# SLIM-DUAL-LUNA-PET

## DUÁLNY PIR+MW DETEKTOR POHYBU, S IMUNITOU NA POHYB ZVIERAT A FUNKCIOU OSVETLENIA

Detektor **SLIM–DUAL–LUNA–PET** zisťuje pohyb v chránenom priestore. Detektor má dodatočne LED–ky na realizáciu funkcie osvetlenia.



- zhoda s požiadavkami normy EN 50131 pre Grade 2
- zisťovanie pohybu pomocou detektora PIR a detektora mikrovĺn (MW)
- nastaviteľná citlivosť detekcie oboch detektorov
- možnosť osobitného testovania detektorov
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- digitálny filter signálov prijímaných detektorom mikrovĺn, zaisťujúci odolnosť na rušenia spôsobené energetickou sieťou a výbojkami
- výber režimu činnosti: základný, rozšírený, PIR alebo MW
- širokouhlá šošovka naprojektovaná špeciálne pre detektory zo série **SLIM LINE**
- imunita na pohyb zvierat s hmotnosťou do 20 kilogramov (iba základný režim činnosti)
- možnosť konfigurácie parametrov detektora pomocou ovládača **OPT–1**
- zabudované rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- funkcia osvetlenia realizovaná pomocou bielych LED–iek
- možnosť diaľkového ovládania osvetlenia alebo aktivovania osvetlenia pohybom
- LED–ka na signalizáciu
- výber farby svietenia LED–ky (dostupných 7 farieb)
- diaľkové zapínanie/vypínanie LED–ky
- diaľkové prepínanie medzi dvomi úrovňami citlivosti detektora
- diaľkové zapínanie/vypínanie režimu konfigurácie
- kontrola sústavy detekcie pohybu a napätia napájania
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|---|---|
| **Napätie napájania (±15%)** | 12 V DC |
| **Detekovaná rýchlosť pohybu** | 0,3...3 m/s |
| **Pracovná teplota** | -10°C...+55°C |
| **Odporúčaná výška montáže** | 2,4 m |
| **Odber prúdu v pohotovostnom režime** | 14 mA |
| **Maximálny odber prúdu** | 100 mA |
| **Hmotnosť** | 144 g |
| **Maximálna vlhkosť ovzdušia** | 93±3% |
| **Rozmery** | 62 x 137 x 42 mm |
| **Trieda prostredia podľa EN50130-5** | II |
| **Čas signalizácie alarmu** | 2 s |
| **Splnené normy** | EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| **Frekvencia MW** | 24,125 GHz |
| **Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-4** | Grade 2 |
| **Rezistory** | 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ |
| **Čas štartovacieho režimu** | 30 s |
| **Priestor detekcie** | 12 m x 13 m, 90° |
| **Alarmové výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom)** | 40 mA / 24 V DC |
| **Sabotážne výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom)** | 40 mA / 24 V DC |
| **Odpor kontaktu relé (alarmový výstup)** | 26 Ω |
| **Odpor kontaktu relé (výstup sabotáže)** | 26 Ω |

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.