

Répéteur RADION

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Alimentation via un adaptateur secteur
- ▶ Inclut une pile de secours au lithium-polymère d'une autonomie de 72 heures en cas de défaillance de l'alimentation secteur
- ▶ Supervision de l'état pile faible et d'une éventuelle défaillance de l'alimentation secteur, autosurveillance à l'ouverture et autosurveillance à l'arrachement de la surface de montage
- ▶ Un maximum de 8 répéteurs peuvent être utilisés avec le système
- ▶ Améliore la portée et la fiabilité du système radio

Le système radio RADION de Bosch vous apporte une portée et une transmission stable garantissant une sécurité optimale. Les options de diagnostic avancé et d'enregistrement de plusieurs dispositifs facilitent l'installation et la maintenance du système. Avec une gamme complète de périphériques radio RADION, offre la souplesse pour les applications là où les éléments filaires ne peuvent être placés.

Vue d'ensemble du système

Le RADION repeater assure la réception des données provenant d'émetteurs RADION et les transfère, améliorant ainsi la fiabilité des messages et la portée des émetteurs compatibles et du récepteur affecté. Le RADION repeater constitue la solution idéale pour les grandes infrastructures, les immeubles à plusieurs étages, les magasins, les campus universitaires et les centres commerciaux.

Fonctions de base

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.

Certifications et accréditations

Région	Certificat
US	UL 365 – Systèmes et unités d'alarme intrusion connectés à un poste de police UL 609 – Systèmes et unités d'alarme intrusion locaux UL 636 – Systèmes et unités d'alarme de cambriolage brevetés UL 985 – Systèmes d'alarme incendie de maison familiale UL 1023 – Systèmes d'alarme intrusion de maison familiale UL 1076 – Systèmes d'alarme intrusion brevetés UL 1610 – Unités d'alarme intrusion pour centre de télésurveillance

Région	Certification
Australie	RCM 36 068 450 171 [RFRP]
Europe	CE EMC, LVD, RoHS [RFRP]
	EN5013 1 Grade 2 [RFRP]
	EN5013 1 EN-ST-000236 [RFRP]
États-Unis	FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz
Canada	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]
Brésil	ANATEL [RFRP-A]

Schémas/Remarques

Instructions de montage

Vous pouvez installer le répéteur dans des lieux résidentiels, commerciaux, industriels ou académiques disposant d'un récepteur et d'une centrale compatibles.

Câblage

L'adaptateur secteur est connecté au répéteur via des bornes situées à l'extrême droite et à gauche du bornier.

Vérification du voyant LED

Une fois le répéteur installé, le voyant LED clignote et indique que la communication a été établie entre le répéteur et un émetteur compatible.

Représenté par :

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

© Bosch Security Systems France SAS 2016 | Données susceptibles d'être modifiées sans préavis
4296490635 | fr, V15, 25. Nov 2016

Spécifications techniques

Propriétés

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

Informations de commande

RFRP-A (433,42 MHz)

Destiné à une utilisation en Amérique centrale et Amérique latine
Numéro de commande **RFRP-A**

RFRP (433,42 MHz)

Destiné aux marchés européen, africain et australien.
Numéro de commande **RFRP**

RFRP-CHI (433,42 MHz)

Destiné uniquement au marché chinois.
Numéro de commande **RFRP-CHI**