

DUAL Deckenmelder

Passiv Infrarot- plus Mikrowellensensor

Ausführungen:

- DUAL/AM Deckenmelder DD666AM-D, 20 m mit Abdecküberwachung
- DUAL Deckenmelder DD666-D, 20 m



Deckenmelder mit neuer Dualtechnologie. Die einzigartige Spiegeltechnologie besteht aus einer Kombination von Step & Gliding Focus Spiegeltechnik, welche 18 durchgängige Erfassungsvorhänge ausbilden, die eine optimale Erfassung einer eindringenden Person gewährleisten.

Die 18 Erfassungsvorhänge ermöglichen ein Maximum an Detektionsvermögen, einschließlich einer vollständigen Unterkriecherfassung und einem Überwachungsbereich von bis zu 20 m im Durchmesser.

Die 4D Signalauswertung ermöglicht eine effiziente Unterscheidung zwischen einer eindringenden Person und Falschmeldesignalen. Die Baureihe DD600 zeichnet sich durch die Erkennung der Verschiedenartigkeit von Signalen in Sicherheitsanwendungen durch Anwendung der 4D und Bi-Curtain Signalauswertung aus, 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.

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

Leistungsmerkmale

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Zulassungen / Konformität <ul style="list-style-type: none"> - DUAL/AM Deckenmelder DD666AM-D, 20 m: VdS Klasse B
EN 50131-1 und EN 50131-2-2:2008-10, Grad 3 - DUAL Deckenmelder DD666-D, 20 m: VdS Klasse B
EN 50131-1 und EN 50131-2-2:2008-10, Grad 2 • Abdecküberwachung AM (nur DD666AM-D) <ul style="list-style-type: none"> - Automatische Meldung von allen Abdeckversuchen. • Unterkriechschutz • Alarmspeicher • LED-Anzeige <ul style="list-style-type: none"> - Eindeutige Anzeige des Betriebszustands sowie Detektionsanzeige im Gehtestbetrieb über LEDs. • Gehtestfunktion <ul style="list-style-type: none"> - Einfache Möglichkeit zur Funktionskontrolle und Überprüfung des Detektionsbereichs. • Sichtwinkel 360° oder 180° (einstellbar) • Einstellbarer Erfassungsbereich mit Spiegelmasken • Keine Einstellung für Montagehöhe erforderlich • Abreißkontakt (nur DD666AM-D) | <ul style="list-style-type: none"> • Selbsttest MW und PIR (nur DD666AM-D) • Reichweitengesteuerte MW im S-Band • MW-Bereich 20 m oder 12 m (einstellbar) • Umschaltbar zwischen "nur MW" oder "Dualbetrieb" • MW kann im unscharfen Zustand abgeschaltet werden • Step & Gliding Focus Multi Vorhang Spiegeloptik • 4D Signalauswertung zur Vermeidung umgebungsbedingter Alarme • Zusätzliche Bi-Curtain Signalauswertung für widrige Umgebungen • Versiegelte Optik |
|--|---|

Montagemöglichkeiten

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



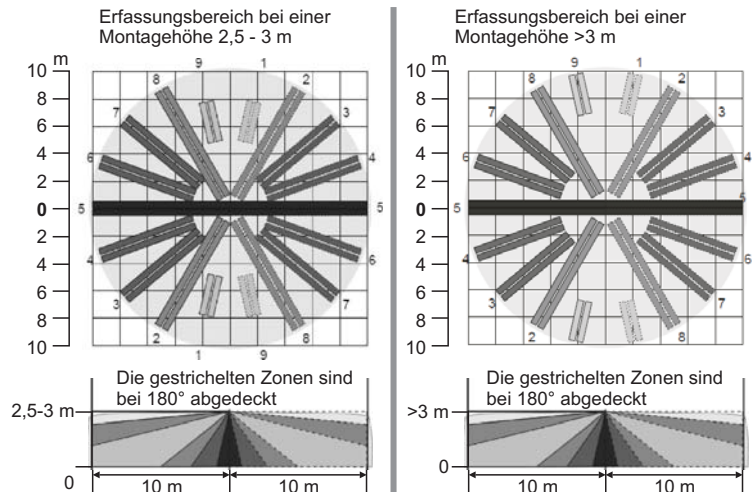
Deckenmelder eingelassen

Erfassungsbereich

• 360° Optik mit Unterkriechschutz

Bereichsdurchmesser	20 m ± 0,5 m oder 12 m ± 0,5 m (einstellbar)
Sichtwinkel	360° oder 180° (einstellbar)
Überwachungsbereiche	360° mit 2 x 9 Zonen
Montagehöhe	min. 2,5 m, max. 5 m

Durch eine höhere Montagehöhe als die empfohlenen 2,5 bis 5,0 m verringert sich die Meldeempfindlichkeit. Die Erfassungsreichweite liegt je nach Montagehöhe zwischen 12 und 14 m bei kurzer Reichweite und zwischen 20 und 22 m bei langer Reichweite.



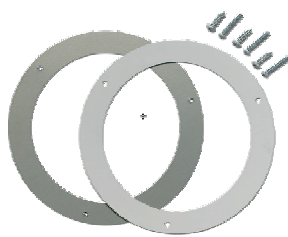
Technische Daten

Betriebsnennspannung U_b	12 V DC
Betriebsspannungsbereich	9 V DC bis 15 V DC
Stromaufnahme:	
- DD666-D	12 mA normal, 10 mA bei Alarm
- DD666AM-D	16 mA normal, 20 mA bei Alarm
Frequenz Mikrowelle	5,8 GHz (S-Band)
Relaiskontakte	Alarm, Sabotage, Abdecküberwachung AM (AM nur DD666AM-D)
Kontaktbelastbarkeit:	
- Alarm- und AM-Kontakt	30 V DC / 80 mA, Serienwiderstand 33 Ω
- Sabotagekontakt	30 V DC / 80 mA
Schutzart	IP30 / IK02
Umweltklasse gemäß VdS	II
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen Ø x H	138 x 92 mm

Bestelldaten



Deckenmelder
033150, 033151



360FM Montagesatz
033152

Artikel-Nr.	Bezeichnung
033150	DUAL/AM Deckenmelder DD666AM-D, 20 m mit Abdecküberwachung VdS -Anerkennung G110511
033151	DUAL Deckenmelder DD666-D, 20 m VdS -Anerkennung G110510

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
033152	360FM Montagesatz für Deckeneinbau

Honeywell Security Group
Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Str. 14
72458 Albstadt
Telefon +49(0) 74 31/801-0
Telefax +49(0) 74 31/801-12 20
www.honeywell.com/security/de
info.security.de@honeywell.com

P01725-22-000-00
04.2011 • Änderungen vorbehalten.
© 2011 Honeywell International Inc.

Honeywell