

Panoramatický detektor DS939

www.boschsecurity.cz



BOSCH

Stvořeno pro život



- ▶ Montážní výška až 7,6 m
- ▶ Plně nastavitelná optika zajišťuje integritu pokrytí a možnost vlastních změn v nastavení.
- ▶ Podložka opatřená závěsy a patice pro usnadnění instalace
- ▶ Vysoce svítivý indikátor LED a systém světelného vedení pro usnadnění kontroly průchodem
- ▶ Technologie First Step Processing (Zpracování prvním krokem - FSP)

Detektor PIR pro stropní montáž DS939 zajišťuje panoramatické pokrytí 21 m a lze jej použít na stropěch až do výšky 7,6 m. Tři oddělené pasivní infračervené sekce jsou plně nastavitelné. Detektor DS9370 zaručuje při všech montážních výškách integritu pokrytí v kombinaci s možností vlastního nastavení pro konkrétní oblasti. Detektor DS939 používá několik patentovaných technik zpracování signálu pro zajištění vynikající schopnosti detekce bez falešných poplachů.

Funkce

Zpracování signálu

Využívá pasivní infračervené technologie pro zajištění poplašného stavu při aktivaci pole ochrany. Poplašné signály musí splňovat požadavky na vyslání signálu, teprve poté se aktivuje poplach.

Technologie First Step Processing

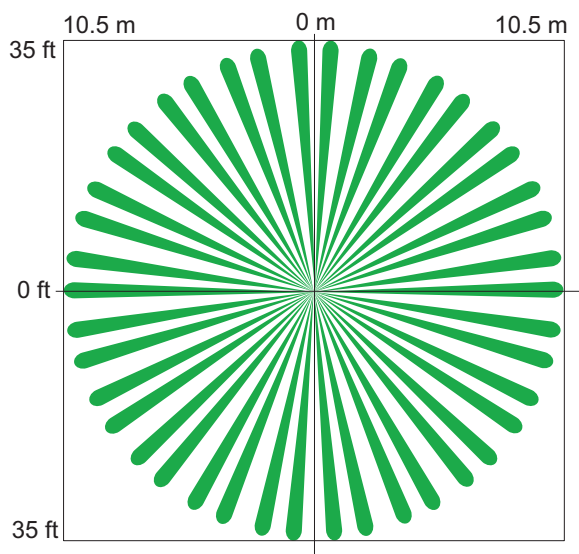
Zpracování prvním krokem (FSP) umožňuje téměř okamžitou reakci na lidské cíle bez nutnosti obětovat imunitu vůči falešným poplachům způsobeným jinými zdroji. Nastavením citlivosti podle amplitudy signálu, polarity, sklonu a načasování systém FSP eliminuje potřebu nastavování úrovně citlivosti pro konkrétní

aplikaci. Signál z každého senzoru se zpracovává odděleně, před aktivací poplašného relé musí u obou signálů dojít k souhlasu.

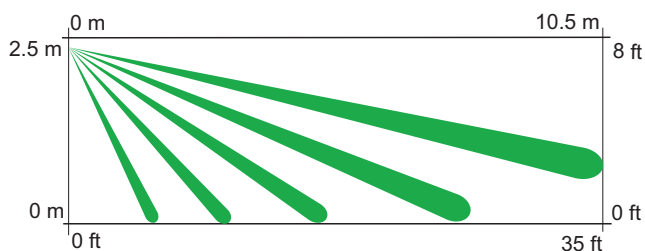
Testovací funkce

- Signalizaci při kontrole průchodem zajišťuje vysoce svítivý indikátor LED a systém světelného vedení. Signalizace je viditelná z libovolného úhlu při jakékoliv montážní výšce.
- Paměť alarmu umožňuje detektoru uzamknout poplašný indikátor LED a tím pomoci při reakci na poplašný stav.
- Dálkové ovládání indikátoru LED při kontrole průchodem umožňuje indikátor LED vypnout či zapnout pomocí vstupu opatřeného spínačem, aniž by bylo třeba manipulovat s detektorem.

Poznámky k instalaci/konfiguraci



Pohled shora



Pohled z boku

Informace o pokrytí

Pokrytí má průměr 360° × 21 m při montáži detektoru do výšky od 3,7 do 7,6 m.

Pokrytí má průměr 15 m při montáži detektoru do výšky 3 m.

Pokrytí má průměr 12 m při montáži detektoru do výšky 2,4 m.

Plocha pokrytí se skládá z 69 zón ve 21 oblastech. Každá oblast má délku 11 m a ve vzdálenosti 11 m šířku 1,5 m. Bariéry jsou seskupeny do tří skupin, každá skupina se skládá ze sedmi bariér. Každou skupinu lze vertikálně nastavit podle vlastních požadavků na pokrytí.

Technické specifikace

Konstrukce krytu

Vlastnosti:	Dělená podložka a základní deska opatřená závěsy usnadňují přístup ke spínačům a vedení používanému k nastavení po montáži.
Rozměry:	8,9 × 17,8 cm

Provozní prostředí

Provozní teplota:	- 40 až + 49 °C <i>Pro aplikace s atestem organizace UL, 0 až +49 °C</i>
Citlivost:	Vysoké a nízké nastavení zesílení signálu
Odpovídá Třídě prostředí II (EN50130-5)	

Montáž

Výškový rozsah:	Doporučená výška montáže 3 až 7,6 m.
Umístění:	Montáž se provádí přímo na strop nebo do standardní osmiúhelníkové elektrické krabice 10,2 cm.
Vnitřní směrovatelnost :	Pokrytí lze seřadit v rozsahu ± 10° horizontálně, + 2° až - 18° vertikálně.

Výstupy

Poplachové relé:	Tiché relé typu C. Kontakty dimenzované na max. 125 mA, 28 V stejnosm., 3 W pro stejnosměrná odporová zatížení.
Ochranný kontakt:	Ochranný kontakt typu normálně zavřeno (s instalovaným krytem). Dodává se včetně ochranného kontaktu na stěnu (patice). Kontakty dimenzované na max. 28 V stejnosm., 125 mA, 3 W.

Požadavky na napájení

Proud:	12 mA v pohotovostním režimu, 39 mA při poplachu s aktivovanými indikátory LED.
Napětí:	9 až 15 V stejnosm.

Informace o objednání

Panoramatický detektor DS939

Zajišťuje panoramatické pokrytí 21 m a lze jej použít na stropěch až do výšky 7,6 m.

Číslo objednávky **DS939**

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