

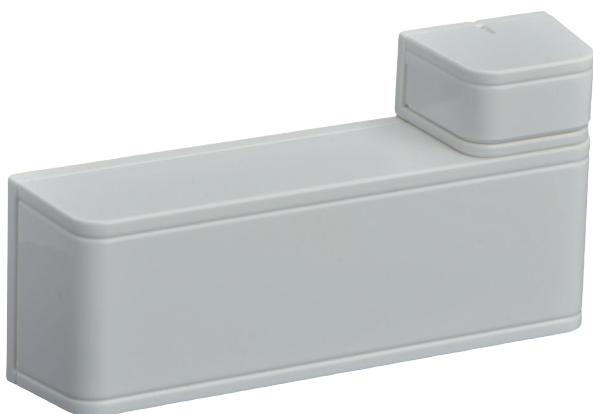
RADION univerzális adóegység

www.boschsecurity.hu



BOSCH

Életre tervezve



- ▶ Az egyszeres riasztási hurok inputja gyakorlatilag bármilyen, általában nyitott vagy általában zárt állású külső érzékelővel történő használatra konfigurálható.
- ▶ Integrált, mágneses nyitásérzékelő
- ▶ Az elemek alacsony töltésszintjére, a fedél megsértésére, illetve a felfogatási felületről való eltávolításra irányuló szabotázsfelügyelet.
- ▶ Akár 5 éves üzemképesség, mindössze egyetlen, CR23A típusú lítiumelem alkalmazásával.

A Bosch RADION vezeték nélküli megoldásai rugalmasságot 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. Perifériák egész választékával rendelkezve a RADION gyakorlatilag bármilyen felhasználási igényhez megfelelő rugalmassággal képes alkalmazkodni.

Rendszeráttekintés

A RADION universal egy olyan, vezeték nélküli adóegység, amely ajtók, ablakok és potenciálmentes érintkezésű eszközök felügyeletére alkalmazható.

Főbb funkciók

A RADION universal mágneses és potenciálmentes, vezeték nélküli érzékelő és adóegység, amely ajtók, ablakok és egyéb, potenciálmentes érintkezéssel rendelkező eszközök felügyeletére alkalmazható. Az adóegység fedél- és oldalfalszabotázskapcsolóval és RF felügyelettel rendelkezik. A készülék további jellemző közé tartozik az a képesség, hogy felügyelt, potenciálmentes érintkezésű inputjeleket képes venni külső eszközökről.

A külső riasztási hurok inputja gyakorlatilag bármilyen, általában nyitott vagy általában zárt állású potenciálmentes érintkezést alkalmazó eszközzel való használatra konfigurálható.

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 1023 – Háztartási behatolásjelző egységek és rendszerek UL 1076 – Vagyongvédelmi behatolásjelző egységek és rendszerek UL 1610 – Központi egységgel rendelkező behatolásjelző egységek FCC 15. rész ANSI/SIA CP01-2010 besorolás

Régió	Tanúsítvány	
Ausztrália	RCM	[RFUN]
Európa	CE	2004/108EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD), 1999/5/EC Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE), 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
	EN50131	EN-ST-000158 RADION universal transmitter/RFUN
Belgium	INCERT	B-509-0073 RADION RFUN
Egyesült Államok	UL	20121213-BP1448 Certificate of Compliance
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Kanada	IC	1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Kína	CCC	2013031901000109 [RFUN-CHI]
Brazília	ANATEL	2750-13-1855

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

Felszerelési szempontok

A RADION universal mágneses szerelvény telepítésekor tanácsos úgy felszerelni az egységet, hogy a mágnesszerelvény oldala egy szintben legyen az ajtó vagy az ablak felületével.

Az adóegységet egy belső ajtó- vagy ablakkeretre szerelje fel, a mágnesszerelvényt pedig az ajtó vagy az ablak szárnyának belsejére rögzítse. Ügyeljen rá, hogy az adóegység védve legyen az időjárás olyan behatásaitól, mint az extrém hőmérséklet, magas páratartalom, eső vagy hó.



Figyelem

A fémfelületre szerelés befolyásolhatja a rádiófrekvenciás kommunikációt.

A műanyag mágnesfedélnek az ajtóval vagy az ablakkal elvágólag történő felszerelése megakadályozza a műanyag burkolat esetleges károsodását.

Tartozékok

Mennyiség	Alkatrész
1	Univerzális adóegység
1	Lítiumelem (CR123A)
1	Hardver eszközcsoomag
1	Telepítési útmutató

Műszaki specifikációk

Tulajdonságok

Méreték: Adó	33,02 x 82,55 x 19,5 mm (1,30" x 3,25" x 0,76")
Méreték: Mágneses	18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm (0,72" x 0,97" x 0,49")

Tápellátás

Feszültség:	Egyetlen CR123A lítiumelem, 3 VDC
Elem élettartama:	Akár 5 év

A működtetési környezettel szembeni elvárások

Hőmérséklet:	0°C-tól +49°C -ig (+32°F-tól +120°F-ig)
Relatív páratartalom:	Max. 93%-ig, ha nincs kondenzáció
Fedél- és fali szabotázskapcsoló:	Szabotázsjelet továbbít, ha az érzékelőt valaki eltávolítja az alapjáról, vagy az egységet letépi a falról.
Az érzékelő és a mágnes közötti maximális távolság:	<12.7 mm (1/2 in) A mágnes bármelyik oldalon elhelyezhető. Az alaplapon jelek mutatják a mágnes megfelelő helyét.
Vezetékméret:	0.65 mm (22 AWG) to 1.5 mm (16 AWG)
Frekvencia:	433,42 MHz
Alkalmazhatóság:	Beltéri használatra való.

Kompatibilitás

Vevőkészülékek:	B810 vezeték nélküli vevőegység (csak az RFUN-A-val kompatibilis) RFRC-OPT vezeték nélküli vevőegység (csak az RFUN-nel kompatibilis) RFRC-OPT-CHI vezeték nélküli vevőegység (csak az RFUN-CHI-vel kompatibilis)
-----------------	---

Rendelési információ

RFUN-A (433,42 MHz)

Észak- és Dél-Amerikában történő használatra.
Rendelészám **RFUN-A**

RFUN (433,42 MHz)

Európában, Afrikában és Ausztráliában történő használatra.
Rendelészám **RFUN**

RFUN-CHI (433,42 MHz)

Kizárólag Kínában történő használatra.

Rendelészám **RFUN-CHI**

Hardvertartozékok

RADION távtartócsomag (RFAC-UN-10)

10 alaptávtartót és 10 mágneses távtartót tartalmazó csomag a RADION univerzális adóhoz.

Rendelészám **RFAC-UN-10**

Képviselő:

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