

Model: OR-CR-201 (JQ-30)

CZUJNIK RUCHU

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

CHARAKTERYSTYKA

Czujnik służy do automatycznego sterowania oświetleniem lub innymi urządzeniami elektrycznymi przy jednoczesnej oszczędności energii elektrycznej.

Odbiornik (oświetlenie) jest włączane za pomocą czujnika ruchu PIR, który działa na podczerwień. Pozwala on na włączenie oświetlenia pod wpływem ruchu obiektu wydzielającego ciepło. Wbudowany sensor oświetlenia zewnętrznego pozwala na włączanie funkcji czujki podczas światła dziennego.

Urządzenie współpracuje z diodami LED.

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

Informacje o podłączeniu elektrycznym:

- przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją,
- instalacji powinien dokonywać uprawniony elektryk
- urządzenie musi być uziemione

Informacje ogólne:

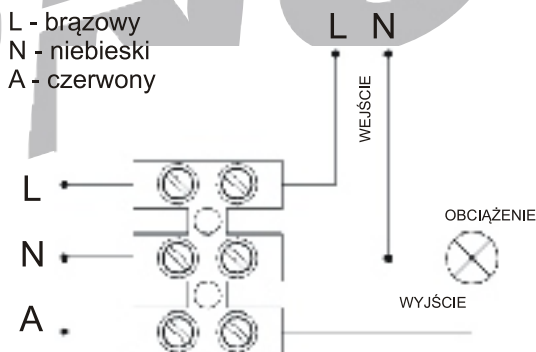
Wybierając miejsce montażu należy wziąć pod uwagę następujące kryteria:

- kąt zasięgu czujnika,
- czujnik nie powinien być kierowany na miejsce gdzie może być wykryty ruch zwierząt,
- czujnik nie powinien być kierowany na oświetlane jasne obiekty (tj. białe) lub będące źródłem ciepła, ponieważ mogą one wpływać negatywnie na pracę czujnika,
- nie montować w pobliżu silnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych,
- nie wolno przeprowadzać instalacji podczas opadów deszczu,
- upewnić się czy przewody zasilające posiadają odpowiednie zabezpieczenie prądowe w postaci właściwych bezpieczników lub inne urządzenia odłączające zasilanie w przypadku przeciążenia,
- zanieczyszczenie optyki czujnika powoduje, że zmniejsza się zasięg i czułość wykrywania ruchu
- jeżeli różnica temperatur pomiędzy obiektem poruszającym się a otoczeniem jest niewielka (np. latem) czujnik może reagować później i zmniejszy się jego zasięg wykrywania ruchu

MONTAŻ

1. Odłącz podstawę mocującą od czujnika a następnie wywierć odpowiednie otwory zamontuj stabilnie do ściany.
2. Usuń osłonę przewodów oraz izolację na trzech przewodach.
3. Przeprowadź przewody przez nakrętkę uszczelniającą i zacisk przewodów.
4. Podłącz przewody pod zaciski zgodnie ze schematem podłączenia.
5. Załącz obwód zasilania.
6. Dopasuj parametry pracy czujnika.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:



DZIAŁANIE

Ustawienie kąta czujnika:

Ustaw pokrętko "LUX" i "TIME" w pozycji "TEST" (na minimum).

Włącz zasilanie i odczekaj 1 minutę aby czujnik ustawił się do otoczenia.

Podczas ustawiania się czujnika, lampa może się włączać i wyłączać niespodziewanie, co należy zignorować.

Poruszając się w obszarze zasięgu czujnika odbiornik powinien się uruchomić na ok. 5 sekund.

Tryb automatyczny:

W tym trybie czujnik włącza się automatycznie gdy, w obszarze zasięgu czujnika zostanie wykryty ruch. Czujnik nie będzie się włączał podczas dnia, gdyż posiada funkcję omijania światła dziennego.

Po zasilaniu urządzenia czujnik samoczynnie ustawi się do otoczenia, co trwa około 1 minuty.

Podczas ustawiania się czujnik nie wykrywa ruchu.

Ustawienie czasu świecenia "TIME":

Czas świecenia liczy się od momentu wykrycia ruchu do momentu wyłączenia. Czas świecenia ustawia się pokrętkiem "TIME". Położenie minimalne zaświeci na ok. 10 sekund, a maksymalnie na ok. 9 minut.

Ustawienie światła dziennego "LUX":

Ustawienie to określa przy jakim natężeniu światła urządzenie przestaje wykrywać ruch, pozostając w trybie oczekiwania. Zabezpiecza to przed niepożądanym włączeniem oświetlenia podczas dnia. Porę świecenia ustawia się pokrętkiem "LUX", które należy przekręcić do oporu zgodnie z ruchem wskazówek zegara i poczekać do zmierzchu. Gdy zacznie się ściemniać należy ustawić porę świecenia przekręcając pokrętko "LUX" do momentu włączenia się światła.

KONSERWACJA:

Konserwacji dokonywać przy odłączonym zasilaniu.

Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami.

Nie używać chemicznych środków czyszczących.

Nie zakrywać urządzenia.

Montować z dala od źródeł ciepła.

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania:	220-240V, 50/60Hz
Max. moc czujnika:	1200 W (żarówka)
	300 (żarówka energ.)
Zasięg czujnika:	do 12 m przy 24°C
Poziomy kąt zasięgu:	180
Wysokość montażu:	1,8 m do 2,5 m
Czas świecenia:	min.: 10sec±3sec
	max.: 7min±2min
Natężenie światła:	3-2000 lux (regulacja)
Stopień ochrony:	IP44
Wymiary:	87 x60 x 93 mm
Temperatura pracy:	-20°C - +40°C
Waga:	0,161 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

**PRODUCENT:**

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

