

DS936 Onopvallende PIR-Detector voor Plafondmontage

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Verbeterde signaalbewerking
- ▶ Detectiebereik 360° x 7,5 m diameter
- ▶ Te bevestigen aan oppervlak of half verzonken
- ▶ Interne richtbaarheid
- ▶ Afgedichte detectorkamer

De aan het plafond gemonteerde onopvallende DS936 PIR-Detector maakt gebruik van pulstelling met wisselende polariteit. Hij maakt tevens gebruik van een richtbaar Fresnel-objectief voor een dekking van max. 7,5 m en kan worden gemonteerd aan het oppervlak, half verzonken aan het plafond of aan een achthoekige elektrische standaardbox.

Basisfuncties

Verbeterde Signaalbewerking

Keuzemogelijkheid in veld voor standaard, middelhoog of hoog.

Testfuncties

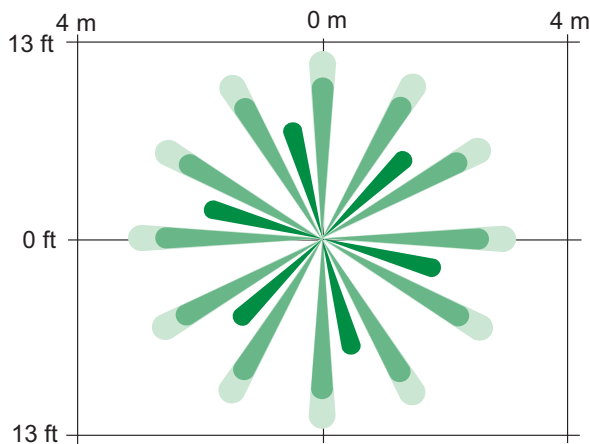
Externe alarm-LED. Interne stoorspanningstestpennen zorgen voor het beoordelen van een precieze patroonlocatie en achtergrondstoring door middel van een analoge standaardmeter.

Certificaten en goedkeuringen

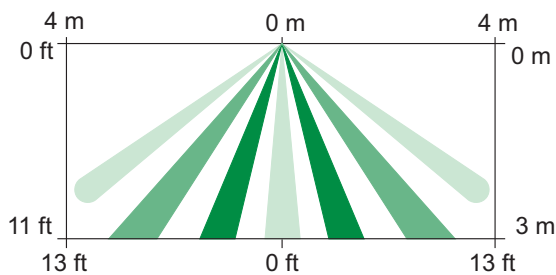
Europa

DS936 voldoet aan EN50131-1, grade 2

Regio	Certificiëring	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
Rusland	GOST	EAC
VS	UL	[DS936]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
China	CCC	2009031901000548

Installatie/configuratie**Bovenaanzicht**

Brede Dekking: Tot max. 7,5 m x 360°. Levert een 360° dekkingspatroon op. Dekkingsdiameter is gelijk aan ca. twee keer de montagehoogte.

**Zijaanzicht**

Brede Dekking: tot max. 7,5 m x 360°. Levert een 360° dekkingspatroon op. Dekkingsdiameter is gelijk aan ca. twee keer de montagehoogte.

Technische specificaties**Behuizingsontwerp**

Materiaal: Behuizing van slagvast ABS-kunststof

Afmetingen: 3,05 cm x 11,7 cm

Omgevingsomstandigheden:

Bedrijfstemperatuur: -29°C tot +49°C
Voor UL-gecertificeerde installaties, 0 °C tot +49 °C

Ongevoeligheid voor Hoogfrequente Storingen (RFI): Geen alarm of installatie op kritische frequenties in het bereik van 26 MHz tot 950 MHz bij 50 V/m.

DS936: Voldoet aan milieuklasse II (EN50130-5)

Montage

Hoogtebereik: 2 m tot 3,6 m

Locatie: Op het oppervlak van of half verzonken in het plafond of op achthoekige elektrische standaardbox 10 cm

Patroonrichtbaarheid: ±15° roterend

Uitgangen

Alarm: Normaal gesloten reedrelais met een nominaal vermogen van 3,0 W, 125 mA bij 28 VDC voor ohmse belasting en beveiligd door een weerstand van 4,7 Ω in de gemeenschappelijke C-poot.

Sabotage: Geactiveerde sabotageschakelaar met normaal gesloten kap en aparte aansluitklemmen. Sabotagecontacten, nominale spanning 125 mA bij 28 VDC maximum.

Vereiste voeding

Stroom: 20 mA bij 12 VDC

Spanning: 10 VDC tot 15 VDC

Bestelinformatie

DS936 Onopvallende PIR-detector voor Plafondmontage
Biedt verbeterde signaalbewerking, detectiebereik 360° x 7,5 m diameter, te bevestigen aan oppervlakken of half verzonken in een plafond.
Opdrachtnummer **DS936**

DS936B Onopvallende PIR-detector voor Plafondmontage
Biedt verbeterde signaalbewerking, detectiebereik 360° x 7,5 m diameter, te bevestigen aan oppervlakken of half verzonken in een plafond. Zwarte behuizing en witte lens.
Opdrachtnummer **DS936B**

DS936-FRA Onopvallende PIR-Detector voor Plafondmontage
Geschikt voor gebruik in Frankrijk. Biedt verbeterde signaalbewerking, detectiebereik 360° x 7,5 m diameter, te bevestigen aan oppervlakken of half verzonken in een plafond.
Opdrachtnummer **DS936-FRA**

DS936-CHI Onopvallende PIR-detector voor Plafondmontage
Geschikt voor gebruik in China. Biedt verbeterde signaalbewerking, detectiebereik 360° x 7,5 m diameter, te bevestigen aan oppervlakken of half verzonken in een plafond.
Opdrachtnummer **DS936-CHI**

Hardware-accessoires

TC6000 Testsnoer

Testkabel om de testpennen van een compatibele detector op een voltmeter aan te sluiten. Deze kabel is 4,6 m lang.

Opdrachtnummer **TC6000**

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com