

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

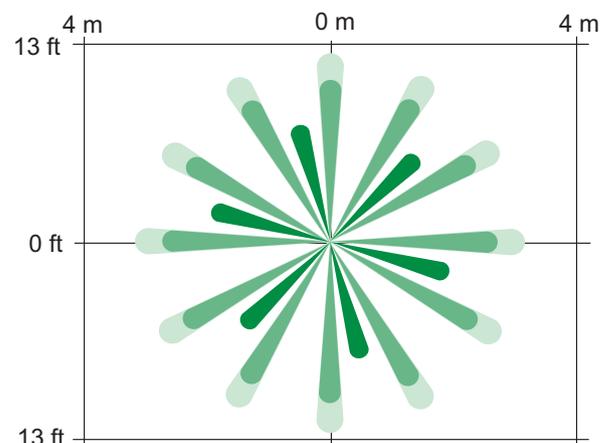
Extern sichtbare Alarm-LED. Interne Testpunkte ermöglichen mit einem Multimeter die genaue Lokalisierung des Überwachungsbereichs sowie die Beurteilung der Hintergrundstörspannung.

Zertifikate und Zulassungen

Europa DS936 entspricht EN50131-1, Klasse 2

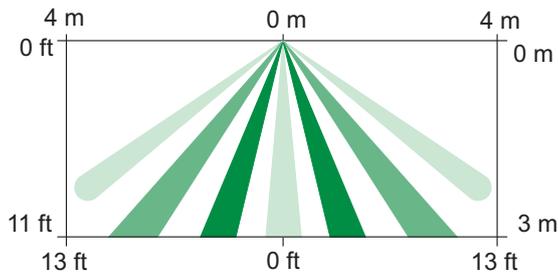
Region	Zertifizierung
Europa	CE 2004/108/EC EMC Directive (EMC); 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD); 2011/65/EU Restriction of the
USA	UL DS936: ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)
China	CCC DS936-CHI: 2009031901000548

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
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
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
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
F01U002820

TC6000 Testkabel

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

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
4.998.800.317

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch