VE735AM

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

VE735AM er en anden KGS Fire & Security bevægelsesdetektor, som bruger V²E teknologi. Dette produkt bruger samme PIR del som VE735, men har yderligere en multikanals anti-mask.
For mere indgående information om V²E teknologi, henvises til databladet for VE735, hvor vi forklarer hvordan den patenteret PYRO og V²E algoritme, der gør denne PIR til den første bevægelsessensor med vektor mønstergenkendelse på markedet. For kunden betyder V²E teknologien den bedst mulige PIR i markedet, med den højeste forhold mellem detektering og afvisning af fejlalarmkilder.



Spejloptik

Den optiske den af VE735AM er identisk med VE735. Spejloptik med Trin- og glidende fokusl og multigardiner, er unikke funktioner for KGS Fire & Security, som betyder maksimun tæthed i dækningsområdet og sikker enkel installation.
Med HDO (""High Density Optic"") spejloptik, giver VE700AM serien dig flere og bredere gardiner (og deraf tættere dækning). VE735AM er den eneste AM bevægelsesdetektor på markedet, som giver både 90° vinkel og 60m lang rækkevidde til korridordækning i et produkt.

Patenteret multi kanals Anti-Masking

Det er kendt, at den bedste løsning for at beskytte en bevægelsesdetektor fra maskering, er aktiv IR teknologi. KGS Fire & Security har altid betjent markedet med den bedst tilrådelige teknologi for at kunne yde den højeste AM præstation. VE735AM fortsætter trenden ved brug af fjerde generation af AM.
VE735AM bruger fem IR sendere og modtagere, som arbejder i forskellige frekvenser. Dette resulterer i forskellige AM signaler for sensoren. AM kredsløbet til ikke blive udløst af størrelsen af ændret lys på hver kanal, men med forholdet mellem de forskellige signaler. Multikanalernes AM teknologi giver VE735 egnet til at detektere ethvert AM forsøg, op til 30cm fra detektoren. VE735 er også immun overfor:
> Delvist maskeringsforsøg
> System funktionsfejl
> Insekter
> Hvid-lys forstyrrelse

F&P registering klasse 3

VE735AM er designet og godkendt efter EN50130 standarden og opfylder dermed kravet for F&P klasse 3, ligesom alle de højeste Europæiske sikkerhedsgrader indenfor PIR/AM bevægelsesdetektorer.

& Indstillingsvalg

Andre VE735 funktioner, ligesom dørklokkefunktionen og indstillinger er identiske med VE735. For kunden giver VE700 dig mulighed fro at bestemme retningen af den udbudne gæst over overvågningsområdet. Når "dørklokkefunktionen" er ON, kan VE700 udløse en alarm, når en ubuden gæst går fra venstre mod højre, og skelne bevægelse fra højre

Detaljer

- Passiv infrarød bevægelsessensor
- Præcisions spejl-optik med glidende fokus og højeste dækningstæthed
- Plug-in elektronik
- Forseglet optik og pyro
- "Vector Verified Enhanced" detektions algoritme
- Krygezone og valgfrit dækningsmønster ved brug af spejlmaskering
- Valg mellem 3 niveauer i følsomhed
- Kræver ingen justering ved forskellig monterings-højder
- Ideel for hjørnemontering
- Dæksel- og væg sabotagefunktion
- Godkendt F&P klasse 3
- Flere europæiske godkendelser

til venstre og omvendt. Følsomhedsindstillingerne (Lav, Standard og Høj) sikrer den bedste udførelse, for de fleste applikationer. 'Følsomhedsniveauet can enkelt ændres med en jumper.

Fjernkontrol & selv-test

Alt aktivitet og elektronikkomponenter fra VE735AM er konstant overvåget, for rapportering de usansynlige tilfælde af defekter.

Plug-in & tilbehør

'Plug-in koncepten sikrer enkel installation, uden nogle bekymringer omkring beskadeligelse sensoren, så alle indstillinger praktisk kan laves af dig selv. VE710 laser indstillings værksøjet er anbefalet til brug under installation, for indstillingen af sensorerne i lange applikationer.

VE735AM

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

Relay configuration	Isolated or 4k7 EOL
Remote control lines	Day/Night, Walk test

Physical

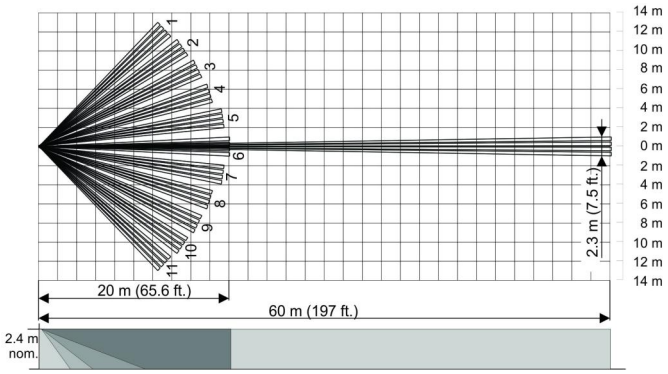
Colour	White
Mounting height	1.8 to 3 m

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