

RF3227E RF Ontvanger (433.42 MHz)

www.boschsecurity.nl



- ▶ Ontvangt statusrapporten omtrent batterijen (indien bijna leeg), sabotage(pogingen) en sensor(informatie)
- ▶ LED geeft ontvangststatus aan
- ▶ Sabotage omtrent behuizing, wand en antenne
- ▶ Systeem is geschikt voor twee ontvangers zodat grotere gebieden kunnen worden bedekt
- ▶ Bewakingsintervals programmeerbaar via de inbraakcentrale

Via de RF3227E RF-ontvanger kan de optiebus van compatibele inbraakcentrales RF-signalen ontvangen van maximaal 96 draadloze apparaten. De RF3227E biedt ondersteuning voor maximaal acht bedienseenheden en 96 afstandsbedieningen of invoersensoren. Statusrapporten over sabotage, storingsdetectie en ontbrekende sensors geven aan dat het systeem correct werkt. De ontvangstfrequentie van de RF3227E is 433,42 MHz.

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)

Installatie/configuratie

Informatie over Compatibiliteit

De volgende producten zijn compatibel met de RF3227E-Ontvanger:

Categorie	Product-ID	Productbeschrijving
Bediening	CC7240-A	Solution 40 Inbraakcentrale
Panelen	DS7000-Serie	DS7240V2-Inbraakcentrale en DS7220V2-Inbraakcentrale
Detectoren	RF280ETHS	Draadloze rookdetector
	RF835E	Draadloze TriTech®-detector
	RF940E	Draadloze PIR-detector
Bediening spanelen	RF1100E	Draadloze glasbreukdetector
	RF3401E	Draadloze bewakingszonezender
en hangers	RF3405E	Draadloze inertia-transmitter
	RF3332E	Afstandsbediening met twee knoppen
	RF3334E	Afstandsbediening met vier knoppen

RF3501E	Afstandsbediening met één paniekknop
RF3501LE	Afstandsbediening met één paniekknop
RF3503E	Zender met twee knoppen

Montageadviezen:

Monteer de ontvanger indien mogelijk op een centrale locatie ten opzichte van alle draadloze sensors. De ontvanger dient verticaal te worden gemonteerd met een lege bovenruimte van minimaal 25 cm voor de antennes. Monteer de ontvanger niet op vochtige plaatsen of in de buurt van metalen of elektrische bekabeling, zoals in bijkeukens of ruimten waar de ketel staat. Indien dit onvermijdelijk is, monteert u de ontvanger zo, dat de antennes boven alle metalen oppervlakken uitsteken.

Bedrading

De kabellengte tussen de ontvanger en de inbraakcentrale mag niet langer zijn dan 300 m. Gebruik massieve kabel met een minimale diameter van 0,8 mm of meeraderig draad met een minimale diameter van 1,0 mm. Indien u aanvullende apparaten aansluit op de bus, kan de maximumlengte van de kabel kleiner worden.

**Aanwijzing**

Gebruik geen twisted-pair-kabel of afgeschermd kabel.

Ontvangsteigenschappen

Frequentie:	433,42 MHz
Bereik:	305 m

Handelsmerken

TriTech® is een geregistreerd handelsmerk van Bosch Security Systems in de Verenigde Staten.

Bestelinformatie**RF3227E RF Ontvanger (433.42 MHz)**

Ontvangt RF-signalen van maximaal 96 draadloze apparaten

Opdrachtnummer **RF3227E**

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	RF3227E-Ontvanger
1	Antenne voor 433,42 MHz
1	Hardwarepakket
1	Documentatiepakket

Technische specificaties**Omgevingsomstandigheden:**

Temperatuur (in bedrijf):	0°C to +65°C
---------------------------	--------------

Mechanische eigenschappen

Afmetingen inclusief antenne:	25,6 cm x 15,2 cm x 3,0 cm
-------------------------------	----------------------------

Vereiste Voeding

Stroomverbruik:	30 mA nominaal
Spanning (ingang):	12 VDC

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:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be