

# DD666AM-D

20m Dual/AM-Deckenmelder, 18 Vorhänge 20m, CO-Relais, VdS Nr. G110511

## 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.



## Einzelheiten

---

- Dual-AM/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 Einstellung für Montagehöhe erforderlich
- EN50131-2-4 Grad 3 zertifiziert
- Verschiedene europäische Anerkennungen
- VdS-Anerkennung: G110511

# DD666AM-D

20m Dual/AM-Deckenmelder, 18 Vorhänge 20m, CO-Relais, VdS Nr. G110511

## Technical specifications

---

### General

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

### Detection

Max. detection range	20 m
Erfassungsbereich	12 m / 20 m 65 ft / 39 ft
Anzahl der Vorhänge	18
Abdeckung (Sichtfeld)	360°
Mikrowellenfrequenz (nom.)	5.8 GHz
Unterkriechschutz	Ja
Zielgeschwindigkeitsbereich	0.2 to 3.0 m/s
Alarmspeicher	Ja

### Wired/wireless

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

### Inputs/outputs

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

### Electrical

Netzteilwert	9 to 15 VDC
Aktueller Verbrauch	12 mA (nom.)

### Physical

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

### Environmental

Betriebstemperatur	-10 to +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	95%
Umgebung	Indoor

### Regulatory

EN50131 Klasse	Grad 3
Zertifizierung	VdS



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.