

WM800 Wireless Solutions Wireless RSM PMMN4156_ PMMN4158_, Wireless RSM Battery PMNN4846_, Dual-Unit Charger Base PMPN4652_ User Guide

JANUARY 2024

© 2024 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved.



MN010200A01-AC

Safety and Legal

This section provides the safety and legal information for this product.

Intellectual Property and Regulatory Notices

Copyrights

The Motorola Solutions products described in this document may include copyrighted Motorola Solutions computer programs. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola Solutions certain exclusive rights for copyrighted computer programs. Accordingly, any copyrighted Motorola Solutions computer programs contained in the Motorola Solutions products described in this document may not be copied or reproduced in any manner without the express written permission of Motorola Solutions.

No part of this document may be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, without the prior written permission of Motorola Solutions, Inc.

Trademarks

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.

License Rights

The purchase of Motorola Solutions products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel or otherwise, any license under the copyrights, patents or patent applications of Motorola Solutions, except for the normal nonexclusive, royalty-free license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

Open Source Content

This product may contain Open Source software used under license. Refer to the product installation media for full Open Source Legal Notices and Attribution content.

European Union (EU) and United Kingdom (UK) Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive



The European Union's WEEE directive and the UK's WEEE regulation require that products sold into EU countries and the UK must have the crossed-out wheeled bin label on the product (or the package in some cases). As defined by the WEEE directive, this crossed-out wheeled bin label means that customers and end users in EU and UK countries should not dispose of electronic and electrical equipment or accessories in household waste.

Customers or end users in EU and UK countries should contact their local equipment supplier representative or service center for information about the waste collection system in their country.

Disclaimer

Please note that certain features, facilities, and capabilities described in this document may not be applicable to or licensed for use on a specific system, or may be dependent upon the characteristics of a specific mobile

subscriber unit or configuration of certain parameters. Please refer to your Motorola Solutions contact for further information.

© 2024 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved

Notice to Users (FCC and ISED)

This device complies with Part 15 of the FCC rules and Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s) per the following conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications made to this device, not expressly approved by Motorola Solutions, could void the authority of the user to operate this equipment.

Supplier's Declaration of Conformity

Supplier's Declaration of Conformity

Per FCC CFR 47 Part 2 Section 2.1077(a)



Responsible Party

Name: Motorola Solutions, Inc.

Address: 2000 Progress Pkwy, Schaumburg, IL. 60196

Phone Number: 1-800-927-2744

Hereby declares that the product:

Model Name: **WM800**

conforms to the following regulations:

FCC Part 15, subpart B, section 15.107(a), 15.107(d), and section 15.109(a)

Class B Digital Device

As a personal computer peripheral, this device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and

2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio or TV technician for help.

RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way Radios

CAUTION:

Before using this product, read this guide which contains RF energy awareness information and operating instructions.

For information on product details, user manuals, and approved accessories, refer to www.motorolasolutions.com.

The WM800 Remote Speaker Microphone (RSM), when attached to the radio, is restricted to occupational use only to satisfy RF energy exposure requirements.

Compliance with RF Exposure Standards

National and international regulations require manufacturers to comply with the RF energy exposure limits for portable two-way radios before they can be marketed. Your Motorola Solutions two-way radio is designed, manufactured, and tested to comply with all applicable national and international regulations for human exposure to radio frequency electromagnetic energy. When two-way radios are used as a consequence of employment, applicable regulations may require users to be fully aware of and able to control their exposure to meet occupational requirements.

RF Energy Exposure Awareness and Control Information and Operational Instructions for Occupational Use



NOTE: This device is intended for use in occupational/ controlled conditions where users are aware of their exposure and can exercise control over their exposure to meet the requirements in national and international regulations. This radio device is not authorized for general population, consumer use.

For more information on what RF energy exposure is, and how to control your exposure to ensure compliance with established RF exposure limits, consult the following websites:

- <https://www.fcc.gov/>
- <https://www.osha.gov/>
- <https://osha.europa.eu/en>

- <https://www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields/>
- <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf11467.html>
- <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>
- <https://arpansa.gov.au/>

For additional user training information on exposure requirements, consult the following websites:

- <http://responsibility.motorolasolutions.com/index.php/ourapproach/wirelesscommhealth/>
- <http://learning.motorolasolutions.com/>

RF Exposure Compliance and Control Guidelines

To control your exposure, and ensure compliance with the relevant RF exposure limits, always adhere to the following guidelines:

- Do not remove any of the RF Exposure Labels if present from this device or its related accessories.
- Attach these instructions to the device when you transfer it to other users.
- Do not use this device if the operational requirements described herein are not met.

For Australia Only

This provision applies to products and services supplied by Motorola Solutions to consumers within the meaning of the Australian Consumer Law. This warranty is given by Motorola Solutions Australia Pty Limited (ABN16 004 742 312) of Tally Ho Business Park, 10 Wesley Court, Burwood East, Victoria. Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australia Consumer Law. For major failures with the service, you are entitled:

- To cancel your service contract with us: and
- To a refund for the unused portion, or to compensation for its reduced value.

You are entitled to choose a replacement or refund for a major failure with goods. If a failure with the goods or service does not amount to a major failure, you are entitled to have the failure rectified in a reasonable time. If this is not done, you are entitled to a refund for the goods, and to cancel the contract for the service and obtain a refund of any unused portion. You are also entitled to be compensated for any other reasonably foreseeable loss or damage from a failure in the goods or service. If you have any queries, please call Motorola Solutions Australia at 1800 457 439. You may also visit our website: https://www.motorolasolutions.com/en_xa/support.html for current warranty terms.

Operating Instructions

- Transmit no more than 50% of the time. To transmit (talk), press the Push-To-Talk (PTT) button. To receive calls, release the PTT button. Transmitting more than 50% of the time may cause RF exposure compliance requirements to be exceeded.
- Hold the microphone in a vertical position in front of the face with the microphone at least one inch (2.5 centimeters) away from the nose or lips.
- Body Worn Operation. When microphone is worn on the body, always use Motorola Solutions-approved clip for this product. Using approved body-worn accessories is important because the use of non-Motorola Solutions-approved accessories may result in exposure levels, which exceed the FCC occupational/controlled environment RF exposure limits.
- Use only Motorola Solutions-approved supplied or replacement batteries. Use of non-Motorola Solutions-approved batteries may exceed the applicable RF exposure guidelines (IEEE, ICNIRP, or FCC).
- For a list of Motorola Solutions approved accessories please refer to your user manual or visit <http://www.motorolasolutions.com>.

Acoustic Safety

Exposure to loud noises from any source for extended periods of time may temporarily or permanently affect your hearing. The louder the volume of the radio, the sooner your hearing will be affected. Hearing damage from loud noise is sometimes undetectable at first, and can have a cumulative effect. To protect your hearing:

- Use the lowest volume necessary to do your job.
- Turn up the volume only if you are in noisy surroundings.
- Turn down the volume before adding headset or earpiece.
- Limit the amount of time you use headsets or earpieces at high volume.
- When using the radio without a headset or earpiece, do not place the radio's speaker directly against your ear.
- If you experience hearing discomfort, ringing in your ears, or speeches that are muffled, you should stop listening to your radio through your headset or earpiece, and have your hearing checked by your doctor.

Medical Devices

If you use a personal medical device, such as a pacemaker or hearing aid, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Operational Warnings

The following explains the operational warnings:

For Vehicle With Air Bags

The following explains the operational warnings:



WARNING:

- Refer to vehicle manufacturer's manual prior to installation of electronic equipment to avoid interference with air bag wiring.
- DO NOT place a portable radio in the area over an air bag or in the air bag deployment area. Air bags inflate with great force. If a portable radio is placed in the air bag deployment area and the air bag inflates, the radio may be propelled with great force and cause serious injury to occupants of the vehicle.

Batteries



CAUTION: Use only Motorola Solutions approved batteries.

- Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Charge your battery using the approved Motorola Solutions charger.
- Connect the charger/power supply to a nearby and easily accessible power outlet.
- Use the battery in accordance with its water and/or dust Ingress Protection (IP) rating.
- Do not discard your battery into a fire.
- Do not replace the battery in any area labeled "Hazardous Atmosphere".
- Do not disassemble, crush, puncture, shred, or otherwise attempt to change the form of your battery.
- Do not dry a wet or damp battery with an appliance or heat source, such as a hair dryer or microwave oven.
- Do not allow conductive material such as jewelry, keys, or beaded chains to touch exposed battery terminals.
- Do not dispose of batteries with household waste.

Do Not Substitute Options or Accessories

The Motorola Solutions communications equipment certified as intrinsically safe by the approving agency (UL, CSA, CENELEC) is tested as a complete system which consists of the listed agency Approved portable, Approved battery, and Approved accessories or options, or both. This Approved portable and battery combination must be strictly observed. There must be no substitution of items, even if the substitute has been previously Approved with a different Motorola Solutions communications equipment unit. Approved configurations are listed by the Approving Agency (UL, CSA, CENELEC).

The Hazardous Location-Approved Label affixed to radio refers to the intrinsically safe classification of that radio product, and the approved batteries that can be used with that system.

The manual part number referenced on the Hazardous Location-Approved Label identifies the approved Accessories and or options that can be used with that portable radio unit.

Using a non-Motorola Solutions-Hazardous Location-Approved battery and/or accessory with the Motorola Solutions approved radio unit will void the Hazardous Location approval of that radio unit.

Important Information



CAUTION:

- Do not charge your accessory in temperature below 0 °C (32 °F) or above 45 °C (113 °F). Do not store your accessory in direct sunlight or where expected temperatures can exceed this range such as inside a parked car.
- Storing your fully charged accessory in high temperature conditions may permanently reduce the life of the battery.
- Battery life may temporarily shorten in low-temperature conditions.
- The Remote Speaker Microphone (RSM) should be stored between 20 °C (68 °F) and 30 °C (86 °F) to minimize battery permanent capacity loss.
- To prevent injury, do not disassemble, puncture, or crush the RSM because this action can cause the battery to short-circuit.

- Do not expose or throw the RSM into heat or fire.
- Do not dispose the RSM into household waste.
- Do not fill the audio jack and USB charging port with water. If water enters the audio jack and/or USB charging port, remove water by shaking the RSM. Always cover the audio jack and USB charging port with a dust cap when not in use.

Battery Information

Battery is shipped with a nominal charge below 30%.



NOTE:

- To maximize your battery performance and lifespan, avoid depleting your battery completely.
- To minimize permanent capacity loss, store the battery within the temperature range of 20 °C (68 °F) and 30 °C (86 °F).

Chargers Safety Information

Important Safety Information

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 Dual-Unit Charger (2) the battery, and (3) on the Wireless Remote Speaker Microphone (WM800 RSM).



WARNING:

1. To reduce risk of injury, charge only the rechargeable Motorola Solutions authorized batteries listed in [Table 3: Replaceable Parts and Accessories on page 19](#). 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 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 100 ft (30.48 m), and 16 AWG for lengths up to 150 ft (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.
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 electric shock or fire.
7. To reduce risk of electric shock, unplug the charger from the AC outlet before attempting any maintenance or cleaning.

Operational Safety Guidelines

- This Dual-Unit Charger (DUC) is not suitable for outdoor use. Use only in dry locations or conditions.
- Connect the equipment only to an appropriately fused and wired supply of the correct voltage, as specified on the product.

- Ensure the WM800 RSM with attached battery or stand-alone battery is dry before inserting into the DUC.
- Disconnect the DUC from line voltage by removing the main plug from the outlet.
- The socket outlet to which this equipment is connected must be close by and easily accessible.
- Maximum ambient temperature around the charger must not exceed 50 °C (122 °F).
- Ensure that the cord is located in an area that is safe from being stepped on, tripped over, or subjected to water, damage, or stress.
- Output power from power supply unit must not exceed the ratings specified on the product label located on the bottom of the charger.

Service and Support

The PMMN4158_, PMPN4652_, and PMNN4846 are not repairable. Replacement parts are available for order separately.

For ordering or any technical troubleshooting assistance, contact Motorola Solutions Customer Care.

Table 1: Motorola Solutions Customer Care

Regions	Contact Number
United States and Canada	1-800-927-2744
Latin America	(5) 257-6700 or (571) 602-1111
European (Repair and Service Centre)	+49-30-6686-1555
Asia	1-800-88-0089 (Contact your Motorola Solutions Dealer for Support)

Warranty

Motorola Solutions offers warranty for your RSM. Refer to your Motorola Solutions dealer or point-of-purchase for detailed information.



NOTE: Warranty is void after customer replacement of any parts other than replacement parts listed.

Commercial Warranty

Limited Warranty

For information on warranty terms, see the Support page at <https://www.motorolasolutions.com>.

I. What This Warranty Covers And For How Long

Motorola Solutions Inc. ("Motorola Solutions") warrants the Motorola Solutions manufactured Communication Products listed below ("Product") against defects in material and workmanship under normal use and service for a period of time from the date of purchase as scheduled below:

Motorola Solutions, at its option, will at no charge either repair the Product (with new or reconditioned parts), replace it (with a new or reconditioned Product), or refund the purchase price of the Product during the warranty period provided it is returned in accordance with the terms of this warranty. Replaced parts or

boards are warranted for the balance of the original applicable warranty period. All replaced parts of Product shall become the property of Motorola Solutions.

This express limited warranty is extended by Motorola Solutions to the original end user purchaser only and is not assignable or transferable to any other party. This is the complete warranty for the Product manufactured by Motorola Solutions. Motorola Solutions assumes no obligations or liability for additions or modifications to this warranty unless made in writing and signed by an officer of Motorola Solutions. Unless made in a separate agreement between Motorola Solutions and the original end user purchaser, Motorola Solutions does not warrant the installation, maintenance or service of the Product.

Motorola Solutions cannot be responsible in any way for any ancillary equipment not furnished by Motorola Solutions which is attached to or used in connection with the Product, or for operation of the Product with any ancillary equipment, and all such equipment is expressly excluded from this warranty. Because each system which may use the Product is unique, Motorola Solutions disclaims liability for range, coverage, or operation of the system as a whole under this warranty.

II. General Provisions

This warranty sets forth the full extent of Motorola Solutions responsibilities regarding the Product. Repair, replacement or refund of the purchase price, at Motorola Solutions option, is the exclusive remedy.

This warranty is given in lieu of all other express warranties, implied warranties, including without limitation, implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are limited to the duration of this limited warranty. In no event shall Motorola Solutions be liable for damages in excess of the purchase price of the product, for any loss of use, loss of time, inconvenience, commercial loss, lost profits or savings or other incidental, special or consequential damages arising out of the use or inability to use such product, to the full extent such may be disclaimed by law.

III. State Law Rights (Applicable Only in U.S.A.)

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation or exclusions may not apply.

This warranty gives specific legal rights, and there may be other rights which may vary from state to state.

IV. How To Get Warranty Service

You must provide proof of purchase (bearing the date of purchase and Product item serial number) in order to receive warranty service and, also, deliver or send the Product item, transportation, and insurance prepaid, to an authorized warranty service location.

Warranty service will be provided by Motorola Solutions through one of its authorized warranty service locations. If you first contact the company which sold you the Product, it can facilitate your obtaining warranty service.

You can also call Motorola Solutions at 1-800-927-2744 US/Canada.

V. What This Warranty Does Not Cover

This warranty does not cover the following conditions:

- Defects or damage resulting from use of the Product in other than its normal and customary manner.
- Defects or damage from misuse, accident, water, or neglect.
- Defects or damage from improper testing, operation, maintenance, installation, alteration, modification, or adjustment.
- Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material workmanship.

- A Product subjected to unauthorized Product modifications, disassemblies or repairs (including, without limitation, the addition to the Product of non-Motorola Solutions supplied equipment) which adversely affect performance of the Product or interfere with Motorola Solutions normal warranty inspection and testing of the Product to verify any warranty claim.
- Product which has had the serial number removed or made illegible.
- Rechargeable batteries if:
 - Any of the seals on the battery enclosure of cells are broken or show evidence of tampering.
 - The damage or defect is caused by charging or using the battery in equipment or service other than the Product for which it is specified.
- Freight costs to the repair depot.
- A Product which, due to illegal or unauthorized alteration of the software/firmware in the Product, does not function in accordance with Motorola Solutions published specifications or the FCC type acceptance labeling in effect for the Product at the time the Product was initially distributed from Motorola Solutions.
- Scratches or other cosmetic damage to Product surfaces that does not affect the operation of the Product.
- Normal and customary wear and tear.

VI. Patent And Software Provisions

Motorola Solutions will defend, at its own expense, any suit brought against the end user purchaser to the extent that it is based on a claim that the Product or parts infringe a United States patent, and Motorola Solutions will pay those costs and damages finally awarded against the end user purchaser in any such suit which are attributable to any such claim.

But such defense and payments are conditioned on the following:

- Motorola Solutions will be notified promptly in writing by such purchaser of any notice of such claim.
- Motorola Solutions will have sole control of the defense of such suit and all negotiations for its settlement or compromise.
- Product or parts become, or in Motorola Solutions opinion be likely to become, the subject of a claim of infringement of a United States patent, that such purchaser will permit Motorola Solutions, at its option and expense, either to procure for such purchaser the right to continue using the Product or parts or to replace or modify the same so that it becomes noninfringing or to grant such purchaser a credit for the Product or parts as depreciated and accept its return. The depreciation will be an equal amount per year over the lifetime of the Product or parts as established by Motorola Solutions.

Motorola Solutions will have no liability with respect to any claim of patent infringement which is based upon the combination of the Product or parts furnished hereunder with software, apparatus or devices not furnished by Motorola Solutions, nor will Motorola Solutions have any liability for the use of ancillary equipment or software not furnished by Motorola Solutions which is attached to or used in connection with the Product. The foregoing states the entire liability of Motorola Solutions with respect to infringement of patents by the Product or any parts thereof.

Laws in the United States and other countries preserve for Motorola Solutions certain exclusive rights for copyrighted Motorola Solutions software such as the exclusive rights to reproduce in copies and distribute copies of such Motorola Solutions software. Motorola Solutions software may be used in only the Product in which the software was originally embodied and such software in such Product may not be replaced, copied, distributed, modified in any way, or used to produce any derivative thereof. No other use including, without limitation, alteration, modification, reproduction, distribution, or reverse engineering of such Motorola Solutions software or exercise of rights in such Motorola Solutions software is permitted. No license is granted by implication, estoppel or otherwise under Motorola Solutions patent rights or copyrights.

VII. Governing Law

This Warranty is governed by the laws of the State of Illinois, USA.

Warranty Exclusion

Motorola Solutions does not warrant the installation, maintenance or service of the Product, accessories, batteries, or parts. Motorola Solutions will not be responsible in any way for problems or damage caused by any ancillary equipment or peripherals (specific examples include, but are not limited to: batteries, chargers, adapters, and power supplies) not furnished or manufactured by Motorola Solutions, which is attached to or used in connection with the Product. When the Product is used in conjunction with ancillary or peripheral equipment not supplied by Motorola Solutions, Motorola Solutions does not warrant the operation of the Product/ peripheral combination and Motorola Solutions will not honor any warranty claim where the Product is used in such a combination and it is determined by Motorola Solutions that there is no fault with the Product. Upon open or dismantle the Product, warranty is immediately voided. Motorola Solutions specifically disclaim any responsibility for any damage in any way caused by improper installation by unauthorized personnel.

Contact Us

The Centralized Managed Support Operations (CMSO) is the primary contact for technical support included in your organization's service agreement with Motorola Solutions. To enable faster response time to customer issues, Motorola Solutions provides support from multiple countries around the world.

Service agreement customers should be sure to call the CMSO in all situations listed under Customer Responsibilities in their agreement, such as:

- To confirm troubleshooting results and analysis before taking action

Your organization received support phone numbers and other contact information appropriate for your geographic region and service agreement. Use that contact information for the most efficient response. However, if needed, you can also find general support contact information on the Motorola Solutions website, by following these steps:

1. Enter motorolasolutions.com in your browser.
2. Ensure that your organization's country or region is displayed on the page. Clicking or tapping the name of the region provides a way to change it.
3. Select "Support" on the motorolasolutions.com page.

Comments

Send questions and comments regarding user documentation to documentation@motorolasolutions.com.

Provide the following information when reporting a documentation error:

- The document title and part number
- The page number or title of the section with the error
- A description of the error

Motorola Solutions offers various courses designed to assist in learning about the system. For information, go to <https://learning.motorolasolutions.com> to view the current course offerings and technology paths.

Icon Conventions

The documentation set is designed to give the reader more visual clues. The following graphic icons are used throughout the documentation set.



DANGER: The signal word DANGER with the associated safety icon implies information that, if disregarded, will result in death or serious injury.



WARNING: The signal word WARNING with the associated safety icon implies information that, if disregarded, could result in death or serious injury, or serious product damage.



CAUTION: The signal word CAUTION with the associated safety icon implies information that, if disregarded, may result in minor or moderate injury, or serious product damage.

CAUTION: The signal word CAUTION may be used without the safety icon to state potential damage or injury that is not related to the product.




IMPORTANT: IMPORTANT statements contain information that is crucial to the discussion at hand, but is not a CAUTION or WARNING. There is no warning level associated with the IMPORTANT statement.



NOTE: NOTICE contains information more important than the surrounding text, such as exceptions or preconditions. They also refer the reader elsewhere for additional information, remind the reader how to complete an action (when it is not part of the current procedure, for instance), or tell the reader where something is on the screen. There is no warning level associated with a notice.

Style Conventions

The following style conventions are used:

Convention	Description
Bold	This typeface is used for names of, for instance, windows, buttons, and labels when these names appear on the screen (example: the Alarms Browser window). When it is clear that we are referring to, for instance, a button, the name is used alone (example: Click OK).
Monospacing font in bold	This typeface is used for words to be typed in exactly as they are shown in the text (example: In the Address field, type <code>http://ucs01.ucs:9080/</code>).
Monospacing font	This typeface is used for messages, prompts, and other text displayed on the computer screen (example: A new trap destination has been added).
<i><Monospacing font in bold Italic></i>	This typeface is used with angle brackets as placeholders for a specific member of the group that the words represent (example: <i><router number></i>).  NOTE: In sequences to be typed in, the angle brackets are omitted to avoid confusion whether to include the angle brackets in the text to be typed.
CAPITAL LETTERS	This typeface is used for keyboard keys (example: Press Y, and then press ENTER).
<i>Italic</i>	This typeface is used for citations. A citation usually is the name of a document or a phrase from another document (example: <i>Dimetra IP System Overview</i>).
→	An → (arrow pointing right) is used for indicating the menu or tab structure in instructions on how to select a certain menu item (example: File → Save) or a certain subtab.

Contents

Safety and Legal	2
Contact Us	13
Icon Conventions	14
Style Conventions	15
Chapter 1: Overview	18
1.1 Radio Compatibility.....	19
1.2 Firmware Upgrade.....	19
1.3 Radio Software Requirement.....	19
1.4 PMMN4158_ Package Contents.....	19
1.5 Replaceable Parts and Accessories.....	19
Chapter 2: WM800 Remote Speaker Microphone	21
2.1 Getting Started.....	22
2.1.1 Attaching the Battery.....	22
2.1.2 Detaching the Battery.....	23
2.1.3 Recommended Wearing Positions.....	23
2.1.3.1 Locking the Tethering Kit Accessory.....	24
2.1.3.2 Unlocking the Tethering Kit Accessory.....	24
2.2 Status Indications.....	25
2.2.1 Power LED Indications.....	25
2.2.2 Audio and Bluetooth LED Indication.....	26
2.2.3 Checking Battery and Connection Status.....	27
2.2.3.1 Device in On.....	27
2.2.3.2 Device in Charging State.....	27
2.3 WM800 RSM General Operations.....	28
2.3.1 Powering the WM800 RSM On or Off	28
2.3.2 WM800 RSM Pairing.....	29
2.3.2.1 Pairing Your WM800 RSM Through Secure NFC (recommended for higher security level).....	29
2.3.2.2 Pairing Your WM800 RSM Through Bluetooth.....	30
2.3.3 WM800 RSM Auto Power Off.....	31
2.3.3.1 Subsequent Connection.....	31
2.3.3.2 Removing Paired Devices.....	32
2.3.4 Setting Voice Prompt.....	32
2.3.5 Setting Tone.....	32
2.3.6 Setting Volume.....	33

2.3.7 Using the Task Light.....	33
2.3.8 Activating Dark Mode.....	33
2.3.8.1 Using Task Light in Dark Mode.....	34
2.3.9 Activating Voice Control.....	34
2.3.10 Secondary Audio Accessory.....	34
2.3.10.1 Attaching Secondary Audio Accessory.....	35
2.3.11 Button Bad Bonks.....	35
2.3.12 Failure Detected Indication and Handling.....	35
2.3.13 Troubleshooting.....	36
Chapter 3: Dual-Unit Charger.....	37
3.1 Charger Overview.....	37
3.2 Motorola Solutions Authorized Battery.....	38
3.3 Motorola Solutions Authorized Power Supplies.....	38
3.4 Operating Instructions.....	38
3.4.1 Charging Indication.....	40
3.4.2 Charging WM800 RSM with USB-C.....	40

Chapter 1

Overview

This user manual describes the WM800 RSM PMMN4158_, Wireless RSM Battery PMNN4846_, and Dual-Unit Charger (DUC) PMPN4652_.

①



②



③



Table 2: WM800 Wireless Solutions

Item	Description
1	Wireless Remote Speaker Microphone PMMN4158_
2	Dual-Unit Charger PMPN4652_ ¹

¹ The Dual-Unit Charger PMPN4652_ is available as an optional purchase. Contact your dealer to order this item.

Item	Description
3	Wireless RSM Battery PMNN4846_

1.1

Radio Compatibility

The following radio is compatible with the WM800 Wireless Remote Speaker Microphone (RSM): APX NEXT™ with Radio Central Programming (RCP) only.

1.2

Firmware Upgrade

For use with APX NEXT™, WM800 RSM firmware will be upgraded by Bluetooth Device Firmware Upgrade.



NOTE: The Power Indicator will turn on in amber color when a firmware upgrade is in progress. Wait until the amber color indicator turns off and the WM800 RSM reboots to continue using the device.

1.3

Radio Software Requirement

WM800 RSM firmware upgrade is compatible with the following software version:

- APX NEXT™ Radios: R05.03.00 and beyond.

1.4

PMMN4158_ Package Contents

- Wireless RSM (without Battery).
- Wireless RSM Battery (included Swivel Clip).
- USB-C Cable (1 m).
- Tethering Kit Accessory.
- User Guide.

1.5

Replaceable Parts and Accessories

The PMMN4158_ and PMPN4652_ are not repairable. The following replacement parts and accessories are available for order from Motorola Solutions.

Table 3: Replaceable Parts and Accessories

Part Number	Description
PMMN4156_	Wireless RSM (without Battery)
PMNN4846_	Wireless RSM Battery (included Swivel Clip)
PMPN4652_	Dual-Unit Charger (DUC) Base
PMPN4653_	Dual-Unit Charger (DUC) with Power Supply (US Plug)
PMKN4294_	USB-C Cable (1 m)

Part Number	Description
PMLN9067_	Tethering Kit Accessory (Pack of 10)
PMLN8312_	Low Profile Swivel Clip with D-Ring
PMLN8120_	Receive-Only Loud Audio Earpiece with Translucent Tube, 3.5 mm Jack
PMLN8650_	N-ear 360 Flexo™ Dynamic Braided Fiber Cloth™ Single Ear Earpiece
PMLN8652_	Receive-Only Extra Loud Earpiece with Translucent Tube, 3.5 mm Jack

Chapter 2

WM800 Remote Speaker Microphone



Table 4:

No.	Description
1	1-Dot Programmable Button
2	3-Dot Programmable Button
3	Push-To-Talk (PTT) Button
4	2-Dot Programmable Button
5	Power Button
6	Volume Toggle
7	Emergency Button

No.	Description
8	Microphone
9	Speaker
10	Task Light Button
11	Charging Contact
12	Near-field communication (NFC) Tag
13	Blue Dot
14	Audio Jack
15	Battery Latch
16	Swivel Clip
17	Task Light
18	USB-C Port
19	Power Indicator
20	Audio or Bluetooth Indicator

2.1

Getting Started

The chapter provides basic information on how to use your WM800 RSM.

2.1.1

Attaching the Battery


Perform the following actions to attach the battery to the WM800 RSM.



Procedure:

1. Align the bottom part of the battery to the WM800 RSM.

2. Push the battery towards the WM800 RSM.

 **NOTE:** Press firmly in the middle to ensure both latches snap in place and fully locked.

2.1.2

Detaching the Battery

Perform the following actions to detach the battery from the WM800 RSM.



Procedure:

Pinch the battery latches simultaneously to remove the batteries.

2.1.3

Recommended Wearing Positions

Figure 1: Recommended Wearing Positions



Figure 2: Recommended Wearing Positions—Using Tethering Kit Accessory without Velcro pad



Figure 3: Recommended Wearing Positions—Using Tethering Kit Accessory with Velcro pad

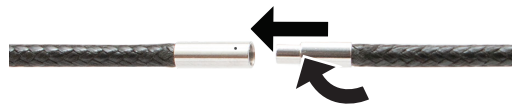


2.1.3.1

Locking the Tethering Kit Accessory

Perform the following actions to lock the tethering kit accessory.

Figure 4: Locking the Tethering Kit Accessory



Procedure:

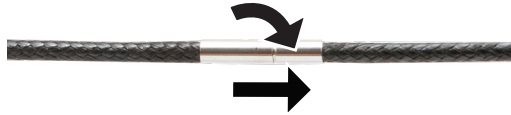
Align and mate the two connector ends. Rotate clockwise to lock.

2.1.3.2

Unlocking the Tethering Kit Accessory

Perform the following actions to unlock the tethering kit accessory.

Figure 5: Unlocking the Tethering Kit Accessory



Procedure:

Rotate counterclockwise to unlock the tethering kit accessory.

2.2




Status Indications

Refer to the following tables to understand your WM800 RSM status indication.

2.2.1

Power LED Indications





Table 5: Power Indication

Power Indicator		Description
Blinking green for one second		Power On
Blinking green twice		Power Off
Blinking red twice		Power Up Error



NOTE: Press the **Power** button once to get the battery status when WM800 RSM is not charging.

Table 6: Battery Indication

Power Indicator		Description
Off		Battery is at medium or high level.
Blinking green twice		Battery at high level.
Blinking amber twice		Battery at medium level.
Blinking red twice		Battery at low level.
		NOTE: Voice Prompt or Tone notification is announced every two minutes until the device starts charging.








Power Indicator		Description
Continuous blinking red		Battery at critical level. Charge the RSM immediately to prevent flat-battery.  NOTE: Voice Prompt or Tone notification is announced every 30 seconds until the device starts charging.




Table 7: Charging Indication

Power Indicator		Description
Solid red		Device is charging.
Blinking green		Device is charged up to 90% or more.
Solid green		Device is nearly charged or fully charged.
Blinking Amber		Battery is pending charging due to at least one of the following: <ul style="list-style-type: none"> • Battery voltage is too low. • Battery temperature is too low. • Battery temperature is too high. Charging will start automatically when the battery is not in any of the stated conditions.
Blinking red		Charging Error.

2.2.2

Audio and Bluetooth LED Indication

Table 8: Audio and Bluetooth LED Indication

Audio/Bluetooth Indicator		Status
Continuous blinking blue		Pairing Mode
Solid blue		<ul style="list-style-type: none"> • Connecting • Reconnecting • Disconnected
Off		Connected  NOTE: Refer to Table 9: Bluetooth or Audio LED Indication on page 27 for more information about the connection status.

2.2.3

Checking Battery and Connection Status

2.2.3.1

Device in On




Prerequisites: Ensure your WM800 RSM in idle and powered up.

Procedure:

Press the **Power** Button for less than one second.

Observe the following indications:

Table 9: Bluetooth or Audio LED Indication

Audio/Bluetooth Indicator		Status
Continuous blinking blue		Pairing Mode
Solid blue		<ul style="list-style-type: none"> • Connecting • Reconnecting • Disconnected
Fast blinking blue twice (Once)		Connected

Result: You hear the following voice prompts or tone:

- You hear the following voice prompts: "RSM Battery High/Medium/Low" and "Searching for Host/Connecting/Connected/Reconnecting/Disconnected" (if the WM800 RSM is set to **Voice Prompt**).
- "Battery <STATUS>" tone and "Connection Status" tone plays (if the WM800 RSM is set to **Tone**)

2.2.3.2

Device in Charging State




Prerequisites: Ensure your WM800 RSM in idle state and charging.

Procedure:

Press the **Power** button for less than one second.

Observe the following indications:

Table 10: Power or Battery LED Indication

Power Indicator		Status
Solid red		Battery is charged to less than 90% capacity.
Blinking green		Battery is charged to 90% or greater capacity.
Solid green		Battery is fully charged.






Power Indicator		Status
Blinking Amber		Battery is pending charging due to at least one of the following: <ul style="list-style-type: none"> • Battery voltage is too low. • Battery temperature is too low. • Battery temperature is too high. Charging will start automatically when the battery is not in any of the stated conditions.
Rapid Blinking Red		Charging Error.

Table 11: Bluetooth or Audio LED Indication

Audio/Bluetooth Indicator		Status
Continuous blinking blue		Pairing Mode
Solid blue		<ul style="list-style-type: none"> • Connecting • Reconnecting • Disconnected
Rapid blinking blue twice		Connected

Result: You hear the following voice prompts or tone:

- You hear the following voice prompts: "RSM Battery High/Medium/Low" and "Searching for Host/Connecting/Connected/Reconnecting/Disconnected" (if the WM800 RSM is set to **Voice Prompt**).
- "Battery <STATUS>" tone and "Connection Status" tone play (if the WM800 RSM is set to **Tone**).

2.3

WM800 RSM General Operations

2.3.1

Powering the WM800 RSM On or Off

Procedure:

1. To turn on the WM800 RSM, press and hold the **Power** button until you hear the "Power On" voice prompt (if the WM800 RSM is set to **Voice Prompt**), or the power up tone (if the WM800 RSM is set to **Tone**).
2. To turn off the WM800 RSM, press and hold the **Power** button until you hear the "Power Off" voice prompt (if the WM800 RSM is set to **Voice Prompt**), or the radio power down tone (if the WM800 RSM is set to **Tone**).
3. Observe the following sequence when turning WM800 RSM on or off:

Table 12: LED and Tone Indications for Power On or Off

Power	Power or Battery LED Indication	Audio or Bluetooth LED Indication	Tone Indication ²	Voice Prompt ³
On	Blinking green for one second	<ul style="list-style-type: none"> • Solid blue during connection status • Blinking blue in Pairing Mode 	Power Up tone	<ul style="list-style-type: none"> • "Power On" • "RSM <Battery Status>" • "<Connection Status>"
Off	Blinking green twice		Power Down tone	"Power Off"

2.3.2

WM800 RSM Pairing

2.3.2.1

Pairing Your WM800 RSM Through Secure NFC (recommended for higher security level)

Prerequisites: Ensure that your WM800 RSM is off.

Procedure:

1. Press and hold the **Power** button until you hear the "Power On" followed by "Searching for Host" voice prompt and see that the Audio or Bluetooth LED blinks blue.



2. Select **NFC Touch Pairing** on the radio System settings and follow the instructions to complete the pairing process.
3. Align the NFC tag from the WM800 RSM and the M logo at the back of the radio together until you hear a beep tone indicating successful detection. Hold the devices together to complete the pairing process.

² Applicable if the WM800 RSM is set to **Tone**

³ Applicable if the WM800 RSM is set to **Voice Prompt**



Observe the following in the radio and WM800 for a successful pairing:

- The WM800 has short beeps until the devices are successfully paired.
- You hear the "Connected" voice prompt (if **Language** is selected).
- The Audio or Bluetooth LED blinks blue after a successful connection.
- If pairing is unsuccessful, the WM800 returns to pairing mode.



NOTE: The WM800 pairing mode times out in two minutes.

2.3.2.2

Pairing Your WM800 RSM Through Bluetooth

Prerequisites: Ensure that your WM800 RSM is off.

Procedure:

1. Press and hold the **Power** button until you hear the "Power On" followed by "Searching for Host" voice prompt and the Audio or Bluetooth LED blinks blue.
2. From the compatible device, enter **System Settings**, select **Bluetooth**, select **+**, and select **WM800_xxxx** from the Bluetooth list.

You hear the "Connected" voice prompt and Pairing tone plays when the devices are successfully paired.

- If the pairing is unsuccessful, the WM800 RSM remains in pairing mode. You can repeat [step 2](#) to attempt pairing again.



NOTE: The WM800 RSM will power off automatically after two minutes if not paired. Press **Power** button to exit or cancel auto power off.

2.3.3

WM800 RSM Auto Power Off

In pairing mode, WM800 RSM turns off automatically to save battery life.

When WM800 RSM initiates Auto Power Off, observe the following sequence:

- You hear the following voice prompt: "Searching for Host."
- WM800 RSM enters the idle state if there is no button interaction and no device found.

After a certain duration, observe the following sequence:

Table 13: Auto Power off Indicator

Time	Indication
At 60 seconds	<ul style="list-style-type: none"> Voice Prompt: "Searching for Host" or Tone Prompt: "Pairing Tone"
At 90 seconds	<ul style="list-style-type: none"> Voice Prompt: "Searching for Host" or Tone Prompt: "Pairing Tone"
At 110 seconds	<ul style="list-style-type: none"> Voice Prompt: "Auto Powering Off, press Power button to cancel" or Tone Prompt: "Auto Power Off Announce Tone"

- If you press the **Power** button, you hear the following voice prompts or tone:
 - You hear the following voice prompts: "RSM Battery High/Medium/Low" and "Searching for Host/Connecting/Connected/Reconnecting/Disconnected" (if the WM800 RSM is set to **Voice Prompt**).
 - "Battery <STATUS>" tone and "Connection Status" tone play (if the WM800 RSM is set to **Tone**).

You can cancel Auto Power Off by pressing the **Power** button when you hear the Voice Prompt: "Auto Powering Off, press **Power** button to cancel" or the Tone Prompt: "Auto Power Off Announce Tone".
- If there is no interaction on **Power** button, WM800 RSM automatically turns off at 120 seconds.
- You can observe the following sequence:
 - Power or Battery LED blinks green twice then stop.
 - You hear the following voice prompt or tone:
 - "Power Off " (if WM800 RSM set to **Language**).
 - "Power Off" tone plays (if WM800 RSM is set to **Tone**).
 - WM800 RSM automatically shuts down to save battery life.

2.3.3.1

Subsequent Connection

When Bluetooth link is lost, WM800 RSM and paired host will automatically reestablish the connection when back in range.

When WM800 RSM turns off unintentionally due to power loss or auto shutdown, WM800 RSM will reconnect to the paired host when it powers up again.

Connecting to the Same Host

If WM800 RSM is paired through Bluetooth, the connection automatically reestablishes when power up.

If WM800 RSM is paired through Secure NFC, refer to [Pairing Your WM800 RSM Through Secure NFC \(recommended for higher security level\) on page 29](#).

Connecting to New Host

WM800 RSM must be in Pairing Mode by pressing **Power** button and **PTT** button simultaneously. Refer to [WM800 RSM Pairing on page 29](#).

2.3.3.2

Removing Paired Devices

Prerequisites: Ensure that your WM800 RSM is turned off.

Procedure:

1. Remove the WM800 RSM from the paired device list on the paired host device.
2. Press and hold the **PTT** button and the **Power** button simultaneously for five seconds.

When your WM800 RSM starts clearing the pairing list, you can observe the following sequence:

- You hear the following voice prompts: "Power On", "Pairing Clear" <*Battery Status*>, <*Connections Status*> (if WM800 RSM is set to **Voice Prompt**).
- "Power On Tone", "Clear Pairing Tone", and "Connections Status Tone" plays (if WM800 RSM is set to **Tone**)
- Your WM800 RSM enters the pairing state after clearing paired host devices.



NOTE: WM800 RSM automatically turns off after two minutes in pairing mode.

2.3.4

Setting Voice Prompt

Prerequisites: Ensure that your WM800 RSM is unpaired and not connected to any host device.

Procedure:

1. Press the **Two-Dot Programmable** button.
2. Select **Language** or **Tone**.

2.3.5

Setting Tone

Prerequisites: Ensure that your WM800 RSM is unpaired and not connected to any host device.

Procedure:

1. Press the **Two-Dot Programmable** button.
2. Select **Language** or **Tone**.

2.3.6

Setting Volume

You can change up to 16 volume levels in the WM800. When using the device for the first time, the volume is set to the default level upon powering up. The device retains the previously set volume level for subsequent uses.

Procedure:

1. To decrease the volume, short press the **-** button. Press and hold the **-** to continuously decrease the device volume until it reaches the minimum level.
2. To increase the volume, short press the **+** button. Press and hold the **+** to continuously increase the device volume until it reaches the maximum level.

2.3.7

Using the Task Light

Prerequisites: Ensure that your WM800 RSM is on or in the connected state.

Procedure:

Press the **Task Light** button for one second to turn on or off the task light.



NOTE:

- The task light blinks for 30 seconds and is automatically switched off during low or critical battery levels.
- The task light is off when WM800 RSM is in Dark Mode.

2.3.8

Activating Dark Mode

Dark Mode allows you to turn off the LEDs on the WM800 RSM. In Dark Mode, all indications are turned off by the WM800 RSM.

Prerequisites: Ensure that your WM800 RSM is turned on.

Procedure:

Press and hold the **Task Light** button until Dark Mode is turned on.

The task light blinks for one second after entering or exiting Dark Mode.



NOTE: To disable the Dark Mode feature, press the **Task Light** button for three seconds.

2.3.8.1

Using Task Light in Dark Mode

Procedure:

Perform one of the following steps:

If you are...	Then, you...
Turning on the task light when in Dark Mode.	a. Press and hold the Task Light button to turn on the task light.
Entering Dark Mode when the Task Light is on.	a. Press and hold the Task Light button for three seconds.

When entering dark mode, you can observe the following sequence:

- Power or Battery LED blinks green twice.
- Audio or Bluetooth LED blinks blue twice and then stop blinking.
- Task light blinks white twice and then stop blinking.
- "Dark Mode On" tone plays (if WM800 RSM is set to **Tone**).
- "Lights Off" voice prompt plays (if **Language** is selected).

2.3.9

Activating Voice Control

Prerequisites: Ensure that your WM800 RSM is turned on and connected to a radio supporting voice assistance (ViQi) feature.

Procedure:

1. Press and hold the **Three-Dot Programmable** button.
"VC Ready" tone plays on the WM800 RSM speaker.
2. Speak voice command on the RSM for ViQi to initiate command.
3. Release the **Three-Dot Programmable** button.
You hear the voice control feedback based on your command.

2.3.10

Secondary Audio Accessory

When a secondary accessory is plugged into the audio jack, the audio routes through a secondary accessory.

2.3.10.1

Attaching Secondary Audio Accessory



Prerequisites:



CAUTION: To avoid possible injury to your hearing, you must set the Extra Loud Earpiece Compatible setting in the Motorola Accessories Programming Software (APS).

Procedure:

1. Lift up the dust cover and rotate 90°.
2. Insert the secondary audio accessory to 3.5 mm audio jack.

2.3.11

Button Bad Bonks

WM800 RSM responds with the Bad Bonk tone indicating that the interaction is not valid.

Table 14: Bad Bonk Indications

State	Button Press
Voice Prompt Selection Menu	Emergency Button
WM800 RSM not connected or paired	PTT Button or Emergency Button

2.3.12

Failure Detected Indication and Handling

When any product error occurs, you can observe the following sequence:

- Power or Battery LED blinks red, until your RSM power off.
- Audio or Bluetooth LED blinks red.
- Depending on the error, you can hear the following voice prompt or tone:
 - "Failure Detected" (if WM800 RSM is set to **Voice Prompt**)
 - "Fatal Error" tone (if WM800 RSM is set to **Tone**).

2.3.13

Troubleshooting

When your RSM is unable to reestablish wireless connection or operating incorrectly, perform the following actions.

Procedure:

1. Power cycle the RSM and the paired Host Device.
2. Repeat the pairing process.

Chapter 3

Dual-Unit Charger

The dual-unit charger (DUC) is available for the WM800 RSM as an optional purchase. Contact your dealer to order this item.

This chapter provides a brief overview about the WM800 RSM DUC, authorized battery and power supplies, and operating and charging procedures for the WM800 RSM DUC PMPN4652_.

For more information about WM800 RSM DUC PMPN4652_, refer to the following manuals:

- MN009517A01: WM800 Dual-Unit Charger PMPN4652_ User Guide

3.1

Charger Overview

The Dual-Unit Charger can charge the WM800 RSM with battery, a stand-alone battery, or both.

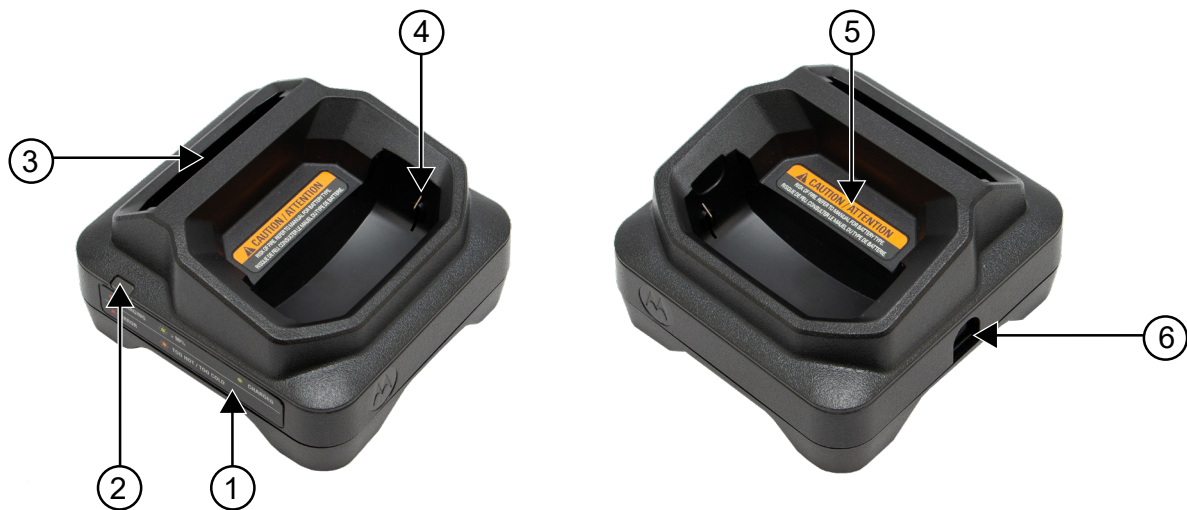


Table 15: WM800 Charger Overview

Item	Description
1	Charging Indicators Label
2	Charging Indicator for Battery
3	Battery charging pocket
4	RSM charging pocket
5	Battery Caution Label
6	Power supply input

3.2

Motorola Solutions Authorized Battery

Table 16: Motorola Solutions Authorized Battery

Kit (Part Number)	Description
PMNN4846_	Battery Pack, Lithium-Ion UL DIV2 IP68 2150T

3.3

Motorola Solutions Authorized Power Supplies

Table 17: Motorola Solutions Authorized Power Supplies

Power Supply	Description	Country Plug
PS000277A11	PS, Charger Switch Mode, 100–240 V	United States

3.4

Operating Instructions

The charger pockets accommodate WM800 RSM with an attached Motorola Solutions-approved battery or a Motorola Solutions-approved battery alone. Batteries charge best at room temperature.

Procedure:

1. Plug the charger end of the power supply cord into the power receptacle at the side of the charger.
2. Plug the wall receptacle end of the power supply cord into the appropriate AC outlet.
A single green blink on the charger indicator indicates successful power-up sequence.
3. Insert the device with a battery or a stand-alone battery into the charger pocket.
 - a. Align the WM800 RSM or battery contacts with the contacts in the charger pocket.
 - b. Press the radio or battery into the pocket to ensure complete contact between charger and radio or battery contacts.

Figure 6: Charging Battery



Figure 7: Charging Device with Battery










3.4.1

Charging Indication

The following table is only applicable when a stand-alone battery is charged in the battery charging pocket. When charging the battery with device, refer to the display and the LED charging indicator of the device.

Table 18: Charging Indication

LED Indication	Description
Green for approximately one second 	Successful charger power-up.
Blinking Amber 	<ul style="list-style-type: none">• Battery is in charger.• Battery is waiting to be charged.• Battery too hot or too cold
Blinking Red 	<ul style="list-style-type: none">• Battery is unchargeable or not making proper contact.• Under-Voltage Recovery Timeout(15 minutes)• Excessive power supply voltage• Thermistors short to ground
Steady Red 	Battery in rapid charge mode.
Blinking Green 	Battery is charged to 90 % or greater capacity.
Steady Green 	Battery is fully charged.
Off 	No battery in pocket.

3.4.2

Charging WM800 RSM with USB-C

You can also charge the WM800 RSM directly using a USB-C power cable.



Procedure:

Plug in the charger end of the USB-C power cable into the USB-C port.

Guide d'utilisation des solutions sans fil microphone haut-parleur distant sans fil WM800 PMMN4156_ / PMMN4158_, batterie RSM sans fil PMNN4846_, base de chargeur double PMPN4652_

JANVIER 2024

© 2024 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved.



MN010200A01-AC

Sécurité et aspect juridique

Cette section fournit des renseignements sur la sécurité et l'aspect juridique pour ce produit.

Propriété intellectuelle et avis réglementaires

Droits d'auteur

Les produits Motorola Solutions décrits dans ce document peuvent inclure des programmes informatiques Motorola Solutions protégés par un copyright. Les lois des États-Unis et d'autres pays garantissent certains droits exclusifs à Motorola Solutions pour ces programmes informatiques protégés par un copyright. En conséquence, il est interdit de copier ou de reproduire, de quelque manière que ce soit, les programmes informatiques Motorola Solutions protégés par un copyright contenus dans les produits Motorola Solutions décrits dans ce document sans l'autorisation expresse et écrite de Motorola Solutions.

Aucune partie du présent document ne peut être reproduite, transmise, stockée dans un système de récupération ou traduite dans toute autre langue ou tout autre langage informatique, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Motorola Solutions, Inc.

Marques de commerce

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.

Droits de licence

L'acquisition de produits Motorola Solutions ne saurait en aucun cas conférer de licence, directement, indirectement ou de toute autre manière, en vertu des droits d'auteur, brevets ou demandes de brevet appartenant à Motorola Solutions, autres que la licence habituelle d'utilisation non exclusive et libre de droit qui découle légalement de la vente du produit.

Contenu à code source libre

Ce produit peut contenir des logiciels libres utilisés sous licence. Reportez-vous au support d'installation du produit pour obtenir tous les avis juridiques relatifs aux logiciels libres et aux contenus d'attribution.

Directive sur la mise au rebut des équipements électriques et électroniques (DEEE) de l'Union européenne (UE) et du Royaume-Uni (RU)



La directive DEEE de l'Union européenne et les réglementations DEEE du Royaume-Uni exigent que les produits (ou leur emballage, dans certains cas) vendus dans les pays de l'UE ou au Royaume-Uni portent l'étiquette de la poubelle barrée. Comme le définit la directive DEEE, cette étiquette de poubelle barrée signifie que les clients et les utilisateurs finaux dans les pays de l'UE et du Royaume-Uni ne doivent pas jeter les équipements électriques et électroniques ou leurs accessoires dans les ordures domestiques.

Les clients ou les utilisateurs finaux au sein de l'UE et du Royaume-Uni doivent prendre contact avec le représentant local du fournisseur de leur équipement ou le centre de service pour obtenir des informations sur le système de collecte des déchets dans leur pays.

Avis de non-responsabilité

Veillez noter que certaines fonctionnalités, installations et capacités décrites dans ce document pourraient ne pas s'appliquer ou être accordées sous licence pour l'utilisation sur un système particulier, ou pourraient dépendre des caractéristiques d'une unité mobile d'abonné ou d'une configuration de certains paramètres. Contactez votre représentant Motorola Solutions pour en savoir plus.

© 2024 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved

Avis aux utilisateurs (FCC et ISDÉ)

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC et aux CNR exempts de licence d'Innovation, Science et Développement économique du Canada, en vertu des conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- Toute modification apportée à cet appareil sans l'autorisation explicite de Motorola Solutions peut annuler l'autorisation d'utiliser cet appareil.

Déclaration de conformité du fournisseur

Déclaration de conformité du fournisseur

Règlement CFR 47, partie 2, section 2.1077(a) de la FCC



Partie responsable

Nom : Motorola Solutions, Inc.

Adresse : 2000 Progress Pkwy, Schaumburg, IL. 60196

Numéro de téléphone : 1 800 927-2744

Déclare par les présentes que le produit :

Nom du modèle : **WM800**

sont conformes aux réglementations suivantes :

Partie 15, sous-partie B, articles 15.107(a), 15.107(d) et 15.109(a) des règlements de la FCC

Appareil numérique de classe B

En tant que périphérique d'ordinateur personnel, cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible; et

2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.



REMARQUE :

Cet équipement a fait l'objet de tests et a été déclaré conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont fixées afin d'offrir une protection suffisante contre des interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage nuisible aux communications radio. Cependant, il est impossible de garantir qu'il n'y aura aucune interférence dans une installation particulière.

Si cet appareil cause une interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, vous êtes encouragé à remédier à la situation en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une autre prise sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien de radio ou de télévision chevronné pour obtenir de l'aide.

Guide sur la sécurité du produit et l'exposition aux radiofréquences pour les radios bidirectionnelles portatives

MISE EN GARDE :

Avant d'utiliser ce produit, lisez ce guide qui contient des informations relatives à l'énergie RF et des instructions d'utilisation.

Pour plus d'information sur les produits et les accessoires approuvés ou pour accéder aux manuels d'utilisation, veuillez vous reporter à www.motorolasolutions.com.

Le microphone haut-parleur distant (RSM) WM800, lorsqu'il est branché à la radio, ne doit être utilisé qu'à des fins professionnelles, conformément aux exigences en matière d'exposition aux radiofréquences.

Conformité aux normes sur l'exposition aux radiofréquences

Les réglementations nationales et internationales énoncent que les fabricants doivent s'assurer que leurs radios bidirectionnelles portatives sont conformes aux limites d'exposition à l'énergie RF avant de les commercialiser. Votre radio bidirectionnelle Motorola Solutions a été conçue, fabriquée et testée afin de garantir sa conformité aux normes nationales et internationales liées à l'exposition des êtres humains à l'énergie électromagnétique de radiofréquence. Lorsque les radios bidirectionnelles sont utilisées à des fins professionnelles, la réglementation applicable peut exiger des utilisateurs qu'ils soient pleinement conscients de l'exposition à laquelle ils sont soumis et soient en mesure de la contrôler afin de satisfaire aux exigences de leur profession.

Sensibilisation à l'exposition à l'énergie de RF, moyens de contrôle et consignes d'utilisation pour l'usage professionnel de cette radio



REMARQUE :

Cet appareil a été conçu pour un usage professionnel dans un environnement contrôlé, où les utilisateurs sont pleinement conscients de l'exposition à laquelle ils sont soumis et peuvent exercer un contrôle sur cette exposition afin de respecter les limites établies par les règlements nationaux et internationaux. Cet appareil radio n'est pas autorisé pour l'utilisation par la population générale et les consommateurs.

Visitez les sites Web suivants pour obtenir plus de renseignements sur ce qu'est l'énergie RF et sur les moyens de contrôle à prendre afin de respecter les limites établies en matière d'exposition à l'énergie RF :

- <https://www.fcc.gov/>
- <https://www.osha.gov/>
- <https://osha.europa.eu/en>
- <https://www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields/>
- <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf11467.html>
- <http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf01904.html>
- <https://arpansa.gov.au/>

Pour plus de renseignements sur la formation des utilisateurs relativement aux limites d'exposition, consultez les sites suivants :

- <http://responsibility.motorolasolutions.com/index.php/ourapproach/wirelesscommhealth/>
- <http://learning.motorolasolutions.com/>

Directives de conformité et de contrôle de l'exposition à l'énergie RF

Pour contrôler votre exposition et assurer la conformité aux limites d'exposition à l'énergie RF appropriées, observez toujours les directives suivantes.

- Ne pas retirer les étiquettes relatives à l'exposition à l'énergie RF qui sont apposées sur cet appareil ou sur ses accessoires.
- Joignez ces consignes à l'appareil lorsque vous le transférez à d'autres utilisateurs.
- N'utilisez pas cet appareil si les conditions de fonctionnement décrites aux présentes ne sont pas réunies.

Pour l'Australie seulement

Cette disposition s'applique aux produits et services fournis par Motorola Solutions aux consommateurs au sens de la Australian Consumer Law. Cette garantie est fournie par Motorola Solutions Australia Pty Limited (ABN16 004 742 312) of Tally Ho Business Park, 10 Wesley Court, Burwood East, Victoria. Nos produits comprennent des garanties qui ne peuvent pas être exclues en vertu de l'Australian Consumer Law. En cas de défaillance majeure du service, vous avez le droit :

- d'annuler votre contrat de service avec nous; et
- d'obtenir un remboursement de la partie inutilisée ou un dédommagement pour sa valeur réduite.

Vous avez le droit de choisir un remplacement ou un remboursement en cas de défaillance majeure des biens. Si le montant total de la défaillance des biens ou des services ne correspond pas à celui d'une défaillance majeure, vous avez le droit de faire corriger cette défaillance dans un délai raisonnable. Si ce n'est pas fait, vous avez droit à un remboursement pour les biens, à la résiliation du contrat pour le service et au remboursement de toute partie inutilisée. Vous avez également le droit d'être indemnisé pour toute autre perte ou tout dommage raisonnablement prévisible résultant d'une défaillance des biens ou des services. Si

vous avez des questions, veuillez communiquer avec Motorola Solutions Australia au 1 800 457-439. Vous pouvez également visiter notre site Web : pour connaître les modalités de la garantie en vigueur, accédez à https://www.motorolasolutions.com/fr_ca/support.html.

Consignes d'utilisation

- Ne pas émettre plus de 50 % du temps. Pour émettre (parler), appuyez sur le bouton Presser pour Parler (PTT). Pour recevoir les appels, relâchez le bouton PTT. Le fait d'émettre plus de 50 % du temps peut entraîner le dépassement des limites d'exposition à l'énergie RF normalisées.
- Tenez le microphone dans une position verticale devant le visage à au moins 2,5 centimètres (un pouce) du nez ou des lèvres.
- Utilisation lorsque la radio est portée sur soi. Lorsque le microphone est porté sur le corps, utilisez toujours une pince approuvée par Motorola Solutions pour ce produit. Il est important d'utiliser des accessoires portés sur le corps qui sont approuvés par Motorola Solutions, car dans le cas contraire, l'utilisateur risque de s'exposer à des niveaux d'énergie de RF supérieurs aux limites établies par la FCC pour les environnements professionnels ou à exposition contrôlée.
- Utilisez uniquement des batteries de rechange fournies ou approuvées par Motorola Solutions. L'utilisation de batteries non approuvées par Motorola Solutions pourrait excéder les directives d'exposition aux RF applicables (IEEE, ICNIRP ou FCC).
- Pour obtenir une liste des accessoires approuvés par Motorola Solutions, veuillez consulter votre manuel d'utilisation ou visiter <http://www.motorolasolutions.com>.

Protection de l'ouïe

Une exposition à des bruits forts en provenance de n'importe quelle source pendant de longues périodes pourrait affecter votre audition de manière temporaire ou permanente. Plus le volume de la radio est élevé, plus le dommage à l'ouïe survient rapidement. Des dommages auditifs dus à l'exposition à des bruits forts peuvent ne pas être décelés immédiatement, mais leurs effets sont parfois cumulatifs. Pour protéger votre audition :

- Réglez le volume le plus bas possible pour effectuer votre travail.
- Montez le volume seulement si vous vous trouvez dans un environnement bruyant.
- Réduisez le volume avant d'ajouter un casque ou un écouteur.
- Limitez la période d'utilisation du casque ou de l'écouteur à volume élevé.
- Lorsque vous utilisez la radio sans casque ni écouteur, ne placez pas le haut-parleur directement sur votre oreille.
- Si vous ressentez une gêne auditive, si vous entendez des sifflements ou si les conversations sont étouffées, vous devez cesser d'utiliser votre radio avec un casque d'écoute ou une oreillette et consulter votre médecin pour faire vérifier votre audition.

Appareils médicaux

Si vous utilisez un appareil médical personnel, comme un stimulateur cardiaque ou une prothèse auditive, consultez le fabricant de votre appareil pour déterminer s'il est convenablement protégé contre les RF. Votre médecin peut vous aider à obtenir ces renseignements.

Avertissements de fonctionnement

Le tableau suivant explique les avertissements de fonctionnement :

Pour les véhicules équipés de coussins gonflables

Le tableau suivant explique les avertissements de fonctionnement :



AVERTISSEMENT :

- Consultez le manuel du fabricant du véhicule avant d'installer un appareil électronique afin d'éviter toute interférence avec le câblage des coussins gonflables.
- NE PLACEZ PAS de radio portative dans la zone située au-dessus d'un coussin gonflable ou dans la zone de déploiement de ce dernier. Un coussin gonflable de sécurité se déploie avec beaucoup de force. Si une radio portative se trouve dans la zone de déploiement du coussin, lorsque celui-ci se gonfle, la radio peut être propulsée avec une force considérable et risque alors d'occasionner de graves lésions corporelles aux passagers du véhicule.

Batteries



MISE EN GARDE :

Utilisez uniquement les batteries approuvées par Motorola Solutions.

- Remplacer la batterie par un type de batterie incorrect peut provoquer une explosion.
- Chargez votre batterie à l'aide du chargeur approuvé par Motorola Solutions.
- Branchez le chargeur/bloc d'alimentation à une prise murale à proximité et facile d'accès.
- Utilisez la batterie conformément à son indice de protection (IP) contre l'eau et la poussière.
- Ne jetez pas votre batterie au feu.
- Ne remplacez pas la batterie dans un endroit identifié par un avis « atmosphère dangereuse ».
- Veillez à ne pas démonter, écraser, percer, découper ou autrement modifier la forme de votre batterie.
- Ne faites pas sécher une batterie mouillée ou humide avec un appareil électrique ou une source de chaleur, comme un séchoir à cheveux ou un four à micro-ondes.
- Ne permettez pas à des matériaux conducteurs, comme des bijoux, des clés ou des mailles de chaîne d'entrer en contact avec les bornes de la batterie.
- Ne jetez pas les batteries avec les ordures domestiques.

Éviter de substituer des options ou des accessoires

L'équipement de communications Motorola Solutions certifié à sécurité intrinsèque par l'entité d'homologation (UL, CSA, CENELEC) est testé en tant que système complet, à savoir : la radio portative, la batterie, les accessoires et les options, tous agréés par l'entité correspondante. L'intégrité de cette configuration agréée formée d'une radio portative et d'une batterie approuvées doit être strictement respectée. Aucune substitution d'élément n'est permise, même si l'élément de rechange a préalablement été agréé pour l'utilisation avec un autre appareil de communication Motorola Solutions. Les configurations approuvées peuvent être consultées dans la liste mise à disposition par l'entité d'homologation (UL, CSA, CENELEC).

L'étiquette « Approuvé pour les emplacements dangereux » apposée sur la radio identifie la classification « de sécurité intrinsèque » de cette radio ainsi que les batteries agréées qui peuvent être utilisées avec ce système.

Le numéro de pièce du manuel mentionné sur l'étiquette « Approuvé pour les emplacements dangereux » identifie les accessoires et/ou les options approuvés qui peuvent être utilisés avec cette unité de radio portative.

Le fait de ne pas utiliser une batterie ou un accessoire approuvé par Motorola Solutions pour les emplacements dangereux avec la radio Motorola Solutions approuvée annule l'homologation pour les emplacements dangereux de cette radio.

Renseignements importants



MISE EN GARDE :

- Ne chargez pas votre accessoire à une température inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 45 °C (113 °F). N'entreposez pas votre accessoire sous les rayons directs du soleil ou dans un endroit où la température prévue peut dépasser cette plage, comme à l'intérieur d'une voiture stationnée.
- L'entreposage de votre accessoire pleinement chargé sous des températures élevées pourrait réduire en permanence la durée de vie de la batterie.
- La durée de vie de la batterie peut être réduite temporairement sous des températures basses.
- Afin de réduire les pertes de capacité permanentes, le microphone haut-parleur distant (RSM) doit être entreposé à une température comprise entre 20 °C (68 °F) et 30 °C (86 °F).
- Pour éviter les blessures, veillez à ne pas désassembler, écraser ou percer le RSM, ce qui pourrait causer un court-circuit de la batterie.
- N'exposez pas le RSM à la chaleur ou au feu.
- Ne jetez pas le RSM dans les ordures ménagères.
- Ne remplissez pas la prise audio et le port de charge USB d'eau. Si de l'eau pénètre dans la prise audio ou le port de charge USB, retirez-la en secouant le RSM. Couvrez toujours la prise audio et le port de charge USB avec un couvercle antipoussière lorsque vous ne les utilisez pas.

Information sur la batterie

La batterie est expédiée avec une charge nominale en bas de 30 %.



REMARQUE :

- Pour maximiser la performance et la durée de vie de votre batterie, évitez de la décharger complètement.
- Pour minimiser la perte permanente de capacité, entreposez la batterie dans une zone de température comprise entre 20 °C (68 °F) et 30 °C (86 °F).

Information sur la sécurité des chargeurs

Information importante sur la sécurité

Ce document contient des instructions d'utilisation et de sécurité importantes. Veuillez lire attentivement ces instructions et les conserver pour vous y référer ultérieurement.

Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez attentivement toutes les instructions et mises en garde sur (1) le chargeur double, (2) la batterie et (3) le microphone haut-parleur distant sans fil (RSM WM800).



AVERTISSEMENT :

1. Pour réduire le risque de blessure, ne chargez que les batteries rechargeables agréées Motorola Solutions répertoriées dans le [Tableau 3 : Pièces remplaçables et accessoires à la page 20](#). D'autres batteries peuvent exploser, causant des blessures et des dommages.
2. L'utilisation d'accessoires non recommandés par Motorola Solutions peut entraîner des risques d'incendie, de choc 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.
4. Une rallonge ne doit pas être utilisée sauf en cas d'absolue nécessité. L'utilisation d'une rallonge inappropriée peut entraîner 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 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 choc électrique ou de blessure, n'utilisez pas le chargeur s'il est brisé ou endommagé de quelque manière que ce soit. Confiez-le à un technicien de maintenance Motorola Solutions agréé.
6. Ne démontez pas le chargeur; il n'est pas réparable et les pièces de rechange ne sont pas disponibles. Le démontage du chargeur peut entraîner un risque de choc 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

- Ce chargeur double (DUC) est non adapté à une utilisation en 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).
- Assurez-vous que le microphone haut-parleur distant WM800 avec la batterie attachée ou la batterie autonome est sèche avant de l'insérer dans le chargeur double.
- Débranchez le chargeur double 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 branché doit se trouver à proximité et être facilement accessible.
- La température ambiante maximale autour du chargeur ne doit pas dépasser 50 °C (122 °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.
- La puissance de sortie du bloc d'alimentation ne doit pas dépasser la puissance indiquée sur l'étiquette du produit apposée sous le chargeur.

Soutien et service

Les modèles PMMN4158_, PMPN4652_ et PMNN4846 ne sont pas réparables. Les pièces de rechange peuvent être commandées séparément.

Pour toute commande ou assistance technique, communiquez avec le service à la clientèle de Motorola Solutions.

Tableau 1 : Service à la clientèle de Motorola Solutions

Régions	Numéro du contact
États-Unis et Canada	1 800 927-2744
Amérique latine	(5) 257-6700 ou (571) 602-1111
Centre de service et de réparation européen	+49-30-6686-1555
Asie	1 800 88-0089 (Communiquez avec votre détaillant Motorola Solutions pour obtenir de l'aide)

Garantie

Motorola Solutions offre une garantie pour votre RSM. Consultez votre détaillant Motorola Solutions ou votre point de vente pour obtenir des renseignements détaillés.



REMARQUE :

La garantie sera nulle si le client remplace des pièces autres que les pièces de rechange indiquées.

Garantie commerciale

Garantie limitée

Pour obtenir des renseignements sur les conditions de la garantie, voir la page de soutien à l'adresse <https://www.motorolasolutions.com>.

I. Protection assurée par la présente garantie et durée de celle-ci

Motorola Solutions Inc. (« Motorola Solutions ») garantit les produits de télécommunications identifiés ci-dessous (le « Produit ») fabriqués par Motorola Solutions contre tout défaut de matériel ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, pour une période suivant la date d'achat, tel qu'il est stipulé ci-dessous :

À sa discrétion, Motorola Solutions réparera sans frais le produit (avec des pièces neuves ou remises à neuf), le remplacera (par un produit neuf ou remis à neuf) ou remboursera le prix d'achat du produit durant la période de garantie, à condition que le produit soit retourné au lieu d'achat conformément aux modalités de la présente garantie. Les pièces et les cartes remplacées sont garanties pour le reste de la période de garantie d'origine. Toute pièce remplacée du produit devient la propriété de Motorola Solutions.

Cette garantie limitée expresse est accordée par Motorola Solutions à l'acheteur ou à l'utilisateur final d'origine seulement, et ne peut être ni transférée ni cédée à un tiers. La présente garantie constitue la garantie complète du produit fabriqué par Motorola Solutions. Motorola Solutions n'assume aucune obligation ni responsabilité pour quelque ajout ou modification à la présente garantie, à moins d'être en présence d'un document écrit et signé par un cadre supérieur de Motorola Solutions. Sauf dans le cadre d'une entente distincte conclue entre Motorola Solutions et l'acheteur utilisateur final d'origine, Motorola Solutions ne garantit pas l'installation, l'entretien, ni la réparation du Produit.

Motorola Solutions se dégage de toute responsabilité à l'égard de tout équipement ou accessoire qui n'est pas fourni par Motorola Solutions et qui est branché sur le produit ou utilisé conjointement avec celui-ci, ainsi qu'à l'égard du fonctionnement du produit utilisé conjointement avec tout équipement ou accessoire, et tous les équipements de cette nature sont expressément exclus de la présente garantie. Compte tenu

du caractère unique de chaque système pouvant utiliser le Produit, Motorola Solutions se dégage de toute responsabilité à l'égard de la portée, de la diffusion et du fonctionnement du système dans son ensemble.

II. Conditions générales

La présente garantie précise l'entière responsabilité de Motorola Solutions à l'égard du produit. À la discrétion de Motorola Solutions, la réparation du produit, son remplacement ou le remboursement de son prix d'achat constituent le seul recours.

Cette garantie remplace toutes les autres garanties expresses et implicites, y compris, mais s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, qui se limitent à la période définie par cette garantie limitée. Dans la mesure autorisée par la loi, Motorola Solutions ne pourra en aucun cas être tenue responsable de dommages dont la valeur dépasse le prix d'achat du produit, ni à l'égard des pertes de jouissance, des pertes de temps, des dérangements, des pertes commerciales, des pertes de profit ou d'économies, ni à l'égard de tout autre dommage accessoire, spécial ou indirect résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser ce produit.

III. Droits des États (applicable seulement aux États-Unis)

Certaines provinces ne permettent aucune exclusion ni limitation quant aux dommages consécutifs ou indirects, ni aucune limite sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que les limites ou exclusions mentionnées plus haut peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

La présente garantie confère des droits juridiques précis et il est possible que vous jouissiez d'autres droits, selon votre province de résidence.

IV. Réparation dans le cadre de la garantie

Pour que la réparation soit couverte par la garantie, vous devez fournir une preuve d'achat (portant la date d'achat et le numéro de série du Produit). De plus, vous devez livrer ou expédier le Produit, en payant d'avance les frais de transport et d'assurance, à un centre de service homologué.

Les réparations sous garantie seront effectuées par Motorola Solutions à l'un de ses centres de service autorisés. Dans certains cas, il est plus facile d'obtenir les réparations couvertes par la garantie en s'adressant d'abord à l'entreprise qui vous a vendu le Produit.

Vous pouvez également appeler Motorola Solutions au numéro 1-800-927-2744 (Canada et États-Unis).

V. Ce qui n'est pas couvert par cette garantie

Cette garantie ne couvre pas les conditions suivantes :

- Les défauts et dommages découlant de l'utilisation du Produit autrement que dans des conditions normales et habituelles.
- Les défauts et dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'un accident, de la négligence ou de l'exposition à des liquides.
- Les défauts et dommages résultant de méthodes d'essai, de fonctionnement, d'entretien, d'installation, de modification ou de réglage non adéquates.
- Les bris et dommages des antennes, sauf si cela est causé directement par un défaut de fabrication ou de main-d'œuvre.
- Un produit soumis à des modifications, des réparations ou un démontage non autorisé (y compris, sans s'y limiter, l'ajout au produit d'un équipement quelconque non fourni par MOTOROLA SOLUTIONS) et qui a un effet négatif sur le rendement du produit ou qui nuit à l'inspection ou à l'essai normal sous garantie du produit par MOTOROLA SOLUTIONS en cas de réclamation.
- Tout produit dont le numéro de série a été supprimé ou rendu illisible.

- Batteries rechargeables si :
 - un joint d'étanchéité de l'enveloppe des cellules de la batterie est endommagé ou présente des signes d'altération;
 - le dommage ou défaut a été provoqué par le chargement ou l'utilisation de la batterie dans des conditions ou avec des équipements autres que celles/ceux destiné(e)s au produit.
- Frais de transport vers l'atelier de réparation.
- Tout Produit qui, à cause de modifications illégales ou interdites apportées au logiciel ou au micrologiciel du Produit, ne fonctionne pas conformément aux spécifications énoncées par Motorola Solutions ou sur l'étiquette de conformité de la FCC en vigueur pour ce Produit lorsqu'il a été initialement distribué par Motorola Solutions.
- Les égratignures et autres dommages superficiels ne nuisant pas au fonctionnement du produit.
- L'usure et le vieillissement normaux et habituels.

VI. Dispositions concernant les brevets et logiciels

Motorola Solutions défendra à ses frais toute poursuite menée en justice contre l'acheteur dans la mesure où la poursuite revendique que le produit ou certaines de ses pièces enfreignent un brevet des États-Unis et Motorola Solutions paiera les frais et dommages finalement accordés au détriment de l'acheteur dans toute poursuite judiciaire attribuable à une quelconque revendication de cette nature.

Toutefois, une telle défense et un tel paiement sont soumis aux conditions suivantes :

- Motorola Solutions doit être rapidement notifiée, par écrit, d'une telle réclamation par l'acheteur;
- Motorola Solutions maîtrisera entièrement la défense de l'action juridique et toutes les négociations d'accord ou de compromis;
- Si le produit ou les pièces doivent ou, de l'avis de Motorola Solutions, pourraient faire l'objet d'une poursuite pour contrefaçon d'un brevet américain ou canadien, l'acheteur accordera le droit à Motorola Solutions, à la discrétion et aux frais de cette dernière, soit de procurer à l'acheteur le droit de continuer d'utiliser le produit ou les pièces, soit de remplacer ou de modifier ces derniers de manière à ce qu'ils n'enfreignent plus le brevet, soit d'accorder à l'acheteur un crédit équivalent à la valeur dépréciée du produit ou des pièces et d'accepter de reprendre ceux-ci. La dépréciation représentera un montant égal pour chaque année de durée de vie utile du produit ou des pièces, tel que déterminé par Motorola Solutions.

Motorola Solutions se dégage de toute responsabilité à l'égard de toute poursuite pour contrefaçon de brevet fondée sur une adaptation du produit ou des pièces mentionnées dans la présente à un logiciel, un appareil ou un équipement non fourni par Motorola Solutions. Motorola Solutions se dégage également de toute responsabilité à l'égard de tout équipement ou logiciel qui n'est pas fourni par Motorola Solutions et qui est rattaché au produit ou utilisé conjointement avec ce dernier. Ce qui précède énonce l'entière responsabilité de Motorola Solutions pour la contrefaçon de brevets relative au produit ou à toute pièce de ce dernier.

Les lois au Canada, aux États-Unis et dans d'autres pays protègent au nom de Motorola Solutions certains droits exclusifs visant les logiciels, comme ceux de reproduire des copies et de distribuer des copies desdits logiciels Motorola Solutions. Les logiciels Motorola Solutions ne peuvent être utilisés qu'avec les produits à l'intérieur desquels ils étaient installés à l'origine. Il est interdit de remplacer, de copier, de distribuer, de modifier d'aucune façon et d'utiliser le logiciel à l'intérieur du produit en vue de fabriquer un quelconque produit dérivé. Aucune autre utilisation, y compris, sans s'y limiter, l'altération, la modification, la reproduction, la distribution ou l'ingénierie à rebours, d'un quelconque logiciel Motorola Solutions n'est permise. Aucune licence n'est accordée pour inférence, estoppel ou autre en vertu des droits de brevets ou des droits d'auteur de Motorola Solutions ou de tiers.

VII. Loi applicable

Cette garantie est régie par les lois de l'état de l'Illinois, É.-U.

Exclusion de garantie

Motorola Solutions ne garantit pas l'installation, l'entretien ou la réparation du produit, des accessoires, des batteries ou des pièces. Motorola Solutions ne sera tenue responsable d'aucune façon que ce soit pour les problèmes ou les dommages causés par tout équipement ou périphérique accessoire (par exemple, mais sans s'y limiter : batteries, chargeurs, adaptateurs et blocs d'alimentation) qui n'est pas fourni ou fabriqué par Motorola Solutions et qui est rattaché au produit ou utilisé conjointement avec ce dernier. Lorsque le produit est utilisé conjointement avec de l'équipement accessoire ou périphérique non fourni par Motorola Solutions, Motorola Solutions ne garantit pas le fonctionnement de la combinaison du produit et du périphérique, et Motorola Solutions n'honorera aucune réclamation de garantie lorsque le produit est utilisé dans une telle combinaison et qu'il est déterminé par Motorola Solutions que le produit ne présente aucun défaut. La garantie est immédiatement annulée si le produit est ouvert ou démonté. Motorola Solutions décline spécifiquement toute responsabilité pour tout dommage causé de quelque façon que ce soit par une installation inappropriée par du personnel non autorisé.

Communiquer avec nous

Le centre des opérations de soutien centralisé (« Centralized Managed Support Operations » ou CMSO) est le point de contact principal pour le soutien technique compris dans l'entente de service de votre organisation avec Motorola Solutions. Pour accélérer les temps de réponse aux clients en cas de problème, Motorola Solutions assure un soutien dans plusieurs pays du monde entier.

Les clients disposant d'ententes de service doivent s'assurer d'appeler le CMSO dans toutes les situations énumérées dans la section Responsabilités du client de leur entente de service, notamment :

- Pour confirmer les résultats du dépannage et de l'analyse avant de prendre des mesures

Votre entreprise a reçu les numéros de téléphone du soutien et d'autres coordonnées appropriées pour votre région géographique et votre entente de service. Utilisez ces informations pour obtenir la meilleure réponse possible. Cependant, si nécessaire, vous pouvez également trouver les coordonnées du soutien général sur le site Web de Motorola Solutions, en suivant les étapes ci-dessous :

1. Saisissez motorolasolutions.com dans votre navigateur.
2. Vous devez vous assurer que le pays ou la région de votre organisation se trouve sur la page. Cliquez ou appuyez sur le nom de la région pour la changer.
3. Sélectionnez « Soutien » à la page motorolasolutions.com.

Commentaires

Envoyez vos questions et commentaires concernant la documentation destinée aux utilisateurs à l'adresse documentation@motorolasolutions.com.

Pour signaler une erreur dans la documentation, veuillez fournir les renseignements suivants :

- Le titre du document et le numéro de pièce
- Le numéro de la page ou le titre de la section contenant l'erreur
- Une description de l'erreur

Motorola offre plusieurs cours conçus pour vous aider à apprendre à utiliser le système. Pour en savoir davantage et consulter la liste des cours actuellement offerts ainsi que les cheminements technologiques, veuillez consulter <https://learning.motorolasolutions.com>.

Conventions des icônes

L'ensemble de documentation est conçu pour donner au lecteur plus d'indices visuels. Les icônes suivantes sont utilisées dans tout l'ensemble de documentation.



DANGER :

Le mot-indicateur DANGER avec l'icône de sécurité associée comprend de l'information qui, si elle est ignorée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT :

Le mot-indicateur AVERTISSEMENT avec l'icône de sécurité associée comprend de l'information qui, si elle est ignorée, peut entraîner la mort ou des blessures graves ou de graves dommages au produit.



MISE EN GARDE :

Le mot-indicateur MISE EN GARDE avec l'icône de sécurité associée comprend de l'information qui, si elle est ignorée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées ou de graves dommages au produit.

MISE EN GARDE :

Le mot-indicateur MISE EN GARDE peut être utilisé sans l'icône de sécurité pour signaler de possibles blessures ou dommages qui ne sont pas liés au produit.



IMPORTANT :

Les énoncés avec le mot-indicateur IMPORTANT contiennent des informations cruciales sur le sujet abordé, mais ne sont pas des MISES EN GARDE ni des AVERTISSEMENTS. Aucun niveau d'avertissement n'est associé aux énoncés « IMPORTANT ».



REMARQUE :

Un AVIS contient des informations plus importantes que le texte avoisinant, comme des exceptions ou des conditions préalables. Les avis peuvent également renvoyer le lecteur ailleurs pour des renseignements supplémentaires, lui rappeler comment effectuer une action (lorsqu'elle ne fait pas partie de la présente procédure, par exemple) ou lui dire où se trouve quelque chose à l'écran. Aucun niveau d'avertissement n'est associé à un avis.

Conventions de style

Les conventions de style suivantes sont utilisées :


Convention	Description
Gras	Ce type de police est utilisé pour les noms de fenêtres, de touches et d'étiquettes, lorsque ces noms apparaissent à l'écran (exemple : fenêtre Navigateur d'alarmes). Lorsqu'il est clair que nous faisons référence, par exemple, à une touche, le nom est utilisé seul (exemple : Cliquez sur OK).
Monospacing font in bold	Ce type de police est utilisé pour les mots qui doivent être tapés exactement comme ils sont illustrés dans le texte (exemple : Dans le champ Adresse , tapez <code>http://ucs01.ucs:9080/</code>).
Police à espacement constant	Ce type de police est utilisé pour les messages, les messages-guides et autres textes affichés à l'écran de l'ordinateur (exemple : Une nouvelle destination de rejet a été ajoutée).
<Police à espacement constant en gras italique>	Ce type de police est utilisé avec des crochets en chevron pour identifier un paramètre fictif pour un membre spécifique du groupe que les mots représentent (exemple : <numéro de routeur>).  REMARQUE : Dans les séquences à taper, les crochets en chevron sont omis afin d'éviter toute confusion quant à l'inclusion des crochets dans le texte à taper.
LETTRES MAJUSCULES	Ce type de caractères est utilisé pour les touches de clavier (exemple : Appuyez sur Y, puis sur ENTRÉE).
<i>Italique</i>	Ce type de police est utilisé pour les citations. Une citation est habituellement le nom d'un document ou une phrase provenant d'un autre document (exemple : <i>Présentation du système Dimetra IP</i>).
→	Un signe → (flèche pointant vers la droite) sert à indiquer la structure de menu ou d'onglet dans les instructions pour sélectionner un élément de menu (exemple : Fichier → Enregistrer) ou un sous-onglet particulier.

Table des matières

Sécurité et aspect juridique	2
Communiquer avec nous	14
Conventions des icônes	15
Conventions de style	16
Chapitre 1 : Présentation	19
1.1 Compatibilité avec les radios.....	20
1.2 Mise à niveau du micrologiciel.....	20
1.3 Conditions logicielles requises pour la radio.....	20
1.4 Contenu de l'emballage PMMN4158_.....	20
1.5 Pièces remplaçables et accessoires.....	20
Chapitre 2 : Microphone haut-parleur distant WM800	22
2.1 Pour commencer.....	23
2.1.1 Installer la batterie.....	23
2.1.2 Retrait de la batterie.....	24
2.1.3 Positions de port recommandées.....	24
2.1.3.1 Verrouiller l'accessoire de la trousse de liaison.....	25
2.1.3.2 Déverrouiller l'accessoire de la trousse de liaison.....	25
2.2 Voyants d'état.....	26
2.2.1 Voyants DEL d'état.....	26
2.2.2 Voyant DEL d'état audio et Bluetooth.....	27
2.2.3 Vérifier l'état de la batterie et de la connexion.....	28
2.2.3.1 Appareil sous tension.....	28
2.2.3.2 Appareil en état de charge.....	29
2.3 Utilisations générales du microphone haut-parleur distant WM800.....	30
2.3.1 Mettre le microphone haut-parleur distant WM800 sous tension ou hors tension.....	30
2.3.2 Jumelage du microphone haut-parleur distant WM800.....	31
2.3.2.1 Jumelage de votre microphone haut-parleur distant WM800 par Secure NFC (recommandé pour un niveau de sécurité plus élevé).....	31
2.3.2.2 Jumeler votre microphone haut-parleur distant WM800 par Bluetooth.....	32
2.3.3 Mise hors tension automatique du microphone haut-parleur distant WM800.....	33
2.3.3.1 Connexions suivantes.....	34
2.3.3.2 Retrait des appareils jumelés.....	34
2.3.4 Régler le message vocal.....	35
2.3.5 Régler la tonalité.....	35
2.3.6 Régler le volume.....	35

2.3.7 Utiliser le voyant de tâche.....	36
2.3.8 Activer le mode obscurité.....	36
2.3.8.1 Utiliser le voyant de tâche en mode obscurité.....	36
2.3.9 Activation de la commande vocale.....	37
2.3.10 Accessoire audio secondaire.....	37
2.3.10.1 Fixer l'accessoire audio secondaire.....	38
2.3.11 Bouton Tonalité matte.....	38
2.3.12 Voyant de panne détectée et traitement.....	38
2.3.13 Dépannage.....	39
Chapitre 3 : Chargeur double.....	40
3.1 Présentation du chargeur.....	40
3.2 Batterie agréée Motorola Solutions.....	41
3.3 Blocs d'alimentation approuvés par Motorola Solutions.....	41
3.4 Consignes d'utilisation.....	41
3.4.1 Voyant de charge.....	43
3.4.2 Charger le microphone haut-parleur distant WM800 avec USB-C.....	43

Chapitre 1

Présentation

Ce manuel d'utilisation décrit le microphone haut-parleur distant WM800 PMMN4158_, la batterie RMS sans fil PMNN4846_ et le chargeur double PMPN4652_.



Tableau 2 : Solutions sans fil WM800

Composant	Description
1	Microphone haut-parleur distant sans fil PMMN4158_
2	Chargeur double PMPN4652_ ¹

¹ Le chargeur double PMPN4652_ est disponible à l'achat facultativement. Communiquez avec votre détaillant pour commander cet article.

Composant	Description
3	Batterie RSM sans fil PMNN4846_

1.1

Compatibilité avec les radios

La radio suivante est compatible avec le microphone haut-parleur distant sans fil WM800 (RSM) : APX NEXT™ avec programmation RadioCentral (RCP) uniquement.

1.2

Mise à niveau du micrologiciel

Dans le cadre d'une utilisation avec APX NEXT™, le micrologiciel du microphone haut-parleur distant WM800 sera mis à jour par la mise à niveau du micrologiciel de l'appareil Bluetooth.



REMARQUE :

Le voyant d'alimentation s'allume en couleur orange lorsqu'une mise à jour du micrologiciel est en cours. Attendez que le voyant orange s'éteigne et que le microphone haut-parleur distant WM800 redémarre pour continuer à utiliser l'appareil.

1.3

Conditions logicielles requises pour la radio

La mise à niveau du micrologiciel du microphone haut-parleur distant sans fil WM800 est compatible avec la version logicielle suivante :

- Radios APX NEXT™ : R05.03.00 et supérieures.

1.4

Contenu de l'emballage PMMN4158_

- RMS sans fil (sans batterie).
- Batterie RSM sans fil (pince pivotante incluse).
- Câble USB-C (1 m).
- Accessoire pour trousse de liaison.
- Guide d'utilisation.

1.5

Pièces remplaçables et accessoires

Les modèles PMMN4158_ et PMPN4652_ ne sont pas réparables. Les pièces de rechange et accessoires suivants peuvent être commandés auprès de Motorola Solutions.

Tableau 3 : Pièces remplaçables et accessoires

Numéro de pièce	Description
PMMN4156_	RMS sans fil (sans batterie)
PMNN4846_	Batterie RSM sans fil (pince pivotante incluse)

Numéro de pièce	Description
PMPN4652_	Base de chargeur double
PMPN4653_	Chargeur double avec bloc d'alimentation (prise américaine)
PMKN4294_	Câble USB-C (1 m)
PMLN9067_	Accessoire pour trousse de liaison (paquet de 10)
PMLN8312_	Pince pivotante à profil bas avec anneau en D
PMLN8120_	Écouteur à haut volume et réception seulement avec tube translucide, prise 3,5 mm
PMLN8650_	Oreillette simple N-ear 360 Flexo™ en fibre tressée dynamique Cloth™
PMLN8652_	Écouteur à ultra haut volume et réception seulement avec tube translucide, prise 3,5 mm

Chapitre 2

Microphone haut-parleur distant WM800



Tableau 4 :

No	Description
1	Bouton programmable à un point
2	Bouton programmable à trois points
3	Bouton Presser pour parler (PTT)
4	Bouton programmable à deux points
5	Bouton d'alimentation
6	Bouton de volume
7	Bouton Urgence

No	Description
8	Microphone
9	Haut-parleur
10	Bouton Voyant de tâche
11	Contact de charge
12	Étiquette de communication en champ proche (NFC)
13	Point bleu
14	Prise audio
15	Loquet de la batterie
16	Pince pivotante
17	Voyant de tâche
18	Port USB-C
19	Voyant d'alimentation
20	Voyant audio ou Bluetooth

2.1

Pour commencer

Ce chapitre fournit des renseignements de base sur l'utilisation du microphone haut-parleur distant WM800.

2.1.1

Installer la batterie

Effectuez les opérations suivantes pour attacher la batterie au microphone haut-parleur distant WM800.



Procédure :

1. Alignez la partie inférieure de la batterie avec le microphone haut-parleur distant WM800.

2. Poussez la batterie vers le microphone haut-parleur distant WM800.



REMARQUE :

Appuyez fermement au milieu pour vous assurer que les deux loquets s'enclenchent et sont complètement verrouillés.

2.1.2

Retrait de la batterie

Procédez comme suit pour retirer la batterie du microphone haut-parleur distant WM800.



Procédure :

Pincez simultanément les loquets des batteries pour les retirer.

2.1.3

Positions de port recommandées

Figure 1 : Positions de port recommandées



Figure 2 : Positions de port recommandées – Utilisation de l'accessoire de la trousse de liaison sans bande velcro



Figure 3 : Positions de port recommandées – Utilisation de l'accessoire de la trousse de liaison avec bande velcro

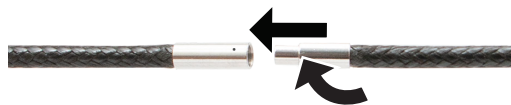


2.1.3.1

Verrouiller l'accessoire de la trousse de liaison

Procédez comme suit pour verrouiller l'accessoire de la trousse de liaison.

Figure 4 : Verrouiller l'accessoire de la trousse de liaison



Procédure :

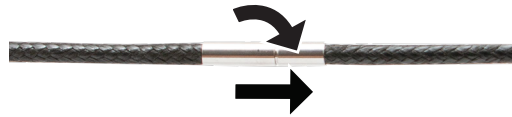
Alignez et emboîtez les deux extrémités du connecteur. Faites pivoter vers la droite pour verrouiller.

2.1.3.2

Déverrouiller l'accessoire de la trousse de liaison

Effectuez les opérations suivantes pour déverrouiller l'accessoire de la trousse de liaison.

Figure 5 : Déverrouiller l'accessoire de la trousse de liaison



Procédure :

Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller l'accessoire de la trousse de liaison.

2.2




Voyants d'état

Reportez-vous aux tableaux suivants pour connaître le voyant d'état de votre microphone haut-parleur distant WM800.

2.2.1

Voyants DEL d'état

Tableau 5 : Voyant d'alimentation



Voyant d'alimentation		Description
Vert clignotant pendant une seconde		Mise sous tension
Vert clignotant deux fois		Mise hors tension
Rouge clignotant deux fois		Erreur à la mise sous tension



REMARQUE :

Appuyez une fois sur le bouton d'**alimentation** pour connaître l'état de la batterie lorsque le microphone haut-parleur distant WM800 n'est pas en charge.

Tableau 6 : Voyant de batterie

Voyant d'alimentation		Description
Désactivé		La batterie est à un niveau moyen ou élevé.
Vert clignotant deux fois		La batterie est à un niveau élevé.
Orange clignotant deux fois		La batterie est à un niveau moyen.










Voyant d'alimentation		Description
Rouge clignotant deux fois		La batterie est à un niveau faible.  REMARQUE : Un message vocal ou une notification sonore est émis toutes les deux minutes jusqu'à ce que l'appareil commence à charger.
Rouge clignotant en continu		La batterie est à un niveau critique. Chargez le RSM immédiatement afin d'éviter que la batterie soit à plat.  REMARQUE : Un message vocal ou une notification sonore est émis toutes les 30 secondes jusqu'à ce que l'appareil commence à charger.



Tableau 7 : Voyant de charge


Voyant d'alimentation		Description
Rouge fixe		L'appareil se charge
Vert clignotant		L'appareil est chargé à 90 % ou plus de sa capacité.
Vert fixe		L'appareil est complètement chargé ou presque.
Orange clignotant		La batterie est en attente de chargement pour au moins l'une des raisons suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • La tension de la batterie est trop faible. • La température de la batterie est trop basse. • La température de la batterie est trop élevée. La charge démarre automatiquement lorsque la batterie n'est pas dans l'une des conditions indiquées.
Rouge clignotant		Erreur de charge.

2.2.2

Voyant DEL d'état audio et Bluetooth

Tableau 8 : Voyant DEL d'état audio et Bluetooth

Voyant audio/Bluetooth		État
Bleu clignotant en continu		Mode association
Bleu fixe		<ul style="list-style-type: none"> • Connexion en cours

Voyant audio/Bluetooth	État
	<ul style="list-style-type: none"> • Reconnexion en cours • Déconnecté
Désactivé	Connecté  REMARQUE : Reportez-vous à Tableau 9 : Voyant DEL Bluetooth ou audio à la page 28 pour plus d'informations sur l'état de la connexion.

2.2.3

Vérifier l'état de la batterie et de la connexion

2.2.3.1

Appareil sous tension

Préalables :




Assurez-vous que votre haut-parleur distant WM800 est en veille et qu'il est sous tension.

Procédure :

Appuyez sur le bouton d'**Alimentation** pendant moins d'une seconde.

Surveillez les voyants suivants :

Tableau 9 : Voyant DEL Bluetooth ou audio

Voyant audio/Bluetooth	État
Bleu clignotant en continu 	Mode association
Bleu fixe 	<ul style="list-style-type: none"> • Connexion en cours • Reconnexion en cours • Déconnecté
Bleu clignotant rapidement deux fois (une seule fois) 	Connecté

Résultat :

Vous entendez la tonalité ou les messages vocaux suivants :

- Vous entendez les messages vocaux suivants : « Batterie du microphone haut-parleur distant élevée/moyenne/faible » et « Recherche d'un hôte/connexion/connecté/reconnexion/déconnexion » (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Message vocal**).
- La tonalité de « l'<ÉTAT> de la batterie et la tonalité de « l'état de la connexion » sont émises (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Tonalité**)

2.2.3.2

Appareil en état de charge

Préalables :

Assurez-vous que votre microphone haut-parleur distant WM800 est en état de veille et en charge.

Procédure :

Appuyez sur le bouton d'**Alimentation** pendant moins d'une seconde.

Surveillez les voyants suivants :

Tableau 10 : Voyant DEL d'alimentation ou de batterie









Voyant d'alimentation		État
Rouge fixe		La batterie est chargée à moins de 90 %.
Vert clignotant		La batterie chargée à 90 % ou plus.
Vert fixe		La batterie est entièrement chargée.
Orange clignotant		La batterie est en attente de chargement pour au moins l'une des raisons suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • La tension de la batterie est trop faible. • La température de la batterie est trop basse. • La température de la batterie est trop élevée. La charge démarre automatiquement lorsque la batterie n'est pas dans l'une des conditions indiquées.
Rouge à clignotement rapide		Erreur de charge.

Tableau 11 : Voyant DEL Bluetooth ou audio

Voyant audio/Bluetooth		État
Bleu clignotant en continu		Mode association
Bleu fixe		<ul style="list-style-type: none"> • Connexion en cours • Reconnexion en cours • Déconnecté
Bleu clignotant rapidement deux fois		Connecté

Résultat :

Vous entendez la tonalité ou les messages vocaux suivants :

- Vous entendez les messages vocaux suivants : « Batterie du microphone haut-parleur distant élevée/moyenne/faible » et « Recherche d'un hôte/connexion/connecté/reconnexion/déconnexion » (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Message vocal**).

- La tonalité de « l'<ÉTAT> de la batterie et la tonalité de « l'état de la connexion » sont émises (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Tonalité**).

2.3

Utilisations générales du microphone haut-parleur distant WM800

2.3.1

Mettre le microphone haut-parleur distant WM800 sous tension ou hors tension

Procédure :

1. Pour mettre le microphone haut-parleur distant WM800 sous tension, appuyez sur le bouton d'**Alimentation** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez le message vocal « Mise sous tension » (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Message vocal**), ou la tonalité de mise sous tension (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Tonalité**).
2. Pour mettre le microphone haut-parleur distant WM800 hors tension, appuyez sur le bouton d'**Alimentation** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez le message vocal « Mise hors tension » (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Message vocal**), ou la tonalité de mise hors tension de la radio (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Tonalité**).
3. Constatez la séquence suivante lorsque vous allumez ou éteignez le microphone haut-parleur distant WM800 :

Tableau 12 : Voyants DEL et tonalités pour la mise sous tension ou hors tension

Alimentation	Voyant DEL d'alimentation ou de batterie	Voyant DEL audio ou Bluetooth	Tonalité ²	Message vocal ³
Activé	Vert clignotant pendant une seconde	<ul style="list-style-type: none"> • Bleu fixe pendant l'état de connexion • Bleu clignotant en mode jumelage 	Tonalité de mise sous tension	<ul style="list-style-type: none"> • « Mise sous tension » • « <État de la batterie> du RSM » • « <État de connexion> »
Désactivé	Vert clignotant deux fois		Tonalité de mise hors tension	« Mise hors tension »

² Applicable si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Tonalité**

³ Applicable si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Message vocal**

2.3.2

Jumelage du microphone haut-parleur distant WM800

2.3.2.1

Jumelage de votre microphone haut-parleur distant WM800 par Secure NFC (recommandé pour un niveau de sécurité plus élevé)

Préalables :

Assurez-vous que votre microphone haut-parleur distant WM800 est éteint.

Procédure :

1. Appuyez sur le bouton d'**Alimentation** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez le message vocal « Mise sous tension » suivi de « Recherche de l'hôte » et que le voyant audio ou Bluetooth clignote en bleu.



2. Sélectionnez **Jumelage tactile NFC** dans les paramètres du système de la radio et suivez les instructions pour terminer le processus de jumelage.
3. Aligned l'étiquette NFC du microphone haut-parleur distant WM800 et le logo M à l'arrière de la radio jusqu'à ce que vous entendiez un bip indiquant que la détection a réussi. Maintenez les appareils l'un contre l'autre pour terminer le processus de jumelage.



Surveillez ce qui suit dans la radio et dans le WM800 pour que le jumelage soit réussi :

- Le WM800 émet des bips courts jusqu'à ce que les appareils soient jumelés avec succès.
- Vous entendez le message vocal « Connecté » (si la **Langue** est sélectionnée).
- Le voyant DEL audio ou Bluetooth clignote en bleu lorsque la connexion est réussie.
- Si le jumelage échoue, le WM800 revient en mode jumelage.



REMARQUE :

Le mode jumelage du WM800 s'arrête au bout de deux minutes.

2.3.2.2

Jumeler votre microphone haut-parleur distant WM800 par Bluetooth

Préalables :

Assurez-vous que votre microphone haut-parleur distant WM800 est éteint.

Procédure :

1. Maintenez le bouton d'**Alimentation** enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez le message vocal « Mise sous tension », puis « Recherche de l'hôte » et que le voyant DEL audio ou Bluetooth clignote en bleu.

2. À partir de l'appareil compatible, entrez dans les **Paramètres du système**, sélectionnez **Bluetooth**, sélectionnez **+**, et sélectionnez **WM800_xxxx** dans la liste Bluetooth.
Vous entendez le message vocal « Connecté » et la tonalité de jumelage retentit lorsque les appareils sont jumelés avec succès.
3. Si le jumelage échoue, le microphone haut-parleur distant WM800 reste en mode jumelage. Vous pouvez répéter [étape 2](#) pour tenter de nouveau le jumelage.



REMARQUE :

Le microphone haut-parleur distant WM800 s'éteint automatiquement au bout de deux minutes s'il n'est pas jumelé. Appuyez sur le bouton d'**Alimentation** pour quitter ou annuler la mise hors tension automatique.

2.3.3

Mise hors tension automatique du microphone haut-parleur distant WM800

En mode jumelage, le microphone haut-parleur distant WM800 s'éteint automatiquement pour économiser la batterie.

Lorsque le microphone haut-parleur distant WM800 déclenche la mise hors tension automatique, constatez la séquence suivante :

- Vous entendez le message vocal suivant : « Recherche de l'hôte »
- Le microphone haut-parleur distant WM800 entre en état de veille s'il n'y a pas d'interaction avec un bouton et qu'aucun appareil n'est trouvé.

Après une certaine durée, constatez la séquence suivante :

Tableau 13 : Voyant de mise hors tension automatique

Heure	Voyant
À 60 secondes	<ul style="list-style-type: none">• Message vocal : « Recherche de l'hôte » ou• Tonalité : « Tonalité de jumelage »
À 90 secondes	<ul style="list-style-type: none">• Message vocal : « Recherche de l'hôte » ou• Tonalité : « Tonalité de jumelage »
À 110 secondes	<ul style="list-style-type: none">• Message vocal : « Mise hors tension automatique, appuyez sur le bouton d'Alimentation pour annuler » ou• Tonalité : « Tonalité d'annonce de la mise hors tension automatique »

- Si vous appuyez sur le bouton d'**Alimentation**, vous entendez la tonalité ou les messages vocaux suivants :
 - Vous entendez les messages vocaux suivants : « Batterie du microphone haut-parleur distant élevée/moyenne/faible » et « Recherche d'un hôte/connexion/connecté/reconnexion/déconnexion » (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Message vocal**).
 - La tonalité de « l'**<ÉTAT>** de la batterie et la tonalité de « l'état de la connexion » sont émises (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Tonalité**).

Vous pouvez annuler la mise hors tension automatique en appuyant sur le bouton d'**Alimentation** lorsque vous entendez le message vocal : « Mise hors tension automatique, appuyez sur le bouton

d'**Alimentation** pour annuler » ou la tonalité : « Tonalité d'annonce de la mise hors tension automatique ».

- S'il n'y a pas d'interaction sur le bouton d'**Alimentation**, le microphone haut-parleur distant WM800 s'éteint automatiquement au bout de 120 secondes.
- Vous pouvez constater la séquence suivante :
 - Le voyant d'alimentation ou de batterie clignote deux fois en vert puis s'arrête.
 - Vous entendez la tonalité ou le message vocal suivant :
 - « Mise hors tension » (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Langue**).
 - La tonalité « Mise hors tension » (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Tonalité**).
 - Le microphone haut-parleur distant WM800 s'éteint automatiquement pour économiser la batterie.

2.3.3.1

Connexions suivantes

Lorsque la liaison Bluetooth est perdue, le microphone haut-parleur distant WM800 et l'hôte jumelé rétablissent automatiquement la connexion lorsqu'ils sont de nouveau à portée.

Lorsque le microphone haut-parleur distant WM800 s'éteint involontairement en raison d'une perte de puissance ou d'un arrêt automatique, le microphone haut-parleur distant WM800 se reconnecte à l'hôte jumelé lorsqu'il se rallume.

Connexion au même hôte

Si le microphone haut-parleur distant WM800 est jumelé par Bluetooth, la connexion est automatiquement rétablie à la mise sous tension.

Si le microphone haut-parleur distant WM800 est jumelé via Secure NFC, reportez-vous à [Jumelage de votre microphone haut-parleur distant WM800 par Secure NFC \(recommandé pour un niveau de sécurité plus élevé\)](#) à la page 31.

Connexion à un nouvel hôte

Le microphone haut-parleur distant WM800 doit être en mode jumelage en appuyant simultanément sur le bouton d'**Alimentation** et le bouton **PTT**. Reportez-vous à la section [Jumelage du microphone haut-parleur distant WM800](#) à la page 31.

2.3.3.2

Retrait des appareils jumelés

Préalables :

Assurez-vous que votre microphone haut-parleur distant sans fil WM800 est éteint.

Procédure :

1. Retirez le microphone haut-parleur distant sans fil WM800 de la liste des appareils jumelés sur l'appareil hôte jumelé.
2. Appuyez et maintenez simultanément le bouton **PTT** et le bouton d'**Alimentation** pendant cinq secondes.

Lorsque votre microphone haut-parleur distant sans fil WM800 commence à vider la liste de jumelage, vous pouvez constater la séquence suivante :

- Vous entendez les messages vocaux suivants : « Mise sous tension », « Suppression du jumelage » <**État de la batterie**>, <**État des connexions**> (si le microphone haut-parleur distant sans fil WM800 est réglé à **Message vocal**).
- « Tonalité de mise sous tension », « tonalité de suppression du jumelage » et « tonalité d'état de la connexion » (si le microphone haut-parleur distant sans fil WM800 est réglé à **Tonalité**)
- Votre microphone haut-parleur distant sans fil WM800 entre dans l'état de jumelage après avoir supprimé les appareils hôtes jumelés.



REMARQUE :

Le microphone haut-parleur distant sans fil WM800 s'éteint automatiquement au bout de deux minutes en mode jumelage.

2.3.4

Régler le message vocal

Préalables :

Assurez-vous que votre microphone haut-parleur distant WM800 n'est pas jumelé et qu'il n'est pas connecté à un appareil hôte.

Procédure :

1. Appuyez sur le bouton **Programmable à deux points**.
2. Sélectionnez **Langue** ou **Tonalité**.

2.3.5

Régler la tonalité

Préalables :

Assurez-vous que votre microphone haut-parleur distant WM800 n'est pas jumelé et qu'il n'est pas connecté à un appareil hôte.

Procédure :

1. Appuyez sur le bouton **Programmable à deux points**.
2. Sélectionnez **Langue** ou **Tonalité**.

2.3.6

Régler le volume

Vous pouvez modifier jusqu'à 16 niveaux de volume dans le WM800. Lors de la première utilisation de l'appareil, le volume est réglé sur le niveau par défaut à la mise sous tension. L'appareil conserve le niveau de volume précédemment réglé pour les utilisations suivantes.

Procédure :

1. Pour baisser le volume, appuyez brièvement sur le bouton **-**. Maintenez enfoncé le bouton **-** pour réduire continuellement le volume de l'appareil jusqu'à ce qu'il atteigne le niveau minimum.
2. Pour augmenter le volume, appuyez brièvement sur le bouton **+**. Maintenez enfoncé le bouton **+** pour augmenter continuellement le volume de l'appareil jusqu'à ce qu'il atteigne le niveau maximal.

2.3.7

Utiliser le voyant de tâche

Préalables :

Assurez-vous que votre microphone haut-parleur distant WM800 est allumé ou en état connecté.

Procédure :

Appuyez sur le bouton **Voyant de tâche** pendant une seconde pour allumer ou éteindre le voyant de tâche.



REMARQUE :

- Le voyant de tâche clignote pendant 30 secondes et s'éteint automatiquement lorsque le niveau de la batterie est faible ou critique.
- Le voyant de tâche est éteint lorsque le microphone haut-parleur distant WM800 est en mode obscurité.

2.3.8

Activer le mode obscurité

Le mode obscurité vous permet d'éteindre les voyants DEL du microphone haut-parleur distant WM800. En mode obscurité, tous les voyants sont désactivés par le microphone haut-parleur distant WM800.

Préalables :

Assurez-vous que le microphone haut-parleur distant WM800 est bien allumé.

Procédure :

Maintenez le bouton du **Voyant de tâche** enfoncé jusqu'à ce que le mode obscurité soit activé.

Le voyant de tâche clignote pendant une seconde après être passé en mode obscurité ou l'avoir quitté.



REMARQUE :

Pour désactiver le mode obscurité, maintenez le bouton du **Voyant de tâche** enfoncé pendant trois secondes.

2.3.8.1

Utiliser le voyant de tâche en mode obscurité

Procédure :

Effectuez l'une des étapes suivantes :

Si vous êtes...	Alors, vous...
Allumer le voyant de tâche en mode obscurité	a. Appuyez et maintenez le bouton Voyant de tâche enfoncé pour allumer le voyant de tâche.
Entrer en mode obscurité quand le voyant de tâche est allumé.	a. Appuyez et maintenez le bouton Voyant de tâche enfoncé pendant trois secondes.

Lorsque vous passez en mode obscurité, vous pouvez constater la séquence suivante :

- Le voyant DEL d'alimentation ou de batterie clignote deux fois en vert.
- Le voyant DEL audio ou Bluetooth clignote deux fois en bleu, puis cesse de clignoter.

- Le voyant de tâche clignote deux fois en blanc, puis cesse de clignoter.
- La tonalité « Mode obscurité allumé » est émise (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Tonalité**).
- Le message vocal « Voyants éteints » est émis (si la **Langue** est sélectionnée).

2.3.9

Activation de la commande vocale

Préalables :

Assurez-vous que votre microphone haut-parleur distant WM800 est allumé et connecté à une radio prenant en charge la fonction d'assistance vocale (ViQi).

Procédure :

1. Appuyez sur le bouton **Programmable à trois point** et maintenez-le enfoncé.
La tonalité « VC prêt » est émise sur le haut-parleur du microphone haut-parleur distant WM800.
2. Prononcez la commande vocale sur le RSM pour que ViQi lance la commande.
3. Relâchez le bouton **Programmable à trois points**.
Vous entendez le retour d'information de la commande vocale en fonction de votre commande.

2.3.10

Accessoire audio secondaire

Lorsqu'un accessoire secondaire est branché sur la prise audio, le son s'achemine par l'intermédiaire de l'accessoire secondaire.

2.3.10.1

Fixer l'accessoire audio secondaire



Préalables :

MISE EN GARDE :
Pour éviter tout risque de blessure à l'ouïe, vous devez régler le paramètre Compatible avec les oreillettes extra-fort dans le logiciel de programmation des accessoires Motorola (APS).

Procédure :

1. Soulevez le couvercle antipoussière, puis faites-le pivoter de 90 °.
2. Insérez l'accessoire audio secondaire dans la prise audio de 3,5 mm.

2.3.11

Bouton Tonalité matte

Le microphone haut-parleur distant WM800 répond par la tonalité matte indiquant que l'interaction n'est pas valide.

Tableau 14 : Tonalités mattes

État	Enfoncement du bouton
Menu de sélection du message vocal	Bouton Urgence
Microphone haut-parleur distant WM800 non connecté ou non jumelé	Bouton PTT ou Urgence

2.3.12

Voyant de panne détectée et traitement

En cas d'erreur de produit, vous pouvez observer la séquence suivante :

- Le voyant DEL d'alimentation ou de batterie clignote en rouge jusqu'à ce que le microphone haut-parleur distant s'éteigne.
- Le voyant DEL audio ou Bluetooth clignote en rouge.
- En fonction de l'erreur, vous pouvez entendre la tonalité ou le message vocal suivant :

- « Panne détectée » (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Message vocal**)
- Tonalité « Erreur fatale » (si le microphone haut-parleur distant WM800 est réglé à **Tonalité**).

2.3.13

Dépannage

Si votre RSM ne parvient pas à rétablir la connexion sans fil ou s'il fonctionne mal, effectuez les opérations suivantes.

Procédure :

1. Redémarrez le RSM et l'appareil hôte jumelé.
2. Répétez le processus de jumelage.

Chapitre 3

Chargeur double

Le chargeur double est disponible à l'achat facultativement pour le microphone haut-parleur distant (RSM) WM800. Communiquez avec votre détaillant pour commander cet article.

Ce chapitre présente brièvement le chargeur double pour microphone haut-parleur distant WM800, les batteries et les blocs d'alimentation agréés, ainsi que les procédures d'utilisation et de charge du chargeur double pour microphone haut-parleur distant WM800 PMPN4652_.

Pour en savoir plus sur le chargeur double pour microphone haut-parleur distant WM800 PMPN4652_, consultez les manuels suivants :

- MN009517A01 : Guide d'utilisation du chargeur double PMPN4652_ WM800

3.1

Présentation du chargeur

Le chargeur double peut charger un microphone haut-parleur distant WM800 avec batterie et/ou une batterie seule.

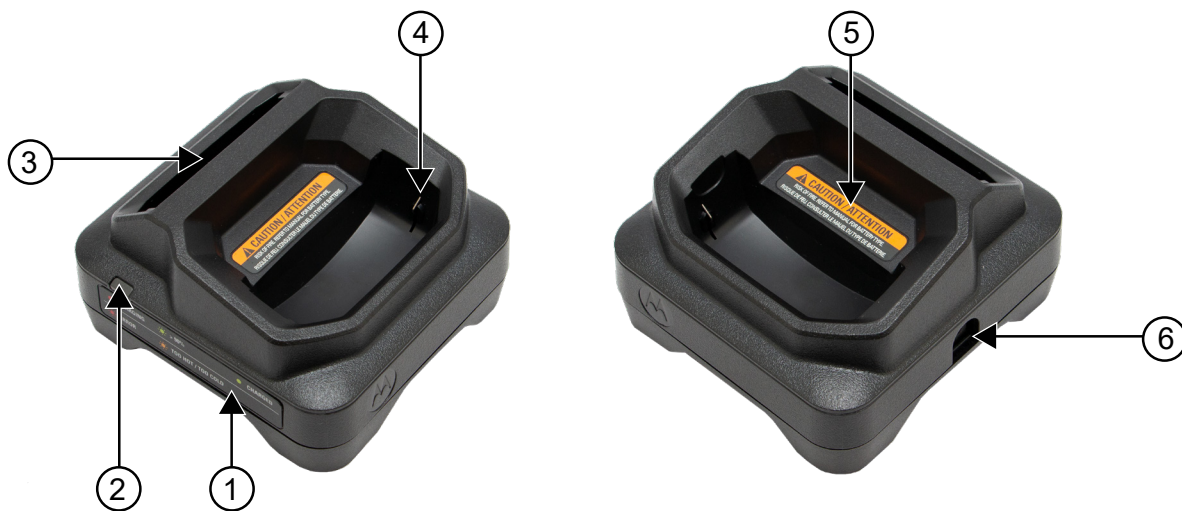


Tableau 15 : Présentation du chargeur pour microphone haut-parleur distant WM800

Composant	Description
1	Étiquette d'indication de charge
2	Indicateur de charge de batterie
3	Logement de charge de batterie
4	Logement de charge du microphone haut-parleur distant
5	Étiquette de mise en garde de batterie
6	Entrée d'alimentation

3.2

Batterie agréée Motorola Solutions

Tableau 16 : Batterie agréée Motorola Solutions

Ensemble (numéro de pièce)	Description
PMNN4846_	Batterie, lithium-ion UL DIV2 IP68 2150T

3.3

Blocs d'alimentation approuvés par Motorola Solutions

Tableau 17 : Blocs d'alimentation approuvés par Motorola Solutions

Bloc d'alimentation	Description	Fiche régionale
PS000277A11	PS, mode commutation du chargeur, 100 à 240 V	États-Unis

3.4

Consignes d'utilisation

Les logements du chargeur peuvent accueillir un microphone haut-parleur distant WM800 avec sa batterie approuvée par Motorola Solutions ou une batterie approuvée par Motorola Solutions seule. Les performances de charge sont meilleures à température ambiante.

Procédure :

1. Branchez l'extrémité pour chargeur du cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation située sur le côté du chargeur.
2. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation sur une prise secteur appropriée.
Un seul clignotement vert sur l'indicateur du chargeur indique une séquence de mise sous tension réussie.
3. Insérez l'appareil avec sa batterie ou une batterie seule dans le logement du chargeur.
 - a. Alignez les contacts du microphone haut-parleur distant WM800 ou de la batterie avec ceux du logement du chargeur.
 - b. Insérez la radio ou la batterie dans le logement en vous assurant qu'un contact parfait est établi entre le chargeur et les contacts de la radio ou de la batterie.

Figure 6 : Charge d'une batterie



Figure 7 : Charge d'un appareil avec sa batterie










3.4.1

Voyant de charge

Le tableau suivant ne s'applique que lorsqu'une batterie seule est chargée dans le logement de charge de batterie. Lorsque vous chargez l'appareil avec sa batterie, surveillez l'écran et le voyant DEL de charge de l'appareil.

Tableau 18 : Voyant de charge

Voyant DEL	Description
Vert pendant environ une seconde 	Le chargeur est bien allumé.
Orange clignotant 	<ul style="list-style-type: none"> La batterie est insérée dans le chargeur. La batterie est en attente de charge. La température de la batterie est trop élevée ou trop basse
Rouge clignotant 	<ul style="list-style-type: none"> La batterie ne peut être chargée ou le contact n'est pas correctement établi. Délai de récupération de sous-tension expiré (15 minutes) Tension excessive du bloc d'alimentation Les thermistors se court-circuitent à la masse
Rouge fixe 	Batterie en mode de charge rapide.
Vert clignotant 	Batterie chargée à 90 % ou plus.
Vert fixe 	La batterie est entièrement chargée.
Désactivé 	Aucune batterie dans le logement.

3.4.2

Charger le microphone haut-parleur distant WM800 avec USB-C

Vous pouvez également charger le microphone haut-parleur distant WM800 directement à l'aide d'un câble d'alimentation USB-C.



Procédure :

Branchez l'extrémité pour chargeur du câble d'alimentation USB-C dans le port USB-C.