

DS778 PIR-korridor-detektor

www.boschsecurity.se



BOSCH
Invented for life



- ▶ Motion Analyzer II-signalbehandling
- ▶ Riktbar spegeloptik
- ▶ Q-map signal processing
- ▶ Korridor-täckning
- ▶ Fyra monteringsalternativ

Den väggmonterade PIR-korridor-detektorn DS778 använder Motion Analyzer II-signalbehandling för att reducera falsklarm. Som hjälp vid gångtest finns det en högintensiv gångtestdiod på DS778 som syns i hela täckningsområdet. Detta gör att en installatör ensam kan installera och testa detektorn. Detektorns interna, riktbara optik och monteringsalternativ ger stor flexibilitet vid installationen.

Funktioner

Signalbehandling

Motion Analyzer II har flera trösklar och tidpunktsfönster som används till att analysera signalernas tidpunkt, amplitud, längd och polaritet för att avgöra om larm ska utlösas. Larmet utlösas inte vid extrema nivåer av termiska störningar och ljusstörningar som orsakats av värmeelement och luftkonditionering, varma och kalla drag, solljus, blixlar eller strålkastare. Det finns två känslighetsinställningar.

Testfunktioner

Den högintensiva gångtestdioden syns i hela täckningsområdet. Med hjälp av en vanlig multimeter ansluten till detektorns teststift kan exakt täckningsområde och bakgrundsstörningar utvärderas.

Drag- och insektsskyddad

Den slutna optiska kammaren skyddar mot drag och insekter.

Certifikat och godkännanden

Europa Uppfyller EN50131-1, nivå 2

Region	Certifiering
Europa	CE EMC, LVD, RoHS [DS778]
USA	UL [DS778]
	UL UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Installations-/konfigurationsanteckningar



Uppifrån Täckningsområde 60 x 4,5 m



Sidovy Täckningsområde 60 x 4,5 m

Tekniska specifikationer

Kapsling

Mått: 14,6 x 9,5 x 6,35 cm

Material: Stötsäker kapsling i ABS-plast

Miljöspecifikationer

Drifttemperatur: -40 till +49 °C
*För UL-listade installationer, 0 °C till + 49 °C
(+32 °F till +120 °F)*

Störningsskydd (radiofrekvent störning, RFI): Inget larm eller fel på kritiska frekvenser i intervallet 26 till 950 MHz vid 50 V/m.

Uppfyller miljöklass II (EN50130-5)

Montering

Höjd: 2 till 2,6 m rekommenderas

Justeringsmöjlighet: Övervakning kan justeras ±10° horisontellt, +2° till -18° vertikalt.

Utgångar

Larm: Form C-kontakter för 3,0 W, 125 mA vid 28 V DC för resistiva belastningar.

Sabotage skydd: Normalt sluten. Kontakter för max 125 mA vid 28 V DC.

Strömspecifikationer

Strömförbrukning: 18 mA vid 12 V DC

Spänning: 6 till 15 V likström

Beställningsinformation

DS778 PIR-korridor-detektor

PIR 60 x 4,5 m täckning.

Ordernummer **DS778**

Hårdvarutillbehör

B328 dosfäste

Monteras på dosa med ett uttag och klarar detektorrotation. Trådarna döljs på insidan.

Ordernummer **B328**

B335-3 Kullefäste

Universalväggfäste med kulle och låg profil. Det vertikala vridningsomfånget är +10° till -20°, och det horisontella vridningsomfånget är ±25°.

Ordernummer **B335-3**

B338 Takfäste

Universalväggfäste med kulle. Det vertikala vridningsomfånget är +7° till -16°, och det horisontella vridningsomfånget är ±45°.

Ordernummer **B338**

TC6000 - testsladd

Testsladd för anslutning till kompatibel detektors teststift och voltmätare. Den är 4,6 m lång.

Ordernummer **TC6000**

Representeras av:

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