

Émetteur RADION universel

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ L'entrée de boucle d'alarme peut être configurée pour fonctionner avec presque tous les détecteurs externes normalement ouverts ou normalement fermés
- ▶ Contact d'ouverture magnétiques internes
- ▶ Supervision de l'état pile faible, autosurveillance à l'ouverture et autosurveillance à l'arrachement
- ▶ Jusqu'à 5 ans d'autonomie en utilisation normale avec une seule pile CR123A au lithium facilement remplaçable

La solution de sécurité radio RADION de Bosch a 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 vous permet de répondre à des applications là où les éléments filaires ne peuvent être placés.

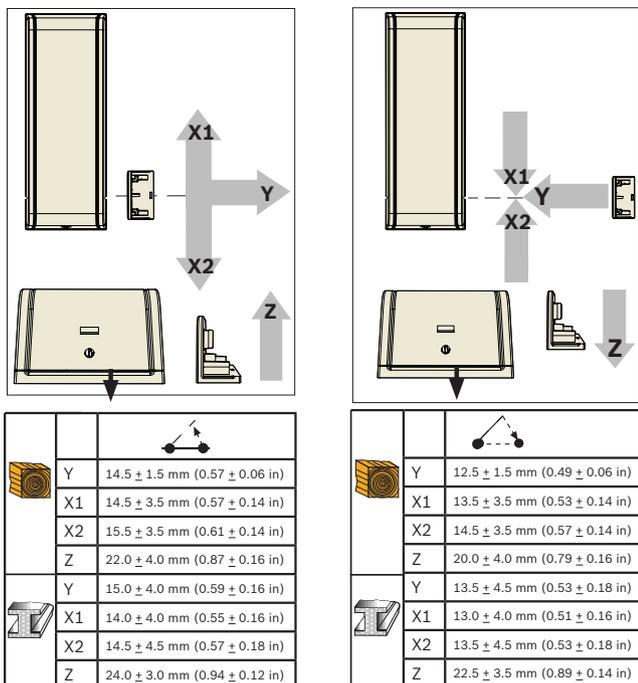
Présentation du système

RADION universel est un émetteur radio utilisé pour surveiller des portes, des fenêtres et des dispositifs à contact sec.

Fonctions

RADION universel est un détecteur et un émetteur radio de contact magnétique et sec adapté à la surveillance de portes, fenêtres et autres dispositifs à contact sec. L'émetteur est doté d'un contact d'autosurveillance à l'ouverture et l'arrachement et d'une supervision radio. Les fonctionnalités supplémentaires incluent également la prise en charge d'une entrée de contact sec supervisée émise par un dispositif externe.

L'entrée de boucle externe peut être configurée pour fonctionner avec des dispositifs à contact sec normalement ouverts ou normalement fermés.



Certifications et homologations

Région	Certificat
États-Unis	UL 365 – Systèmes et unités d'alarme intrusion connectés à un poste de police
	UL 609 – Systèmes et unités d'alarme intrusion locaux
	UL 634 – Connecteurs et commutateurs à utiliser avec les systèmes d'alarme antivols
	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
	FCC section 15
	Classé ANSI/SIA CP01-2010

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Australie	RCM	[RFUN]
Allemagne	VdS	H116003 [AMAX 2100/3000, RFRC-OPT, RFUN, RFDW-RM, RFDW-SM, RFPR-12, RFDL-11, RFKF-TB, RFKB-FB]
Europe	CE	EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFUN]
	EN5013 1	EN-ST-000158 [RFUN]
Belgique	INCERT	B-509-0073 [RADION RFUN]
Russie	GOST	EAC
États-Unis	UL	20121213-BP1448 [RFUN-A]

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
	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]
Chine	CCC	2013031901000109 [RFUN-CHI]
Brésil	ANATEL	2750-13-1855 [RFUN-A]
Singapour	iDA	N0374-18 IMDA ESER Acknowledgement of Registration for Bosch RFUN

Remarques sur l'installation/la configuration

Instructions de montage

Lorsque vous installez l'ensemble magnétique RADION universel, il est recommandé d'encaster l'aimant dans la porte ou la fenêtre.

Montez l'émetteur sur l'encadrement de porte d'intérieur ou de fenêtre coté intérieur, et l'aimant sur l'intérieur de la partie mobile de la porte ou de la fenêtre. Vérifiez que l'émetteur est protégé des intempéries telles que les températures extrêmes, l'humidité, la pluie ou la neige.



Remarque

L'installation sur une surface métallique peut perturber le schéma de propagation des ondes radio de l'émetteur-récepteur.

L'encastrement du couvercle d'aimant en plastique dans la porte ou la fenêtre permet de protéger cet élément.

Compatibilité

Récepteurs :	Récepteur radio B810 (compatible uniquement avec RFUN-A) Récepteur radio RFRC-OPT (compatible uniquement avec RFUN) Récepteur radio RFRC-OPT-CHI (compatible uniquement avec RFUN-CHI)
--------------	--

Caractéristiques techniques

Propriétés

Dimensions : Émetteur	33,02 x 82,55 x 19,5 mm (1,30 x 3,25 x 0,76 po)
Dimensions : Magnétique	18,5 mm x 24,5 mm x 12,5 mm (0,72 x 0,97 x 0,49 po)

Puissance

Alimentation/tension :	Une batterie au lithium CR123A, 3 VDC
Durée de vie de la pile :	Jusqu'à 5 ans

Caractéristiques environnementales

Température :	Plage de fonctionnement : -10 °C à + 49 °C UL uniquement : 0 °C à +49 °C (+32 °F à +120 °F) Norme EN 50130-5 classe II uniquement : -10 à 40 °C
Environnement	Conformité à la norme EN50130-5 classe II
Humidité relative :	Jusqu'à 93% sans condensation
Contact d'autosurveillance à l'ouverture et à l'arrachement :	Transmet un signal de contact d'auto-surveillance si le détecteur est retiré de son socle ou si l'unité est arrachée du mur.
Distance maximale entre le capteur et l'aimant :	<12.7 mm (1/2 in) Placez l'aimant d'un côté ou de l'autre. Des marques sur le socle indiquent la position de l'aimant.
Section des câbles :	0.65 mm (22 AWG) to 1.5 mm (16 AWG)
Fréquence :	433,42 MHz
Utilisation :	Conçu pour une utilisation en intérieur.

Informations de commande**RFUN-A Entrée de boucle radio avec contact**

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

EWE-RFREC-IW 12mths wrty ext RF Receiver / Repeater

Extension de garantie de 12 mois
Numéro de commande **EWE-RFREC-IW**

RFUN Contact magnétique radio avec 1 entrée

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

EWE-DECTER-IW 12mths wrty ext detector general

Extension de garantie de 12 mois
Numéro de commande **EWE-DECTER-IW**

RFUN-CHI Entrée et contact boucle radio

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

EWE-DECTER-IW 12mths wrty ext detector general

Extension de garantie de 12 mois
Numéro de commande **EWE-DECTER-IW**

Accessoires**RFAC-UN-10 Entretoise RADION universel TX, 10pcs**

Jeu de 10 entretoises de base et de 10 entretoises magnétiques pour l'émetteur universel RADION.
Numéro de commande **RFAC-UN-10**

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