VE736AM

Korridordetektor med vektorteknologi 20 m, inkl. 60 m korridor, relæ, antimask

Oversigt

VE736AM er en bevægelsesdetektor som anvender vektorforbedret V²E teknologi. VE736AM anvender de passive infrarøde bevægelsesdetektorer fra VE736 i kombination med multi-kanaler og anti-maskering. Læs mere om V²E teknologien i VE735 indlægsseddel, som forklarer hvordan den patenterede PYRO sammen med V²E algoritmen gør VE736AM til sikkerhedsmarkedet første bevægelsesdetektor med vektorbaseret mønstergenkendelse. For kunden betyder V²E teknologien markedets bedste passive bevægelsesdetektor med den største detekteringsevne målt i forhold til alarmer.



Optik

Optikken i VE736AM og VE736 er ens. Det unikke trin og glidende fokus spejl med multi-gardiner sikrer maksimal dækningstæthed og nem installation. VE700AM produktseries HDO spejl (High Density Optic) giver flere og bredere gardiner (hvilket bringer antallet af områder som ikke bliver afsløret ned). VE736AM er den eneste AM bevægelsesdetektor på markedet, som tilbyder både 90° vidvinkel og mønstergenkendelse over en lang afstand i ét produkt.

Patenteret multi-kanal anti-maskering

Det er velkendt at bevægelsesdetektorer bedst beskyttes mod maskering ved anvendelse af aktiv infrarød teknologi. Vi har altid leveret den bedste teknologi for at kunne servicere markedet med AM til top kvalitet, og tendensen fortsætter med fjerde generation AM i VE736AM produktfamilien. VE736AM anvender 5 infrarøde sendere og modtagere, som arbejder i forskellige frekvenser, og som giver forskellige AM signaler for bevægelsesdetektoren. AM kredsløbet startes ikke af størrelsen af det ændrede lys på hver kanal, men af forbindelsen mellem de forskellige signaler. VE736AM kan med multi-kanal AM teknologien identificere ethvert AM forsøg i en afstand af op til 30 cm fra bevægelsesdetektoren. VE736AM er immun over for:

> Delvise maskeringsforsøg
> Funktionsfejl i systemet
> Insekter
> Forstyrrelser fra hvidt lys.

Klasseficering

VE736AM er registreret i F&P klasse 3, og godkendt i overensstemmelse med EU standard krav til PIR/AM bevægelsesdetektorer.

Indstilling af dørklokke

Dørklokke og indstillinger er identisk med VE736. VE700 kan afsløre en ubuden gæsts bevægelsesretning i hele det overvågede område. Når dørklokke tilstanden er aktiv sender VE700 en alarm når en ubuden gæst bevæger sig fra venstre til højre, og afslører ved differenciering den ubudne gæsts bevægelse fra højre til venstre, og omvendt. For de fleste installationer er den bedste ydelse sikret ved

Detaljer

- passiv infrarød bevægelsesdetektor
- mulit-kanal anti-maskering til afsløring af maskeringsforsøg
- high density trin og glidende fokus spejl med multi-gardin
- plug-in elektronik
- forsejlet optik
- vektorforbedret algoritmisk detektion
- valgbar afstandslængde med komplet detektering lige under enheden
- valgbar AM transmission og nulstilling
- 3 alarm følsomhedsindstillinger
- ingen justering ved forskellige moteringshøjder
- tåler vægvinkel afvigelser
- tamper kontakt med væg
- F&P klasse 3
- EU godkendelser

følsomhedsindstillingerne (lav, standard, høj). Følsomhedsniveauet kan nemt ændres med en jumper.

Fjernstyret test

Aktive elektroniske VE736AM komponenter overvåges konstant for at afsløre det usandsynlige tilfælde af en defekt.

Plug-in og tilbehør

Plug-in konceptet sikrer nem installation uden bekymring om eventuel beskadigelsen af sensor, således at manuel indstilling nemt kan foretages. VE710 laser justeringsværktøj anbefales til installering og tilpasning af bevægelsesdetektorer i installationer med lange korridorer.

VE736AM

Korridordetektor med vektorteknologi 20 m, inkl. 60 m korridor, relæ, antimask

Tekniske specifikationer

General

Technology	PIR
Application type	Wall mount
Anti masking	Yes
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	Vector Verified Enhanced (VE2)
Pry-off tamper kit	On board

Detection

Max. detection range	60 m
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	Yes
Alarm time	3 s

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Remote control lines	Day/Night, Walk test

Physical

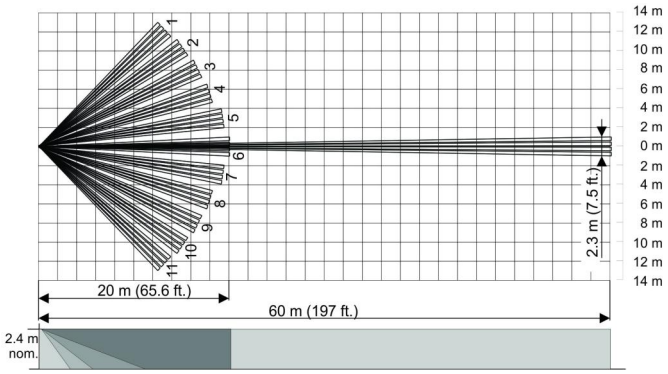
Colour	White
Mounting height	1.8 to 3 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 3
Certification	VdS



Kidde Global Solutions er et innovativt selskab og forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden varsel. De nyeste produktspecifikationer kan du finde på dk.firesecurityproducts.com eller ved at kontakte din salgsrepræsentant hos.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57