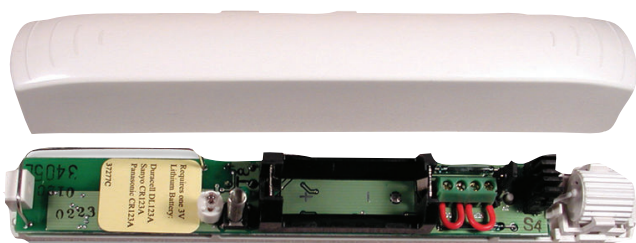


**BOSCH**

Invented for life

# Radiotaajuudella toimiva langaton RF3405E-inertialähetin



- ▶ Sisäinen magneettikielilytkin
- ▶ Valvottu ulkoinen silmukka
- ▶ Tunkeutumisyritysten tunnistuksen herkkyysasetukset
- ▶ Testitila

RF3405E on langaton lähetin, jossa on inertiatunnistin, kielilytkin ja valvottu ulkoisen laitteen koskettimen liitäntä. Sitä käytetään ovien, ikkunoiden ja muiden relelaitteiden valvontaan.

## Järjestelmän yleistiedot

RF3405E-lähettimessä on inertiatunnistin, jonka herkkyysasetuksen voi määrittää. Voit valita, valvooko lähetin inertiatunnistinta vai ulkoista silmukkaa. Sisäisiin kielilytkimiin voi liittää myös EOL-kaksoisvastuksen valvoman reletulon ulkoisesta laitteesta. Voit ottaa kielilytkimen käyttöön tarpeen mukaan. Laitteen kanssa ja seinän puolella on suojakytin. Kaikkiin RF3405E-lähettimen lähettämiin tietoihin sisältyy tieto paristojen tilasta.

## Perustoiminnot

### Valvottu ulkoinen silmukka

Valvonta tapahtuu siten, että laite lähettää vastaanottimeen signaalin 13 minuutin välein, jos muita tapahtumia ei ole.

## Tunkeutumisyritysten tunnistuksen herkkyysasetukset

Valitse herkempi asetus, jos haluat, että laite reagoi neljän tai kahdeksan toistuvan sykäyksen jälkeen. Jos vähemmän herkkä asetus on käytössä, inertiatunnistin reagoi vain voimakkaisiin tunkeutumisyrityksiin. Voimakkaiden tunkeutumisyritysten tunnistamisessa on neljä herkkyysasetusta.

## Testitila

Kun tunnistin on asennettu paikalleen, voit asettaa sen testitilaan. Erilliset testitilat voimakkaiden tai vähäisten tunkeutumisyritysten tunnistustiloille. Testauksen aikana merkkivalo vilkkuu kahdesti aina, kun magneettikoskettimen tai ulkoisen koskettimen tila muuttuu.

## Hyväksynät

Alue	Sertifiointi	
Eurooppa	CE	1999/5/EC, EN60950: 2000, EN61000-4-2: 1998, EN61000-4-3: 2000, EN300220-1: 1997 DoC RF3405E.PDF
Brasilia	ANATEL	1164-06-1855
Kirjaukset ja hyväksynät	CE	

## Suunnittelu

### Kiinnityksessä huomioitavaa

- Inertialähettimen enimmäiskantama on avoimessa tilassa noin 300 m. Pidä lähetin 100 metrin etäisyydellä vastaanottimesta.
- Inertialähettimen kiinnittäminen metallipinnalle saattaa pienentää sen kantamaa. Lähettimen kiinnittäminen rauta- tai teräspinnalle saattaa haitata sisäisen magneettikoskettimen toimintaa.
- Kiinnitä inertialähetin ovenkarmiin tai ikkunankehyykseen ja kiinnitä magneettiosa oveen tai ikkunan avautuvaan osaan.

### Yhteensopivuustiedot

<b>Vastaanotin</b>	<b>Ohjauspaneelit</b>
RF3227E	D7240, D7220, D6412 ja D4412

### Suosittelut paristot

Jotta lähetin toimisi oikein, siinä kannattaa käyttää seuraavia paristotyyppisiä: Duracell® DL123A, Energizer® EL123AP, Panasonic® CR123A.

## Tekniset tiedot

### Käyttöympäristö

Suhteellinen kosteus	0 - 95 % (tiivistymätön)
Käyttölämpötila	-20 °C - +60 °C

### Tekniset tiedot

#### Mitat

Lähetin:	2,7 x 2,4 x 16,9 cm
Magneettiosa:	1,9 x 1,3 x 16,9 cm

Valvontaväli	13 min, nimellinen
--------------	--------------------

### Tehovaatimukset

Paristo:	Yksi 3 V:n (DC) litiumparisto
Paristojen käyttöaika	Vähintään 3 vuotta normaaleissa käyttöolosuhteissa ja suositeltuja paristoja käytettäessä (2 vuotta, jos käytössä on inertiatunnistin).

### Lähetysominaisuudet

Taajuus:	433,42 MHz
Radiotaajuuksien enimmäisteho	Alle 10 mW

## Tavaramerkit

Duracell® on Gillette Companyn (USA) rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Energizer® on Eveready Battery Company, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Panasonic® on Matsushita Electric Industrial Co., Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

## Tilaustiedot

<b>Radiotaajuudella toimiva langaton RF3405E-inertialähetin</b>	<b>RF3405E</b>
---	----------------