

# PROVERO

REGULOWANY CZUJNIK PIR CZARNY  
ID-7702



## INSTRUKCJA

Dziękujemy za wybranie i zakup produktu PROVERO. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem instalacji i zachowanie tej instrukcji do wykorzystania w przyszłości. Jeśli masz inne pytania, skontaktuj się z naszym sprzedawcą lub lokalnym sprzedawcą, od którego zakupiłeś produkt. Gwarancja obowiązuje przez 2 lata od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją lub nadmiernym zużyciem. Firma nie udziela gwarancji na uszkodzenia jakiejkolwiek powierzchni spowodowane nieprawidłowym demontażem i montażem produktu. Ten produkt jest objęty gwarancją wyłącznie na wady produkcyjne.

## PARAMETRY TECHNICZNE:


Napięcie zasilania: 220-240V/AC

Częstotliwość pracy: 50/60Hz

Czujnik oświetlenia: <3-2000LUX (regulacja)

Czas załączenia: Min. 10sec±3sec

max.30min±2min

Obciążenie max: 2000W 

LED 1000W 

Pole detekcja: 360°

Zasięg detekcji: 20m max(<24°C)

Temperatura pracy: -20~+40°C

Wilgotność pracy: <93%RH

Zalecana wysokość montażu 2,2-6m

Pobór mocy: ok. 0,5W

## FUNKCJONALNOŚĆ:

- Potrafi zidentyfikować dzień i noc: odbiorca może dostosować stan pracy w różnym otoczeniu oświetlenia. Może pracować w dzień i w nocy, gdy jest ustawiony w pozycji „słońce” (max). To może pracować w świetle otoczenia mniejszym niż 3LUX, gdy jest ustawiony w pozycji „3” (min). Jeśli chodzi o wzorzec regulacji, proszę odnieść się do wzorca testowego
- Opóźnienie czasowe jest dodawane w sposób ciągły: gdy odbierze drugi sygnał indukcyjny w ramach pierwszej indukcji, rozpocznie się od początku od momentu.

## FUNKCJA STEROWANIA RĘCZNEGO:

1. Tryb czujnika → Bądź na bieżąco

Teraz przełącz przełącznik ścienny OFF-ON, OFF-ON dwa razy w ciągu 3 sekund. Czujnik będzie teraz stale włączać światło, tak jak zwykle światło.

2. Bądź na bieżąco → Tryb czujnika (poniższa metoda jest w porządku)

1). Wyłącz przełącznik ścienny, a następnie włącz go po 0,3 sekundy.

2). Jeśli światło pozostanie włączone (nie zmieniaj czujnika w tryb czujnika ręcznego), sam czujnik również automatycznie powraca do trybu czujnika po 8 godzinach.



Dobra czułość

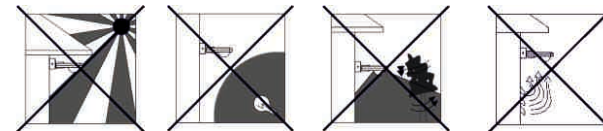


Słaba wrażliwość

## PORADY INSTALACYJNE:

Ponieważ czujka reaguje na zmiany temperatury, unikaj następujących sytuacji:

- Unikaj kierowania detektora w stronę obiektów o silnie odbijających powierzchniach, takich jak lustra itp.
- Unikaj montowania czujki w pobliżu źródeł ciepła, takich jak nawiewy ogrzewania, klimatyzatory, oświetlenie itp.
- Unikaj kierowania detektora na przedmioty, które mogą poruszać się na wietrze, takie jak zastony, wysokie rośliny itp.



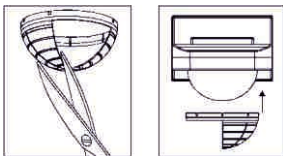
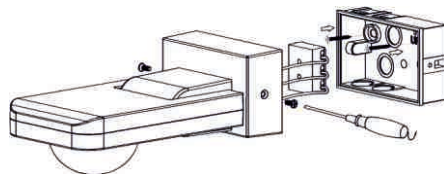
## INSTALACJA

### UWAGA! Niebezpieczeństwo śmierci przez porażenie prądem



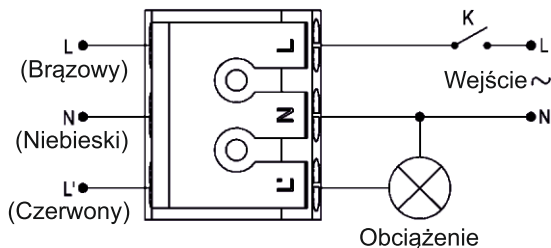
Instalacje może wykonywać wyłącznie personel posiadający stosowne uprawnienia.  
Odcłóż źródło zasilania.  
Zakryj lub zasłoń wszystkie sąsiednie elementy pod napięciem.  
Upewnij się, że urządzenie się nie włączy.  
Sprawdź, czy zasilanie jest odłączone.

- Odkręć obudowę czujnika i oddziel podstawę.
- Przełóż kable przez uszczelkę w podstawie i podłącz zgodnie ze schematem.
- Zamontuj czujnik na ścianie w wybranym miejscu.
- Przykręć obudowę czujnika do podstawy.
- Podłącz zasilanie i przetestuj czujnik.

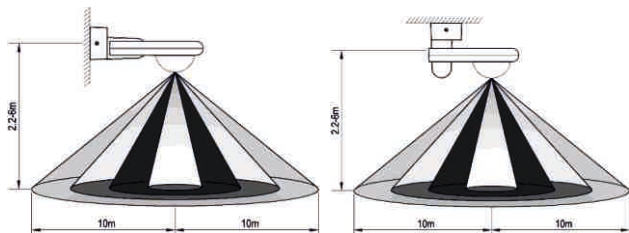


**Uwaga: możesz przyciąć plastikową osłonę w dowolnym kształcie i uzyskać inny zasięg wykrywania. (patrz po prawej rysunek)**

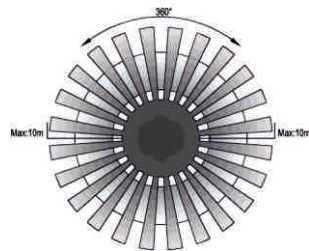
## SCHEMAT POŁĄCZENIA



## INFORMACJE:



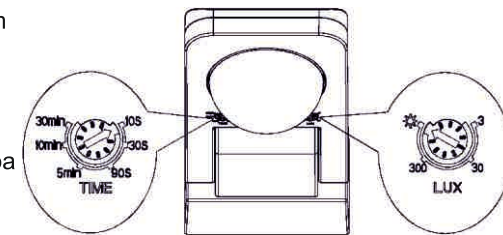
Wysokość instalacji: 2,2-6m



Odległość wykrywania: 20m max

## TEST:

- Przekręć pokrętkę TIME w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum (10s). Przekręć pokrętkę LUX zgodnie z ruchem wskazówek zegara na maksimum (słońce).
- Włącz zasilanie; czujnik i jego podłączona lampa nie będzie miał sygnału na początku. Po czasie nagrzewania wynoszącym 30 sekund czujnik zacznie działać. Jeśli czujnik odbierze sygnał indukcyjny, lampa włączy się. Podczas gdy nie ma innego sygnału indukcyjnego, obciążenie powinno przestać działać w ciągu  $10 \pm 3$  s, a lampa wyłączy się.
- Przekręć pokrętkę LUX w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum (3). Jeśli światło otoczenia jest większe niż 3LUX, czujnik nie będzie działał, a lampa przestaje też działać. Jeśli światło otoczenia jest mniejsze niż 3LUX (ciemność), czujnik będzie działał. W przypadku braku sygnału indukcyjnego czujnik powinien przestać działać w ciągu  $10 \pm 3$  s



**Uwaga: podczas testowania w świetle dziennym należy ustawić pokrętkę LUX w pozycji (SŁOŃCE), w przeciwnym razie lampa czujnika nie działała! Jeśli lampa ma więcej niż 60 W, odległość między lampą a czujnik powinien mieć co najmniej 60 cm.**

## Najczęściej spotykane problemy:

Obciążenie nie jest załączone:

- Sprawdź podłączenie zasilania i odbiornika
- Sprawdź czy obciążenie jest dobre.
- Sprawdź czy ustawienia światła roboczego odpowiadają oświetleniu otoczenia.

Czułość urządzenia jest mała:

- Sprawdź czy przed czujnikiem nie ma urządzeń zakłócających jego prace.
- Sprawdź temperaturę otoczenia.
- Sprawdź czy obiekt wykrywany znajduje się w polu detekcji czujnika.
- Sprawdź czy wysokość instalacji urządzenia jest odpowiednia.
- Sprawdź, czy orientacja ruchu jest prawidłowa.

Czujnik nie może automatycznie odłączyć obciążenia:

- Sprawdź czy w polu wykrywania stale występuje elementy w ruchu
- Sprawdź czy opóźnienie czasowe jest ustawione na maksymalną pozycję
- Sprawdź czy moc jest zgodna z instrukcją.