

Link do produktu: <https://energodom.pl/tuya-sonoff-dc-beznapieciowy-przekaznik-zigbee-30-p-620.html>

## TUYA Sonoff DC Beznapięciowy przekaźnik ZigBee 3.0

Cena brutto	<b>67,79 zł</b>
Numer katalogowy	<b>SF DC ZB</b>
Kod producenta	<b>Tuya eWeLink DC 1CH</b>
Kod EAN	<b>5904501977944</b>

### Opis produktu

## Moduł Przełącznik WiFi - TUYA - NO / NC

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

Moduł oferuje komunikację: **ZigBee + RF433Mhz\***

Kompatybilny z bramkami ZigBee

- **TUYA**, Smart Life
- **Sonoff** eWeLink

\*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 :)

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

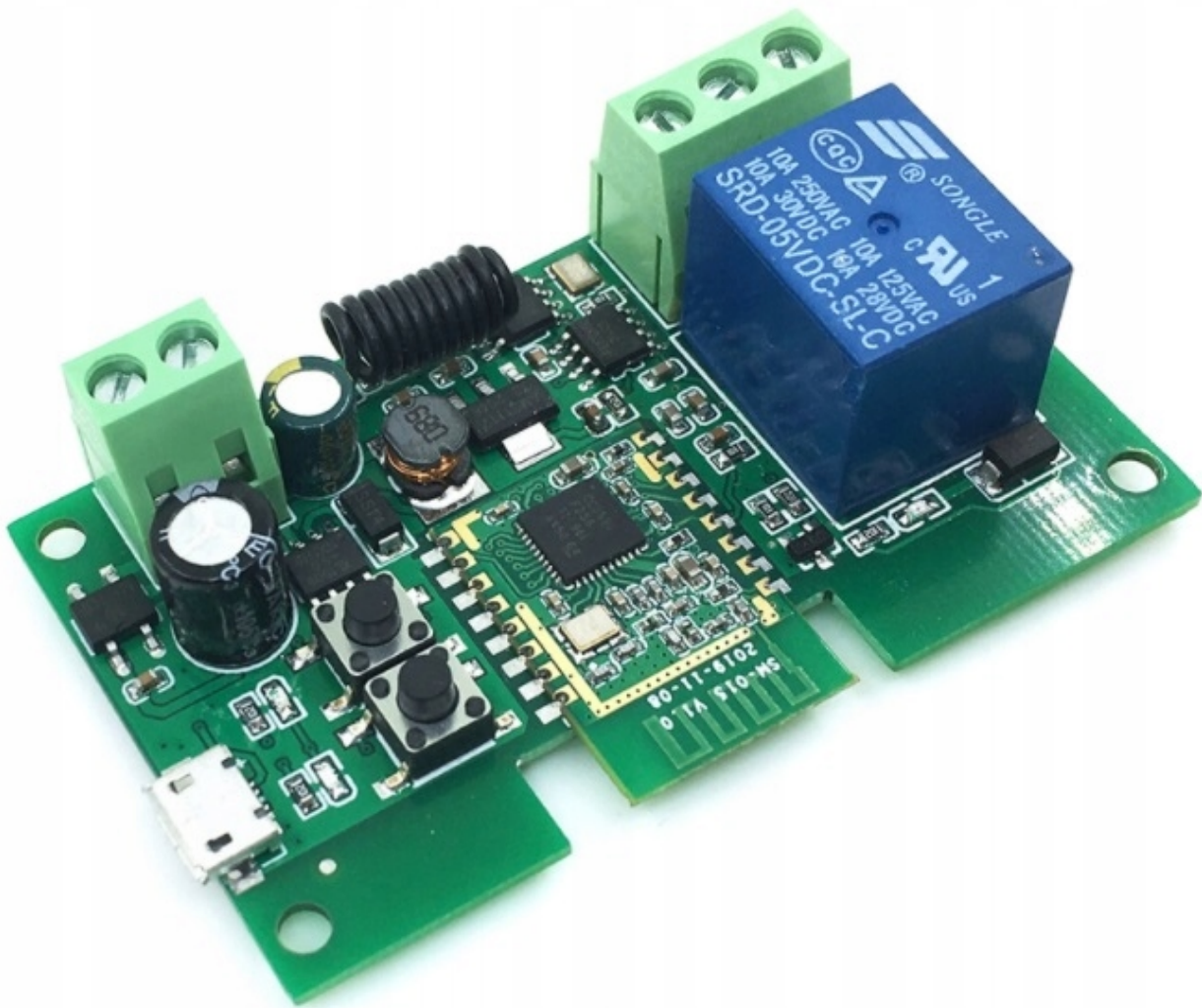
Moduł posiada wbudowany mostek prostowniczy. Dzięki temu podłączając przewody zasilające nie ma znaczenia ich biegunowość oraz typ zasilania DC czy AC. Zasilanie znajduje się w szerokim zakresie niskich napięć **7-32V** DC/AC.

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

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





## 2 Tryby pracy - Ustawienia

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 prosceniu zasilania będzie wyłączony

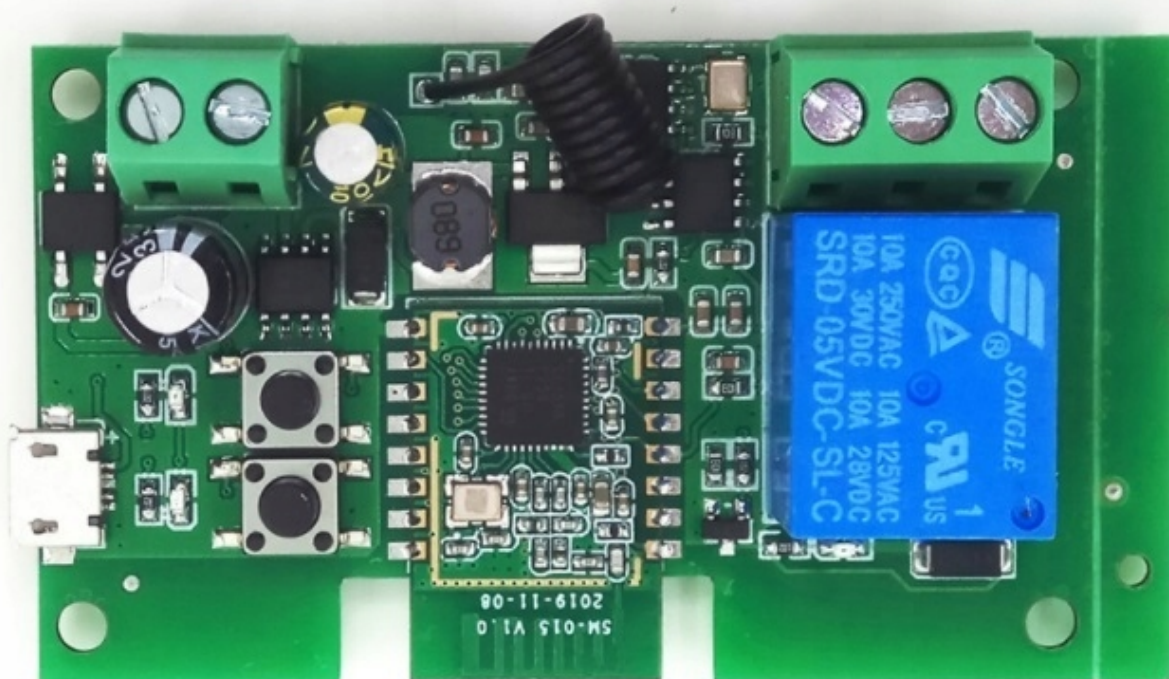
## Parowanie z TUYA App.

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

## 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.



## 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**





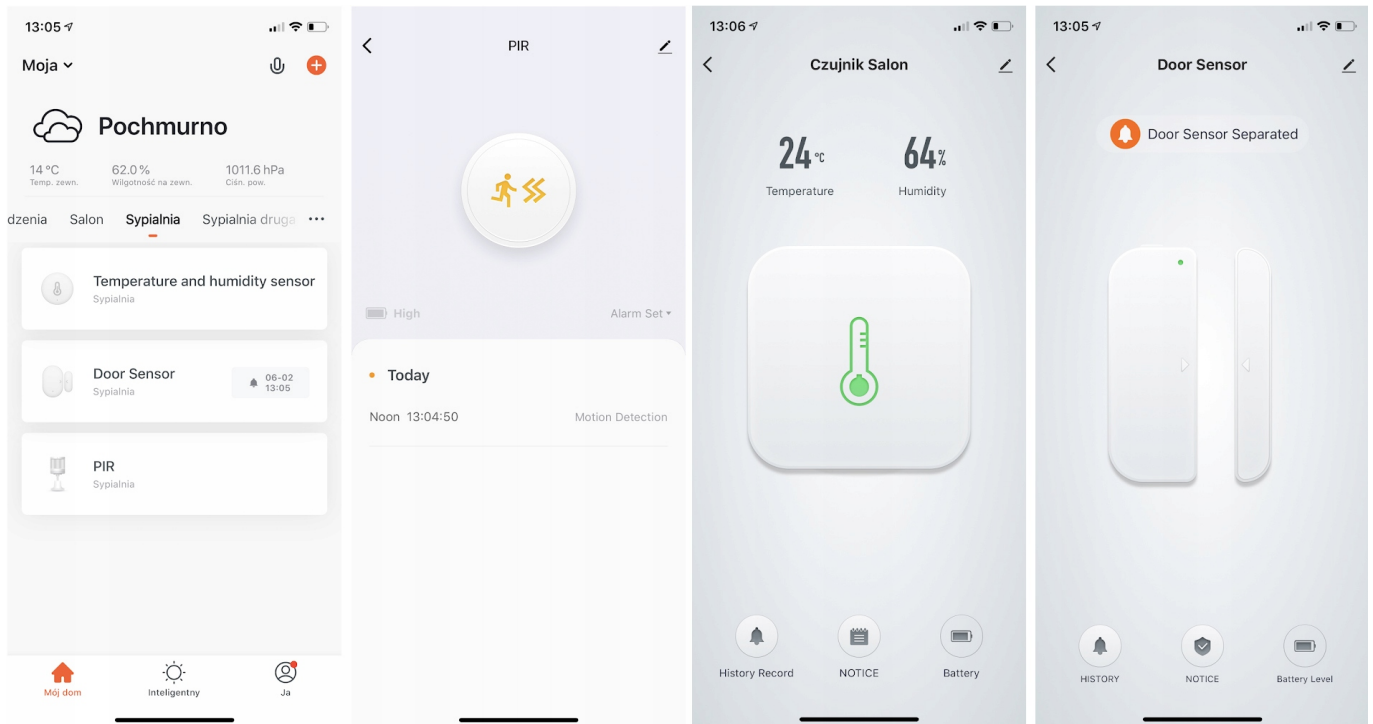
## Wspólne funkcje w danym pomieszczeniu

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 Gniazdka ZigBee

Urządzenie przeznaczone jest do sterowania inną elektroniką i nie posiada obudowy. Jest top moduł do finalnych zastosowań w urządzeniach końcowych.

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

- Wymiary: 71mm x 41mm x 18mm
- Własne zużycie prądu: <1W
- Standard łączności ZigBee 3.0
- Prąd czuwania: 80mA
- Odbiornik RF433.92 MHz kody stałe EV1527
- Napięcia wejściowe: 5 V DC lub 5 V/7-32 V DC
- Diody LED 3 Diody Led, które wskazują trybu pracy, wifi statusu, przekaźnik on/off stanu odpowiednio.
- 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

