

RADION jelismétlő

www.boschsecurity.com



BOSCH
Életre tervezve



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

RADION repeater a RADION adóegységektől veszi az adást, amit a kompatibilis adóegységekhez és a hozzárendelt kompatibilis vevőegységhez továbbítva javítja az üzenet megbízhatóságát és hatótávolságát. RADION repeaters alkalmasak nagy intézményekhez, többszintű épületekhez, kiskereskedelmi üzletekhez, főiskolai campusokhoz és áruházakhoz.



- ▶ AC adapter biztosítja tápellátását
- ▶ Az AC áramkimaradás esetére 72 órás biztonsági lítium-polimer elemet is tartalmaz
- ▶ Az elem alacsony töltésszintjére, a fedél megsértésére, AC hálózati áramkimaradás, illetve a felfogatási felületről való eltávolításra irányuló szabotázsfelügyelet.
- ▶ Rendszerenként legfeljebb nyolc jelismétlő használható
- ▶ Fokozza a vezeték nélküli rendszer hatótávolságát és megbízhatóságát

Funkciók

RADION repeaters are ideal for expanding and improving wireless coverage where the receiver is experiencing difficulty receiving messages from assigned RADION transmitters.

LED indicator

The LED indicator on the repeater indicates the status of the repeater, as well as the receiving and transmitting of RF packets of information.

Lithium polymer battery

Built in 72 hour battery back-up in case of power failure helps to ensure system reliability.

Primary power

Primary power is provided by an AC power supply adaptor.

Self-locking enclosure

The sliding self-locking enclosure has an integrated bubble level and custom gap-free, lift-gate style terminal blocks to make installation easier.

Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány
US	UL 365 – Rendőrségre bekötött behatolásjelző egységek és rendszerek UL 609 – Lokális behatolásjelző egységek és rendszerek UL 636 – Pánikriasztási egységek és rendszerek UL 985 - Háztartási tűzjelző rendszerek egységei UL 1023 – Háztartási behatolásjelző rendszerek egységei UL 1076 – Vagyonvédelmi behatolásjelző egységek és rendszerek UL 1610 – Központi egységgel rendelkező behatolásjelző egységek

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések	
Ausztrália	RCM	36 068 450 171 [RFRP]
Európa	CE	EMC, LVD, RoHS [RFRP]
	EN5013 1	EN-ST-000236 [RFRP]
	EN5013 1	Grade 2 [RFRP]
Belgium	INCERT	[RFRP]
Egyesült Államok	UL	[B810, RFRP-A]
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup Alarm Units and Systems
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz
	Kanada	IC
Brazília	ANATEL	[RFRP-A]
Szingapúr	iDA	N0373-18 IMDA ESER Acknowledgement of Registration for Bosch RFRP

Telepítési/konfigurálási megjegyzések

Felszerelési szempontok

Nem helyezheti el a jelismétlőt olyan lakóhelyen, kereskedelmi, ipari vagy oktatási területen, ahol már felszereltek kompatibilis vezérlőközpontot és vevőegységet.

Vezetékezési feltételek

Az AC hálózati adapter a sorkapocs távoli jobb és bal oldali csatlakozóin keresztül kapcsolódik a jelismétlőhöz.

LED-es hitelesítés

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

Műszaki adatok

Properties

Dimensions	139.7 mm x 209.6 mm x 31.8 mm (5.5 in x 8.25 in x 1.25 in)
Maximum wiring distance	Less than 9 m (30 ft)
Wire gauge	0.65 mm (22 AWG) to 2.0 mm (18 AWG)

Power

Power/voltage	18 VAC, 50/60 Hz, 22 VA
Current draw	60 mA

Environmental Considerations

Operating temperature	0° C to +49° C (+32° F to +120° F)
Relative humidity	Up to 93% non-condensing
Wall and cover tamper switch	Transmits a tamper switch signal when the unit is removed from its base, or the unit is pulled away from the mounting surface.
Frequency	433.42 MHz
Use	Intended for indoor use.

Compatibility

Receivers	B810 wireless receiver (compatible with RFRP-A only)
-----------	---

Rendelési információk

RFRP-A Vezeték nélküli adó-vevő

Észak- és Dél-Amerikában történő használatra.

Rendelési szám **RFRP-A**

RFRP Vezeték nélküli adó-vevő

Európában, Afrikában és Ausztráliában történő használatra.

Rendelési szám **RFRP**

RFRP-CHI Vezeték nélküli adó-vevő

Kizárólag Kínában történő használatra.

Rendelési szám **RFRP-CHI**

Tartozékok

DE-45-18 Transzformátor, 230/18VAC 45VA, Euro

230/18 V AC 45 VA transzformátor, európai használatra.

Rendelési szám **DE-45-18**

Bemutatta:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com