

EV 100/105 PIR detektory s krátkým dosahem

- EV 100: dosah 10 m (zkrácení na 6 m)
- 5 záclon
- EV 100PI: dosah 10 m (zkrácení na 6 m)
- 5 záclon, nedetekuje pohyb drobných zvířat
- EV 105: dosah 12 m (zkrácení na 7 m)
- 7 záclon
- Jednoduchá instalace - odnímatelná elektronika je součástí čelního krytu detektoru
- Precizní zrcadlová optika s proměnnou ohniskovou vzdáleností
- Zpracování signálu: 4D nebo dvojitá záclona
- Vykrývá prostor pod detektorem
- Dálkové ovládání indikační LED
- Velmi nízká spotřeba
- Certifikát NBÚ-D



→ Řada EV 100/105

Řada EV 100/105 je navržena pro spolehlivou funkci v meších prostorech. Zasunovací elektronika, která je součástí horního krytu, usnadňuje rychlou a pohodlnou instalaci. Díky záclonám detekční charakteristiky není nutné další nastavování detektoru.

Detektory řady EV 100/105 umožňují rychlou instalaci a mají ostrou detekci při zajištění výborné odolnosti vůči falešným poplachům

→ Prostorové detekční záclony

Přesná optika je založená na patentované technologii zrcadel Aritech s proměnným ohniskem, která umožňuje dokonalé pokrytí prostoru včetně prostoru pod detektorem.

→ „4D“ zpracování signálu

„4D“ zpracování je nejnovější generací zpracování signálů, které vychází z detektorů řady EV 400P. Inteligentně analyzuje signál pozadí, aby detektor dokázal rozlišit pohyb člověka od falešných poplachů. Umožňuje to dosáhnout vysokou spolehlivost a imunitu vůči rušivým vlivům

→ Programová volba „Bi-curtain“ (dvojitá záclona)

Ve složitých podmínkách, kde je možné očekávat falešné poplachy, může být detektor naprogramován na extrémně vysokou úroveň zpracování signálu se zvýšenou stabilitou funkce.

→ Automatické nastavení dosahu

Série detektorů EV100 je schopna díky použité zrcadlové optice s klouzavým ohniskem do určité míry automaticky nastavovat dosah v závislosti na okolních podmínkách. To znamená, že detektor pracuje i v menších místnostech s větší spolehlivostí a stabilitou, aniž by to mělo vliv na citlivost detekce pohybu.

→ Příslušenství

Pomocí montážní konzoly na stěnu nebo strop je možné osadit detektor na libovolné místo podle požadavků.

→ EV 100PI umožňuje pohyb drobných domácích zvířat

EV100PI byl vyvinut speciálně pro aplikace, kde si uživatel přeje umožnit pohyb drobným domácím zvířatům v chráněné oblasti.

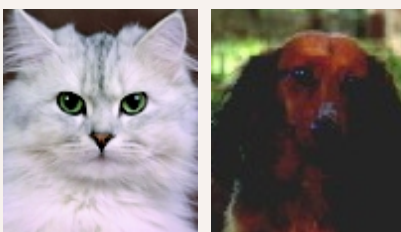
EV 100PI nereaguje na zvířata do hmotnosti 20 kg. Pro pohyb větších zvířat je možné použít jinou metodu montáže detektoru (viz. instalační manuál).

Řada EV 100 navazuje na úspěšnou řadu detektorů EV. Přináší menší rozměry, menší dosah, ale nikoliv snížení výkonu.

Detektory řady EV 100 jsou ideální především do menších prostorů.

Mají velice pěkný vzhled a jednoduchou montáž. Při instalaci kabeláže se osadí pouze zadní kryt a elektronika se zasune do konektoru až při závěrečném ožívání systému.

Detektory řady EV 100 patří vzhledově do rodiny s duálními detektory řady DD 100.



Řada EV 100/105

→ Technické parametry

Napájecí napětí 9 - 15 Vss; Max. zvlnění 2 Všš při 12 Vss

Proudový odběr

V klidu 5 mA

Při poplachu, LED svítí 10 mA

Výstupy

Poplach NC kontakt, max. 100 mA při 28 Vss

Samoochrana NC kontakt, max. 100 mA při 28 Vss

Montážní výška 1,8 až 3,0 m

Pokrytí

EV 100 5 záclon do 10 metrů

EV 100PI 5 záclon do 10 metrů, nedetekuje pohyb drobných zvířat (do 20 kg)

EV 105 7 záclon do 12 metrů

Úhel pokrytí 86°

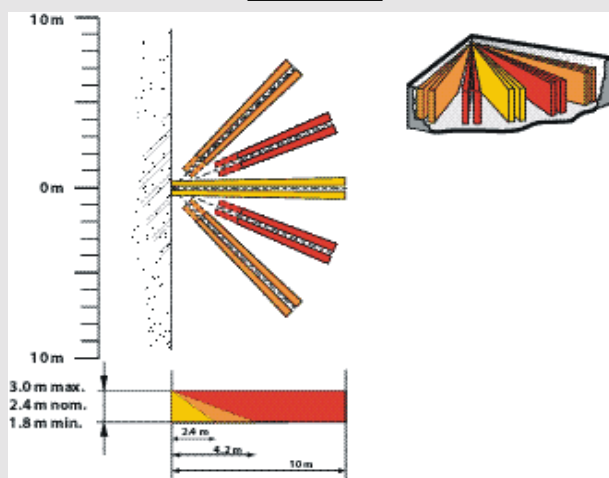
Pracovní podmínky -10°C až +55°C; rel. vlhkost max. 90 %

Krytí (s utěsněnými přívody) IP30 - IK02

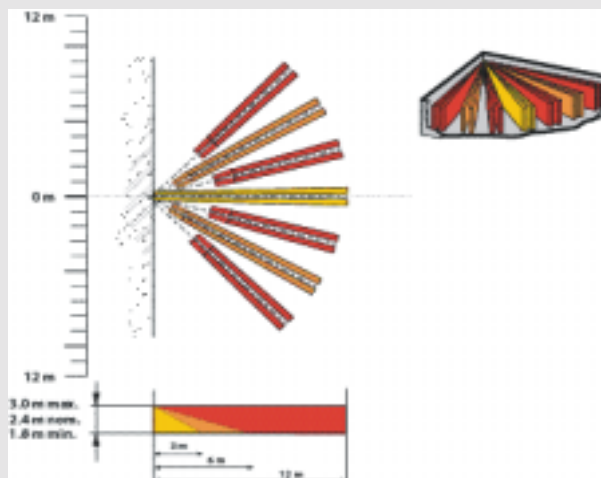
Rozměry 99 x 52 x 47 mm

→ Pokrytí

EV 100/100PI



EV 105



→ Jak objednávat

EV 100 PIR detektor (5 záclon), 10 m, zkrácení na 6 m

EV 100PI PIR detektor (5 záclon), 10 m, zkrácení na 6 m, nedetekuje pohyb drobných zvířat

EV 105 PIR detektor (7 záclon), 12 m, zkrácení na 7 m

Interlogix Česká republika, 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

Interlogix Europe & Africa

Headquarters

Excelsiorlaan 28

B-1930 Zaventem

Tel.: +32 - 2 - 725 11 20

Fax.: +32 - 2 - 721 40 47

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

LFEV10020 Rev.3 0902/CZ

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