SLIM-DUAL-PRO

DUAL–BEWEGUNGSMELDER PIR+MW MIT IR–ABDECKÜBERWACHUNG

Der Melder **SLIM–DUAL–PRO** erkennt Bewegung im geschützten Bereich.

- entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 3
- Bewegungserfassung durch zwei Sensoren: passiven Infrarotsensor (PIR) und Mikrowellensensor (MW)
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit beider Sensoren
- Möglichkeit, die Sensoren separat zu testen
- 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
- Auswahl des Betriebsmodus: normaler oder erweiterter Betrieb
- Möglichkeit, den Unterkriechschutz ein–/auszuschalten
- Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie **SLIM LINE** entworfen
- Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhang– (**CT–CL**) oder Langstreckenlinse (**LR–CL**) auszutauschen
- aktive IR–Abdeckü̈berwachung (Anti–Masking), die der Norm EN 50131–2–4 für Grade 3 entspricht
- Möglichkeit, die Betriebsparameter des Melders mithilfe des Handsenders **OPT–1** zu konfigurieren
- eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- LED–Anzeige zur Signalisierung
- wählbare Leuchtfarbe der LED–Anzeige (7 Farben verfügbar)
- Ein–/Ausschalten der LED–Anzeige per Fernzugriff
- Ein–/Ausschalten des Konfigurationsmodus per Fernzugriff
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche
- regulierbare Montagehalterung (**BRACKET D**) im Lieferumfang – die Halterung ist mit einem Sabotagekontakt ausgestattet

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

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit	0,2...3 m/s
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Empfohlene Montagehöhe	2,4 m
Max. Stromaufnahme	85 mA
Gewicht	144 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 3
Abschlusswiderstände	2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ
Anlaufzeit	30 s
Erfassungsbereich	20 m x 24 m, 90°
Alarmausgänge (NC-Relais, ohmsche Last)	40 mA / 24 V DC
Sabotageausgänge (NC-Relais, ohmsche Last)	40 mA / 24 V DC
Anti-Masking-Ausgänge (NC-Relais, ohmsche Last)	40 mA / 24 V DC
Relaiskontaktwiderstand (Alarmausgang)	26 Ω
Zulässige Montagehöhe	bis 4 m
Relaiskontaktwiderstand (Sabotageausgang)	26 Ω
Relaiskontaktwiderstand (Anti-Masking-Ausgang)	26 Ω

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