

## DS936 PIR-detektor för takmontage med låg profil



DS936 är en rundstrålande PIR-detektor för takmontage. Detektorn använder pulsräkning av pulser med motsatt polaritet för säker funktion. Den har också en justerbar fresnellins för täckning upp till 7,5 m och kan monteras på ytan, utanpåliggande direkt mot ett tak eller på en åttakantig eldosa.

### Funktioner

#### Förbättrad signalbehandling

Valbart fält för känslighet: standard, medelhög eller hög.

#### Testfunktioner

Synlig lysdiod för larm som kan aktiveras eller inaktiveras. Med hjälp av en vanlig multimeter ansluten till detektorns teststift kan exakt täckningsområde och bakgrundsstörningar utvärderas.

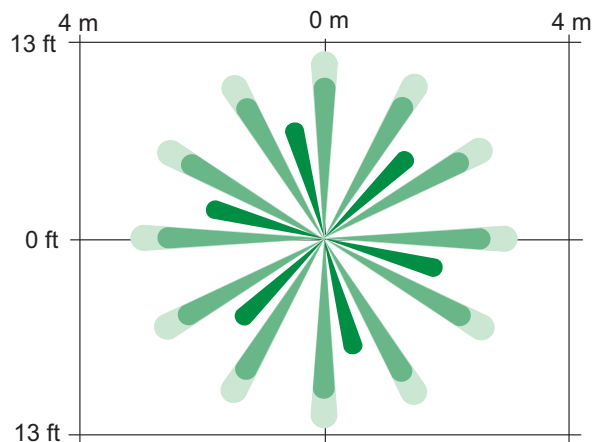
### Certifikat och godkännanden

| Region   | Överensstämmelse med regelverk/<br>kvalitetsmärkning |   |
|----------|--|---|
| Europa   | CE   | EMC, LVD, RoHS [DS936]  |
| Kina     | CSP  | CSP2009031901000548 [DS936-CHI]                                 |
| Ryssland | GOST   | TC N RU 01-NL.MH09.B.00334 EAC                                  |
| USA      | UL   | UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units [DS936, DS936B] |



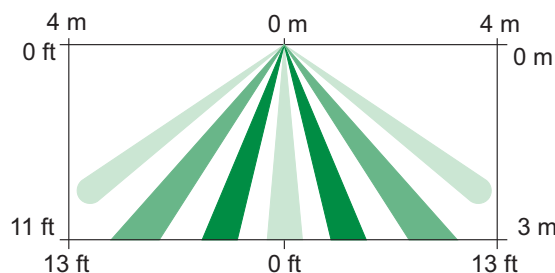
- ▶ Förbättrad signalbehandling
- ▶ Täckning: 360° x 7,5 m
- ▶ Infällt eller utanpåliggande montage

### Installations- och konfigurationskommentarer



#### Uppifrån

**Brett täckningsområde: Upp till 7,5 m x 360°. 360° täckningsområde. Diametern på täckningsområdet är cirka två gånger monteringshöjden.**



#### Från sidan

**Brett täckningsområde: Upp till 7,5 m x 360°. 360° täckningsområde. Diametern på täckningsområdet är cirka två gånger monteringshöjden.**

## Tekniska specifikationer

### Mekaniska data

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Material                | Stötsäker kapsling i ABS-plast   |
| Mått                    | 3,05 x 11,7 cm   |
| Monteringshöjdintervall | 2 till 3,6 m   |
| Plats                   | Infällt eller utanpåliggande montage i taket eller på en åttkantig eldos (10 cm) |
| Kapslingens material    | Stötsäker kapsling i ABS-plast   |
| Kapslingens mått        | 3,05 x 11,7 cm   |

### Omgivning

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Drifttemperatur och förvaring)   | -29 till +49 °C          |
| Relativ fuktighet vid användning | 93 %, icke-kondenserande |

### Elektriska data

|                |  |
|----------------|--|
| Ström          | 15 mA 12 V DC  |
| Ström          | 10 till 15 V DC  |
| Larmutgång     | Normalt slutet relä för 3,0 W, max 125 mA vid 28 VDC för resistiva belastningar, och skyddat av ett 4,7-ohmsmotstånd i reläets C-ben |
| Sabotageutgång | Normalt sluten sabotagekontakt för kapslingen med separata terminaler. Kontakter för max 125 mA vid 28 VDC.                          |

## Beställningsinformation

### DS936 PIR-detektor för takmontage med låg profil

Förbättrad signalbehandling, täckningsområde på 360° x 7,5 m, montering på vertikala ytor eller utanpåliggande montering i tak.

Ordernummer **DS936 | 4.998.800.224 F.01U.414.142**

### DS936B rörelsedetektor 360° tak 7,5 m svart

Förbättrad signalbehandling, täckningsområde på 360° x 7,5 m, montering på vertikala ytor eller utanpåliggande montering i tak. Svart kapsling och vit lins.

Ordernummer **DS936B | F.01U.263.679 F.01U.414.145**

### DS936-CHI Rörelsedetektor 360° tak 7,5 m

För Kina. Förbättrad signalbehandling, täckningsområde på 360° x 7,5 m, montering på vertikala ytor eller utanpåliggande montering i tak. Ordernummer **DS936-CHI | F.01U.002.820**

### Tillbehör

#### TC2000 1 M TESTKABEL

Testsladd för anslutning till kompatibel detektors teststift och voltmätare. Den är 1 m lång.

Ordernummer **TC2000 | 4.998.126.571**

#### Representerad av:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com