

DS840LSN TriTech PIR/MW PIR/RADAR-bewegingsmelder

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Tweedraadse aansluiting naar het Local Security Network (LSN)
- ▶ Radar- en passieve infrarood (PIR)-bewaking om de 12 uur
- ▶ Ongevoelig voor huisdieren
- ▶ Sabotageschakelaar
- ▶ Temperatuurcompensatie

De producten van de DS840LSN-serie zijn wandgemonteerde passieve infrarood- (PIR-) en radarbewegingsmelders. Als beide bewakingsgebieden worden geactiveerd, activeert de passieve infrarood- en radartechnologie een alarm.

Funcities

Beveiliging met radar- en PIR-technologie

- **PIR en radar:** de detector voert om de 12 uur een interne zelftest uit om de radar- en PIR-systemen te controleren. Als het radar- of PIR-systeem is uitgevallen, voert de detector een nieuwe test uit. Als de tweede test niet bij beide systemen met succes wordt doorlopen, knippert de lichtdiode (LED) in de kleur rood om aan te geven dat de detector moet worden vervangen. De detector verzendt een storingssignaal via de LSN-bus naar de inbraakcentrale.
- **Fabrieksinstelling:** de PIR-technologie garandeert detectie in het geval van uitval van de radartechnologie.

Configuratie

Configureer de detector met de software in de bijbehorende LSN-inbraakcentrale.

PIR-gevoelighedsinstellingen

Selecteer een van de volgende gevoelighedsinstellingen met de software in de LSN-inbraakcentrale:

Standaardgevoeligheid: Vermindert het aantal ongewenste alarmen en verdraagt extreme temperaturen.

Gemiddelde gevoeligheid: Geschikt voor gevallen waar een indringer zich slechts door een klein gedeelte van de beveiligde ruimte beweegt. De normale omgeving wordt bij deze instelling getolereerd. Gebruik deze instelling niet in gebieden met huisdieren of andere dieren.

Bescherming tegen ongewenste alarmen

De detector neemt de volgende dieren niet waar:

- een hond met een gewicht van maximaal 45 kg
- kleine knaagdieren, zoals ratten
- maximaal 10 katten
- vliegende vogels

Displays

De detector heeft een zichtbare externe LED, die in de kleur rood, groen en geel kan oplichten. Met verschillende kleur- en knippercombinaties wordt

statusinformatie verstrekt, zoals: looptest uitgeschakeld, looptest geactiveerd, voeding ingeschakeld, tweevoudig alarm, radaralarm, PIR-alarm en geen activiteit.

Signalen

De detector verzendt alarm-, sabotage- en storingsgegevens via de LSN-bus.

Temperatuurcompensatie

De PIR-gevoeligheid wordt verhoogd of verlaagd afhankelijk van de omgevingstemperatuur, voor het herkennen van de lichaamswarmte van personen en het onderdrukken ongewenste alarmen.

Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Duitsland	VdS	G106517 [DS840LSN]
	VdS	[DS840LSN-F5]

Opmerkingen over installatie/configuratie

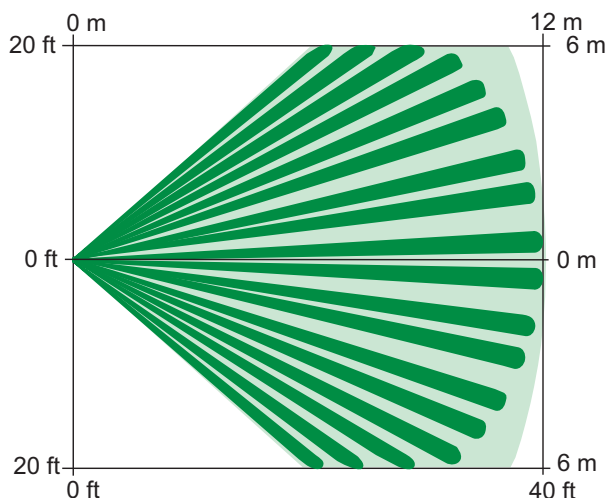
Aanwijzingen voor installatie

De montagehoogte ligt tussen 2,0 m en 2,6 m.

Bericht

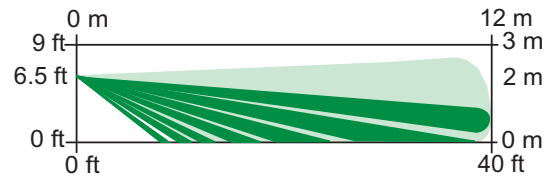
Bij gebruik van de steun B335 of B33 kan het bereik worden beperkt en kunnen de dode zones worden vergroot.

De detector kan in zijn bewakingsgebied reageren op snelle bewegingen of snelle temperatuurveranderingen. Plaats de detector uit direct zonlicht en uit de buurt van ramen, plafondventilatoren en drukke wegen.



Bovenaanzicht

Bewakingsgebied: 12 m x 12 m



Zijaanzicht

Bewakingsgebied: 12 m x 12 m

Technische specificaties

Behuizing

Afmetingen: 10,8 cm x 7 cm x 4,6 cm

Materiaal: Slagvast ABS-kunststof

Omgevingseisen

Opslag- en bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +55 °C

Aanwijzingen voor installatie

Afstelling intern objectief: +2° tot -18° verticaal

Radarfrequentie

DS840LSN: 10,525 GHz

DS840LSN-F5: 9,35 GHz

Vereiste voeding

Stroomverbruik LSN: 4,0 mA (MAP-voedingsindex 27)

LSN-stroomvoorziening: Max. 33 V

Stroomvoorziening stand-by: Geen interne reserveaccu beschikbaar. Vereist 4 mAh per uur in stand-bymodus.

Handelsmerken

TriTech is een geregistreerd handelsmerk van Bosch Security Systems in de Verenigde Staten.

Bestelinformatie

DS840LSN Bewegingsmelder, huisdierongevoelig LSN

Werkt op 10,525 GHz. Bewakingsgebied van 12 m x 12 m, tweedraads aansluiting op LSN, radar- en PIR-bewaking om de 12 uur, ongevoelig voor huisdieren, inclusief sabotageschakelaar.

Bestelnummer **DS840LSN**

DS840LSN-C Detector (10,588 GHz)

Werkt op 10,588 GHz. Bewakingsgebied van 12 m x 12 m, tweedraads aansluiting op LSN, radar- en PIR-bewaking om de 12 uur, ongevoelig voor huisdieren, inclusief sabotageschakelaar.

Bestelnummer **DS840LSN-C**

DS840LSN-F5 Bewegingsmelder huisd.ongev. LSN 9,35GHz

Werkt op 9,35 GHz. Bewakingsgebied van 12 m x 12 m, tweedraads aansluiting op LSN, radar- en PIR-bewaking om de 12 uur, ongevoelig voor huisdieren, inclusief sabotageschakelaar.

Bestelnummer **DS840LSN-F5**

Accessoires

B335-3 Montagebeugel, draaibaar, laag profiel

Draaibare universele beugel met laag profiel voor wandmontage. Het verticale draaibereik is +10° tot -20° en het horizontale draaibereik is ± 25°.

Bestelnummer **B335-3**

B338 Montagebeugel, plafond, universeel

Draaibare universele beugel met laag profiel voor plafondmontage. Het verticale draaibereik is +7° tot -16° en het horizontale draaibereik is +/- 45°.

Bestelnummer **B338**

Vertegenwoordigd door:

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