

Model: OR-CR-203 (JQ-37)

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:

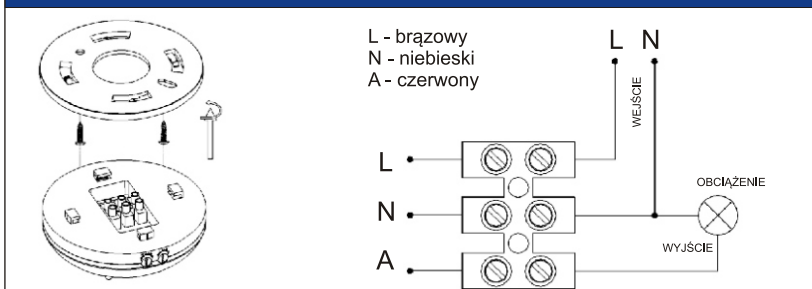
- przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją,
- instalacji powinien dokonywać uprawniony elektryk
- urządzenie musi być uziemione

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/PODŁĄCZENIE:



MONTAŻ

1. Odłącz podstawę mocującą od czujnika (przekręcając ją lekko w lewo) a następnie wywierć odpowiednie otwory.
2. Podstawę zamocuj stabilnie do sufitu.
3. Podłącz przewody pod zaciski zgodnie ze schematem podłączenia.
4. Zamocuj czujnik do podstawy (przekręcając go w prawo).
5. Załącz obwód zasilania.
6. Dopasuj parametry pracy czujnika.

DZIAŁANIE

Ustawienie czujnika:



Ustaw pokrętko "LUX" i "TIME" w pozycji "TEST" (na minimum) - w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara.

Włącz zasilanie i odczekaj 1 minutę aby czujnik ustawił się do otoczenia. Po tym czasie czujnik się załączy i wyłączy na ok. 5-10 sekund.

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

Podczas przeprowadzania testu czujnika w dzień pokrętko LUX należy ustawić na MAX ☀️, w przeciwnym razie czujnik nie będzie działał prawidłowo.

Ustawienie czasu świecenia "TIME":

Pokrętko TIME umożliwia określenie czasu przez jaki urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika. Czas świecenia liczy się od momentu wykrycia ruchu do momentu wyłączenia. .

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 zaczniesz się ściemniać należy ustawić porę świecenia przekręcając pokrętko "LUX" do momentu włączenia się światła.

KONSERWACJA:

Konserwacji dokonywać przy odłączonym zasilaniu.

Czyszczyć 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) |
| Pobór prądu: | 0,45W/0,1W |
| Zasięg czujnika: | do 6 m przy 24°C |
| Kąt widzenia: | 360° |
| Wysokość montażu: | od 2 m do 4 m |
| Czas świecenia: | min.: 10sec±3sec max.: 7min±2min |
| Natężenie światła: | 3-2000 lux (regulacja) |
| Stopień ochrony: | IP20 |
| Wymiary: | 115 x 115 x 58 mm |
| Temperatura pracy: | -20°C - +40°C |
| Waga: | 0,172 kg |



* z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacją
Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania ich zmian bez uprzedzenia

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