

# SLIM-PIR-LUNA-PET

## PIR DETEKTOR POHYBU S FUNKCIOU OSVETLENIA A IMUNITOU NA POHYB ZVIERAT DO 20 KG

Detektor **SLIM-PIR-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
- nastaviteľná citlivosť detekcie
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- širokouhlá šošovka naprojektovaná špeciálne pre detektory zo série **SLIM LINE**
- imunita na pohyb zvierat s hmotnosťou 20 kilogramov
- 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-ky na signalizáciu
- výber farby svietenia LED-ky (dostupných 7 farieb)
- diaľkové zapínanie/vypínanie LED-ky
- diaľkové prepínanie medzi dvomi úrovňami citlivosti detektora PIR
- diaľkové zapínanie/vypínanie režimu konfigurácie
- kontrola sústavy detekcie pohybu a napätia napájania
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny



### 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	13 mA
Maximálny odber prúdu	97 mA
Hmotnosť	142 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Rezistory	2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ
Čas štartovacieho režimu	30 s
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-2	Grade 2
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