

Link do produktu: <https://energodom.pl/sterownik-licznik-pradu-dwukierunkowy-zigbee-tuya-p-435.html>

Sterownik Licznik Prądu Dwukierunkowy ZigBee TUYA

Cena brutto	422,79 zł
Numer katalogowy	ED1267
Kod producenta	OXT T363S 3F Sterownik WiFi z pomiarem
Kod EAN	5904569572419
Aplikacja	TUYA SmartLife
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

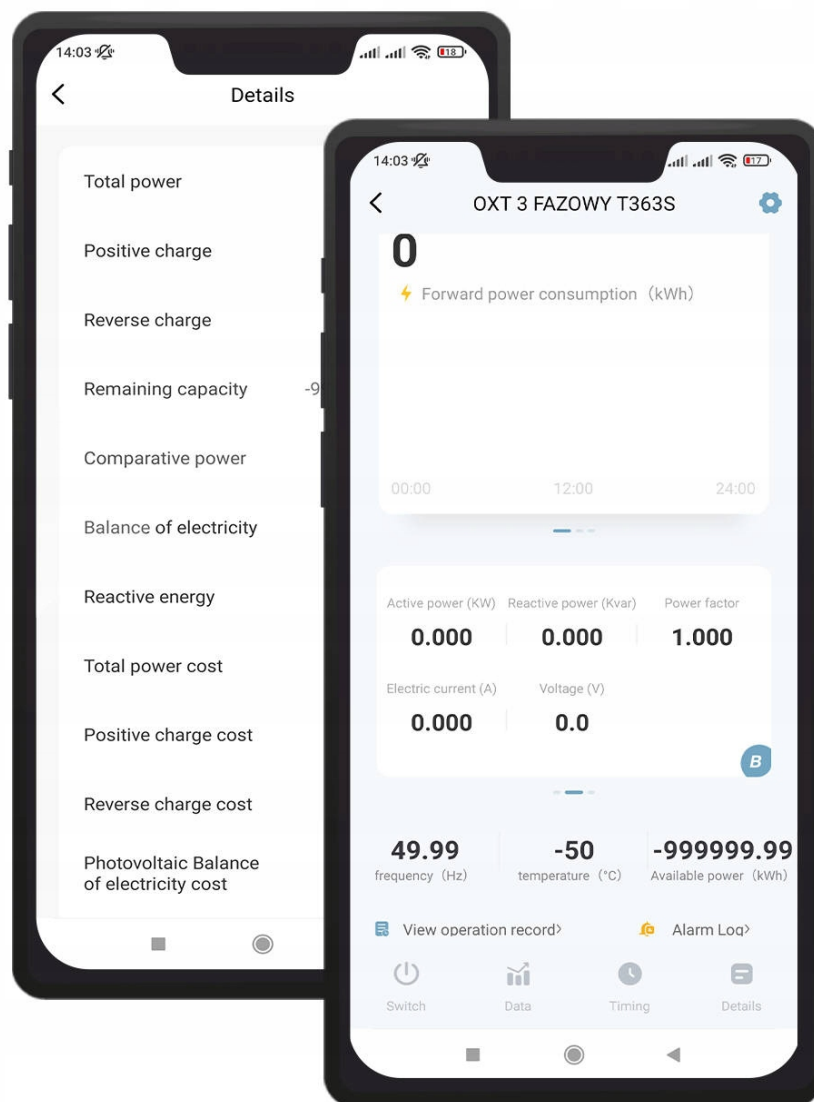
Przełącznik + Dwukierunkowy Licznik Energi ZigBee dla aplikacji TUYA

- **Urządzenie do pracy wymaga** bramki **ZigBee** dla aplikacji **TUYA**
- **Wersja DWUKIERUNKOWA**

Profesjonalny **3-Fazowy dwukierunkowy** licznik ZigBee ze wsparciem dla aplikacji **TUYA**. Idealny w domach z **Fotowoltaiką**

- Urządzenie posiada przełącznik możesz więc zdalnie przy pomocy aplikacja włączać/wyłączać całe obwody do **60A**.
- Monitorowanie wielu parametrów **na każdej z 3 faz** (Moc aktywna (kW), reaktywna(kvar), współczynnik mocy (W), natężenie (A) i napięcie (V)
- Wyświetlacz LCD na urządzeniu pozwala na szybki podgląd parametrów jak częstotliwość Hz, Bilans (dwukierunkowy), zużycie.
- Możliwość ustawienia hasła.
- Historyczne dane dla każdej z faz.





Precyzyjne dane i inteligentne scenariusze poboru prądu

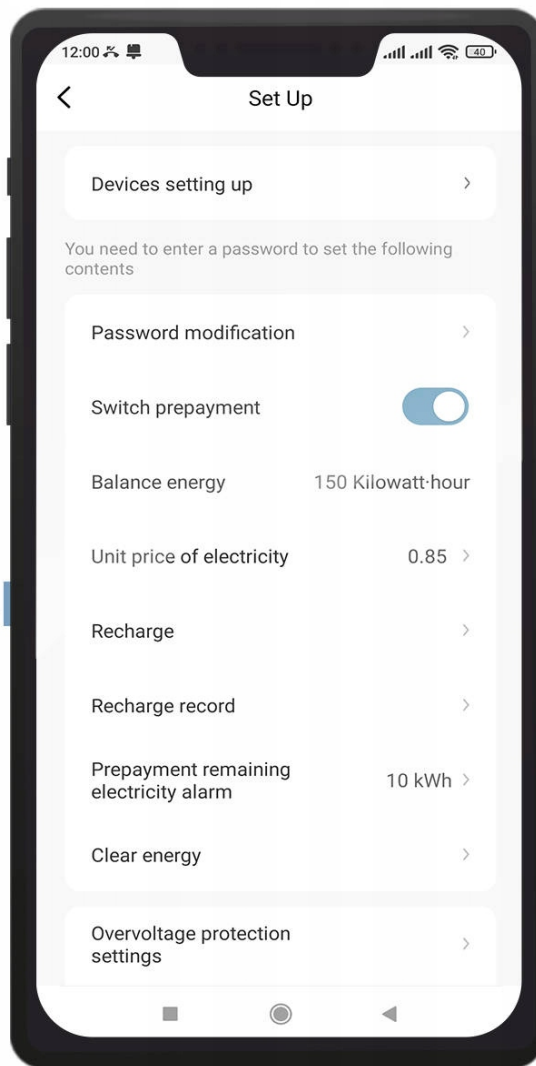
Urządzenie posiada szczegółowe informacje dotyczące pomiaru prądu Twoich urządzeń. Odpowiednio dostosowanie zaawansowanych ustawień pozwolą zaoszczędzić dodatkowe koszty. Korzystaj ze statystyk poboru prądu, a także dodatkowych opcji do lepszego zarządzania prądem. Model posiada opcję wyłączenia po wykorzystaniu ustalonej liczby kWh!

- Pełen dostęp do ustawień elektryczności, mocy, zasilania i poboru prądu
- Rzetelne dane z wykresów
- Funkcje prepayment

Funkcja prepayment - lepsze zarządzanie prądem!

Uzyskaj powiadomienie na telefon o zużyciu prądu zbliżającym się do wyznaczonej granicy. Funkcja umożliwi odłączenie prądu przy wykorzystaniu określonej liczby kilowatogodzin. Ponadto poznaj dokładny szacunek wydatków wpisując aktualną cenę jednostki elektrycznej.

- **Idealne rozwiązanie do najmu krótko i długoterminowego**
- **Rzeczywisty koszt zużycia prądu zgodnie z obecnymi stawkami dostawcy**
- **Powiadomienia na telefon**
- **Ogranicz dostęp hasłem - możesz udostępnić najemcy widok urządzenia, jednakże parametry i dodawanie dostępnej ilości kWh możliwe jest tylko po wpisaniu hasła administratora**



Ustaw własne harmonogramy

Nie zamęczaj się bieganiem wokół swoich urządzeń. Dzięki mikroprocesorowi TUYA ustawisz odpowiednio harmonogramy według własnych upodobań i codziennej rutyny. Nastaw włączanie i wyłączanie urządzenia według własnych potrzeb i oszczędzaj na prądzie!

- **Włączaj lub wyłączaj urządzenia za pomocą harmonogramów, odliczania lub automatyzacji**

Komfort z korzystania

Dostępne opcje personalizacji i ustawień są w zasięgu ręki. Stań się smart kontrolując urządzenia z każdego miejsca, ponadto dostosuj wszystkie produkty inteligentne, aby odpowiadały Twoim zastosowaniom i reagowały automatycznie poprzez wcześniejsze ustawienia.

Produkt jest kompatybilny z urządzeniami peryferyjnymi, dzięki czemu jest możliwość sterowania za pomocą komend głosowych. Zarządzanie prądem nie było jeszcze aż tak wygodne!

- **Kompatybilne z Google Home i Amazon Alexa**
- **Sterowanie głosowe**
- **Kontrola dzięki bezpłatnej aplikacji TUYA**



Specyfikacja techniczna:

- Wersja **Dwukierunkowa**.
- Zakres pomiaru energii: 400 imp/kWh
- Napięcie znamionowe: 3x230V
- Zasilanie: 3 x 120V 3 x 220V 3 x 230V 3 x 240V 50-60 Hz
- Obciążenie maksymalne: 60A
- Typ wyświetlacza: LCD
- Ilość faz: 3
- Klasa dokładności: 1.0 IEC62053-21
- Temperatura pracy: 10 - 30 st.
- Pobór własny: 2W/8VA

- Komunikacja: ZigBee 3.0
- Wymiary: 125mm x 94mm x 65mm (ok. 7 modułów)
- Obudowa: ognioodporny ABS
- Aplikacja: TUYA (Smart Life)

UWAGA - moduł nie może zastąpić klasycznego bezpiecznika w instalacji. Urządzenie należy zamontować zawsze za zabezpieczeniem różnic prądowym (ochrona przed porażeniem) a przed zabezpieczeniem nadprądowym (S) chroniącym urządzenia i obwody w domu.

Montaż urządzeń 230V w rozdzielniach elektrycznych powinien być wykonany przez osobę z uprawnieniami zgodnie z obowiązującymi normami oraz zastosowaniem odpowiednich przekrojów obwodów i zabezpieczeń (S) do planowanych obciążeń.

Protokół ZigBee - Sieć Mesh

ZigBee to system oparty na bezpiecznym protokole przeznaczonych m.in. do bezprzewodowej obsługi urządzeń domowych zasilanych bateryjnie (zachowaniem długiego czasu pracy baterii) oraz sieciowo (dodatkowe wzmacniacze sygnału).

To co wyróżnia ZigBee od klasycznego WiFi to odpowiednio długi czas pracy urządzeń zasilanych na baterie (nieosiągalne przy klasycznym protokole WiFi) oraz przekazywanie sygnału przez akcesoria zasilane 230V.

Dodatkowo **wybrane urządzenia ZigBee (zasilane sieciowo 230V) stają się elementem sieci Mesh**. Oznacza to, że jeśli dany moduł nie jest w stanie połączyć się bezpośrednio z bramką ZigBee, komunikuje się z nią poprzez inne najbliższe akcesorium tego systemu.

