

# Single Unit Charger Kit



PMLN6394\_

## Quick Reference Guide

en-US

fr-CA



68012008058-CA

Printed in



### IMPORTANT SAFETY 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) the radio using the battery.

- To reduce risk of damage to the electric plug and cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting the charger.
- An extension cord should not be used unless absolutely 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 of up to 6.5 feet (2.0 m), and 16 AWG for lengths up to 9.8 feet (3.0 m).
- 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.
- Do not disassemble the charger – it is not repairable and replacement parts are not available. Disassembly of the charger may result in risk of electric shock or fire.
- To reduce risk of electric shock, unplug the charger from the AC outlet before attempting any maintenance or cleaning.

#### OPERATIONAL SAFETY GUIDELINES

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



Caution

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. Use of accessories not recommended by Motorola Solutions may result in risk of fire, electric shock, or injury.

Table 1: Motorola Solutions Authorized Battery

Kit Number	Description
PMNN4434_	Standard Li-Ion Battery
PMNN4453_	High Capacity Li-Ion Battery

Table 2: Motorola Solutions Authorized Battery

Kit Number	Manufacturer Part Number	Description
PS000228A01*	SSW-3046-US	Switch Mode Charging Power Supply-US (L6)

(\*) Charger only UL approved when shipped with this power supply.

#### OPERATING INSTRUCTIONS

##### CHARGING PROCEDURE

To charge the battery (with the radio attached), place it in a Motorola Solutions-approved Drop-in Tray Single Unit Charger:

- Place the drop-in tray charger on a flat surface.
- Insert the connector of the power supply into the port on the side of the drop-in tray charger.
- Plug the AC adaptor into a power outlet.
- Turn the radio "OFF".
- Insert the radio into the tray with the front of the radio facing the front of the charger, as shown.

The Single Unit Charger Kit for North America is covered under the Motorola Solutions one year limited warranty. If your charger is defective, please contact your Motorola Solutions Partner where the unit was purchased. Order a Replacement Charging Kit if necessary.

For product-related questions, contact:  
1-800-448-6686 (US & Canada)  
1-800-927-2744 (Dealer Support Line)

For product information, visit: [www.motorolasolutions.com/RMseries](http://www.motorolasolutions.com/RMseries)

#### TROUBLESHOOTING

When troubleshooting, always observe the color of the LED:

Table 3: Charger LED Indicator

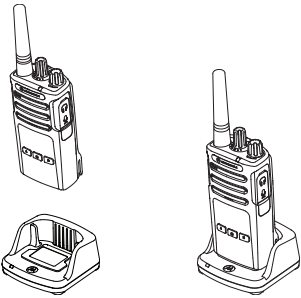
Status	LED Status	Comments
Power On	Green for approximately 1 sec	●
Charging	Steady red	●
Charge Complete	Steady green	●
Battery Fault (*)	Red fast flash	☀
Waiting to charge (**)	Amber slow flash	☀
Battery Level Status	Flash red 1 time	☀ Battery low
	Flash amber 2 times	☀ Battery medium
	Flash green 3 times	☀ Battery high

(\*) Normally, re-positioning the battery pack will correct this issue.

(\*\*) Battery temperature is too warm or too cold or wrong power voltage is being used.

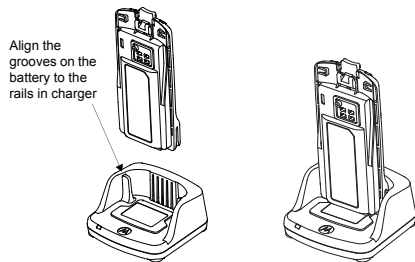
If there is NO LED indication:

- Check if the radio with battery, or the battery alone, is inserted correctly.
- Ensure that the power supply cable is securely plugged into the charger socket.
- Confirm that the battery used with the radio is listed in Table 1.



#### CHARGING A STAND-ALONE BATTERY

Insert the battery into the tray with the front of the battery (label) facing the front of the charger as shown.



Align the grooves on the battery to the rails in charger

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.

© 2013 and 2017 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

## NOTICE DE SÉCURITÉ IMPORTANTE

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 marquages d'avertissement sur (1) le chargeur, (2) la batterie et (3) la radio associée à la batterie.

- Afin de réduire la possibilité d'endommager la fiche et le cordon d'alimentation, déconnectez le chargeur en tirant sur la fiche au lieu du cordon.
- 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 choc électrique. Si une rallonge doit être utilisée, assurez-vous que le format du cordon est de calibre 18 lorsque sa longueur est de 2,0 m (6,5 pieds) ou moins et de calibre 16 lorsque sa longueur est de 3,0 m (9,8 pieds) ou moins.
- Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, n'utilisez pas le chargeur s'il est brisé ou endommagé de quelque manière que ce soit. Apportez-le à un technicien Motorola Solutions qualifié.
- Ne désassemblez pas le chargeur. Il ne peut être réparé et aucune pièce de rechange n'est disponible. Le désassemblage du chargeur pourrait occasionner des risques de choc électrique ou d'incendie.
- Pour réduire les risques de choc électrique, déconnectez 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'avec un cordon d'alimentation approprié de tension prescrite (telle que spécifiée sur le produit).
- Déconnectez le chargeur de la tension de secteur en retirant la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- La prise de courant à laquelle cet équipement est connecté 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 chargeur ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F).

### DÉPANNAGE

Lorsque vous procédez au dépannage, observez toujours la couleur du voyant :

Tableau 6 : Voyant DEL du chargeur

État	Voyant d'état	Commentaires
Mise sous tension	Vert durant environ une seconde	
Chargement en cours	Rouge continu	
Charge complète	Vert continu	
Batterie défectueuse (*)	Clignotement rapide rouge	
En attente de charge (**)	Clignotement lent ambre	
Niveau de charge de la batterie	Clignotement rouge 1 fois	 Niveau de charge faible
	Clignotement ambre 2 fois	 Niveau de charge moyen
	Clignotement vert 3 fois	 Niveau de charge élevé

(\*) Repositionner la batterie suffira normalement à corriger ce problème.

(\*\*) La température de la batterie est trop basse ou trop élevée ou la tension utilisée n'est pas correcte.

Si AUCUN VOYANT ne s'allume :

- Assurez-vous que la radio et sa batterie, ou la batterie seule, sont insérées correctement.
- Assurez-vous que le câble du bloc d'alimentation est correctement branché à la prise du chargeur.
- Assurez-vous que la batterie utilisée figure bien dans la liste du Tableau 1.

- La puissance de sortie du bloc d'alimentation ne devra pas dépasser la puissance indiquée sur l'étiquette du produit apposée sous le chargeur.
- 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.


	<b>Précaution</b>	Afin de réduire les risques de blessure, ne chargez que les batteries rechargeables agréées Motorola Solutions apparaissant dans le Tableau 1. Les batteries non agréées pourraient exploser et causer des blessures corporelles et autres dommages. L'utilisation d'accessoires non recommandés par Motorola Solutions pourrait occasionner des risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure.
---	-------------------	---

Tableau 4 : Batteries agréées Motorola Solutions

Numéro de lot de la batterie	Description de la batterie
PMNN4434_	Batterie standard Li-Ion
PMNN4453_	Batterie très haute capacité Li-Ion

Tableau 5 : Batteries agréées Motorola Solutions

Numéro de lot de la batterie	Numéro de pièce du fabricant	Description de la batterie
PS000228A01*	SSW-3046-US	Bloc d'alimentation charge à mode de commutation – ÉU (L6)

(\*) \* Chargeur approuvé UL uniquement lorsque livré avec ce bloc d'alimentation.

### CONSIGNES D'UTILISATION

#### PROCÉDURE DE RECHARGE

Pour charger la batterie (alors qu'elle est insérée dans la radio), placez-la dans un chargeur instantané pour appareil unique approuvé par Motorola Solutions:

- Déposez le chargeur instantané sur une surface plane.
- Insérez le connecteur du bloc d'alimentation dans le port latéral du chargeur instantané.
- Branchez l'adaptateur CA dans une prise murale.
- Éteignez la radio.
- Insérez la radio dans le chargeur, l'avant de la radio faisant face à l'avant du chargeur, tel qu'illustré.

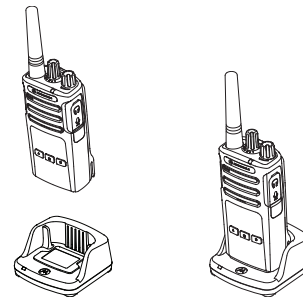
Le chargeur pour appareil unique distribué en Amérique du Nord est couvert par la garantie limitée d'un an de Motorola Solutions. Si votre chargeur est défectueux, veuillez communiquer avec le partenaire Motorola Solutions auprès duquel vous avez acheté l'unité. Commandez un chargeur de remplacement si nécessaire.

Pour toute question relative aux produits, veuillez composer le 1-800-448-6686 (États-Unis et Canada) 1-800-927-2744 (ligne d'assistance des détaillants)

Pour plus d'information concernant les produits, visitez le [www.motorolasolutions.com/RMseries](http://www.motorolasolutions.com/RMseries)

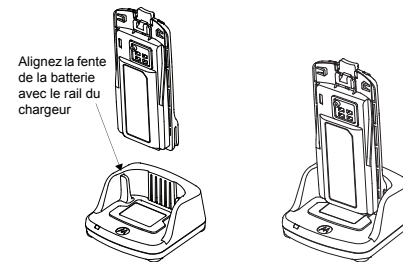
MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logotype au M stylisé sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings LLC et sont utilisées sous licence. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

© Motorola Solutions Inc., 2013 et 2017. Tous droits réservés.



### CHARGER UNE BATTERIE AUTONOME

Insérez la batterie dans le chargeur, l'avant de la batterie (l'étiquette) faisant face à l'avant du chargeur, tel qu'illustré.



### Remarque