

Laajakulmainen passiivinen DS937-infrapunatunnistin

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Matalaprofiilinen rakenne
- ▶ 360 asteen tunnistus, 14 metrin halkaisija
- ▶ Helppo asentaa
- ▶ FTA- ja hälytysmuistien hallinta
- ▶ Käyttöjännite tasa- tai vaihtovirrasta

Kattoon asennettavassa passiivisessa DS937-infrapunatunnistimessa on laaja tunnistuskulma (360 astetta, 14 metriä). Matalan profiilin ansiosta tunnistin näyttää syvennykseen asennetulta myös pinta-asennettuna. Johdotuksen ja ohjelmointitoimintojen käsitteleminen ei edellytä tunnistimen irrottamista katosta. Tunnistimen peittoalueen halkaisija on 14 metriä, joten se sopii erinomaisesti paikkoihin, joissa tarvitaan 360 asteen liiketunnistinta.

Toiminnot

Hälytysilmaisin

Punainen merkkivalo (voidaan kytkeä pois tai käyttöön) syttyy liikkeen tunnistuksen merkiksi 2 sekunnin ($\pm 0,5$ s) ajaksi.

Hälytysmuisti

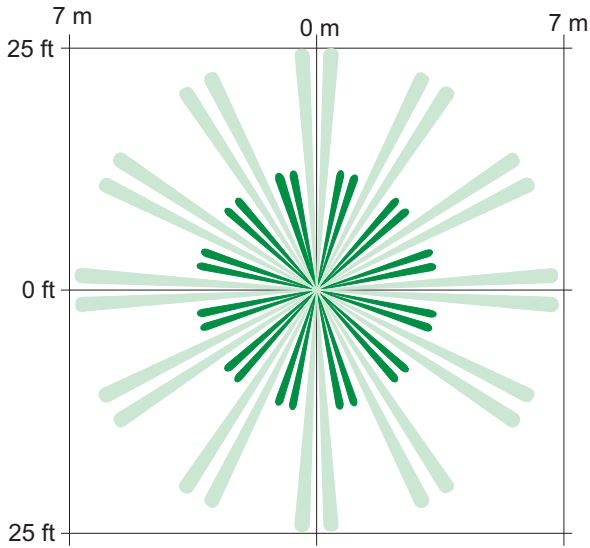
Muistitulon avulla merkkivalon voi määrittää lukittumaan, jos tunnistin antaa hälytyksen hälytysaikana. FTA-signaalimuistiin voidaan tallentaa tiedot ensimmäisenä hälyttäneestä tunnistimesta, jos samassa silmukassa on useita tunnistimia.

Sertifikaatit ja hyväksynnät

UL-standardi UL639, Intrusion Detection Units

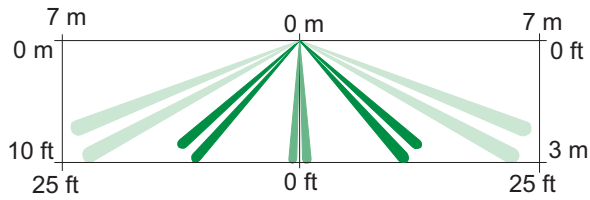
Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit	
Australia	RCM	[DS937]
Eurooppa	CE	[DS937]
Venäjä	GOST	EAC
Yhdysvallat	UL	ANSR: Intrusion Detection Units [DS937]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Huomautuksia asennuksesta ja kokoonpanosta



Näkymä ylhäältä

Vakiopeittoalue vaihtelee asennuskorkeuden mukaan. 360 asteen peittoalueen halkaisija on 14 metriä, kun asennuskorkeus on 3,7 metriä.



Näkymä sivulta

Vakiopeittoalue vaihtelee asennuskorkeuden mukaan. 360 asteen peittoalueen halkaisija on 14 metriä, kun asennuskorkeus on 3,7 metriä.

Tekniset tiedot

Tunnistus-

alueet:	Yhteensä 50 tunnistusaluetta
Nopeus:	0,2 - 5,0 m/s
Valittava pulssien määrä:	1, 2, 3 tai 4 pulssia

Kotelo

Mitat:	12,7 x 3,8 cm
Paino:	176 g

Käyttöympäristö

Käyttökosteus:	0 - 95 %, tiivistymätön
Käyttölämpötila:	-10 °C - +49 °C <i>UL-hyväksytyt sovellukset: 0 °C - +49 °C</i>

Asennus

Korkeus:	suositus 2,4 - 3,7 m
----------	----------------------

Lähdöt

Rele:	Avautuva (NC) kuivaliitoskosketin, luokitus 30 VDC, 500 mA ja 10 W (enintään)
Varkaudenestokytkin:	Kiinteä avautuva (NC) koteloaktivointikytkin

Tehovaatimukset

Virrankäyttö:	Enintään 17 mA (12 VDC)
Jännite:	9 - 30 VDC; 7,5 - 24 VAC
Käynnistymisaika:	35 s (±3 s)

Tilautiedot

Laajakulmainen passiivinen DS937-infrapunatunnistin
Matalaprofiilinen rakenne ja laaja tunnistuskulma (360 astetta, 14 m).

Tilausnumero **DS937**

Edustaja:

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