

# CZUJNIK ZMIERZCHOWY

**TS-01B7**



**Instrukcja obsługi  
oraz specyfikacja techniczna**

## **Spis treści**

<b>1. PRZEZNACZENIE I CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA.....</b>	<b>3</b>
<b>2. BUDOWA CZUJNIKA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. MONTAŻ URZĄDZENIA.....</b>	<b>4</b>
<b>4. TEST.....</b>	<b>4</b>
<b>5. ZANIM WEZWIESZ SERWIS.....</b>	<b>5</b>
<b>6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....</b>	<b>5</b>
<b>KARTA GWARANCYJNA.....</b>	<b>7</b>

## UWAGI WSTĘPNE

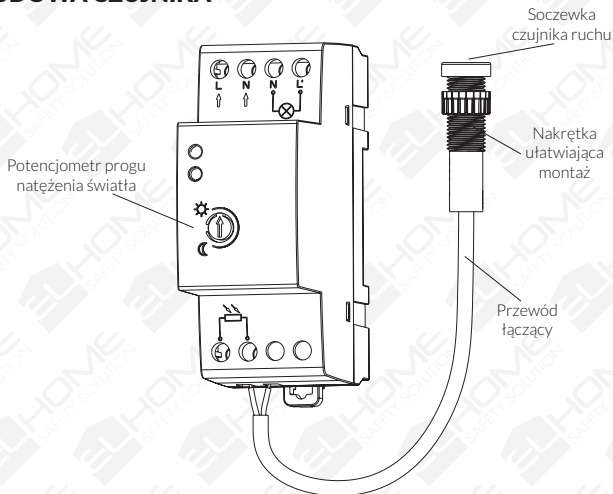
Przed montażem, podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia, oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

## 1. PRZEZNACZENIE I CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Czujnik zmierzchowy steruje oświetleniem poprzez automatyczne załączenie oświetlenia przy określonej, ustawionej przy użyciu potencjometru, wartości natężenia światła zewnętrznego. To wygodne rozwiązanie umożliwia oszczędzenie energii elektrycznej. Praca urządzenia jest niezależna od wilgotności powietrza i temperatury.

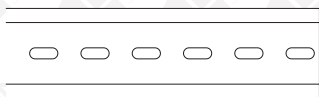
## 2. BUDOWA CZUJNIKA



Rys. 1

### 3. MONTAŻ URZĄDZENIA

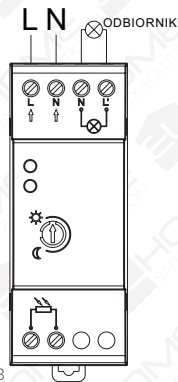
1. Odłączyć źródło zasilania.
2. Należy zamontować czujnik na szynie (rys. 2).
3. Na tylnej ścianie urządzenia należy przesunąć plastikowy przełącznik do góry tak, aby umożliwić montaż czujnika na szynie, po czym należy go opuścić tak aby zablokować pozycję urządzenia na szynie.
4. Podłączyć przewody zgodnie ze schematem połączeń (rys. 3).



Rys.2

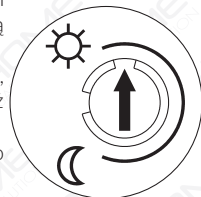


Rys.3



### 4. TEST

1. Ustawić pokrętkę potencjometru progu natężenia światła w pozycji skrajnej (rys. 4).
2. Podczas testu urządzenia przy oświetleniu dziennym należy przykryć czujnik czarną, nie przepuszczającą światła tkaniną.
3. Gdy tkanina zakrywa pole widzenia fotokomórki, zmierzony poziom natężenia światła jest mniejszy niż 2 lx, w efekcie czego, oświetlenie jest załączane.
4. Następnie należy zdjąć tkaninę – oświetlenie powinno się wyłączyć automatycznie.
5. Ustawienie pokrętki potencjometru progu natężenia światła w pozycji przeciwległej skrajnej spowoduje, że oświetlenie będzie załączane przy natężeniu światła mniejszym niż 50 lx.



Rys.4

## UWAGA!

Aby umożliwić prawidłowy pomiar rzeczywistego progu natężenia oświetlenia i prawidłową pracę czujnika, pole widzenia fotokomórki nie powinno być niczym zastonięte oraz żadne poruszające obiekty nie powinny znajdować się bezpośrednio przed nim. Nie należy montować czujnika bezpośrednio pod źródłem światła.

## 5. ZANIM WEZWIESZ SERWIS

Problem	Rozwiązanie
Oświetlenie nie załącza się w ogóle	1. Sprawdź czy połączenia przewodów są wykonane w sposób prawidłowy 2. Sprawdź czy nie przepaliła się żarówka
Czułość jest niska	1. Sprawdź czy nic nie zastania sensora, utrudniając mu detekcję
Inne	Skontaktuj się z serwisem importera

## 6. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	220-240V AC
Dopuszczalne obciążenie rezystancyjne	3600 W
Dopuszczalne obciążenie indukcyjne	900 W
Zakres regulacji progu światła	<2-100 lx
Stopień ochrony	IP65
Wymiary zewnętrzne	90 x 35 x 65 (mm) korpus
	40 x 13 x 13 (mm) sensor
	95 mm przewód
Waga netto	128 g



# KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu: **CZUJNIK  
ZMIERZCHOWY**

model: **TS-01B7**

Data sprzedaży .....

pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

## WARUNKI GWARANCJI

1. Importer udziela kupującemu gwarancji na sprawne działanie sprzętu określonego w Karcie Gwarancyjnej **w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży**. Gwarancja ważna jest łącznie z dowodem sprzedaży!
2. Ważna jest wyłącznie Karta Gwarancyjna sporządzona na oryginalnym formularzu i prawidłowo wypełniona; Brak jakichkolwiek z wymaganych informacji, dokonywanie poprawek bądź skreśleń w treści Karty jest równo znaczne z jej unieważnieniem.
3. Reklamacje sprzętu załatwiane będą w terminach ustawowych.
4. Kupujący może domagać się wymiany urządzenia na nowy wolny od wad i uszkodzeń lub zwrotu ceny zakupu, jeżeli w okresie gwarancji:
  - dokonano 3 napraw, a towar w dalszym ciągu wykazuje wady,
  - usunięcie wady jest niemożliwe.
5. Wybór sposobu załatwienia reklamacji należy do Importera.
6. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn niezależnych od użytkownika. Towar nie podlega reklamacji, jeżeli został uszkodzony w wyniku:
  - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją i przeznaczeniem użytkownika sprzętu,
  - niewłaściwego przechowywania,
  - dokonywania jakichkolwiek przeróbek,
  - dokonywania samodzielnych napraw poza Centralnym Serwisem Importera,
  - w wyniku zjawisk losowych (pożar, przepięcia sieci, wyładowanie elektryczne, zalanie, itp.),
  - uszkodzeń mechanicznych.
7. Gwarancja nie obejmuje reklamacji na uszkodzenia mechaniczne akcesoriów, takich jak: słuchawki, przewody połączeniowe, gniazda, a także innych komponentów, których wadliwe funkcjonowanie jest wynikiem zużycia podczas normalnej eksploatacji.
8. Importer nie odpowiada za uszkodzenia powstałe w wyniku transportu sprzętu bez właściwego opakowania transportowego.
9. Gwarancja jest udzielana na terenie Polski
10. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
11. Szczegółowe obowiązki importera i uprawnienia nabywcy wynikające z gwarancji określa Kodeks Cywilny.
12. Wszelkie reklamacje i zastrzeżenia dotyczące napraw sprzętu prosimy kierować bezpośrednio do :

CENTRALNY SERWIS  
EURA-TECH Sp. z o.o.  
84-200 Wejherowo ul. Przemysłowa 35A  
pon. - pt. 9:00-16:00  
e-mail: [serwis@eura-tech.eu](mailto:serwis@eura-tech.eu)  
tel.: +48 58 678 81 20

Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych.  
W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego składowania zużytego produktu należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów - Dz.U. nr 180 poz.1495 z dn.29.07.2005.



Informacje na temat miejsc zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znaleźć można na stronie organizacji odzysku <http://www.elektroeko.pl>

nr rej. GIOŚ: E0011703W



**EURATECH Sp. z o.o.**

84-200 WEJHEROWO, ul. Przemysłowa 35A,  
tel. +48 58 678 81 00, serwis: tel. +48 58 678 81 20, fax +48 58 678 81 01

[www.eura-tech.eu](http://www.eura-tech.eu)

Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zdjęcia, rysunki i teksty użyte w niniejszej instrukcji obsługi są własnością firmy „EURATECH” Sp. z o.o.  
Powielanie, rozpowszechnianie i publikacja całości jak i fragmentów instrukcji są bez zgody autora zabronione!