


**Infrarot-Bewegungsmelder
DIS-C 20**

Art.-Nr.

100033150
VdS-Klasse B (G 195535)

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
- Erfassungsbereich Raummelder 20 m, Streckenmelder 60 m
- hochpräzise Spiegeloptik
- justierbare Kugel
- Schwenkbereich der Kugel $\pm 45^\circ$ horizontal, $\pm 8/-25^\circ$ vertikal
- Manuelle Empfindlichkeitseinstellung
- Selbsttestfunktion
- Alarmspeicherfunktion
- Gehstestfunktion
- Montagehöhe bis max. 3 m
- Umweltklasse nach VdS 2110 Klasse II
- Betriebstemperatur -10°C bis $+50^\circ\text{C}$
- Schutzart IP30
- Abmessungen (BxHxT) 91x115x75 mm

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

- Erfassungsbereich 20 m
- Öffnungswinkel 90° (horizontal)
- Potenzialfreier Alarmkontakt
- Rücksetzeingang
- Abdecküberwachung
- Unterkriechschutz
- Farbe Weiß
- Stromaufnahme ca. 1,5 mA
- Stromaufnahme bei leucht. LED ca. 13 mA
- Versorgungsspannung 9 - 15 V DC



100033212 Eckmontagewinkel, für DIS-B/C