Dane aktualne na dzień: 02-02-2026 07:24

Link do produktu: https://energodom.pl/tuya-sonoff-dc-beznapieciowy-przekaznik-zigbee-30-p-184.html

TUYA Sonoff DC Beznapięciowy przekaźnik ZigBee 3.0

Cena brutto	**77,79 zł**
Numer katalogowy	**SF DC ZB 2CH**
Kod producenta	**Tuya eWeLink DC 2CH**
Kod EAN	**5904569570019**

Opis produktu

Moduł Przekaźnik WiFi - TUYA - NO / NC

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

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 :)

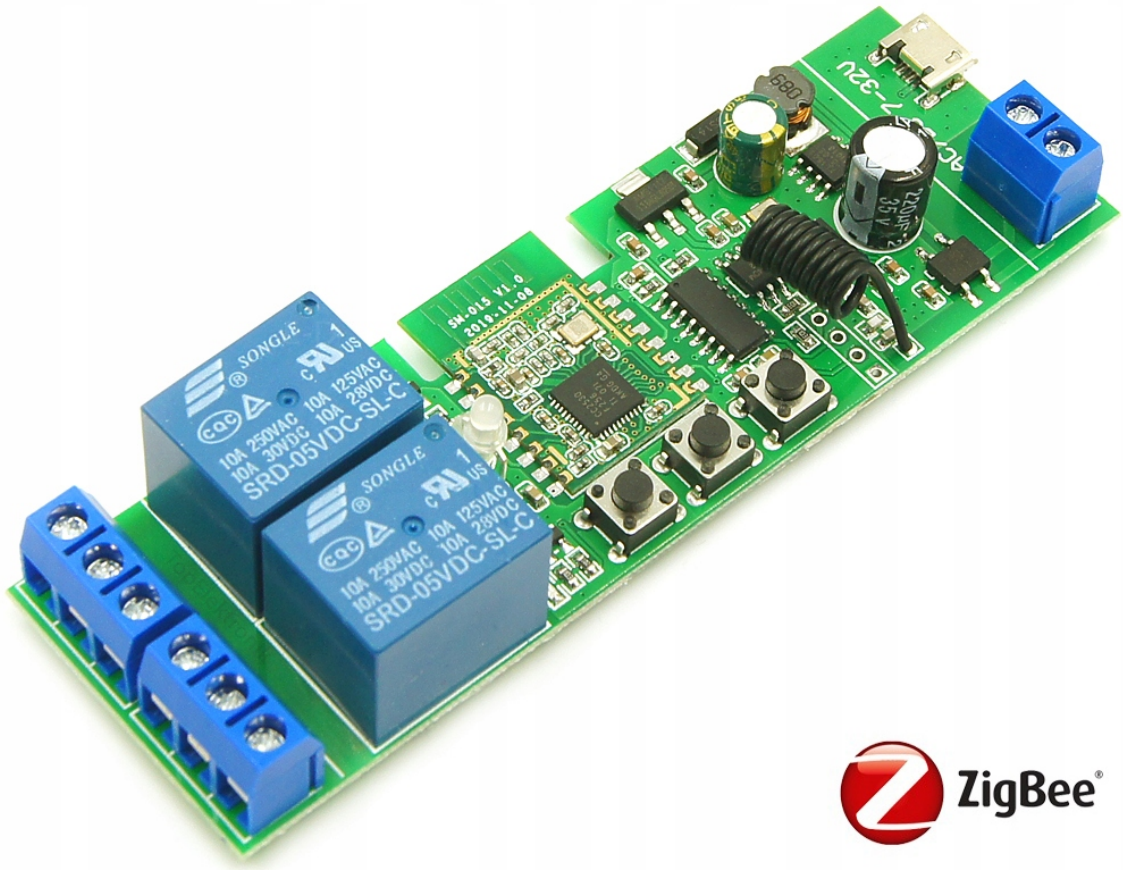
Uniwersalne zasilanie 5V DC lub 7-32V DC oraz AC !

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.

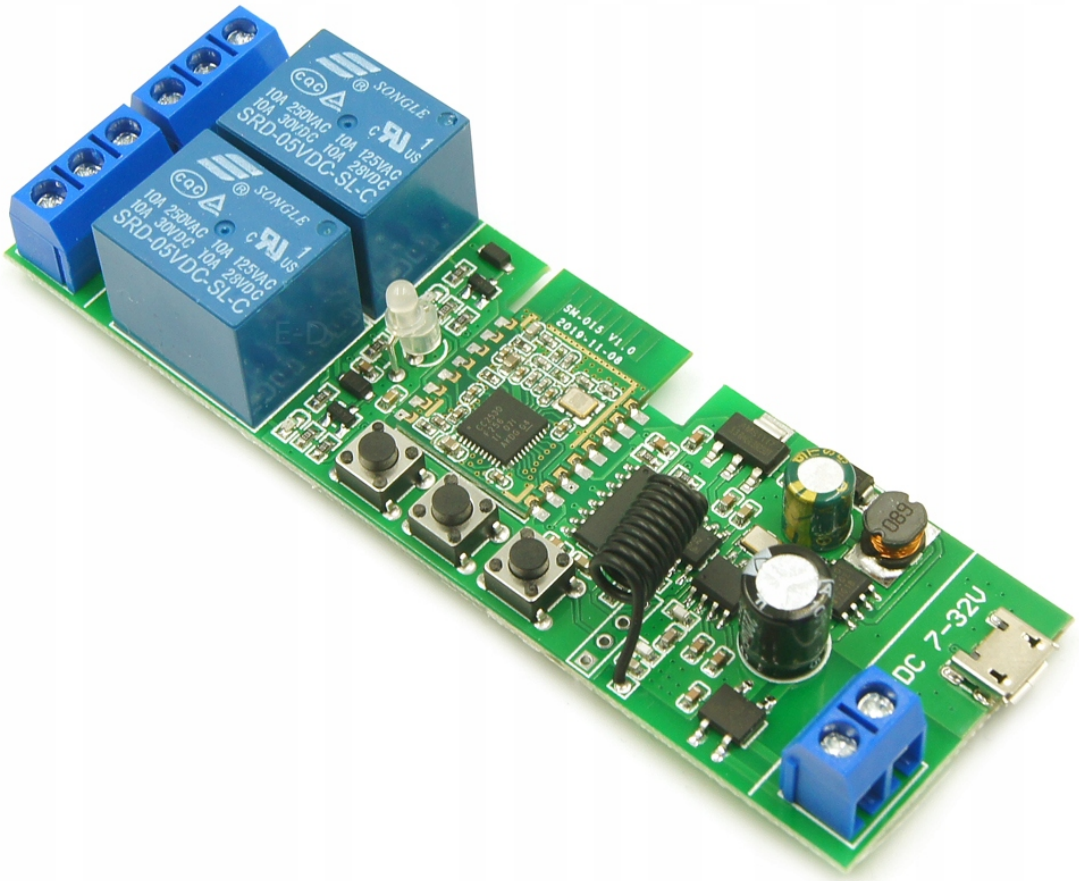
Można również zasilić urządzenie **5V DC** popularnym kablem z końcówką micro USB z portu komputera lub dowolnej ładowarki do telefonu

2 Przekaźniki bezpotencjałowe NO/NC - 0V

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


SONGLE
SRD-05VDC-SL-C
10A 250VAC 10A 125VAC
10A 30VDC 10A 28VDC
SONGLE
SRD-05VDC-SL-C
10A 250VAC 10A 125VAC
10A 30VDC 10A 28VDC
SM-015 V1.0
2018-11-08

ZigBee



3 Tryby pracy - Ustawienia

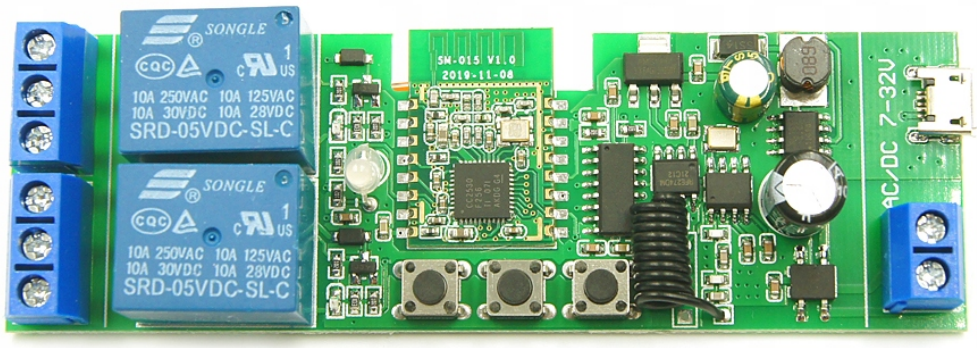
Przy pomocy pierwszego z lewej mikroprzełącznika (tzw. MODE) można zmieniać tryb pracy.

- **Tryb klasyczny** ON/OFF - dwa niezależne przekaźniki.
- **Tryb impulsowy** (każdy z kanałów wyłącza się automatycznie po 1 sekundzie) - sterowanie impulsem.
- **Tryb Interlock** - w danym momencie zwarty może być tylko 1 z dwóch przekaźników. Włączenie drugiego powoduje wyłączenie pierwszego. Idealne do sterowania np. obrotami silnik w lewo/prawo, elektrozaworów (zamykanie - otwieranie)

Parowanie z TUYA App lub eWeLink .

Urządzenie podłączone po raz pierwszy jest już w trybie parowania.

Urządzenie ZigBee wymaga do pracy bramki ZigBee dla danej aplikacji. Parowanie (dodawanie nowych urządzeń) należy uruchomić aplikacji. Gdy bramka jest w trybie parowania wystarczy 2-3 krotnie kliknąć dowolnym kanałem.



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 wyzwalać 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 zaprogramowanie 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**

22:00
Włącz
19:00
Włącz
18:30
Włącz
16:48
BW-SS4
Countdown timer (off)
28 min
29 min
0 hour
30 min

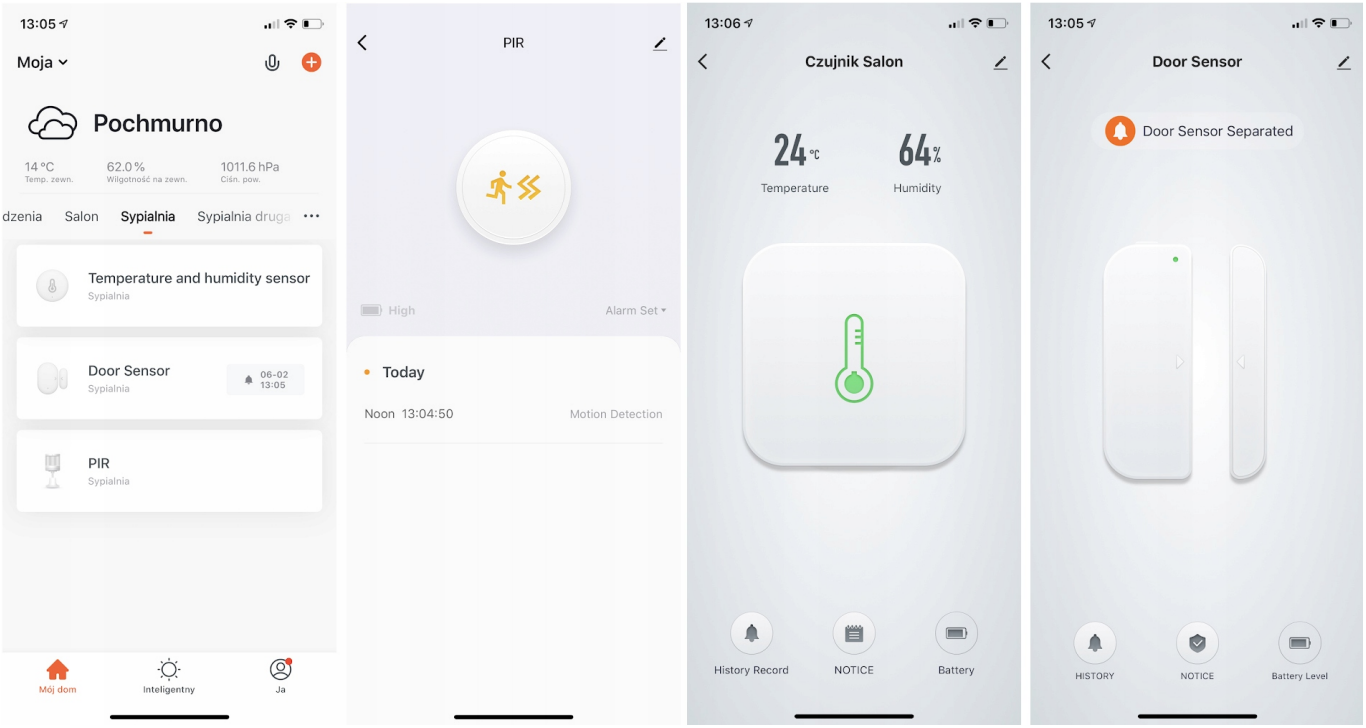
Wspólne funkcje w danym pomieszczaniu

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 sterownika ZigBee

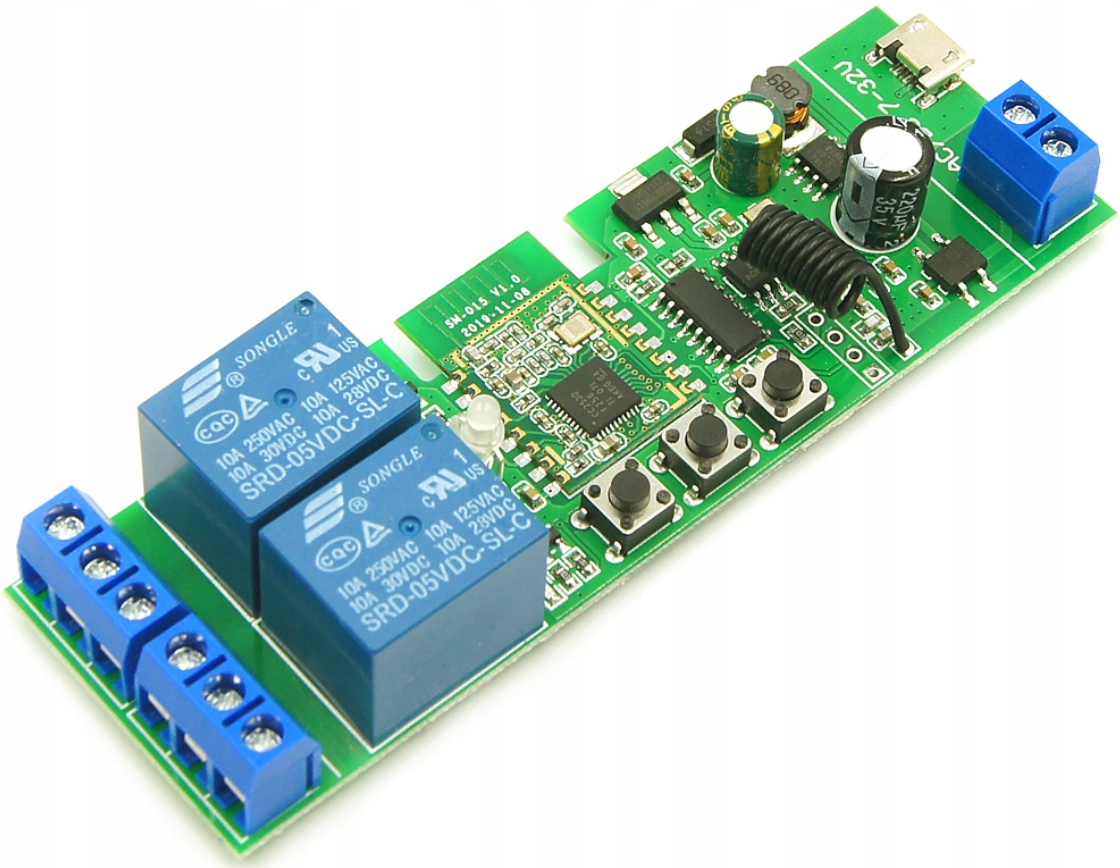
Urządzenie przeznaczone jest do sterowania inną elektroniką i nie posiada obudowy. Jest to moduł do finalnych zastosowań w urządzeniach końcowych IoT.

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

- Własne zużycie prądu: <1W
- Standard łączności ZigBee 3.0
- Prąd czuwania: 80mA
- Odbiornik RF433.92 MHz kody stałe EV1527

- Napięcia wejściowe: 5 V DC microUSB 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


SONGLE
10A 250VAC 10A 125VAC
10A 30VDC 10A 28VDC
SRD-05VDC-SL-C
SONGLE
10A 250VAC 10A 125VAC
10A 30VDC 10A 28VDC
SRD-05VDC-SL-C