

# Soluzioni contactless MOTOTRBO R7Ex

## Monitora ciò che è importante

La tecnologia contactless utilizza le onde radio per identificare le singole risorse, consentendo agli utenti di usufruire di funzionalità quali il monitoraggio delle risorse, la gestione dell'inventario e l'identificazione del personale. Questi convenienti strumenti di monitoraggio dell'ID aiutano a gestire la prevenzione delle perdite, a semplificare le operazioni, ad aumentare la produttività e a migliorare i protocolli di sicurezza.

La soluzione contactless MOTOTRBO™ R7Ex fornisce un tag NFC o RFID passivo che non aggiunge accessori ingombranti e non aumenta le dimensioni della radio. Il tipo e la posizione del tag sono stati pensati e testati con l'obiettivo di non causare interferenze o influire sulle prestazioni della radio. Ogni tag ha un numero di identificazione univoco integrato, che consente di monitorare e gestire la radio. I tag sono integrati in una cornice della radio che è contrassegnata con un logo di identificazione, in modo che gli utenti possano vedere facilmente se la radio R7Ex è dotata di un tag RFID o NFC.





## Migliora gli standard di sicurezza

R7Ex offre al personale strumenti affidabili e integrati per mantenere la concentrazione e la connessione in ambienti dinamici. I tag RFID e NFC migliorano entrambe le cose, perché offrono una soluzione intuitiva per il controllo degli accessi e delle posizioni. È sufficiente tenere una radio R7Ex contro un checkpoint dell'infrastruttura per confermare la posizione, trasmettere uno stato a un'unità centralizzata o eseguire la scansione di R7Ex per avere accesso a un'area limitata.

L'identificativo indica che è installato il tag RFID o NFC

## Aumenta l'efficienza del monitoraggio e della prevenzione delle perdite

La gestione di un'ampia gamma di dispositivi richiede molto tempo ed è passibile di errore umano. La registrazione manuale, i codici a barre deteriorati e le giornate lavorative più impegnative possono essere fonte di ritardi ed errori, con conseguente mancato monitoraggio dei dispositivi e spreco di investimenti. I tag RFID consentono di monitorare le radio sul campo e al momento della consegna, consentendo una rapida scansione di più dispositivi contemporaneamente.

I ritardi nei cambi di turno influiscono sul flusso di lavoro e sul morale, rallentando la produttività ed esercitando una pressione non necessaria sulle attività di gestione. La tecnologia contactless riduce questi tempi di inattività, in quanto il personale può eseguire rapidamente il checkout del proprio dispositivo R7Ex dal pool dell'inventario, quindi eseguire nuovamente la scansione per effettuare il check-in al termine del turno.

	RFID	NFC
<b>SPECIFICHE GENERALI</b>		
Codice prodotto/descrizione	Kit tag PMLN8707 R7Ex RFID (EU) Kit tag PMLN8700 R7Ex RFID (USA)	Kit tag PMLN8699 R7Ex NFC
<b>SPECIFICHE AMBIENTALI</b>		
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +60°C	Da -30 °C a +60 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +85 °C	Da -30 °C a +85 °C
Shock termico	Ai sensi degli standard MIL-STD	
Umidità	Ai sensi degli standard MIL-STD	
Altezza di caduta	1200 mm	
Classificazione IP	IP66, IP68 (2 metri per 2 ore)	
<b>SPECIFICHE RF</b>		
Gamma di frequenza	866 - 868 MHz (EU) 902 - 928 MHz (USA)	13.56 MHz
Raggio di lettura <sup>1</sup>	Da 0,3 m a 47 m	20 mm, parallelo al centro del lettore
Protocollo	EPC classe 1 Gen 2v2	Forum NFC - Tipo 5; Standard - ISO15693
<b>NORMATIVE</b>		
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

<sup>1</sup>A seconda del lettore

Per ulteriori informazioni, visita il sito: [motorolasolutions.com/R7Ex](https://motorolasolutions.com/R7Ex)

Questi modelli sono disponibili solo nelle regioni ANZ, APAC, EMEA e LACR di Motorola Solutions. La disponibilità varia ed è soggetta alle leggi e alle normative dei singoli Paesi.

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)