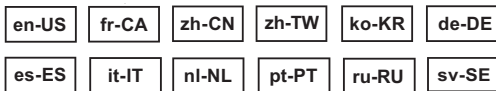




Multi-Unit Charger

NNTN6899, NNTN6900, NNTN6901, NNTN6902, NNTN6903, NNTN6904, NNTN6907, NNTN6908, NNTN6910, NNTN6911, NNTN6912, NNTN6913, NNTN6914, NNTN6915, NNTN6916, NNTN6918, NNTN6919, NNTN6920, NNTN7724, NNTN7725, NNTN7726, NNTN7727, NNTN7730, NNTN7731, NNTN7732, NNTN7733, NNTN7680, NNTN7681, NNTN7679, NNTN7723, NNTN7736, NNTN7935, NNTN7939, NNTN8144, NNTN8145, NNTN8146, NNTN8147, NNTN8148, NNTN8149, NNTN8150, NNTN8151, NNTN8152, NNTN8153, NNTN8155, NNTN8156, NNTN8157

User Guide



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

This document contains important safety and operating instructions. Please read these instructions carefully and save them for future reference.

Before using the battery charger, read all the instructions and cautionary markings on (1) the charger, (2) the battery, and (3) on the radio using the battery.

WARNINGS



WARNING

1. To reduce risk of injury, charge only the rechargeable Motorola Solutions authorized batteries listed in Table 1. Other batteries may explode, causing personal injury and damage.
2. Use of accessories not recommended by Motorola Solutions may result in risk of fire, electric shock, or injury.
3. To reduce risk of damage to the electric plug and cord, pull by the plug rather than the cord when disconnecting the charger.
4. An extension cord should not be used unless absolute necessary. Use of an improper extension cord could result in risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, make sure that the cord size is 18 AWG for lengths up to 100 feet (30.48 m), and 16 AWG for lengths up to 150 feet (45.72 m).
5. To reduce risk of fire, electric shock, or injury, do not operate the charger if it has been broken or damaged in any way. Take it to a qualified Motorola Solutions service representative.

WARNINGS (CONTINUED)



WARNING

6. Do not disassemble the charger. It is not repairable and replacement parts are not available. Disassembly of the charger may result in risk of electrical shock or fire.
7. To reduce risk of electric shock, unplug the charger from the AC outlet before attempting any maintenance or cleaning

OPERATION SAFETY GUIDELINES

- Turn radio off when charging battery.
- This equipment is not suitable for outdoor use. Use only in dry locations/conditions.
- Connect equipment only to an appropriately fused and wired supply of the correct voltage (as specified on the product).
- Disconnect from line voltage by removing mains plug.
- The socket outlet to which this equipment is connected should be close by and easily accessible.
- In equipment using fuses, replacements must comply with the type and rating of the original equipment.
- Maximum ambient temperature around the power supply equipment must not exceed 40 °C (104 °F).
- Make sure the cord is located where it will not be stepped on, tripped over, or subjected to water, damage, or stress.

MOTOROLA SOLUTIONS AUTHORIZED RADIOS AND BATTERIES

The Multi-Unit Charger is compatible with both the standard and high capacity battery. The radios and batteries listed in Table 1 are approved for use with the Multi-Unit Charger.

Table 1. Authorized Radios and Batteries

Part Number	Description	Charging Pocket
MTP850–All Models	TETRA Hand Portable Terminal	NNTN6845* NNTN6848*
MTH800–All Models	TETRA Hand Portable Terminal	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	Lithium Ion Battery for MTP850 – Standard (950 mAh)	NNTN6846*
FTN6574	Lithium Ion Battery for MTP850 – High Capacity (1850 mAh)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	Lithium Ion Battery for MTH800 – Standard (800 mAh)	NNTN7007*
PMNN4351	Lithium Ion Battery for MTP850 –Standard CE (1840 mAh)	NNTN6846*
NNTN4655 NNTN6923	Lithium Ion Battery for MTH800 – High Capacity (1500 mAh)	NNTN7007*
PMNN4084	Lithium Ion Battery for TCR1000 Extended Battery – Standard (1800 mAh)	NNTN7648*

Table 1. Authorized Radios and Batteries (Continued)

Part Number	Description	Charging Pocket
SNN5784	Lithium Ion Battery for TCR1000 – Standard (880 mAh)	NNTN7648*
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	TETRA Hand Portable Terminal	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
MXP600	PMNN4801 Lithium Ion Battery IMPRES 2 IP68 1900T PMNN4802 Lithium Ion Battery IMPRES 2 IP68 3400T PMNN4582 Lithium Ion Battery IMPRES 2 IP68 2900T	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
NNTN8020	Lithium Ion Battery For – Standard (1650 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157

Table 1. Authorized Radios and Batteries (Continued)

Part Number	Description	Charging Pocket
NNTN8023	Lithium Ion Battery For – High Capacity (2150 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
PMNN4522	IMPRES 2 Lithium Ion Battery For – High Capacity (3400 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

- * This is a class A equipment. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Power Sources

Only Motorola Solutions authorized line cords listed in Table 2 should be used with the Multi-Unit Charger.

Table 2. Authorized Line Cords

Line Cord Part Number	Description
3087791G16	Korean Line Cord
3087791G07	UK Line Cord
3087791G04	Euro Line Cord
3087791G10	Australia Line Cord
3087791G13	Argentina Line Cord
3087791G01	US Line Cord
3087791G20	AC Power Cord, JP, 125VAC 7A
CB000460A01	Power Cord, China

DESCRIPTION

The Multi-Unit Charger comprises of a base unit which accommodates six charging locations. Each charging location is fitted with a charging pocket. The kit contains:

- 1 Multi-Unit Charger Base unit
- 6 Radio pockets or 6 Battery pockets *
- 1 Regional line cord
- 1 User Guide

* To mix and match battery and radio charging, individual charging pockets have to be ordered separately from your local Motorola Solutions dealer to retrofit the Multi-Unit Charger. See Table 1 for approved charging pocket part numbers.

OPERATING INSTRUCTIONS

The Multi-Unit Charger will charge only Motorola Solutions authorized radios and batteries listed in Table 1. Prior to operating the charger, check that all radio and battery inserts are in place and properly latched.

The Multi-Unit Charger can charge up to six radios or batteries (in any combination) listed in Table 1.

Note: Prior to charging a battery with radio, turn the radio off.

Setting Up the Charger:

1. Install the desired combination of radio or battery pockets securely into the six available locations on the charger. To install, place the tabs on the bottom of the pocket into the slots on the charger base and press the top of the pocket into the latch until a positive click is heard and felt. Any combination of six pockets may be selected and installed.

Note: To ensure proper installation, press the latch down into position to seat the insert into the MUC base, make sure all six locations have pockets installed. Attempting to use the charger with missing pockets will allow foreign objects to cause the charger to malfunction.

2. Plug the line cord into the rear of the Multi-Unit Charger and the plug into an appropriate AC outlet. The charger performs a quick power-up routine during which the LED indicators of each of the six charger pockets will flash once to indicate a successful power-up of that pocket.

Note: The cooling fan begins running when the unit is plugged in and will remain running while the unit is powered.

For Radio Charging:

3. Insert a radio with battery (radio turned off) into the charger pocket and press down firmly until the connector on the bottom of the radio is mated to the connector on the charger. You will feel a slight snap when connection is made. Once the radio is properly engaged, the pocket LED illuminates. After 15 seconds, the LED will indicate that charging has started. To remove the radio after charging, hold down on the charger base and lift the radio straight up out of the pocket. The connector will automatically release.

Note: To ensure the radio is properly charged, make sure the radio is inserted into the plug by firmly pushing down the radio into the base.

General Limitations:

- Radio will not start in Charge Mode (no charging) if the radio is OFF and battery voltage is above 4.1 V
- Radio will not start in Charge Mode (but trickle charging will run in the background) if the radio is OFF and battery voltage is below 3.4 V

For Battery Only Charging:

4. Insert a battery into the battery pocket by placing the top of the battery into the pocket and engage the holding features in the pocket. Press down on the bottom of the battery to engage the latch. After 15 seconds, the LED will indicate that charging has started. To remove the battery after charging, hold down on the charger base and lift the battery up via its top latch.

LED Indicator Status

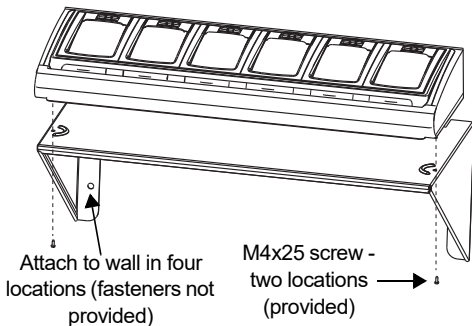
When the radios and batteries are properly seated in the pockets, the charger LED will light to indicate the charging status as shown below:

Charger Status	
(Radio and/or Battery)	Indicator
Power On	Single Blink Green
Rapid Charging	Steady Red
Top-off Charging	Blinking Green
Charge Complete	Steady Green
Battery Not Chargeable	Blinking Red
Waiting to Charge (Either the battery temperature is too hot or too cold, or battery voltage is too low or too high to allow Rapid Charging)	Blinking Orange

Optional Equipment

A wall mount bracket (part number: NNTN6844) or charger base tray (part number: NNTN7560) is available for the Multi-Unit Charger. Contact your local dealer to order this item. Installation is shown in the following image.

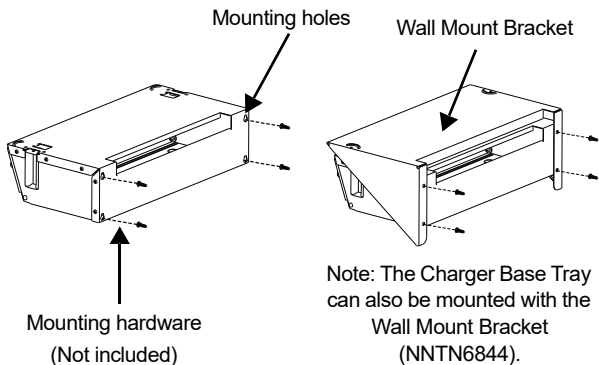
Mounting Multi-Unit Charger to Wall Bracket



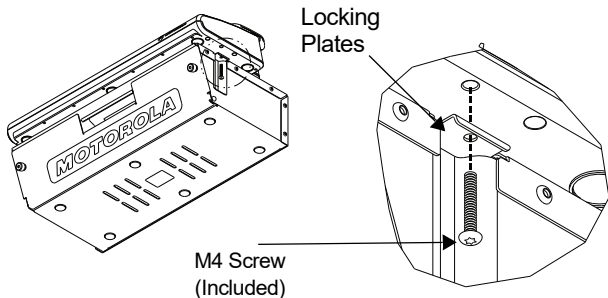
1. Mount bracket to wall using appropriate fasteners in four locations (fasteners not included in kit).
2. Install two M4x25 screws (included in kit) through bracket into charger base as shown. Do not over tighten the screws.

Mounting Multi-Unit Charger to Charger Base Tray

1. Mounting holes are available at the back of Charger Base Tray for direct mounting to wall surfaces.
2. Position the base tray in the desired position and mount the base tray to wall using appropriate fasteners in four locations (fasteners not included in kit).



3. Pull out the locking plates at the two sides to align with the charger's base screw holes.
4. Assemble two pieces of M4 screws (included in the package) through the locking plates into the charger base as shown in the picture below. Do not overtighten the screws.



TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Charger LED status does not turn on when radio or battery is inserted	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="384 232 933 295">1. Verify no foreign objects or debris under charging pocket or in contacts.<li data-bbox="384 298 933 375">2. Ensure charging pocket is properly latched into the charger base.<li data-bbox="384 378 933 454">3. Verify radio or battery is properly inserted into pocket.
LED status changes unexpectedly or is inconsistent	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="384 487 933 662">1. Charger function and LED status may appear inconsistent if a radio is operated in or near the charger. Discontinue use of the radio. The charger will automatically resume proper operation.
Charge time appears longer than usual	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="384 693 933 725">1. Ensure all radios are turned off.<li data-bbox="384 728 933 837">2. Normal charge times for lithium ion batteries are 3 to 8 hours, depending on battery capacity.
Radio or battery is not charged	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="384 868 933 984">1. Radio or battery is not seated properly into pocket. Reinstall and verify charge status 15 seconds after insertion into charger.<li data-bbox="384 986 933 1033">2. Ensure radio is turned off.

SERVICE

The Multi-Unit Charger is not user repairable. Chargers that are not operable should be sent to an authorized Motorola Solutions Repair Center. Contact your local dealer for locations. Replacements for damaged chargers should be ordered from your local dealer as necessary.

The following user replacement items are available for order from your local dealer.

Table 3. User Replacement Items

Part Number	Description
NNTN6845	Charger Radio Pocket for MTP850
NNTN6846	Charger Battery Pocket for MTP850
NNTN6848	Charger Radio Pocket With Remote Programming USB Port for MTP850
NNTN7006	Charger Radio Pocket for MTH800
NNTN7007	Charger Battery Pocket for MTH800
NNTN7010	Charger Radio Pocket With Remote Programming USB Port for MTH800
NNTN7648	Charger Battery Pocket for TCR1000
NNTN8036	Charger Radio Pocket with Remote Programming USB Port for MTP3100, MTP3200, MTP3250, MTP6550, MTP8750, and MTP8850
NNTN8037	Charger Battery Pocket for NNTN8020 and NNTN8023

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.

© 2006 and 2021 Motorola Solutions, Inc.

All rights reserved.

IMPORTANT NOTICE DE SÉCURITÉ CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Ce document contient d'importantes directives relatives à la sécurité et au fonctionnement de l'appareil. Veuillez lire attentivement cette notice et la conserver pour vous y référer ultérieurement.

Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez toutes les directives et les marquages d'avertissement sur (1) le chargeur, (2) la batterie et (3) la radio associée à la batterie.

AVERTISSEMENTS



AVERTISSEMENT

1. Afin de réduire les risques de blessure, ne chargez que les batteries rechargeables approuvées par Motorola Solutions apparaissant à la section Tableau 1. Les batteries non approuvées pourraient exploser et causer des blessures corporelles et d'autres dommages.
2. L'utilisation d'accessoires non recommandés par Motorola Solutions pourrait occasionner des risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure.
3. Afin de réduire la possibilité d'endommager la fiche et le cordon d'alimentation, débranchez le chargeur en tirant sur la fiche et non sur le cordon.

AVERTISSEMENTS (SUITE)



AVERTISSEMENT

4. Il n'est pas recommandé d'utiliser une rallonge, sauf en cas de nécessité absolue. L'utilisation d'une rallonge inappropriée pourrait causer un risque d'incendie et de décharge électrique. Si une rallonge doit être utilisée, assurez-vous que le format du cordon est de calibre 18 lorsque sa longueur est de 30,48 m (100 pi) ou moins et de calibre 16 lorsque sa longueur atteint jusqu'à 45,72 m (150 pi).
5. Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure, n'utilisez pas le chargeur s'il est brisé ou endommagé de quelque manière que ce soit. Portez-le chez un représentant de service Motorola Solutions.
6. Ne désassemblez pas le chargeur. Il ne peut pas être réparé et aucune pièce de rechange n'est disponible. Le désassemblage du chargeur pourrait occasionner des risques de décharge électrique ou d'incendie.
7. Pour réduire les risques de décharge électrique, débranchez le chargeur de la prise c.a. avant de procéder à une maintenance ou à un nettoyage.

DIRECTIVES D'UTILISATION SÉCURITAIRE

- Éteignez la radio lorsque vous chargez la batterie.
- Cet équipement n'est pas conçu pour une utilisation à l'extérieur. Ne l'utilisez que dans des emplacements secs et sous des conditions de nature semblable.
- Ne branchez l'équipement qu'à un bloc d'alimentation à fusible câblé approprié de tension prescrite (telle que spécifiée sur le produit).
- Débranchez le chargeur de la tension de secteur en retirant la fiche principale.
- La prise de courant à laquelle cet équipement est branché doit se trouver à proximité et être facilement accessible.
- Pour les appareils utilisant des fusibles, les pièces de rechange devront être conformes aux instructions fournies dans la documentation.
- La température ambiante maximale autour du bloc d'alimentation ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F).
- Assurez-vous que le cordon est placé à un endroit où il ne sera pas écrasé ou endommagé, ne gênera pas le passage, ne sera pas tendu de façon anormale et ne sera pas exposé à une source d'humidité.

RADIOS ET BATTERIES APPROUVÉES PAR MOTOROLA SOLUTIONS

Le multichargeur est compatible avec les batteries standards et haute capacité. Les radios et les batteries énumérées dans le Tableau 1 sont approuvées pour une utilisation avec le multichargeur.

Tableau 1. Radios et batteries autorisées

Numéro de pièce	Description	Logement de charge
MTP850 – Tous les modèles	Terminal portatif TETRA	NNTN6845* NNTN6848*
MTH800 – Tous les modèles	Terminal portatif TETRA	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	Batterie au lithium-ion pour MTP850 – Standard (950 mAh)	NNTN6846*
FTN6574	Batterie au lithium-ion pour MTP850 – Haute capacité (1 850 mAh)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	Batterie au lithium-ion pour MTH800 – Standard (800 mAh)	NNTN7007*
PMNN4351	Batterie au lithium-ion pour MTP850 – CE standard (1 840 mAh)	NNTN6846*

Tableau 1. Radios et batteries autorisées (suite)

Numéro de pièce	Description	Logement de charge
NNTN4655 NNTN6923	Batterie au lithium-ion pour MTH800 – Haute capacité (1 500 mAh)	NNTN7007*
PMNN4084	Batterie au lithium-ion pour batterie longue durée TCR1000 – Standard (1 800 mAh)	NNTN7648*
SNN5784	Batterie au lithium-ion pour TCR1000 – Standard (880 mAh)	NNTN7648*
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	Terminal portatif TETRA	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
MXP600	PMNN4801 Batterie au lithium-ion IMPRES 2 IP68 1900T PMNN4802 Batterie au lithium-ion IMPRES 2 IP68 3400T PMNN4582 Batterie au lithium-ion IMPRES 2 IP68 2900T	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150

Tableau 1. Radios et batteries autorisées (suite)

Numéro de pièce	Description	Logement de charge
NNTN8020	Batterie au lithium-ion pour – Standard (1 650 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
NNTN8023	Batterie au lithium-ion pour – Haute capacité (2 150 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
PMNN4522	Batterie au lithium-ion IMPRES 2 pour – Haute capacité (3 400 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

* Cet équipement est de classe A. Ce produit peut entraîner des interférences radio dans un environnement résidentiel, auquel cas l'utilisateur peut devoir prendre des mesures adéquates.

Sources d'alimentation

Seuls les cordons d'alimentation autorisés par Motorola Solutions énumérés dans le Tableau 2 doivent être utilisés avec le multichargeur.

Tableau 2. Cordons d'alimentation autorisés

Numéro de pièce du cordon d'alimentation	Description
3087791G16	Cordon d'alimentation coréen
3087791G07	Cordon d'alimentation R.-U.
3087791G04	Cordon d'alimentation Europe
3087791G10	Cordon d'alimentation Australie
3087791G13	Cordon d'alimentation Argentine
3087791G01	Cordon d'alimentation É.-U.
3087791G20	Cordon d'alimentation c.a., JP, 125 V c.a., 7 A
CB000460A01	Cordon d'alimentation, Chine

DESCRIPTION

Le multichargeur est constitué d'une unité de base qui peut accueillir six emplacements de charge. Chaque emplacement de charge est muni d'un logement de charge. La trousse contient :

- 1 unité de base de multichargeur
- 6 logements pour radio ou 6 logements pour batteries*
- 1 cordon d'alimentation régional
- 1 guide de l'utilisateur

* Pour combiner la charge de batterie et de radio, des logements de charge individuels doivent être commandés séparément auprès de votre détaillant Motorola Solutions local pour convertir le multichargeur. Voir le Tableau 1 pour les numéros de pièces de logement de charge approuvés.

CONSIGNES D'UTILISATION

Le multichargeur ne charge que les radios et les batteries autorisées par Motorola Solutions énumérées dans le Tableau 1. Avant d'utiliser le chargeur, vérifiez que toutes les insertions de radio et de batterie sont en place et correctement insérées.

Le multichargeur peut charger jusqu'à six radios ou batteries (dans n'importe quelle combinaison) énumérées dans le Tableau 1.

Remarque : Avant de charger une batterie avec radio, éteignez cette dernière.

Installation du chargeur :

1. Installez solidement la combinaison souhaitée de logements pour radio ou batterie dans les six emplacements disponibles sur le chargeur. Pour les installer, insérez les languettes au bas du logement dans les fentes de la base du chargeur et appuyez sur le dessus du logement dans le loquet jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre et se fasse sentir. N'importe quelle combinaison de six logements peut être sélectionnée et installée.

Remarque : Pour assurer une installation adéquate, appuyez sur le loquet pour insérer dans la base du MUC et assurez-vous que les six emplacements ont un logement. Tenter d'utiliser le chargeur avec des logements manquants peut permettre à des corps étrangers de causer un mauvais fonctionnement du chargeur.

2. Branchez le cordon d'alimentation à l'arrière du multichargeur et branchez-le dans une prise secteur appropriée. Le chargeur effectue une routine de mise sous tension rapide pendant laquelle les voyants à DEL de chacun des six logements du chargeur clignotent une fois pour indiquer que le logement est bien alimenté.

Remarque : Le ventilateur de refroidissement se met en marche lorsque l'appareil est branché et demeure en marche lorsque l'appareil est sous tension.

Pour la charge de la radio :

3. Insérez une radio avec batterie (radio éteinte) dans le logement du chargeur et appuyez fermement jusqu'à ce que le connecteur situé au bas de la radio soit branché au connecteur du chargeur. Vous sentirez un léger déclic lorsque la connexion sera établie. Une fois la radio bien engagée, le voyant à DEL du logement s'allume. Après 15 secondes, le voyant à DEL indique que la charge a commencé. Pour retirer la radio après la charge, maintenez la base du chargeur et soulevez la radio du logement directement vers le haut. Le connecteur se déconnectera automatiquement.

Remarque : Pour vous assurer que la radio est correctement chargée, assurez-vous qu'elle est bien insérée dans la prise en l'insérant fermement sur la base.

Limites générales :

- **La radio ne s'allumera pas en mode charge (aucune charge) si la radio est éteinte et la tension de la batterie est supérieure à 4,1 V.**
- **La radio ne s'allumera pas en mode charge (mais la charge rapide s'effectuera en arrière-plan) si la radio est éteinte et la tension de la batterie est inférieure à 3,4 V.**

Pour la charge de la batterie seulement :

4. Insérez une batterie dans le logement de batterie en plaçant la partie supérieure de la batterie dans le logement et en utilisant les fonctions de maintien dans le logement. Appuyez sur la partie inférieure de la batterie pour engager le loquet. Après 15 secondes, le voyant à DEL indique que la charge a commencé. Pour retirer la batterie après la charge, maintenez la base du chargeur et soulevez la batterie avec le loquet supérieur.

Voyant d'état à DEL

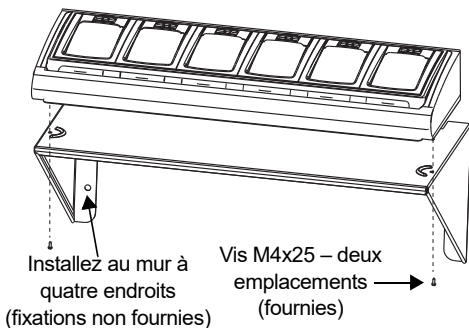
Lorsque les radios et les batteries sont correctement insérées dans les logements, le voyant à DEL du chargeur s'allume pour indiquer l'état de charge, comme illustré ci-dessous :

État du chargeur	
(Radio ou batterie)	Voyant
Mise sous tension	Clignotement vert unique
Charge rapide	Rouge fixe
Compléter le chargement	Vert clignotant
Charge complète	Vert fixe
Batterie non rechargeable	Rouge clignotant
En attente de charge (la température de la batterie est trop élevée ou trop froide, ou la tension de la batterie est trop faible ou trop élevée pour permettre la charge rapide)	Orange clignotant

Équipement en option

Un support de fixation murale (numéro de pièce : NNTN6844) et un plateau de base de chargeur (numéro de pièce : NNTN7560) sont disponibles pour le multichargeur. Communiquez avec votre détaillant local pour commander cet article. L'installation est illustrée dans l'image suivante.

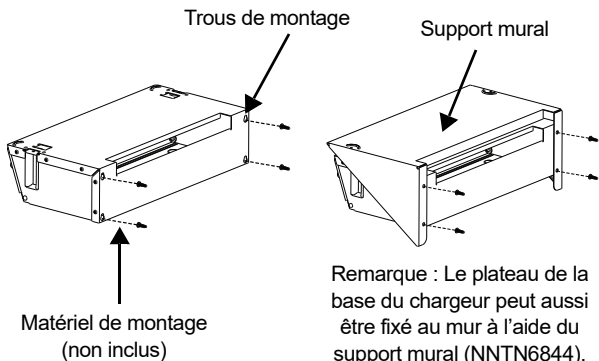
Montage du multichargeur au support de fixation murale



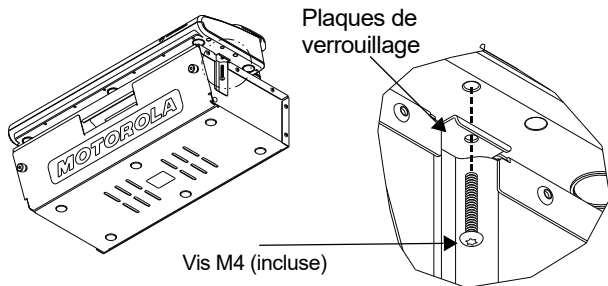
1. Installez le support au mur à l'aide des fixations appropriées aux quatre emplacements (fixations non incluses dans l'ensemble).
2. Installez deux vis M4x25 (incluses dans la trousse) dans le support de la base du chargeur, comme illustré. Évitez de trop serrer les vis.

Montage du multichargeur sur le plateau de la base du chargeur

1. Des trous de montage sont disponibles à l'arrière du plateau de la base du chargeur pour un montage direct sur les surfaces murales.
2. Placez le plateau de la base dans la position désirée et fixez le plateau de la base au mur à l'aide des fixations appropriées à quatre endroits (fixations non incluses dans la trousse).



3. Retirez les plaques de verrouillage des deux côtés pour les aligner avec les trous de vis de la base du chargeur.
4. Assemblez deux vis M4 (incluses dans l'emballage) dans les plaques de verrouillage dans la base du chargeur, comme illustré ci-dessous. Ne serrez pas trop les vis.



DÉPANNAGE

Problème	Solution
Le voyant à DEL du chargeur ne s'allume pas lorsque la radio ou la batterie est insérée	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez qu'aucun corps étranger ni débris ne se trouve sous le logement de charge ou dans les contacts. 2. Assurez-vous que le logement de charge est correctement inséré dans la base du chargeur. 3. Vérifiez que la radio ou la batterie est correctement insérée dans le logement.

Problème	Solution
Le voyant à DEL change de façon inattendue ou n'est pas constant	1. La fonction de chargeur et le voyant à DEL peuvent ne pas sembler constants si une radio est utilisée dans le chargeur ou près de celui-ci. Cessez d'utiliser la radio. Le chargeur reprendra automatiquement son fonctionnement normal.
Le temps de charge est plus long qu'à l'habitude	1. Assurez-vous que toutes les radios sont éteintes. 2. Le temps de charge normal des batteries au lithium-ion est de 3 à 8 heures, selon la capacité de la batterie.
La radio ou la batterie n'est pas chargée	1. La radio ou la batterie n'est pas correctement insérée dans le logement. Réinstallez et vérifiez l'état de charge 15 secondes après l'insertion dans le chargeur. 2. Assurez-vous que la radio est éteinte.

SERVICE

Le multichargeur ne peut pas être réparé par l'utilisateur. Les chargeurs qui ne sont pas fonctionnels doivent être envoyés à un centre de réparation Motorola Solutions autorisé.

Communiquez avec votre détaillant local pour connaître les emplacements. Les chargeurs endommagés doivent être commandés auprès de votre concessionnaire local, au besoin.

Vous pouvez commander les articles de remplacement suivants auprès de votre détaillant local.

Tableau 3. Articles de remplacement de l'utilisateur

Numéro de pièce	Description
NNTN6845	Chargeur de poche de radio pour MTP850
NNTN6846	Chargeur de poche de batterie pour MTP850
NNTN6848	Chargeur de poche de radio avec port USB pour la programmation à distance pour MTP850
NNTN7006	Chargeur de poche de radio pour MTH800
NNTN7007	Chargeur de poche de batterie pour MTH800
NNTN7010	Chargeur de poche de radio avec port USB pour la programmation à distance pour MTH800
NNTN7648	Chargeur de poche de batterie pour TCR1000
NNTN8036	Chargeur de poche de radio avec port USB pour la programmation à distance pour MTP3100, MTP3200, MTP3250, MTP6550, MTP8750 et MTP8850
NNTN8037	Chargeur de poche de batterie pour NNTN8020 et NNTN8023

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC et sont utilisées sous licence. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2006 et 2021 Motorola Solutions, Inc.

Tous droits réservés.

重要 安全注意事项

妥善保存这些说明

本文档包含重要的安全和操作说明。请仔细阅读这些说明，并妥善保管以供日后参考。

在使用电池充电器之前，请仔细阅读 (1) 充电器、(2) 电池和 (3) 使用电池的对讲机上的所有说明和警告。

警告



警告

1. 为了减少受伤风险，请仅对表 1 中列出的 Motorola Solutions 认可的充电电池进行充电。其他类型的电池可能会发生爆炸，导致人员受伤和财产损失。
2. 使用非 Motorola Solutions 推荐的附件可能会引发火灾、导致触电或人员受伤。
3. 为了减少损坏电插座和电源线的风险，断开充电器时请拉拔插头而不是电源线。
4. 除非绝对必要，否则请勿使用延长线。使用不合适的延长线可能会引发火灾或导致触电。如果必须使用延长线，请确保延长线的规格应为 18 AWG，最长不得超过 100 英尺（30.48 米）的距离；或 16 AWG，最长不得超过 150 英尺（45.72 米）的距离。
5. 为了降低火灾、触电或人员受伤的风险，请勿使用有任何破损或损坏的充电器。应将它交给 Motorola Solutions 专业服务代表处理。
6. 请勿拆开充电器。该充电器不可维修且不提供更换部件。擅自拆开该充电器可能导致电击或火灾。
7. 为了减少电击的危险，在对充电器进行维护或清洁前请将它从交流插座上拔下

安全操作指南

- 在电池充电时请关闭对讲机。
- 本设备不适合在室外使用。请仅在干燥的场所/环境下使用。
- 此设备只能与配有保险丝且电压匹配（产品上指定的电压）的电源连接。
- 要断开线路电压时，请拔下主插头。
- 连接该设备的电源插座应该位于附近，并且插拔方便。
- 对于使用保险丝的产品，更换的保险丝类型和评级必须与原始产品相同。
- 电源设备周围的最高环境温度不能超过 40 °C (104 °F)。
- 确保将电源线置于适当的位置，以避免发生踩踏、绊倒、浸水、损伤或挤压等意外。

MOTOROLA SOLUTIONS 认可的对讲机和电池

此多座充电器可以兼容标准容量电池和高容量电池。

表 1 中列出的对讲机和电池可用于此多座充电器。

表 1. 认可的对讲机和电池

部件号	说明	充电座
MTP850 - 所有型号	TETRA 手持便携式终端	NNTN6845* NNTN6848*
MTH800- 所有型号	TETRA 手持便携式终端	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	用于 MTP850 的锂离子 电池 - 标准容量 (950 mAh)	NNTN6846*
FTN6574	用于 MTP850 的锂离子 电池 - 高容量 (1850 mAh)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	用于 MTH800 的锂离子 电池 - 标准容量 (800 mAh)	NNTN7007*
PMNN4351	用于 MTP850 的锂离子 电池 -标准 CE (1840 mAh)	NNTN6846*
NNTN4655 NNTN6923	用于 MTH800 的锂离子 电池 - 高容量 (1500 mAh)	NNTN7007*
PMNN4084	用于 TCR1000 扩展电池的 锂离子电池 - 标准容量 (1800 mAh)	NNTN7648*
SNN5784	用于 TCR1000 的锂离子 电池 - 标准容量 (880 mAh)	NNTN7648*

表 1. 认可的对讲机和电池 (续)

部件号	说明	充电座
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	TETRA 手持便携式终端	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
MXP600	PMNN4801 锂离子电池 IMPRES 2 IP68 1900T PMNN4802 锂离子电池 IMPRES 2 IP68 3400T PMNN4582 锂离子电池 IMPRES 2 IP68 2900T	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
NNTN8020	锂离子电池用于 - 标准容量 (1650 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
NNTN8023	锂离子电池用于 - 高容量 (2150 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157

表 1. 认可的对讲机和电池 (续)

部件号	说明	充电座
PMNN4522	IMPRES 2 锂离子电池用于 - 高容量 (3400 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

* 这是 A 类设备。在家庭环境中，本产品可能会引起无线电干扰，在这种情况下，用户可能需要采取适当的措施。

电源

只有表 2 中列出的经过 Motorola Solutions 认可的电源线才可用于此多座充电器。

表 2. 认可的电源线

电源线部件号	说明
3087791G16	韩国电源线
3087791G07	英国电源线
3087791G04	欧洲电源线
3087791G10	澳大利亚电源线
3087791G13	阿根廷电源线
3087791G01	美国电源线
3087791G20	交流电源线，日本，125VAC 7A
CB000460A01	电源线，中国

说明

此多座充电器由包含六个充电位置的基座组件构成。每个充电位置都配备了一个充电座。该套件包括：

- 1 个多座充电器基座组件
- 6 个对讲机充电座或 6 个电池充电座*
- 1 根适用于当地电源的电源线
- 1 本用户指南

* 为了能够同时对电池和对讲机进行充电，您需要向当地的 Motorola Solutions 经销商单独订购充电座，以便对此多座充电器进行改装。请参阅表 1 获取认可的充电座组件编号。

操作说明

多座充电器只能对表 1 中列出的、经 Motorola Solutions 认可的对讲机和电池进行充电。在使用此充电器前，请检查所有对讲机和电池是否插入到位以及是否已锁住。

此多座充电器最多可以为表 1 中列出的六个对讲机或电池（按任意组合）进行充电。

注释： 在为装有电池的对讲机充电前，请先关闭对讲机。

设置充电器：

1. 将所需的对讲机或电池充电座组合装入充电器的六个充电位置中。安装时，将充电座底部的锁扣压入充电器基座的插槽中，然后按压充电座的上部直到听到“卡嗒”声表示已锁住。对于六个充电座您可以选择和安装任意组合。

注释： 为确保正确安装，请将锁扣下压到位，以将插件插入 MUC 底座中，并确保所有六个位置均已安装充电座。如果使用缺少充电座的充电器，会使异物进入充电器而导致充电器发生故障。

2. 将电源线插入多座充电器后面的插孔，并将电源插头插入正确的 AC 插孔。此充电器会快速上电，在此过程中六个充电座的 LED 指示灯会闪烁一次，表示该充电座上电成功。

注释： 当充电器插入电源时冷却风扇开始转动，并且会继续运转直到电源关闭。

对讲机充电：

3. 将带电池的对讲机（对讲机已关闭）插入到充电座中，并用力向下按压直到该对讲机底部的接口与充电器的接口完全接触。当两个接口连接在一起时您将感觉到有轻微的吸合力。当对讲机完全插入时，此充电座 LED 将变亮。15 秒后，此 LED 将指示已经开始充电。要在充电结束后取出对讲机，先按住此充电器基座，然后垂直向上从充电座中拔出对讲机。其接口将自动松开。

注释： 要确保对讲机已正常充电，请通过将对讲机用力向下推入底座，确保对讲机已插入插头。

一般限制：

- 如果对讲机处于关闭状态且电池电压高于 4.1 V，对讲机将不会进入充电模式（未充电）
- 如果对讲机处于关闭状态且电池电压低于 3.4 V，对讲机将不会进入充电模式（但会在后台进行涓流充电）

仅电池充电：

4. 将电池插入到电池充电座时，先将电池的上部放入充电座中，然后将握持部分卡入充电座。向下按压电池的底部以使其卡入锁扣。15 秒后，此 LED 将指示已经开始充电。要在充电结束后取出电池，先按住此充电器基座，然后垂直向上通过上方的锁扣从充电座中拔出电池。

LED 指示灯状态

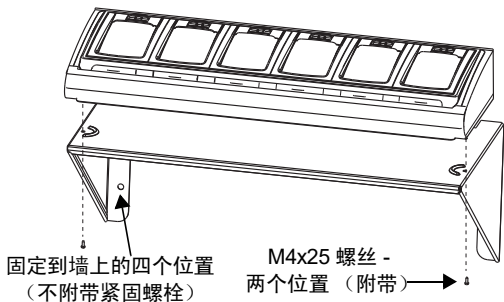
当对讲机和电池在充电座中插入到位时，此充电器 LED 将变亮以指示如下所示的充电状态：

充电器状态	
（对讲机和/或电池）	指示灯
电源接通	闪烁一次绿灯
正在快速充电	呈红色长亮
慢速充电	呈绿色闪烁
充电完成	呈绿色长亮
电池无法充电	呈红色闪烁
等待充电（电池温度过高或过低，或者电池电压过低或过高时，无法进行快速充电）	呈橙色闪烁

可选设备

墙壁安装支架（部件号：NNTN6844）或充电器底座托盘（部件号：NNTN7560）可用于多座充电器。通过联系当地的经销商可订购此物品。安装方法如下图所示。

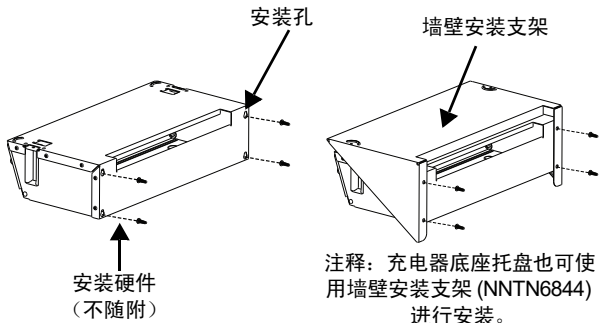
将多座充电器安装到墙壁支架上



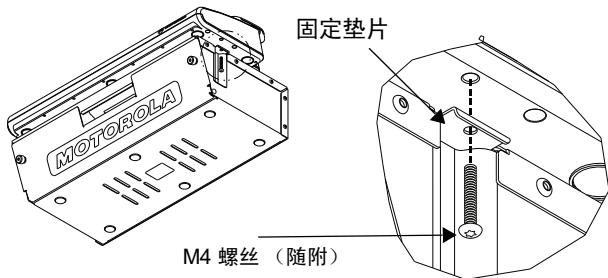
1. 在四个位置使用合适的紧固螺栓将支架安装到墙上（套件中不包括紧固螺栓）。
2. 将两个 M4x25 螺丝（包含在套件中）穿过支架固定到充电器基座上，如图所示。不要将这两个螺丝拧得太紧。

将多座充电器安装到充电器底座托盘上

1. 充电器底座托盘的背面带有安装孔，可直接安装到墙上。
2. 确定底座托盘需要安装的位置，然后在四个相应位置上使用适当的紧固件将底座托盘安装到墙上（产品套件中不含紧固件）。



3. 拉出两侧的固定垫片，将固定垫片上的孔与充电器底座上的螺纹孔对齐。
4. 将两颗 M4 螺丝（包含在包装中）穿过固定垫片拧入充电器底座中，如下图所示。不要将这两颗螺丝拧得太紧。



故障排除

问题	解决方案
插入对讲机或电池时充电器 LED 状态指示灯未打开	<ol style="list-style-type: none"> 1. 检查在充电座下或接触点内是否有异物或碎片。 2. 确保充电座正确插入充电器基座。 3. 检查对讲机或电池是否正确插入充电座。
LED 状态指示灯发生意外变化或状态指示不一致	<ol style="list-style-type: none"> 1. 如果使用正在充电的对讲机或在充电器附近使用对讲机，会造成充电器功能和 LED 状态指示灯显示不一致。停止使用对讲机。充电器将自动恢复正常运行。
充电时间超过正常时间	<ol style="list-style-type: none"> 1. 确保所有对讲机都已关闭。 2. 锂离子电池正常的充电时间为 3 到 8 个小时，具体取决于电池的容量。
对讲机或电池未充电	<ol style="list-style-type: none"> 1. 对讲机或电池没有完全插入充电座中。重新安装并检查插入到充电器后 15 秒内的充电状态。 2. 确保对讲机已关闭。

服务

多座充电器不可维修。当充电器无法使用时，应当将其送至 Motorola Solutions 认可的维修中心。联系当地的经销商获取相关地址。若有必要，请从当地的经销商那里订购已损坏充电器的更换部件。

您可以从当地的经销商那里订购如下更换部件。

表 3. 用户更换部件

部件号	说明
NNTN6845	用于 MTP850 的对讲机充电座
NNTN6846	用于 MTP850 的电池充电座
NNTN6848	用于 MTP850 的对讲机充电座（含远程编程 USB 端口）
NNTN7006	用于 MTH800 的对讲机充电座
NNTN7007	用于 MTH800 的电池充电座
NNTN7010	用于 MTH800 的对讲机充电座（含远程编程 USB 端口）
NNTN7648	用于 TCR1000 的电池充电座
NNTN8036	用于 MTP3100、MTP3200、MTP3250、MTP6550、MTP8750 和 MTP8850 的对讲机充电座（含远程编程 USB 端口）
NNTN8037	用于 NNTN8020 和 NNTN8023 的电池充电座

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 和标志性的 M 徽标是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标，必须获得授权才可使用。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

© 2006 和 2021 Motorola Solutions, Inc.
保留所有权利。

重要 安全說明

請保存這些指示

本文件內含重要的安全及操作指示。請仔細閱讀這些指示並妥善保存，以供日後參考。

使用電池充電器之前，請先閱讀這些指示及 (1) 充電器、(2) 電池及 (3) 使用該電池之無線電上的警示標記。

警告



警告

1. 為降低受傷風險，請僅為表 1 中列出的充電式 **Motorola Solutions** 授權電池充電。其他電池可能會爆炸，導致人員受傷及物品受損。
2. 使用非 **Motorola Solutions** 建議之配件可能有火災、觸電或受傷的風險。
3. 若要降低損壞電源插頭和電源線的風險，與充電器中斷連線時，請拉住插頭而非電源線。
4. 除非必要，否則請勿使用延長線。使用不合適的延長線可能有火災與觸電的風險。如果必須使用延長線，請確保延長線尺寸符合下列規格：長達 100 英尺 (30.48 公尺) 者需為 18 AWG，長達 150 英尺 (45.72 公尺) 者則為 16 AWG。
5. 為降低火災、觸電或受傷等風險，充電器若有任何損壞，請勿操作充電器。請將其送至合格的 **Motorola Solutions** 服務代表處。
6. 請勿拆解充電器。此充電器無法修理也沒有替換零件。拆解充電器可能有觸電或火災的風險。
7. 為降低觸電的風險，試圖進行維護或清潔前，請先從 AC 電源插座拔下充電器插頭

操作安全準則

- 為電池充電時，請關閉無線電。
- 此設備不適合於室外使用。請僅在乾燥的位置/狀態下使用。
- 僅將設備連接至電壓正確、並正確裝有保險絲及連接電線的電源供應器 (依產品指定)。
- 拔除主要插頭以中斷與線路電壓的連接。
- 與此設備連接的電源插座應在附近且容易使用。
- 在使用保險絲的設備中，替換零件必須符合原始設備的類型和等級。
- 電源供應器周圍最大溫度不得超過 40 °C (104 °F)。
- 確認電源線未置於他人可能踩踏、因之絆倒之處，及可能接觸水、受損或重壓之處。

MOTOROLA SOLUTIONS 授權的無線電和電池

多座充電器與標準和高容量電池相容。表 1 列出經核准可搭配多座充電器使用的無線電和電池。

表 1. 授權的無線電和電池

零件編號	描述	充電插槽
MTP850 - 所有型號	TETRA 手持式對講機	NNTN6845* NNTN6848*
MTH800 - 所有型號	TETRA 手持式對講機	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	MTP850 專用鋰離子電池 - 標準 (950 mAh)	NNTN6846*
FTN6574	MTP850 專用鋰離子電池 - 高容量 (1850 mAh)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	MTH800 專用鋰離子電池 - 標準 (800 mAh)	NNTN7007*
PMNN4351	MTP850 專用鋰離子電池 - 標準 CE (1840 mAh)	NNTN6846*
NNTN4655 NNTN6923	MTH800 專用鋰離子電池 - 高容量 (1500 mAh)	NNTN7007*
PMNN4084	TCR1000 擴充電池專用鋰 電池 - 標準 (1800 mAh)	NNTN7648*
SNN5784	TCR1000 專用鋰離子電池 - 標準 (880 mAh)	NNTN7648*

表 1. 授權的無線電和電池 (續)

零件編號	描述	充電插槽
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	TETRA 手持式對講機	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
MXP600	PMNN4801 鋰離子電池 IMPRES 2 IP68 1900T PMNN4802 鋰離子電池 IMPRES 2 IP68 3400T PMNN4582 鋰離子電池 IMPRES 2 IP68 2900T	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
NNTN8020	鋰離子電池 - 標準 (1650 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
NNTN8023	鋰離子電池 - 高容量 (2150 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157

表 1. 授權的無線電和電池 (續)

零件編號	描述	充電插槽
PMNN4522	IMPRES 2 鋰離子電池 - 高容量 (3400 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

* 這是 Class A 設備。本產品可能在家用環境造成無線電干擾，此時使用者可能必須採取適當措施。

電源

表 2 列出的 Motorola Solutions 授權電源線僅可與多座充電器搭配使用。

表 2. 授權電源線

電源線零件編號	描述
3087791G16	韓國電源線
3087791G07	英國電源線
3087791G04	歐洲電源線
3087791G10	澳洲電源線
3087791G13	阿根廷電源線
3087791G01	美國電源線
3087791G20	AC 電源線，日本，125VAC 7A
CB000460A01	電源線，中國

描述

多座充電器包含可容納六個充電位置的底座。每個充電位置均搭配一個充電插槽。套件包含：

- 1 個多座充電器底座
- 6 個無線電插槽或 6 個電池插槽*
- 1 條地區電源線
- 1 本使用者指南

* 若要混合並搭配電池與無線電充電，必須另行向當地 **Motorola Solutions** 經銷商訂購單獨充電插槽，以加裝多座充電器。請參閱表 1 以取得經核准的充電插槽零件編號。

操作指示

多座充電器僅可為表 1 中列出的 **Motorola Solutions** 授權無線電和電池充電。在操作充電器之前，請檢查所有插入的無線電與電池均已正確鎖入定位。

多座充電器最多可以為表 1 中列出的六個無線電或電池 (任何組合) 充電。

注意： 為裝在無線電內的電池充電之前，請先關閉無線電電源。

設定充電器：

1. 將所需的無線電或電池插槽組合牢固地安裝到充電器上的六個可用位置。若要安裝，請將插槽底部的凸片放入充電器底座上的插槽，然後將插槽頂部壓入卡榫，直到聽見卡嗒聲並感覺確實卡入定位為止。可為六個插槽選擇並安裝任何組合。

注意：為確保正確安裝，請將卡榫向下壓至定位以便將插件固定於 **MUC** 底座，並確認所有六個位置皆已安裝插槽。若試圖使用未插滿插槽的充電器，可能導致異物進入而造成充電器故障。

2. 將電源線插入多座充電器後方，再將插頭插入適當的 AC 電源插座。充電器會執行快速啟動程序，在這期間六個充電器插槽的每個 LED 指示燈會閃爍一次，表示該插槽已成功啟動。

注意：插入裝置時，冷卻風扇會開始運轉，並在裝置通電期間持續運轉。

無線電充電：

3. 將裝有電池的無線電 (無線電已關閉) 插入充電器插槽，確實向下壓，直到無線電底部的接頭與充電器上的接頭接合為止。接頭接合時，您會感覺到輕微的扣合。無線電正確接合後，插槽 LED 便會亮起。15 秒後，LED 會表示已開始充電。若要在充電完畢後取出無線電，請按住充電器底座，將無線電直接從插槽提起。接頭會自動鬆開。

注意：為了確保無線電已正確充電，請將無線電穩固地向下推入底座，以確保無線電已插入插頭。

一般限制：

- 如果無線電關閉且電池電壓高於 4.1 V，該無線電不會以充電模式啟動 (不充電)
- 如果無線電關閉且電池電壓低於 3.4 V，該無線電不會以充電模式啟動 (但會在背景執行緩慢充電)

僅為電池充電：

4. 將電池頂部放入電池插槽並啟用插槽的固定功能，以將電池插入電池插槽。按壓電池底部以與卡榫接合。15 秒後，LED 會表示已開始充電。若要在充電完畢後取出電池，請按住充電器底座，並透過電池頂部卡榫將電池向上提起。

LED 指示燈狀態

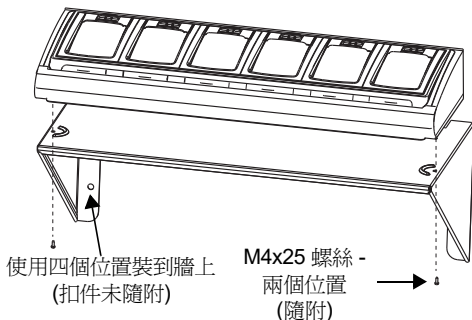
當無線電和電池正確插入插槽時，充電器 LED 會亮起並顯示下方所示的充電狀態：

充電器狀態	
(無線電和/或電池)	指示燈
開機	閃爍綠色燈一次
快速充電	穩定亮紅色燈
最高電壓充電	閃爍綠色燈
充電完成	穩定亮綠色燈
電池無法充電	閃爍紅色燈
正在等候充電 (電池溫度過高或過低，或電池電壓過低或過高，無法快速充電)	閃爍橘色燈

選用設備

壁掛托架 (零件編號：NNTN6844) 或充電器底盤 (零件編號：NNTN7560) 適用於多座充電器。請聯絡您當地的經銷商以訂購此項目。安裝方式如下列影像所示。

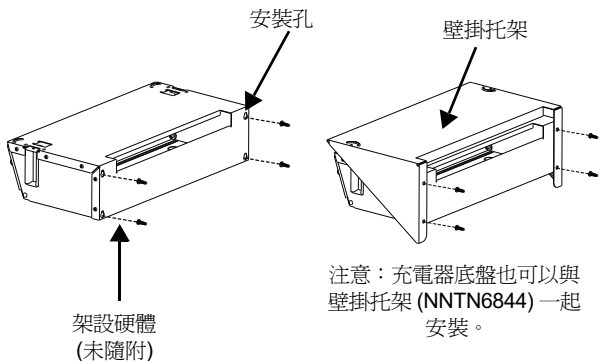
將多座充電器裝到壁掛托架上



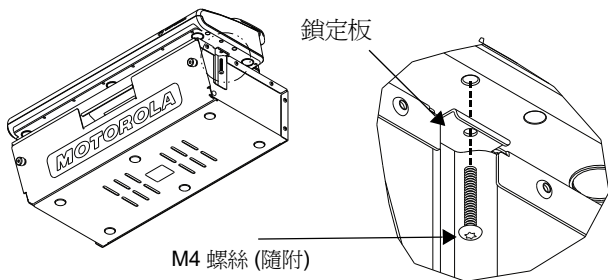
1. 在四個位置使用適當的扣件將托架安裝到牆上 (扣件未隨附於套件中)。
2. 將兩個 M4x25 螺絲 (隨附於套件中) 穿過托架固定至充電器底座，如圖所示。請勿將螺絲鎖得太緊。

將多座充電器裝到充電底盤上

1. 充電器底盤背面有架設孔，可直接安裝於牆面。
2. 將底盤置於於所需位置，並在四個位置上使用適當的扣件，將底盤安裝到牆上 (扣件未隨附於套件中)。



3. 拉出兩側的鎖定板，使其與充電器底座的螺絲孔對齊。
4. 將兩個 M4 螺絲 (隨附於套件中)，透過鎖定板鎖入充電器底座，如下圖所示。請勿將螺絲鎖得太緊。



故障排除

問題	解決方案
插入無線電或電池時，不會開啓充電器 LED 狀態	<ol style="list-style-type: none">1. 確認充電插槽底下或接點中沒有異物或碎屑。2. 確認充電插槽已正確卡入充電器底座。3. 確認無線電或電池已正確插入插槽。
LED 狀態突然變更或不一致	<ol style="list-style-type: none">1. 若在充電器內或靠近充電器的地方操作無線電，充電器功能和 LED 狀態可能會不一致。停止使用無線電。充電器會自動恢復正常運作。
充電時間比平常更久	<ol style="list-style-type: none">1. 確認所有無線電均已關閉。2. 鋰離子電池的一般充電時間為 3 至 8 小時，視電池容量而定。
無線電或電池未充電	<ol style="list-style-type: none">1. 無線電或電池未正確插入插槽。重新安裝，並於插入充電器 15 秒後確認充電狀態。2. 確認無線電已關閉。

維修

多座充電器無法由使用者自行修理。無法運作的充電器應寄送至授權的 **Motorola Solutions** 維修中心。請聯絡您當地的經銷商以瞭解所在位置。如需更換損壞的充電器，請向當地經銷商訂購。

可向您當地的經銷商訂購下列使用者替換項目。

表 3 使用者替換項目

零件編號	描述
NNTN6845	MTP850 專用無線電充電插槽
NNTN6846	MTP850 專用電池充電插槽
NNTN6848	MTP850 專用無線電充電插槽，搭配遠端程式設定 USB 連接埠
NNTN7006	MTH800 專用無線電充電插槽
NNTN7007	MTH800 專用電池充電插槽
NNTN7010	MTH800 專用無線電充電插槽，搭配遠端程式設定 USB 連接埠
NNTN7648	TCR1000 專用電池充電插槽
NNTN8036	MTP3100、MTP3200、MTP3250、MTP6550、MTP8750 和 MTP8850 專用無線電充電插槽，搭配遠端程式設定 USB 連接埠
NNTN8037	NNTN8020 和 NNTN8023 專用電池充電插槽

중요 안전 지침

이 지침을 반드시 보관하십시오.

이 문서는 주요 안전 지침 및 작동 지침을 수록하고 있습니다. 지침을 주의 깊게 읽으신 후 향후 참고 자료로 활용하기 위해 보관하여 주십시오.

배터리 충전기를 사용하기 전에 (1) 충전기, (2) 배터리, (3) 배터리를 사용하는 무전기에 대한 지침과 주의사항을 모두 숙지하십시오.

경고



경고

1. 부상 위험을 줄이려면 표 1에 나열된 **Motorola Solutions** 인증 충전식 배터리만 사용하십시오. 다른 배터리는 폭발의 위험이 있으며 부상 및 손상이 발생할 수 있습니다.
2. **Motorola Solutions**에서 권장하지 않는 액세서리를 사용하는 경우, 화재, 감전 또는 부상의 위험이 있습니다.
3. 충전기를 분리할 때는 최대한 전기 콘센트와 코드가 손상되지 않도록 코드 대신 플러그를 직접 쥐고 당겨 주십시오.
4. 연장 코드는 꼭 필요하지 않은 이상 사용하지 말아야 합니다. 부적절한 연장 코드를 사용할 경우 화재나 감전의 위험이 있습니다. 연장 코드의 사용이 불가피하다면 최장 30.48m(100ft) 길이의 18AWG 규격 코드 및 최장 45.72m(150ft) 길이의 16AWG 코드를 사용하십시오.
5. 화재, 감전 또는 부상의 위험을 줄이기 위해, 충전기가 고장 났거나 손상된 채로 사용하지 마십시오. 공인된 **Motorola Solutions** 서비스 담당자에게 가져가십시오.

경고 (계속)



경고

6. 충전기를 분해하지 마십시오. 충전기는 수리할 수 없으며 교체 가능한 부품이 없습니다. 충전기를 분해하는 경우 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.

7. 유지보수나 청소 시 감전될 수 있으므로 항상 사전에 AC 콘센트에서 충전기를 뽑도록 하십시오.

작동 안전 지침

- 배터리를 충전할 때는 무전기를 끄십시오.
- 이 장비는 실외에서 사용하기에는 적절치 않습니다. 건조한 장소/상태에 두십시오.
- 장비를 제품에 명시된 대로 올바르게 설치된 퓨즈와 적정량의 전기가 흐르는 유선 공급 장치에만 연결하십시오.
- 메인 플러그를 뽑아 선간 전압에서 분리합니다.
- 장비와 연결할 소켓 단자는 반드시 가깝고 쉽게 닿을 수 있어야 합니다.
- 장비가 퓨즈를 사용하는 경우 교체 부품은 원래 장비의 유형 및 등급을 준수해야 합니다.
- 전원 공급 장치의 주변 온도는 최고 40°C(104°F)를 초과하면 안 됩니다.
- 코드는 발에 밟히거나 걸려 넘어질 수 있는 곳, 물기가 있거나 손상될 위험이 있는 곳, 응력이 가해질 수 있는 곳을 피해 설치해 주십시오.

MOTOROLA SOLUTIONS 인증 무전기 및 배터리

멀티 유닛 충전기는 표준 및 대용량 배터리와 호환됩니다.
표 1에 나열된 무전기 및 배터리는 멀티 유닛 충전기용으로 승인되었습니다.

표 1. 인증 무전기 및 배터리

부품 번호	설명	충전기 포켓
MTP850 – 모든 모델	TETRA 휴대용 단말기	NNTN6845* NNTN6848*
MTH800 – 모든 모델	TETRA 휴대용 단말기	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	MTP850용 리튬이온 배터리 – 표준(950mAh)	NNTN6846*
FTN6574	MTP850용 리튬이온 배터리 – 대용량(1,850mAh)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	MTH800용 리튬이온 배터리 – 표준(800 mAh)	NNTN7007*
PMNN4351	MTP850용 리튬이온 배터리 – 표준 CE(1,840mAh)	NNTN6846*
NNTN4655 NNTN6923	MTH800용 리튬이온 배터리 – 대용량(1,500mAh)	NNTN7007*
PMNN4084	TCR1000 대용량 배터리용 리 튬이온 배터리 – 표준 (1,800mAh)	NNTN7648*
SNN5784	TCR1000용 리튬이온 배터 리 – 표준(880mAh)	NNTN7648*

표 1. 인증 무전기 및 배터리 (계속)

부품 번호	설명	충전기 포켓
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	TETRA 휴대용 단말기	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
MXP600	PMNN4801 리튬이온 배터리 IMPRES 2 IP68 1900T PMNN4802 리튬이온 배터리 IMPRES 2 IP68 3400T PMNN4582 리튬이온 배터리 IMPRES 2 IP68 2900T	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
NNTN8020	리튬이온 배터리 - 표준 (1,650mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
NNTN8023	리튬이온 배터리 - 대용량 (2,150mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157

표 1. 인증 무전기 및 배터리 (계속)

부품 번호	설명	충전기 포켓
PMNN4522	IMPRES 2 리튬이온 배터리 - 대용량(3,400mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

- * 본 장비는 **Class A** 장비입니다. 가정에서 사용할 경우 전파 장애를 유발할 수 있으며, 사용자의 적절한 조치가 필요할 수 있습니다.

전원

표 2에 나열된 **Motorola Solutions** 인증 전선 코드만 멀티 유닛 충전기와 함께 사용해야 합니다.

표 2. 인증 전선 코드

전선 코드 부품 번호	설명
3087791G16	대한민국 전선 코드
3087791G07	영국 전선 코드
3087791G04	유럽 전선 코드
3087791G10	호주 전선 코드
3087791G13	아르헨티나 전선 코드
3087791G01	미국 전선 코드
3087791G20	AC 전원 코드, 일본, 125VAC 7A
CB000460A01	전원 코드, 중국

설명

멀티 유닛 충전기는 6개의 충전 위치를 수용하는 베이스 유닛으로 구성됩니다. 각 충전 위치에는 충전 포켓이 장착되어 있습니다. 키트 내용물:

- 멀티 유닛 충전기 베이스 유닛 1개
- 무전기 포켓 6개 또는 배터리 포켓 6개*
- 국가별 전선 코드 1개
- 사용 설명서 1부

* 배터리와 무전기 충전기를 혼용하려면 개별 충전 포켓을 현지 **Motorola Solutions** 대리점에서 별도로 주문해 멀티 유닛 충전기를 새로 장착해야 합니다. 인증 충전 포켓 부품 번호는 표 1을 참조하십시오.

작동 지침

멀티 유닛 충전기는 표 1에 나열된 **Motorola Solutions** 인증 무전기 및 배터리만 충전합니다. 충전기를 작동하기 전에 모든 무전기 및 배터리 삽입물이 제자리에 있고 올바르게 래치로 고정되었는지 확인하십시오.

멀티 유닛 충전기는 표 1에 나열된 최대 6개의 무전기 또는 배터리(모든 조합 가능)를 충전할 수 있습니다.

참고: 무전기와 배터리를 충전하기 전에 무전기를
끄십시오.

충전기 설정:

1. 원하는 무전기 또는 배터리 포켓의 조합을 충전기의 사용 가능한 6개 위치에 단단히 장착합니다. 장착하려면 포켓 하단의 탭을 충전기 베이스의 슬롯에 놓고 딸깍 소리가 날 때까지 포켓의 맨 윗부분을 래치 안으로 누릅니다. 6개의 포켓을 아무렇게 조합한 뒤 장착할 수 있습니다.

참고: 올바르게 장착하려면 래치를 아래로 눌러 포켓을 MUC 베이스에 고정하고 6개 위치 모두에 포켓이 장착되었는지 확인합니다. 포켓 없이 충전기를 사용하려고 할 경우 이물질로 인해 충전기가 오작동할 수 있습니다.

2. 멀티 유닛 충전기 뒷면에 전선 코드를 꽂은 후 플러그를 적절한 AC 콘센트에 꽂습니다. 6개의 충전기 포켓에 있는 각 LED 표시등이 한 번 깜박이며 해당 포켓의 전원이 성공적으로 켜졌음을 알려주는 동안 충전기가 빠른 전원 공급 과정을 진행합니다.

참고: 유닛이 연결되면 냉각 팬이 작동하기 시작하고 장치에 전원이 켜져도 계속 작동합니다.

무전기 충전:

3. 배터리가 장착된 무전기(무전기는 꺼진 상태)를 충전기 포켓에 넣고 무전기 하단에 있는 커넥터가 충전기의 커넥터에 닿을 때까지 아래로 단단히 누릅니다. 연결되면 살짝 딸깍 소리가 납니다. 무전기가 올바르게 연결되면 포켓 LED가 점등됩니다. 15초 후 LED가 깜박이며 충전 시작을 알립니다. 충전 후 무전기를 분리하려면 충전기 베이스를 누른 상태로 무전기를 포켓에서 똑바로 들어 올립니다. 그러면 커넥터가 자동으로 해제됩니다.

참고: 무전기가 올바르게 충전되었는지 확인하려면 무전기를 베이스로 힘껏 눌러 무전기를 플러그에 삽입해야 합니다.

일반 제한 사항:

- 무전기가 꺼져 있고 배터리 전압이 4.1V를 초과하는 경우 충전 모드에서 무전기가 시작되지 않음(충전 중이 아님)
- 무전기가 꺼져 있고 배터리 전압이 3.4V 미만인 경우 충전 모드에서 무전기가 시작되지 않음(그러나 백그라운드에서 소량 충전이 실행됨)

배터리만 충전:

- 배터리 상단을 포켓에 둔 상태에서 배터리를 배터리 포켓에 삽입한 후 포켓의 고정 부품을 포켓에 연결합니다. 배터리 하단을 아래로 눌러 래치를 연결합니다. 15초 후 LED가 깜박이며 충전 시작을 알립니다. 충전 후 배터리를 분리하려면 충전기 베이스를 길게 누른 상태로 상단 래치를 통해 배터리를 들어 올립니다.

LED 표시등 상태

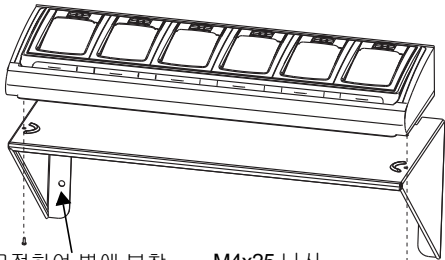
무전기 및 배터리가 포켓에 올바르게 고정되면 충전기 LED가 점등되면서 아래와 같이 충전 상태를 표시합니다.

충전기 상태	
(무전기 및/또는 배터리)	표시등
전원 켜짐	녹색으로 한 번 깜박임
고속 충전 중	적색으로 켜짐
완전 충전	녹색으로 깜박임
충전 완료	녹색으로 켜짐
배터리 충전 불가능	빨간색으로 깜박임
충전 대기(배터리 온도가 너무 높거나/낮거나, 배터리 전압이 너무 낮거나/높아서 고속 충전할 수 없음)	주황색으로 깜박임

옵션 장비

벽 장착 브래킷(부품 번호: NNTN6844) 또는 충전기 베이스 트레이(부품 번호: NNTN7560)는 멀티 유닛 충전기에서 사용할 수 있습니다. 이 제품을 주문하려면 현지 대리점에 문의하십시오. 장착 방법은 다음 이미지에 나와 있습니다.

벽 부착용 브래킷에 멀티 유닛 충전기 장착하기



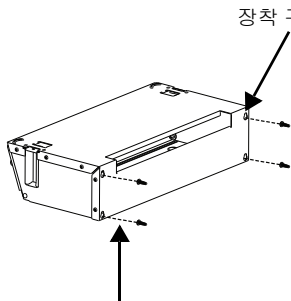
네 곳을 고정하여 벽에 부착
(패스너는 제공되지 않음)

M4x25 나사 -
2개 위치(제공됨) →

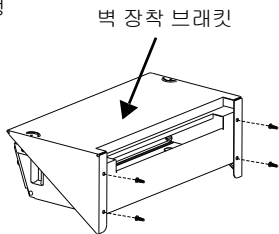
1. 적절한 패스너를 사용하여 네 곳을 고정해 브래킷을 벽에 장착합니다(패스너는 키트에 포함되지 않음).
2. 그림과 같이 브래킷을 통해 M4x25 나사 2개(키트에 포함)를 충전기 베이스에 장착합니다. 나사를 너무 지나치게 조이지 마십시오.

멀티 유닛 충전기를 충전기 베이스 트레이에 장착

1. 벽면에 직접 부착할 수 있도록 충전기 베이스 트레이 뒷면에 장착용 구멍이 있습니다.
2. 베이스 트레이를 원하는 위치에 놓고 적절한 패스너를 사용하여 네 곳을 고정해 베이스 트레이를 벽에 장착합니다(패스너는 키트에 포함되지 않음).

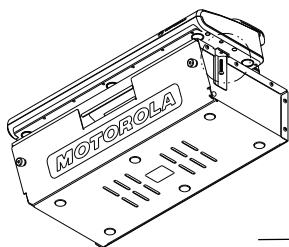


장착 하드웨어
(포함되지 않음)



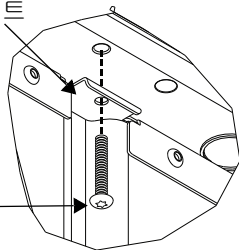
참고: 충전기 베이스
트레이는 벽 장착 브래킷
(NNTN6844)과 함께 장착할
수도 있습니다.

3. 양쪽에 있는 잠금 플레이트를 당겨 충전기의 베이스 나사 구멍에 맞춥니다.
4. 아래 그림과 같이 잠금 플레이트를 통해 M4 나사 2개 (패키지에 포함됨)를 충전기 베이스에 조립합니다. 나사를 너무 지나치게 조이지 마십시오.



잠금
플레이트

M4 나사(포함됨)



문제 해결

문제	해결 방법
무전기 또는 배터리를 삽입할 때 충전기 LED 상태가 켜지지 않음	<ol style="list-style-type: none"> 1. 충전 포켓 아래 또는 접촉부에 이물질이나 먼지가 없는지 확인합니다. 2. 충전 포켓이 충전기 베이스에 올바르게 고정되었는지 확인합니다. 3. 무전기 또는 배터리가 포켓에 올바르게 삽입되었는지 확인합니다.
LED 상태가 예기치 않게 바뀌거나 일관되지 않음	<ol style="list-style-type: none"> 1. 무전기가 충전기 또는 충전기 근처에서 작동하는 경우 충전기 기능 및 LED 상태가 일관되지 않을 수 있습니다. 무전기 사용을 중단합니다. 충전기가 자동으로 올바르게 작동되기 시작합니다.
충전 시간이 평소보다 더 오래 걸림	<ol style="list-style-type: none"> 1. 모든 무전기가 꺼져 있는지 확인합니다. 2. 리튬이온 배터리의 일반적인 충전 시간은 배터리 용량에 따라 3~8시간입니다.
무전기 또는 배터리가 충전되지 않음	<ol style="list-style-type: none"> 1. 무전기 또는 배터리가 포켓에 올바르게 장착되지 않았습니다. 충전기에 삽입한 다음 15초 후에 재장착하고 충전 상태를 확인합니다. 2. 무전기가 꺼져 있는지 확인합니다.

서비스

멀티 유닛 충전기는 사용자가 수리할 수 없습니다. 작동하지 않는 충전기는 공인 **Motorola Solutions** 서비스 센터로 보내야 합니다. 서비스 센터의 위치는 현지 대리점에 문의하십시오. 필요한 경우 손상된 충전기의 교체품은 가까운 대리점에 요청해야 합니다.

다음과 같이 사용자가 교체할 수 있는 부품은 현지 대리점에서 주문할 수 있습니다.

표 3. 사용자가 교체할 수 있는 부품

부품 번호	설명
NNTN6845	MTP850용 충전기 무전기 포켓
NNTN6846	MTP850용 충전기 배터리 포켓
NNTN6848	MTP850용 원격 프로그래밍 USB 포트가 있는 충전기 무전기 포켓
NNTN7006	MTH800용 충전기 무전기 포켓
NNTN7007	MTH800용 충전기 배터리 포켓
NNTN7010	MTH800용 원격 프로그래밍 USB 포트가 있는 충전기 무전기 포켓
NNTN7648	TCR1000용 충전기 배터리 포켓
NNTN8036	MTP3100, MTP3200, MTP3250, MTP6550, MTP8750 및 MTP8850용 원격 프로그래밍 USB 포트가 있는 충전기 무전기 포켓
NNTN8037	NNTN8020 및 NNTN8023용 충전기 배터리 포켓

참고

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS 및 양식화된 M 로고는 Motorola Trademark Holdings, LLC의 상표 또는 등록 상표이며 라이선스에 의거하여 사용됩니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

© 2006 and 2021 Motorola Solutions, Inc.

All rights reserved.

WICHTIG SICHERHEITSHINWEISE DIESE ANWEISUNGEN BITTE AUFBEWAHREN

Dieses Dokument enthält wichtige Sicherheits- und Betriebsanweisungen. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf.

Lesen Sie vor der Verwendung des Akkuladegeräts sämtliche Anweisungen und Warnhinweise auf (1) dem Ladegerät, (2) dem Akku und (3) dem Funkgerät, in dem dieser Akku verwendet wird.

WARNUNGEN



WARNUNG

1. Um die Verletzungsgefahr zu minimieren, laden Sie nur von Motorola Solutions autorisierte Akkus auf (siehe Tabelle 1). Andere Akkus können explodieren sowie Personen- und Sachschäden verursachen.
2. Die Verwendung von Zubehör, das nicht von Motorola Solutions empfohlen wird, kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen.
3. Ziehen Sie das Kabel des Ladegeräts aus der Steckdose am Stecker heraus. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst, um das Risiko einer Beschädigung des elektrischen Steckers oder des Kabels zu minimieren.

WARNUNGEN (FORTSETZUNG)**WARNUNG**

4. Ein Verlängerungskabel sollte nur verwendet werden, wenn es unbedingt erforderlich ist. Die Verwendung eines ungeeigneten Verlängerungskabels kann das Risiko von Feuer oder Stromschlägen nach sich ziehen. Wenn die Verwendung eines Verlängerungskabels unerlässlich ist, vergewissern Sie sich, dass die Kabelgröße für Kabel mit einer Länge von max. 100 Fuß (30,48 m) der AWG-Stufe 18 und für Kabel mit einer Länge von max. 150 Fuß (45,72 m) der AWG-Stufe 16 entspricht.
5. Um das Risiko von Feuer, Stromschlägen oder Verletzungen zu minimieren, verwenden Sie das Ladegerät nicht in defektem oder beschädigtem Zustand. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter von Motorola Solutions.
6. Nehmen Sie das Ladegerät nicht auseinander. Es kann nicht repariert werden, und es sind keine Ersatzteile verfügbar. Die Demontage des Ladegeräts kann zu Feuer oder Stromschlägen führen.
7. Ziehen Sie das Ladegerät aus der Netzsteckdose, bevor Sie versuchen, das Gerät zu warten oder zu reinigen, um Stromschläge zu vermeiden.

SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR DEN BETRIEB

- Schalten Sie das Funkgerät während des Ladevorgangs aus.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung im Freien geeignet. Verwenden Sie es nur in trockenen Umgebungen/Bedingungen.
- Schließen Sie das Gerät nur an einen ordnungsgemäß gesicherten und verkabelten Netzanschluss mit der richtigen Spannung an (siehe Angabe auf dem Produkt).
- Trennen Sie das Ladegerät von der Netzspannung durch Abziehen des Netzsteckers.
- Die Steckdose für dieses Gerät sollte sich in der Nähe befinden und leicht zugänglich sein.
- Bei Geräten mit Sicherungen müssen Ersatzteile in Typ und Schutzart mit den Originalteilen übereinstimmen.
- Die max. Umgebungstemperatur für das Netzteil darf 40 °C (104 °F) nicht übersteigen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel so verlegt ist, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann. Des Weiteren darf es weder mit Wasser in Berührung kommen, Zugkräften ausgesetzt oder beschädigt werden.

VON MOTOROLA SOLUTIONS AUTORISIERTE FUNKGERÄTE UND AKKUS

Das Mehrfachladegerät ist sowohl mit dem Standard- als auch dem Hochleistungsakku kompatibel. Die in Tabelle 1 aufgeführten Funkgeräte und Akkus sind zur Verwendung mit dem Mehrfachladegerät zugelassen.

Tabelle 1. Autorisierte Funkgeräte und Akkus

Artikelnummer	Beschreibung	Ladeschale
MTP850– Alle Modelle	TETRA- Handsprechfunkgerät	NNTN6845* NNTN6848*
MTH800– Alle Modelle	TETRA- Handsprechfunkgerät	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	Lithium-Ionen-Akku für MTP850 – Standard (950 mAh)	NNTN6846*
FTN6574	Lithium-Ionen-Akku für MTP850 – Hohe Kapazität (1850 mAh)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	Lithium-Ionen-Akku für MTH800 – Standard (800 mAh)	NNTN7007*
PMNN4351	Lithium-Ionen-Akku für MTP850 – Standard CE (1840 mAh)	NNTN6846*
NNTN4655 NNTN6923	Lithium-Ionen-Akku für MTH800 – Hohe Kapazität (1500 mAh)	NNTN7007*

Tabelle 1. Autorisierte Funkgeräte und Akkus (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Ladeschale
PMNN4084	Lithium-Ionen-Akku für TCR1000 erweiterte Akkuleistung – Standard (1800 mAh)	NNTN7648*
SNN5784	Lithium-Ionen-Akku für TCR1000 – Standard (880 mAh)	NNTN7648*
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	TETRA- Handsprechfunkgerät	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
MXP600	PMNN4801 Lithium-Ionen-Akku IMPRES 2 IP68 1900T PMNN4802 Lithium-Ionen-Akku IMPRES 2 IP68 3400T PMNN4582 Lithium-Ionen-Akku IMPRES 2 IP68 2900T	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150

Tabelle 1. Autorisierte Funkgeräte und Akkus (Fortsetzung)

Artikelnummer	Beschreibung	Ladeschale
NNTN8020	Lithium-Ionen-Akku für – Standard (1650 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
NNTN8023	Lithium-Ionen-Akku für – hohe Kapazität (2150 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
PMNN4522	IMPRES 2 Lithium-Ionen-Akku für – hohe Kapazität (3400 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

* Dies ist ein Gerät der Klasse A. Dieses Produkt kann in Haushalten Funkstörungen verursachen; in diesem Fall muss der Nutzer ggf. entsprechende Maßnahmen ergreifen.

Stromversorgung

Nur die von Motorola Solutions zugelassenen Anschlusskabel, die in Tabelle 2 aufgeführt sind, sollten mit dem Mehrfachladegerät verwendet werden.

Tabelle 2. Zugelassene Anschlusskabel

Artikelnummer des Anschlusskabels	Beschreibung
3087791G16	Anschlusskabel Korea
3087791G07	Anschlusskabel UK
3087791G04	Anschlusskabel Euro
3087791G10	Anschlusskabel Australien
3087791G13	Anschlusskabel Argentinien
3087791G01	Anschlusskabel US
3087791G20	Anschlusskabel AC, JP, 125 V AC, 7A
CB000460A01	Netzkabel, China

BESCHREIBUNG

Das Mehrfachladegerät besteht aus einer Basiseinheit mit sechs Ladeplätzen. Jeder Ladeplatz hat eine Ladeschale. Das Kit enthält:

- 1 Basiseinheit des Mehrfachladegeräts
- 6 Funkgeräte-Ladeschalen oder 6 Akku-Ladeschalen*
- 1 regionsspezifisches Anschlusskabel
- 1 Benutzerhandbuch

* Um das Aufladen von Akkus und Funkgeräten zu kombinieren, müssen einzelne Ladeschalen separat bei Ihrem Motorola Solutions-Händler vor Ort bestellt werden, um das Mehrfachladegerät nachzurüsten. Die Teilenummern der zugelassenen Ladeschalen finden Sie in Tabelle 1.

BETRIEBSANWEISUNGEN

Das Mehrfachladegerät lädt nur von Motorola Solutions autorisierte Funkgeräte und Akkus, die in Tabelle 1 aufgeführt sind. Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme des Ladegeräts, ob alle Funkgerät- und Akkueinsätze vorhanden und richtig eingerastet sind.

Das Mehrfachladegerät kann bis zu sechs Funkgeräte oder Akkus (in beliebiger Kombination), die in Tabelle 1 aufgelistet sind, aufladen.

Hinweis: Schalten Sie das Funkgerät aus, bevor Sie einen in ein Funkgerät eingesetzten Akku laden.

Einrichten des Ladegeräts:

1. Bringen Sie die gewünschte Kombination aus Funkgerät- oder Akkuladeschalen sicher an den sechs verfügbaren Plätzen am Ladegerät an. Stecken Sie zum Einsetzen die unten an der Ladeschale befindlichen Laschen in die Steckplätze an der Ladestation, und drücken Sie die Oberseite der Ladeschale in die Verriegelung, bis sie hörbar und fühlbar einrastet. Eine beliebige Kombination aus sechs Schalen kann ausgewählt und angebracht werden.

Hinweis: Um eine ordnungsgemäße Anbringung zu gewährleisten, drücken Sie die Verriegelung nach unten, um den Einsatz in die MUC-Basis zu setzen. Stellen Sie sicher, dass an allen sechs Plätzen Schalen angebracht sind. Wenn Sie versuchen, das Ladegerät ohne Schalen zu verwenden, können Fremdkörper dazu führen, dass das Ladegerät nicht mehr richtig funktioniert.

2. Schließen Sie das Anschlusskabel an der Rückseite des Mehrfachladegeräts an, und stecken Sie es in eine geeignete Steckdose ein. Das Ladegerät führt eine schnelle Einschalttroutine durch, bei der die Anzeige-LEDs der sechs Ladeschalen einmal blinken, um ein erfolgreiches Einschalten der Ladeschale anzuzeigen.

Hinweis: Der Lüfter beginnt zu laufen, wenn das Gerät angeschlossen ist, und läuft weiter, während das Gerät mit Strom versorgt wird.

Laden des Funkgeräts:

3. Setzen Sie ein Funkgerät mit Akku (Funkgerät ausgeschaltet) in die Ladeschale und drücken Sie es fest nach unten, bis das Verbindungsstück an der Unterseite des Funkgeräts mit dem Verbindungsstück am Ladegerät verbunden ist. Sie fühlen ein leichtes Einrasten, wenn die Verbindung hergestellt ist. Sobald das Funkgerät ordnungsgemäß aktiviert ist, leuchtet die Ladeschalen-LED auf. Nach 15 Sekunden zeigt die LED an, dass der Ladevorgang begonnen hat. Um das Funkgerät nach dem Laden zu entfernen, halten Sie die Ladestation fest und heben Sie das Funkgerät gerade nach oben aus der Schale. Die Verbindungsstücke werden automatisch entkoppelt.

Hinweis: Um sicherzustellen, dass das Funkgerät ordnungsgemäß aufgeladen wird, stellen Sie sicher, dass es mit dem Ladegerät verbunden ist, indem Sie es fest in die Basisstation drücken.

Allgemeine Einschränkungen:

- Das Funkgerät startet den Auflademodus nicht (kein Laden), wenn das Funkgerät **AUSGESCHALTET („OFF“)** ist und die Batteriespannung über 4,1 V liegt
- Das Funkgerät startet den Auflademodus nicht (aber die Erhaltungsladung läuft im Hintergrund), wenn das Funkgerät **AUSGESCHALTET („OFF“)** ist und die Batteriespannung unter 3,4 V liegt

Laden des Akkus allein:

4. Setzen Sie einen Akku in die Akku-Ladeschale ein, indem Sie die Oberseite des Akkus in die Ladeschale einsetzen und die Haltevorrichtung in die Schale stecken. Drücken Sie nun auf die Unterseite des Akkus, um die Verriegelung zu aktivieren. Nach 15 Sekunden zeigt die LED an, dass der Ladevorgang begonnen hat. Um den Akku nach dem Laden zu entfernen, halten Sie die Ladestation fest und heben Sie den Akku in Richtung der oberen Verriegelung an.

LED-Statusanzeige

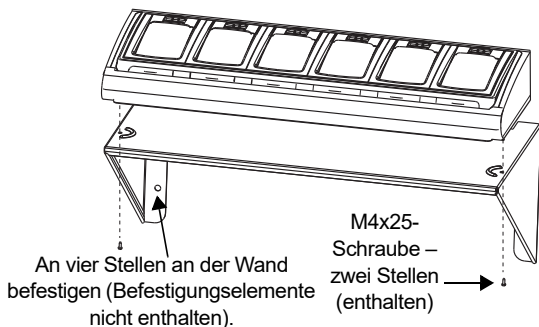
Wenn die Funkgeräte und Akkus richtig in den Schalen sitzen, leuchtet die Ladegerät-LED, und zeigt den Ladestatus wie folgt an:

Ladestatus	
(Funkgerät und/oder Akku)	Anzeige
Eingeschaltet	Einzelnes grünes Blinken
Schnellladung	Konstant rot
Praktisch voll aufgeladen	Blinkt grün
Vollständig geladen	Konstant grün
Akku nicht aufladbar	Blinkt rot
Wartet auf die Aufladung (entweder ist die Batterietemperatur zu heiß oder zu kalt, oder die Batteriespannung ist zu niedrig oder zu hoch, um schnelles Laden zu ermöglichen)	Blinkt orange

Optionale Ausstattung

Eine Wandhalterung (Teilenummer: NNTN6844) oder ein Basisuntersatz (Teilenummer: NNTN7560) ist für das Mehrfachladegerät verfügbar. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, um diesen Artikel zu bestellen. Die Anbringung ist in der folgenden Abbildung dargestellt.

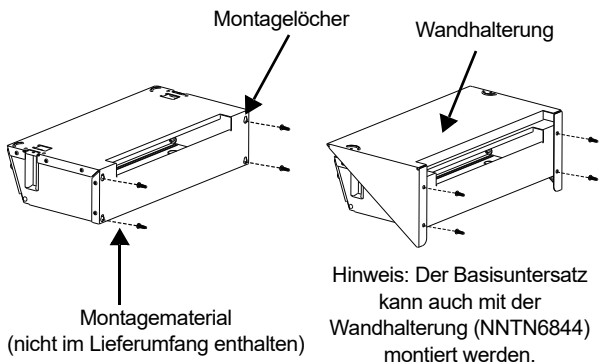
Montage des Mehrfachladegeräts an die Wandhalterung



1. Montieren Sie die Halterung an vier Stellen mit passenden Befestigungselementen an der Wand (Befestigungselemente sind nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Setzen Sie zwei M4x25-Schrauben (im Lieferumfang enthalten) durch die Halterung in die Ladestation ein, wie in der Abbildung dargestellt. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.

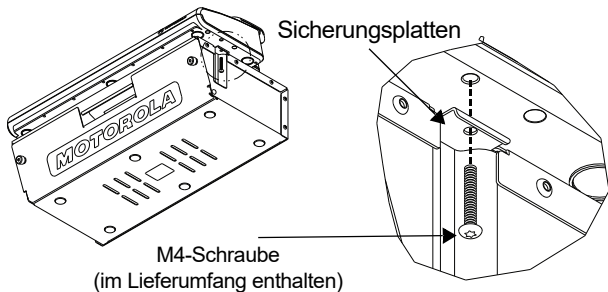
Montage des Mehrfachladegeräts an den Basisuntersatz

1. An der Rückseite des Basisfachs sind Montagelöcher für die direkte Montage an der Wand verfügbar.
2. Bringen Sie den Untersatz in die gewünschte Position, und befestigen Sie den Untersatz mit den entsprechenden Befestigungselementen an vier Stellen an der Wand (Befestigungselemente sind nicht im Lieferumfang enthalten).



3. Ziehen Sie die Sicherungsplatten an beiden Seiten heraus, um sie auf die Schraubenlöcher des Basisfachs auszurichten.
4. Stecken Sie die beiden M4-Schrauben (im Lieferumfang enthalten) wie in der Abbildung unten dargestellt durch die Sicherungsplatten in das

Basisfach. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.



FEHLERBEHEBUNG

Problem	Lösung
Die Ladestatus-LED leuchtet nicht auf, wenn ein Funkgerät oder Akku eingesetzt wird	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass sich keine Fremdkörper oder Ablagerungen unter der Ladeschale oder in Kontakten befinden. 2. Stellen Sie sicher, dass die Ladeschale richtig in der Ladestation eingerastet ist. 3. Vergewissern Sie sich, dass das Funkgerät oder der Akku richtig in der Schale sitzt.

Problem	Lösung
LED-Status ändert sich unerwartet oder ist inkonsistent	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="394 173 919 396">1. Die Ladefunktion und der LED-Status erscheinen möglicherweise inkonsistent, wenn ein Funkgerät im oder in der Nähe des Ladegeräts betrieben wird. Stellen Sie die Verwendung des Funkgeräts ein. Das Ladegerät nimmt automatisch den ordnungsgemäßen Betrieb wieder auf.
Die Ladezeit scheint länger als üblich zu sein	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="394 429 928 481">1. Stellen Sie sicher, dass alle Funkgeräte ausgeschaltet sind.<li data-bbox="394 508 931 590">2. Die normale Ladezeit für Lithium-Ionen-Akkus beträgt zwischen 3 und 8 Stunden, je nach Akkukapazität.
Funkgerät oder Akku wurde nicht geladen	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="394 625 928 789">1. Das Funkgerät oder der Akku sitzt nicht richtig in der Schale. Setzen Sie das Funkgerät oder den Akku erneut ein und überprüfen Sie den Ladestatus 15 Sekunden nach dem Einsetzen in das Ladegerät.<li data-bbox="394 816 923 869">2. Stellen Sie sicher, dass das Funkgerät ausgeschaltet ist.

SERVICE

Das Mehrfachladegerät kann nicht vom Benutzer selbst repariert werden. Nicht betriebsfähige Ladegeräte sollten an ein autorisiertes Motorola Solutions-Reparatur-Center geschickt werden. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, um Informationen zu den Standorten zu erhalten.

Ersatzgeräte für beschädigte Ladegeräte können bei Bedarf bei Ihrem Händler vor Ort bestellt werden.

Die folgenden Ersatzteile für Benutzer können bei Ihrem Händler vor Ort bestellt werden.

Tabelle 3. Ersatzteile für Benutzer

Artikelnummer	Beschreibung
NNTN6845	Ladeschale für Funkgeräte für MTP850
NNTN6846	Ladeschale des Akkus für MTP850
NNTN6848	Ladeschale für Funkgeräte mit USB-Anschluss für Fernprogrammierung für MTP850
NNTN7006	Ladeschale für Funkgeräte für MTH800
NNTN7007	Ladeschale des Akkus für MTH800
NNTN7010	Ladeschale für Funkgeräte mit USB-Anschluss für Fernprogrammierung für MTH800
NNTN7648	Ladeschale des Akkus für TCR1000
NNTN8036	Ladeschale für Funkgeräte mit USB-Anschluss für Fernprogrammierung für MTP3100, MTP3200, MTP3250, MTP6550, MTP8750 und MTP8850
NNTN8037	Ladeschale des Akkus für NNTN8020 und NNTN8023

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2006 und 2021 Motorola Solutions, Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

IMPORTANTE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Este documento contiene instrucciones importantes sobre uso y seguridad. Lea estas instrucciones atentamente y guárdelas para poder consultarlas en un futuro.

Antes de usar el cargador de batería, lea todas las instrucciones y señales de precaución sobre (1) el cargador, (2) la batería y (3) la radio que usa la batería.

Español

ADVERTENCIAS



ADVERTENCIA

1. Para reducir el riesgo de lesión, cargue solo las baterías recargables autorizadas por Motorola Solutions que figuran en la Tabla 1. Otras baterías podrían explotar y causar lesiones personales y daños.
2. La utilización de accesorios no recomendados por Motorola Solutions puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.
3. Para reducir el riesgo de daños en el enchufe y el cable eléctricos, tire del enchufe y no del cable al desconectar el cargador.
4. No debe usarse un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cable de extensión inadecuado puede suponer un riesgo de incendio y descarga eléctrica. Si es necesario usar un cable de extensión, asegúrese de que el tamaño del cable sea de 18 AWG para longitudes de hasta 30,48 m (100 pies) y de 16 AWG para longitudes de hasta 45,72 m (150 pies).

ADVERTENCIAS (CONTINUACIÓN)



ADVERTENCIA

5. Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión, no utilice el cargador si está roto o ha resultado dañado de algún modo. Llévelo a un representante del servicio técnico oficial de Motorola Solutions.
6. No desmonte el cargador. No es posible repararlo y no hay piezas de repuesto disponibles. Si desmonta el cargador puede provocar un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
7. Para evitar las descargas eléctricas, desenchufe el cargador de la toma de CA antes de realizar cualquier tipo de actividad de mantenimiento o limpieza.

DIRECTRICES DE USO SEGURO

- Apague la radio mientras se carga la batería.
- Este equipo no debe utilizarse en exteriores. Utilícelo solo en ubicaciones/condiciones secas.
- Conecte el equipo únicamente a una fuente con la tensión correcta y con los fusibles y el cableado adecuados (tal como se detalla en el producto).
- Extraiga el enchufe principal para desconectarlo de la toma de corriente.
- La toma de corriente a la que se conecta este equipo debe estar cerca y ser fácilmente accesible.
- En los equipos con fusibles, los repuestos deben cumplir con los tipos y las categorías del equipo original.
- La temperatura ambiente máxima alrededor del equipo de suministro de alimentación no debe superar los 40 °C (104 °F).

- Asegúrese de que el cable está situado en un lugar en el que nadie pise o tropiece, o en el que pueda quedar expuesto a líquidos, daños o tensión.

RADIOS Y BATERÍAS AUTORIZADAS POR MOTOROLA SOLUTIONS

El cargador para varias unidades es compatible con baterías estándar y de alta capacidad. Las radios y baterías que aparecen en la Tabla 1 están aprobadas para su uso con el cargador para varias unidades.

Tabla 1. Radios y baterías autorizadas

Número de pieza	Descripción	Compartimento de carga
MTP850: todos los modelos	Terminal portátil TETRA	NNTN6845* NNTN6848*
MTH800: todos los modelos	Terminal portátil TETRA	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	Batería de iones de litio para MTP850: estándar (950 mAh)	NNTN6846*
FTN6574	Batería de iones de litio para MTP850: alta capacidad (1850 mAh)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	Batería de iones de litio para MTH800: estándar (800 mAh)	NNTN7007*

Tabla 1. Radios y baterías autorizadas (continuación)

Número de pieza	Descripción	Compartimento de carga
PMNN4351	Batería de iones de litio para MTP850: estándar CE (1840 mAh)	NNTN6846*
NNTN4655 NNTN6923	Batería de iones de litio para MTH800: alta capacidad (1500 mAh)	NNTN7007*
PMNN4084	Batería ampliada de iones de litio para TCR1000: estándar (1800 mAh)	NNTN7648*
SNN5784	Batería de iones de litio para TCR1000: estándar (880 mAh)	NNTN7648*
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	Terminal portátil TETRA	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150

Tabla 1. Radios y baterías autorizadas (continuación)

Número de pieza	Descripción	Compartimento de carga
MXP600	Batería de iones de litio IMPRES 2 IP68 1900T PARA PMNN4801 Batería de iones de litio IMPRES 2 IP68 3400T PARA PMNN4802 Batería de iones de litio IMPRES 2 IP68 2900T PARA PMNN4582	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
NNTN8020	Batería de iones de litio para: estándar (1650 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
NNTN8023	Batería de iones de litio para: alta capacidad (2150 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
PMNN4522	Batería IMPRES 2 de iones de litio para: alta capacidad (3400 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

- * Este es un equipo de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede provocar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario podría tener que tomar las medidas correspondientes.

Fuentes de alimentación

Solo deben usarse con el cargador para varias unidades los cables de línea autorizados por Motorola Solutions que se indican en la Tabla 2.

Tabla 2. Cables de línea autorizados

Número de referencia del cable de línea	Descripción
3087791G16	Cable de línea para Corea
3087791G07	Cable de línea para Reino Unido
3087791G04	Cable de línea para Europa
3087791G10	Cable de línea para Australia
3087791G13	Cable de línea para Argentina
3087791G01	Cable de línea para EE. UU.
3087791G20	Cable de alimentación de CA, JP, 125 V CA, 7 A.
CB000460A01	Cable de alimentación, China

DESCRIPCIÓN

El cargador para varias unidades consta de una base con seis ubicaciones de carga. Cada ubicación consta de un compartimento de carga. El kit incluye:

- 1 base cargador para varias unidades
- 6 compartimentos de radio o 6 compartimentos de batería*
- 1 cable de alimentación regional
- 1 guía del usuario

* Para cargar la batería y la radio a la vez, debe solicitar por separado compartimentos de carga individuales a su distribuidor local de Motorola Solutions que permitan actualizar el cargador para varias unidades. Consulte la Tabla 1 para ver los números de referencia de los compartimentos de carga aprobados.

INSTRUCCIONES DE USO

El cargador para varias unidades solo servirá para las radios y baterías autorizadas por Motorola Solutions que se indican en la Tabla 1. Antes de poner en funcionamiento el cargador, compruebe que la radio y la batería están en su lugar y bien sujetas.

El cargador para varias unidades puede cargar hasta seis radios o baterías (en cualquier combinación) de las que se indican en la Tabla 1.

Nota: Antes de cargar una batería con radio, apague la radio.

Configuración del cargador:

1. Instale de forma segura la combinación deseada de compartimentos de batería o radio en las seis ubicaciones disponibles en el cargador. Para proceder con la instalación, coloque las pestañas de la parte inferior del compartimento en las ranuras de la base del cargador y presione la parte superior del compartimento contra el pestillo hasta que oiga un clic.

Se puede seleccionar e instalar cualquier combinación de seis compartimentos.

Nota: Para garantizar una instalación correcta, presione el pestillo hasta que la pieza de inserción encaje en la base del cargador y asegúrese de que se han instalado los compartimentos en las seis ubicaciones. Si intenta utilizar el cargador sin alguno de los compartimentos, podrían introducirse objetos extraños y producirse fallos de funcionamiento.

2. Enchufe el cable de línea en la parte posterior del cargador para varias unidades y el cable en la toma de CA correspondiente. El cargador realiza una rutina de encendido rápido durante la cual los indicadores LED de cada uno de los seis compartimentos del cargador parpadearán una vez para indicar que se han encendido correctamente.

Nota: El ventilador de refrigeración comenzará a funcionar cuando la unidad esté enchufada y permanecerá en funcionamiento mientras la unidad esté encendida.

Para cargar la radio:

3. Inserte una radio con batería (la radio debe estar apagada) en el compartimento del cargador y presione firmemente hasta que el conector de la parte inferior de la radio se acople al conector del cargador. Notará un leve chasquido cuando se establezca la conexión. Una vez que la radio esté conectada correctamente, el LED del compartimento se iluminará. Tras 15 segundos, el LED indicará que se ha iniciado la carga. Para extraer la radio una vez cargada, sujete la base del cargador y retire la radio directamente del compartimento. El

conector se soltará automáticamente.

Nota: Para asegurarse de que la radio se cargue correctamente, compruebe que la radio esté acoplada en el enchufe empujando firmemente la radio hacia la base.

Limitaciones generales:

- La radio no se iniciará en modo de carga (ni cargará) si está apagada y la tensión de la batería es superior a 4,1 V.
- La radio no se iniciará en modo de carga (aunque se ejecutará la carga gradual en segundo plano) si está apagada y la tensión de la batería es inferior a 3,4 V.

Para cargar solo la batería:

4. Inserte una batería en el compartimento de batería. Para ello, coloque la parte superior de la batería en el compartimento y acóplela a los elementos de sujeción del compartimento. Presione la parte inferior de la batería para que se enganche al pestillo. Tras 15 segundos, el LED indicará que se ha iniciado la carga. Para extraer la batería después de cargarla, sujete la base del cargador y retire la batería utilizando el pestillo superior.

Estado del indicador LED

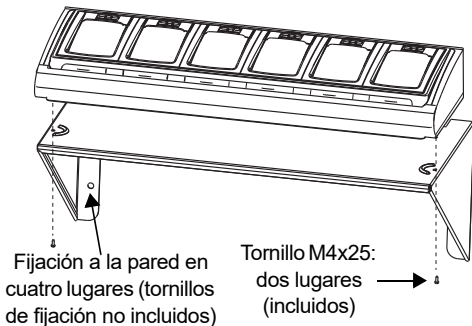
Cuando las radios y las baterías estén correctamente colocadas en los compartimentos, el LED del cargador se iluminará para indicar el estado de carga, tal y como se muestra a continuación:

Estado del cargador	
(Radio y/o batería)	Indicador
Encendido	Un único parpadeo en verde
Carga rápida	Rojo fijo
Carga casi completa	Verde intermitente
Carga completa	Verde fijo
Batería no recargable	Rojo intermitente
Esperando para cargar (La temperatura de la batería es demasiado alta o demasiado baja, o la tensión de la batería es demasiado baja o demasiado alta para permitir la carga rápida)	Parpadeo en naranja

Equipo opcional

Un soporte para montaje en pared (número de referencia: NNTN6844) o una bandeja base del cargador (número de referencia: NNTN7560) están disponibles para el cargador para varias unidades. Póngase en contacto con su distribuidor local para solicitar este artículo. La instalación se muestra en la siguiente imagen.

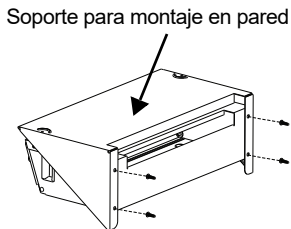
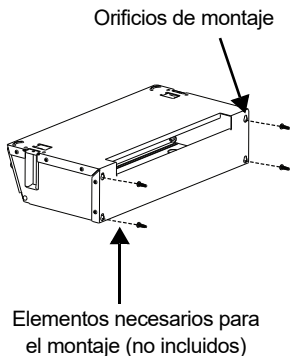
Montaje del cargador para varias unidades en el soporte de pared



1. Monte el soporte a la pared con los tornillos de fijación adecuados en cuatro lugares (los tornillos de fijación no se incluyen en el kit).
2. Instale dos tornillos M4x25 (incluidos en el kit) a través del soporte a la base de carga como se muestra a continuación. No apriete los tornillos excesivamente.

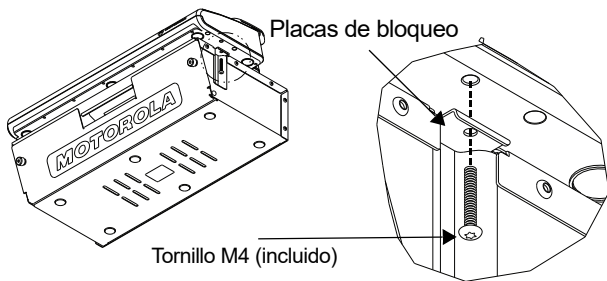
Montaje del cargador para varias unidades en la bandeja base del cargador

1. Los orificios de montaje de la parte posterior de la bandeja base del cargador permiten el montaje directo en pared.
2. Coloque la bandeja base en la posición deseada y móntela en la pared con los tornillos de fijación correspondientes en las cuatro ubicaciones (tornillos de fijación no incluidos en el kit).



Nota: La bandeja base del cargador también se puede montar con el soporte de montaje en pared (NNTN6844).

3. Extraiga las placas de bloqueo de los dos lados para alinearlas con los orificios de los tornillos de la base del cargador.
4. Inserte dos tornillos M4 (incluidos en el paquete) a través de las placas de bloqueo de la base del cargador, tal y como se muestra en la siguiente imagen. No apriete los tornillos excesivamente.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
El estado del LED del cargador no se enciende cuando se inserta la radio o la batería	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="393 235 857 347">1. Compruebe que no haya objetos extraños ni residuos en el compartimento de carga ni en los contactos.<li data-bbox="393 375 928 459">2. Asegúrese de que el compartimento de carga esté bien encajado en la base del cargador.<li data-bbox="393 487 905 571">3. Compruebe que la radio o la batería están correctamente insertadas en el compartimento.
El estado del LED cambia inesperadamente o no es coherente	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="393 603 928 799">1. La función del cargador y el estado del LED pueden parecer incoherentes si se utiliza una radio en el cargador o cerca de él. Deje de utilizar la radio. El cargador volverá a su funcionamiento correcto automáticamente.
El tiempo de carga parece más largo de lo habitual	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="393 837 926 893">1. Compruebe que todas las radios están apagadas.<li data-bbox="393 921 919 1033">2. Los tiempos de carga normales de las baterías de iones de litio son de entre 3 y 8 horas, según la capacidad de la batería.

Problema	Solución
La radio o la batería no están cargadas	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="384 166 933 361">1. La radio o la batería no están correctamente colocadas en el compartimento. Vuelva a colocarlas y compruebe el estado de carga 15 segundos después de insertarlas en el cargador.<li data-bbox="384 365 933 445">2. Asegúrese de que la radio esté apagada.

SERVICIO

El usuario no puede reparar el cargador para varias unidades. Los cargadores que no funcionen deben enviarse a un centro de reparaciones autorizado de Motorola Solutions. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre las ubicaciones. Si necesita repuestos para cargadores dañados, deberá solicitárselos a su distribuidor local.

Los siguientes elementos de repuesto para el usuario pueden solicitarse a través de su distribuidor local.

Tabla 3. Elementos de repuesto para el usuario

Número de pieza	Descripción
NNTN6845	Compartimento de radio del cargador para MTP850
NNTN6846	Compartimento de batería del cargador para MTP850
NNTN6848	Compartimento de radio del cargador con puerto USB de programación remota para MTP850
NNTN7006	Compartimento de radio del cargador para MTH800
NNTN7007	Compartimento de batería del cargador para MTH800
NNTN7010	Compartimento de radio del cargador con puerto USB de programación remota para MTH800
NNTN7648	Compartimento de batería del cargador para TCR1000
NNTN8036	Compartimento de radio del cargador con puerto USB de programación remota para MTP3100, MTP3200, MTP3250, MTP6550, MTP8750 y MTP8850
NNTN8037	Compartimento de batería del cargador para NNTN8020 y NNTN8023

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

© 2006 y 2021 Motorola Solutions, Inc.

Todos los derechos reservados.

IMPORTANTE IMPORTANTI SULLA SICUREZZA CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

Questo documento contiene importanti istruzioni sulla sicurezza e sul funzionamento. Leggere attentamente queste istruzioni e conservarle come riferimento futuro.

Prima di utilizzare il caricabatteria, leggere tutte le istruzioni e gli avvisi riportati su (1) il caricatore, (2) la batteria e (3) la radio che utilizza la batteria.

NOTE DI ATTENZIONE



ATTENZIONE

1. Per ridurre il rischio di lesioni personali, ricaricare unicamente batterie ricaricabili autorizzate Motorola Solutions, come riportato nella Tabella 1. Batterie di altro tipo potrebbero esplodere causando lesioni personali e danni.
2. L'utilizzo di accessori non consigliati da Motorola Solutions può causare incendi, scosse elettriche o lesioni personali.
3. Per ridurre il rischio di danni alla spina elettrica e al cavo, evitare di tirare quest'ultimo per scollegare il caricabatteria.
4. Non utilizzare prolunghie a meno che non sia strettamente necessario. L'utilizzo di una prolunga inadeguata può causare incendi e scosse elettriche. Se deve essere utilizzata una prolunga, assicurarsi che le dimensioni del cavo siano di 18 AWG per lunghezze massime di 30,48 m e di 16 AWG per lunghezze massime di 45,72 m.

NOTE DI ATTENZIONE (CONTINUA)



ATTENZIONE

5. Per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni personali, non utilizzare il caricabatteria se è rotto o danneggiato. Consegnarlo invece a un rappresentante dell'assistenza tecnica di Motorola Solutions.
6. Non disassemblare il caricabatteria. in quanto non può essere riparato e non sono disponibili parti di ricambio. Il disassemblaggio del caricabatteria può causare scosse elettriche o incendi.
7. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare il caricabatteria dalla presa CA prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia

LINEE GUIDA PER UN UTILIZZO SICURO

- Spegnere la radio durante la ricarica della batteria.
- Questa apparecchiatura non è adatta per l'utilizzo in esterni. Utilizzare unicamente in luoghi asciutti.
- Collegare l'apparecchiatura solo a un alimentatore dotato di fusibili e cavi appropriati del voltaggio corretto (vedere le informazioni riportate nel prodotto).
- Per scollegare il caricabatteria dalla tensione di linea rimuovere la spina di alimentazione.
- La presa a cui viene collegata l'apparecchiatura deve essere ubicata nelle vicinanze e facilmente accessibile.
- Nelle apparecchiature che utilizzano fusibili, i ricambi devono rispettare il tipo e la classificazione dell'apparecchiatura originale.
- La temperatura ambiente massima intorno all'apparecchiatura di alimentazione non deve superare i 40 °C.
- Verificare che il cavo sia posizionato in modo da evitare che venga calpestato, danneggiato, esposto all'acqua oppure ad altre sollecitazioni e che non sia motivo di intralcio.

BATTERIE E RADIO AUTORIZZATE MOTOROLA SOLUTIONS

Il caricabatteria multiunità è compatibile con le batterie standard e ad alta capacità. Le radio e le batterie elencate nella Tabella 1 sono approvate per l'uso con il caricabatteria multiunità.

Tabella 1. Radio e batterie autorizzate

Numero parte	Descrizione	Vano di ricarica
MTP850 - Tutti i modelli	Terminale portatile TETRA	NNTN6845* NNTN6848*
MTH800 - Tutti i modelli	Terminale portatile TETRA	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	Batteria agli ioni di litio per MTP850 - Standard (950 mAh)	NNTN6846*
FTN6574	Batteria agli ioni di litio per MTP850 - Capacità elevata (1850 mAh)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	Batteria agli ioni di litio per MTH800 - Standard (800 mAh)	NNTN7007*
PMNN4351	Batteria agli ioni di litio per MTP850 - Standard CE (1840 mAh)	NNTN6846*

Tabella 1. Radio e batterie autorizzate (continua)

Numero parte	Descrizione	Vano di ricarica
NNTN4655 NNTN6923	Batteria agli ioni di litio per MTH800 - Alta capacità (1500 mAh)	NNTN7007*
PMNN4084	Batteria agli ioni di litio per l'estensione della batteria TCR1000 - Standard (1800 mAh)	NNTN7648*
SNN5784	Batteria agli ioni di litio per TCR1000 - Standard (880 mAh)	NNTN7648*
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	Terminale portatile TETRA	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
MXP600	Batteria agli ioni di litio PMNN4801 IMPRES 2 IP68 1900T Batteria agli ioni di litio PMNN4802 IMPRES 2 IP68 3400T Batteria agli ioni di litio PMNN4582 IMPRES 2 IP68 2900T	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150

Tabella 1. Radio e batterie autorizzate (continua)

Numero parte	Descrizione	Vano di ricarica
NNTN8020	Batteria agli ioni di litio per - Standard (1650 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
NNTN8023	Batteria agli ioni di litio per - alta capacità (2150 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
PMNN4522	Batteria agli ioni di litio IMPRES 2 per - Alta capacità (3400 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

* Questa è un'apparecchiatura di classe A. In un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio. In tal caso, è necessario intraprendere misure adeguate.

Sorgenti di alimentazione

Utilizzare con il caricabatteria multiunità solo i cavi di linea autorizzati Motorola Solutions elencati nella Tabella 2.

Tabella 2. Cavi di linea autorizzati

Numero parte del cavo di linea	Descrizione
3087791G16	Cavo di linea destinato alla Corea
3087791G07	Cavo di linea destinato al Regno Unito
3087791G04	Cavo di linea destinato all'Europa
3087791G10	Cavo di linea destinato all'Australia
3087791G13	Cavo di linea destinato all'Argentina
3087791G01	Cavo di linea destinato agli Stati Uniti
3087791G20	Cavo di alimentazione CA, Giappone, 125 V CA 7 A
CB000460A01	Cavo di alimentazione, Cina

DESCRIZIONE

Il caricabatteria multiunità comprende un'unità base che supporta sei posizioni di ricarica. Ogni posizione di ricarica è dotata di un vano di ricarica. Il kit contiene:

- 1 unità base del caricabatteria multiunità
- 6 vani per radio o 6 vani per batteria*
- 1 cavo di linea locale
- 1 guida dell'utente

* Per combinare la ricarica di batteria e radio, è necessario ordinare separatamente i singoli vani di ricarica presso il rivenditore Motorola Solutions di zona per riconfigurare il caricabatteria multiunità. Vedere la Tabella 1 per i numeri parte dei vani di ricarica approvati.

ISTRUZIONI PER L'USO

Il caricabatteria multiunità consente di ricaricare solo le radio e le batterie autorizzate Motorola Solutions elencate nella Tabella 1. Prima di utilizzare il caricatore, verificare che tutti gli inserti delle radio e delle batterie siano posizionati correttamente e opportunamente agganciati.

Il caricabatteria multiunità può ricaricare fino a sei radio o batterie (in qualsiasi combinazione) riportate nella Tabella 1.

Nota: Prima di ricaricare una batteria con la radio, spegnere la radio.

Configurazione del caricabatteria:

1. Inserire saldamente la combinazione desiderata di vani batteria o radio nelle sei posizioni disponibili sul caricabatteria. Per l'installazione, inserire le linguette nella parte inferiore del vano negli alloggiamenti sulla base del caricabatteria e premere la parte superiore del vano nel fermo fino a sentire uno scatto. È possibile selezionare e installare qualsiasi combinazione di sei vani.

Nota: Per garantire un'installazione corretta, premere il fermo in posizione per fissare l'inserito nella base del MUC e assicurarsi che tutte e sei le posizioni siano dotate di vani. Se si tenta di utilizzare il caricabatteria con vani mancanti, è possibile che corpi estranei causino il malfunzionamento del caricabatteria.

2. Inserire il cavo di linea nella parte posteriore del caricabatteria multiunità e collegarlo a una presa CA appropriata. Il caricabatteria esegue una procedura di accensione rapida durante la quale gli indicatori LED di ciascuno dei sei vani del caricabatteria lampeggiano una volta per indicare l'accensione del vano corrispondente.

Nota: La ventola di raffreddamento inizia a funzionare quando l'unità viene collegata e rimane in funzione mentre l'unità è alimentata.

Per la ricarica della radio:

3. Inserire una radio con la batteria (radio spenta) nel vano del caricabatteria e premere con decisione finché il connettore nella parte inferiore della radio non viene accoppiato al connettore sul caricabatteria. Si avverte un leggero scatto quando si effettua il collegamento. Dopo aver inserito correttamente la radio, il LED del vano si illumina. Dopo 15 secondi, il LED indica che la ricarica è iniziata. Per rimuovere la radio dopo la ricarica, tenere premuta la base di ricarica e sollevare la radio estraendola dal vano. Il connettore si sgancia automaticamente.

Nota: Per assicurarsi che la radio sia caricata correttamente, verificare che sia inserita nella spina premendo con decisione la radio nella base.

Limitazioni generali:

- La radio non si avvia in modalità di ricarica (nessuna ricarica) se è SPENTA e la tensione della batteria è superiore a 4,1 V
- La radio non si avvia in modalità di ricarica (ma viene eseguita in background una carica di compensazione) se è SPENTA e la tensione della batteria è superiore a 3,4 V.

Per la ricarica della sola batteria:

- Inserire una batteria nell'apposito vano posizionando la parte superiore della batteria nel vano e innestare le funzioni di blocco nel vano. Premere verso il basso la parte inferiore della batteria per innestare il fermo. Dopo 15 secondi, il LED indica che la ricarica è iniziata. Per rimuovere la batteria dopo la ricarica, tenere premuta la base del caricabatteria e sollevare la batteria tirandola dal fermo superiore.

Indicatore di stato LED

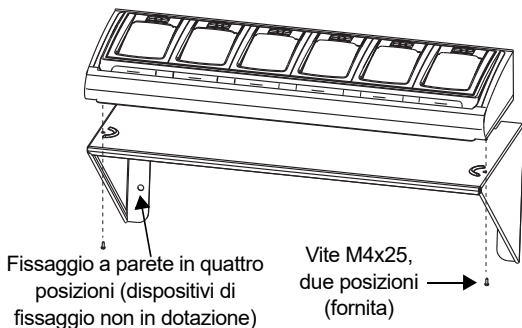
Quando le radio e le batterie sono inserite correttamente nei vani, il LED del caricabatteria si accende per indicare lo stato di ricarica, come mostrato di seguito:

Stato del caricabatteria	
(Radio e/o batteria)	Indicatore
Accensione	Lampeggia in verde una volta
Ricarica rapida	Rosso fisso
Carica top-off	Verde lampeggiante
Ricarica completata	Verde fisso
Batteria non ricaricabile	Rosso lampeggiante
In attesa di ricarica (la temperatura della batteria è troppo alta o troppo bassa oppure la tensione della batteria è troppo bassa o troppo alta per consentire la ricarica rapida)	Arancione lampeggiante

Apparecchiatura opzionale

Una staffa per il montaggio a parete (numero parte: NNTN6844) o un vassoio per la base del caricabatteria (numero parte: NNTN7560) è disponibile per il caricabatteria multiunità. Contattare il rivenditore locale per ordinare questo articolo. L'installazione viene mostrata nell'immagine seguente.

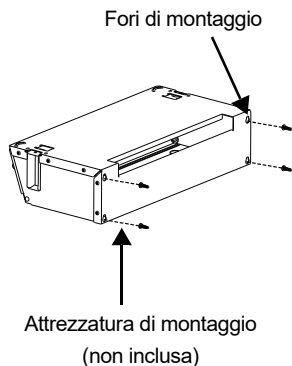
Montaggio del caricabatteria multiunità alla staffa a parete



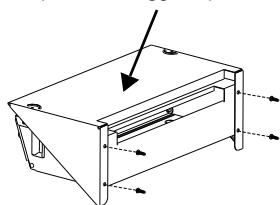
1. Montare la staffa alla parete utilizzando i dispositivi di fissaggio appropriati in quattro posizioni (dispositivi di fissaggio non inclusi nel kit).
2. Inserire le due viti M4x25 (incluse nel kit) attraverso la staffa nella base del caricatore come illustrato. Non serrare eccessivamente le viti.

Montaggio del caricabatteria multiunità al vassoio per la base del caricabatteria

1. Sul retro del vassoio per la base del caricabatteria sono disponibili dei fori per il montaggio diretto su superfici a parete.
2. Posizionare il vassoio per la base nella posizione desiderata e montarlo a parete utilizzando i dispositivi di fissaggio appropriati in quattro posizioni (dispositivi di fissaggio non inclusi nel kit).

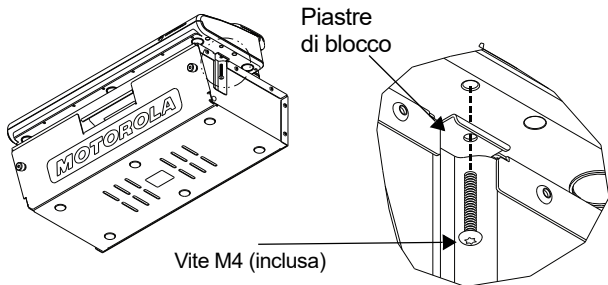


Staffa per il montaggio a parete



Nota: il vassoio per la base del caricabatteria può essere montato anche con la staffa per il montaggio a parete (NNTN6844).

3. Estrarre le piastre di blocco sui due lati per allinearle ai fori per le viti della base del caricabatteria.
4. Assemblare due delle viti M4 (incluse nella confezione) attraverso le piastre di blocco nella base del caricabatteria come mostrato nella figura seguente. Non serrare eccessivamente le viti.



TROUBLESHOOTING

Problema	Soluzione
<p>Il LED di stato del caricabatteria non si accende quando la radio o la batteria viene inserita</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare che non vi siano corpi estranei o detriti sotto il vano di ricarica o nei contatti. 2. Assicurarsi che il vano di ricarica sia fissato correttamente alla base del caricabatteria. 3. Verificare che la radio o la batteria sia inserita correttamente nel vano.

Problema	Soluzione
Lo stato del LED cambia in modo imprevisto oppure è incoerente	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="384 166 933 424">1. Il funzionamento del caricabatteria e i LED si stato possono apparire incoerenti se una radio viene utilizzata all'interno o in prossimità del caricabatteria. Smettere di usare la radio. Il caricabatteria riprende automaticamente il normale funzionamento.
Il tempo di carica sembra più lungo del solito	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="384 428 933 515">1. Assicurarsi che tutte le radio siano spente. <li data-bbox="384 519 933 624">2. I normali tempi di ricarica delle batterie agli ioni di litio vanno da 3 a 8 ore, a seconda della capacità della batteria.
La radio o la batteria non è caricata	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="384 628 933 767">1. La radio o la batteria non è inserita correttamente nel vano. Reinsierirla e verificare lo stato di carica 15 secondi dopo l'inserimento nel caricabatteria. <li data-bbox="384 771 933 824">2. Verificare che la radio sia spenta.

ASSISTENZA

Il caricatore multiunità non può essere riparato dall'utente. I caricabatteria non funzionanti devono essere inviati a un centro di riparazione autorizzato Motorola Solutions. Contattare il rivenditore locale per conoscere gli indirizzi. Se necessario, le sostituzioni dei caricabatteria danneggiati devono essere ordinate presso il rivenditore locale.

I seguenti pezzi sostituibili dall'utente sono disponibili da ordinare presso il rivenditore locale.

Tabella 3. Pezzi sostituibili dall'utente

Numero parte	Descrizione
NNTN6845	Vano per radio del caricabatteria per i modelli MTP850
NNTN6846	Vano per batteria del caricabatteria per i modelli MTP850
NNTN6848	Vano per radio del caricabatteria con porta USB di programmazione remota per i modelli MTP850
NNTN7006	Vano per radio del caricabatteria per i modelli MTH800
NNTN7007	Vano per batteria del caricabatteria per i modelli MTH800
NNTN7010	Vano per radio del caricabatteria con porta USB di programmazione remota per i modelli MTH800
NNTN7648	Vano per batteria del caricabatteria per i modelli TCR1000
NNTN8036	Vano per radio del caricabatteria con porta USB di programmazione remota per i modelli MTP3100, MTP3200, MTP3250, MTP6550, MTP8750 e MTP8850
NNTN8037	Vano per batteria del caricabatteria per i modelli NNTN8020 e NNTN8023

BELANGRIJK VEILIGHEIDSINSTRUCTIES BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Dit document bevat belangrijke veiligheids- en gebruiksinstructies. Lees de instructies goed door en bewaar deze voor later gebruik.

Lees alle instructies en waarschuwingsmarkeringen op (1) de lader, (2) de batterij en (3) de portofoon met de batterij voordat u de batterijlader gebruikt.

WAARSCHUWINGEN



WANNING

1. Verminder de kans op letsel door alleen gebruik te maken van de oplaadbare, door Motorola goedgekeurde batterijen die zijn vermeld in Tabel 1. Andere batterijen kunnen exploderen, waardoor persoonlijk letsel of schade kan ontstaan.
2. Het gebruik van accessoires die niet worden aanbevolen door Motorola Solutions kan leiden tot brand, een elektrische schok of letsel.
3. Verminder de kans op schade aan de stekker en de stroomkabel door de oplader aan de stekker en niet aan de kabel uit het stopcontact te trekken.
4. Gebruik alleen een verlengsnoer als dit absoluut nodig is. Het gebruik van een verkeerd verlengsnoer kan leiden tot brand of een elektrische schok. Als een verlengsnoer noodzakelijk is, gebruik dan een kabel met een dikte van 18 AWG bij een lengte tot 30 meter, of een kabel met een dikte van 16 AWG bij een lengte tot 45 meter.

WAARSCHUWINGEN (VERVOLG)



WANNING

5. Verminder de kans op brand, een elektrische schok of letsel door de lader niet te gebruiken als deze op enigerlei wijze defect of beschadigd is. Breng de oplader in dat geval naar een gekwalificeerde Motorola Solutions-servicemonteur.
6. Haal de oplader niet uit elkaar. Deze kan niet worden gerepareerd en er zijn geen vervangende onderdelen verkrijgbaar. Als u de oplader uit elkaar haalt, kan er een elektrische schok of brand ontstaan.
7. Vermijd de kans op een elektrische schok door de oplader uit het stopcontact te trekken voordat u deze onderhoudt of reinigt.

RICHTLIJNEN VOOR VEILIGE BEDIENING

- Schakel de portofoon uit voordat u de batterij oplaadt.
- De apparatuur is niet geschikt voor gebruik buitenshuis. Gebruik deze alleen op droge locaties/in droge omstandigheden.
- Sluit de apparatuur alleen aan op een geschikte bekabelde spanningsbron met zekeringen en het juiste voltage (zoals vermeld op het product).
- Koppel de apparatuur van het stroomnet los door de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Het stopcontact waarop deze apparatuur is aangesloten, moet zich in de buurt bevinden en eenvoudig toegankelijk zijn.
- Eventuele zekeringen in de apparatuur moeten worden vervangen volgens het type en de specificatie zoals bij de originele apparatuur is vermeld.
- De maximale omgevingstemperatuur van de spanningsbronapparatuur mag niet hoger zijn dan 40 °C.
- Zorg ervoor dat de kabel zo ligt dat niemand erop kan stappen of erover kan struikelen en dat deze niet vochtig kan worden, beschadigd kan worden of strak kan komen te staan.

DOOR MOTOROLA SOLUTIONS GOEDGEKEURDE PORTOFOONS EN BATTERIJEN

De oplader voor meerdere apparaten is compatibel met zowel de standaardbatterij als de batterij met een hoge capaciteit. De portofoons en batterijen in Tabel 1 zijn goedgekeurd voor gebruik met de oplader voor meerdere apparaten.

Tabel 1. Goedgekeurde portofoons en batterijen

Onderdeelnummer	Beschrijving	Ladercompartiment
MTP850 – Alle modellen	Draagbare TETRA-terminal	NNTN6845* NNTN6848*
MTH800 – Alle modellen	Draagbare TETRA-terminal	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	Lithium-ionbatterij voor MTP850 - standaard (950 mAh)	NNTN6846*
FTN6574	Lithium-ionbatterij voor MTP850 - hoge capaciteit (1850 mAh)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	Lithium-ionbatterij voor MTH800 - standaard (800 mAh)	NNTN7007*
PMNN4351	Lithium-ionbatterij voor MTP850 - standaard CE (1840 mAh)	NNTN6846*

Tabel 1. Goedgekeurde portofoons en batterijen (Vervolg)

Onderdeelnummer	Beschrijving	Ladercompartiment
NNTN4655 NNTN6923	Lithium-ionbatterij voor MTH800 - hoge capaciteit (1500 mAh)	NNTN7007*
PMNN4084	Lithium-ionbatterij voor TCR1000 extra batterij - standaard (1800 mAh)	NNTN7648*
SNN5784	Lithium-ionbatterij voor TCR1000 - standaard (880 mAh)	NNTN7648*
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	Draagbare TETRA-terminal	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
MXP600	PMNN4801 Lithium-ionbatterij IMPRES 2 IP68 1900T PMNN4802 Lithium-ionbatterij IMPRES 2 IP68 3400T PMNN4582 Lithium-ionbatterij IMPRES 2 IP68 2900T	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150

Tabel 1. Goedgekeurde portofoons en batterijen (Vervolg)

Onderdeel-nummer	Beschrijving	Ladercompartiment
NNTN8020	Lithium-ionbatterij voor - standaard (1650 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
NNTN8023	Lithium-ion batterij voor - hoge capaciteit (2150 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
PMNN4522	IMPRES 2 Lithium-ion batterij voor - hoge capaciteit (3400 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

* Dit is apparatuur van klasse A. Binnenshuis kan dit product radio-interferentie veroorzaken. In dat geval moet u mogelijk passende maatregelen treffen.

Voedingsbron

Gebruik alleen door Motorola Solutions goedgekeurde voedingskabels met de oplader voor meerdere apparaten, zoals vermeld in Tabel 2.

Tabel 2. Goedgekeurde voedingskabels

Onderdeelnummer van de voedingskabel	Beschrijving
3087791G16	Voedingskabel voor Korea
3087791G07	Voedingskabel voor het VK
3087791G04	Voedingskabel voor Europa
3087791G10	Voedingskabel voor Australië
3087791G13	Voedingskabel voor Argentinië
3087791G01	Voedingskabel voor de VS
3087791G20	Voedingskabel, JP, 125VAC 7A
CB000460A01	Stroomkabel, China

BESCHRIJVING

De oplader voor meerdere apparaten bestaat uit een basisstation met zes oplaadlocaties. Elke oplaadlocatie is voorzien van een oplaadcompartiment. De set bestaat uit:

- 1 basisstation met oplader voor meerdere apparaten
- 6 portofooncompartimenten of 6 batterijcompartimenten*
- 1 regionale voedingskabel
- 1 gebruikershandleiding

* Als u het opladen van de portofoon en de batterij wilt combineren, dient u afzonderlijke oplaadcompartimenten bij uw plaatselijke Motorola Solutions-dealer te bestellen om de oplader voor meerdere apparaten aan te sluiten. Zie Tabel 1 voor de goedgekeurde onderdeelnummers van het oplaadcompartiment.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

De oplader voor meerdere apparaten laadt alleen door Motorola Solutions goedgekeurde portofoons en batterijen op die staan vermeld in Tabel 1. Controleer voordat u de lader gebruikt of alle portofoon- en batterij-inzetstukken op hun plaats zitten en goed zijn vergrendeld.

De oplader voor meerdere apparaten kan maximaal zes portofoons of batterijen (in elke combinatie) opladen die staan vermeld in Tabel 1.

Opmerking: Voorafgaand aan het opladen van een batterij met portofoon dient de portofoon te worden uitgeschakeld.

De lader instellen:

1. Plaats de gewenste combinatie van portofoon- of batterijcompartimenten veilig op de zes beschikbare plaatsen op de lader. Plaats de lipjes aan de onderkant van het compartiment in de sleuven op het oplaadstation en druk de bovenkant van het compartiment in de vergrendeling tot u duidelijk een klik hoort en voelt. Elke willekeurige combinatie van zes compartimenten kan worden geselecteerd en geïnstalleerd.

Opmerking: Om een goede installatie te garanderen, drukt u de vergrendeling omlaag tot deze op zijn plaats zit in de MUC-basis. Zorg ervoor dat alle zes locaties zijn voorzien van compartimenten. Als u de oplader probeert te gebruiken terwijl er compartimenten ontbreken, kan de oplader defect raken door vreemde voorwerpen.

2. Sluit het snoer aan op de achterkant van de oplader voor meerdere apparaten en steek de stekker in een geschikt stopcontact. De oplader voert een snelle opstartprocedure uit waarbij de LED-lampjes van elk van de zes oplaadcompartimenten één keer knipperen om aan te geven dat het compartiment wordt opgeladen.

Opmerking: De ventilator begint te draaien wanneer de eenheid wordt aangesloten en blijft draaien terwijl de eenheid wordt gevoed.

Voor het opladen van portofoons:

3. Plaats een portofoon met batterij (portofoon uitgeschakeld) in het oplaadcompartiment en druk de aansluiting aan de onderkant van de portofoon stevig in de aansluiting op de oplader. U voelt een lichte klik wanneer de verbinding tot stand is gebracht. Zodra de portofoon goed is ingeschakeld, gaat de LED in het compartiment branden. Na 15 seconden geeft de LED aan dat het opladen is gestart. Als u de portofoon na het opladen wilt verwijderen, houdt u het oplaadstation vast en tilt u de portofoon recht omhoog uit het compartiment. De connector wordt automatisch losgekoppeld.

Opmerking: Zorg ervoor dat de portofoon goed wordt opgeladen door deze stevig op het basisstation te drukken.

Algemene beperkingen:

- De portofoon start niet in de oplaadmodus (wordt niet opgeladen) als de portofoon is uitgeschakeld en de batterijspanning hoger is dan 4,1 V
- De portofoon start niet in de oplaadmodus (maar het druppelladen wordt op de achtergrond uitgevoerd) als de portofoon is uitgeschakeld en de batterijspanning lager is dan 3,4 V

Alleen voor het opladen van de batterij:

4. Plaats een batterij in het batterijcompartiment door de bovenkant van de batterij in het compartiment te plaatsen en de bevestigingselementen in het compartiment aan te sluiten. Druk op de onderkant van de batterij om de vergrendeling in te schakelen. Na 15 seconden geeft de LED aan dat het opladen is gestart. Als u de batterij na het opladen wilt verwijderen, houdt u het oplaadstation vast en tilt u de batterij via de bovenste vergrendeling omhoog.

Status van indicatie-LED

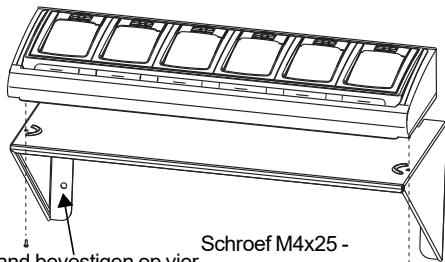
Wanneer de portofoons en batterijen goed in de compartimenten zijn geplaatst, gaat de LED van de oplader branden om de oplaadstatus aan te geven, zoals hieronder wordt weergegeven:

Oplaadstatus	
(Portofoon en/of batterij)	Indicator
Ingeschakeld	Knippert eenmaal groen
Snel opladen	Brandt rood
Top-off opladen	Knippert groen
Opladen voltooid	Brandt groen
De batterij kan niet worden opgeladen	Knippert rood
Wachten op opladen (de temperatuur van de batterij is te hoog of te laag, of de batterijspanning is te laag of te hoog om snel opladen mogelijk te maken)	Knippert oranje

Optionele apparatuur

Er is een beugel voor wandmontage (onderdeelnummer: NNTN6844) of het oplaadstation (onderdeelnummer: NNTN7560) beschikbaar voor de Oplader voor meerdere apparaten. Neem contact op met uw lokale dealer om dit artikel te bestellen. De installatie wordt weergegeven in de volgende afbeelding.

De oplader voor meerdere apparaten aan de muursteun monteren



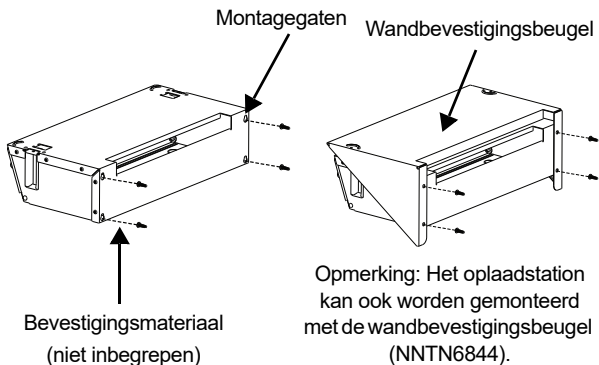
Aan de wand bevestigen op vier plaatsen (bevestigingsmateriaal niet inbegrepen)

Schroef M4x25 - twee plaatsen (inbegrepen)

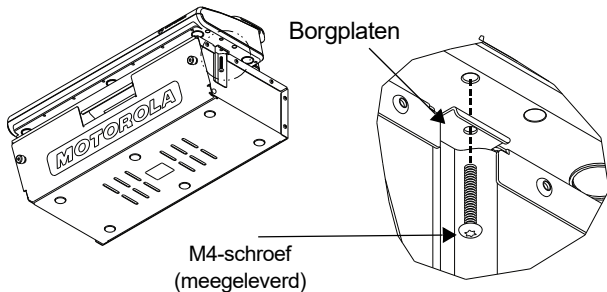
1. Bevestig de beugel met het bijbehorende bevestigingsmateriaal op vier plaatsen aan de wand (bevestigingsmateriaal niet inbegrepen).
2. Breng twee M4x25-schroeven (inbegrepen) aan door deze door de beugel in het oplaadstation te steken en vast te zetten, zoals weergegeven. Draai de schroeven niet te strak aan.

Lader voor meerdere apparaten op het oplaadstation bevestigen

- 1 .Aan de achterkant van het oplaadstation zijn bevestigingsgaten voor directe bevestiging aan een wandoppervlak.
- 2 .Plaats de onderplaat in de gewenste positie en bevestig deze op vier plaatsen aan de wand met behulp van geschikte bevestigingen (bevestigingsmateriaal niet inbegrepen in de kit).



- Trek de borgplaten aan de twee zijden naar buiten om ze uit te lijnen met de schroefgaten van het oplaadstation.
- Bevestig twee M4-schroeven (meegeleverd in de verpakking) via de borgplaten in het oplaadstation, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding. Draai de schroeven niet te strak aan.



PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Oplossing
De LED van de oplader gaat niet aan wanneer de portofoon of batterij wordt geplaatst	<ol style="list-style-type: none"> Controleer of er zich geen vreemde voorwerpen of vuil in het oplaadcompartiment of op de contactpunten bevinden. Zorg ervoor dat het oplaadcompartiment goed in het oplaadstation is vergrendeld. Controleer of de portofoon of batterij goed in het compartiment is geplaatst.

Probleem	Oplossing
LED-status verandert onverwacht of geeft ongebruikelijke signalen	<ol style="list-style-type: none"> 1. De werking van de lader en de status van de LED kunnen ongebruikelijk lijken als een portofoon in de lader of in de buurt van de lader wordt gebruikt. Stop met het gebruik van de portofoon. De lader werkt daarna automatisch weer normaal.
De oplaadtijd is langer dan normaal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of alle portofoons zijn uitgeschakeld. 2. De normale oplaadtijd voor lithium-ionbatterijen is 3 tot 8 uur, afhankelijk van de capaciteit van de batterij.
Portofoon of batterij is niet opgeladen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Portofoon of batterij is niet goed in het compartiment geplaatst. Installeer de oplader opnieuw en controleer de oplaadstatus 15 seconden nadat deze in de lader is geplaatst. 2. Controleer of de portofoon is uitgeschakeld.

SERVICE

De lader voor meerdere apparaten kan niet door de gebruiker worden gerepareerd. Laders die niet werken, moeten naar een erkend Motorola Solutions-reparatiecentrum worden gestuurd. Neem contact op met uw plaatselijke leverancier voor locaties. Een vervangende lader voor een beschadigde lader moet indien nodig bij uw plaatselijke leverancier worden besteld.

De volgende door de gebruiker te vervangen onderdelen kunnen bij uw plaatselijke leverancier worden besteld.

Tabel 3. Door gebruiker te vervangen onderdelen

Onderdeel-nummer	Beschrijving
NNTN6845	Ladercompartiment voor MTP850-portofoon
NNTN6846	Ladercompartiment voor MTP850-batterij
NNTN6848	Portofooncompartiment met USB-poort voor programmeren op afstand voor MTP850
NNTN7006	Ladercompartiment voor MTH800-portofoon
NNTN7007	Ladercompartiment voor MTH800-batterij
NNTN7010	Portofooncompartiment met USB-poort voor programmeren op afstand voor MTH800
NNTN7648	Ladercompartiment voor TCR1000-batterij
NNTN8036	Ladercompartiment voor batterij met USB-poort voor programmeren op afstand voor MTP3100, MTP3200, MTP3250, MTP6550, MTP8750 en MTP8850
NNTN8037	Ladercompartiment voor batterij NNTN8020 en NNTN8023

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS en het gestileerde M-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Motorola Trademark Holdings, LLC en worden onder licentie gebruikt. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

© 2006 en 2021 Motorola Solutions, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

IMPORTANTE

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Este documento contém instruções de segurança e funcionamento importantes. Leia estas instruções com atenção e guarde-as para consultar no futuro.

Antes de utilizar o carregador da bateria, leia todas as instruções e todas as chamadas de atenção existentes (1) no carregador, (2) na bateria e (3) no rádio que utiliza a bateria.

AVISOS



AVISO

1. Para reduzir o risco de ferimentos, carregue apenas as baterias recarregáveis autorizadas pela Motorola Solutions, indicadas na Tabela 1. Qualquer outra bateria poderá explodir e causar ferimentos e danos.
2. A utilização de acessórios não recomendados pela Motorola Solutions pode resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos.
3. Para reduzir o risco de danificar a ficha e o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo quando desligar o carregador.
4. Não deve utilizar um cabo de extensão a não ser que seja mesmo necessário. A utilização de um cabo de extensão desadequado pode resultar em risco de incêndio e choque elétrico. Se tiver de utilizar um cabo de extensão, certifique-se de que utiliza um cabo do tipo 18 AWG para comprimentos até 30,48 m e do tipo 16 AWG para comprimentos até 45,72 metros.

AVISOS (CONTINUAÇÃO)



AVISO

5. Para reduzir os riscos de incêndio, choque elétrico e ferimentos, não utilize o carregador se este apresentar qualquer quebra ou danos. Se tal suceder, leve-o a um representante de assistência qualificado da Motorola Solutions.
6. Não desmonte o carregador. Não é reparável e não estão disponíveis peças de substituição. A desmontagem do carregador pode resultar em risco de choque elétrico ou incêndio.
7. Para reduzir o risco de choque elétrico, desligue o carregador da tomada de CA antes de efetuar qualquer operação de manutenção ou limpeza

DIRETRIZES DE SEGURANÇA OPERACIONAL

- Desligue o sistema de rádio quando carregar a bateria.
- Este equipamento não foi concebido para utilização no exterior. Utilize apenas em locais/condições sem água.
- Ligue o equipamento apenas em redes elétricas com cablagem adequada, sistema de corte adequado e tensão correta (conforme especificado no produto).
- Desligue da linha de tensão removendo a ficha da tomada.
- A tomada à qual ligar este equipamento deve estar próxima e facilmente acessível.
- Em equipamentos com fusíveis, as peças de substituição têm de corresponder ao tipo e à classificação do equipamento original.
- A temperatura ambiente máxima à volta do equipamento de fonte de alimentação não pode exceder os 40 °C (104 °F).
- Certifique-se de que o cabo não fica onde possa ser pisado, provocar tropeçamento ou ficar exposto a água, danos ou qualquer tipo de esforço.

RÁDIOS E BATERIAS AUTORIZADOS PELA MOTOROLA SOLUTIONS

O carregador de unidades múltiplas é compatível com as baterias padrão e de alta capacidade. Os rádios e as baterias indicados em Tabela 1 foram aprovados para serem utilizados com o carregador de unidades múltiplas.

Tabela 1. Rádios e baterias autorizados

Referência	Descrição	Compartimento de carregamento
MTP850– Todos os modelos	Terminal portátil TETRA	NNTN6845* NNTN6848*
MTH800– Todos os modelos	Terminal portátil TETRA	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	Bateria de íões de lítio para MTP850 – Padrão (950 mAh)	NNTN6846*
FTN6574	Bateria de íões de lítio para MTP850 – Alta capacidade (1850 mAh)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	Bateria de íões de lítio para MTH800 – Padrão (800 mAh)	NNTN7007*
PMNN4351	Bateria de íões de lítio para MTP850 – Padrão CE (1840 mAh)	NNTN6846*

Tabela 1. Rádios e baterias autorizados (Continuação)

Referência	Descrição	Compartimento de carregamento
NNTN4655 NNTN6923	Bateria de íões de lítio para MTH800 – Alta capacidade (1500 mAh)	NNTN7007*
PMNN4084	Bateria de íões de lítio para TCR1000 com extensão de bateria – Padrão (1800 mAh)	NNTN7648*
SNN5784	Bateria de íões de lítio para TCR1000 – Padrão (880 mAh)	NNTN7648*
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	Terminal portátil TETRA	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
MXP600	PMNN4801 Bateria de íões de lítio IMPRES 2 IP68 1900T PMNN4802 Bateria de íões de lítio IMPRES 2 IP68 3400T PMNN4582 Bateria de íões de lítio IMPRES 2 IP68 2900T	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150

Tabela 1. Rádios e baterias autorizados (Continuação)

Referência	Descrição	Compartimento de carregamento
NNTN8020	Bateria de íões de lítio para – Padrão (1650 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
NNTN8023	Bateria de íões de lítio para – Alta capacidade (2150 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
PMNN4522	Bateria de íões de lítio IMPRES 2 para – Alta capacidade (3400 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

* Este equipamento pertence à Classe A. Este produto pode causar interferência de rádio num ambiente doméstico e obrigar o utilizador a tomar as medidas necessárias.

Fontes de alimentação

Apenas os cabos de alimentação autorizados pela Motorola Solutions indicados em Tabela 2 devem ser utilizados com o carregador de unidades múltiplas.

Tabela 2. Cabos de alimentação autorizados

Número de peça do cabo de alimentação	Descrição
3087791G16	Cabo de alimentação coreano
3087791G07	Cabo de alimentação do Reino Unido
3087791G04	Cabo de alimentação europeu
3087791G10	Cabo de alimentação australiano
3087791G13	Cabo da linha argentino
3087791G01	Cabo da linha dos EUA
3087791G20	Cabo de alimentação CA japonês, 125 V CA 7 A
CB000460A01	Cabo de alimentação chinês

DESCRIÇÃO

O carregador de unidades múltiplas é composto por uma unidade de base que acomoda seis locais de carregamento. Cada local de carregamento está equipado com um compartimento de carregamento. O kit contém:

- 1 unidade de base do carregador de unidades múltiplas
- 6 compartimentos para rádio ou 6 compartimentos para bateria*
- 1 cabo de alimentação regional
- 1 manual do utilizador

* Para diferentes combinações de carregamento de bateria e de rádio, é necessário encomendar compartimentos de carregamento individual separadamente ao seu distribuidor da Motorola Solutions local para readaptar o carregador de unidades múltiplas. Consulte a Tabela 1 para obter os números de peça dos compartimentos de carregamento aprovados.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

O carregador de unidades múltiplas apenas carrega os rádios e as baterias autorizados pela Motorola Solutions indicados em Tabela 1. Antes de utilizar o carregador, certifique-se de que todos os encaixes de rádio e de bateria estão colocados e devidamente fixados.

O carregador de unidades múltiplas pode carregar até seis rádios ou baterias (em qualquer combinação) indicados em Tabela 1.

Nota: antes de carregar uma bateria de um sistema de rádio, desligue o sistema de rádio.

Configurar o carregador:

1. Instale a combinação pretendida de compartimentos para rádio ou bateria de forma segura nos seis locais disponíveis no carregador. Para instalar, coloque as patilhas na parte inferior do compartimento nas ranhuras da base do carregador e pressione a parte superior do compartimento em direção ao trinco até ouvir e sentir um estalido. É possível selecionar e instalar qualquer combinação de seis compartimentos.

Nota: para garantir uma instalação adequada, pressione o trinco para baixo, para assentar o encaixe na base MUC; certifique-se de que todos os seis locais têm compartimentos instalados. Tentar utilizar o carregador com compartimentos em falta permite que objetos estranhos causem avarias no carregador.

2. Ligue o cabo de alimentação à parte posterior do carregador de unidades múltiplas e a ficha a uma tomada de CA adequada. O carregador executa uma rotina rápida de arranque durante a qual os indicadores LED de cada um dos seis compartimentos do carregador piscam uma vez para indicar que o arranque do compartimento foi bem-sucedido.

Nota: a ventoinha de arrefecimento começa a funcionar quando a unidade é ligada e permanece em funcionamento enquanto a unidade estiver ligada.

Para carregamento de rádios:

3. Insira um rádio com bateria (rádio desligado) no compartimento do carregador e pressione firmemente para baixo até que o conector na parte inferior do rádio seja acoplado ao conector no carregador. Sentirá um ligeiro estalido no momento da ligação. Assim que o rádio estiver corretamente encaixado, o LED do compartimento acende-se. Após 15 segundos, o LED indica que o carregamento foi iniciado. Para remover o rádio após o carregamento, segure a base do carregador em baixo e levante o rádio para cima, retirando-o do compartimento. O conector solta-se automaticamente.

Nota: para garantir que o rádio é devidamente carregado, certifique-se de que o rádio está inserido na ficha, empurrando firmemente o rádio para baixo, em direção à base.

Limitações gerais:

- O rádio não liga no modo de carregamento (sem carregamento) se o rádio estiver desligado e a tensão da bateria for superior a 4,1 V.
- O rádio não inicia no modo de carregamento (mas o carregamento lento é executado em segundo plano) se o rádio estiver desligado e a tensão da bateria for inferior a 3,4 V.

Para carregamento de baterias apenas:

4. Insira uma bateria no compartimento para bateria, colocando a parte superior da bateria no compartimento, e acione o mecanismo de retenção no compartimento. Pressione a parte inferior da bateria para baixo para engatar no trinco. Após 15 segundos, o LED indica que o carregamento foi iniciado. Para remover a bateria após o carregamento, segure a base do carregador para baixo e levante a bateria para cima através do trinco superior.

Estado do indicador LED

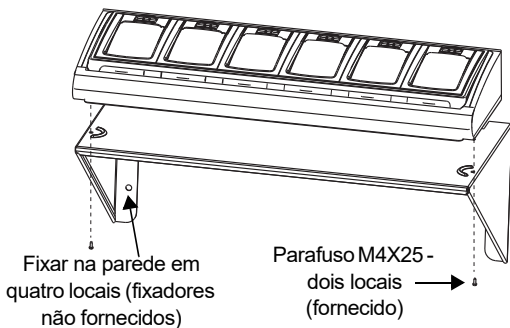
Quando os rádios e as baterias estão devidamente encaixados nos compartimentos, o LED do carregador acende-se para indicar o estado de carregamento, conforme apresentado abaixo:

Estado do carregador	
(Rádio e/ou bateria)	Indicador
Alimentação ligada	Intermitência única a verde
Carregamento rápido	Vermelho fixo
Carregamento final	Verde intermitente
Carregamento concluído	Verde fixo
A bateria não é carregável	Vermelho intermitente
A aguardar carregamento (A temperatura da bateria está demasiado baixa ou alta ou a tensão da bateria está demasiado baixa ou alta para permitir o carregamento rápido)	Laranja intermitente

Equipamento opcional

Está disponível um suporte de montagem na parede (número de peça: NNTN6844) ou tabuleiro da base do carregador (número de peça: NNTN7560) para o carregador de unidades múltiplas. Contacte o seu distribuidor local para encomendar este item. A instalação é apresentada na imagem seguinte.

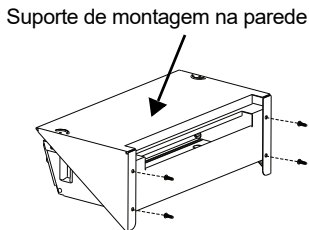
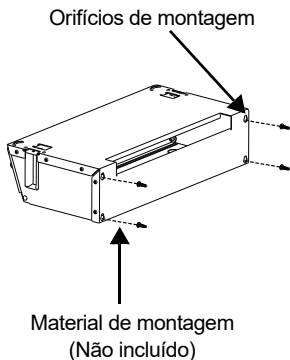
Montagem do carregador de unidades múltiplas no suporte de parede



1. Monte o suporte na parede utilizando fixadores adequados em quatro locais (fixadores não incluídos no kit).
2. Instale dois parafusos M4x25 (incluídos no kit) através do suporte na base do carregador, conforme ilustrado. Não aperte demasiado os parafusos.

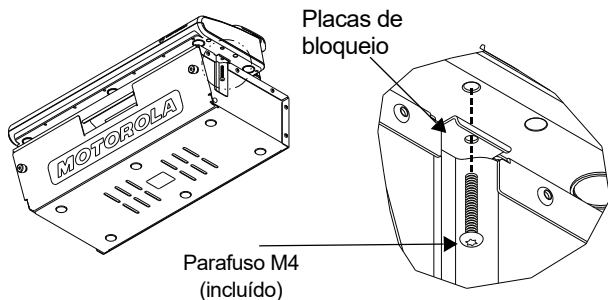
Montagem do carregador de unidades múltiplas no tabuleiro da base do carregador

1. Os orifícios de montagem encontram-se na parte posterior do tabuleiro da base do carregador para montagem direta em superfícies de parede.
2. Posicione o tabuleiro da base na posição pretendida e monte o tabuleiro da base na parede utilizando fixadores adequados em quatro locais (fixadores não incluídos no kit).



Nota: O tabuleiro da base do carregador também pode ser montado com o suporte de montagem na parede (NNTN6844).

3. Puxe as placas de bloqueio nos dois lados para fora para alinhar com os orifícios dos parafusos da base do carregador.
4. Insira os dois parafusos M4 (incluídos na embalagem) através das placas de bloqueio na base do carregador, conforme ilustrado na imagem abaixo. Não aperte demasiado os parafusos.



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Solução
O LED de estado do carregador não se acende com um rádio ou bateria inserido	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se não existem objetos estranhos ou detritos sob o compartimento de carregamento ou nos contactos. 2. Certifique-se de que o compartimento de carregamento está devidamente fixado na base do carregador. 3. Verifique se o rádio ou a bateria estão corretamente inseridos no compartimento.

Problema	Solução
O estado do LED muda inesperadamente ou é inconsistente	<ol style="list-style-type: none"> 1. O funcionamento do carregador e o estado do LED podem parecer inconsistentes se um rádio for utilizado no carregador ou perto do mesmo. Interrompa a utilização do rádio. O carregador retoma automaticamente o funcionamento correto.
O tempo de carregamento é mais longo do que o habitual	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certifique-se de que todos os rádios estão desligados. 2. Os tempos de carregamento normais das baterias de íões de lítio são de 3 a 8 horas, dependendo da capacidade da bateria.
O rádio ou a bateria não são carregados	<ol style="list-style-type: none"> 1. O rádio ou a bateria não estão encaixados corretamente no compartimento. Reinstale e verifique o estado da carga 15 segundos após a inserção no carregador. 2. Certifique-se de que o rádio está desligado.

REPARAÇÕES

O carregador de unidades múltiplas não pode ser reparado pelo utilizador. Os carregadores que não estejam operacionais devem ser enviados para um Centro de Reparação autorizado da Motorola Solutions. Contacte o seu distribuidor local para obter informações de localização. As substituições de carregadores danificados devem ser encomendadas ao seu distribuidor local, conforme necessário.

Os seguintes itens de substituição pelo utilizador estão disponíveis para encomenda no seu distribuidor local.

Tabela 3. Itens de substituição pelo utilizador

Referência	Descrição
NNTN6845	Compartimento do carregador para rádio para MTP850
NNTN6846	Compartimento do carregador para bateria para MTP850
NNTN6848	Compartimento do carregador para rádio com porta USB de programação remota para MTP850
NNTN7006	Compartimento do carregador para rádio para MTH800
NNTN7007	Compartimento do carregador para bateria para MTH800
NNTN7010	Compartimento do carregador para rádio com porta USB de programação remota para MTH800
NNTN7648	Compartimento do carregador para bateria para TCR1000
NNTN8036	Compartimento do carregador para rádio com porta USB de programação remota para MTP3100, MTP3200, MTP3250, MTP6550, MTP8750 e MTP8850
NNTN8037	Compartimento do carregador para bateria para NNTN8020 e NNTN8023

ВАЖНО ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО

В настоящем документе содержатся важные инструкции по безопасной эксплуатации. Внимательно прочтите эти инструкции и сохраните для дальнейшего использования в справочных целях.

Прежде чем использовать зарядное устройство для аккумуляторов, ознакомьтесь со всеми инструкциями и выясните значение всех предупреждающих знаков на (1) зарядном устройстве, (2) аккумуляторе и (3) радиостанции, работающей от аккумулятора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Для снижения риска получения травм заряжайте только аккумуляторы, сертифицированные компанией Motorola Solutions и перечисленные в Табл. 1. Зарядка аккумуляторов других типов может привести к взрыву и, как следствие, к травмам и материальному ущербу.
2. Использование аксессуаров, не рекомендованных компанией Motorola Solutions, может стать причиной возгорания, поражения электрическим током или травм.
3. Для снижения риска повреждения вилки и кабеля отключайте зарядное устройство от электрической сети, удерживая кабель за вилку. Не тяните за кабель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

4. Используйте удлинительный кабель только тогда, когда это действительно необходимо. Использование удлинительного кабеля с недопустимыми параметрами может стать причиной пожара и поражения электрическим током. Если возникла необходимость использовать удлинительный кабель, убедитесь, что используется кабель соответствующего размера. Если длина кабеля не превышает 30,48 м, должен использоваться кабель размера 18 AWG, а при длине кабеля до 45,72 м должен использоваться кабель размера 16 AWG.
5. Для снижения риска возгорания, поражения электрическим током или получения травм не используйте зарядное устройство, если в нем имеются какие-либо неполадки или повреждения. Передайте его квалифицированному представителю сервисной службы компании Motorola Solutions.
6. Не разбирайте зарядное устройство. Оно не подлежит ремонту, и запасные детали к нему не предусмотрены. Разборка зарядного устройства может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
7. Для снижения риска поражения электрическим током обесточьте устройство перед проведением каких-либо операций по обслуживанию или чистке.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Выключайте радиостанцию во время зарядки аккумулятора.
- Данное оборудование не предназначено для использования вне помещений. Используйте только в сухих условиях или в помещениях с невысокой влажностью.
- Подключайте данное оборудование только к оборудованному соответствующими предохранителями блоку питания с соответствующим напряжением (напряжение указано на корпусе).
- Отключайте устройство от сети, выключая сетевой штепсель из розетки.
- Электрическая розетка переменного тока, к которой подключено данное оборудование, должна быть расположена рядом с устройством, при этом к ней должен быть обеспечен свободный доступ.
- Замена плавких предохранителей в устройстве должна производиться с учетом типа и номинальных характеристик оригинального устройства.
- Температура окружающей среды вокруг блока питания не должна превышать 40 °С.
- Расположите кабель питания таким образом, чтобы на него нельзя было наступить, об него нельзя было споткнуться, а также чтобы он не подвергался воздействию влаги, механическим нагрузкам и повреждениям.

АККУМУЛЯТОРЫ И РАДИОСТАНЦИИ, ОДОБРЕННЫЕ MOTOROLA SOLUTIONS

Многоместное зарядное устройство совместимо как со стандартными аккумуляторами, так и с аккумуляторами расширенной емкости. Радиостанции и аккумуляторы, приведенные в Табл. 1, одобрены для использования с многоместным зарядным устройством.

Табл. 1. Сертифицированные радиостанции и аккумуляторы

Номер по каталогу	Описание	Зарядный разъем
МТР850 — все модели	Ручной портативный терминал TETRA	NNTN6845* NNTN6848*
МТН800 — все модели	Ручной портативный терминал TETRA	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	Литий-ионный аккумулятор для МТР850 — стандартный (950 мАч)	NNTN6846*
FTN6574	Литий-ионный аккумулятор для МТР850 — расширенной емкости (1850 мАч)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	Литий-ионный аккумулятор для МТН800 — стандартный (800 мАч)	NNTN7007*

Табл. 1. Сертифицированные радиостанции и аккумуляторы (продолжение)

Номер по каталогу	Описание	Зарядный разъем
PMNN4351	Литий-ионный аккумулятор для МТР850 — стандартная емкость (1840 мАч)	NNTN6846*
NNTN4655 NNTN6923	Литий-ионный аккумулятор для МТН800 — расширенной емкости (1500 мАч)	NNTN7007*
PMNN4084	Литий-ионный аккумулятор для TCR1000 расширенной емкости — стандартный (1800 мАч)	NNTN7648*
SNN5784	Литий-ионный аккумулятор для TCR1000 — стандартный (880 мАч)	NNTN7648*
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	Ручной портативный терминал TETRA	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150

Табл. 1. Сертифицированные радиостанции и аккумуляторы (продолжение)

Номер по каталогу	Описание	Зарядный разъем
MXP600	Литий-ионный аккумулятор PMNN4801 IMPRES 2 IP68 1900T Литий-ионный аккумулятор PMNN4802 IMPRES 2 IP68 3400T Литий-ионный аккумулятор PMNN4582 IMPRES 2 IP68 2900T	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
NNTN8020	Литий-ионный аккумулятор для — стандартный (1650 мАч)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
NNTN8023	Литий-ионный аккумулятор для — расширенной емкости (2150 мАч)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
PMNN4522	Литий-ионный аккумулятор IMPRES 2 для — расширенной емкости (3400 мАч)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

- * Это оборудование относится к классу А. В бытовых условиях это изделие может создавать радиопомехи, и в этом случае пользователю может потребоваться предпринять соответствующие меры.

Источники питания

С многоместным зарядным устройством должны использоваться только сетевые кабели, одобренные компанией Motorola Solutions и перечисленные в Табл. 2.

Табл. 2. Одобренные шнуры питания

Номер сетевого кабеля по каталогу	Описание
3087791G16	Сетевой кабель (Корея)
3087791G07	Сетевой кабель (Великобритания)
3087791G04	Сетевой кабель (Европа)
3087791G10	Сетевой кабель (Австралия)
3087791G13	Сетевой кабель (Аргентина)
3087791G01	Сетевой кабель (США)
3087791G20	Кабель питания переменного тока (Япония), 125 В перем.тока 7 А
CB000460A01	Кабель питания, Китай

ОПИСАНИЕ

Многоместное зарядное устройство состоит из базовой

станции с шестью ячейками. Каждая ячейка оснащена разъемом для зарядки. Комплектация:

- 1 базовая станция многоместного зарядного устройства
- 6 разъемов для радиостанций или 6 разъемов для аккумуляторов*
- 1 сетевой кабель (для соответствующего региона)
- 1 руководство пользователя

* Для правильного совмещения аккумуляторов и радиостанций может потребоваться модернизировать многоместное зарядное устройство, заказав отдельные зарядные разъемы у местного дилера Motorola Solutions. См. Табл. 1, где приведены номера по каталогу одобренных зарядных разъемов.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Многоместное зарядное устройство предназначено для зарядки только аккумуляторов и радиостанций, одобренных Motorola Solutions, приведенных в Табл. 1. Перед зарядкой убедитесь, что все радиостанции и аккумуляторы правильно установлены и закреплены.

Многоместное зарядное устройство заряжает до шести радиостанций или аккумуляторов (в любой комбинации), перечисленных в Табл. 1.

Примечание. Перед зарядкой аккумулятора, установленного в радиостанцию, выключите ее.

Подготовка зарядного устройства к работе:

1. Надежно установите нужную комбинацию разъемов для радиостанций и аккумуляторов в шесть

доступных гнезд на зарядном устройстве. Чтобы выполнить установку, вставьте выступы на нижней части зарядного разъема в углубления на базовой зарядной станции и надавите на зарядный разъем сверху до щелчка. Можно выбрать и установить любую комбинацию из шести зарядных разъемов.

Примечание. Чтобы обеспечить правильную установку, надавите на защелку до плотного контакта зарядного разъема с базовой станцией многоместного зарядного устройства и убедитесь, что зарядные разъемы установлены во всех гнездах. Если в некоторые гнезда базовой станции не вставлены зарядные разъемы, в них могут попасть посторонние предметы, что может привести к неисправности зарядного устройства.

2. Подключите сетевой шнур к разъему на задней панели многоместного зарядного устройства и подсоедините к подходящей розетке переменного тока. Зарядное устройство быстро выполняет процедуру включения питания, в ходе которой светодиодные индикаторы каждого из шести зарядных разъемов мигнут один раз, указывая на успешное включение этого разъема.

Примечание. Охлаждающий вентилятор начинает работать, когда устройство подключено к сети, и продолжает работать, пока устройство включено.

Для зарядки радиостанций:

3. Вставьте радиостанцию с аккумулятором

(радиостанция должны быть выключена) в разъем зарядного устройства и сильно надавите на нее так, чтобы контакты на нижней части радиостанции плотно вошли в разъем зарядного устройства. При успешной установке вы почувствуете легкий щелчок. Когда станция установлена надлежащим образом, индикатор разъема загорится. Через 15 секунд индикатор покажет, что зарядка началась. Чтобы извлечь радиостанцию после зарядки, крепко держите базовую станцию зарядного устройства и вытащите радиостанцию из разъема вверх. Фиксатор автоматически высвобождается.

Примечание. Чтобы обеспечить надлежащую зарядку радиостанции, убедитесь, что радиостанция плотно вставлена в базовую станцию, сильно надавив на нее сверху.

Общие ограничения:

- Радиостанция не запустится в режиме зарядки (т. е. не будет заряжаться), если радиостанция выключена либо если напряжение аккумулятора выше 4,1 В
- Радиостанция не запустится в режиме зарядки (но будет выполняться капельная зарядка в фоновом режиме), если радиостанция выключена либо если напряжение аккумулятора ниже 3,4 В

Для зарядки аккумулятора отдельно:

4. Вставьте аккумулятор в разъем аккумулятора, установив аккумулятор верхней частью в зарядный разъем и зафиксировав его внутри разъема. Надавите на нижнюю часть аккумулятор, чтобы

зафиксировать защелку. Через 15 секунд индикатор покажет, что зарядка началась. Чтобы извлечь аккумулятор после зарядки, крепко держите базовую станцию зарядного устройства и вытащите аккумулятор за верхнюю защелку.

Состояние светодиодного индикатора

Когда радиостанции и аккумуляторы установлены в зарядные разъемы надлежащим образом, светодиодный индикатор загорится, указывая на состояние зарядки в соответствии с описанием ниже:

Состояние зарядки	
(Радиостанция и/или аккумулятор)	Индикатор
Питание включено	Единичное мигание зеленого индикатора
Быстрая зарядка	Постоянно горит красным
Дозарядка	Мигает зеленым
Зарядка завершена	Постоянно горит зеленым
Аккумулятор не заряжается	Мигает красным
(радиостанция и/или аккумулятор)	Индикатор

Состояние зарядки

Ожидание зарядки (температура аккумулятора слишком высокая или слишком низкая либо напряжение аккумулятора слишком низкое или слишком высокое для выполнения быстрой зарядки)

Мигает оранжевым

Дополнительное оборудование

Кронштейн для настенного монтажа (номер по каталогу: NNTN6844) или подставка для базовой станции зарядного устройства (номер по каталогу: NNTN7560) доступны для многоместного зарядного устройства. Эту деталь можно заказать у местного дилера. Схема монтажа показана на следующем рисунке.

Крепление многоместного зарядного устройства к настенному кронштейну

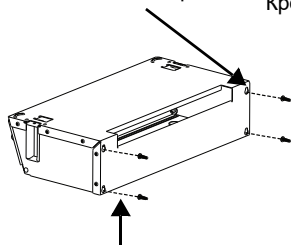


1. Закрепите кронштейн на стене с помощью четырех крепежных деталей (крепежные детали не входят в комплект).
2. С помощью двух винтов M4x25 (винты входят в комплект) закрепите базу на кронштейне, как показано ниже. Не затягивайте винты слишком сильно.

Монтаж многоместного зарядного устройства на подставку для базовой станции зарядного устройства

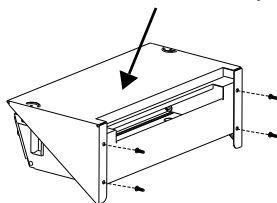
1. Монтажные отверстия расположены на задней панели подставки для базовой станции зарядного устройства для монтажа непосредственно на стену.
2. Расположите подставку для базовой станции в нужном положении и закрепите его на стене с помощью соответствующих крепежных элементов в четырех местах (крепеж не входит в комплект поставки).

Монтажные отверстия



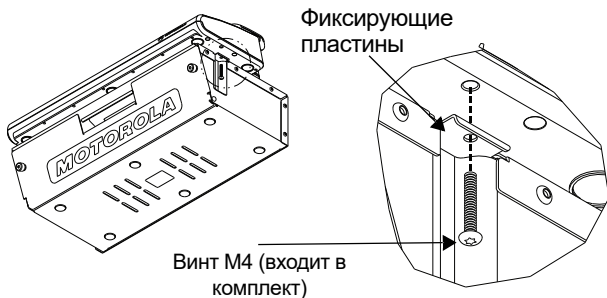
Монтажное оборудование
(не входит в комплект)

Кронштейн для монтажа на стену



Примечание. Монтаж подставки для базовой станции зарядного устройства также можно выполнить с помощью кронштейна для монтажа на стену (NNTN6844).

3. Вытяните фиксирующие пластины с двух сторон и совместите с отверстиями для винтов на базовой станции зарядного устройства.
4. Вставьте два винта М4 (входят в комплект) в отверстия на фиксирующих пластинах и на базовой станции зарядного устройства, как показано на рисунке ниже. Не затягивайте винты слишком сильно.



ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Решение
Светодиодный индикатор зарядного устройства не включается при установке радиостанции или аккумулятора	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь в отсутствии посторонних предметов или мусора под зарядным разъемом или на контактах. 2. Убедитесь, что зарядный разъем надежно зафиксирован в зарядном устройстве. 3. Убедитесь, что радиостанция или аккумулятор вставлены в зарядный разъем правильно.
Светодиодная индикация резко изменяется или не соответствует ожиданиям	<ol style="list-style-type: none"> 1. Режим работы зарядного устройства и индикация могут не соответствовать друг другу, если рядом с зарядным устройством работает радиостанция, либо если в зарядное устройство вставлена работающая радиостанция. Прекратите использование радиостанции. Зарядное устройство автоматически возобновит работу.
Время зарядки превышает обычное	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что все радиостанции выключены. 2. Нормальное время зарядки литий-ионных аккумуляторов составляет от 3 до 8 часов в зависимости от емкости аккумулятора.
Радиостанция или аккумулятор не заряжаются	<ol style="list-style-type: none"> 1. Радиостанция или аккумулятор неправильно установлены в разъем. Установите еще раз и проверьте статус зарядки, подождяв 15 секунд после установки в зарядное устройство. 2. Убедитесь, что радиостанция выключена.

СЛУЖБЫ

Многоместное зарядное устройство не подлежит самостоятельному ремонту. Неработающие зарядные устройства следует отправлять в авторизованный сервисный центр Motorola Solutions. Обратитесь к местному дилеру для получения информации о сервисных центрах. При необходимости можно заказать замену поврежденных зарядных устройств у местного дилера.

У местного дилера можно заказать следующие компоненты, заменяемые пользователем.

Табл. 3. Компоненты, заменяемые пользователем

Номер по каталогу	Описание
NNTN6845	Зарядный разъем для радиостанции MTP850
NNTN6846	Зарядный разъем для аккумулятора MTP850
NNTN6848	Зарядный разъем для радиостанции с USB-портом для дистанционного программирования для MTP850
NNTN7006	Зарядный разъем для радиостанции MTH800
NNTN7007	Зарядный разъем для радиостанции MTH800
NNTN7010	Зарядный разъем для радиостанции с USB-портом для дистанционного программирования для MTH800

Табл. 3. Компоненты, заменяемые пользователем

Номер по каталогу	Описание
NNTN7648	Зарядный разъем для радиостанции TCR1000
NNTN8036	Зарядный разъем для радиостанции с USB-портом для дистанционного программирования для MTP3100, MTP3200, MTP3250, MTP6550, MTP8750 & MTP8850
NNTN8037	Зарядный разъем для радиостанции NNTN8020 и NNTN8023

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы М являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.
 © 2006 и 2021 Motorola Solutions, Inc.
 Все права защищены.

VIKTIGT SÄKERHETSANVISNINGAR SPARA DE HÄR ANVISNINGARNA

Det här dokumentet innehåller viktiga säkerhets- och användningsanvisningar. Läs anvisningarna noggrant och spara dem för framtida behov.

Innan du använder batteriladdaren bör du läsa samtliga anvisningar och varningar på (1) laddaren, (2) batteriet och (3) radioenheten där batteriet används.

VARNINGAR



VARNING

1. Minska risken för personskada genom att endast ladda de laddningsbara Motorola Solutions-godkända batterierna i Tabell 1. Andra batterier kan explodera, vilket kan leda till personskador eller skador på egendom.
2. Om vaggan används för andra tillbehör, som inte rekommenderas av Motorola Solutions, kan det medföra risk för brand, elstötar eller personskador.
3. Minska risken för skador på elkontakten och sladden genom att dra i kontakten snarare än i sladden när du kopplar ur laddaren.
4. En förlängningssladd bör inte användas om det inte är absolut nödvändigt. Om en olämplig förlängningssladd används kan det leda till brand eller elstötar. Om en förlängningssladd måste användas måste du se till att sladdstorleken är 18 AWG för längder upp till 30,5 m (100 fot) och 16 AWG för längder upp till 45,7 m (150 fot).

VARNINGAR (FORTSÄTTNING)



VARNING

5. Ta inte isär laddaren. Den kan inte repareras och reservdelar finns inte tillgängliga. Om laddaren tas isär medför det risk för elstötar eller brand.
6. Minska risken för brand, elstötar och personsador genom att inte använda vaggan om den är skadad på något sätt. Ta den till en kvalificerad Motorola Solutions-servicerepresentant.
7. Minska risken för elstötar genom att koppla bort laddaren från eluttaget innan du rengör eller utför underhåll av enheten

RIKTLINJER FÖR ANVÄNDNINGSSÄKERHET

- Stäng av radion när batteriet laddas.
- Utrustningen är inte avsedd för utomhusanvändning. Använd den endast under torra förhållanden.
- Anslut endast utrustningen till ett säkrat eluttag med rätt spänning (enligt angivelsen på produkten).
- Koppla bort från strömkällan genom att dra ur kontakten.
- Utrustningen bör anslutas till ett uttag i närheten, som är enkelt att komma åt.
- I utrustning som innehåller säkringar måste utbytesdelar ha samma typ och klassificering som originalutrustningen.
- Maximal omgivningstemperatur för nätadaptorn får inte överstiga 40 °C (104 °F).
- Se till att sladden dras så att det inte finns risk för att någon kliver eller snubblar på den, eller att den utsätts för vattensador eller andra påfrestningar.

RADIOAPPARATER OCH BATTERIER SOM GODKÄNTS AV MOTOROLA SOLUTIONS

Laddaren för flera enheter är kompatibel med både standardbatteri och högkapacitetsbatteri. De radioapparater och batterier som anges i Tabell 1 är godkända för användning med laddaren för flera enheter.

Tabell 1. Auktoriserade radioapparater och batterier

Artikelnummer	Beskrivning	Laddarfack
MTP850 – alla modeller	Handterminalen TETRA	NNTN6845* NNTN6848*
MTH800 – alla modeller	Handterminalen TETRA	NNTN7006* NNTN7010*
FTN6573	Litiumjonbatteri för MTP850 – standard (950 mAh)	NNTN6846*
FTN6574	Litiumjonbatteri för MTP850 – högkapacitet (1 850 mAh)	NNTN6846*
SNN5705 NNTN6922	Litiumjonbatteri för MTH800 – standard (800 mAh)	NNTN7007*
PMNN4351	Litiumjonbatteri för MTP850 – standard CE (1 840 mAh)	NNTN6846*
NNTN4655 NNTN6923	Litiumjonbatteri för MTH800 – hög kapacitet (1 500 mAh)	NNTN7007*

Tabell 1. Auktoriserade radioapparater och batterier

Artikelnummer	Beskrivning	Laddarfack
PMNN4084	Litiumjonbatteri för TCR1000 utökat batteri – standard (1 800 mAh)	NNTN7648*
SNN5784	Litiumjonbatteri för TCR1000 – standard (880 mAh)	NNTN7648*
MTP3100 MTP3200 MTP3250 MTP6550 MTP8750 MTP8850	Handterminalen TETRA	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
MXP600	PMNN4801 Litiumjonbatteri IMPRES 2 IP68 1900T PMNN4802 Litiumjonbatteri IMPRES 2 IP68 3400T PMNN4582 Litiumjonbatteri IMPRES 2 IP68 2900T	NNTN8144 NNTN8145 NNTN8146 NNTN8147 NNTN8148 NNTN8149 NNTN8150
NNTN8020	Litiumjonbatteri för – standard (1 650 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157

Tabell 1. Auktoriserade radioapparater och batterier

Artikelnummer	Beskrivning	Laddarfack
NNTN8023	Litiumjonbatteri för – hög kapacitet (2 150 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8156 NNTN8157
PMNN4522	IMPRES 2 litiumjonbatteri för – hög kapacitet (3 400 mAh)	NNTN8151 NNTN8152 NNTN8153 NNTN8155 NNTN8157

* Det här är klass A-utrustning. Produkten kan orsaka radiostörningar i boendemiljöer, och användaren måste i så fall vidta nödvändiga åtgärder.

Strömkällor

Endast godkända nätsladdar från Motorola Solutions som anges i Tabell 2 får användas med laddaren för flera enheter.

Tabell 2. Godkända nätsladdar

Artikelnummer för nätsladd	Beskrivning
3087791G16	Nätsladd, Korea
3087791G07	Nätsladd, Storbritannien
3087791G04	Nätsladd, Europa
3087791G10	Nätsladd, Australien
3087791G13	Nätsladd, Argentina
3087791G01	Nätsladd, USA
3087791G20	AC-nätsladd, JP, 125 VAC 7A
CB000460A01	Nätsladd, Kina

BESKRIVNING

Laddaren för flera enheter består av en basenhet med sex laddningsplatser. Varje laddningsplats är utrustad med ett laddarfack. Satsen innehåller:

- 1 laddare för flera enheter
- 6 radiofack eller 6 batterifack*
- 1 regional nätsladd
- 1 användarhandbok

* Om du vill blanda batteri- och radioladdning måste du beställa enskilda laddarfack separat från din lokala Motorola Solutions-återförsäljare för eftermontering på laddaren för flera enheter. I Tabell 1 finns godkända artikelnummer för laddarfack.

ANVÄNDNINGSSINSTRUKTIONER

Laddaren för flera enheter laddar endast Motorola Solutions-godkända radioapparater och batterier som anges i Tabell 1. Innan du använder laddaren ska du kontrollera att alla radio- och batteriinsatser sitter på plats och är ordentligt fästa.

Laddaren för flera enheter kan ladda upp till sex radioapparater eller batterier (i alla kombinationer) som anges i Tabell 1.

Obs! Innan du laddar ett batteri med radio stänger du av radion.

Ställa in laddaren:

1. Sätt i önskad kombination av radio- och batterifack ordentligt på de sex tillgängliga platserna på laddaren. Sätt in flikarna längst ned på facket i uttagen på laddaren och tryck in fackets överdel i spärren tills ett positivt klick hörs och känns. Du kan välja och installera valfri kombination av sex fack.

Obs! Se till att facken är rätt installerade genom att trycka ned spärren på plats så att facket fäster i MUC-basen. Se till att alla sex platserna har fack installerade. Om det saknas fack och du försöker använda laddaren kan främmande föremål göra att laddaren inte fungerar som den ska.

2. Anslut nätsladden till baksidan av laddaren för flera enheter och sätt i kontakten i ett lämpligt eluttag. Laddaren genomför en snabb startrutin. LED-indikatorerna för vart och ett av de sex laddarfacken blinkar då en gång för att indikera att strömförsörjningen till det facket fungerar.

Obs! Kylfläkten slås på när enheten är ansluten och fortsätter att gå så länge enheten är påslagen.

Laddning av radio:

3. Sätt i en radio med batteri (radion avstängd) i laddarfacket och tryck ned ordentligt tills kontakten på radions undersida är ansluten till laddarens kontakt. Du känner ett lätt klick vid anslutning. När radion är ordentligt inkopplad tänds fackets LED-lampa. Efter 15 sekunder visar LED-lampan att laddningen har startat. Ta ur radion efter laddning genom att hålla ner laddningsenheten och lyfta radion rakt upp ur facket. Anslutningen frigörs automatiskt.

Obs! Se till att radion laddas som den ska genom att trycka ned den i facket.

Allmänna begränsningar:

- Radion startar inte i laddningsläge (ingen laddning) om radion är avstängd och batterispänningen är högre än 4,1 V
- Radion startar inte i laddningsläge (men underhållsladdning görs i bakgrunden) om radion är avstängd och batterispänningen är lägre än 3,4 V

Endast för batteriladdning:

4. Sätt i ett batteri i batterifacket genom att placera batteriets ovansida i facket och fästa i fackets hållarfunktioner. Tryck ned batteriets nedre del för att låsa spärren. Efter 15 sekunder visar LED-lampan att laddningen har startat. Ta ut batteriet efter laddning genom att hålla ned laddningsenheten och lyfta upp batteriet via den övre spärren.

LED-indikatorstatus

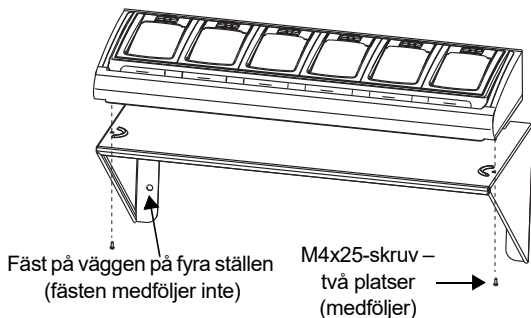
När radioapparater och batterier sitter ordentligt i facken tänds laddarens LED-indikator för att visa laddningsstatus enligt nedan:

Laddningsstatus	
(Radio och/eller batteri)	Indikator
Start	Blinkar grönt en gång
Snabbladdning	Fast rött sken
Påfyllningsladdning	Blinkar grönt
Laddningen är färdig	Fast grönt sken
Batteriet kan inte laddas	Blinkar rött
Väntar på laddning (Antingen är batteriet för varmt eller kallt, eller så är batterispänningen för låg eller för hög för snabbladdning)	Blinkar orange

Tillvalsutrustning

Ett väggmonteringsfäste (artikelnummer: NNTN6844) eller laddarbasfack (artikelnummer: NNTN7560) finns tillgängligt för laddaren för flera enheter. Kontakta din lokala återförsäljare för att beställa den här produkten. Installationen visas på följande bild.

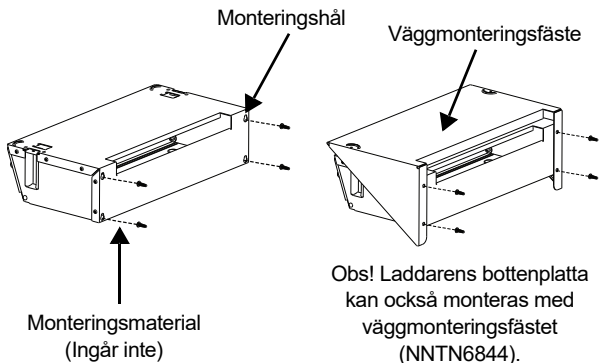
Montera laddaren för flera enheter i väggfäste



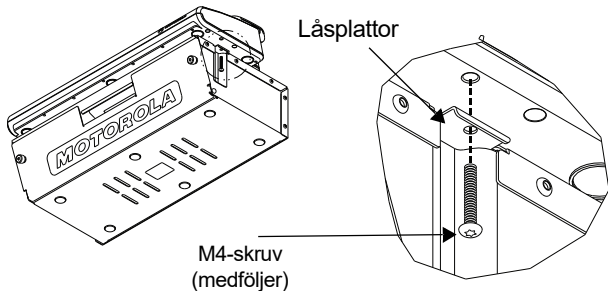
1. Montera fästet på väggen med lämpliga fästen på fyra ställen (fästena ingår inte i satsen).
2. Montera två M4x25-skruvar (medföljer satsen) genom fästet in i laddarbasen enligt bilden. Dra inte åt skruvarna för hårt.

Montera laddaren för flera enheter i laddarens bottenplatta

1. Monteringshål finns på baksidan av laddarens bottenplatta för direktmontering på väggcytor.
2. Placera bottenplattan i önskat läge och montera den på väggen med lämpliga fästen på fyra ställen (fästen ingår inte i satsen).



3. Dra ut låsplattorna på de två sidorna så att de passar in med laddarbottenplattans skruvhål.
4. Sätt två M4-skrivar (medföljer i förpackningen) genom låsplattorna i laddarens bottenplatta enligt bilden nedan. Dra inte åt skruvarna för hårt.



FELSÖKNING

Problem	Lösning
Laddarens LED-lampa tänds inte när radio eller batteri sätts i	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollera att det inte finns några främmande föremål eller skräp under laddarfacket eller i kontakterna.2. Se till att laddarfacket sitter fast ordentligt i laddarens bas.3. Kontrollera att radion eller batteriet är ordentligt isatt i facket.
LED-status ändras oväntat eller är inkonsekvent	<ol style="list-style-type: none">1. Laddarens funktion och LED-status kan bli inkonsekvent om en radio används i eller i närheten av laddaren. Sluta använda radion. Laddaren återgår automatiskt till korrekt funktion.
Laddningstiden är längre än vanligt	<ol style="list-style-type: none">1. Se till att alla radioapparater är avstängda.2. Normal laddningstid för litiumjonbatterier är 3 till 8 timmar, beroende på batteriets kapacitet.
Radion eller batteriet laddas inte	<ol style="list-style-type: none">1. Radion eller batteriet sitter inte ordentligt i facket. Sätt i radion eller batteriet på nytt och kontrollera laddningsstatus efter 15 sekunder.2. Se till att radion är avstängd.

SERVICE

Laddaren för flera enheter kan inte repareras av användaren. Laddare som inte kan användas ska skickas till ett auktoriserat Motorola Solutions-reparationscenter. Kontakta din lokala återförsäljare för att få information om var dessa finns. Byte av skadade laddare beställs från din lokala återförsäljare vid behov.

Följande reservdelar som kan bytas av användaren kan beställas från din lokala återförsäljare.

Tabell 3. Delar som kan bytas av användaren

Artikelnummer	Beskrivning
NNTN6845	Radioladdarfack för MTP850
NNTN6846	Batteriladdarfack för MTP850
NNTN6848	Radioladdarfack med fjärrprogrammerbar USB-port för MTP850
NNTN7006	Radioladdarfack för MTH800
NNTN7007	Batteriladdarfack för MTH800
NNTN7010	Radioladdarfack med fjärrprogrammerbar USB-port för MTH800
NNTN7648	Batteriladdarfack för TCR1000
NNTN8036	Radioladdarfack med fjärrprogrammerbar USB-port för MTP3100, MTP3200, MTP3250, MTP6550, MTP8750 och MTP8850
NNTN8037	Batteriladdarfack för NNTN8020 och NNTN8023

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS och den stiliserade M-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Motorola Trademark Holdings, LLC och används på licens. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.
© 2006 and 2021 Motorola Solutions, Inc.
Med ensamrätt.



MOTOROLA SOLUTIONS



68012001082-CD