

RF940E Draadloze PIR-Detector

www.boschsecurity.com



De RF940E is een krachtige passieve infrarood bewegingssensor die door middel van geavanceerde signaalbewerking en uitstekende detectieprestaties levert en nagenoeg immuun is voor oorzaken van ongewenste alarmen. De RF940E is ongevoelig voor (huis)dieren. Zo worden bijvoorbeeld honden met een gewicht tot 13 kg, twee katten of diverse knaagdieren getolereerd. De detector bevat een integrale hoogfrequent-zender met een bereik van 300 m in de open lucht. De zender verzendt bij elke transmissie een accuraat rapport en elke dertien minuten een bewakingssignaal naar de inbraakcentrale.



Aanwijzing

Het feitelijk haalbare bereik van de zender moet voor elke installatie worden gecontroleerd.

Certificaten en goedkeuringen

Europa Voldoet aan EN50131-1, Grade 2

Regio	Certificiëring
Europa	CE 1999/5/EC, EN60950 1992 (2nd edition) +A1 (1993) +A2 (1993) +A3 (1995) +A4 (1997), EN55022-1 Class B (1999), EN55024 (1998), EN50130-4 (1995) +A1 (1998) +A2 (2003), EN61000-4-2 (1995),

Regio	Certificiëring
	EN61000-4-3 (1997), EN61000-4-4 (1995), EN61000-4-5 (1995), EN61000-4-6 (1997), EN61000-4-8 (1994), EN61000-4-11 (1994), EN301489-3 (2000), ETS300683 (1997), EN300222-1 (1997-99), EN300220-3 (1997-99)
	CE 1999/5/EC, EN60950: 1993 +A1 +A2 +A3 +A4, EN300220-1: 1997, EN300683: 1997 DoC RF940E.pdf
Brazilië	ANATEL 0254-06-1855
China	CCC 2008031901000108

Installatie/configuratie

Informatie over compatibiliteit

De RF940E detector is compatibel met de volgende combinaties van ontvangers en inbraakcentrales:

Ontvangers	Inbraakcentrales
RF3212E	Solution Ultima 844, 862 en 880 inbraakcentrales, CC488 inbraakcentrales
RF3213E	VR-8 inbraakcentrales
RF3222E	DS7400Xiv4 inbraakcentrales
RF3227E	DS7240, CC7240-A Solution 40 inbraakcentrale

RF3228E Marise inbraakcentrales

RF3249E DA (Abacus) inbraakcentrales

Montageadviezen:

Opbouw- of hoekmontage (met of zonder de optionele beugel) op een hoogte van 2,3 m tot 2,7 m.

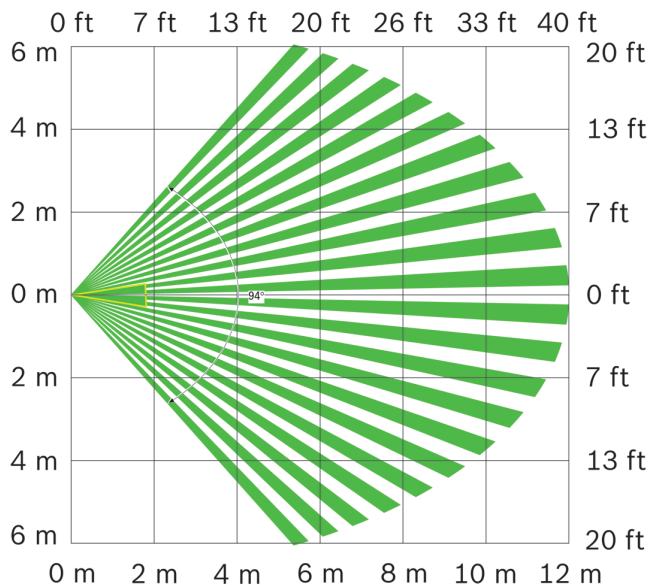
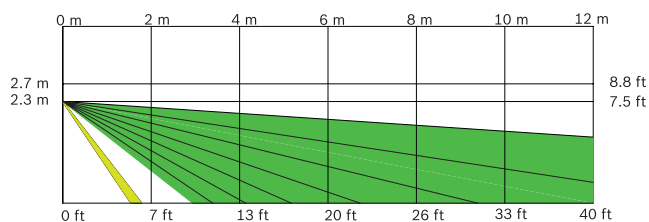
- Het maximale draadloze bereik van de detector bedraagt ca. 300 m in de open lucht. Bij normale toepassingen voor woningen of bedrijven, dient de detector op een afstand van minder dan 100 m van de toegewezen ontvanger van de inbraakcentrale te worden geplaatst.
- Bevestig de detector tijdelijk met dubbelzijdig tape en test het detectiebereik en het draadloze bereik van de detector op die locatie voordat u hem hier permanent monteert.
- Monteer de detector op een plaats waar de indringer, bij het binnentreden, het detectiepatroon kruist.
- Vermijd plaatsen met grote metalen oppervlakken, zoals verwarmingsbuizen of elektrische kabels, want deze kunnen de draadloze signalen blokkeren waardoor ze de ontvanger van de inbraakcentrale niet bereiken.
- Monteer de detector niet buitenshuis of op plaatsen waar hij aan direct zonlicht is blootgesteld.
- Bij toepassingen waar ongevoeligheid voor huisdieren van belang is, dient u de detector niet te monteren op plaatsen waar huisdieren de gelegenheid wordt geboden om te klimmen. In de bovenste gedeelten van het detectiegebied is de detector namelijk niet ongevoelig voor huisdieren.

**Aanwijzing**

Bij gebruik van optionele montagebeugels kan het bereik van de detector afnemen en het aantal dode zones toenemen. Gebruik deze beugels niet voor toepassingen waar ongevoeligheid voor huisdieren van belang is.

Aanbevolen Batterijen

Voor een juiste werking van uw detector worden de volgende batterijtypen aanbevolen: Duracell DL123A, Energizer EL123AP of Panasonic CR123A.

Detectiebereik**Bovenaanzicht (breed): 12 m x 12 m****Zijaanzicht (breed): 12 m x 12 m****Technische specificaties****Omgevingsomstandigheden:**

Conform EN50131 Omgevingsklasse II, Beschermingsniveau 2

Relatieve Vochtigheid: Maximaal 95%, niet-condenserend

Bedrijfstemperatuur: -0°C tot +49°C

Mechanische Eigenschappen

Afmetingen: 11,1 cm x 6,0 cm x 4,3 cm

Vereiste voeding

Batterijen: Twee lithiumbatterijen van 3 VDC

Levensduur van de Batterij: Ca. 5 jaar onder normale bedrijfsomstandigheden en bij gebruik van de aanbevolen batterijtypen

Transmissie Eigenschappen

Frequentie: 433,42 MHz

Maximaal hoog-frequent vermogen: Minder dan 10 mW

Bestelinformatie

RF940E Draadloze PIR-Detector

Een hoogwaardige PIR-bewegingssensor die door middel van geavanceerde signaalbewerking en uitstekende detectieprestaties levert.

Oprichtnummer RF940E

Hardware-accessoires

B335-3 Draaibare Montagebeugel met laag profiel

Draaibare montagebeugel van kunststof met laag profiel, voor wandmontage. Het verticale draaibereik is +10° tot -20° en het horizontale draaibereik is ± 25°. Leverbaar in verpakkingen van drie stuks.

Oprichtnummer **B335-3**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5600 JB 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