SLIM-DUAL

DUAL–BEWEGUNGSMELDER PIR+MW

Der Melder **SLIM–DUAL** erkennt Bewegung im geschützten Bereich. Das Gerät kann am regulierbaren Wand–/Deckenhalter **BRACKET D** montiert werden.

- entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2
- Bewegungserfassung durch zwei Sensoren: passiven Infrarotsensor (PIR) und Mikrowellensensor (MW)
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit beider Sensoren
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- digitaler Filter für die vom Mikrowellensensor empfangenen Signale, um die Immunität gegen Fehlalarme zu gewährleisten, die durch das Energienetz oder Entladungslampen verursacht werden
- Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie **SLIM LINE** entworfen
- Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhang– (**CT–CL2**) oder Langstreckenlinse (**LR–CL2**) auszutauschen
- eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- LED–Anzeige zur Signalisierung
- Wahl der Farbe zur Alarmsignalisierung durch die LED–Anzeige (4 Farben verfügbar)
- Ein–/Ausschalten der LED–Anzeige per Fernzugriff
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit	0,3...3 m/s
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Empfohlene Montagehöhe	2,4 m
Ruhestromaufnahme	10 mA
Max. Stromaufnahme	25 mA
Gewicht	101 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Abmessungen	62 x 137 x 42 mm
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Dauer der Alarmmeldung	2 s
Erfüllte Normen	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Mikrowellenfrequenz	24,125 GHz
Sicherheitsgrad gem. EN50131-2-4	Grade 2
Abschlusswiderstände	2 x 1,1 kΩ
Anlaufzeit	30 s
Erfassungsbereich	15 m x 20 m, 90° (montaż na 2,4 m)
Alarmausgänge (NC-Relais, ohmsche Last)	40 mA / 24 V DC
Sabotageausgänge (NC)	100 mA / 30 V DC
Relaiskontaktwiderstand (Alarmausgang)	26 Ω
Zulässige Montagehöhe	bis 4 m

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.