

SLIM-R-PIR

DECKEN-PIR-BEWEGUNGSMELDER (FÜR EINBAUMONTAGE)

SLIM-R-PIR ist ein Innen-Bewegungsmelder aus der SLIM LINE Serie, der für die **Deckeneinbaumontage** 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 Version zur Deckenaufbaumontage (**SLIM-S-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
- Ein-/Ausschalten des Konfigurationsmodus per Fernzugriff
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems
- Spannungsversorgung 12 V DC ($\pm 15\%$)
- Kontrolle der Spannungsversorgung
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses
- Montage in abgehängter Decke

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung ($\pm 15\%$)	12 V DC
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Empfohlene Montagehöhe	2,4...3,5 m
Ruhestromaufnahme	11 mA
Max. Stromaufnahme	38 mA
Gewicht	138 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93 $\pm$ 3%
Abmessungen	$\varnothing$ 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
Alarmausgänge (NC-Relais, ohmsche Last)	40 mA / 24 V DC
Sabotageausgänge (NC)	100 mA / 30 V DC
Relaiskontaktwiderstand (Alarmausgang)	26 Ω
Abschlusswiderstände	2 x 1,1 k Ω
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]