

Kontaktlose MOTOTRBO R7Ex-Lösungen

Behalten Sie alles Wichtige im Blick

Die kontaktlose Technologie nutzt Funkwellen zur Identifizierung einzelner Geräte und bietet Funktionen wie Asset-Tracking, Bestandsverwaltung und Identifikation von Personal. Diese kostengünstigen ID-Tracking-Tools unterstützen die Verlustprävention, optimieren Ihre Arbeitsabläufe und sorgen für mehr Produktivität und Sicherheit.

Die kontaktlose MOTOTRBO™ R7Ex-Lösung bietet ein passives RFID- oder NFC-Tag, das keine Halterungen benötigt und sich nicht auf die Größe des Funkgeräts auswirkt. Tag-Typ und Platzierung der Tags wurden umfassend geprüft und haben keinen Einfluss auf die Leistung des Funkgeräts. Jedes Tag ist mit einer eindeutigen Kennung versehen. So können die Funkgeräte ganz einfach verwaltet und nachverfolgt werden. Die Tags sind in der Funkgerät-Blende eingebettet, die mit einem Symbol gekennzeichnet wird, damit Benutzer leicht sehen können, ob ihr R7Ex Funkgerät mit einem RFID- oder NFC-Tag ausgestattet ist.





Verbesserte Sicherheitsstandards

Das R7Ex bietet Mitarbeitenden zuverlässige, integrierte Tools, mit denen sie sich in dynamischen Umgebungen auf das Wesentliche konzentrieren und gleichzeitig vernetzt bleiben können. RFID- und NFC-Tags verbessern die Arbeitseffizienz und bieten eine benutzerfreundliche Lösung für die Standort- und Zugangskontrolle. Halten Sie einfach ein R7Ex an einen Kontrollpunkt in Ihrer Einrichtung, um Ihren Standort zu bestätigen, einen Status an eine zentrale Einheit zu übertragen, oder durch Scannen Zugang zu einem eingeschränkten Bereich zu erhalten.

Die Kennzeichnung gibt an, ob ein RFID- oder NFC-Tag vorhanden ist.

Mehr Effizienz bei der Nachverfolgung und Schadenverhütung

Die Verwaltung großer Funkgeräteflotten ist äußerst zeitraubend und fehleranfällig. Manuelle Erfassung, schlecht lesbare Barcodes und permanenter Zeitdruck können zu Verzögerungen und Fehlern führen, wodurch Geräte und damit auch Ihre Investition verloren gehen. Mithilfe von RFID-Tags können Sie den Standort Ihrer Funkgeräte jederzeit genau bestimmen und mehrere Geräte gleichzeitig scannen.

Verzögerungen bei der Schichtübergabe sind ärgerlich und senken die Produktivität Ihres Personals. Die kontaktlose Technologie reduziert diese Betriebsausfallzeiten, da Mitarbeitende ihr R7Ex schnell aus dem Bestandspool auschecken und dann einfach erneut scannen können, um es nach Schichtende wieder einzuchecken.

	RFID	NFC
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN		
Artikelnummer/Beschreibung	RFID-Tag-Kit PMLN8707 R7Ex (EU) RFID-Tag-Kit PMLN8700 R7Ex (US)	NFC-Tag-Kit PMLN8699 R7Ex
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Lagerungstemperatur	-20 °C bis +85 °C	-30 °C bis +85 °C
Temperaturwechselbeständigkeit	gemäß MIL-STD	
Luftfeuchtigkeit	gemäß MIL-STD	
Fallhöhe	1200 mm	
IP-Schutzklasse	IP66, IP68 (2 Meter für 2 Stunden)	
HF-SPEZIFIKATIONEN		
Frequenzbereich	866–868 MHz (EU) 902–928 MHz (US)	13,56 MHz
Lesebereich ¹	0,3 m bis 47 m	20 mm, parallel zur Mitte des Lesegeräts
Protokoll	EPC Klasse 1 Gen 2v2	NFC-Forum – Typ 5; Standard – ISO15693
RICHTLINIENKONFORMITÄT		
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

¹ Je nach Lesegerät

Weitere Informationen finden Sie unter: motorolasolutions.com/R7Ex

Diese Modelle von Motorola Solutions sind nur in den Regionen ANZ, APAC, EMEA und LACR erhältlich.
Die Verfügbarkeit variiert und unterliegt den Gesetzen und Bestimmungen des jeweiligen Landes.

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)