

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/przekaznik-licznik-pradu-rtx-tuya-50a-din-zigbee-p-747.html>



Przełącznik licznik prądu RTX TUYA 50A DIN ZigBee

Cena	119,90 zł
Numer katalogowy	68124942
Kod producenta	ZCR1-50EM
Kod EAN	5903794124608
Producent	RTX

Opis produktu

PRZEKAŹNIK LICZNIK PRĄDU RTX TUYA 40A DIN ZIGBEE

□ Inteligentny Przełącznik 40A na szynę DIN Tuya ZigBee z pomiarem energii

→ **Przełącznik umożliwia zdalne sterowanie obwodem prądu oraz zapewnia bieżący pomiar i archiwizację zużycia energii w domu.**

- **Sterowanie zasilaniem i kontrola stanu z każdej lokalizacji na świecie**
- **Manualne sterowanie** przyciskiem ON/OFF
- **Możliwość ustawienia scenariuszy** uzależnionych **od wartości pomiaru napięcia, natężenia lub mocy**
- **Ustawienie wstępnego limitu energii**
- Konfiguracja **harmonogramów**
- Współpraca z systemem **Google Home oraz Amazon Alexa**
- Łatwy **montaż na szynę DIN**
- Prąd maksymalny: **40A**
- **Sterowanie głosem** po powiązaniu z Google Home lub Alexa
- Komunikacja **ZigBee**

→ **Do działania urządzeń ZigBee konieczne jest posiadanie centralki-bramki ZigBee będącej "węzłem" po między elementami systemu a serwerem cloud Tuya Smart.**

→ Bramki oferujemy w osobnych ofertach:

- **Bramka WiFi**
- **Bramka LAN, nr oferty: 9291747069**

□ Aplikacja TUYA umożliwia zdalne włączanie lub wyłączanie obwodów instalacji elektrycznej.

-
- Załączenie z urządzenia mobilnego powoduje mechaniczne przełączenie wbudowanego przekaźnika i załączenie prądu.
 - Jednym kliknięciem możesz odłączyć prąd w całym domu.
 - W każdej chwili możesz sprawdzić bieżące dane dotyczące zużycia energii:
 - Aktualny **pobór prądu (I)**
 - Bieżący **pobór mocy (P)**
 - Aktualne **napięcie zasilania (V)**
 - Bieżące **zużycie energii (kW.h)**

□ Urządzenie posiada funkcję archiwizacji pomiarów energii

- Dane zużycia w ujęciu dziennym lub miesięcznym lub rocznym.
 - Poziom zużycia prądu przedstawiony jest w formie czytelnego wykresu.
- Można ustawić automatyczne załączaniu lub wyłączanie
- w ramach harmonogramu
 - w zależności od pory dnia
 - w trybie losowym

□ Inteligentny dom w Twoim ręku!

→ **Tuya Smart Life przystąpiło do ZigBee Alliance dzięki czemu otworzyły się ogromne możliwości rozbudowy systemu o nowe elementy.**

- integracja **ponad 11000 różnych urządzeń**
 - **30 kategorii** (sterowanie, klimatyzacja, monitoring, etc.)
 - **10000 producentów** urządzeń inteligentnych
 - **codziennie rozwijana o nowe funkcje** i obsługiwane urządzenia
 - **dostępna darmowo** dla Android i iOS
- Dedykowana aplikacja Tuya Smart Life- łatwa instalacja i bezproblemowa obsługa.
- Gdziekolwiek jesteś, możesz kontrolować bezpieczeństwo swojego mienia!

□ Urządzenia ZigBee są ze sobą kompatybilne

- Szybkość działania, stabilna i bezpieczna komunikacja oraz niski pobór mocy to główne zalety ZigBee
- **ZigBee to otwarty standard** komunikacji radiowej wspierany przez wiodących producentów elektroniki użytkowej zrzeszonych w ramach stowarzyszenia **Zigbee Alliance**.
- Aktualna wersja – **ZigBee 3.0** – została opracowana z myślą o systemach Internetu rzeczy i **systemach inteligentnego domu**.
- **Automatyzacja procesów** między elementami systemu realizowana jest w centralce, a nie w chmurze, dzięki czemu poszczególne **akcje wykonywane są znacznie szybciej**.
- **Topologia kraty** (mesh) zapewnia **stabilną komunikację** między bramą a poszczególnymi elementami systemu, gdyż **każdy odbiornik jest za razem nadajnikiem**. Uszkodzenie pojedynczego urządzenia nie powoduje zatrzymania pracy całej

sieci.

→ **Niską pobór mocy** potrzebny do działania elementów systemu, dzięki czemu urządzenia (węzły) ZigBee mogą zazwyczaj pracować **przez wiele lat na pojedynczej baterii**.

□ Specyfikacja techniczna:

- **Zasięg sterowania:** nieograniczony (działa z internetem mobilnym)
- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Wskaźnik statusu:** LED
- **Temperatura pracy:** 0-50st.C
- **Napięcie sieci:** 85-265V AC 50-60Hz
- **Maksymalny prąd:** 40A
- **Wymiary:** 100x73x18mm
- **Normy:** CE, ROHS
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life (do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie)
- **Zasilanie:** sieciowe
- **EAN (GTIN):** 5903794124608
- **Kod producenta:** ZCR1-40EM
- **Marka:** RTX
- **Seria:** Zigbee Tuya
- **Stan:** Nowy
- **Rodzaj:** sterownik
- **Komunikacja:** ZigBee
- **Liczba kanałów łączności:** 1