

SLIM-S-PIR-LUNA BUS

SLIM-S-PIR-LUNA BUS ist ein Deckenbewegungsmelder für den Innenbereich aus der SLIM LINE Serie, der für die **Deckenaufbaumontage** vorgesehen ist. Der Melder kann an den RS-Datenbus der Alarmzentrale von SATEL, die Busgeräte unterstützt, angeschlossen werden.

Das Gerät ist auch in einer Version zur Deckeneinbaumontage (**SLIM-R-PIR-LUNA BUS**) erhältlich.

- erfüllt die Anforderungen für die Sicherheitsstufe **EN 50131 Grade 2**
- Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
- maximaler Erfassungsbereich:
 - \varnothing 6 m / 28 m² – Montagehöhe 2,4 m
 - \varnothing 10 m / 79 m² – Montagehöhe 3,5 m
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- 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-Anzeige
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems
- Spannungsversorgung 12 V DC (15%)
- Kontrolle der Spannungsversorgung
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche
- Montage an der Deckenoberfläche



| | |
|---|--|
| Spannungsversorgung ($\pm 15\%$) | 12 V DC |
| Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit | 0.3...3 m/s |
| Betriebstemperatur | -10°C...+55°C |
| Empfohlene Montagehöhe | 2,4...3,5 m |
| Ruhestromaufnahme | 11 mA |
| Max. Stromaufnahme | 65 mA |
| Gewicht | 114 g |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 93 \pm 3 |
| Abmessungen | \varnothing 120 x 37 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 |
| Maximaler Erfassungsbereich (Montage in 2,4 m Höhe) | \varnothing 6 m [28 m ²] |
| Maximaler Erfassungsbereich (Montage in 3,5 m Höhe) | \varnothing 10 m [79 m ²] |