

Laajakulmainen passiivinen DS937-infrapunatunnistin

www.boschsecurity.fi



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 käsittelyminen ei edellytä tunnistimen irrottamista katosta. Tunnistimen peittoalueen halkaisija on 14 metriä, joten se sopii erinomaisesti paikkoihin, joissa tarvitaan 360 asteen liiketunnistinta.

Perustoiminnot

Hälytysilmaisin

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

Hälytysmuisti

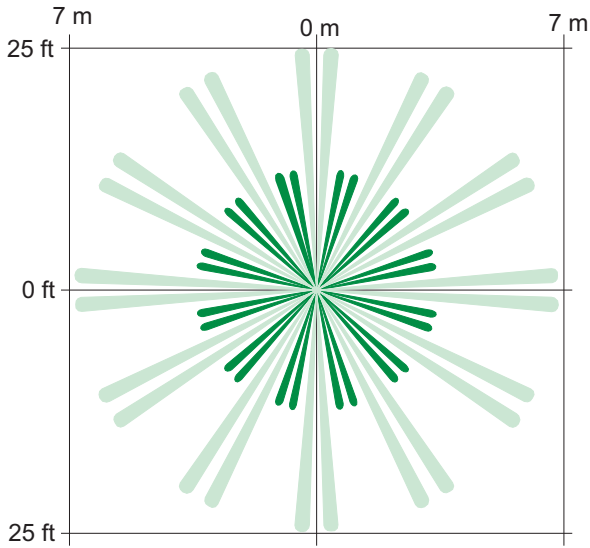
Muistitulon avulla merkkivalon voi määrittää lukittumaan, jos tunnistin antaa hälytyksen hälytysaikana. FTA-signaalimuistiin voidaan tallentaa tiedot ensimmäisenä hälyttäneestä tunnistimesta, jos samassa silmukassa on useita tunnistimia.

Hyväksynät

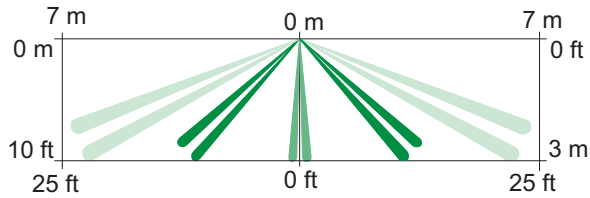
UL-standardi

UL639, Intrusion Detection Units

Alue	Sertifiointi	
Australia	RCM	DS937
Eurooppa	CE	DS937
Yhdysvallat	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) DS937

Suunnittelu**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
a:	UL-hyväksytyt sovellukset: 0 °C - +49 °C

Asennus

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

Lähdöt

Rele:	Avautuva (NC) kuivaliitoskosketin, luokitus 30 VDC, 500 mA ja 10 W (enintään)
-------	---

Varkaudenestokytin:	Kiinteä avautuva (NC) koteloaktivoitinkytkin
---------------------	--

Tehovaatimukset

Virrankäyttö:	Enintään 17 mA (12 VDC)
---------------	-------------------------

Jännite:	9 - 30 VDC; 7,5 - 24 VAC
----------	--------------------------

Käynnistymisaika:	35 s (±3 s)
-------------------	-------------

Tilaustiedot

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

Tilausnumero **DS937**

Edustaja:

Finland:
Robert Bosch Oy
Security Systems Division
Ansatie 6 a C
01740 Vantaa
Phone: +358 9 43599
Fax: +358 9 435 99333
fi.securitysystems@fi.bosch.com
www.boschsecurity.fi