

Miernik zużycia energii elektrycznej Tracer Powersave

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkownika
Uwaga! Przed użyciem należy bezwzględnie zapoznać się z instrukcją obsługi w celu uniknięcia nieszczyśliwych wypadków oraz dla prawidłowego użycia urządzenia. Instrukcję należy zachować i przechowywać tak by w razie potrzeby łatwo można było z niej skorzystać. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niewłaściwą jego obsługą.

1. Przed użyciem należy sprawdzić czy napięcie podane na tabliczce znamionowej odpowiada miejscowym parametrom zasilania przy czym należy pamiętać że oznaczenie: AC - to prąd przemienny a DC - to prąd stały. Urządzenie należy podłączyć wyłącznie do gniazdka z uziemieniem 220-240 V ~ 50/60 Hz.
2. Używać urządzenia jedynie wewnątrz pomieszczeń.
3. **OSTRZEŻENIE:** Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, TYLKO jeśli odbywa się to pod nadzorem osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo lub zostali im udzielone wskazówki na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia i mają świadomość niebezpieczeństwa związanego z jego użytkowaniem. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie powinna być wykonywana przez dzieci, chyba że są powyżej 8 roku życia a czynności te są wykonywane pod nadzorem.
4. Dzieci w wieku od 3 do poniżej 8 lat mogą włączyć i wyłączyć urządzenie tylko wtedy, gdy znajduje się ono w swojej normalnej pozycji obsługi, są nadzorowane lub zostali poinstruowani na temat bezpiecznego użytkowania i rozumiały wynikającego z tego zagrożenia. Dzieci w wieku od 3 do poniżej 8 lat nie mogą urządzenia podłączyć, obsługiwać, czyścić ani konserwować.
5. Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci poniżej 8 roku życia.
6. Nie korzystać z urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych.
7. Nie wystawiaj urządzenia na działanie warunków atmosferycznych (deszczu, słońca, etc.) ani nie używaj w warunkach podwyższonej wilgotności (łazienki, wilgotne domki kempingowe).
8. Gdy urządzenie nie jest używane zawsze powinno być odłączone od gniazda zasilającego.
9. Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego użycia urządzenia.
10. Zaleca się by dla zwiększenia bezpieczeństwa instalacja elektryczna była wyposażona w automatyczny wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie uruchamiania 30mA.
11. Do mycia obudowy nie należy używać agresywnych detergentów w postaci emulsji, mleczka, past, itp. Mogą one między innymi usunąć naniesione informacyjne symbole graficzne takie jak: oznaczenia, znaki ostrzegawcze, itp..
12. Nigdy nie mój urządzenie pod bieżącą wodą ani w taki sposób by wodą do niego ściekała
13. Nie używaj urządzenia mokrymi rękami.
14. Nigdy nie wolno używać urządzenia jeśli jest uszkodzone lub działa w sposób nieprawidłowy.
15. Nigdy nie używaj urządzenia jeśli wcześniej upadło z wysokości i wskazuje widoczne oznaki uszkodzenia.
16. Wszelkie naprawy, demontaż lub wymiana jakichkolwiek części zawsze powinny być dokonane przez wyspecjalizowany zakład.
17. Gdy zachodzi obawa, że urządzenie zostało uszkodzone NIGDY nie naprawiaj urządzenia samodzielnie!

Miernik mocy to urządzenie monitorujące i kontrolujące, które pozwala ustalić pobór mocy podłączonego do niego sprzętu i koszt zużywaną energię. Wbudowane ładowalne akumulatory 3,6V (NI-MH). Akumulatory pozwalają magazynować energię i ustawienia pamięci.

Resetowanie

Jeśli wyświetlił się niepotrzebny komunikat lub przyciski nie reagują, urządzenie należy zresetować. By to zrobić, wciśnij przycisk RESET.

Tryb wyświetlania

Cały ekran LCD można wyświetlić na ok. 1 minutę; po tym czasie automatycznie przelać się on w tryb Mode I. By zmienić tryb, należy wcisnąć przycisk FUNCTION [Funkcje].

Tryb 1: Wyświetlacz Czas/Waty/Koszt

Wyświetla czas, w którym urządzenie jest podłączone do źródła prądu. Ekran LCD w pierwszym wierszu wyświetla 0:00 – pierwsze dwie cyfry oznaczają minuty (2 cyfry pojawiają się od 10 minut wzwyż), a pozostałe – sekundy. Po 60 minutach ponownie wyświetli się 0:00, gdzie pierwsze dwie cyfry oznaczają godzinę (2 cyfry pojawiają się od 10 godz. wzwyż), a pozostałe – minuty. Będzie się to powtarzać, a po 24 godzinach czas zostanie przeliczony na nowo. Ekran LCD w drugim wierszu wyświetla aktualny pobór mocy w zakresie 0,0W–9999W. W trzecim wierszu – aktualny koszt w zakresie 0,–9999. W przypadku, gdy stawka nie jest wprowadzona, wyświetlacz będzie koszt 0,00.

Tryb 2: Wyświetlacz Czas/Całkowity pobór mocy

Wyświetla czas, w którym urządzenie jest podłączone do źródła prądu. Ekran LCD w pierwszym wierszu wyświetla 0:00 – pierwsze dwie cyfry oznaczają minutę (2 cyfry pojawiają się od 10 minut wzwyż), a pozostałe – sekundy. Po 60 minutach ponownie wyświetli się 0:00, gdzie pierwsze dwie cyfry oznaczają godzinę (2 cyfry pojawiają się od 10 godz. wzwyż), a pozostałe – minuty. Będzie się to powtarzać, a po 24 godzinach czas zostanie przeliczony na nowo. Ekran LCD w drugim wierszu wyświetla aktualny całkowity pobór mocy w zakresie 0,0KWH–9999KWH. W trzecim wierszu wyświetla się "DAY"--"1" [DZIEŃ – 1] po stronie numerycznej (pozostałe trzy cyfry wyświetli się w polu zakresu), co oznacza, iż pomiar dotyczy 24 godzin (doby). Będzie się to powtarzać do osiągnięcia maksymalnego czasu pomiaru, czyli 9999 dni.

Tryb 3: Wyświetlacz Czas/Napięcie/Częstotliwość

Ekran LCD w pierwszym wierszu wyświetla dane tak jak w trybie Mode 1. W drugim wierszu wyświetla się aktualne napięcie (V) w zakresie 0,0V–9999V. W trzecim wierszu wyświetla się aktualna częstotliwość (HZ) w zakresie 0,0HZ–9999HZ.

Tryb 4: Wyświetlacz Czas/Natężenie/Współczynnik mocy

Ekran LCD w pierwszym wierszu wyświetla dane tak jak w trybie Mode 1. W drugim wierszu wyświetla się prąd obciążenia w zakresie 0,0000A–9999A. W trzecim wierszu wyświetla się współczynnik mocy w zakresie 0,00PF–1,00PF.

Tryb 5: Wyświetlacz Czas/Moc minimalna

Ekran LCD w pierwszym wierszu wyświetla dane tak jak w trybie Mode 1. W drugim wierszu wyświetla się moc minimalna w zakresie 0,0W–9999W. W trzecim wierszu wyświetla się symbol „Lo”.

Tryb 6: Wyświetlacz Czas/Moc maksymalna

Ekran LCD w pierwszym wierszu wyświetla dane tak jak w trybie Mode 1. W drugim wierszu wyświetla się moc maksymalna w zakresie 0,0W–9999W. W trzecim wierszu wyświetla się symbol „Hi”.

Tryb 7: Wyświetlacz Czas/Cena

Ekran LCD w pierwszym wierszu wyświetla dane tak jak w trybie Mode 1. W trzecim wierszu wyświetla się cena w zakresie 0,00 [stawka]/KWH–99,99[stawka]/KWH.

Wyświetlanie informacji o przeciążeniu:

Jeśli źródło prądu posiada moc przekraczającą 3680W, ekran LCD w drugim wierszu wyświetli „OVERLOAD” [Przeciążenie]; pojawi się też ostrzegawczy alarm dźwiękowy (opcje do wyboru).

Informacje dodatkowe:

- 1: Za wyjątkiem komunikatu „OVERLOAD”, czas wyświetla się w pierwszym wierszu ekranu LCD przez całe 24 godziny.
- 2: Pierwszy, drugi lub trzeci wiersz wyświetlacza LCD można rozróżnić za pomocą dwóch czarnych linii na ekranie.
- 3: Tryb 7 wyświetli się od razu, jeśli wciśnięcie przycisk „cost” [koszt].
- 4: „UP” i „Down” nie są przypisane do żadnej funkcji w trybie niebędącym trybem ustawień.

Tryb ustawień

Ustawianie ceny energii

Po wciśnięciu przycisku COST i przytrzymaniu go przez ponad 3 sekundy (ekran w 3. wierszu wyświetli domyślną cenę prądu, np. 0,00[stawka]/KWH); dane zaczną się przesuwac w górę lub w dół, co oznacza, że urządzenie działa w trybie ustawień. Następnie należy wcisnąć przycisk FUNCTION i używać przycisków „UP” i „DOWN”, by ustawić wartość z zakresu 0,00[koszt]/KWH–99,99[koszt]/KWH. Po ustawieniu wszystkich powyższych danych należy wcisnąć COST, by wrócić do trybu Mode 7 lub pozwolił urządzeniu automatycznie powrócić do tego trybu.

Specyfikacja techniczna

- Napięcie robocze: 230V, 50Hz
- Natężenie robocze: maks. 16A
- Szeroki zakres napięć: 230V–250V
- Zakres wyświetlanego czasu: 0 sek.---9999 dni
- Zakres mocy w watach: 0W–3680W
- Zakres wyświetlanego napięcia: 0V–9999V
- Zakres wyświetlanego natężenia (ampery): 0,000A–16,000A
- Zakres wyświetlanych częstotliwości: 0Hz–9999Hz
- Minimalna wyświetlana moc w watach: 0,0W–9999W
- Maksymalna wyświetlana moc w watach: 0,0W–9999W
- Zakres wyświetlanych cen: 0,00€/KWH–99,99€/KWH
- Całkowita wyświetlana liczba KWH i koszty: 0,000KWH–9999KWH, 0,00€–9999€

Electricity consumption meter

Tracer Powersave

Power Meter is a monitoring and testing instrument which determines the power consumption of a connected appliance and the cost of the electricity consumed. Built-in 3.6V rechargeable Batteries(Ni-MH). The purpose of the batteries is to store the total electricity and memory setting

Resetting

If an abnormal display appears or the buttons produce no response, the instrument must be reset. To do this, press the RESET button.

Display Mode

Entire LCD can be displayed for about 1 minute and then it automatically gets into Model. To transfer from one mode to the other, press the FUNCTION button.

Mode 1: Time/Watt/Cost Display

Display duration (how long) this device connect to power source.
LCD on first line shows 0:00 with first two figures mean minutes(2 figures will occur while occur at 10 min) and the rest shows seconds. After 60mins, it display 0:00 again with first two numbers mean hour(2 figures will occur at 10 hours) and the rest shows minutes. The rest can be done in the same manner which means after 24 hours, it will re-calculate. LCD on second line displays current power which ranges in 0.0W~9999W. LCD on third line displays the current electricity costs which ranges in 0.0cost~9999cost. It will keep on 0.00cost before setting rate without other figures.

Mode 2: Time/Cumulative electrical quantity Display

Display duration(how long) this device connect to power source.
LCD on first line shows 0:00 with first two figures mean minutes(2 figures will occur while occur at 10min) and the rest shows seconds. After 60mins, it display 0:00 again with first two numbers mean hour(2 figures will occur at 10hours) and the rest shows minutes. The rest can be done in the same manner which means after 24 hours, it will re-calculate. LCD on second line displays current cumulative electrical quantity which ranges in 0.00KWH~9999KWH without other figures. LCD on third line displays "DAY"--"1" will be showed on numerical part(the other three figures will be showed at carry) which means it has cumulated electrical quantity for 24hours(one day). The rest can be done in the same manner until the maximal cumulative time of 9999 days.

Mode 3: Time/Voltage/Frequency Display

LCD on first line displays the same as Mode 1 does. LCD on second line displays current voltage supply (V) which ranges in 0.0V~9999V. LCD on third line displays current frequency (Hz) which ranges in 0.0Hz~9999Hz without other figures.

Mode 4: Time/Current/Power Factor Display LCD on first line displays the same as Mode 1 does. LCD on second line displays load current which ranges in 0.000A~9999A. LCD on third line displays current power factor which ranges in 0.00PF~1.00PF without other figures.

Mode 5: Time/Minimum Power Display

LCD on first line displays the same as Mode 1 does. LCD on second line displays the minimum power which ranges in 0.0W~9999W. LCD on third line displays character of "Lo" without other figures.

Mode 6: Time/Maximal Power Display

LCD on first line displays the same as Mode 1 does. LCD on second line displays the maximal power which ranges in 0.0W~9999W. LCD on third line displays character of "Hi" without other figures.

Mode 7: Time/Price Display

LCD on first line displays the same as Mode 1 does. LCD on third line displays the cost which ranges in 0.00COST/KWH~99.99COST/KWH without other figures.

Overload Display:

When the power socket connects the load over 3680W, LCD on second line displays the "OVERLOAD" with booming noise to warn the users. (selectable choice)

Supplemental information:

- 1: Except "OVERLOAD" interface, LCD on first line display time in repetition within 24hours.
- 2: LCD on first line, second line or third line described in this instruction take section according to two black lines on LCD screen. Here it added for clarified purpose.
- 3: Mode 7 will directly occur while press down button "cost".
- 4: "UP" & "Down" are in no function under un-setting mode.

Setting Mode

Electricity price setting

After keeping COST button pressed lasting more than 3 seconds(LCD on third line display system defaults price, eg 0.00COST/KWH), the rendered content begins moving up and down which means that the device has entered the setting mode. After that, press FUNCTION for swithing, then press "UP" and "DOWN" button again to set value which ranges in 0.00COST/KWH~99.99COST/KWH. After setting all above, press COST to return to Mode 7 or it will automatically return to Mode 7 without any pressing after setting with data storage.

Technical specification

- Operating voltage: 230V, 50HZ
- Operating current: max 16A
- Wide voltage range: 230V~250V
- Timing display range: 0 second~9999days
- Wattage display(watts) range: 0W~3680W
- Voltage Display range: 0V~9999V
- Current display (amps) range: 0.000A~16.000A
- Frequency display range: 0Hz~9999Hz
- Minimum Wattage display range: 0.0W~9999W
- Maximum Wattage display range: 0.0W~9999W
- Price display range: 0.00€/KWH~99.99€/KWH
- Total KWH and cost display:
0.000KWH~9999KWH, 0.00€~9999€

Měřič spotřeby elektrické energie Tracer Powersave

Bezpečnostní informace

Pozor! Před použitím je bezpodmínečně nutné přečíst si návod k obsluze, aby se předešlo nešťastným nehodám a aby bylo možno přístroj správně používat. Uchovávejte si tento návod a uchovávejte jej na bezpečném místě, abyste jej mohli v případě potřeby snadno nahlédnout. Výrobce neodpovídá za škody způsobené používáním zařízení v rozporu s jeho určením nebo nesprávnou obsluhou.

- Před použitím zkontrolujte, zda napětí uvedené na typovém štítku odpovídá místním parametřům napájení, je však třeba pamatovat na to, že označení: AC - je střídavý proud a DC - je stejnosměrný proud. Přístroj se smí připojit jen do uzemněné zásuvky 220-240 V - 50/60 Hz.
- Zařízení používejte pouze v interiéru.
- UPOZORNĚNÍ:** Toto zařízení mohou používat děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez zkušeností nebo znalostí o zařízení, POUZE pokud se tak děje pod dohledem odpovědné osoby pro jejich bezpečnost nebo byli poučeni o bezpečném používání zařízení a jsou si vědomi nebezpečí spojeného s jeho používáním. Děti by si neměly hrát se zařízením. Čištění a uživatelskou údržbu by neměly provádět děti, pokud nejsou starší 8 let a tyto činnosti se neprovádějí pod dohledem.
- Děti ve věku od 3 do méně než 8 let mohou zapínat a vypínat spotřebič pouze tehdy, když je v normální provozní poloze, byly pod dozorem nebo byly poučeny o bezpečném používání a porozumění z toho vyplývajících nebezpečí. Děti ve věku od 3 do méně než 8 let nesmí zařízení připojovat, obsluhovat, čistit ani udržovat.
- Zařízení by mělo být uloženo mimo dosah dětí mladších 8 let.
- Zařízení nepoužívejte v blízkosti hořlavých materiálů.
- Zařízení nevystavujte povětrnostním vlivům (déšť, slunce apod.) a nepoužívejte jej v podmínkách zvýšené vlhkosti (koupeľny, vlhké kempy).
- Když se zařízení nepoužívá, mělo by být vždy odpojeno od elektrické zásuvky.
- Výrobce neodpovídá za žádné škody způsobené nesprávným používáním zařízení.
- V zájmu zvýšení bezpečnosti se doporučuje, aby byla elektrická instalace vybavena automatickým vypínačem zbytkového proudu se startovací proudem 30 mA.
- K čištění krytu nepoužívejte agresivní čisticí prostředky jako emulze, tekuté čističe, pasty a pod. Tyto čisticí prostředky mohou mimo jiné odstranit nanášené grafické informační symboly, jako jsou: značky, výstražné štítky a pod.
- Přístroj nikdy nemýjte pod tekoucí vodou nebo tak, aby do něj kapala voda.
- Nikdy nechtejte přístroj mokřým rukama.
- Nikdy nepoužívejte přístroj, pokud je poškozený nebo pokud nefunguje správně.
- Zařízení nikdy nepoužívejte, pokud dříve spadlo a vykazuje viditelné známky poškození.
- Jakoukoli, že je zařízení poškozeno, NIKDY neopravujte zařízení sami. Opravu, demontáž nebo výměnu jakýchkoli částí by měla vždy provádět specializovaná firma.
- Pokud se obáváte, že je zařízení poškozeno, NIKDY neopravujte zařízení sami.

Elektroměr je monitorovací a kontrolní zařízení, které umožňuje určit spotřebu energie připojených zařízení a náklady na spotřebovanou energii. Vestavěné dobijecí baterie 3,6V (NI-MH). Nabíjecí baterie umožňují ukládat nastavení energie a paměti.

Resetování

Pokud se zobrazí neobvyklé hlášení nebo tlačítka nereagují, je třeba zařízení resetovat. Za tímto účelem stiskněte tlačítko RESET.

Zobrazovací režim

Celá obrazovka LCD se může zobrazit přibližně 1 minutu; po uplynutí této doby se automaticky přepne do režimu Mode 1. Chcete-li režim změnit, stiskněte tlačítko FUNCTION [Funkce].

Režim 1: Zobrazení času/Wattů/Nákladů

Zobrazuje čas, kdy je zařízení připojeno ke zdroji napájení. LCD obrazovka v prvním řádku zobrazuje 0:00 - první dvě číslice jsou minuty (2 číslice se objeví od 10 minut výše) a zbývající představují - sekundy. Po 60 minutách se opět zobrazí 0:00, kde první dvě číslice jsou hodiny (2 číslice se objeví od 10 hodin výše) a zbývající představují minuty. Toto se opakuje a po 24 hodinách se čas přepočítá. LCD obrazovka ve druhém řádku zobrazuje aktuální spotřebu energie v rozsahu 0,0W-9999W. Ve třetí řadě - aktuální náklady v rozmezí 0,0-9999. Pokud není zadána žádná sazba, zobrazí se náklady 0,00.

Režim 2: Zobrazení času/Celková spotřeba energie

Zobrazuje čas, kdy je zařízení připojeno ke zdroji napájení.

První řádek LCD displeje zobrazuje 0:00 – první dvě číslice představují minuty (2 číslice se objeví od 10 minut výše) a zbývající dvě číslice představují sekundy. Po 60 minut se opět zobrazí 0:00, kde první dvě číslice jsou hodiny (2 číslice se objeví od 10 hodin výše) a zbývající představují minuty. Toto se opakuje a po 24 hodinách se čas přepočítá. LCD ve druhém řádku zobrazuje aktuální celkovou spotřebu energie v rozsahu 0,0KWH-1-9999KWH. Ve třetím řádku se na numerické straně zobrazuje „DAY“ - „1“ [Den - 1] (zbývající číslice se zobrazí v poli rozsahu), což znamená, že měření trvá 24 hodin. Toto se bude opakovat, dokud není dosaženo maximální doby měření 9999 dnů.

Režim 3: Zobrazení času/Napětí/ Frekvence

První řádek LCD obrazovky zobrazuje data jako v režimu Mode 1.

Druhý řádek zobrazuje aktuální napětí (V) v rozsahu 0,0V-9999V. Třetí řádek zobrazuje aktuální frekvenci (Hz) v rozsahu 0,0Hz-9999Hz.

Režim 4: Zobrazení času/Intenzity/Hodnoty účinníku

První řádek LCD obrazovky zobrazuje data jako v režimu Mode 1.

Druhý řádek zobrazuje zatěžovací proud v rozsahu 0,0000A-9999A. Třetí řádek zobrazuje účinník v rozsahu 0,00PF-1,00PF.

Režim 5: Zobrazení času/Minimální výkon

LCD obrazovka v prvním řádku zobrazuje údaje jako v režimu Mode 1. Druhý řádek zobrazuje minimální výkon v rozsahu 0,0W-9999W. Tento symbol se zobrazí ve třetím řádku „Lo“.

Režim 6: Zobrazení času/Maximální výkon

LCD obrazovka v prvním řádku zobrazuje údaje jako v režimu Mode 1.

Druhý řádek zobrazuje maximální výkon v rozsahu 0,0W-9999W. Tento symbol se zobrazí ve třetím řádku „Hi“.

Režim 7: Zobrazení času/Cena

LCD obrazovka v prvním řádku zobrazuje údaje jako v režimu Mode 1. Třetí řádek zobrazuje cenu v rozsahu 0,00 [sazba] / KWH-99,99 [sazba]/KWH.

Zobrazení informací o přetížení:

Pokud je zdroj napájení vyšší než 3680 W, na obrazovce LCD se zobrazí ve druhém řádku „OVERLOAD“ [Přetížení]; objeví se i zvuková výstraha (volitelné možnost).

Další informace:

- S výjimkou hlášení „OVERLOAD“, čas se zobrazuje v prvním řádku LCD obrazovky po celých 24 hodin.
- První, druhý nebo třetí řádek LCD lze rozlišit podle dvou černých čar na obrazovce.
- Režim 7 se zobrazí okamžitě po stisknutí tlačítka „cost“ [cena].
- „UP“ a „Down“ nejsou přiřazeny žádné funkce v režimu bez nastavení.

Režim nastavení

Stanovení ceny energie

Po stisknutí tlačítka COST na více než 3 sekundy (obrazovka v řádku 3 zobrazí výchozí cenu elektřiny, např. 0,00 [sazba] / KWH); data se začnou posouvat nahoru nebo dolů, což znamená, že zařízení je v režimu nastavení. Potom stiskněte tlačítko FUNCTION a pomocí tlačítek „UP“ a „DOWN“ nastavte hodnotu mezi 0,00 [cena] / KWH-99,99 [cena] / KWH. Po nastavení všech výše uvedených údajů se stisknutím tlačítka COST vrátíte do režimu Mode 7 nebo nechte zařízení, aby se do tohoto režimu vrátilo automaticky.

Technická specifikace

- Pracovní napětí: 230V, 50Hz
- Pracovní proud: max 16A
- Široký rozsah napětí: 230V ---- 250V
- Časový rozsah zobrazení: 0 sek ---- 9999 dnů
- Rozsah výkonu: 0W ---- 9999W
- Rozsah zobrazení napětí: 0V ---- 9999V
- Zobrazovaný proudový rozsah (ampéry): 0,000A ---- 16,000A
- Zobrazovaný frekvenční rozsah: 0Hz ---- 9999 Hz
- Minimální zobrazený výkon ve wattch: 0,0 W ---- 9999 W
- Maximální zobrazený výkon ve wattch: 0,0W ---- 9999W
- Zobrazovaný cenový rozsah: 0,00 € / KWH ---- 99,99 € / KWH
- Celkový počet KWH a zobrazené náklady:
- 0,00 KWH ---- 9999KWH, 0,00 Kč ---- 9999€.

Merač spotreby elektrickej energie Tracer Powersave

Bezpečnostné informácie

Pozor! Pred použitím je bezpodmienečne nutné prečítať si návod na obsluhu, aby sa predišlo nešťastným nehodám a aby bolo možné prístroj správne používať. Uschovajte si tento návod a uschovajte ho na bezpečnom mieste, aby ste ho mohli v prípade potreby ľahko náhliadnuť. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené používaním zariadenia v rozpore s jeho určením alebo nesprávnou obsluhou.

1. Pred použitím skontrolujte, či napätie uvedené na typovom štítku zodpovedá miestnym parametrom napájania, treba však pamätať na to, že označenie: AC - je striedavý prúd a DC - je jednosmerný prúd. Prístroj sa smie pripojiť len do uzemnenej zásuvky 220-240 V - 50/60 Hz.
2. Zariadenie používajte iba v interiéri.
3. **UPOZORNENIE:** Toto zariadenie môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby bez skúseností alebo znalostí o zariadení, LEN ak sa tak deje pod dohľadom zodpovednej osoby pre ich bezpečnosť alebo boli poučení o bezpečnom používaní zariadenia a sú si vedomí nebezpečenstva spojeného s jeho používaním. Deti by sa nemali hrať so zariadením. Čistenie a užívateľské údržby by nemali vykonávať deti, pokiaľ nie sú staršie ako 8 rokov a tieto činnosti sa nevykonávajú pod dohľadom.
4. Deti vo veku od 3 do menej ako 8 rokov môžu zapínať a vypínať spotrebič iba vtedy, keď je v normálnej prevádzkovej polohe, boli pod dozorom alebo boli poučení o bezpečnom používaní a porozumení z toho vyplývajúcich nebezpečenstiev. Deti vo veku od 3 do menej ako 8 rokov nesmú zariadenie pripájať, obsluhovať, čistiť ani udržiavať.
5. Zariadenie by malo byť uložené mimo dosahu detí mladších ako 8 rokov.
6. Zariadenie nepoužívajte v blízkosti horľavých materiálov.
7. Zariadenie nevystavujte povetnostným vplyvom (dážď, slnko a pod.) a nepoužívajte ho v podmienkach zvýšenej vlhkosti (kúpeľne, vlhké kempingy).
8. Keď sa zariadenie nepoužíva, malo by byť vždy odpojené od elektrickej zásuvky.
9. Výrobca nezodpovedá za žiadne škody spôsobené nesprávnym používaním zariadenia.
10. V záujme zvýšenia bezpečnosti sa odporúča, aby bola elektrická inštalácia vybavená automatickým vypínačom zvyškového prúdu so štartovacím prúdom 30 mA.
11. Na čistenie krytu nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky ako napr. emulzie, tekuté čističe, pasty a pod. Tieto čistiace prostriedky môžu okrem iného odstrániť nanesené grafické informačné symboly, ako sú: značky, výstražné štítky a pod.
12. Prístroj nikdy neumývajte pod tečúcou vodou alebo tak, aby do neho kvapkala voda.
13. Nikdy nechytajte prístroj mokrymi rukami.
14. Nikdy nepoužívajte prístroj, ak je poškodený alebo ak nefunguje správne.
15. Zariadenie nikdy nepoužívajte, ak predtým spadlo a vykazuje viditeľné známky poškodenia.
16. Akúkoľvek, že je zariadenie poškodené, NIKDY neopravujte zariadenie sami opravu, demontáž alebo výmenu akýchkoľvek častí by mala vždy vykonávať špecializovaná firma.
17. Ak sa obávate, že je zariadenie poškodené, NIKDY neopravujte zariadenie sami.

Resetovanie

Ak sa zobrazí nezvyčajné hlásenie alebo tlačidlá nereagujú, je potrebné zariadenie resetovať. Za týmto účelom stlačte tlačidlo RESET.

Zobrazovací režim

Celá obrazovka LCD sa môže zobraziť približne 1 minútu; po uplynutí tejto doby sa automaticky prepne do režimu Mode 1. Ak chcete režim zmeniť, stlačte tlačidlo FUNCTION [Funkcie].

Režim 1: Zobrazenie času/Wattov/Nákladov

Zobrazuje čas, keď je zariadenie pripojené k zdroju napájania. LCD obrazovka v prvom riadku zobrazuje 0:00 - prvé dve číslice sú minúty (2 číslice sa objaví od 10 minút vyššie) a zvyšné predstavujú - sekundy. Po 60 minútach sa opäť zobrazí 0:00, kde prvé dve číslice sú hodiny (2 číslice sa objaví od 10 hodín vyššie) a zvyšné predstavujú minúty. Toto sa zopakuje a po 24 hodinách sa čas prepočíta. LCD obrazovka v druhom riadku zobrazuje aktuálnu spotrebu energie v rozsahu 0,0W-9999W. V treťom rade - aktuálne náklady v rozmedzí 0,0-9999. Ak nie je zadaná žiadna sadzba, zobrazí sa náklady 0,00.

Režim 2: Zobrazenie času/Celková spotreba energie

Zobrazuje čas, keď je zariadenie pripojené k zdroju napájania. Prvý riadok LCD displeja zobrazuje 0:00 - prvé dve číslice predstavujú minúty (2 číslice sa objaví od 10 minút vyššie) a zvyšné dve číslice predstavujú sekundy. Po 60 minút sa opäť zobrazí 0:00, kde prvé dve číslice sú hodiny (2 číslice sa objaví od 10 hodín vyššie) a zvyšné predstavujú ostávajúce minúty. Toto sa zopakuje a po 24 hodinách sa čas prepočíta. LCD v druhom riadku zobrazuje aktuálnu celkovú spotrebu energie v rozsahu 0,0KWH-1-9999KWH. V treťom riadku sa na numerickej strane zobrazuje „DAY“ - „1“ (zvyšné tri číslice sa zobrazia v poli rozsahu), čo znamená, že meranie trvá 24 hodín. Toto sa bude opakovať, kým sa nedosiadne maximálny čas merania 9999 dní.

Režim 3: Zobrazenie času/Napätia/ Frekvencie

Prvý riadok LCD obrazovky zobrazuje údaje ako v režime Mode 1. Druhý riadok zobrazuje aktuálne napätie (V) v rozsahu 0,0V-999V. Tretí riadok zobrazuje aktuálnu frekvenciu (Hz) v rozsahu 0,0Hz-9999Hz.

Režim 4: Zobrazenie času/Intenzity/Hodnoty účinníka

Prvý riadok LCD obrazovky zobrazuje údaje ako v režime Mode 1. Druhý riadok zobrazuje záťažový prúd v rozsahu 0,0000A-9999A. Tretí riadok zobrazuje účinník v rozsahu 0,00PF-1,00PF.

Režim 5: Zobrazenie času/Minimálny výkon

LCD obrazovka v prvom riadku zobrazuje údaje ako v režime Mode 1. Druhý riadok zobrazuje minimálny výkon v rozsahu 0,0W-9999W. Tento symbol sa zobrazí v treťom riadku „Lo“.

Režim 6: Zobrazenie času/Maximálny výkon

LCD obrazovka v prvom riadku zobrazuje údaje ako v režime Mode 1. Druhý riadok zobrazuje maximálny výkon v rozsahu 0,0W-9999W. Tento symbol sa zobrazí v treťom riadku „Hi“.

Režim 7: Zobrazenie času/Cena

LCD obrazovka v prvom riadku zobrazuje údaje ako v režime Mode 1. Tretí riadok zobrazuje cenu v rozsahu 0,00 [sadzba] / KWH-99,99 [sadzba]/KWH.

Zobrazenie informácií o preťažení:

Ak je zdroj napájania vyšší ako 3680 W, na obrazovke LCD sa zobrazí v druhom riadku „OVERLOAD“ [Pretaženie]; objaví sa aj zvuková výstraha (voliteľné možnosti).

Ďalšie informácie:

1. S výnimkou hlásenia „OVERLOAD“, čas sa zobrazuje v prvom riadku LCD obrazovky počas celých 24 hodín.
2. Prvý, druhý alebo tretí riadok LCD sa dá rozlíšiť podľa dvoch čiernych čiar na obrazovke.
3. Režim 7 sa zobrazí okamžite po stlačení tlačidla „cost“ [cena].
4. „UP“ a „Down“ nie sú priradené žiadnej funkcii v režime bez nastavenia.

Režim nastavenia

Stanovenie ceny energií

Po stlačení tlačidla COST na viac ako 3 sekundy (obrazovka v riadku 3 zobrazí predvolenú cenu elektriny, napr. 0,00 [sadzba] / KWH); údaje sa začnú posúvať nahor alebo nadol, čo znamená, že zariadenie je v režime nastavenia. Potom stlačte tlačidlo FUNCTION a pomocou tlačidiel „UP“ a „DOWN“ nastavte hodnotu medzi 0,00 [cena] / KWH-99,99 [cena] / KWH. Po nastavení všetkých vyššie uvedených údajov sa stlačením tlačidla COST vráťte do režimu Mode 7 alebo nechať zariadenie, aby sa do tohto režimu vrátilo automaticky.

Technická špecifikácia

- Pracovné napätie: 230V, 50Hz
- Pracovný prúd: max 16A
- Široký rozsah napätia: 230V ---- 250V
- Časový rozsah zobrazenia: 0 sek ---- 9999 dní
- Rozsah výkonu: 0W ---- 9999W
- Rozsah zobrazenia napätia: 0V ---- 9999V
- Zobrazený prúdový rozsah (ampéry): 0,000A ---- 16,000A
- Zobrazený frekvenčný rozsah: 0Hz ---- 9999 Hz
- Minimálny zobrazený výkon vo wattoch: 0,0 W ---- 9999 W
- Maximálny zobrazený výkon vo wattoch: 0,0W ---- 9999W
- Zobrazený cenový rozsah: 0,00 € / KWH ---- 99,99 € / KWH
- Celkový počet KWH a zobrazené náklady:
- 0,000 KWH ---- 9999KWH, 0,00 € ---- 9999 €



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt może zawierać substancje posiadające właściwości trujące i rakotwórcze, niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi, ponadto zatruwające glebę oraz wody gruntowe. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Więcej informacji na temat punktów utylizacji urządzeń można uzyskać od władz lokalnych, firm utylizacyjnych oraz w miejscu zakupu tego produktu. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

The symbol of a crossed-out wheeled bin placed on electronic or electrical equipment, its packaging or accompanying documents means that the product may not be thrown out together with other waste. Used equipment may contain substances with toxic and carcinogenic properties, hazardous to human health and life, and poisoning the soil and groundwater. It is the user's responsibility to hand over the used equipment to a designated collection point for its proper processing. For more information on recycling of electronic and electrical equipment, please contact your local authorities, waste disposal services and the place where you purchased this product. The household plays an important role in contributing to the reuse and recovery of secondary raw materials, including recycling, waste equipment. At this stage, attitudes are formed that affect the preservation of the common good, which is a clean natural environment.



tracer®

Producent:
Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa