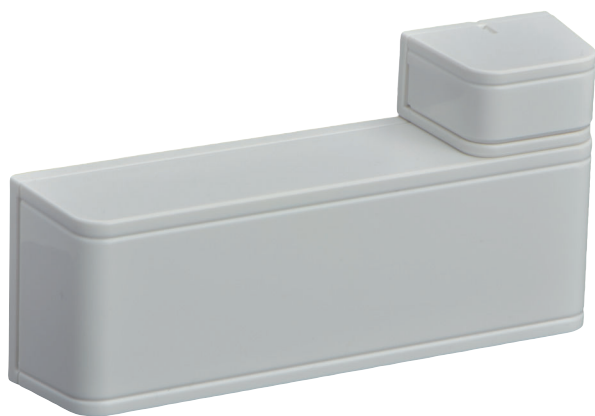


RADION univerzális adóegység

www.boschsecurity.com



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 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

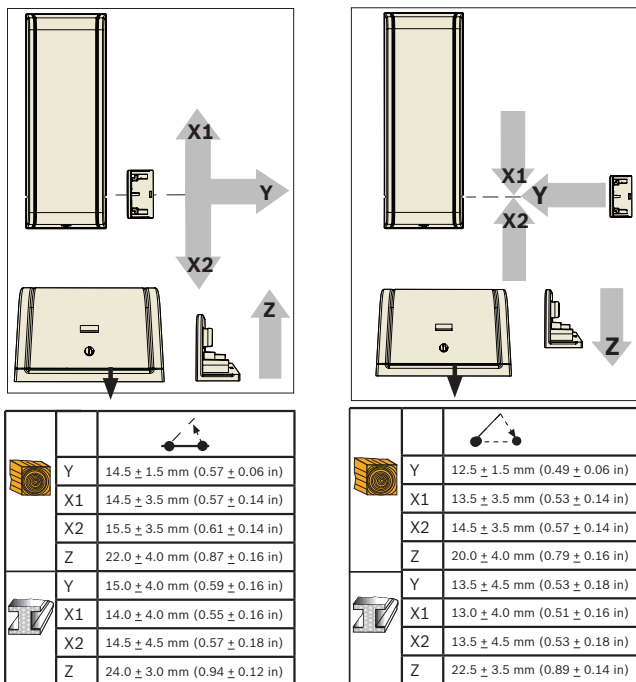
A RADION universal egy olyan, vezeték nélküli adóegység, amely ajtók, ablakok és potenciálmentes érintkezésű eszközök felügyeletére alkalmazható.

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

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések
Ausztrália	RCM [RFUN]
Németország	VdS H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB]
Európa	CE EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFUN] EN5013 1 EN-ST-000158 [RFUN]
Belgium	INCERT B-509-0073 [RADION RFUN]
Oroszország	GOST EAC
Egyesült Államok	UL 20121213-BP1448 [RFUN-A] FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/ minőségi jelzések
Kanada	IC 1249A-RWSSFT [RFDW-SM-A, RFDW-RM-A, RFBT-A, RFUN-A, RFKF-A, RFRP-A, RFPR-12-A, RFPR-C12-A, RFSM-A, RFPB-TB-A, RFPB-SB-A, RFKF-FB-A, RFKF-TB-A, RFIN-A, RFGB-A]
Kína	CCC 2013031901000109 [RFUN-CHI]
Brazília	ANATEL 2750-13-1855 [RFUN-A]
Szingapúr	iDA N0374-18 IMDA ESER Acknowledgement of Registration for Bosch RFUN

Telepítési/konfigurálási megjegyzések

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.

i Megjegyzés

A fémfelületre szerelés befolyásolhatja a rádiófrekvenciás kommunikációt.

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

Műszaki adatok

Tulajdonságok

Méret:	33,02 x 82,55 x 19,5 mm
Adó	(1,30" x 3,25" x 0,76")
Méret:	18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm
Mágneses	(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 faliszabotázskapcsoló:	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 információk

RFUN-A Vez. nélküli hurokbemenet és érintkező

Észak- és Dél-Amerikában történő használatra.

Rendelési szám **RFUN-A**

RFUN Vez. nélküli hurokbemenet és érintkező

Európában, Afrikában és Ausztráliában történő használatra.

Rendelési szám **RFUN**

RFUN-CHI Vez. nélküli hurokbemenet és érintkező

Kizárólag Kínában történő használatra.

Rendelési szám **RFUN-CHI**

Tartozékok

RFAC-UN-10 Távtartó RADION universal TX-hez, 10db

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

Rendelési szám **RFAC-UN-10**

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