

SLIM-S-PIR-LUNA

SLIM-S-PIR-LUNA ist ein Innen-Bewegungsmelder aus der SLIM LINE Serie, der für die **Deckenaufbaumontage** vorgesehen ist. Er eignet sich hervorragend für Orte, an denen die Montage eines Wandmelders nicht möglich oder unerwünscht ist. Dank seines 360° Erfassungswinkels eignet er sich zur Überwachung von Geschäften, Lagerhallen und anderen Orten, an denen ein an der Decke montierter und nach unten gerichteter Melder den Raum effektiver abdeckt als ein Wandmelder.

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

- erfüllt die Anforderungen für die Sicherheitsstufe **EN 50131 Grade 2**
- Beleuchtungsfunktion, mithilfe LEDs ausgeführt:
 - Möglichkeit der Beleuchtungsfernsteuerung
 - Beleuchtungsaktivierung durch Bewegung
- Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
- Möglichkeit der Fernumschaltung zwischen zwei programmierten Empfindlichkeitsstufen (Klemme SENS)
- maximaler Erfassungsbereich:
 - \varnothing 6 m / 28 m² – Montagehöhe 2,4 m
 - \varnothing 10 m / 79 m² – Montagehöhe 3,5 m
- Konfiguration der Betriebsparameter des Melders
 - Tasten auf dem Elektronikmodul
 - Handsender **OPT-1**
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit
- eingebaute Abschlusswiderstände: 1,1 k Ω , 4,7 k Ω , 5,6 k Ω
- LED-Anzeige:
 - wählbare Leuchtfarbe (7 Farben verfügbar)
 - Ein-/Ausschalten der Anzeige per Fernzugriff
- Ein-/Ausschalten des Konfigurationsmodus per Fernzugriff
- 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



| | |
|---|--|
| Dauer der Alarmmeldung | 2 s |
| Maximaler Erfassungsbereich (Montage in 3,5 m Höhe) | ø 10 m [79 m ²] |
| Maximaler Erfassungsbereich (Montage in 2,4 m Höhe) | ø 6 m [28 m ²] |
| Abschlusswiderstände | 2 x 1,1 / 2 x 4,7 / 2 x 5,6 kΩ |
| Relaiskontaktwiderstand (Sabotageausgang) | 26 Ω |
| Relaiskontaktwiderstand (Alarmausgang) | 26 Ω |
| Sabotageausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) | 40 mA / 24 V DC |
| Alarmausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) | 40 mA / 24 V DC |
| Sicherheitsniveau gem. EN50131-2-2 | Grade 2 |
| Anlaufzeit | 30 s |
| Erfüllte Normen | EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Spannungsversorgung (±15%) | 12 V DC |
| Umweltklasse gem. EN50130-5 | II |
| Abmessungen | ø 120 x 37 mm |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 93±3 |
| Gewicht | 115 g |
| Max. Stromaufnahme | 65 mA |
| Ruhestromaufnahme | 11 mA |
| Empfohlene Montagehöhe | 2,4...3,5 m |
| Betriebstemperatur | -10°C...+55°C |
| Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit | 0,3...3 m/s |