

SLIM-R-PIR-LUNA BUS

SLIM-R-PIR-LUNA BUS

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

Das Gerät ist auch in Version zur Deckenaufbaumontage (**SLIM-S-PIR-LUNA BUS**) erhältlich.

- erfüllt die Anforderungen für die Sicherheitsstufe **EN 50131 Grade 2**
- Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
- maximaler Erfassungsbereich:
 - ø 6 m / 28 m² – Montagehöhe 2,4 m
 - ø 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
- Montage in abgehängter Decke

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung (±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	143 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3
Abmessungen	ø 130 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
Maximaler Erfassungsbereich (Montage in 2,4 m Höhe)	ø 6 m [28 m ²]
Maximaler Erfassungsbereich (Montage in 3,5 m Höhe)	ø 10 m [79 m ²]