

SLIM-PIR-PRO

PIR-BEWEGUNGSMELDER MIT IR-ABDECKÜBERWACHUNG

Der Melder **SLIM-PIR-PRO** erkennt Bewegung im geschützten Bereich.

- entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 3
- Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- 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-Abdecküberwachung (Anti-Masking), die der Norm EN 50131-2-2 für Grade 3 entspricht
- Möglichkeit, die Betriebsparameter des Melders mithilfe des Handsenders **OPT-1** zu konfigurieren
- eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 k Ω / 2 x 4,7 k Ω / 2 x 5,6 k Ω)
- 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



TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|--|
| Spannungsversorgung ($\pm 15\%$) | 12 V DC |
| Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit | 0,2...3 m/s |
| Betriebstemperatur | -10°C...+55°C |
| Empfohlene Montagehöhe | 2,4 m |
| Ruhestromaufnahme | 20 mA |
| Max. Stromaufnahme | 82 mA |
| Gewicht | 142 g |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 93 \pm 3% |
| Abmessungen | 62 x 137 x 42 mm |
| Umweltklasse gem. EN50130-5 | II |
| Dauer der Alarmmeldung | 2 s |
| Erfüllte Normen | EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Abschlusswiderstände | 2 x 1,1 k Ω / 2 x 4,7 k Ω / 2 x 5,6 k Ω |
| Anlaufzeit | 30 s |
| Sicherheitsniveau gem. EN50131-2-2 | Grade 3 |
| 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 |