

SLIM-DUAL-LUNA-PET

DUAL-BEWEGUNGSMELDER PIR+MW, HAUSTIERIMMUN BIS 20 KG

Der Melder SLIM-DUAL-LUNA-PET erkennt Bewegung im geschützten Bereich. Zusätzlich verfügt der Melder über eine Reihe von LEDs, die die Beleuchtungsfunktion ausführen.

- entspricht den Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2
- Bewegungserfassung durch zwei Sensoren: passiven Infrarotsensor (PIR) und Mikrowellensensor (MW)
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit beider Sensoren
- Möglichkeit, die Sensoren separat zu testen
- 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
- Auswahl des Betriebsmodus: normal, erweitert, PIR oder MW
- Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie SLIM **LINE** entworfen
- Haustierimmunität bis 20 kg (nur normaler Betriebsmodus)
- Möglichkeit, die Betriebsparameter des Melders mithilfe des Handsenders **OPT-1** zu konfigurieren
- eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x $4.7 k\Omega / 2 \times 5.6 k\Omega$
- Beleuchtungsfunktion, mithilfe weißer LEDs ausgeführt
- Möglichkeit der Beleuchtungsfernsteuerung oder Beleuchtungsaktivierung durch Bewegung
- LED-Anzeige zur Signalisierung
- wählbare Leuchtfarbe der LED-Anzeige (7 Farben verfügbar)
- Ein-/Ausschalten der LED-Anzeige per Fernzugriff
- Fernumschaltung zwischen zwei Betriebsparameter-Sets des Melders
- Ein-/Ausschalten des Konfigurationsmodus per Fernzugriff
- Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung

• Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche TECHNISCHE DATEN



| Spannungsversorgung (±15%) | 12 V DC |
|--|--|
| Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit | 0,33 m/s |
| Betriebstemperatur | -10°C+55°C |
| Empfohlene Montagehöhe | 2,4 m |
| Ruhestromaufnahme | 14 mA |
| Max. Stromaufnahme | 100 mA |
| Gewicht | 144 g |
| Max. Luftfeuchtigkeit | 93±3% |
| Abmessungen | 62 x 137 x 42 mm |
| Umweltklasse gem. EN50130-5 | |
| Dauer der Alarmmeldung | 2s |
| 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 |
| Abschlusswiderstände | 2 x 1,1 kΩ/2 x 4,7 kΩ/2 x 5,6 kΩ |
| Anlaufzeit | 30 s |
| Erfassungsbereich | 12 m x 13 m, 90° |
| Alarmausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) | 40 mA / 24 V DC |
| Sabotageausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) | 40 mA / 24 V DC |
| Relaiskontaktwiderstand (Alarmausgang) | 26 Ω |
| Relaiskontaktwiderstand (Sabotageausgang) | 26 Ω |