



DD666-D

Dual-Bewegungsmelder, 18 Vorhänge, 20m CO-Relais, VdS Nr. G 110510

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 5,8GHz Frequenzbereich. 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 eingelassen montiert werden. Der 360FM Einbausatz ermöglicht eine optisch ansprechende Integration des Melders in der Decke, so dass nur das Oberteil sichtbar ist.



Details

- 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 niedrige Umgebungen
- Keine Einstellungen für Montagehöhe erforderlich
- EN50131-2-4 Grad 2 zertifiziert
- Verschiedene europäische Anerkennungen
- VdS-Anerkennung: G110510

DD666-D

Dual-Bewegungsmelder, 18 Vorhänge, 20m CO-Relais, VdS Nr. G 110510

Technical specifications

Allgemein

Technologie	Dual
Anwendungsart	Deckenmontage
Anti-Masking	Nein
Haustiertolerant	Nein
Kamera	Nein
Abreißkontakt Kit	ST400 (optional)

Erkennung

Max. detection range	20 m
Erfassungsbereich	20 m / 12 m 65 ft / 39 ft
Abdeckung (Sichtfeld)	360°
Unterkriechschutz	Ja
Anzahl der Vorhänge	18
Mikrowellenfrequenz (nom.)	5.8 GHz
Max. Ausgang für Mikrowelle (bei 1m)	0.003 μ W/cm ²
Alarmspeicher	Ja
Alarmzeit	3 sek
Zielgeschwindigkeitsbereich	0.2 to 3.0 m/s
Immunität	

Verdrahtet/Drahtlos

Verdrahtet-Drahtlos	Verdrahtet
---------------------	------------

Eingänge/Ausgänge

Alarmrelais-Charakteristik	NC, 80 mA 30 VDC, Form C
Sabotage-Relais-Charakteristik	NC, 80 mA 30 VDC, Form C
Fernsteuerungslinien	Tag/Nacht, Gehtest

Elektrische Angaben

Betriebsspannung	9 to 15 VDC
Netzteil	12 VDC
Aktueller Verbrauch	12 mA

Physikalische Angaben

Abmessungen	138 x 92 mm
Farbe	Weiß
Montagehöhe	2,5 bis 5 m

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	- 10 to 55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % relative humidity
Umgebung	Innen

Standards & Zertifizierungen

EN50131 Klasse	Grad 2
----------------	--------

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

