# DD1012AM

## Kombidetektor 12 m PIR/Mikrobølge med Anti Mask

### Patenteret Radar teknologi med 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 i kombination med patenteret spejloptik

Vores patentereret spejloptik teknologi giver fordelen af glidende fokus, som giver en kontinuerlig gardindetektering fra gulvniveau, op til installationshøjde.
Indenfor vores DD1012 serien anvender vi kombi pyro genererende 2 volumetriske gardiner for hver af de 9 gardinsæt.

### Detektionsteknologier arbejder sammen

En kombidetektorer 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.

### Anti-masking (optisk og radar)

Brugen af aktiv infrarød og radarteknologi resulterer i en overlegen anti-mask funktion.  som fører tilsyn med kombi detrorern, både inden- og udenfor. Radar verifikation forhindrer uønskede AM alarmer forårsaget



### Detaljer

- Patenteret valgbar rækkeviddestyret raderteknologi, som klart definerer radarens detekteringsgrænse
- PIR teknologi med patenteret spejloptik med 9 gardindækninger
- Anti-maske variant med både Aktiv Infrarød- og radarteknologi som beskytter imod afdækningforsøg foran detektoren og inde i detektor
- 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 3 og UL/Ulc

af f.eks. insekte. I forudinstillingerne er AM alarmen på hold, indtil den effektive kilde af anit-mask (f.eks. spray, tape, osv.) er fjernet.  Selv delvist maskering – så den går ud over EN Grad III standard – vil blive detekterert når den er forudindstillet.

## 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 professionel tilgang, ved installering af forskellige typer

# DD1012AM

## Kombidetektor 12 m PIR/Mikrobølge med Anti Mask

## Tekniske specifikationer

### General

| | |
|---|---|
| Technology | Dupla |
| Application type | Montagem em parede |
| Anti masking | Yes |
| Pet immune | No |
| Camera | No |
| Pry-off tamper kit | Incorporado |

### Detection

| | |
|---|---|
| Max. detection range | 12 m |
| Microwave frequency (nom.) | 5.8 GHz |
| Undercrawl protection | Yes |
| Alarm memory | Yes |
| Alarm time | 3 sec |

### Wired/wireless

| | |
|---|---|
| Wired-wireless | Kablede |

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Relay configuration | Valores EOL múltiplos |
| Remote control lines | Dia/Noite, Walk test |

### Physical

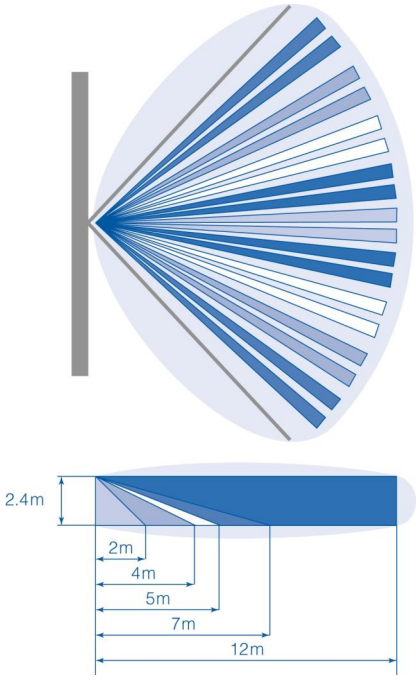
| | |
|---|---|
| Colour | Hvid |
| Mounting height | 1.8 a 3 m |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Indendør |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| EN50131 grade | Lønklasse 3 |




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