

Infrarot-Bewegungsmelder DIS20 / DIS 60 (Relais-Technik)

Der DIS 20/DIS 60 Infrarot-Melder kann zur Raum- oder Objektsicherung in geschlossenen Räumen verwendet werden.

Die Ausführung DIS 20 dient zur Raumüberwachung bis zu einer Reichweite von 20 m, der DIS 60 ist zur Überwachung von Korridoren bis zu 60 m Länge geeignet.

Der Melder detektiert durch seine Parabolspiegeloptik infrarote Wärmestrahlung, welche auch von menschlichen Körpern abgestrahlt wird (passive Erfassung). Jede relativ schnelle Temperaturänderung im Erfassungsbereich wird vom Melder ausgewertet. Langsame Änderungen der Temperatur (z.B. Raumtemperaturänderungen) werden vom Melder ignoriert.

Durch die schwenkbare Kugel mit Spiegeloptik ist die Montage und die optimale Justierung auf den Raum sehr einfach.



Merkmale

- Anschluss in konventioneller Linientechnik
- mikroprozessorgesteuerte Signalverarbeitung
- Reichweite: 20 m Raummelder / 60 m Streckenmelder
- hochpräzise Spiegeloptik
- justierbare Kugel
- Schwenkbereich der Kugel:
+/-45° horizontal, +8/-25° vertikal
- manuelle Empfindlichkeitseinstellung
- Selbsttestfunktion
- Alarmspeicherfunktion
- Gehstestfunktion
- Montagehöhe: min. 1m, Idealhöhe 2,5m
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Umweltschutzklasse nach VdS 2110: Klasse II
- Schutzart: IP 50
- Abmessungen: (B91xH115xT75) mm

Infrarot-Bewegungsmelder DIS-B 20 Art.-Nr. 40033155 VdS-Klasse B (G 195535)

Der Raummelder (DIS-B 20) ist zum Anschluss in konventioneller Linientechnik vorgesehen.

- Öffnungswinkel: ca. 90° (horizontal)
- potenzialfreier Alarmkontakt
- Rücksetzeingang

Versorgungsspannung 9 - 15 V DC
Stromaufnahme ca. 1,5 mA
Stromaufnahme bei leucht. LED ca. 14,5 mA
Farbe weiß

Infrarot-Bewegungsmelder DIS-B 60 Art.-Nr. 40033165 VdS-Klasse B (G 195536)

Der Streckenmelder (DIS-B 60) ist zum Anschluss in konventioneller Linientechnik vorgesehen.

- potenzialfreier Alarmkontakt
- Rücksetzeingang

Versorgungsspannung 9 - 15 V DC
Stromaufnahme ca. 1,5 mA
Stromaufnahme bei leucht. LED ca. 14,5 mA
Farbe weiß

Infrarot-Bewegungsmelder DIS-C 20

Art.-Nr. 40033150

VdS-Klasse C (G 195083)

Der Raummelder (DIS-C 20) ist zum Anschluss in konventioneller Linientechnik vorgesehen.

- Erfassungsbereich: 20 m
- Öffnungswinkel: 90° (horizontal)
- potenzialfreier Alarmkontakt
- Rücksetzeingang
- Abdecküberwachung
- Unterkriechschutz

Versorgungsspannung 9 - 15 V DC Stromaufnahme ca. 3,5 mA Stromaufnahme bei leucht. LED ca. 16,5 mA Farbe weiß

Infrarot-Bewegungsmelder DIS-C 60

Art.-Nr. 40033160

VdS-Klasse C (G 195084)

Der Streckenmelder (DIS-C 60) ist zum Anschluss in konventioneller Linientechnik vorgesehen.

- Erfassungsbereich: 60 m
- potenzialfreier Alarmkontakt
- Rücksetzeingang
- Abdecküberwachung
- Unterkriechschutz

Versorgungsspannung 9 - 15 V DC
Stromaufnahme ca. 3,5 mA
Stromaufnahme bei leucht. LED ca. 16,5 mA
Farbe weiß