

Czujnik zmierzchowy z zewnętrzną sondą

Model: OR-CR-231

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 wynikać 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!

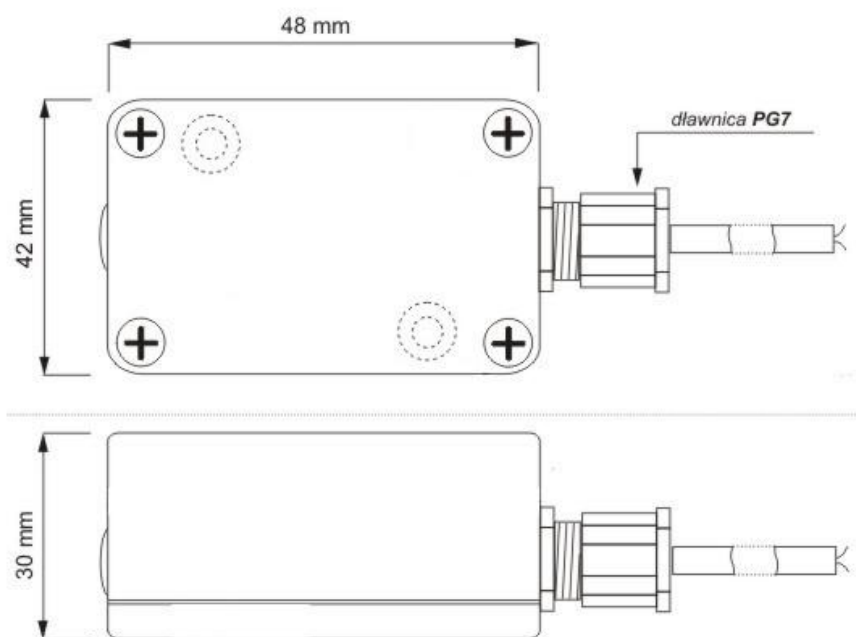
CHARAKTERYSTYKA:

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.

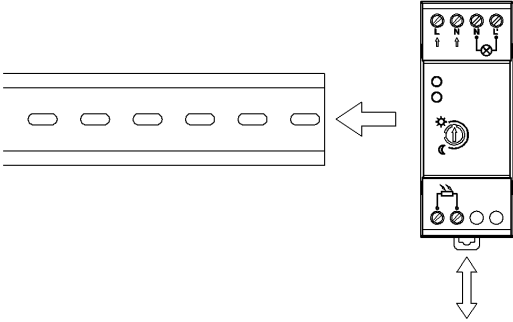
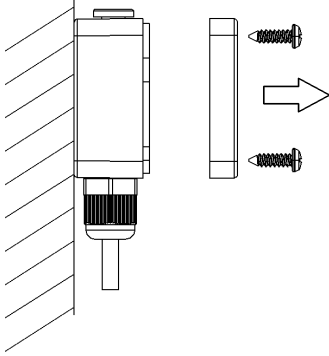
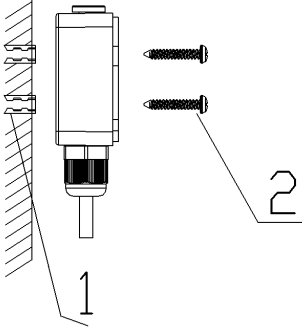
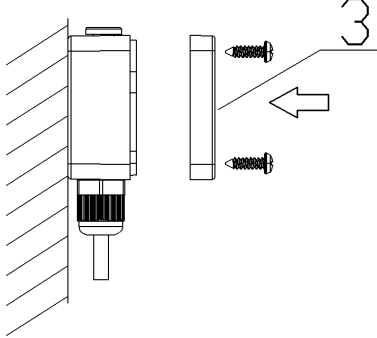
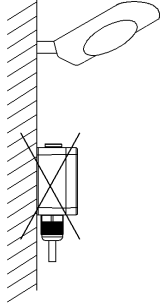
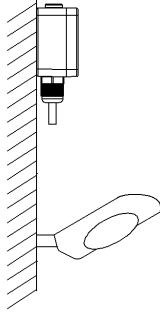
Czujnik światłoczuły znajduje się w specjalnej, małogabarytowej puszcze.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:	
Napięcie zasilania:	230VAC / 50 Hz
Max. obciążenie:	3000W
Prąd obciążenia:	20A
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:	2 moduły 35 mm
Wymiary puszki sondy zewnętrznej:	42 x 48 x 30 mm
Waga netto:	0,136 kg

Wymiary sondy:



INSTALACJA:

	
	
Montaż niepoprawny 	Montaż poprawny 

1. Rozłączyć obwód zasilania

2. Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.

3. Czujnik zainstaluj w skrzynce rozdzielczej na szynie 35 mm.

4. Pociągnij w dół plastikowy uchwyt umieszczony z tyłu i zamocuj urządzenie na szynie.

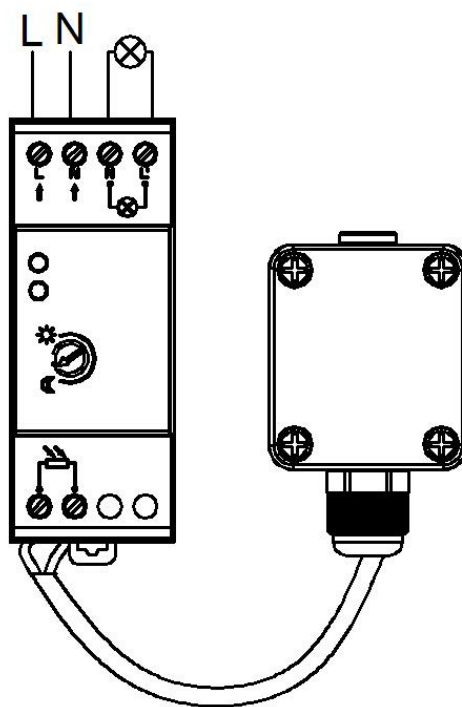
5. Odkręć 4 śruby z pokrywy puszkі sondy zewnętrznej.

6. Przymocuj puszkę do podłoża za pomocą dwóch wkrętów.

7. Podłącz zasilanie wg schematu podłączenia przez dławnicę PG7 przewodem 2×1,5mm² okrągłym maks. Ø7 o długości max. 15 m.

8. Zamknij pokrywę puszkі i przykręć 4 śrubami.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



TEST

1. Ustaw pokrętkę LUX w pozycji księżyca 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 księżyca 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