DD669AM

Kombidetektor IR/MW, övermaskningsskyddad. Täckningsområde 20 m i 18 ridåer spänningsmatning 9-15 VDC, strömförbrukning 12 mA

Kombi- takdetektorer med antimask

DD669AM ingår i DD669-serien som är en ny serie med kombi-takdetektorer PIR med mikrovåg och som även har maskningsskydd. DD669-serien kompletterar de framgångsrika PIR-detektorerna i EV669-serien. De 18 ridåerna erbjuder maximal detekteringsförmåga, inklusive fullständigt underkrypningsskydd, i ett skyddat område på upp till 20 meter i diameter. DD669AM är försedd med antimask. Den unika spegeloptikstekniken har ett glidande fokus, vilket skapar sammanhängande ridåer och aldrig tappar inkräktaren ur sikte.



"4D" signalbehandling

4D-signalbehandling gör en effektiv särskiljning mellan inkräktare och störsignaler. DD669-serien har både 4D-signalbehandling och Bi-ridåbehandling för svåra miljöer. Kombinationen av spegeloptiken med 4D-signalbehandling ger förrutom bättre förmåga att upptäcka inkräktare också ökad stabilitet samt att den ignorerar störningar.

Avståndsinställning

DD669-detektorn innehåller en unik radarteknik som kan avståndsinställas och arbetar på 5.8 GHz frekvensen. Avståndsinställningen betyder att inga larm genereras för rörelser utanför det inställda avståndet.

Infällt montage

DD669-detektorerna kan monteras infällda med tillbehör 360FM. 360FM garanterar en snygg installation i taket då endast den översta delen av sensorn är synlig.

Detaljer

- Kombi- takdetektor, Passiv IR och mikrovåg
- Täckningsområde 360°, 20 m
- Steg och glidande fokus spegeloptik
- 18 unika larmridåer med glidande autofokus
- Avståndsinställning av mikrovåg
- 4D-signalbehandling
- Valbart täckningsområde med hjälp av spegelmasker
- Extra Bi-ridå processing för kärva miljöer
- Ingen justering behövs för olika monteringshöjder
- SBSC-godkänd

DD669AM

Kombidetektor IR/MW, övermaskningsskyddad. Täckningsområde 20 m i 18 ridåer spänningsmatning 9-15 VDC, strömförbrukning 12 mA

Tekniska specifikationer

Allmänt

Teknik	Dual
Ansökningstyp	Takmontering
Anti-maskering	Ja
Husdjursimmun	Nej
Kamera	Nej
Pry-off tamper kit	On board

Detektering

Max. detekteringsområde	20 m
Detektionsintervall	20 m / 12 m
Antal gardiner	18
Täckning (synfält)	360° or 180°
Mikrovågsfrekvens (nom.)	5.8 GHz
Maks. mikrobølgeeffekt (ved 1m)	0.003 µW/cm²
Underrullsskydd	Ja
Målhastighetsintervall	0.2 to 3.0 m/s
Larmminne	Ja
Larmtid	3 s
Peak-to-peak ripple immunitet	2 V (at 12 VDC)

Wired / trådlöst

Wired / trådlöst	Kabelansluten

Ingångar / utgångar

Larmreläegenskaper	NC when energised
Sabotage reläegenskaper	NC when cover closed
Anti mask relä karakteristik	NC, 80 mA 30 VDC, Form A
Reläkonfiguration	Isolated or 4k7 EOL
Fjärrkontrolllinjer	Day/Night, Walk test

Elektrisk

Driftspänning	9 to 15 VDC
Strömförsörjningstyp	12 VDC
Strömförsörjningsvärde	9 to 15 VDC (12 V nominal)
Nuvarande förbrukning	19 mA

Fysisk

Fysiska dimensioner	138 x 92 mm
Färg	Vit
Monteringshöjd	2.5 to 5 m

Miljö

Driftstemperatur	-10 to +55°C
Relativ luftfuktighet	0 to 95% noncondensing
Miljö	Inomhus

Reglerande

EN50131 Karakter	Årskurs 3
Intygande	VdS



KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

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 18 June 2026 - 15:16