

DS778 Bewegingsmelder, lange afstand, 60m

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ 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.

Functies

Signaalverwerking

Motion Analyser 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 verlichtingsvariaties 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 normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/ kwaliteitsaanduidingen	
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS778]
Rusland	GOST	EAC
USA	UL	[DS778]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Opmerkingen over installatie/configuratie

Bovenaanzicht
Langeafstandsdekking 60 m x 4,5 m



Zijaanzicht
Langeafstandsdekking 60 m x 4,5 m

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Melder
1	Hardwarepakket
1	Installatiehandleiding

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 <i>Voor UL-Gecertificeerde Installaties, 0°C tot +49°C</i>
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 versteld 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 Bewegingsmelder, lange afstand, 60m**

Werkt met PIR, 60 m x 4,5 m bereik.
Bestelnummer **DS778**

Accessoires**B328 Montagebeugel, cardanisch**

Wordt gemonteerd op een enkelvoudige contactdoos en maakt draaien van een detector mogelijk. Kabels worden intern opgeborgen.
Bestelnummer **B328**

B335-3 Montagebeugel, draaibaar, laag profiel

Draaibare universele beugel met laag profiel voor wandmontage. Het verticale draaibereik is $+10^\circ$ tot -20° en het horizontale draaibereik is $\pm 25^\circ$.
Bestelnummer **B335-3**

B338 Montagebeugel, plafond, universeel

Draaibare universele beugel met laag profiel voor plafondmontage. Het verticale draaibereik is $+7^\circ$ tot -16° en het horizontale draaibereik is $\pm 45^\circ$.
Bestelnummer **B338**

DS951-CHI Bewegingsmelder, 15m

Testkabel om de testpennen van een compatibele detector op een voltmeter aan te sluiten. Deze kabel is 4,6 m lang.
Bestelnummer **TC6000**

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