

IS215TCE

Infradetektor pohybu s pohledem pod sebe

- **Dosah 12 m**
- **Nastavení citlivosti**
- **Odolnost proti VF rušení**
- **Detekční zóna s pohledem pod sebe**
- **Nízký proudový odběr (7 mA)**
- **Signalizační LED dioda**
- **Odolnost proti bílému světlu a proti hmyzu**
- **Velice tiché relé**



Popis

PIR detektor IS215TCE nabízí vynikající kvalitu detekce za přijatelnou cenu. Eleganční design a provedení v bílé barvě činí tento detektor vhodný prakticky do všech bytových i komerčních prostor.

Pro zjednodušení montáže má detektor IS215TCE kabelový žlábek pro snadné uložení vodičů a soustavu předlisovaných otvorů jak pro rohovou tak pro plošnou montáž.

Nastavení vlastností detektorů se provádí pomocí DIP přepínačů namísto propojek, u kterých hrozí riziko ztráty.

Vlastnosti

Dosah detektoru IS215TCE je 12 m. Ve srovnání s jinými detektory stejné cenové úrovně obsahuje speciální čočku, která dovoluje pohled i přímo dolů pod detektor. Tím je zajištěna ještě vyšší bezpečnost střeženého prostoru.

Detektor IS215TCE má implementovanou zvýšenou odolnost proti bílému světlu o intenzitě až 6500 Luxů a také odolnost proti hmyzu. Díky tomu je výrazným způsobem snížena pravděpodobnost vyhlášení falešného poplachu. Kromě toho obsahuje detektor také funkci teplotní kompenzace.

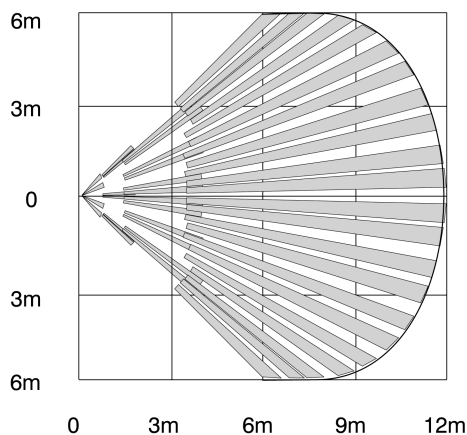
Citlivost detektoru IS215TCE je nastavitelná přepínačem na jednu ze dvou úrovní podle požadavků aktuální instalace.

Technické parametry

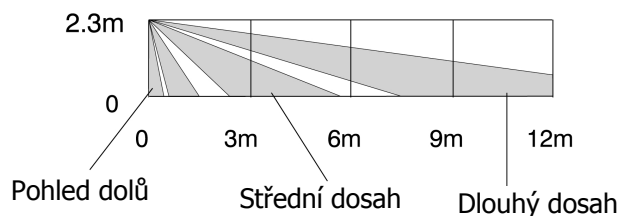
Dosah:	12 m x 12 m
Napájení:	10 V – 14 Vss / max. 16 mA (LED zapnuta) odběr bez poplachové LED: max. 10 mA klidový odběr bez signalizační LED je 7 mA 12 Vss, zvlnění 3 V špička – špička při jmenovitém napětí 12 Vss
Poplachový výstup:	Form A = NC kontakt zatížitelnost – 90 mA, 24 Vss max. s ochranným rezistorem 10 Ω
Sabotážní kontakt:	NC, je-li kryt nasazen zatížitelnost 0,5 A, 30 Vss
Odolnost vůči elmag. rušení:	30 V/m, 10 MHz – 1000 MHz
Odolnost vůči bílému světlu:	6500 Lux
Citlivost PIR snímače:	nastavitelná přepínačem (normální a vysoká)
Provozní teplota:	-10°C až +55°C
Relativní vlhkost:	5 % - 95% bez kondenzace
Teplotní kompenzace:	Ano
Rozměry:	86 x 60 x 38 mm
Hmotnost:	67 g
Popis detekčního diagramu:	duální element, 44 zón dlouhého dosahu, 14 zón středního dosahu, 8 zón krátkého dosahu, 4 zóny pro pohled dolů
Normy/schválení:	CE SIA PIR-01, EN 50131-1 a TS 50131-2-2 bezpečnostní stupeň 2, třída prostředí 2 – vnitřní všeobecné v evropských instalacích lze připojit ke zdroji třídy II dle EN 60950.

Detekční diagram

Pohled shora (vějíř)



Pohled ze strany (vějíř)



Příslušenství

- SMB10..... univerzální montážní držák pro plošnou montáž, barva bílá
- SMB10T..... stejné jako SMB-10, navíc se sabotážním kontaktem
- SMB10C..... univerzální montážní držák pro stropní montáž, barva bílá