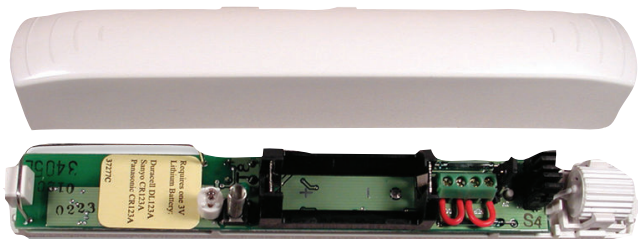


**BOSCH**

Életre tervezve

RF3405E vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) hiszterézisadó, rezgés és nyitásérzékelő



- ▶ Belső mágneses reed-kapcsoló
- ▶ Felügyelt külső hurok
- ▶ Erős vagy gyenge ütés beállítások
- ▶ Teszt üzemmód

Az RF3405E vezeték nélküli adókészülék tehetetlenség-érzékelővel, reed-kapcsolóval és külső eszköz felügyelt érintkezőjéről érkező jel fogadó-képességével rendelkezik. Ajtók, ablakok vagy más potenciálmentes érintkezőt használó eszközök felügyeletére alkalmas.

Rendszeráttekintés

Az RF3405E tehetetlenség-érzékelővel és programozható érzékenységi beállításokkal. Az adókészüléket beállíthatja a tehetetlenség-érzékelő vagy a külső hurok figyelésére. A belső reed-kapcsolók jeleket képesek venni valamilyen külső eszköz dupla vonallezáró ellenállással felügyelt, potenciálmentes érintkezőjéről. A reed-kapcsolót tetszés szerint be- vagy kikapcsolhatja. Az eszközhöz fedél és fali szabotázs-kapcsoló is tartozik. Az RF3405E adók minden egyes adásban tájékoztatnak az akkumulátoruk állapotáról.

Főbb funkciók

Felügyelt külső hurok

A felügyelet úgy valósul meg, hogy egyéb tevékenység hiányában az adókészülék 13 percenként jelet küld a bevőknek.

Erős vagy gyenge ütés beállítások

A gyenge ütés beállításokat beprogramozhatja négy vagy nyolc ismétlődő impulzus utáni észlelésre. Amennyiben az erős ütés opciót kapcsolja be, a tehetetlenség-érzékelő pusztán az erősebb ütésekre reagál. Az erős ütés opcióhoz négy érzékenységi beállítás tartozik.

Teszt üzemmód

Az érzékelő felszerelése után teszt üzemmódba állíthatja azt. Az erős és gyenge ütésekkel külön-külön teszt üzemmódok ellenőrzik. A tesztelés idején, minden egyes mágneses vagy külső érintkező állapotváltozásakor a LED-jelzőfény villog.

Tanúsítványok és engedélyek

| Régió | Tanúsítvány |
|----------|---|
| Európa | CE 1999/5/EC, EN60950: 2000, EN61000-4-2: 1998, EN61000-4-3: 2000, EN300220-1: 1997 DoC RF3405E.PDF |
| Brazília | ANATEL 1164-06-1855 |

Jóváhagyások és engedélyek

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet**Szerelési útmutató**

- Az hiszterézisadó maximális hatótávolsága nyílt terepen körülbelül 300 m. Az adókészüléket a hozzárendelt vevőtől számított 100 m-en belül kell elhelyezni.
- Amennyiben fém felületre szereli fel a hiszterézisadót, előfordulhat, hogy ez csökkenti a rádiófrekvenciás tartományát. A vas- vagy acélfelületek pedig a belső mágneses érintkező működését befolyásolhatják.
- A hiszterézisadót az ajtó vagy ablak keretére szerelje fel, a mágnes szerelvényt pedig a mozgó részre.

Kompatibilitási információ

| Vevő | Vezérlőközpontok |
|---------|------------------------------|
| RF3227E | D7240, D7220, D6412 és D4412 |

Ajánlott akkumulátorok

Az adókészülék megfelelő működéséhez a következő akkumulátor-típusok ajánlottak: Duracell® DL123A, Energizer® EL123AP, Panasonic® CR123A.

Műszaki specifikációk**Környezeti feltételek**

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Relatív páratartalom | 0%...95%, nem kondenzált |
| Üzemi hőmérséklet: | -20C - +60C |

Külső jellemzők**Méretek**

| | |
|---------|---------------------------|
| Adó: | 2,7 cm x 2,4 cm x 16,9 cm |
| Mágnes: | 1,9 cm x 1,3 cm x 16,9 cm |

| | |
|------------------|-------------------|
| Belső felügyelet | 13 perc, névleges |
|------------------|-------------------|

Tápellátási követelmények

| | |
|--------------------------|---|
| Akkumulátor: | 1 db 3 V DC lítiumakkumulátor |
| Akkumulátor élettartama: | Normál működési feltételek és ajánlott akkumulátor-típusok használata mellett legalább 3 év (2 év a tehetetlenség-érzékelő használata mellett). |

Átviteli jellemzők

| | |
|--|--------------------|
| Frekvencia | 433,42 MHz |
| Maximális rádiófrekvenciás teljesítmény: | kisebb, mint 10 mW |

Védjegyek

A Duracell® a Gillette Company, USA, bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Energizer® az Eveready Battery Company, Inc. bejegyzett védjegye.

A Panasonic® a Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. bejegyzett védjegye.

Rendelési információ

| | |
|---|---------|
| RF3405E vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) hiszterézisadó, rezgés és nyitásérzékelő | RF3405E |
|---|---------|

Hungary:
 Robert Bosch Kft.
 Gyömrői út 120.
 1103 Budapest
 Phone: +36 1 4313 200
 Fax: +36 1 4313 222
 hu.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.hu

Represented by