

INSTRUKCJA CZUJNIKI RUCHU PIR CP-15B



SPECYFIKACJA:

Źródło zasilania: 220-240V/AC

Częstotliwość: 50/60Hz

Oświetlenie otoczenia: <3-2000LUX (adjustable)

Opóźnienie: Min.10sec ± 3sec

Max.3min ± 30sec

Obciążenie znamionowe: Max.2x40W (E27)

Kąt działania: 360°

Zasięg działania: 6m max(<24°C)

Temperatura pracy: -20~+40°C

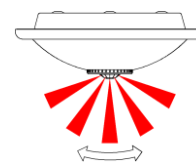
Wilgotność robocza: <93%RH

Wysokość instalacji: 2.2-4m

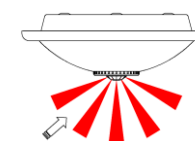
Prędkość wykrywania ruchu: 0.6-1.5m/s

FUNKCJE:

- Potrafi rozpoznać dzień i noc: Konsument może dostosować stan pracy przy różnym oświetleniu otoczenia. Może pracować w dzień i w nocy, gdy jest ustawiony w pozycji "słońce" (maks.). Może pracować przy oświetleniu otoczenia mniejszym niż 3LUX, gdy jest ustawiona w pozycji "księżyc" (min). Jeśli chodzi o wzór regulacji, należy zapoznać się z wzorem testowym.
- Opóźnienie czasowe jest dodawane w sposób ciągły: Po otrzymaniu drugiego sygnału indukcyjnego w ramach pierwszej indukcji, zostanie on ponownie uruchomiony od tego momentu.
- Regulowane opóźnienie czasowe: długość opóźnienia czasowego można ustawić zgodnie z wymaganiami klientów, minimalny czas tego elementu to 10 s ± 3 s, maksymalny to 3 min ± 30 s.



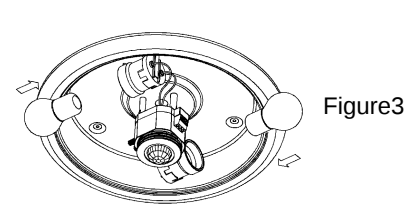
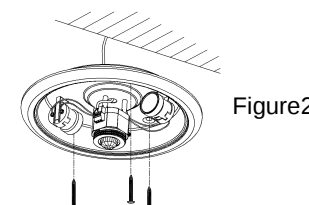
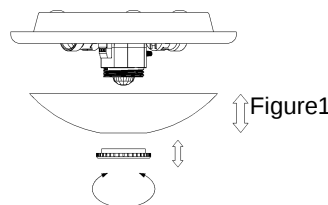
Dobra czułość



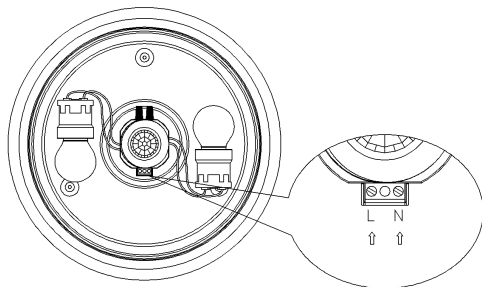
Słaba czułość

INSTALACJA:

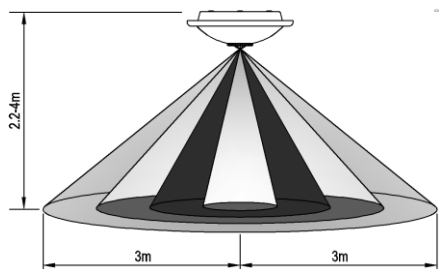
- Wyłącz zasilanie.
- Odkręć plastikową nakrętkę i zdejmij szklany klosz (patrz rysunek 1).
- Przełóż przewód przez otwór w dolnej części i podłącz przewód zasilający do kolumny zgodnie ze schematem połączeń. Zainstaluj lampę czujnika w wymaganym miejscu za pomocą wkrętów. (patrz rysunek 2)
- Załóż żarówki lub żarówki energooszczędne. Zamontuj z powrotem klosz, a następnie podłącz zasilanie i przetestuj (patrz rysunek 3).



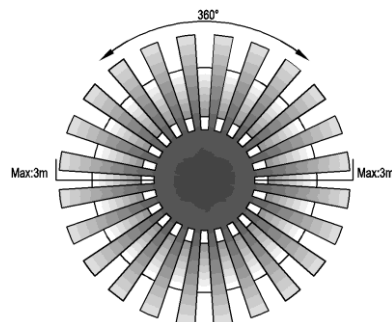
SCHEMAT POŁĄCZEŃ:



INFORMACJE O CZUJNIKU:



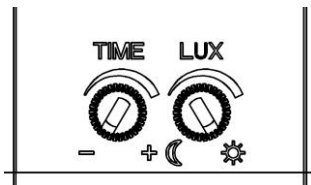
Wysokość instalacji: 2.2-4m



Odległość wykrywania: Max.6m

TEST:

- Obróć pokrętkę TIME w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum. Obróć pokrętkę LUX zgodnie z ruchem wskazówek zegara na maksimum (słońce).
- Włącz zasilanie; na początku lampa nie będzie miała sygnału. Po 30 sekundach nagrzewania lampa może rozpocząć pracę. Jeśli otrzyma sygnał indukcyjny, lampa włączy się. Gdy nie ma już innego sygnału indukcyjnego, lampa powinna przestać działać w ciągu $10\text{ s} \pm 3\text{ s}$.
- Obróć pokrętkę LUX w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum (księżyc). Jeśli światło otoczenia jest większe niż 3LUX, lampa nie powinna działać. Jeśli oświetlenie otoczenia jest mniejsze niż 3LUX (ciemność), czujnik zadziała. W przypadku braku sygnału indukcyjnego lampa powinna przestać działać w ciągu $10\text{ s} \pm 3\text{ s}$.



Uwaga: podczas testowania w świetle dziennym należy ustawić pokrętkę LUX w pozycji

 (SUN), w przeciwnym razie lampa czujnika nie będzie działać!

UWAGA:

- Powinien być instalowany przez elektryka lub doświadczoną osobę;
- Należy unikać instalacji na nierównym obiekcie;

- Przed oknami detekcji nie powinny znajdować się żadne przeszkody ani poruszające się obiekty, które mogłyby wpływać na detekcję;
- Należy unikać instalacji w pobliżu stref zmiany temperatury powietrza, takich jak klimatyzacja, centralne ogrzewanie itp;
- Ze względów bezpieczeństwa nie należy otwierać pokrywy po znalezieniu zaczełu po instalacji.
- Jeśli istnieje różnica między instrukcją a funkcją produktu, prosimy o priorytetowe traktowanie produktu i przepraszamy za brak dodatkowych informacji..

JAKIŚ PROBLEM I ROZWIĄZANY SPOSÓB:

- Obciążenie nie działa:
 - a. Sprawdź, czy połączenie źródła zasilania i obciążenia jest prawidłowe.
 - b. Sprawdź, czy obciążenie jest dobre.
 - c. Sprawdź, czy ustawienia światła roboczego odpowiadają oświetleniu otoczenia.
- Czułość jest niska:
 - a. Sprawdź, czy przed detektorem nie ma żadnych przeszkód, które mogłyby wpływać na odbiór sygnałów.
 - b. Sprawdź, czy temperatura otoczenia nie jest zbyt wysoka.
 - c. Sprawdź, czy źródło sygnału indukcyjnego znajduje się w polu detekcji.
 - d. Sprawdź, czy wysokość instalacji odpowiada wysokości wymaganej w instrukcji.
 - e. Sprawdź, czy orientacja ruchu jest prawidłowa.
- Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:
 - a. Sprawdź, czy w polu detekcji jest ciągły sygnał.
 - b. Sprawdź, czy opóźnienie czasowe jest ustawione w pozycji maksymalnej.
 - c. Sprawdź, czy zasilanie jest zgodne z instrukcją.

ECO LIGHT Sp. z o.o.

Działkowa 2a, 62-872 Borek, Polska

ecolight.pl

Made in P.R.C.



MANUAL PIR MOTION SENSORS CP-15B



SPECIFICATION:

Power Source: 220-240V/AC

Power Frequency: 50/60Hz

Ambient Light: <3-2000LUX (adjustable)

Time Delay: Min.10sec ± 3sec

Max.3min ± 30sec

Rated Load: Max.2x40W (E27)

Detection Range: 360°

Detection Distance: 6m max(<24°C)

Working Temperature: -20~+40°C

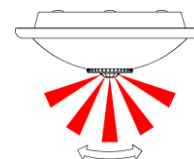
Working Humidity: <93%RH

Installation Height: 2.2-4m

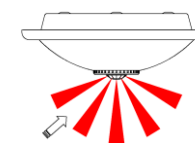
Detection Moving Speed: 0.6-1.5m/s

FUNCTION:

- Can identify day and night: The consumer can adjust working state in different ambient light. It can work in the daytime and at night when it is adjusted on the "sun" position (max). It can work in the ambient light less than 3LUX when it is adjusted on the "moon" position (min). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern.
- Time-Delay is added continually: When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.
- Adjustable Time Delay: the length of time delay could be set according to the customers' requirement, the minimum time of this item is 10sec ± 3sec, the maximum is 3min ± 30sec.



Good sensitivity



Poor sensitivity

INSTALLATION:

- Switch off the power.
- Unscrew the plastic screw nut and remove the glass lampshade.(refer to figure1)
- Pass the wire through the hole in the bottom and connect the power wire into connection-wire column according to the connection-wire diagram. Install the sensor lamp in the position where you need with inflated screws. (refer to figure2)
- Enclose the incandescent bulbs or energy-saving lamps. Install back the lampshade, then electrify and test it.(refer to figure3)

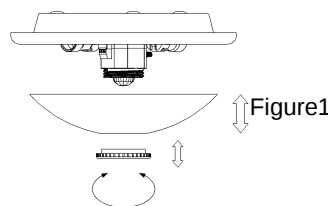


Figure1

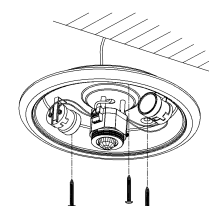


Figure2

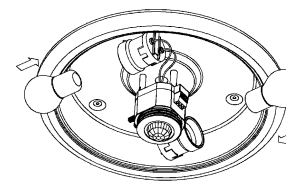
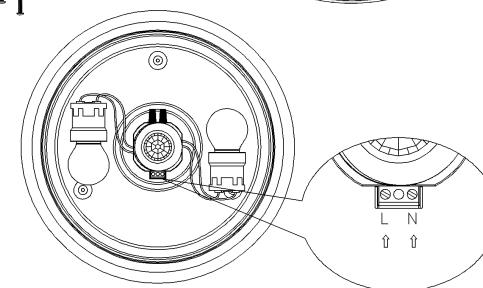
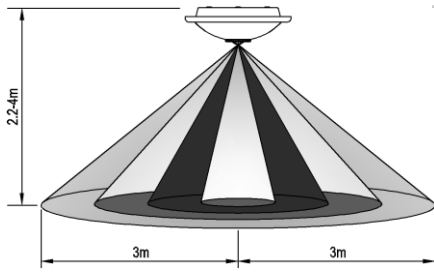


Figure3

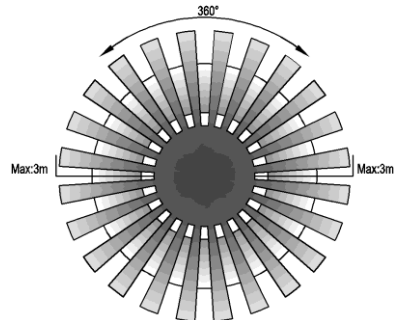
CONNECTION-WIRE DIAGRAM:



SENSOR INFORMATION:



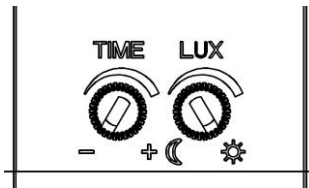
Height of installation: 2.2-4m



Detection Distance: Max.6m

TEST:

- Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum. Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun).
- Switch on the power; the lamp will have no signal at the beginning. After Warm-up 30sec, the lamp can start work .If it receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no another induction signal any more, the lamp should stop working within $10\text{sec} \pm 3\text{sec}$.
- Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (moon). If the ambient light is more than 3LUX, the lamp should not work. If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the sensor would work. Under no induction signal condition, the lamp should stop working within $10\text{sec} \pm 3\text{sec}$.



Note: when testing in daylight, please turn LUX knob ☀ (SUN) position, otherwise the sensor lamp could not work!

NOTE:

- Should be installed by electrician or experienced person;
- Avoid installing it on the uneven object;
- There should be no hindrance and moving objects in front of the detection windows to affect detection;
- Avoid installing it near air temperature alteration zones such as air condition, central heating, etc;
- Considering your safety, please do not open the cover when you find the hitch after installation.
- If there is difference between instruction and the function the product has, please give priority to product and sorry not to inform you additionally.

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:

- The load does not work:
 - a. Please check if the connection of power source and load is correct.
 - b. Please check if the load is good.
 - c. Please check if the settings of working light correspond to ambient light.
- The sensitivity is poor:
 - a. Please check if there is any hindrance in front of the detector to affect it to receive the signals.
 - b. Please check if the ambient temperature is too high.
 - c. Please check if the induction signal source is in the detection field.
 - d. Please check if the installation height corresponds to the height required in the instruction.
 - e. Please check if the moving orientation is correct.
- The sensor can not shut off the load automatically:
 - a. Please check if there is continual signal in the detection field.
 - b. Please check if the time delay is set to the maximum position
 - c. Please check if the power corresponds to the instruction.

ECO LIGHT Sp. z o.o.

Działkowa 2a, 62-872 Borek, Poland

ecolight.pl

Made in P.R.C.

