

DS939 Loftdetektor

www.boschsecurity.dk



BOSCH

Invented for life



- ▶ Monteringshøjde op til 7,6 m
- ▶ Fuldt justerbar optik til fuldstændig dækning og tilpasning
- ▶ Den hængslede ramme og bundplade letter installationen
- ▶ Den højeffektive LED og lysrørsystemet letter gangtesten
- ▶ First Step Processing (FSP)

Den loftmonterbare PIR-detektor DS939 giver et 21 m panoramadækningsmønster, og kan bruges i lofter med en højde på op til 7,6 m. Med tre separate, fuldt justerbare PIR-sektioner giver DS939 fuldstændig dækning i alle monteringshøjder samt mulighed for at tilpasse dækningen til specielle områder. DS939 anvender flere patenterede behandlingsteknikker til at opnå en fremragende opfangningsevne uden falske alarmer.

Funktioner

Signalbehandling

Anvender passive infrarøde teknologier til dannelse af en alarmtilstand, når beskyttelsesområdet aktiveres. Alarmsignalerne skal opfylde signaleringskravene for at aktivere en alarm.

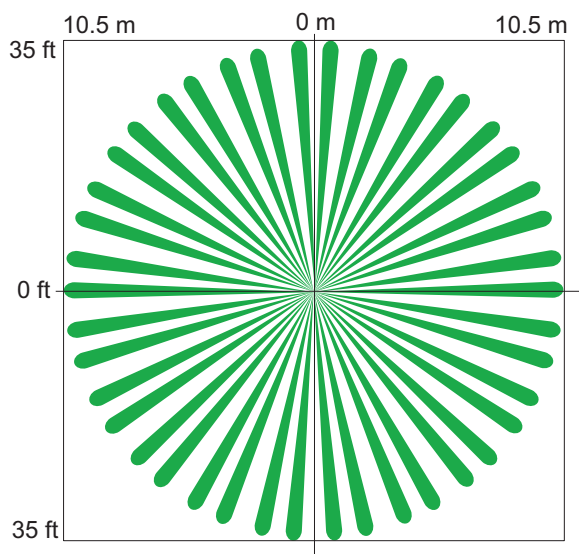
First Step Processing

First Step Processing (FSP) giver stort set øjeblikkelig reaktion på personer uden at gå på kompromis med immuniteten over for falske alarmer forårsaget af andre kilder. Ved at justere følsomheden på basis af signalamplitude, polaritet, hældning og timing eliminerer FSP montørens behov for at indstillet følsomhedsniveau til anvendelsen. Hver sensor behandles individuelt, og begge sensorer skal registrere en alarm, før alarmrelæet aktiveres.

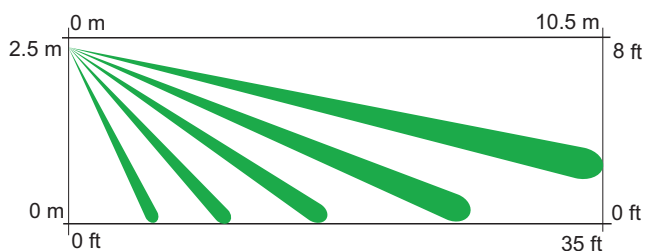
Testfunktioner

- Den højeffektive LED og lysrørsystemet muliggør en gangtestangivelse, der let kan ses fra alle vinkler ved enhver monteringshøjde.
- Alarmhukommelsesfunktionen giver detektoren mulighed for at låse alarm-LED'en som svarhjælp.
- Den fjernbetjente LED-gangteststyring giver mulighed for at aktivere eller deaktivere LED'en vha. et skiftet input uden at gå ind i detektoren.

Installations- og konfigurationsnoter



Set fra oven



Set fra siden

Oplysninger om dækning

Dækningen er 360° x 21 m i diameter, når detektoren er monteret i 3,7 til 7,6 m.

Dækningen er 15 m i diameter, når detektoren er monteret i 3 m.

Dækningen er 12 m, når detektoren er monteret i 2,4 m.

Mønsteret består af 69 zoner i 21 barrierer. Hver barriere er 11 m lang og 1,5 m bred ved 11 m. Barriererne er inddelt i 3 grupper med hver 7 barrierer. Hver gruppe har lodret justering som tilpasset dækning.

Tekniske specifikationer

Kabinetdesign

Egenskaber:	Modulramme og hængslede monteringsbundplade giver enkel adgang til opsætning af kontakter og ledninger på stedet.
Dimensioner:	8,9 cm x 17,8 cm (3,5" x 7")

Miljøforhold

Driftstemperatur:	-40°C til +49°C
-------------------	-----------------

For UL-certificerede installationer, 0°C til +49°C

Følsomhed: Indstillinger for lav/høj forstærkning

Overholder bestemmelserne for miljøklasse II (EN50130-5)

Montering

Højdeområde: 3 m til 7,6 m anbefales

Placering: Kan monteres direkte i loftet eller på en 10,2 cm ottekantet eldåse af standardtypen.

Intern retningsindstilling: Dækningen kan justeres $\pm 10^\circ$ vandret, $+2^\circ$ til -18° lodret.

Udgange

Alarmrelæ: Lydløst virkende form "C"-relæ. Kontakter klassificeret til 125 mA, 28 VDC, maks. 3 watt til DC-ohmske belastninger.

Sabotage: Normalt lukket sabotagekontakt (med monteret afdækning). Der medfølger en væg- (bund-) sabotagekontakt. Kontakter klassificeret til 28 VDC, 125 mA, maks. 3 watt.

Effektkrav

Strøm: 12 mA standby; 39 mA i alarm-tilstand med LED'er aktiveret

Spænding: 9 V DC til 15 V DC

Bestillingsoplysninger

DS939 Loftdetektor

Giver et 21 m panoramadækningsmønster, og kan bruges i lofter med en højde på op til 7,6 m.

Ordrenummer **DS939**

Repræsenteret af:

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