

SLIM-S-PIR

SLIM-S-PIR 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**) 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
- Konfiguration der Betriebsparameter des Melders: Tasten auf dem Elektronikmodul
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit
- eingebaute Abschlusswiderstände: 1.1 k Ω
- LED-Anzeige:
 - wählbare Farbe der Alarmsignalisierung (7 Farben verfügbar)
 - Ein-/Ausschalten der Anzeige 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)	\varnothing 10 m [79 m ²]
Maximaler Erfassungsbereich (Montage in 2,4 m Höhe)	\varnothing 6 m [28 m ²]
Abschlusswiderstände	2 x 1,1 k Ω
Relaiskontaktwiderstand (Alarmausgang)	26 Ω
Sabotageausgänge (NC)	100 mA / 30 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 (\pm 15%)	12 V DC
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Abmessungen	\varnothing 120 x 37 mm
Max. Luftfeuchtigkeit	93 \pm 3%
Gewicht	115 g
Max. Stromaufnahme	38 mA
Ruhestromaufnahme	11 mA
Empfohlene Montagehöhe	2,4...3,5 m
Betriebstemperatur	-10° C...+55° C

