

KONSERWACJA

Konserwacji dokonywać przy odłączonym zasilaniu.
Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami.
Nie używać środków chemicznych czyszczących.

NIEKTÓRE PROBLEMY I SPOSOBY ICH ROZWIĄZANIA

Obciążenie nie działa:

- a. Sprawdzić podłączenie zasilania i obciążenia.

Słaba czułość:

- a. Sprawdzić, czy przed czujnikiem nie znajdują się urządzenia, które mogą zakłócić odbierane sygnały.
- b. Sprawdź temperaturę otoczenia.
- c. Sprawdź, czy wykrywany obiekt znajduje się w polu detekcji
- d. Sprawdź wysokość instalacji.

Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:

- a. W polu detekcji występują ciągłe sygnały ruchu.
- b. Sprawdź czy opóźnienie czasowe nie jest ustawione na najdłuższą wartość.
- c. Sprawdź czy zasilanie jest zgodne z instrukcją.
- d. Sprawdź czy czujnik nie jest zamontowany w pobliżu klimatyzatora lub centralnego ogrzewania, itp.



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 wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznaczonych, pod kara grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. 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!

07/2018

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

ORNO®

Model: OR-CR-206 AUTOMATYCZNY WYŁĄCZNIK ŚWIATŁA Z CZUJNIKIEM RUCHU I DŹWIĘKU



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 wynikać 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.

Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.orno.pl.

Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzebrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu. W tym celu odłącz bezpieczniki.
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.

CHARAKTERYSTYKA

Czujnik służy do automatycznego sterowania oświetleniem.

Urządzenie można zainstalować w puszcze elektrycznej \varnothing 60mm.

Urządzenie działa na zasadzie czujnika wyposażonego w detektor ruchu PIR oraz detektor dźwięku.

Urządzenie może działać jako zwykły wyłącznik przy wykorzystaniu przełącznika ON/OFF, a także jako czujnik ruchu.

Urządzenie pracuje w świetle dziennym lub w ciemności w zależności od regulacji pokrętką czujnika LUX.

Użytkownik ma możliwość regulacji:

- czasu działania TIME - umożliwi określenie czasu przez jakie urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika

- poziomu natężenia oświetlenia światła LUX

- czułości czujnika dźwięku MIC

- zasięgu wykrywania ruchu SENS

Umieszczenie pokręteł pod przednim panelem urządzenia zabezpiecza przed przypadkową zmianą ustawień.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 230V~/50Hz

Obciążenie: 40W - 500W

Kąt detekcji ruchu: 160°

Regulacja natężenia światła: <3 - 2000 lux

Regulacja czasu działania: min: 10 sek. ± 3 sek.

max: 7 min ± 2 min.

Regulacja czujnika dźwięku: 30 - 90 dB

Regulacja zasięgu wykrywania ruchu: 4 m - 9 m

Wysokość montażu: 1 m - 1,8 m

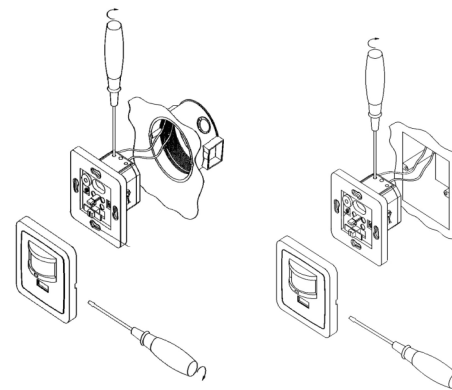
Temperatura pracy: -20°C~+40°C

Stopień ochrony: IP20

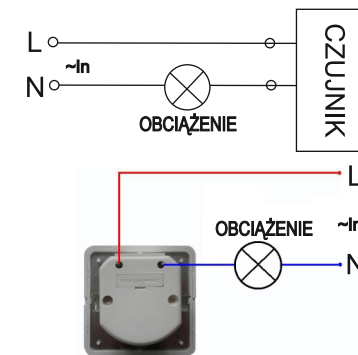
Waga: 0,12 kg

MONTAŻ/INSTALACJA

1. Wyłącz zasilanie.
2. Sprawdź odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
3. Zdejmij przednią osłonę czujnika.
4. Poluzuj śrubki mocujące przewody w górnej części urządzenia (rys. 1) a następnie podłącz zgodnie ze schematem (rys. 2).
3. Zamontuj urządzenie w puszcze elektrycznej do wyłączników ściennych, tak jak montujemy zwykły wyłącznik ścienny.
4. Włącz zasilanie i przeprowadź test urządzenia.



Rys. 1 Instalacja



Rys. 2 Schemat podłączenia

DZIAŁANIE

1. Ustaw przełącznik z przodu urządzenia w pozycji WŁĄCZ (ON). Ustaw pokrętkę SENS w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara na MAX, pokrętkę MIC na środku, pokrętkę LUX w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara na MAX a pokrętkę TIME w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na MIN.
2. Włącz zasilanie. Oświetlenie, do którego podłączone jest urządzenie, powinno teraz się zaświecić.
3. Przesław przełącznik z przodu urządzenia na pozycję WYŁĄCZ (OFF). Oświetlenie powinno zgasnąć i wszystkie funkcje powinny zostać wyłączone.
4. Przesław przełącznik na pozycję PIR (czujnik ruchu). Po 30 sek. urządzenie rozpocznie pracę. Oświetlenie zapali się na 20 sek., gdy czujnik wykryje ruch. Jeżeli następnie czujnik nie wykryje ruchu oświetlenie samo zgaśnie w ciągu 5 sek.- 10 sek.
5. Ustaw pokrętkę LUX w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara na MIN. Kiedy oświetlenie się wyłączy i czujnik nie wykryje ruchu, oświetlenie będzie w pozycji wyłączonej w ciągu dnia. Jeżeli nastąpi jakiś ruch oświetlenie zapali się automatycznie na 5 sek. i ponownie wyłączy.
6. Ustaw przełącznik na pozycję PIR+MIC a pokrętkę LUX na MAX. Teraz urządzenie będzie działało w trybie czujnika ruchu (PIR) oraz czujnika dźwięku. Urządzenie będzie reagować na ruch i dźwięk (np. kłaśnięcie w dłonie). Ustaw czas działania TIME według potrzeb.

Jeżeli testujesz urządzenie w ciągu dnia przekręć pokrętkę LUX na pozycję ☀, w przeciwnym razie czujnik nie będzie działał prawidłowo.