

PIR detektor s dlouhým dosahem DS778

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



- ▶ Zpracování signálu systémem Motion Analyzer II
- ▶ Zrcadlová směrovatelná optika
- ▶ Zpracování signálu Q-map
- ▶ Dlouhý dosah pokrytí
- ▶ Čtyři možnosti montáže

Detektor PIR s dlouhým dosahem DS778 je určen k montáži na stěnu. Ke zpracování signálu používá systém Motion Analyzer II, který snižuje výskyt falešných poplachů. Pro pomoc při testu průchodem je modul DS778 vybaven vysoce svítivým indikátorem LED, který je vidět v celé oblasti pokrytí. To umožňuje, aby detektor instalovala a testovala jediná osoba. Vnitřně směrovatelná optika a různé možnosti montáže detektoru zajišťují flexibilitu instalace.

Funkce

Zpracování signálu

Systém zpracování signálu Motion Analyzer II používá k analýze časování, amplitudy, trvání a polarity signálů více prahových hodnot a časových oken, na jejichž základě rozhoduje o spuštění poplachu. Poplach se nespustí při extrémních hladinách tepelného či světelného podnětu, které mohou být důsledkem provozu topných těles nebo klimatizace, horkého či studeného průvanu, přímého slunečního záření nebo pohybujících se světlometů. K dispozici jsou dvě nastavení citlivosti.

Testovací funkce

Vysokosvítivý poplašný indikátor LED je vidět v celém rozsahu plochy pro test průchodem. Interní testovací kontakty šumového napětí umožňují přesné umístění pokrytí a vyhodnocení podnětů z pozadí pomocí standardního analogového měřicího přístroje.

Odolnost proti hmyzu a průvanu

Utěsněná optická komora je odolná proti průvanu a hmyzu.

Certifikáty a osvědčení

Evropa Vyhovuje 2. stupni zabezpečení dle normy EN50131-1

Oblast	Certifikace
Evropa	CE EMC, LVD, RoHS [DS778]
USA	UL [DS778]
	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Poznámky k instalaci/konfiguraci**Pohled shora****Dlouhý dosah pokrytí 60 × 4,5 m****Pohled z boku****Dlouhý dosah pokrytí 60 × 4,5 m****Technické specifikace****Konstrukce krytu**

Rozměry: 14,6 x 9,5 x 6,35 cm

Materiál: Plastový kryt z nárazuvzdorného ABS

Provozní prostředíProvozní teplota: - 40 až + 49 °C
Pro aplikace registrované u organizace UL 0 až + 49 °C

Odolnost proti rušení rádiovým signálem (RFI): Žádný poplach nebo nastavení na kritických frekvencích od 26 MHz do 950 MHz při 50 V/m.

Odpovídá Třídě prostředí II (EN50130-5)

Montáž

Výškový rozsah: Doporučená výška montáže 2 až 2,6 m

Vnitřní směrovatelnost: Pokrytí lze seřadit v rozsahu ± 10° horizontálně, + 2° až - 18° vertikálně.

Počet výstupů

Poplach: Kontakty typu C dimenzované na 3.0 W, 125 mA při 28 V stejnosm. pro odporová zatížení.

Ochranný kontakt: Normálně zavřeno. Kontakty dimenzované na 28 V stejnosm., maximálně 125 mA.

Požadavky na napájení

Spotřeba proudu: 18 mA při 12 V stejnosm.

Napětí: 6 až 15 V stejnosm.

Informace o objednání**PIR detektor s dlouhým dosahem DS778**

Zajišťuje detekci založenou na pasivním infračerveném záření s pokrytím 60 × 4,5 m.

Číslo objednávky **DS778****Hardwarové příslušenství****B328 Kloubový držák**

Montáž se provádí do jednoduché krabice, umožňuje otáčení detektoru. Kabeláž je skryta uvnitř.

Číslo objednávky **B328****B335-3 Natáčecí nízkoprofilový držák**

Natáčecí, nízkoprofilový univerzální držák pro montáž na stěnu. Vertikální rozsah natáčení činí +10° až -20°, zatímco horizontální rozsah natáčení činí ±25°.

Číslo objednávky **B335-3****B338 Univerzální stropní držák**

Natáčecí, univerzální držák pro montáž na strop. Vertikální rozsah natáčení činí +7° až -16°, zatímco horizontální rozsah natáčení činí ±45°.

Číslo objednávky **B338****Testovací kabel TC6000**

Testovací kabel pro připojení testovacího konektoru kompatibilního detektoru k voltmetru. Jeho délka je 4,6 m.

Číslo objednávky **TC6000**

Zastoupeno společností:

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