

Ripetitore RADION



La soluzione di sicurezza wireless RADION di Bosch offre varietà, scalabilità e un'eccezionale durata delle batterie, caratteristiche necessarie per garantire prestazioni affidabili e di qualità superiore. Il sistema di diagnostica avanzata e diverse opzioni di programmazione facilitano l'installazione e rendono la manutenzione semplice e conveniente. Con una gamma completa di periferiche, RADION fornisce la flessibilità necessaria per soddisfare i requisiti di qualsiasi tipo di applicazione.

Panoramica sistema

RADION repeater riceve trasmissioni dai trasmettitori RADION e li ritrasmette per migliorare l'affidabilità e il campo dei messaggi trasmessi per i trasmettitori compatibili e il relativo ricevitore compatibile. RADION repeaters sono ideali per grandi strutture, edifici a più piani, negozi, campus universitari e centri commerciali.

Funzioni

I RADION repeaters rappresentano la soluzione ideale per estendere e migliorare la copertura wireless nel caso il ricevitore abbia difficoltà a ricevere messaggi dai trasmettitori RADION assegnati.



- ▶ Alimentazione tramite alimentatore DC
- ▶ Batteria di riserva agli ioni di litio della durata di 72 ore inclusa, in caso di interruzione dell'alimentazione
- ▶ Segnalazione delle condizioni di carica bassa della batteria, antimanomissione, interruzione dell'alimentazione DC ed antirimozione dalla superficie di montaggio
- ▶ Fino a 8 ripetitori possono essere utilizzati in un singolo sistema
- ▶ Estende la portata e migliora l'affidabilità del sistema wireless

Indicatore LED

L'indicatore LED sul ripetitore segnala lo stato del ripetitore, nonché la ricezione e trasmissione di pacchetti di informazioni RF.

Batteria agli ioni di litio

La batteria di riserva integrata della durata di 72 ore garantisce l'affidabilità del sistema in caso di interruzione dell'alimentazione.

Alimentazione primaria

L'alimentazione primaria viene fornita da un alimentatore DC. L'alimentatore DC viene venduto separatamente.

Contenitore con blocco automatico

Il contenitore scorrevole con blocco automatico dispone di una livella a bolla integrata e morsettiere personalizzate e compatte per agevolare l'installazione dei dispositivi.

Certificazioni ed autorizzazioni

Note di installazione/configurazione

Note di installazione

È possibile installare il ripetitore in ambienti di tipo residenziale, commerciale, industriale o accademico in cui sono già installati una centrale di controllo e un ricevitore compatibili.

Note sul cablaggio

L'alimentazione DC si collega al ripetitore utilizzando i due morsetti centrali della morsettiera.

Verifica LED

Al termine dell'installazione del ripetitore, il display LED lampeggia a indicare la comunicazione tra il ripetitore e il trasmettitore compatibile.

Compatibilità

Ricevitori	Ricevitore wireless B810 Ricevitore wireless B810-CHI Ricevitore wireless RFRC-OPT Ricevitore wireless RFRC-OPT-CHI Ricevitore wireless RFRC-STR Ricevitore wireless RFRC-STR2
Alimentazione compatibile	Trasformatori plug-in compatibili per l'utilizzo con il ripetitore RFRP2: <ul style="list-style-type: none"> WR9QE1000A00N6WG3150 - Alimentazione 12 V, 1 A con spina NAM. (S/R: F.01U.398.526) Per installazioni non negli Stati Uniti, i trasformatori devono soddisfare i requisiti specifici del paese:
Kit spine compatibile	Q-KIT-INTL-6-WH-RB - Spine internazionali per 12 V, 1 A. (S/R: F.01U.398.527)

Specifiche tecniche**Caratteristiche meccaniche**

Dimensioni (A x L x P) (mm)	139,70 x 209,60 x 33,20 mm
Dimensioni (A x L x P) (pollici)	5,50 x 8,25 x 1,31 pollici
Massima distanza di cablaggio	Meno di 60 m (200 piedi)
Alimentazione compatibile	Trasformatori plug-in OMOLOGATI compatibili per l'utilizzo con il ripetitore RFRP2: <ul style="list-style-type: none"> WR9QE1000A00N6WG3150 - Alimentazione 12 V, 1 A con spina NAM. (S/R: F.01U.398.526) Per installazioni non negli Stati Uniti, i trasformatori devono soddisfare i requisiti specifici del paese.
Kit spine compatibile	<ul style="list-style-type: none"> Q-KIT-INTL-6-WH-RB - Spine internazionali per 12 V, 1 A. (S/R: F.01U.398.527)

Diametro del cavo	Da 0.65 mm (22 AWG) a 2.0 mm (18 AWG)
-------------------	---------------------------------------

Specifiche elettriche

Tensione in ingresso (V DC)	12 V DC, 1 A 10-14 V DC, nominale
Batteria tampone	Questo componente è interno e non sostituibile dall'utente.
Assorbimento corrente tipico	45 mA

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio (°C)	0-49 °C
Temperatura di esercizio (°F)	32-120 °F
Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	0 - 93%
Classe ambientale (EN 50130-5)	II
Umidità relativa	Fino a 93%, senza condensa
Interruttore tamper coperchio e muro	Trasmette un segnale dell'interruttore tamper quando il dispositivo viene estratto dalla base o viene rimosso dalla superficie di montaggio.
Test dispositivo	Per garantire il corretto funzionamento, è necessario far eseguire il test del dispositivo da un installatore almeno una volta all'anno.
Frequenza	433,42 MHz
Utilizzo	Concepito per l'uso in ambienti interni.

Informazioni per l'ordinazione**RFRP2 Ricetrasmittitore wireless**

Dispositivo con funzioni combinate di trasmissione e ricezione che consente una migliore trasmissione generale.

Numero ordine **RFRP2 | F.01U.389.906**

Ricetrasmittitore wireless RFRP2-CHI

Solo per la Cina.

Numero ordine **RFRP2-CHI | F.01U.383.365**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com