DI601AM

IR/IR-antimaskdetektor, utomhus, täckningsområde 10/20/30 m (valbart), spänningsmatning 9-15 VDC, strömförbrukning 7 mA

IR/IR-detektor, utomhus – Quad PIR med AntiMask

DI601AM PIR-detektorn är en rörelsedetektor för utomhusbruk med två separata passiva infrafördа sensorer i ett enda hölje. Båda sensorerna måste aktiveras för att ett larm ska avges. Quad PIR-teknologin ger en exakt och pålitlig närvarodetektion samtidigt som den förhindrar falsklarm. Antimaskfunktionen uppfyller kraven för EN Grade III standarden.

Installeras enkelt och snabbt

De programmerbara alternativen inkluderar variabel pulsräkning och tre täckningsområden: 10 m, 20 m eller 30 m.
DI601AM har byglar som tillåter konfiguration av inbyggda motståndsvärden (EOL). Det finns även möjlighet att använda en inbyggd trippelbalansering för att skilja på AntiMask och fel. Den integrerade sensorn med dubbelaxellutning för utomhusbruk med 180° panorering och 90° lutning ger ett noggrant och täckande detektionsmönster

Estetisk och dold sensor

DI601AM har ett snyggt och professionellt utseende som inte ger några synliga tecken på inställningen av sensorhuvudet. Tack vare den strömlinjeformade designen smälter dessa detektorer in i utomhusinstallationer, vilket ger en diskret installation.

Anpassad täckning

Täckningsområdet kan anpassas med integrerade ridåskydd. Ett extra set av ridåskydd tillhandahålls för att begränsa ridåernas mönster ännu mer, till en detektionsvinkel på 10 grader. En självhäftande silvermaskering kan sättas på linsen för att maskera ett område eller för att anpassa synfältet.

Alla årstider

Fungerar vid temperaturer från -30° till 65°C. Dessa detektorer är säkra under alla årstider. IP55-godkännandet garanterar utomordentlig detektering även i dammiga och fuktiga miljöer.



Detaljer

- Täckningsområde valbart: 10/20/30m (observera att täckningsområdet minskas markant i simhallar).
- Estetisk och dold sensor
- 10 till 70° detekteringsvinkel
- -45° till +45° panorering & 45° lutning för flexibel installation
- Sensormodulen är dold
- Inbyggda motstånd EOL med möjlighet till trippelbalansering
- Damm och fuktmotståndig (IP55)
- 5 års garanti
- EN Grade III certifierad

DI601AM

IR/IR-antimaskdetektor, utomhus, täckningsområde 10/20/30 m (valbart), spänningsmatning 9-15 VDC, strömförbrukning 7 mA

Tekniska specifikationer

General

Technology	PIR
Application type	Wall mount
Anti masking	Yes
Pet immune	No
Camera	No

Detection

Max. detection range	30 m
Undercrawl protection	No
Alarm time	5 s

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Relay configuration	Multiple EOL values

Physical

Colour	Silver
Material	High impact ABS plastic with HDPE cover, UV stabilized
Mounting height	3 to 6 m

Environmental

Environment	Outdoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 3

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 12 November 2026 - 18:57