VE736AM

20 m volym + 60 m korridor med antimask

VE736AM

VE736AM är en IR-detektor som använder V²E-teknik ”Förstärkt VektorVerifiering” och en flerkanalig antimaskningasvkänning. Tack vare den unika konstruktionen av pyroelementet som finns i detektorn, kommer samtliga värmekällor att generera en flerdimensionell signalbild. Signalbilden avslöjar inte bara närvaron av en värmekälla utan även riktningen av densamma. Detekteringsförmågan är resultatet av upplösningen hos optiken och den flerdimensionella signalen från pyroelementet.



Spegeloptik

Spegeloptiken i VE736AM är identiskt med VE736. Den glidande fokusspegeln med flera ridåer och
funktioner som är unika för GE Security för att ge maximal täckningstäthet och säkerställa enkel
installation. Med "High Density Optic" (HDO) ges fler och bredare ridåer som täcker upp hela
bevakningsområdet. Täckningsområdet 20 meter med 86 graders spegeln och 11 ridåer samt
en ridå 60 meters räckvidd ger unika möjligheter för att skapa ett effektivt skydd.

Patenterad flerkanalig antimaskning

Det bästa lösningen för att skydda en rörelsedetektor mot antimaskning är aktiv IR
teknologi. GE Security har alltid tillhandahållit marknaden med den bästa tillgängliga tekniken
för att uppnå högsta AM prestanda. VE736AM fortsätter denna trend genom att använda den
fjärde generationens AM. VE736AM använder fem IR-sändare och mottagare som arbetar på olika
frekvenser. Detta resulterar i olika AM signaler för sensorn. AM kretsen kommer inte att utlösa larm
enbart av en av kanalerna utan av förhållandet mellan de olika kanalerna. Flerkanalsteknologin för
AM-tekniken gör att VE736AM kan upptäcka eventuella antimaskförsök upp till 30 cm från
detektorn. VE736AM har också skydd mot:
· Delvis maskningsförsök· Insekter· Vit ljus

Signalläge

Signalbilden som pyroelementet hos VE736AM skapar innehåller unik information om källan
vilket innebär att även rörelseriktningen för värmekällan kan bestämmas. Funktionen gör
det möjligt att avgöra hur en inkräktare förflyttar sig inom bevakningsområdet. I
signalläge kan VE736AM till exempel avge de larm då en inkräktare rör sig från vänster till höger och
likaledes i motsatt riktning.

Detaljer

- Passiv IR-detektor, 20 m volymdetektor + 60 m korridor
- Antimaskskyddad
- Patenterad pyroelement
- Detektering med DSP algoritmer
- Spegel med HDO optik
- Jackbar elektronik
- Identifierar rörelseriktning
- 3 känslighetsnivåer
- Händelseminne
- Inställningsverktyg med laserteknik
- Skydd mot bortbrytning och kapslingssabotage
- Kan monteras på olika höjd
- Okänslig för ojämna väggar
- Bortbrytningsskydd

Inställningar

Känsligheten för VE736AM kan väljas i tre olika nivåer, låg, standard och hög. Känsligheten ställs in genom att välja olika lägen för identifieringsalgoritmer. Det från fabrik förvalda standardläget ger optimal detektering för de flesta applikationer. Känslighetsnivåerna ställs in med hjälp av en bygel på detektorns kretskort.

Som tillbehör till VE736AM finns ett inställningsverktyg som arbetar med laserteknik. Verktyget är ett utmärkt hjälpmedel, framförallt då det gäller inställning av detektorns bevakningsområde i långa korridorer.

VE736AM

20 m volym + 60 m korridor med antimask

Tekniska 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

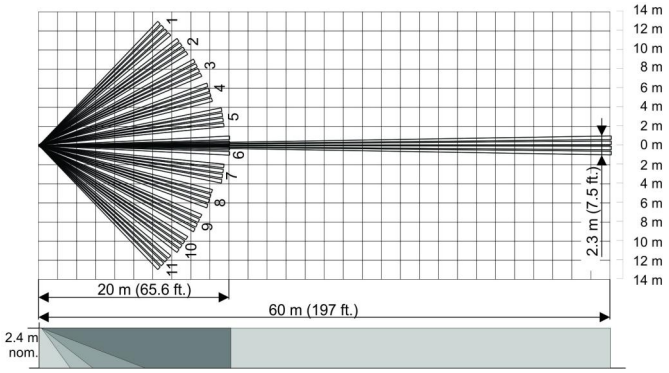
Colour	White
Mounting height	1.8 to 3 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 3
Certification	VdS



Kidde Global Solutions förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande. För de senaste produktspecifikationerna, besök se.firesecurityproducts.com online eller kontakta din försäljningsrepresentant.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57