

SLIM-R-DUAL-PRO BUS

SLIM-R-DUAL-PRO BUS

SLIM-R-DUAL-PRO 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-DUAL-PRO BUS**) erhältlich.

- erfüllt die Anforderungen für die Sicherheitsstufe **EN 50131 Grade 3**
- aktive IR-Abdecküberwachung gemäß der Norm **EN 20131-2-4 Grade 3**
- Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR) und Mikrowellensensors (MW)
- maximaler Erfassungsbereich:
 - $\varnothing 6\text{ m} / 28\text{ m}^2$ – Montagehöhe 2,4 m
 - $\varnothing 10\text{ m} / 79\text{ m}^2$ – Montagehöhe 3,5 m
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit beider Sensoren
- Möglichkeit zum separaten Testen der Sensoren
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung für beide Sensoren
- digitale Temperaturkompensation
- digitaler Filter für die vom Mikrowellensensor empfangenen Signale, um die Immunität gegen Fehlalarme zu gewährleisten, die durch das Energienetz oder Entladungslampen verursacht werden
- RS-Datenbus
- Programmierung der Einstellungen über den RS-Bus
- Firmwareaktualisierung über den RS-Bus
- eingebauter Temperatursensor (Messbereich: $-10^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}$)
- Beleuchtungsfunktion, mithilfe LEDs ausgeführt
- Möglichkeit der Beleuchtungsfernsteuerung
- LED-Anzeige
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems
- Spannungsversorgung 12 V DC ($\pm 15\%$)
- Kontrolle der Spannungsversorgung
- Sabotageschutz gegen Öffnung des Gehäuses und Lageänderung des Melders
- Montage in abgehängter Decke

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung ($\pm 15\%$)	12 V DC
Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit	0,2...3 m/s
Betriebstemperatur	$-10^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}$
Empfohlene Montagehöhe	2,4...3,5 m
Ruhestromaufnahme	16 mA
Max. Stromaufnahme	45 mA
Gewicht	146 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93 $\pm$ 3%
Abmessungen	$\varnothing 130 \times 42\text{ mm}$
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Dauer der Alarmmeldung	2 s
Erfüllte Normen	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Sicherheitsgrad gem. EN50131-2-4	Grade 3
Anlaufzeit	30 s
Maximaler Erfassungsbereich (Montage in 2,4 m Höhe)	$\varnothing 6\text{ m} [28\text{ m}^2]$
Maximaler Erfassungsbereich (Montage in 3,5 m Höhe)	$\varnothing 10\text{ m} [79\text{ m}^2]$