

DS936 Onopvallende PIR-Detector voor Plafondmontage



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.

Systemoverzicht

Functies

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 normen

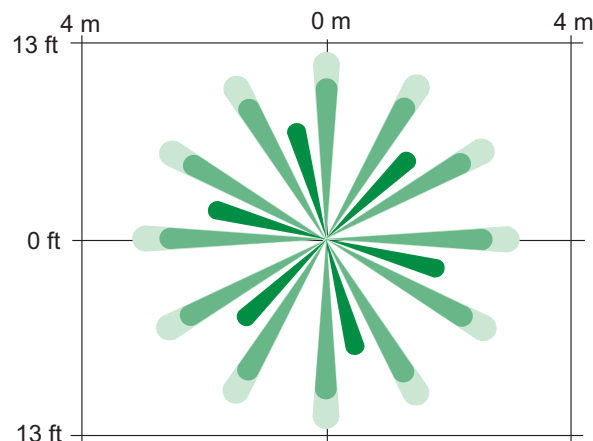
| Regio | Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen | |
|---------|---|---|
| Europa | CE | EMC, LVD, RoHS [DS936] |
| Rusland | GOST | TC N RU Д-НL.MH09.B.00334 EAC |
| VS | UL | [DS936] |
| | UL | UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units |



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

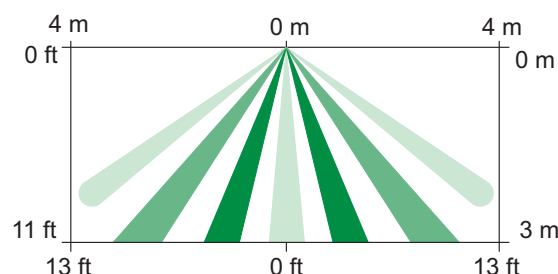
| Regio | Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen | |
|-------|---|------------------|
| China | CCC | 2009031901000548 |

Opmerkingen over 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 |

Omgevingseisen

| | |
|---|--|
| (Bedrijfs)temperatuur | -29 °C tot +49 °C <i>Voor UL-gecertificeerde installaties, 0 °C tot +49 °C</i> |
| Ongevoelig voor Hoogfrequente storing (RFI) | Geen onbedoeld alarm bij installatie in het kritieke frequentiebereik van 26 MHz tot 950 MHz bij 50 V/m. |

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 |

Outputs

| | |
|----------|---|
| Alarm | Normaal gesloten reedrelais met een nominaal vermogen van 3,0 W, 125 mA bij 28 VDC voor weerstandsbelastingen en beveiligd door een weerstand van 4,7 Ω in de gemeenschappelijke C-aansluiting. |
| Sabotage | Geactiveerde sabotageschakelaar met normaal gesloten kap en aparte aansluitklemmen. Sabotagecontacten, nominale spanning 125 mA bij max. 28 VDC. |

Vereiste voeding

| | |
|----------|-------------------|
| Stroom | 20 mA bij 12 VDC |
| Spanning | 10 VDC tot 15 VDC |

Bestelinformatie**DS936 Bewegingsmelder 360° plafond, 7,5m**

Biedt verbeterde signaalbewerking, detectiebereik 360° x 7,5 m diameter, te bevestigen aan oppervlakken of half verzonken in een plafond.

Bestelnummer **DS936 | 4.998.800.224 F.01U.382.211**

DS936B Bewegingsmelder 360° plafond 7,5m zwart

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.

Bestelnummer **DS936B | F.01U.381.617 F.01U.263.679**

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.

Bestelnummer **DS936-FRA | 4.998.126.093**

DS936-CHI Bewegingsmelder 360° plafond, 7,5m

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.

Bestelnummer **DS936-CHI | F.01U.391.657**

F.01U.002.820

Accessoires**DS951-CHI Bewegingsmelder, 15m**

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

Bestelnummer **TC6000 | 4.998.800.317**

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