

PIR detektor Designline + antimasking, fresnelovská optika, dosah 15 m, mont. výška 1,5 - 3,1 m, rezidenčné a ľahké komerčné použitie, EN stupneň 3

Séria DesignLine - PIR technológia

Séria DesignLine je rad volumetrických snímačov pohybu využívajúcich prvok PIR a digitálne spracovanie signálu. Séria DesignLine buduje hodnotu pre zákazníka tým, že plní bezpečnostné potreby zákazníkov pri súčasnom rešpektovaní rozpočtových obmedzení. Táto rada sa rýchlo inštaluje a dodáva sa so štýlovým krytom. Poskytuje detekciu pre rôzne rozsahy, vrátane až 360 stupňov pokrytia pre aplikácie na stropnú montáž a variantu certifikovanú podľa stupňa III s funkciou AntiMasking. Má dokonca variant s inteligentnou imunitou pre domáce zvieratá až do 35 kg, vďaka čomu je táto séria ešte atraktívnejšia.

Tieto snímače pohybu poskytujú pre inštalatérov jednoduché riešenia: sú vybavené 2 štandardnými hodnotami odporov EOL, poskytujú flexibilitu montážnej výšky a samostatným vstupom krokového testu.

Príslušenstvo

K dispozícii je konzola na pripevnenie na stenu a na strop (6545-BP), ktorá poskytuje inštalátorovi jednoduché použitie a flexibilitu pri nasmerovaní detektora tam, kde je to potrebné.



Štandardné vlastnosti

- Detekčný dosah 15m
- Aktívna infračervená technológia používaná pre funkciu AntiMasking
- Digitálne spracovanie signálu
- Jedinečný štýlový dizajn
- Viaceré funkčné selektory
- Vstavané hodnoty odporov 3k3 a 4k1
- Stupeň 3 podľa EN50131
- Je držiteľom niekoľkých európskych bezpečnostných schválení

6550AM

Špecifikácia

Všeobecné

Technológia	PIR
Antimasking	Áno
Odolnosť na zvieratá	Nie
Kamera	Nie
Spracovanie signálu	DSP
Sada detekcie odrhnutia od podkladu	Zabudovaná
Typ optiky	Fresnel

Detekcia

Dosah	15 m
Pokrytie	90°
Počet záclon	24
Montážna výška	1,5 m až 3,1 m
Detekcia podlezenia	Nie
Pamäť poplachu	Nie
Čas poplachu	>2 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, 50mA @ 24 Vjs, forma A
Typ tamper relé	NC, 50mA @ 24 Vjs, forma A
Typ porucha relé	NC, 50mA @ 24 Vjs, forma A
Konfigurácia kontaktov relé	Izolované alebo 3k3 / 4k1 ukončenie
Vzdialené ovládanie	Krokový test

Elektrické

Napájacie napätie	9 až 15 Vjs (12 V nom.) 21,5 mA (norm.)
Prúdová spotreba	18,8 mA (poplach) 23 mA (max.)

Vlastnosti prostredia

Prostredie	Vnútorne
Pracovná teplota	-10° až +55° C
Relatívna vlhkosť	95 % max. nekondenzujúca

Mechanické

Farba	Biela
Rozmery (V x Š x H)	123 x 66 x 42 mm
Hmotnosť (s 1 batériou)	97 g

Schválenie a súlad

	CE, EN50131 stupeň
--	--------------------

Objednávanie

Kód	Popis
6540	PIR, 12m
6540PI	PIR, 12 m, odolnosť na zvieratá
6550	PIR, 15 m
6550AM	PIR, 15 m, antimasking
6640	PIR / MW, 12m
6640PI	PIR / MW, 12, odolnosť na zvieratá
6650AM	PIR / MW, 15 m, antimasking
6545-BP	Montážna konzola pre 65xx a 66xx sériu (sada 10 ks)
6545-LR	Šošovky s dlhým dosahom pre 6540 (sada 10 ks) – 26 m
6545-CL	Záclonové šošovky pre 6540 (sada 10 ks) 12 m ~ 6°

