

Model: OR-CR-209 (ST-300)

CZUJNIK ZMIERZCHOWY

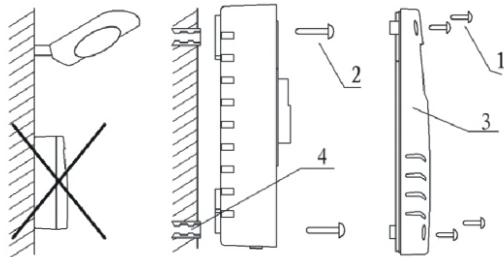
Przed przystąpieniem do montażu prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją obsługi i montażu.

CHARAKTERYSTYKA

Urządzenie elektroniczne służące 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 lub ustawionego czasu. Konstrukcja czujnika pozwala na całkowite wyeliminowanie obsługi zewnętrznej ustawionego czasu.

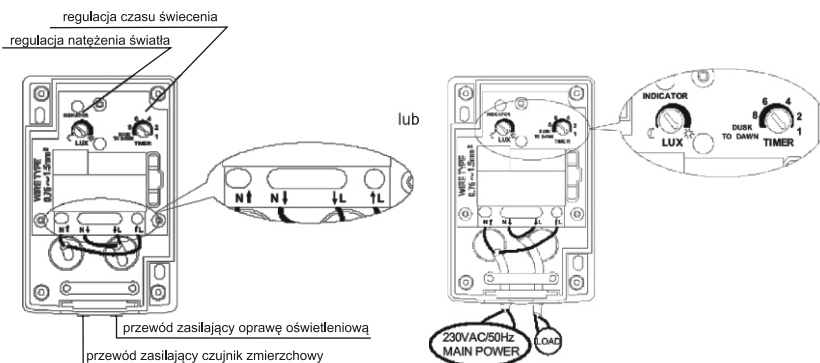
Uwaga: podczas podłączenia czujnika do zasilania należy upewnić się czy wyłączone zostało główne zasilanie. W tym celu należy wykręcić bezpieczniki.

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:



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
więcej niż 8 godzin	9 błysnięć

tryb "od zmierzchu do świtu" szybkie błyskanie przez około 3 sekundy

**USTAWIENIE CZASU ZAŁĄCZANIA (TIMER):**

Czas załączenia światła przez czujnik można regulować w zakresie od około 1 do 8 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 tym jak dioda LED się zaświeci.

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
- początek odliczania przekroczy 24 godziny, z uwzględnieniem przerw w odliczaniu

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania:	~230V, 50/60Hz
Max. moc czujnika:	1200 W
Czułość:	2-300 lux (regulacja)
Temperatura pracy:	od -20°C do +40°C
Stopień ochrony:	IP44
Klasa ochronności:	II
Zakres pracy timera:	od 1 do 8 godzin lub od zmierzchu do świtu
Stan pracy:	włączona/wyłączona czerwona dioda LED
Opóźnienie załączania/wyłączania	60 sek dla włącz/wyłącz
Wymiary:	118 x 69 x 40 mm
Waga:	0,135 kg

Zużyte urządzenie elektryczne nie może być składowane wraz z innymi odpadami. Zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych.
DYREKTYWA 2002/96/WE z dnia 27.01.2003 r



230V~

50/60Hz

360°

MAX
1200W

LED

IP
20

Producent:

ORNO - LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134

43-190 Mikołów

tel. 32 43 43 110

www.orno.pl