

# DS778 PIR-detektor med lang rekkevidde

www.boschsecurity.no



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Motion Analyzer II-behandling
- ▶ Justerbar speiloptikk
- ▶ Q-Map-signalbehandling
- ▶ Lang dekning
- ▶ Fire monteringsalternativer

Den veggmonterte, DS778 PIR-detektoren med lang dekning bruker Motion Analyzer II-signalbehandling for å redusere antallet falske alarmer. For å gjøre gangtestingen enklere har DS778 en høyeffektiv alarmlampe som er synlig gjennom hele dekningsmønsteret. Dette gjør at én montør kan installere og teste detektoren. Detektorens interne, justerbare speiloptikk og monteringsalternativene gjør installeringen fleksibel.

## Funksjoner

### Signalbehandling

Motion Analyzer II bruker flere terskler og tidsinnstillingsvinduer til å analysere signalenes tidsinnstillinger, amplitude, varighet og polaritet for å avgjøre om alarmen skal utløses. Ekstreme forstyrrelser i temperatur- og lysnivå som er forårsaket av varmeovner og klimaanlegg, varme eller kalde luftstrømmer, sollys, lyn eller lyskastere som beveger seg, utløser ikke alarmen. Leveres med to følsomhetsinnstillinger.

### Testfunksjoner

Den høyeffektive alarmlampen kan ses gjennom hele gangtestområdet. Interne testpinner for støyspenning sørger for presis evaluering av mønsterregistrering og bakgrunnsforstyrrelser ved hjelp av en analog standardmåler.

### Insekt- og trekkimmunitet

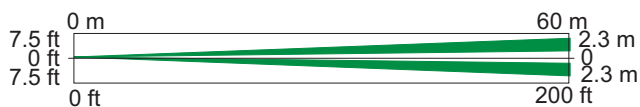
Det forseglede optiske kammeret sørger for immunitet overfor trekk og insekter.

## Sertifiseringer og godkjenninger

Europa Samsvarer med EN50131-1, klasse 2

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

## Installasjon/Konfigurasjons Notater



Sett fra toppen

Lang dekning 60 x 4,5 m (200 x 15 fot)



Sett fra siden

Lang dekning 60 x 4,5 m (200 x 15 fot)

## Tekniske spesifikasjoner

### Skapdesign

Mål: 14,6 x 9,5 x 6,35 cm (5,75 x 3,75 x 2,5 tommer)

Materiale: Slitesterkt ABS-plastskap

### Miljøfaktorer

Driftstemperatur: -40 °C til +49 °C (-40 °F til +120 °F)  
For UL-registrerte installasjoner, 0 °C til +49 °C  
(+32 °F til +120 °F)

RFI-immunitet (Radio Frequency Interference): Ingen alarm eller installasjon på kritiske frekvenser i området fra 26 MHz til 950 MHz ved 50 v/m.

I overensstemmelse med miljøklasse II (EN50130-5)

### Montering

Høyde: Anbefalt 2 m til 2,6 m (6,5 fot til 8,5 fot)

Interne justeringsmuligheter: Dekningen kan justeres  $\pm 10^\circ$  horisontalt,  $+2^\circ$  til  $-18^\circ$  vertikalt.

### Utganger

Alarm: Form C-kontakter på 3,0 W, 125 mA ved 28 VDC for resistive belastninger.

Sabotasje sløyfe: Normalt lukket. Kontakter på maksimalt 28 VDC, 125 mA.

### Strømkrav

Strømforbruk: 18 mA ved 12 VDC

Spenning: 6 VDC til 15 VDC

## Bestillingsinformasjon

### DS778 PIR-detektor med lang rekkevidde

Gir en PIR-dekning på 60 x 4,5 m (200 x 15 fot).

Ordrenummer **DS778**

## Maskinvaretilbehør

### B328 – brakett med kardangoppheng

Monteres på en enkeltgjenget boks og gjør at detektoren kan roteres. Ledningene skjules i boksen.  
Ordrenummer **B328**

### Dreibart B335-3-lavprofilsoppheng

Dreibar universalbrakett med lav profil for veggmontering. Den vertikale dreierekkevidden er  $+10$  til  $-20^\circ$ , mens den horisontale dreierekkevidden er  $\pm 25^\circ$ .

Ordrenummer **B335-3**

### B338 universell takbrakett

Dreibar universalbrakett for takmontering. Den vertikale dreierekkevidden er  $+7$  til  $-16^\circ$ , mens den horisontale dreierekkevidden er  $\pm 45^\circ$ .

Ordrenummer **B338**

### TC6000-testledning

Testledning for å koble til en kompatibel detektors testkontakt til en spenningsmåler. Den er 4,6 m (15 fot) lang.

Ordrenummer **TC6000**

**Representert 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