

EV 100/105

Hoogwaardige PIR detector voor residentieel en kleinzakelijke toepassingen

- EV 100 : Detectiebereik 10 m - 5 gordijnvelden
EV 100PI : Detectiebereik 10 m - 5 gordijnvelden; ongevoelig voor huisdieren tot 20 kg
EV 105 : Detectiebereik 12 m - 7 gordijnvelden
- Plug-in elektronica voor eenvoudige montage
- Afgesloten precisie spiegeloptiek
- Nieuwste ASIC- generatie met "4D" signaalverwerking
- Programmeerbaar als dubbel gordijndetectie voor zeer "onstabiele omgevingen"
- Zeer laag stroomverbruik
- Op afstand schakelbare looptest-LED
- Echt instelbaar detectiebereik



→ EV 100 Serie

De EV 100/105 detectors zijn ontworpen voor toepassing in woningen of in de kleinzakelijke markt. Door de toepassing van plug-in elektronica is de montage snel en eenvoudig uit te voeren. Met de volledig gesloten gordijndetectievelden heeft u 24 uur per dag een betrouwbare en doeltreffende detectie.

De EV 100/105 garanderen een stabiele en nauwkeurige detectie van het hoogste niveau, terwijl nodeloze alarmen bijna volledig worden uitgesloten.

→ Volumetrische gordijndetectievelden

Voortbouwend op het succes van de PIR's uit de EV serie is ook de EV100 serie voorzien van ononderbroken gordijndetectievelden. De detectie direct onder de detector garandeert een maximale beveiliging. Bovendien garanderen de speciale eigenschappen van de gordijnvelden, zelfs in extreme omstandigheden, niet alleen een verhoogde detectiegevoeligheid, maar ook een maximale ongevoeligheid voor nodeloze alarmen.

→ "4D"-signaalverwerking

De meest recente "4D" signaalverwerking uit de EV 400 Plus serie is de basis voor de nieuwe EV 100/105 detectors. Dankzij deze "4D" signaalverwerking kan de PIR een intelligente analyse uitvoeren van het signaalpatroon, om zo een onderscheid te maken tussen menselijke bewegingen en stoorbronnen. De PIR analyseert immers grootte, vorm en snelheid van de opeenvolgende signalen en sluit daarmee ongewenste alarmen uit.

→ Echt instelbaar detectiebereik

In de EV 100 serie kan het detectiebereik per detector ingesteld worden. De gevoeligheid van de gordijndetectievelden kan aangepast worden, zodat ze ook optimaal in kleinere ruimtes functioneren. Dit maakt de detector nog stabiel, zonder dat afbreuk wordt gedaan aan de uitstekende detectie eigenschappen. De EV 100 kan ingesteld worden op 6 of 10 m en de EV 105 kan ingesteld worden op 7 of 12 m detectiebereik.

→ EV 100PI ongevoelig voor huisdieren

De EV 100PI detector is uiterlijk gelijk aan de EV 100 detector. Wat betreft werking is de EV 100PI ideaal in die omgeving waar rekening gehouden moet worden met huisdieren. Huisdieren met een gewicht tot 20 kg worden bij toepassing van een EV 100PI niet gedetecteerd. Zo worden nodeloze alarmen voorkomen en blijft een nauwkeurige detectie gewaarborgd.

→ Accessoires

Er is een universele draaibare montagesteun type SB01 voor wand en plafond montage beschikbaar. Hierdoor wordt meer montage flexibiliteit geboden.



De EV 100/105 serie bouwt verder op het enorme succes van de EV 125 en EV 400 serie.

In fysieke afmeting kleiner, maar met behoud van de bekende Aritech detectiekwaliteit. De EV 100/105 is uitermate geschikt voor toepassing in woningen of in het kleinzakelijke marktsegment.

Het uiterlijk van de EV 100/105 is afgeleid van de nieuwste Aritech dubbeldetectors uit de DD 100 serie.

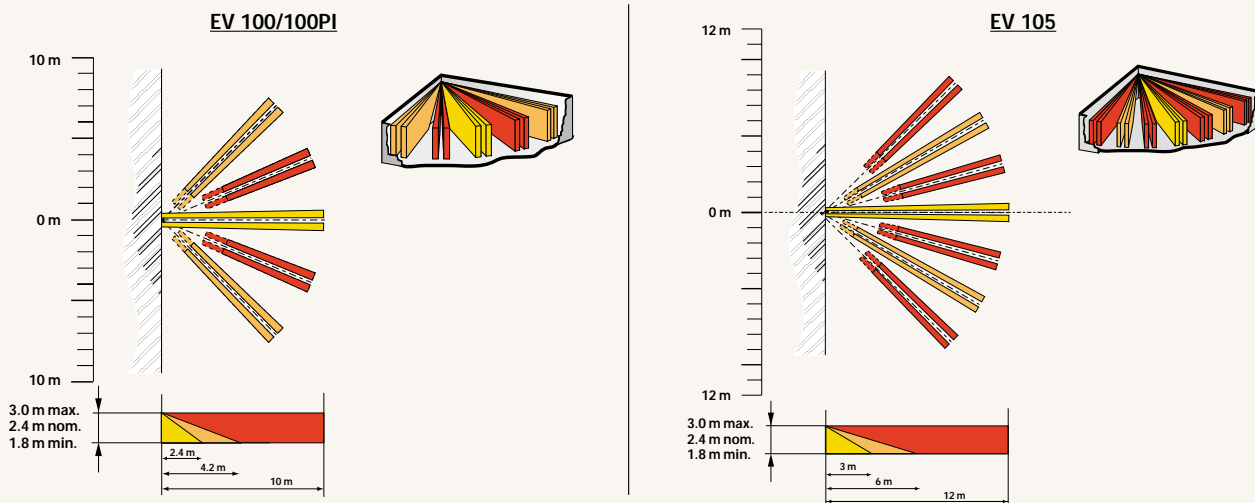
Met de EV 100/105 serie brengt Aritech de nieuwste visie op detectievlak, uiterlijk en flexibiliteit in toepassing en installatie.

EV 100/105

→ Technische gegevens

Aansluitspanning	8 - 15 V dc; max. rimpelspanning 2 V piek-tot-piek bij 12 V dc
Stroomverbruik	
Normale werking	5 mA
Alarm, LED aan	10 mA
Uitgangen	
Alarm	NC contact, nominaal vermogen 100 mA bij 28 V dc
Sabotage	NC contact, nominaal vermogen 100 mA bij 28 V dc
Installatiehoogte	1,8 tot 3,0 meter
Detectiebereik	
EV 100	5 gordijnvelden instelbaar op 6 of 10 meter
EV 100PI	5 gordijnvelden instelbaar op 6 of 10 meter. Versie die ongevoelig is voor huisdieren (tot 20 kg)
EV 105	7 gordijnvelden instelbaar op 7 of 12 meter
Openingshoek	86°
Omgevingsvoorwaarden	-10° tot +55° C; max. vochtigheid 90 %
IP-klasse	IP 301
Afmetingen	99 x 52 x 47 mm

→ Detectiepatronen



→ Bestelnummers

EV100	PIR detector met 5 gordijndetectievelden, reikwijdte 10 meter en NC alarmcontact.
EV100PI	Als EV 100, ongevoelig voor huisdieren tot 20 kg.
EV105	PIR detector met 7 gordijndetectievelden, reikwijdte 12 meter en NC alarmcontact.

Aritech Nederland
 Postbus 10350
 6000 GJ Weert
 Tel. (0495) 579579
 Fax (0495) 579500

Aritech Capelle a/d IJssel
 Rivium Oostlaan 43
 2909 LL Capelle a/d IJssel
 Tel. (010) 4472155
 Fax (010) 4472063

Aritech Belgium
 Excelsiorlaan 45
 B-1930 Zaventem
 Tel. 02-715.89.30
 Fax 02-725.20.81

Interlogix Europe & Africa
 Headquarters
 Excelsiorlaan 28
 B-1930 Zaventem
 Tel. 02-725.11.20
 Fax 02-721.40.47

Verkoopkantoren: Baltische Staten, België, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Oost-Europa, Polen, Portugal, Slovakije, Spanje, Tsjechië, Zuid-Afrika, Zweden.

LFEV100 01 Rev. 1 0301/NL

Technische wijzigingen voorbehouden.
 Aritech is een merknaam van Interlogix BV.