

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/gniazdko-wtyczka-zigbee-3680w-16a-tuya-p-796.html>



Gniazdko Wtyczka ZigBee 3680W 16A TUYA

Cena	59,99 zł
Numer katalogowy	68124991
Kod producenta	ZP2
Kod EAN	5903794123281
Producent	RTX

Opis produktu

GNIAZDKO WTYCZKA ZIGBEE 3680W 16A TUYA

□ Gniazdko RTX ZigBee TUYA 3w1

- bezprzewodowe gniazdko inteligentne
- miernik zużycia energii
- wzmacniacz zasięgu sieci Zigbee

→ Umożliwia **inteligentne sterowanie** i **miar energii** odbiorników prądu **za pomocą smartfona** i aplikacji **Tuya** - najpopularniejszej **aplikacji do zarządzania inteligentnym domem**. Funkcja **repeatera** pozwala na zwiększenie zasięgu sieci dla innych urządzeń 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, nr oferty 9054486387
- Bramka LAN, nr oferty: 9291747069

→ **Gniazdko działa na napięciach do 260v- nadaje się do instalacji fotowoltaicznych.**

□ Zadbaj o komfort swojego otoczenia

→ Możesz w łatwy sposób ustawić automatyzację procesów, np. załączenie lub wyłączenie urządzeń w zależności od pory dnia, ustawionego harmonogramu lub informacji z innych elementów systemu

- Włączenie/wyłączenie **zdalne za pomocą aplikacji**

-
- Włączenie/wyłączenie **lokalne manualnie przyciskiem**
 - **Zigbee Repeater**- funkcja poszerzenia zasięgu sieci ZigBee
 - **Pomiar zużycia energii**-zapis wyników w historii
 - **Timer** - sterowanie automatyczne wg ustawionego czasu
 - **Terminarz** - planowany tygodniowy cykl automatyki włącz/wyłącz
 - **Scenariusz** - sterowanie automatyczne według ustawionych zależności pomiędzy innymi elementami systemu, pory dnia lub temperatury
 - **Działa z napięciem do 260V** - idealnie nadaje się do sterowania grzałkami w instalacjach fotowoltaicznych.

□ Pomiar energii z archiwizacją danych

→ **Urządzenie mierzy aktualne zużycie energii i archiwizuje dane.**

→ **Historia pomiaru jest utrzymywana do roku wstecz.**

- Pomiar bieżący
- Zużycie dzienne
- Zużycie tygodniowe
- Zużycie w ciągu miesiąca
- Graficzna prezentacja zużycia energii

→ **Urządzenie pracuje przy napięciach do 260V AC** - dzięki możliwości np. załączenia dodatkowej grzałki przy **przekroczeniu napięcia powyżej 250V** jest idealnym rozwiązaniem **do zapewnienia ciągłości pracy falownika w instalacjach fotowoltaicznych.**

□ Powiększ możliwości swojego inteligentnego domu

→ Z uwagi na swoje **zalety ZigBee** zyskuje nowych użytkowników bardzo szybkim tempie

→ Przybywa nowych, kompatybilnych elementów systemu, których **wspólną cechą jest niezawodność i niewielkie wymiary**, co jest możliwe dzięki znikomemu poborowi prądu, a co za tym idzie- braku konieczności stosowania dużych zestawów bateryjnych.

→ Urządzenia ZigBee warto stosować tam, gdzie **pewność działania** zautomatyzowanych procesów **ma zasadnicze znaczenie.**

→ Ponieważ **zarządzanie automatyzacją realizowane jest przez centralkę** (bramkę), zaprogramowane **reguły zostaną zrealizowane** nie zależnie od dostępu do sieci WiFi czyw **przypadku braku łączności z internetem.**

□ Pamięć stanu pracy po zaniku zasilania

→ **Możliwa jest konfiguracja stanu po powrocie zasilania:**

- Powrót do stanu jak był przed zanikiem napięcia
- Gniazdko włączone
- Gniazdko wyłączone

→ **Dodatkowe funkcje:**

- Blokada przed dziećmi wyłącza sterowanie z przycisku na obudowie

-
- Konfigurowane podświetlenie przycisku włączone stale, wyłączone, zgodne ze stanem gniazdka

□ Łatwość integracji nowych urządzeń to niewątpliwa zaleta ZigBee

- Dodanie nowego urządzenia wymaga tylko wciśnięcia przycisku na nim i potwierdzenia dodania w aplikacji.

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

□ 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!

□ Specyfikacja techniczna:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Moc:** 3680Watt
- **Zasilanie:** sieciowe, typowo 85-250V AC, maksymalnie 260V AC
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Waga netto:** 70g
- **Wymiary:** 62x77mm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life (do pracy wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie)
- **Zasilanie:** sieciowe
- **Stan:** Nowy
- **EAN (GTIN):** 5903794123281
- **Kod producenta:** ZP2
- **Marka:** RTX
- **Seria:** ZigBee Plug 16A
- **Rodzaj:** gniazdko

□ Zawartość zestawu:

- **Gniazdko** Zigbee v3.0
- **Instrukcja** obsługi