

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### WATOMIERZ – WSKAŹNIK POBORU MOCY JGQ01S-01



**Watomierze – wskaźniki poboru mocy** mierzą zużycie energii (i obliczają koszty eksploatacji) urządzeń gospodarstwa domowego. Pomaga to obniżyć rachunki za energię i zmniejszyć emisję dwutlenku węgla, ponieważ możesz ustalić, które urządzenia pobierają najwięcej prądu, a następnie wypracować sposoby ograniczenia jego zużycia.



Przed podłączeniem tego urządzenia przeczytaj uważnie poniższą instrukcję.

#### **Uwaga:**

- Nie łącz ze sobą dwóch lub więcej urządzeń!
- Do użytku wewnątrz!
- Nie podłączaj licznika energii w sposób utrudniający odłączenie go od zasilania!
- Nie podłączaj urządzenia, którego obciążenie przekracza 16 A. Zawsze upewnij się, że wtyczka urządzenia jest całkowicie włożona do gniazda urządzenia. Jeśli wymagane jest wyczyszczenie miernika, należy odłączyć go od zasilania sieciowego i wytrzeć miernik suchą ściereczką.

## Resetowanie:

Jeśli pojawi się nieprawidłowy odczyt wyświetlacza lub przyciski nie będą reagować, należy zresetować urządzenia. W tym celu naciśnij przycisk RESET.

## Tryb wyświetlania:

Cały wyświetlacz LCD będzie wyświetlany przez około 1 sekundę po podłączeniu, po czym automatycznie przechodzi w tryb wskazania.

Wyświetlacz LCD w pierwszej linii wyświetla moc. Naciśnij „ENERGY”, aby zmienić wskazanie.

Dane wyświetlają się w następujący sposób:

Moc → Napięcie → Prąd → Częstotliwość → Współczynnik mocy → Moc

1. Zakres wskazania mocy: 0,0 W ~ 9999 W
2. Zakres wskazania napięcia: 0,0 V ~ 9999 V
3. Zakres wskazania prądu: 0,000A ~ 9999A
4. Zakres wskazania częstotliwości: 0 Hz ~ 9999 Hz
5. Zakres wskazania współczynnika mocy: 0,00 ~ 1,00

## Jednostki wyświetlania:

- 1, Całkowity pobór prądu: 0,000 kWh ~ 9999 kWh,
- 2, Całkowity zakres kosztów: 0,00 € ~ 9999 €
- 3, Zakres CO2: 0,00-9999 kg
- 4, Łączny czas pracy: 0-9999 dni
- 5, Zakres ustawień kosztów energii elektrycznej: 00,00 €/KWH ~ 99,99 €/KWH

Naciśnij przycisk „SET” przez 3 sekundy, aby wejść do ustawień kosztu energii elektrycznej €/KWH.

Naciśnij „UP”, aby ustawić.

Naciśnij „SET”, aby wybrać następną wartość.

Naciśnij „COST”, aby zakończyć ustawianie.

\*\* Urządzenie automatycznie powróci do interfejsu bazowego po 10 sekundach bezczynności

## Specyfikacja:

Napięcie robocze: 230VAC/50Hz

Prąd roboczy: maks. 16A

Zakres napięcia pracy: 150VAC ~ 276VAV

Zakres wyświetlania czasu: 0 sekund ~ 9999 dni

Wyświetlacz mocy (W): 0,0 W ~ 9999 W

Zakres wyświetlania napięcia: 0,0 V ~ 9999 V

Zakres wyświetlania prądu (A): 0,000A ~ 9999A;

Wyświetlanie częstotliwości: 0 Hz ~ 9999 Hz;

Zakres wyświetlania ceny : 00,00 €/KWH ~ 99,99 €/KWH;

Wyświetlacz kWh: 0.000KWH ~ 9999KWH

Wyświetlanie całkowitego kosztu: 0,00 € ~ 9999 €

Zakres wyświetlania CO2: 0,00 ~ 9999 kg

## WSKAZANIE PRZECIĄŻENIA:

Gdy urządzenie zostanie obciążone powyżej 3680 W, na ekranie POWER zacznie mrużyć ostrzeżenie.

Druga linia wyświetlacza LCD wyświetla skumulowany koszt energii. Naciśnij „COST”, aby wyświetlić następujące dane: Całkowita ilość energii elektrycznej KWh → Całkowity koszt energii elektrycznej → Całkowita ilość CO2 → Całkowity czas pracy w ciągu dnia → Koszt energii elektrycznej €/KWh → Całkowita ilość energii elektrycznej KWh

Wyświetlacz LCD w trzeciej linii wyświetla łączny czas.

Wskazanie po podłączeniu 0:00 oznacza minuty (2 cyfry pojawią się po 10 minutach), a reszta cyfr pokazuje sekundy. Po 60 minutach ponownie wyświetla 0:00, przy czym pierwsze dwie cyfry oznaczają godzinę (2 cyfry pojawią się po 10 godzinach), a pozostałe pokazują minuty.

## Wskazówki środowiskowe.

- produkt poddany może być utylizacji wyłącznie przez uprawnione podmioty.
- nie wyrzucać, poddać utylizacji.

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- Instalacja, konserwacja i ewentualna wymiana tego urządzenia musi być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowaną i uprawnioną osobę.
- Należy zastosować się do wszystkich odnośnych lokalnych, regionalnych i krajowych regulacji podczas instalacji, używania, konserwacji oraz wymiany urządzenia.
- Otwarcie lub jakakolwiek inna ingerencja w urządzenie powoduje utratę gwarancji.
- Obciążenia przekraczające wartości podane od Producenta mogą spowodować uszkodzenie samego urządzenia, jak i podłączonych układów elektrycznych.
- Eksploatacja i montaż urządzenia jest dozwolona wyłącznie z uwzględnieniem warunków zawartych w instrukcji i innych dokumentach dotyczących produktu.
- Przed przystąpieniem do pracy należy odłączyć zasilanie urządzenia.