

Link do produktu: <https://energodom.pl/tuya-dc-1ch-beznapieciowy-przekaznik-wifi-brama-no-p-250.html>

## TUYA DC 1CH Beznapięciowy przekaźnik WiFi Brama NO

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Cena brutto      | <b>68,19 zł</b>       |
| Numer katalogowy | <b>TUDC1CH</b>        |
| Kod producenta   | <b>Tuya DC 1CH</b>    |
| Kod EAN          | <b>5904501977517</b>  |
| Aplikacja        | <b>TUYA SmartLife</b> |
| Komunikacja      | <b>WiFi</b>           |

### Opis produktu

## Przekaźnik WiFi - TUYA - NO / NC

**Moduł przekaźnika operaty na ESP8266** w fabrycznie wgranym oprogramowaniem do współpracy z **TUYA Smar Life**

**Uniwersalne zasilanie 5V DC + 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. Również 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

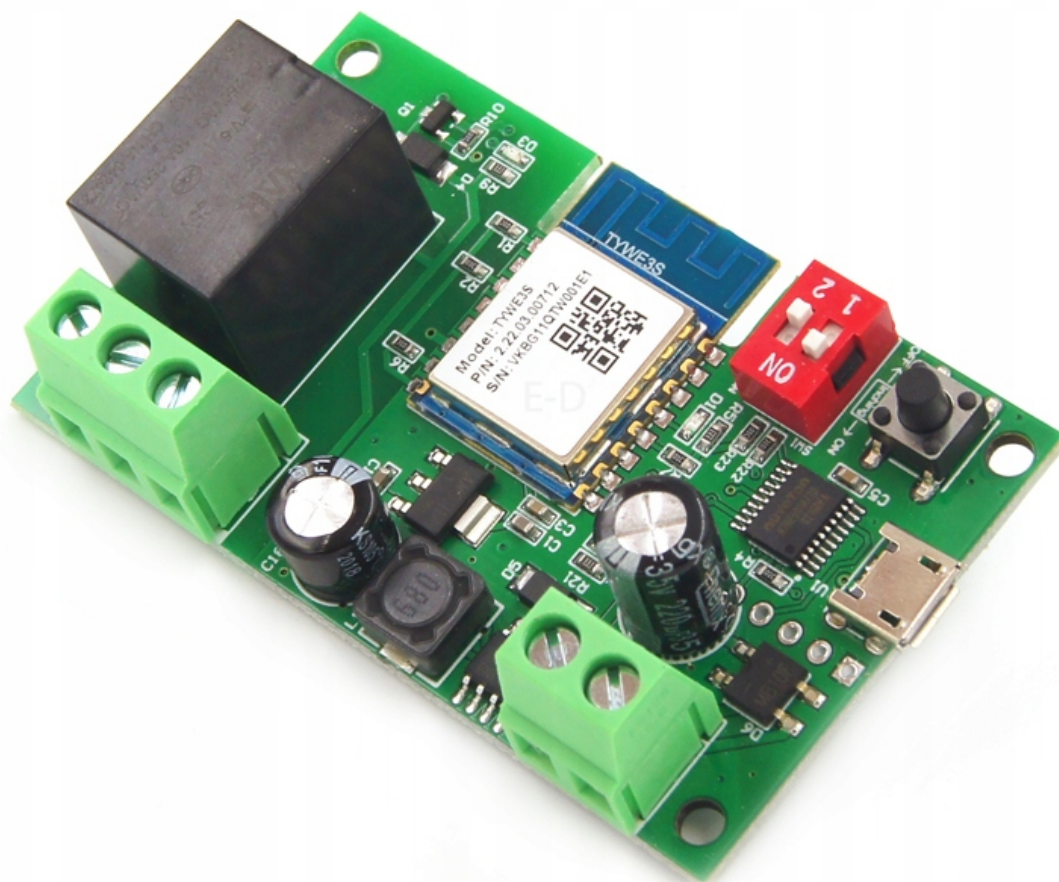
**Przekaźnik bezpotencjałowy NO/NC - 0V**

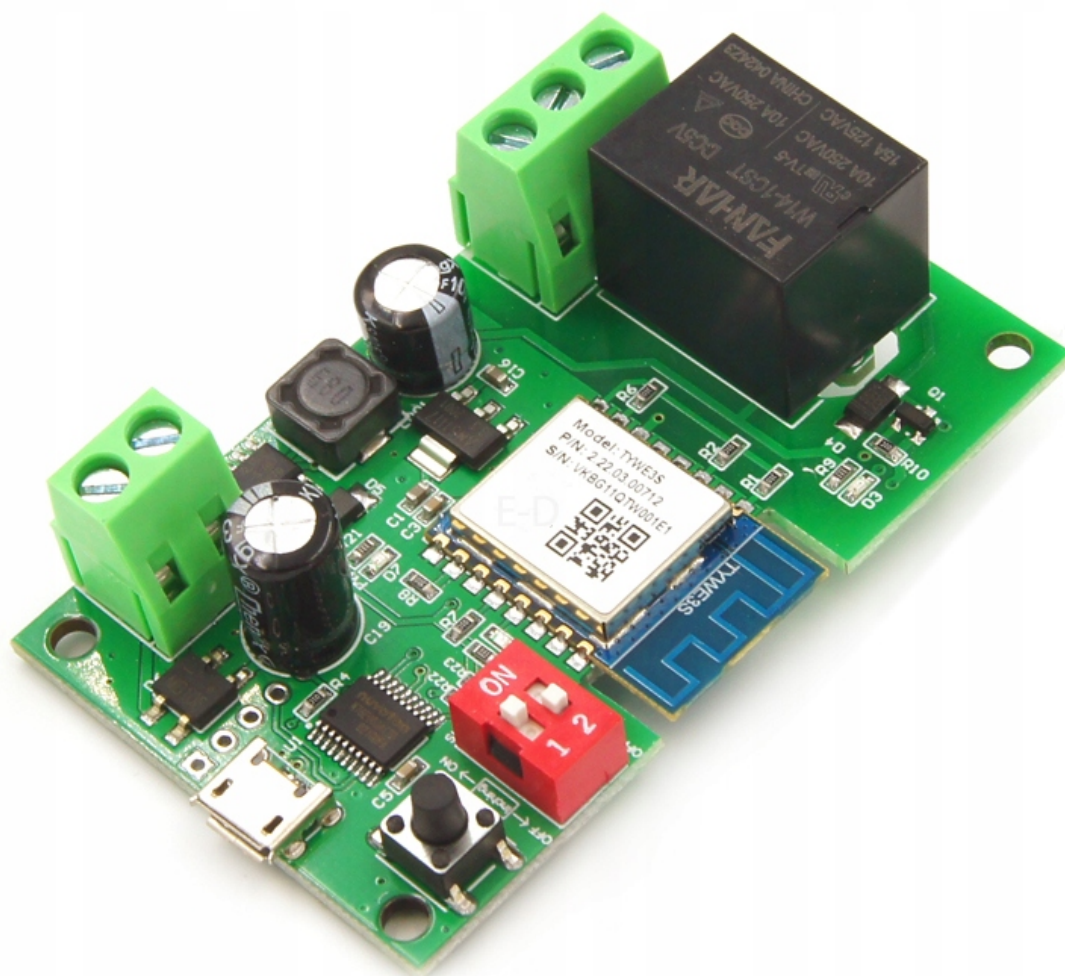
Zastosowany przekaźnik beznapięciowy NO/NC pozwala na wybór sposobu zwierania podłączonych obwodów (domyślnie zwarty lub rozwarty)

**2 tryby pracy - wiele możliwości**

Możliwość ustawienia trybu pracy ON/OFF na chwilowy (0,5 sekundy) pozwala wykorzystać moduł w projektach sterowanych impulse beznapięciowym np:

- sterownie napędami bramy, siłowników, elektrozaworów (przekaźnik NO/NC)
- otwieranie/zamykanie furtki
- uzbrajanie/rozbrajanie alarmu. Zdalne uruchomienie komputera (symulowanie wciskanie przycisków) etc...





## 2 Tryby pracy - Ustawienia

Przy pomocy widocznych mikroprzełączników (czerwona kostka) można ustawić tryb pracy impulsowy lub klasyczny ON/OFF (bistabilny)

### Przełącznik nr 1

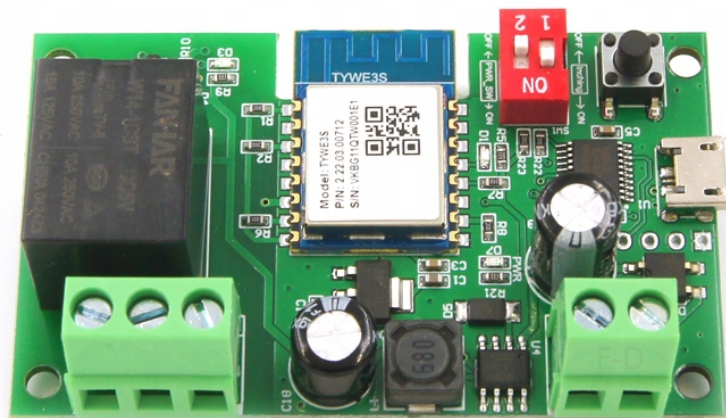
- **ON** - tryb impulsowy
- **OFF** - tryb klasyczny ON/OFF

### Przełącznik 2

- **ON** - Po podłączeniu zasilania urządzenie będzie domyślnie uruchamiało przełącznik (domyślnie włączony). Jeśli powyżej ustawiono impuls domyślnie wykona jedno przełączenie. Po podłączeniu zasilania uruchomi przełącznik po około 5 sekundach.
- **OFF** - Po prośczeniu zasilania będzie wyłączony

## Parowanie z TUYA App.

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



## Korzystaj z wielu możliwości aplikacji Tuya

### Scenariusze

Możesz utworzyć swój własny scenariusz działania i nazwy pod skrótem, który jest włączany jednym kliknięciem.

### Pogoda

W zależności od warunków pogodowych możesz wyzwać zaprogramowane scenariusze np. wschód słońca – gasi światło na podjeździe, zachód słońca – włącza światło na podjeździe.

### Lokalizacja

Kiedy zmieni się Twoja lokalizacja to dzięki usłudze geolokalizacji GPS w Twoim telefonie, podjeżdżając wieczorem do domu automatycznie włączy się światło na podjeździe, garażu, ogrodzie.

### Harmonogram

Ustawiaj godziny i dni, w których poszczególne zdarzenia

tj. scenariusze/automatyzacje mają zostać uruchomione.

### Interakcja pomiędzy urządzeniami

Jedno zaprogramowane zdarzenie może wpłynąć na działanie innych urządzeń np. jednym włącznikiem światła na pierwszym piętrze możesz wyłączyć światło na parterze, lub zapalenie światła głównego w pokoju gasi światło dekoracyjne... **i wiele innych**





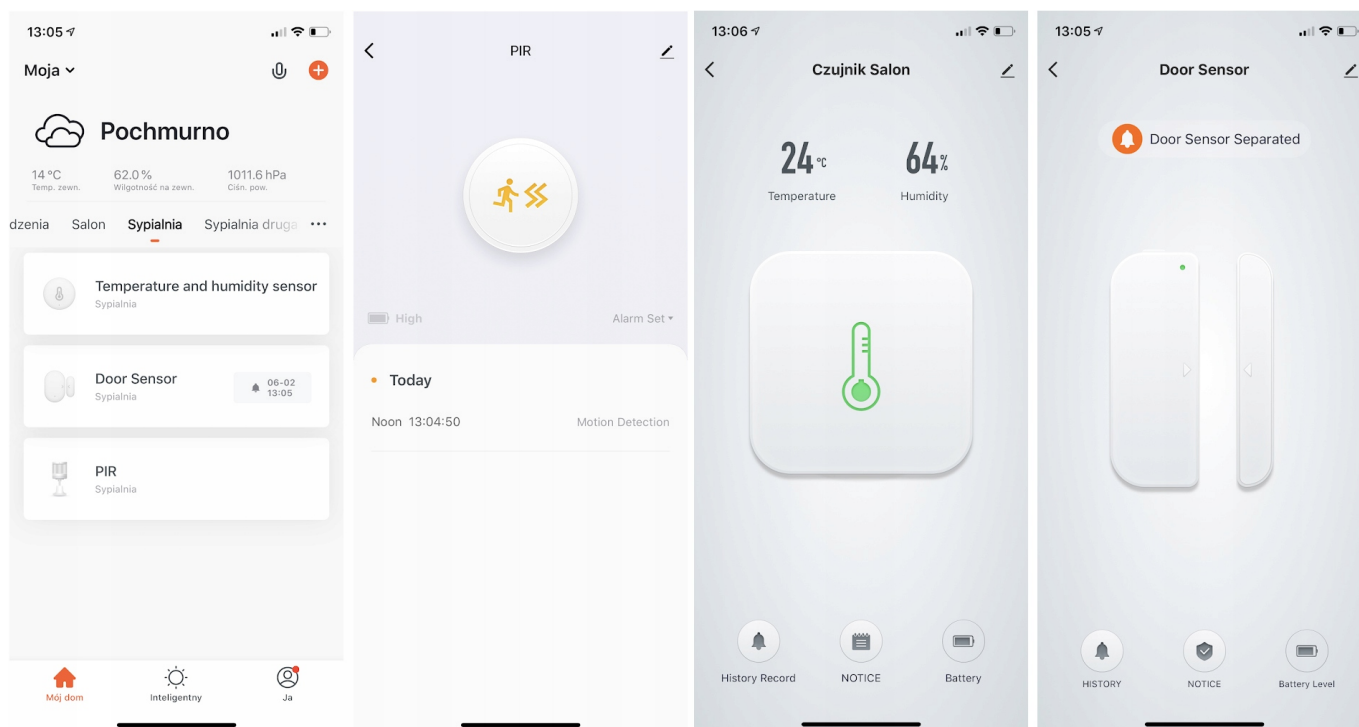
## Wspólne funkcje w danym pomieszczeniu

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

- **Zasilanie:** 5V DC (microUSB) lub 7-32 V DC/AC
- **Temperatura pracy:** od -30 do 70°C
- **Łączność:** WiFi 2.4Ghz
- **Wymiary:** 6,6 x 4,1 x 2 cm
- **CE:** Brak - jest to moduł a nie produkt końcowy
- **Nazwa aplikacji:** Komatybilny z Tuya Smart / Smart Life
- **Układ:** ESP8266

