

DS778-as, nagy hatótávolságú PIR-érzékelő

www.boschsecurity.hu



BOSCH

Életre tervezve



- ▶ Motion Analyzer II jelfeldolgozás
- ▶ Célra állítható tükrözött optika
- ▶ Q-Map jelfeldolgozás
- ▶ Nagy hatótávolság
- ▶ Négyféle szerelési lehetőség

A falra szerelhető, nagy hatótávolságú DS778 PIR-érzékelő Motion Analyzer II jelfeldolgozással csökkenti a téves riasztások számát. A sétateszt megkönnyítésére a DS778 érzékelő nagy hatékonyságú riasztó LED-kijelzővel van felszerelve, amely a teljes lefedettségi területen látható. Ez lehetővé teszi, hogy egyetlen személy szerelje fel, és tesztelje az érzékelőt. Az érzékelő belsőleg célra állítható optikája és a különböző szerelési lehetőségek nagyfokú rugalmasságot biztosítanak az érzékelő beállításánál.

Főbb funkciók

Jelfeldolgozás

A Motion Analyzer II eljárás több határértéket és időzítő ablakot használ a jelek időbeli alakulásának, amplitúdójának, időtartamának és polaritásának az elemzéséhez, hogy megfelelőképpen dönthessen a riasztásról. Nem vált ki riasztást az olyan szélsőségesen zavaró hő- és fényhatások miatt, amelyeket hőforrások és légkondicionálók, forró vagy hideg légáramlatok, napfény, villámlás és mozgó fényszórók okoznak. Két érzékenységi fokozat állítható be.

Tesztfunkciók

A nagy hatékonyságú riasztási LED a sétateszt területének mindegyik pontjáról látható. A belső ellenőrző csatlakozóhoz normál, analóg mérőkészülék kapcsolható, amely a szerelési hely pontos meghatározását és a háttérzavar mérését szolgálja.

Rovar- és szennyeződés elleni védelem

A lezárt optikai kamra megakadályozza, hogy a légáramlatok és a rovarok befolyásolják az érzékelő működését.

Tanúsítványok és engedélyek

Európa Megfelel az EN50131-1 2. fokozatának

Régió	Tanúsítvány
Európa	CE EMC, LVD, RoHS [DS778]
Egyesült Államok	UL [DS778]
	UL UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet**Felülnézet**

Nagy hatótávolság 60 m x 4,5 m

**Oldalnézet**

Nagy hatótávolság 60 m x 4,5 m

Műszaki specifikációk**A ház kivitele**

Méretek: 14,6 cm x 9,5 cm x 6,35 cm

Anyag: Fokozottan ütésálló ABS műanyag ház

Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet: -40°C...+49°C
UL-alkalmazásokhoz 0°C - +49°C

Rádiófrekvenciás interferencia-ellenállás (RFI): A készülék nem riaszt vagy érzékel a 26 MHz - 950 MHz kritikus frekvenciatartományban 50 V/m mellett.

Megfelelőség: II. környezetvédelmi osztály (EN50130-5)

Szerelés

Ajánlott telepítési magasság: 2 m és 2,6 m között ajánlott

Belső állíthatóság: A lefedettség vízszintesen $\pm 10^\circ$, függőlegesen $+2^\circ \dots -18^\circ$ között állítható.**Kimenetek**

Riasztási: „C” formátumú relékimenet, 3,0 W névleges teljesítmény, 125 mA, 28 V DC egyenáramú ellenállási terhelésen.

Szabotáz s: Normál esetben zárt. Érintkezők, 28 V DC névleges feszültség, max. 125 mA áram

Tápellátás

Áramfelvétel: 18 mA 12 V DC mellett

Feszültség: 6 V DC-15 V DC

Rendelési információ**DS778-as, nagy hatótávolságú PIR-érzékelő**

Motion Analyzer II jelfeldolgozást, mozgatható tükröket, Q-Map jelfeldolgozást, nagy hatótávolságot és négy szerelési lehetőséget biztosít.

Rendelészám **DS778****Hardvertartozékok****B328 gömbcsuklós konzol**

Egyszerűen rögzíthető és lehetővé teszi az érzékelő forgatását. Rejtett kábelvezetéssel.

Rendelészám **B328****B335-3 elfordítható, alacsony profilú konzol**

Elfordítható, alacsony profilú univerzális konzol falra szereléshez. A függőleges elfordítási tartomány $+10^\circ$ és -20° közötti, a vízszintes tartomány $\pm 25^\circ$.

Rendelészám **B335-3****B338 univerzális mennyezeti konzol**

Elfordítható, univerzális konzol mennyezetre szereléshez. A függőleges elfordítási tartomány $+7^\circ$ és -16° közötti, a vízszintes tartomány $\pm 45^\circ$.

Rendelészám **B338****TC6000 tesztvezeték**

Tesztvezeték az érzékelő tesztcsatlakozóinak és a voltmérőnek az összekötéséhez. Hossza: 4,6 m.

Rendelészám **TC6000**

Képviseelő:

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