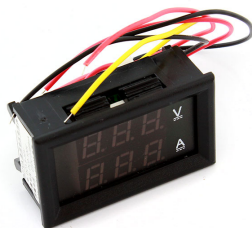


MIERNIK WOLTOMIERZ AMPEROMIERZ



model: AK306D INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Informacje podstawowe

Miernik napięcia i natężenia prądu elektrycznego - moduł do zabudowy we wszelkiego rodzaju tablicach, obudowach. Do zastosowań profesjonalnych i amatorskich.

Cechy produktu:

- Produkt fabrycznie nowy, wysokiej jakości.
- Wyraźne cyfry na wyświetlaczu cyfrowym
- Rozdzielenie wskazań miernika dla napięcia V i natężenia prądu A.
- Szeroko stosowany w serwisach elektroniki.

Specyfikacja:

- Zakres pomiaru prądu stałego (standardowo):
 - 0-100 V DC
 - 0-10 A DC (standardowo)
- Z użyciem bocznika (brak w zestawie) możliwość pomiaru natężenia prądu również w zakresie 10-50A
- Dokładność pomiaru: +/- 1% odchyłu
- Częstotliwość odświeżania: ok. 500ms / 1 pomiar
- Zasilanie: 3,5-30V DC (prądu stałego)
- Temperatura pracy: od -10 do 65 stopni Celsjusza
- Wymiary obudowy miernika: 48*29*22mm
- Wymiary otworu montażowego: 46x26,5mm
- Kolor miernika: Czarny
- Kolor cyfr na wyświetlaczu: Czerwony (V), niebieski (A)

2. Obsługa



Urządzenie umożliwia samodzielne sprawdzenie napięcia i natężenia prądu elektrycznego w testowanym urządzeniu.

* Schemat wyprowadzenia przewodów z miernika:

A. Mniejsza kostka:

- czerwony przewód: plus (+) → do zasilania miernika (3-30 V DC – prądu stałego)
- czarny przewód: masa (-), uziemienie → do zasilania miernika

B. Większa kostka:

- żółty przewód: pomiar natężenia prądu A → przewód bezpośrednio do odbiornika

- czarny przewód: masa – (uziemienie) → do źródła zasilania odbiornika

- czerwony przewód: pomiar napięcia prądu V → do źródła zasilania odbiornika

Testowane urządzenie – odbiornik musi być połączone ze swoim źródłem zasilania!

3. Uwagi i środki ostrożności

- Wyrób przeznaczony do użytku wewnętrznego.
- Urządzenie należy zasilac zgodnie ze specyfikacją!
- Do czyszczenia używać wilgotnej ściereczki. Zawsze czyścić przy wyłączonym urządzeniu
- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie.
- Nie narażać na ekstremalnie wysokie i niskie temperatury.
- Nie rzucać, nie siadać na urządzenie.



W celu uzyskania maksymalnej żywotności urządzenia, należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń, zasad ostrożności i zaleceń dotyczących konserwacji przedstawionych w niniejszej instrukcji.

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

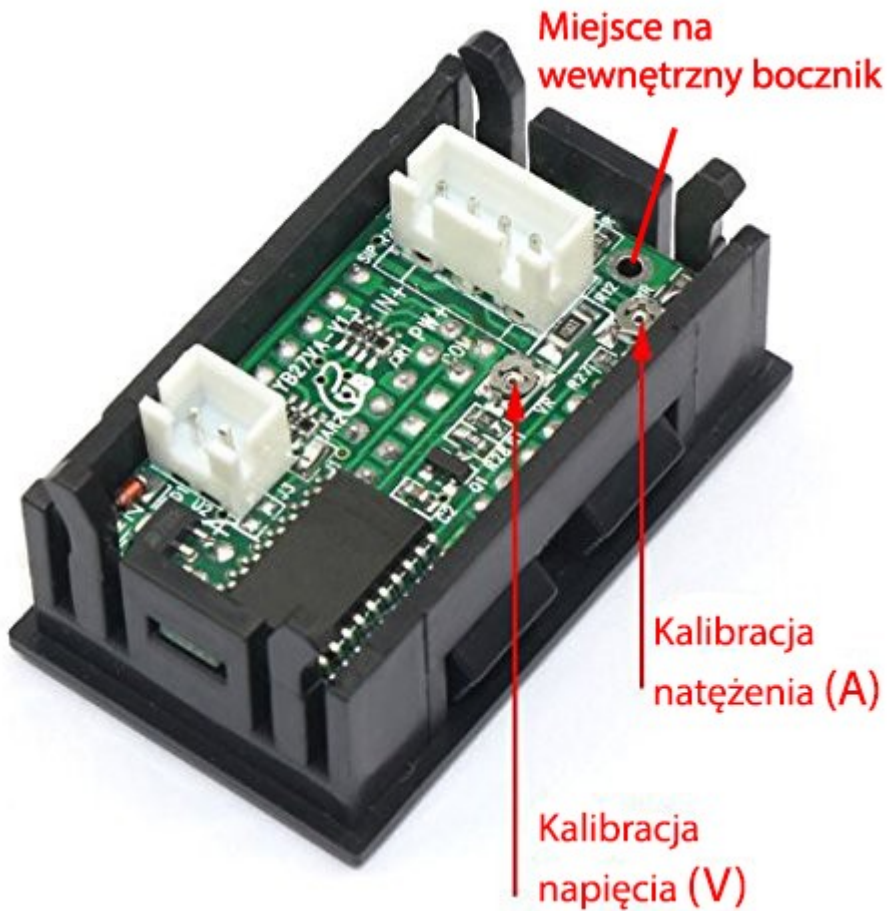
Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

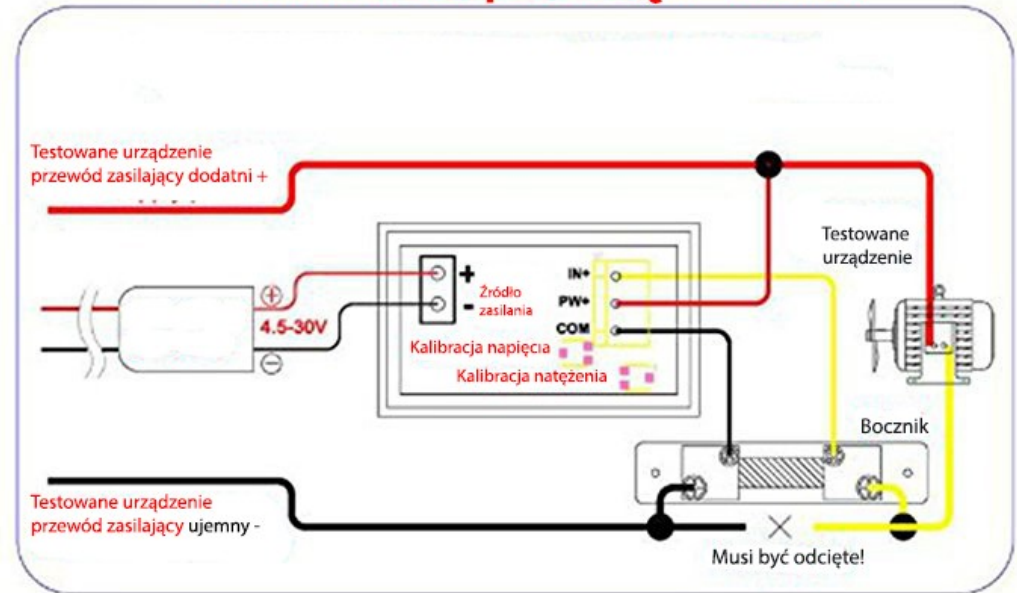
Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.



Schemat podłączenia



UWAGA: Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.