

SLIM-S-PIR-PRO

SLIM-S-PIR-PRO ist ein Innen-Bewegungsmelder aus der SLIM LINE Serie, der für die **Deckenaufbaumontage** vorgesehen ist. Er eignet sich hervorragend für Räume mit abgehängter Decke. 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-PRO**) erhältlich.

- erfüllt die Anforderungen für die Sicherheitsstufe **EN 50131 Grade 3**
- aktive IR-Abdecküberwachung gemäß der Norm **EN 50131-2-2 für Grade 3** (mit Verzögerung: 1 s/60 s)
- 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
- Konfiguration der Betriebsparameter des Melders
 - Tasten auf dem Elektronikmodul
 - Handsender **OPT-1**
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit
- eingebaute Abschlusswiderstände: 1.1 kΩ, 4.7 kΩ, 5.6 kΩ
- 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



Erfüllte Normen	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
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 (Anti-Masking-Ausgang)	26 Ω
Relaiskontaktwiderstand (Sabotageausgang)	26 Ω
Relaiskontaktwiderstand (Alarmausgang)	26 Ω
Anti-Masking-Ausgänge (NC-Relais, ohmsche Last)	40 mA / 24 V DC
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 3
Anlaufzeit	30 s
Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Dauer der Alarmmeldung	2 s
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Abmessungen	ø 120 x 37 mm
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Gewicht	116 g
Max. Stromaufnahme	45 mA
Ruhestromaufnahme	17 mA
Empfohlene Montagehöhe	2,4...3,5 m
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit	0,2...3 m/s

