

# SLIM-PIR

## PIR-BEWEGUNGSMELDER

Der Melder **SLIM-PIR** 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 mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie **SLIM LINE** entworfen
- Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhanglinse (**CT-CL2**) oder Langstreckenlinse (**LR-CL2**) auszutauschen
- eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- LED-Anzeige zur Signalisierung
- wählbare Leuchtfarbe der 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                       | 8 mA                                             |
| Max. Stromaufnahme                      | 23 mA                                            |
| Gewicht                                 | 100 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Abschlusswiderstände                    | 2 x 1,1 kΩ                                       |
| Anlaufzeit                              | 30 s                                             |
| Sicherheitsniveau gem. EN50131-2-2      | Grade 2                                          |
| 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                                          |