



Produktdatenblatt

DD666AM-D

20m Dual/AM-Deckenmelder

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 Frequenzbereich. Die Reichweitensteuerung verhindert Falschmeldungen durch die Bewegungserkennung von Personen außerhalb des Erfassungsbereiches des Melders.



Standardleistungsmerkmale

- Dual-AM/Bewegungsmelder
- Automatische Meldung von allen Abdeckversuchen
- Step & Gliding Focus Multi Vorhang Spiegeloptik
- Reichweitengesteuertes Radar im S-Band
- Einsteckbare Elektronik
- Versiegelte Optik
- 4D Signalauswertung zur Vermeidung umgebungsbedingter Alarmer
- Einstellbarer Erfassungsbereich mit Spiegelmasken
- Zusätzliche Bi-Curtain Signalauswertung für niedrige Umgebungen
- Keine Einstellung für Montagehöhe erforderlich
- Übereinstimmung mit EN50131-2-2 Grade 3
- Verschiedene europäische Anerkennungen
- VdS-Anerkennung: G110511

DD666AM-D

20m Dual/AM-Deckenmelder

Technische Daten

Erfassungsreichweite	20 m (65 ft)
Unterkriechschutz	Ja
Mikrowellenfrequenz	5.8 GHz
Überwachungsbereiche	360° mit 18 Vorhängen
Auswahl der Erfassungsvorhänge	Vorhangaufkleber
Montagehöhe	2.5 m bis 5 m (8.2 ft bis 16.4 ft)
Versorgungsspannung	9 bis 15 VDC
Stromaufnahme (nom.)	12 mA
Alarmrelais (potentialfrei)	NC in Ruhe
Sabotagerelais (potentialfrei)	NC bei Gehäuse geschlossen
AM Relais	80 mA bei 30 VDC max.
Steuereingänge	Gehtest & Tag-Nacht
Alarmspeicher	Ja
Reichweite Durchmesser (einstellbar)	20+/-0.5 m, 12+/-0.5 m
Abmessungen (Ø x T)	138 x 92 mm (5.43 x 3.62 in.)
Umgebungsbedingungen	-10 bis +55°C; 95% relative Luftfeuchtigkeit
Abreißkontakt	vorhanden
EN50131-2-2	Grade 3

Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
DD666AM-D	Dual/AM-Bewegungsmelder mit 18 Erfassungsvorhängen, 20m Durchmesser, CO Relais, VdS-Anerkennung G110511
DD666-D	Dual-Bewegungsmelder mit 18 Erfassungsvorhängen, 20m Durchmesser, CO-Relais, VdS-Anerkennung G 110510
360FM	Deckeneinbausatz für EV600 und DD600 Serie

Versenkte Montage

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

