

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujka-ruchu-pir-satel-slim-pir-luna-pet-20kg-funkcja-oswietlenia-p-9013.html>



CZUJKA RUCHU PIR SATEL SLIM-PIR-LUNA-PET 20kg +FUNKCJA OŚWIETLENIA

Cena brutto	99,45 zł
Cena netto	80,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00183
Kod EAN	5905033334366
Producent	SATEL

Opis produktu

Wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu Satel SLIM-PIR-LUNA-PET wykorzystuje **pasywny czujnik podczerwieni - PIR. Cyfrowy algorytm detekcji i cyfrowa kompensacja temperatury** zapewniają niezawodną pracę w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz dużą odporność na wystąpienie fałszywych alarmów. Czujka wyposażona jest w **4 diody LED** z aż 7 kolorami do wyboru (możliwość wyłączenia na stałe).

Czujka SLIM-PIR-LUNA dzięki **białym diodom LED** może reagować na ruch i załączać oświetlenie np. korytarza (także w sytuacji zaniku zasilania w sieci) - **funkcja oświetlenia**. Urządzeniem można sterować zdalnie za pomocą pilota OPT-1 (brak w zestawie) - ustawimy czułość czujnika, tryb pracy, sposób świecenia wskaźnika i oświetlenia LED.

Tryby pracy oświetlenia:

- **tylko sterowanie zdalne** - oświetlenie jest włączone, gdy na zacisk LUNA podana jest masa (jeżeli zacisk LUNA jest odcięty od masy, oświetlenie jest wyłączone),
- **sterowanie zdalne i aktywacja ruchem** - oświetlenie jest włączone, gdy na zacisk LUNA podana jest masa, lub po wykryciu ruchu przez czujkę,
- **aktywacja ruchem, jeżeli wejście LUNA jest zwarte do masy** - oświetlenie jest włączone, gdy na zacisk LUNA podana jest masa i czujka wykryła ruch (jeżeli zacisk LUNA jest odcięty od masy, wykrycie ruchu nie aktywuje oświetlenia).

W przypadku aktywowania ruchem, oświetlenie jest włączone przez czas, który został zaprogramowany w czujce. Jeżeli oświetlenie jest włączone i zostanie wykryty ruch, czas odliczany jest od nowa.

Dobrym rozwiązaniem jest **funkcja nadzoru** - czujka zgłasza awarię w sytuacji uszkodzenia układu detekcji ruchu lub spadku napięcia poniżej 9 V ($\pm 5\%$) na czas dłuższy niż 2 sek. Jest to sygnalizowane włączeniem przekaźnika alarmowego oraz świeceniem diody LED. Sygnalizacja awarii trwa przez cały czas jej występowania.

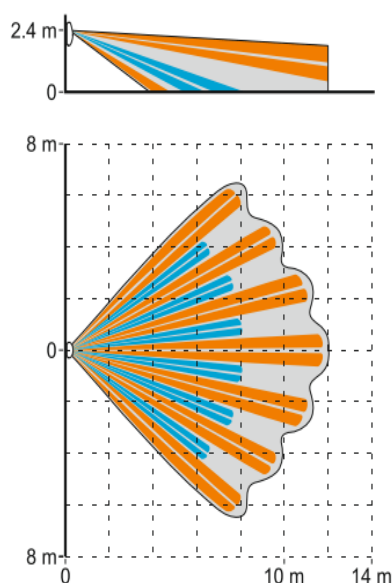
Regulacja poziomu czułości (do wyboru 2) pozwala na zmianę ustawień detekcji ruchu (np. w zależności od stanu strefy, do której czujka jest przypisana). Jeżeli strefa nie czuwa, czujka może załączać oświetlenie w reakcji na najmniejszy ruch. Gdy strefa czuwa, czujka może korzystać z ustawień eliminujących niepożądane alarmy.

Czujka posiada **odporność na zwierzęta domowe** o wadze **do 20 kg**. Dzięki nowej, innowacyjnej konstrukcji soczewki uzyskujemy **duży obszar detekcji (12m x 13m) i kąt widzenia 90°**.

Cechy produktu:

- obszar detekcji 12 m x 13 m, kąt widzenia 90 stopni
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- regulowana czułość detekcji (2 poziomy)
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia

- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii SLIM
- odporność na ruch zwierząt o wadze do 20 kg
- możliwość konfigurowania parametrów pracy czujki przy pomocy pilota OPT-1 (brak w zestawie)
- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2x 1,1 kΩ / 2x 4,7 kΩ / 2x 5,6 kΩ)
- funkcja oświetlenia realizowana przy pomocy białych diod LED
- możliwość zdalnego sterowania oświetleniem lub aktywowania oświetlenia ruchem
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)
- diody LED sygnalizuje:
 - rozruch – migają na przemian w różnych kolorach przez około 30 sekund;
 - alarm – świecą przez 2 sekundy (kolor fabryczny: niebieski);
 - awarię – świecą przez cały czas trwania awarii (ten sam kolor świecenia, co w przypadku alarmu).
- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED
- zdalne przełączanie między 2 poziomami czułości czujnika PIR
- zdalne włączanie/wyłączanie trybu konfigurowania
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- zgodność z wymaganiami normy EN 50131 dla Grade 2



Specyfikacja techniczna:

- obszar detekcji: 12 m x 13 m, 90°
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- czas rozruchu: 30 s
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...3 m/s
- wyjścia:
 - alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
 - sabotażowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
- rezystory parametryczne: 2EOL: 2x 1,1 kΩ / 2x 4,7 kΩ / 2x 5,6 kΩ
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-2: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- spełniane normy: EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 13 mA (w stanie gotowości), 97 mA (max.)
- wymiary: 62 x 137 x 42 mm
- waga: 142 g

W zestawie:

- czujka Satel SLIM-PIR-LUNA-PET - 1 szt;
- instrukcja skrócona.

* Czujka sprzedawana jest bez uchwytu. Ze względu na funkcję odporności na zwierzęta nie zalecamy montażu jej na uchwycie - może to wpłynąć na skuteczność detekcji.