

60m, Volumetrische PIR detector met V²E-technologie

VE735

De nieuwe vector gecontroleerde VE700 PIR detector maakt gebruik van een gepatenteerd pyro opneemelement, een speciale high density spiegel en DSP signaal processing. Hierdoor is een unieke PIR detectie techniek beschikbaar gekomen met een enorm scherpe detectie en een bijzonder hoge ongevoeligheid voor alle bekende infrarood stoorbronnen. De VE735 beschikt over een groothoekbereik van 20 meter in combinatie met een longbeam van 60 meter. De detector kan ingesteld worden op 3 gevoeligheidsniveaus en er is een afregel hulptool, VE710, beschikbaar voor nauwkeurig inregelen van de longbeam door slechts een persoon. De VE735 werkt van 9-15VDC en gebruikt slechts 11 mA en heeft een NC alarm uitgang met geheugenindicatie, een tamper- en een storingsuitgang. NCP geregistreerd.

Technische gegevens

Aansluitspanning	9 tot 15 VDC
Stroomverbruik	11 mA
Stroomverbruik bij alarm	9 mA
Maximaal stroomverbruik	15 mA
Montagehoogte	Min. 1,8 m - Max 3,0 m
Alarmuitgang	80 mA bij 30 VDC max.
Sabotage-uitgang	80 mA bij 30 VDC max.
Storingsuitgang	80 mA bij 30 VDC max.
Alarmtijd	3 seconden
Opstarttijd detector	50 seconden
Omgevingstemperatuur	-10 °C tot +55 °C
Maximale luchtvochtigheid	95%
Afmetingen (h x b x d)	175 x 93 x 66 mm
Gewicht	275 gram
IP-klasse	IP30 / IK02
Aantal gordijnvelden	11 bij 20 m + 1 bij 60 m
Openingshoek	86° bij 20 m + 3° bij 60 m

Bestelinformatie

VE735	60m, Volumetrische PIR detector met V ² E-technologie
VE736	PIR, 60m, 11 gordijnvelden, NO/NC-relais, alarmgeheugen
VE710	Laser afregelunit
SB01	Universele montagesteun voor wand- of plafondmontage.



- 20 m volumetrisch + 60 m lange afstand
- Gepatenteerd PYRO-element
- DSP-gestuurde detectie-algoritme
- Extra gevoelige optische spiegel
- Volumetrische detector met 44 gordijn detectiegordijnvelden
- Detectie van links naar rechts en/of rechts naar links
- 3 verschillende instelbare gevoeligheden
- Zelftest met uitgangsrelais en LED indicatie
- Alarmgeheugen
- Plug-in randapparatuur
- Laserbeam als afregelunit
- Afneem- en sabotagebeveiliging
- Ontwikkeld voor de totale Europese beveiligingsmarkt
- REQ geregistreerd