

Solutions sans contact pour le MOTOTRBO R7Ex

Gardez une trace de ce qui est important

La technologie sans contact utilise les ondes radio pour identifier chaque matériel, ce qui permet aux utilisateurs de bénéficier de fonctions telles que le suivi des matériels, la gestion des stocks et l'identification des personnes. Ces outils économiques de suivi des identifiants permettent d'éviter les pertes, de simplifier les opérations, de développer la productivité et d'améliorer les protocoles de sécurité.

La solution sans contact MOTOTRBO™ R7Ex dispose d'une étiquette RFID ou NFC passive qui évite d'ajouter des équipements encombrants ou d'augmenter la taille de la radio. Le type d'étiquette et son emplacement ont été spécifiquement sélectionnés et testés pour s'assurer qu'ils ne provoquent pas d'interférence ou n'ont pas un impact sur les performances de la radio. Chaque étiquette est dotée d'un numéro d'identification unique qui permet de suivre et de gérer la radio. Les étiquettes sont intégrées au boîtier de la radio, sur lequel est apposé un logo spécifique qui permet aux utilisateurs d'identifier facilement si leur radio R7Ex est équipée d'une étiquette RFID ou NFC.





Améliorez les normes de sécurité

Le R7Ex dote les employés d'outils fiables et intégrés pour les aider à rester concentrés et connectés dans des environnements dynamiques. Les étiquettes RFID et NFC renforcent cet objectif de sécurité grâce à une solution simple à utiliser pour la géolocalisation et le contrôle d'accès. Vous devez seulement présenter le R7Ex devant un point de contrôle de votre infrastructure pour confirmer une position, transmettre un statut à une unité centralisée ou scanner le R7Ex pour obtenir l'accès à une zone restreinte.

L'indicateur montre qu'une étiquette RFID ou NFC est installée.

Améliorez l'efficacité du suivi et la prévention des pertes

La gestion d'une flotte importante d'appareils est particulièrement chronophage et entraîne de nombreuses erreurs humaines. L'enregistrement manuel, les codes-barres détériorés et les journées de travail chargées peuvent entraîner des retards et des erreurs, ce qui se traduit par un mauvais suivi des appareils et un coût pour le matériel perdu. Les étiquettes RFID facilitent le suivi des radios sur le terrain et à leur retour, et permettent de lire rapidement plusieurs appareils à la fois.

Les retards dans les changements d'équipe affectent les workflows et le moral des employés, ralentissent la productivité et exercent une forte pression sur les managers. La technologie sans contact réduit ces temps d'arrêt opérationnels, car les employés peuvent rapidement récupérer leur appareil R7Ex dans le stock, puis le scanner à nouveau pour l'enregistrer à la fin de leur journée de travail.

	RFID	NFC
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES		
Ref produit / Description	PMLN8707 Kit d'étiquettes RFID R7Ex (UE) PMLN8700 Kit d'étiquettes RFID R7Ex (US)	PMLN8699 Kit d'étiquettes NFC R7Ex
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement	de -20 à +60°C	de -30°C à +60°C
Température de stockage	de -20°C à +85°C	de -30°C à +85°C
Choc thermique	Conforme à la norme MIL-STD	
Humidité	Conforme à la norme MIL-STD	
Hauteur de chute	1200 mm	
Indice IP :	IP66, IP68 (étanche jusqu'à 2 mètres pendant 2 heures)	
CARACTÉRISTIQUE RF		
Bande de fréquences	866 - 868 MHz (EU) 902 - 928 MHz (US)	13,56 MHz
Plage de lecture ¹	0.3 m à 47 m	20 mm, parallèle au centre du lecteur
Protocole	EPC Classe 1 Gen 2v2	Forum NFC - Type 5 ; Norme - ISO15693
RÉGLEMENTATION		
RED EMC/RF	EN 302 208 V3.3.1; EN 301 489 -3 V2.2.3	EN 300 330 V2.1.1; EN 301 489 -3 V2.2.3

¹En fonction du lecteur

Pour en savoir plus, veuillez vous rendre sur : motorolasolutions.com/R7Ex

Ces modèles sont disponibles uniquement dans les régions ANZ, APAC, EMEA et LACR de Motorola Solutions. La disponibilité varie et est soumise à la législation et à la réglementation de chaque pays.

Motorola Solutions France SAS 12 parvis Colonel Arnaud Beltrame 78000 Versailles, France. motorolasolutions.com

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. ©2025 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (05-25)