



MOTOROLA SOLUTIONS

UL Approvals

WM800

Product Listing

(For Use in Hazardous [Classified] Locations)

Document number: MN010211A01



LMR Accessory for use in HAZ.LOC. Are listed by UL to non-incendive standards: UL121201 and CAN/CSA C22.2 No. 213-17 as safe for use in Class I, Division 2, Group A,B,C,D; Class II, Division 2, Group F,G; Class III, T3C. Tamb = -20°C to +60°C.

Division 2 Hazardous (Classified) Locations. Non-Incendive (Non Incendiare) when used with Motorola Solutions Battery PMMN4846A, 3.88V.

Motorola Solutions, Inc.
2000 Progress Pkwy,
Schaumburg, IL 60196, U.S.A.



MN010211A01-AA

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.
© 2023 Motorola Solutions, Inc.
All rights reserved.



Printed in

Operational Cautions for Intrinsic Safe Equipment

RSM units must be ordered with the intrinsic safety option and shipped from the Motorola Solutions manufacturing facility with the hazardous location certification label. RSM units will not be upgraded to this capability or labeled once they have been shipped.

Operational Cautions



WARNING

- DO NOT operate equipment in a hazardous atmosphere unless it is a type especially qualified (for example, UL Approved) for such use. An explosion or fire may result.
- DO NOT operate a UL Approved Product in a hazardous atmosphere if it has been physically damaged (for example, cracked housing). An explosion or fire may result.
- DO NOT replace or change accessories in a hazardous atmosphere. Contact sparking may occur while installing or removing accessories and cause an explosion or fire.

Operational Warnings



WARNING

- To avoid risk of fire, explosion, and burns to the Li-Ion Battery listed in MTR TIA Group 2 Batteries table, DO NOT disassemble, crush or heat above 100°C (212°F) or incinerate.
- Failure to use a Motorola Solutions intrinsically safe battery or accessory specifically certified for that radio unit will negate the certification rating and could result in unsafe condition in hazardous areas.
- DO NOT disassemble an intrinsically safe product in any way that exposes the internal circuits of the unit. This could result in unsafe condition in hazardous areas.
- Unauthorized modification, or incorrect repair or service to the intrinsically safe product could adversely affect the certification rating and result in unsafe condition in hazardous areas.
- Do not substitute components. Substitution in component could void the intrinsic safety rating and result in unsafe condition of hazardous areas.
- Do not change or charge batteries or accessories in hazard areas, to reduce the risk of ignition of a flammable atmosphere, battery pack must only be changed in nonflammable areas.

RSM Unit

Kit Number	Description
PMMN4156A	WM800 Wireless RSM

Batteries

Kit Number	Description
PMNN4846A	Wireless RSM Battery

Accessories

Kit Number	Description
PMLN8120A	Rx-Only XL Clear Tube Earpiece

Précautions relatives au fonctionnement de l'équipement de sécurité intrinsèque

Les microphones haut-parleur distants (RSM) doivent être commandés avec l'option de sécurité intrinsèque et être expédiés depuis l'usine de fabrication Motorola Solutions avec étiquette d'homologation pour milieux dangereux. Une fois expédiés, les RSM ne pourront être mis à niveau pour inclure cette caractéristique et ils ne seront pas étiquetés ainsi.

Précautions relatives au fonctionnement



**AVERTISSE-
MENT**

- ÉVITEZ de faire fonctionner l'équipement dans une atmosphère dangereuse à moins qu'il ne soit d'un type approprié homologué (par exemple, approuvé UL) pour cette utilisation. Vous risquez de provoquer une explosion ou un incendie.
- ÉVITEZ d'utiliser un produit approuvé UL dans une atmosphère dangereuse s'il a été endommagé physiquement (par exemple, si le boîtier est fissuré). Vous risquez de provoquer une explosion ou un incendie.
- ÉVITEZ de remplacer ou de changer des accessoires dans une atmosphère dangereuse. Des étincelles peuvent se produire lors de l'installation ou du retrait des accessoires et provoquer un incendie ou une explosion.

Avertissements de fonctionnement



**AVERTISSE-
MENT**

- Pour éviter les risques d'incendie, d'explosion et de brûlures à la batterie li-ion qui apparaît dans le tableau des batteries MTR TIA groupe 2, veillez à NE PAS démonter, écraser ou faire chauffer l'appareil au-dessus de 100 °C (212 °F), ni à l'incinérer.
- Le fait de ne pas utiliser une batterie ou un accessoire Motorola Solutions certifié intrinsèquement sécuritaire pour cette radio annulera la certification et pourrait créer une situation de risque dans des endroits dangereux.
- NE désassemblez PAS un produit à sécurité intrinsèque de manière à exposer les circuits internes de l'unité. Une telle utilisation pourrait créer une situation de risque dans des endroits dangereux.
- Des réparations, opérations de maintenance ou modifications non autorisées du produit à sécurité intrinsèque pourraient nuire à sa certification et entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- Ne remplacez pas les composants. Le remplacement de composants est susceptible d'annuler la cote de sécurité intrinsèque et d'entraîner des risques dans les zones dangereuses.
- Évitez de changer ou de charger les batteries ou les accessoires dans les zones à risques. Pour éviter tout risque d'inflammation dans une atmosphère inflammable, le bloc batterie doit uniquement être changé dans des zones non inflammables.

RSM

Numéro d'ensemble	Description
PMMN4156A	RSM sans fil WM800

Batteries

Numéro d'ensemble	Description
PMNN4846A	Batterie RMS sans fil

Accessoires

Numéro d'ensemble	Description
PMLN8120A	Tube transparent XL Rx uniquement

