавк. ≤ +50 °C.
- Діапазон температур навколишнього середовища для моделей MT1H7F2-07-51 і MT1H7P3E2-07-51: –20 °C ≤ Tнавк. ≤ +40 °C.
- **ЗАБОРОНЕНО** використовувати систему в небезпечних середовищах зони 0.
- **ЗАБОРОНЕНО** використовувати систему як засоби індивідуального захисту.
- **ЗАБОРОНЕНО** використовувати систему в місцях групи III, в яких існує пов'язана з наявністю пилу небезпека.
- **ЗАБОРОНЕНО** замінювати акумулятори пристроїв MT1H7F2-07-51 та MT1H7P3E2-07-51 у небезпечних середовищах.
- Використовуйте лише ті акумулятори, які перелічено в сертифікатах NEMKO 10ATEX1029X та IECEx NEM 11.0010X.

Зарядні пристрої

Далі у таблицях наведено перелік аксесуарів, які схвалено для використання за межами небезпечних середовищ. Акумулятор NNTN8359_ сертифіковано для використання із зазначеними нижче зарядними пристроями, схваленими компанією Motorola Solutions. Таким чином забезпечується відповідність напруги (Um) та інших параметрів струму, що подаються на контакти зарядного пристрою акумулятора, заданим значенням.

Комплект зарядного пристрою	Опис	Основа зарядного пристрою	База блока живлення	Кабель живлення
Одномісний зарядний пристрій				
NNTN8273A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Європейський Союз	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
NNTN8274A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Сполучене Королівство / Гонконг	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
NNTN8275A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Північна Америка/Латинська Америка	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (змінний)	H/3
NNTN8276A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Японія	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Корея	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
NNTN8278A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Австралія / Нова Зеландія	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
NNTN8280A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Бразилія	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES 110 В змінного струму 50/60 МГц – США	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (змінний)	H/3
WPLN4245B	Зарядний пристрій для одного приладу IMPRES – КНР	WPLN4226A	PS000037A05	H/3
WPLN4246A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Японія	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES 110 В змінного струму 50/60 МГц – Японія	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Корея	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
WPLN4249A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Корея	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
WPLN4252A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Аргентина	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08

Комплект зарядного пристрою	Опис	Основа зарядного пристрою	База блока живлення	Кабель живлення
WPLN4253A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Північна Америка/Латинська Америка	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (змінний)	H/3
WPLN4254A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Сполучене Королівство	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
WPLN4255A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Європейський Союз	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
WPLN4256A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
WPLN4257A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Аргентина	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
WPLN4259A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Північна Америка/Латинська Америка	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (змінний)	H/3
WPLN4260A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Сполучене Королівство	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
WPLN4262A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
WPLN4272A	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Європейський Союз	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
WPLN4281A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES – Бразилія	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Японія	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Зарядний пристрій для одного приладу IMPRES, імпульсне джерело живлення рівня V, шнур японського зразка	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Корея	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
WPLN4249B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Корея	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
WPLN4252B	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Аргентина	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
WPLN4253B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Північна Америка/Латинська Америка	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (змінний)	H/3

Комплект зарядного пристрою	Опис	Основа зарядного пристрою	База блока живлення	Кабель живлення
WPLN4254B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Сполучене Королівство	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
WPLN4255B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Європейський Союз	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
WPLN4256B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
WPLN4257B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним джерелом живлення – Аргентина	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
WPLN4259B	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Північна Америка/Латинська Америка	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (змінний)	H/3
WPLN4260B	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Сполучене Королівство	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
WPLN4262B	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
WPLN4272B	Основний зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO з імпульсним джерелом живлення – Європейський Союз	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
WPLN4281B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES – Бразилія	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Австралія / Нова Зеландія	PMPN4527A	PS000037A03	H/3
PMPN4572A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Сполучене Королівство / Гонконг	PMPN4527A	PS000037A02	H/3
PMPN4573A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Аргентина	PMPN4527A	PS000037A04	H/3
PMPN4574A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Корея	PMPN4527A	PS000037A06	H/3
PMPN4575A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Бразилія	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – США / Північна Америка	PMPN4527A	25009297001	H/3
PMPN4577A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – країни Європи	PMPN4527A	PS000037A01	H/3
PMPN4578A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Японія	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15

Комплект зарядного пристрою	Опис	Основа зарядного пристрою	База блока живлення	Кабель живлення
PMPN4579A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Китай	PMPN4527A	PS000037A05	H/3
PMPN4582A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Індія, Бюро індійських стандартів (BIS)	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Комплект зарядного пристрою	Опис	Основа зарядного пристрою	Кабель живлення
	Багатомісний зарядний пристрій		
PMLN5256A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Японія	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Японія	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – США / Північна Америка	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – США / Північна Америка	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – країни Європи	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – країни Європи	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Сполучене Королівство	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Сполучене Королівство	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Аргентина	WPLN4211A	30087791G013
WPLN4216B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Аргентина	WPLN4211B	30087791G013
WPLN4217A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Корея	WPLN4211A	30087791G016
WPLN4217B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Корея	WPLN4211B	30087791G16

Комплект зарядного пристрою	Опис	Основа зарядного пристрою	Кабель живлення
WPLN4219A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – США / Північна Америка	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – США / Північна Америка	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – Європейський Союз	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – Європейський Союз	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – Сполучене Королівство	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – Сполучене Королівство	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – Аргентина	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – Аргентина	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – Корея	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – Корея	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – гібрид для країн Європи, Близького Сходу й Африки	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4327B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – гібрид для країн Європи, Близького Сходу й Африки	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – гібрид для країн Європи, Близького Сходу й Африки	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES з однопараметровим дисплеєм – США	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES з однопараметровим дисплеєм – США	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Бразилія	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Бразилія	WPLN4211B	30087791G22

Комплект зарядного пристрою	Опис	Основа зарядного пристрою	Кабель живлення
WPLN4278A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Бразилія	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Бразилія	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів, без вставних блоків IMPRES 2, 1 дисплей, внутрішнє джерело живлення, 100–240 В змінного струму – Європейський Союз	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів, без вставних блоків IMPRES 2, 1 дисплей, внутрішнє джерело живлення, 100–240 В змінного струму – Австралія / Нова Зеландія	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів, без вставних блоків IMPRES 2, 1 дисплей, внутрішнє джерело живлення, 100–240 В змінного струму – Корея	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів, без вставних блоків IMPRES 2, 1 дисплей, внутрішнє джерело живлення, 100–240 В змінного струму – Японія	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів, без вставних блоків IMPRES 2, 1 дисплей, внутрішнє джерело живлення, 100–240 В змінного струму – Китай	PMPN4327A	3087791G21
PMPN4319A	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів, без вставних блоків IMPRES 2, 1 дисплей, внутрішнє джерело живлення, 100–240 В змінного струму – Сполучене Королівство	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів, без вставних блоків IMPRES 2, 1 дисплей, внутрішнє джерело живлення, 100–240 В змінного струму – Європейський Союз / Бразилія	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів, без вставних блоків IMPRES 2, 1 дисплей, внутрішнє джерело живлення, 100–240 В змінного струму – США / Північна Америка	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів, без вставних блоків IMPRES 2, 1 дисплей, внутрішнє джерело живлення, 100–240 В змінного струму – Аргентина	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм і зовнішнім блоком живлення, 100–240 В змінного струму – США / Північна Америка	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм і зовнішнім блоком живлення, 100–240 В змінного струму – країни Європи	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм і зовнішнім блоком живлення, 100–240 В змінного струму – Сполучене Королівство / Гонконг	PMPN4283B	3087791G07

Комплект зарядного пристрою	Опис	Основа зарядного пристрою	Кабель живлення
PMPN4291B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм і зовнішнім блоком живлення, 100–240 В змінного струму – Аргентина	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм і зовнішнім блоком живлення, 100–240 В змінного струму – Бразилія	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм і зовнішнім блоком живлення, 100–240 В змінного струму – Австралія / Нова Зеландія	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм і зовнішнім блоком живлення, 100–240 В змінного струму – Корея	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм і зовнішнім блоком живлення, 100–240 В змінного струму – Японія	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм і зовнішнім блоком живлення, 100–240 В змінного струму – Китай	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм і зовнішнім блоком живлення, 100–240 В змінного струму – Тайвань	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм і зовнішнім блоком живлення, 100–240 В змінного струму – Індія, Бюро індійських стандартів (BIS)	PMPN4283B	CB000516A01

Комплект зарядного пристрою	Опис	
Вставний блок для зарядного пристрою		
HN001221A01	Серія MTP8000 Ex, серія DP4000 Ex, серія DGP 8000, серія XiR P8600 Ex, серія XPR 7500 Ex	-

Комплект зарядного пристрою	Опис	Основа зарядного пристрою
Автомобільний зарядний пристрій		
NNTN7616C	Автомобільний зарядний пристрій MOTOTRBO – Північна Америка / Європейський Союз	NNTN7615C
NNTN7616D	Автомобільний зарядний пристрій MOTOTRBO – Європейський Союз	NNTN7615D

Комплект зарядного пристрою	Опис	Основа зарядного пристрою
	Пристрій для заряджання в дорозі	
NNTN8525A	Пристрій для заряджання в дорозі MOTOTRBO	-

Комплект зарядного пристрою	Опис	
	Зчитувач даних акумулятора	
NNTN7392A	Зчитувач даних акумулятора IMPRES	-
NNTN7677A	Модуль інтерфейсу для багатомісного зарядного пристрою IMPRES	-
NNTN8045A	Модуль інтерфейсу для одномісного зарядного пристрою IMPRES	-

sk-SK	**Bezpečnostné pokyny týkajúce sa nebezpečného prostredia a zoznam schváleného príslušenstva**
sl-SI	**Varnostna navodila glede nevarnih lokacij in seznam odobrene dodatne opreme**
fi-FI	**Räjähdysvaarallisen tilan turvallisuusohje ja hyväksyttyjen lisävarusteiden luettelo**
sv-SE	**Säkerhetsinstruktioner för högriskplatser och godkända tillbehör**
tr-TR	**Tehlikeli Konumlar İçin Güvenlik Talimatı ve Onaylı Aksesuarlar Listesi**
nl-BE	**Veiligheidsinstructie voor gevaarlijke locaties en lijst met goedgekeurde accessoires**
uk-UA	**Інструкція з техніки безпеки в небезпечних зонах і перелік дозволених аксесуарів**

UK
CA

Motorola Solutions UK Ltd.
Nova South 160
Victoria Street, London
SW1E 5LB, United Kingdom

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.
© 2012 and 2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

Motorola Solutions, Inc.
500 W. Monroe Street, Chicago
IL 60661, U.S.A.

68012007083-DJ