



en-US	Hazardous Location Safety Instruction and Approved Accessories Listing
zh-CN	危险地区安全说明和认可附件列表
ja-JP	危険区域における安全に関する指示および承認済みのアクセサリ一覧
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	Sikkerhedsinstruktioner for farlige steder og oversigt over godkendt tilbehør
de-DE	Sicherheitshinweise für Gefahrenbereiche und genehmigte Zubehörliste
et-EE	Ohtlike asukohtade ohutusjuhend ning heakskiidetud lisaseadmete nimistu
es-ES	Instrucciones de seguridad en entornos peligrosos y lista de accesorios aprobados
el-GR	Οδηγίες ασφαλείας για επικίνδυνες τοποθεσίες και λίστα εγκεκριμένων αξεσουάρ
fr-FR	Consignes de sécurité en zone dangereuse et liste des accessoires agréés
hr-HR	Sigurnosne upute za opasne lokacije i popis odobrene dodatne opreme
is-IS	Öryggisleiðbeiningar fyrir hættulegar aðstæður og listi yfir samþykkt aukahluti
it-IT	Istruzioni sulla sicurezza in ambienti pericolosi ed elenco degli accessori approvati
lv-LV	Bīstamu atrašanās vietu drošības instrukcija un apstiprināto piederumu saraksts
lt-LT	Pavojingų vietų saugos instrukcija ir patvirtintų priedų sąrašas
hu-HU	Veszélyes helyekre vonatkozó biztonsági előírások és a jóváhagyott tartozékok listája
nl-NL	Veiligheidsinstructie voor gevaarlijke locaties en lijst met goedgekeurde accessoires
nb-NO	Sikkerhetsinformasjon for farlige omgivelser og liste over godkjent tilbehør
pl-PL	Instrukcja dotycząca 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	Инструкция по технике безопасности в опасных условиях и перечень одобренных аксессуаров
ro-RO	Instrucțiuni de siguranță pentru locațiile periculoase și enumerarea accesoriilor aprobate

en-US

Refer to the following link for the latest version of this document.

zh-CN

请查看以下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、次のリンクを参照してください。

bg-BG

Вижте следната връзка за най-новата версия на този документ.

cs-CZ

Nejnovější verzi tohoto dokumentu naleznete na následujícím odkazu.

da-DK

Se følgende link for at få den seneste version af dette dokument.

de-DE

Die aktuelle Version dieses Dokuments finden Sie unter dem folgenden Link.

et-EE

Selle dokumendi viimase versiooni leiate alljärgnevalt lingilt.

es-ES

Consulte el siguiente enlace para obtener la versión más reciente de este documento.

el-GR

Ανατρέξτε στην παρακάτω σύνδεση για την πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του εγγράφου.

fr-FR

Reportez-vous au lien suivant pour obtenir la dernière version de ce document.

hr-HR

Najnoviju verziju ovog dokumenta potražite na sljedećoj vezi.

is-IS

Sjá eftirfarandi tengil fyrir nýjstu útgáfuna af þessu skjali.

it-IT

Per la versione più recente di questo documento, utilizzare il link seguente.

lv-LV

Skatiet šī dokumenta pēdējo versiju, izmantojot tālāk redzamo saiti.

lt-LT

Naujausia šio dokumento versija rasite paspaudę toliau pateiktą nuorodą.

hu-HU

A dokumentum legújabb verziója a következő hivatkozás megnyitásával érhető el.

nl-NL

Klik op de volgende link voor de nieuwste versie van dit document.

nb-NO

På følgende kobling finner du den nyeste versjonen av dette dokumentet.

pl-PL

Najnowszą wersję tego dokumentu można znaleźć pod następującym linkiem.

pt-PT

Consulte a seguinte ligação para obter a versão mais recente deste documento.

ru-RU

Последняя версия этого документа доступна по следующей ссылке.

ro-RO

Consultați linkul următor pentru cea mai recentă versiune a acestui document.

sk-SK

Najnovšiu verziu tohto dokumentu nájdete na tomto odkaze.

sl-SL

Za najnovejšo različico tega dokumenta glejte naslednjo povezavo.

fi-FI

Tämän asiakirjan uusin versio löytyy seuraavasta linkistä.

sv-SE

Om du vill visa den senaste versionen av det här dokumentet använd du länken nedan.

tr-TR

Bu belgenin en son sürümü için şu bağlantıya bakın.

nl-BE

Raadpleeg de volgende koppeling voor de nieuwste versie van dit document.

uk-UA

Перейдіть за посиланням нижче, щоб завантажити останню версію цього документа.

<https://learning.motorolasolutions.com/leaflet/9839enus>



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

- **Radiotelephone DP4801 Ex Ma** Europe, Africa, Australia, and New Zealand Full-Keypad Model (EMEA FKP)
- **Radiotelephone DP4401 Ex Ma** Europe, Africa, Australia, and New Zealand Non-Keypad Model (EMEA NKP)
- **Battery NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEX Ma** Li-Ion Battery

The radio systems listed above, equipped with the battery NNTN8840A, are certified per the IECEx certification scheme and marked with the approval number and classification below:

IECEX – IECEx BVS 15.0096X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Approved for Zone 1, 2, Equipment group II, Gas group IIC, Temperature class T4)
- **Ex ib IIIC T130°C Db** (Approved for Zone 21, 22, Equipment group III, Dust group IIIC)
- **Ex ia I Ma** (Approved for Zone M1, Equipment group I)

The radio systems listed above, equipped with the battery NNTN8840A, are certified per the ATEX Directive 2014/34/EU and marked with the approval number and classification below:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Approved for Category 2G/ Zone 1, 2, Equipment group II, Gas group IIC, Temperature class T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130°C Db** (Approved for Category 2D/ Zone 21, 22, Equipment group III, Dust group IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (Approved Category/ Zone M1, Equipment group I)

Ambient temperature range: **-20°C ≤ Tamb ≤ 55°C**

Ingress protection level: **IP64**

For Radiotelephones, the year of manufacturing is coded in the second of the 3-digit alphanumeric section of the serial number on the chassis of the radio (NNNAAANNNN).

Code	Manufacturing Year
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

SPECIFIC/SPECIAL CONDITIONS OF USE listed in IECEx BVS 15.0096X and BVS 15 ATEX E115 X

- The radio, the battery, and the accessories are only protected for the low risk of mechanical danger for Group I applications.
- The battery will only be changed or charged outside the potentially hazardous area.
- If the charge indicator lights at the charger consistently indicates a defective battery or is deviating from those listed in the manual of the chargers. The battery is not allowed to be used in hazardous environment anymore.
- Use only chargers listed in the user manual MN001673A01.

Warnings on the battery NNTN8840A



WARNING

- DO NOT separate battery from radio in explosive atmosphere.
- DO NOT charge battery in explosive atmosphere.
- Read safety leaflet before use.
- Use only with radios approved under BVS 15 ATEX E 115 X and IECEx BVS 15.0096X

Warnings applicable to the Radiotelephones



WARNING

- Use only with battery NNTN8840A
- Read safety leaflet before use.

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 the 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 ATEX/IECEx 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 disconnect or change the batteries inside potential hazardous atmosphere. The batteries have to remain attached to the radios in the hazardous atmosphere.
- Use only ATEX/IECEx approved accessories in the potentially hazardous atmosphere as listed in the section "Approved Accessories" on page 5.
- 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 radio is used in a hazardous area, it is mandatory that either the protective cover 15012157001 or an ATEX/IECEx approved accessory is fitted at the accessory connector.
- Ensure that only antennas listed in the Approved Accessories section are used in the potentially hazardous atmosphere.
- Change accessories, antennas, or the dustcover 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 dustcover 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 condition 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 condition in hazardous areas.
- DO NOT clean the radios and batteries when used in a Gas environment.
- Ensure radios are operating as intended before entering hazardous areas.
- 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 condition 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 condition 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 our ATEX/IECEx certified radios.
- Unauthorized modification, or incorrect repair or service to the intrinsically safe product could adversely affect the certification rating and result in unsafe condition 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 condition in hazardous areas.

Approved Accessories

The table below lists accessories that are approved for use in hazardous environments as listed on page 1.

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 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Stubby Antenna 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Stubby Antenna 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Wideband Antenna (136–147 MHz) Ex

Batteries

Part No	Description
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67 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
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 Certification Numbers
PMMN4094A	Active Noise-Cancelling Remote Speaker Microphone ATEX 20 Ohm Standard Cable	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Active Noise-Cancelling Remote Speaker Microphone ATEX 20 Ohm Long Cable	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI Remote Speaker Microphone 20 Ohm Standard Cable	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI Remote Speaker Microphone 20 Ohm Long Cable	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X

3M/Peltor Branded

The following 3M Svenska AB/Peltor branded accessories are approved for use with the radios.

Part No	3M Svenska AB/ Peltor Type Designation	Description	ATEX/IECEX Certification Numbers
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Tactical XP Headset Neckband	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEX NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6368A	FL5263-34	PTT Adapter for use with Headset	Nemko 13 ATEX1521X issue 2 / IECEX NEM 13.0001X issue 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT Adapter for use with Headset	Nemko 13 ATEX1521X issue 2 / IECEX NEM 13.0001X issue 2

Conditions for Safe Use for 3M Svenska AB/Peltor branded accessories:

- The headsets are only approved to be used with the radios when connected to the ATEX PTT adapter FL5263-34 or FL4063-50-34.
- 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.
- Approved for Group II hazardous locations with the following protection rating Ex ib IIC T4 and Group I hazardous locations with Ex ia I Ma.
- The ambient temperature range is $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +50^{\circ}\text{C}$.
- The ambient temperature range is limited to $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40^{\circ}\text{C}$ for MT1H7F2-07-51 and MT1H7P3E2-07-51.
- 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.



WARNING

- **DO NOT** use the system in Zone 0 hazardous environments.
- **DO NOT** use the system as an Personal Protective Equipment.

Chargers

Battery NNTN8840A is only certified for use with the Motorola approved chargers listed below. Charging is allowed outside hazardous environments only. 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 Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Euro	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternate)	N/A
NNTN8274A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – United Kingdom/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternate)	N/A
NNTN8275A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – North America/Latin America	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A
NNTN8276A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternate)	N/A
NNTN8278A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Australia/New Zealand	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternate)	N/A
NNTN8280A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Brazil	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger 110 VAC 50/60 MHz – United States	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger 110 VAC 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternate)	N/A

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Supply Base	Power Cord
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternate)	N/A
WPLN4252A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternate)	N/A
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – North America/Latin America	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – United Kingdom	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternate)	N/A
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Euro	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternate)	N/A
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Australia/New Zealand	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternate)	N/A
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternate)	N/A
WPLN4259A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – North America/Latin America	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A
WPLN4260A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – United Kingdom	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternate)	N/A
WPLN4262A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Australia/New Zealand	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternate)	N/A
WPLN4272A	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Euro	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternate)	N/A

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Supply Base	Power Cord
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger – Brazil	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES Single Unit Charger Level V Switched-Mode Power Supply Japan Cord	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternate)	N/A
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternate)	N/A
WPLN4252B	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternate)	N/A
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – North America/Latin America	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – United Kingdom	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternate)	N/A
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Euro	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternate)	N/A
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Australia/New Zealand	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternate)	N/A
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternate)	N/A
WPLN4259B	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – North America/Latin America	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternate)	N/A

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Supply Base	Power Cord
WPLN4260B	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – United Kingdom	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternate)	N/A
WPLN4262B	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Australia/New Zealand	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternate)	N/A
WPLN4272B	MOTOTRBO Core Single Unit Charger with Switched-Mode Power Supply – Euro	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternate)	N/A
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES Single Unit Charger – 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
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Japan	WPLN4211B	30087791G20

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Cord
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – United States/North America	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – United States/North America	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 – United Kingdom	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – United Kingdom	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Australia/New Zealand	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Australia/New Zealand	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Argentina	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Argentina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Korea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – United States/North America	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – United States/North America	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – Euro	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – Euro	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – United Kingdom	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – United Kingdom	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – Australia/New Zealand	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – Australia/New Zealand	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – Argentina	WPLN4218A	30087791G13

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Cord
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with display – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – EMEA Hybrid	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – EMEA Hybrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger – EMEA Hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with 1 display – EMEA Hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with 1 Display – United States	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES Multi Unit Charger with 1 Display – United States	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	Maintenance Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100-240 VAC – Euro	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Maintenance Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100-240 VAC – Australia/New Zealand	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Maintenance Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100-240 VAC – Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Maintenance Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100-240 VAC – Japan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Maintenance Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100-240 VAC – China	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Maintenance Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100-240 VAC – United Kingdom/Hong Kong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Maintenance Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100-240 VAC – Brazil	PMPN4327A	3087791G22

Charger Kit	Description	Charger Base	Power Cord
PMPN4321A	Maintenance Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC – United States	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Maintenance Charger Desktop Multi Unit IMPRES 2 1 Display External Power Supply 100–240 VAC – Argentina	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 Base
<i>Vehicular Charger</i>		
NNTN7616C	MOTOTRBO Vehicular Charger	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO Vehicular Charger	NNTN7615D

Charger Kit	Description	Charger Base
<i>Travel Charger</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO Travel Charger	-

Notes

适用于以下对讲机系统的危险地区安全说明和认可附件列表：

- **Radiotelephone DP4801 Ex Ma** 欧洲、非洲、澳大利亚和新西兰全键盘型号 (EMEA FKP)
- **Radiotelephone DP4401 Ex Ma** 欧洲、非洲、澳大利亚和新西兰无键盘型号 (EMEA NKP)
- **电池 NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEx Ma** 锂电池

上面列出的配备了电池 NNTN8840A 的对讲机系统经过 IECEX 认证体系认证并标有以下审批编号和分类：

IECEX – IECEX BVS 15.0096X

- **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 IIIC）
- **Ex ia I Ma** （批准用于区域 M1，设备组 I）

上面列出的配备了电池 NNTN8840A 的对讲机系统经过 ATEX 指令 2014/34/EU 认证并标有以下审批编号和分类：

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **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 IIC，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 IIIC）
- **I M1 Ex ia I Ma** （批准的类别/区域 M1，设备组 I）

环境温度范围：-20°C ≤ **环境温度** ≤ 55°C

入侵防护等级：**IP64**

对于 Radiotelephone 系列，制造年份为对讲机机壳上序列号 3 位字母数字部分的第 2 个 (NNNAAANNNN)。

代码	制造年份
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

特定/特殊使用条件在 IECEx BVS 15.0096X 和 BVS 15 ATEX E115 X 中列出

- 对于组 I 应用，对讲机、电池和附件仅可防范低风险的机械危险。
- 电池只能在有潜在危险的区域以外进行更换或充电。
- 如果充电器上的充电指示灯持续显示电池有故障或与充电器手册中所列的情况不符。不允许再在危险环境中使用电池。
- 仅使用用户手册 MN001673A01 中所列的充电器。

电池 NNTN8840A 上的警告



警告

- 请勿在爆炸性环境中从对讲机上取下电池。
- 请勿在爆炸性环境中为电池充电。
- 使用之前请先阅读安全手册。
- 请只使用 BVS 15 ATEX E 115 X 和 IECEx BVS 15.0096X 认可的对讲机

适用于 Radiotelephone 的警告



警告

- 只能使用电池 NNTN8840A
- 使用之前请先阅读安全手册。

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 ATEX/IECEx 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。
- 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。
- 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（电池接口或门锁可能已损坏）。
- 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。

本质安全类设备的操作注意事项



小心

- 对讲机设备必须随本质安全选件一同订购，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。
- 请勿在有潜在危险的环境中断开电池或更换电池。在危险环境中，电池必须连接至对讲机。
- 在有潜在危险的环境中，请仅使用第 21 页的“认可的附件”部分中所列 ATEX / IECEx 批准的附件。
- 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。
- 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 认证的附件。
- 在有潜在危险的环境中，请务必仅使用认可的附件部分中列出的天线。
- 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、天线和防尘罩牢固固定到对讲机上，再进入有潜在危险的环境中。
- 除非认证具有本质安全性，否则请勿在有潜在危险的区域操作无线电通信设备。这可能导致危险区域出现不安全状况。如果存在硬件损坏（如外壳破损、进水、天线损坏），请勿在危险区域中操作设备。本质安全等级将受到影响，并可能导致危险区域出现不安全状况。
- 在气体环境中使用对讲机时，请勿清洁对讲机和电池。
- 在进入危险区域之前，请确保按预期方式操作对讲机。
- 如未使用经明确认证可用于该对讲机的 Motorola Solutions 本安型电池或附件，将导致认证等级无效，并可能导致危险区域出现不安全的状况。
- 请勿以可暴露设备内部电路的方式拆开本安型产品。这可能导致危险区域出现不安全状况。
- 维修和修理只能由 Motorola Solutions 培训的服务人员或经 Motorola Solutions 授权的服务组织执行，以确保我们的 ATEX / IECEx 认证对讲机持续合规。
- 未经授权而对本安型产品进行修改或错误维修和修理，可能会影响认证等级，并导致危险区域出现不安全状况。
- 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，并可能导致危险区域出现不安全状况。

认可的附件

下表列出了批准用于第 1 页所列危险环境的附件。

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
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67 锂电池

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
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

携带设备（续）

部件号	说明
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 认证编号
PMMN4094A	有源降噪远程扬声器麦克风 ATEX 20 欧姆标准电缆	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4100A	有源降噪远程扬声器麦克风 ATEX 20 欧姆长电缆	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI 远程扬声器麦克风 20 欧姆标准电缆	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI 远程扬声器麦克风 20 欧姆长电缆	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

3M/Peltor 品牌

以下 3M Svenska AB/Peltor 品牌的附件经批准可用于对讲机。

部件号	3M Svenska AB/ Peltor 机型名称	说明	ATEX/IECEX 认证编号
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Tactical XP 颈带式耳机	Nemko 10 ATEX1029X 版本 2/ IECEX NEM 11.0010X 版本 1
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	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

3M Svenska AB/Peltor 品牌附件的安全使用条件:

- 耳机只有在连接至 ATEX PTT 适配器 FL5263-34 或 FL4063-50-34 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。
- 经批准可用于具有以下保护等级 Ex ib IIC T4 的组 II 危险地点和具有 Ex ia I Ma 的组 I 危险地点。
- 环境温度范围是 $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{环境温度} \leq +50^{\circ}\text{C}$ 。
- 对于 MT1H7F2-07-51 和 MT1H7P3E2-07-51, 环境温度范围限于 $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{环境温度} \leq +40^{\circ}\text{C}$ 。
- 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。



警告

- **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。**

充电器

电池 NNTN8840A 只获得了与下列摩托罗拉认可的充电器配合使用的认证。仅允许在危险环境之外进行充电。这样，可以确保对电池充电器触点应用正确的电压电平 (Um) 和其它充电参数。

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	MOTOTRBO 核心单座充电器，带开关电源 – 欧洲	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (替代)	不适用
NNTN8274A	MOTOTRBO 核心单座充电器，带开关电源 – 英国/中国香港	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (替代)	不适用
NNTN8275A	MOTOTRBO 核心单座充电器，带开关电源 – 北美/拉丁美洲	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (替代)	不适用
NNTN8276A	MOTOTRBO 核心单座充电器，带开关电源 – 日本	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO 核心单座充电器，带开关电源 – 韩国	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (替代)	不适用
NNTN8278A	MOTOTRBO 核心单座充电器，带开关电源 – 澳大利亚/新西兰	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (替代)	不适用
NNTN8280A	MOTOTRBO 核心单座充电器，带开关电源 – 巴西	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器，110 VAC 50/60 MHz – 美国	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (替代)	不适用
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器，带开关电源 – 日本	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器 110 VAC 50/60 MHz – 日本	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO 核心单座充电器，带开关电源 – 韩国	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (替代)	不适用

充电器套件	说明	充电器基座	电源基座	电源线
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 韩国	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (替代)	不适用
WPLN4252A	MOTOTRBO 核心单座充电器, 带开关电源 – 阿根廷	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (替代)	不适用
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 北美/拉丁美洲	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (替代)	不适用
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 英国	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (替代)	不适用
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 欧洲	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (替代)	不适用
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (替代)	不适用
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 阿根廷	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (替代)	不适用
WPLN4259A	MOTOTRBO 核心单座充电器, 带开关电源 – 北美/拉丁美洲	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (替代)	不适用
WPLN4260A	MOTOTRBO 核心单座充电器, 带开关电源 – 英国	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (替代)	不适用
WPLN4262A	MOTOTRBO 核心单座充电器, 带开关电源 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (替代)	不适用
WPLN4272A	MOTOTRBO 核心单座充电器, 带开关电源 – 欧洲	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (替代)	不适用

充电器套件	说明	充电器基座	电源基座	电源线
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器 – 巴西	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 日本	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES 单座充电器, V 级开关电源日本电源线	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO 核心单座充电器, 带开关电源 – 韩国	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (替代)	不适用
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 韩国	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (替代)	不适用
WPLN4252B	MOTOTRBO 核心单座充电器, 带开关电源 – 阿根廷	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (替代)	不适用
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 北美/拉丁美洲	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (替代)	不适用
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 英国	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (替代)	不适用
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 欧洲	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (替代)	不适用
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (替代)	不适用
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器, 带开关电源 – 阿根廷	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (替代)	不适用
WPLN4259B	MOTOTRBO 核心单座充电器, 带开关电源 – 北美/拉丁美洲	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (替代)	不适用

充电器套件	说明	充电器基座	电源基座	电源线
WPLN4260B	MOTOTRBO 核心单座充电器, 带开关电源 – 英国	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (替代)	不适用
WPLN4262B	MOTOTRBO 核心单座充电器, 带开关电源 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (替代)	不适用
WPLN4272B	MOTOTRBO 核心单座充电器, 带开关电源 – 欧洲	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (替代)	不适用
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES 单座充电器 – 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	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 多座充电器 – 日本	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 日本	WPLN4211B	30087791G20

充电器套件	说明	充电器基座	电源线
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 美国/北美	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 美国/北美	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 欧洲	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 欧洲	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 英国	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 英国	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 阿根廷	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 阿根廷	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 韩国	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 韩国	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 美国/北美	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 美国/北美	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 欧洲	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 欧洲	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 英国	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 英国	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 澳大利亚/新西兰	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 阿根廷	WPLN4218A	30087791G13

充电器套件	说明	充电器基座	电源线
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 阿根廷	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 韩国	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带显示屏 – 韩国	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 欧洲、中东和非洲混用	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 欧洲、中东和非洲混用	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 欧洲、中东和非洲混用	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带单显示屏 – 欧洲、中东和非洲混用	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带单显示屏 – 美国	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器, 带单显示屏 – 美国	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 巴西	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 巴西	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 巴西	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	MOTOTRBO IMPRES 多座充电器 – 巴西	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	维护桌面充电器, 单座 IMPRES 2, 外部电源 100–240 VAC - 欧洲	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	维护桌面充电器, 单座 IMPRES 2, 外部电源 100–240 VAC - 澳大利亚/新西兰	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	维护桌面充电器, 单座 IMPRES 2, 外部电源 100–240 VAC - 韩国	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	维护桌面充电器, 单座 IMPRES 2, 外部电源 100–240 VAC - 日本	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	维护桌面充电器, 单座 IMPRES 2, 外部电源 100–240 VAC - 中国	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	维护桌面充电器, 单座 IMPRES 2, 外部电源 100–240 VAC - 英国/中国香港	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	维护桌面充电器, 单座 IMPRES 2, 外部电源 100–240 VAC - 巴西	PMPN4327A	3087791G22

充电器套件	说明	充电器基座	电源线
PMPN4321A	维护桌面充电器, 多座 IMPRES 2 (1 个显示屏, 外部电源 100–240 VAC) - 美国	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	维护桌面充电器, 多座 IMPRES 2 (1 个显示屏, 外部电源 100–240 VAC) - 阿根廷	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
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	充电器基座
车载充电器		
NNTN7616C	MOTOTRBO 车载充电器	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO 车载充电器	NNTN7615D

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

备注

危険区域における安全に関する指示、および以下の無線システムで承認済みのアクセサリ一覧：

- **無線電話 DP4801 Ex Ma** ヨーロッパ、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)
- **無線電話 DP4401 Ex Ma** ヨーロッパ、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)
- **バッテリー NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEx Ma Li-Ion** バッテリー

上記のバッテリー NNTN8840A を搭載する無線システムは、IECEx 認定スキームに従って認定され、次の承認番号と分類が記されています。

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC について承認)
- **Ex ia I Ma** (ゾーン M1、装置グループ I について承認)

上記のバッテリー NNTN8840A を搭載する無線システムは、ATEX 指令 2014/34/EU に従って認定され、次の承認番号と分類が記されています。

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **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 IIC、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 IIIC について承認)
- **I M1 Ex ia I Ma** (カテゴリ/ゾーンM1、装置グループ I について承認)

周囲温度範囲: $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq 55\text{ °C}$

侵入保護レベル: IP64

無線電話の製造年は、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	製造年
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

IECEX BVS 15.0096X および BVS 15 ATEX E115 X に記載されている固有/特別使用条件

- グループ I 用途で使用する場合、無線機、バッテリー、およびアクセサリは、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。
- バッテリーの交換や充電は、潜在的に危険な区域の外でのみ行ってください。
- 充電器の充電インジケータが点灯したままの場合、バッテリーに不具合があるか、充電器のマニュアルに記載されているバッテリーとは異なるものであることを示しています。そのバッテリーはそれ以上危険な環境で使用することはできません。
- ユーザーマニュアル MN001673A01 に記載されている充電器のみを使用してください。

バッテリー NNTN8840A に関する警告



警告

- 爆発のおそれがある環境で無線機からバッテリーを取り外さないでください。
- 爆発のおそれがある環境でバッテリーを充電しないでください。
- 使用前に安全性に関するリーフレットをお読みください。
- BVS 15 ATEX E 115 X および IECEx BVS 15.0096X の下で承認された無線機のみを使用してください。

無線電話に適用可能な警告



警告

- バッテリー NNTN8840A でのみ使用してください。
- 使用前に安全性に関するリーフレットをお読みください。

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、危険な場所では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、またはバッテリーが変更されている。
- 下部のラベルまたはバッテリー ATEX/IECEx 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ー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ーカバーに、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。
- バッテリーの端子シールが損傷している。
- 無線ハウジング、シャーシ、またはバッテリー エンクロージャに刻印がある。
- レンズ、無線機、バッテリー 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、またはタンバ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ー 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せん)。
 - アンテナのネジ込み/取り外しが困難 (ネジ山の損傷)。
 - バッテリーのラッチおよびラッチ解除が困難 (バッテリー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ーを切断または交換しないでください。危険な環境では、無線機からバッテリーを取り付けたままにしてください。
- 潜在的に危険な環境では、「認定アクセサリ」(37 ページ)セクションの一覧にある ATEX/IECEx 承認済みのアクセサリ以外は使用しないでください。
- 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。
- 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 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、ほこりが無い）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ーを清掃してはいけません。
- 危険区域に入る前に、無線機が適切に動作することを確認してください。
- 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ー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 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。

認定アクセサリ

以下の表は、1 ページに記載されている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。

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 11 cm (136 ~ 147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	スタビー アンテナ 11 cm (147 ~ 160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	スタビー アンテナ 11 cm (160 ~ 174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	広帯域アンテナ (136 ~ 147 MHz) Ex

バッテリー

部品番号	説明
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67 Li-Ion バッテリー

キャリア 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 キャリヤ ケース
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 キャリヤ 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 キャリヤ 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 キャリヤ 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 認定番号
PMMN4094A	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 ATEX 20 Ohm 標準ケーブル	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4100A	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 ATEX 20 Ohm ロングケーブル	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI リモート スピーカ マイク 20 Ohm 標準ケーブル	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI リモート スピーカ マイク 20 Ohm ロングケーブル	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X

3M/Peltor ブランド

次の 3M Svenska AB/Peltor ブランドのアクセサリは、無線機との使用が承認されています。

部品番号	3M Svenska AB/ Peltor タイプの指定	説明	ATEX/IECEX 認定番号
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Tactical XP ヘッドセット ネックバンド	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEX NEM 11.0010X Issue 1
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	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

3M Svenska AB/Peltor ブランド アクセサリの安全使用条件：

- ヘッドセットの使用が承認されているのは、無線機に ATEX PTT アダプタ FL5263-34 または FL4063-50-34 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。
- 保護等級 Ex ib IIC T4 に従いグループ II 危険区域に対して、また、Ex ia I Ma に従いグループ I 危険区域に対して承認されています。
- 動作温度範囲は $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq +50^{\circ}\text{C}$ です。
- MT1H7F2-07-51 および MT1H7P3E2-07-51 については、動作温度範囲が $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq +50^{\circ}\text{C}$ に制限されています。
- MT1H7F2-07-51 および MT1H7P3E2-07-51 について、危険な環境でバッテリー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ーのみを使用してください。



警告

- 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**。

充電器

バッテリー NNTN8840A で使用が認定されているのは、以下の Motorola 承認充電器のみです。充電は、危険な環境の外でのみ行うことができます。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ー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	MOTOTRBO Core シングル ユニット充電器 (スイッチ モード電源付き) – 欧州	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (予備)	使用不可
NNTN8274A	MOTOTRBO Core シングル ユニット充電器 (スイッチ モード電源付き) – 英国/香港	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (予備)	使用不可
NNTN8275A	MOTOTRBO Core シングル ユニット充電器 (スイッチ モード電源付き) – 北米/中南米	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (予備)	使用不可
NNTN8276A	MOTOTRBO Core シングル ユニット充電器 (スイッチ モード電源付き) – 日本	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core シングル ユニット充電器 (スイッチ モード電源付き) – 韓国	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (予備)	使用不可
NNTN8278A	MOTOTRBO Core シングル ユニット充電器 (スイッチ モード電源付き) – オーストラリア/ニュージーランド	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (予備)	使用不可
NNTN8280A	MOTOTRBO Core シングル ユニット充電器 (スイッチ モード電源付き) – ブラジル	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット充電器 110 VAC 50/60 MHz – 米国	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (予備)	使用不可
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット充電器 (スイッチ モード電源付き) – 日本	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット充電器 110 VAC 50/60 MHz – 日本	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15

充電器キット	説明	充電器ベース	電源ベース	電源コード
WPLN4248A	MOTOTRBO Core シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) - 韓国	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (予備)	使用不可
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) - 韓国	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (予備)	使用不可
WPLN4252A	MOTOTRBO Core シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) - アルゼンチン	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (予備)	使用不可
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) - 北米/中南米	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (予備)	使用不可
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) - 英国	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (予備)	使用不可
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) - 欧州	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (予備)	使用不可
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) - オーストラリア/ニュージーランド	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (予備)	使用不可
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) - アルゼンチン	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (予備)	使用不可
WPLN4259A	MOTOTRBO Core シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) - 北米/中南米	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (予備)	使用不可
WPLN4260A	MOTOTRBO Core シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) - 英国	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (予備)	使用不可

充電器キット	説明	充電器ベース	電源ベース	電源コード
WPLN4262A	MOTOTRBO Core シングルユニット充電器 (スイッチモード電源付き) – オーストラリア/ニュージーランド	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (予備)	使用不可
WPLN4272A	MOTOTRBO Core シングルユニット充電器 (スイッチモード電源付き) – 欧州	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (予備)	使用不可
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES シングルユニット充電器 – ブラジル	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES シングルユニット充電器 (スイッチモード電源付き) – 日本	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES シングルユニット充電器レベルV スイッチ モード充電器日本コード	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core シングルユニット充電器 (スイッチモード電源付き) – 韓国	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (予備)	使用不可
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES シングルユニット充電器 (スイッチモード電源付き) – 韓国	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (予備)	使用不可
WPLN4252B	MOTOTRBO Core シングルユニット充電器 (スイッチモード電源付き) – アルゼンチン	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (予備)	使用不可
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES シングルユニット充電器 (スイッチモード電源付き) – 北米/中南米	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (予備)	使用不可
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES シングルユニット充電器 (スイッチモード電源付き) – 英国	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (予備)	使用不可
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES シングルユニット充電器 (スイッチモード電源付き) – 欧州	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (予備)	使用不可

充電器キット	説明	充電器ベース	電源ベース	電源コード
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) – オーストラリア/ニュージーランド	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (予備)	使用不可
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) – アルゼンチン	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (予備)	使用不可
WPLN4259B	MOTOTRBO Core シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) – 北米/中南米	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (予備)	使用不可
WPLN4260B	MOTOTRBO Core シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) – 英国	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (予備)	使用不可
WPLN4262B	MOTOTRBO Core シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) – オーストラリア/ニュージーランド	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (予備)	使用不可
WPLN4272B	MOTOTRBO Core シングル ユニット 充電器 (スイッチ モード電源付き) – 欧州	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (予備)	使用不可
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES シングル ユニット 充電器 – 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

充電器キット	説明	充電器ベース	電源ベース	電源コード
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
PMPN4284B	IMPRES 2 1-ディスプレイ マルチ ユニット充電器 (90W 電源) – 米国/北米	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	IMPRES 2 1-ディスプレイ マルチ ユニット充電器 (90W 電源) – ヨーロッパ	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	IMPRES 2 1-ディスプレイ マルチ ユニット充電器 (90W 電源) – 英国/香港	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	IMPRES 2 1-ディスプレイ マルチ ユニット充電器 (90W 電源) – アルゼンチン	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	IMPRES 2 1-ディスプレイ マルチ ユニット充電器 (90W 電源) – ブラジル	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	IMPRES 2 1-ディスプレイ マルチ ユニット充電器 (90W 電源) – オーストラリア/ニュージーランド	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	IMPRES 2 1-ディスプレイ マルチ ユニット充電器 (90W 電源) – 韓国	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	IMPRES 2 1-ディスプレイ マルチ ユニット充電器 (90W 電源) – 日本	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	IMPRES 2 1-ディスプレイ マルチ ユニット充電器 (90W 電源) – 中国	PMPN4283B	CB000199A01
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

充電器キット	説明	充電器ベース	電源コード
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 – オーストラリア/ニュージーランド	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – オーストラリア/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	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – アルゼンチン	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – 韓国	WPLN4211A	30087791G16
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) – オーストラリア/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) – オーストラリア/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
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

充電器キット	説明	充電器ベース	電源コード
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 – EMEA ハイブリッド	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	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 – EMEA ハイブリッド	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES マルチ ユニット充電器 (1 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 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 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	メンテナンス充電器デスクトップ マルチ ユニット IMPRES 2 1 ディスプレイ 外部電源 100 ~ 240VAC – ユーロ	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	メンテナンス充電器デスクトップ マルチ ユニット IMPRES 2 1 ディスプレイ 外部電源 100 ~ 240VAC – オーストラリア/ニュージーランド	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	メンテナンス充電器デスクトップ マルチ ユニット IMPRES 2 1 ディスプレイ 外部電源 100 ~ 240VAC – 韓国	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	メンテナンス充電器デスクトップ マルチ ユニット IMPRES 2 1 ディスプレイ 外部電源 100 ~ 240VAC – 日本	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	メンテナンス充電器デスクトップ マルチ ユニット IMPRES 2 1 ディスプレイ 外部電源 100 ~ 240VAC – 中国	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	メンテナンス充電器デスクトップ マルチ ユニット IMPRES 2 1 ディスプレイ 外部電源 100 ~ 240VAC – 英国/香港	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	メンテナンス充電器デスクトップ マルチ ユニット IMPRES 2 1 ディスプレイ 外部電源 100 ~ 240VAC – ブラジル	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	メンテナンス充電器デスクトップ マルチ ユニット IMPRES 2 1 ディスプレイ 外部電源 100 ~ 240VAC – 米国	PMPN4327A	3087791G01

充電器キット	説明	充電器ベース	電源コード
PMPN4322A	メンテナンス充電器デスクトップ マルチ ユニット IMPRES 2 1 ディスプレイ 外部電源: 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	充電器ベース
車載充電器		
NNTN7616C	MOTOTRBO 車載充電器	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO 車載充電器	NNTN7615D

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

Инструкция за безопасност при работа на опасни места и списък с одобрени аксесоари за радиостанциите по-долу:

- **Радиотелефон DP4801 Ex Ma** Европа, Африка, Австралия и Нова Зеландия, модел с пълна клавиатура (EMEA FKP)
- **Радиотелефон DP4401 Ex Ma** Европа, Африка, Австралия и Нова Зеландия, модел без клавиатура (EMEA NKP)
- **Батерия NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEX Ma** литиево-йонна батерия

Радиосистемите, описани по-горе, оборудвани с батерията NNTN8840A, са сертифицирани в съответствие със схемата за сертификация IECEx и са маркирани с номера на одобрение и класификацията по-долу:

IECEX – IECEx BVS 15.0096X

- **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** (Одобен за зона 21, 22, група на оборудване III, група на прах IIIC)
- **Ex ia I Ma** (Одобрени за зона M1, група на оборудване I)

Радиосистемите, описани по-горе, оборудвани с батерията NNTN8840A, са сертифицирани в съответствие с Директива 2014/34/ЕС на ATEX и са маркирани с номера на одобрение и класификацията по-долу:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Одобрени за категория 2G/зона 1, 2, група на оборудване II, група на газ IIC, 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 IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (одобрена категория/зона M1, група на оборудване I)

Диапазон на околна температура: **-20°C ≤ Tamb ≤ 55°C**

Ниво на защита срещу проникване на течности: **IP64**

За радиотелефони годината на производство е кодирана във втората част от 3-цифрената буквено/цифрена секция на серийния номер на шасито на радиото (NNNAAANNNN).

Код	Година на производство
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

СПЕЦИФИЧНИ/СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ НА ИЗПОЛЗВАНЕ, описани в IECEx BVS 15.0096X и BVS 15 ATEX E115 X

- Радиостанцията, батерията и аксесоарите са защитени само срещу ниски рискове от механична опасност за приложенията от група 1.
- Батерията може да се сменя или зарежда само извън потенциално опасните зони.
- Ако светлинните индикатори за зареждане в зарядното устройство показват постоянно дефектна батерия или се различават от описаните в ръководството на зарядните устройства. Повече нямате право да използвате батерията в опасни среди.
- Използвайте само зарядни устройства, описани в ръководството на потребителя MN001673A01.

Предупреждения на батерията NNTN8840A



ВНИМАНИЕ

- НЕ отделяйте батерията от радиостанцията при взривоопасна атмосфера.
- НЕ зареждайте батерията във взривоопасна атмосфера.
- Прочетете брошурата за безопасност преди употреба.
- Използвайте само с радиостанции, одобрени по BVS 15 ATEX E 115 X и IECEx BVS 15.0096X

Предупреждения, приложими за радиотелефоните



ВНИМАНИЕ

- Използвайте само с батерия NNTN8840A
- Прочетете брошурата за безопасност преди употреба.

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 ATEX/IECEX 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 разкачайте и не сменяйте батериите в потенциално опасна атмосфера. Батериите трябва да останат закрепени към радиостанцията в опасна атмосфера.
- Използвайте само аксесоари, одобрени от ATEX/IECEx в потенциално опасна атмосфера, както е описано в раздел "Одобрени аксесоари" на страница 53.
- Проверете класификацията за опасно местоположение на аксесоари. Системата на радиото и аксесоара е защитена само до най-ниската класификация и на двете.
- Когато използвате радиостанцията в опасна зона, задължително е да поставите предпазен капак 15012157001 или одобрен от ATEX/IECEx аксесоар в конектора на аксесоара.
- Уверете се, че в потенциално опасна среда използвате само антените, описани в раздела Одобрени аксесоари.
- 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 среда.
- НЕ работете с радиокommunikационното 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.
- Уверете се, че радиостанциите работят според предназначението си преди влизане в опасни зони.
- 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 ремонтването 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 нашите сертифицирани по ATEX/IECEx радиостанции.
- Неупълномощената промяна или неправилно ремонтване 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 устройство на Motorola Solutions и това може да доведе до опасни условия в опасни зони.

Одобрени аксесоари

В таблицата по-долу са изброени аксесоари, които са одобрени за използване в опасни среди, както е описано на страница 1.

Антенa

Честотна лента	Номер на частта	Описание
UHF1	РМАЕ4081А	Сгъната несиметрична вибраторна DMR антена (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	РМАЕ4082А	Сгъната несиметрична вибраторна DMR антена (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	РМАЕ4083А	Къса DMR антена (403 – 433 MHz) Ex
UHF1	РМАЕ4084А	Къса DMR антена (430 – 470 MHz) Ex
UHF1	РМАЕ4085А	Гъвкава DMR антена (430 – 470 MHz) Ex
VHF	РМАД4126А	Спирална GPS антена (136 – 147 MHz) Ex
VHF	РМАД4127А	Спирална GPS антена (147 – 160 MHz) Ex
VHF	РМАД4128А	Спирална GPS антена (160 – 174 MHz) Ex
VHF	РМАД4129А	Къса антена 11 cm (136 – 147 MHz) Ex
VHF	РМАД4130А	Къса антена 11 cm (147 – 160 MHz) Ex
VHF	РМАД4131А	Къса антена 11 cm (160 – 174 MHz) Ex
VHF	РМАД4132А	Широколентова антена (136 – 147 MHz) Ex

Батерии

Номер на частта	Описание
NNTN8840А	IMPRES ATEX/IECEx Ма IP67 литиево-йонна батерия

Устройства за носене

Номер на частта	Описание
PMLN6086А	Щипка за колан ATEX с ширина на колана 2,5 инча
PMLN6096А	Твърд кожен калъф за 2,5 инча колан с въртяща халка за радиостанция без клавиатура
PMLN6097А	Твърд кожен калъф за 2,5 инча колан с въртяща халка за радиостанция с пълна клавиатура
PMLN6098А	Мек кожен калъф за 2,5 инча колан с въртяща халка за радиостанция без клавиатура
PMLN6099А	Мек кожен калъф за 2,5 инча колан с въртяща халка за радиостанция с пълна клавиатура
PMLN5610А	2,5 инча резервен колан с въртяща халка
15012157001	Капак против прах

Аудио аксесоари**С марката Motorola**

Номер на частта	Описание	Номера на сертификат от ATEX/IECEX
PMMN4094A	Активен микрофонен високоговорител ATEX 20 Ohm с потискане на шума, стандартен кабел	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Активен дистанционен микрофонен високоговорител ATEX 20 Ohm с потискане на шума, дълъг кабел	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI дистанционен микрофонен високоговорител 20 Ohm, стандартен кабел	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI дистанционен микрофонен високоговорител 20 Ohm, дълъг кабел	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X

С марка 3M/Peltor

Аксесоарите по-долу с марка 3M Svenska AB/Peltor са одобрени за употреба с радиостанциите.

Номер на частта	3M Svenska AB/ Peltor Типово обозначение	Описание	Номера на сертификат от ATEX/IECEX
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Тактически XP слушалки с лента за врат	Nemko 10 ATEX1029X издание 2/ IECEX NEM 11.0010X издание 1
PMLN6368A	FL5263-34	Адаптер РТТ за употреба със слушалки	Nemko 13 ATEX1521X издание 2/ IECEX NEM 13.0001X издание 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	Адаптер РТТ за употреба със слушалки	Nemko 13 ATEX1521X издание 2/ IECEX NEM 13.0001X издание 2

Условия за безопасно използване на аксесоари с марката 3M Svenska AB/Peltor:

- Слушалките са одобрени за употреба с радиостанциите само когато са свързани с адаптера ATEX PTT FL5263-34 или FL4063-50-34.
- 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.
- Одобрени за опасни места от група II със следния клас на защита Ex ib IIC T4 и опасни места от група I с Ex ia I Ma.
- Температурният обхват на околната среда (T_{amb}) е $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +50^{\circ}\text{C}$.
- Температурният обхват на околната среда е ограничен до $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{amb} \leq +40^{\circ}\text{C}$ за MT1H7F2-07-51 и MT1H7P3E2-07-51.
- 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.



ВНИМАНИЕ

- **НЕ** използвайте системата в опасни среди от тип "Зона 0".
- **НЕ** използвайте системата като лично предпазно средство.

Зарядни устройства

Батерията NNTN8840A е сертифицирана за използване само с одобрените от Motorola зарядни устройства по-долу. Зареждането е разрешено само извън опасните среди. 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
<i>Единично зарядно устройство</i>				
NNTN8273A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Европа	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Резервно)	Неприложимо
NNTN8274A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Обединеното кралство/Хонконг	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Резервно)	Неприложимо
NNTN8275A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Северна Америка/Латинска Америка	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо
NNTN8276A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Япония	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Корея	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Резервно)	Неприложимо
NNTN8278A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Австралия/Нова Зеландия	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Резервно)	Неприложимо
NNTN8280A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Бразилия	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES 110 VAC 50/60 MHz – САЩ	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4246A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Япония	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES 110 VAC 50/60 MHz – Япония	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Корея	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Резервно)	Неприложимо

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база	Захранваща база	Захранващ кабел
WPLN4249A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Корея	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4252A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Аржентина	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4253A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Северна Америка/Латинска Америка	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4254A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Обединеното кралство	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4255A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Европа	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4256A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Австралия/Нова Зеландия	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4257A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Аржентина	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4259A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Северна Америка/Латинска Америка	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4260A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Обединеното кралство	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4262A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Австралия/Нова Зеландия	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4272A	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Европа	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Резервно)	Неприложимо

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база	Захранваща база	Захранващ кабел
WPLN4281A	Зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Бразилия	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Япония	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Кабел за импулсно зарядно за едно устройство ниво V IMPRES – Япония	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Корея	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4249B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Корея	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4252B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Аржентина	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4253B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Северна Америка/Латинска Америка	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4254B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Обединеното кралство	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4255B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Европа	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4256B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Австралия/Нова Зеландия	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4257B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – Аржентина	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4259B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Северна Америка/Латинска Америка	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Резервно)	Неприложимо

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база	Захранваща база	Захранващ кабел
WPLN4260B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Обединеното кралство	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4262B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Австралия/Нова Зеландия	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4272B	Импулсно зарядно за едно устройство MOTOTRBO – Европа	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Резервно)	Неприложимо
WPLN4281B	Зарядно за едно устройство MOTOTRBO IMPRES – 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 – Обединеното кралство	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Обединеното 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	30087791G13
WPLN4216B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Аржентина	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Корея	WPLN4211A	30087791G16
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 – Обединеното кралство	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – Обединеното кралство	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – Австралия/Нова Зеландия	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – 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 – Корея	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с дисплей – Корея	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – хибридно за ЕБИА	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – хибридно за ЕБИА	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES – хибридно за ЕБИА	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с 1 дисплей – хибридно за EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с 1 дисплей – САЩ	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Зарядно за няколко устройства MOTOTRBO IMPRES с 1 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 за зарядно за няколко настолни устройства IMPRES 2, 1 дисплей Външно захранване 100 – 240 VAC – Европа	PMPN4327A	3087791G04

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база	Захранващ кабел
PMPN4309A	Поддръжка за зарядно за няколко настолни устройства IMPRES 2, 1 дисплей Външно захранване 100 – 240 VAC – Австралия/Нова Зеландия	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Поддръжка за зарядно за няколко настолни устройства IMPRES 2, 1 дисплей Външно захранване 100 – 240 VAC – Корея	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Поддръжка за зарядно за няколко настолни устройства IMPRES 2, 1 дисплей Външно захранване 100 – 240 VAC – Япония	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Поддръжка за зарядно за няколко настолни устройства IMPRES 2, 1 дисплей Външно захранване 100 – 240 VAC – Китай	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Поддръжка за зарядно за няколко настолни устройства IMPRES 2, 1 дисплей Външно захранване 100 – 240 VAC – Обединеното кралство/Хонконг	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Поддръжка за зарядно за няколко настолни устройства IMPRES 2, 1 дисплей Външно захранване 100 – 240 VAC – Бразилия	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Поддръжка за зарядно за няколко настолни устройства IMPRES 2, 1 дисплей Външно захранване 100 – 240 VAC – САЩ	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Поддръжка за зарядно за няколко настолни устройства IMPRES 2, 1 дисплей Външно захранване 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

Комплект за зареждане	Описание	Зарядна база	Захранващ кабел
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	Зарядна база
Зарядно устройство за автомобил		
NNTN7616C	Зарядно устройство за превозни средства MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Зарядно устройство за превозни средства MOTOTRBO	NNTN7615D

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

Бележки

Bezpečnostní pokyny ohledně nebezpečných lokací a seznam schváleného příslušenství pro níže uvedené rádiové systémy:

- **Radiotelefon DP4801 Ex Ma** Evropa, Afrika, Austrálie a Nový Zéland, model s úplnou klávesnicí (EMEA FKP)
- **Radiotelefon DP4401 Ex Ma** Evropa, Afrika, Austrálie a Nový Zéland, model bez klávesnice (EMEA NKP)
- **Baterie NNTN8840A Ex IMPRES** ATEX/IECEX Ma lithium-iontová baterie

Výše uvedené rádiové systémy vybavené baterií NNTN8840A jsou certifikované podle schématu certifikací IECEX a označené číslem schválení a klasifikací níže:

IECEX – IECEX BVS 15.0096X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (schváleno pro zóny 1 a 2, zařízení skupiny II, plyny skupiny IIC, teplotní třída T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (schváleno pro zóny 21 a 22, zařízení skupiny III, prachová skupina IIIC)
- **Ex ia I Ma** (schváleno pro zónu M1, zařízení skupiny I)

Výše uvedené rádiové systémy vybavené baterií NNTN8840A jsou certifikované podle směrnice ATEX 2014/34/EU a označené číslem schválení a klasifikací níže:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (schváleno pro kategorii 2G / zóny 1 a 2, zařízení skupiny II, plyny skupiny IIC, teplotní třída T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (schváleno pro kategorii 2D / zóny 21 a 22, zařízení skupiny III, prachová skupina IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (schválená kategorie / zóna M1, zařízení skupiny I)

Rozsah okolní teploty: **-20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**

Stupeň krytí: **IP64**

Rok výroby radiotelefonů je uveden kódem ve druhé 3číselné alfanumerické sekci sériového čísla na skříní vysílačky (NNNAAANNNN).

Kód	Rok výroby
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

SPECIFICKÉ/ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY POUŽITÍ jsou uvedeny v certifikátech IECEx BVS 15.0096X a BVS 15 ATEX E115 X

- Radiostanice, baterie a příslušenství jsou chráněny pouze proti nízkému riziku mechanického poškození pro aplikace skupiny I.
- Baterie je třeba měnit nebo nabíjet pouze mimo potenciálně nebezpečná prostředí.
- Pokud kontrolky indikátoru nabíjení baterie na nabíječe trvale ukazují vadnou baterii nebo se odchylují od toho, co je uvedeno v příručce k nabíječe. Tuto baterii již nelze použít v nebezpečném prostředí.
- Používejte pouze nabíječky uvedené v uživatelské příručce MN001673A01.

Výstrahy na baterii NNTN8840A



VÝSTRAHA

- NEVYJÍMEJTE baterii z rádia ve výbušném prostředí.
- NENABÍJEJTE baterii ve výbušném prostředí.
- Před použitím si přečtěte bezpečnostní leták.
- Používejte pouze s rádii schválenými podle certifikátů BVS 15 ATEX E 115 X a IECEx BVS 15.0096X

Výstrahy týkající se radiotelefonů



VÝSTRAHA

- Používejte pouze s baterií NNTN8840A
- Před použitím si přečtěte bezpečnostní leták.

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 ATEX/IECEx na baterii jsou poškozené a obsah je částečně nebo zcela nečitelný.
- Nálepky nebo další štítky na vnějším krytu radiostanice a baterie.
- Další štítky na skříní 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 skříní 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).
- Znamky, že bylo zařízení vystaveno teplotám, chemickým látkám nebo mechanickému namáhání překračujícím limity a specifikace společnosti Motorola Solutions:
 - Změna barvy plastových součástí.
 - Znamky silné koroze na skříní radiostanic.
 - Znamky 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 odjštění 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 jiskrově 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 nálepkou získat nemůže.
- **NEPROVÁDĚJTE** odpojení ani výměnu baterií v potenciálně nebezpečném prostředí. V nebezpečném prostředí musejí baterie zůstat připojené k vysílačkám.
- V potenciálně nebezpečném prostředí používejte pouze příslušenství schválené podle směrnic ATEX / IECEx, viz seznam uvedený v části „Schválené příslušenství“ na straně 69.
- Zkontrolujte klasifikaci nebezpečných lokací těchto doplňků. Systém obsahující vysílačku a příslušenství je chráněn pouze do nižší z obou uvedených klasifikací.
- Když je vysílačka používána v nebezpečném prostředí, musí být ke konektoru příslušenství povinně připevněn buď ochranný kryt 15012157001 nebo příslušenství schválené podle směrnic ATEX / IECEx.
- Zajistěte, aby byly v potenciálně nebezpečném prostředí používány pouze antény uvedené v části Schválené příslušenství.
- 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 jiskrově bezpečnosti bude narušena a to by mohlo v nebezpečných oblastech vést k ohrožení.
- **NIKDY** nečistěte vysílačky a baterie při použití v plynném prostředí.
- Před vstupem do nebezpečného prostředí se ujistěte, že vysílačky fungují, jak mají.
- Pokud nebudou použity jiskrově bezpečné baterie a příslušenství společnosti Motorola Solutions, které jsou výslovně certifikovány pro konkrétní rádiovou jednotku, 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 našich vysílaček certifikovaných podle směrnic ATEX / IECEx 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 jiskrově bezpečnosti jednotky Motorola Solutions a v nebezpečných oblastech může vést k ohrožení.

Schválené příslušenství

V následující tabulce je uvedené příslušenství schválené pro použití v nebezpečných prostředích popsaných na straně 1.

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
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEX Ma IP67 lithium-iontová baterie

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
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

Číslo dílu	Popis	Certifikační čísla ATEX / IECEx
PMMN4094A	Mikrofon ATEX s odděleným reproduktorem, technologií aktivního potlačení okolního hluku a standardním kabelem 20 ohmů	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Mikrofon ATEX s odděleným reproduktorem, technologií aktivního potlačení okolního hluku a dlouhým kabelem 20 ohmů	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	Mikrofon OMNI s odděleným reproduktorem a standardním kabelem 20 ohmů	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	Mikrofon OMNI s odděleným reproduktorem a dlouhým kabelem 20 ohmů	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

Značka 3M/Peltor

Následující příslušenství značky 3M Svenska AB/Peltor je schváleno pro použití s vysílačkami.

Číslo dílu	3M Svenska AB/ Peltor Typové označení	Popis	Certifikační čísla ATEX / IECEx
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Sluchátka s nákrčníkem Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6368A	FL5263-34	Adaptér PTT pro použití se sluchátky	Nemko 13 ATEX1521X issue 2 / IECEx NEM 13.0001X issue 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	Adaptér PTT pro použití se sluchátky	Nemko 13 ATEX1521X issue 2 / IECEx NEM 13.0001X issue 2

Podmínky pro bezpečné použití příslušenství značky 3M Svenska AB/Peltor:

- Sluchátka jsou schválena pouze pro použití s vysílačkami, které jsou připojeny k adaptéru FL5263-34 nebo FL4063-50-34 ATEX PTT.
- 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.
- Schválený pro nebezpečné lokace skupiny II s následujícími hodnocením ochrany Ex ib IIC T4 a nebezpečné lokace skupiny I s hodnocením ochrany Ex ia I Ma.
- Rozsah okolní teploty je $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +50\text{ °C}$.
- Rozsah okolní teploty je omezen od $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +40\text{ °C}$ pro MT1H7F2-07-51 a MT1H7P3E2-07-51.
- 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.



VÝSTRAHA

- **NEPOUŽÍVEJTE** systém v nebezpečných prostředích (zóna 0).
- **NEPOUŽÍVEJTE** systém jako osobní ochranný prostředek.

Nabíječky

Baterie NNTN8840A je certifikována pouze pro použití s níže uvedenými nabíječkami schválenými společností Motorola. Nabíjení je povoleno pouze mimo nebezpečná prostředí. Je tím zaručeno použití správných úrovní napětí (Um) a dalších parametrů nabíjení na kontaktech nabíječky baterií.

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Základna s možností napájení	Napájecí kabel
Nabíječky pro jednu jednotku				
NNTN8273A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Evropa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternativní)	Není k dispozici
NNTN8274A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Spojené království / Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternativní)	Není k dispozici
NNTN8275A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Severní Amerika / Latinská Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici
NNTN8276A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Japonsko	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternativní)	Není k dispozici
NNTN8278A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Austrálie / Nový Zéland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternativní)	Není k dispozici
NNTN8280A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Brazílie	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES 110 V stř. 50/60 MHz – USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4246A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Japonsko	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES 110 V stř. 50/60 MHz – Japonsko	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (alternativní)	Není k dispozici

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Základna s možností napájení	Napájecí kabel
WPLN4249A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4252A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4253A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Severní Amerika / Latinská Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4254A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Spojené království	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4255A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Evropa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4256A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Austrálie / Nový Zéland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4257A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4259A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Severní Amerika / Latinská Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4260A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Spojené království	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4262A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Austrálie / Nový Zéland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4272A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Evropa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (alternativní)	Není k dispozici

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Základna s možností napájení	Napájecí kabel
WPLN4281A	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES – Brazílie	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Japonsko	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Nabíječka pro jednu jednotku IMPRES, úroveň V, spínaný zdroj, napájecí kabel pro Japonsko	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4249B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4252B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4253B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Severní Amerika / Latinská Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4254B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Spojené království	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4255B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Evropa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4256B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Austrálie / Nový Zéland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4257B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES se spínaným zdrojem – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4259B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Severní Amerika / Latinská Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativní)	Není k dispozici

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Základna s možností napájení	Napájecí kabel
WPLN4260B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Spojené království	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4262B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Austrálie / Nový Zéland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4272B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO Core se spínaným zdrojem – Evropa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternativní)	Není k dispozici
WPLN4281B	Nabíječka pro jednu jednotku MOTOTRBO IMPRES – 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
PMLN5256B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Japonsko	WPLN4211B	30087791G20

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Napájecí kabel
WPLN4212A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – USA / Severní Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – USA / Severní Amerika	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 – Spojené království	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Spojené království	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Austrálie / Nový Zéland	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Austrálie / Nový Zéland	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Korea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – USA / Severní Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – USA / Severní Amerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – Evropa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – Evropa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – Spojené království	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – Spojené království	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – Austrálie / Nový Zéland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – Austrálie / Nový Zéland	WPLN4218A	30087791G10

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Napájecí kabel
WPLN4223A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – Argentina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s displejem – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – hybridní pro Evropu, Blízký východ a Afriku	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – hybridní pro Evropu, Blízký východ a Afriku	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES – hybridní pro Evropu, Blízký východ a Afriku	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s 1 displejem – hybridní pro Evropu, Blízký východ a Afriku	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s 1 displejem – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Nabíječka pro více jednotek MOTOTRBO IMPRES s 1 displejem – 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	Servisní stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem Externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Evropa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Servisní stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem Externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Austrálie / Nový Zéland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Servisní stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem Externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Servisní stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem Externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Japonsko	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Servisní stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem Externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Čína	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Servisní stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem Externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Spojené království / Hongkong	PMPN4327A	3087791G07

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna	Napájecí kabel
PMPN4320A	Servisní stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem Externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Brazílie	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Servisní stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem Externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – USA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Servisní stolní nabíječka pro více jednotek IMPRES 2 s 1 displejem Externí napájecí zdroj 100–240 V stř. – Argentina	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	Nabíjecí základna
Nabíječka do vozidla		
NNTN7616C	Nabíječka do vozidla MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Nabíječka do vozidla MOTOTRBO	NNTN7615D

Sada s nabíječkou	Popis	Nabíjecí základna
<i>Cestovní nabíječka</i>		
NNTN8525A	Cestovní nabíječka MOTOTRBO	-

Poznámky

Sikkerhedsinstruktioner vedrørende farlige steder og liste over godkendt tilbehør for nedenstående radiosystemer:

- **Radiotelefon DP4801 Ex Ma** Model med komplet tastatur til Europa, Afrika, Australien og New Zealand (EMEA FKP)
- **Radiotelefon DP4401 Ex Ma** Model uden tastatur til Europa, Afrika, Australien og New Zealand (EMEA NKP)
- **Batteri NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEx Ma** Li-Ion-batteri

Radiosystemerne, som er angivet ovenfor og udstyret med batteri NNTN8840A, er certificeret i henhold til IECEx-certificeringsordningen og markeret med godkendelsesnummer og klassificering nedenfor:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (Godkendt til Zone M1, Udstyrsgruppe I)

Radiosystemerne, der er angivet ovenfor og udstyret med batteri NNTN8840A, er certificeret i henhold til ATEX-direktivet 2014/34 /EU og er mærket med godkendelsesnummer og klassificering nedenfor:

ATEX - BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Godkendt til Kategori 2G/ Zone 1,2, Udstyrsgruppe II, Gasgruppe IIC, Temperaturklasse T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (Godkendt til Kategori 2D/ Zone 21, 22, Udstyrsgruppe III, Støvgruppe IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (Godkendt til Kategori/ Zone M1, Udstyrsgruppe I)

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

Kapslingsklasse: **IP64**

For radiotelefoner er produktionsåret kodet ind i det andet af de 3-cifrede alfanumeriske afsnit af serienummeret på radioens chassis (NNNAAANNNN).

Kode	Produktionsår
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

SPECIFIKKE/SÆRLIGE VILKÅR FOR ANVENDELSE angivet i IECEx BVS 15.0096X og BVS 15 ATEX E115 X

- Radioen, batteriet og tilbehøret er kun beskyttet mod den lave risiko for mekanisk fare for Gruppe 1-anvendelser.
- Batteriet kan kun ændres eller oplades uden for det potentielt farlige område.
- Hvis indikatorlamperne på opladeren konstant angiver et defekt batteri eller afviger fra dem, der er angivet i manualerne til opladerne, må batteriet ikke længere anvendes i farlige miljøer.
- Brug kun opladere, der er angivet i brugervejledningen MN001673A01.

Advarsler på batteriet NNTN8840A



ADVARSEL

- Adskil IKKE batteriet fra radioen i eksplosionsfarlige atmosfærer.
- Oplad IKKE batteriet i eksplosionsfarlige atmosfærer.
- Læs sikkerhedsbrochure inden brug.
- Brug kun radioer godkendt under BVS 15 ATEX E 115 X og IECEx BVS 15.0096X

Advarslerne gælder for radiotelefoner



ADVARSEL

- Brug kun med batteri NNTN8840A.
- Læs sikkerhedsbrochure inden brug.

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/repairation, hvis en af følgende situationer opstår:

- Ændringer i kabinettet, antennerne eller batteriet.
- Den nederste etiket eller batteriets ATEX/IECEx-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 oliebaseerede 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 certificeringsmærkatene for farlige steder. Radioerne opgraderes ikke til denne funktionalitet og får heller ikke påhæftet en mærkat, når de først er blevet afsendt.
- Frakobl eller udskift IKKE batterierne i potentielt farlig atmosfære. Batterierne skal forblive tilsluttet til radioerne i den farlige atmosfære.
- Brug kun ATEX-/IECEX-godkendt tilbehør i den potentielt farlige atmosfære som anført i afsnittet "Godkendt tilbehør" på side 85.
- Kontroller tilbehørets klassificering vedrørende farlige steder. Radio- og tilbehørsystemet er kun beskyttet indtil den laveste klassificering for begge.
- Når radioen bruges i et farligt område, skal enten beskyttelsescoveret 15012157001 eller ATEX- / IECEX-godkendt tilbehør være monteret ved tilbehørsstikket.
- Sørg for, at der kun bruges antenner, der er anført i afsnittet Godkendt tilbehør, i den potentielt farlige atmosfære.
- Udskift kun tilbehør, antenner eller støvcover 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 støvcoveret 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 en usikker situation 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 en usikker situation i farlige områder.
- Rengør IKKE radioer og batterier, når de bruges i et gasmiljø.
- Sørg for, at radioerne fungerer efter hensigten før du bevæger dig ind i farlige områder.
- Manglende brug af et særligt sikret batteri eller tilbehør fra Motorola Solutions, som er særligt certificeret til den pågældende radio, ophæver certificeringsklassificeringen og kan skabe en usikker situation i farlige områder.
- Adskil IKKE et særligt sikret produkt på nogen måde, som blottægger enhedens indvendige kredsløb. Dette kan skabe en usikker situation 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 vores ATEX- / IECEX-certificerede radioer fortsat opfylder de relevante krav.
- Uautoriseret ændring eller forkert reparation eller service af et særligt sikret produkt kan påvirke certificeringsklassificeringen negativt og medføre en usikker situation 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 en usikker situation i farlige områder.

Godkendt tilbehør

Nedenstående tabel viser tilbehør, som er godkendt til brug i farlige miljøer som angivet på side 1.

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 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

Varenr.	Beskrivelse
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67 Litium-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
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-mærket

Varenr.	Beskrivelse	ATEX / IECEx-certificeringsnumre
PMMN4094A	Aktiv støvreducerende ekstern højttalermikrofon ATEX 20 ohm standardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Aktiv støvreducerende ekstern højttalermikrofon ATEX 20 ohm langt kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI ekstern højttalermikrofon 20 ohm standardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI ekstern højttalermikrofon 20 ohm langt kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

3M/Peltor-mærket

Følgende 3M Svenska AB-/Peltor-mærket tilbehør er godkendt til brug med radioerne.

Varenr.	3M Svenska AB/ Peltor Typebetegnelse	Beskrivelse	ATEX / IECEx-certificeringsnumre
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Nakkebånd til Tactical XP-headset	Nemko 10 ATEX1029X Nummer 2 / IECEx NEM 11.0010X Nummer 1
PMLN6368A	FL5263-34	PTT-adapter til brug med headset	Nemko 13 ATEX1521X Nummer 2 / IECEx NEM 13.0001X Nummer 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT-adapter til brug med headset	Nemko 13 ATEX1521X Nummer 2 / IECEx NEM 13.0001X Nummer 2

Betingelser for sikker anvendelse med 3M Svenska AB/Peltor-mærket tilbehør:

- Disse headsets er kun godkendt til brug sammen med radioerne, når de er tilsluttet ATEX PTT-adapter FL5263-34 eller FL4063-50-34.
- 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.
- Godkendt til Gruppe II farlige steder med følgende beskyttelsesklasse Ex ib IIC T4 og Gruppe I risikofyldte miljøer med Ex ia I Ma.
- Omgivelsestemperaturområdet er $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +50\text{ °C}$.
- Omgivelsestemperaturområdet er begrænset til $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +40\text{ °C}$ for MT1H7F2-07-51 og MT1H7P3E2-07-51.
- 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.



ADVARSEL

- Anvend **IKKE** systemet i farlige miljøer med zoneklassifikation 0.
- Anvend **IKKE** systemet som et personligt værnemiddel.

Opladere

Batteri NNTN8840A er kun godkendt til brug sammen med de Motorola-godkendte opladere, der er anført på nedenstående liste. Opladning er kun tilladt uden for farlige miljøer. Dette sikrer, at de korrekte spændingsniveauer (um) og andre opladningsparametre anvendes til batteriopladerkontakterne.

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Strømforsyningsbase	Netledning
<i>Oplader til en enkelt enhed</i>				
NNTN8273A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	N/A
NNTN8274A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Storbritannien/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	N/A
NNTN8275A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Nordamerika/Latinamerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
NNTN8276A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	N/A
NNTN8278A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Australien/New Zealand	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
NNTN8280A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Brasilien	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES 110 VAC 50/60 MHz Oplader til en enkelt enhed - USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES 110 VAC 50/60 MHz Oplader til en enkelt enhed - Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	N/A

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Strømforsyningsbase	Netledning
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	N/A
WPLN4252A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Nordamerika/Latinamerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Storbritannien	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	N/A
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	N/A
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Australien/New Zealand	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativ)	N/A
WPLN4259A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Nordamerika/Latinamerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4260A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Storbritannien	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	N/A
WPLN4262A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Australien/New Zealand	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
WPLN4272A	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	N/A

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Strømforsyningsbase	Netledning
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed - Brasilien	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES Niveau V Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning Japan	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	N/A
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	N/A
WPLN4252B	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativ)	N/A
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Nordamerika/Latinamerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Storbritannien	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	N/A
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	N/A
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Australien/New Zealand	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativ)	N/A
WPLN4259B	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Nordamerika/Latinamerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Strømforsyningsbase	Netledning
WPLN4260B	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Storbritannien	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	N/A
WPLN4262B	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Australien/New Zealand	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
WPLN4272B	MOTOTRBO Kerneoplader til en enkelt enhed med omskiftelig strømforsyning - Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	N/A
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til en enkelt enhed - 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 - Storbritannien/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 - Storbritannien	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Storbritannien	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	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Argentina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Korea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - USA/Nordamerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - USA/Nordamerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - Storbritannien	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - Storbritannien	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - Australien/New Zealand	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - Australien/New Zealand	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - Argentina	WPLN4218A	30087791G13

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Netledning
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med display - Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - EMEA-hybrid	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - EMEA-hybrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder - EMEA-hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med 1 display - EMEA-hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med 1 display - USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES Oplader til flere enheder med 1 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	Vedligeholdelsesoplader til skrivebordet og flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC - Europa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Vedligeholdelsesoplader til skrivebordet og flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC - Australien/New Zealand	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Vedligeholdelsesoplader til skrivebordet og flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC - Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Vedligeholdelsesoplader til skrivebordet og flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC - Japan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Vedligeholdelsesoplader til skrivebordet og flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC - Kina	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Vedligeholdelsesoplader til skrivebordet og flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC - Storbritannien/Hongkong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Vedligeholdelsesoplader til skrivebordet og flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC - Brasilien	PMPN4327A	3087791G22

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase	Netledning
PMPN4321A	Vedligeholdelsesoplader til skrivebordet og flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC - USA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Vedligeholdelsesoplader til skrivebordet og flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC - Argentina	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Skrivebordsoplader til flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – USA/Nordamerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Skrivebordsoplader til flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Skrivebordsoplader til flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – UK/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Skrivebordsoplader til flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Skrivebordsoplader til flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – Brasilien	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Skrivebordsoplader til flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – Australien/New Zealand	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Skrivebordsoplader til flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Skrivebordsoplader til flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Skrivebordsoplader til flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – Kina	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Skrivebordsoplader til flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Skrivebordsoplader til flere enheder IMPRES 2 1 Display Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – Indien BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase
Oplader til bil		
NNTN7616C	MOTOTRBO Oplader til bil	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO Oplader til bil	NNTN7615D

Opladersæt	Beskrivelse	Opladerbase
<i>Rejseoplader</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO Rejseoplader	-

Noter

Sicherheitshinweise für Gefahrenbereiche und genehmigte Zubehörliste für folgende Funksysteme:

- **Funktelefon DP4801 Ex Ma** Modell mit Tastatur für Europa, Afrika, Australien und Neuseeland (EMEA FKP)
- **Funktelefon DP4401 Ex Ma** Modell ohne Tastatur für Europa, Afrika, Australien und Neuseeland (EMEA NKP)
- **Akku NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEx Ma** Lithium-Ionen-Akku

Die oben aufgeführten Funkgerätsysteme mit dem Akku NNTN8840A sind gemäß IECEx-Zertifizierungsschema zertifiziert und mit folgender Zulassungsnummer und Klassifizierung gekennzeichnet:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Zugelassen für Zone 1 und 2, Gerätegruppe II, Gasgruppe IIC, Temperaturklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Zugelassen für Zone 21, 22, Gerätegruppe III, Staubgruppe IIIC)
- **Ex ia I Ma** (Zugelassen für Zone M1, Gerätegruppe I)

Die oben aufgeführten Funkgerätsysteme mit dem Akku NNTN8840A sind gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34/EU zertifiziert und mit folgender Zulassungsnummer und Klassifizierung gekennzeichnet:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Zugelassen für Kategorie 2G/Zonen 1 und 2, Gerätegruppe II, Gasgruppe IIC, Temperaturklasse T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (Zugelassen für Kategorie 2D/ Zonen 21 und 22, Gerätegruppe III, Staubgruppe IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (Zugelassen für Kategorie/Zone M1, Gerätegruppe I)

Umgebungstemperaturbereich: **-20 °C ≤ Umgebung ≤ 55 °C**

Eindringenschutzstufe: **IP64**

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

Code	Herstellungsjahr
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

SPEZIFISCHE/BESONDERE EINSATZBEDINGUNGEN gemäß IECEx BVS 15.0096X und BVS 15 ATEX E115 X

- Das Funkgerät, der Akku und das Zubehör sind nur geschützt vor dem geringen Risiko der mechanischen Gefährdung für Gruppe I- Anwendungen.
- Der Akku darf nur außerhalb des potenziellen Gefahrenbereichs ausgetauscht oder aufgeladen werden.
- Wenn die Ladeanzeige am Ladegerät konstant leuchtet, weist dies darauf hin, dass der Akku defekt ist oder von den in der Bedienungsanleitung der Ladegeräte angegebenen abweicht. Der Akku darf nicht mehr in Gefahrenbereichen verwendet werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Ladegeräte, die in der Bedienungsanleitung MN001673A01 angegeben sind.

Warnhinweise auf dem Akku NNTN8840A



WARNHINWEIS

- Trennen Sie den Akku NICHT in explosionsfähigen Atmosphären vom Funkgerät.
- Laden Sie den Akku NICHT in explosionsfähigen Atmosphären auf.
- Lesen Sie die Sicherheitsbroschüre vor dem Gebrauch.
- Nur mit gemäß BVS 15 ATEX E 115 X und IECEx BVS 15.0096X zugelassenen Funkgeräten verwenden.

Warnhinweise zu Funktelefonen



WARNHINWEIS

- Nur mit Akku NNTN8840A verwenden.
- Lesen Sie die Sicherheitsbroschüre vor dem Gebrauch.

Gerätewartung

Im Rahmen der regelmäßigen Wartungsinspektionen sollte das Zubehör auf folgende Punkte überprüft werden, die den sicheren Betrieb der Ausrüstung in Gefahrenumgebungen 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 ATEX/IECEX-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 Staubschutzabdeckung ist beschädigt oder gebrochen.
- Die Akku-Berührungsdichtung ist beschädigt.
- Gravuren auf dem Funkgerätgehäuse, der Chassis oder dem 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

- Schon bei der Bestellung muss für die Funkgeräte die Option zur Eigensicherheit ausgewählt werden. Außerdem muss das Funkgerät die Fertigungsanlage von Motorola Solutions mit einem Prüfzeichen für Gefahrenbereiche verlassen. Nachdem die Funkgeräte versendet wurden, kann diese Funktion nicht nachträglich ausgewählt oder das Gerät mit einem Prüfzeichen versehen werden.
- Akkus dürfen NICHT innerhalb von potenziellen Gefahrenbereichen entfernt oder aufgeladen werden. In Gefahrenbereichen müssen die Akkus im Funkgerät bleiben.
- Verwenden Sie in potenziellen Gefahrenbereichen ausschließlich das in Abschnitt „Genehmigtes Zubehör“ auf Seite 101 aufgeführte, ATEX/IECEX-genehmigte Zubehör.
- Überprüfen Sie die Klassifizierung des Zubehörs für Gefahrenbereiche. Funkgeräte und Zubehör sind nur gemäß der jeweils niedrigsten Klassifizierung geschützt.
- Wenn das Funkgerät in einem Gefahrenbereich eingesetzt wird, ist es unbedingt erforderlich, dass entweder die Schutzabdeckung 15012157001 oder ATEX/IECEX-geprüftes Zubehör mit dem Zubehöranschluss verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass nur im Abschnitt Genehmigtes Zubehör 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 sicher 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.
- Stellen Sie vor dem Betreten von Gefahrenbereichen sicher, dass die Funkgeräte ordnungsgemäß funktionieren.
- 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 unserer ATEX/IECEX-zertifizierten Funkgeräte zu gewährleisten.
- Nicht genehmigte Änderungen sowie fehlerhafte Reparatur oder Wartung an dem eigensicheren Produkt können sich u. U. negativ auf die Zertifizierungsbewertung auswirken und zu unsicheren Bedingungen in Gefahrenbereichen führen.
- Die Verwendung von Nicht-Motorola-Solutions-Bauteilen oder der Ersatz von Bauteilen führt zum Erlöschen der Zulassung für Eigensicherheit des Motorola Solutions-Geräts und kann u. U. zu unsicheren Bedingungen in Gefahrenbereichen führen.

Genehmigtes Zubehör

In der Tabelle unten ist das Zubehör aufgeführt, das für den Einsatz in Gefahrenbereichen zugelassen ist, wie auf Seite 1 aufgeführt.

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
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEX Ma IP67 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
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

Motorola-Logo

Artikelnummer	Beschreibung	ATEX/IECEX-Zertifizierungsnummern
PMMN4094A	ATEX 20-Ohm-Standardkabel für Lautsprechermikrofon mit aktiver Rauschunterdrückung	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	ATEX 20-Ohm-Langkabel für Lautsprechermikrofon mit aktiver Rauschunterdrückung	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	20-Ohm-Standardkabel für OMNI-Lautsprechermikrofon	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	20-Ohm-Langkabel für OMNI-Lautsprechermikrofon	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X

3M/Peltor

Das folgende Zubehör von 3M Svenska AB/Peltor ist für den Betrieb mit den Funkgeräten zugelassen.

Artikelnummer	3M Svenska AB/ Peltor Typenbezeichnung	Beschreibung	ATEX/IECEX-Zertifizierungsnummern
PMLN6089A	MT1H7P3E2-07-51	Kopfhörer, Taktisches XP	Nemko 10 ATEX1029X Ausgabe 2/ IECEX NEM11.0010X Ausgabe 1
PMLN6090A	MT1H7F2-07-51	Kopfhörer, Taktisches XP	Nemko 10 ATEX1029X Ausgabe 2/ IECEX NEM11.0010X Ausgabe 1
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Taktischer XP-Kopfhörer mit Nackenbügel	Nemko 10 ATEX1029X Ausgabe 2/ IECEX NEM11.0010X Ausgabe 1
PMLN6368A	FL5263-34	PTT-Adapter für die Verwendung mit Kopfhörern	Nemko 13 ATEX1521X Ausgabe 2/ IECEX NEM 13.0001X Ausgabe 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT-Adapter für die Verwendung mit Kopfhörern	Nemko 13 ATEX1521X Ausgabe 2/ IECEX NEM 13.0001X Ausgabe 2

Bedingungen für den sicheren Einsatz von Zubehör von 3M Svenska AB/Peltor:

- Die Kopfhörer sind nur zur Verwendung mit Funkgeräten zugelassen, wenn ein ATEX-PTT-Adapter vom Typ FL5263-34 oder FL4063-50-34 verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass der mit dem Kopfhörer verwendete PTT-Adapter fest mit dem Funkgerät verbunden ist.
- ATEX-PTT-Adapter und die Kopfhörer dürfen nur außerhalb von Gefahrenbereichen verbunden oder getrennt werden.
- Zugelassen für Gefahrenbereiche der Gruppe II mit der Schutzart Ex ib IIC T4 und Gefahrenbereiche der Gruppe I mit Ex ia I Ma.
- Der Bereich der Umgebungstemperatur ist: $-20\text{ °C} \leq T_{\text{Umgeb}} \leq +50\text{ °C}$.
- Der Umgebungstemperaturbereich für MT1H7F2-07-51 und MT1H7P3E2-07-51 ist auf $-20\text{ °C} \leq T_{\text{Umgeb}} \leq +40\text{ °C}$ beschränkt.
- 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.



WARNHINWEIS

- Verwenden Sie das System **NICHT** in Gefahrenbereichen vom Typ Zone 0.
- Verwenden Sie das System **NICHT** als Personenschutz-ausrüstung.

Ladegeräte

Der Akku NNTN8840A ist nur für den Einsatz mit den von Motorola genehmigten, nachstehend aufgeführten Ladegeräten zugelassen. Das Aufladen ist nur außerhalb von Gefahrenbereichen zulässig. So ist gewährleistet, dass der richtige Spannungspegel (Um) sowie andere Ladeparameter auf die Kontakte des Akkuladegeräts angewandt werden.

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Basisstation	Netzkabel
<i>Einzelladegerät</i>				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternative)	n. zutr.
NNTN8274A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Großbritannien/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternative)	n. zutr.
NNTN8275A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Nordamerika/Lateinamerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	n. zutr.
NNTN8276A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternative)	n. zutr.
NNTN8278A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Australien/Neuseeland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternative)	n. zutr.
NNTN8280A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Brasilien	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES Einzelladegerät, 110 V AC 50/60 MHz – USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät, 110 V AC 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternative)	n. zutr.

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Basisstation	Netzkabel
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4252A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Argentinien	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Nordamerika/Lateinamerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Großbritannien	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Australien/Neuseeland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Argentinien	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4259A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Nordamerika/Lateinamerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4260A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Großbritannien	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4262A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Australien/Neuseeland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4272A	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternative)	n. zutr.

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Basisstation	Netzkabel
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES Einzelladegerät – Brasilien	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter, Ebene V, Kabel für Japan	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4252B	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Argentinien	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Nordamerika/Lateinamerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Großbritannien	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Australien/Neuseeland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Argentinien	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4259B	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Nordamerika/Lateinamerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternative)	n. zutr.

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Basisstation	Netzkabel
WPLN4260B	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Großbritannien	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4262B	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Australien/Neuseeland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4272B	MOTOTRBO Core-Einzelladegerät mit Netzteil mit Ladegerätschalter – Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternative)	n. zutr.
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES Einzelladegerät – Brasilien	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Australien/Neuseeland	PMPN4527A	PS000037A03	Nicht zutreffend
PMPN4572A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Großbritannien/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	Nicht zutreffend
PMPN4573A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Argentinien	PMPN4527A	PS000037A04	Nicht zutreffend
PMPN4574A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	Nicht zutreffend
PMPN4575A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Brasilien	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – USA/Nordamerika	PMPN4527A	25009297001	Nicht zutreffend
PMPN4577A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Europa	PMPN4527A	PS000037A01	Nicht zutreffend
PMPN4578A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – China	PMPN4527A	PS000037A05	Nicht zutreffend
PMPN4582A	Tisch-Einzelladegerät IMPRES 2, externes Netzteil – Indien BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Netzkabel
Mehrfachladegerät			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Japan	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Japan	WPLN4211B	30087791G20

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Netzkabel
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 – Großbritannien	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Großbritannien	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Australien/Neuseeland	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Australien/Neuseeland	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Argentinien	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Argentinien	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – Korea	WPLN4211A	30087791G16
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 – Großbritannien	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Großbritannien	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Australien/Neuseeland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Australien/Neuseeland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit Display – Argentinien	WPLN4218A	30087791G13

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Netzkabel
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
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – EMEA-Hybrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät – EMEA-Hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit einer Anzeige – EMEA-Hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit einer Anzeige – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES-Mehrfachladegerät mit einer Anzeige – 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	Mehrfach-Wartungsladestation IMPRES 2 mit einer Anzeige Externe Stromversorgung 100-240 VAC – Europa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Mehrfach-Wartungsladestation IMPRES 2 mit einer Anzeige Externe Stromversorgung 100-240 VAC – Australien/Neuseeland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Mehrfach-Wartungsladestation IMPRES 2 mit einer Anzeige Externe Stromversorgung 100-240 VAC – Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Mehrfach-Wartungsladestation IMPRES 2 mit einer Anzeige Externe Stromversorgung 100-240 VAC – Japan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Mehrfach-Wartungsladestation IMPRES 2 mit einer Anzeige Externe Stromversorgung 100-240 VAC – China	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Mehrfach-Wartungsladestation IMPRES 2 mit einer Anzeige Externe Stromversorgung 100-240 VAC – Großbritannien/Hongkong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Mehrfach-Wartungsladestation IMPRES 2 mit einer Anzeige Externe Stromversorgung 100-240 VAC – Brasilien	PMPN4327A	3087791G22

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation	Netzkabel
PMPN4321A	Mehrfach-Wartungsladestation IMPRES 2 mit einer Anzeige Externe Stromversorgung 100-240 V AC – USA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Mehrfach-Wartungsladestation IMPRES 2 mit einer Anzeige Externe Stromversorgung 100-240 V AC – Argentinien	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 – Europa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Mehrfach-Tischladegerät IMPRES 2 mit 1 Display Externes Netzteil 100–240 V AC – GB/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	Ladestation
Kfz-Ladegerät		
NNTN7616C	MOTOTRBO-Kfz-Ladegerät	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO-Kfz-Ladegerät	NNTN7615D

Ladegerätset	Beschreibung	Ladestation
<i>Reiseladegerät</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO-Reiseladegerät	-

Notizen

Ohtliikus keskkonnas kohaldatavad ohutuseeskirjad ja heakskiidetud tarvikute loend alltoodud raadiosüsteemide puhul:

- **Raadiotelefoni DP4801 Ex Ma** Euroopa, Aafrika, Austraalia ja Uus-Meremaa täisklaviatuuriga mudel (EMEA FKP)
- **Raadiotelefoni DP4401 Ex Ma** Euroopa, Aafrika, Austraalia ja Uus-Meremaa klaviatuurita mudel (EMEA NKP)
- **Aku NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEx Ma** liitumioonaku

Ülal loetletud raadiosüsteemid, mis on varustatud akuga NNTN8840A, on sertifitseeritud IECEx-sertifitseerimisskeemi kohaselt ning tähistatud all nimetatud sertifikaadi numbriga ja klassifikatsiooniga:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (heaks kiidetud kasutamiseks tsoonis M1, seadmegrupp I)

Ülal loetletud raadiosüsteemid, mis on varustatud akuga NNTN8840A, on sertifitseeritud ATEX-direktiivi 2014/34/EL kohaselt ning tähistatud all nimetatud sertifikaadi numbriga ja klassifikatsiooniga:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (heaks kiidetud kasutamiseks kategooria 2G tsoonis 1, 2, seadmegrupp II, gaasigrupp IIC, temperatuuriklass T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (heaks kiidetud kasutamiseks kategooria 2D tsoonis 21, 22, seadmegrupp III, tolmugrupp IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (heaks kiidetud kasutamiseks tsoonis M1, seadmegrupp I)

Õhutemperatuurivahemik: **-20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**

IP-kaitseklass: **IP64**

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

Kood	Tootmisaasta
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

SPETSIIFILISED/ERLISED KASUTUSTINGIMUSED, mis on on loetletud standardites IECEx BVS 15.0096X ja BVS 15 ATEX E115 X

- Raadio, aku ja tarvikud on kaitstud üksnes väikese mehaaniliste ohtude riskitaseme puhul, mis on iseloomulik I grupi rakendustele.
- Akut võib laadida või vahetada üksnes väljaspool ohtlikku piirkonda.
- Kui laadija laadimisindikaatori tuli osutab pidevalt defektsele akule või erineb laadija juhendis toodust. Akut ei tohi ohtlikus keskkonnas edasi kasutada.
- Kasutage ainult kasutusjuhendis MN001673A01 loetletud laadijaid.

Akul NNTN8840A olevad hoiatused



HOIATUS

- ÄRGE eraldage akut raadiost plahvatusohtlikus keskkonnas.
- ÄRGE laadige akut plahvatusohtlikus keskkonnas.
- Enne kasutamist lugege ohutuskaarti.
- Kasutage ainult standarditele BVS 15 ATEX E 115 X ja IECEx BVS 15.0096X vastavate raadiotega

Raadiotelefonidele kohalduvad hoiatused



HOIATUS

- Kasutage ainult akuga NNTN8840A
- Enne kasutamist lugege ohutuskaarti.

Seadmete hooldus

Korrapärase hooldusülevaatuuse 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 ATEX/IECEX-etikett on kahjustatud ning selle sisu on osaliselt või täielikult loetamatu.
- Kleepsud või lisaetiketid raadio või aku välisel korpusel.
- Täiendavad etiketid raamil ja akukaanel, mis katavad Motorola Solutionsi originaaletikette.
- Antenni isolatsioon on kahjustunud, katki või osaliselt puudu.
- Tolmukate on kahjustatud või katki.
- Aku kontaktihend on kahjustatud.
- Graveering raadio korpusel, raamil või aku ümbrisel.
- Mõrad või sügavad kriimustused läätisel 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 tootmisrajaesest tarnida koos ohtlikus keskkonnas kasutamise sertifitseerimismärgisega. Raadiot ei täiustata asjaomasele nõudele vastavaks ega märgistata pärast tarnimist.
- ÄRGE ühendage akusid lahti ega eemaldage neid potentsiaalselt ohtlikus keskkonnas. Ohtlikus keskkonnas peab aku olema raadio külge ühendatud.
- Kasutage potentsiaalselt ohtlikus keskkonnas ainult ATEX / IECEx kohaselt heakskiidetud tarvikuid vastavalt jaotises „Heakskiidetud tarvikud“ lk 117 loetelule.
- Kontrollige tarvikute ohtlikus keskkonnas kasutamise klassifikatsiooni. Raadiosüsteemi ja tarvikut kaitstakse ainult madalaima klassifikatsiooni kohaselt.
- Raadio ohtlikkus keskkonnas kasutamisel tuleb tarviku pistikühendusele paigaldada kas isoleerkate 15012157001 või ATEX / IECEx kohaselt heakskiidetud tarvik.
- Veenduge, et potentsiaalselt ohtlikus keskkonnas kasutatakse ainult jaotises Heakskiidetud tarvikud 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 ohtlikus keskkonnas, kui seade on füüsiliselt kahjustatud (näiteks: möränenud korpus, sissetunginud vesi, kahjustatud antenn). Sisemine ohutus võib häiruda, mistõttu seade võib ohtlikus keskkonnas ohtu kujutada.
- ÄRGE puhastage raadiot ega akusid gaasikeskkonnas kasutamise ajal.
- Enne ohtlikku keskkonda sisenemist veenduge, et raadio töötab nõuetekohaselt.
- 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 ohtu kujutada.
- ÄRGE võtke sisemiselt ohutut toodet lahti selliselt, et seadme vooluringid puutuvad ümbritseva keskkonnaga kokku. See võib ohtlikus keskkonnas ohtliku olukorra põhjustada.
- Hooldus- ja remonditööd peavad teostama ainult ettevõtte Motorola Solutions vastava väljaõppe läbinud töötajad või ettevõtte Motorola Solutions poolt heakskiidetud hooldusorganisatsioon; vastasel juhul kaotab raadio ATEX-/IECEx-sertifikaat kehtivuse.
- Sisemiselt ohutu toote volitamata modifitseerimise või ebaõige hooldamise või remontimise korral võib sertifikaat kehtivuse kaotada ja ohtlikus keskkonnas võib tekkida ohtlik olukord.
- Muude kui Motorola Solutionsi originaalosaade kasutamine või nende asendamine muudab ettevõtte Motorola Solutions seadme sisemise ohutuse kohta antud heakskiidu kehtetuks ja võib ohtlikus keskkonnas põhjustada ohtlikke tingimusi.

Heakskiidetud tarvikud

Alltoodud tabelis on loetletud 1. leheküljel loetletud ohtlikes keskkondades kasutamiseks heaks kiidetud tarvikud.

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 piisantenn (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
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEX Ma IP67 liitumioonaku

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
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 kaubamärgiga

Osa nr	Kirjeldus	ATEX / IECEx sertifitseerimisnumbrid
PMMN4094A	Aktiivse mürasummutusega kaugjuhitav valjuhääldi-mikrofon, ATEX, 20 oomi, standardkaabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Aktiivse mürasummutusega kaugjuhitav valjuhääldi-mikrofon, ATEX, 20 oomi, pikk kaabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI kaugjuhitav valjuhääldi-mikrofon, 20 oomi, standardkaabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI kaugjuhitav valjuhääldi-mikrofon, 20 oomi, pikk kaabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

Kaubamärgiga 3M/Peltor

Järgmisi 3M Svenska AB / Peltor kaubamärgiga tarvikuid võib raadiotega kasutada.

Osa nr	3M Svenska AB/ Peltor Tüübi nimetus	Kirjeldus	ATEX / IECEx sertifitseerimisnumbrid
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Tactical XP peakomplekt kaelarihmaga	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEx NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6368A	FL5263-34	PTT-adapter peakomplektiga kasutamiseks	Nemko 13 ATEX1521X issue 2 / IECEx NEM 13.0001X issue 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT-adapter peakomplektiga kasutamiseks	Nemko 13 ATEX1521X issue 2 / IECEx NEM 13.0001X issue 2

3M Svenska AB / Peltor kaubamärgiga tarvikute ohutusnõuded:

- Peakomplekti võib kasutada raadioga ainult siis, kui peakomplekt on ühendatud ATEX PTT adapteriga FL5263-34 või FL4063-50-34.
- 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.
- Heaks kiidetud kasutamiseks II grupi ohtlikes keskkondades kaitseklassiga Ex ib IIC T4 ning I grupi ohtlikes keskkondades kaitseklassiga Ex ia I Ma.
- Õhutemperatuur peab olema vahemikus $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +50\text{ °C}$.
- Mudelite MT1H7F2-07-51 ja MT1H7P3E2-07-51 puhul peab õhutemperatuur olema vahemikus $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +40\text{ °C}$.
- 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.



HOIATUS

- **ÄRGE** kasutage süsteemi tsoon 0 ohtlikes keskkondades.
- **ÄRGE** kasutage süsteemi isikukaitsevahendina.

Laadijad

Aku NNTN8840A on sertifitseeritud kasutamiseks ainult allpool loetletud Motorola poolt heakskiidetud laadijatega. Laadida võib üksnes väljaspool ohtlikku keskkonda. See tagab õigete pingetasemete (Um) ja muude laadimisparameetrite rakendamise akulaadija kontaktidele.

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toiteallika alus	Toitekaabel
<i>Ühe seadme laadija</i>				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Euroopa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Vahelduv)	Ei kohaldu
NNTN8274A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Ühendkuningriik/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Vahelduv)	Ei kohaldu
NNTN8275A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija –Põhja-Ameerika / Ladina-Ameerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu
NNTN8276A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Jaapan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Vahelduv)	Ei kohaldu
NNTN8278A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Austraalia / Uus-Meremaa	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Vahelduv)	Ei kohaldu
NNTN8280A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Brasiilia	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES ühe seadme laadija 110 VAC 50/60 MHz – Ameerika Ühendriigid	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Jaapan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES ühe seadme laadija 110 VAC 50/60 MHz – Jaapan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Vahelduv)	Ei kohaldu

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toiteallika alus	Toitekaabel
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4252A	MOTOTRBO impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Argentiina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija –Põhja-Ameerika / Ladina-Ameerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Ühendkuningriik	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Euroopa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Austraalia / Uus-Meremaa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Argentiina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4259A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija –Põhja-Ameerika / Ladina-Ameerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4260A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Ühendkuningriik	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4262A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Austraalia / Uus-Meremaa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4272A	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Euroopa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Vahelduv)	Ei kohaldu

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toiteallika alus	Toitekaabel
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES ühe seadme laadija – Brasiilia	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Jaapan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES ühe seadme laadija, tase V, impulsstoiteallikas, Jaapani kaabel	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4252B	MOTOTRBO impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Argentiina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija –Põhja-Ameerika / Ladina-Ameerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Ühendkuningriik	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Euroopa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Austraalia / Uus-Meremaa	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Argentiina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4259B	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Põhja-Ameerika / Ladina-Ameerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Vahelduv)	Ei kohaldu

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toiteallika alus	Toitekaabel
WPLN4260B	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Ühendkuningriik	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4262B	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Austraalia / Uus-Meremaa	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4272B	MOTOTRBO Core impulsstoiteallikaga ühe seadme laadija – Euroopa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Vahelduv)	Ei kohaldu
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES ühe seadme laadija – 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 – Ameerika Ühendriigid / Põhja-Ameerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Ameerika Ühendriigid / 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 – Ühendkuningriik	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Ühendkuningriik	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	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Argentiina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Korea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Ameerika Ühendriigid / Põhja-Ameerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Ameerika Ühendriigid / 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 – Ühendkuningriik	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Ühendkuningriik	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 – Argentiina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija koos näidikuga – Argentiina	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
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – EMEA hübriid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija – EMEA hübriid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija ühe näidikuga – EMEA hübriid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija ühe näidikuga – Ameerika Ühendriigid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES mitme seadme laadija ühe näidikuga – Ameerika Ühendriigid	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	Laul hoitav pidevlaadija mitmele seadmele IMPRES 2 ühe näidikuga Väline toiteplokk 100–240 VAC – Euroopa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Laul hoitav pidevlaadija mitmele seadmele IMPRES 2 ühe näidikuga Väline toiteplokk 100–240 VAC – Austraalia/Uus-Meremaa	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Laul hoitav pidevlaadija mitmele seadmele IMPRES 2 ühe näidikuga Väline toiteplokk 100–240 VAC – Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Laul hoitav pidevlaadija mitmele seadmele IMPRES 2 ühe näidikuga Väline toiteplokk 100–240 VAC – Jaapan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Laul hoitav pidevlaadija mitmele seadmele IMPRES 2 ühe näidikuga Väline toiteplokk 100–240 VAC – Hiina	PMPN4327A	CB000460A01

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus	Toitekaabel
PMPN4319A	Laul hoitav pidevlaadija mitmele seadmele IMPRES 2 ühe näidikuga Väline toiteplokk 100–240 VAC – Ühendkuningriik / Hongkong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Laul hoitav pidevlaadija mitmele seadmele IMPRES 2 ühe näidikuga Väline toiteplokk 100–240 VAC – Brasiilia	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Laul hoitav pidevlaadija mitmele seadmele IMPRES 2 ühe näidikuga Väline toiteplokk 100–240 VAC – Ameerika Ühendriigid	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Laul hoitav pidevlaadija mitmele seadmele IMPRES 2 ühe näidikuga Väline toiteplokk 100–240 VAC – Argentiina	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	Laadimisalus
<i>Sõidukilaadija</i>		
NNTN7616C	MOTOTRBO sõidukilaadija	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO sõidukilaadija	NNTN7615D

Laadimiskomplekt	Kirjeldus	Laadimisalus
<i>Reisilaadija</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO reisilaadija	-

Märkused

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

- **Radioteléfono DP4801 Ex Ma:** modelo con teclado completo para Europa, África, Australia y Nueva Zelanda (EMEA FKP)
- **Radioteléfono DP4401 Ex Ma:** modelo sin teclado para Europa, África, Australia y Nueva Zelanda (EMEA NKP)
- **Batería NNTN8840A Ex:** batería de ion-litio IMPRES ATEX/IECEX Ma

Los sistemas de radio enumerados anteriormente, equipados con la batería NNTN8840A, están certificados por el esquema de certificación IECEX y marcados con la aprobación correspondiente número y clasificación a continuación:

IECEX: IECEX BVS 15.0096X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (aprobado para las zonas 1 y 2, grupo de dispositivos II, grupo de gas IIC, categoría de temperatura T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprobado para las zonas 21 y 22, grupo de dispositivos III, grupo de polvo IIIC)
- **Ex ia I Ma** (aprobado para la zona M1, grupo de dispositivos I)

Los sistemas de radio enumerados anteriormente, equipados con la batería NNTN8840A, están certificados por la directiva ATEX 2014/34/UE y marcados con el número de aprobación y la clasificación indicados a continuación:

ATEX: BVS 15 ATEX E115 X

- **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 IIC, categoría de temperatura T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprobado para la categoría 2D y las zonas 21 y 22, grupo de dispositivos III, grupo de polvo IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (aprobado para la categoría y la zona M1, grupo de dispositivos I)

Rango de temperatura ambiente: **-20 °C (-4 °F) ≤ Temp. ambiente ≤ 55 °C (122 °F)**.

Nivel de protección de entrada: **IP64**

Para radioteléfonos, el año de fabricación se encuentra codificado en la segunda sección alfanumérica de 3 dígitos del número de serie que aparece en la carcasa de la radio (NNNAAANNNN).

Código	Año de fabricación
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

CONDICIONES DE USO ESPECÍFICAS/ESPECIALES descritas en IECEx BVS 15.0096X y BVS 15 ATEX E115 X

- La radio, la batería y los accesorios solo están protegidos contra el bajo riesgo de impacto mecánico de aplicaciones del grupo I.
- La batería solo podrá cambiarse o cargarse fuera del área potencialmente peligrosa.
- Si el indicador de carga del cargador indica continuamente que existe una batería defectuosa o que no se encuentra entre las indicadas en el manual de cargadores, no podrá volver a usar la batería en entornos peligrosos.
- Utilice únicamente cargadores que aparezcan en el manual del usuario MN001673A01.

Advertencias sobre la batería NNTN8840A



Advertencia

- NO separar la batería de la radio en un entorno potencialmente explosivo.
- NO cargar la batería en un entorno potencialmente explosivo.
- Leer el folleto de seguridad antes de usar.
- Utilizar únicamente con radios aprobadas por BVS 15 ATEX E 115 X y IECEx BVS 15.0096X

Advertencias aplicables a los radioteléfonos



Advertencia

- Utilizar únicamente con la batería NNTN8840A.
- Leer el folleto de seguridad antes de usar.

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 el chasis 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, el chasis 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 del certificado de entornos peligrosos. Las unidades de radio no se actualizarán a esta función ni se etiquetarán una vez enviadas.
- NO desconecte ni sustituya las baterías en un entorno potencialmente peligroso. Las baterías deben permanecer conectadas a las radios en entornos peligrosos.
- Utilice solo accesorios que cuenten con la homologación ATEX / IECEx en entornos potencialmente peligrosos como se indica en la siguiente sección "Accesorios aprobados" en la página 133.
- Compruebe la clasificación de entornos peligrosos de los accesorios. El sistema de radio y accesorios solo cuenta con la clasificación de protección mínima.
- Cuando la radio se utiliza en entornos peligrosos, es obligatorio colocar la cubierta protectora 15012157001 o un accesorio con la homologación ATEX / IECEx al conector para accesorios.
- Asegúrese de que solo se utilizan las antenas que aparecen en la sección "Accesorios aprobados" en entornos potencialmente peligrosos.
- Cambie los accesorios, antenas o la protección antipolvo fuera del entorno 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 inseguridad en entornos peligrosos. NO utilice la unidad en entornos peligrosos si se ha dañado físicamente (por ejemplo: carcasa rota, entrada de agua, antena dañada), ya que el certificado de seguridad intrínseca puede verse 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.
- Compruebe que las radios funcionan según lo previsto antes de entrar en entornos peligrosos.
- Si no se utilizan baterías intrínsecamente seguras de Motorola Solutions ni accesorios aprobados específicamente para la radio, se invalidará el certificado y podría suponer un riesgo para la seguridad en entornos peligrosos.
- NO desmonte un producto intrínsecamente seguro de ninguna manera que los circuitos internos de la unidad queden expuestos. De hacerlo, podría provocar una situación de inseguridad en entornos peligrosos.
- Solo el personal de mantenimiento y reparación cualificado de Motorola Solutions o una empresa de mantenimiento autorizada por Motorola Solutions puede realizar operaciones de mantenimiento y reparación en nuestras radios para garantizar el cumplimiento de la homologación ATEX/IECEx.
- Cualquier modificación no autorizada o mantenimiento o reparación incorrectos de los productos intrínsecamente seguros podrían afectar negativamente al certificado, lo que puede suponer 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 y puede suponer un riesgo para la seguridad en entornos peligrosos.

Accesorios aprobados

La tabla que figura a continuación incluye accesorios aprobados para su uso en entornos peligrosos como se enumera en la página 1.

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
NNTN8840A	Batería de ion-litio IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67

Dispositivos de transporte

Número de pieza	Descripción
PMLN6086A	Pinza para cinturón ATEX de 6,35 cm (2,5 pulg.) de ancho
PMLN6096A	Funda de transporte de cuero rígida de 6,35 cm (2,5 pulg.) con trabilla giratoria para radio sin teclado
PMLN6097A	Funda de transporte de cuero rígida de 6,35 cm (2,5 pulg.) con trabilla giratoria para radio con teclado completo
PMLN6098A	Funda de transporte de cuero flexible de 6,35 cm (2,5 pulg.) con trabilla giratoria para radio sin teclado
PMLN6099A	Funda de transporte de cuero flexible de 6,35 cm (2,5 pulg.) con trabilla giratoria para radio con teclado completo
PMLN5610A	Trabilla giratoria de repuesto de 6,35 cm (2,5 pulg.)
15012157001	Conjunto de la cubierta antipolvo

Accesorios de audio

Marca Motorola

Número de pieza	Descripción	Certificados ATEX / IECEx
PMMN4094A	Cable estándar de 20 ohmios para micrófono con altavoz remoto con cancelación de ruido ATEX	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Cable largo de 20 ohmios para micrófono con altavoz remoto con cancelación de ruido ATEX	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	Cable estándar de 20 ohmios para micrófono con altavoz remoto OMNI	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	Cable largo de 20 ohmios para micrófono con altavoz remoto OMNI	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

Marca 3M Peltor

Los siguientes accesorios 3M Svenska AB/Peltor están autorizados para su uso con radios.

Número de pieza	3M Svenska AB/ Peltor Designación de tipo	Descripción	Certificados ATEX / IECEx
PMLN6089A	MT1H7P3E2-07-51	Serie de auriculares, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X número 2 / IECEx NEM11.0010X número 1
PMLN6090A	MT1H7F2-07-51	Serie de auriculares, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X número 2 / IECEx NEM11.0010X número 1
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Auriculares con banda para el cuello Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X número 2 / IECEx NEM11.0010X número 1
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 para su uso con auriculares	Nemko 13 ATEX1521X número 2 / IECEx NEM 13.0001X número 2

Condiciones para un uso seguro de los accesorios 3M Svenska AB/Peltor:

- Los auriculares solo cuentan con aprobación para su uso con radios cuando están conectados al adaptador PTT ATEX FL5263-34 o FL4063-50-34.
- 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.
- Aprobado para ubicaciones peligrosas de grupo II con los siguientes grados de protección: Ex ib IIC T4 y ubicaciones peligrosas de grado I con Ex ia I Ma.
- El rango de temperatura ambiente es: $-20\text{ °C} (-4\text{ °F}) \leq \text{Temp. ambiente} \leq +50\text{ °C} (122\text{ °F})$.
- La temperatura ambiente está limitada a $-20\text{ °C} (-4\text{ °F}) \leq \text{Temp. ambiente} \leq +40\text{ °C} (104\text{ °F})$, para los modelos MT1H7F2-07-51 y MT1H7P3E2-07-51.
- Para los modelos MT1H7F2-07-51 y MT1H7P3E2-07-51, NO sustituya las pilas en entornos peligrosos. Utilice solo las pilas que se enumeran en el certificado NEMKO 10ATEX1029X y IECEx C IN E 11.0010X.



Advertencia

- **NO** utilice el sistema en entornos peligrosos de zona 0.
- **NO** utilice el sistema como equipo de protección personal.

Cargadores

La batería NNTN8840A solo cuenta con certificado de uso con los cargadores autorizados por Motorola que se enumeran a continuación. La carga solo se permite fuera de entornos peligrosos. De este modo se garantiza que se aplican los niveles de tensión (Um) y otros parámetros de carga correctos a los contactos del cargador de la batería.

Kit de 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
			PS000037A01 (Alternativa)	N/D
NNTN8274A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Reino Unido/Hong Kong)	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativa)	N/D
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
			PS000037A06 (Alternativa)	N/D
NNTN8278A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Australia/Nueva Zelanda)	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativa)	N/D
NNTN8280A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Brasil)	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES 110/220 V CA, 50/60 MHz (Estados Unidos)	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativa)	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 110/220 V CA, 50/60 MHz (Japón)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Corea)	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativa)	N/D

Kit de cargador	Descripción	Base de cargador	Base de la fuente de alimentación	Cable de alimentación
WPLN4249A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada (Corea)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativa)	N/D
WPLN4252A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Argentina)	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternativa)	N/D
WPLN4253A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada (Norteamérica, Latinoamérica)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativa)	N/D
WPLN4254A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada (Reino Unido)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativa)	N/D
WPLN4255A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada (Europa)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativa)	N/D
WPLN4256A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada (Australia/Nueva Zelanda)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativa)	N/D
WPLN4257A	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada (Argentina)	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativa)	N/D
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
			PS000037A02 (Alternativa)	N/D
WPLN4262A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Australia/Nueva Zelanda)	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativa)	N/D
WPLN4272A	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Europa)	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativa)	N/D

Kit de cargador	Descripción	Base de cargador	Base de la fuente de alimentación	Cable de alimentación
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 de una unidad IMPRES con cable de fuente de alimentación conmutada de nivel V (Japón)	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Corea)	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativa)	N/D
WPLN4249B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada (Corea)	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativa)	N/D
WPLN4252B	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Argentina)	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativa)	N/D
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
			PS000037A02 (Alternativa)	N/D
WPLN4255B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada (Europa)	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativa)	N/D
WPLN4256B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada (Australia/Nueva Zelanda)	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativa)	N/D
WPLN4257B	Cargador para una unidad MOTOTRBO IMPRES con fuente de alimentación conmutada (Argentina)	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativa)	N/D
WPLN4259B	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Norteamérica, Latinoamérica)	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativa)	N/D

Kit de cargador	Descripción	Base de cargador	Base de la fuente de alimentación	Cable de alimentación
WPLN4260B	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Reino Unido)	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativa)	N/D
WPLN4262B	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Australia/Nueva Zelanda)	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativa)	N/D
WPLN4272B	Cargador para una unidad MOTOTRBO Core con fuente de alimentación conmutada (Europa)	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativa)	N/D
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 de 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
WPLN4212A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES (Estados Unidos/ Norteamérica)	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES (Estados Unidos/ 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	30087791G13
WPLN4216B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES (Argentina)	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES (Corea)	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES (Corea)	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla (Estados Unidos/Norteamérica)	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con pantalla (Estados Unidos/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

Kit de cargador	Descripción	Base de cargador	Cable de alimentación
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
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
WPLN4237B	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
WPLN4238A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con una pantalla (EMEA híbrido)	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con una pantalla (Estados Unidos)	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Cargador para varias unidades MOTOTRBO IMPRES con una pantalla (Estados Unidos)	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 escritorio de mantenimiento para varias unidades IMPRES 2, una pantalla Fuente de alimentación externa de 100-240 V CA (Europa)	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Cargador de escritorio de mantenimiento para varias unidades IMPRES 2, una pantalla Fuente de alimentación externa de 100-240 V CA (Australia y Nueva Zelanda)	PMPN4327A	3087791G10

Kit de cargador	Descripción	Base de cargador	Cable de alimentación
PMPN4310A	Cargador de escritorio de mantenimiento para varias unidades IMPRES 2, una pantalla Fuente de alimentación externa de 100-240 V CA (Corea del Sur)	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Cargador de escritorio de mantenimiento para varias unidades IMPRES 2, una pantalla Fuente de alimentación externa de 100-240 V CA (Japón)	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Cargador de escritorio de mantenimiento para varias unidades IMPRES 2, una pantalla Fuente de alimentación externa de 100-240 V CA (China)	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Cargador de escritorio de mantenimiento para varias unidades IMPRES 2, una pantalla Fuente de alimentación externa de 100-240 V CA (Reino Unido y Hong Kong)	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Cargador de escritorio de mantenimiento para varias unidades IMPRES 2, una pantalla Fuente de alimentación externa de 100-40 V CA (Brasil)	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Cargador de escritorio de mantenimiento para varias unidades IMPRES 2, una pantalla Fuente de alimentación externa de 100_240 V CA (EE. UU.)	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Cargador de escritorio de mantenimiento para varias unidades IMPRES 2, una pantalla Fuente de alimentación externa de 100-240 V CA (Argentina)	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla 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 Fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (Europa)	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla 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 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 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 Fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (Australia/Nueva Zelanda)	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla 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 Fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (Japón)	PMPN4283B	3087791G20

Kit de cargador	Descripción	Base de cargador	Cable de alimentación
PMPN4296B	Cargador de sobremesa de varias unidades IMPRES 2 con 1 pantalla 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 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 Fuente de alimentación externa de 100-240 V de CA (India BIS)	PMPN4283B	CB000516A01

Kit de cargador	Descripción	Base de cargador
<i>Cargador para vehículos</i>		
NNTN7616C	Cargador para vehículos MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Cargador para vehículos MOTOTRBO	NNTN7615D

Kit de cargador	Descripción	Base de cargador
<i>Cargador de viaje</i>		
NNTN8525A	Cargador de viaje MOTOTRBO	-

Notas

Οδηγίες ασφαλείας για επικίνδυνες τοποθεσίες και λίστα εγκεκριμένων αξεσουάρ για τα παρακάτω συστήματα πομποδέκτη:

- **Ραδιοτηλέφωνο DP4801 Ex Ma** Μοντέλο με πλήρες πληκτρολόγιο για Ευρώπη, Αφρική, Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία (EMEA FKP)
- **Ραδιοτηλέφωνο DP4401 Ex Ma** Μοντέλο χωρίς πληκτρολόγιο για Ευρώπη, Αφρική, Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία (EMEA NKP)
- **Μπαταρία NNTN8840A Ex** Μπαταρία ιόντων λιθίου IMPRES ATEX/IECEX Ma

Τα ραδιοσυστήματα που αναφέρονται παραπάνω, τα οποία είναι εξοπλισμένα με την μπαταρία NNTN8840A, είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το πρόγραμμα πιστοποίησης IECEx και επισημαίνονται με τον αριθμό έγκρισης και την παρακάτω ταξινόμηση:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (έχει εγκριθεί για τη ζώνη M1 και την ομάδα εξοπλισμού I)

Τα ραδιοσυστήματα που αναφέρονται παραπάνω, τα οποία είναι εξοπλισμένα με την μπαταρία NNTN8840A, είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με την Οδηγία ATEX 2014/34/EE και επισημαίνονται με τον αριθμό έγκρισης και την παρακάτω ταξινόμηση:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **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 IIC 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 IIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (έχει εγκριθεί για την κατηγορία/ζώνη M1 και την ομάδα εξοπλισμού I)

Εύρος θερμοκρασιών περιβάλλοντος: **-20°C ≤ Θερμοκρασία περιβάλλοντος ≤ 55°C**

Επίπεδο προστασίας εισόδου: **IP64**


Για τα ραδιοτηλέφωνα, το έτος κατασκευής είναι κωδικοποιημένο στο δεύτερο ψηφίο της τριψήφιας αλφαριθμητικής ενότητας του σειριακού αριθμού στο πλαίσιο του πομποδέκτη (NNNAAANNNN).

Κωδικός	Έτος κατασκευής
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023


ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ/ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ που αναφέρονται στα IECEx BVS 15.0096X και BVS 15 ATEX E115 X

- Ο πομποδέκτης, η μπαταρία και τα αξεσουάρ προστατεύονται μόνο για τη μικρή πιθανότητα κινδύνου λόγω μηχανικής βλάβης για εφαρμογές της ομάδας I.
- Η μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται ή να φορτίζεται έξω από τη δυνητικά επικίνδυνη περιοχή.
- Αν η ένδειξη φόρτισης παραμένει σταθερά αναμμένη στο φορτιστή, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία είναι ελαττωματική ή ότι διαφέρει από τις μπαταρίες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο φορτιστών. Δεν επιτρέπεται πλέον να χρησιμοποιείτε την μπαταρία στο επικίνδυνο περιβάλλον.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τους φορτιστές που αναφέρονται στο εγχειρίδιο χρήστη MN001673A01.

Προειδοποιήσεις για την μπαταρία NNTN8840A

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	<ul style="list-style-type: none">• ΜΗΝ διαχωρίζετε την μπαταρία από τον πομποδέκτη 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 15 ATEX E 115 X και IECEx BVS 15.0096X
---	--

Προειδοποιήσεις που ισχύουν για τα ραδιοτηλέφωνα

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	<ul style="list-style-type: none">• Χρήση μόνο με την μπαταρία NNTN8840A• Πριν από τη χρήση, διαβάστε το φυλλάδιο ασφαλείας.
---	---

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 ATEX/IECEX 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 προβολής 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 παραγγέλνεται 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 αποσυνδέετε ή αλλάζετε τις μπαταρίες όταν βρίσκεστε σε δυνητικά επικίνδυνη ατμόσφαιρα. Σε περίπτωση επικίνδυνης ατμόσφαιρας, οι μπαταρίες πρέπει να παραμείνουν προσαρτημένες στους πομποδέκτες.
- Σε δυνητικά επικίνδυνη ατμόσφαιρα, χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα αξεσουάρ ATEX / IECEx. Διαβάστε σχετικά την ενότητα "Εγκεκριμένα αξεσουάρ" στη σελίδα 149.
- 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 πομποδέκτης χρησιμοποιείται σε επικίνδυνη περιοχή, είναι υποχρεωτικό να συνδεστεί στην υποδοχή αξεσουάρ είτε το προστατευτικό κάλυμμα 15012157001 είτε ένα εγκεκριμένο αξεσουάρ ATEX / IECEx.
- Σε δυνητικά επικίνδυνη ατμόσφαιρα, φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο τις κεραίες που αναφέρονται στην ενότητα Εγκεκριμένα αξεσουάρ.
- 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 στον πομποδέκτη την υποδοχή αξεσουάρ, την κεραία και το προστατευτικό σκόνης.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ραδιοεπικοινωνίας σε δυνητικά επικίνδυνες περιοχές, εκτός κι αν είναι πιστοποιημένος ως εγγενώς ασφαλής. Διαφορετικά, μπορεί να έχετε πρόβλημα 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 πρόβλημα ασφάλειας σε επικίνδυνες περιοχές.
- ΜΗΝ καθαρίζετε τους πομποδέκτες και τις μπαταρίες όταν χρησιμοποιούνται σε περιβάλλον αερίου.
- Βεβαιωθείτε ότι οι πομποδέκτες λειτουργούν όπως ενδείκνυται, πριν εισέλθετε σε επικίνδυνες περιοχές.
- 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 πρόβλημα ασφάλειας σε επικίνδυνες περιοχές.
- ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε ένα εγγενώς ασφαλές προϊόν με τρόπο που αφήνει εκτεθειμένα τα εσωτερικά κυκλώματα της μονάδας. Διαφορετικά, μπορεί να έχετε πρόβλημα 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 τα πρότυπα των πιστοποιημένων πομποδεκτών ATEX / IECEx.
- Η μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή η λανθασμένη επισκευή/σέρβις σε εγγενώς ασφαλές προϊόν μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την πιστοποίηση και να μειώσει την ασφάλεια σε επικίνδυνες περιοχές.
- Η χρήση εξαρτημάτων που δεν ανήκουν στη Motorola Solutions ή η αντικατάσταση εξαρτημάτων ακυρώνει το βαθμό έγκρισης της εγγενούς ασφάλειας για τη μονάδα της Motorola Solutions και μπορεί να μειώσει την ασφάλεια σε επικίνδυνες περιοχές.

Εγκριμένα αξεσουάρ

Ο παρακάτω πίνακας αναφέρει αξεσουάρ που είναι εγκριμένα για χρήση σε επικίνδυνο περιβάλλον όπως αναφέρεται στη σελίδα 1.

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
NNTN8840A	Μπαταρία ιόντων λιθίου IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67

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
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

Κωδικός εξαρτήματος	Περιγραφή	Αριθμοί πιστοποίησης ATEX / IECEx
PMMN4094A	Ενεργό μικρόφωνο απομακρυσμένου ηχείου με εξουδετέρωση θορύβου ATEX με τυπικό καλώδιο 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Ενεργό μικρόφωνο απομακρυσμένου ηχείου με εξουδετέρωση θορύβου ATEX με καλώδιο μεγάλου μήκους 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	Μικρόφωνο απομακρυσμένου ηχείου OMNI με τυπικό καλώδιο 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	Μικρόφωνο απομακρυσμένου ηχείου OMNI με καλώδιο μεγάλου μήκους 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

Προϊόντα της 3M/Peltor

Τα παρακάτω αξεσουάρ της 3M Svenska AB/Peltor είναι εγκεκριμένα για χρήση με τους πομποδέκτες.

Κωδικός εξαρτήματος	3M Svenska AB/ Peltor Ονομασία τύπου	Περιγραφή	Αριθμοί πιστοποίησης ATEX / IECEx
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Περιλαίμιο ακουστικού Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Έκδοση 2 / IECEx NEM 11.0010X Έκδοση 1
PMLN6368A	FL5263-34	Προσαρμογέας PTT για χρήση με ακουστικό	Nemko 13 ATEX1521X έκδοση 2 / IECEx NEM 13.0001X έκδοση 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	Προσαρμογέας PTT για χρήση με ακουστικό	Nemko 13 ATEX1521X έκδοση 2 / IECEx NEM 13.0001X έκδοση 2

Συνθήκες ασφαλούς χρήσης για τα αξεσουάρ της 3M Svenska AB/Peltor:

- Τα ακουστικά είναι εγκεκριμένα για χρήση με τους πομποδέκτες μόνο όταν συνδέονται στον προσαρμογέα PTT ATEX FL5263-34 ή FL4063-50-34.
- 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.
- Είναι εγκεκριμένα για επικίνδυνες τοποθεσίες ομάδας II με το δείκτη προστασίας Ex ib IIC T4 και για επικίνδυνες τοποθεσίες ομάδας I με το δείκτη προστασίας Ex ia I Ma.
- Το εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος είναι $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +50^{\circ}\text{C}$.
- Το εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος περιορίζεται στους $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Θερμοκρασία περιβάλλοντος} \leq +40^{\circ}\text{C}$ για τα MT1H7F2-07-51 και MT1H7P3E2-07-51.
- Για τα MT1H7F2-07-51 και MT1H7P3E2-07-51, ΜΗΝ αντικαθιστάτε τις μπαταρίες σε επικίνδυνα περιβάλλοντα. Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες που περιλαμβάνονται στο πιστοποιητικό NEMKO 10ATEX1029X και IECEx NEM 11.0010X.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- **ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε το σύστημα σε επικίνδυνα περιβάλλοντα Ζώνης 0.
- **ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε το σύστημα ως εξοπλισμό προσωπικής προστασίας.

Φορτιστές

Η μπαταρία NNTN8840A είναι πιστοποιημένη για χρήση μόνο με τους φορτιστές που είναι εγκεκριμένοι από τη Motorola και αναφέρονται παρακάτω. Η φόρτιση επιτρέπεται μόνο έξω από το επικίνδυνο περιβάλλον. 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	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ευρώπη	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
NNTN8274A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ηνωμένο Βασίλειο/Χονγκ Κονγκ	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
NNTN8275A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Βόρεια Αμερική/Λατινική Αμερική	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
NNTN8276A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ιαπωνία	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Κορέα	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
NNTN8278A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
NNTN8280A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Βραζιλία	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής 110 VAC 50/60 MHz – Ηνωμένες Πολιτείες	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4246A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ιαπωνία	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής 110 VAC 50/60 MHz – Ιαπωνία	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Κορέα	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Εναλλακτική)	Δ/Υ

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Βάση τροφοδοτικού	Καλώδιο τροφοδοσίας
WPLN4249A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Κορέα	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4252A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Αργεντινή	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4253A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Βόρεια Αμερική/Λατινική Αμερική	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4254A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ηνωμένο Βασίλειο	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4255A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ευρώπη	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4256A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4257A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Αργεντινή	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4259A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Βόρεια Αμερική/Λατινική Αμερική	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4260A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ηνωμένο Βασίλειο	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4262A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4272A	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ευρώπη	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Εναλλακτική)	Δ/Υ

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Βάση τροφοδοτικού	Καλώδιο τροφοδοσίας
WPLN4281A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής – Βραζιλία	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ιαπωνία	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Φορτιστής IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής και καλώδιο προδιαγραφών Ιαπωνίας, επίπεδο V	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Κορέα	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4249B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Κορέα	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4252B	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Αργεντινή	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4253B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Βόρεια Αμερική/Λατινική Αμερική	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4254B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ηνωμένο Βασίλειο	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4255B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ευρώπη	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4256B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4257B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Αργεντινή	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Εναλλακτική)	Δ/Υ
WPLN4259B	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Βόρεια Αμερική/Λατινική Αμερική	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Εναλλακτική)	Δ/Υ

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Βάση τροφοδοτικού	Καλώδιο τροφοδοσίας
WPLN4260B	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ηνωμένο Βασίλειο	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Εναλλακτική)	ΔΥ
WPLN4262B	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Εναλλακτική)	ΔΥ
WPLN4272B	Φορτιστής MOTOTRBO Core μίας συσκευής με τροφοδοτικό μεταγωγής – Ευρώπη	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Εναλλακτική)	ΔΥ
WPLN4281B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES μίας συσκευής – Βραζιλία	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	PMPN4527A	PS000037A03	ΔΥ
PMPN4572A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Ηνωμένο Βασίλειο/Χονγκ Κονγκ	PMPN4527A	PS000037A02	ΔΥ
PMPN4573A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Αργεντινή	PMPN4527A	PS000037A04	ΔΥ
PMPN4574A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Κορέα	PMPN4527A	PS000037A06	ΔΥ
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	ΔΥ
PMPN4577A	Επιτραπέζιος φορτιστής IMPRES 2 μίας συσκευής, εξωτερικό τροφοδοτικό – Ευρώπη	PMPN4527A	PS000037A01	ΔΥ
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	ΔΥ
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

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Καλώδιο τροφοδοσίας
PMLN5256B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Ιαπωνία	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Ηνωμένες Πολιτείες/ Βόρεια Αμερική	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Ηνωμένες Πολιτείες/ Βόρεια Αμερική	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Ευρώπη	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Ευρώπη	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Ηνωμένο Βασίλειο	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Ηνωμένο Βασίλειο	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Αργεντινή	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Αργεντινή	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Κορέα	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών – Κορέα	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών με οθόνη – Ηνωμένες Πολιτείες/Βόρεια Αμερική	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών με οθόνη – Ηνωμένες Πολιτείες/Βόρεια Αμερική	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών με οθόνη – Ευρώπη	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών με οθόνη – Ευρώπη	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών με οθόνη – Ηνωμένο Βασίλειο	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών με οθόνη – Ηνωμένο Βασίλειο	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Φορτιστής MOTOTRBO IMPRES πολλών συσκευών με οθόνη – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4218A	30087791G10

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Καλώδιο τροφοδοσίας
WPLN4222B	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών με οθόνη – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	WPLN4218Α	30087791G10
WPLN4223Α	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών με οθόνη – Αργεντινή	WPLN4218Α	30087791G13
WPLN4223Β	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών με οθόνη – Αργεντινή	WPLN4218Β	30087791G13
WPLN4224Α	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών με οθόνη – Κορέα	WPLN4218Α	30087791G16
WPLN4224Β	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών με οθόνη – Κορέα	WPLN4218Β	30087791G16
WPLN4237Α	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών – Υβριδικός, ΕΜΕΑ	WPLN4211Α	30087791G01
WPLN4237Β	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών – Υβριδικός, ΕΜΕΑ	WPLN4211Β	30087791G01
WPLN4238Α	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών – Υβριδικός, ΕΜΕΑ	WPLN4218Α	30087791G01
WPLN4238Α	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών με 1 οθόνη – Υβριδικός, ΕΜΕΑ	WPLN4218Α	30087791G01
WPLN4239Α	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών με 1 οθόνη – Ηνωμένες Πολιτείες	WPLN4218Α	30087791G01
WPLN4239Β	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών με 1 οθόνη – Ηνωμένες Πολιτείες	WPLN4218Β	30087791G01
WPLN4277Α	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών – Βραζιλία	WPLN4211Α	30087791G22
WPLN4277Β	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών – Βραζιλία	WPLN4211Β	30087791G22
WPLN4278Α	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών – Βραζιλία	WPLN4218Α	30087791G22
WPLN4278Β	Φορτιστής ΜΟΤΟΤRΒΟ ΙΜΡΕS πολλών συσκευών – Βραζιλία	WPLN4218Β	30087791G22
PMPN4308Α	Επιτραπέζιος φορτιστής συντήρησης πολλών συσκευών ΙΜΡΕS 2 με 1 οθόνη Εξωτερικό τροφοδοτικό 100-240 VAC – Ευρώπη	PMPN4327Α	3087791G04
PMPN4309Α	Επιτραπέζιος φορτιστής συντήρησης πολλών συσκευών ΙΜΡΕS 2 με 1 οθόνη Εξωτερικό τροφοδοτικό 100-240 VAC – Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	PMPN4327Α	3087791G10
PMPN4310Α	Επιτραπέζιος φορτιστής συντήρησης πολλών συσκευών ΙΜΡΕS 2 με 1 οθόνη Εξωτερικό τροφοδοτικό 100-240 VAC – Κορέα	PMPN4327Α	3087791G16
PMPN4311Α	Επιτραπέζιος φορτιστής συντήρησης πολλών συσκευών ΙΜΡΕS 2 με 1 οθόνη Εξωτερικό τροφοδοτικό 100-240 VAC – Ιαπωνία	PMPN4327Α	3087791G20
PMPN4312Α	Επιτραπέζιος φορτιστής συντήρησης πολλών συσκευών ΙΜΡΕS 2 με 1 οθόνη Εξωτερικό τροφοδοτικό 100-240 VAC – Κίνα	PMPN4327Α	CB000460A01

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή	Καλώδιο τροφοδοσίας
PMPN4319A	Επιτραπέζιος φορτιστής συντήρησης πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη Εξωτερικό τροφοδοτικό 100-240 VAC – Ηνωμένο Βασίλειο/Χονγκ Κονγκ	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Επιτραπέζιος φορτιστής συντήρησης πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη Εξωτερικό τροφοδοτικό 100-240 VAC – Βραζιλία	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Επιτραπέζιος φορτιστής συντήρησης πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη Εξωτερικό τροφοδοτικό 100-240 VAC – Ηνωμένες Πολιτείες	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Επιτραπέζιος φορτιστής συντήρησης πολλών συσκευών IMPRES 2 με 1 οθόνη Εξωτερικό τροφοδοτικό 100-240 VAC – Αργεντινή	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	Βάση φορτιστή
Φορτιστής οχήματος		
NNTN7616C	Φορτιστής οχήματος ΜΟΤΟΤRΒΟ	NNTN7615C
NNTN7616D	Φορτιστής οχήματος ΜΟΤΟΤRΒΟ	NNTN7615D

Κιτ φορτιστή	Περιγραφή	Βάση φορτιστή
Φορτιστής ταξιδιού		
NNTN8525A	Φορτιστής ταξιδιού ΜΟΤΟΤRΒΟ	-

Σημειώσεις

Consignes de sécurité en zone dangereuse et liste des accessoires agréés pour les systèmes radio ci-dessous :

- **Radiotéléphone à clavier complet DP4801 Ex Ma** pour l'Europe, l'Afrique, l'Australie et la Nouvelle-Zélande (EMEA FKP)
- **Radiotéléphone sans clavier DP4401 Ex Ma** pour l'Europe, l'Afrique, l'Australie et la Nouvelle-Zélande (EMEA NKP)
- **Batterie au lithium-ion NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEx Ma**

Les systèmes radio répertoriés ci-dessus, équipés de la batterie NNTN8840A, sont certifiés par le système de certification IECEx et marqués par le numéro d'approbation et la classification ci-dessous :

IECEx - IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (homologué pour la zone M1, catégorie d'appareils I)

Les systèmes radio répertoriés ci-dessus, équipés de la batterie NNTN8840A, sont certifiés par la directive ATEX 2014/34/UE et marqués par le numéro d'approbation et la classification ci-dessous :

ATEX - BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (homologué pour la catégorie 2G / zones 1 et 2, catégorie d'appareils II, groupe de gaz IIC, 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 IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (homologué pour la catégorie / zone M1, catégorie d'appareils I)

Plage de températures ambiantes : **-20 °C ≤ Tamb ≤ +55 °C**

Indice de protection IP : **IP64**


Pour les radiotéléphones, l'année de fabrication est codée dans la 2e lettre du code alphanumérique à 3 lettres du numéro de série sur le châssis de la radio (NNNAAANNNN).

Code	Année de fabrication
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023


CONDITIONS SPÉCIALES / SPÉCIFIQUES D'UTILISATION indiquées dans IECEx BVS 15.0096X et BVS 15 ATEX E115 X

- La radio, la batterie et les accessoires sont uniquement protégés contre le faible risque de danger mécanique pour les applications du groupe I.
- La batterie doit être changée ou chargée en dehors de la zone potentiellement dangereuse.
- Si les voyants de chargement du chargeur indiquent de manière cohérente la présence d'une batterie défectueuse ou s'ils ne respectent pas les voyants indiqués dans le manuel d'utilisation des chargeurs, la batterie n'est alors plus autorisée à être utilisée dans une zone dangereuse.
- Utilisez uniquement des chargeurs répertoriés dans le manuel d'utilisation MN001673A01.

Avertissements sur la batterie NNTN8840A

 AVERTISSEMENT	<ul style="list-style-type: none">• Ne séparez pas la batterie de la radio dans une atmosphère explosive.• Ne chargez pas la batterie dans une atmosphère explosive.• Lisez le livret de sécurité avant utilisation.• À utiliser uniquement avec les radios approuvées dans le cadre BVS 15 ATEX E 115 X et IECEx BVS 15.0096X.
---	--

Avertissements applicables aux radiotéléphones

 AVERTISSEMENT	<ul style="list-style-type: none">• À utiliser uniquement avec la batterie NNTN8840A.• Lisez le livret de sécurité avant utilisation.
---	--

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 ATEX/IECEx 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 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.
- La protection anti-poussière est endommagée ou cassée.
- Le joint de contact 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'objectif 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 :
 - pièces en plastique décolorées ;
 - traces de corrosion importantes sur le châssis des radios ;
 - traces de déformation des radios ou du boîtier de la batterie (les antennes peuvent être pliées si le plastique est toujours intact) ;
 - difficultés à visser ou dévisser l'antenne (filetage endommagé) ;
 - difficulté à verrouiller et déverrouiller la batterie (l'interface ou le loquet peuvent être endommagés) ;
 - si la radio a été exposée à un liquide gras, 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 zone dangereuse. L'option de sécurité et l'étiquette de certification ne peuvent plus être ajoutées après l'expédition des radios.
- NE déconnectez ni chargez JAMAIS les batteries dans un environnement à risques. Les batteries doivent rester attachées aux radios dans l'environnement à risques.
- Utilisez les accessoires agréés ATEX / IECEx uniquement dans les environnements à risques répertoriés dans la section « Accessoires agréés » à la page 165.
- Vérifiez la classification des accessoires relative aux zones dangereuses. Le système radio et l'accessoire utilisé bénéficient uniquement de la classification la moins élevée des deux éléments.
- Lorsque la radio est utilisée dans une zone à risques, le couvercle de protection 15012157001 ou un accessoire ATEX / IECEx agréé doit obligatoirement être fixé sur le connecteur d'accessoire.
- Assurez-vous que seules les antennes répertoriées dans la section Accessoires agréés sont utilisées dans l'environnement 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 la zone 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 sera compromise, ce qui pourrait entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- NE nettoyez PAS les radios et les batteries dans un environnement en présence de gaz.
- Assurez-vous que les radios fonctionnent comme prévu avant de pénétrer dans des zones dangereuses.
- 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 de nos radios certifiées ATEX / IECEx.
- Des réparations, opérations de maintenance ou modifications non autorisées du produit entièrement sécurisé pourrait nuire à sa certification et entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- 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 zones dangereuses.

Accessoires agréés

Le tableau ci-dessous répertorie les accessoires homologués pour une utilisation dans des environnements dangereux, comme ceux indiqués à la page 1.

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
NNTN8840A	Batterie au lithium-ion IMPRES ATEX/IECEX Ma IP67

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
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

Dispositifs de transport (suite)

Référence	Description
15012157001	Ensemble cache poussière

Accessoires audio

Marque Motorola

Référence	Description	Numéros de certification ATEX / IECEx
PMMN4094A	Câble standard 20 ohms pour micros haut-parleurs déportés à réduction du bruit active ATEX	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Câble long 20 ohms pour micros haut-parleurs déportés à réduction du bruit active ATEX	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	Câble standard 20 ohms pour micros haut-parleurs déportés OMNI	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	Câble long 20 ohms pour micros haut-parleurs déportés OMNI	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

Accessoires 3M/Peltor

Les accessoires 3M Svenska AB / Peltor suivants sont approuvés pour une utilisation avec les radios.

Référence	3M Svenska AB / Peltor Désignation type	Description	Numéros de certification ATEX / IECEx
PMLN6089A	MT1H7P3E2-07-51	Gamme de casques XP tactiques	Nemko 10 ATEX1029X édition 2 / IECEx NEM 11.0010X édition 1
PMLN6090A	MT1H7F2-07-51	Gamme de casques XP tactiques	Nemko 10 ATEX1029X édition 2 / IECEx NEM 11.0010X édition 1
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Casque tour de cou tactique XP	Nemko 10 ATEX1029X édition 2 / IECEx NEM 11.0010X édition 1
PMLN6368A	FL5263-34	Adaptateur PTT pour une utilisation avec un casque	Nemko 13 ATEX1521X édition 2 / IECEx NEM 13.0001X édition 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	Adaptateur PTT pour une utilisation avec un casque	Nemko 13 ATEX1521X édition 2 / IECEx NEM 13.0001X édition 2

Conditions pour une utilisation sûre des accessoires 3M Svenska AB / Peltor :

- Les casques sont approuvés uniquement pour une utilisation avec les radios lorsqu'ils sont connectés via l'adaptateur PTT ATEX FL5263-34 ou FL4063-50-34.
- Assurez-vous que l'adaptateur PTT pour une utilisation avec 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.
- Approuvé pour zones dangereuses de groupe II avec indice de protection suivant Ex ib IIC T4 et les emplacements dangereux de groupe I avec Ex ia I Ma.
- La plage de températures ambiantes est la suivante : $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +50\text{ °C}$.
- La plage de température ambiante est limitée à $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +40\text{ °C}$ pour les casques MT1H7F2-07-51 et MT1H7P3E2-07-51.
- 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.



AVERTISSEMENT

- N'utilisez **PAS** le système dans les environnements à risques de zone 0.
- N'utilisez **PAS** le système comme équipement de protection personnel.

Chargeurs

La batterie NNTN8840A est uniquement certifiée pour une utilisation avec les chargeurs agréés Motorola répertoriés ci-dessous. La charge est uniquement autorisée en dehors des environnements dangereux. 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 MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Europe	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 CMSS	N/A
NNTN8274A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Royaume-Uni / Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 CMSS	N/A
NNTN8275A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Amérique du Nord / Amérique latine	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 CMSS	N/A
NNTN8276A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Japon	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Corée	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 CMSS	N/A
NNTN8278A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Australie / Nouvelle-Zélande	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 CMSS	N/A
NNTN8280A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Brésil	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES 110 VCA 50/60 MHz - États-Unis	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 CMSS	N/A
WPLN4246A	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Japon	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Chargeur pour unité unique MOTOTRBO IMPRES 110 VCA 50/60 MHz - Japon	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Corée	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 CMSS	N/A

Kit de chargeur	Description	Base de recharge	Base d'alimentation	Cordon d'alimentation
WPLN4249A	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Corée	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 CMSS	N/A
WPLN4252A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Argentine	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 CMSS	N/A
WPLN4253A	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Amérique du Nord / Amérique latine	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 CMSS	N/A
WPLN4254A	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Royaume-Uni	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 CMSS	N/A
WPLN4255A	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Europe	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 CMSS	N/A
WPLN4256A	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 CMSS	N/A
WPLN4257A	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Argentine	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 CMSS	N/A
WPLN4259A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Amérique du Nord / Amérique latine	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 CMSS	N/A
WPLN4260A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Royaume-Uni	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 CMSS	N/A
WPLN4262A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 CMSS	N/A
WPLN4272A	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Europe	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 CMSS	N/A

Kit de chargeur	Description	Base de recharge	Base d'alimentation	Cordon d'alimentation
WPLN4281A	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique - Brésil	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Japon	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Chargeur IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur niveau V - Japon	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Corée	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 CMSS	N/A
WPLN4249B	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Corée	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 CMSS	N/A
WPLN4252B	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Argentine	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 CMSS	N/A
WPLN4253B	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Amérique du Nord / Amérique latine	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 CMSS	N/A
WPLN4254B	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Royaume-Uni	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 CMSS	N/A
WPLN4255B	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Europe	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 CMSS	N/A
WPLN4256B	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 CMSS	N/A
WPLN4257B	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Argentine	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 CMSS	N/A
WPLN4259B	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Amérique du Nord / Amérique latine	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 CMSS	N/A

Kit de chargeur	Description	Base de recharge	Base d'alimentation	Cordon d'alimentation
WPLN4260B	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Royaume-Uni	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 CMSS	N/A
WPLN4262B	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Australie / Nouvelle-Zélande	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 CMSS	N/A
WPLN4272B	Chargeur MOTOTRBO Core pour unité unique avec bloc d'alimentation et commutateur - Europe	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 CMSS	N/A
WPLN4281B	Chargeur MOTOTRBO IMPRES pour unité unique - 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	30087791G13
WPLN4216B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES - Argentine	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES - Corée	WPLN4211A	30087791G16
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
WPLN4237B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES - Hybride EMEA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES - Hybride EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES à 1 écran - Hybride EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES à 1 écran - États-Unis	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Chargeur pour unités multiples MOTOTRBO IMPRES à 1 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 de maintenance pour unités multiples de bureau IMPRES 2 à 1 écran Alimentation électrique externe 100-240 VCA - Europe	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Chargeur de maintenance pour unités multiples de bureau IMPRES 2 à 1 écran Alimentation externe de 100-240 VCA - Australie / Nouvelle-Zélande	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Chargeur de maintenance pour unités multiples de bureau IMPRES 2 à 1 écran Alimentation électrique externe 100-240 VCA - Corée	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Chargeur de maintenance pour unités multiples de bureau IMPRES 2 à 1 écran Alimentation externe de 100-240 VCA - Japon	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Chargeur de maintenance pour unités multiples de bureau IMPRES 2 à 1 écran Alimentation électrique externe 100-240 VCA - Chine	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Chargeur de maintenance pour unités multiples de bureau IMPRES 2 à 1 écran Alimentation externe de 100-240 VCA - Royaume-Uni / Hong Kong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Chargeur de maintenance pour unités multiples de bureau IMPRES 2 à 1 écran Alimentation externe de 100-240 VCA - Brésil	PMPN4327A	3087791G22

Kit de chargeur	Description	Base de recharge	Cordon d'alimentation
PMPN4321A	Chargeur de maintenance pour unités multiples de bureau IMPRES 2 à 1 écran Alimentation électrique externe 100-240 VCA - États-Unis	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Chargeur de maintenance pour unités multiples de bureau IMPRES 2 à 1 écran Alimentation externe de 100-240 VCA - Argentine	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	Base de recharge
Chargeur pour véhicule		
NNTN7616C	Chargeur pour véhicule MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Chargeur pour véhicule MOTOTRBO	NNTN7615D

Kit de chargeur	Description	Base de recharge
<i>Chargeur de voyage</i>		
NNTN8525A	Chargeur de voyage MOTOTRBO	-

Notes

Sigurnosne upute za opasne lokacije i popis odobrene dodatne opreme za sustave radio-uređaja u nastavku:

- **Radiotelefon DP4801 Ex Ma** model s punom tipkovnicom za Europu, Afriku, Australiju i Novi Zeland (EMEA FKP)
- **Radiotelefon DP4401 Ex Ma** model bez tipkovnice za Europu, Afriku, Australiju i Novi Zeland (EMEA NKP)
- **Baterija NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEx Ma** litij-ionska baterija

Navedeni sustavi radijskih uređaja, opremljeni baterijom NNTN8840A, certificirani su za upotrebu sukladno certifikacijskoj shemi IECEx te označeni brojem odobrenja i klasifikacijom u nastavku:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (odobrenje za zonu M1, skupinu opreme I)

Navedeni sustavi radijskih uređaja, opremljeni baterijom NNTN8840A, certificirani su za upotrebu sukladno ATEX direktivi 2014/34/EU te označeni brojem odobrenja i klasifikacijom u nastavku:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (odobrenje za kategoriju 2G/zonu 1, 2, skupinu opreme II, skupinu plinova IIC, klasu temperature T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (odobrenje za kategoriju 2D/zonu 21, 22, skupinu opreme III, skupinu prašine IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (odobrenje za kategoriju/zonu M1, skupinu opreme I)

Raspon temperature okruženja: **-20 °C ≤ ambijentalna temperatura ≤ 55 °C**

Razina zaštite od prodora vode: **IP64**

Za radiotelefone, godina proizvodnje kodirana je u drugom 3-znamenkastom alfanumeričkom dijelu serijskog broja na kućištu radija (NNNAAANNNN).

Kôd	Godina proizvodnje
R	2015.
S	2016.
T	2017.
U	2018.
V	2019.
W	2020.
X	2021.
Y	2022.
Z	2023.

SPECIFIČNI/POSEBNI UVJETI UPOTREBE navedeni u IECEx BVS 15.0096X i BVS 15 ATEX E115 X

- Radio, baterija i dodatna oprema imaju zaštitu za niskorizične mehaničke opasnosti, za primjene Grupe I.
- Bateriju smijete mijenjati ili puniti isključivo izvan potencijalno opasnih područja.
- Ako na punjaču stalno svijetle indikatori punjenja, to znači kako je baterija oštećena ili ne odgovara modelu iz priručnika punjača. Bateriju više ne smijete koristiti u opasnim okruženjima.
- Koristite isključivo punjače navedene u korisničkom priručniku MN001673A01.

Upozorenja na bateriji NNTN8840A



UPOZORENJE

- Baterije NEMOJTE vaditi iz radiouređaja u područjima s eksplozivnom atmosferom.
- Baterije NEMOJTE mijenjati u područjima s eksplozivnom atmosferom.
- Prije upotrebe pročitajte brošuru o sigurnosti.
- Koristite isključivo s radiouređajima obuhvaćenima standardima BVS 15 ATEX E 115 X i IECEx BVS 15.0096X

Upozorenja primjenjiva na radiotelefone



UPOZORENJE

- Upotrebljavajte isključivo baterije NNTN8840A
- Prije upotrebe pročitajte brošuru o sigurnosti.

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 radio-uređaj upotrebljavati u opasnim područjima ako uočite bilo koji od navedenih uvjeta.

Takve radio-uređaje pošaljite u ovlaštenu servisnu tvrtku Motorola Solutions na provjeru/servisiranje ako uočite bilo koji od navedenih uvjeta:

- Izmjene na kućištu, antenama ili bateriji.
- Donja oznaka ili oznaka na bateriji ATEX/IECEX oštećena je, a sadržaj je djelomično ili potpuno nečitljiv.
- Naljepnice ili dodatne oznake na vanjskom kućištu radio-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 radio-uređaja, oklopu ili kućištu baterije.
- Pukotine ili duboke ogrebotine na leći ili kućištu radio-uređaja i baterije.
- Vijci koji nedostaju ili oštećene kontrolne naljepnice (što upućuje na to da je radio-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 radio-uređaja.
 - Znakovi izobličenja radio-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 radio-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

- Radio-uređaji moraju se naručiti s opcijom samosigurnosti i otpremiti iz tvornice tvrtke Motorola Solutions s certifikacijskom oznakom za opasnu lokaciju. Nakon otpremanja iz tvornice radio-uređaj neće se nadograditi na navedenu opciju niti će se naknadno označavati.
- Baterije NEMOJTE vaditi ili puniti u potencijalno opasnoj atmosferi. U opasnoj atmosferi, baterije moraju ostati povezane s radiouređajem.
- U potencijalno opasnoj atmosferi koristite isključivo dodatnu opremu s ATEX/IECEX odobrenjem koja je navedena u odjeljku "Odobrena dodatna oprema" na stranici 181.
- Provjerite klasifikaciju opasne lokacije na dodatnoj opremi. Sustav radio-uređaja i dodatne opreme zaštićen je samo do najniže klasifikacije oba uređaja.
- Kada se radio-uređaj koristi u opasnom području, na priključak za dodatnu opremu obavezno treba postaviti zaštitni pokrov 15012157001 ili priključiti dodatnu opremu s ATEX/IECEX odobrenjem.
- Pazite da se u potencijalno opasnoj atmosferi koriste isključivo antene navedene u odjeljku Odobrena dodatna oprema.
- 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 radio-uređaj.
- Opremu za radijsku komunikaciju NEMOJTE koristiti u potencijalno opasnim područjima (osim u slučaju kada ta oprema ima certifikat samosigurnosti). To može dovesti do nesigurnih uvjeta u opasnim područjima. Uređaj NEMOJTE koristiti 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.
- Radio-uređaje i baterije NEMOJTE čistiti prilikom uporabe u plinskom okruženju.
- Prije no što dođete u opasno područje, provjerite radi li radiouređaj kako treba.
- Ako se ne koristi samosigurna baterija ili dodatna oprema tvrtke Motorola Solutions posebno certificirana za određeni radio-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 radio-uređaja s ATEX / IECEx 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 poništiti će oznaku odobrenja samosigurnosti uređaja tvrtke Motorola Solutions i može dovesti do nesigurnih uvjeta u opasnim područjima.

Odobrena dodatna oprema

U tablici u nastavku naveden je popis dodatne opreme koja je odobrena za upotrebu u opasnim okruženjima, kao što je navedeno na 1. stranici.

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
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67 litij-ionska baterija

Dodatna oprema za nošenje

Broj dijela	Opis
PMLN6086A	ATEX kopča za remen, širine 6,35 cm
PMLN6096A	Tvrda kožna torbica za radio-uređaj bez tipkovnice, s pomičnom omčom za remen širine 6,35 cm
PMLN6097A	Tvrda kožna torbica za radio-uređaj s punom tipkovnicom, s pomičnom omčom za remen širine 6,35 cm
PMLN6098A	Meka kožna torbica za radio-uređaj bez tipkovnice s pomičnom omčom za remen širine 6,35 cm
PMLN6099A	Meka kožna torbica za radio-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

Broj dijela	Opis	ATEX/IECEX certifikacijski brojevi
PMMN4094A	Aktivni daljinski mikrofon sa zvučnikom s funkcijom blokade buke, ATEX 20 oma, standardni kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Aktivni daljinski mikrofon sa zvučnikom s funkcijom blokade buke, ATEX 20 oma, dugi kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI daljinski mikrofon sa zvučnikom, ATEX 20 oma, standardni kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI daljinski mikrofon sa zvučnikom, ATEX 20 oma, dugi kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X

Robna marka 3M/Peltor

Sljedeca dodatna oprema robne marke 3M Svenska AB/Peltor odobrena je za upotrebu s radijskim uređajima.

Broj dijela	3M Svenska AB/ Peltor Oznaka tipa	Opis	ATEX/IECEX certifikacijski brojevi
PMLN6089A	MT1H7P3E2-07-51	Serijska slušalica s mikrofonom, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, izdanje 2 / IECEX NEM 11.0010X, izdanje 1
PMLN6090A	MT1H7F2-07-51	Serijska slušalica s mikrofonom, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, izdanje 2 / IECEX NEM 11.0010X, izdanje 1
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Tactical XP slušalice s trakom za nošenje oko vrata	Nemko 10 ATEX1029X, izdanje 2 / IECEX NEM 11.0010X, izdanje 1
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	PTT adapter za upotrebu sa slušalicama s mikrofonom	Nemko 13 ATEX1521X, izdanje 2 / IECEX NEM 13.0001X, izdanje 2

Uvjeti za sigurnu upotrebu dodatne opreme robne marke 3M Svenska AB/Peltor:

- Slušalice s mikrofonom odobrene su samo za upotrebu s radijskim uređajima kada su povezane s ATEX PTT adapterom FL5263-34 ili FL4063-50-34.
- Provjerite je li PTT adapter za upotrebu sa slušalicama s mikrofonom dobro pričvršćen za radio.
- Povezivanje i odvajanje ATEX PTT adaptera i slušalice s mikrofonom dopušteno je samo izvan opasnog okruženja.
- Odobreno za opasna okruženja grupe II s oznakom zaštite Ex ib IIC T4 i opasna okruženja grupe I, Ex ia I Ma.
- Raspon temperature okruženja je $-20\text{ °C} \leq \text{ambijentalna temperatura} \leq +50\text{ °C}$.
- Raspon temperature okruženja ograničen je na $-20\text{ °C} \leq \text{ambijentalna temperatura} \leq +40\text{ °C}$ za MT1H7F2-07-51 i MT1H7P3E2-07-51.
- 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.



UPOZORENJE

- **NEMOJTE** koristiti sustav u opasnim okruženjima zone 0.
- **NEMOJTE** koristiti sustav kao osobnu zaštitnu opremu.

Punjači

Baterija NNTN8840A certificirana je samo za upotrebu u kombinaciji s odobrenim punjačima tvrtke Motorola navedenima u nastavku. Punjenje je dopušteno samo izvan opasnih okruženja. 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
<i>Punjač za jednu jedinicu</i>				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Europa	NNTN8117A	25012006001.	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativni)	nije primjenjivo
NNTN8274A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Ujedinjeno Kraljevstvo / Hong Kong	NNTN8117A	25012006001.	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativni)	nije primjenjivo
NNTN8275A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Sjeverna Amerika / Latinska Amerika	NNTN8117A	25012006001.	3004209T04
			25009297001. (Alternativni)	nije primjenjivo
NNTN8276A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Japan	NNTN8117A	25012006001.	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Koreja	NNTN8117A	25012006001.	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativni)	nije primjenjivo
NNTN8278A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Australija / Novi Zeland	NNTN8117A	25012006001.	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativni)	nije primjenjivo
NNTN8280A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – 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
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – 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, izvor napajanja s prekidanjem struje – Koreja	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativni)	nije primjenjivo

Punjač	Opis	Baza punjača	Baza izvora napajanja	Kabel za napajanje
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Koreja	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4252A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Sjeverna Amerika / Latinska Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001. (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Ujedinjeno Kraljevstvo	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Australija / Novi Zeland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4259A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Sjeverna Amerika / Latinska Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001. (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4260A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Ujedinjeno Kraljevstvo	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4262A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Australija / Novi Zeland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4272A	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativni)	nije primjenjivo

Punjač	Opis	Baza punjača	Baza izvora napajanja	Kabel za napajanje
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu – Brazil	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Japan	WPLN4225A	25012006001.	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES punjač za jednu jedinicu, razina V, izvor napajanja s prekidanjem struje, kabel za Japan	WPLN4226A	25012006001.	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Koreja	WPLN4225A	25012006001.	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Koreja	WPLN4226A	25012006001.	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4252B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Argentina	WPLN4225A	25012006001.	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Sjeverna Amerika / Latinska Amerika	WPLN4226A	25012006001.	3004209T04
			25009297001. (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Ujedinjeno Kraljevstvo	WPLN4226A	25012006001.	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Europa	WPLN4226A	25012006001.	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Australija / Novi Zeland	WPLN4226A	25012006001.	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Argentina	WPLN4226A	25012006001.	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4259B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Sjeverna Amerika / Latinska Amerika	WPLN4225A	25012006001.	3004209T04
			25009297001. (Alternativni)	nije primjenjivo

Punjač	Opis	Baza punjača	Baza izvora napajanja	Kabel za napajanje
WPLN4260B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Ujedinjeno Kraljevstvo	WPLN4225A	25012006001.	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4262B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Australija / Novi Zeland	WPLN4225A	25012006001.	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativni)	nije primjenjivo
WPLN4272B	MOTOTRBO Core punjač za jednu jedinicu, izvor napajanja s prekidanjem struje – Europa	WPLN4225A	25012006001.	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativni)	nije primjenjivo
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
<i>Punjač za više jedinica</i>			
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 – Ujedinjeno Kraljevstvo	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Ujedinjeno Kraljevstvo	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	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Argentina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Koreja	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – Koreja	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – SAD / Sjeverna Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – SAD / Sjeverna Amerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – Ujedinjeno Kraljevstvo	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – Ujedinjeno Kraljevstvo	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – Australija / Novi Zeland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – Australija / Novi Zeland	WPLN4218A	30087791G10

Punjač	Opis	Baza punjača	Kabel za napajanje
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – Argentina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – Koreja	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s prikazom informacija – Koreja	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – EMEA, hibridni	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – EMEA, hibridni	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica – EMEA, hibridni	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s 1 zaslonom – EMEA, hibridni	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s 1 zaslonom – SAD	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES punjač za više jedinica s 1 zaslonom – 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 s 1 zaslonom Vanjsko napajanje 100–240 V AC – Europa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica s 1 zaslonom Vanjsko napajanje 100–240 V AC – Australija / Novi Zeland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica s 1 zaslonom Vanjsko napajanje 100–240 V AC – Koreja	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica s 1 zaslonom Vanjsko napajanje 100–240 V AC – Japan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica s 1 zaslonom Vanjsko napajanje 100–240 V AC – Kina	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica s 1 zaslonom Vanjsko napajanje 100–240 V AC – Ujedinjeno Kraljevstvo / Hong Kong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica s 1 zaslonom Vanjsko napajanje 100–240 V AC – Brazil	PMPN4327A	3087791G22

Punjač	Opis	Baza punjača	Kabel za napajanje
PMPN4321A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica s 1 zaslonom Vanjsko napajanje 100–240 V AC – SAD	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Stolni punjač IMPRES 2 za održavanje više jedinica s 1 zaslonom Vanjsko napajanje 100–240 V AC – Argentina	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Stolni punjač IMPRES 2 s više jedinica i 1 zaslonom Vanjsko napajanje 100 – 240 V AC / 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	Baza punjača
<i>Punjač za upotrebu u vozilu</i>		
NNTN7616C	MOTOTRBO punjač za upotrebu u vozilu	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO punjač za upotrebu u vozilu	NNTN7615D

Punjač	Opis	Baza punjača
<i>Putni punjač</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO putni punjač	-

Napomene

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

- **Talstöð DP4801 Ex Ma** Evrópa, Afríka, Ástralía og Nýja-Sjáland, gerð með fullt hnappaborð (EMEA FKP)
- **Talstöð DP4401 Ex Ma** Evrópa, Afríka, Ástralía og Nýja-Sjáland, gerð án hnappaborðs (EMEA NKP)
- **Rafhlaða NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEx Ma Li-Ion rafhlaða**

Talstöðvarkerfin sem talin eru upp hér að ofan, búin með rafhlöðu NNTN8840A, eru vottuð samkvæmt IECEx vottunaráætluninni og merkt með samþykkisnúmeri og flokkun hér að neðan:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (vottað fyrir flokk M1, tækjahópur I)

Talstöðvarkerfin sem talin eru upp hér að ofan, búin með rafhlöðu NNTN8840A, eru vottuð samkvæmt ATEX tilskipun 2014/34/EB og merkt með samþykkisnúmeri og flokkun hér að neðan:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Vottaðar fyrir svæði 2G/ svæði 1, 2, tækjaflokkun II, gasflokkun IIC, hitaflokkun T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130°C Db** (Vottaðar fyrir svæði 2D/ svæði 21, 22, tækjaflokkun III, rykflokkun IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (vottað fyrir flokk/ svæði M1, tækjahóp I)

Svið umhverfishita: **-20°C ≤ Tamb ≤ 55°C**

Verndunarstig innstreymsis: **IP64**

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

Kóði	Framleiðsluár
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

TILTEKIN/SÉRSTÖK NOTKUNARSKILYRÐI sem talin eru upp í IECEx BVS 15.0096X og BVS 15 ATEX E115 X

- Talstöðin, rafhlaðan og fylgihlutirnir eru aðeins varin fyrir litla áhættu á vélrænni hættu fyrir notkun í hópi I.
- Aðeins er skipt um rafhlöðu eða hún hlaðin utan hugsanlegs hættulegs svæðis.
- Ef hleðslujósið logar stöðugt á hleðslutækinu gefur það til kynna að rafhlaðan sé gölluð eða sé frábrugðin þeim sem eru taldar upp í handbók yfir hleðslutæki. Ekki er heimilt að nota rafhlöðuna lengur í hættulegu umhverfi.
- Notið aðeins hleðslutæki sem gefin eru upp í notendahandbók MN001673A01.

Viðvaranir varðandi rafhlöðuna NNTN8840A



VIÐVÖRUN

- EKKI aðskilja rafhlöðuna frá talstöð í sprengifimu umhverfi.
- EKKI hlaða rafhlöðuna í sprengifimu umhverfi.
- Lesið öryggisbækling fyrir notkun.
- Notið aðeins talstöðvar samkvæmt BVS 15 ATEX E 115 X og IECEx BVS 15.0096X

Viðvaranir sem eiga við um talstöðvar



VIÐVÖRUN

- Notið aðeins með rafhlöðu NNTN8840A
- Lesið öryggisbækling fyrir notkun.

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 ATEX/IECEX miði á rafhlöðu er skemmdur eða innihaldið er ólæsilegt að hluta eða algerlega ólæsilegt.
- Límmiðar eða viðbótarkerki á ytra húsi talstöðvar og rafhlöðunnar.
- Viðbótarkerki á húsi og loki yfir rafhlöðu sem hylja upprunalegu Motorola Solutions miðana.
- Einangrun loftnets er brotin eða vantar að hluta.
- Rykklok 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).
 - Erfiðleikar við að festa og losa rafhlöðuna (tengi rafhlöðu eða hespa geta verið skemmd).
 - Ef talstöðin hefur lent í vökva á oliugrunni, skoðið hvort olíuefni hafi komist í snertingu við öndunina.

Varúð við notkun tækja með eðlislægt öryggi



Varúð

- Pantan 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 aftengja eða skipta um rafhlöður í hugsanlega hættulegu umhverfi. Rafhlöðurnar verða að vera í talstöðvunum í hættulegu umhverfi.
- Notið aðeins ATEX / IECEx vottaðan aukabúnað á hugsanlegum hættusvæðum eins og gefið er upp í kafla „Viðurkenndir aukahlutir“ á síðu 197.
- Athugið flokkun á aukabúnaði varðandi hættulegar staðsetningar. Kerfi talstöðvar og aukabúnaðar er aðeins verndað með lægstu flokknum hvors um sig.
- Þegar talstöðin er notuð í hættulegu umhverfi, er skylda að nota annað hvort hlífðarbúnað 15012157001 eða að ATEX / IECEx vottaður aukabúnaður sé tengdur við tengi aukabúnaðar.
- Gangið úr skugga um að aðeins loftnet sem gefin eru upp í Viðurkenndir aukahlutir kafla séu notuð í hugsanlega hættulegu umhverfi.
- Skiptið um aukabúnað, loftnet eða rykhlíf aðeins utan hættulegs umhverfis í rykfriú 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 eðlislæga öruggt. Þetta gæti leitt til óöruggs 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 óöruggs ástands á hættusvæðum.
- EKKI hreinsa talstöðina eða rafhlöður við notkun í gasumhverfi.
- Gangið úr skugga um að talstöðvar virki rétt áður en farið er inn á hættulegt svæði.
- Vanhöld á að nota eðlislæga örugga rafhlöðu frá Motorola Solutions eða aukabúnað sem er sérstaklega vottaður til nota fyrir viðkomandi talstöð ógildir vottunina og gæti valdið óöruggu ástandi á hættusvæðum.
- EKKI MÁ taka eðlislæga örugga vöru í sundur á neinn þann veg að inni rásir einingarrinnar komi í ljós. Þetta gæti leitt til óöruggs 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 vottun talstöðva okkar.
- Ósamþykkt breyting, eða röng viðgerð eða þjónusta við eðlislæga örugga vöru gæti haft skaðleg áhrif á vottun og leitt til óöruggs ástand á hættusvæðum.
- Notkun á hlutum frá öðrum en Motorola Solutions eða útskipting á hlutum getur gert eðlislæga öryggisvottun á Motorola Solutions einingu ógilda og leitt til óöruggs ástands á hættusvæðum.

Viðurkenndir aukahlutir

Í töflunni hér að neðan er að finna aukahluti sem eru samþykktir til nota í hættulegu umhverfi ein og gefið er upp á síðu 1.

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 sveifuloftnet (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
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67 Li-Ion rafhlaða

Burðarbúnaður

Varahl.nr.	Lýsing
PMLN6086A	ATEX Beltissmella 2,5-tommu breidd á belti
PMLN6096A	Hart leðurhulstur með 2,5-tommu sveifulykkju fyrir belti fyrir talstöð án hnappaborði
PMLN6097A	Hart leðurhulstur með 2,5-tommu sveifulykkju fyrir belti fyrir talstöð með fullu hnappaborði
PMLN6098A	Mjúkt leðurhulstur með 2,5-tommu sveifulykkju fyrir belti fyrir talstöð án hnappaborði
PMLN6099A	Mjúkt leðurhulstur með 2,5-tommu sveifulykkju fyrir belti fyrir talstöð með fullu hnappaborði
PMLN5610A	Endurnýjun á 2,5-tommu sveifulykkju fyrir belti
15012157001	Rykhlíf

Aukabúnaður fyrir hljóð

Merkt Motorola

Varahl.nr.	Lýsing	ATEX / IECEx vottunarnúmer
PMMN4094A	Fjartengdur hljóðnemi með hátalara með virkri hljóðdeygingu ATEX 20 Ohm staðalgerð kapals	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Fjartengdur hljóðnemi með hátalara með virkri hljóðdeygingu ATEX 20 Ohm langur kapall	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI fjartengdur hljóðnemi með hátalara 20 Ohm staðalgerð kapals	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI fjartengdur hljóðnemi með hátalara 20 Ohm langur kapall	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

3M/Peltor-merkt

Eftirfarandi 3M Svenska AB/Peltor-merktur aukabúnaður er samþykktur til nota með talstöðvum.

Varahl.nr.	3M Svenska AB/ Peltor Tegundarheiti	Lýsing	ATEX / IECEx vottunarnúmer
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Taktísk XP heyrnartól með hálsbandi	Nemko 10 ATEX1029X útgáfa 2 / IECEx NEM 11.0010X útgáfa 1
PMLN6368A	FL5263-34	PTT millistykki til nota með heyrnartólum	Nemko 13 ATEX1521X útgáfa 2 / IECEx NEM 13.0001X útgáfa 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT millistykki til nota með heyrnartólum	Nemko 13 ATEX1521X útgáfa 2 / IECEx NEM 13.0001X útgáfa 2

Skilyrði varðandi örugga notkun á 3M Svenska AB/Peltor merktum aukabúnaði:

- Heyrnartólin eru aðeins samþykkt til notkunar með talstöðvum þegar tengd við ATEX PTT millistykki FL5263-34 eða FL4063-50-34.
- 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.
- Samþykkt fyrir hættulegar staðsetningar í hópi II með eftirfarandi uppgefna verndun Ex ib IIC T4 og hættulegar staðsetningar í flokki I með Ex ia I Ma.
- Svið umhverfishita er $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +50^{\circ}\text{C}$.
- Svið umhverfshita er takmarkað við $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40^{\circ}\text{C}$ fyrir MT1H7F2-07-51 og MT1H7P3E2-07-51.
- 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.



VIÐVÖRUN

- **EKKI** nota kerfið í hættulegu umhverfi á svæði 0.
- **EKKI** nota kerfið sem persónulegan verndarbúnað.

Hleðslutæki

Rafhlaðan NNTN8840A er aðeins vottuð til nota með hleðslutækjum samþykktum af Motorola sem gefin eru upp hér að neðan. Hleðsla er aðeins leyfð utan hættulegs umhverfis. Þetta tryggir rétt spennustig (Um) og aðrar hleðslubreytur eru á tengjum hleðslutækis.

Hleðsluset	Lýsing	Hleðslusökkull	Sökkul straumgjafa	Straumsnúra
<i>Hleðslutæki fyrir eitt tæki</i>				
NNTN8273A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Euro-kló	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Annað)	Ekki í boði
NNTN8274A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Bretland/ Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Annað)	Ekki í boði
NNTN8275A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Norður-Ameríka/ Rómanska Ameríka	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði
NNTN8276A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Kórea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Annað)	Ekki í boði
NNTN8278A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Ástralía/ Nýja-Sjáland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Annað)	Ekki í boði
NNTN8280A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Brasilía	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki 110 VAC 50/60 MHz – Bandaríkin	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki 110 VAC 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Kórea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Annað)	Ekki í boði

Hleðsluset	Lýsing	Hleðslusökkull	Sökkul straumgjafa	Straumsnúra
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Kórea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4252A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Argentína	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Norður-Ameríka/ Rómanska Ameríka	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Bretland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Euro-kló	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Ástralía/ Nýja-Sjáláland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Argentína	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4259A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Norður-Ameríka/ Rómanska Ameríka	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4260A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Bretland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4262A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Ástralía/ Nýja-Sjáláland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4272A	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Euro-kló	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Annað)	Ekki í boði

Hleðsluset	Lýsing	Hleðslusökkull	Sökkul straumgjafa	Straumsnúra
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki – Brasíla	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki á stigi V með spennubreyti – japanskur kapall	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Kórea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Kórea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4252B	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Argentína	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Norður-Ameríka/ Rómanska Ameríka	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Bretland	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Euro-kló	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Ástralía/ Nýja-Sjáland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Argentína	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4259B	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Norður-Ameríka/ Rómanska Ameríka	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Annað)	Ekki í boði

Hleðsluset	Lýsing	Hleðslusökkull	Sökkul straumgjafa	Straumsnúra
WPLN4260B	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Bretland	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4262B	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Ástralía/ Nýja-Sjáland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4272B	MOTOTRBO grunnhleðslutæki fyrir eitt tæki með spennubreyti – Euro-kló	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Annað)	Ekki í boði
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir eitt tæki – 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

Hleðsluset	Lýsing	Hleðslusökkull	Straumsnúra
Hleðslutæki fyrir mörg tæki (MUC)			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Japan	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Japan	WPLN4211B	30087791G20

Hleðsluset	Lýsing	Hleðslusókkull	Straumsnúra
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	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Argentína	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Kórea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – Kórea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki með skjá fyrir mörg tæki – Bandaríkin/Norður-Ameríka	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki með skjá fyrir mörg tæki – 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
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með skjá – Argentína	WPLN4218A	30087791G13

Hleðsluset	Lýsing	Hleðslusökkull	Straumsnúra
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
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – EMEA fjölnota	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki – EMEA fjölnota	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með 1 skjá – EMEA fjölnota	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með 1 skjá – Bandaríkin	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES hleðslutæki fyrir mörg tæki með 1 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	Viðhaldshleðslutæki fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri aflgjafi 100-240 VAC – Euro	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Viðhaldshleðslutæki fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri aflgjafi 100-240 VAC – Ástralía/Nýja-Sjáland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Viðhaldshleðslutæki fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri aflgjafi 100-240 VAC – Kórea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Viðhaldshleðslutæki fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri aflgjafi 100-240 VAC – Japan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Viðhaldshleðslutæki fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri aflgjafi 100-240 VAC – Kína	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Viðhaldshleðslutæki fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri aflgjafi 100-240 VAC – Bretland/Hong Kong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Viðhaldshleðslutæki fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri aflgjafi 100-240 VAC – Brasilía	PMPN4327A	3087791G22

Hleðsluset	Lýsing	Hleðslusökkull	Straumsnúra
PMPN4321A	Viðhaldshleðslutæki fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri aflgjafi 100-240 VAC – Bandaríkin	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Viðhaldshleðslutæki fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri aflgjafi 100-240 VAC – Argentína	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Hleðslutæki borðtölvu fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– BNA/NA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Hleðslutæki borðtölvu fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Evrópa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Hleðslutæki borðtölvu fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Bretland/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Hleðslutæki borðtölvu fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Argentína	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Hleðslutæki borðtölvu fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Brasilía	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Hleðslutæki borðtölvu fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Ástralía/Nýja-Sjáland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Hleðslutæki borðtölvu fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Kórea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Hleðslutæki borðtölvu fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Jaoan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Hleðslutæki borðtölvu fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Kína	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Hleðslutæki borðtölvu fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Tævan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Hleðslutæki borðtölvu fyrir mörg tæki IMPRES 2 1 skjár Ytri straumgjafi 100–240 VAC– Inland BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Hleðsluset	Lýsing	Hleðslusökkull
<i>Bílahleðslutæki</i>		
NNTN7616C	MOTOTRBO bílahleðslutæki	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO bílahleðslutæki	NNTN7615D

Hleðsluset	Lýsing	Hleðslusókkull
<i>Ferðahleðslutæki</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO ferðahleðslutæki	-

Athugasemdir

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

- **Radiotelefono DP4801 Ex Ma** - Modello con tastierino completo per l'Europa, l'Africa, l'Australia e la Nuova Zelanda (EMEA FKP)
- **Radiotelefono DP4401 Ex Ma** - Modello con tastierino completo per l'Europa, l'Africa, l'Australia e la Nuova Zelanda (EMEA NKP)
- **Batteria NNTN8840A Ex** - Batteria agli ioni di litio IMPRES ATEX/IECEX Ma

I sistemi radio elencati sopra, dotati di batteria NNTN8840A, sono certificati secondo il sistema di certificazione IECEX e contrassegnati con il numero di approvazione e la classificazione riportati di seguito:

IECEX – IECEX BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (approvato per zona M1, gruppo di apparecchiature I)

I sistemi radio elencati sopra, dotati di batteria NNTN8840A, sono certificati secondo la direttiva ATEX 2014/34/UE e contrassegnati con il numero di approvazione e la classificazione riportati di seguito:

ATEX - BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (approvato per categoria 2G/zona 1/2, gruppo di apparecchiature II, gruppo di gas IIC, 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 IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (categoria approvata/zona M1, gruppo di apparecchiature I)

Intervallo della temperatura ambiente: **-20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**

Livello di protezione da ingresso: **IP64**

Per i radiotelefonii, l'anno di fabbricazione è codificato nella 2a sezione alfanumerica a 3 cifre del numero di serie sul telaio della radio (NNNAAANNNN).

Codice	Anno di fabbricazione
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

CONDIZIONI SPECIFICHE/PARTICOLARI DI UTILIZZO elencate nelle specifiche IECEx BVS 15.0096X e BVS 15 ATEX E115 X

- La radio, la batteria e gli accessori sono protetti unicamente da bassi rischi di pericolo meccanico per applicazioni di gruppo I.
- La batteria deve essere cambiata o ricaricata solo al di fuori delle aree potenzialmente pericolose.
- Se le spie luminose di ricarica sul caricabatteria indicano in modo costante che la batteria è difettosa oppure diversa da quella riportata nel manuale del caricabatteria, ciò significa che la batteria non può più essere utilizzata nell'ambiente pericoloso.
- Utilizzare solo i caricabatteria elencati nel manuale dell'utente MN001673A01.

Avvisi sulla batteria NNTN8840A



ATTENZIONE

- NON separare la batteria dalla radio in atmosfera esplosiva.
- Non ricaricare la batteria in atmosfera esplosiva.
- Leggere l'opuscolo sulla sicurezza prima dell'uso.
- Utilizzare solo con radio approvate secondo le specifiche BVS 15 ATEX E 115 X e IECEx BVS 15.0096X

Avvisi applicabili ai radiotelefoni



ATTENZIONE

- Utilizzare solo con la batteria NNTN8840A
- Leggere l'opuscolo sulla sicurezza prima dell'uso.

Manutenzione delle apparecchiature

Come parte delle ispezioni periodiche di manutenzione, le apparecchiature devono essere esaminate per controllare i seguenti elementi che possono compromettere 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 ATEX/IECEX della batteria è danneggiata, 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 unità radio non verranno più aggiornate o certificate con questa funzionalità.
- NON scollegare o cambiare le batterie in ambienti potenzialmente pericolosi. Le batterie devono rimanere nelle radio in tali ambienti.
- Utilizzare solo gli accessori approvati ATEX/IECEx in ambienti potenzialmente pericolosi come indicato nella sezione "Accessori approvati" a pagina 213.
- Controllare la classificazione degli ambienti pericolosi per gli accessori. Il sistema radio e accessori è protetto soltanto dal grado di classificazione più basso di entrambi.
- Quando la radio viene utilizzata in aree pericolose, è obbligatorio montare il coperchio di protezione 15012157001 o un accessorio approvato ATEX/IECEx in corrispondenza del connettore per accessori.
- Verificare che solo le antenne riportate nella sezione Accessori approvati vengano utilizzate in ambienti potenzialmente pericolosi.
- Sostituire gli accessori, le antenne o il coperchio antipolvere solo al di fuori dell'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).
- Fissare saldamente alla radio il connettore per accessori, l'antenna e il coperchio antipolvere prima di entrare nell'ambiente potenzialmente pericoloso.
- NON utilizzare le apparecchiature di comunicazione radio in aree potenzialmente pericolose a meno che non siano certificate come intrinsecamente sicure. Ciò potrebbe determinare una condizione di non sicurezza in aree pericolose. NON usare l'unità in aree pericolose se è stata danneggiata fisicamente (ad esempio: involucro esterno lesionato, infiltrazioni d'acqua, antenna danneggiata). La sicurezza intrinseca dell'unità verrà 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.
- Assicurarsi che le radio siano in funzione come previsto prima di accedere alle aree pericolose.
- Il mancato utilizzo di una batteria intrinsecamente sicura o di accessori Motorola Solutions espressamente certificati per l'unità radio annulla la certificazione e potrebbe determinare una condizione di non sicurezza in aree pericolose.
- NON disassemblare in alcun modo un prodotto intrinsecamente sicuro lasciando esposti i circuiti interni dell'unità. Ciò potrebbe determinare una condizione 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 conformità delle nostre radio certificate da ATEX e IECEx.
- Modifiche non autorizzate o interventi di riparazione o manutenzione non appropriati apportati al prodotto intrinsecamente sicuro potrebbero influire negativamente sulla certificazione e determinare condizioni di non sicurezza in aree pericolose.
- L'uso o la sostituzione di parti non originali Motorola Solutions renderà nulla l'approvazione della sicurezza intrinseca dell'unità Motorola Solutions e potrebbe determinare condizioni di non sicurezza in aree pericolose.

Accessori approvati

Nella tabella seguente, sono riportati gli accessori approvati per l'uso in ambienti pericolosi, come elencato a pagina 1.

Antenna

Banda	Part Number	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

Part Number	Descrizione
NNTN8840A	Batteria agli ioni di litio IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67

Dispositivi per il trasporto

Part Number	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
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 coperchio antipolvere

Accessori audio

Marchio Motorola

Part Number	Descrizione	Numeri di certificazione ATEX/IECEX
PMMN4094A	Microfono-altoparlante remoto con tecnologia di eliminazione del rumore, cavo standard ATEX 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Microfono-altoparlante remoto con tecnologia di eliminazione del rumore, cavo lungo ATEX 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	Microfono-altoparlante remoto OMNI, cavo standard 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	Microfono-altoparlante remoto OMNI, cavo lungo 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X

Marchio 3M/Peltor

I seguenti accessori con marchio 3M Svenska AB/Peltor sono approvati per l'uso con le radio.

Part Number	Tipo 3M Svenska AB/Peltor	Descrizione	Numeri di certificazione ATEX/IECEX
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Cuffia con fascia da collo tattica XP	Nemko 10 ATEX1029X edizione 2/ IECEX NEM 11.0010X edizione 1
PMLN6368A	FL5263-34	Adattatore PTT per uso con cuffia	Nemko 13 ATEX1521X Edizione 2/ IECEX NEM 13.0001X Edizione 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	Adattatore PTT per uso con cuffia	Nemko 13 ATEX1521X Edizione 2/ IECEX NEM 13.0001X Edizione 2

Condizioni per l'utilizzo sicuro per gli accessori con marchio 3M Svenska AB/Peltor:

- Le cuffie sono approvate solo per l'uso con le radio se connesse all'adattatore ATEX PTT FL5263-34 o FL4063-50-34.
- 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.
- Approvazione per ambienti pericolosi di gruppo II con la seguente classificazione di protezione Ex ib IIC T4 e per ambienti pericolosi di gruppo I con classificazione Ex ia I Ma.
- L'intervallo della temperatura ambiente è $-20\text{ °C} \leq - \leq +50\text{ °C}$.
- L'intervallo della temperatura ambiente è limitato a $-20\text{ °C} \leq \text{temperatura ambiente} \leq +40\text{ °C}$ per i dispositivi MT1H7F2-07-51 e MT1H7P3E2-07-51.
- Per i dispositivi MT1H7F2-07-51 e MT1H7P3E2-07-51, NON sostituire le batterie in ambienti potenzialmente pericolosi. Utilizzare esclusivamente le batterie elencate in Certificate NEMKO 10ATEX1029X e IECEx NEM 11.0010X.



ATTENZIONE

- **NON** utilizzare il sistema in ambienti pericolosi classificati Zona 0.
- **NON** utilizzare il sistema come attrezzatura protettiva personale.

Caricabatteria

La batteria NNTN8840A è certificata solo per l'uso con i caricabatteria approvati da Motorola elencati di seguito. La ricarica è consentita solo al di fuori degli ambienti pericolosi. Questo garantisce che vengano applicati i livelli di tensione corretti (Um) e altri parametri di ricarica ai contatti del caricabatterie.

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Alimentatore	Cavo di alimentazione
Caricabatteria a singola unità				
NNTN8273A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativo)	N/D
NNTN8274A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Regno Unito/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativo)	N/D
NNTN8275A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Nord America/America Latina	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D
NNTN8276A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Giappone	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Corea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativo)	N/D
NNTN8278A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Australia/Nuova Zelanda	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativo)	N/D
NNTN8280A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Brasile	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES da 110 V CA, 50/60 MHz - Stati Uniti	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D
WPLN4246A	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Giappone	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES da 110 V CA, 50/60 MHz - Giappone	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Corea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativo)	N/D

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Alimentatore	Cavo di alimentazione
WPLN4249A	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Corea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativo)	N/D
WPLN4252A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternativo)	N/D
WPLN4253A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Nord America/America Latina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D
WPLN4254A	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Regno Unito	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativo)	N/D
WPLN4255A	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativo)	N/D
WPLN4256A	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativo)	N/D
WPLN4257A	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativo)	N/D
WPLN4259A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Nord America/America Latina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D
WPLN4260A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Regno Unito	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativo)	N/D
WPLN4262A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativo)	N/D
WPLN4272A	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativo)	N/D

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Alimentatore	Cavo di alimentazione
WPLN4281A	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES - Brasile	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Giappone	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Caricabatteria a singola unità IMPRES con cavo Japan per alimentatore a commutazione, livello V	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Corea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativo)	N/D
WPLN4249B	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Corea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativo)	N/D
WPLN4252B	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativo)	N/D
WPLN4253B	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Nord America/America Latina	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D
WPLN4254B	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Regno Unito	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativo)	N/D
WPLN4255B	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativo)	N/D
WPLN4256B	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativo)	N/D
WPLN4257B	Caricabatterie a singola unità MOTOTRBO IMPRES con alimentatore a commutazione - Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativo)	N/D
WPLN4259B	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Nord America/America Latina	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	N/D

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Alimentatore	Cavo di alimentazione
WPLN4260B	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Regno Unito	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativo)	N/D
WPLN4262B	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativo)	N/D
WPLN4272B	Caricabatterie base a singola unità MOTOTRBO con alimentatore a commutazione - Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativo)	N/D
WPLN4281B	Caricabatterie a singola unità 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

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Cavo di alimentazione
WPLN4212A	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES - Stati Uniti/Nord America	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Caricabatterie 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	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES - Regno Unito	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES - Regno Unito	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Argentina	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Argentina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Corea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - Corea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Stati Uniti/Nord America	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Stati Uniti/Nord America	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Regno Unito	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Regno Unito	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Australia/Nuova Zelanda	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Argentina	WPLN4218A	30087791G13

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Cavo di alimentazione
WPLN4223B	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Corea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Caricabatterie multiunità MOTOTRBO IMPRES con display - Corea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - EMEA ibrido	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - EMEA ibrido	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES - EMEA ibrido	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con 1 display - EMEA ibrido	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con 1 display - Stati Uniti	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Caricabatteria multiunità MOTOTRBO IMPRES con 1 display - 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	Caricabatteria multiunità da tavolo manutenzione IMPRES 2 con 1 display Alimentatore esterno 100 - 240 V CA - Europa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Caricabatteria multiunità da tavolo manutenzione IMPRES 2 con 1 display Alimentatore esterno 100 - 240 V CA - Australia/Nuova Zelanda	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Caricabatteria multiunità da tavolo manutenzione IMPRES 2 con 1 display Alimentatore esterno 100 - 240 V CA - Corea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Caricabatteria multiunità da tavolo manutenzione IMPRES 2 con 1 display Alimentatore esterno 100 - 240 V CA - Giappone	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Caricabatteria multiunità da tavolo manutenzione IMPRES 2 con 1 display Alimentatore esterno 100 - 240 V CA - Cina	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Caricabatteria multiunità da tavolo manutenzione IMPRES 2 con 1 display Alimentatore esterno 100 - 240 V CA - Regno Unito/Hong Kong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Caricabatteria multiunità da tavolo manutenzione IMPRES 2 con 1 display Alimentatore esterno 100 - 240 V CA - Brasile	PMPN4327A	3087791G22

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica	Cavo di alimentazione
PMPN4321A	Caricabatteria multiunità da tavolo manutenzione IMPRES 2 con 1 display Alimentatore esterno 100 - 240 V CA - Stati Uniti	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Caricabatteria multiunità da tavolo manutenzione IMPRES 2 con 1 display Alimentatore esterno 100 - 240 V CA - Argentina	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display Alimentatore esterno 100-240 V CA - Stati Uniti/Nord America	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display Alimentatore esterno 100-240 V CA - Europa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display Alimentatore esterno 100-240 V CA - Regno Unito/Hong Kong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display Alimentatore esterno 100-240 V CA - Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display Alimentatore esterno 100-240 V CA - Brasile	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display Alimentatore esterno 100-240 V CA - Australia/Nuova Zelanda	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display Alimentatore esterno 100-240 V CA - Corea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display Alimentatore esterno 100-240 V CA - Giappone	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display Alimentatore esterno 100-240 V CA - Cina	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display Alimentatore esterno 100-240 V CA - Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Caricabatteria multiunità da tavolo IMPRES 2, 1 display Alimentatore esterno 100-240 V CA - India (BIS)	PMPN4283B	CB000516A01

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica
<i>Caricabatteria veicolare</i>		
NNTN7616C	Caricabatterie veicolare MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Caricabatterie veicolare MOTOTRBO	NNTN7615D

Kit caricabatteria	Descrizione	Base di ricarica
<i>Caricabatteria da viaggio</i>		
NNTN8525A	Caricabatterie da viaggio MOTOTRBO	-

Note

Drošības norādījumi par izmantošanu bīstamās vietās un tālāk norādīto radiosistēmu apstiprināto piederumu saraksts

- **Radiotelefons DP4801 Ex Ma**, modelis ar pilnu tastatūru Eiropai, Āfrikai, Austrālijai un Jaunzēlandei (EMEA FKP)
- **Radiotelefons DP4401 Ex Ma**, modelis bez pilnas tastatūras Eiropai, Āfrikai, Austrālijai un Jaunzēlandei (EMEA NKP)
- **Akumulators NNTN8840A Ex**, IMPRES ATEX/IECEx Ma litija jonu akumulators

Iepriekš norādītās radiosistēmas ar akumulatoru NNTN8840A ir sertificētas atbilstoši IECEx sertificēšanas plānam un marķētas ar šo apstiprinājuma numuru un klasifikāciju:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **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, IIIC putekļu grupa)
- **Ex ia I Ma** (apstiprināts M1 zonai, I aprīkojuma grupa)

Iepriekš norādītās radiosistēmas ar akumulatoru NNTN8840A ir sertificētas atbilstoši ATEX direktīvai 2014/34/ES un marķētas ar šo apstiprinājuma numuru un klasifikāciju:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (apstiprināts 2G kategorijai / 1. un 2. zonai, II aprīkojuma grupa, IIC gāzes grupa, T4 temperatūras klase)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (apstiprināts 2D kategorijai / 21. un 22. zonai, III aprīkojuma grupa, IIIC putekļu grupa)
- **I M1 Ex ia I Ma** (apstiprināts M1 kategorijai/zonai, I aprīkojuma grupa)

Ārējās temperatūras diapazons: **-20 °C ≤ T_{ārējā} ≤ 55 °C**
Iekļūšanas aizsardzības līmenis **IP64**

Radiotelefonu ražošanas gads ir norādīts sērijas numura 3-ciparu burtociparu otrajā daļā uz radio korpusa (NNNAAANNNN).

Kods	Ražošanas gads
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

Sertifikātos IECEx BVS 15.0096X un BVS 15 ATEX E115 X norādītie SPECIFISKIE ĪPAŠIE NOTEIKUMI

- Radio, akumulators un piederumi ir aizsargāti tikai pret zema riska mehānisko apdraudējumu I grupas lietojuma veidiem.
- Akumulators tiks tikai uzlādēts vai uzlādēts ārpus potenciāli bīstamās zonas.
- Ja lādētājā visu laiku deg uzlādes indikators, tas norāda uz akumulatora bojājumu vai novirzi no akumulatoru rokasgrāmatā norādītajiem parametriem. Akumulatoru vairs nav atļauts lietot bīstamā vidē.
- Izmantojiet tikai lietotāja rokasgrāmatā MN001673A01 norādītos lādētājus.

Brīdinājumi par akumulatoru NNTN8840A



BRĪDINĀJUMS

- NEATDALIET akumulatoru no radio sprādzienbīstamā atmosfērā.
- NEUZLĀDĒJIET akumulatoru sprādzienbīstamā atmosfērā.
- Pirms lietošanas izlasiet informatīvo lapīnu par drošību.
- Izmantojiet tikai kopā ar radio, kas apstiprināti saskaņā ar sertifikātiem BVS 15 ATEX E 115 X un IECEx BVS 15.0096X.

Brīdinājumi par radiotelefoniem



BRĪDINĀJUMS

- Izmantojiet tikai ar akumulatoru NNTN8840A.
- Pirms lietošanas izlasiet informatīvo lapīnu par drošību.

Iekārtas apkope

Regulāro apkopes pārbaūžu 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 ATEX/IECEX 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

- Radio ir jāpasūta ar iekšējās drošības opciju un jānosūta no Motorola Solutions ražotnes ar sertifikācijas uzlīmi attiecībā uz izmantošanu bīstamās vietās. Pēc nosūtīšanas radio netiks jaunināti šādai izmantošanai vai šādi marķēti.
- NEATVIENOJIET un NEUZLĀDĒJIET akumulatorus potenciāli bīstamā atmosfērā. Bīstamā atmosfērā akumulatoriem ir jāpaliek pievienotiem pie radio.
- Potenciāli bīstamā atmosfērā ir jāizmanto tikai ATEX/IECEx apstiprinātie piederumi, kas norādīti sadaļā „Apstiprinātie piederumi” 229. lpp.
- Pārbaudiet piederumu bīstamo atrašanās vietu klasifikāciju. Radio un piederumu sistēma ir aizsargāta tikai līdz to zemākajai kategorijai.
- Kad notiek radio izmantošana bīstamā zonā, tad piederuma savienotājam ir noteikti jābūt ar uzliktu aizsargapvalku 15012157001 vai ATEX/IECEx apstiprinātu piederumu.
- Nodrošiniet, lai potenciāli bīstamā vidē notiek tikai sadaļā „Apstiprinātie piederumi” norādīto antenu izmantošana.
- Nomainiet piederumus, antenas vai aizsardzībai no putekļiem paredzēto vāciņu tikai ārpus bīstamās vides, kura ir sausa un kurā nav putekļu.
- Pārbaudiet, vai piederumu savienotājs ir labā stāvoklī (sausns un bez putekļiem).
- Pirms ielešanas potenciāli bīstamā atmosfērā cieši piestipriniet pie radio piederumu savienotāju, antenu vai aizsardzībai no putekļiem paredzēto vāciņu.
- NEIZMANTOJIET radiosakaru aprīkojumu potenciāli bīstamā vidē, ja vien tas nav sertificēts kā iekšēji drošs. Tas var radīt nedrošu situāciju bīstamajās zonās. NEIZMANTOJIET ierīci bīstamās zonās, ja tā ir fiziski bojāta (piemēram, ar iekļūtušu korpusu, iekļuvušu ūdeni vai bojātu antenu). Tas nelabvēlīgi ietekmē iekšējās drošības kategoriju un var radīt nedrošu situāciju bīstamajās zonās.
- NETĪRIET radio un akumulatorus, izmantojot gāzes vidē.
- Pirms ielešanas bīstamajās zonās pārļiecinieties, ka radio darbojas, kā paredzēts.
- Motorola Solutions iekšēji drošā akumulatora vai lietošanai ar radioierīci īpaši apstiprināto piederumu neizmantošana nelabvēlīgi ietekmēs sertifikācijas kategoriju un var izraisīt nedrošu situāciju bīstamās zonās.
- NEIZJĀUCIET iekšēji drošu produktu tā, ka ir atsegtas bloka iekšējās shēmas. Tas var radīt nedrošu situāciju bīstamajās zonās.
- Lai nodrošinātu mūsu ATEX/IECEx sertificēto radio nepārtrauktu atbilstību, apkopi un remontu drīkst veikt tikai Motorola Solutions apmācīti apkopes darbinieki vai Motorola Solutions pilnvarots apkopes veicējs.
- Šī iekšēji drošā produkta nesankcionēta pārveidošana vai nepareizs remonts vai apkope var nelabvēlīgi ietekmēt sertifikācijas kategoriju un radīt nedrošu situāciju bīstamajās zonās.
- Detaļu aizstāšana vai tādu detaļu izmantošana, kuru ražotājs nav Motorola Solutions, padara par spēkā neesošu Motorola Solutions iekārtas iekšējās drošības apstiprinājuma kategoriju un var izraisīt nedrošu situāciju bīstamajās zonās.

Apstiprinātie piederumi

Šajā tabulā ir norādīti piederumi, kuri ir apstiprināti izmantošanai bīstamās vidēs, kā norādīts 1. lapā.

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
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEX Ma IP67 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
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 nomaīņas cilpa nostiprināšanai pie jostas
15012157001	Putekļdrošā vāciņa komplekts

Audio piederumi

Motorola zīmols

Detājas Nr.	Apraksts	ATEX/IECEX sertifikācijas numuri
PMMN4094A	Aktīvā, trokšņus novēršošā attālā skaļruņa mikroфона ATEX 20 omu standarta kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Aktīvā, trokšņus novēršošā attālā skaļruņa mikroфона ATEX 20 omu garais kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI attālā skaļruņa mikroфона 20 omu standarta kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI attālā skaļruņa 20 omu garais kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X

3M/Peltor zīmols

Tālāk minētie 3M Svenska AB / Peltor zīmola piederumi ir apstiprināti lietošanai ar radioierīcēm.

Detājas Nr.	3M Svenska AB/ Peltor tipa apzīmējums	Apraksts	ATEX/IECEX sertifikācijas numuri
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Tactical XP austiņas ar kakla siksniņu	Nemko 10 ATEX1029X 2. izlaidums / IECEX NEM 11.0010X 1. izlaidums
PMLN6368A	FL5263-34	PTT adapteris izmantošanai ar austiņām	Nemko 13 ATEX1521X 2. izlaidums / IECEX NEM 13.0001X 2. izlaidums
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT adapteris izmantošanai ar austiņām	Nemko 13 ATEX1521X 2. izlaidums / IECEX NEM 13.0001X 2. izlaidums

3M Svenska AB / Peltor zīmola piederumu drošas izmantošanas nosacījumi

- Šis austiņas ir apstiprinātas lietošanai ar radio tikai tad, kad tās ir pievienotas ATEX PTT adapterim FL5263-34 vai FL4063-50-34.
- Nodrošini, lai ar austiņām izmantojamais PTT adapteris ir labi pievienots pie radio.
- ATEX PTT adaptera un austiņu pievienošanu vai atvienošanu ir atļauts veikt tikai ārpus bīstamās vides.
- Apstiprināts izmantošanai II grupas bīstamajās vietās ar aizsardzības kategoriju Ex ib IIC T4 un I grupas bīstamajās vietās ar aizsardzības kategoriju Ex ia I Ma.
- Vides temperatūras diapazons ir $-20\text{ °C} \leq T_{\text{ārējā}} \leq +50\text{ °C}$.
- MT1H7F2-07-51 un MT1H7P3E2-07-51 piederumu vides temperatūras diapazons ir no -20 °C līdz $+40\text{ °C}$.
- 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.



BRĪDINĀJUMS

- **NELIETOJIET** sistēmu 0. zonas bīstamās vidēs.
- **NELIETOJIET** sistēmu kā individuālās aizsardzības līdzekli.

Lādētāji

Akumulators NNTN8840A ir sertificēts tikai lietošanai ar tālāk norādītajiem, Motorola apstiprinātajiem lādētājiem. Uzlādēšana ir atļauta tikai ārpus bīstamās vides. Tas nodrošina pareiza strāvas līmeņa (Um) un citu uzlādes parametru nodrošināšanu baterijas lādētāja kontaktiem.

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Barošanas avota pamatne	Strāvas vads
<i>Viena akumulatora lādētājs</i>				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Eiropa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatīva)	N/A
NNTN8274A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Apvienotā Karaliste/Honkonga	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatīva)	N/A
NNTN8275A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Ziemeļamerika/Latīņamerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
NNTN8276A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Japāna	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Koreja	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatīva)	N/A
NNTN8278A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Austrālija/Jaunzēlande	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatīva)	N/A
NNTN8280A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Brazīlija	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs, 110 VAC 50/60 MHz – ASV	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Japāna	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs, 110 VAC 50/60 MHz – Japāna	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Koreja	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatīva)	N/A

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Barošanas avota pamatne	Strāvas vads
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Koreja	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatīva)	N/A
WPLN4252A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Argentīna	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternatīva)	N/A
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Ziemeļamerika/Latīņamerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Apvienotā Karaliste	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatīva)	N/A
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Eiropa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatīva)	N/A
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Austrālija/Jaunzēlande	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatīva)	N/A
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Argentīna	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternatīva)	N/A
WPLN4259A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Ziemeļamerika/Latīņamerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
WPLN4260A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Apvienotā Karaliste	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatīva)	N/A
WPLN4262A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Austrālija/Jaunzēlande	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatīva)	N/A
WPLN4272A	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Eiropa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatīva)	N/A

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Barošanas avota pamatne	Strāvas vads
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs – Brazīlija	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Japāna	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES viena akumulatora lādētājs, V līmenis, pārslēdzama režīma barošanas avots – Japānai paredzēts vads	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Koreja	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatīva)	N/A
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Koreja	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatīva)	N/A
WPLN4252B	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Argentīna	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternatīva)	N/A
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Ziemeļamerika/Latīņamerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Apvienotā Karaliste	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatīva)	N/A
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Eiropa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatīva)	N/A
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Austrālija/Jaunzēlande	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatīva)	N/A
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Argentīna	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternatīva)	N/A

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Barošanas avota pamatne	Strāvas vads
WPLN4259B	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Ziemeļamerika/Latīņamerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatīva)	N/A
WPLN4260B	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Apvienotā Karaliste	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatīva)	N/A
WPLN4262B	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Austrālija/Jaunzēlande	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatīva)	N/A
WPLN4272B	MOTOTRBO Core viena akumulatora lādētājs ar pārslēdzama režīma barošanas avotu – Eiropa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatīva)	N/A
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES viena akumulatora lādētājs – 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
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 akumulatora lādētājs – Apvienotā Karaliste	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatora 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	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatora lādētājs – Argentīna	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatora lādētājs – Koreja	WPLN4211A	30087791G16
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

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Strāvas vads
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Apvienotā Karaliste	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar displeju – Austrālija/Jaunzēlande	WPLN4218A	30087791G10
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
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – EMEA hibrīds	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs – EMEA hibrīds	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES vairāku akumulatoru lādētājs ar 1 displeju – EMEA 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	Tehniskās apkopes lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs Ārējais barošanas avots, 100-240 VAC – Eiropa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Tehniskās apkopes lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs Ārējais barošanas avots, 100-240 VAC – Austrālija/Jaunzēlande	PMPN4327A	3087791G10

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Strāvas vads
PMPN4310A	Tehniskās apkopes lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs Ārējais barošanas avots, 100-240 VAC – Koreja	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Tehniskās apkopes lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs Ārējais barošanas avots, 100-240 VAC – Japāna	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Tehniskās apkopes lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs Ārējais barošanas avots, 100-240 VAC – Ķīna	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Tehniskās apkopes lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs Ārējais barošanas avots, 100-240 VAC – Apvienotā Karaliste/Honkonga	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Tehniskās apkopes lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs Ārējais barošanas avots, 100-240 VAC – Brazīlija	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Tehniskās apkopes lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs Ārējais barošanas avots, 100-240 VAC – Amerikas Savienotās Valstis	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Tehniskās apkopes lādētājs, darbvirsmas vairāku akumulatoru bloka IMPRES 2 1 displejs Ārējais barošanas avots, 100-240 VAC – 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

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne	Strāvas vads
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 pamatne
<i>Lietošanai automašīnā paredzēts lādētājs</i>		
NNTN7616C	MOTOTRBO lietošanai automašīnā paredzēts lādētājs	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO lietošanai automašīnā paredzēts lādētājs	NNTN7615D

Lādētāja komplekts	Apraksts	Lādētāja pamatne
<i>Lādētājs ceļojumiem</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO lādētājs ceļojumiem	-

Piezīmes

Toliau pateikiami saugos nurodymai dėl pavojingų vietų ir patvirtintų priedų sąrašas.

- **Radiotelefonas DP4801 Ex Ma** Europa, Afrika, Australija ir Naujoji Zelandija Modelis su visa klaviatūra (EMEA FKP)
- **Radiotelefonas DP4401 Ex Ma** Europa, Afrika, Australija ir Naujoji Zelandija Modelis be klaviatūros (EMEA NKP)
- **Akumuliatorius NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEX Ma** ličio jonų akumuliatorius

Pirmiau išvardytos radijo sistemos su akumuliatoriumi NNTN8840A yra sertifikuotos pagal IECEX sertifikavimo sistemą ir paženklintos šiais patvirtinimo numeriais ir klasifikacijos žymenimis:

IECEX – IECEX BVS 15.0096X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (patvirtinta 1, 2 zonoms, II įrangos grupė, IIC dujų grupė, T4 temperatūros klasė)
- **Ex ib IIIC T130°C Db** (patvirtinta 21, 22 zonoms, III įrangos grupė, IIIC dulkių grupė)
- **Ex ia I Ma** (patvirtinta M1 zonai, I įrangos grupė)

Pirmiau išvardytos radijo sistemos su akumuliatoriumi NNTN8840A yra sertifikuotos pagal ATEX Direktyvą 2014/34/ES ir paženklintos šiais patvirtinimo numeriais ir klasifikacijos žymenimis:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (patvirtinta 2G kategorijai / 1, 2 zonoms, II įrangos grupė, IIC dujų grupė, T4 temperatūros klasė)
- **II 2D Ex ib IIIC T130°C Db** (patvirtinta 2G kategorijai / 21, 22 zonoms, III įrangos grupė, IIIC dulkių grupė)
- **I M1 Ex ia I Ma** (patvirtinta M1 kategorijai / zonai, I įrangos grupė)

Aplinkos temperatūros intervalas: **-20 °C ≤ Tapl ≤ 55 °C**

Hermetiškumo lygis: **IP64**

Radijo telefonų gamybos metai užkoduoti ant įrenginio korpuso nurodyto serijos numerio (NNNAAANNNN) 3 rašmenų skaitinės ir raidinės dalies antruoju rašmeniu.

Kodas	Gamybos metai
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

KONKREČIOS / SPECIALIOSIOS NAUDOJIMO SĄLYGOS, išvardytos IECEx BVS 15.0096X ir BVS 15 ATEX E115 X

- I grupės radijo aparatas, akumulatorius ir priedai apsaugoti tik dėl mažos rizikos mechaninio pavojaus sąlygų.
- Akumulatorius keičiamas arba įkraunamas tik už galimai pavojingos zonos ribų.
- Jeigu įkroviklio įkrovimo indikatorius lemputės nuolat rodo pažeistą akumuliatorių arba skiriasi nuo išvardytų įkroviklių vadove. Akumulatoriaus nebegalima naudoti pavojingoje aplinkoje.
- Naudokite tik naudojimo vadove MN001673A01 išvardytus akumulatorius.

Įspėjimai dėl akumulatoriaus NNTN8840A



ĮSPĖJIMAS

- NEATSKIRKITE akumulatoriaus nuo radijo aparato sprogioje atmosferoje.
- NEĮKRAUKITE akumulatoriaus sprogioje atmosferoje.
- Prieš naudodamiesi perskaitykite saugos lapelį.
- Naudokite tik su radijo aparatais, patvirtintais pagal BVS 15 ATEX E 115 X ir IECEx BVS 15.0096X.

Radijo telefonams skirti įspėjimai



ĮSPĖJIMAS

- Naudokite tik su akumuliatoriumi NNTN8840A yra sertifikuotos pagal NNTN8840A.
- Prieš naudodamiesi perskaitykite saugos lapelį.

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 vieni iš toliau nurodytų sąlygų.

Radio 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 ATEX/IECEx 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 veikiamas 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.
 - Radio ryšio įrenginių ar akumuliatoriaus skyriaus deformacijos požymiai (antenos užlūnkimas 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.

Perspėjimai dėl saugiosios įrangos naudojimo



Dėmesio

- Radijo įrenginius reikia užsakyti su saugiaja parinktimi ir išsiunčiamus iš „Motorola Solutions“ gamyklos su pavojingų vietų sertifikato etikete. Išsiųstas radijo aparatas nebegalės būti naujovinamas, kad turėtų šią savybę, arba ženklinamas.
- NEATJUNKITE ir NEKEISKITE akumuliatorių galimai pavojingose atmosferose. Pavojingose atmosferose akumulatoriai turi likti prijungti prie radijo aparatų.
- Galimai pavojingose atmosferose naudokite tik ATEX / IECEx patvirtintus priedus, išvardytus skyriuje „Patvirtinti priedai“, 245 psl.
- Patikrinkite priedų pavojingų vietų klasifikaciją. Radijo aparato ir priedo sistema yra apsaugota tik pagal žemiausią iš jūdviųjų klasifikaciją.
- Kai radijo aparatas naudojamas pavojingose zonoje, priedo jungtį privaloma uždengti apsauginiu dangteliu 15012157001 arba ATEX / IECEx patvirtintu priedu.
- Pasirūpinkite, kad galimai pavojingose atmosferose būtų naudojamas tik skyriuje „Patvirtinti priedai“ išvardytos antenos.
- Priedus, antenas ar dangtelį nuo dulkių keiskite tik už pavojingos aplinkos ribų, ten, kur nėra dulkių ir yra sausa.
- Patikrinkite, ar priedo jungties sritis yra geros būklės (sausa ir nedulkėta).
- Prieš patekdami į galimai pavojingą atmosferą patikimai prijunkite prie radijo aparato priedo jungtį, anteną ir dangtelį nuo dulkių.
- NENAUDOKITE radijo ryšio įrangos galimai pavojingose zonose, jeigu ji nėra sertifikuota kaip saugi. Antraip pavojingose zonose gali susidaryti nesaugios sąlygos. NENAUDOKITE įrenginio pavojingose zonose, jeigu jis fiziškai pažeistas (pvz., įskilęs korpusas, į vidų pateko vanduo, pažeista antena). Saugumo klasė nebus užtikrinama ir todėl pavojingose zonose gali susidaryti nesaugios sąlygos.
- NEVALYKITE radijo aparatų ir akumuliatorių naudodami dujų aplinkoje.
- Prieš patekdami į pavojingas zonas įsitinkite, kad radijo aparatai veikia kaip numatyta.
- Jei naudojami ne „Motorola Solutions“ saugiuoju akumuliatoriumi arba konkrečiai tam radijo aparatui sertifikuotais priedais, sertifikavimo klasė neįtikrinama ir pavojingose zonose gali susidaryti nesaugios sąlygos.
- NEARDYKITE saugiojo gaminio taip, kad atvertumėte įrenginio vidines grandines. Antraip pavojingose zonose gali susidaryti nesaugios sąlygos.
- Prižiūrą ir remontą gali atlikti tik „Motorola Solutions“ parengti technikai arba „Motorola Solutions“ įgaliota techninės priežiūros organizacija, kad mūsų ATEX / IECEx sertifikuoti radijo aparatai toliau atliktų reikalavimus.
- Neleistinas saugiojo gaminio modifikavimas arba netinkamas remontas ar priežiūra gali pakenkti sertifikavimo klasei ir pavojingose zonose gali susidaryti nesaugios sąlygos.
- Naudojant ne „Motorola Solutions“ dalis ar jų pakaitalus nebegalios „Motorola Solutions“ įrenginio patvirtinimo klasė ir pavojingose zonose gali susidaryti nesaugios sąlygos.

Patvirtinti priedai

Tolesnėje lentelėje išvardyti priedai, patvirtinti naudoti 1 puslapyje išvardytose pavojingose aplinkos vietose.

Antena

Juosta	Dalies Nr.	Aprašas
UHF1	PMAE4081A	DMR sulankstymo nesimetrinė (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR sulankstymo nesimetrinė (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4083A	DMR trumpoji antena (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4084A	DMR trumpoji antena (430–470 MHz) Ex
UHF1	PMAE4085A	DMR lanksčioji 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	Trumpoji antena, 11 cm (136–147 MHz) Ex
VHF	PMAD4130A	Trumpoji antena, 11 cm (147–160 MHz) Ex
VHF	PMAD4131A	Trumpoji antena, 11 cm (160–174 MHz) Ex
VHF	PMAD4132A	Plačiajuostė antena (136–147 MHz) Ex

Akumulatoriai

Dalies Nr.	Aprašas
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67 ličio jonų akumulatorius

Nešiojimo įtaisai

Dalies Nr.	Aprašas
PMLN6086A	ATEX laikiklis prie diržo, 6 cm pločio diržui
PMLN6096A	Kietos odos nešiojimo dėklas, 6 cm sukamoji kilpa prie diržo, skirtas radijo aparatui be klaviatūros
PMLN6097A	Kietos odos nešiojimo dėklas, 6 cm sukamoji kilpa prie diržo, skirtas radijo aparatui su klaviatūros
PMLN6098A	Minkštos odos nešiojimo dėklas, 6 cm sukamoji kilpa prie diržo, skirtas radijo aparatui be klaviatūros
PMLN6099A	Minkštos odos nešiojimo dėklas, 6 cm sukamoji kilpa prie diržo, skirtas radijo aparatui su klaviatūros
PMLN5610A	6 cm pakaitinė sukamoji kilpa prie diržo
15012157001	Dangtelio nuo dulkių rinkinys

Garso priedai**„Motorola“ prekių ženkl**

Dalies Nr.	Aprašas	ATEX / IECEx sertifikato numeriai
PMMN4094A	Aktyvusis triukšmą slopinantis nuotolinio garsiakalbio mikrofonas ATEX, 20 omų, standartinis kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Aktyvusis triukšmą slopinantis nuotolinio garsiakalbio mikrofonas ATEX, 20 omų, ilgasis kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI nuotolinio garsiakalbio mikrofonas, 20 omų, standartinis kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI nuotolinio garsiakalbio mikrofonas, 20 omų, ilgasis kabelis	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

„3M“ / „Peltor“ prekių ženkl

Toliau išvardyti „3M Svenska“ / „Peltor“ priedai yra patvirtinti kaip tinkami naudoti su radijo aparatais.

Dalies Nr.	„3M Svenska AB“ / „Peltor“ Tipo žymuo	Aprašas	ATEX / IECEx sertifikato numeriai
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Taktinių XP ausinių kaklo lankelis	„Nemko“ 10 ATEX1029X, 2 leidimas / IECEx NEM 11.0010X, 1 leidimas
PMLN6368A	FL5263-34	PTT adapteris naudoti su ausinėmis	„Nemko“ 13 ATEX1521X, 2 leidimas / IECEx NEM 13.0001X, 2 leidimas
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT adapteris naudoti su ausinėmis	„Nemko“ 13 ATEX1521X, 2 leidimas / IECEx NEM 13.0001X, 2 leidimas

„3M Svenska AB“ / „Peltor“ prekių ženklų priedų saugaus naudojimo sąlygos

- Ausinės yra patvirtintos kaip tinkamos naudoti su radijo aparatais, tik kai jos prijungtos prie ATEX PTT adapterio FL5263-34 arba FL4063-50-34.
- Patikrinkite, ar su ausinėmis skirtas naudoti PTT adapteris patikimai pritvirtintas prie radijo aparato.
- Prijungti ar atjungti ATEX PTT adapterį ir ausines leidžiama tik už pavojingos aplinkos ribų.
- Patvirtinta II grupės pavojingoms vietoms, taikant apsaugos klasę Ex ib IIC T4, ir I grupės pavojingoms vietoms – Ex ia I Ma.
- Aplinkos temperatūros intervalas: $-20\text{ °C} \leq \text{Templ} \leq +50\text{ °C}$.
- MT1H7F2-07-51 ir MT1H7P3E2-07-51 modelių aplinkos temperatūros intervalo ribos: $-20\text{ °C} \leq \text{Templ} \leq +40\text{ °C}$.
- Modelių MT1H7F2-07-51 ir MT1H7P3E2-07-51 akumuliatorių NEKEISKITE pavojingoje aplinkoje. Naudokite tik tuos akumulatorius, kurie išvardyti sertifikatuose NEMKO 10 ATEX1029X ir IECEx NEM 11.0010X.



ĮSPĖJIMAS

- **NENAUDOKITE** sistemos 0 zonos pavojingoje aplinkoje.
- **NENAUDOKITE** sistemos kaip asmeninės apsaugos priemonės.

Įkrovikliai

Akumulatorius NNTN8840A patvirtintas naudoti tik su toliau išvardytais „Motorola“ patvirtintais įkrovikliais. Įkrauti leidžiama tik už pavoingos aplinkos ribų. Tai užtikrina tinkamą įtampos lygį (Um) ir kitus įkrovimo parametrus akumulatoriaus įkrovimo jungčių vietoje.

Įkroviklio rinkinys	Aprašas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo pagrindas	Maitinimo laidas
<i>Vieno įrenginio įkroviklis</i>				
NNTN8273A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatyva)	Netaikoma
NNTN8274A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Jungtinė Karalystė / Honkongas	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatyva)	Netaikoma
NNTN8275A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Šiaurės Amerika / Lotynų Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma
NNTN8276A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Japonija	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Korėja	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatyva)	Netaikoma
NNTN8278A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Australija / Naujoji Zelandija	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatyva)	Netaikoma
NNTN8280A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Brazilija	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis 110 VAC 50/60 MHz – Jungtinės Amerikos Valstijos	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4246A	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Japonija	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis 110 VAC 50/60 MHz – Japonija	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Korėja	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatyva)	Netaikoma

Įkroviklio rinkinys	Aprašas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo pagrindas	Maitinimo laidas
WPLN4249A	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Korėja	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4252A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4253A	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Šiaurės Amerika / Lotynų Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4254A	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Jungtinė Karalystė	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4255A	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4256A	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Australija / Naujoji Zelandija	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4257A	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4259A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Šiaurės Amerika / Lotynų Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4260A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Jungtinė Karalystė	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4262A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Australija / Naujoji Zelandija	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4272A	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatyva)	Netaikoma

Įkroviklio rinkinys	Aprašas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo pagrindas	Maitinimo laidas
WPLN4281A	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis – Brazilija	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Japonija	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	„IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis, V lygio perjungiamas maitinimo režimas, Japonijai skirtas laidas	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Korėja	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4249B	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Korėja	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4252B	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4253B	„MOTOTRBO IMPRESS“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Šiaurės Amerika / Lotynų Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4254B	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Jungtinė Karalystė	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4255B	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4256B	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Australija / Naujoji Zelandija	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4257B	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4259B	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Šiaurės Amerika / Lotynų Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatyva)	Netaikoma

Įkroviklio rinkinys	Aprašas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo pagrindas	Maitinimo laidas
WPLN4260B	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Jungtinė Karalystė	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4262B	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Australija / Naujoji Zelandija	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4272B	„MOTOTRBO Core“ vieno įrenginio įkroviklis su perjungiamu maitinimo režimu – Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatyva)	Netaikoma
WPLN4281B	„MOTOTRBO IMPRES“ vieno įrenginio įkroviklis – 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	Aprašas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo laidas
<i>Kelių įrenginių įkroviklis</i>			
PMLN5256A	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – Japonija	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – Japonija	WPLN4211B	30087791G20

Įkroviklio rinkinys	Aprašas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo laidas
WPLN4212A	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – Jungtinės Amerikos Valstijos / Šiaurės Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – Jungtinės Amerikos Valstijos / Šiaurės Amerika	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 – Jungtinė Karalystė	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – Jungtinė Karalystė	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – Australija / Naujoji Zelandija	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – Australija / Naujoji Zelandija	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – Argentina	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – Argentina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – Korėja	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – Korėja	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Jungtinės Amerikos Valstijos / Šiaurės Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Jungtinės Amerikos Valstijos / Šiaurės Amerika	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 – Jungtinė Karalystė	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Jungtinė Karalystė	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Australija / Naujoji Zelandija	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis su ekranu – Australija / Naujoji Zelandija	WPLN4218A	30087791G10

Įkroviklio rinkinys	Aprašas	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 – EMEA hibridas	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – EMEA hibridas	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis – EMEA hibridas	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis su 1 ekranu – EMEA hibridas	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis su 1 ekranu – Jungtinės Amerikos Valstijos	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	„MOTOTRBO IMPRES“ kelių įrenginių įkroviklis su 1 ekranu – Jungtinės Amerikos Valstijos	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	Priežiūros įkroviklis, stalinis, kelių įrenginių, „IMPRES 2“, 1 ekranas Išorinis maitinimas 100–240 VAC – Europa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Priežiūros įkroviklis, stalinis, kelių įrenginių, „IMPRES 2“, 1 ekranas Išorinis maitinimas 100–240 VAC – Australija / Naujoji Zelandija	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Priežiūros įkroviklis, stalinis, kelių įrenginių, „IMPRES 2“, 1 ekranas Išorinis maitinimas 100–240 VAC – Korėja	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Priežiūros įkroviklis, stalinis, kelių įrenginių, „IMPRES 2“, 1 ekranas Išorinis maitinimas 100–240 VAC – Japonija	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Priežiūros įkroviklis, stalinis, kelių įrenginių, „IMPRES 2“, 1 ekranas Išorinis maitinimas 100–240 VAC – Kinija	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Priežiūros įkroviklis, stalinis, kelių įrenginių, „IMPRES 2“, 1 ekranas Išorinis maitinimas 100–240 VAC – Jungtinė Karalystė / Honkongas	PMPN4327A	3087791G07

Įkroviklio rinkinys	Aprašas	Įkroviklio pagrindas	Maitinimo laidas
PMPN4320A	Priežiūros įkroviklis, stalinis, kelių įrenginių, „IMPRES 2“, 1 ekranas Išorinis maitinimas 100–240 VAC – Brazilija	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Priežiūros įkroviklis, stalinis, kelių įrenginių, „IMPRES 2“, 1 ekranas Išorinis maitinimas 100–240 VAC – Jungtinės Amerikos Valstijos	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Priežiūros įkroviklis, stalinis, kelių įrenginių, „IMPRES 2“, 1 ekranas Išorinis maitinimas 100–240 VAC – Argentina	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	Aprašas	Įkroviklio pagrindas
Automobilinis įkroviklis		
NNTN7616C	MOTOTRBO automobilinis įkroviklis	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO automobilinis įkroviklis	NNTN7615D

Įkroviklio rinkinys	Aprašas	Įkroviklio pagrindas
<i>Kelioninis įkroviklis</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO kelioninis įkroviklis	-

Pastabos

Veszélyes helyekre vonatkozó biztonsági előírások és a jóváhagyott tartozékok listája az alábbi rádiós rendszerekhez:

- **DP4801 Ex Ma rádiótelefon**, európai, afrikai, ausztrál és új-zélandi, teljes billentyűzetes modell (EMEA FKP)
- **DP4401 Ex Ma rádiótelefon**, európai, afrikai, ausztrál és új-zélandi, billentyűzet nélküli modell (EMEA NKP)
- **NNTN8840A Ex akkumulátor**, IMPRES ATEX/IECEx Ma Li-ion akkumulátor

Az NNTN8840A akkumulátorral felszerelt, itt felsorolt rádiós rendszerek alkalmasak az IECEx tanúsítványos szerinti használatra, és az alábbi jóváhagyási szám és osztályozás van feltüntetve rajtuk:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **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, IIIC porcsoport)
- **Ex ia I Ma** (jóváhagyva az M1 zónához, I. készülékcsoport)

Az NNTN8840A akkumulátorral felszerelt, itt felsorolt rádiós rendszerek alkalmasak a 2014/34/EU ATEX irányelv szerinti használatra, és az alábbi jóváhagyási szám és osztályozás van feltüntetve rajtuk:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (jóváhagyva a 2G kategóriához/ 1. és 2. zóna, II. készülékcsoport, IIC gázcsoport, T4 hőmérsékletosztály)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (jóváhagyva a 2D kategóriához/ 21. és 22. zóna, III. készülékcsoport, IIIC porcsoport)
- **I M1 Ex ia I Ma** (jóváhagyva az M1 kategóriához/zónához, I. készülékcsoport)

Környezeti hőmérséklet tartománya: **-20 °C ≤ környezeti hőmérséklet ≤ 55 °C**

Beáramlási védelmi szint: **IP64**


Rádiótelefonoknál a gyártási évet a rádió vázán szereplő sorozatszám 3 elemből álló alfanumerikus részének második része tartalmazza (NNNAAANNNN).

Kód	Gyártási év
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023


Az IECEx BVS 15.0096X tanúsítványban és a BVS 15 ATEX E115 X tanúsítványban felsorolt EGYEDI/SPECIÁLIS HASZNÁLATI FELTÉTELEK

- A rádió, az akkumulátor és a tartozékok csak az I. csoporthoz tartozó alkalmazásokra vonatkozó, kis kockázatú mechanikai sérülések ellen védettek.
- Kizárólag a veszélyes légtéren kívül cserélje és töltsé az akkumulátort.
- Ha a töltő jelzőfényei ismétlődően hibás akkumulátort jeleznek, vagy eltérnek a töltők kézikönyvében leírtaktól, az akkumulátor többé nem használható veszélyes környezetben.
- Csak az MN001673A01 felhasználói kézikönyvben felsorolt akkumulátorokat használja.

Az NNTN8840A akkumulátorra vonatkozó figyelmeztetések

 FIGYELMEZTETÉS	<ul style="list-style-type: none">• NE vegye ki az akkumulátort a rádióból robbanásveszélyes környezetben.• NE töltsé az akkumulátort robbanásveszélyes környezetben.• Használat előtt olvassa el a biztonsági tájékoztatót.• Csak a BVS 15 ATEX E 115 X és az IECEx BVS 15.0096X szerint jóváhagyott rádiókkal használja.
--	---

Rádiótelefonokra vonatkozó figyelmeztetések

 FIGYELMEZTETÉS	<ul style="list-style-type: none">• Csak NNTN8840A akkumulátorral használja• Használat előtt olvassa el a biztonsági tájékoztatót.
--	---

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, vizsgálta/javítsa 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 ATEX/IECEX 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 akkumulátorfedelen 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, vegyszereknek 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 reteszélése/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 szállítást követően nem frissíthető és nem címkézhető fel erre a képességre.
- Veszélyes légtérben NE válassza le és NE töltsse az akkumulátorokat. Veszélyes légtérben az akkumulátornak a rádióhoz csatlakoztatva kell maradnia.
- A veszélyes légtérben kizárólag a következő szakaszban felsorolt ATEX/IECEx jóváhagyással rendelkező tartozékokat használjon: „Jóváhagyott tartozékok”, 261. oldal.
- 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 rádiót veszélyes területen használják, kötelező a 15012157001 védőkupakot vagy egy ATEX / IECEx tanúsítvánnyal rendelkező kiegészítőt csatlakoztatni a kiegészítőcsatlakozóba.
- Biztosítsa, hogy veszélyes légtérben csak a Jóváhagyott tartozékok szakaszban felsorolt antennákat használja.
- Kiegészítőket, antennákat vagy porvédőket csak a veszélyes területen kívül, pormentes és száraz környezetben cseréljen.
- Ellenőrizze, hogy a tartozék csatlakozója jó állapotban van (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.
- A veszélyes területre való belépés előtt ellenőrizze, hogy működnek-e rádiói.
- Az adott rádiótípushoz jóváhagyott, Motorola Solutions belső biztonsági tanúsítvány nélküli akkumulátor vagy tartozék használata érvényteleníti a tanúsítvány osztálybesorolását, 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 rádióink ATEX / IECEx tanúsítvánnyal való megfelelése.
- A belső biztonsággal rendelkező termék jogosulatlan módosítása vagy nem megfelelő javítása és szervizelése hatással lehet a tanúsítvány osztálybesorolására, 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 osztálybesorolása érvényét veszti, ami a veszélyes területeken nem biztonságos helyzetet idézhet elő.

Jóváhagyott tartozékok

Az alábbi táblázat az 1. oldalon felsorolt veszélyes környezetekben való használatra jóváhagyott tartozékokat tartalmazza.

Antenna

Sáv	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
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEX Ma IP67 Li-ion akkumulátor

Hordozó tartozékok

Cikkszám	Leírás
PMLN6086A	ATEX övcsiptető 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
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 márkájú

Cikkszám	Leírás	ATEX / IECEx tanúsítványszámok
PMMN4094A	Akítv zajkioltó ATEX távoli hangszórómikrofon szabványos kábele, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Akítv zajkioltó ATEX távoli hangszórómikrofon hosszú kábele, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI távoli hangszórómikrofon szabványos kábele, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI távoli hangszórómikrofon hosszú kábele, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

3M/Peltor márkájú

Az itt felsorolt 3M Svenska AB/Peltor márkájú tartozékok alkalmasak a rádiókkal való használatra.

Cikkszám	3M Svenska AB/ Peltor típus megjelölése	Leírás	ATEX / IECEx tanúsítványszámok
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Nyakpánt Tactical XP headsethez	Nemko 10 ATEX1029X, 2. kiadás / IECEx NEM 11.0010X, 1. kiadás
PMLN6368A	FL5263-34	PTT adapter headsettel való használatra	Nemko 13 ATEX1521X, 2. kiadás / IECEx NEM 13.0001X, 2. kiadás
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT adapter headsettel való használatra	Nemko 13 ATEX1521X, 2. kiadás / IECEx NEM 13.0001X, 2. kiadás

A 3M Svenska AB/Peltor márkájú tartozékok biztonságos használatának feltételei:

- A headseteket csak FL5263-34 vagy FL4063-50-34 típusú ATEX PTT adapterhez 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 környezetben kívül szabad csatlakoztatni és leválasztani.
- Jóváhagyva a II. csoportba tartozó veszélyes környezetben történő használatra Ex ib IIC T4 védelmi besorolás esetén, valamint az I. csoportba tartozó veszélyes környezetben történő használatra Ex ia I Ma védelmi besorolás esetén.
- Környezeti hőmérséklet tartománya: $-20\text{ °C} \leq \text{környezeti hőmérséklet} \leq +50\text{ °C}$.
- Az MT1H7F2-07-51 és az MT1H7P3E2-07-51 típusok esetében a megengedett környezeti hőmérséklet tartománya: $-20\text{ °C} \leq \text{környezeti hőmérséklet} \leq +40\text{ °C}$.
- 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.



FIGYELMEZTETÉS

- **NE** használja a rendszert 0. zónához tartozó veszélyes környezetben.
- **NE** használja a rendszert személyi védőfelszerelésként.

Töltők

Az NNTN8840A akkumulátor kizárólag az alábbi Motorola-jóváhagyással rendelkező töltőkkel használható. A töltés kizárólag a veszélyes környezetet kívül megengedett. Ez biztosítja a megfelelő feszültségszintet (Um) és egyéb töltési paramétereket az akkumulátor töltőérintkezőin.

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápegység	Tápkábel
Egy férőhelyes töltő				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Európa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (változó)	N.A.
NNTN8274A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Egyesült Királyság/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (változó)	N.A.
NNTN8275A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Észak-Amerika/Latin-Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (változó)	N.A.
NNTN8276A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Japán	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (változó)	N.A.
NNTN8278A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (változó)	N.A.
NNTN8280A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Brazília	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő, 110 VAC 50/60 MHz – Egyesült Államok	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (változó)	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 Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (változó)	N.A.

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápegység	Tápkábel
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (változó)	N.A.
WPLN4252A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Argentína	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (változó)	N.A.
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Észak-Amerika/Latin-Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (változó)	N.A.
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Egyesült Királyság	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (változó)	N.A.
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Európa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (változó)	N.A.
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (változó)	N.A.
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Argentína	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (változó)	N.A.
WPLN4259A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Észak-Amerika/Latin-Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (változó)	N.A.
WPLN4260A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Egyesült Királyság	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (változó)	N.A.
WPLN4262A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (változó)	N.A.
WPLN4272A	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Európa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (változó)	N.A.

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápegység	Tápkábel
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. szintű kapcsolóüzemű tápegységgel, Japán kábellel	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (változó)	N.A.
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (változó)	N.A.
WPLN4252B	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Argentína	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (változó)	N.A.
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
			PS000037A02 (változó)	N.A.
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Európa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (változó)	N.A.
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (változó)	N.A.
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Argentína	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (változó)	N.A.
WPLN4259B	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Észak-Amerika/Latin-Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (változó)	N.A.

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápegység	Tápkábel
WPLN4260B	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Egyesült Királyság	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (változó)	N.A.
WPLN4262B	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Ausztrália/Új-Zéland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (változó)	N.A.
WPLN4272B	MOTOTRBO Core egy férőhelyes töltő kapcsolóüzemű tápegységgel – Európa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (változó)	N.A.
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 – Egyesült Államok/Észak-Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Egyesült Államok/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	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Argentína	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Korea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Egyesült Államok/Észak-Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő kijelzővel – Egyesült Államok/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
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – EMEA hibrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő – EMEA hibrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő 1 kijelzővel – EMEA hibrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő 1 kijelzővel – Egyesült Államok	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES több férőhelyes töltő 1 kijelzővel – Egyesült Államok	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	Karbantartó asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100-240 VAC – Európa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Karbantartó asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100-240 VAC – Ausztrália/Új-Zéland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Karbantartó asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100-240 VAC – Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Karbantartó asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100-240 VAC – Japán	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Karbantartó asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100-240 VAC – Kína	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Karbantartó asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100-240 VAC – Egyesült Királyság/Hongkong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Karbantartó asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100-240 VAC – Brazília	PMPN4327A	3087791G22

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp	Tápkábel
PMPN4321A	Karbantartó asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100-240 VAC – Egyesült Államok	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Karbantartó asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100-240 VAC – Argentína	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100–240 VAC – USA/Eszak-Amerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100–240 VAC – Európa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100–240 VAC – Egyesült Királyság/Hongkong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100–240 VAC – Argentína	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100–240 VAC – Brazília	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100–240 VAC – Ausztrália/Új-Zéland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100–240 VAC – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100–240 VAC – Japán	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100–240 VAC – Kína	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100–240 VAC – Tajvan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Asztali töltő, több férőhelyes, IMPRES 2, 1 kijelzős Külső áramforrás feszültsége 100–240 VAC – India, BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp
Autós töltő		
NNTN7616C	MOTOTRBO autós töltő	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO autós töltő	NNTN7615D

Töltőkészlet	Leírás	Töltő talp
<i>Úti töltő</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO úti töltő	-

Megjegyzések

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

- **Portofoon DP4801 Ex Ma** voor Europa, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland met volledig toetsenblok (EMEA FKP)
- **Portofoon DP4401 Ex Ma** voor Europa, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland zonder toetsenblok (EMEA NKP)
- **Batterij NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEx-Ma** lithium-ionbatterij

De hierboven vermelde portofoons met een NNTN8840A-batterij zijn gecertificeerd volgens het IECEx-certificeringsschema en zijn voorzien van het goedkeuringsnummer en onderstaande classificatie:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (goedgekeurd voor zone M1, apparatuurgroep I)

De hierboven vermelde portofoons met een NNTN8840A-batterij zijn gecertificeerd volgens het ATEX Richtlijn 2014/34/EU en zijn voorzien van het goedkeuringsnummer en onderstaande classificatie:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (goedgekeurd voor categorie 2G/zone 1, 2, apparatuurgroep II, gasgroep IIC, temperatuurklasse T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (goedgekeurd voor categorie 2D/zone 21, 22, apparatuurgroep III, stofgroep IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (goedgekeurde categorie/zone M1, apparatuurgroep I)

Omgevingstemperatuurbereik: **-20 °C tot 55 °C**

Beveiligingsniveau ingang: **IP64**

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

Code	Productiejaar
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

SPECIFIEKE/BIJZONDERE GEBRUIKSVOORWAARDEN, weergegeven in IECEx BVS 15.0096X en BVS 15 ATEX E115 X

- De portofoon, batterij en accessoires zijn alleen beschermd tegen het lage risico van mechanisch gevaar voor toepassingen uit Groep I.
- De batterij mag alleen worden verwisseld of opgeladen buiten de potentieel gevaarlijke gebieden.
- Als de oplaadlampjes op de oplader voortdurend een defecte batterij aangeven of afwijken van de in de handleiding aangegeven indicaties, mag de batterij niet meer binnen een gevaarlijke omgeving worden gebruikt.
- Gebruik alleen opladers die worden vermeld in de gebruikershandleiding MN001673A01.

Waarschuwingen op de batterij NNTN8840A



WAARSCHUWING

- Haal de batterij NIET uit de portofoon in een omgeving met explosiegevaar.
- Laad de batterij NIET op in een omgeving met explosiegevaar.
- Lees vóór gebruik het veiligheidsblad.
- Gebruik alleen met portofoons die zijn goedgekeurd volgens BVS 15 ATEX E 115 X en IECEx BVS 15.0096X

Waarschuwingen met betrekking tot de portofoons



WAARSCHUWING

- Gebruik alleen de batterij NNTN8840A
- Lees vóór gebruik het veiligheidsblad.

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 de 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 ATEX/IECEx-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 of defect of ontbreekt gedeeltelijk.
- De stofklep is beschadigd of defect.
- De contactafdichting van de batterij is beschadigd.
- Graveerwerk op de portofoonbehuizing, het chassis of het batterijcompartiment.
- 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).
- Teken 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.
 - Teken van zware corrosie op het chassis van de portofoons.
 - Teken 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 label niet meer krijgen.
- Verwijder of verwissel de batterijen NIET binnen de potentieel gevaarlijke atmosfeer. De batterijen moeten aan de portofoons bevestigd blijven in de gevaarlijke atmosfeer.
- Gebruik alleen de in overeenstemming met ATEX/IECEx goedgekeurde accessoires in de potentieel gevaarlijke atmosfeer zoals wordt vermeld in de sectie Goedgekeurde accessoires op pagina 277.
- 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 portofoon wordt gebruikt in een gevaarlijk gebied, moet de beschermhoes 15012157001 of een in overeenstemming met ATEX/IECEx goedgekeurd accessoire op de accessoireaansluiting worden bevestigd.
- Zorg ervoor dat alleen de antennes die worden vermeld in de sectie Goedgekeurde accessoires, 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, waterlekage, beschadigde antenne). De classificatie voor intrinsieke veiligheid komt dan in het geding en kan leiden tot een onveilige situatie in gevaarlijke gebieden.
- Reinig de portofoons en batterij NIET bij gebruik in een gasomgeving.
- Zorg dat de portofoons correct werken voordat u gevaarlijke gebieden betreedt.
- 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 onze in overeenstemming met ATEX/IECEx gecertificeerde portofoons te kunnen blijven garanderen.
- Onbevoegde modificatie, onjuiste reparatie of onjuist onderhoud aan het intrinsiek veilige product kan de certificeringsclassificatie negatief beïnvloeden en leiden tot een onveilige situatie in gevaarlijke gebieden.
- Gebruik van andere onderdelen dan die 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 een onveilige situatie in gevaarlijke gebieden.

Goedgekeurde accessoires

In de onderstaande tabel worden de accessoires vermeld die zijn goedgekeurd voor gebruik in gevaarlijke omgevingen, zoals vermeld in de lijst op pagina 1.

Antenne

Frequentiebereik	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 zweepantenne (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

Accu's

Artikelnummer	Beschrijving
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67 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
PMLN6098A	Zachtleren draagtas met draaibare riemlus van 6,35 cm voor portofoon zonder toetsenblok
PMLN6099A	Hardleren draagtas met draaibare riemlus van 6,35 cm voor portofoon met volledig toetsenblok
PMLN5610A	Vervangende riemlus van 6,35 cm
15012157001	Stofkap

Audio-accessoires

van Motorola

Artikelnummer	Beschrijving	ATEX/IECEX-certificeringsnummers
PMMN4094A	Externe luidsprekermicrofoon met actieve ruisonderdrukking en ATEX standaardkabel van 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Externe luidsprekermicrofoon met actieve ruisonderdrukking en lange ATEX-kabel van 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI externe luidsprekermicrofoon met standaardkabel van 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI externe luidsprekermicrofoon met lange kabel van 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X

3M/Peltor

De volgende 3M Svenska AB/Peltor-accessoires zijn goedgekeurd voor gebruik met de portofoons.

Artikelnummer	3M Svenska AB/ Peltor Modelnaam	Beschrijving	ATEX/IECEX-certificeringsnummers
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Tactical XP-headset met nekband	Nemko 10 ATEX1029X 2e uitgave / IECEX NEM 11.0010X 1e uitgave
PMLN6368A	FL5263-34	PTT-adapter voor gebruik met headset	Nemko 13 ATEX1521X 2e uitgave / IECEX NEM 13.0001X 2e uitgave
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT-adapter voor gebruik met headset	Nemko 13 ATEX1521X 2e uitgave / IECEX NEM 13.0001X 2e uitgave

Voorwaarden voor veilig gebruik van 3M Svenska AB/Peltor-accessoires:

- De headsets zijn alleen goedgekeurd voor gebruik met de portofoons als deze zijn aangesloten op de ATEX PTT-adapter FL5263-34 of FL4063-50-34.
- 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.
- Goedgekeurd voor gevaarlijke locaties uit Groep II met beschermingsgraad Ex ib IIC T4 en gevaarlijke locaties uit Groep I met Ex ia I Ma.
- Het omgevingstemperatuurbereik is $-20\text{ °C} \leq \text{tot} \leq +50\text{ °C}$.
- Het omgevingstemperatuurbereik is beperkt: $-20\text{ °C} \leq \text{tot} \leq +40\text{ °C}$ voor MT1H7F2-07-51 en MT1H7P3E2-07-51.
- 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.



WAARSCHUWING

- Het systeem **NIET** gebruiken in een gevaarlijke locatie die in zone 0 is ingedeeld.
- Het systeem **NIET** gebruiken als persoonlijk beschermingsmiddel.

Opladers

De batterij NNTN8840A is alleen gecertificeerd voor gebruik met de door Motorola goedgekeurde opladers die hieronder staan vermeld. Opladen is alleen toegestaan buiten gevaarlijke omgevingen. Zo worden de juiste spanningsniveaus (Um) en andere oplaadparameters toegepast op de contactpunten van de oplader.

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
Oplaadstation voor één apparaat				
NNTN8273A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Euro	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternatief)	N.v.t.
NNTN8274A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Verenigd Koninkrijk / Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternatief)	N.v.t.
NNTN8275A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Noord-Amerika / Latijns-Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
NNTN8276A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternatief)	N.v.t.
NNTN8278A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Australië / Nieuw-Zeeland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
NNTN8280A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Brazilië	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat 110 Vac 50/60 MHz – Verenigde Staten	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat 110 Vac 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (alternatief)	N.v.t.

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4252A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Argentinië	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Noord-Amerika / Latijns-Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Verenigd Koninkrijk	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Euro	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Argentinië	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4259A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Noord-Amerika / Latijns-Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4260A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Verenigd Koninkrijk	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4262A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4272A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Euro	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (alternatief)	N.v.t.

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat – Brazilië	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding en Japans snoer, niveau V	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4252B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Argentinië	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRESS-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Noord-Amerika / Latijns-Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Verenigd Koninkrijk	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Euro	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Argentinië	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4259B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Noord-Amerika / Latijns-Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
WPLN4260B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Verenigd Koninkrijk	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4262B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4272B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Euro	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat – Brazilië	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Australië/Nieuw-Zeeland	PMPN4527A	PS000037A03	N.v.t.
PMPN4572A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Verenigd Koninkrijk/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	N.v.t.
PMPN4573A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Argentinië	PMPN4527A	PS000037A04	N.v.t.
PMPN4574A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Korea	PMPN4527A	PS000037A06	N.v.t.
PMPN4575A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Brazilië	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Verenigde Staten/Noord-Amerika	PMPN4527A	25009297001	N.v.t.
PMPN4577A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Euro	PMPN4527A	PS000037A01	N.v.t.
PMPN4578A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - China	PMPN4527A	PS000037A05	N.v.t.
PMPN4582A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - India BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
<i>Oplader voor meerdere apparaten</i>			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Japan	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Japan	WPLN4211B	30087791G20

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Verenigde Staten - Noord-Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Verenigde Staten - Noord-Amerika	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 – Verenigd Koninkrijk	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Verenigd Koninkrijk	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Argentinië	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Argentinië	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Korea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display-Verenigde Staten – Noord-Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display-Verenigde Staten – Noord-Amerika	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 – Verenigd Koninkrijk	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Verenigd Koninkrijk	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4218A	30087791G10

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4218A	30087791G10
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
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – EMEA-hybride	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – EMEA-hybride	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met 1 display – EMEA-hybride	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met 1 display – Verenigde Staten	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met 1 display – Verenigde Staten	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-desktoptoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Euro	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	IMPRES 2-desktoptoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Australië/Nieuw-Zeeland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	IMPRES 2-desktoptoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	IMPRES 2-desktoptoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Japan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	IMPRES 2-desktoptoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – China	PMPN4327A	CB000460A01

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
PMPN4319A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Verenigd Koninkrijk/Hong Kong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Brazilië	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Verenigde Staten	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Argentinië	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - VS/NA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - VK/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Argentinië	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Brazilië	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Australië/Nieuw-Zeeland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - China	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - India BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Laderset	Beschrijving	Laadstation
<i>Voertuiglader</i>		
NNTN7616C	MOTOTRBO-voertuiglader	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO-voertuiglader	NNTN7615D

Laderset	Beschrijving	Laadstation
<i>Reislader</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO-reislader	-

Opmerkingen

Sikkerhetsinformasjon for farlige omgivelser og liste over godkjent tilbehør for følgende radiosystemer:

- **Radiotelefon DP4801 Ex Ma**-modell for Europa, Afrika, Australia og New Zealand med fullt tastatur (EMEA FKP)
- **Radiotelefon DP4401 Ex Ma**-modell for Europa, Afrika, Australia og New Zealand uten tastatur (EMEA NKP)
- **Batteri NNTN8840A Ex IMPRES** ATEX/IECEX Ma litiumbatteri

Radiosystemene ovenfor, utstyrt med batteriet NNTN8840A, er sertifisert i henhold til IECEx-sertifiseringsordningen og merket med godkjeningsnummeret og klassifiseringen nedenfor:

IECEX – IECEx BVS 15.0096X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (godkjent for sone 1 og 2, utstyrgruppe II, gassgruppe IIC, temperaturklasse T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (godkjent for sone 21, 22, utstyrgruppe III, støvgruppe IIIC)
- **Ex ia I Ma** (godkjent for sone M1, utstyrgruppe I)

Radiosystemene ovenfor, utstyrt med batteriet NNTN8840A, er sertifisert i henhold til ATEX-direktiv 2014/34/EF og merket med godkjeningsnummeret og klassifiseringen nedenfor:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (godkjent for kategori 2G/sone 1, 2, utstyrgruppe II, gassgruppe IIC, temperaturklasse T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (godkjent for kategori 2D/sone 21, 22, utstyrgruppe III, støvgruppe IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (godkjent for kategori/sone M1, utstyrgruppe I)

Omgivelsestemperaturer: **-20 °C ≤ romtemp. ≤ 55 °C**

Inntrengningsbeskyttelse: **IP64**

For radiotelefoner er produksjonsåret kodet i den andre bokstaven i den tresifrede alfanumeriske delen av serienummeret på kabinettet til radioen (NNNAAANNNN).

Kode	Produksjonsår
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

SPESIFIKKE/SPESEIELLE BETINGELSER FOR BRUK oppført i IECEx BVS 15.0096X og BVS 15 ATEX E115 X

- Radioen, batteriet og tilbehørene er bare beskyttet ved lav risiko for mekanisk skade for programmer i gruppe I.
- Batteriet skal bare endres eller lades utenfor potensielt farlige omgivelser.
- Hvis ladelampen på laderen konsekvent indikerer at batteriet er defekt, eller indikerer noe som ikke står oppført i brukerveiledningen for laderen, skal batteriet ikke lenger brukes i farlige omgivelser.
- Bruk bare ladere som er oppført i brukerveiledningen MN001673A01.

Advarsler på batteriet NNTN8840A



ADVARSEL

- Du må IKKE fjerne batteriet fra radioen i eksplosive omgivelser.
- Du må IKKE lade batteriet i eksplosive omgivelser.
- Les sikkerhetsbrosjyren før bruk.
- Bruk bare med radioer som er godkjent under BVS 15 ATEX E 115 X og IECEx BVS 15.0096X.

Advarsler som gjelder radiotelefonene



ADVARSEL

- Bruk bare med batteriet NNTN8840A.
- Les sikkerhetsbrosjyren før bruk.

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/repasasjon hos Motorola Solutions-godkjente servicesentre dersom noen av følgende forhold konstateres:

- Modifikasjoner av innkapslingen, antennene eller batteriet.
- Etiketten på undersiden eller ATEX-/IECEx-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.
- Støvdexelet er skadet eller ødelagt.
- Forseglingen til batterikontakten er skadet.
- Graving 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.
- I potensielt farlige omgivelser må du IKKE koble fra eller bytte ut batteriene. Batteriene må forbli festet til radioene i farlige omgivelser.
- Bruk bare ATEX-/IECEX-godkjent tilbehør i potensielt farlige omgivelser. Se delen "Godkjent tilbehør" på side 293.
- Sjekk tilbehørets klassifisering av farlige miljøer. Kombinasjonen av radio og tilbehør er bare beskyttet i henhold til den laveste klassifiseringen av systemelementene.
- Når radioen brukes i et farlig miljø, er det obligatorisk å feste det beskyttende dekselet 15012157001 eller ATEX-/IECEX-godkjent tilbehør til tilbehørskontakten.
- Bruk bare antenner som er oppført i delen Godkjent tilbehør 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 støvdekslet 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 en usikker tilstand 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 en usikker tilstand i farlige omgivelser.
- IKKE rengjør radioene og batteriene ved bruk i gassomgivelser.
- Kontroller at radioene fungerer som de skal, før du går inn i et farlig område.
- 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 en usikker tilstand i farlige omgivelser.
- IKKE demonter et egensikkert produkt på en måte som blottlegger de interne kretsene i enheten. Dette kan føre til en usikker tilstand i farlige omgivelser.
- Service og reparasjoner skal bare utføres av Motorola Solutions-servicepersonell med nødvendig opplæring eller av et Motorola Solutions-godkjent servicested. Dette er for å sørge for at radioene fortsatt oppfyller kravene til ATEX-/IECEX-sertifisering.
- Endringer som ikke er godkjent, eller feil utført reparasjon eller service av egensikre produkter kan ødelegge for sertifiseringen av produktet og føre til en usikker tilstand i farlige omgivelser.
- Bruk av erstatningsdeler eller deler som ikke er levert av Motorola Solutions, fører til annullering av Motorola Solutions-enhetens godkjenning for egensikkerhet og kan føre til en usikker tilstand i farlige omgivelser.

Godkjent tilbehør

I tabellen nedenfor ser du tilbehør som er godkjent for bruk i farlige omgivelser, som oppført på side 1.

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	Heliksanntenne, GPS (136–147 MHz), Ex
VHF	PMAD4127A	Heliksanntenne, GPS (147–160 MHz), Ex
VHF	PMAD4128A	Heliksanntenne, GPS (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	Bredbåndsentenne (136–147 MHz), Ex

Batterier

Delenr.	Beskrivelse
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEX Ma IP67 litiumbatteri

Bæreenheter

Delenr.	Beskrivelse
PMLN6086A	ATEX belteklips til bredt belte på 2,5 tommer
PMLN6096A	Bæreeveske i hardt skinn for radio uten tastatur med 2,5 tommer belteklips med svingmekanisme
PMLN6097A	Bæreeveske i hardt skinn for radio med fullt tastatur med 2,5 tommer belteklips med svingmekanisme
PMLN6098A	Bæreeveske i mykt skinn for radio uten tastatur med 2,5 tommer belteklips med svingmekanisme
PMLN6099A	Bæreeveske i mykt skinn for radio med fullt tastatur med 2,5 tommer belteklips med svingmekanisme
PMLN5610A	2,5 tommer reservebelteklips med svingmekanisme
15012157001	Støvedksel

Lydtilbehør

Motorola Solutions-merket

Delenr.	Beskrivelse	ATEX-/IECEX-sertifiseringsnumre
PMMN4094A	Støykansellerende ATEX-høytalermikrofon, standardkabel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Støykansellerende ATEX-høytalermikrofon, lang kabel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI-høytalermikrofon, standardkabel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI-høytalermikrofon, lang kabel, 20 ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

3M/Peltor-merket

Følgende 3M Svenska AB/Peltor-merket tilbehør er godkjent for bruk sammen med radioene.

Delenr.	3M Svenska AB/ Peltor Type	Beskrivelse	ATEX-/IECEX-sertifiseringsnumre
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Taktisk nakkerem for XP-hodesett	Nemko 10 ATEX1029X, 2. utgave / IECEX NEM 11.0010X, 1. utgave
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	PTT-adapter for bruk sammen med hodesett	Nemko 13 ATEX1521X, 2. utgave / IECEX NEM 13.0001X, 2. utgave

Betingelser for sikker bruk for 3M Svenska AB/Peltor-merket tilbehør:

- Hodesettene er bare godkjent for bruk sammen med radioene når de er tilkoblet ATEX PTT-adapter FL5263-34 eller FL4063-50-34.
- 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.
- Godkjent for gruppe II farlige steder med følgende beskyttelsesrangering Ex ib IIC T4 og gruppe I farlige steder med Ex ia I Ma.
- Romtemperaturområdet er $-20\text{ °C} \leq \text{romtemp} \leq +50\text{ °C}$.
- Romtemperaturområdet er begrenset til $-20\text{ °C} \leq \text{romtemp} \leq +40\text{ °C}$ for MT1H7F2-07-51 og MT1H7P3E2-07-51.
- 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.



ADVARSEL

- **IKKE** bruk systemet i farlige omgivelser, sone 0.
- **IKKE** bruk systemet som personlig beskyttende utstyr.

Ladere

Batteriet NNTN8840A er bare sertifisert for bruk med de Motorola-godkjente laderne nedenfor. Lading er bare tillatt utenfor farlige omgivelser. 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-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternativt)	I/T
NNTN8274A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Storbritannia / Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternativt)	I/T
NNTN8275A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Nord-Amerika/Latin-Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T
NNTN8276A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternativt)	I/T
NNTN8278A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Australia / New Zealand	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternativt)	I/T
NNTN8280A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Brasil	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet, 110 VAC, 50/60 MHz – USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet, 110 VAC, 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (alternativt)	I/T

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømforsyningsbase	Strømledning
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (alternativt)	I/T
WPLN4252A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (alternativt)	I/T
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Nord-Amerika/Latin-Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Storbritannia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (alternativt)	I/T
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (alternativt)	I/T
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Australia / New Zealand	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (alternativt)	I/T
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (alternativt)	I/T
WPLN4259A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Nord-Amerika/Latin-Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T
WPLN4260A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Storbritannia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (alternativt)	I/T
WPLN4262A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Australia / New Zealand	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (alternativt)	I/T
WPLN4272A	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (alternativt)	I/T

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømforsyningsbase	Strømledning
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet – Brasil	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES-lader for én enhet med nivå V-kabel for svitsjet strømforsyning – Japan	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternativt)	I/T
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternativt)	I/T
WPLN4252B	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (alternativt)	I/T
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Nord-Amerika/Latin-Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Storbritannia	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternativt)	I/T
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternativt)	I/T
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Australia / New Zealand	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternativt)	I/T
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (alternativt)	I/T
WPLN4259B	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Nord-Amerika/Latin-Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternativt)	I/T

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømforsyningsbase	Strømledning
WPLN4260B	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Storbritannia	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternativt)	I/T
WPLN4262B	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Australia / New Zealand	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternativt)	I/T
WPLN4272B	MOTOTRBO Core-lader for én enhet med svitsjet strømforsyning – Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternativt)	I/T
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES-lader for én enhet – 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

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømledning
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES-lader for flere enheter – USA / Nord-Amerika	WPLN4211A	30087791G01
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	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Argentina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – Korea	WPLN4211A	30087791G16
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 – USA	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES-lader for flere enheter m/skjerm – USA	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

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømledning
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES-lader for flere enheter m/skjerm – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
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
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – EMEA hybrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter – EMEA hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES lader for flere enheter med enkel skjerm – EMEA hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES-lader for flere enheter med enkel skjerm – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES-lader for flere enheter med enkel skjerm – 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 med enkel skjerm Ekstern strømforsyning 100–240 VAC – Europa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning 100–240 VAC – Australia / New Zealand	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning 100–240 VAC – Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning 100–240 VAC – Japan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning 100–240 VAC – Kina	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning 100–240 VAC – Storbritannia / Hongkong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning 100-240 VAC – Brasil	PMPN4327A	3087791G22

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase	Strømledning
PMPN4321A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning 100–240 VAC – USA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Stasjonær IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning 100–240 VAC – Argentina	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – USA/Nord-Amerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Europa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Storbritannia/Hongkong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Brasil	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Australia / New Zealand	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Kina	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	IMPRES 2-lader for flere enheter med enkel skjerm Ekstern strømforsyning på 100–240 VAC – India BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase
<i>Lader for kjøretøy (VC)</i>		
NNTN7616C	MOTOTRBO lader for kjøretøy	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO lader for kjøretøy	NNTN7615D

Ladersett	Beskrivelse	Laderbase
<i>Reiselader</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO reiselader	-

Merknader

Instrukcja dotycząca bezpieczeństwa środowisk niebezpiecznych i lista dopuszczonych do użytku akcesoriów dla poniższych systemów radiowych:

- **Radiotelefon DP4801 Ex Ma** z pełną klawiaturą dla Europy, Afryki, Australii i Nowej Zelandii (EMEA FKP)
- **Radiotelefon DP4401 Ex Ma** bez klawiatury dla Europy, Afryki, Australii i Nowej Zelandii (EMEA NKP)
- Akumulator litowo-jonowy **NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEX Ma**

Wymienione powyżej systemy radiowe wyposażone w akumulator NNTN8840A są objęte certyfikatem zgodnym ze schematem certyfikacji IECEx i są oznaczone poniższym numerem zatwierdzającym oraz klasyfikacją:

IECEX — IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (zatwierdzono dla strefy M1, grupa sprzętu I)

Wymienione powyżej systemy radiowe wyposażone w akumulator NNTN8840A są objęte certyfikatem zgodnym z dyrektywą ATEX 2014/34/UE i są oznaczone poniższym numerem zatwierdzającym oraz klasyfikacją:

ATEX — BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (zatwierdzono dla kategorii 2G/ stref 1, 2, grupa sprzętu II, grupa gazowa IIC, klasa temperatury T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130°C Db** (zatwierdzono dla kategorii 2D/ stref 21, 22, grupa sprzętu III, grupa gazowa IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (zatwierdzono dla kategorii/strefy M1, grupa sprzętu I)

Zakres temperatury otoczenia: **-20°C ≤ Temp. otoczenia ≤ 55°C**

Poziom zabezpieczenia wejścia: **IP64**

W przypadku radiotelefonów rok produkcji jest kodowany w drugim i trzecim znaku trzycyfrowej alfanumerycznej części numeru seryjnego na obudowie radiotelefonu (NNNAAANNNN).

Kod	Rok produkcji
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

SPECJALNE/SZCZEGÓLNE WARUNKI UŻYTKOWANIA wymienione w IECEx BVS 15.0096X i BVS 15 ATEX E115 X

- Radiotelefon, akumulator i akcesoria są zabezpieczone tylko pod kątem niskiego ryzyka niebezpieczeństwa natury mechanicznej w przypadkach zastosowań grupy I.
- Akumulator należy zmieniać lub ładować tylko poza potencjalnie niebezpiecznymi strefami.
- Jeśli wskaźniki ładowania ładowarki stale wskazują na uszkodzenie akumulatora lub akumulator nie jest wymieniony na liście znajdującej się w instrukcji obsługi ładowarki. Akumulator nie może być dłużej użytkowany w środowisku niebezpiecznym.
- Należy używać wyłącznie ładowarek wymienionych w instrukcji obsługi MN001673A01.

Ostrzeżenia umieszczone na akumulatorze NNTN8840A



OSTRZEŻENIE

- NIE WOLNO odłączać akumulatora od radiotelefonu w miejscach zagrożonych wybuchem.
- NIE WOLNO ładować akumulatora w miejscach zagrożonych wybuchem.
- Przed użyciem należy przeczytać ulotkę bezpieczeństwa.
- Należy używać wyłącznie z radiotelefonami zatwierdzonymi w ramach BVS 15 ATEX E 115 X i IECEx BVS 15.0096X.

Ostrzeżenia dotyczące radiotelefonów



OSTRZEŻENIE

- Należy używać wyłącznie z akumulatorem NNTN8840A.
- Przed użyciem należy przeczytać ulotkę bezpieczeństwa.

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 ATEX/IECEx 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 (zgięte anteny są dopuszczalne tak długo, jak nie jest uszkodzony plastik).
 - Trudności z przykręceniem/odkręceniem anteny (uszkodzony gwint).
 - Trudności z zatrzasknięciem 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 iskrobezpiecznego



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 odłączać ani wymieniać akumulatorów w środowiskach potencjalnie niebezpiecznych. W niebezpiecznych środowiskach akumulatory muszą być podłączone do radiotelefonów.
- W potencjalnie niebezpiecznych środowiskach należy stosować wyłącznie akcesoria spełniające normy ATEX / IECEx, wymienione w sekcji „Zatwierdzone akcesoria” na str. 309.
- 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 radiotelefon jest używany w środowisku niebezpiecznym, to obowiązkowe jest stosowanie osłony zabezpieczającej 15012157001 lub akcesorium zatwierdzonego przez ATEX / IECEx zamontowanego na złączu akcesorium.
- Należy zapewnić, aby w środowiskach potencjalnie niebezpiecznych były używane wyłącznie anteny wymienione w sekcji Zatwierdzone akcesoria.
- 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).
- Montować złącze akcesoriów, antenę i pokrowiec szczelnie na radiotelefonie przed wejściem do środowiska potencjalnie niebezpiecznego.
- NIE należy obsługiwać sprzętu radiokomunikacyjnego w środowiskach potencjalnie niebezpiecznych, o ile nie został on sklasyfikowany jako faktycznie 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 może ono powodować powstanie zagrożenia w środowiskach niebezpiecznych.
- NIE należy czyścić radiotelefonów ani akumulatorów w środowiskach zawierających gazy.
- Przed wejściem do środowisk niebezpiecznych należy sprawdzić, czy radiotelefony działają prawidłowo.
- 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 naszych radiotelefonów z certyfikatami ATEX / IECEx.
- 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 nieprodukowanych przez firmę Motorola Solutions lub zastąpienie części unieważnia certyfikat urządzenia firmy Motorola Solutions i może powodować powstanie zagrożenia w środowiskach niebezpiecznych.

Zatwierdzone akcesoria

W tabeli poniżej wymieniono akcesoria zatwierdzone do użytku w środowiskach niebezpiecznych zgodnie z listą na stronie 1.

Antena

Pasma	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
NNTN8840A	Akumulator litowo-jonowy IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67

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
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

Aksesoria audio

Z logo Motorola

Numer części	Opis	Numerы certyfikacji ATEX/IECEx
PMMN4094A	Zdalny głośnik z mikrofonem i funkcją aktywnego tłumienia hałasu, standardowy kabel ATEX 20 omów	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Zdalny głośnik z mikrofonem i funkcją aktywnego tłumienia hałasu, długi kabel ATEX 20 omów	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	Zdalny głośnik z mikrofonem OMNI, standardowy kabel 20 omów	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	Zdalny głośnik z mikrofonem OMNI, długi kabel 20 omów	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

Marka 3M/Peltor

W połączeniu z radiotelefonami można korzystać z poniższych modeli urządzeń marki 3M Svenska AB/Peltor.

Numer części	3M Svenska AB/ Peltor Oznaczenie typu	Opis	Numerы certyfikacji ATEX/IECEx
PMLN6089A	MT1H7P3E2-07-51	Seria zestawów słuchawkowych Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X — zagrożenie 2 / IECEx NEM 11.0010X nr 1
PMLN6090A	MT1H7F2-07-51	Seria zestawów słuchawkowych Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X — zagrożenie 2 / IECEx NEM 11.0010X nr 1
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Zestaw słuchawkowy Tactical XP z pałąkiem na kark	Nemko 10 ATEX1029X — zagrożenie 2 / IECEx NEM 11.0010X nr 1
PMLN6368A	FL5263-34	Przejęciówka PTT dla zestawu słuchawkowego	Nemko 13 ATEX1521X — zagrożenie 2 / IECEx NEM 13.0001X — zagrożenie 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	Przejęciówka PTT dla zestawu słuchawkowego	Nemko 13 ATEX1521X — zagrożenie 2 / IECEx NEM 13.0001X — zagrożenie 2

Warunki bezpiecznego użytkowania akcesoriów 3M Svenska AB/Peltor:

- Zestawy słuchawkowe zostały zatwierdzone wyłącznie do użytku z radiotelefonami w połączeniu z przejściówką ATEX PTT FL5263-34 lub FL4063-50-34.
- 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.
- Zatwierdzone do użytku w środowiskach niebezpiecznych grupy II z następującym stopniem ochrony Ex ib IIC T4 i środowiskach niebezpiecznych grupy I ze stopniem Ex ia I Ma.
- Zakres temperatury otoczenia to $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Temp.} \leq +50^{\circ}\text{C}$.
- Zakres temperatury otoczenia dla modelu MT1H7F2-07-51 i MT1H7P3E2-07-51 wynosi $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Temp.} \leq +40^{\circ}\text{C}$.
- 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.



OSTRZEŻENIE

- **NIE WOLNO** korzystać z tego systemu w strefie 0.
- **NIE WOLNO** korzystać z tego systemu na zasadzie sprzętu ochrony osobistej.

Ładowarki

Akumulator NNTN8840A jest dopuszczony do użytku jedynie z niżej wyszczególnionymi ładowarkami zatwierdzonymi przez firmę Motorola. Ładowanie jest dozwolone wyłącznie poza środowiskami niebezpiecznymi. 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	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternator)	N/D
NNTN8274A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Wielka Brytania/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternator)	N/D
NNTN8275A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Ameryka Północna/Ameryka Łacińska	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternator)	N/D
NNTN8276A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Japonia	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternator)	N/D
NNTN8278A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Australia/Nowa Zelandia	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternator)	N/D
NNTN8280A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Brazylia	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES 110 V, prąd zmienny, 50/60 MHz — USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternator)	N/D
WPLN4246A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Japonia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES 110 V, prąd zmienny, 50/60 MHz — Japonia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Stacja ładująca	Przewód zasilający
WPLN4248A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przelącznik trybu pracy — Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (alternator)	N/D
WPLN4249A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przelącznik trybu pracy — Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (alternator)	N/D
WPLN4252A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przelącznik trybu pracy — Argentyna	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (alternator)	N/D
WPLN4253A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przelącznik trybu pracy — Ameryka Północna/Ameryka Łacińska	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternator)	N/D
WPLN4254A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przelącznik trybu pracy — Wielka Brytania	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (alternator)	N/D
WPLN4255A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przelącznik trybu pracy — Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (alternator)	N/D
WPLN4256A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przelącznik trybu pracy — Australia/Nowa Zelandia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (alternator)	N/D
WPLN4257A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przelącznik trybu pracy — Argentyna	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (alternator)	N/D
WPLN4259A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przelącznik trybu pracy — Ameryka Północna/Ameryka Łacińska	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternator)	N/D
WPLN4260A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przelącznik trybu pracy — Wielka Brytania	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (alternator)	N/D
WPLN4262A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przelącznik trybu pracy — Australia/Nowa Zelandia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (alternator)	N/D

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Stacja ładowująca	Przewód zasilający
WPLN4272A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (alternator)	N/D
WPLN4281A	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Brazylia	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Japonia	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Ładowarka jednostanowiskowa poziomu V MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — przewód dla obszaru Japonii	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternator)	N/D
WPLN4249B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternator)	N/D
WPLN4252B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Argentyna	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (alternator)	N/D
WPLN4253B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Ameryka Północna/Ameryka Łacińska	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternator)	N/D
WPLN4254B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Wielka Brytania	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternator)	N/D
WPLN4255B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternator)	N/D
WPLN4256B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Australia/Nowa Zelandia	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternator)	N/D

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Stacja ładująca	Przewód zasilający
WPLN4257B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Argentyna	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (alternator)	N/D
WPLN4259B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Ameryka Północna/Ameryka Łacińska	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternator)	N/D
WPLN4260B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Wielka Brytania	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternator)	N/D
WPLN4262B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Australia/Nowa Zelandia	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternator)	N/D
WPLN4272B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO Core z zasilaczem wyposażonym w przełącznik trybu pracy — Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternator)	N/D
WPLN4281B	Ładowarka jednostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Brazylia	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Australia/Nowa Zelandia	PMPN4527A	PS000037A03	N/D
PMPN4572A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Wielka Brytania/Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	N/D
PMPN4573A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Argentyna	PMPN4527A	PS000037A04	N/D
PMPN4574A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Korea	PMPN4527A	PS000037A06	N/D
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	N/D
PMPN4577A	Biurkowa ładowarka jednostanowiskowa IMPRES 2 z zewnętrznym zasilaczem – Europa	PMPN4527A	PS000037A01	N/D
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	N/D
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
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	30087791G13
WPLN4216B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Argentyna	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — Korea	WPLN4211A	30087791G16
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

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Przewód zasilający
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
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
WPLN4237B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — model hybrydowy dla obszaru EMEA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES — model hybrydowy dla obszaru EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z 1 wyświetlaczem — model hybrydowy dla obszaru EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z 1 wyświetlaczem — USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Ładowarka wielostanowiskowa MOTOTRBO IMPRES z 1 wyświetlaczem — 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	Serwisowa biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2, 1 wyświetlacz Zewnętrzny zasilacz sieciowy 100-240 V AC – Europa	PMPN4327A	3087791G04

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Przewód zasilający
PMPN4309A	Serwisowa biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2, 1 wyświetlacz Zewnętrzny zasilacz sieciowy 100-240 V AC – Australia/Nowa Zelandia	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Serwisowa biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2, 1 wyświetlacz Zewnętrzny zasilacz sieciowy 100-240 V AC – Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Serwisowa biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2, 1 wyświetlacz Zewnętrzny zasilacz sieciowy 100-240 V AC – Japonia	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Serwisowa biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2, 1 wyświetlacz Zewnętrzny zasilacz sieciowy 100-240 V AC – Chiny	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Serwisowa biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2, 1 wyświetlacz Zewnętrzny zasilacz sieciowy 100-240 V AC – Wielka Brytania/Hong Kong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Serwisowa biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2, 1 wyświetlacz Zewnętrzny zasilacz sieciowy 100-240 V AC – Brazylia	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Serwisowa biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2, 1 wyświetlacz Zewnętrzny zasilacz sieciowy 100-240 V AC – USA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Serwisowa biurkowa ładowarka wielostanowiskowa IMPRES 2, 1 wyświetlacz Zewnętrzny zasilacz sieciowy 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

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki	Przewód zasilający
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	Podstawa ładowarki
Ładowarka samochodowa		
NNTN7616C	Ładowarka samochodowa MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Ładowarka samochodowa MOTOTRBO	NNTN7615D

Zestaw ładowarki	Opis	Podstawa ładowarki
Ładowarka podróżna		
NNTN8525A	Ładowarka podróżna MOTOTRBO	–

Uwagi

Instruções de segurança para locais perigosos e lista de acessórios aprovados para os sistemas de rádio seguintes:

- **Radiotelefone DP4801 Ex Ma** Modelo de teclado completo da Europa, África, Austrália e Nova Zelândia (EMEA FKP)
- **Radiotelefone DP4401 Ex Ma** Modelo sem teclado da Europa, África, Austrália e Nova Zelândia (EMEA NKP)
- **Bateria NNTN8840A Ex** Bateria de íões de lítio IMPRES ATEX/IECEx Ma

Os sistemas de rádio listados acima, equipados com a bateria NNTN8840A, são certificados pelo esquema de certificação IECEx e marcados com o número de autorização e classificação abaixo:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (aprovado para a Zona 1,2, Grupo de equipamento II, Grupo de gás IIC, Classe de temperatura T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprovado para a Zona 21, 22, Grupo de equipamento III, Grupo de Pó IIIC)
- **Ex ia I Ma** (aprovado para a Zona M1, Grupo de equipamento I)

Os sistemas de rádio listados acima, equipados com a bateria NNTN8840A, são certificados pela diretiva ATEX 2014/34/UE e marcados com o número de autorização e classificação abaixo:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (aprovado para a Categoria 2G/ Zona 1, 2, Grupo de equipamento II, Grupo de gás IIC, Classe de temperatura T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (aprovado para a Categoria 2D/ Zona 21, 22, Grupo de equipamento III, Grupo de pó IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (aprovado para a categoria/Zona M1, Grupo de equipamento I)

Intervalo de temperatura ambiente: **-20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**

Nível de proteção de entrada: **IP64**

Para radiotelefonos, o ano de fabrico está codificado no segundo dígito da secção alfanumérica de 3 dígitos do número de série na estrutura do rádio (NNNAAANNNN).

Código	Ano de fabrico
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

CONDIÇÕES ESPECIAIS/ESPECÍFICAS DE UTILIZAÇÃO enumeradas no IECEx BVS 15.0096X e BVS 15 ATEX E115 X

- O rádio, a bateria e os acessórios estão protegidos apenas para o baixo risco de perigo mecânico para as aplicações do Grupo I.
- A bateria só será alterada ou carregada fora da área potencialmente perigosa.
- Se o indicador luminoso de carregamento se acender constantemente, tal indica uma avaria na bateria ou que esta não está incluída no manual dos carregadores. Já não é permitida a utilização da bateria em ambientes perigosos.
- Utilize apenas carregadores incluídos no manual do utilizador MN001673A01.

Avisos sobre a bateria NNTN8840A



AVISO

- NÃO separe a bateria do rádio em ambientes explosivos.
- NÃO carregue a bateria em ambientes explosivos.
- Leia o folheto de segurança antes da utilização.
- Utilizar apenas com rádios aprovados de acordo com o BVS 15 ATEX E 115 X e o IECEx BVS 15.0096X

Avisos aplicáveis aos radiotelefonos



AVISO

- Utilizar apenas com a bateria NNTN8840A
- Leia o folheto de segurança antes da utilização.

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 ATEX/IECEX 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 no chassis do rádio ou no compartimento da bateria.
- Rachas ou marcas profundas na lente ou no rádio e compartimento da bateria.
- Parafusos em falta ou danos no rótulo inviolável (índica que os rádios foram abertos por pessoas não autorizadas).
- Sinais de que o equipamento tenha sido exposto 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 desligue nem substitua as baterias em atmosferas potencialmente perigosas. As baterias têm de manter-se nos rádios quando se encontram na atmosfera perigosa.
- Utilize apenas acessórios com aprovação ATEX/IECEx na atmosfera potencialmente perigosa, tal como indicado na secção "Acessórios aprovados" na página 325.
- 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 rádio for utilizado numa área perigosa, é obrigatório que a cobertura de proteção 15012157001 ou um acessório com aprovação ATEX/IECEx sejam colocados no conetor de acessórios.
- Certifique-se de que são utilizadas somente antenas enumeradas na secção Acessórios aprovados em atmosferas potencialmente perigosas.
- Substitua acessórios, antenas ou a capa protetora de poeiras apenas fora do ambiente perigoso, 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. O incumprimento pode dar origem a violações de segurança 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 dar origem a uma violação de segurança em áreas perigosas.
- NÃO limpe os rádios e as baterias quando estes forem utilizados num ambiente de gás.
- Certifique-se de que os rádios estão a funcionar corretamente antes de entrar em áreas perigosas.
- 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 dar origem a uma violação de segurança em áreas perigosas.
- NÃO desmonte um produto intrinsecamente seguro de tal forma que exponha os circuitos internos da unidade. O incumprimento pode dar origem a violações de segurança em áreas perigosas.
- Os serviços de manutenção e de reparação apenas devem ser realizados pelos técnicos especializados da Motorola Solutions ou por uma organização de serviços de manutenção autorizada pela Motorola Solutions, para assegurar a conformidade continuada dos nossos rádios com certificação ATEX/IECEx.
- As modificações não autorizadas, ou a reparação ou manutenção incorretas de produtos intrinsecamente seguros, podem ter efeitos adversos sobre a classificação da certificação e ter como resultado uma violação de segurança 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 dar origem a uma violação de segurança em áreas perigosas.

Acessórios aprovados

A tabela seguinte enumera os acessórios aprovados para utilização em ambientes perigosos, tal como indicado na página 1.

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
NNTN8840A	Bateria de iões de lítio IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67

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
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

Peça N.º	Descrição	Números de certificação ATEX/IECEX
PMMN4094A	Cabo padrão ATEX 20 Ohm do microfone remoto com altifalante e cancelamento de ruído ativo	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Cabo comprido ATEX 20 Ohm do microfone remoto com altifalante e cancelamento de ruído ativo	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	Cabo padrão 20 Ohm do microfone remoto com altifalante OMNI	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	Cabo comprido 20 Ohm do microfone remoto com altifalante OMNI	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X

Marca 3M/Peltor

Os seguintes acessórios com a marca 3M Svenska AB/Peltor estão aprovados para utilização com os rádios.

Peça N.º	3M Svenska AB/ Peltor Designação do tipo	Descrição	Números de certificação ATEX/IECEX
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Banda de pescoço para auscultadores Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Edição 2 / IECEX NEM 11.0010X Edição 1
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 para o auscultador	Nemko 13 ATEX1521X Edição 2 / IECEX NEM 13.0001X Edição 2

Condições de utilização segura para acessórios com a marca 3M Svenska AB/Peltor:

- A utilização dos auscultadores com os rádios só está autorizada quando ligados ao adaptador ATEX PTT FL5263-34 ou FL4063-50-34.
- 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.
- Aprovado para os locais perigosos do Grupo II com a classificação de proteção Ex ib IIC T4 e para os locais perigosos do Grupo I com Ex ia I Ma.
- O intervalo de temperatura ambiente é de $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq 50\text{ °C}$.
- O intervalo de temperatura ambiente está limitado a $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq 40\text{ °C}$ no caso do MT1H7F2-07-51 e do MT1H7P3E2-07-51.
- NÃO substitua as pilhas do MT1H7F2-07-51 e MT1H7P3E2-07-51 em ambientes perigosos. Utilize apenas baterias listadas no Certificado NEMKO 10ATEX1029X e IECEx NEM 11.0010X.



AVISO

- **NÃO** utilizar o sistema em ambientes perigosos de Zona 0.
- **NÃO** utilizar o sistema como Equipamento de proteção pessoal.

Carregadores

A bateria NNTN8840A só está certificada para utilização com os carregadores aprovados pela Motorola abaixo. O carregamento é apenas permitido fora de ambientes perigosos. 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	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Euro	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativo)	Não disponível
NNTN8274A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Reino Unido/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativo)	Não disponível
NNTN8275A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – América do Norte/ América Latina	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível
NNTN8276A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Japão	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Coreia	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativo)	Não disponível
NNTN8278A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Austrália/Nova Zelândia	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativo)	Não disponível
NNTN8280A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Brasil	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES 110 V CA 50/60 MHz – Estados Unidos	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4246A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Japão	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES 110 V CA 50/60 MHz – Japão	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Coreia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativo)	Não disponível

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Base da fonte de alimentação	Cabo de alimentação
WPLN4249A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Coreia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4252A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4253A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – América do Norte/América Latina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4254A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Reino Unido	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4255A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Euro	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4256A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Austrália/Nova Zelândia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4257A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4259A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – América do Norte/América Latina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4260A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Reino Unido	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4262A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Austrália/Nova Zelândia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4272A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Euro	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativo)	Não disponível

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Base da fonte de alimentação	Cabo de alimentação
WPLN4281A	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES – Brasil	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Japão	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Carregador de unidade individual IMPRES com comutador de fonte de alimentação com cabo para Japão, nível V	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Coreia	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4249B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Coreia	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4252B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4253B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – América do Norte/América Latina	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4254B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Reino Unido	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4255B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Euro	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4256B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Austrália/Nova Zelândia	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4257B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES com Comutador de fonte de alimentação – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4259B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Comutador de fonte de alimentação – América do Norte/América Latina	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativo)	Não disponível

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Base da fonte de alimentação	Cabo de alimentação
WPLN4260B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Computador de fonte de alimentação – Reino Unido	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4262B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Computador de fonte de alimentação – Austrália/Nova Zelândia	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4272B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO Core com Computador de fonte de alimentação – Euro	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativo)	Não disponível
WPLN4281B	Carregador de unidade individual MOTOTRBO IMPRES – 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
<i>Carregador de unidades múltiplas</i>			
PMLN5256A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Japão	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Japão	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Estados Unidos/América do Norte	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Estados Unidos/América do Norte	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 – Reino Unido	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Reino Unido	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Austrália/Nova Zelândia	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Austrália/Nova Zelândia	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Coreia	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Coreia	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Estados Unidos/América do norte	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Estados Unidos/América do norte	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 – Reino Unido	WPLN4218A	30087791G07

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Cabo de alimentação
WPLN4221B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Reino Unido	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Austrália/Nova Zelândia	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Austrália/Nova Zelândia	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com visor – Argentina	WPLN4218A	30087791G13
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
WPLN4237B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Híbrido EMEA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES – Híbrido EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com 1 visor – Híbrido EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com 1 visor – Estados Unidos	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Carregador de unidades múltiplas MOTOTRBO IMPRES com 1 visor – Estados Unidos	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 de secretária para manutenção de unidades múltiplas IMPRES 2 com 1 visor Fonte de alimentação externa 100-240 V CA – Euro	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Carregador de secretária para manutenção de unidades múltiplas IMPRES 2 com 1 visor Fonte de alimentação externa 100-240 V CA – Austrália/Nova Zelândia	PMPN4327A	3087791G10

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Cabo de alimentação
PMPN4310A	Carregador de secretária para manutenção de unidades múltiplas IMPRES 2 com 1 visor Fonte de alimentação externa 100-240 V CA – Coreia	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Carregador de secretária para manutenção de unidades múltiplas IMPRES 2 com 1 visor Fonte de alimentação externa 100-240 V CA – Japão	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Carregador de secretária para manutenção de unidades múltiplas IMPRES 2 com 1 visor Fonte de alimentação externa 100-240 V CA – China	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Carregador de secretária para manutenção de unidades múltiplas IMPRES 2 com 1 visor Fonte de alimentação externa 100-240 V CA – Reino Unido/Hong Kong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Carregador de secretária para manutenção de unidades múltiplas IMPRES 2 com 1 visor Fonte de alimentação externa 100-240 V CA – Brasil	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Carregador de secretária para manutenção de unidades múltiplas IMPRES 2 com 1 visor Fonte de alimentação externa 100-240 V CA – Estados Unidos	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Carregador de secretária para manutenção de unidades múltiplas IMPRES 2 com 1 visor Fonte de alimentação externa 100-240 V CA – Argentina	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

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador	Cabo de alimentação
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	Base do carregador
<i>Carregador para veículos</i>		
NNTN7616C	Carregador para veículos MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Carregador para veículos MOTOTRBO	NNTN7615D

Kit de carregador	Descrição	Base do carregador
<i>Carregador de viagem</i>		
NNTN8525A	Carregador de viagem MOTOTRBO	-

Notas

Инструкция по технике безопасности в опасных условиях и перечень одобренных аксессуаров для указанных ниже систем радиосвязи:

- **Радиотелефон DP4801 Ex Ma**, модель с полноформатной клавиатурой, Европа, Африка, Австралия и Новая Зеландия (EMEA, полноформатная клавиатура)
- **Радиотелефон DP4401 Ex Ma**, модель без клавиатуры, Европа, Африка, Австралия и Новая Зеландия (EMEA, без клавиатуры)
- **Аккумулятор NNTN8840A Ex**, литий-ионный аккумулятор IMPRES ATEX/IECEX Ma

Системы радиосвязи, перечисленные выше, оснащены аккумулятором NNTN8840A, сертифицированы в соответствии со стандартом IECEx и оснащены маркировкой с регистрационным номером и классификационным кодом, как показано ниже:

IECEX – IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC по пыли)
- **Ex ia I Ma** (одобрено к применению в зоне M1, категория оборудования I)

Системы радиосвязи, перечисленные выше, оснащены аккумулятором NNTN8840A, сертифицированы в соответствии с директивой ATEX 2014/34/EU и оснащены маркировкой с регистрационным номером и классификационным кодом, как показано ниже:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (одобрено к применению для категории 2G / в зонах 1, 2, категория оборудования II, категория IIC по газу, температурный класс T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130°C Db** (одобрено к применению для категории 2G / в зонах 21, 22, категория оборудования III, категория IIIC по пыли)
- **I M1 Ex ia I Ma** (одобрено к применению для категории I / в зоне M1, категория оборудования I)

Диапазон температуры окружающей среды: **-20 °C ≤ темп. окр. ср. ≤ 55 °C**

Уровень герметичности: **IP64**


Для радиотелефонов год производства указывается на второй позиции 3-значного буквенно-цифрового сегмента серийного номера, расположенного на корпусе радиостанции (NNNAAANNNN).

Код	Год изготовления
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023


ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ перечислены в реестрах IECEx BVS 15.0096X и BVS 15 ATEX E115 X

- Радиостанция, аккумулятор и аксессуары защищены только от незначительных угроз механического повреждения в условиях категории I.
- Аккумулятор требуется заряжать только за пределами потенциально опасных зон.
- Если индикатор зарядки на зарядном устройстве постоянно указывает на наличие неисправности аккумулятора или его значения не соответствуют указанным в руководстве по эксплуатации к зарядным устройствам, аккумулятор больше не разрешен для использования в опасных условиях.
- Используйте только зарядные устройства, перечисленные в руководстве пользователя MN001673A01.

Предупреждения на аккумуляторе NNTN8840A

 <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</p>	<ul style="list-style-type: none">• НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ аккумулятор из радиостанции во взрывоопасной среде.• НЕ ЗАРЯЖАЙТЕ аккумулятор во взрывоопасной среде.• Прочтите буклет по технике безопасности перед использованием.• Используйте только радиостанции, занесенные в реестры BVS 15 ATEX E 115 X и IECEx BVS 15.0096X
--	---

Предупреждения, применимые к радиотелефонам

 <p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</p>	<ul style="list-style-type: none">• Используйте только с аккумулятором NNTN8840A.• Прочтите буклет по технике безопасности перед использованием.
--	---

Обслуживание оборудования

В рамках регулярного технического обслуживания оборудование необходимо осматривать в соответствии с приводимыми 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 ATEX/IECEX на аккумуляторе (при этом надпись на ней частично или полностью не читается).
- Наклейки или дополнительные этикетки на внешнем корпусе радиостанции и аккумулятора.
- Дополнительные наклейки на кожухе и крышке аккумулятора поверх фирменных этикеток Motorola Solutions.
- Изоляция антенны повреждена, сломана или частично утрачена.
- Пылезащитная крышка повреждена или сломана.
- Повреждено контактное уплотнение аккумулятора.
- Гравировка на корпусе радиостанции, кожухе 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, превышающих предельные значения и рекомендации компании Motorola Solutions:
 - Изменение цвета пластмассовых деталей.
 - Признаки сильной коррозии на корпусе и кожухе 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 на радиостанцию нельзя добавит данную функцию или этикетку.
- НЕ отключайте и не заменяйте аккумуляторы в потенциально опасных условиях. В опасных условиях эксплуатации аккумулятор нельзя извлекать из радиостанции.
- В потенциально опасных условиях допускается использование только аксессуаров, соответствующих стандартам ATEX/IECEX, как описано в разделе "Одобренные аксессуары" на стр. 341.
- Проверьте категорию классификации аксессуаров для использования в опасных условиях. Системе, состоящей из радиостанции и аксессуара, присваивается категория классификации в соответствии с наименьшим уровнем.
- При эксплуатации радиостанции в опасной зоне обязательна установка защитной крышки 15012157001 или аксессуаров, соответствующих стандартам ATEX/IECEX, на разъеме для подключения аксессуаров.
- Убедитесь в том, что в потенциально опасных условиях используются только антенны, перечисленные в разделе "Одобренные аксессуары".
- Замену аксессуаров, антенн или пылезащитной крышки разрешается выполнять только за пределами опасных зон, в сухой среде без 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 повышению риска 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 повышению риска в опасных зонах.
- НЕ выполняйте чистку радиостанций и аккумуляторов в средах с присутствием газа.
- Перед входом в опасную зону убедитесь, что радиостанции работают должным образом.
- Отказ от использования искробезопасного аккумулятора Motorola Solutions или аксессуаров, специально предназначенных для данной радиостанции, делает недействительным уровень сертификации и может привести к повышению риска в опасных зонах.
- НЕ разбирайте искробезопасное изделие, если при этом возникает возможность воздействия на внутренние цепи устройства. Это может привести к повышению риска 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 стандартам сертификации радиостанций ATEX/IECEX.
- Несанкционированные изменения, ремонт или техническое обслуживание искробезопасного изделия могут негативно повлиять на соответствие устройства уровню сертификации и привести к повышению риска в опасных зонах.
- Использование деталей или аналогов деталей, произведенных не компанией Motorola Solutions, отменяет утвержденный уровень искробезопасности изделия Motorola Solutions и может привести к повышению риска в опасных зонах.

Одобренные аксессуары

В данной таблице перечислены аксессуары, одобренные для использования в опасных условиях в соответствии с приведенной на стр. 295 классификацией.

Антенна

Диапазон	Номер по каталогу	Описание
УВЧ1	РМАЕ4081А	Складная монополярная антенна DMR (403–433 МГц) Ex
УВЧ1	РМАЕ4082А	Складная монополярная антенна DMR (430–470 МГц) Ex
УВЧ1	РМАЕ4083А	Короткая антенна DMR (403–433 МГц) Ex
УВЧ1	РМАЕ4084А	Короткая антенна DMR (430–470 МГц) Ex
УВЧ1	РМАЕ4085А	Штыревая антенна DMR (403–470 МГц) Ex
ОВЧ	РМАД4126А	Цилиндрическая антенна GPS (136–147 МГц) Ex
ОВЧ	РМАД4127А	Цилиндрическая антенна GPS (147–160 МГц) Ex
ОВЧ	РМАД4128А	Цилиндрическая антенна GPS (160–174 МГц) Ex
ОВЧ	РМАД4129А	Короткая антенна, 11 см (136–147 МГц) Ex
ОВЧ	РМАД4130А	Короткая антенна, 11 см (147–160 МГц) Ex
ОВЧ	РМАД4131А	Короткая антенна, 11 см (160–174 МГц) Ex
ОВЧ	РМАД4132А	Широкополосная антенна (136–147 МГц) Ex

Аккумуляторы

Номер по каталогу	Описание
NNTN8840А	Литий-ионный аккумулятор IMPRES ATEX/IECEX Ma IP67

Приспособления для переноски

Номер по каталогу	Описание
PMLN6086А	Поясной зажим ATEX, ширина ремня 6,35 см
PMLN6096А	Чехол для переноски из грубой кожи с поворотной петлей для ремня шириной 6,35 см для радиостанций без клавиатуры
PMLN6097А	Чехол для переноски из грубой кожи с поворотной петлей для ремня шириной 6,35 см для радиостанций с полноформатной клавиатурой
PMLN6098А	Чехол для переноски из мягкой кожи с поворотной петлей для ремня шириной 6,35 см для радиостанций без клавиатуры

Приспособления для переноски (продолжение)

Номер по каталогу	Описание
PMLN6099A	Чехол для переноски из мягкой кожи с поворотной петлей для ремня шириной 6,35 см для радиостанций с полноформатной клавиатурой
PMLN5610A	Запасная поворотная петля для ремня шириной 6,35 см
15012157001	Пылезащитная крышка

Аудиоаксессуары

Под брендом Motorola Solutions

Номер по каталогу	Описание	Номера сертификатов ATEX/IECEX
PMMN4094A	Выносной модуль тангенты с функцией шумоподавления, ATEX, 20 Ом, стандартный кабель	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Выносной модуль тангенты с функцией шумоподавления, ATEX, 20 Ом, длинный кабель	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	Выносной модуль тангенты OMNI, 20 Ом, стандартный кабель	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	Выносной модуль тангенты OMNI, 20 Ом, длинный кабель	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X

Под брендом 3M/Peltor

Следующие аксессуары компании 3M Svenska AB/Peltor одобрены для использования с радиостанциями.

Номер по каталогу	Обозначение типа 3M Svenska AB/Peltor	Описание	Номера сертификатов ATEX/IECEX
PMLN6089A	MT1H7P3E2-07-51	Гарнитура серии Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEX NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6090A	MT1H7F2-07-51	Гарнитура серии Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEX NEM 11.0010X Issue 1
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Гарнитура серии Tactical XP с затылочным креплением	Nemko 10 ATEX1029X Issue 2 / IECEX NEM 11.0010X Issue 1
PMLN6368A	FL5263-34	РТТ-адаптер для гарнитуры	Nemko 13 ATEX1521X issue 2 / IECEX NEM 13.0001X issue 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	РТТ-адаптер для гарнитуры	Nemko 13 ATEX1521X issue 2 / IECEX NEM 13.0001X issue 2

Условия безопасной эксплуатации аксессуаров бренда 3M Svenska AB/Peltor:

- Гарнитура одобрена к применению с радиостанцией только при подключении к РТТ-адаптеру ATEX FL5263-34 или FL4063-50-34.
- Убедитесь, что РТТ-адаптер для гарнитуры надежно подключен к радиостанции.
- Подключать или отключать РТТ-адаптер ATEX и гарнитуры разрешается только за пределами опасных зон эксплуатации.
- Одобрено для эксплуатации в опасных условиях категории II при наличии класса защиты Ex ib IIC T4 и в опасных условиях категории I при наличии класса защиты Ex ia I Ma.
- Диапазон температуры окружающей среды: $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{темп. окр. ср.} \leq +50^{\circ}\text{C}$.
- Для моделей MT1H7F2-07-51 и MT1H7P3E2-07-51 температура окружающей среды ограничена диапазоном $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{темп. окр. ср.} \leq +40^{\circ}\text{C}$.
- Для моделей MT1H7F2-07-51 и MT1H7P3E2-07-51 ЗАПРЕЩАЕТСЯ заменять аккумуляторы в опасных условиях. Используйте только аккумуляторы, указанные в сертификатах NEMKO 10ATEX1029X и IECEx NEM 11.0010X.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование системы в опасных условиях зоны 0.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование системы в качестве индивидуального защитного оборудования.

Зарядные устройства

Аккумулятор NNTN8840A сертифицирован для использования только с одобренными компанией Motorola зарядными устройствами, перечисленными ниже. Зарядка разрешается только за пределами опасных зон. Это обеспечивает подачу соответствующего уровня напряжения (Um) и других параметров на контакты зарядного устройства для аккумулятора.

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства	База блока питания	Кабель питания
<i>Одноместное зарядное устройство</i>				
NNTN8273A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Европа	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (альтернативный вариант)	Н/д
NNTN8274A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Великобритания/ Гонконг	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (альтернативный вариант)	Н/д
NNTN8275A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Северная Америка / Латинская Америка	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/д
NNTN8276A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Япония	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Корея	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (альтернативный вариант)	Н/д
NNTN8278A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Австралия / Новая Зеландия	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (альтернативный вариант)	Н/д
NNTN8280A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Бразилия	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES, 110 В перем. тока, 50/60 МГц — США	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4246A	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Япония	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства	База блока питания	Кабель питания
WPLN4247A	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES, 110 В перем. тока, 50/60 МГц — Япония	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Корея	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4249A	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Корея	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4252A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Аргентина	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4253A	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Северная Америка / Латинская Америка	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4254A	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Великобритания	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4255A	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Европа	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4256A	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Австралия / Новая Зеландия	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4257A	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Аргентина	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (альтернативный вариант)	Н/д

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства	База блока питания	Кабель питания
WPLN4259A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Северная Америка / Латинская Америка	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4260A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Великобритания	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4262A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Австралия / Новая Зеландия	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4272A	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Европа	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4281A	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Бразилия	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Япония	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Одноместное зарядное устройство IMPRES с импульсным блоком питания, уровень V, стандарт сетевого кабеля — Япония	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Корея	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4249B	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Корея	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4252B	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Аргентина	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (альтернативный вариант)	Н/д

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства	База блока питания	Кабель питания
WPLN4253B	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Северная Америка / Латинская Америка	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4254B	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Великобритания	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4255B	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Европа	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4256B	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Австралия / Новая Зеландия	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4257B	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с импульсным блоком питания — Аргентина	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4259B	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Северная Америка / Латинская Америка	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4260B	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Великобритания	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (альтернативный вариант)	Н/д
WPLN4262B	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Австралия / Новая Зеландия	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (альтернативный вариант)	Н/д

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства	База блока питания	Кабель питания
WPLN4272B	Базовое одноместное зарядное устройство MOTOTRBO с импульсным блоком питания — Европа	WPLN4225A	25012006001 PS000037A01 (альтернативный вариант)	3004209T01 Н/д
WPLN4281B	Одноместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — 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

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства	Кабель питания
Многоместное зарядное устройство			
PMLN5256A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Япония	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Япония	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — США / Северная Америка	WPLN4211A	30087791G01

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства	Кабель питания
WPLN4212B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — США / Северная Америка	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Европа	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Европа	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Великобритания	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Великобритания	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Австралия / Новая Зеландия	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Австралия / Новая Зеландия	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Аргентина	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Аргентина	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Корея	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Корея	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — США / Северная Америка	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — США / Северная Америка	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — Европа	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — Европа	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — Великобритания	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — Великобритания	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — Австралия / Новая Зеландия	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — Австралия / Новая Зеландия	WPLN4218A	30087791G10

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства	Кабель питания
WPLN4223A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — Аргентина	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — Аргентина	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — Корея	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с дисплеем — Корея	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Европа, Ближний Восток, Африка	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Европа, Ближний Восток, Африка	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Европа, Ближний Восток, Африка	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с одним дисплеем — Европа, Ближний Восток, Африка	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с одним дисплеем — США	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES с одним дисплеем — США	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Бразилия	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Бразилия	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Бразилия	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Многоместное зарядное устройство MOTOTRBO IMPRES — Бразилия	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с поддержкой технического обслуживания, одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока — Европа	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с поддержкой технического обслуживания, одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока — Австралия / Новая Зеландия	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с поддержкой технического обслуживания, одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока — Корея	PMPN4327A	3087791G16

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства	Кабель питания
PMPN4311A	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с поддержкой технического обслуживания, одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока — Япония	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с поддержкой технического обслуживания, одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока — Китай	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с поддержкой технического обслуживания, одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока — Великобритания/Гонконг	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с поддержкой технического обслуживания, одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока — Бразилия	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с поддержкой технического обслуживания, одним дисплеем и внешним блоком питания, 100–240 В перем. тока — США	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Многоместное настольное зарядное устройство IMPRES 2 с поддержкой технического обслуживания, одним дисплеем и внешним блоком 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
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

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства	Кабель питания
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

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства
<i>Автомобильное зарядное устройство</i>		
NNTN7616C	Автомобильное зарядное устройство MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Автомобильное зарядное устройство MOTOTRBO	NNTN7615D

Комплект зарядного устройства	Описание	База зарядного устройства
<i>Дорожное зарядное устройство</i>		
NNTN8525A	Дорожное зарядное устройство MOTOTRBO	-

Instrucțiuni de siguranță pentru locațiile periculoase și accesoriile aprobate pentru sistemele de radiouri enumerate mai jos:

- **Modelul de Radiotelefon DP4801 Ex Ma** cu tastatură integrală pentru Europa, Africa, Australia și Noua Zeelandă (EMEA FKP)
- **Modelul de Radiotelefon DP4401 Ex Ma** fără tastatură pentru Europa, Africa, Australia și Noua Zeelandă (EMEA NKP)
- **Baterie NNTN8840A, baterie litiu-ion Ex IMPRES ATEX/IECEX Ma**

Sistemele radio enumerate mai sus, echipate cu baterii NNTN8840A, sunt certificate conform schemei de certificare IECEx și marcate cu numărul de aprobare și clasificarea de mai jos:

IECEX – IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (aprobat pentru zona M1, grupa de echipamente I)

Sistemele radio enumerate mai sus, echipate cu baterii NNTN8840A, sunt certificate conform Directivei ATEX 2014/34/UE și marcate cu numărul de aprobare și clasificarea de mai jos:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (aprobat pentru categoria 2G/zona 1, 2, grupa de echipamente II, grupa de gaz IIC, 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 IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (aprobat pentru categoria/zona M1, grupa de echipamente I)

Domeniul de temperatură ambiantă: **-20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**

Nivelul de protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine: **IP64**

În cazul radiotelefoanelor, anul fabricației este codat în a doua secțiune alfanumerică de 3 cifre din numărul de serie al carcasa radioului (NNNAAANNNN).

Cod	An de fabricație
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

CONDIȚII SPECIFICE/SPECIALE DE UTILIZARE enumerate în IECEx BVS 15.0096X și BVS 15 ATEX E115 X

- Radioul, bateria și accesoriile sunt protejate numai pentru riscul scăzut de pericol mecanic pentru aplicațiile din grupa I.
- Bateria va fi înlocuită sau încărcată numai în afara zonei potențial periculoase.
- Dacă indicatorul de încărcare se aprinde pe încărcător, acesta indică în mod consecvent o baterie defectă sau care se abate de la condițiile enumerate în manualul încărcătoarelor. Nu mai este permisă utilizarea bateriei în medii periculoase.
- Utilizați numai încărcătoarele enumerate în manualul de utilizare MN001673A01.

Avvertizări privind bateria NNTN8840A



AVERTISMENT

- NU separați bateria de radio în atmosferele explozive.
- NU încărcați bateria în atmosferele explozive.
- Citiți broșura cu informațiile de siguranță înainte de utilizare.
- Utilizați numai cu radiouri aprobate în conformitate cu BVS 15 ATEX E 115 X și IECEx BVS 15.0096X

Avvertizări aplicabile radiotelefoanelor



AVERTISMENT

- Utilizați numai cu bateria NNTN8840A
- Citiți broșura cu informațiile de siguranță înainte de utilizare.

Întreținerea echipamentului

Ca parte a inspecțiilor de întreținere regulate, echipamentul trebuie să fie inspectat pentru următoarele aspecte care ar putea avea impact asupra utilizării sigure a echipamentului în locațiile periculoase. NU utilizați echipamentul radio în zone periculoase dacă oricare dintre următoarele condiții este observată.

Trimiteți aceste echipamente radio la centrele autorizate de reparații Motorola Solutions pentru inspecție/reparații dacă este observată oricare dintre următoarele condiții:

- Modificări ale carcasei, antenelor sau bateriei.
- Eticheta de la bază sau eticheta ATEX/IECEX a bateriei este deteriorată și conținutul este parțial sau complet ilizibil.
- Există abțibilduri sau etichete suplimentare pe partea exterioară a carcasei echipamentului radio și bateriei.
- Există etichete suplimentare pe șasiu și pe capacul bateriei care acoperă etichetele originale Motorola Solutions.
- Izolația antenei este deteriorată sau lipsește parțial.
- Capacul antișrap este deteriorat sau spart.
- Fixarea contactului bateriei este deteriorată.
- Există inscripții pe carcasa sau șasiul echipamentului radio sau pe carcasa bateriei.
- Există fisuri sau zgârieturi adânci pe obiectiv sau pe carcasa echipamentului radio sau a bateriei.
- Există șuruburi lipsă sau etichete deteriorate prin manipulare (indică faptul că echipamentele radio au fost deschise de persoane neautorizate).
- Există semne că echipamentul a fost expus la temperaturi, substanțe chimice sau stres mecanic peste limitele și specificațiile Motorola Solutions:
 - Decolorarea pieselor din plastic.
 - Semne de coroziune profundă pe șasiul echipamentelor radio.
 - Semne de deformare a carcasei echipamentelor radio sau bateriei (antenele îndoite sunt acceptabile dacă partea din plastic este încă intactă).
 - Dificultate de atașare/detașare a antenei (filet deteriorat).
 - Dificultate de introducere și scoatere a bateriei (interfața sau dispozitivul de fixare a bateriei pot fi deteriorate).
 - Dacă echipamentul radio a fost expus la lichide cu bază de ulei, inspectați ca nicio substanță uleioasă să nu intre în contact cu ventilația.

Atenționări la operarea echipamentelor intrinsec sigure



Atenție

- Dispozitivele radio trebuie comandate cu opțiunea de siguranță intrinsecă și expediate de la unitatea de producție a Motorola Solutions purtând eticheta de certificare în vederea utilizării în locații periculoase. Odată expediate, radiourile nu mai pot fi echipate la capacitatea respectivă sau etichetate.
- NU deconectați sau încărcăți bateriile în cadrul atmosferelor potențial periculoase. Bateriile trebuie să rămână conectate la radiouri în cadrul atmosferelor periculoase.
- În atmosferă potențial periculoasă, utilizați numai accesorii aprobate ATEX / IECEx, conform listei din secțiunea „Accesorii aprobate” de la pagina 357.
- Verificați clasificarea accesoriorilor în funcție de locațiile periculoase în care urmează să fie utilizate. Sistemul compus din radio și accesoriu este protejat numai în limitele categoriei inferioare, atât în cazul radioului, cât și al accesoriului.
- Când radioul este utilizat într-o zonă periculoasă, este obligatoriu ca la conectorul de accesorii să fie montat fie capacul de protecție 15012157001, fie un accesoriu ATEX / IECEx aprobat.
- Asigurați-vă că în atmosferă potențial periculoasă se utilizează numai antene listate în secțiunea Accesorii aprobate.
- Schimbați accesoriiile, antenele sau capacul antipraf numai în afara mediului periculos, într-un mediu fără praf și uscat.
- Verificați ca zona conectorului de accesorii să fie în stare bună (uscată și fără praf).
- Fixați bine conectorul de accesorii, antena și capacul antipraf pe aparatul radio înainte de a pătrunde în atmosfera potențial periculoasă.
- NU operați echipamentul de comunicații radio în zone potențial periculoase dacă acesta nu este certificat ca fiind intrinsec sigur. În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat funcționarea nesigură în zone periculoase. NU utilizați unitatea în zone periculoase dacă aceasta a fost deteriorată fizic (de exemplu: carcasă crăpată, infiltrații de apă, antenă deteriorată). Categoria de siguranță intrinsecă va fi compromisă, iar rezultatul poate fi funcționarea nesigură în zone periculoase.
- NU curățați radiourile și bateriile când le utilizați într-un mediu cu gaz.
- Asigurați-vă că radiourile funcționează conform domeniului de utilizare înainte de a accesa zone 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 funcționarea nesigură în zone periculoase.
- NU dezasamblați un produs intrinsec sigur în niciun mod care expune circuitele interne ale unității. În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat funcționarea nesigură în zone periculoase.
- Lucrările de întreținere și reparație trebuie efectuate numai de către personal de service instruit al Motorola Solutions sau de o organizație de service autorizată de Motorola Solutions, pentru a asigura conformitatea neîntreruptă a radiourilor noastre certificate ATEX / IECEx.
- Modificările neautorizate și reparațiile ori operațiile de întreținere incorecte efectuate asupra produselor intrinsec sigure pot afecta negativ clasa de certificare și pot avea ca rezultat funcționarea nesigură în zone periculoase.
- Utilizarea de piese care nu au fost fabricate de Motorola Solutions sau înlocuirea pieselor anulează clasa de aprobare a unității Motorola Solutions ca echipament intrinsec sigur și poate avea ca rezultat funcționarea nesigură în zone periculoase.

Accesorii aprobate

În tabelul de mai jos sunt listate accesoriile aprobate pentru utilizare în medii periculoase, conform enumerării din pagina 1.

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
NNTN8840A	Baterie litiu-ion Ex IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67

Echipamente de transport

Cod piesă	Descriere
PMLN6086A	Clemă de curea ATEX pentru curea de 6,3 cm lățime
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
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	Ansambly capac antipraf

Accesorii audio

Marca Motorola

Cod piesă	Descriere	Numere de certificare ATEX / IECEx
PMMN4094A	Microfon cu afișaj la distanță și anulare a zgomotului activă ATEX Cablu standard 20 ohmi	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Microfon cu afișaj la distanță și anulare a zgomotului activă ATEX Cablu lung 20 ohmi	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	Microfon cu afișaj la distanță OMNI Cablu standard 20 ohmi	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	Microfon cu afișaj la distanță OMNI Cablu lung 20 ohmi	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

Marca 3M/Peltor

Următoarele accesorii marca 3M Svenska AB/Peltor sunt aprobate pentru utilizare cu stațiile radio.

Cod piesă	3M Svenska AB/ Peltor Denumire tip	Descriere	Numere de certificare ATEX / IECEx
PMLN6089A	MT1H7P3E2-07-51	Seria de căști Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X ediția 2 / IECEx NEM 11.0010X ediția 1
PMLN6090A	MT1H7F2-07-51	Seria de căști Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X ediția 2 / IECEx NEM 11.0010X ediția 1
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Bandă de susținere pentru căști Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X ediția 2 / IECEx NEM 11.0010X ediția 1
PMLN6368A	FL5263-34	Adaptor PTT pentru utilizare cu cască	Nemko 13 ATEX1521X ediția 2 / IECEx NEM 13.0001X ediția 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	Adaptor PTT pentru utilizare cu cască	Nemko 13 ATEX1521X ediția 2 / IECEx NEM 13.0001X ediția 2

Condiții pentru utilizare sigură pentru accesoriile marca 3M Svenska AB/Peltor:

- Căștile sunt aprobate pentru utilizare cu stațiile radio numai dacă sunt conectate la adaptorul PTT ATEX FL5263-34 sau FL4063-50-34.
- Asigurați-vă că adaptorul PTT pentru utilizare cu cască este conectat bine la stația radio.
- Conectarea sau deconectarea adaptorului PTT ATEX și a căștilor nu este permisă decât în afara mediului periculos.
- Aprobat pentru utilizare în locații periculoase din grupa II, cu următoarea clasă de protecție Ex ib IIC T4 și în locații periculoase din grupa I cu Ex ia I Ma.
- Domeniul de temperatură ambiantă este de $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +50\text{ °C}$.
- Domeniul de temperatură ambiantă este limitat la $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +40\text{ °C}$ pentru MT1H7F2-07-51 și MT1H7P3E2-07-51.
- Pentru MT1H7F2-07-51 și MT1H7P3E2-07-51, NU înlocuiți bateriile în medii periculoase. Folosiți doar tipurile de baterii indicate în Certificatul NEMKO 10ATEX1029X și IECEx NEM 11.0010X.



AVERTISMENT

- **NU** utilizați sistemul în medii periculoase din zona 0.
- **NU** utilizați sistemul ca echipament de protecție personală.

Încărcătoare

Bateria NNTN8840A este certificată numai pentru utilizare cu încărcătoarele de baterii Motorola enumerate mai jos. Încărcarea este permisă numai în afara mediilor periculoase. Acest lucru garantează că se aplică nivelurile de tensiune (Um) și alți parametri de încărcare corecți la contactele încărcătorului bateriei.

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Baza sursei de alimentare	Cablu de alimentare
Încărcător pentru o singură unitate				
NNTN8273A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Euro	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	N/A
NNTN8274A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Regatul Unit/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	N/A
NNTN8275A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – America de Nord/America Latină	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
NNTN8276A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Japonia	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Coreea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	N/A
NNTN8278A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Australia/Noua Zeelandă	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
NNTN8280A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Brazilia	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES 110 V c.a. 50/60 MHz – Statele Unite	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4246A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Japonia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES 110 V c.a. 50/60 MHz – Japonia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Coreea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	N/A

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Baza sursei de alimentare	Cablu de alimentare
WPLN4249A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Coreea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	N/A
WPLN4252A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
WPLN4253A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – America de Nord/ America Latină	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4254A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Regatul Unit	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	N/A
WPLN4255A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Euro	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	N/A
WPLN4256A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Australia/Noua Zeelandă	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
WPLN4257A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativ)	N/A
WPLN4259A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – America de Nord/America Latină	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4260A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Regatul Unit	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	N/A
WPLN4262A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Australia/Noua Zeelandă	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
WPLN4272A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Euro	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	N/A

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Baza sursei de alimentare	Cablu de alimentare
WPLN4281A	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES – Brazilia	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Japonia	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Încărcător pentru o singură unitate IMPRES nivelul V pentru sursă de alimentare în comutație cu cablu Japonia	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Coreea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	N/A
WPLN4249B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Coreea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	N/A
WPLN4252B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativ)	N/A
WPLN4253B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – America de Nord/ America Latină	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A
WPLN4254B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Regatul Unit	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	N/A
WPLN4255B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Euro	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	N/A
WPLN4256B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Australia/Noua Zeelandă	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
WPLN4257B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO IMPRES cu sursă de alimentare în comutație – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativ)	N/A
WPLN4259B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – America de Nord/America Latină	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	N/A

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Baza sursei de alimentare	Cablu de alimentare
WPLN4260B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Regatul Unit	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	N/A
WPLN4262B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Australia/Noua Zeelandă	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	N/A
WPLN4272B	Încărcător pentru o singură unitate MOTOTRBO cu sursă de alimentare în comutație – Euro	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	N/A
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 unități			
PMLN5256A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Japonia	WPLN4211A	30087791G20

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Cablu de alimentare
PMLN5256B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Japonia	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Statele Unite/ America de Nord	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Statele Unite/ America de Nord	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Europa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Europa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Regatul Unit	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Regatul Unit	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Australia/Noua Zeelandă	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Australia/Noua Zeelandă	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Coreea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Coreea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Statele Unite/America de Nord	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Statele Unite/America de Nord	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Europa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Europa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Regatul Unit	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Regatul Unit	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Australia/Noua Zeelandă	WPLN4218A	30087791G10

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Cablu de alimentare
WPLN4222B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Australia/Noua Zeelandă	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Argentina	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Argentina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Coreea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu afișaj – Coreea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – hibrid, Europa, Orientul Mijlociu și Africa	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – hibrid, Europa, Orientul Mijlociu și Africa	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – hibrid, Europa, Orientul Mijlociu și Africa	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu 1 afișaj – hibrid, Europa, Orientul Mijlociu și Africa	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu 1 afișaj pe o linie – Statele Unite	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES cu 1 afișaj pe o linie – Statele Unite	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4277A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Brazilia	WPLN4211A	30087791G22
WPLN4277B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Brazilia	WPLN4211B	30087791G22
WPLN4278A	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Brazilia	WPLN4218A	30087791G22
WPLN4278B	Încărcător pentru mai multe unități MOTOTRBO IMPRES – Brazilia	WPLN4218B	30087791G22
PMPN4308A	Încărcător pentru întreținere, desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 1 Afișaj Sursă externă de alimentare electrică 100-240 V c.a. – Euro	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Încărcător pentru întreținere, desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 1 Afișaj Sursă externă de alimentare electrică 100-240 V c.a. – Australia/Noua Zeelandă	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Încărcător pentru întreținere, desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 1 Afișaj Sursă externă de alimentare electrică 100-240 V c.a. – Coreea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Încărcător pentru întreținere, desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 1 Afișaj Sursă externă de alimentare electrică 100-240 V c.a. – Japonia	PMPN4327A	3087791G20

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului	Cablul de alimentare
PMPN4312A	Încărcător pentru întreținere, desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 1 Afișaj Sursă externă de alimentare electrică 100-240 V c.a. – China	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Încărcător pentru întreținere, desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 1 Afișaj Sursă externă de alimentare electrică 100-240 V c.a. – Regatul Unit/Hong Kong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Încărcător pentru întreținere, desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 1 Afișaj Sursă externă de alimentare electrică 100-240 V c.a. – Brazilia	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Încărcător pentru întreținere, desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 1 Afișaj Sursă externă de alimentare electrică 100-240 V c.a. – Statele Unite	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Încărcător pentru întreținere, desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 1 Afișaj Sursă externă de alimentare electrică 100-240 V c.a. – Argentina	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Încărcător desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 cu 1 afișaj Sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – SUA/America de Nord	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Încărcător desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 cu 1 afișaj Sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Încărcător desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 cu 1 afișaj Sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Regatul Unit/Hong Kong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Încărcător desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 cu 1 afișaj Sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Încărcător desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 cu 1 afișaj Sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Brazilia	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Încărcător desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 cu 1 afișaj Sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Australia/Noua Zeelandă	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Încărcător desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 cu 1 afișaj Sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Coreea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Încărcător desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 cu 1 afișaj Sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Japonia	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Încărcător desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 cu 1 afișaj Sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – China	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Încărcător desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 cu 1 afișaj Sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Încărcător desktop pentru mai multe unități IMPRES 2 cu 1 afișaj Sursă de alimentare externă 100–240 V c.a. – India BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului
<i>Încărcător auto</i>		
NNTN7616C	Încărcător auto MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Încărcător auto MOTOTRBO	NNTN7615D

Kit de încărcător	Descriere	Baza încărcătorului
<i>Încărcător de voiaj</i>		
NNTN8525A	Încărcător de voiaj MOTOTRBO	-

Note

Bezpečnostné pokyny týkajúce sa nebezpečného prostredia a zoznam schváleného príslušenstva pre nižšie uvedené systémy vysielaciek:

- **Vysielačka DP4801 model Ex Ma** pre Európu, Blízky východ, Afriku, Austráliu a Nový Zéland s klávesnicou (EMEA FKP)
- **Vysielačka DP4401 model Ex Ma** pre Európu, Blízky východ, Afriku, Austráliu a Nový Zéland bez klávesnice (EMEA FKP)
- **Batéria NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEx Ma**, lítium-iónová

Vyššie uvedené rádiové systémy vybavené batériou NNTN8840A sú certifikované podľa certifikačnej schémy IECEx a sú označené číslom schválenia a klasifikačným číslom:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIC)
- **Ex ia I Ma** (schválené pre zónu M1, skupina zariadení I)

Vyššie uvedené rádiové systémy vybavené batériou NNTN8840A sú certifikované podľa smernice ATEX 2014/34 / EÚ a označené číslom schválenia a klasifikačným číslom:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (schválené pre kategóriu 2G/zónu 1, 2, skupina zariadení II, plynová skupina IIC, 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 IIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (schválené pre kategóriu/zónu M1, skupina zariadení I)

Teplotný rozsah prostredia: **-20 °C ≤ teplota prostredia ≤ 55 °C**

Úroveň ochrany pred vniknutím prachu: **IP64**

Rok výroby vysielacky je zakódovaný v druhej 3-čífernej alfanumerickej sekcii sériového čísla na ráme vysielacky (NNNAAANNNN).

Kód	Rok výroby
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

ŠPECIFICKÉ/OSOBITNÉ PODMIENKY POUŽITIA uvedené v IECEx BVS 15.0096X a BVS 15 ATEX E115 X

- Rádio, batéria a príslušenstvo sú chránené len pred malým rizikom mechanického nebezpečenstva pre použitia skupiny I.
- Batéria sa môže vymeniť alebo nabiť len mimo potenciálne nebezpečného priestoru.
- Ak sa indikátor nabíjania nepretržite svieti na nabíjačke znamená to, že batéria je chybná alebo sa líši od batérie uvedenej v príručke pre nabíjačky. Batériu už nemožno používať v nebezpečnom prostredí.
- Používajte iba nabíjačky uvedené v používateľskej príručke MN001673A01.

Výstrahy pre batériu NNTN8840A



VÝSTRAHA

- NIKDY nevyberajte batériu z vysielačky vo výbušnom prostredí.
- NIKDY nenabíjajte batériu vo výbušnom prostredí.
- Pred použitím si prečítajte bezpečnostnú informáciu.
- Používajte iba vo vysielačkách schválených podľa noriem BVS 15 ATEX E 115 X a IECEx BVS 15.0096X

Výstrahy platné pre vysielačky



VÝSTRAHA

- Používajte iba batériu NNTN8840A
- Pred použitím si prečítajte bezpečnostnú informáciu.

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, vyslačku NEPOUŽÍVAJTE na nebezpečných miestach.

Ak si všimnete niektorý z nasledujúcich stavov, pošlite vyslačku 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 ATEX/certifikačného systému IECEx je poškodený a obsah je čiastočne alebo úplne nečitateľný.
- Nálepky alebo ďalšie štítky na vonkajšom kryte vyslačky 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 vyslačky.
- Praskliny alebo hlboké ryhy na skle alebo na kryte vyslačky a batérie.
- Chýbajúce skrutky alebo poškodené štítky na ochranu pred neoprávneným manipulovaním (znamenajú, že vyslačku otvorila neautorizovaná osoba).
 - Zmena farby plastových dielov.
 - Znamky silnej korózie na ráme vyslačky.
 - Znamky deformácie vyslačky 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).
- Znamky vystavenia zariadenia teplotám, chemickým látkam alebo mechanickému zaťaženiu prekračujúcim obmedzenia a špecifikácie spoločnosti Motorola Solutions:
 - Ak sa vyslačka dostala do kontaktu s tekutinami na báze oleja, presvedčte sa, či sa masťné látky nedostali do vetracieho otvoru.

Prevádzkové upozornenia pre vybavenie spĺňajúce podmienky inherentnej bezpečnosti



Upozornenie

- Vysielačky sa musia objednať s prvkom inherentnej 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 NEODPÁJAJTE ani NEVYMIENAJTE v potenciálne nebezpečnom ovzduší. V nebezpečnom ovzduší musia batérie zostať pripojené k vysielačkám.
- V potenciálne nebezpečnom ovzduší používajte len príslušenstvo schválené podľa smernice ATEX a certifikačného systému IECEx uvedené v časti „Schválené príslušenstvo“ na strane 373.
- Skontrolujte klasifikáciu príslušenstva z hľadiska nebezpečného prostredia. Systém vysielačky a príslušenstva je chránený len do najnižšej klasifikácie oboch.
- Keď sa vysielačka používa v nebezpečnom prostredí, na konektore pre príslušenstvo musí byť namontovaný buď ochranný kryt 15012157001, alebo príslušenstvo schválené podľa smernice ATEX a certifikačného systému IECEx.
- Dbajte na to, aby sa v potenciálne nebezpečnom ovzduší používali len antény uvedené v časti Schválené príslušenstvo.
- Príslušenstvo, antény alebo kryty proti prachu vymieňajte len mimo nebezpečného prostredia v neprašnom 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 inherentnej 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 inherentnej bezpečnosti, čo by v nebezpečnom prostredí mohlo viesť k nebezpečným situáciám.
- NEČISTITE vysielačky a batérie pri použití v plynovom prostredí.
- Pred vstupom do nebezpečných priestorov sa presvedčte, či vysielačky fungujú správne.
- Nepoužívanie inherentne bezpečnej batérie alebo príslušenstva od spoločnosti Motorola Solutions certifikovaných konkrétne pre danú vysielačku ruší certifikačný stupeň a môže viesť k nebezpečnej situácii v nebezpečnom prostredí.
- V žiadnom prípade NEROZBERAJTE inherentne bezpečný produkt spôsobom, pri ktorom sa odhalia 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 a certifikačným systémom IECEx.
- Nepovolené úpravy alebo nesprávne opravy alebo servisné zásahy do inherentne bezpečného produktu môžu negatívne ovplyvniť certifikačný stupeň a viesť k nebezpečným situáciám v nebezpečnom prostredí.
- Používaním iných dielov než dielov od spoločnosti Motorola Solutions alebo nahradením dielov sa ruší stupeň schválenia z hľadiska inherentnej bezpečnosti zariadenia spoločnosti Motorola Solutions, čo môže viesť k nebezpečným situáciám v nebezpečnom prostredí.

Schválené príslušenstvo

V nasledujúcej tabuľke je uvedený zoznam príslušenstva schváleného na použitie v nebezpečnom prostredí, ako sa uvádza na strane 1.

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	Prúťová 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
NNTN8840A	Lítium-iónová batéria IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67

Zariadenia na prenos

Číslo dielu	Popis
PMLN6086A	Prichytka 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
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

Značky Motorola

Číslo dielu	Popis	Čísła certifikácie ATEX/IECEX
PMMN4094A	Aktívny reproduktor s mikrofónom s rušením šumu ATEX 20 Ohm, štandardný kábel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Aktívny reproduktor s mikrofónom s rušením šumu ATEX 20 Ohm, dlhý kábel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI Mikrofón pre vzdialený reproduktor 20 Ohm, štandardný kábel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI Mikrofón pre vzdialený reproduktor 20 Ohm, dlhý kábel	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEX BVS 15.0047 X

Značkové 3M/Peltor

Na použitie s vysielaczkami je schválené nasledujúce značkové príslušenstvo 3M Svenska AB/Peltor.

Číslo dielu	Typové označenie 3M Svenska AB/Peltor	Popis	Čísła certifikácie ATEX/IECEX
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Náhlavná súprava Tactical XP s obrúčkou za krk	Nemko 10 ATEX1029X, vydanie 2/IECEX NEM 11.0010X, vydanie 1
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	Adaptér PTT na použitie s náhlavnou súpravou	Nemko 13 ATEX1521X, vydanie 2/IECEX NEM 13.0001X, vydanie 2

Podmienky bezpečného používania značkového príslušenstva 3M Svenska AB/Peltor:

- Náhlavné súpravy sú schválené výhradne na použitie s vysielачkami pripojenými k adaptéru PTT ATEX FL5263-34 alebo FL4063-50-34.
- Dbajte na to, aby bol adaptér PTT určený na použitie s náhlavnou súpravou pevne uchytený k vysielачke.
- Adaptér PTT ATEX a náhlavné súpravy je povolené pripájať alebo odpájať výhradne mimo nebezpečného prostredia.
- Schválené pre II. skupinu nebezpečných miest s nasledujúcim stupňom ochrany Ex ib IIC T4 a I. skupiny nebezpečných miest s Ex ia I Ma.
- Rozsah teploty okolia je $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +50\text{ °C}$.
- Pre modely MT1H7F2-07-51 a MT1H7P3E2-07-51 je rozsah teploty okolia obmedzený na $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +40\text{ °C}$.
- Na prístrojoch MT1H7F2-07-51 a MT1H7P3E2-07-51 NEVYMIENAJTE batérie v nebezpečných prostrediach. Používajte len batérie, ktoré sú uvedené v certifikáte NEMKO 10ATEX1029X a IECEx NEM 11.0010X.



VÝSTRAHA

- **NEPOUŽÍVAJTE** systém v nebezpečnom prostredí v zóne 0.
- **NEPOUŽÍVAJTE** systém ako osobné ochranné vybavenie.

Nabíjačky

Batéria NNTN8840A je certifikovaná len na použitie s nižšie uvedenými nabíjačkami schválenými spoločnosťou Motorola. Nabíjanie je povolené len mimo nebezpečného prostredia. Zaručujú sa tým správne nastavené úrovne napätia (Um) a ostatné parametre kontaktov nabíjačky týkajúce sa nabíjania.

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa	Základňa so zdrojom napájania	Napájací kábel
Nabíjačka na jeden prístroj				
NNTN8273A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Európa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Náhradná)	Nevztahuje sa
NNTN8274A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Spojené kráľovstvo/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Náhradná)	Nevztahuje sa
NNTN8275A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Severná Amerika/Latinská Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevztahuje sa
NNTN8276A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Japonsko	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Kórea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Náhradná)	Nevztahuje sa
NNTN8278A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Austrália/Nový Zéland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Náhradná)	Nevztahuje sa
NNTN8280A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Brazília	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES 110 V, striedavý prúd, 50/60 MHz – Spojené štáty americké	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevztahuje sa
WPLN4246A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Japonsko	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES 110 V, striedavý prúd, 50/60 MHz – Japonsko	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Kórea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Náhradná)	Nevztahuje sa

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa	Základňa so zdrojom napájania	Napájací kábel
WPLN4249A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Kórea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4252A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Argentína	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4253A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Severná Amerika/Latinská Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4254A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Spojené kráľovstvo	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4255A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Európa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4256A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Austrália/Nový Zéland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4257A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Argentína	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4259A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Severná Amerika/Latinská Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4260A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Spojené kráľovstvo	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4262A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Austrália/Nový Zéland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4272A	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Európa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Náhradná)	Nevzťahuje sa

Nabijacia súprava	Popis	Nabijacia základňa	Základňa so zdrojom napájania	Napájací kábel
WPLN4281A	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES – Brazília	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Japonsko	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Nabíjačka na jeden prístroj IMPRES, stupeň V, spínaný zdroj, sieťový kábel pre Japonsko	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Kórea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Náhradná)	Nevztahuje sa
WPLN4249B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Kórea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Náhradná)	Nevztahuje sa
WPLN4252B	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Argentína	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Náhradná)	Nevztahuje sa
WPLN4253B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Severná Amerika/Latinská Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevztahuje sa
WPLN4254B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Spojené kráľovstvo	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Náhradná)	Nevztahuje sa
WPLN4255B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Európa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Náhradná)	Nevztahuje sa
WPLN4256B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Austrália/Nový Zéland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Náhradná)	Nevztahuje sa
WPLN4257B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES so spínaným zdrojom – Argentína	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Náhradná)	Nevztahuje sa
WPLN4259B	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Severná Amerika/Latinská Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Náhradná)	Nevztahuje sa

Nabijacia súprava	Popis	Nabijacia základňa	Základňa so zdrojom napájania	Napájací kábel
WPLN4260B	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Spojené kráľovstvo	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4262B	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Austrália/Nový Zéland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4272B	Základná nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO so spínaným zdrojom – Európa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Náhradná)	Nevzťahuje sa
WPLN4281B	Nabíjačka na jeden prístroj MOTOTRBO IMPRES – Brazília	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Stolová nabíjačka na jednu jednotku IMPRES 2, externý zdroj napájania – Austrália/Nový Zéland	PMPN4527A	PS000037A03	Nevzťahuje sa
PMPN4572A	Stolová nabíjačka na jednu jednotku IMPRES 2, externý zdroj napájania – Spojené kráľovstvo/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	Nevzťahuje sa
PMPN4573A	Stolová nabíjačka na jednu jednotku IMPRES 2, externý zdroj napájania – Argentína	PMPN4527A	PS000037A04	Nevzťahuje sa
PMPN4574A	Stolová nabíjačka na jednu jednotku IMPRES 2, externý zdroj napájania – Kórea	PMPN4527A	PS000037A06	Nevzťahuje sa
PMPN4575A	Stolová nabíjačka na jednu jednotku IMPRES 2, externý zdroj napájania – Brazília	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	Stolová nabíjačka na jednu jednotku IMPRES 2, externý zdroj napájania – Spojené štáty/Severná Amerika	PMPN4527A	25009297001	Nevzťahuje sa
PMPN4577A	Stolová nabíjačka na jednu jednotku IMPRES 2, externý zdroj napájania – Európa	PMPN4527A	PS000037A01	Nevzťahuje sa
PMPN4578A	Stolová nabíjačka na jednu jednotku IMPRES 2, externý zdroj napájania – Japonsko	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Stolová nabíjačka na jednu jednotku IMPRES 2, externý zdroj napájania – Čína	PMPN4527A	PS000037A05	Nevzťahuje sa
PMPN4582A	Stolová nabíjačka na jednu jednotku IMPRES 2, externý zdroj napájania – India BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Nabijacia súprava	Popis	Nabijacia základňa	Napájací kábel
<i>Nabijačka na viacero prístrojov</i>			
PMLN5256A	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Japonsko	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Japonsko	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Spojené štáty americké/Severná Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Spojené štáty americké/Severná Amerika	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4213A	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Európa	WPLN4211A	30087791G04
WPLN4213B	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Európa	WPLN4211B	30087791G04
WPLN4214A	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Spojené kráľovstvo	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Spojené kráľovstvo	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Austrália/Nový Zéland	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Austrália/Nový Zéland	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Argentína	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Argentína	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Kórea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – Kórea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Spojené štáty americké/Severná Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Spojené štáty americké/Severná Amerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Európa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Európa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Nabijačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s displejom – Spojené kráľovstvo	WPLN4218A	30087791G07

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa	Napájací kábel
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
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
WPLN4237B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – hybridná pre Európu, Blízky východ a Afriku	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES – hybridná pre Európu, Blízky východ a Afriku	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s 1 displejom – hybridná pre Európu, blízky východ a Afriku	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s 1 displejom – Spojené štáty americké	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Nabíjačka na viacero prístrojov MOTOTRBO IMPRES s 1 displejom – Spojené štáty americké	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	Displej údržbovej nabíjačky multifunkčnej jednotky pracovnej plochy IMPRES 2 1 Externý zdroj napájania, 100 – 240 V, stried. prúd – Euro	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Displej údržbovej nabíjačky multifunkčnej jednotky pracovnej plochy IMPRES 2 1 Externý zdroj napájania, 100 – 240 V, stried. prúd – Austrália/Nový Zéland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Displej údržbovej nabíjačky multifunkčnej jednotky pracovnej plochy IMPRES 2 1 Externý zdroj napájania, 100 – 240 V, stried. prúd – Kórea	PMPN4327A	3087791G16

Nabíjacia súprava	Popis	Nabíjacia základňa	Napájací kábel
PMPN4311A	Displej údržbovej nabíjačky multifunkčnej jednotky pracovnej plochy IMPRES 2 1 Externý zdroj napájania, 100 – 240 V, stried. prúd – Japonsko	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Displej údržbovej nabíjačky multifunkčnej jednotky pracovnej plochy IMPRES 2 1 Externý zdroj napájania 100-240 VAC – Čína	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Displej údržbovej nabíjačky multifunkčnej jednotky pracovnej plochy IMPRES 2 1 Externý zdroj napájania, 100 – 240 V, stried. prúd – Veľká Británia/Hongkong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Displej údržbovej nabíjačky multifunkčnej jednotky pracovnej plochy IMPRES 2 1 Externý zdroj napájania 100 – 240 V, stried. prúd – Brazília	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Displej údržbovej nabíjačky multifunkčnej jednotky pracovnej plochy IMPRES 2 1 Externý zdroj napájania 100 – 240 V, stried. prúd – Spojené štáty americké	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Displej údržbovej nabíjačky multifunkčnej jednotky pracovnej plochy IMPRES 2 1 Externý zdroj napájania 100 – 240 V, stried. prúd – Argentína	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Stolová nabíjačka na viac jednotiek IMPRES 2, 1 displej Externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – USA/Severná Amerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Stolová nabíjačka na viac jednotiek IMPRES 2, 1 displej Externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Európa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Stolová nabíjačka na viac jednotiek IMPRES 2, 1 displej Externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Spojené kráľovstvo/Hongkong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Stolová nabíjačka na viac jednotiek IMPRES 2, 1 displej Externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Argentína	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Stolová nabíjačka na viac jednotiek IMPRES 2, 1 displej Externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Brazília	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Stolová nabíjačka na viac jednotiek IMPRES 2, 1 displej Externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Austrália/Nový Zéland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Stolová nabíjačka na viac jednotiek IMPRES 2, 1 displej Externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Kórea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Stolová nabíjačka na viac jednotiek IMPRES 2, 1 displej Externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Japonsko	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Stolová nabíjačka na viac jednotiek IMPRES 2, 1 displej Externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Čína	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Stolová nabíjačka na viac jednotiek IMPRES 2, 1 displej Externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Stolová nabíjačka na viac jednotiek IMPRES 2, 1 displej Externý zdroj napájania 100 – 240 VAC – India BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Nabijacia súprava	Popis	Nabijacia základňa
<i>Nabíjačka do vozidla</i>		
NNTN7616C	Nabíjačka do vozidla MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Nabíjačka do vozidla MOTOTRBO	NNTN7615D

Nabijacia súprava	Popis	Nabijacia základňa
<i>Cestovná nabíjačka</i>		
NNTN8525A	Cestovná nabíjačka MOTOTRBO	-

Poznámky

Varnostna navodila glede nevarnih lokacij in seznam odobrene dodatne opreme za spodnje radijske sisteme:

- **Radiotelefon DP4801 Ex Ma** s polno tipkovnico za Evropo, Afriko, Avstralijo in Novo Zelandijo (EMEA FKP)
- **Radiotelefon DP4401 Ex Ma** brez tipkovnice za Evropo, Afriko, Avstralijo in Novo Zelandijo (EMEA NKP)
- **Baterija NNTN8840A Ex IMPRES, ATEX/IECEx Ma**, litij-ionska

Zgoraj naštetih radijski sistemi z baterijo NNTN8840A so odobreni v skladu s potrditveno shemo IECEx in so označeni z naslednjo številko odobritve in klasifikacijo:

IECEx – IECEx BVS 15.0096X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (odobreno za območji 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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (odobreno za območje M1, skupina opreme I)

Zgoraj naštetih radijski sistemi z baterijo NNTN8840A so odobreni v skladu z direktivo ATEX 2014/34/EU in so označeni z naslednjo številko odobritve in klasifikacijo:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (odobreno za kategorijo 2G/območji 1, 2, skupina opreme II, skupina plinov IIC, temperaturni razred T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (odobreno za kategorijo 2G/območji 21, 22, skupina opreme III, skupina prahu IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (odobreno za kategorijo/območje M1, skupina opreme I)

Razpon temperature okolice: **-20 °C ≤ Tamb ≤ 55 °C**

Raven zaščite pred vdorom: **IP64**

Pri radiotelefonih je leto izdelave vkodirano v drugem 3-mestnem delu serijske številke na ohišju radijske postaje (NNNAAANNNN).

Koda	Leto izdelave
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

DOLOČENI/POSEBNI POGOJI ZA UPORABO so navedeni v shemi IECEx BVS 15.0096X in BVS 15 ATEX E115 X

- Radijska postaja, baterija in dodatna oprema so zaščiteni samo za majhno tveganje mehanske nevarnosti za uporabo v skupini I.
- Baterijo lahko zamenjate ali polnite samo izven potencialno nevarnih območij.
- Če indikatorne lučke polnjenja na polnilniku nenehno označujejo poškodovano baterijo ali se razlikujejo od navedenih v priročniku polnilnikov. Baterije ni več dovoljeno uporabljati na nevarnih območjih.
- Uporabljajte samo polnilnike, ki so navedeni v uporabniškem priročniku MN001673A01.

Opozorila na bateriji NNTN8840A



OPOZORILO

- Baterije NE ločujte od radijske postaje v eksplozivnem ozračju.
- Baterije NE polnite v eksplozivnem ozračju.
- Pred uporabo preberite varnostno brošuro.
- Uporabljajte samo z radijskimi postajami, ki imajo potrdili BVS 15 ATEX E 115 X in IECEx BVS 15.0096X

Opozorila glede radiotelefonov



OPOZORILO

- Uporabljajte samo z baterijo NNTN8840A
- Pred uporabo preberite varnostno brošuro.

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 postaje 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 ATEX/IECEx 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 družbe Motorola Solutions.
- Izolacija antene je poškodovana, počena ali je del manjka.
- Protiprašni pokrov je poškodovan ali počen.
- Tesnilo kontakta baterije je poškodovano.
- Zareze na ohišju ali ogrodju radijske postaje ali v prostoru za baterije.
- Razpoke ali globoke praske na leči ali ohišju radijske postaje in prostora za baterije.
- Manjkajoči vijaki ali poškodovane oznake o nepooblaščenih posegih (kaže na to, da je radijsko postajo odprla nepooblaščen oseba).
- Znaki, da je bila oprema izpostavljena temperaturam, kemičnim snovem ali mehanskim obremenitvam, ki presegajo omejitve in specifikacije družbe Motorola Solutions:
 - Razbarvanje plastičnih delov.
 - Znaki močne korozije ogrodja radijske postaje.
 - Znaki deformacije ohišja 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 ali zaskočnik baterije 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 lokacij. Radijska postaja ne bo nadgrajena na to zmožnost in ne bo označena po odpremi.
- Baterij NE odklapljajte ali polnite v potencialno nevarnem ozračju. V nevarnem ozračju morajo baterije ostati nameščene v radijski postaji.
- V potencialno nevarnem okolju uporabljajte samo opremo, odobreno s skladu s standardom ATEX/IECEX, ki je navedena v razdelku "Odobrena dodatna oprema" na strani 389.
- Preverite klasifikacijo dodatne opreme glede nevarnih lokacij. Sistem radijske postaje in dodatne opreme je zaščiten samo do nižje klasifikacije od obeh.
- Pri uporabi radijske postaje v nevarnem območju mora biti na priključku za dodatno opremo obvezno nameščen zaščitni pokrov 15012157001 ali dodatna oprema, ki je v skladu s standardom ATEX/IECEX.
- V potencialno nevarnem ozračju je dovoljeno uporabljati samo antene, navedene v razdelku Odobrena dodatna oprema.
- Dodatno opremo, antene in protiprašni pokrov menjajte samo zunaj 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.
- Pred vstopom na nevarna območja se prepričajte, ali radijske postaje delujejo pravilno.
- 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 standardom ATEX/IECEX.
- 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.

Odobrena dodatna oprema

V spodnji tabeli je navedena dodatna oprema, ki je odobrena za uporabo v nevarnih okoljih, kot je navedeno na strani 1.

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
NNTN8840A	Litij-ionska baterija IMPRES, ATEX/IECEX Ma, IP67

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 radijsko postajo brez tipkovnice
PMLN6097A	Trda usnjena torbica; pribl. 5 cm vrtljiva zanka za pas za radijsko postajo s polno tipkovnico
PMLN6098A	Mehka usnjena torbica, pribl. 5 cm vrtljiva zanka za pas za radijsko postajo brez tipkovnice
PMLN6099A	Mehka usnjena torbica, pribl. 5 cm vrtljiva zanka za pas za radijsko postajo s polno tipkovnico
PMLN5610A	Pribl. 5 cm nadomestna vrtljiva zanka za pas
15012157001	Sklop protiprašnega pokrova

Dodatna zvočna oprema

Znamke Motorola

Kataloška št.	Opis	Številke skladnosti s standardom ATEX/IECEx
PMMN4094A	Protihrupni daljinski mikrofonski z zvočnikom, ATEX, s standardnim kablom, 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Protihrupni daljinski mikrofonski z zvočnikom, ATEX, z dolgim kablom, 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	Daljinski mikrofonski z zvočnikom OMNI s standardnim kablom, 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	Daljinski mikrofonski z zvočnikom OMNI z dolgim kablom, 20 ohmov	BVS 15 ATEX E 054 X/IECEx BVS 15.0047 X

Oprema znamke 3M/Peltor

Spodaj je navedena dodatna oprema znamke 3M Svenska AB/Peltor, ki je odobrena za uporabo z radijskimi postajami.

Kataloška št.	Oznaka vrste družbe 3M Svenska AB/Peltor	Opis	Številke skladnosti s standardom ATEX/IECEx
PMLN6089A	MT1H7P3E2-07-51	Serijski slušalki, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, 2. različica/ IECEx NEM 11.0010X, 1. različica
PMLN6090A	MT1H7F2-07-51	Serijski slušalki, Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X, 2. različica/ IECEx NEM 11.0010X, 1. različica
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Slušalke Tactical XP z ovrtnim trakom	Nemko 10 ATEX1029X, 2. različica/ IECEx NEM 11.0010X, 1. različica
PMLN6368A	FL5263-34	Adapter PTT za uporabo s slušalkami	Nemko 13 ATEX1521X, 2. različica/ IECEx NEM 13.0001X, 2. različica
PMLN6803A	FL4063-50-34	Adapter PTT za uporabo s slušalkami	Nemko 13 ATEX1521X, 2. različica/ IECEx NEM 13.0001X, 2. različica

Pogoji za varno uporabo dodatne opreme znamke 3M Svenska AB/Peltor:

- Uporaba slušalk z radijskimi postajami je dovoljena samo, kadar so povezane z adapterjem ATEX PTT FL5263-34 ali FL4063-50-34.
- Adapter PTT, ki se uporablja s slušalkami, mora biti trdno povezan z radijsko postajo.
- Povezavo med adapterjem PTT ATEX in slušalkami lahko vzpostavite ali prekinete samo zunaj nevarnega območja.
- Odobreno za nevarna okolja skupine II z razredom zaščite Ex ib IIC T4 in nevarna okolja skupine I z razredom zaščite Ex ia I Ma.
- Temperatura v okolici mora biti v razponu $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +50\text{ °C}$.
- Pri enotah MT1H7F2-07-51 in MT1H7P3E2-07-51 mora biti temperatura v okolici v razponu $-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +40\text{ °C}$.
- 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.



OPOZORILO

- Sistema **NE UPORABLJAJTE** v nevarnih okoljih območja 0.
- Sistema **NE UPORABLJAJTE** kot osebno zaščitno opremo.

Polnilniki

Baterija NNTN8840A je odobrena samo za uporabo s spodaj navedenimi polnilniki, ki jih je potrdila Motorola. Polnjenje je dovoljeno samo zunaj nevarnih okolij. To zagotavlja, da so na stikih polnilnika z baterijo ustrezne ravni napetosti (Um) in drugi parametri polnjenja.

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalna enota	Napajalni kabel
<i>Polnilnik za eno enoto</i>				
NNTN8273A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Evropa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (nadomestno)	Ni na voljo
NNTN8274A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Združeno kraljestvo/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (nadomestno)	Ni na voljo
NNTN8275A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Severna/Latinska Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo
NNTN8276A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Japonska	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Koreja	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (nadomestno)	Ni na voljo
NNTN8278A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Avstralija/Nova Zelandija	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (nadomestno)	Ni na voljo
NNTN8280A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Brazilija	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES, 110 VAC in 50/60 MHz – Združene države	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4246A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Japonska	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES, 110 VAC in 50/60 MHz – Japonska	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Koreja	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (nadomestno)	Ni na voljo

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalna enota	Napajalni kabel
WPLN4249A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Koreja	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4252A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4253A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Severna/Latinska Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4254A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Združeno kraljestvo	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4255A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Evropa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4256A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Avstralija/Nova Zelandija	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4257A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4259A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Severna/Latinska Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4260A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Združeno kraljestvo	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4262A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Avstralija/Nova Zelandija	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4272A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Evropa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (nadomestno)	Ni na voljo

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalna enota	Napajalni kabel
WPLN4281A	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES – Brazilija	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Japonska	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Polnilnik za eno enoto IMPRES z napajalnim kablom za Japonsko z načinom stikala, raven V	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Koreja	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4249B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Koreja	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4252B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4253B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Severna/Latinska Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4254B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Združeno kraljestvo	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4255B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Evropa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4256B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Avstralija/Nova Zelandija	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4257B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO IMPRES z napajalnim kablom z načinom stikala – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4259B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Severna/Latinska Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (nadomestno)	Ni na voljo

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalna enota	Napajalni kabel
WPLN4260B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Združeno kraljestvo	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4262B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Avstralija/Nova Zelandija	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (nadomestno)	Ni na voljo
WPLN4272B	Polnilnik za eno enoto MOTOTRBO Core z napajalnim kablom z načinom stikala – Evropa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (nadomestno)	Ni na voljo
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 – Združene države/Severna Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Združene države/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/Nova Zelandija	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Avstralija/Nova Zelandija	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Argentina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Koreja	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – Koreja	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Združene države/Severna Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Združene države/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/Nova Zelandija	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z zaslonom – Avstralija/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
WPLN4237B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – hibridni za območje EMEA	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES – hibridni za območje EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z 1 zaslonom – hibridni za območje EMEA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z 1 zaslonom – Združene države	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Polnilnik za več enot MOTOTRBO IMPRES z 1 zaslonom – Združene države	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, IMPRES 2, 1 zaslon Zunanji napajalnik 100–240 VAC – Evropa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, IMPRES 2, 1 zaslon Zunanji napajalnik 100–240 VAC – Avstralija/Nova Zelandija	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, IMPRES 2, 1 zaslon Zunanji napajalnik 100–240 VAC – Koreja	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, IMPRES 2, 1 zaslon Zunanji napajalnik 100–240 VAC – Japonska	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, IMPRES 2, 1 zaslon Zunanji napajalnik 100–240 VAC – Kitajska	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, IMPRES 2, 1 zaslon Zunanji napajalnik 100–240 VAC – Združeno kraljestvo/Hongkong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, IMPRES 2, 1 zaslon Zunanji napajalnik 100–240 VAC – Brazilija	PMPN4327A	3087791G22

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota	Napajalni kabel
PMPN4321A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, IMPRES 2, 1 zaslon Zunanji napajalnik 100–240 VAC – Združene države	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Namizni polnilnik za več enot, vzdrževanje, IMPRES 2, 1 zaslon Zunanji napajalnik 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	Polnilna enota
Polnilnik za vozila		
NNTN7616C	Polnilnik za vozila MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Polnilnik za vozila MOTOTRBO	NNTN7615D

Sklop polnilnika	Opis	Polnilna enota
<i>Potovalni polnilnik</i>		
NNTN8525A	Potovalni polnilnik MOTOTRBO	–

Opombe

Räjähdysvaarallisen tilan turvaohjeet ja hyväksytyt lisävarusteet seuraaville radiopuhelinjärjestelmille:

- **Radiopuhelin DP4801 Ex Ma** Eurooppa, Afrikka, Australia ja Uusi-Seelanti, täysi näppäimistö (EMEA FKP)
- **Radiopuhelin DP4401 Ex Ma** Eurooppa, Afrikka, Australia ja Uusi-Seelanti, ei näppäimistöä (EMEA NKP)
- **Akku NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEX Ma** -litiumioniakku

Edellä lueteltujen radiopuhelinjärjestelmien NNTN8840A-akuilla on IECEX-järjestelmän mukainen hyväksyntänumero, ja ne on sertifioitu seuraavan luokituksen mukaan:

IECEX – IECEX BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (hyväksytty tilaluokalle M1, laiteluokka I)

Edellä lueteltujen radiopuhelinjärjestelmien NNTN8840A-akut on sertifioitu ATEX-direktiivin 2014/34/EU mukaan, ja niiden hyväksyntänumero ja luokitus ovat seuraavat:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (hyväksytty luokalle 2G ja tilaluokille 1 ja 2, laiteluokka II, kaasuluokka IIC, lämpötilaluokka T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (hyväksytty luokalle 2D ja tilaluokille 21 ja 22, laiteluokka III, pölyluokka IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (hyväksytty luokalle/tilaluokalle M1, laitteistoryhmä I)

Ympäristölämpötila: **-20 °C ≤...≤ +55 °C**

IP-luokitus: **IP64**

Radiopuhelimet: Valmistusvuosi on koodattu sarjanumeron 3-merkkisen aakkosnumeerisen osion toisen merkin kohdalle radiopuhelimen (NNNAAAANNNN) asennuspuhjaan.

Koodi	Valmistusvuosi
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

TARKAT KÄYTTÖEHDOT ovat täällä: IECEx BVS 15.0096X ja BVS 15 ATEX E115 X

- Radiopuhelin, akku ja lisävarusteet on suojattu vähäisen mekaanisen vaaran riskiltä luokan I käyttötarkoituksia varten.
- Akkua tulee vaihtaa tai ladata ainoastaan mahdollisesti vaarallisen ympäristön ulkopuolella.
- Jos latauksen merkkivalo palaa tasaisesti, akku on viallinen tai siinä on jokin käyttöoppaassa mainituista poikkeavuuksista. Akkua ei saa käyttää vaarallisessa ympäristössä.
- Käytä ainoastaan käyttöoppaassa MN001673A01 mainittuja latureita.

NNTN8840A-akun varoitukset



VAROITUS

- ÄLÄ irrota akkua radiopuhelimesta räjähdysriskissä ympäristössä.
- ÄLÄ lataa akkua räjähdysriskissä ympäristössä.
- Lue turvaohje ennen käyttöä.
- Käytä ainoastaan standardien BVS 15 ATEX E 115 X ja IECEx BVS 15.0096X mukaisia radiopuhelimia.

Radiopuhelimia koskevat varoitukset



VAROITUS

- Käytä vain NNTN8840A-akun kanssa
- Lue turvaohje ennen käyttöä.

Laitteiden ylläpito

Osana säännöllisiä ylläpito tarkastuksia, 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 ATEX/IECEX-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



Varoitukset

- 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 vaihda akkuja tai kytkie niitä irti mahdollisesti vaarallisessa ympäristössä. Vaarallisessa ympäristössä akkujen on oltava kiinni radiopuhelimissa.
- Käytä vaarallisissa ympäristöissä vain ATEX/IECEx-hyväksytyjä, kohdassa Hyväksytyt lisävarusteet sivulla 405 lueteltuja lisävarusteita.
- Tarkista, että lisävarusteet on luokiteltu sopivaksi vaaralliseen ympäristöön. Radiopuhelimia ja lisävarusteita sisältävän järjestelmän kokonaisluokitus on aina sama kuin sen yksittäisten osien alin luokitus.
- Kun radiopuhelinta käytetään vaarallisella alueella, lisävarusteliitintään on kiinnitettävä joko suojakansi 15012157001 tai ATEX/IECEx-hyväksyty lisävaruste.
- Varmista, että vaarallisissa ympäristöissä käytetään vain kohdassa Hyväksytyt lisävarusteet lueteltuja antennia.
- Vaihda radiopuhelimeen kiinnitettyjä lisävarusteita, antennia ja pölysuojuksia vain vaarallisen ympäristön ulkopuolella kuivassa tilassa, jossa ei ole pölyä.
- Tarkista, että lisävarusteliitännän alue on hyvässä kunnossa (ei kosteutta tai pölyä).
- Kiinnitä lisävarusteliitintä, antenni ja pölysuojus tiukasti radiopuhelimeen ennen vaaralliseen ympäristöön menemistä.
- ÄLÄ KOSKAAN käytä vaarallisessa ympäristössä radioyhteyväläineitä, joita ei ole sertifioitu turvalliseen käyttöön vaarallisissa ympäristöissä. Puretun laitteen käyttö vaarallisissa ympäristöissä 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 puhdistaa radiopuhelimia tai akkuja kaasuluokan ympäristössä.
- Varmista, että radiopuhelimet toimivat tarkoitetulla tavalla, ennen kuin siirryt vaaralliselle alueelle.
- Jos radiopuhelimen kanssa ei käytetä Motorola Solutionsin turva-akkuja 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. Puretun laitteen käyttö vaarallisissa ympäristöissä voi olla vaarallista.
- Laitteita saa huoltaa vain Motorola Solutionsin henkilökunta tai Motorola Solutionsin valtuuttama huoltoyritys. Muuten laitteiden ATEX/IECEx-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.

Hyväksytyt lisävarusteet

Alla olevassa taulukossa on lueteltu lisävarusteet, jotka on hyväksytty käyttöön vaarallisessa ympäristössä. Lisävarusteet on lueteltu sivulla 1.

Antenni

Taajuus	Osanumero	Kuvaus
UHF1	PMAE4081A	DMR, taittomonopoli antenni (403–433 MHz) Ex
UHF1	PMAE4082A	DMR, taittomonopoli antenni (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
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67 -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
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

Äänilisävarusteet

Motorolan omat

Osanumero	Kuvaus	ATEX/IECEX-sertifiointinumerot
PMMN4094A	Aktiivisella taustahälyin vaimennuksella varustetun ATEX-etäkaiutinmikrofonin 20 ohmin vakiokaapeli	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Aktiivisella taustahälyin vaimennuksella varustetun ATEX-etäkaiutinmikrofonin 20 ohmin pitkä kaapeli	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI-etäkaiutinmikrofonin 20 ohmin vakiokaapeli	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI-etäkaiutinmikrofonin 20 ohmin pitkä kaapeli	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X

3M/Peltor

Seuraavat 3M / Svenska AB / Peltor -lisävarusteet on hyväksytty käytettäväksi radioiden kanssa.

Osanumero	3M Svenska AB/ Peltor Tyypimerkintä	Kuvaus	ATEX/IECEX-sertifiointinumerot
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Tactical XP -kuulokemikrofoni (niskasanka)	Nemko 10 ATEX1029X numero 2 / IECEX NEM 11.0010X numero 1
PMLN6368A	FL5263-34	PTT-sovitin kuulokkeisiin	Nemko 13 ATEX1521X numero 2 / IECEX NEM 13.0001X numero 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT-sovitin kuulokkeisiin	Nemko 13 ATEX1521X numero 2 / IECEX NEM 13.0001X numero 2

3M Svenska AB / Peltor -lisävarusteiden turvallisen käytön ehdot:

- Kuulokkeet saa liittää radiopuhelimiin vain ATEX PTT -sovittimella FL5263-34 tai FL4063-50-34.
- Varmista, että PTT-sovitin on kiinnitetty tukevasti radiopuhelimeen.
- Kytke ja irrota ATEX PTT -sovitin tai kuulokkeet vain vaarallisen alueen ulkopuolella.
- Hyväksytyt luokan 2 vaarallisiin ympäristöihin suojausluokituksella Ex ib IIC T4 ja luokan 1 vaarallisiin ympäristöihin suojausluokituksella Ex ia I Ma.
- Ympäristön lämpötila $-20^{\circ}\text{C} \leq \dots \leq +50^{\circ}\text{C}$.
- Malleilla MT1H7F2-07-51 ja MT1H7P3E2-07-51 ympäristön lämpötila voi olla enintään $-20^{\circ}\text{C} \leq \dots \leq +40^{\circ}\text{C}$.
- Mallit MT1H7F2-07-51 ja MT1H7P3E2-07-51: ÄLÄ vaihda akkuja vaarallisissa ympäristöissä. Käytä vain akkuja, jotka on lueteltu NEMKO 10ATEX1029X- ja IECEx NEM 11.0010X -todistuksissa.



VAROITUS

- **ÄLÄ** käytä järjestelmää alueen 0 vaarallisissa ympäristöissä.
- **ÄLÄ** käytä järjestelmää henkilökohtaisena suojaimeksi.

Laturit

Akku NNTN8840A on sertifioitu käytettäväksi vain alla mainittujen Motorolan hyväksymien latureiden kanssa. Akun lataus on sallittua vain vaarallisen alueen ulkopuolella. Tällä varmistetaan se, että akkulaturin latausnapoihin kohdistuva jännite (Um) ja muut latausparametrit ovat oikeat.

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtalähde	Virtajohto
<i>Yhden yksikön laturi</i>				
NNTN8273A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Euro	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
NNTN8274A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Iso-Britannia/Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
NNTN8275A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Pohjois-Amerikka / Latinalainen Amerikka	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
NNTN8276A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Japani	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
NNTN8278A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Australia/Uusi-Seelanti	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
NNTN8280A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Brasilia	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi 110 VAC 50/60 MHz – Yhdysvallat	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4246A	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Japani	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi 110 VAC 50/60 MHz – Japani	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtalähde	Virtajohto
WPLN4249A	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4252A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Argentiina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4253A	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Pohjois-Amerikka / Latinalainen Amerikka	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4254A	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Iso-Britannia	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4255A	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Euro	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4256A	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4257A	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Argentiina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4259A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Pohjois-Amerikka / Latinalainen Amerikka	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4260A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Iso-Britannia	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4262A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4272A	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Euro	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtalähde	Virtajohto
WPLN4281A	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi – Brasilia	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Japani	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Yhden yksikön IMPRES-laturi ja hakkuriteholähde, taso V, Japanin virtajohto	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4249B	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4252B	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Argentiina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4253B	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Pohjois-Amerikka / Latinalainen Amerikka	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4254B	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Iso-Britannia	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4255B	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Euro	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4256B	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4257B	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja hakkuriteholähde – Argentiina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4259B	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Pohjois-Amerikka / Latinalainen Amerikka	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtalähde	Virtajohto
WPLN4260B	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Iso-Britannia	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4262B	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4272B	Yhden yksikön MOTOTRBO Core -laturi ja hakkuriteholähde – Euro	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (vaihtoehtoinen)	Ei käytettävissä
WPLN4281B	Yhden yksikön MOTOTRBO IMPRES -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
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Japani	WPLN4211B	30087791G20

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtajohto
WPLN4212A	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi – Yhdysvallat/Pohjois-Amerikka	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -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	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi – Iso-Britannia	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi – Iso-Britannia	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Argentiina	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Argentiina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Korea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Yhdysvallat/Pohjois-Amerikka	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Yhdysvallat/Pohjois-Amerikka	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Euro	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Euro	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Iso-Britannia	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Iso-Britannia	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Australia/Uusi-Seelanti	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Argentiina	WPLN4218A	30087791G13

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtajohto
WPLN4223B	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Argentiina	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Korea	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi ja näyttö – Korea	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – EMEA, hybridi	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – EMEA, hybridi	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES, monen yksikön laturi – EMEA, hybridi	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi, yksi näyttö – EMEA, hybridi	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi, yksi näyttö – Yhdysvallat	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Monen yksikön MOTOTRBO IMPRES -laturi, yksi näyttö – 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, IMPRES 2, 1 näyttö Ulkoinen virtalähde 100-240 VAC – Eurooppa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö Ulkoinen virtalähde 100-240 VAC – Australia/Uusi-Seelanti	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö Ulkoinen virtalähde 100-240 VAC – Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö Ulkoinen virtalähde 100-240 VAC – Japani	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö Ulkoinen virtalähde 100-240 VAC – Kiina	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö Ulkoinen virtalähde 100-240 VAC – Iso-Britannia/Hongkong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö Ulkoinen virtalähde 100-240 VAC – Brasilia	PMPN4327A	3087791G22

Laturi	Kuvaus	Latausteline	Virtajohto
PMPN4321A	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö Ulkoinen virtalähde 100-240 VAC – Yhdysvallat	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Monen yksikön laturi, IMPRES 2, 1 näyttö Ulkoinen virtalähde 100-240 VAC – 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	Latausteline
<i>Autolaturi</i>		
NNTN7616C	MOTOTRBO-autolaturi	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO-autolaturi	NNTN7615D

Laturi	Kuvaus	Latausteline
<i>Matkalaturi</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO-matkalaturi	-

Muistiinpanot

Säkerhetsanvisningar för högriskplatser och godkända tillbehör för radiosystemen nedan:

- **Radiotelefon DP4801 Ex Ma** Europa, Afrika, Australien och Nya Zeeland, modell med fullständig knappsats (EMEA FKP)
- **Radiotelefon DP4401 Ex Ma** Europa, Afrika, Australien och Nya Zeeland, modell utan knappsats (EMEA NKP)
- **Batteri NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEX Ma** Litiumjonbatteri

Radiosystemen, med NNTN8840A-batteri, i listan ovan är certifierade i enlighet med IECEx-certifieringsschemat och märkta med godkännandenumret och klassificeringen nedan:

IECEX – IECEx BVS 15.0096X

- **Ex ib IIC T4 Gb** (Godkänt för zon 1, 2, utrustningsgrupp II, gasgrupp IIC, temperaturklass T4)
- **Ex ib IIIC T130 °C Db** (Godkänt för zon 21, 22, utrustningsgrupp III, dammgrupp IIIC)
- **Ex ia I Ma** (Godkänt för zon M1, utrustningsgrupp I)

Radiosystemen, med NNTN8840A-batteri, i listan ovan är certifierade i enlighet med ATEX-direktivet 2014/34/EU och märkta med godkännandenumret och klassificeringen nedan:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Godkänt för kategori 2G/zon 1, 2, utrustningsgrupp II, gasgrupp C, temperaturklass T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (Godkänt för kategori 2D/zon 21, 22, utrustningsgrupp III, dammgrupp IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (Godkänt för kategori/zon M1, utrustningsgrupp I)

Omgivningstemperaturområde: **-20 °C ≤ omgivningstemperatur ≤ 55 °C**

Kapslingsklassning: **IP64**

För radiotelefoner gäller att tillverkningsåret kodas på den andra platsen i den tresiffriga alfanumeriska delen av serienumret på höljet till radion (NNNAAANNNN).

Kod	Tillverkningsår
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

SPECIFIKA VILLKOR/SPECIALVILLKOR FÖR ANVÄNDNING som anges i IECEx BVS 15.0096X och BVS 15 ATEX E115 X

- Radion, batteriet och tillbehören har endast skydd mot låggradig risk i form av mekaniska skador för grupp I-användning.
- Batteriet får inte bytas ut eller laddas inom den potentiellt riskfyllda miljön.
- 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.
- Använd endast laddare som anges i användarhandboken MN001673A01.

Varningar på batteriet NNTN8840A



VARNING

- Ta INTE ut batteriet från radion 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 15 ATEX E 115 X och IECEx BVS 15.0096X

Varningar som gäller radiotelefoner



VARNING

- Använd endast med batteriet NNTN8840A
- Läs säkerhetsbroschyren före användning.

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 ATEX/IECEX-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.
- Ta INTE ut batterierna i högriskmiljöer. Batterierna måste vara installerade i radioenheterna i högriskmiljöer.
- Använd endast ATEX/IECEX-godkända tillbehör i högriskmiljöer, i enlighet med listan i avsnitt "Godkända tillbehör" på sidan 421.
- 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 radion används i en högriskmiljö måste antingen 15012157001-skyddshöljet eller ett ATEX/IECEX-godkänt tillbehör kopplas till tillbehörskontakten.
- Kontrollera att någon av de antenner som ingår i listan i avsnitt Godkända tillbehör 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 på högriskplatser. Använd INTE enheten på farliga platser om den har fysiska skador (till exempel: sprickor i höljet, vatteninträng, skadad antenn). Skyddsnivån för inbyggd säkerhet äventyras, vilket det kan leda till riskabla situationer på högriskplatser.
- Rengör INTE radioenheter eller batterier när de används i gasmiljö.
- Kontrollera att radioenheterna fungerar som de ska innan du beger dig in 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 på högriskplatser.
- Demontera INTE en produkt med inbyggd säkerhet på ett sätt så att interna kretsar i enheten exponeras. Det kan leda till riskabla situationer på högriskplatser.
- 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 våra ATEX/IECEX-certifierade radioenheter.
- Ej godkänd modifiering eller felaktig reparation eller service av produkten med inbyggd säkerhet kan påverka certifieringsklassningen negativt och leda till riskabla situationer på högriskplatser.
- Om telefondelar 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 på högriskplatser.

Godkända tillbehör

I tabellen nedan anges tillbehör som är godkända för användning på högriskplatser, enligt listan på sidan 1.

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
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67 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
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

Artikelnr	Beskrivning	ATEX/IECEX-certifieringsnummer
PMMN4094A	Aktivt brusreducerande fjärrhögtalarmikrofon, ATEX, 20 ohm, standardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Aktivt brusreducerande fjärrhögtalarmikrofon, ATEX, 20 ohm, lång kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI-fjärrhögtalarmikrofon, 20 ohm, standardkabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI-fjärrhögtalarmikrofon, 20 ohm, lång kabel	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

Med 3M/Peltor-varumärket

Följande tillbehör med 3M Svenska AB-/Peltor-varumärket är godkända för användning med radioenheterna.

Artikelnr	3M Svenska AB/ Peltor Typbeteckning	Beskrivning	ATEX/IECEX-certifieringsnummer
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Nackband till Tactical XP-headset	Nemko 10 ATEX1029X Utgåva 2/ IECEX NEM 11.0010X Utgåva 1
PMLN6368A	FL5263-34	PTT-adapter för användning med headset	Nemko 13 ATEX1521X utgåva 2/ IECEX NEM 13.0001X utgåva 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT-adapter för användning med headset	Nemko 13 ATEX1521X utgåva 2/ IECEX NEM 13.0001X utgåva 2

Villkor för säker användning för tillbehör med 3M Svenska AB-/Peltor-varumärket:

- Headseten är endast godkända för användning med radioenheterna när de är anslutna via ATEX PTT-adaptorn FL5263-34 eller FL4063-50-34.
- Kontrollera att PTT-adaptorn för användning med headset är ordentligt ansluten till radion.
- Det är endast tillåtet att ansluta eller koppla från ATEX PTT-adaptorn och headseten utanför högriskmiljön.
- Godkända för grupp II-högriskmiljöer med skyddsklassningen Ex ib IIC T4 och grupp I-högriskmiljöer med Ex ia I Ma.
- Omgivningstemperaturområde: $-20\text{ °C} \leq \text{omgivningstemperatur} \leq +50\text{ °C}$.
- Omgivningstemperaturområdet är begränsat till: $-20\text{ °C} \leq \text{omgivningstemperatur} \leq +40\text{ °C}$ för MT1H7F2-07-51 och MT1H7P3E2-07-51.
- 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.



VARNING

- Använd **INTE** systemet i högriskmiljöer av typen zon 0.
- Använd **INTE** systemet som personlig skyddsutrustning.

Laddare

NNTN8840A-batteriet är endast certifierat för användning med de Motorola-godkända laddare som anges nedan. Laddning är tillåten endast utanför högriskmiljöer. Det säkerställer att rätt spänningsnivåer (Um) och andra laddningsparametrar används för batteriladdarkontakterna.

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Nätadapterdel	Strömladd
<i>Laddare för en enhet</i>				
NNTN8273A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Europa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	Inte tillämplig
NNTN8274A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Storbritannien/ Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	Inte tillämplig
NNTN8275A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Nordamerika/ Latinamerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig
NNTN8276A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	Inte tillämplig
NNTN8278A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Australien/Nya Zeeland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	Inte tillämplig
NNTN8280A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Brasilien	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – USA	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet, 110 VAC 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	Inte tillämplig

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Nätadapterdel	Strömladd
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4252A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Argentina	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Nordamerika/Latinamerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Storbritannien	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Europa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Australien/Nya Zeeland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Argentina	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4259A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Nordamerika/Latinamerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4260A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Storbritannien	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4262A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Australien/Nya Zeeland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4272A	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Europa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	Inte tillämplig

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Nätadapterdel	Strömsladd
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet – Brasilien	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES-laddare för en enhet med sladd för Japan för switchad nätadapter, nivå V	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4252B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Argentina	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Nordamerika/Latinamerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Storbritannien	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Europa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Australien/Nya Zeeland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Argentina	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4259B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Nordamerika/Latinamerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternativ)	Inte tillämplig

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Nätadapterdel	Strömsladd
WPLN4260B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Storbritannien	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4262B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Australien/Nya Zeeland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternativ)	Inte tillämplig
WPLN4272B	MOTOTRBO Core-laddare för en enhet med strömförsörjning med växlingsläge – Europa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternativ)	Inte tillämplig
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
<i>Laddare för flera enheter</i>			
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 fler enheter – Storbritannien	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för fler 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	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Argentina	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – Korea	WPLN4211A	30087791G16
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
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – EMEA-hybrid	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter – EMEA-hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med 1 display – EMEA-hybrid	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med 1 display – USA	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES-laddare för flera enheter med 1 display – 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	Underhållsskrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter 100–240 VAC – Europa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Underhållsskrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter 100–240 VAC – Australien/Nya Zeeland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Underhållsskrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter 100–240 VAC – Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Underhållsskrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter 100–240 VAC – Japan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Underhållsskrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter 100–240 VAC – Kina	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Underhållsskrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter 100–240 VAC – Storbritannien/Hongkong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Underhållsskrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter 100–240 VAC – Brasilien	PMPN4327A	3087791G22

Laddare	Beskrivning	Laddardel	Strömsladd
PMPN4321A	Underhållsskrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter 100–240 VAC – USA	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Underhållsskrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter 100–240 VAC – Argentina	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Skrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter för 100–240 V växelström – USA/Nordamerika	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Skrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter för 100–240 V växelström – Europa	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Skrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter för 100–240 V växelström – Storbritannien/Hongkong	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Skrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter för 100–240 V växelström – Argentina	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Skrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter för 100–240 V växelström – Brasilien	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	Skrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter för 100–240 V växelström – Australien/Nya Zeeland	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Skrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter för 100–240 V växelström – Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Skrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter för 100–240 V växelström – Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Skrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter för 100–240 V växelström – Kina	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Skrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter för 100–240 V växelström – Argentina	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Skrivbordsladdare för flera enheter, IMPRES 2 1-display Extern nätadapter för 100–240 V växelström – Indien, BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Laddare	Beskrivning	Laddardel
Billaddare		
NNTN7616C	MOTOTRBO Billaddare	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO Billaddare	NNTN7615D

Laddare	Beskrivning	Laddardel
<i>Reseladdare</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO Reseladdare	-

Kommentarer

Aşağıdaki Telsiz Sistemleri için Tehlikeli Yer Güvenlik Talimatı ve Onaylı Aksesuarlar:

- **Telsiz Telefon DP4801 Ex Ma** Avrupa, Afrika, Avustralya ve Yeni Zelanda İçin Tam Tuş Takımlı Model (EMEA FKP)
- **Telsiz Telefon DP4401 Ex Ma** Avrupa, Afrika, Avustralya ve Yeni Zelanda İçin Tuş Takımsız Model (EMEA NKP)
- **Pil NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEX Ma Li-lyon Pil**

Yukarıda listelenen, NNTN8840A pille donatılmış telsiz sistemleri; IECEX sertifikasyon tasarısına göre sertifikalandırılmış, aşağıdaki onay numarası ve sınıfıyla işaretlenmiştir:

IECEX – IECEX BVS 15.0096X

- **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 IIIC için onaylanmıştır)
- **Ex ia I Ma** (Bölge M1, Ekipman grubu I için onaylanmıştır)

Yukarıda listelenen, NNTN8840A pille donatılmış telsiz sistemleri 2014/34/EU ATEX Direktifi uyarınca sertifikalandırılmış, aşağıdaki onay numarası ve sınıfıyla işaretlenmiştir:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (Kategori 2G / Bölge 1, 2, Ekipman grubu II, Gaz grubu IIC, Sıcaklık sınıfı T4 için onaylanmıştır)
- **II 2D Ex ib IIIC T130°C Db** (Kategori 2D / Bölge 21, 22, Ekipman grubu III, Toz grubu IIIC için onaylanmıştır)
- **I M1 Ex ia I Ma** (Kategori/Bölge M1, Ekipman grubu I için onaylanmıştır)

Ortam sıcaklık aralığı: **-20°C ≤ Tort ≤ 55°C**

Giriş koruma düzeyi: **IP64**

Telsiz telefonlar için üretim yılı, telsizin gövdesinde bulunan seri numarasının ikinci 3 haneli alfanumerik bölümünde kodlanmıştır (NNNAAANNNN).

Kod	Üretim Yılı
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

IECEx BVS 15.0096X ve BVS 15 ATEX E115 X'te listelenen BELİRLİ/ÖZEL KULLANIM KOŞULLARI

- Telsiz, pil ve aksesuarlar; yalnızca Grup I uygulamaları için düşük mekanik hasar riskine karşı korumalıdır.
- Pil yalnızca tehlikeli olabilecek alanların dışında değiştirilecek veya şarj edilecektir.
- Şarj cihazındaki şarj gösterge ışıklarının, sürekli olarak pilin arızalı olduğunu işaret ettiği veya şarj cihazı kılavuzunda listelenenlerden farklılık gösterdiği durumlar olabilir. Böyle durumlarda, pil artık tehlikeli ortamda kullanılamaz.
- Yalnızca MN001673A01 kullanım kılavuzunda listelenen şarj cihazlarını kullanın.

NNTN8840A pille ilgili uyarılar



UYARI

- Patlayıcı ortamda pili telsizden AYIRMAYIN.
- Patlayıcı ortamda pili ŞARJ ETMEYİN.
- Kullanmadan önce güvenlik broşürünü okuyun.
- Yalnızca BVS 15 ATEX E 115 X ve IECEx BVS 15.0096X kapsamındaki onaylı telsizler ile kullanın

Telsiz telefonlarla ilgili uyarılar



UYARI

- Yalnızca NNTN8840A pil ile kullanın
- Kullanmadan önce güvenlik broşürünü okuyun.

Ekipman Bakımı

Tehlikeli konumlarda ekipmanın güvenli kullanımını etkileyebilecek aşağıdaki öğeler için ekipman, düzenli bakım incelemelerinin bir parçası olarak 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:

- Mahfaza, antenler veya pilde yapılan değişiklikler.
- Alt etiketin veya pildeki ATEX/IECEx etiketinin hasar görmüş ya da kısmen veya tamamen okunamaz durumda olması.
- Telsizin dış mahfazasında ve pilde bulunan çıkartmalar veya ek etiketler.
- Gövde ve pil kapağında bulunan, orijinal Motorola Solutions etiketlerinin üstünü kapatan başka etiketler.
- Anten yalıtımının hasarlı, kırılmış veya kısmen eksik olması.
- Toz kapağının hasarlı veya kırık olması.
- Pil bağlantı salmastrasının hasarlı olması.
- Telsiz mahfazası, gövde veya pil mahfazasının kazınmış olması.
- Mercek veya telsiz ve pil 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 pil mahfazasında deformasyon belirtileri (Bükülmüş antenler plastiğin bozulmamış olması şartıyla kabul edilebilir).
 - Anten vidasının zorlukla takılması/sökülmesi (hasarlı yiv).
 - Pil mandalının zorlukla açılması ve kapanması (Pil 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 emniyet 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.
- Pilleri potansiyel olarak tehlikeli ortamda ÇIKARMAYIN veya DEĞİŞTİRMEYİN. Piller tehlikeli ortamda telsizlere takılı olmak zorundadır.
- "Onaylı Aksesuarlar" bölümünde (sayfa 437) listelenen potansiyel olarak tehlikeli ortamlarda yalnızca ATEX/IECEx onaylı aksesuarları kullanın.
- Aksesuarların tehlikeli yer sınıflandırmasını kontrol edin. Telsiz ve aksesuar sistemi, yalnızca her iki sistemin en düşük sınıflandırması düzeyinde korunur.
- Telsiz tehlikeli bir bölgede kullanılırken aksesuar konektörüne koruyucu kapak 15012157001 veya ATEX/IECEx onaylı bir aksesuar takılması zorunludur.
- Potansiyel olarak tehlikeli ortamlarda yalnızca Onaylı Aksesuarlar 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. Aksi takdirde tehlikeli alanlarda güvenli olmayan bir durum oluşabilir. Ünite fiziksel olarak hasar görmüşse (örn. muhafazası çatlaksa, su nüfuz etmişse, anten hasarlıysa) üniteyi tehlikeli alanlarda KULLANMAYIN. Kendinden güvenli bir derecesi zarar görür ve tehlikeli alanlarda güvenli olmayan bir durum oluşabilir.
- Gaz ortamında kullanılırken telsizleri ve pilleri TEMİZLEMİYİN.
- Tehlikeli alanlara girmeden önce telsizlerin düzgün çalıştığından emin olun.
- Kendinden emniyetli bir Motorola Solutions pili veya ilgili telsiz ünitesi için sertifikalı aksesuarlar kullanılmazsa sertifika derecesi bu durumdan olumsuz etkilenir ve tehlikeli alanlarda güvenli olmayan bir durum oluşabilir.
- Kendinden emniyetli bir ürünü, ünitenin iç devreleri görünecek şekilde SÖKMEYİN. Aksi takdirde tehlikeli alanlarda güvenli olmayan bir durum oluşabilir.
- ATEX/IECEx sertifikalı telsizlerimizin 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 işlemi, sertifika derecesini olumsuz etkileyebilir ve tehlikeli alanlarda güvenli olmayan bir duruma neden olabilir.
- Motorola Solutions'a ait olmayan parçaların kullanılması veya parçaların değiştirilmesi, Motorola Solutions biriminin kendinden güvenli onay derecesini geçersiz kılar ve tehlikeli alanlarda güvenli olmayan durumlara neden olabilir.

Onaylı Aksesuarlar

Aşağıdaki tabloda, 1. sayfada listelendiği gibi tehlikeli ortamlarda kullanımı onaylanmış aksesuarlar bulunmaktadır.

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

Piller

Parça No.	Açıklama
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEX Ma IP67 Li-Iyon Pii

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
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 Sertifika Numaraları
PMMN4094A	Aktif Gürültü Önleyici Uzak Hoparlör Mikrofonu ATEX 20 Ohm Standart Kablo	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Aktif Gürültü Önleyici Uzak Hoparlör Mikrofonu ATEX 20 Ohm Uzun Kablo	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI Uzak Hoparlör Mikrofonu ATEX 20 Ohm Standart Kablo	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI Uzak Hoparlör Mikrofonu ATEX 20 Ohm Uzun Kablo	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

3M/Peltor Markalı

Aşağıdaki 3M Svenska AB/Peltor markalı aksesuarların, telsizlerle birlikte kullanımı onaylanmıştır.

Parça No.	3M Svenska AB/ Peltor Tıp Tanımı	Açıklama	ATEX/IECEx Sertifika Numaraları
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Tactical XP Kulaklık Seti Boyun Askısı	Nemko 10 ATEX1029X Sayı 2 / IECEx NEM 11.0010X Sayı 1
PMLN6368A	FL5263-34	Kulaklık setiyle kullanım için PTT Adaptör	Nemko 13 ATEX1521X Sayı 2 / IECEx NEM 13.0001X Sayı 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	Kulaklık setiyle kullanım için PTT Adaptör	Nemko 13 ATEX1521X Sayı 2 / IECEx NEM 13.0001X Sayı 2

3M Svenska AB/Peltor markalı aksesuarlar için Güvenli Kullanım Koşulları:

- Kulaklıkların kullanımı yalnızca telsiz, ATEX PTT FL5263-34 veya FL4063-50-34 adaptörüne bağılıken kullanılmak üzere onaylanmıştır.
- Kulaklık setiyle kullanılan PTT Adaptörünün telsize sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun.
- ATEX PTT adaptörün ve kulaklık setlerinin bağlanması veya bağlantılarının kesilmesine yalnızca tehlikeli ortamın dışında izin verilir.
- Koruma derecesi Ex ib IIC T4 ile Grup II, Ex ia I Ma ile Grup I kapsamındaki tehlikeli konumlar için onaylanmıştır.
- Ortam sıcaklığı aralığı: $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Tort} \leq +50^{\circ}\text{C}$.
- Ortam sıcaklığı aralığı MT1H7F2-07-51 ve MT1H7P3E2-07-51 için $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Tort} \leq +40^{\circ}\text{C}$ olarak sınırlandırılmıştır.
- MT1H7F2-07-51 ve MT1H7P3E2-07-51 kullanımı sırasında pilleri tehlikeli ortamlarda DEĞİŞTİRMEYİN. Yalnızca NEMKO 10ATEX1029X ve IECEX NEM 11.0010X Sertifikalarında listelenen pilleri kullanın.



UYARI

- Sistemi Bölge 0 tehlikeli ortamlarında **KULLANMAYIN**.
- Sistemi bir Kişisel Koruyucu Ekipman olarak **KULLANMAYIN**.

Şarj Cihazları

NNTN8840A pil, yalnızca aşağıda listelenen Motorola onaylı şarj cihazlarıyla kullanılmak üzere sertifikalandırılmıştır. Yalnızca tehlikeli ortamların dışında şarj işlemine izin verilir. Bu sayede pil 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	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Avrupa	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatif)	Yok
NNTN8274A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Birleşik Krallık/Hong Kong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatif)	Yok
NNTN8275A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Kuzey Amerika/Latin Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Yok
NNTN8276A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Japonya	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Kore	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatif)	Yok
NNTN8278A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Avustralya/Yeni Zelanda	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatif)	Yok
NNTN8280A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Brezilya	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES 110 VAC 50/60 MHz Tek Üniteli Şarj Cihazı – Amerika Birleşik Devletleri	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Yok
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Japonya	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES 110 VAC 50/60 MHz Tek Üniteli Şarj Cihazı – Japonya	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Kore	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatif)	Yok

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kaynağı Standı	Güç Kablosu
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Kore	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatif)	Yok
WPLN4252A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Arjantin	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (Alternatif)	Yok
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Kuzey Amerika/Latin Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Yok
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Birleşik Krallık	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatif)	Yok
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Avrupa	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatif)	Yok
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatif)	Yok
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Arjantin	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (Alternatif)	Yok
WPLN4259A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Kuzey Amerika/Latin Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Yok
WPLN4260A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Birleşik Krallık	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatif)	Yok
WPLN4262A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatif)	Yok
WPLN4272A	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Avrupa	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatif)	Yok

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kaynağı Standı	Güç Kablosu
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES Tek Üniteli Şarj Cihazı – Brezilya	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Japonya	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES Tek Üniteli Şarj Cihazı Seviye V Modu Değiştirilebilen Güç Kaynağı, Japonya Kablosu	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Kore	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatif)	Yok
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Kore	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (Alternatif)	Yok
WPLN4252B	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Arjantin	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternatif)	Yok
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Kuzey Amerika/Latin Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Yok
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Birleşik Krallık	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatif)	Yok
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Avrupa	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatif)	Yok
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatif)	Yok
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Arjantin	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (Alternatif)	Yok
WPLN4259B	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Kuzey Amerika/Latin Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (Alternatif)	Yok

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kaynağı Standı	Güç Kablosu
WPLN4260B	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Birleşik Krallık	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (Alternatif)	Yok
WPLN4262B	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (Alternatif)	Yok
WPLN4272B	MOTOTRBO Core Anahtar Durumundaki Güç Beslemeli Tek Üniteli Şarj Cihazı – Avrupa	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (Alternatif)	Yok
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES Tek Üniteli Şarj Cihazı – Brezilya	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Avustralya/Yeni Zelanda	PMPN4527A	PS000037A03	Yok
PMPN4572A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Birleşik Krallık/Hong Kong	PMPN4527A	PS000037A02	Yok
PMPN4573A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Arjantin	PMPN4527A	PS000037A04	Yok
PMPN4574A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Kore	PMPN4527A	PS000037A06	Yok
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	Yok
PMPN4577A	Tek Üniteli Masaüstü Şarj Cihazı IMPRES 2 Harici Güç Kaynağı – Avrupa	PMPN4527A	PS000037A01	Yok
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	Yok
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
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı – Japonya	WPLN4211B	30087791G20
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı – Amerika Birleşik Devletleri/Kuzey Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı – Amerika Birleşik Devletleri/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 – Birleşik Krallık	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı – Birleşik Krallık	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	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı – Arjantin	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı – Kore	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı – Kore	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Amerika Birleşik Devletleri/Kuzey Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Amerika Birleşik Devletleri/Kuzey Amerika	WPLN4218B	30087791G01
WPLN4220A	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Avrupa	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Avrupa	WPLN4218B	30087791G04
WPLN4221A	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Birleşik Krallık	WPLN4218A	30087791G07

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kablosu
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Birleşik Krallık	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Avustralya/Yeni Zelanda	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4223A	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Arjantin	WPLN4218A	30087791G13
WPLN4223B	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Arjantin	WPLN4218B	30087791G13
WPLN4224A	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Kore	WPLN4218A	30087791G16
WPLN4224B	MOTOTRBO IMPRES Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Kore	WPLN4218B	30087791G16
WPLN4237A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı – EMEA Hibrit	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı – EMEA Hibrit	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES Çok Üniteli Şarj Cihazı – EMEA Hibrit	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES 1 ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – EMEA Hibrit	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES 1 Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Amerika Birleşik Devletleri	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES 1 Ekranlı Çok Üniteli Şarj Cihazı – Amerika Birleşik Devletleri	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 Servis Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekran Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Avrupa	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	Çok Üniteli Masaüstü Servis Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekran Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC –Avustralya/Yeni Zelanda	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Çok Üniteli Masaüstü Servis Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekran Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Kore	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Çok Üniteli Masaüstü Servis Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekran Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Japonya	PMPN4327A	3087791G20

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı	Güç Kablosu
PMPN4312A	Çok Üniteli Masaüstü Servis Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekran Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Çin	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Çok Üniteli Masaüstü Servis Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekran Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – İngiltere/Hong Kong	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Çok Üniteli Masaüstü Servis Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekran Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Brezilya	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Çok Üniteli Masaüstü Servis Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekran Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Amerika Birleşik Devletleri	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Çok Üniteli Masaüstü Servis Şarj Cihazı IMPRES 2 1 Ekran Harici Güç Kaynağı 100-240 VAC – Arjantin	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 Standı
<i>Araç İçi Şarj Cihazı</i>		
NNTN7616C	MOTOTRBO Araç İçi Şarj Cihazı	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO Araç İçi Şarj Cihazı	NNTN7615D

Şarj Cihazı Kiti	Açıklama	Şarj Cihazı Standı
<i>Yolda Şarj Cihazı</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO Yolda Şarj Cihazı	-

Notlar

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

- **Portfoon DP4801 Ex Ma** voor Europa, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland met volledig toetsenblok (EMEA FKP)
- **Portfoon DP4401 Ex Ma** voor Europa, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland zonder toetsenblok (EMEA NKP)
- **Batterij NNTN8840A Ex IMPRES ATEX/IECEX Ma** Li-ionbatterij

De hierboven vermelde portofoons met een NNTN8840A-batterij zijn gecertificeerd volgens het IECEx-certificeringsschema en zijn voorzien van het goedkeuringsnummer en onderstaande classificatie:

IECEX – IECEX BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (goedgekeurd voor zone M1, apparatuurgroep I)

De hierboven vermelde portofoons met een NNTN8840A-batterij zijn gecertificeerd volgens de ATEX-richtlijn 2014/34/EU en zijn voorzien van het goedkeuringsnummer en onderstaande classificatie:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (goedgekeurd voor categorie 2G/zone 1, 2, apparatuurgroep II, gasgroep IIC, temperatuurklasse T4)
- **II 2D Ex ib IIIC T130 °C Db** (goedgekeurd voor categorie 2D/zone 21, 22, apparatuurgroep III, stofgroep IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (goedgekeurde categorie/zone M1, apparatuurgroep I)

Omgevingstemperatuurbereik: **-20 °C tot +55 °C**

Beveiligingsniveau ingang: **IP64**

Het productiejaar van de portofoons is gecodeerd in het tweede van drie karakters van het alfanumerieke tweede deel van het serienummer, dat terug te vinden is op de behuizing van de portfoon (NNNAAANNNN).

Code	Productiejaar
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

SPECIFIEKE/BIJZONDERE GEBRUIKSVOORWAARDEN, weergegeven in IECEx BVS 15.0096X en BVS 15 ATEX E115 X

- De portofoon, batterij en accessoires zijn alleen beschermd tegen het lage risico van mechanisch gevaar voor toepassingen uit Groep I.
- De batterij wordt alleen gewijzigd of opgeladen buiten het potentieel gevaarlijke gebied.
- Als het oplaadlampje op de oplader voortdurend een defecte batterij aangeeft of afwijkt van de in de handleiding aangegeven indicaties. De batterij mag niet meer binnen een gevaarlijke omgeving worden gebruikt.
- Gebruik alleen opladers die worden vermeld in de gebruikershandleiding MN001673A01.

Waarschuwingen op de batterij NNTN8840A



WAARSCHUWING

- Haal de batterij NIET uit de portofoon 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 15 ATEX E 115 X en IECEx BVS 15.0096X

Waarschuwingen met betrekking tot de portofoons



WAARSCHUWING

- Gebruik alleen de batterij NNTN8840A
- Lees vóór gebruik de veiligheidsfolder.

Onderhoud van de apparatuur

Als deel van de regelmatige onderhoudsinspecties moet de apparatuur worden nagekeken op de volgende items die een impact 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 onderaan of het ATEX/IECEx-label van de batterij is beschadigd en de tekst is gedeeltelijk of volkomen 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 beschadigde antifraudedelabels (wijzen erop dat de portofoons zijn geopend door een onbevoegde gebruiker).
- Tekenendat 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.
 - Tekenendat ernstige corrosie op de behuizing van de portofoons.
 - Tekenendat 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.
- Verwijder of verwissel de batterijen NIET binnen de potentieel gevaarlijke atmosfeer. De batterijen moeten aan de portofoons bevestigd blijven in de gevaarlijke atmosfeer.
- Gebruik alleen in overeenstemming met ATEX/IECEx goedgekeurde accessoires in de potentieel gevaarlijke atmosfeer zoals wordt vermeld in het deel "Goedgekeurde accessoires" op pagina 453.
- 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 portofoon wordt gebruikt in een gevaarlijk gebied, moet ofwel de beschermhoes 15012157001 ofwel een in overeenstemming met ATEX/IECEx goedgekeurd accessoire op de accessoireaansluiting worden bevestigd.
- Zorg ervoor dat alleen de antennes die worden vermeld in het deel Goedgekeurde accessoires, 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 radiocommunicatieapparatuur 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, waterlekage, beschadigde antenne). De classificatie voor intrinsieke veiligheid komt dan in het geding en kan leiden tot een onveilige situatie in gevaarlijke gebieden.
- Reinig de portofoons en accu NIET bij gebruik in een gasomgeving.
- Zorg dat de portofoons correct werken voordat u gevaarlijke gebieden betreedt.
- Het nalaten een intrinsiek veilige accu 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 onze in overeenstemming met ATEX/IECEx gecertificeerde portofoons te kunnen blijven garanderen.
- Onbevoegde modificatie, onjuiste reparatie of onjuist onderhoud aan het intrinsiek veilige product kan de certificeringsclassificatie negatief beïnvloeden en leiden tot een onveilige situatie in gevaarlijke gebieden.
- Gebruik van andere onderdelen dan die van Motorola Solutions of vervanging van onderdelen door onderdelen die niet van Motorola Solutions zijn, maakt de goedkeuringsclassificatie van Motorola Solutions voor intrinsieke veiligheid van het product nietig. Het kan leiden tot een onveilige situatie in gevaarlijke gebieden.

Goedgekeurde accessoires

In de onderstaande tabel worden de accessoires vermeld die zijn goedgekeurd voor gebruik in gevaarlijke omgevingen, zoals vermeld in de lijst op pagina 1.

Antenne

Frequentiebereik	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

Accu's

Artikelnummer	Beschrijving
NNTN8840A	IMPRES ATEX/IECEx Ma IP67 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
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

Draagtassen (vervolg)

Artikelnummer	Beschrijving
15012157001	Stofkap

Audio-accessoires

van Motorola

Artikelnummer	Beschrijving	ATEX/IECEX-certificeringsnummers
PMMN4094A	Externe luidspreker-microfoon, met actieve ruisonderdrukking en ATEX standaardkabel van 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Externe luidspreker-microfoon, met actieve ruisonderdrukking en lange ATEX-kabel van 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4110A	OMNI externe luidspreker-microfoon met standaardkabel van 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X
PMMN4111A	OMNI externe luidspreker-microfoon met lange kabel van 20 Ohm	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEX BVS 15.0047 X

3M/Peltor

De volgende 3M Svenska AB/Peltor-accessoires zijn goedgekeurd voor gebruik met de portofoons.

Artikelnummer	3M Svenska AB Peltor Modelnaam	Beschrijving	ATEX/IECEX-certificeringsnummers
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Tactical XP-headset met nekband	Nemko 10 ATEX1029X 2e uitgave / IECEX NEM 11.0010X 1e uitgave
PMLN6368A	FL5263-34	PTT-adapter voor gebruik met headset	Nemko 13 ATEX1521X 2e uitgave / IECEX NEM 13.0001X 2e uitgave
PMLN6803A	FL4063-50-34	PTT-adapter voor gebruik met headset	Nemko 13 ATEX1521X 2e uitgave / IECEX NEM 13.0001X 2e uitgave

Voorwaarden voor veilig gebruik van 3M Svenska AB/Peltor-accessoires:

- De headsets zijn alleen goedgekeurd voor gebruik met de portofoons als deze zijn aangesloten op de ATEX PTT-adapter FL5263-34 of FL4063-50-34.
- 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.
- Goedgekeurd voor gevaarlijke locaties uit Groep II met beschermingsgraad Ex ib IIC T4 en gevaarlijke locaties uit Groep I met Ex ia I Ma.
- Het omgevingstemperatuurbereik is $-20\text{ °C} \leq \text{tot} \leq +50\text{ °C}$.
- Het omgevingstemperatuurbereik is beperkt: $-20\text{ °C} \leq \text{tot} \leq +40\text{ °C}$ voor MT1H7F2-07-51 en MT1H7P3E2-07-51.
- 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.



WAARSCHUWING

- Het systeem **NIET** gebruiken in een gevaarlijke locatie die in zone 0 is ingedeeld.
- Het systeem **NIET** gebruiken als persoonlijk beschermingsmiddel.

Opladers

De batterij NNTN8840A is alleen gecertificeerd voor gebruik met de door Motorola goedgekeurde opladers die hieronder staan vermeld. Opladen is alleen toegestaan buiten gevaarlijke omgevingen. Zo worden de juiste spanningsniveaus (Um) en andere oplaadparameters toegepast op de contactpunten van de oplader.

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
Oplaadstation voor één apparaat				
NNTN8273A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Euro	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternatief)	N.v.t.
NNTN8274A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Verenigd Koninkrijk / Hongkong	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternatief)	N.v.t.
NNTN8275A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Noord-Amerika / Latijns-Amerika	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
NNTN8276A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Japan	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Korea	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternatief)	N.v.t.
NNTN8278A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Australië / Nieuw-Zeeland	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
NNTN8280A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Brazilië	NNTN8117A	25012006001	3004209T16
WPLN4232A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat 110 Vac 50/60 MHz – Verenigde Staten	WPLN4243A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4246A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Japan	WPLN4225A	2571886T01	3004209T15
WPLN4247A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat 110 Vac 50/60 MHz – Japan	WPLN4226A	2571886T01	3004209T15
WPLN4248A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Korea	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (alternatief)	N.v.t.

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
WPLN4249A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Korea	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4252A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Argentinië	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4253A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Noord-Amerika / Latijns-Amerika	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4254A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Verenigd Koninkrijk	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4255A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Euro	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4256A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4257A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Argentinië	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4259A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Noord-Amerika / Latijns-Amerika	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4260A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Verenigd Koninkrijk	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4262A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4272A	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Euro	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (alternatief)	N.v.t.

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
WPLN4281A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat – Brazilië	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Japan	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding en Japans snoer, niveau V	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Korea	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4249B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Korea	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4252B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Argentinië	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4253B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Noord-Amerika / Latijns-Amerika	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4254B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Verenigd Koninkrijk	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4255B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Euro	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4256B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4257B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Argentinië	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4259B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Noord-Amerika / Latijns-Amerika	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (alternatief)	N.v.t.

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Voedingsbron	Stroomkabel
WPLN4260B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Verenigd Koninkrijk	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4262B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4272B	MOTOTRBO-oplader voor één apparaat met schakelende voeding – Euro	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (alternatief)	N.v.t.
WPLN4281B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor één apparaat – Brazilië	WPLN4243A	25012006001	3004209T16
PMPN4571A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Australië/Nieuw-Zeeland	PMPN4527A	PS000037A03	n.v.t.
PMPN4572A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Verenigd Koninkrijk/Hongkong	PMPN4527A	PS000037A02	n.v.t.
PMPN4573A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Argentinië	PMPN4527A	PS000037A04	n.v.t.
PMPN4574A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Korea	PMPN4527A	PS000037A06	n.v.t.
PMPN4575A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Brazilië	PMPN4527A	2571886T01	3004209T16
PMPN4576A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Verenigde Staten/Noord-Amerika	PMPN4527A	25009297001	n.v.t.
PMPN4577A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Euro	PMPN4527A	PS000037A01	n.v.t.
PMPN4578A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - Japan	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - China	PMPN4527A	PS000037A05	n.v.t.
PMPN4582A	IMPRES 2-desktoptoplader, externe voeding voor één apparaat - India BIS	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
Oplader voor meerdere apparaten			
PMLN5256A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Japan	WPLN4211A	30087791G20
PMLN5256B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Japan	WPLN4211B	30087791G20

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
WPLN4212A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Verenigde Staten/Noord Amerika	WPLN4211A	30087791G01
WPLN4212B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Verenigde Staten/Noord Amerika	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 – Verenigd Koninkrijk	WPLN4211A	30087791G07
WPLN4214B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Verenigd Koninkrijk	WPLN4211B	30087791G07
WPLN4215A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4211A	30087791G10
WPLN4215B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4211B	30087791G10
WPLN4216A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Argentinië	WPLN4211A	30087791G13
WPLN4216B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Argentinië	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Korea	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – Korea	WPLN4211B	30087791G16
WPLN4219A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Verenigde Staten/Noord Amerika	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4219B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Verenigde Staten/Noord Amerika	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 – Verenigd Koninkrijk	WPLN4218A	30087791G07
WPLN4221B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Verenigd Koninkrijk	WPLN4218B	30087791G07
WPLN4222A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4218A	30087791G10
WPLN4222B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met display – Australië / Nieuw-Zeeland	WPLN4218A	30087791G10

Laderset	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
WPLN4237B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – EMEA-hybride	WPLN4211B	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten – EMEA-hybride	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met 1 display – EMEA-hybride	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met 1 display – Verenigde Staten	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	MOTOTRBO IMPRES-oplader voor meerdere apparaten met 1 display – Verenigde Staten	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-desktoptruppellader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Euro	PMPN4327A	3087791G04
PMPN4309A	IMPRES 2-desktoptruppellader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Australië/Nieuw-Zeeland	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	IMPRES 2-desktoptruppellader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Korea	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	IMPRES 2-desktoptruppellader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Japan	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	IMPRES 2-desktoptruppellader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – China	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	IMPRES 2-desktoptruppellader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Verenigd Koninkrijk/Hong Kong	PMPN4327A	3087791G07

Laderset	Beschrijving	Laadstation	Stroomkabel
PMPN4320A	IMPRES 2-desktopdruppellader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Brazilië	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	IMPRES 2-desktopdruppellader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Verenigde Staten	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	IMPRES 2-desktopdruppellader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding – Argentinië	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - US/NA	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Euro	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - VK/HK	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Argentinië	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Brazilië	PMPN4283B	3087791G22
PMPN4293B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Australië/NZ	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Korea	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Japan	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - China	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - Taiwan	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	IMPRES 2-desktopoplader voor meerdere apparaten met 1 scherm Externe 100-240 VAC-voeding - India BIS	PMPN4283B	CB000516A01

Laderset	Beschrijving	Laadstation
Voertuiglader		
NNTN7616C	MOTOTRBO-voertuiglader	NNTN7615C
NNTN7616D	MOTOTRBO-voertuiglader	NNTN7615D

Laderset	Beschrijving	Laadstation
<i>Reislader</i>		
NNTN8525A	MOTOTRBO-reislader	-

Opmerkingen

Інструкція з техніки безпеки в небезпечних зонах і перелік допущених аксесуарів для наведених далі систем радіостанцій

- **Радіотелефон DP4801 Ex Ma** – вибухозахищена, герметизована компаундом модель із повною клавіатурою для країн Європи, Африки, Австралії та Нової Зеландії (ЕМЕА FKP)
- **Радіотелефон DP4401 Ex Ma** – вибухозахищена, герметизована компаундом модель без клавіатури для країн Європи, Африки, Австралії та Нової Зеландії (ЕМЕА NKP)
- **Літисво-іонний акумулятор NNTN8840A Ex** – вибухозахищений, герметизований компаундом, стандарту ATEX/IECEX Ma із системою IMPRES

Перелічені вище системи радіостанцій, обладнані акумулятором NNTN8840A, сертифіковані згідно зі стандартом IECEx і мають указаний нижче реєстраційний номер і класифікаційний тип:

IECEX – IECEx BVS 15.0096X

- **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 IIIC)
- **Ex ia I Ma** (допуск до використання в зоні M1, група обладнання I)

Перелічені вище системи радіостанцій, обладнані акумулятором NNTN8840A, сертифіковані за стандартами директиви ATEX 2014/34/EU і мають указаний нижче реєстраційний номер і класифікаційний тип:

ATEX – BVS 15 ATEX E115 X

- **II 2G Ex ib IIC T4 Gb** (допуск до використання в категорії 2G/зонах 1, 2, група обладнання II, група газів IIC, 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 IIIC)
- **I M1 Ex ia I Ma** (допущена категорія/зона M1, група обладнання I)

Діапазон температури навколишнього середовища: **-20 °C ≤ T довк. ≤ 55 °C**

Ступінь захисту від зовнішніх впливів: **IP64**

Рік випуску радіотелефонів вказано літерою у другому трицифровому блоці літерно-цифрового серійного номера на корпусі радіопристрою (NNNAANNNN).

Код	Рік випуску
R	2015
S	2016
T	2017
U	2018
V	2019
W	2020
X	2021
Y	2022
Z	2023

ОСОБЛИВІ/СПЕЦІАЛЬНІ УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ, перелічені у стандартах IECEx BVS 15.0096X і BVS 15 ATEX E115 X

- Радіопристрій, акумулятор і аксесуари захищено лише від незначних механічних пошкоджень у сферах застосування, що відносяться до групи I.
- Акумулятори можна замінювати або заряджати лише за межами небезпечних зон.
- Якщо індикатор заряджання постійно світиться, це свідчить про несправність акумулятора або про те, що акумулятор не входить до списку акумуляторів, наведеного в посібнику з використання зарядного пристрою. Надалі такий акумулятор не має використовуватися в небезпечному середовищі.
- Використовуйте лише зарядні пристрої, перелічені в посібнику користувача для моделі MN001673A01.

Попередження на акумуляторі NNTN8840A



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- ЗАБОРОНЕНО виймати акумулятор із радіопристрою у вибухонебезпечному середовищі.
- ЗАБОРОНЕНО замінити та заряджати акумулятори у вибухонебезпечному середовищі.
- Перед використанням прочитайте брошуру з інформацією про техніку безпеки.
- Використовуйте лише з радіопристроями, схваленими за стандартами BVS 15 ATEX E 115 X і IECEx BVS 15.0096X

Попередження, що стосуються радіотелефонів



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Використовуйте лише разом з акумулятором NNTN8840A
- Перед використанням прочитайте брошуру з інформацією про техніку безпеки.

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.

- Змінена конструкція корпусу, антени або акумулятора.
- Маркування в нижній частині пристрою або маркування ATEX / IECEx 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.
- Прокладку клею акумулятора пошкоджено.
- Гравіювання на корпусі, зовнішніх поверхнях радіостанції або на корпусі акумулятора.
- Тріщини або глибокі подряпини на склі, корпусі радіостанції або акумулятора.
- Відсутні гвинти або пошкоджені пломби (ознаки несанкціонованого відкриття корпусу радіостанції).
- Нижче перелічені 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 відкриття 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 у вибухонебезпечних зонах. Інші радіостанції не можуть бути модернізовані до такого стану (із захистом від вибухів) і не можуть отримати відповідне маркування після того, як були поставлені.
- **ЗАБОРОНЕНО** від'єднувати або замінювати акумулятори в потенційно небезпечному середовищі. У небезпечному середовищі акумулятор має залишатися під'єднаним до радіопристрою.
- У потенційно небезпечних середовищах використовуйте лише аксесуари, схвалені ATEX/IECEx. Їх перелік наведено в розділі «Схвалені аксесуари» на стор. 469.
- Перевіряйте класифікацію аксесуарів, щоб визначити їх придатність для тих чи інших вибухонебезпечних зон. Сукупний рівень захисту радіостанції й аксесуара дорівнює найнижчому рівню захисту одного з цих компонентів.
- Якщо радіостанція використовується у вибухонебезпечній зоні, то роз'єм для аксесуара має бути закритий заглушкою 15012157001 або до нього має бути підключений аксесуар із допуском ATEX/IECEx.
- У потенційно вибухонебезпечному середовищі можна використовувати лише антени, перелічені в розділі «Схвалені аксесуари».
- Виконувати заміну аксесуарів, антен або заглушок можна лише за межами вибухонебезпечних зон у сухих місцях без пилу.
- Область навколо роз'єму для аксесуара має бути в належному стані (суха та без пилу).
- Перш ніж уходити у вибухонебезпечну зону, надійно приєднайте роз'єм для аксесуара, антену та заглушку до радіостанції.
- **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** радіоблабднання у вибухонебезпечних зонах, якщо це обладнання не сертифіковане як вибухозахищене. Це може створити загрозову ситуацію у вибухонебезпечній зоні. **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** прилад у вибухонебезпечних зонах, якщо він має фізичні пошкодження (наприклад, тріщини на корпусі, проникнення води, пошкодження антени). Це знизить ступінь вибухозахисту та може створити загрозову ситуацію у вибухонебезпечній зоні.
- **НЕ ОЧИЩАЙТЕ** радіостанції й акумулятори під час використання в середовищі з вибухонебезпечним газом.
- Перед входженням у небезпечну зону переконайтесь у справності радіопристрою.
- З цією радіостанцією можна використовувати лише вибухозахищені акумулятори або аксесуари від Motorola Solutions, які пройшли сертифікацію на предмет сумісності з цим виробом. В іншому разі сертифікація зазначеного ступеня захисту втрачає силу, що може створити загрозову ситуацію у вибухонебезпечній зоні.
- **НЕ МОЖНА** розбирати будь-які вибухозахищені вироби, відкриваючи їх внутрішні схеми. Це може створити загрозову ситуацію у вибухонебезпечній 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.
- Внесення змін без дозволу, неналежне виконання ремонту або обслуговування вибухозахищеного продукту може знизити ступінь захисту нижче сертифікованого та створити загрозову ситуацію у вибухонебезпечній 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 загрозову ситуацію у вибухонебезпечній зоні.

Схвалені аксесуари

У таблиці нижче перелічено аксесуари, допущені до використання у вибухонебезпечних зонах згідно з переліком на стор. 1.

Антенa

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
VHF	PMAD4126A	GPS, спіральна антена (136–147 МГц), вибухозахищене виконання
VHF	PMAD4127A	GPS, спіральна антена (147–160 МГц), вибухозахищене виконання
VHF	PMAD4128A	GPS, спіральна антена (160–174 МГц), вибухозахищене виконання
VHF	PMAD4129A	Штирова антена 11 см (136–147 МГц), вибухозахищене виконання
VHF	PMAD4130A	Штирова антена 11 см (147–160 МГц), вибухозахищене виконання
VHF	PMAD4131A	Штирова антена 11 см (160–174 МГц), вибухозахищене виконання
VHF	PMAD4132A	Ширококутлова антена (136–147 МГц), вибухозахищене виконання

Акумулятори

Арт. №	Опис
NNTN8840A	Літєво-іонний вибухозахищений акумулятор IMPRES ATEX/IECEX Ма IP67

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
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

Обладнання для перенесення (продовження)

Арт. №	Опис
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

Марка Motorola

Арт. №	Опис	Номери сертифікації ATEX / IECEx
PMMN4094A	Виносний мікрофон із динаміком, активне усунення шумів, стандартний кабель ATEX 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMNN4100A	Виносний мікрофон із динаміком, активне усунення шумів, довгий кабель ATEX 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4110A	Успрямований виносний мікрофон із динаміком, стандартний кабель 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X
PMMN4111A	Успрямований виносний мікрофон із динаміком, довгий кабель 20 Ом	BVS 15 ATEX E 054 X / IECEx BVS 15.0047 X

Марка 3M/Peltor

Перелічені далі аксесуари марки 3M Svenska AB/Peltor схвалено для використання з радіопристроями.

Арт. №	3M Svenska AB/ Peltor Тип	Опис	Номери сертифікації ATEX / IECEx
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
PMLN7535A	MT1H7B2-07-51	Гарнітура із шийним ободом Tactical XP	Nemko 10 ATEX1029X випуск 2 / IECEx NEM 11.0010X випуск 1
PMLN6368A	FL5263-34	Адаптер РТТ для використання з навушниками	Nemko 13 ATEX1521X випуск 2 / IECEx NEM 13.0001X випуск 2
PMLN6803A	FL4063-50-34	Адаптер РТТ для використання з навушниками	Nemko 13 ATEX1521X випуск 2 / IECEx NEM 13.0001X випуск 2

Техніка безпеки під час використання аксесуарів марки 3M Svenska AB/Peltor.

- Навушники схвалено для використання з радіопристроями лише за умови підключення до адаптера РТТ АТЕХ FL5263-34 або FL4063-50-34.
- Переконайтеся, що адаптер РТТ для використання з навушниками надійно під'єднано до радіопристрою.
- Під'єднувати й від'єднувати адаптер РТТ АТЕХ дозволено лише за межами небезпечних зон.
- Схвалено до використання в небезпечних зонах групи II за рівня захисту Ex ib IIC T4 і групи I за рівня захисту Ex ia I Ma.
- Діапазон температур навколишнього середовища: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{зовн.}} \leq +50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Діапазон температур довкілля для моделей МТ1Н7F2-07-51 і МТ1Н7P3E2-07-51: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{зовн.}} \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- **ЗАБОРОНЕНО** замінювати акумулятори пристроїв МТ1Н7F2-07-51 та МТ1Н7P3E2-07-51 у небезпечних середовищах. Використовуйте лише ті акумулятори, які перелічено в сертифікатах NEMKO 10ATEX1029X та IECEx NEM 11.0010X.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- **ЗАБОРОНЕНО** використовувати систему в небезпечних середовищах зони 0.
- **ЗАБОРОНЕНО** використовувати систему як особисте захисне обладнання.

Зарядні пристрої

Акумулятор NNTN8840A сертифіковано для використання із зазначеними нижче зарядними пристроями, схваленими компанією Motorola. Заряджати акумулятор можна лише поза межами небезпечного середовища. Таким чином забезпечується відповідність напруги (Um) та інших параметрів заряджання, що подаються на контакти зарядного пристрою акумулятора, заданим значенням.

Комплект зарядного пристрою	Опис	База зарядного пристрою	База блока живлення	Кабель живлення
<i>Одномісний зарядний пристрій</i>				
NNTN8273A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Coge з імпульсним блоком живлення – країни Європи	NNTN8117A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (змінний)	Н/Д
NNTN8274A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Coge з імпульсним блоком живлення – Сполучене Королівство / Гонконг	NNTN8117A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (змінний)	Н/Д
NNTN8275A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Coge з імпульсним блоком живлення – Північна / Латинська Америка	NNTN8117A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (змінний)	Н/Д
NNTN8276A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Coge з імпульсним блоком живлення – Японія	NNTN8117A	25012006001	3004209T15
NNTN8277A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Coge з імпульсним блоком живлення – Корея	NNTN8117A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (змінний)	Н/Д
NNTN8278A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Coge з імпульсним блоком живлення – Австралія / Нова Зеландія	NNTN8117A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (змінний)	Н/Д
NNTN8280A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Coge з імпульсним блоком 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)	Н/Д
WPLN4246A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком 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	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Coge з імпульсним блоком живлення – Корея	WPLN4225A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (змінний)	Н/Д

Комплект зарядного пристрою	Опис	База зарядного пристрою	База блока живлення	Кабель живлення
WPLN4249A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – Корея	WPLN4226A	2571886T01	3004209T13
			PS000037A06 (змінний)	Н/Д
WPLN4252A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Core з імпульсним блоком живлення – Аргентина	WPLN4225A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A03 (змінний)	Н/Д
WPLN4253A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – Північна / Латинська Америка	WPLN4226A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (змінний)	Н/Д
WPLN4254A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – Сполучене Королівство	WPLN4226A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (змінний)	Н/Д
WPLN4255A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – країни Європи	WPLN4226A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (змінний)	Н/Д
WPLN4256A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4226A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (змінний)	Н/Д
WPLN4257A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – Аргентина	WPLN4226A	2571886T01	3004209T08
			PS000037A04 (змінний)	Н/Д
WPLN4259A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Core з імпульсним блоком живлення – Північна / Латинська Америка	WPLN4225A	2571886T01	3004209T04
			25009297001 (змінний)	Н/Д
WPLN4260A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Core з імпульсним блоком живлення – Сполучене Королівство	WPLN4225A	2571886T01	3004209T02
			PS000037A02 (змінний)	Н/Д
WPLN4262A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Core з імпульсним блоком живлення – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4225A	2571886T01	3004209T07
			PS000037A03 (змінний)	Н/Д
WPLN4272A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Core з імпульсним блоком живлення – країни Європи	WPLN4225A	2571886T01	3004209T01
			PS000037A01 (змінний)	Н/Д

Комплект зарядного пристрою	Опис	База зарядного пристрою	База блока живлення	Кабель живлення
WPLN4281A	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES – Бразилія	WPLN4243A	2571886T01	3004209T16
WPLN4246B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – Японія	WPLN4225A	25012006001	3004209T15
WPLN4247B	Зарядний пристрій для одного приладу IMPRES з імпульсним блоком живлення рівня V, кабель японського зразка	WPLN4226A	25012006001	3004209T15
WPLN4248B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Core з імпульсним блоком живлення – Корея	WPLN4225A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (змінний)	Н/Д
WPLN4249B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – Корея	WPLN4226A	25012006001	3004209T13
			PS000037A06 (змінний)	Н/Д
WPLN4252B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Core з імпульсним блоком живлення – Аргентина	WPLN4225A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (змінний)	Н/Д
WPLN4253B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – Північна / Латинська Америка	WPLN4226A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (змінний)	Н/Д
WPLN4254B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – Сполучене Королівство	WPLN4226A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (змінний)	Н/Д
WPLN4255B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – країни Європи	WPLN4226A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (змінний)	Н/Д
WPLN4256B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4226A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (змінний)	Н/Д
WPLN4257B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO IMPRES з імпульсним блоком живлення – Аргентина	WPLN4226A	25012006001	3004209T08
			PS000037A04 (змінний)	Н/Д

Комплект зарядного пристрою	Опис	База зарядного пристрою	База блока живлення	Кабель живлення
WPLN4259B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Core з імпульсним блоком живлення – Північна / Латинська Америка	WPLN4225A	25012006001	3004209T04
			25009297001 (змінний)	Н/Д
WPLN4260B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Core з імпульсним блоком живлення – Сполучене Королівство	WPLN4225A	25012006001	3004209T02
			PS000037A02 (змінний)	Н/Д
WPLN4262B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Core з імпульсним блоком живлення – Австралія / Нова Зеландія	WPLN4225A	25012006001	3004209T07
			PS000037A03 (змінний)	Н/Д
WPLN4272B	Зарядний пристрій для одного приладу MOTOTRBO Core з імпульсним блоком живлення – країни Європи	WPLN4225A	25012006001	3004209T01
			PS000037A01 (змінний)	Н/Д
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	Н/3
PMPN4572A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Сполучене Королівство / Гонконг	PMPN4527A	PS000037A02	Н/3
PMPN4573A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Аргентина	PMPN4527A	PS000037A04	Н/3
PMPN4574A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Корея	PMPN4527A	PS000037A06	Н/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	Н/3
PMPN4577A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – країни Європи	PMPN4527A	PS000037A01	Н/3
PMPN4578A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Японія	PMPN4527A	2571886T01	3004209T15
PMPN4579A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Китай	PMPN4527A	PS000037A05	Н/3
PMPN4582A	Настільний одномісний зарядний пристрій IMPRES 2 із зовнішнім блоком живлення – Індія, Бюро індійських стандартів (BIS)	PMPN4527A	2571886T01	CB000516A01

Комплект зарядного пристрою	Опис	База 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	30087791G13
WPLN4216B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Аргентина	WPLN4211B	30087791G13
WPLN4217A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Корея	WPLN4211A	30087791G16
WPLN4217B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES – Корея	WPLN4211B	30087791G16
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 – країни Європи	WPLN4218A	30087791G04
WPLN4220B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES із дисплеєм – країни Європи	WPLN4218B	30087791G04

Комплект зарядного пристрою	Опис	База зарядного пристрою	Кабель живлення
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
WPLN4237B	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 – гібрид для країн Європи, Близького Сходу й Африки	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4238A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES з 1 дисплеєм – гібрид для країн Європи, Близького Сходу й Африки	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239A	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES з 1 дисплеєм – США	WPLN4218A	30087791G01
WPLN4239B	Зарядний пристрій для кількох приладів MOTOTRBO IMPRES з 1 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
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 обслуговування для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – країни Європи	PMPN4327A	3087791G04

Комплект зарядного пристрою	Опис	База зарядного пристрою	Кабель живлення
PMPN4309A	Настільний зарядний пристрій обслуговування для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Австралія / Нова Зеландія	PMPN4327A	3087791G10
PMPN4310A	Настільний зарядний пристрій обслуговування для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Корея	PMPN4327A	3087791G16
PMPN4311A	Настільний зарядний пристрій обслуговування для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Японія	PMPN4327A	3087791G20
PMPN4312A	Настільний зарядний пристрій обслуговування для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Китай	PMPN4327A	CB000460A01
PMPN4319A	Настільний зарядний пристрій обслуговування для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Сполучене Королівство / Гонконг	PMPN4327A	3087791G07
PMPN4320A	Настільний зарядний пристрій обслуговування для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Бразилія	PMPN4327A	3087791G22
PMPN4321A	Настільний зарядний пристрій обслуговування для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – США	PMPN4327A	3087791G01
PMPN4322A	Настільний зарядний пристрій обслуговування для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Аргентина	PMPN4327A	3087791G13
PMPN4284B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – США / Північна Америка	PMPN4283B	3087791G01
PMPN4289B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – країни Європи	PMPN4283B	3087791G04
PMPN4290B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Сполучене Королівство / Гонконг	PMPN4283B	3087791G07
PMPN4291B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Аргентина	PMPN4283B	3087791G13
PMPN4292B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Бразилія	PMPN4283B	3087791G22

Комплект зарядного пристрою	Опис	База зарядного пристрою	Кабель живлення
PMPN4293B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Австралія / Нова Зеландія	PMPN4283B	3087791G10
PMPN4294B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Корея	PMPN4283B	3087791G16
PMPN4295B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Японія	PMPN4283B	3087791G20
PMPN4296B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Китай	PMPN4283B	CB000199A01
PMPN4462B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Тайвань	PMPN4283B	CB000805A01
PMPN4610B	Настільний зарядний пристрій для кількох приладів IMPRES 2, з 1 дисплеєм Зовнішній блок живлення, 100–240 В змінного струму – Індія, Бюро індійських стандартів (BIS)	PMPN4283B	CB000516A01

Комплект зарядного пристрою	Опис	База зарядного пристрою
<i>Автомобільний зарядний пристрій</i>		
NNTN7616C	Автомобільний зарядний пристрій MOTOTRBO	NNTN7615C
NNTN7616D	Автомобільний зарядний пристрій MOTOTRBO	NNTN7615D

Комплект зарядного пристрою	Опис	База зарядного пристрою
<i>Пристрій для заряджання в дорозі</i>		
NNTN8525A	Пристрій для заряджання в дорозі MOTOTRBO	-

Примітки

sk-SK	Bezpečnostné pokyny týkajúce sa nebezpečného prostredia a zoznam schváleného príslušenstva
sl-SL	Varnostna navodila glede nevarnih lokacij in seznam odobrene dodatne opreme
fi-FI	Räjähdyksvaarallisen tilan turvaohjeet ja hyväksytyt lisävarusteet
sv-SE	Säkerhetsanvisningar 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 допущених аксесуарів

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 2021 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

Motorola Solutions, Inc.
500 W. Monroe Street, Chicago
IL 60661, U.S.A.

Printed in



MN001673A01-AD