EV669

10 m radius plafondbevestiging PIR

18 complete detectiegordijnen

De 18 gordijnen van de EV 669/666 bieden maximale detectie in het beveiligde gebied, inclusief volledige detectie van indringers die eronder door proberen te kruipen. Bij de Aritech-gordijnen, wordt een indringer die door een gordijn wordt onderschept 100% gezien door de detector en past hij precies in de breedte van het gordijn, zodat maximale infraroodenergie wordt verzameld. Alleen met de Glide-focusspiegel van Aritech kan de definitie van de parallelle gordijnen worden behaald over het gehele detectiebereik.
De speciale kenmerken van een "gordijn" bieden niet alleen betere detectie, maar ook verhoogde stabiliteit en afwijzing van valse alarms die worden veroorzaakt door temperatuurveranderingen op vloeren en vloerbedekking.

Nieuwste generatie “4D”-signaalverwerking

Met "4D"-signaalverwerking wordt voortgeborduurd op het succes van “3D”-verwerking. De nieuwste generatie van verwerking is verder ontwikkeld op het gebied van milieufiltering en detectie-algoritmen en kan hierdoor beter het onderscheid maken tussen echte indringers en valse alarmsignalen. De EV 669/666 herkent altijd de verschillende toepassingen die moeten worden beschermd dankzij zowel "4D"-verwerking als verwerking met twee gordijnen voor de moeilijkere omgevingen. Specifiek ontworpen voor gebruik met de Gliding-focusspiegel, biedt de combinatie van spiegels en ASIC-technologie u volledige bescherming.

2 x pyro’s, 2 x ASIC’s, 2 x spiegels

Voor de beste prestaties combineert de EV 669/666 2 x pyro’s, 2 x ASIC’s, 2 x spiegels en 2 x de beslissingskracht, en dus verdubbelde prestaties. Het gebruik van 2 aparte pyro’s, spiegels en ASIC’s zorgt ervoor dat de detectors een uitstekende S/R-verhouding hebben. Dit betekent dat u over een beter detectievermogen kunt beschikken wanneer u dit wenst en een verbeterde immuniteit tegen valse alarmen hebt wanneer u dit nodig hebt.

Flexibiliteit in detectiedekking

De EV 669/666 biedt aanzienlijke flexibiliteit door de eenvoudige programmering van het elektronische veld van 180o- of 360o-dekkingspatronen. Verdere instellingen voor het vermijden van vals-alarmrisico's als verwarmingen, apparaten, etc., kunnen worden uitgevoerd door middel van individuele gordijnmaskering, waardoor de installateur de detector kan aanpassen voor de toepassing.



Details

- Dekking van 360º
- Complete detectie van onderdoorkruipen
- Bereik van 20 m (diameter)
- 2 x pyro's; 2 x spiegels; 2 x AIC's; 2 x prestaties
- 18 unieke gordijnen met glijdende focus
- Precisiespiegels
- Toekomstgerichte '4D'-signaalverwerking met grotere omgevingsstabiliteit en een betere detectiecapaciteit
- Elektronische selectie van dekkingspatronen
- Alarmgeheugen als norm
- Selecteerbare controlelogica voor alarmgeheugen en looptestlampje

EV669

10 m radius plafondbevestiging PIR

Technische specificaties

General

Technology	PIR
Application type	Ceiling mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	4D
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	20 m
Detection range	20 m
No. of curtains	18
Coverage (field of view)	360°
Undercrawl protection	No
Alarm memory	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Alarm relay characteristic	NC when energised
Tamper relay characteristic	NC when cover closed
Remote control lines	Day/Night, Walk test

Electrical

Power supply type	12 VDC
Power supply value	9 to 15 VDC (12V nominal)
Current consumption	6 mA

Physical

Colour	White
Mounting height	2.5 to 5 m

Environmental

Operating temperature	-10 to +50°C
Relative humidity	95.00%
Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 2
Certification	NFA2P, VdS



Als een bedrijf van innovatie behoudt Kidde Global Solutions zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57