



DS9360 TriTech-Detector voor Plafondmontage



- ▶ **Motion Analyser II-verwerking**
- ▶ **Looptest op afstand in te schakelen**
- ▶ **Zelftest-supervisiesystemen**
- ▶ **Verwisselbare spiegels (twee spiegels meegeleverd)**
- ▶ **Detectiebereik 360° x 18 m diameter**
- ▶ **2,5 m tot 6 m montagehoogte**

De aan het plafond gemonteerde DS9360 TriTech® PIR/ radardetector maakt gebruik van verschillende procestechnieken om uitstekende detectieresultaten te realiseren zonder kans op ongewenste alarmen. Radarsupervisie en PIR-secties zorgen ervoor dat de melder goed werkt. Een op de montageplaats te vervangen spiegeloptiek maakt het mogelijk om de detectoren te monteren aan plafonds die in hoogte variëren van 2,5 m tot 6 m.

Basisfuncties

Signaalverwerking

Maakt gebruik van passieve infrarood- en radartechnologie om een alarmconditie te creëren wanneer beide beveiligingsvelden gelijktijdig geactiveerd zijn. Alarmsignalen moeten voldoen aan de signaleringseisen van beide technologieën om een alarm te activeren. Instelbare gevoeligheid van PIR en radar.

PIR Signaalbewerking

Motion Analyzer II maakt gebruik van meerdere drempels en tijdvensters voor het analyseren van tijd, amplitude, duur en polariteit van signalen voor het nemen van een alarmbeslissing. Hij slaat geen alarm op extreme niveaus van thermische en verlichtingsvariëaties die veroorzaakt worden door verwarmingselementen en airconditioners,

warme en koude tocht, zonlicht, bliksem of bewegende koplampen. Er kan worden gekozen uit twee gevoeligheidsinstellingen.

Radarsignaalbewerking

Adaptieve verwerking past zich aan achtergrondstoringen aan. Dit helpt ongewenste alarmen te beperken, terwijl de detectieprestatie gehandhaafd blijft.

Testfuncties

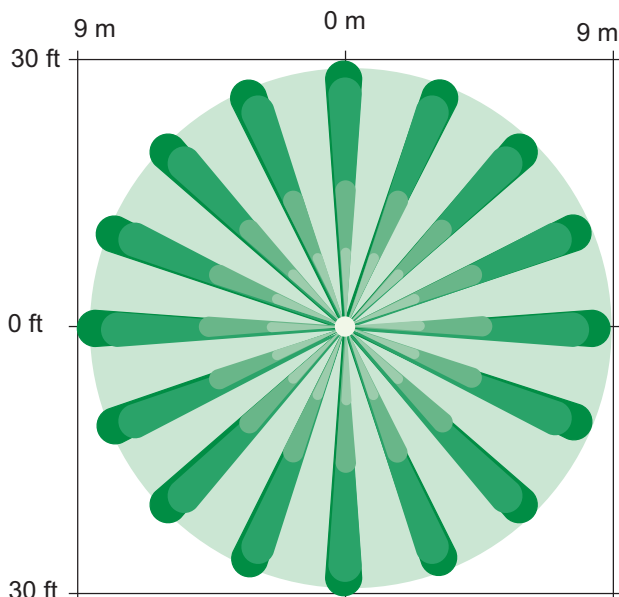
Twee driekleurige LED's voor groot vermogen, zichtbaar onder elke hoek, knipperen om de alarmstatus aan te geven.

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring	
Europa	CE	1999/5/EC, EN50130-4: 1995 +A1: 1998 +A2: 2003, EN61000-4-2: 1995 +A1: 1998 +A2: 2001, EN61000-4-3: 2002 +A1: 2002, EN61000-4-4: 1995 +A1: 2001 +A2: 2001, EN61000-4-5: 1995 +A1: 2001, EN61000-4-6: 1996 +A1: 2001, EN61000-4-11: 1994 +A1: 2001, ETS 300 440: April 1996, ETS 300 683: April 1997, EN60950: Dec 1992
Polen	TECHOM	96/07 Klasy "C"
VS	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)
	FCC	ESV9360

Regio	Certificering
Brazilië	ANATEL 0868-03-1855
Singapore	iDA LPREQ-S0153-2004
Europa	Voldoet aan EN50131-1, Grade 2

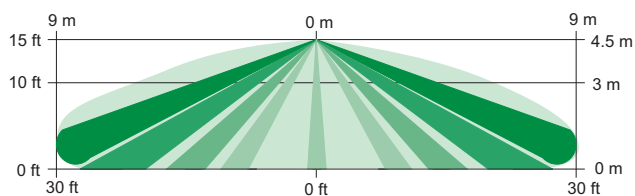
Installatie/configuratie



Bovenaanzicht

Van elk type spiegel wordt er één met het product meegeleverd.

360° x 18 m diameter



Zijaanzicht van AR13-18

Van elk type spiegel wordt er één met het product meegeleverd.

360° x 18 m diameter

Technische specificaties

Behuizingsontwerp

Ontwerp: Modulaire schokbestendige ABS elektronische kop en montagevoet voor bevestiging/bedrading met solide polyethyleen koepel zorgt ervoor dat de schakelaars makkelijk toegankelijk zijn.

Afmetingen: 8,5 cm x 13,3 cm

Materiaal: Behuizing van slagvast ABS-kunststof

Omgevingsomstandigheden:

Bedrijfstemperatuur: -40°C tot +49°C
Voor UL-Gecertificeerde installaties, 0°C tot +49°C

Ongevoeligheid voor Hoog- Geen alarm of installatie op kritische frequen-
 frequente Storingen (RFI): ties in het bereik van 26 MHz tot 950 MHz bij
 50 V/m.

Voldoet aan Milieuklasse II (EN50130-5)

Montage

Hoogtebereik: 2,5 m tot 6 m montagehoogte

Locatie: Montage direct aan plafond of aan een 10,2 cm acht-
 hoekige elektrische standaardcontactdoos.

Uitgangen

Alarm: Vorm "C"-reedrelais bij 3,0 W, 125 mA bij 28 VDC voor ohmse
 belasting.

Sabotage: Normaal gesloten (met kap op zijn plaats) sabotageschakelaar.
 Contacten, nominale spanning bij 28 VDC, 125 mA maximum.

Vereiste Voeding

Stroom: 18 mA standby; 75 mA bij alarm

Spanning: 6 VDC bij 15 VDC

Handelsmerken

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

Bestelinformatie

DS9360 TriTech-Detector voor Plafondmontage **DS9360**

Is voorzien van twee beweegbare spiegels, 360°x18 m diameterdekking. Montagehoogte varieert van 2,5 m tot 6 m.

Hardware-accessoires

AR13-18-3 Optische Module **AR13-18-3**

Ontworpen voor een montagehoogte van 4 m tot 6 m. Wordt geleverd in pakketten van drie stuks.

The Netherlands:
 Bosch Security Systems B.V.
 Postbus 80002
 5600 JB Eindhoven
 Phone: +31 40 2577 200
 Fax: +31 40 2577 202
 nl.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.nl

Belgium:
 Bosch Security Systems NV/SA
 Torkonjestraat 21F
 8510 Kortrijk-Marke
 Phone: +32 56 20 02 40
 Fax: +32 56 20 26 75
 be.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.be

Represented by