SLIM-DUAL-LUNA-PET

DUÁLNÍ 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 osvitu 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
- širokoúhlí čočka, navržená speciálně pro detektory **SLIM LINE**
- imunita vůči malým zvířatům do 20 kg (pouze základní pracovní režim)
- možnost nastavovat parametry 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 osvitu prostoru pomocí integrovaných LED
- vzdálené spuštění osvitu 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

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.