EV666-D

PIR - Deckenmelder 10m Radius, Speicher u. Wechsler,

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 Vorhangerfassung 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 neuste 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 Falschmeldungsimunität.

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!



Einzelheiten

- 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 gültig bis 10.07.2023

EV666-D

PIR - Deckenmelder 10m Radius, Speicher u. Wechsler,

Technische Spezifikationen

General

Technology	PIR
Application type	Ceiling mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	20 m
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Remote control lines	Day/Night, Walk test

Physical

Colour	White
Mounting height	2.5 to 5 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 2
Certification	VdS



Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.