

EV 669/666 Passief Infrarood Detectors voor plafondmontage

- 360° detectiepatroon
- 20 m bereik (diameter)
- 2 x pyro's, 2 x spiegels, 2 x ASIC's = dubbele prestaties
- 18 unieke gordijnvelden met glijdende focusering
- Precisie-spiegeloptiek
- Uiterst geavanceerde "4D"-signaalverwerking voor een maximale ongevoeligheid voor ongewenste alarmen bij een buitengewoon grote detectiebetrouwbaarheid
- Elektronische selectie van het detectiepatroon
- Standaard voorzien van alarmgeheugen
- Selecteerbare controlefunctie voor alarmgeheugen en looptest-LED
- Volledige detectie tot aan de vloer



→ 18 volledige gordijndetectievelden

De 18 gordijnvelden van de EV 669/666 bieden een maximale detectie in het hele beveiligde gebied, inclusief volledige detectie tot aan de vloer. De speciale eigenschappen van het gordijnveld zorgen ervoor dat een indringer die het detectieveld onderbreekt voor de volle 100 % gezien wordt door de detector en precies past in de gordijnbreedte, zodat een maximum aan infrarode energie wordt opgevangen.

Alleen Aritech's spiegeloptiek voor glijdende focusering slaagt erin de resolutie van de parallelle gordijnvelden over het hele detectiebereik scherp te houden. De speciale kenmerken van een "gordijn" zorgen niet alleen voor een betere detectie, maar ook voor een hogere stabiliteit en ongevoeligheid voor ongewenste alarmen door temperatuurschommelingen.

→ Huidige generatie "4D"-signaalverwerking

De "4D"-signaalverwerking bouwt verder op het bewezen succes van de "3D"-signaalverwerking. Door de uitfiltering van omgevingsinvloeden te verfijnen en de detectie-algoritmen te verbeteren is Aritech er in geslaagd een nieuwe signaalverwerking te ontwikkelen die nog beter onderscheid maakt tussen echte indringers en signalen van ongewenst alarm. Om tegemoet te komen aan de uiteenlopende toepassingen zijn de EV 669/666 detectors voorzien van zowel "4D"- als "Bi-curtain" signaalverwerking voor onstabiele omgevingen.

De combinatie van spiegeloptiek met ASIC-technologie is specifiek ontworpen met het oog op de glijdende focusering, en zorgt voor een ongeëvenaard betrouwbaarheidsniveau.

→ 2 x pyro's, 2 x ASIC's, 2 x spiegels

De uitstekende prestaties van de EV 669/666 detectors zijn in belangrijke mate te danken aan de dubbele pyro's, dubbele ASIC's, dubbele spiegeloptiek en een verdubbeld beslissingsvermogen: samen zorgen ze voor dubbele prestaties!

Door gebruik te maken van twee aparte pyro's, spiegels en ASIC's, bezitten de detectors een uitstekende signaal/ruisverhouding. Voor de gebruiker vertaalt dit zich in een nog scherpere detectie en een hogere ongevoeligheid voor ongewenste alarmen.

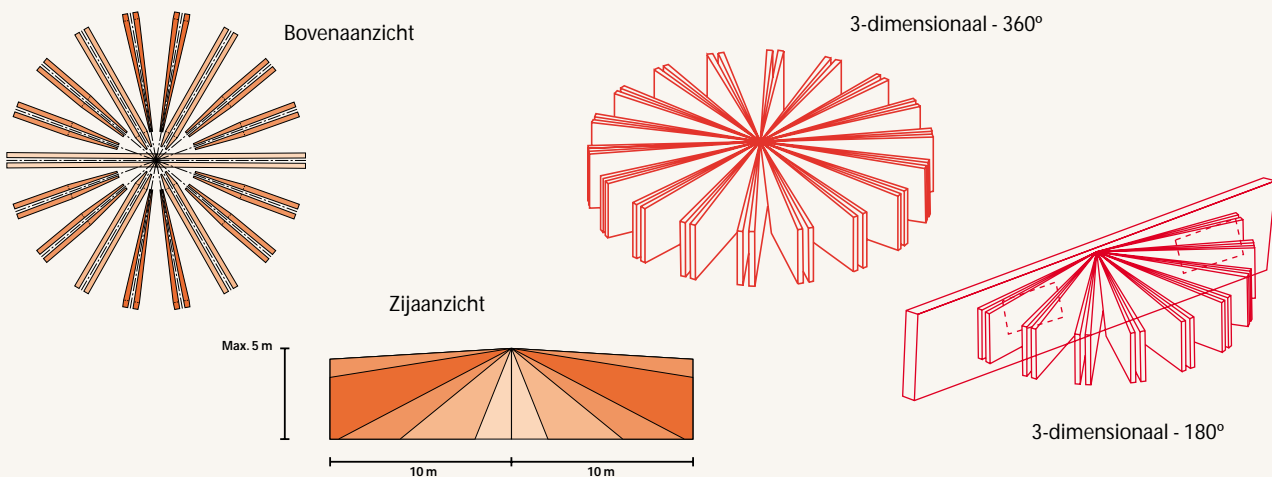
→ Flexibele keuze van detectiepatroon

De EV 669/666 detectors bieden een sterk opgevoerde flexibiliteit door de elektronische keuze ter plaatse tussen 180° en 360° detectiepatronen. Een verdere verfijning van het patroon, bijvoorbeeld om rekening te houden met bronnen van ongewenst alarm zoals open haarden, machines enz., is mogelijk via de individuele gordijnmaskers, om het patroon aan te passen aan de specifieke behoeften van de installatie.

→ Technische gegevens

Aansluitspanning	8 - 15 V dc; Max. rimpelspanning 2 Vtt bij 12 V dc
Stroomverbruik	
In rust	6 mA (EV 669) / 10 mA (EV 666)
In alarm, LED brandt	11 mA max.
Uitgangen	
Alarm	NC (EV 669) of wisselcontact (EV 666); 100 mA bij 28 V dc. Spanningsvrij relais
Sabotage	100 mA bij 28 V dc
Installatiehoogte	2.5 tot 5.0 meter
Detectiepatroon	10 m straal
Omgevingscondities	-18° tot +55° C; Max. 93 % relatieve vochtigheid
IP-norm	IP 301
Afmetingen	Ø 138 x 66 mm

→ Detectiepatronen



→ Bestelnummers

EV 669	PIR voor plafondmontage, 360° detectiepatroon, 18 gordijnvelden met 10 m straal, NC relaiscontact, alarmgeheugen, LED-controle
EV 666	Zoals EV 669, maar met wisselrelaiscontact
MP 02	Onderzetstuk met een bredere basis (zoals de EV 569) en dieper voor bijv. het plaatsen van interfaces

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, Slovaakse, Spanje, Tsjechië, Zuid-Afrika, Zweden.

LFEV669 01 Rev.2 0401/NL

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