

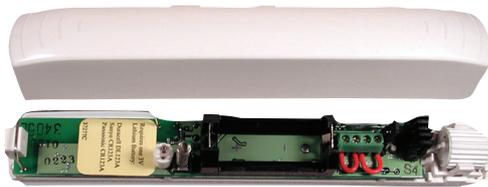
Emetteur radio à inertie sans fil RF3405E

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Commutateur à lames magnétique interne
- ▶ Boucle externe supervisée
- ▶ Réglages de mouvement d'attaque lourde ou mineure
- ▶ Mode test

Le RF3405E est un émetteur sans fil muni d'un capteur à inertie, d'un commutateur à lames et d'une entrée de contact externe supervisée. Il sert à surveiller des portes, des fenêtres ou d'autres dispositifs à contact sec.

Vue d'ensemble du système

Le RF3405E est muni d'un capteur à inertie offrant des réglages de sensibilité paramétrables. Vous pouvez configurer l'émetteur pour une surveillance du capteur à inertie ou de la boucle externe. Les commutateurs à lames internes acceptent également une entrée de contact sec supervisée de résistance de fin de ligne double en provenance d'un dispositif externe. Vous pouvez activer ou désactiver le commutateur à lames. L'émetteur est muni d'un contact d'autosurveillance du couvercle et du mur. A chaque transmission, l'émetteur RF3405E transmet le statut de la batterie.

Fonctions de base

Boucle externe supervisée

La surveillance est assurée par la transmission d'un signal au récepteur toutes les 13 minutes, si aucune autre activité n'est en cours.

Options de mouvement lié à une attaque massive ou mineure

Paramétrez les réglages d'attaque mineure pour obtenir une réaction après quatre ou huit impulsions à répétition. Si vous activez le réglage d'attaque lourde, le capteur à inertie ne réagit qu'aux mouvements d'attaques majeures. Quatre réglages de sensibilité sont possibles pour l'attaque massive.

Mode test

Après avoir monté le détecteur, vous pouvez le mettre en mode test. Les différents modes de test permettent de vérifier les réglages d'attaque mineure ou lourde. Pendant la durée des tests, les voyants DEL clignotent deux fois à chaque changement de statut d'un contact magnétique ou du contact externe.

Certifications et accréditations

Région	Certification
Europe	CE 2014/30/EU EMC Directive (EMC); 2014/35/EU Low-Voltage Directive (LVD); 1999/5/EC Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) DoC RF3405E.PDF
Brésil	ANATEL 1164-06-1855

Schémas/Remarques

Instructions de montage

- La portée maximum de l'émetteur à inertie, en plein air, est d'environ 300 m. Installez cet émetteur dans un rayon de 100 m du récepteur auquel il est affecté.
- Si vous installez l'émetteur à inertie sur des surfaces métalliques, sa portée radio risque d'être réduite. Si vous l'installez sur des surfaces en fer ou en acier, le fonctionnement du contact magnétique interne risque d'être affecté.
- Installez l'émetteur à inertie sur le châssis de la porte ou de la fenêtre puis installez l'ensemble magnétique sur la partie mobile.

Informations de compatibilité

Récepteur	Centrales d'alarme
RF3227E	D7240, D7220, D6412, et D4412

Piles recommandées

Pour un fonctionnement correct de votre émetteur, nous vous recommandons d'utiliser les types de batterie suivants : Duracell® DL123A, Energizer® EL123AP, ou Panasonic® CR123A.

Spécifications techniques

Caractéristiques environnementales

Humidité relative	0 % à 95 % sans condensation
Température (en fonctionnement) :	-20 à +60 °C

Caractéristiques mécaniques

Dimensions

Émetteur-récepteur :	2,7 cm x 2,4 cm x 16,9 cm
Aimant :	1,9 cm x 1,3 cm x 16,9 cm
Surveillance interne	13 min nominal

Alimentation

Batterie :	Une pile au lithium 3 V cc
Durée de vie de la pile	Minimum 3 ans dans des conditions normales de fonctionnement, avec les types de pile recommandés (2 ans avec le capteur à inertie).

Caractéristiques de la transmission

Fréquence :	433,42 MHz
Puissance radio maximum	Moins de 10 mW

Marques commerciales

Duracell® est une marque déposée de Gillette Company, USA, aux États-Unis et dans d'autres pays.

Energizer® est une marque déposée de Eveready Battery Company, Inc.

Panasonic® est une marque déposée de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Informations de commande

Émetteur radio à inertie sans fil RF3405E

Surveillance des portes et fenêtres par capteur à inertie

Numéro de commande **RF3405E**

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