

# DS778 Langtrækkende PIR-detektor

www.boschsecurity.dk



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Motion Analyzer II-behandling
- ▶ Retningsindstillelig spejloptik
- ▶ Q-Map-signalbehandling
- ▶ Langtrækkende dækning
- ▶ Fire monteringsmuligheder

Den vægmonterede DS778 langtrækkende PIR-detektor bruger Motion Analyzer II-signalbehandling til at reducere falske alarmer. Som en hjælp til gangtest har DS778 en højeffektiv alarm-LED, der er synlig gennem hele dækningsmønsteret. Det giver montøren mulighed for at installere og teste detektoren. Detektorens interne, retningsindstillelige optik og monteringsmulighederne giver fleksibilitet ved installation.

## Funktioner

### Signalbehandling

Motion Analyzer II anvender flere tærskel- og timingvinduer til analyse af timing, amplitude og polaritet af signaler til bestemmelse af en alarm. Alarmen udløses ikke ved temperatur- og lysforstyrrelse forårsaget af varmelegemer og airconditionsystemer, varm og kold træk, sollys, lys og forlygter, der bevæger sig. Der er to indstillinger for følsomhed.

### Testfunktioner

Den højeffektive alarm-LED kan ses i hele gangtestområdet. Indvendige kontaktbæn til støjspændingstest giver en nøjagtig vurdering af mønsterlokation og baggrundsforstyrrelse vha. et analogt standardmåleinstrument.

## Modstandsdygtighed mod insekter og træk

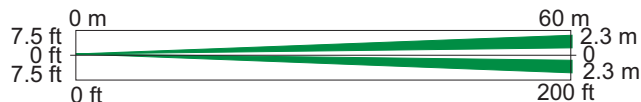
Det forseglede optiske kammer yder modstandsdygtighed over for træk og insekter.

## Certificeringer og godkendelser

Europa Overholder bestemmelserne for EN50131-1, grad 2

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

## Installations- og konfigurationsnoter



Set fra oven  
Langtrækkende dækning 60 m x 4,5 m



Set fra siden  
Langtrækkende dækning 60 m x 4,5 m

### Tekniske specifikationer

#### Kabinetdesign

Dimensioner:	14,6 cm x 9,5 cm x 6,35 cm (5,75 " x 3,75 " x 2,5 ")
Materiale:	Kabinet af slagfast ABS-plastic

#### Miljøforhold

Driftstemperatur:	-40°C til +49°C <i>For UL-godkendte installationer, 0°C til +49°C</i>
Immunitet over for radiofrekvensinterferens (RFI):	Ingen alarmer eller opsætning på kritiske frekvenser i området fra 26 MHz til 950 MHz ved 50 V/m.

Overholder bestemmelserne for miljøklasse II (EN50130-5)

#### Montering

Højdeområde:	Anbefalet 2 m til 2.6 m
Intern retningsindstilling:	Dækningen kan justeres $\pm 10^\circ$ vandret, $+2^\circ$ til $-18^\circ$ lodret.

#### Udgange

Alarm:	Form C-kontakter klassificeret til 3,0 W, 125 mA ved 28 V DC til ohmske belastninger.
Sabotage :	Normalt lukket. Kontakter klassificeret til 28 V DC, maks. 125 mA.

#### Effektkrav

Strømforbrug:	18 mA ved 12 V DC
Spænding:	6 V DC til 15 V DC

### Bestillingsoplysninger

#### DS778 Langtrækkende PIR-detektor

Giver PIR-dækning på 60 m x 4,5 m.  
Ordrenummer **DS778**

#### Tilbehør

##### B328 kardanledsbeslag

Kan monteres på en samlebox som muliggør, at detektoren kan roteres. Kablerne er skjult indvendigt.  
Ordrenummer **B328**

##### B335-3-lavprofilbeslag med kugleled

Lavprofil universalbeslag med kugleled til vægmontering. Kan drejes fra  $+10^\circ$  til  $-20^\circ$  i det lodrette plan og  $\pm 25^\circ$  i det vandrette.  
Ordrenummer **B335-3**

#### B338 Universelt loftsmonteringsbeslag

Lavprofil universalbeslag med kugleled til loftsmontering. Kan drejes fra  $+7^\circ$  til  $-16^\circ$  i det lodrette plan og  $\pm 45^\circ$  i det vandrette.

Ordrenummer **B338**

#### TC6000 Testkabel

Testkabel til tilslutning af en kompatibel detektors testkontaktben til et voltmeter. Kablet er 4,6 m langt.  
Ordrenummer **TC6000**

**Repræsenteret af:**

**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