EV1012

Passiv IR detektor 12 m 9 gardiner

Effekten af spejling

Aritech bevægelsesdetektorer har sikkerhedsindustriens mest avancerede og sofistikerede optik. Den unikke optiske spejlteknologi er et trin og glidende fokusering, som skaber et fuldstændigt gardin, som sikrer at bevægelsesdetektoren aldrig mister sporet af sit objekt. For at øge detekteringsområdet anvender denne 1000 serie bevægelsesdetektor med 3Brid ortogonal gardin design. Den horisontale spejlstruktur producerer gardiner med vertikal orientering til at opdage infrarødt lys. Denne ortogonale opfindelse gør det muligt at tilføje yderligere gardiner til spejlet uden at mindske signalstyrken eller øge detektorens størrelse.

5D signalbehandling

"5D" er den næste generation indenfor Aritech signalbehandling, som bygger på den nuværende 4D's styrker med tilføjelse af intelligent differentiering mellem hurtige og langsomme signaler. Når en langsom termisk kilde spores skifter signalbehandlingen automatisk til 5D tilstand og udfører yderligere mønstergenkendelse for at fremhæve signalet fra en langsomt gående person. Hvis signalet passer må det være en ubuden gæst og en alarm genereres. Hvis signalet ikke passer ignoreres det, hvilket sikrer bortfiltrering af signaler såsom flytning af solens reflektioner. Resultatet er en unik kombination af høj følsomhedspåvisning og høj falsk alarm immunitet, som gør manuel justering af følsomhed overflødig.

Let at installere

Passive infrarøde bevægelsesdetektorer er de nemmeste af alle detektorer at installere:

1. Tåler afvigelser i vægvinkel og forskellige monteringshøjder.
2. Tab af dækningsområde er begrænset, når objekter er placeret i synsfeltet.
3. Ingen indstilling af rækkevidde med konstant rækkevidde følsomhed.
4. Plug-in elektronik.

Komplet produktfamilie

1000-serien er en del af Aritechs produktsortiment indenfor bevægelsesdetektorer. Produktserien omfatter bevægelsesdetektorer med variation i kabinet størrelse, detekteringsområde, anti-maskering, dual detekteringsteknologi, adresserbare brugergrænseflader, trådløs transmission og meget mere. Serien dækker alle programmer, hvor sikkerheden skal sikres. Produktfamiliens uændrede æstetik sikrer dig en professionel tilgang, når du installerer forskellige typer af detektorer.



Detaljer

- passiv IR bevægelsesdetektor
- 3Brid trin & glidende fokus gardin spejl
- plug-in elektronik
- forseglet optik
- "5D" signalbehandling af falsk alarm immunitet
- overtøj/paraply immunitet
- komplet detektering lige under enheden
- valgbar mønstergenkendelse med spejl masker
- auto-fokus med konstant rækkevidde følsomhed
- ingen justering ved forskellige monteringshøjder
- tåler vægvinkel afvigelser
- F&P klasse 2
- EU godkendelser

EV1012

Passiv IR detektor 12 m 9 gardiner

Tekniske specifikationer

General

Technology	PIR
Application type	Vægmontering
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	5D
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	12 m
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	No

Wired/wireless

Wired-wireless	Kablede

Inputs/outputs

Relay configuration	Isolated or 4k7 EOL
Remote control lines	Walk test

Physical

Colour	Hvid
Mounting height	1.8 to 3 m

Environmental

Environment	Indendør

Regulatory

EN50131 grade	Lønklasse 2

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