DD669

20m Dual-Deckenmelder EN50131-2-2

Produkteigenschaften

18 Erfassungsvorhänge

Die DD600 Serie vervollständigt die erfolgreiche EV600 Baureihe mit den neuen Dualtechnologie Bewegungsmeldern. Die 18 Erfassungsvorhänge ermöglichen ein Maximum an Detektionsvermögen, einschließlich einer vollständigen Unterkriecherfassung und einem Überwachungsbereich von bis zu 20m im Durchmesser.

Die einzigartige Spiegeltechnologie besteht aus einer Kombination von Step&Gliding Focus Spiegeltechnik, welche die 18 durchgängige Erfassungsvorgänge ausbilden, die niemals die Spur einer eindringenden Person verlieren.

4D Signalauswertung

Die 4D Signalauswertung ermöglicht eine effiziente Unterscheidung zwischen einer eindringenden Person und Falschmeldungssignalen. Die Verschiedenartigkeit von Signalen in Sicherheitsanwendungen erkennend, kennzeichnet die Baureihe DD600 durch Anwendung der 4D und Bi-Curtain Signalauswertung, die auch für raue Umgebungsbedingungen ausgelegt ist.

Die Kombination der Spiegeloptik mit der 4D Signalauswertung ermöglicht eine bessere Detektion und erhöhte Stabilität sowie Resistenz gegenüber Falschmeldungen.

Reichweitengesteuertes Radar

Die DD600 Sensoren beinhalten eine einzigartige Radartechnologie mit einer Reichweitensteuerung im 5,8HGz Freuqenzbereich. Die Reichweitensteuerung verhindert Falschmeldungen durch die Bewegungserkennung von Personen außerhalb des Erfassungsbereiches des Melders.

Versenkte Montage

Die EV600 und DD600 Bewegungsmelder können mit dem optionalen Zubehör 360FM in der Decke eingelasssen montiert werden. Der 360FM Einbausatz ermöglicht eine optisch ansprechende Integration des Melders in der Decke, so dass nur das Oberteil sichtbar ist.



Einzelheiten

- Dual-Bewegungsmelder
- Step & Gliding Focus Multi Vorhang Spiegeloptik
- Reichweitengesteuertes Radar (5,8 GHz)
- Einsteckbare Elektronik
- Versiegelte Optik
- 4D Signalauswertung zur Vermeidung umgebungsbedingter Alarme
- Einstellbarer Erfassungsbereich mit Spiegelmasken
- Zusätzliche Bi-Curtain Signalauswertung für wiedrige Umgebungen
- Keine Einstellungen für Montagehöhe erforderlich
- EN50131-2-4 Grad 2 zertifiziert
- Verschiedene europäische Anerkennungen

DD669

20m Dual-Deckenmelder EN50131-2-2

Technische Spezifikationen

General

Technology	Dual
Application type	Loftmontering
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	4D
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	20 m
Microwave frequency (nom.)	5.8 GHz
Undercrawl protection	No
Alarm memory	Yes
Alarm time	3 sek

Wired/wireless

Wired-wireless	Kablede

Inputs/outputs

Relay configuration	Isoliert oder 4k7 EOL
Remote control lines	Tag/Nacht, Gehtest

Electrical

Power supply type	12 VDC

Physical

Colour	Hvid
Mounting height	2,5 bis 5 m

Environmental

Environment	Indendør

Regulatory

EN50131 grade	Lønklasse 2
Certification	VdS



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.