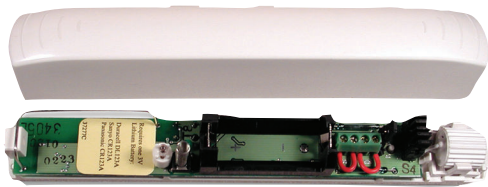


RF3405E Draadloze trildetector (RF)

www.boschsecurity.nl



- ▶ Interne magnetische reedschakelaar
- ▶ Bewaakte externe lus
- ▶ Bewegingsinstelling voor grote of kleine verstoring
- ▶ Testmodus

De RF3405E is een draadloze schokdetector met een trilsensor, reedschakelaar en bewaakte externe contactingang. De detector wordt gebruikt om deuren, vensters of andere apparaten met droogcontact te bewaken.

Systemoverzicht

De RF3405E is voorzien van een trilsensor met programmeerbare gevoeligheidsinstellingen. U kunt instellen dat de schokdetector de trilsensor of de externe lus bewaakt. De interne reedschakelaar is tevens geschikt voor een droogcontact-ingang van een extern apparaat, die wordt bewaakt door een dubbele EOL-weerstand. U kunt de reedschakelaar in- of uitschakelen. Behuizings- en wandsabotageschakelaar worden meegeleverd. Bij alle transmissies van de RF3405E wordt batterijstatusinformatie verzonden.

Basisfuncties

Bewaakte Externe Lus

De supervisie bestaat uit een signaal dat elke 13 minuten naar de ontvanger wordt verzonden mits er verder geen activiteit is.

Bewegingsinstellingen voor Zware en Lichte Aanvallen

Programmeer de instellingen voor kleine verstoringen zo dat na vier of acht herhalende pulsen wordt gereageerd. Als grote verstoring is ingeschakeld, reageert de trilsensor alleen op grote bewegingen. De beweging voor zware aanval heeft vier gevoeligheidsinstellingen.

Testmodus

Zodra u de detector hebt gemonteerd, kunt u deze in testmodus zetten. In afzonderlijke testmodi kunt u de instellingen voor kleine of grote verstoringen verifiëren. Tijdens de test knippert de LED twee keer telkens wanneer de status van een magnetisch contact verandert of de status van het externe contact verandert.

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring
Europa	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
Brazilië	ANATEL 1164-06-1855

Installatie/configuratie

Montageadviezen:

- Het maximumbereik van de schokdetector met trillingssensor bedraagt ongeveer 300 m in de open lucht. Houd de zender binnen 100 m van de ontvanger waaraan deze is gekoppeld.
- Als u de schokdetector op een metalen oppervlak monteert, kan dit het RF-bereik nadelig beïnvloeden. Als u de schokdetector op een ijzeren of metalen oppervlak monteert, kan dit de werking van het interne magnetische contact beïnvloeden.
- Monteer de schokdetector op de deur of het raamkozijn en monteer het magnetische systeem op het bewegende deel.

Informatie over compatibiliteit

Ontvanger	Inbraakcentrales
RF3227E	D7240, D7220, D6412 en D4412

Aanbevolen Batterijen

De volgende typen batterijen worden aanbevolen voor een optimale werking van de schokdetector: Duracell® DL123A, Energizer® EL123AP, Panasonic® CR123A.

Technische specificaties

Omgevingsomstandigheden:

Relatieve Vochtigheid	0% tot 95% niet-condenserend
Bedrijfstemperatuur:	-20C tot +60C

Mechanische eigenschappen

Afmetingen

Zender:	2,7 cm x 2,4 cm x 16,9 cm
Magneet:	1,9 cm x 1,3 cm x 16,9 cm
Supervisie Intern	13 min nominaal

Vereiste Voeding

Batterij:	Eén 3 VDC lithiumbatterij
Levensduur van de batterij	Minimaal 3 jaar bij normale bedrijfsomstandigheden en aanbevolen typen batterijen (2 jaar bij gebruik van de trilsensor).

Transmissie-eigenschappen

Frequentie:	433,42 MHz
Maximaal Radiofrequentievermogen	Minder dan 10 mW

Handelsmerken

Duracell® is een geregistreerd handelsmerk van Gillette Company, USA, in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Energizer® is een geregistreerd handelsmerk van Eveready Battery Company, Inc.

Panasonic® is een gedeponeed handelsmerk van Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Bestelinformatie

RF3405E Draadloze trildetector (RF)

Bewaakt deuren en ramen met behulp van een trilsensor

Opdrachtnummer **RF3405E**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be