

Link do produktu: <https://energodom.pl/sterownik-przekaznik-licznik-pradu-zigbee-tuya-p-401.html>

Sterownik Przekaznik + Licznik Prądu - ZigBee TUYA

Cena brutto	181,79 zł
Numer katalogowy	ED1316
Kod producenta	OXT 1F 65A z pomiarem prądu na szynę DIN
Kod EAN	5904569572723
Aplikacja	TUYA SmartLife
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Przekaznik + Licznik Energi ZigBee

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

Profesjonalny **1-Fazowy licznik** energii ZigBee ze wsparciem dla aplikacji **TUYA - z przekaznikiem 65A**

- Urządzenie posiada przekaznik możesz więc zdalnie przy pomocy aplikacja włączać/wyłączać całe obwody do **65A**.
- Monitorowanie wielu parametrów **1 fazy** (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, zużycie i inne
- **Wyjście** impulsowe pod inne integracje.
- Historyczne dane w aplikacji TUYA

Uwaga! Do działania tego modułu potrzebna jest bramka Zigbee 3.0 TUYA dostępna w naszej ofercie.



TuyaSmart



Smart Life



zigbee

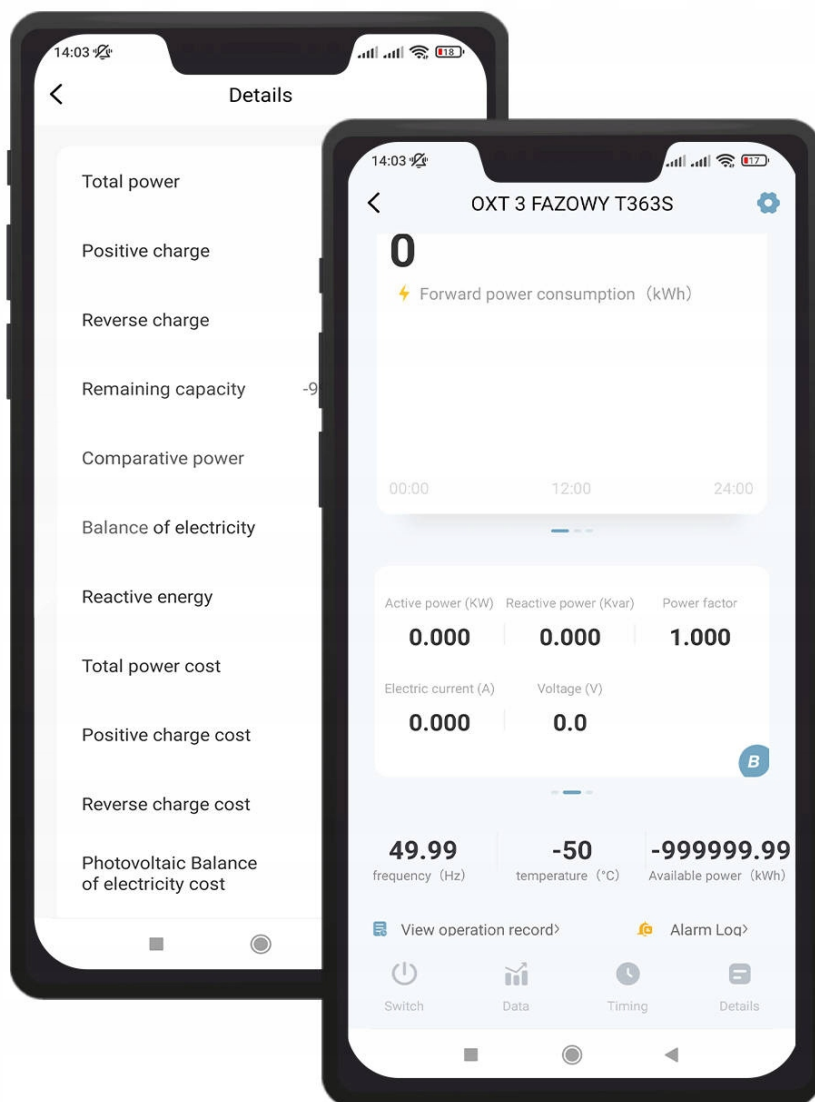


Alexa



Google
Assistant





Precyzyjny pomiar zużycia energii!

- Wskazanie chwilowe
- Suma dziennego zużycia
- Miesięczne podsumowanie
- Wykres zużycia energii
- **Zakres pomiaru energii: 1600 imp/kWh**

- **Dodatkowe wyjście do impulsometrów i innych integracji (przekazywane są impulsy) i RS485**
- **Klasa dokładności pomiaru energii czynnej: 1 zgodnie z IEC62053-21**

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:

- Zakres pomiaru energii: 1600 imp/kWh
- Napięcie znamionowe: 1x230V
- Obciążenie maksymalne: 65A
- Typ wyświetlacza: LCD
- Ilość faz: 1
- Klasa dokładności: 1.0 IEC62053-21

- Temperatura pracy: 10 - 30 st.
 - Pobór własny: 2W/8VA
 - Komunikacja: ZigBee 3.0
 - Obudowa: ognioodporny ABS
 - Aplikacja: TUYA (Smart Life)
- **Wyjście** impulsowe pod inne integracje.

UWAGA - moduł nie może zastąpić klasycznego bezpiecznika w instalacji. Urządzenie należy zamontować zawsze za zabezpieczeniem różnicowo 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.



