

Link do produktu: <https://www.egsystem-sklep.pl/modul-oxt-mini-przekaznik-1-obwod-zigbee-tuya-p-6232.html>

Moduł OXT mini przekaźnik 1 obwód ZigBee TUYA

Cena brutto	52,21 zł
Cena netto	42,45 zł
Czas wysyłki	do 7 dni roboczych
Numer katalogowy	SWTZ21

Opis produktu

Moduł OXT mini przekaźnik 1 obwód ZigBee TUYA

Zalety:

- **Współpracuje z tradycyjnym bistabilnym przełącznikiem lub monostabilnym przełącznikiem.**
- **Steruj urządzeniami elektrycznymi z dowolnej lokalizacji na świecie ze swojego Smartfonu.**
- **Sterowanie z najpopularniejszej aplikacji do automatyki domowej TUYA** (dostępna za darmo w App store lub Google play)
- Tworzenie **inteligentnych automatyzacji** zależnych np. od pogody lub godziny, wschodu zachodu słońca, innych zdarzeń w Twoim ekosystemie TUYA.
- **Harmonogramy czasu**, ustaw działanie na określone godziny.
- Możliwa współpraca z **Amazon Alexa/Google Home w zależności od typu użytej bramki ZigBee.**
- **Timery**, odlicz na ile czasu przekaźnik ma być załączony.
- Mieści się w puszce końcowej za wyłącznikiem.
- Możliwość zastosowania z dowolnym urządzeniem elektrycznym w ramach maksymalnej mocy.
- Możliwość sterowania oświetleniem schodowym / krzyżowym przewodowo lub po ustawieniu w aplikacji.
- **Harmonogramy** - załączanie urządzenia/oświetlenia w określonych porach dnia np. o wschodzie lub zachodzie słońca
- Zaawansowane reguły i scenariusze w aplikacji.

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 centralką 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 baterijnym.

W celu zakupienia pojedynczych ilości, prosimy o kontakt.