



EV666-D

PIR - Deckenmelder 10m Radius, Speicher u. Wechsler, VdS Nr. G 197535

18 Vorhangartige Erfassungszonen

Die 18 Infrarotvorhänge des EV666-D bieten ein Höchstmaß an Erfassungsstabilität innerhalb des zu überwachenden Bereiches, einschließlich des Schutzes vor "Unterkriechen". Die speziellen Eigenschaften eines "Vorhangs" schützen vor Falschalarmen, verursacht durch Temperaturschwankungen am Boden. Ein weiterer Vorteil der Vorhangerkennung ist, dass eine eindringende Person immer zu 100 % in Höhe und Breite erfaßt wird. Somit empfängt der Melder immer ein Maximum an Infrarotenergie.

Gliding- Focus- Spiegeloptik

Durch den Einsatz der Gliding- Focus- Spiegeloptik detektiert der Deckenmelder nicht nur sehr präzise, sondern verhindert auch die Auslösung von Falschalarmen durch Temperaturschwankungen an Böden und Teppichen.

"4D" Signalverarbeitung

Die eingesetzte "4D" Signalverarbeitung ist die neueste Generation der PIR Signalverarbeitung. Dieses Verfahren ermöglicht eine intelligente Signalmusteranalyse und die Unterscheidung zwischen menschlichen Bewegungen und Falschalarmrisiken. Auf Grund der Analyse von Signalform, Signalgröße und Wiederholungshäufigkeit ist diese Form der Signalverarbeitung gegen Falschalarme weitestgehend beständig

Zweizonenüberwachung (BI- Curtain)

Zusätzlich zur "4D" Signalauswertung verfügt der EV666-D über die Zweizonenüberwachung. Auf Grund dieser Einstellung löst der Melder erst dann Alarm aus, wenn zwei Infrarotvorhänge gestört wurden.

2 Pyroelemente, 2 ASIC's und 2 Spiegeloptiken

Die Verwendung von jeweils 2 Pyroelementen, ASIC's und Spiegeloptiken ermöglichen einen überragenden Signal- Rausch-Abstand. Damit verfügt der Melder über eine höhere Erfassungsfähigkeit bei gleichzeitiger Falschmeldungsimmunität.

Flexibilität der Erfassungsbereiche

Beim EV666-D kann zwischen 180° oder 360° Erfassung gewählt werden. Mit Hilfe von Spiegelabdeckungen läßt sich der Melder auf die örtlichen Gegebenheiten anpassen!



Details

- 2 Spiegel, 2 Pyroelemente, 2 ASICs
- 18 Vorhang Überwachungszonen a 10 m
- 360° Überwachung
- 4D Signalverarbeitung
- wählbarer Pegel für Alarmspeicher und Gehtest LED
- Gliding Focus Vorhänge
- Montagehöhe max. 5 m
- Wechselkontakt
- VdS Anerkennung: G 197535

EV666-D

PIR - Deckenmelder 10m Radius, Speicher u. Wechsler, VdS Nr. G 197535

Technical specifications

Allgemein

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

Erkennung

Max. detection range	20 m
Erkennungsbereich Auswahl	10 m to 20 m
Abdeckung (Sichtfeld)	360°
Unterkriechschutz	Ja
Anzahl der Vorhänge	18
Alarmspeicher	Ja

Verdrahtet/Drahtlos

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

Eingänge/Ausgänge

Alarmrelais- Charakteristik	NO/NC
Sabotage-Relais- Charakteristik	NC when cover closed
Fernsteuerungslinien	Tag/Nacht, Gehtest

Elektrische Angaben

Betriebsspannung	7 to 15 VDC (12 VDC nominal)
Aktueller Verbrauch	9 mA (15 mA max.) (nom.)

Physikalische Angaben

Abmessungen	138 x 68 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
----------------	--------

Coverage pattern selection

	Curtain labels
--	----------------

Alarm relay (voltage free)

	NO/NC
--	-------

Tamper relay (voltage free)

	NC when cover closed
--	----------------------

PIR process mode

	Standard / Bi-curtain
--	-----------------------

Dimensions (W x H x D)

	138 x 68 mm (Ø x D)
--	---------------------



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.

31 July 2019 - 15:39



**United
Technologies**

Climate | Controls | Security