DDI602AM-F4

Dual-Bewegungsmelder für den Außenbereich, Abdecküberwacht, 9,35 GHz, wählbare Reichweite 10/20/30 m

Bewegungsmelder mit Dual-Technologie für den Außenbereich und Abdecküberwachung

Der DDI602AM-F4 ist ein Dual-Bewegungsmelder für den Außenbereich und ein Alarmauslöser, der zwei unabhängige passive Infrarotsensoren sowie ein Mikrowellensensormodul nutzt. Darüber hinaus verfügt er über eine Abdecküberwachung, die durch aktive Infrarottechnologie realisiert wird und Abdeckereignisse gemäß den Anforderungen der Norm EN Grad III erkennt. Der DDI602AM-F4 bietet eine präzise und zuverlässige Anwesenheitserkennung.

Einfach und schnell zu installieren

Zu den programmierbaren Optionen gehören eine Funktion zum Ein- und Ausschalten der LED, eine variable Impulsanzahl sowie die Auswahl aus drei Erfassungsreichweiten: 10 m, 20 m, 30 m.
Der Bewegungssensor verfügt über Jumper, mit denen Sie die Werte der internen Endwiderstände (EOL) konfigurieren können, sofern EOL-Widerstände erforderlich sind. Sie haben sogar die Möglichkeit, die Konfiguration mit drei EOL-Widerstandswerten zu nutzen, um unterschiedliche EOL-Widerstandswerte für einen Detektorfehler und ein Maskierungsereignis festzulegen.
Darüber hinaus ermöglicht der integrierte zweiachsige Neigungssensor eine Schwenkbewegung von -45° bis +45° und eine Neigung von +45°, was die Geschwindigkeit der Installation im Außenbereich erhöht und eine unglaublich genaue Ausrichtung des Erfassungsbereichs ermöglicht.

Ästhetik und verdecktes Sensormodul

Das Design wirkt klar und professionell, lässt keine Rückschlüsse auf die Ausrichtung des Detektorkopfes zu und verbirgt die Verdrahtung vollständig.



Einzelheiten

- Elektronische Reichweiteneinstellung: 10/20/30 m
- Attraktives Design
- 10 bis 70° Erfassungswinkel
- -45° bis +45° Schwenkbereich und +45° Neigungswinkel für eine flexible Installation
- Das Sensormodul ist verdeckt
- Integrierte Endwiderstände (EOL) mit dreifacher EOL-Konfigurationsmöglichkeit
- Hohe Staub- und Feuchtigkeitsbeständigkeit (IP55)
- 5 Jahre Garantie
- EN-Zertifizierung Grad III, Klasse 4

DDI602AM-F4

Dual-Bewegungsmelder für den Außenbereich, Abdecküberwacht, 9,35 GHz, wählbare Reichweite 10/20/30 m

Technische Spezifikationen

General

Technology	Dual
Application type	Wandmontage
Anti masking	Yes
Pet immune	No
Camera	No

Detection

Max. detection range	30 m
Detection range selection	10, 20, oder 30 m
Coverage (field of view)	70°, Erfassungswinkel 10 bis 70°, max. Erfassungsbereich 30 x 24 m
Vertical optical axis adjustment	+45° Neigungswinkel
Horizontal optical axis adjustment	-45° bis +45° Schwenkbereich
Undercrawl protection	No
Alarm time	5 sek

Wired/wireless

Wired-wireless	Verdrahtet

Inputs/outputs

Alarm relay characteristic	NC / NO, potentialfreies Relais, Signalkontakt 24 VAC/DC bei 50 mA mit integriertem 25-Ohm-Reihenwiderstand
Anti mask relay characteristic	Potentialfreies Relais, Signalkontakt 24 VAC/DC bei 50 mA mit integriertem 25-Ohm-Reihenwiderstand
Relay configuration	Mehrere EOL-Werte

Electrical

Power supply value	10 bis 15 VDC
Current consumption	21 mA (nominal)

Physical

Physical dimensions	125 x 175 x 130 mm (B x H x T)
Net weight	365 g
Shipping weight	551 g
Colour	Silber
Material	Hochschlagfester ABS Kunststoff mit HDPE Abdeckung, UV stabilisiert
Mounting height	3 bis 6 m

Environmental

Operating temperature	-30 bis +65°C
Environment	Draussen
IP rating	IP55

Regulatory

EN50131 grade	Grad 3

Fresnellinse

28 Zonen pro Detektionselement, die mit Schiebereglern für den Vorhang maskiert werden können

Maßgeschneiderte Optik

Ein doppelt siliziumgeschirmtes Vierfachelement filtert 50.000 Lux weißes Licht heraus

Ausgänge

Ruhezustand, Halbleitertechnik, magnetfeldunempfindlich. Mikrowelle UND PIR

Pulsezähler

1 oder 2

Temperaturkompensation

Analoge (Thermistor) und digitale Empfindlichkeitseinstellung

Steuerung

Digitaler Mikroprozessor mit nichtflüchtigem Speicher

Mikrowellenmodul

9,35 GHz (Österreich, Tschechien, Deutschland, Polen, Schweiz)

Montagehöhe

Variabel bis zu 6 m / Optimale Höhe 3 m für den gesamten Bereich

Zertifizierungen

EN 50130-5, Grad 3, Klasse IV zertifiziert

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.