

Télécommande radio RADION

www.boschsecurity.fr



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)

Le détecteur 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

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 de base

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 accréditations

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

Région	Certification
Australie	RCM [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB]
Europe	CE EMC, LVD, R&TTE, RoHS [RFKF-FB, RFKF-FBS, RFKF-TB, RFKF-TBS, RFPB-TB, RFPB-SB] EN50131-1 EN-ST-000164 [RFKF-TB, RFKF-TBS] EN50131-1 EN-ST-000165 [RFKF-FB, RFKF-FBS]
Belgique	INCERT B-509-0071 RADION RFKF-FB, RFKF-TB
États-Unis	FCC Part 15 Security/Remote Control Transmitter 433.42 MHz [433.42 MHz]
Canada	IC 1249A-RWSSFT [-A model numbers]
Brésil	ANATEL 4349-13-1855 [RFKF-FB-A] ANATEL 4278-13-1855 [RFPB-SB-A; RFPB-TB-A; RFKF-TB-A]

Schémas/Remarques**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.

Composants inclus

Quantité	Composant
1	Télécommande porte-clé
1	Pile bouton au lithium (CR2032), 3 VDC
1	Documentation

Spécifications 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.

Récepteurs compatibles

B810	Récepteur de bus SDI2
RFRC-OPT	Récepteur bus option
RFRC-STR	Récepteur bus classique

**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.

Récepteur compatible	Version du firmware du récepteur
B810	v2.01 ou supérieure
RFRC-OPT	v1.3 ou supérieure
RFRC-STR	v1.5 ou supérieure

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 (433,42 MHz)

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

RFKF-FB-A (433,42 MHz)

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

RFKF-FB-CHI (433,42 MHz)

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

RFKF-FBS (433,42 MHz)

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

RFKF-FBS-A (433,42 MHz)

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

RFKF-FBS-CHI (433,42 MHz)

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

RFKF-TB (433,42 MHz)

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

RFKF-TB-A (433,42 MHz)

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

RFKF-TB-CHI (433,42 MHz)

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

RFKF-TBS (433,42 MHz)

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

RFKF-TBS-A (433,42 MHz)

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

RFKF-TBS-CHI (433,42 MHz)

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

Accessoires

RFAC-BC-3

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 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 :

France:

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
Tel: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us