

DS936 PIR-detektor för takmontage med låg profil

www.boschsecurity.se



BOSCH

Invented for life



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

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.

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.

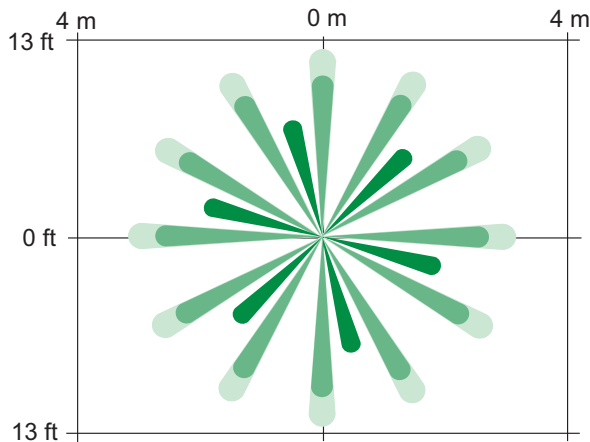
Certifikat och godkännanden

Europa DS936 uppfyller EN50131-1, klass 2

Region	Certifiering
Europa	CE EMC, LVD, RoHS [DS936]
Ryssland	GOST EAC

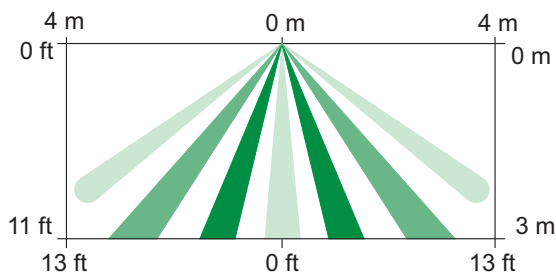
Region	Certifiering
USA	UL [DS936]
	UL UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
Kina	CCC 2009031901000548

Installations-/konfigurationsanteckningar



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

Kapsling

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

Miljöspecifikationer

Drifttemperatur:	-29 till +49 °C För UL-certifierade installationer, 0 till +49°C
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 eldos (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.
Sabotag eskydd:	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**

DS936B 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. Svart kapsling och vit lins.

Ordernummer **DS936B**

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**

DS936-CHI PIR-detektor för takmontage med låg profil

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

Ordernummer **DS936-CHI**

Hårdvarutillbehör

TC6000 - testsladd

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

Ordernummer **TC6000**

Representeras 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