

Model: OR-CR-209

CZUJNIK ZMIERZCHOWY

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.

1. Instalacji może dokonywać elektryk lub osoba doświadczona.
2. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
3. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
4. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
5. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
6. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
7. Nie wykorzystywać przedmiotów niestabilnych jako podstawy instalowania.
8. Przed urządzeniem nie umieszczać przedmiotów mogących zakłócić pracę czujnika.
9. Nie otwierać obudowy po podłączeniu do zasilania.

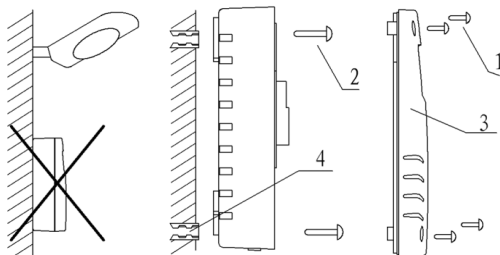
UWAGA

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

CHARAKTERYSTYKA

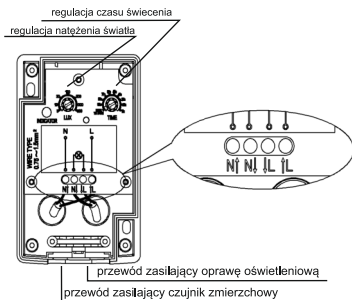
Urządzenie elektroniczne służące do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi odbiornikami elektrycznymi, przy jednoczesnej oszczędności energii elektrycznej. Jego zadanie polega nałączaniu i rozłączaniu obwodu elektrycznego jeżeli natężenie oświetlenia spadnie poniżej określonego poziomu lub ustawionego czasu. Konstrukcja czujnika pozwala na całkowite wyeliminowanie obsługi zewnętrznej ustawionego czasu.

MONTAŻ

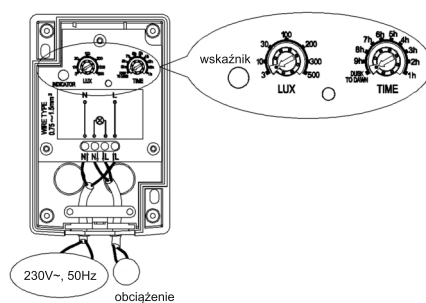


1. Rozłącz obwód zasilania.
2. Sprawdź odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
3. Zamontuj urządzenie za pomocą wkrętów.
4. Podłącz przewody pod zaciski.
5. Załącz obwód zasilania.
6. Dopasuj parametry pracy czujnika.

PODŁĄCZENIE:



lub



DZIAŁANIE

Gdy zasilanie jest włączone, podłączone oświetlenie zaświeci się trzykrotnie a następnie samoczynnie się wyłączy. Dioda LED poprzez odpowiednią liczbę błysnięć pozwoli określić czas pracy urządzenia.

1 godzina	1 błysnięcie
2 godziny	2 błysnięcia
3 godziny	3 błysnięcia
4 godziny	4 błysnięcia
5 godzin	5 błysnięć
6 godzin	6 błysnięć
7 godzin	7 błysnięć
8 godzin	8 błysnięć
9 godzin	9 błysnięć

tryb "od zmierzchu do świtu" szybkie 10-krotne błysnięcia



USTAWIENIE CZASU ZAŁĄCZANIA (TIMER):

Czas załączenia światła przez czujnik można regulować w zakresie od około 1 do 9 godzin lub od zmierzchu do świtu (dusk to down). Jeżeli pokrętko będzie ustawione w trybie DUSK TO DOWN, przełącznik zmierzchowy przestawi się na zwykłą funkcję, a funkcja czasowa zostanie wyłączona.



USTAWIENIE NATĘŻENIA ŚWIATŁA:

Poziom natężenia światła, przy którym czujnik ma załączać oświetlenie, ustawiamy za pomocą potencjometru LUX. Ustawień należy dokonać w ciągu dnia, kiedy światło dzienne jest najsilniejsze. Przesuń pokrętko w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na pozycję minimum a następnie powoli przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż do momentu zaświecenia się diody LED. Oświetlenie załączy się w czasie do 60 sekund po

Kiedy oświetlenie jest włączone i w pobliżu znajduje się inne silne źródło światła, które spowoduje przekroczenie zaprogramowanego poziomu LUX po 60 sekundach nastąpi wyłączenie oświetlenia, co nie spowoduje jednak wyłączenia TIMERA. Po usunięciu problemu oświetlenie ponownie się załączy a TIMER wznowi odliczanie.

TIMER ulega resetowi, w następujących sytuacjach:

- zasilanie zostanie odcięte na powyżej 2 sekundy

TEST

1. Ustaw pokrętko LUX w pozycji „3” a pokrętko TIME w pozycji 1h i włącz zasilanie.

2. Podczas przeprowadzania testu w dzień przykryj pokrywę pudełkiem tekturowym lub grubą ciemną tkaniną. Po minucie oświetlenie załączy się. Jeżeli fotokomórka będzie nadal przykryta i natężenie oświetlenia będzie poniżej 3 LUX lampa zaświeci się na 1 godzinę.

Po odsłonięciu pokrywy oświetlenie wyłączy się automatycznie.

Po przesunięciu pokrętła LUX na pozycję 500 oznaczać będzie że oświetlenie będzie włączone przy natężeniu światła

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania:	~230V, 50/60Hz
Max. moc czujnika:	1200 W
Prąd obciążenia:	10A
Regulacja czułości:	<3-500 lux
Temperatura pracy:	od -20°C do +40°C
Stopień ochrony:	IP44
Klasa ochronności:	II
Zakres pracy timera:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 godzin
Stan pracy:	włączona/wyłączona czerwona dioda LED
Opóźnienie załączania/wyłączania	60 sek dla włącz/wyłącz
Wymiary:	70 x 108,8 x 40 mm
Waga netto:	0,135 kg

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem



06/2016



PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

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