

Pasivní infračervené detektor pohybu s antimaskingem řady EV1100 firmy GE nabízí nejmodernější zrcadlovou optiku ve svém oboru. Tato unikátní zrcadlová technologie využívající odstupňovaná zrcadla s klouzavou ohniskovou vzdáleností, vytváří takzvané "záclony", které umožňují stejnou citlivost detekce v celém dosahu.

Zrcadlo bylo nově doplněno o dvě záclony pomocí ortogonálně navržených odrazových plošek. Tím se zvýšila plošná hustota záclon v zorném poli detektoru, aniž by byla snížena citlivost nebo by došlo ke zvětšení detektoru vlivem většího zrcátka. Dvě záclony navíc zkrátí detekční dobu pohybujícího se cíle.

Tyto detektory s antimaskingem jsou určeny pro nejnáročnější bezpečnostní aplikace vyžadující detektory podle EN50131 a NBÚ.

#### Technické parametry

Dosah	16 m
Dosah pod detektorem	Ano
Nastavitelná citlivost	Normalní a Vysoká
Úhel pokrytí	86°, 11 záclon
Nastavení tvaru pokrytí	Samolepící stínítka
Montážní výška	1.8 až 3.0 m
Napájecí napětí	9 ÷ 15 Vss
Proudový odběr	11 mA
Poplachové relé	NC s napájením
Výstup samoochrany	NC s nasazeným krytem
Ovládací vstup	Krokový test
Paměť poplachu	Ano
Technologie PIR detekce	5D, Tri-Brid
Rozměry (v x š x h)	125 x 65 x 60 mm
Pracovní podmínky	-10 ÷ +55°C; 95% rel. vlhkost
Detekce stržení ze zdi	Vestavěná
EN50131-2-2	Stupeň 4



- E Pasivní infračervený detektor pohybu
- E Automatická detekce zamaskování
- E Nová optika 3Brid s klouzavým ostřením
- E Odnímatelná elektronika
- E Uzavřený prostor optiky
- E Zcela nové zpracování signálu "5D"
- E Detekce osob i pod pláštěm a deštíkem
- E Detekuje podplazení
- E Úprava tvaru charakteristiky pomocí stínítek
- E Stálá citlivost detekce v celém dosahu
- E Velký rozsah montážní výšky bez změny nastavení
- E Necitlivý na nerovnosti stěny
- E Vyhovuje EN50131
- E Několik Evropských certifikátů

#### Jak objednávat

EV1116AM	PIR detektor, 16 m, antimasking, 11 záclon, 5D
EV1012AM	PIR detektor, 12 m, antimasking, 9 záclon, 5D
EV1012	PIR detektor, 12 m, 9 záclon, 5D vyhodnocení
EV1116	PIR detektor, 16 m, 11 záclon, 5D vyhodnocení

