

RADION repeater



A Bosch RADION biztonsági megoldásai megfelelő tartományt, méretezhetőséget és kivételes elemélettartamot garantálnak a megbízható működés és a kiemelkedő minőség biztosítása érdekében. A fejlett diagnosztika és többretű eszközbeállítási lehetőségek a telepítést és a karbantartást egyszerűvé és költséghatékonyá teszik. A perifériák széles választéka révén a RADION gyakorlatilag bármilyen felhasználási igényhez rugalmasan képes alkalmazkodni.

A rendszer áttekintése

A RADION repeater a RADION adóegységektől veszi az adást, amit a kompatibilis adóegységekhez és a hozzárendelt kompatibilis vevőegységhez továbbítva javítja az üzenet megbízhatóságát és hatótávolságát. A RADION repeaters ideálisan használhatók nagyobb létesítményekben, többszintű épületekben, kiskereskedelmi üzletekben, főiskolai campusokon és áruházakban.

Funkciók

A RADION repeaters alkalmasak a vezeték nélküli lefedettség kiterjesztésére és javítására, ahol a vevőegység a RADION adóegységektől nehezen kapja meg az üzeneteket.



- ▶ DC tápegység biztosítja a tápellátását
- ▶ Áramkimaradás esetére 72 órás működést biztosító lítiumion-akkumulátort tartalmaz
- ▶ Az akkumulátor alacsony töltésszintjét, a tokozat felnyitását, áramkimaradást, illetve a felfogatási felületről való eltávolítást jelző szabotázsfelügyelet
- ▶ Rendszerenként legfeljebb 8 repeater használható
- ▶ Fokozza a vezeték nélküli rendszer hatótávolságát és megbízhatóságát

LED-visszajelző

A repeater-en lévő LED-visszajelző a repeater állapotát mutatja, valamint a rádiófrekvenciás adatcsomagok fogadását és továbbítását jelzi.

Lítiumion-akkumulátor

72 órás üzemet biztosító beépített biztonsági akkumulátor áramkimaradás esetére, a rendszer megbízhatóságának biztosítására.

Elsődleges tápellátás

Az elsődleges tápellátást egy egyenáramú tápegység biztosítja. Az egyenáramú tápegység külön kapható.

Önzáró burkolat

A csúszó, önzáró burkolat integrált vízszintmérővel és egyedi, résmentes, megdöntött sorkapcsokkal rendelkezik, amelyek megkönnyítik a felszerelést.

Tanúsítványok és engedélyek

Telepítési/konfigurálási megjegyzések

Felszerelési tudnivalók

A repeater-t elhelyezheti minden olyan lakóhelyen, kereskedelmi, ipari vagy oktatási területen, ahol már működik kompatibilis központ és vevőegység.

Vezetékezéssel kapcsolatos tudnivalók

Az egyenáramú tápegység a sorkapocs két középső csatlakozóján keresztül kapcsolódik a repeater-hez.

LED-es hitelesítés

A repeater telepítését követően a LED-es kijelző villog, jelezve, hogy van kommunikáció a repeater és a kompatibilis adóegység között.

Kompatibilitás

Vevők	B810 vezeték nélküli vevő B810-CHI vezeték nélküli vevő RFRC-OPT vezeték nélküli vevő RFRC-OPT-CHI vezeték nélküli vevő RFRC-STR vezeték nélküli vevő RFRC-STR2 vezeték nélküli vevő
Kompatibilis tápegység	Az RFRP2 repeater-rel használható kompatibilis csatlakoztatható transzformátorok: <ul style="list-style-type: none"> WR9QE1000A00N6WG3150 – 12 V, 1 A, NAM-késes tápegység. (cikksz.: F.01U.398.526) <p>Az Egyesült Államokon kívüli telepítések esetén az adott ország előírásainak megfelelő transzformátort kell alkalmazni</p>
Kompatibilis dugaszkeszlet	Q-KIT-INTL-6-WH-RB – nemzetközi késes csatlakozó, 12 V, 1 A, (cikksz.: F.01U.398.527)

Műszaki adatok**Mechanikai jellemzők**

Méret (m x sz x h) (mm)	139,70 mm x 209,60 mm x 33,20 mm
Méret (m x sz x h) (hüvelyk)	5,50" x 8,25" x 1,31"
Maximális vezetékvezési távolság	Kevesebb mint 60 m (200 láb)
Kompatibilis tápegység	Az RFRP2 repeater-rel használható kompatibilis REGISZTRÁLT csatlakoztatható transzformátorok: <ul style="list-style-type: none"> WR9QE1000A00N6WG3150 – 12 V, 1 A, NAM-késes tápegység. (cikksz.: F.01U.398.526) <p>Az Egyesült Államokon kívüli telepítések esetén az adott ország előírásainak megfelelő transzformátort kell alkalmazni.</p>
Kompatibilis dugaszkeszlet	<ul style="list-style-type: none"> Q-KIT-INTL-6-WH-RB – nemzetközi késes csatlakozó, 12 V, 1 A, (cikksz.: F.01U.398.527)

Vezetékméret	0.65 mm (22 AWG) és 2.0 mm (18 AWG) között
--------------	--

Elektromos adatok

Bemeneti feszültség (V DC)	12 V DC, 1 A 10–14 V DC, névleges
Tartalék akkumulátor	Ez egy belső komponens, amelyet a felhasználó nem cserélhet.
Jellemző áramfelvétel	45 mA

Környezeti

Üzemi hőmérséklet (°C)	0–49 °C
Üzemi hőmérséklet (°F)	32–120 °F
Üzemi relatív páratartalom, nem lecsapódó (%)	0 - 93%
Környezetvédelmi osztály (EN 50130-5)	II
Relatív páratartalom	Legfeljebb 93%, ha nincs kondenzáció
Fali és fedélszabotázs-kapcsoló	Szabotázsjelet továbbít, ha az egységet eltávolítják az alaplaptól vagy a rögzítési felületről.
Eszköztesztelés	A megfelelő működés biztosításához az eszközt legalább évente egyszer telepítő szakembernek kell tesztelnie.
Frekvencia	433,42 MHz
Alkalmazhatóság	Beltéri használatra.

Rendelési információk**RFRP2 Vezeték nélküli adó-vevő**

Kombinált adó- és vevőegység, amely átfogó módon javítja az átvitelt.

Rendelési szám **RFRP2 | F.01U.389.906**

RFRP2-CHI vezeték nélküli adó-vevő

Csak Kína esetén

Rendelési szám **RFRP2-CHI | F.01U.383.365**

Bemutatta:

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