

RADION repeater



Trådlös RADION från Bosch erbjuder den räckvidd, skalbarhet och exceptionella batterilivslängd som krävs för att säkerställa tillförlitliga prestanda och överlägsen kvalitet. Avancerad diagnostik och flera alternativ för registrering av enheter gör att installation och underhåll är lätt och kostnadseffektivt. Med ett komplett sortiment av kringutrustning erbjuder RADION flexibilitet för praktiskt taget vilka användningskrav som helst.

Systemöversikt

RADION repeater tar emot överföringar från RADION-sändare och sänder ut dem igen för att förbättra meddelandeöverföringens pålitlighet och räckvidden för kompatibla sändare och deras tilldelade kompatibla mottagare. RADION repeaters är perfekta för stora anläggningar och flervåningsbyggnader, butiker, universitetscampus och köpcentra.

Funktioner

RADION repeaters är perfekt för att utöka och förbättra den trådlösa täckningen där mottagaren har svårt att ta emot meddelanden från tilldelade RADION-sändare.

Lysdiod

Lysdioden på repeatern anger repeaterns status, samt mottagning och överföring av RF-paket med information.



- ▶ Drivs med likström
- ▶ Innefattar 72-timmars litiumreservbatteri i händelse av strömfel
- ▶ Övervakning finns för låg batterinivå, sabotage mot kapslingen, likströmsfel, samt bortbrytningsskydd
- ▶ Upp till 8 repeatrar kan användas i ett system
- ▶ Utökar räckvidden och förbättrar tillförlitligheten i det trådlösa systemet

Litiumjonbatteri

Inbyggt 72-timmars reservbatteri som bidrar till att säkerställa systemtillförlitligheten i händelse av strömfel.

Primär strömförsörjning

Primärström tillhandahålls av en likströmkälla. Likströmskällan säljs separat.

Sjävlåsande kapsling

Den självlåsande kapslingen har ett inbyggt vattenpass och kopplingsplintar av hisstyp för att installationen ska gå lättare.

Certifikat och godkännanden

Installations- och konfigurationskommentarer

Monteringshänsyn

Du kan montera repeatern i bostäder, kommersiella och industriella byggnader och skolbyggnader där en kompatibel centralapparat och mottagare redan har installerats.

Kabeldragningshänsyn

Likström ansluts till repeatern med de två mittersta anslutningarna på anslutningsplinten.

Verifiering av lysdiod

När installationen av lysdioden slutförs blinkar lysdioddisplayen och indikerar kommunikation mellan repeatern och den kompatibla sändaren.

Kompatibilitet

Mottagare	B810 Trådlös mottagare B810-CHI trådlös mottagare RFRC-OPT trådlös mottagare RFRC-OPT-CHI trådlös mottagare RFRC-STR trådlös mottagare RFRC-STR2 trådlös mottagare
Kompatibel strömförsörjning	Kompatibla plug-in transformatorer för användning med RFRP2-repeatern: <ul style="list-style-type: none"> WR9QE1000A00N6WG3150 - 12V, 1A strömförsörjning med NAM-blad. (S/N: F.01U.398.526) För installationer i andra länder än USA måste transformatorerna uppfylla vissa landsspecifika krav.
Kompatibel bladsats	Q-KIT-INTL-6-WH-RB - Internationella blad för 12V, 1A. (S/N: F.01U.398.527)

Tekniska specifikationer**Mekaniska data**

Mått (H x B x L) (mm)	139,70 x 209,60 x 33,20 mm
Mått (H x B x L) (tum)	5,50 tum x 8,25 tum x 1,31 tum
Maximalt avstånd vid kabeldragning	Mindre än 60 m
Kompatibel strömförsörjning	Kompatibla ANGIVNA plug-in transformatorer för användning med RFRP2-repeatern: <ul style="list-style-type: none"> WR9QE1000A00N6WG3150 - 12V, 1A strömförsörjning med NAM-blad. (S/N: F.01U.398.526) För installationer i andra länder än USA måste transformatorerna uppfylla vissa landsspecifika krav.
Kompatibel bladsats	<ul style="list-style-type: none"> Q-KIT-INTL-6-WH-RB - Internationella blad för 12V, 1A. (S/N: F.01U.398.527)

Kabeldimensioner	0.65 mm (22 AWG) till 2.0 mm (18 AWG)
------------------	---------------------------------------

Elektriska data

Matningsspänning (V DC)	12 V DC, 1 A 10–14 V DC, nominellt
Reservbatteri	Denna komponent är intern och användaren kan inte byta den.
Normal strömförbrukning	45 mA

Omgivning

Drifttemperatur (°C)	0–49 °C
Drifttemperatur (°F)	32–120 °F
Relativ luftfuktighet vid drift, icke-kondenserande (%)	0 - 93%
Miljöklass (EN 50130-5)	II
Relativ luftfuktighet	Upp till 93% icke-kondenserande
Sabotagekontakt för bortbrytning och kapsling	Sänder en sabotagekontaktsignal när enheten tas bort från bakstycket eller enheten dras ner från monteringsytan.
Enhetstestning	För att garantera att enheten fungerar korrekt måste den testas av en installatör minst en gång per år.
Frekvens	433,42 MHz
Bruk	Avsedd för inomhusbruk.

Beställningsinformation**RFRP2 trådlös sändtagare**

Kombinerad enhet för överföring och mottagning som förbättrar den totala överföringen.

Ordernummer **RFRP2 | F.01U.389.906**

RFRP2-CHI trådlös sändtagare

Endast för Kina.

Ordernummer **RFRP2-CHI | F.01U.383.365**

Representerad av:

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