Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 07:52

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/przewodowa-czujka-ruchu-pir-satel-slim-r-pir-ac-wpuszczana-230v-ac-p-20814.html



PRZEWODOWA CZUJKA RUCHU PIR Satel SLIM-R-PIR-AC WPUSZCZANA 230V AC

Cena brutto	**84,29 zł**
Cena netto	**68,53 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25248**
Kod EAN	**5905033339361**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Przewodowa czujka ruchu PIR Satel SLIM-R-PIR-AC wpuszczana, 230V

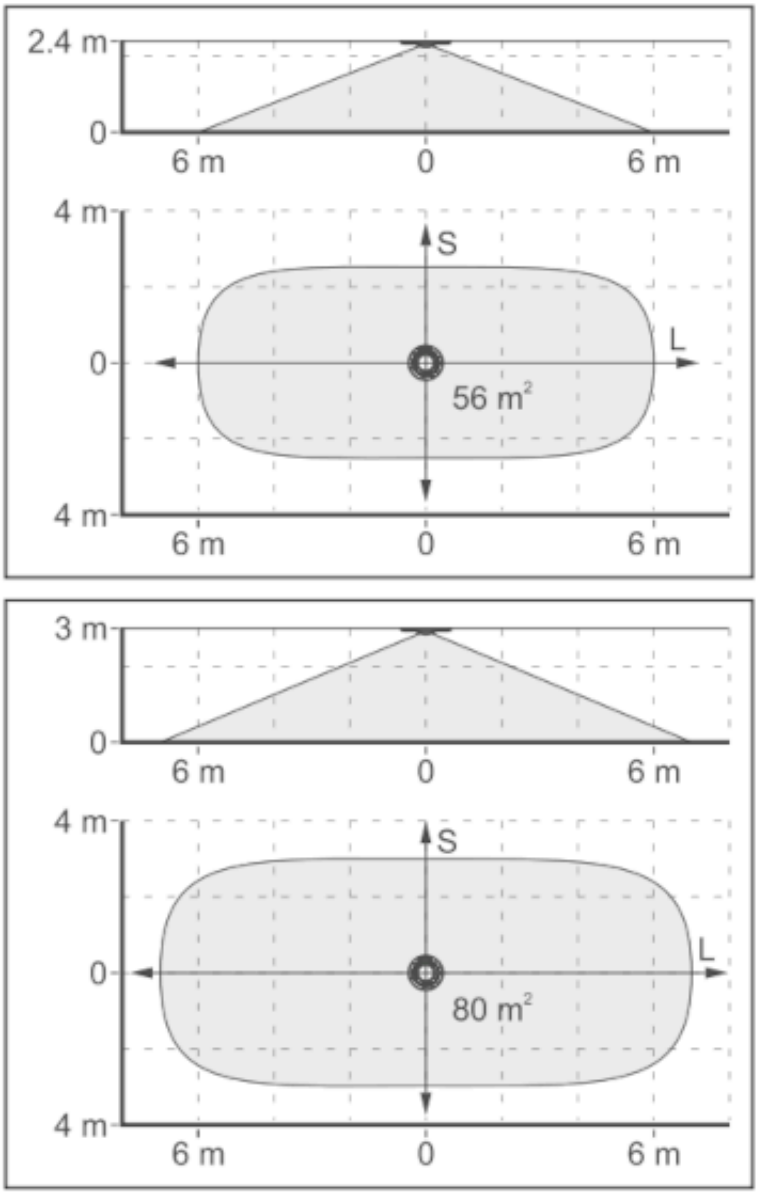
To innowacyjne urządzenie przeznaczone do sterowania **oświetleniem 230V AC po wykryciu ruchu** przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni.

Czujka przeznaczona jest do montażu **wpuszczanego.**

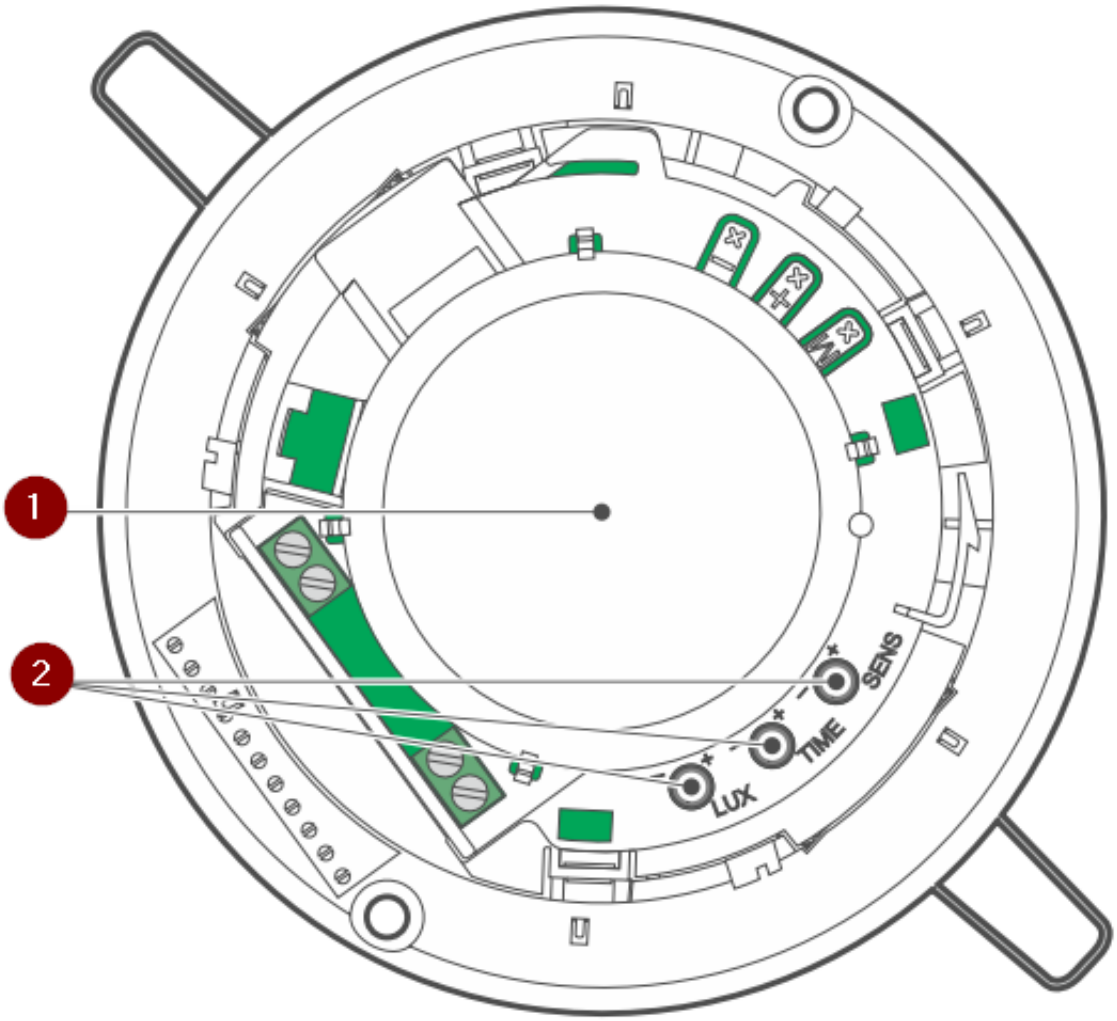
Najważniejsze cechy:

- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji:
  - 12 m x 5 m [56 m^2] – montaż na wysokości 2,4m
  - 14 m x 6 m [80 m^2] – montaż na wysokości 3m
- regulowany czas włączenia oświetlenia
- regulowana czułość detekcji ruchu.
- cyfrowy algorytm wykrywania ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- montaż wpuszczany, w suficie podwieszanym
- wyjście przekaźnikowe NO do sterowania oświetleniem 230V AC
- zasilanie napięciem 230V AC





Płytka elektroniki

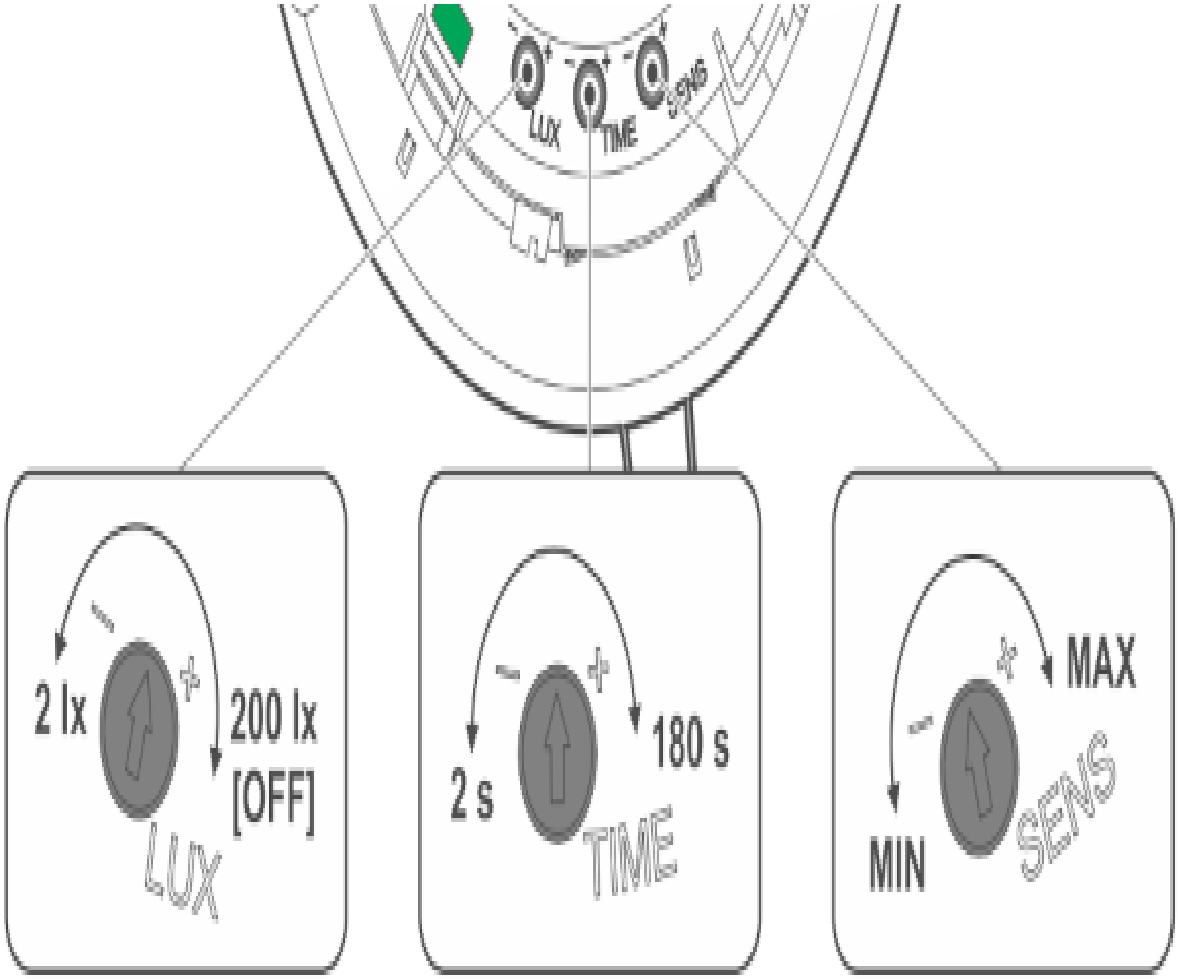


Legenda:

1. soczewka
2. potencjometry do konfigurowania czujki

Pod soczewką umieszczone są: czujnik PIR (podwójny pyroelement) i czujnik zmierzchu.

Potencjometry

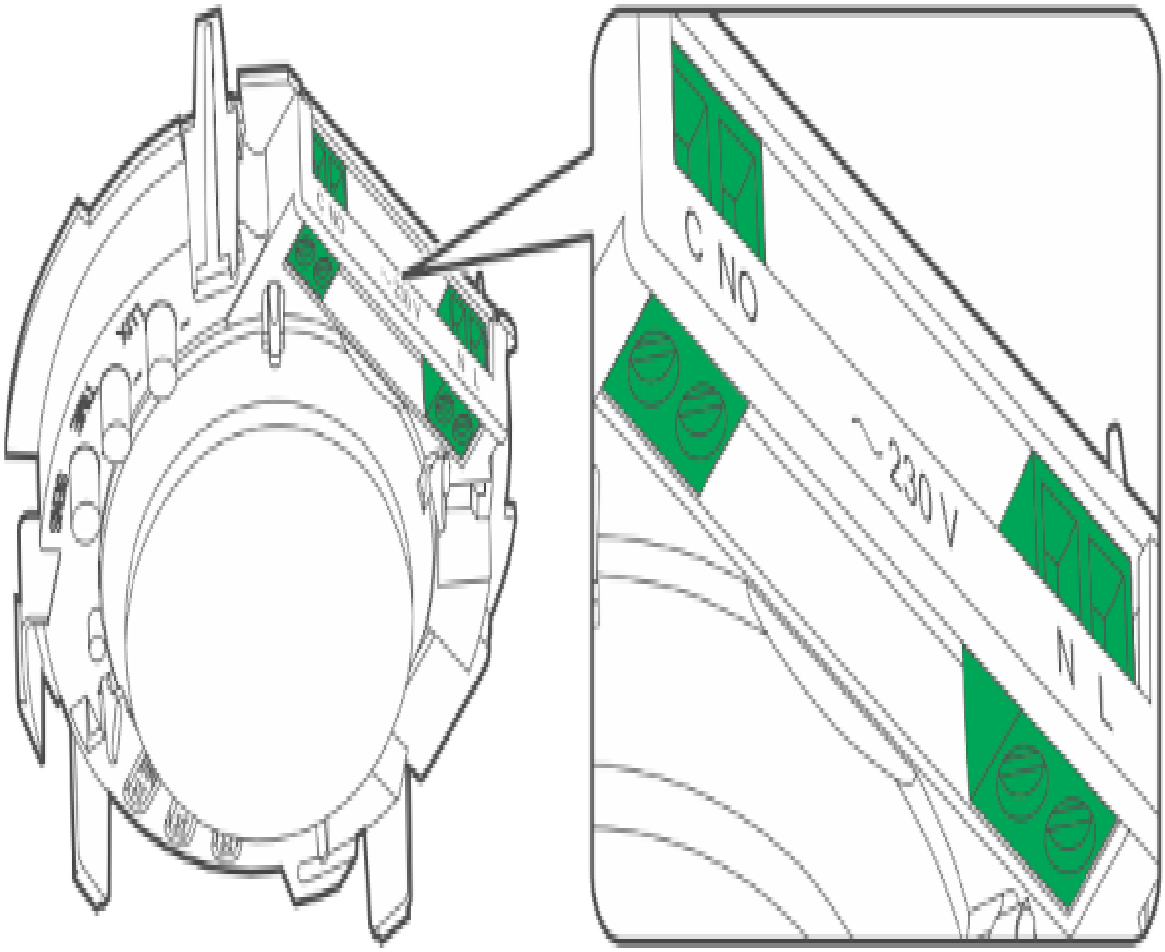


LUX (próg detekcji czujnika zmierzchu): 2...200 lx. Gdy natężenie światła jest poniżej progu (jest ciemno), wykrycie ruchu włączy oświetlenie (przekaźnik). Gdy natężenie światła jest powyżej progu, wykrycie ruchu nie włączy oświetlenia. Jeżeli ustawiona jest wartość maksymalna (200 lx), czujnik zmierzchu jest wyłączony, tzn. wykrycie ruchu zawsze skutkuje włączeniem oświetlenia.

TIME (czas, przez który będzie włączone oświetlenie po wykryciu ruchu): 2...180 sekund (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150 albo 180 s.).

SENS (czułość detekcji ruchu): minimum - maximum

Zaciski



Legenda:

- C - styk C wyjścia przekaźnikowego
- NO - styk NO wyjścia przekaźnikowego (w stanie normalnym jest odcięty od styku C – nie przewodzi prądu)
- N - do podłączenia przewodu neutralnego zasilania 230 V AC
- L - do podłączenia przewodu fazowego zasilania 230 V AC

Specyfikacja techniczna:

- maksymalny obszar detekcji:
  - 12 m x 5 m [56 m^2] – montaż na wysokości 2,4m
  - 14 m x 6 m [80 m^2] – montaż na wysokości 3m
- wyjście sterujące (przekaźnik NO): 8A / 250V AC
- rezystancja zestyków: ≤ 100 mΩ
- wykrywalna prędkość ruchu: 0.3...3 m/s
- czas włączenia oświetlenia: 2...180 s
- klasa środowiskowa wg EN 50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- zalecana wysokość montażu: 2,4 - 3,5m
- napięcie zasilania: 230V AC, 50 Hz
- pobór prądu: 0,2W (w stanie gotowości), 0,5W (max.)
- wymiary: ø 130 x 42 mm
- waga: 138 g

W zestawie:

- czujka Satel SLIM-R-PIR-AC - 1 szt;
- instrukcja skrócona.