SLIM-PIR-LUNA-PET

PIR–BEWEGUNGSMELDER MIT BELEUCHTUNGSFUNKTION, HAUSTIERIMMUN BIS 20 KG

Der Melder **SLIM–PIR–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 mithilfe des passiven Infrarotsensors (PIR)
- einstellbare Detektionsempfindlichkeit
- digitaler Algorithmus der Bewegungserfassung
- digitale Temperaturkompensation
- Weitwinkellinse, speziell für die Melder der Serie **SLIM LINE** entworfen
- Haustierimmunität bis 20 kg
- Möglichkeit, die Betriebsparameter des Melders mithilfe des Handsenders **OPT–1** zu konfigurieren
- eingebaute Abschlusswiderstände (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- 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 Empfindlichkeitsstufen des PIR–Sensors
- 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	0.3...3 m/s
Betriebstemperatur	-10°C...+55°C
Empfohlene Montagehöhe	2,4 m
Ruhestromaufnahme	13 mA
Max. Stromaufnahme	97 mA
Gewicht	142 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Abschlusswiderstände	2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ
Anlaufzeit	30 s
Sicherheitsniveau gem. EN50131-2-2	Grade 2
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

Die präsentierten Produkte können von der Wirklichkeit abweichen. Die im Service angeführten Beschreibungen von Produkten haben nur einen informativen Charakter.