

Czujnik zmierzchowy z zewnętrzną sondą

Model: OR-CR-232

Instrukcja obsługi



Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Wygląd, cechy, funkcje i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez wiedzy użytkownika. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

UWAGA

Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać!

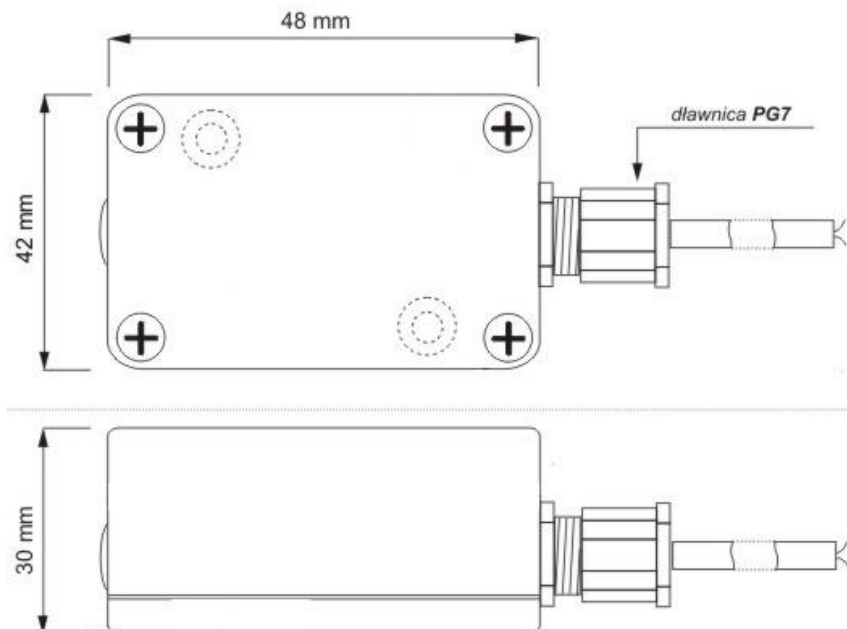
CHARAKTERYSTYKA:

Urządzenie służy do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi odbiornikami elektrycznymi przy jednoczesnej oszczędności energii elektrycznej. Jego zadanie polega na załączaniu i rozłączaniu obwodu elektrycznego, jeżeli natężenie oświetlenia spadnie poniżej określonego poziomu.

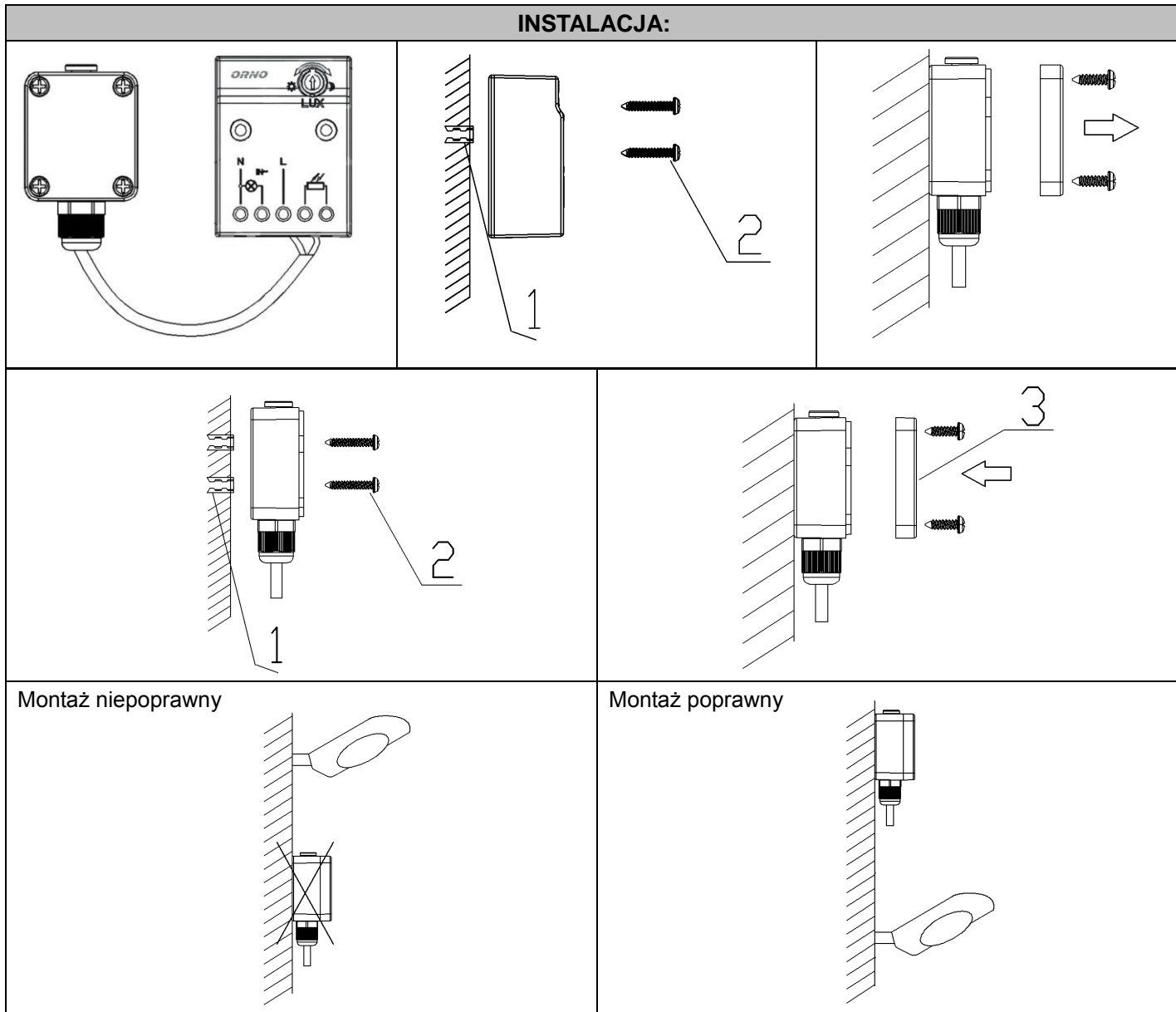
Czujnik światłoczuły znajduje się w specjalnej, małogabarytowej puszcze.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:	
Napięcie zasilania:	230VAC / 50 Hz
Max. obciążenie:	2300W
Prąd obciążenia:	15A
Regulacja natężenia światła:	<2 – 100 lux
Opóźnienie zadziałania włączenia:	1-2 sek
Opóźnienie zadziałania wyłączenia:	4-5 sek
Pobór mocy:	około 0,5W
Stopień ochrony sondy/czujnika:	IP65/IP20
Temperatura pracy:	-20~+40°C
Wymiary czujnika:	48 x 63,4 x 29,3 mm
Wymiary puszki sondy zewnętrznej:	42 x 48 x 30 mm
Waga netto:	0,1 kg

Wymiary sondy:

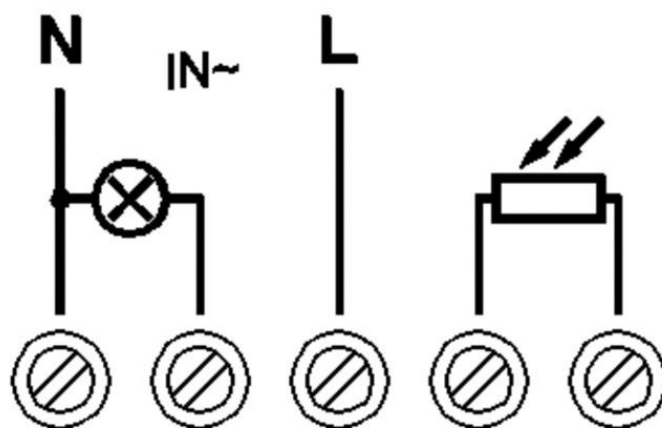


INSTALACJA:



1. Rozłącz obwód zasilania
2. Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
3. Zainstaluj czujnik w wybranym miejscu.
4. Odkręć 4 śruby z pokrywy puszkę sondy zewnętrznej.
5. Przymocuj puszkę do podłoża za pomocą dwóch wkrętów.
6. Podłącz zasilanie wg schematu podłączenia przez dławnicę PG7 przewodem $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ okrągłym maks. $\text{Ø}7$ o długości max. 15 m.
7. Zamknij pokrywę puszkę i przykręć 4 śrubami.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



TEST

1. Ustaw pokrętkę LUX w pozycji księżycyca i włącz zasilanie.
2. Podczas przeprowadzania testu w dzień przykryj sondę pudełkiem tekturowym lub grubą ciemną tkaniną. Zakrycie sondy palcem jest niewystarczające.
3. Odkrycie sondy wyłączy światło automatycznie.

Ustawienie pokrętki w kierunku znaku księżycyca powoduje załączenie czujnika przy mniejszym natężeniu oświetlenia (2 LUX), natomiast bliżej słońca powoduje załączenie przy większym natężeniu oświetlenia (100 LUX). Jeżeli natężenie oświetlenia sondy spadnie poniżej ustawionego progu układ załączy przełącznik wyjściowy oraz podłączone do niego odbiorniki. Przełącznik będzie załączony do czasu, gdy natężenie oświetlenia nie wzrośnie powyżej ustawionego progu.

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.



06/2014

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110
www.orno.pl