PRODUCENT
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel: 32 43 43 110
www.orno.pl

KARTA KATALOGOWA

Czujnik zmierzchowy z zewnętrzną sondą, IP54

Model: OR-CR-227





CHARAKTERYSTYKA

Urządzenie elektryczne, mające na celu automatyzację włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych przy jednoczesnej oszczędności energii elektrycznej. Jego zadanie polega na załączaniu i rozłączaniu obwodu elektrycznego, jeżeli natężenie spadnie poniżej określonego poziomu.

PARAMETRY TECHNICZNE

zasilanie: ~230V/50Hz
maksymalne obciążenie: 2000W
stopień ochrony: IP54
natężenie światła: 5-50 lux
wymiary: 56,8 x 37,3 x 24 mm (szer./wys./gł.)
rodzaj materiału: tworzywo sztuczne
dostępne kolory: biały

Kod EAN OR-CR-227: 5901752483088
Ilość w opakowaniu zbiorczym: 100 szt.

OR-CR-227

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110

Czujnik zmierzchowy z zewnętrzną sondą

Instrukcja obsługi i montażu

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.
Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Instalacji może dokonywać elektryk lub osoba doświadczona.
7. Nie wykorzystywać przedmiotów niestabilnych jako podstawy instalowania.
8. Nie należy montować czujnika bezpośrednio pod źródłem światła.
9. Gwarancja 24-miesięczna obejmuje produkt wyposażony w fabryczną plombę, której nie należy zrywać

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.
Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy.
Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

08/2017



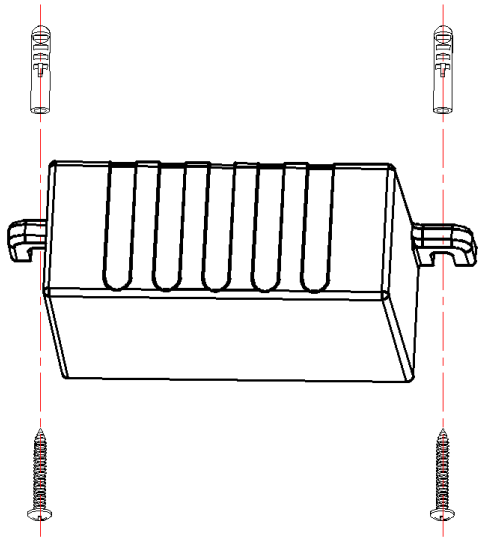
OPIS I ZASTOSOWANIE:

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 ustawionego poziomu. Przeznaczony do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Współpracuje z oświetleniem LED-owym.

Stosowany np. w ogrodzie, na werandzie, przy latarniach ulicznych, itp. Dopuszczalne obciążenie jest równe 10 A.

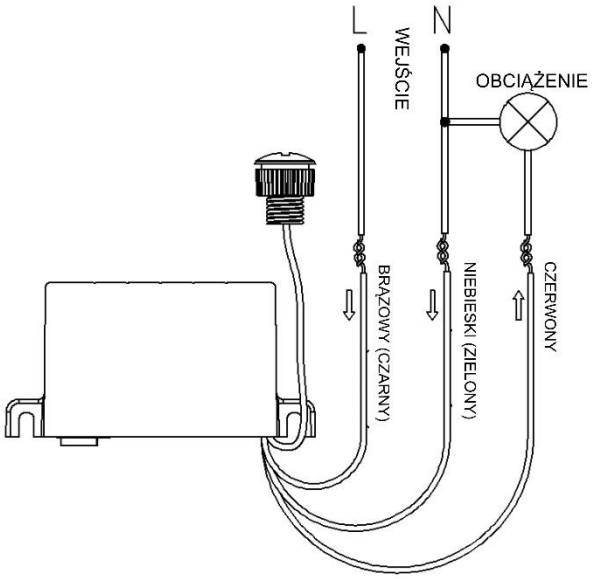
SPECYFIKACJA TECHNICZNA:	
Napięcie zasilania:	230VAC / 50 Hz
Max. obciążenie:	2000W
Prąd obciążenia:	10A
Regulacja natężenia światła:	<5 – 50 lux
Stopień ochrony zewnętrznej sondy:	IP54
Temperatura pracy:	-20~+40^{0}C
Wymiary:	56,8 x 37,3 x 24 mm (szer./wys.gł.)
Waga netto:	0,065 kg

INSTALACJA:



rys. 1

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



rys. 2

1. Wyłącz zasilanie.
2. Zamocuj dolną pokrywę w wybranym miejscu za pomocą wkrętów z kołkiem rozporowym.
3. Podłącz przewody zgodnie ze schematem podłączenia (rys. 2).
4. Włącz zasilanie i przetestuj działanie czujnika.

TEST

1. Włącz zasilanie.

2. Za pomocą potencjometru ustaw porę załączenia oświetlenia. Obrót w stronę „księżyca” załączy czujnik później, obrót w stronę „słońca” załączy czujnik wcześniej.

3. Jeżeli testujesz urządzenie w świetle dziennym całą sondę szczelnie przykryj tekturowym pudełkiem lub grubą ciemną tkaniną. Zakrycie sondy palcem jest niewystarczające.

4. Zakrycie sondy spowoduje włączenie oświetlenia podłączonego do czujnika.

5. Odkrycie sondy spowoduje natychmiastowe wyłączenie sterowanego nią urządzenia.