

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 k Ω / 2 x 4,7 k Ω / 2 x 5,6 k Ω)
- 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

Part	Ein-/Ausschalten des Konfigurationsmodus per Fernzugriff	
annungsversorgung (±15%) 12 V DC frasste Bewegungsgeschwindigkeit 0,33 m/s etriebstemperatur -10° C+55° C mpfohlene Montagehöhe 2,4 m uhestromaufnahme 14 mA ax. Stromaufnahme 100 mA ewicht 144 g ax. Luftfeuchtigkeit 9±3% breessungen 62 x 137 x 42 mm mwelklasse gem. EN50130-5 II auer der Alarmmeldung 2 s rüllte Normen EN50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 likrowellenfrequenz 24,125 GHz cherheitsgrad gem. EN50131-2-4 Grade 2 bschlusswiderstände 2 x 1,1 KQ/2 x 4,7 KQ/2 x 5,6 kQ nlaufzeit 30 s frassungsbereich 12 mx 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	 Überwachung des Bewegungserfassungssystems und der Spannungsversorgung 	
annungsversorgung (±15%) 12 V DC frasste Bewegungsgeschwindigkeit 0,33 m/s etriebstemperatur -10° C+55° C mpfohlene Montagehöhe 2,4 m uhestromaufnahme 14 mA ax. Stromaufnahme 100 mA ewicht 144 g ax. Luftfeuchtigkeit 9±3% breessungen 62 x 137 x 42 mm mwelklasse gem. EN50130-5 II auer der Alarmmeldung 2 s rüllte Normen EN50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 likrowellenfrequenz 24,125 GHz cherheitsgrad gem. EN50131-2-4 Grade 2 bschlusswiderstände 2 x 1,1 KQ/2 x 4,7 KQ/2 x 5,6 kQ nlaufzeit 30 s frassungsbereich 12 mx 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Sahotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montagefläche	
frasse Bewegungsgeschwindigkeit 0,3.3 m/s etriebstemperatur -10°C+55°C mpfohlene Montagehöhe 2,4 m uhestromaufnahme 14 mA ax. Stromaufnahme 100 mA ewicht 144 g ax. Luffeuchtigkeit 93±3% omessungen 62 x 137 x 42 mm mweltklasse gen. EN50130-5 II auer der Alarmmeldung 2 s rifülte Normen EN50131-1, EN50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 ikrowellerfrequenz 24,125 GHz cherheitsgrad gem. EN50131-2-4 Grade 2 oschlusswiderstände 2 x 1,1 kQ/2 x 4,7 kQ/2 x 5,6 kQ onlaufzeit 30 s flassungsbereich 12 m x 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	TECHNISCHE DATEN	
Time the interest transport trans	Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
mpfohlene Montagehöhe 2,4 m uhestromaufnahme 14 mA ax. Stromaufnahme 100 mA ewicht 144 g ax. Luftfeuchtigkeit 93±3% breessungen 62×137 x 42 mm mweltklasse gem. EN50130-5 II auer der Alarmmeldung 2 s rtüllte Normen EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 ikrowellenfrequenz 24,125 GHz cherheitsgrad gem. EN50131-24 Grade 2 bschlusswiderstände 2 x 1,1 kΩ/2 x 4,7 kΩ/2 x 5,6 kΩ naturzeit 30 s fassungsbereich 12 m x 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Erfasste Bewegungsgeschwindigkeit	0,33 m/s
uhestromaufnahme 14 mA ax. Stromaufnahme 100 mA ewicht 144 g ax. Luftfeuchtigkeit 93±3% bressungen 62 x 137 x 42 mm mweltklasse gem. EN50130-5 II auer der Alarmmeldung 2 s rüllte Normen EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 ikrowellenfrequenz 24,125 GHz cherheitsgrad gem. EN50131-2-4 Grade 2 bschlusswiderstände 2 x 1,1 kΩ/2 x 4,7 kΩ/2 x 5,6 kΩ nlaufzeit 30 s fassungsbereich 12 m x 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Betriebstemperatur	-10°C+55°C
Ass. Stromaufnahme	Empfohlene Montagehöhe	2,4 m
ewicht 144 g ax. Luftfeuchtigkeit 93±3% bressungen 62 x 137 x 42 mm mweltklasse gem. EN50130-5 II ueuer der Alarmmeldung 2 s rüllte Normen EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 ikrowellenfrequenz 24,125 GHz cherheitsgrad gem. EN50131-2-4 Grade 2 bschlusswiderstände 2 x 1,1 kΩ/2 x 4,7 kΩ/2 x 5,6 kΩ nlaufzeit 30 s fassungsbereich 12 m x 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Ruhestromaufnahme	14 mA
ax Luftfeuchtigkeit 93±3% bmessungen 62 x 137 x 42 mm mweltklasse gem. EN50130-5 II auer der Alarmmeldung 2 s füllte Normen EN50131-2-4, EN50130-4, EN50130-5 ikrowellenfrequenz 24,125 GHz cherheitsgrad gem. EN50131-2-4 Grade 2 bschlusswiderstände 2 x 1,1 kΩ/2 x 4,7 kΩ/2 x 5,6 kΩ haufzeit 30 s frassungsbereich 12 m x 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Max. Stromaufnahme	100 mA
briessungen 62 x 137 x 42 mm mweltklasse gem. EN50130-5 II auer der Alarmmeldung 2 s füllte Normen EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 ikrowellenfrequenz 24,125 GHz cher heitsgrad gem. EN50131-2-4 Grade 2 bschlusswiderstände 2 x 1,1 kΩ/2 x 4,7 kΩ/2 x 5,6 kΩ nlaufzeit 30 s fassungsbereich 12 m x 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Gewicht	144 g
Section Sec	Max. Luftfeuchtigkeit	93±3%
auer der Alarmmeldung 2 s füllte Normen EN 50131-1, EN 50131-24, EN 50130-4, EN 50130-5 ikrowellenfrequenz 24,125 GHz cher heitsgrad gem. EN50131-24 Grade 2 bschlusswiderstände 2 x 1,1 kΩ/2 x 4,7 kΩ/2 x 5,6 kΩ nlaufzeit 30 s fassungsbereich 12 m x 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Abmessungen	62 x 137 x 42 mm
rtillte Normen EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 ikrowellenfrequenz 24,125 GHz cher heitsgrad gem. EN50131-2-4 Grade 2 bschlusswiderstände 2 x 1,1 kΩ/2 x 4,7 kΩ/2 x 5,6 kΩ nlaufzeit 30 s fassungsbereich 12 m x 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Umweltklasse gem. EN50130-5	II
ikrowellenfrequenz 24,125 GHz icherheitsgrad gem. EN50131-2-4 Grade 2 bschlusswiderstände 2x1,1 kΩ/2x4,7 kΩ/2x5,6 kΩ nlaufzeit 30 s rfassungsbereich 12mx13m,90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Dauer der Alarmmeldung	2s
Icherheitsgrad gem. EN50131-2-4 Grade 2 bschlusswiderstände 2 x 1,1 kΩ/2 x 4,7 kΩ/2 x 5,6 kΩ nlaufzeit 30 s fassungsbereich 12 m x 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Erfüllte Normen	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
obschlusswiderstände 2 x 1,1 kΩ/2 x 4,7 kΩ/2 x 5,6 kΩ nlaufzeit 30 s rfassungsbereich 12 m x 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Mikrowellenfrequenz	24,125 GHz
nlaufzeit 30 s rfassungsbereich 12 m x 13 m, 90° armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Sicherheitsgrad gem. EN50131-2-4	Grade 2
fassungsbereich 12 m x 13 m, 90° larmausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Abschlusswiderstände	2 x 1,1 kΩ/2 x 4,7 kΩ/2 x 5,6 kΩ
armausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA / 24 V DC	Anlaufzeit	30 s
	Erfassungsbereich	12 m x 13 m, 90°
abotageausgänge (NC-Relais, ohmsche Last) 40 mA/24 V DC	Alarmausgänge (NC-Relais, ohmsche Last)	40 mA / 24 V DC
	Sabotageausgänge (NC-Relais, ohmsche Last)	40 mA / 24 V DC



Relaiskontaktwiderstand (Alarmausgang)

Relaiskontaktwiderstand (Sabotageausgang)

26 Q

26 O