

RADION repeater

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Drivs av AC-adapter för strömförsörjning
- ▶ Omfattar 72-timmars litumpolymerreservbatteri i händelse av strömfel
- ▶ Övervakning finns för låg batterinivå, sabotage mot kapslingen, strömfel, samt bortbrytningsskydd
- ▶ Upp till 8 repeatrar kan användas i ett system
- ▶ Utökar räckvidden och förbättrar tillförlitligheten i det trådlösa systemet

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 repeater tar emot överföringar från RADION-sändare och överför dem på nytt för att förbättra det överförda meddelandets tillförlitlighet och räckvidd för kompatibla sändare och dess tilldelade kompatibla mottagare. RADION repeaters är perfekt för stora anläggningar och byggnader med flera nivåer, butiker inom detaljhandeln, skolor och köpcentrum.

Funktioner

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.

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 985 – systemenheter för brandvarning i hemmet UL 1023 – systemenheter för inbrottslarm i hemmet UL 1076 – enheter och system för standardiserade inbrottslarm UL 1610 – enheter för centralstyrda inbrottslarm
Region	Överensstämmelse med regelverk/ kvalitetsmärkning
Australien	RCM 36 068 450 171 [RFRP]
Europa	CE EMC, LVD, RoHS [RFRP] EN5013 1 EN-ST-000236 [RFRP] EN5013 1 Grade 2 [RFRP]
Belgien	INCERT [RFRP]
USA	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 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]
Brasilien	ANATEL [RFRP-A]
Singapore	iDA N0373-18 IMDA ESER Acknowledgement of Registration for Bosch RFRP

Installations- och konfigurationskommentarer

Montering

Du kan montera repeatern i bostäder, kommersiella och industriella byggnader och skolbyggnader där en kompatibel centralapparat och mottagare redan har installerats.

Kabelledning

AC-adaptorn ansluts till repeatern med anslutningarna i kopplingsplinten längst till höger och vänster på kopplingsplinten.

Verifiering av lysdiod

När installationen av lysdioden slutförs blinkar lysdiodsdisplayen och indikerar kommunikation mellan repeatern och den kompatibla sändaren.

Tekniska specifikationer

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)
-----------	---

Beställningsinformation

Tillbehör

DE-45-18 Transformator, 230/18V AC 45 VA, Euro
230/18 V AC 45 VA transformator för Europa.
Ordernummer **DE-45-18**

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