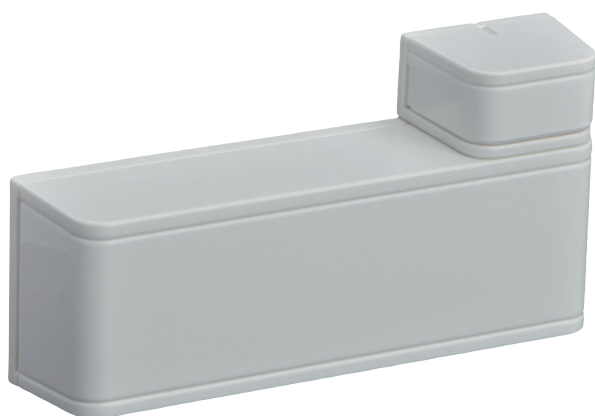


RADION universalsändare

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Ingången för enkel larmslinga kan konfigureras att användas med praktiskt taget vilken normalt öppen eller normalt stängd extern detektor som helst
- ▶ Integrerad magnetisk tungkontakt
- ▶ Övervakning finns för låg batterinivå, sabotage mot kapslingen samt bortbrytningskydd.
- ▶ Fungerar upp till 5 år med ett enda CR123A-litiumbatteri.

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.

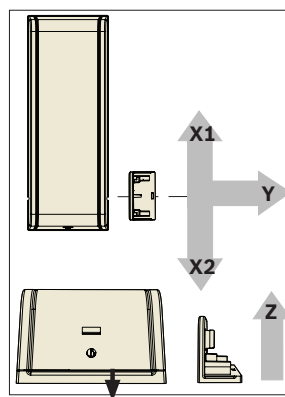
Systemöversikt

RADION universal är en trådlös sändare som används för att övervaka dörrar, fönster och andra torrkontaktenheter.

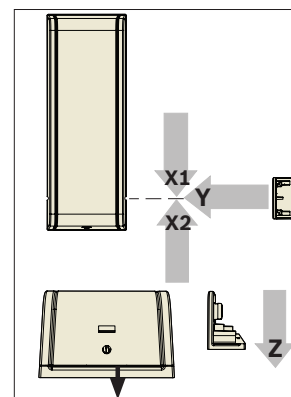
Funktioner

RADION universal är en trådlös detektor och sändare med magnet- och torrkontakt som är lämplig för att övervaka dörrar, fönster eller andra torrkontaktenheter. Sändaren har kapslings sabotage- och bortbrytningskydd samt RF-övervakning. Den kan dessutom användas med en övervakad torrkontaktning från en extern enhet.

Ingången för extern slinga kan konfigureras för användning med enheter med antingen normalt öppen eller normalt slutet torrkontakt.



	Y	14.5 ± 1.5 mm (0.57 ± 0.06 in)
	X1	14.5 ± 3.5 mm (0.57 ± 0.14 in)
	X2	15.5 ± 3.5 mm (0.61 ± 0.14 in)
	Z	22.0 ± 4.0 mm (0.87 ± 0.16 in)
	Y	15.0 ± 4.0 mm (0.59 ± 0.16 in)
	X1	14.0 ± 4.0 mm (0.55 ± 0.16 in)
	X2	14.5 ± 4.5 mm (0.57 ± 0.18 in)
Z	24.0 ± 3.0 mm (0.94 ± 0.12 in)	



	Y	12.5 ± 1.5 mm (0.49 ± 0.06 in)
	X1	13.5 ± 3.5 mm (0.53 ± 0.14 in)
	X2	14.5 ± 3.5 mm (0.57 ± 0.14 in)
	Z	20.0 ± 4.0 mm (0.79 ± 0.16 in)
	Y	13.5 ± 4.5 mm (0.53 ± 0.18 in)
	X1	13.0 ± 4.0 mm (0.51 ± 0.16 in)
	X2	13.5 ± 4.5 mm (0.53 ± 0.18 in)
Z	22.5 ± 3.5 mm (0.89 ± 0.14 in)	

Certifikat och godkännanden

Region	Certifikat	
USA	UL 365 – enheter och system för inbrottslarm anslutna till polisstation UL 609 – enheter och system för lokala inbrottslarm UL 636 – enheter och system för överfallslarm UL 1023 – systemenheter för inbrottslarm i hemmet UL 1076 – enheter och system för standardiserade inbrottslarm UL 1610 – enheter för centralstyrda inbrottslarm FCC del 15 Uppfyller ANSI/SIA CP01-2010	
Region	Överensstämmelse med regelverk/kvalitetsmärkning	
Australien	RCM	[RFUN]
Tyskland	VdS	H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKF-FB]
Europa	CE	EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFUN]
	EN50131	EN-ST-000158 [RFUN]
Belgien	INCERT	B-509-0073 [RADION RFUN]
Ryssland	GOST	EAC
USA	UL	20121213-BP1448 [RFUN-A]
	FCC	Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz
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]
Kina	CCC	2013031901000109 [RFUN-CHI]
Brasilien	ANATEL	2750-13-1855 [RFUN-A]
Singapore	iDA	N0374-18 IMDA ESER Acknowledgement of Registration for Bosch RFUN

Installations- och konfigurationskommentarer

Montering

Vid installation av RADION universal magnetenheten bör enheten installeras så att dess sida ligger tätt mot dörr- eller fönsterytan.

Montera sändaren på innerkarmen till en dörr eller ett fönster och magnetenheten på insidan av dörrens eller fönstrets rörliga del. Se till att sändaren är skyddad mot väderförhållanden som extrema temperaturer, fukt, regn eller snö.



Obs

Installation på metallytor kan påverka radiosignalen på radiosändaren/-mottagaren.

Om magnetens plastkåpa placeras mot dörren eller fönstret förhindras eventuella skador på plastkåpan.

Tekniska specifikationer

Egenskaper

Mått: Sändare	33,02 x 82,55 x 19,5 mm 1,30 in x 3,25 in x 0,76
Mått: Magnet	18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm 0,72 in x 0,97 in x 0,49 in

Ström

Ström/spänning:	Ett CR123A litiumbatteri, 3 VDC
Batterilivslängd:	Upp till 5 år

Miljöspecifikationer

Temperatur:	0° C till +49° C (+32° F till +120° F)
Relativ luftfuktighet:	Upp till 93% icke-kondenserande
Kapslings sabotage- och bortbrytningskydd:	Sänder en sabotagesignal när detektorn tas bort från bakstycket eller enheten dras ner från väggen.
Maximalt avstånd mellan sensor och magnet:	<12.7 mm (1/2 in) Placera magneten på den ena sidan. Bakstycket har markeringar som anger magnetens placering.
Kabeldiameter:	0.65 mm (22 AWG) to 1.5 mm (16 AWG)
Frekvens:	433,42 MHz
Användning:	Avsedd för inomhusbruk.

Kompatibilitet

Mottagare:	B810 trådlös mottagare (endast kompatibel med RFUN-A) RFRC-OPT trådlös mottagare (endast kompatibel med RFUN) RFRC-OPT-CHI trådlös mottagare (endast kompatibel med RFUN-CHI)
------------	---

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

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