

EV135AM

PIR detektor s antimaskingem, 7 záclon, 12 m

Unikátní antimasking (patentováno)

Klíčovým faktorem u produktů GE Security vždy byla inovace a firma pokračuje v této linii použitím světlovodivých nástavců pro detekci pokusů o zamaskování detektoru. Díky těmto nástavcům kopíruje infračervená ochrana AIR obrysy detektoru a zajišťuje tak jeho maximální provozní spolehlivost.

I ty nejdůmyslnější pokusy o zamaskování detektoru za použití nejrůznějších materiálů jsou automaticky hlášeny do ústředny. Funkce EV135AM a režimy hlášení lze snadno naprogramovat přímo na místě, takže detektor může vyhovět nejrůznějším požadavkům v různých aplikacích.

Pro další zvýšení spolehlivosti provádí EV135AM pravidelnou automatickou kontrolu funkcí PIR i antimaskingu a každou nesrovnalost hlásí automaticky do ústředny.

"4D" zpracování signálu nejnovější generace

Zpracování signálu "4D" navazuje na úspěch předchozího zpracování "3D". Zvýšením prostorové filtrace a rozšířením detekčních algoritmů umožňuje tato nová generace zpracování dat ještě lépe rozlišit skutečného narušitele od falešného poplachového signálu. Všechny typy detektorů obsahují jak zpracování 4D tak i zpracování Bi-curtain do náročnějšího prostředí.

Vykrytí prostoru

EV135AM má 7 záclon s dosahem 12 m s jednoduchými nasazovacími maskami umožňujícími různé vykrytí sledovaného prostoru. Lze tak zabránit falešným poplachům, způsobeným nadměrnou citlivostí detektoru v malých prostorách, aniž by to bylo na úkor spolehlivosti detekce.



Vlastnosti

- Automatické hlášení pokusů o zamaskování díky patentovaným funkcím Active Infrared (AIR) Anti-Masking (AM)
- Výstupy autotestu AM a PIR (jsou odlišné od situace maskování)
- Volitelné hlášení a reset AM
- Dosah 12 m
- Přesná zrcadla s proměnným ohniskem (Gliding Focus Optics)
- "4D" zpracování signálu nejnovější generace přináší zvýšenou klimatickou stabilitu a přesnější detekci
- Standardně je vybaven pamětí poplachu
- Volitelný algoritmus paměti poplachu a LED krokového testu

EV135AM

PIR detektor s antimaskingem, 7 záclon, 12 m

Technické parametry

Napájecí napětí	8 - 15 Vss
	Max. zvlnění 2 VŠ-š při 12 Vss
Odběr	
Normální provoz	5 mA
Při poplachu, LED zapnuta	18 mA
Výstupy	
Poplach	NC / 100 mA při 28 Vss
Tamper	NC / 100 mA při 28 Vss
Porucha elektroniky	výstup otevřený kolektor
	spíná max. 8 mA na "zem" zdroje
Montážní výška	1,8 až 3,0 m
Pokrytí prostoru	7 záclon, 12 m
Úhel pokrytí	86°
Pracovní podmínky	od -18 °C do +55 °C; max. 90% vlhkosti
Rozměry	71 x 103 x 51 mm

Jak objednávat

Obj. kód	Popis
EV135AM S801 ST400	PIR detektor s antimaskingem, 7 záclon, 12 m



GE Security

www.gesecurity.cz

Jako společnost, přinášející inovace, si GE Security vyhrazuje právo bez předcházejícího ohlášení změnit specifikace produktů. Nejnovější specifikace jsou k dispozici na internetu nebo u lokálních distributorů GE Security.

IPS-CZ-EV135AM-2005-02-21 14:04:08 Released : 17.02.2005