

Hikvision DS-PDP18-EG2(B)



Hikvision DS-PDP18-EG2(B) drátový PIR detektor Pokročilý drátový PIR detektor s dosahem až 18 metrů a moderním designem pro profesionální zabezpečovací systémy. Detektor DS-PDP18-EG2(B) představuje špičkové řešení pro volumetrickou d...

Kód	ZABPIR0119
PN	DS-PDP18-EG2(B)
Výrobce	Hikvision
Záruka	24 měs.

Hikvision DS-PDP18-EG2(B) drátový PIR detektor

Pokročilý drátový PIR detektor s dosahem až 18 metrů a moderním designem pro profesionální zabezpečovací systémy.

Detektor DS-PDP18-EG2(B) představuje špičkové řešení pro volumetrickou detekci pohybu v malých až velkých vnitřních prostorech. Díky **digitální kompenzaci teploty** si automaticky upravuje citlivost podle okolní teploty a udržuje tak stabilní výkon i při teplotách blízkých tělesné teplotě.

Zařízení využívá pokročilou **3D optiku** pro přesné zaostření infračerveného signálu na pyroelektrický senzor, což výrazně zlepšuje detekci pohybujících se objektů. **Automatická citlivost** se přizpůsobuje měnícím se podmínkám prostředí a zajišťuje optimální výkon detekce.

- Volumetrická detekce s dosahem až 18 m a úhlem detekce 85,9°
- Digitální kompenzace teploty pro stabilní výkon při vysokých teplotách
- 3D optika pro přesné zaostření infračerveného signálu
- Ochrana creep-zone pokrývající slepou zónu přímo pod detektorem
- Selektivní EOL odpory: alarm 1 K, 2K2, 4K7, 5K6, 8K2; tamper 1 K, 2K2, 4K7, 5K6
- Ochrana proti hmyzu a vzdušným proudům před pyroelektrickým senzorem
- IFT technologie pro automatické přizpůsobení prahových hodnot při rušení
- Filtér bílého světla až do 6500 luxů pro spolehlivý provoz
- Imunita vůči domácím zvířatům: 10 kg (s volitelnou pet maskou)

Pokročilé technologie detekce

IFT technologie automaticky upravuje horní a dolní prahové hodnoty při vystavení elektromagnetickému nebo elektrickému rušení, čímž předchází falešným poplachům. Systém detekuje rychlosti pohybu od 0,3 do 2 m/s.

Flexibilní montáž a napájení

Detektor lze instalovat na stěnu ve výšce 1,8 až 2,4 m nebo na strop pomocí volitelného příslušenství. **Široký rozsah napájení 9-16 V DC (standard 12 V DC)** s ochranou proti obrácené polaritě zajišťuje kompatibilitu s většinou zabezpečovacích systémů.

Inteligentní imunita vůči zvířatům

Nastavitelná imunita vůči domácím zvířatům v režimech vysoká (5 kg), automatická (10 kg) a nízká (15 kg) umožňuje přizpůsobení různým podmínkám provozu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Dosah detekce: 18 m

Úhel detekce: 85,9°

Rychlost detekce: 0,3-2 m/s

Napájení: 9-16 V DC (standard 12 V DC)

Spotřeba: max. 12 mA

Provozní teplota: -10 až +55 °C (certifikace -10 až +40 °C)

Provozní vlhkost: 10-90 %

Výška instalace: 1,8-2,4 m

Rozměry: 65,4 × 86,8 × 45,5 mm

Hmotnost: 68 g

Materiál: PC + ABS

Aplikace: vnitřní prostory