

DS936 Passiv-Infrarot Deckenmelder

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Verbesserte Signalverarbeitung
- ▶ Überwachungsbereich 360° x 7,5 m
- ▶ Auf-Putz-Montage oder halb eingelassen montierbar
- ▶ Interne Verstellbarkeit
- ▶ Abgedichtetes Gehäuse

Der DS936 PIR-Deckenmelder verwendet die Impulszählung mit wechselnder Polarität. Eine verstellbare Fresnel-Linse bietet einen Überwachungsbereich von 7,5 m. Der Melder ist für die auf-Putz-Montage geeignet, kann aber auch halb eingelassen in die Decke oder in eine 8-Kant-Standarddose montiert werden.

Funktionsbeschreibung

Verbesserte Signalverarbeitung

Vor Ort wählbare Einstellungen für Standard-, mittlere oder hohe Empfindlichkeit.

Prüffunktionen

Extern sichtbare Alarm-LED. Interne Testpunkte ermöglichen mit einem Multimeter die genaue Lokalisierung des Überwachungsbereichs sowie die Beurteilung der Hintergrundstörspannung.

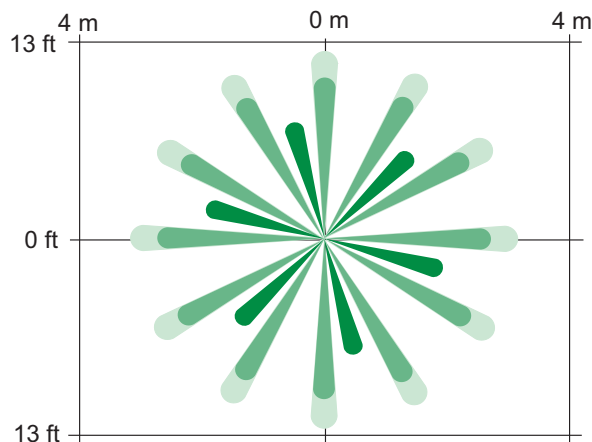
Zertifikate und Zulassungen

Europa

DS936 entspricht EN50131-1, Klasse 2

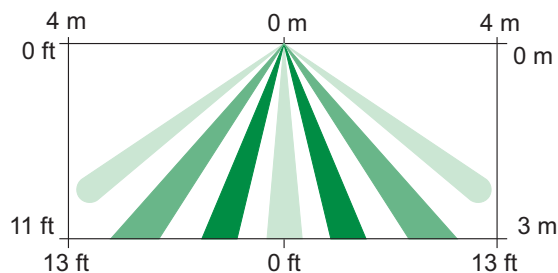
Region	Zertifizierung	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
Russland	GOST	EAC
USA	UL	[DS936]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
China	CCC	2009031901000548

Planungshinweise



Draufsicht

Weitwinkel: Bis zu 7,5 m x 360°. Überwachungsbereich: 360°. Der Durchmesser des Überwachungsbereichs beträgt ungefähr das Doppelte der Montagehöhe.



Seitenansicht

Weitwinkel: Bis zu 7,5 m x 360°. Überwachungsbereich: 360°. Der Durchmesser des Überwachungsbereichs beträgt ungefähr das Doppelte der Montagehöhe.

Technische Daten

Gehäuse

Material:	Stoßfestes ABS-Kunststoff-Gehäuse
Abmessungen:	3,05 cm x 11,7 cm

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:	-29 °C – +49 °C <i>Für Geräte mit UL-Prüfzeichen 0 °C bis +49 °C</i>
Störfestigkeit gegen Interferenzstörungen im Funkbereich:	Kein Alarm bzw. Betriebsstörung bei kritischen Frequenzen im Bereich von 26 MHz bis 950 MHz bei 50 V/m.
DS936:	Entspricht Umweltklasse II (EN50130-5)

Montage

Höhe:	2 m bis 3,6 m
Standort:	An der Decke auf Putz oder halb eingelassen oder in einer 8-Kant-Standarddose (10 cm)
Verstellbarkeit des Überwachungsbereichs:	±15° Drehung

Ausgänge

Alarm:	Im Ruhezustand geschlossenes Reedrelais ausgelegt für 3,0 W, 125 mA bei 28 VDC für Widerstandslasten und geschützt durch einen 4,7 Ω-Widerstand im gemeinsamen C-Leitungsweig.
Sabotagekontakt	Im Ruhezustand geschlossener Sabotagekontakt mit separaten Anschlussklemmen, der bei Entfernen des Gehäusedeckels anspricht. Sabotagekontakte ausgelegt für maximal 125 mA bei 28 VDC.

Anforderung an Energieversorgung

Strom:	20 mA bei 12 VDC
Spannung:	10 VDC bis 15 VDC

Bestellinformationen

DS936 Panorama-Passiv-Infrarot-Deckenmelder

Verbesserte Signalverarbeitung, 360° x 7,5 m Überwachungsbereich, auf-Putz-Montage oder halb eingelassen in die Decke.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
DS936 | 4.998.800.224

DS936B Panorama-Passiv-Infrarot-Deckenmelder

Verbesserte Signalverarbeitung, Überwachungsbereich 360° x 7,5 m, Montage auf Putz oder halb eingelassen in die Decke. Schwarzes Gehäuse und weißes Objektiv.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
DS936B | F.01U.263.679

DS936-FRA Passiv-Infrarot-Deckenmelder

Für den Einsatz in Frankreich. Verbesserte Signalverarbeitung, 360° x 7,5 m Überwachungsbereich, auf-Putz-Montage oder halb eingelassen in die Decke.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
DS936-FRA | 4.998.126.093

DS936-CHI Panorama-Passiv-Infrarot-Deckenmelder

Für den Einsatz in China Verbesserte Signalverarbeitung, Überwachungsbereich 360° x 7,5 m, Montage auf Putz oder halb eingelassen in die Decke.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
DS936-CHI | F.01U.002.820

Zubehör/Erweiterungen

TC6000 Testkabel

Testkabel zum Anschließen des Melders an einen Voltmeter. Die Länge beträgt 4,6 m.

Bestellnummer App.Schl. VEPOS

TC6000 | 4.998.800.317

Represented by:

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