

# SLIM-PIR-LUNA BUS

## SLIM-PIR-LUNA BUS

Der Melder **SLIM-PIR-LUNA BUS** erkennt Bewegung im geschützten Raum mittels Infrarotstrahlen. Zusätzlich verfügt der Melder über ein Set von LEDs, die die Beleuchtungsfunktion ausführen. Der Melder kann an den RS-Datenbus der Alarmzentrale von SATEL, die Busgeräte unterstützt, angeschlossen werden.

- erfüllt die Anforderungen für die Sicherheitsstufe **EN 50131 Grade 2**
- Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
- maximaler Erfassungsbereich: 20 m x 24 m, 90°
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- Möglichkeit, den Unterkriechschutz ein-/auszuschalten
- Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie SLIM entworfen
- Möglichkeit, die Linse gegen eine Vorhanglinse (CT-CL) oder Langstreckenlinse (LR-CL) auszutauschen
- RS-Datenbus
- Programmierung der Einstellungen über den RS-Bus
- Firmwareaktualisierung über den RS-Bus
- eingebauter Temperatursensor (Messbereich: -10°C...+55°C)
- Beleuchtungsfunktion, mithilfe LEDs ausgeführt
- Möglichkeit der Beleuchtungsfernsteuerung
- LED-Anzeigen
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems
- Spannungsversorgung 12 V DC ( $\pm 15\%$ )
- Kontrolle der Spannungsversorgung
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche
- regulierbare Montagehalterung (BRACKET D) im Lieferumfang

## TECHNISCHE DATEN

|                                                     |                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung ( $\pm 15\%$ )                  | 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                                  | 87 mA                                            |
| Gewicht                                             | 141 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 |
| Anlaufzeit                                          | 30 s                                             |
| Sicherheitsniveau gem. EN50131-2-2                  | Grade 2                                          |
| Zulässige Montagehöhe                               | bis 4 m                                          |
| Maximaler Erfassungsbereich (Montage in 2,4 m Höhe) | 20 m x 24 m, 90°                                 |