

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 i tak, utanpåliggande eller delvis infälld i dosa.

Systemöversikt

Funktioner

Förbättrad signalbehandling

Valbar mellan standard, medelhög eller hög.

Testfunktioner

Lysdiod för gångtest. Med hjälp av en vanlig multimeter ansluten till detektorns teststift kan exakt täckningsområde och bakgrundsstörningar utvärderas.

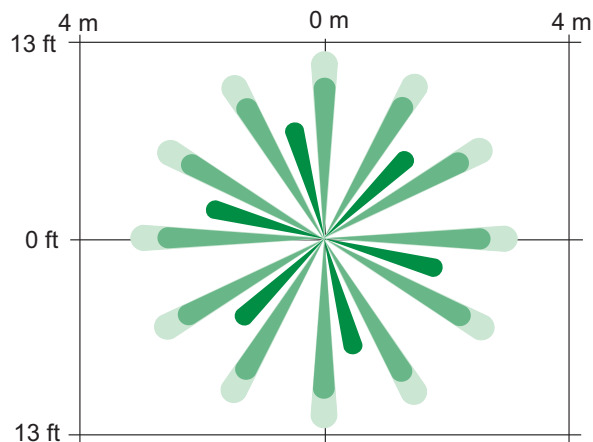
Certifikat och godkännanden

Region	Överensstämmelse med regelverk/ kvalitetsmärkning	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
Ryssland	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC
USA	UL	[DS936]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
Kina	CCC	2009031901000548



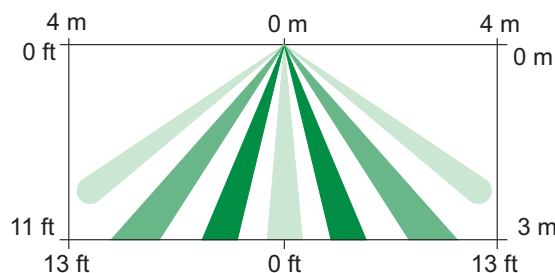
- ▶ Förbättrad signalbehandling
- ▶ Täckning: 360° x 7,5 m
- ▶ Infällt eller utanpåliggande montage
- ▶ Intern riktningsjustering
- ▶ Sluten detektorkammare

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.

Delar som medföljer

Tekniska specifikationer

Kapsling

Material:	Stötsäker kapsling i ABS-plast
Mått:	3,05 cm x 11,7 cm

Miljöspecifikationer

Drifttemperatur:	-29 till +49 °C <i>För UL-certifierade installationer, 0 till +49°C</i>
Störningsskydd (radiofrekvensstörning, RFI):	Inget larm eller fel på kritiska frekvenser i intervallet 26 till 950 MHz vid 50 v/m.
DS936:	Uppfyller miljöklass II (EN50130-5)

Montering

Höjd:	2 till 3,6 m
Placering:	Infällt eller utanpåliggande montage i taket eller på en åttkantig eldosa (10 cm)
Justeringsmöjlighet:	±15° rotation

Utgångar

Larm:	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.
Sabotageskydd:	Normalt sluten sabotagekontakt för kapslingen med separata terminaler. Kontakter för max 125 mA vid 28 VDC.

Strömspecifikationer

Ström:	20 mA vid 12 VDC
Spänning:	10 till 15 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.382.211**

DS936-FRA – PIR-detektor för takmontage

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

Ordernummer **DS936-FRA | 4.998.126.093**

Tillbehör

TC6000 - testsladd

Testsladd för anslutning till kompatibel detektors teststift och voltmätare. Den är 4,6 m lång.

Ordernummer **TC6000 | 4.998.800.317**

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
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

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