

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

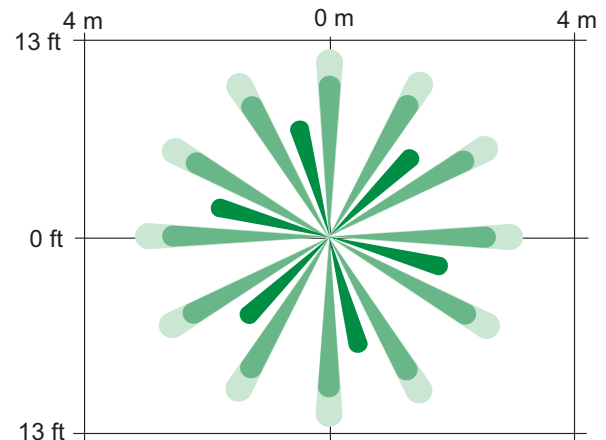
Externe alarm-LED. Interne stoorspanningstestpennen zorgen voor het beoordelen van een precieze patroonlocatie en achtergrondstoring door middel van een analoge standaardmeter.

Certificaten en goedkeuringen

Europa DS936 voldoet aan EN50131-1, grade 2

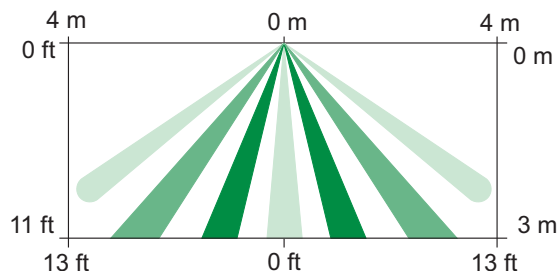
Regio	Certificiëring	
Europa	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD); 2011/65/EU Restriction of the
VS	UL	DS936: ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)
China	CCC	2009031901000548

Installatie/configuratie



Bovenaanzicht

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

**Zijaanzicht**

Brede Dekking: tot max. 7,5 m x 360°. Levert een 360° dekkingspatroon op. Dekkingdiameter 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 <i>Voor UL-gecertificeerde installaties, 0 °C tot +49 °C</i>
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 Test snoer**

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:

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