VE736

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

Oversigt

Den pyroelektriske sensor, som er placeret i bevægelsesdetektorernes midte, opfanger infrarøde signaler. Den konventionelle pyro genererer et endimensionelt signal (værdi) for at afsløre en kildes tilstedeværelse, og dens detekteringsevne i området er efterfølgede kun baseret på den opløsning som er i bevægelsesdetektorernes optik. På grund af den patenterede vektor pyros unikke konstruktion vil en termisk kilde generere et multi-dimensionelt signal (vektor), hvorefter pyro ikke alene påviser tilstedeværelsen af den termisk kilde, men også fastslår kildens bevægelsesretning. Dette betyder at detekteringsevnen er lig med produktet af optikkens opløsning og pyros multi-dimensionelle output, hvilket er et kæmpe fremskridt i PIR teknologiens kapacitet.

V2E signalbehandling

Hele VE produktserien af bevægelsesdetektorer indbefatter den patenterede Vector Verified Enhanced (V2E) signalbehandling. Hver type signalkilde genererer et unikt vektor output, som opdages af vector pyro. Den digitale signalbehandling analyserer hver enkel vektors form og mønster for at skelne mellem de forskellige signalkilder. Dette er ensbetydende med at VE bevægelsesdetektorer ikke kun identificere signalkilder, som ikke er termiske, men også bortfiltrerer eventuelle signal forstyrrelser, såsom stationære infrarøde varmekilder, ventilatorer eller stærke lyskilder, for kun at reagere i forbindelse med alarmsignaler fra ubudne gæster. Vores PIR bevægelsesdetektor med vektor mønstergenkendelse er unik.

HDO spejl

VE735, som er let at installere, har det unikke trin og glidende fokus spejl, som sammen med multi-gardiner øger dækningstætheden til det maksimale. Med HDO spejlet (High Density Optics) har VE700 et omfattende grundmønster, som er dannet med et vidvinkel spejl med 11 high-density gardiner over et 90° synsfelt, og som yderligere er forstærket med et gardin med et 60 meters dækningsområde. VE700 er den eneste bevægelsesdetektor på markedet som kan tilbyde denne unikke kombination i et enkelt produkt.

Dørklokke tilstand

Udgangsvektorens signalbillede i VE700 pyro indeholder unik information om kilden, som gør det muligt for DSP i VE700 at fastslå den termiske kildes bevægelsesretning. VE700 gør det muligt at afsløre en ubuden gæsts bevægelsesretning i hele overvågningsområdet. Når dørklokke tilstanden er aktiv giver VE700 en alarm, når en ubuden gæst går fra venstre mod højre, og VE700 kan ved differensiering afsløre når den ubudne gæst bevæger sig fra højre til venstre, og omvendt.

Indstilling af detektor

VE700 har tre følsomhedsindstillinger: Lav, Standard og Høj. Følsomheden indstilles ved at vælge forskellige tilstande for kørsel af



Detaljer

- passiv infrarød bevægelsesdetektor
- 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
- valg af individuel dækningsmønster for områder
- 3 alarm følsomhedsindstillinger
- ingen justering ved forskellige monteringshøjder
- tåler vægvinkel afvigelser
- tamper kontakt mod væg
- F&P klasse 2
- EU godkendelser

algoritmisk mønstergenkendelse.
Fabriksindstillingen er standard og giver den bedste ydelse for de fleste installationer. Følsomhedsniveauet kan let ændres med en jumper.

Test

VE700 detektorens elektronik overvåges konstant for at afsløre det usandsynlige tilfælde af en defekt.

Plug-in elektronik

Plug-in konceptet sikrer nem installation uden at skulle bekymre sig om beskadigelse af sensoren. Alle jumpere og kontakter er nemt tilgængelige, hvilket betyder at de ønskede egenskaber let kan indstilles manuelt.

Tilbehør

VE710 laser justeringsværktøj anbefales til installering og tilpasning af bevægelsesdetektorer ved installation hvor man har lange korridorer. Det drejelige SB01 monteringsbeslag kan anvendes til VE735.

VE736

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

Tekniske specifikationer

General

Technology	PIR
Application type	Wall mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Pry-off tamper kit	On board

Detection

Max. detection range	60 m
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Remote control lines	Day/Night, Walk test

Physical

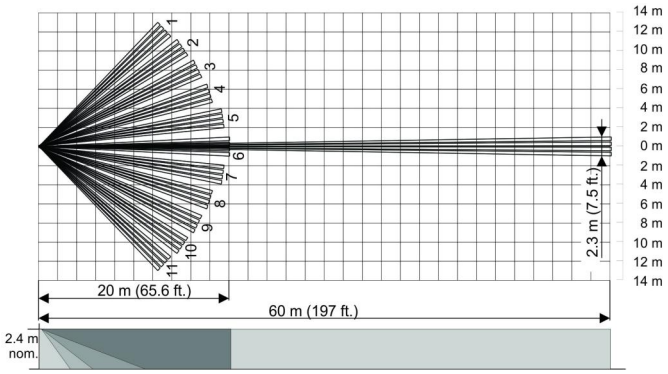
Colour	White
Mounting height	1.8 to 3 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 2
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