

PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



PeakTech® 9034

Instrukcja obsługi

Licznik energii



1. Instrukcje bezpieczeństwa

Ten produkt spełnia wymagania następujących dyrektyw Unii Europejskiej dotyczących zgodności CE: 2014/30/UE (kompatybilność elektromagnetyczna), 2014/35/UE (niskie napięcie), 2011/65/UE (RoHS).

Aby zapewnić bezpieczną pracę urządzenia i uniknąć poważnych obrażeń spowodowanych prądem lub napięciem, podczas obsługi urządzenia należy przestrzegać poniższych instrukcji bezpieczeństwa.

Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszych instrukcji są wykluczone z jakichkolwiek roszczeń.

- To urządzenie nie może być używane w obwodach o wysokiej energii.
- Przed podłączeniem urządzenia do gniazdka należy sprawdzić, czy napięcie wejściowe urządzenia odpowiada istniejącemu napięciu sieciowemu.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do gniazd z uziemionym przewodem ochronnym.
- Nie wolno przekraczać określonych maksymalnych napięć wejściowych.
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli nie jest ono całkowicie zamknięte.
- Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone. W razie wątpliwości nie należy wykonywać żadnych pomiarów.
- Unikać silnych wibracji.
- Należy zawsze przestrzegać ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu. Nie wystawiać urządzenia na działanie skrajnych temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, skrajnej wilgotności lub wilgoci.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu silnych pól magnetycznych (silniki, transformatory itp.).
- Gorące pistolety lutownicze należy trzymać z dala od urządzenia.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od zasilania.

- Nie należy wprowadzać żadnych zmian technicznych w urządzeniu.
- Przed rozpoczęciem pomiaru należy ustabilizować temperaturę urządzenia do temperatury otoczenia (ważne przy przechodzeniu z zimnych do ciepłych pomieszczeń i odwrotnie).
- Napięcia powyżej 35 V DC lub 25 V AC należy mierzyć wyłącznie zgodnie z odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Przy wyższych napięciach może dojść do szczególnie niebezpiecznego porażenia prądem.
- Obudowę należy regularnie czyścić wilgotną szmatką i łagodnym detergentem. Nie używaj żrących, ściernych środków czyszczących.
- Zgodnie z normą IEC664, miernik mocy powinien być używany wyłącznie w obszarach o kategorii instalacji II (CAT II), w których napięcie przejściowe nie przekracza 300 V.
- Unikać bliskości substancji wybuchowych i łatwopalnych.
- Urządzenie może być otwierane, konserwowane i naprawiane wyłącznie przez wykwalifikowanych techników serwisowych.
- Nie umieszczaj przedniej części urządzenia na stole warsztatowym lub powierzchni roboczej, aby uniknąć uszkodzenia elementów sterujących.
- Nie używaj urządzenia, jeśli warunki otoczenia nie są zgodne ze specyfikacjami (>75% wilgotności względnej, >40°C lub <5°C).



**To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do
Nadaje się do zastosowań wewnętrznych.**

1.1 Prawidłowa utylizacja produktu



W UE ten symbol oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Stare urządzenia zawierają cenne materiały nadające się do recyklingu, które należy poddać recyklingowi, aby nie szkodzić środowisku ani zdrowiu ludzkiemu poprzez niekontrolowaną utylizację odpadów. W związku z tym prosimy o utylizację starych urządzeń za pośrednictwem odpowiednich systemów zbiórki lub przesłanie urządzenia do miejsca, w którym zostało zakupione w celu utylizacji. Urządzenie zostanie poddane recyklingowi.

1.2 Postanowienia gwarancyjne

Niezależnie od gwarancji ustawowej, producent udziela gwarancji na okres 3 lat. Gwarancja rozpoczyna się w dniu sprzedaży urządzenia użytkownikowi końcowemu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych.

Naprawy gwarancyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane centrum obsługi klienta. Aby zgłosić roszczenie gwarancyjne, należy załączyć oryginalny dowód sprzedaży (z datą zakupu).

Z gwarancji wyłączone są

- Normalne zużycie
- Niewłaściwe użytkowanie, np. przeciążenie urządzenia, nieautoryzowane akcesoria
- Uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, użyciem siły lub ciał obcych
- Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi, np. podłączeniem do niewłaściwego napięcia sieciowego lub nieprzestrzeganiem instrukcji instalacji.
- Całkowicie lub częściowo zdemontowane urządzenia

2. Informacje ogólne

Dziękujemy za wybranie naszego licznika kosztów energii. Urządzenie to jest niezawodnym narzędziem do monitorowania zużycia i kosztów energii. Zostało zaprojektowane tak, aby było przyjazne dla użytkownika i oferuje praktyczne funkcje do codziennego użytku.

Główne funkcje obejmują:

- **Pomiar kosztów energii (€):** Śledzenie szacowanego zużycia energii elektrycznej przez urządzenia w euro, w oparciu o taryfę opłat za energię elektryczną.
- **Wyświetlanie zużycia energii (kWh):** Analiza całkowitego zużycia energii przez podłączone urządzenie w kilowatogodzinach.
- **Pomiar napięcia sieciowego (V):** Sprawdź napięcie sieciowe i upewnij się, że urządzenia są zasilane ze stabilnej sieci.
- **Pomiar mocy (W):** Monitorowanie bieżącego zużycia energii przez podłączone urządzenia w watach.

Ponadto urządzenie oferuje innowacyjny **wyświetlacz obracany o 180 stopni**, który zapewnia elastyczną czytelność w dowolnej pozycji. Zapewnia to maksymalną wygodę, niezależnie od tego, gdzie znajduje się urządzenie.

Licznik ten jest idealnym towarzyszem w efektywnym wykorzystywaniu energii i obniżaniu kosztów. Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby jak najlepiej wykorzystać wszystkie funkcje.

Zacznij korzystać z energii bardziej świadomie już dziś i oszczędzaj pieniądze.

WAŻNE!

Nie należy podłączać urządzeń o natężeniu przekraczającym 16 A. Należy zawsze upewnić się, że wtyczka urządzenia jest całkowicie włożona do gniazda miernika. Jeśli miernik wymaga czyszczenia, należy odłączyć go od zasilania i przetrzeć suchą szmatką.

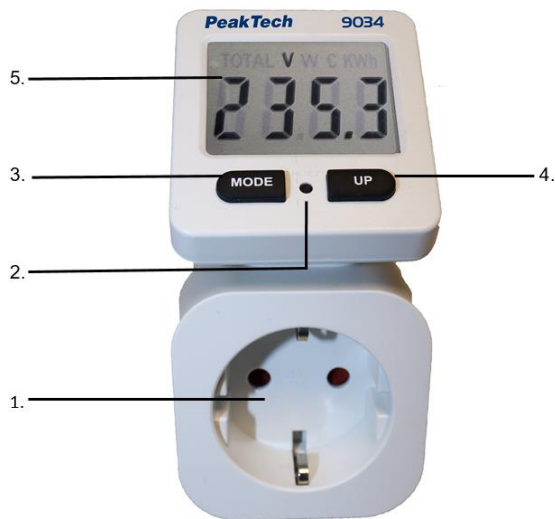
Uwaga:

- Ustawienia kosztów można wprowadzić tylko wtedy, gdy urządzenie jest włączone.
- Produkt posiada funkcję ochrony przed wyłączeniem zasilania, która zapewnia, że zarejestrowane wartości pomiarowe są zapisywane podczas przerw w zasilaniu. Ułatwia to długoterminowe monitorowanie i analizowanie zużycia energii. Wszystkie dane, takie jak ustawienia kosztów i zużycie €/KW/h są automatycznie zapisywane po wyłączeniu.
- Aby usunąć wewnętrzne dane urządzenia, należy nacisnąć przycisk "RESET", gdy urządzenie jest włączone.

3. Cechy wydajnościowe

- Pomiar kosztów energii (€),
- Zużycie energii (kWh),
- Napięcie sieciowe (V)
- Pomiar mocy (W)
- Zintegrowany wskaźnik przeciążenia i blokada przed dziećmi
- Przycisk resetowania do resetowania wszystkich funkcji urządzenia
- Test GS, Intertek Deutschland GmbH
- Bezpieczeństwo: GS, EN61010-1; CAT II 300V

4. Elementy sterujące i połączenia



1. Gniazdo ze stykiem uziemiającym i blokadą przed dziećmi
2. Przycisk Reset, aby zresetować wszystkie ustawienia urządzenia
3. Przycisk trybu do przełączania funkcji pomiaru Volt-Watt
4. Przycisk UP, aby wybrać ustawienie kosztu
5. Wyświetlacz LCD z możliwością obrotu o 180

5. Działanie:

Gdy wtyczka jest podłączona do zasilania, wyświetlacz najpierw pokazuje wartości napięcia.

MODE":

Naciśnij "MODE", wyświetlacz pokaże napięcie, a następnie naciśnij "MODE", wyświetlacz zmieni się z napięcia "V" na moc "W".

Przycisk "W GÓRĘ" :

Naciśnij przycisk "UP", aby dokonać ustawień, po czym wyświetlone zostaną następujące trzy dane :

	Całkowita ilość KWh
<u>1) Całkowita moc wyjściowa KWh</u>	<u>0.0</u>
	Łącznie €
<u>2) Łącznie € Koszty całkowite</u>	<u>0.00</u>
	€ KWh
<u>3) € KWh Ustawienie kilowatogodzin</u>	<u>00.00</u>

6. Ustawienie kilowatogodzin:

Aby to zrobić, naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE przez 3 sekundy, po czym pierwsza cyfra zacznie migać i możesz teraz użyć przycisku UP, aby wprowadzić żądane KWh w €. Jeśli nie ma potrzeby ustawiania pierwszej cyfry, można wybrać drugą lub trzecią cyfrę za pomocą przycisku "MODE". Zakończ ustawianie, ponownie naciskając i przytrzymując przycisk "MODE" przez 3 sekundy lub naciskając przycisk Mode, aż cyfry przestaną migać (ostatnia cyfra). Ustawienie zostanie zapisane, a miernik mocy rozpocznie obliczanie.

7.reset:

Aby usunąć wszystkie zapisane dane i ustawienia kosztów, naciśnij przycisk RESET.

8. Specyfikacja

Wyświetlacz LCD:	2,0" (ok. 5 cm)
Napięcie robocze:	230 V AC / 50 Hz
Prąd roboczy:	MAX 16 A
Szeroki zakres napięcia:	150 V AC ... 276 V AC
Dokładność napięcia:	± 1 %
Zakres wyświetlania mocy:	0,5 W ... 3680 W
Dokładność działania:	± 2
Wyświetlanie całkowitej liczby KWh:	0,000 KWH ... 9999 KWH
Pobór mocy:	<0,4 W
Całkowity wyświetlany koszt:	0.00€ ... 9999 €
Zakres wyświetlanych cen:	0.00€ ... 99.99 €
Podłączenie wtyczki:	Typ F (CEE-7/4-)
Podłączenie gniazda:	Typ F (CEE-7/3-)
Temperatura pracy:	0°C ... 40°C
Waga:	ok. 128 g
Wymiary (dł. x wys. x szer.):	85 mm x 115 mm x 55 mm

Wszelkie prawa zastrzeżone, w tym prawa do tłumaczenia, przedruku i powielania niniejszej instrukcji lub jej części.

Powielanie jakiegokolwiek rodzaju (fotokopia, mikrofilm lub inny proces) jest dozwolone wyłącznie za pisemną zgodą wydawcy.

Ostatni stan w momencie drukowania. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w urządzeniu w interesie postępu.

Z wyjątkiem błędów drukarskich i pomyłek.

Niniejszym potwierdzamy, że wszystkie urządzenia spełniają specyfikacje określone w naszych dokumentach i zostały skalibrowane w fabryce. stać się.

© PeakTech® 12-2024 PL