

ATORCH

S1W

INTELIGENTNY LICZNIK ENERGII
ELEKTRYCZNEJ GNIAZDOWY TYP FR



INSTRUKCJA OBSŁUGI / KARTA GWARANCYJNA

TERMOPLUS gwarantuje, iż produkt wymieniony w niniejszej karcie gwarancyjnej jest nowy, wolny od jakichkolwiek wad materiałowych i wykonawczych, wykonany z dobrej jakości materiału i spełnia wymagania techniczne – materiałowe określone przepisami prawa dla tego typu urządzeń.

WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancji wynosi **24 miesiące** od daty zakupu.
2. Producent zastrzega sobie prawo do rozpatrzenia i naprawy urządzenia w ciągu 14 dni roboczych od dnia dostarczenia urządzenia do producenta.
3. Dowód zakupu stanowi dla użytkownika podstawę do wystąpienia o bezpłatne wykonanie naprawy.

UPRAWNIENIA KLIENTA

1. Klient ma prawo w ramach gwarancji do bezpłatnej naprawy urządzenia w wypadku wady ujawnionej w okresie trwania gwarancji.
2. Klient może żądać wymiany urządzenia na nowy produkt, wolny od wad w okresie gwarancji, tylko wtedy, jeśli producent stwierdzi, iż usunięcie wady nie jest możliwe.

OGRANICZENIA GWARANCJI

1. Naprawom gwarancyjnym nie podlegają uszkodzenia wynikające z użytkowania przyrządu niezgodnie z przeznaczeniem, ingerencji mechanicznej oraz dokonywania samowolnych napraw i modyfikacji.
2. Gwarancja nie obowiązuje w przypadku niewłaściwej eksploatacji i wad wynikających z pracy urządzenia w warunkach otoczenia niezgodnych z poniższą instrukcją obsługi oraz w przypadku pożaru, uderzeniu pioruna, zalania, przegrzania lub innej siły wyższej powodującej zniszczenie lub uszkodzenia.
3. Gwarancja nie obejmuje klawiatury, ani żadnych innych materiałów zużywających się podczas normalnego działania przyrządu.

SPOSÓB ZGŁASZANIA REKLAMACJI

1. W przypadku stwierdzenia wadliwego działania urządzenia należy skontaktować się z Działem Serwisu dzwoniąc na numer telefonu 15 687 49 91 z informacją o problemie. **Wadliwa praca może wynikać z niepoprawnej konfiguracji urządzenia lub ze złej interpretacji instrukcji obsługi!**
Koszty związane z bezpodstawną reklamacją obciążają zgłaszającego.
2. PRZED oddaniem urządzenia prosimy o sprawdzenie, czy jest kompletne i pozbawione uszkodzeń mechanicznych. Następnie prosimy wysłać urządzenie na poniższy adres z kopią dowodu zakupu oraz opisem uszkodzenia.

Adres serwisu:
TERMOPLUS
ul.Brandwicka 104
37-464 Stalowa Wola

Data zakupu:

Pieczętka Dystrybutora



Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym takie oznakowanie informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Zużyte urządzenia oddaj do odpowiedniego punktu składowania, lub

1. OPIS

- Licznik energii elektrycznej gniazdowy typu FR, z wyświetlaczem LCD
- Przekątnik 16A, maks. 3680W - zdalne sterowanie urządzeniami elektrycznymi przez sieć WiFi
- Komunikacja bezprzewodowa - urządzenie może być połączone z dowolną siecią WiFi 2,4GHz
- Zdalne sterowane - możliwość zdalnego podglądu na aktualny pobór energii z wykorzystaniem aplikacji TUYA lub Smart Life
- Szeroka kompatybilność - aplikacja dostępna jest na urządzenia z Android oraz iOS.
- Automatyzacja i zabezpieczenia - utwórz automatyzacje, która wyłączy urządzenia po przekroczeniu ustawionej mocy, prądu lub napięcia itp.
- Harmonogram - w aplikacji można ustawić dniowy harmonogram, według którego urządzenie będzie pracowało.
- Ochrona przed kradzieżą energii - podgląd w czasie rzeczywistym pozwala zauważyć aktualne zużycie energii elektrycznej

2. DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	85-265VAC
Prąd maksymalny przełącznika:	16A
Maksymalna moc przełącznika:	3680W
Zakres pomiaru energii:	0...9999kWh
Tolerancja:	+/- 1%
Częstotliwość:	50/60Hz
Mierzony współczynnik mocy:	0...1.00PF
Pobór moc przez urządzenie:	<0,3W
Wymiary urządzenia:	46mm x 36mm x72mm
Temp. pracy:	-20...+60°C
Montaż:	Wtyk i gniazdo Typ FR
Wyświetlacz:	TFT-LCD

3. FUNKCJE URZĄDZENIA

Zabezpieczenia:

- OVP - zabezpieczenie przed przekroczeniem napięcia sieci
- OCP - zabezpieczenie przed przekroczeniem pobieranego prądu
- OPP - zabezpieczenie przed przekroczeniem mocy pobieranej przez urządzenie
- LVP - zabezpieczenie przed spadkiem napięcia w sieci
- Switch mode - zabezpieczenie przed przypadkowym wyłączeniem przełącznika w aplikacji
- Stan przełącznika po zaniku napięcia - do wyboru: włączony, wyłączony stan sprzed zaniku napięcia
- Czas załączenia po awaryjnym wyłączeniu - po jakim czasie licznik załączy przełącznik

Licznik kosztu energii:

- **Price A** - dla jednej stawki przez całą dobę
- **Price B** - ustawienie zakresów zużycia energii np. 0-200kWh stawka X, powyżej stawka Y
- **Price C** - ustawienie stawek według godzin i zakresów zużycia energii.

Funkcje przycisków urządzenia:

Przycisk [-] - krótkie naciśnięcie - włączenie/wyłączenie przełącznika oraz poruszanie się po ustawieniach, **wciśnięcie i przytrzymanie** - zmiana trybu pracy;

Przycisk [+] - krótkie naciśnięcie - włączenie/wyłączenie przełącznika oraz poruszanie się po ustawieniach, **wciśnięcie i przytrzymanie** - zmiana trybu pracy;

Przycisk [M] - krótkie naciśnięcie - edycja ustawień, długie naciśnięcie - wejście dodatkowe menu ustawień licznika, aby wyjść z dodatkowego menu ponownie wciśnij i przytrzymaj przycisk [M]

4. TRYBY PRACY

Security Protect - praca w funkcji zabezpieczenia przed przekroczeniem określonych parametrów (m.in. napięcie sieci, pobierany prąd, pobierana moc, spadek napięcia), np. ustawiamy parametr OPP przekroczenia mocy na 3000W, przekroczenie tej wartości poboru mocy wyłączy odbiornik;

Electricity price setting and bill- praca w funkcji licznika energii wraz z obliczaniem kosztu;

Smart Power OFF(A) - wyłączenie odbiornika z ustawionym opóźnieniem czasowym jeżeli moc pobierana spadnie poniżej ustawionej wartości, np. ustawiamy parametr PLOW na wartość 10W i LAST na 2 minuty, jeżeli moc pobierana przez odbiornik spadnie poniżej 10W na czas 2 minut, urządzenie wyłączy odbiornik;

Smart Power OFF(B) - wyłączenie odbiornika z ustawionym opóźnieniem czasowym jeżeli moc pobierana przekroczy ustawioną wartość, np. ustawiamy parametr POVER na wartość 500W i LAST na 2 minuty, jeżeli moc pobierana przez odbiornik przekroczy 500W na czas 2 minut, urządzenie wyłączy odbiornik;

Timing CutOFF - wyłączenie odbiornika po odliczeniu ustawionego czasu;

Timing ON - włączenie odbiornika po odliczeniu ustawionego czasu;

Timing Cycle - cykliczne włączenie odbiornika na dany czas;

Timing Countdown - odliczanie do całkowitego wyłączenia urządzenia

5. POŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ MOBILNĄ

Urządzenie współpracuje tylko z siecią WiFi o częstotliwości 2,4GHz.

1. Zainstaluj aplikację **TUYA** lub **Smart Life** na urządzeniu mobilnym.
2. Włącz **WiFi**, **Bluetooth** i **Lokalizację** w urządzeniu mobilnym oraz połącz je z siecią WiFi, w której chcesz połączyć licznik.
3. Włącz zasilanie licznika w celu jego uruchomienia.
4. Przejdź do aplikacji mobilnej.
5. W celu automatycznego dodania urządzenia wybierz w pierwszym ekranie zakładki **"Mój Dom"** **"Dodaj urządzenie"** lub wybierz ikonę  w prawym górnym rogu ekranu. Aplikacja może rozpocząć automatycznie wyszukiwanie urządzeń, jeżeli tego nie zrobi wybieramy w górnej części ekranu ikonę .

Na ekranie pokaże się proces wyszukiwania urządzeń. Jeżeli aplikacja wyszuka dostępne urządzenie w pobliżu, wyświetli się na ekranie okno jak poniżej. Aby dodać to urządzenie wybieramy **"Add"**. Kolejne zostanie wyświetlony ekran potwierdzający zakończenie operacji dodawania urządzenia. Wybieramy w prawym górnym rogu ekranu **"Zakończono"**.



Kody QR do porabnia aplikacji mobilnej **TUYA** lub **Smart Life**.