

Télécommande radio RADION

www.boschsecurity.com



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Résistance à l'eau et à la poussière
- ▶ Fonctions de Verrouillage et de Déverrouillage et Panique
- ▶ Affectation par utilisateur pour l'envoi des informations d'ouverture et fermeture
- ▶ Voyant LED
- ▶ Boutons d'option programmables (uniquement sur les modèles à 4 boutons)

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 keyfob vous permet d'armer ou de désarmer la centrale d'alarme ou d'envoyer une alarme de panique. Programmé avec un code unique, chaque modèle compatible fonctionne exclusivement avec votre système de sécurité. Sur la version à quatre boutons, deux boutons d'option sont programmables pour effectuer des fonctions supplémentaires.

Fonctions

Alarme de panique

Si votre système de sécurité est paramétré pour cette fonction, la télécommande porte-clé peut transmettre un code de panique au centre de télésurveillance.

Appuyez simultanément sur les boutons de verrouillage et déverrouillage pendant plus de 600 ms pour transmettre une alarme de panique.

Voyant LED

Le voyant LED clignote pour indiquer l'envoi d'un signal au système de sécurité.

Boutons d'option paramétrables

La télécommande porte-clé peut être paramétré pour commander des dispositifs supplémentaires situés dans la zone de protection. Deux boutons d'option ont été prévus à cet effet.

Résistance à l'eau et à la poussière

Le boîtier est conçu pour résister à l'eau et à la poussière.

Transmission cryptée

Les télécommandes porte-clé RADION avec fonction de cryptage synchronisé offrent une immunité accrue aux attaques par rejeu, ce qui garantit une sécurité système encore plus fiable.

**Remarque**

Les télécommandes porte-clé avec cryptage doivent utiliser des récepteurs RADION avec les versions de firmware décrites dans la section **Récepteurs compatibles**

Certifications et homologations

Région	Certificat
US	UL 1023 – Systèmes d'alarme intrusion de maison familiale ANSI/SIA CP-01-2010 (RFKF-FB-A/RFKF-TB-A/RFKF-FBS-A/RFKF-TBS-A)
Europe	CE Directive CDM (EMC) 2004/108/EC Directive basse tension (LVD) 2006/95/EC Équipements radio et équipements terminaux de télécommunication (R&TTE) 1999/5/EC EN50131-1 EN50131-3 EN50131-6 Niveau 2 Classe d'environnement : II
Australie	RCM

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Australie	RCM	[RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
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 [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
	EN50131	EN-ST-000164 [RFKF-TB, RFKF-TBS]
	EN50131	EN-ST-000165 [RFKF-FB, RFKF-FBS]
Belgique	INCERT	B-509-0071/a [RADION RFKF-FB, RFKF-TB]
États-Unis	UL	[RFKF-TB-A, RFPB-SB-A, RFPB-TB-A]
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	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	4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]
	ANATEL	4349-13-1855 [RFKF-FB-A]

Remarques sur l'installation/la configuration**Piles recommandées**

Il est recommandé d'utiliser les types de batterie suivants pour garantir le fonctionnement normal de votre émetteur : Duracell DL2032, Varta CR2032 ou Panasonic CR2032.

Versions de firmware de récepteur compatibles

Récepteur RADION	Version de firmware de récepteur compatible
B810	Version 2.01 ou supérieure
RFRC-OPT/RFRC-OPT-CHI	Version 1.3 ou supérieure
RFRC-STR	Version 1.5 ou supérieure
RFRC-STR2/RFRC-STR2-CHI	Version 2.2.0 ou supérieure

Caractéristiques techniques**Propriétés**

Dimensions	63,7 mm x 35,5 mm x 13,0 mm (2,51 in x 1,40 in x 0,51 in)
------------	--

Alimentation

Alimentation/Tension	Une pile au lithium CR2032, 3 VDC
Durée de vie de la batterie	Jusqu'à 5 ans

Caractéristiques environnementales

Température (Temperature)	Plage de fonctionnement : -10 °C à +49 °C (+14 °F à +120 °F) UL uniquement : 0 °C à +49 °C (+32 °F à +120 °F) Norme EN 50130-5 classe II uniquement : -10 à 40 °C (+14 °F à +104 °F)
Humidité relative	Jusqu'à 93% sans condensation
Fréquence	433,42 MHz
Utilisation	Conçu pour une utilisation en intérieur.

**Remarque**

Toutes les télécommandes porte-clé de type RFKF-FBS/RFKF-TBS (y compris les versions –A et –CHI) incluent un cryptage synchronisé et ne sont compatibles qu'avec les récepteurs Radion disposant des versions de firmware suivantes ou supérieures.

Marques commerciales

Tous les noms de matériels et logiciels utilisés dans le présent document sont probablement des marques déposées et doivent être considérés comme telles.

Informations de commande

RFKF-FB Télécommande radio, 4 boutons

Télécommande porte-clé radio à quatre boutons.
Destiné aux marchés européen, africain et australien.
Numéro de commande **RFKF-FB**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

RFKF-FB-A Télécommande radio, 4 boutons

Télécommande porte-clé radio à quatre boutons.
Destiné à une utilisation en Amérique centrale et en Amérique latine.
Numéro de commande **RFKF-FB-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

RFKF-FB-CHI Porte-clé radio, 4 boutons

Télécommande porte-clé radio à quatre boutons.
Destiné uniquement au marché chinois.
Numéro de commande **RFKF-FB-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

RFKF-FBS Télécommande radio, 4 boutons, cryptée

Télécommande porte-clé radio, à quatre boutons, avec cryptage. Destiné aux marchés européen, africain et australien.
Numéro de commande **RFKF-FBS**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

RFKF-FBS-A Télécommande radio, 4 boutons, cryptée

Télécommande porte-clé radio, à quatre boutons, avec cryptage. Destiné à une utilisation en Amérique centrale et en Amérique latine.
Numéro de commande **RFKF-FBS-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

RFKF-FBS-CHI Télécommande radio, 4 boutons, cryptée

Télécommande porte-clé radio, à quatre boutons, avec cryptage. Destiné uniquement au marché chinois.
Numéro de commande **RFKF-FBS-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

RFKF-TB Télécommande radio, 2 boutons

Télécommande porte-clé radio, à deux boutons.
Destiné aux marchés européen, africain et australien.
Numéro de commande **RFKF-TB**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

RFKF-TB-A Télécommande radio, 2 boutons

Télécommande porte-clé radio, à deux boutons.
Destiné à une utilisation en Amérique centrale et en Amérique latine.
Numéro de commande **RFKF-TB-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

RFKF-TB-CHI Télécommande radio, 2 boutons

Télécommande porte-clé radio, à deux boutons.
Destiné uniquement au marché chinois.
Numéro de commande **RFKF-TB-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

RFKF-TBS Télécommande radio, 2 boutons, cryptée

Télécommande porte-clé radio, à deux boutons, avec cryptage. Destiné aux marchés européen, africain et australien.
Numéro de commande **RFKF-TBS**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

RFKF-TBS-A Télécommande radio, 2 boutons, cryptée

Télécommande porte-clé radio, à deux boutons, avec cryptage. Destiné à une utilisation en Amérique centrale et en Amérique latine.
Numéro de commande **RFKF-TBS-A**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

RFKF-TBS-CHI Télécommande radio, 2 boutons, cryptée

Télécommande porte-clé radio, à deux boutons, avec cryptage. Destiné uniquement au marché chinois.
Numéro de commande **RFKF-TBS-CHI**

EWE-DECTER-IW 12 mths wrty ext detector general

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

Accessoires

RFAC-BC-3 Boucle ceinture porte-clés RADION, 3pcs
Boucle de ceinture pour les émetteurs porte-clé et émetteurs d'alarme de panique RADION. Comprend un clip de fixation, 2 vis et un écrou de blocage sécurisé, dans un pack de 3.
Numéro de commande **RFAC-BC-3**

RFAC-LY-10 Cordon télécommande RADION, 10pcs
Cordon tour de cou pour télécommande porte-clé et télécommande d'alarme de panique RADION.
10 cordons emballés chacun dans un sachet plastique individuel.
Numéro de commande **RFAC-LY-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