

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 001302517

Licznik kosztów energii Basetech EM 2000



BASETech

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony jest do pomiaru i wyświetlania zużycia energii przez urządzenia elektryczne. Licznik można łatwo podłączyć między gniazdem a urządzeniem elektrycznym, co bardzo ułatwia instalację. Można go podłączyć tylko do normalnego gniazdka bezpieczeństwa o napięciu znamionowym 230 V / AC, 50 Hz. Maksymalna moc znamionowa podłączonego odbiornika nie może przekraczać 3680 W (16 A, obciążenie omowe) lub 1150 W (5 A, obciążenie indukcyjne) Miernik nie jest oficjalnie skalibrowany, dlatego nie należy go używać do obliczania zużycia. Przeczytaj uważnie te instrukcje i trzymaj je w ręku, jeśli chcesz je przeczytać później. Produkt można przekazać stronom trzecim wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi. Przestrzegaj wszystkich instrukcji bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Nie możesz modyfikować całego produktu lub. Ten produkt spełnia wymagania prawne, krajowe i europejskie. Wszystkie nazwy firm i nazwy produktów w niniejszej instrukcji obsługi są znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Monitor energii 2000
- Instrukcja użycia

Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy jest używany, jeśli twoje zdrowie może być zagrożone, np. z powodu porażenia prądem.



Symbol wykrzyknika oznacza szczególne zagrożenie podczas używania, obsługi lub obsługi urządzenia.



Symbol strzałki wskazuje określone wskazówki i porady dotyczące zarządzania produktem.

Instrukcje bezpieczeństwa



W przypadku szkód wynikających z nieprzestrzegania instrukcji obsługi tracisz prawo do roszczenia gwarancyjnego!

Nie ponosimy także odpowiedzialności za szkody wynikowe!



Nie udzielamy gwarancji na szkody materialne lub obrażenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa! W takich przypadkach tracisz prawo do roszczenia gwarancyjnego.

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności (CE) modyfikacja i / lub modyfikacja produktu we własnym zakresie jest niedozwolona. Nigdy nie demontuj produktu.
- Produkt nie jest zabawką, więc nie wpada w ręce dzieci. Używaj produktu poza zasięgiem dzieci. Istnieje ryzyko porażenia prądem zagrażającym życiu!
- Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem sieciowym (patrz rozdział „Dane techniczne”). Nigdy nie próbuj używać produktu przy innych napięciach, ponieważ spowoduje to jego zniszczenie.
- Produkt został wyprodukowany zgodnie z klasą ochrony I. Podłączyć produkt tylko do gniazdka bezpieczeństwa.
- Gniazdko elektryczne, do którego podłączany jest produkt, musi być łatwo dostępne.
- Produkt może być stosowany w suchych, zamkniętych obszarach. Chronić go przed wilgocią lub wilgocią. Istnieje ryzyko porażenia prądem zagrażającym życiu!
- Nie narażaj produktu na ekstremalne temperatury, bezpośrednie działanie promieni słonecznych, silne wibracje lub duże obciążenia mechaniczne.
- Nigdy nie zaczynaj używać produktu, gdy tylko przeniesiesz go z zimnego do ciepłego miejsca ... Powstała skroplona woda może zniszczyć produkt. Przed użyciem produktu należy poczekać, aż jego temperatura będzie równa temperaturze pokojowej.
- Nie przeciążaj produktu. Przestrzegać rozdziału „Dane techniczne”.
- Podłącz tylko jednego odbiornika do przedniego gniazda miernika.
- Nie podłączaj do siebie wielu mierników.
- Nie zakrywaj produktu podczas pracy.
- Jeśli nie zamierzasz używać produktu przez długi czas (np. Podczas przechowywania), odłącz go od źródła zasilania, .. odłączając go z gniazdka elektrycznego. Przechowuj w suchym i chłodnym miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Jeśli zauważysz oznaki uszkodzenia produktu, najpierw odłącz zasilanie do odpowiedniego gniazdka elektrycznego, do którego produkt jest podłączony na wszystkich biegunach (wyłącz odpowiedni wyłącznik automatyczny lub odkręć bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni wyłącznik różnicowoprądowy lub przetątnik FID). Następnie odłącz produkt od gniazdka elektrycznego. Następnie nie używaj już produktu, ale wyślij go do specjalistycznego warsztatu w celu naprawy.

- Uważaj, aby nie pozostawić opakowania leżącego bez opieki, ponieważ może być niebezpieczną zabawką dla twoich dzieci.
- Obchodź się z produktem ostrożnie, ponieważ może zostać uszkodzony przez wstrząsy, uderzenia lub nawet upadek z małej wysokości.
- Możesz założyć, że bezpieczne użycie nie jest już możliwe w następujących przypadkach:
 - urządzenie jest wyraźnie uszkodzone,
 - urządzenie już nie działa,
 - urządzenie było przechowywane przez długi czas w niesprzyjających warunkach,
 - podczas transportu wystąpiły duże obciążenia.
- W zakładach rzemieślniczych należy przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom dla urządzeń elektrycznych i kapitału obrotowego Związku Rzemieślników.
- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń podłączonych do tego produktu.
- Jeśli masz dodatkowe pytania, ale nie znajdziesz odpowiedzi w niniejszej instrukcji obsługi, skontaktuj się z naszym działem serwisowym lub innym specjalistą.

Zarządzanie

- Podłącz miernik do gniazda bezpieczeństwa, abyś mógł łatwo odczytać wyświetlacz.
- Podłącz odbiornik, którego zużycie energii chcesz zmierzyć, do gniazda z przodu.
- Za pomocą przycisku MENU można przełączać między następującymi wyświetlaczami:
 - Bieżące zużycie energii
 - Czas w godzinach: minuty, w których zmierzono zużycie energii przez odbiorcę
 - Energia w kWh (kilowatogodzinach)
- Krótkie naciśnięcie przycisku CLR usuwa czas i energię.
- Jeśli na wyświetlaczu pojawiają się dziwne znaki, np. za pomocą rysika naciśnij krótko przycisk RESET, aby zresetować miernik.



W przypadku awarii zasilania (lub jeśli licznik został odłączony od gniazdka elektrycznego) bieżące dane zostają zachowane. Aby zmierzyć nowego odbiorcę, naciśnij krótko przycisk CLR.

Konserwacja i czyszczenie

Nie musisz serwisować produktu. Serwis lub naprawa powinny być wykonywane przez profesjonalistę. Do czyszczenia produktu można użyć czystej, miękkiej i suchej szmatki. Pył można bardzo łatwo usunąć za pomocą czystego, miękkiego pędzla i odkurzacza. Nie należy używać agresywnych, chemicznych lub ściernych środków czyszczących, ponieważ środki te mogą powodować odbarwienie, a nawet odbarwienie materiału powierzchni.

Informacje dotyczące utylizacji

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

Specyfikacja

Napięcie robocze 230

V / AC, 50 Hz Pobór mocy <1

Moc przyłącza WC:

Obciążenie omowe: maks 3680 W (230 V / AC, 16 A)

Obciążenie indukcyjne: maks 1150 W (230 V / AC, 5 A)



Konsumenci z przewagą obciążenia omowego to np. żarówki, grzejniki itp. Konsumentami z obciążeniem indukcyjnym są np. silniki, stateczniki, transformatory konwencjonalne, żarówki energooszczędne itp.

Kategoria przepięcia CAT II
Pomiar mocy dla konsumenta od 4 do 3680 W
Precyzja kWh: $<\pm 5\%$, W: $<\pm 5\%$
Gniazdo z zabezpieczeniem przed dziećmi: Tak
Warunki otoczenia:
Temperatura -6°C do $+40^{\circ}\text{C}$
Wilgotność: 20–80% rel. vl., bez kondensacji
Max. Wysokość..... 2000 m
Wskaźnik zanieczyszczenia 2
Wymiary (szer. X gł. X wys.) 75 x 75 x 76 mm
Waga 120 g

Instrukcje użytkowania to publikacja Conrad Electronic.

Zastrzegamy sobie wszelkie prawa, w tym tłumaczenia. Do dowolnej reprodukcji, np. kopiowanie, mikrofilmowanie lub przechwytywanie przez systemy elektronicznego przetwarzania danych wymaga pisemnej zgody emitenta. Przedruk, nawet częściowo, jest zabroniony. Niniejsza instrukcja obsługi jest zgodna ze stanem technicznym produktu w momencie drukowania instrukcji. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany techniki i wyposażenia.

© 2020 Conrad Electronic

<http://www.conrad.pl>