



UL Approvals

MINITOR 7 Product Listing

(For Use in Hazardous [Classified] Locations)



LMR Device for HAZ LOC is certified by UL to standards ANSI/TIA 4950 and CAN/CSA C22.2 NO. 157-92. Classification Rating Class 1, Division I, Groups C, D; Class II Groups E, F, G; Class III. T3C. Tamb = -10°C to +60 °C.
Intrinsically Safe Sécurité Intrinsèque when used with Motorola Solutions Battery PMNN4438A , 3.7V, 3.9Wh.

Operational Cautions for Intrinsic Safe Equipment

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

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.

Operational Warnings



WARNING:

- To avoid risk of fire, explosion, and burns to the Li-Ion Battery, 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.

Kit Number	Description
PMNN4438A	BATT TIA IP56 LIION 1050M1075T

MINITOR 7

The following radio models can be used with the radio model series.

Model Number	Super Tanapa Number	Product Name
UHF, 450–486 MHz		
A03JAC9JA1AN	RLE1127A	MINITOR 7
VHF, 136–174 MHz		
A03JAC9JA1AN	RLD1051A	MINITOR 7

Batteries

The following batteries can be used with the radio model series.

Précautions relatives au fonctionnement de l'équipement de sécurité intrinsèque

Les radios doivent être commandées avec l'option de sécurité intrinsèque et être expédiées depuis l'usine de fabrication Motorola Solutions avec étiquette d'homologation pour milieux dangereux. Une fois expédiées, les radios ne pourront être mises à niveau pour inclure cette caractéristique et elles ne seront pas étiquetées ainsi.

Précautions relatives au fonctionnement



AVERTISSEMENT :

- 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.

Avertissements de fonctionnement



AVERTISSEMENT :

- Pour éviter les risques d'incendie, d'explosion et de brûlures à la batterie li-ion, veillez à NE PAS démonter, écraser ou faire chauffer au-dessus de 100 °C (212 °F), ni 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.
- Assurez-vous de NE PAS changer ni charger les batteries ou les accessoires dans les zones à risque. Pour éviter tout risque d'inflammation dans une atmosphère inflammable, le bloc batterie doit uniquement être changé dans des zones non inflammables.

MINITOR 7

Les modèles de radios suivants peuvent être utilisés avec les radios de la série.

Numéro de modèle	Numéro de Super Tanapa	Nom du produit
UHF, 450 à 486 MHz		
A03JAC9JA1AN	RLE1127A	MINITOR 7

Numéro de modèle	Numéro de Super Tanapa	Nom du produit
VHF, 136 à 174 MHz		
A03JAC9JA1AN	RLD1051A	MINITOR 7

Batteries

Les batteries suivantes peuvent être utilisées avec les radios de la série.

Numéro d'ensemble	Description
PMNN4438A	BATTERIE TIA IP56 LI-ION 1050M1075T

Notes

Notes

Notes



MOTOROLA SOLUTIONS



MN010249A01-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. © 2024 Motorola Solutions, Inc. All Rights Reserved.

Printed in