

Link do produktu: <https://energodom.pl/tuya-dc-7-32v-4-kanalowy-4c-sterownik-tuya-zigbee-p-1523.html>

TUYA DC 7-32V 4-Kanałowy 4C Sterownik TUYA ZigBee

Cena brutto	86,99 zł
Numer katalogowy	ED1403
Kod producenta	Tuya DC ZigBee + RF433Mhz 4 x NO/NC
Kod EAN	5904569572990
Aplikacja	TUYA SmartLife
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Moduł Przekaznik ZigBee - TUYA 4CH

UWAGA - Urządzenie do pracy wymaga bramki ZigBee (oferowane na naszych aukcjach dla aplikacji TUYA)

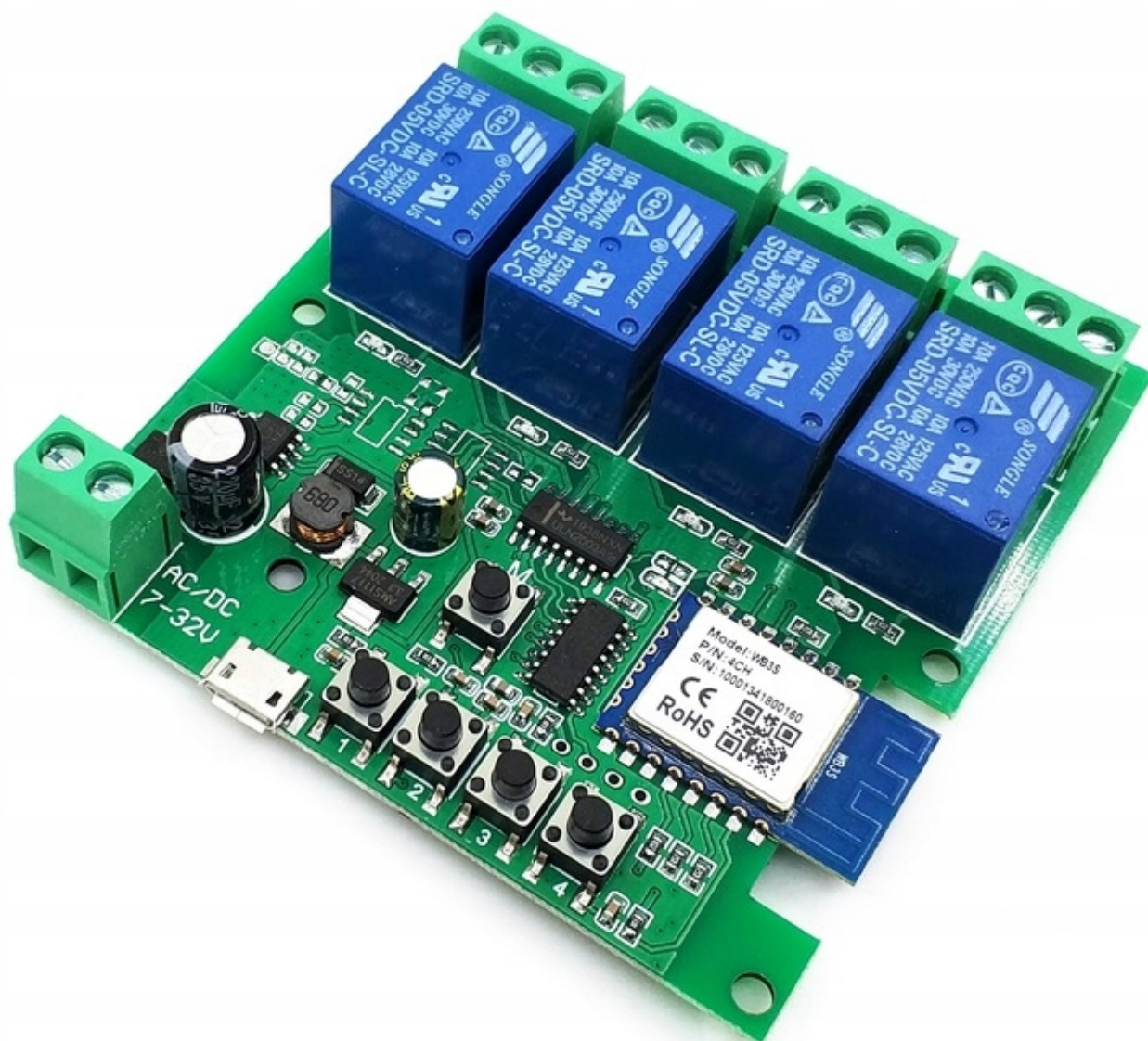
Moduł oferuje komunikację: **ZigBee + RF433Mhz*** (pilot nie jest elementem zestawu)

Kompatybilny z bramkami ZigBee

- **TUYA**, Smart Life

*Moduł posiada wbudowany RF433Mhz - kod prosty niezłożony - w żaden sposób niezabezpieczony przed skopiowaniem i może być zareagować na silne wzbudzenie (np. wylądowanie atmosferyczne). **Nie zaleca się** stosowania go z tego powodu do bram garażowych! Polecamy wtedy model "Tuya DC" na WiFi. Lub **możemy** też na życzenie klienta dezaktywować RF433mhz :)

Kompatybilny z Zigbee2MQTT w Home Assistant (wykorzystany kontroler Zigbee to Conbee II, ale działa też na CC2531) Jest widoczny jako poczwórny przełącznik. Każdym z 4 przełączników można sterować oddzielnie.



Uniwersalne zasilanie 5V DC lub 7-32V DC oraz AC !

Moduł posiada wbudowany mostek prostowniczy. Dzięki temu podłączając przewody zasilające nie ma znaczenia ich biegunowość oraz typ zasilania DC czy AC. Zasilanie znajduje się w szerokim zakresie niskich napięć **7-32V** DC/AC.

Można również zasilić urządzenie **5V DC** popularnym kablem z końcówką micro USB z portu komputera lub dowolnej ładowarki do telefonu

Przełącznik bezpotencjałowy NO/NC - 0V

Zastosowane przełączniki beznapięciowe NO/NC pozwala na wybór sposobu zwierania podłączonych obwodów (domyślnie zwarty lub rozzwarty)



2 Tryby pracy - Ustawienia

można ustawić tryb pracy impulsowy lub klasyczny ON/OFF (bistabilny)

- tryb impulsowy
- **Tryb przemienny** (może pracować tylko jeden z przekaźników, inne są wyłączane)

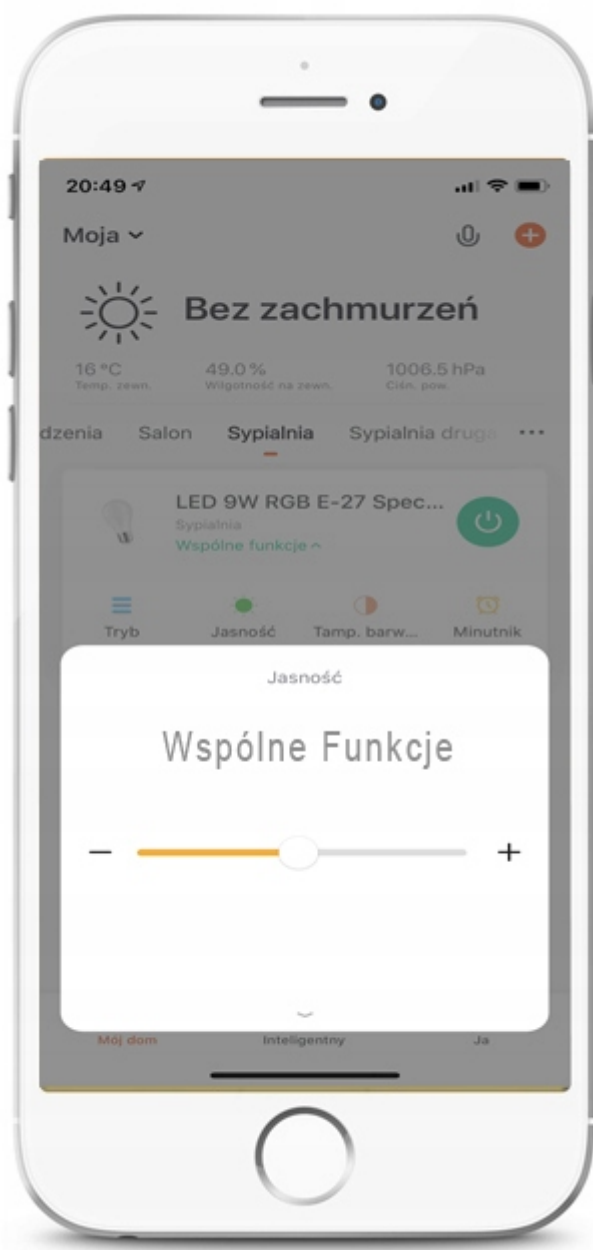
Parowanie z TUYA App.

Uruchomienie trybu parowania poprzez 5s przytrzymanie czarnego przycisku na środku lub kanału nr 1 (niebieska dioda zacznie migać). W aplikacji TUYA dodajemy urządzenie jako gniazdko WiFi

Pełne wsparcie aplikacji TUYA i eWelink!

Połącz to urządzenie ze swoim ekosystemem TUYA lub Sonoff poprzez odpowiednie bramki ZigBee.

- Możliwość ustawienia pętli czasowej, stopera w aplikacji. Po uruchomieniu przełącznik automatycznie wyłączy się po określonym okresie czasu.
- Ustawianie harmonogramu do wielu zdarzeń na dobę.
- Ustawianie pętli czasowej
- Możliwość ustawienia reguł automatyki w oprogramowaniu TUYA lub eWelink. Twórz skomplikowane reguły wiążące większą ilość urządzeń w aplikacji.



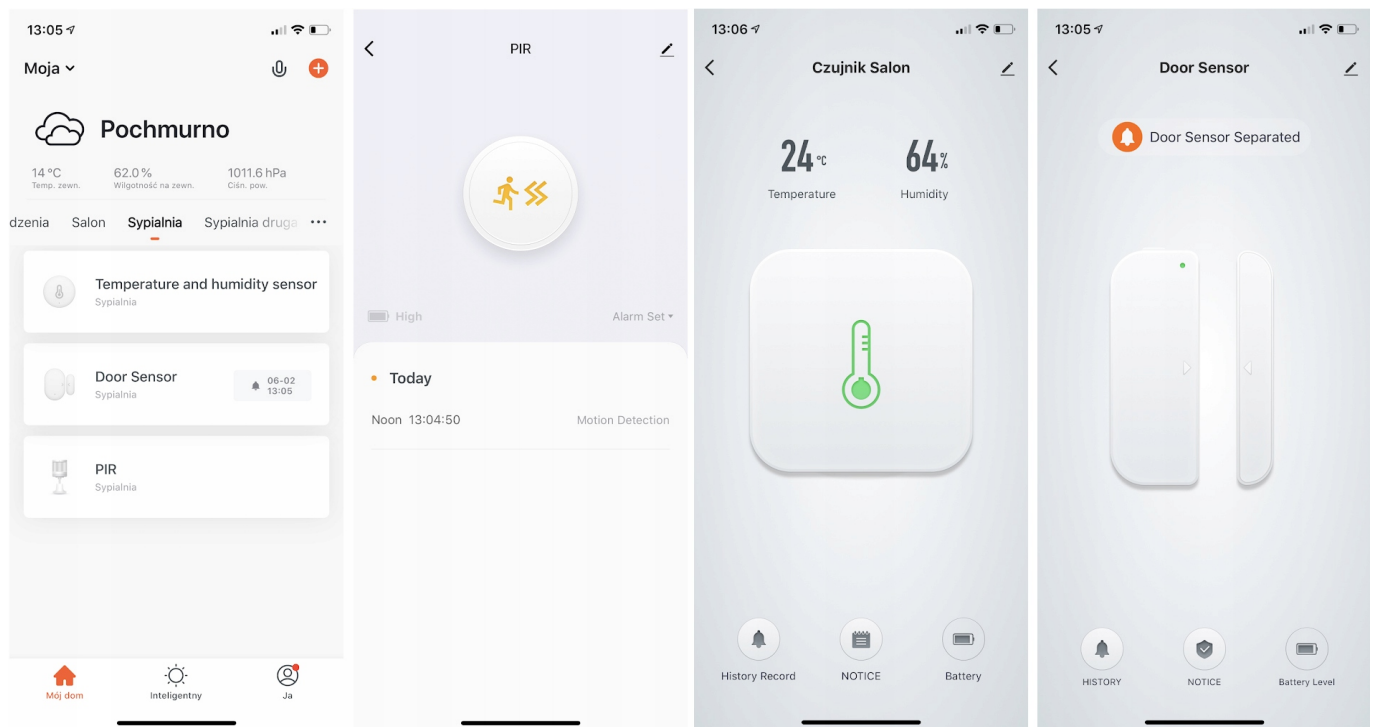
Wspólne funkcje w danym pomieszczeniu

Oczywiście jeśli w danym pomieszczeniu montujemy kilka punktów oświetlenia (np. oczka w suficie) aplikacja pozwala na wspólne sterowanie wszystkimi urządzeniami

Można **jednocześnie** ustawić barwę, jasność czy kolor we wszystkich zainstalowanych żarówkach jednym ruchem palca.

Wydawaj polecenia głosowe

Steruj inteligentnym oświetleniem wydając polecenia głosowe asystentowi Google Assistant lub Amazon Alexa.



Specyfikacja Gniazdka ZigBee

UWAGA. W zależności od dostawy wygląd płytki drukowanej, przełącznik lub ułożenie elementów na płycie może się różnić.

Mechanizmy zabezpieczenia WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

"NC": Normally closed relay - normalnie zamknięty

"COM": Common - wspólne

"NO": Normalny open - normalnie otwarty

- **Wymiary:** 79x74x18 mm
 - **Własne zużycie prądu:** <1 W
 - **Standard łączności:** ZigBee 3.0
 - **Prąd czuwania:** 80 mA
 - **Odbiornik:** RF 433.92 MHz kody stałe EV1527
 - **Napięcia wejściowe:** 5 V DC lub 5 V/7-32 V DC
 - 3 Diody LED, które wskazują tryb pracy, status WiFi, stan przełącznika
 - **Warunki pracy:** -30°C do 75°C, wilgotność mniejsza niż 95%
 - **Mechanizmy zabezpieczenia:** WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
- "NC": Normally closed relay - normalnie zamknięty
"COM": Common - wspólne
"NO": Normalny open - normalnie otwarty

