

SLIM-DUAL-LUNA-PET BUS

Der Melder **SLIM-DUAL-LUNA-PET BUS** erkennt Bewegung im geschützten Raum mittels Infrarotstrahlen und Mikrowellen. Das Gerät ignoriert die Haustierbewegung auf dem Fußboden bei einem Gewicht von bis zu 20 Kilogramm. Zusätzlich verfügt der Melder über ein Set von LEDs, die die Beleuchtungsfunktion ausführen. Der Melder kann an den RS-Datenbus der Alarmzentrale von SATEL, die Busgeräte unterstützt, angeschlossen werden.

Hinweis: Der Melder ist immun gegen Haustierbewegungen bis zu einer Höhe von 1 Meter über dem Fußboden.

- erfüllt die Anforderungen für die Sicherheitsstufe **EN 50131 Grade 2**
- Bewegungserfassung mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR) und Mikrowellensensors (MW)
- maximaler Erfassungsbereich: 12 m x 13 m, 90°
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit beider Sensoren
- Möglichkeit zum separaten Testen der Sensoren
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- 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
- Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie SLIM entworfen
- RS-Datenbus
- Programmierung der Einstellungen über den RS-Bus
- Firmwareaktualisierung über den RS-Bus
- eingebauter Temperatursensor (Messbereich: -10°C...+55°C)
- Beleuchtungsfunktion, mithilfe LEDs ausgeführt
- Möglichkeit der Beleuchtungsfernsteuerung
- LED-Anzeigen
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems
- Spannungsversorgung 12 V DC (±15%)
- Kontrolle der Spannungsversorgung
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche



Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit	0,3...3 m/s
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Empfohlene Montagehöhe	2...2,4 m
Ruhestromaufnahme	11 mA
Max. Stromaufnahme	88 mA
Gewicht	143 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
Abmessungen	62 x 137 x 42 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
Mikrowellenfrequenz	24,125 GHz
Sicherheitsgrad gem. EN50131-2-4	Grade 2
Anlaufzeit	30 s
Maximaler Erfassungsbereich	12 m x 13 m, 90°