

360° PIR detektor, 4D spracovanie, patentovaná zrkadlová optika s plávajúcim ohniskom, primer 20 m - 18 záclon, mont. výška 2,5 – 5 m, IP30 IK02, EN stupeň 2

18 kompletných záclon detekcie

18 závesov EV 669/666 ponúka maximálnu detekčnú schopnosť v celej chránenej oblasti vrátane úplnej detekcie podlezania. Všímnite si, že s Aritech záclonami, kdekoľvek narušiteľ naruší záclonu, je 100% videný detektorom a presne zapadá do šírky záclony, čím zhromažďuje maximálnu infračervenú energiu. Len s optikou Aritech Gliding Focus Mirror je možné definovať paralelné záclony v celom detekčnom rozsahu. Osobitné charakteristiky „záclony“ poskytujú nielen lepšiu detekciu, ale tiež zvýšenú stabilitu a ignorovanie falošných poplachov z dôvodu zmien teploty na podlahách a kobercoch.

4D spracovanie signálu

Rozširovaním filtrovania prostredia a rozširovaním detekčných algoritmov zlepšuje spracovanie signálu 4D schopnosť určiť medzi skutočnými narušiteľmi a falošnými poplachovými signálmi. EV 669/666, vždy rozpoznávajúc rozmanité aplikácie, ktoré je potrebné chrániť, je vybavený technológiou „4D“ alebo spracovaním Bi-curtain (Dvojité záclony) v drsnejších prostrediach. Kombinácia zrkadlovej optiky a mikroprocesorovej technológie je navrhnutá špeciálne pre použitie s technológiou Gliding Focus Optics a poskytuje vám dokonalý pokoj.

2 x pyro, 2 x mikroprocesory, 2 x zrkadlá

Aby sa zabezpečil najvyšší výkon, EV 669/666 obsahuje 2 x pyro, 2 x mikroprocesory, 2 x zrkadlá a 2 x rozhodovaciu silu, čím poskytuje inštalatérovi / používateľovi 2 x výkon. Použitie 2 samostatných pyro, zrkadiel a mikroprocesorov zaručuje, že detektory majú vynikajúci pomer signálu k šumu. To znamená, že máte lepšiu detekčnú schopnosť, keď ju chcete, a lepšiu imunitu proti falošným poplachom, keď ju potrebujete.

Flexibilita detekcie pokrytia

Model EV 669/666 poskytuje značnú flexibilitu jednoduchým elektronickým programovaním v mieste inštalácie – 180° alebo 360° pokrytie. Ďalšie prispôsobenie, aby sa eliminovali ďalšie zdroje falošných poplachov, ako sú ohrievače, strojové zariadenia atď., možno dosiahnuť pomocou individuálneho maskovania záclony, čo umožňuje inštalatérovi nakonfigurovať detektor tak, aby vyhovoval aplikácii.



Štandardné vlastnosti

- Pasívny infračervený snímač pohybu
- Vysoko citlivá "Step & Gliding" ostríacie zrkadlo s viacnásobnými záclonami
- Zásuvná elektronika
- Uzatvorená optika
- Mikroprocesor so 4D spracovaním
- Na mieste voliteľný vzor pokrytia
- Doplnkový režim "Dvojité záclona"
- Pre rôzne montážne výšky nie je potrebné žiadne nastavenie
- Tamper odhrnutia a krytu
- Niekoľko európskych schválení

Špecifikácia

Všeobecné

Technológia	PIR
Typ aplikácie	Stropný
Antimasking	Nie
Odolnosť na zvieratá	Nie
Kamera	Nie
Spracovanie signálu	4D
Sada detekcie odrhnutia od podkladu	ST400 (doplnkovo)

Detekcia

Dosah	20 m
Voľby dosahu	10 m až 20 m
Pokrytie	360°
Počet záclon	18
Montážna výška	2,5 m až 5 m
Detekcia podzemia	-
Pamäť poplachu	Áno
Čas poplachu	2,5 s
Rýchlosť pohybu cieľa	0,3 až 3 m/s
Imunita na zvlnenia špička-špička	2 V (pri 12V js)

Drôtový / Bezdrôtový

Drôtový / bezdrôtový	Drôtový
----------------------	---------

Vstupy / Výstupy

Typ poplachového relé	NC, 100 mA @ 28 Vjs, forma A
Typ tamper relé	NC, 100 mA @ 28 Vjs, forma A
Konfigurácia kontaktov relé	Izolované
Vzdialené ovládanie	Krokový test, deň / noc režim

Elektrické

Napájacie napätie	7 až 15 Vjs (12 V nom.)
Prúdová spotreba	9 mA (norm.) 15 mA (poplach)

Vlastnosti prostredia

Prostredie	Vnútorne
Pracovná teplota	-10° až +55° C
Relatívna vlhkosť	93% max. nekondenzujúca

Mechanické

Farba	Biela
IP / IK krytie	IP30, IK04
Rozmery (D x Š x V)	Ø138 x 75 mm
Hmotnosť (s 1 batériou)	190 g

Schválenie a súlad

CE, EN50131 stupeň 2

Objednávanie

Kód Popis

EV669	PIR stropný, 4D
DD669	PIR/MW stropný, 4D
DD669AM	PIR/MW + antimasking, stropný, 4D

