

SLIM-DUAL-LUNA-PET

DUÁLNI DETEKTOR POHYBU PIR+MW S FUNKCÍ OSVITU A IMUNITOU VŮČI ZVÍŘATŮM DO 20 KG

SLIM-DUAL-LUNA-PET detekuje pohyb v chráněném prostoru. Detektor je navíc vybaven sadou LED zajišťující funkci osvětlení prostoru.

- shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2
- k detekci pohybu se využívají dva senzory: pasivní infračervený (PIR) senzor a mikrovlnný (MW) senzor
- nastavitelná citlivost detekce obou senzorů
- možnost samostatného testování senzorů
- digitální algoritmus detekce pohybu
- digitální teplotní kompenzace
- digitální filtr signálů přijímaných mikrovlnným senzorem k zajištění odolnosti vůči falešným poplachům způsobeným napájecí sítí a výbojkami
- výběr pracovních režimů: základní, pokročilý, PIR nebo MW
- širokouhlá čočka, navržená speciálně pro detektory **SLIM LINE**
- imunita vůči malým zvířatům do 20 kg (pouze základní pracovní režim)
- možnost nastavení parametrů detektoru pomocí ovladače **OPT-1**
- integrované zakončovací rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- funkce osvětlení prostoru pomocí integrovaných LED
- vzdálené spuštění osvětlení prostoru nebo po narušení detektoru
- LED kontrolka
- výběr barvy pro LED kontrolku (dostupných 7 barev)
- vzdálené zapnutí/vypnutí LED kontrolky
- vzdálené přepnutí mezi dvěma sadami pracovních parametrů detektoru
- vzdálené zapnutí/vypnutí režimu nastavování
- kontrola obvodů detekce pohybu a napájecího napětí
- tamper ochrana proti otevření krytu a odtržení od montážního povrchu



TECHNICKÁ DATA

| | |
|--|--|
| Napájecí napětí (±15%) | 12 V DC |
| Detekovatelná rychlost pohybu | 0,3...3 m/s |
| Rozsah pracovních teplot | -10°C...+55°C |
| Doporučená montážní výška | 2,4 m |
| Proudová spotřeba v klidu | 14 mA |
| Max. proudová spotřeba | 100 mA |
| Hmotnost | 144 g |
| Maximální relativní vlhkost | 93±3% |
| Rozměry | 62 x 137 x 42 mm |
| Třída prostředí dle EN50131-5 | II |
| Doba signalizace poplachu | 2 s |
| Shoda s normami | EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Frekvence mikrovlny | 24,125 GHz |
| Stupeň zabezpečení dle EN50131-4 | Stupeň 2 |
| EOL rezistory | 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ |
| Doba startovacího režimu | 30 s |
| Oblast detekce | 12 m x 13 m, 90° |
| Poplachové výstupy (NC relé, odporová zátěž) | 40 mA / 24 V DC |
| Tamperové výstupy (NC relé, odporová zátěž) | 40 mA / 24 V DC |
| Odporová zátěž kontaktu (poplachový výstup) | 26 Ω |
| Odporová zátěž kontaktu (tamper výstup) | 26 Ω |