DDV1016

Kombidetektor 16 m Vektor PIR/Mikrobølge

Patenteret radar teknologi med valgbar rækkeviddestyring

Kombidetektorerne i DD1000 Serien indholder KGS Fire & Security patenterede og unikke radar teknologi, med valgbar rækkeviddekontrol, som giver installatøren mulighed for at definere en klar afgrænsning af radarens dækningsområde. Radaren bruger funktionen til at måle den faktiske afstand til et bevægeligt objekt i dækningsområdet. Dette betyder en effektivt stop for detektering af selv store bevægelser af objekter uden for den valgte dækning.
Alle kombidetektor i serien tilbyder 4 mulige valg af rækkevidder for radaren, valget sker via dip switches og giver mulighed for tilpasse detekteringsområdet efter størrelsen på det rum hvor detektoren er installeret.
Radaren opererer på 5.8GHz frekvens og vil dermed ikke give forstyrelser på f.eks. trådløse netværk.

PIR Teknologi med patenteret spejloptik

Vores patentereret spejloptik med glidende fokus, som giver fuldt sammendehængende gardindækning fra gulvniveau, op til installationshøjde.
Dette med et 4 element pyro, genereres der 4 del-gardiner, for hver af de 9 gardinsæt. I kombination med vores VE-teknologi gives mulighed for at skabe en 16m kombidetektor i et meget lille og diskret kabinet.

Detektionsteknologier arbejder sammen

En kombidetektor genererer en alarm, afhængig af at begge teknologier – Rader og PIR – detekterer en objekt i bevægelse indenfor dækningsområdet.
Men vores kombiteknologi går videre end blot en simpelt “OG” funktion: Den klassificerer signalerne fra hver teknologi – rækkeviddestyret Radar og PIR – at have det bedste alarm resultat uden at være følsom over for fejlkilder. Denne teknologi giver en ensartet følsomhed i alle retninger.

Enkel og fleksibel af installation

1.Ideel for hjørnemontering selv med varierende vinkler, samt valg af forskellige monteringshøjder.
2. Begrænset tab af dækning bag objekter, der bliver placeret i PIR dækningsområdet.
3. Enkel indstilling af rækkevidde via DIP switches for den rækkeviddestyret Radar, dette gør det let at tilpasse dækningen efter det aktuelle behov.
4. Stort antal af forskellige indbyggede endemodstande og mulighed for “enkel ledningsføring”.
5. Plug-in tilslutningterminaler.

Andre detektorer i serien

Denne serie inkluderer kombi detektorer med varianter af detekterings rækkevidder, to typer af anti-mask teknologi og husdyr immunitet.
Den konsistente æstiske serie mellem varierende modeller,sikrer en



Detaljer

- Patenteret valgbar rækkeviddestyret raderteknologi, som klart definerer radarens detekteringsgrænse
- PIR teknologi med patenteret spejloptik med 9 gardindækninger
- Intelligent alarmbehandling baseret på klassificering af signaler fra PIR- og Radar
- Automatisk kontinuerlig selv-diagnosticering af alle teknologier
- Mulighed for af afbryde radarfunktion, når alarmsystemet er frakoblet
- Flere godkendelser inklusiv: EN Klasse 2 og UL/Ulc
- Vektor signalbehandling

professionel tilgang, ved installering af forskellige typer

DDV1016

Kombidetektor 16 m Vektor PIR/Mikrobølge

Tekniske specifikationer

General

Technology	Dual
Application type	Wall mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	16 m
Microwave frequency (nom.)	5.8 GHz
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	Yes
Alarm time	3 s

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Relay configuration	Multiple EOL values
Remote control lines	Day/Night, Walk test

Physical

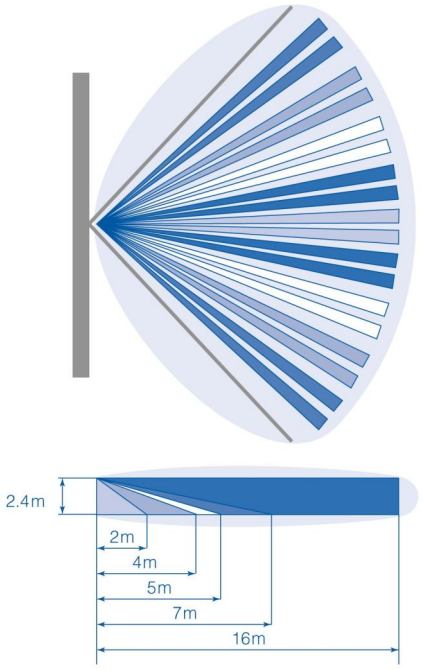
Colour	White
Mounting height	1.8 to 3 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 2



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