



VE735AM

60 meter, Volumetrische PIR/AM met V²E technologie

Kenmerken:

- Snelle en eenvoudige montage
- Meervoudig Anti Masking principe
- HDO "step en gliding focus" spiegel
- Plug-in elektronica
- Gesloten optiek
- "Vector Verified enhanced" V²E technologie
- Instelbare detectie gevoeligheid (Laag, Standaard en Hoog)
- PIR/AM, detectiebereik tot max. 60 meter
- Looprichting (van Links naar Rechts en omgekeerd) detectie
- Zelftesting van de elektronica en actieve componenten
- Afneembeveiliging
- EN5013 1-2-2 grade 3
- REQ geregistreerd, klasse 3

De VE735AM is een ruimtelijke bewegingsdetector die gebruik maakt van "Vector Verified Enhanced" V²E technologie. Deze detector maakt naast het standaard PIR principe van de VE735 gebruik van een nieuw Dual Anti Maskering principe.

De VE735 en de VE735AM zijn de meest betrouwbare detectors met de minste ongewenste alarmen in de markt (o.a. Gedeeltelijke afdekking, Systeem fouten, Insecten aanwezigheid, Variatie van wit licht).

Het optische gedeelte van de VE735AM is gelijk aan de VE735. Het unieke gliding focus spiegelprincipe met gesloten gordijn detectievelden is een uniek kenmerk voor de GE Security bewegingsdetectors en mede hierdoor heeft u een volledig gesloten volumineuze detectie, die eenvoudig is te projecteren en te installeren. Met de "High Density Optic" HDO spiegel beschikt de detector over meer en bredere gordijndetectievelden (nagenoeg geen detectiegaten). De VE735AM is de enige AM bewegingsdetector met een wide (20m) en longbeam (60m) functie.

De VE735AM is gefabriceerd en getest om te voldoen aan de EN5013 1-2-2 Grade 3. Daarbij is tevens rekening gehouden met de hoge eisen voor PIR/AM die in diverse Europese landen worden geëist.

Technische gegevens

Aansluitspanning	9Vdc tot 15Vdc
Stroomverbruik	20mA
Montage hoogte	1,8 tot 3 meter
Alarm contact	NC
Sabotage contact	NC (gesloten behuizing)
Alarmgeheugen	Ja
Omgevingstemperatuur	-10°C tot 55°C
Luchtvochtigheid	95%
Afmetingen	93x175x66mm (bxhxd)
Bereik	
Wide beam	20 meter 89°, 11 gordijn detectievelden
Long beam	60 meter 5°, 1 gordijn detectieveld
Onderkruipdetectie:	Ja
AM contact	NC (in rust, geen AM)
EOL	4K7
Test	looptest
PIR gevoeligheid	Laag, Standaard en Hoog
Afneembeveiliging	Ja
EN50131-2-2	Grade 3
NCP / REQ	IQH00201-P / REQ0007
INCERT	C0010269

Gepatenteerd dubbel kanaals AM principe

Actief Infrarood technologie geeft de beste bescherming tegen het maskeren van een bewegingsdetector. Met de VE735AM zet GE Security de trend hierin voort met de vierde generatie AM. De VE735AM maakt gebruik van 5 IR zenders en ontvangers verdeeld over 2 frequenties. Dit resulteert in 2 gevoeligheden in de AM signalen voor de detector. Het AM circuit zal niet worden geactiveerd door de hoeveelheid licht, maar door de relatie van de verschillende signalen. Het Dubbelkanaal AM principe maakt de VE735AM geschikt om elke vorm van anti maskering te detecteren binnen 40 cm van de detector.

Deurbel, Looprichting en andere toepassingen.

Andere VE735AM toepassingen, zoals deurbelfunctie en instellingen, zijn gelijk aan de VE735. Men kan de looprichting van een persoon in een bewaakt gebied bepalen. Als de deurbelfunctie is ingeschakeld kan de VE700 een alarm detecteren als een persoon van links naar rechts of van rechts naar links loopt. De gevoeligheidsinstelling heeft 3 niveaus: Laag, Standaard en Hoog. Hiermee doseert men de juiste detectiegraad voor elke projectie.

Zelftesting

Alle actieve en elektronica componenten van de VE735AM worden constant gemonitord en rapporteren direct een defect.

Plug-in elektronica en eenvoudige installatie

Het toegepaste plug-in principe maakt het instellen en monteren erg eenvoudig. Met behulp van de VE710 (laser uitrichtunit) kan 1 persoon snel en vakkundig de longbeam functie afregelen tot max. 60 meter. (Let op: laserstraal niet op mensen richten).

Toebehoren

De VE710 laser afregelunit wordt gebruikt bij het uitrichten van de longbeam toepassing. De SB01 montagesteun kan worden gebruikt voor de montage van de VE700 detector aan het plafond of de wand.

Type nummer

VE735AM Anti maskering detector, 20 m wide/ 60m longbeam, NC contact

Voor verdere informatie, over hoe we U nog kunnen helpen, kunt U contact opnemen met het ADT kantoor in U regio:

Oostenrijk - ADT Austria
Tel: 662 45 24 60 11
Website: www.adteurope.com

België - ADT Security Services SA,
Tel: 02 481 08 00
Website: www.adt-belgium.be

Tsjechische Republiek - ADT Security Center s.r.o.
Tel: 267 267 267
Website: www.adt-sc.cz

Denemarken - ADT A/S
Tel: 70 80 70 00
Website: www.adt-nordic.com

Duitsland - ADT Deutschland GmbH
Tel: 0800 7070 238
Website: www.adt-deutschland.de

Griekenland - ADT Greece SA
Tel: 210 92 43 400
Website: www.adt.gr

Hongarije - ADT Hungary
Tel: +3614303700
Website: www.adthungary.com

Ierland - ADT Fire and Security plc
Tel: 1620 5888
Website: www.adt.ie

Italië - ADT Italy
Tel: 02 818061
Website: www.adtitaly.com

Nederland - ADT Security Services B.V.
Tel: 010 258 4848
Website: www.adt-security.nl

Polen - ADT Poland Sp. Z o.o.
Tel: 0 801 801 238
Website: www.adt.pl

Portugal - ADT Portugal
Tel: 217 510 560
Website: www.adt-pt.com

Rusland - ADT Russia
Tel: +7 (495) 661 2094
Website: www.adtrussia.com

Spanje - ADT Servicios de Seguridad SL
Tel: 902 444 440
Website: www.adt-es.com

Zweden - ADT AB
Tel: 8 40 00 70 00
Website: www.adt-nordic.com

Zwitserland - ADT Switzerland
Tel: 0848 40 08 01
Website: www.adt-ch.com

Verenigd Koninkrijk - ADT Fire & Security plc
Tel: 0800 010 999
Website: www.adt.co.uk

