



DS778 PIR Langeafstandsdetector



- ▶ Motion Analyser II-verwerking
- ▶ Instelbare spiegeloptiek
- ▶ Q-Map-signaalbewerking
- ▶ Langeafstandsdekking
- ▶ Vier montage mogelijkheden

De DS778 PIR langeafstandsdetector voor wandmontage gebruikt de Motion Analyser II signaalbewerking om ongewenste alarmen te beperken. Als hulpmiddel voor de looptest beschikt de DS778 over een high-efficiency alarm-LED die zichtbaar is in het gehele dekkingspatroon. Daardoor kan één persoon de detector installeren en testen. De instelbare spiegeloptiek en montage mogelijkheden van de detector bieden extra flexibiliteit bij de installatie.

Basisfuncties

Signaalverwerking

Motion Analyser II maakt gebruik van meerdere drempels en tijdenvensters 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.

Testfuncties

De high-efficiency alarm-LED is zichtbaar in het gehele looptestgebied. Interne stoorspanningstestpennen zorgen voor het beoordelen van een precieze patroonlocatie en achtergrondstoring door middel van een analoge standaardmeter.

Insecten- en Tochtbestendigheid

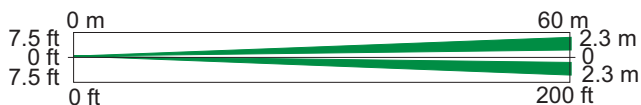
De afgedichte optische kamer zorgt voor ongevoeligheid voor tocht en insecten.

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring	
Europa	CE	89/336/EEC, EN55022:1998 +A1:2000 +A2:2003, EN50130-4:1996 +A1:1998 +A2:2003, EN61000-4-2:1995 +A1:1998 +A2:2001, EN61000-4-3:2002 +A1:2003, EN61000-4-4:1995 +A1:2000 +A2:2001, EN61000-4-5:1995 +A1:2001, EN61000-4-6:1996 +A1:2001 +A2:2001, EN61000-4-11:1994 +A1:2001, EN60950-1:2001 2004/108/EC; EN 50130-4:1996 +A1:1998 +A2:2003; EN 60950-1:2006
Polen	CNBOP	
VS	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)

Europa

Voldoet aan EN50131-1 Grade 2

Installatie/configuratie**Bovenaanzicht****Langeafstandsdekking 60 m x 4,5 m****Zijaanzicht****Langeafstandsdekking 60 m x 4,5 m****Technische specificaties****Behuizingsontwerp**

Afmetingen: 14,6 cm x 9,5 cm x 6,35 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 Hoogfrequente Storingen (RFI): Geen alarm of installatie op kritische frequenties in het bereik van 26 tot 950 MHz bij 50 v/m.

Voldoet aan Milieuklasse II (EN50130-5)

Montage

Hoogtebereik: Aanbevolen 2 m tot 2,6 m

Interne Richtbaarheid: Het detectiebereik kan $\pm 10^\circ$ horizontaal worden vermeld en $+2^\circ$ tot -18° verticaal.**Uitgangen**

Alarm: NO-C-NC-contacten hebben een nominaal vermogen van 3,0 W, 125 mA bij 28 VDC voor ohmse belasting.

Sabotage: Normaal gesloten. Contacten, nominale spanning bij 28 VDC, 125 mA maximum.

Vereiste voeding

Stroomverbruik: 18 mA bij 12 VDC

Spanning: 6 VDC bij 15 VDC

Bestelinformatie**DS778 PIR Langeafstandsdetector****DS778**

Is voorzien van Motion Analyzer II-verwerking, beweegbare spiegels, Q-Map-signaalbewerking, langeafstandsdekking en vier montageopties.

Hardware-accessoires**B328 Cardanische Montagebeugel****B328**

Wordt gemonteerd op een enkelvoudige contactdoos en maakt draaien van een detector mogelijk. Kabels worden intern opgeborgen.

B335-3 Draaibare Montagebeugel met laag profiel**B335-3**Draaibare montagebeugel van kunststof met laag profiel, voor wandmontage. Het verticale draaibereik is $+10^\circ$ tot -20° en het horizontale draaibereik is $\pm 25^\circ$. Leverbaar in verpakkingen van drie stuks.**B338 Universele Plafondmontagebeugel****B338**Draaibare montagebeugel van kunststof, voor plafondmontage. Het verticale draaibereik is $+7^\circ$ tot -16° en het horizontale draaibereik is $\pm 45^\circ$.**TC6000 Testsnoer****TC6000**

Testkabel om de testpennen van een compatibele detector op een voltmeter aan te sluiten. Deze kabel is 4,6 m lang.

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