

Pasivní infračervené detektor pohybu 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 jsou určeny pro náročné bezpečnostní aplikace vyžadující detektory stupně 2 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	4,4 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 2



- Pasivní infračervený detektor pohybu
- Nová optika TriBrid s klouzavým ostřením
- Odnímatelná elektronika
- Uzavřený prostor optiky
- Zcela nové zpracování signálu "5D"
- Detekce osob i pod pláštěm a deštříkem
- Detekuje podplazení
- Úprava tvaru charakteristiky pomocí stínítek
- Stálá citlivost detekce v celém dosahu
- Velký rozsah montážní výšky bez změny nastavení
- Necitlivý na nerovnosti stěny
- Vyhovuje EN50131- stupeň 2, NBÚ-2, AČR
- Několik Evropských certifikátů

Jak objednávat

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

