

Link do produktu: <https://www.egsystem-sklep.pl/modul-oxt-mini-sciemniacz-2-obwody-zigbee-tuya-p-6230.html>

Moduł OXT mini ściemniacz 2 obwody ZigBee TUYA

Cena brutto	83,91 zł
Cena netto	68,22 zł
Czas wysyłki	do 7 dni roboczych
Numer katalogowy	SWTZ25

Opis produktu

Moduł OXT mini ściemniacz 2 obwody ZigBee TUYA

Dwu-kanalowy dopuszkowy ściemniacz ZigBee zaprojektowany by zmienić Twój tradycyjny wyłącznik w inteligentne urządzenie sterowane za pomocą smartfona!

Zalety:

- Najnowszy protokół **ZigBee 3.0**
- Współpracuje przyciskiem monostabilnym (dzwonkowym) lub bistabilnym (**symulacja monostabilnego**)
- Obsługa za pomocą aplikacji TUYA lub Smart Life
- Steruj urządzeniami elektrycznymi z dowolnej lokalizacji na świecie ze swojego Smartfona.
- Mieści się w puszce końcowej za wyłącznikiem
- Możliwość zastosowania w układzie schodowym, krzyżowym, z okablowaniem lub poprzez ustawienia w aplikacji.
- Tworzenie **inteligentnych automatyzacji** zależnych np. od pogody lub godziny, wschodu zachodu słońca, innych zdarzeń w Twoim ekosystemie TUYA.
- **Harmonogramy czasu**, ustaw odsłanianie rolet o określonej godzinie
- **Timery**, odlicz za ile rolety mają się odsłonić lub zasłonić
- Współpracuje z **Amazon Alexa/Google Assistant** w zależności do jakiej bramki ZigBee są podłączone. Możesz włączać/wyłączać zasłonę, roletę, bez użycia rąk za pomocą funkcji głosowych.
- **Timer** - włączenie urządzenia/oświetlenia na określony czas

Aplikacja umożliwia:

- Włączanie i wyłączanie światła
- Ustawianie poziomu natężenia światła
- Ustawienie zakresu sterowania światłem
- Ustawienie timera
- Ustawienie harmonogramów działania

Podstawy działania protokołu Zigbee:

- Protokół ZigBee działa na dobrze propagującej się w zabudowaniu częstotliwości 2.4 GHz
- Łączność ZigBee jest łącznością MESH co oznacza, że każde urządzenie ZigBee z pełnym zasilaniem L+N działa jako wzmacniacz sygnału dla pozostałych urządzeń. Jeżeli odległy czujnik nie ma łączności z bramką ZigBee wystarczy, że ma łączność radiową z innym urządzeniem ZigBee z pełnym zasilaniem L+N, które ma łączność z bramką (maksymalnie do 3 urządzeń). Urządzenia pracują w kratowym łańcuchu połączeń, co daje niezawodność oraz pewność połączenia
- Urządzenia korzystające z protokołu ZigBee w przypadku zmiany stanu łączą się z centralną w 0,2 sekundy, a WiFi potrzebują około 5 sekund aby podłączyć się do sieci po zmianie stanu. Urządzenia ZigBee posiadają ogromną przewagę przy automatyzacji reguł inteligentnych

- W sieci WiFi przy 25 urządzeniach zaczniesz odczuwać problemy z siecią. Do centralki ZigBee możesz bez problemu dodać ponad 50 urządzeń
- Bramka ZigBee i urządzenia ZigBee pozwalają na znacznie szersze i dłuższe przechowywanie danych parametrów i historii urządzeń. Historia otwarcia drzwi, historia temperatur, historia wykrywania ruchu zapisana na miesiące wstecz
- Komunikacja ZigBee zużywa bardzo mało energii, co daje długą żywotność na zasilaniu bateryjnym

W celu zakupienia pojedynczych ilości, prosimy o kontakt.