



GE Interlogix

DETEKTORY

ARITECH

Pasivní infračervené detektory



EV 80

- Dosah 10 metrů
- Zrcadlová optika s 5 záclonami
- "4D" zpracování signálů pomocí zákaznického obvodu ASIC
- Povolení funkce indikační LED
- Horizontální nastavení polohy
- Malé rozměry s velmi estetickým vzhledem

PI 80

- Jako EV 80, pro zabezpečení prostor s domácími zvířaty

EV 80

Detektory EV 80/PI80 jsou určeny pro aplikace v menších a středních místnostech všech typů objektů. Detektory jsou navrženy pro jednoduchou a rychlou montáž. Digitální zpracování signálu a zrcadlová optika s proměnným ohniskem zajišťují nejvyšší kvalitu detekce.

5 detekčních záclon

Pět záclon detektorů řady EV 80 a speciální charakteristika záclon umožňuje zvýšení stability a potlačení vzniku falešných poplachů způsobených teplotními změnami na stěnách a ostatních plochách v místnosti.

"4D" zpracování signálů

Detektor identifikuje signál porovnáváním velikosti, tvaru a rychlosti náběhu signálu. Signál, který neodovídá správnému a požadovanému tvaru od narušitele, je vyhodnocen jako falešný (způsobený např. změnami teploty na podlaze, denním světlem) a je ignorován.

Přesné zrcadlo

EV 80/PI 80 využívají zrcadlovou optiku s proměnným ohniskem, která je postavena na stejných principech jako u jejich větších "bratrů" EV 100/105. Zrcadlová optika zajišťuje přesné pokrytí a vysokou kvalitu detekce.

Instalace

Pevné detekční záclony zjednoduší (tím i zkrátí) instalaci. Díky vynikající citlivosti po celé délce záclony, totiž odpadá vertikální nastavení detektoru. Pro zajištění optimálního pokrytí prostoru při montáži do rohu místnosti tvar krytu dovoluje horizontální dostavení $\pm 5^\circ$.

Příslušenství

Montážní konzola na stěnu nebo na strop SB 01 umožňuje snazší montáž na libovolné místo (i do středu místnosti).

PI 80

PI 80 umožňuje pohyb domácích zvířat. PI 80 byl vyvinut speciálně pro aplikace, kde si uživatel přeje umožnit pohyb drobným domácím zvířatům v chráněné oblasti.

Kombinací speciálního návrhu zrcadla a obvodu zpracování signálu, umožňuje PI 80 dokonale zabezpečit dům či byt bez obav, že zvířata, která zde zůstanou, způsobí falešné poplachy.

PI 80 nereaguje na zvířata do hmotnosti 20 kg. Pro větší zvířata je možné použít jinou metodu montáže detektoru (viz. instalační manuál).



EV 80



GE Interlogix

DETEKTORY

ARITECH

Pasivní infračervené detektory

→ Technické parametry

Napájecí napětí	8 - 15 Vss; Max. zvlnění 2 Všš při 12 Vss
Spotřeba proudu	
v klidu	5 mA
při poplachu, LED zap.	7 mA
Výstupy	
polplach	NC kontakt 100 mA při 28 Vss
samoochrana	NC kontakt 100 mA při 28 Vss
Montážní výška	1,8 až 3,0 m
Pokrytí	5 záclon s dosahem 10 m
Úhel pokrytí	86°
Pracovní podmínky	-10°C až +55°C; max. 90 % vlhkosti
Krytí	IP 301
Rozměry	92 x 50 x 33 mm

GE Interlogix ČR s.r.o.

Uzbecká 32
625 00 Brno
Tel.: 547 424 848
Fax: 547 424 849
e-mail: interlogix@interlogix.cz
www: www.interlogix.cz

Na Zámecké 5
140 00 Praha 4 - Nusle
Tel.: 241 741 555
Fax: 261 215 750

GE Interlogix EMEA

Headquarters
Excelsiorlaan 28
B-1930 Zaventem
Tel.: +32 - 2 - 725 11 20
Fax.: +32 - 2 - 721 40 47

Prodejní centra : Baltické státy, Belgie, Česká republika, Dánsko, Francie, Irsko, Itálie, Jižní Afrika, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Recko, Slovensko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie, Východní Evropa

LFEV80_20 Rev.1 0203/CZ



Aritech si vyhrazuje právo na změnu bez upozornění.
Aritech je obchodní značka firmy GE Interlogix.