Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 07:40

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/przewodowa-dualna-czujka-ruchu-pirmw-satel-slim-s-dual-ac-sufitowa-230vac-p-20826.html



PRZEWODOWA DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW Satel SLIM-S-DUAL-AC SUFITOWA 230VAC

Cena brutto	**150,59 zł**
Cena netto	**122,43 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25249**
Kod EAN	**5905033339293**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Przewodowa, dualna czujka ruchu PIR+MW Satel SLIM-S-DUAL-AC sufitowa

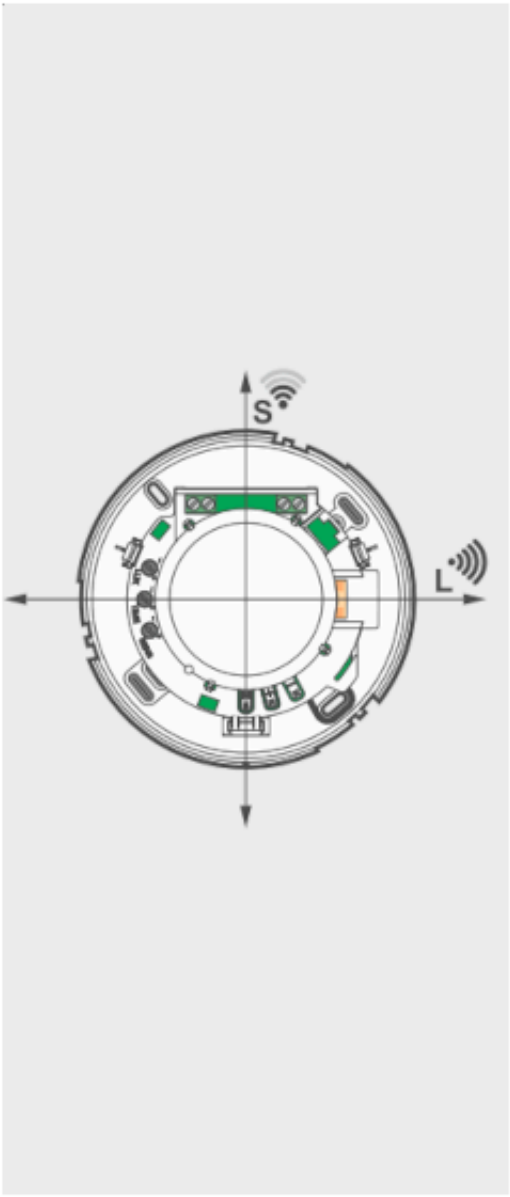
To nowoczesne urządzenie przeznaczone do **sterowania oświetleniem 230VAC** po wykryciu ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i mikrofali (MW). Zostanie ono włączone, gdy oba te czujniki wykryją ruchu w odstępie czasu krótszym niż 3 sekundy.

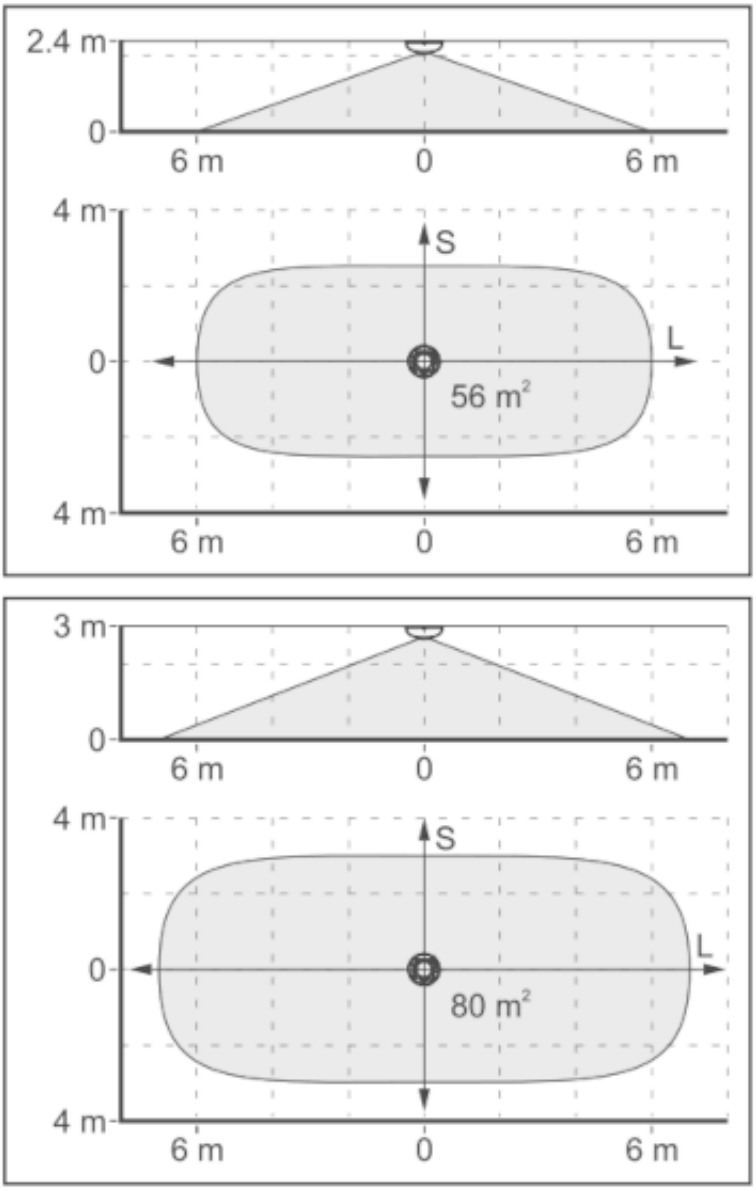
Dzięki wbudowanemu **czujnikowi zmierzchu** oświetlenie może być włączane tylko, gdy jest ciemno.

Czujka powstała do stosowania w automatyce domowej i nie powinna być wykorzystywana jako czujka ruchu w systemie alarmowym.

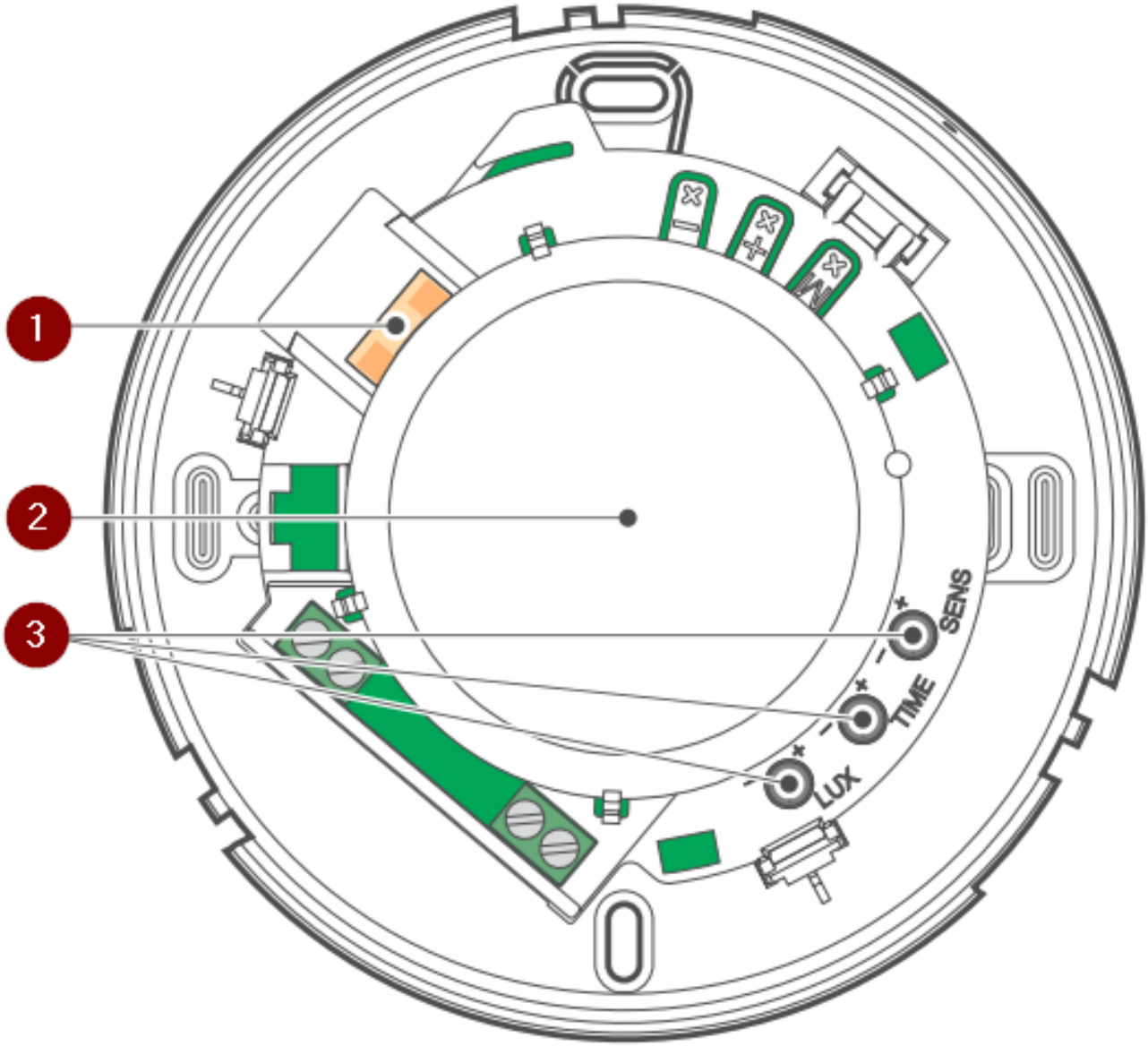
Najważniejsze cechy:

- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- wyjście przekaźnikowe NO do sterowania oświetleniem 230V AC
- maksymalny obszar detekcji:
  - 12 m x 5 m [56 m^2] – montaż na 2,4 m
  - 14 m x 6 m [80 m^2] – montaż na 3,5 m
- regulowany czas włączenia oświetlenia
- regulowana czułość detekcji ruchu
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu dla obu czujników
- cyfrowa kompensacja temperatury
- wbudowany czujnik zmierzchu
- montaż sufitowy
- zasilanie napięciem 230V AC





Płytka elektroniki

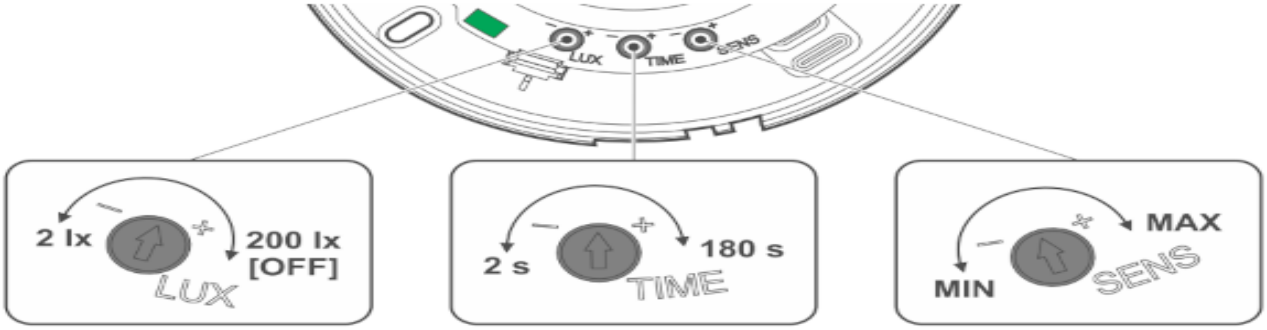


Legenda:

1. czujnik mikrofalowy
2. soczewka
3. potencjometry do konfigurowania czujki

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

Potencjometry

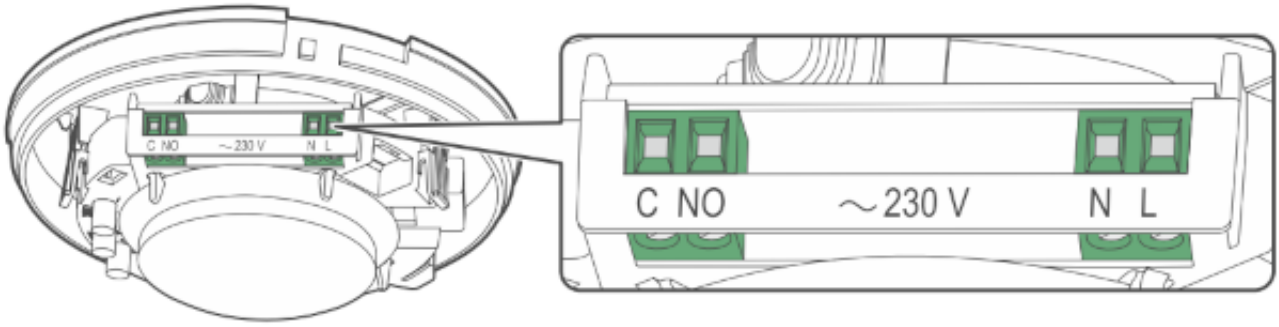


LUX (próg detekcji czujnika zmierzchu): 2...200 lx. Gdy natężenie światła jest poniżej progu (jest ciemno), wykrycie ruchu włączy oświetlenie. Gdy natężenie światła jest powyżej progu, wykrycie ruchu nie włączy oświetlenia. Jeżeli ustawiona jest wartość maksymalna (200 lx), czujnik zmierzchu jest wyłączony, 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 - czujnika podczerwieni PIR i czujnika mikrofalowego): 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 230V AC
- L - do podłączenia przewodu fazowego zasilania 230V AC

Specyfikacja techniczna:

- maksymalny obszar detekcji:
  - 12 m x 5 m [56 m^2] – montaż na 2,4 m
  - 14 m x 6 m [80 m^2] – montaż na 3,5 m
- wyjście sterujące (przekaźnik NO): 8A / 250V AC
- rezystancja zestyków: ≤ 100 mΩ
- częstotliwość mikrofali: 24,125 GHz
- czas włączenia oświetlenia: 2...180s
- wykrywalna prędkość ruchu: 0.3...3 m/s
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- zalecana wysokość montażu: 2,4 - 3,5m
- napięcie zasilania: 230V AC, 50Hz
- pobór mocy: 0,2W (w stanie gotowości), 0,5W (max.)
- wymiary: ø 120 x 37 mm
- waga: 121 g

W zestawie:

- czujka Satel SLIM-S-DUAL-AC - 1 szt;
- instrukcja skrócona.