

Link do produktu: <https://energodom.pl/sonoff-dc-ac-5-32v-sterownik-2-kanalowy-wifi-no-nc-p-536.html>

## Sonoff DC AC 5-32V Sterownik 2 kanałowy WiFi NO NC

Cena brutto	<b>64,79 zł</b>
Numer katalogowy	<b>SF DC 2CH</b>
Kod producenta	<b>5904501977494</b>
Kod EAN	<b>5904501977494</b>
Liczba kanałów łączności	<b>2</b>
Aplikacja	<b>Sonoff eWeLink</b>
Komunikacja	<b>WiFi</b>

### Opis produktu

## Sterownik Wifi Sonoff DC / AC - 2 kanałowy

**Uniwersalny moduł** - zasilanie 7-32V **DC** oraz **AC** lub przy pomocy klasycznych ładowarek/kabli - micro USB 5V DC

### Wersja 2 kanałowa - BEZPOTENCJAŁOWA

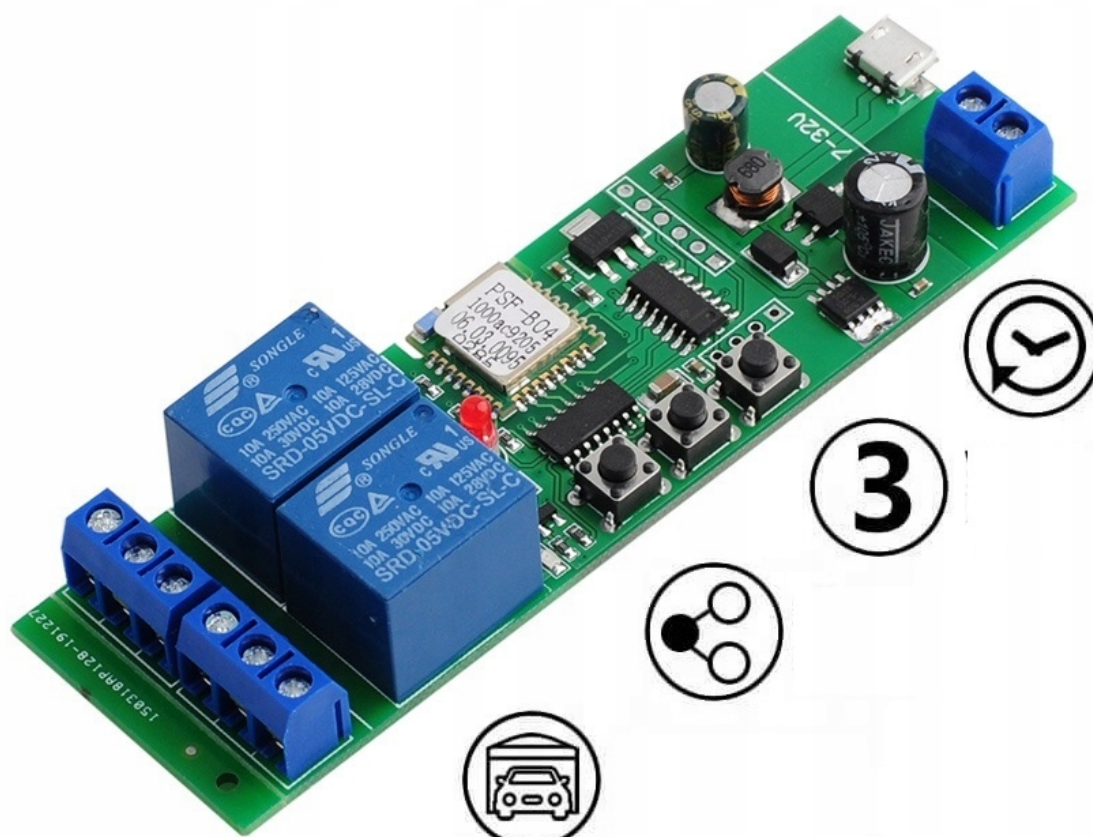
Uniwersalny moduł pozwalający wpiąć w system automatyki domu wiele urządzeń zasilanych niskim napięciem **DC** lub **AC** lub sterowanych bezpotencjałowo (beznapięciowo).


Odseparowane od zasilania przekaźniki mogą zamykać obwody inne obwody do 10A

Urządzenie oferuje **w aplikacji** 2 tryby pracy

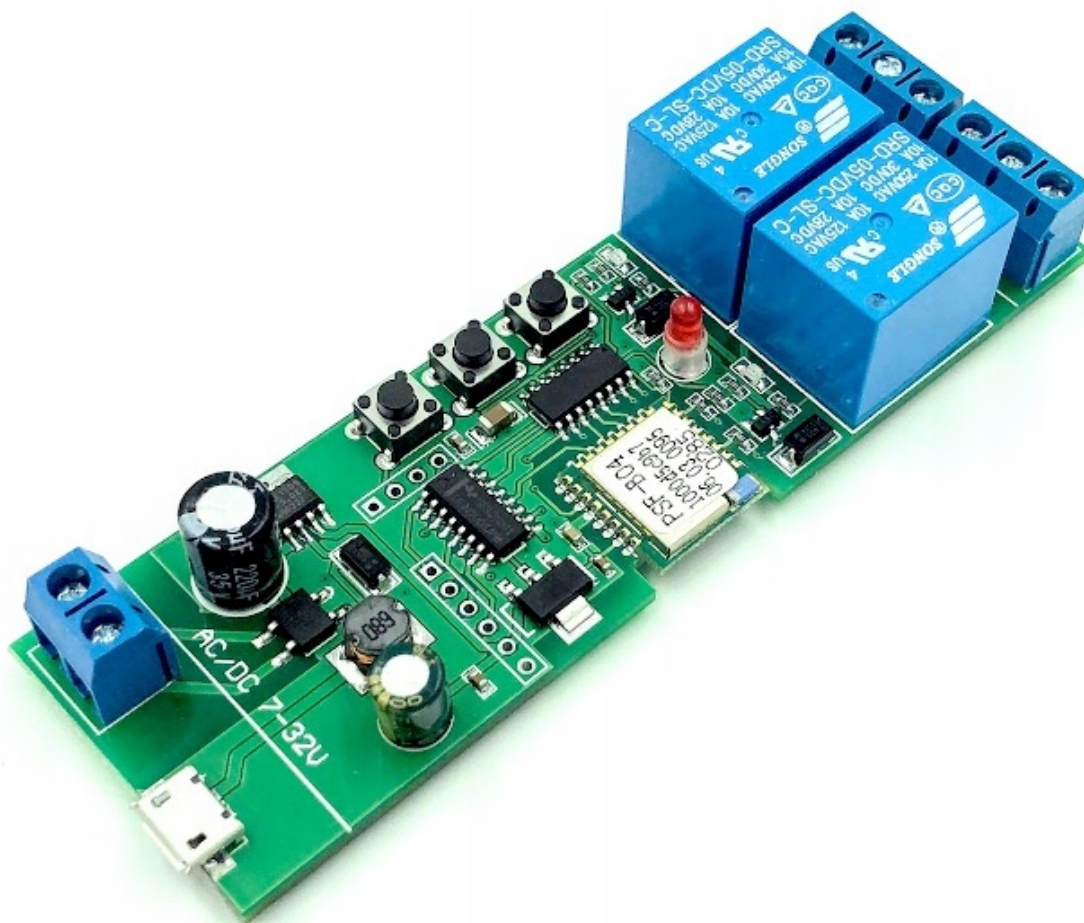
- ON/OFF
- Wyłączenie z opóźnieniem czasowym - impuls np 1s

Domyslna aplikacja **eWeLink** pozwala na łatwą i szybką integrację z **Google Home, Amazon Alexa, IFTTT**



works with  
  
alexa echo & google home





## Zastosowanie

Oferowany moduł to znakomita opcja do sterowania innymi urządzeniami:

- oświetleniem;
- sterowania bramą, siłownikami (zwłaszcza tam gdzie mamy zasilanie 24V ale **AC**);
- sterowanie drzwiami, furtką, elektrozaczepem
- Sterowanie zaworami wody, nawadniania (często jest tu zasilanie 24V AC)
- wszędzie tam gdzie wymagany jest przekaźnik beznapięciowy NO/NC;
- sterowanie piecem;
- sterowanie innymi urządzeniami DC/AC;
- **wszędzie tam gdzie wymagane** jest zastosowanie bezpiecznego napięcia do 32V DC/AC (np. poza budynkiem)

## Możliwość zmiany firmware !!!

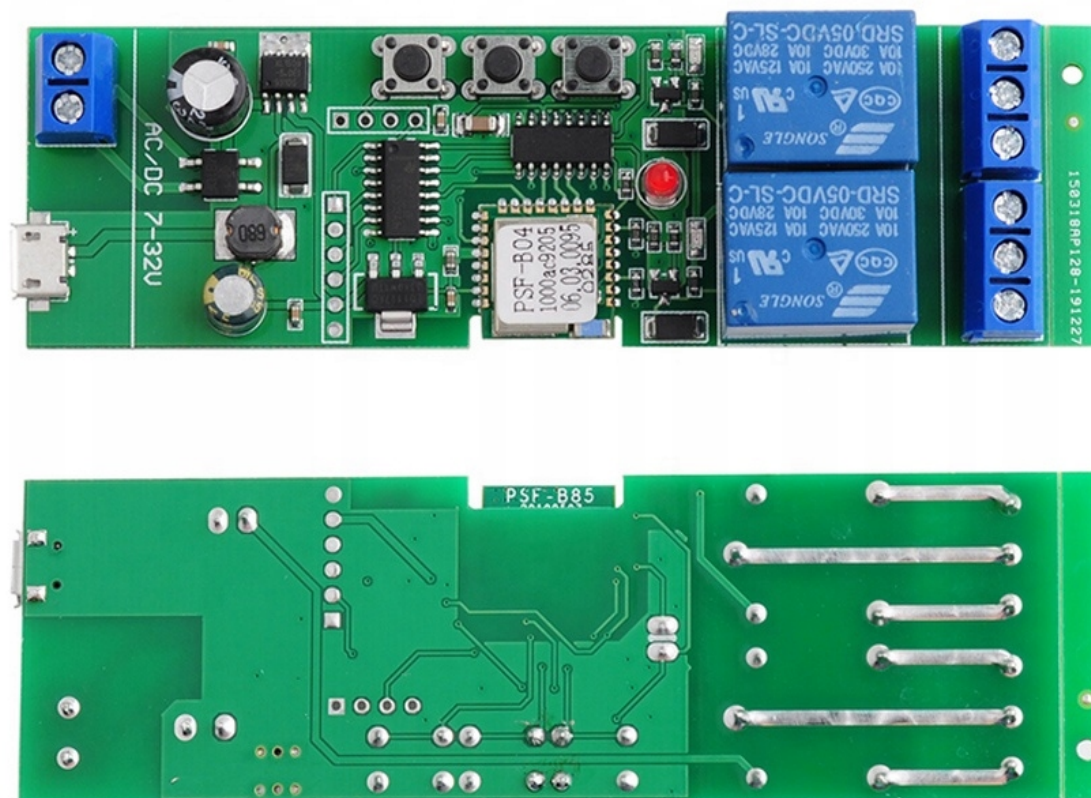
- Usługa zmiany firmware **dostępna na osobnej aukcji!**
- Zmiana oprogramowania: **8175449121**
- Wybierz: **SUPLA**, Tasmota, HomeKit (niestabilne), ESPEasy,, ESPurna i każde inne (darmowe) wskazane przez użytkownika, kompatybilne z danym urządzeniem.
- Przy zmianie firmware otwiera się możliwość wielu modyfikacji dostępnych jako gotowe zestawy na naszych aukcjach np. Sonoff basic + czujnik temperatury, kontaktrony, brama i inne..

Zmiana firmware daje nam również możliwość łączenia w jednym systemie np. w **Supla** urządzeń różnych producentów.

Np. **Tasmota**, **ESPeasy** pozwala utworzyć z urządzenia Serwer HTTP/API/MQQT co otwiera drogę do integracji z wieloma systemami jak openHab, Domoticz i inne pozwalające na komunikację np. przez HTTP







## Parametry urządzenia

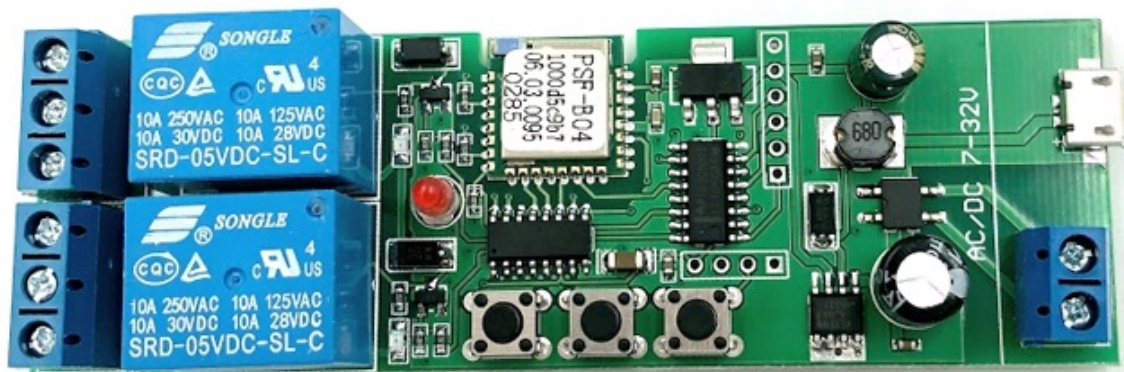
- Zużycie prądu
- Napięcie wejściowe 5V **DC** (Micro USB) lub 7-32V **DC/AC** poprzez zaciski.
- Wymiary urządzenia : 103mm \* 33mm \* 20mm
- 3 diody LED sygnalizujące tryb pracy
- Warunki pracy -30°C do 75°C

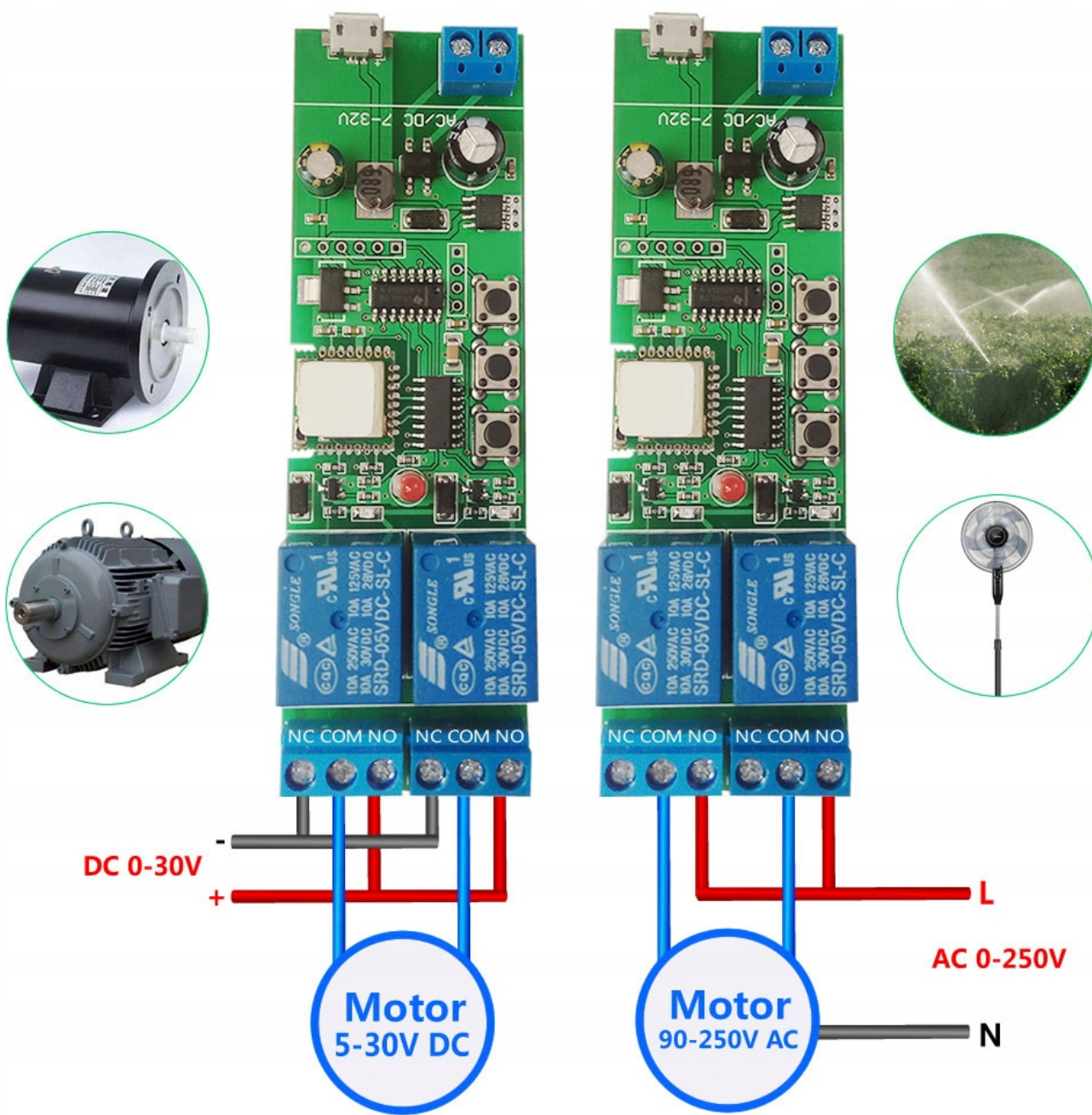
- wilgotność mniejsza niż 95%
- Certyfikat CE - brak - jest to moduł nie finalne urządzenie.
- Oznaczenia styków przekaźnika **NC**: - normalnie zamknięty **COM**: Common - wspólne **NO**: -normalnie otwarty

#### PRZYCISKI:

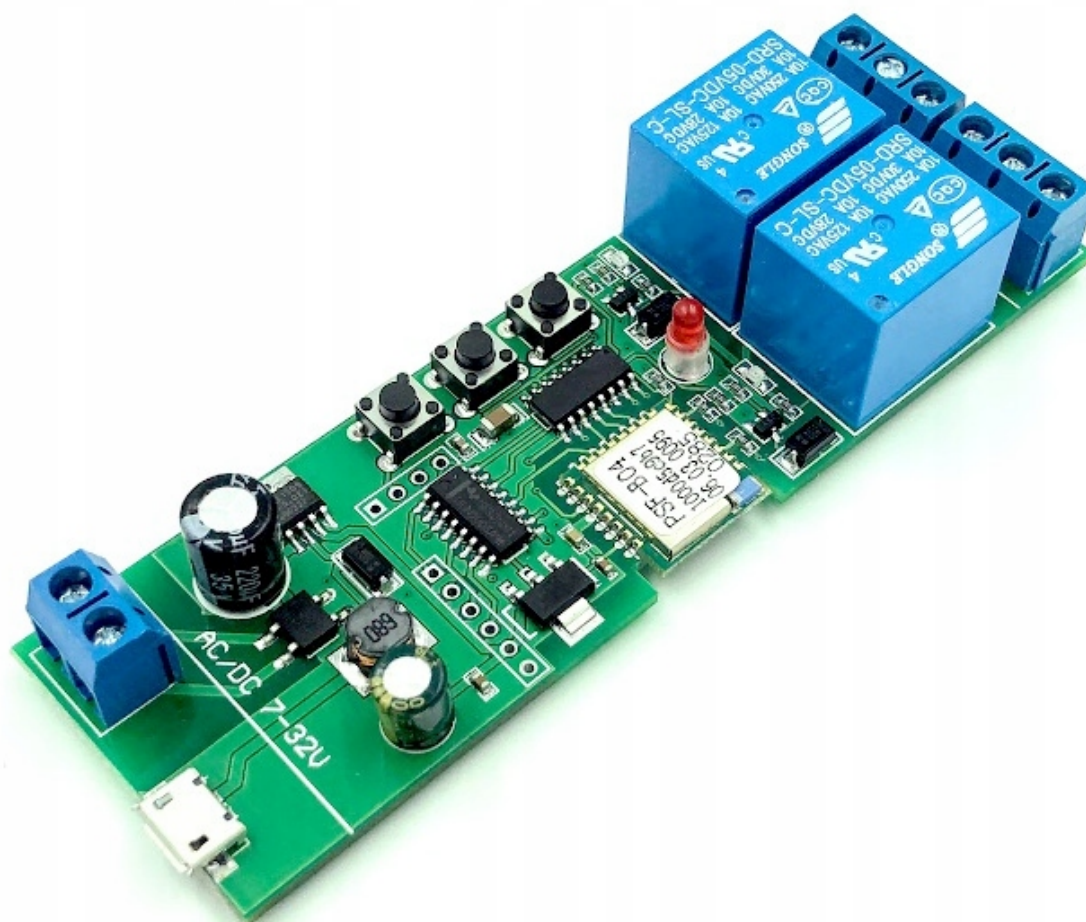
- 1 - włączanie/wyłączanie kanału 1
- 2 - włączanie/wyłączanie kanału 2
- 3 - zmiana trybu pracy ON/OFF a Impuls

Urządzenie może działać oczywiście jako **2 niezależne kanały** lub w aplikacji eWeLink można ustawić tryb przemienny (idealny do silników, rolet etc.) W trybie tym tylko jeden z 2 przekaźników może być włączony. Włączając drugi, pierwszy automatycznie się wyłączy i na odwrót.

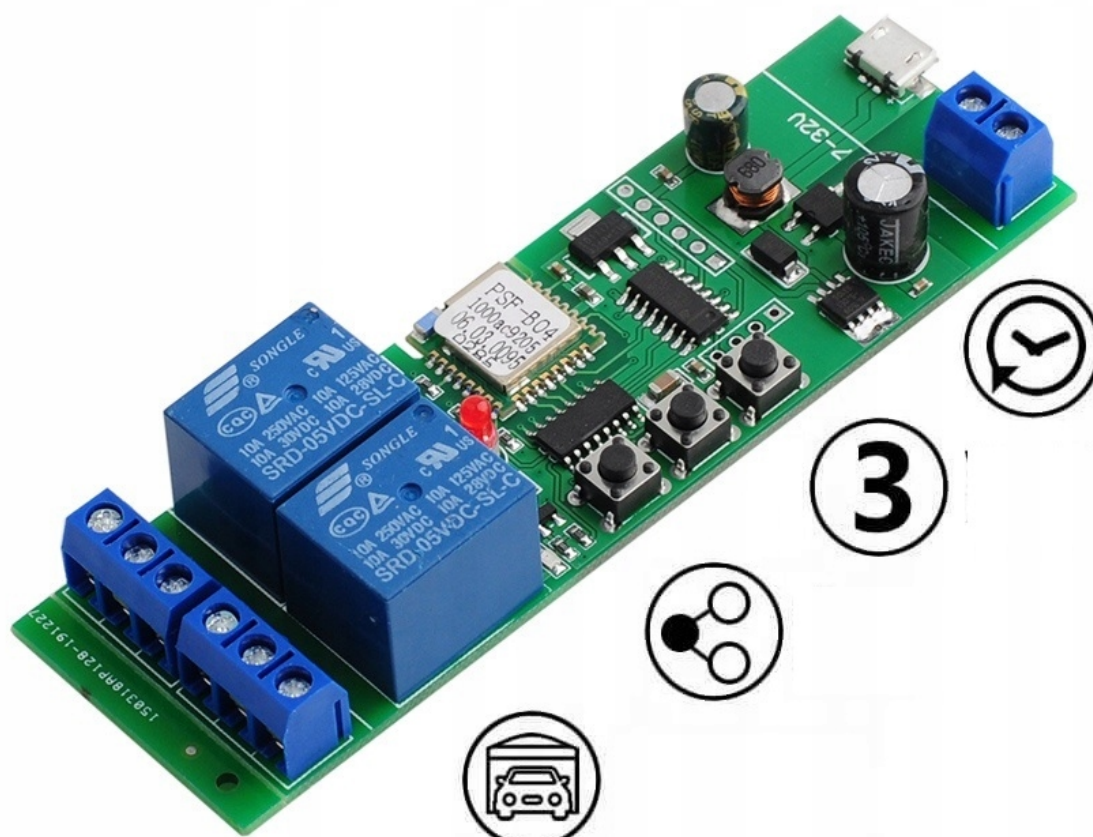







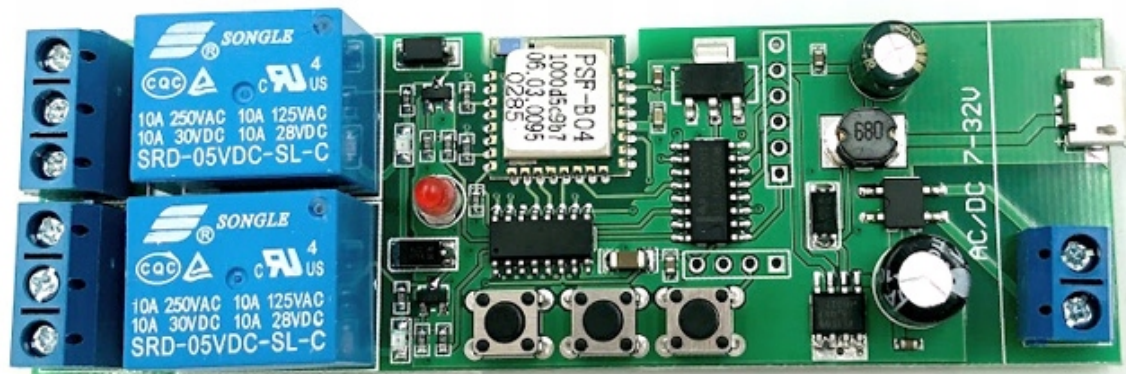


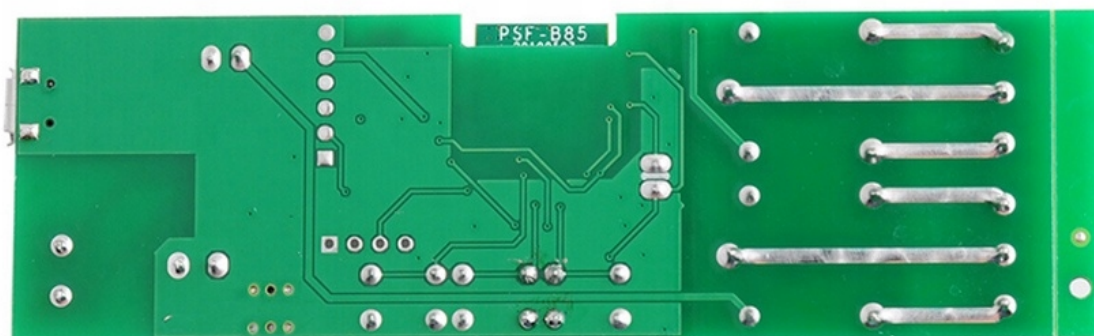
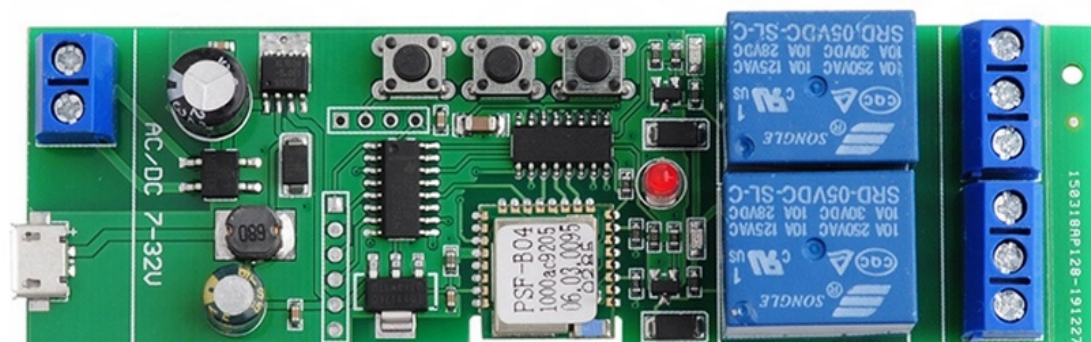




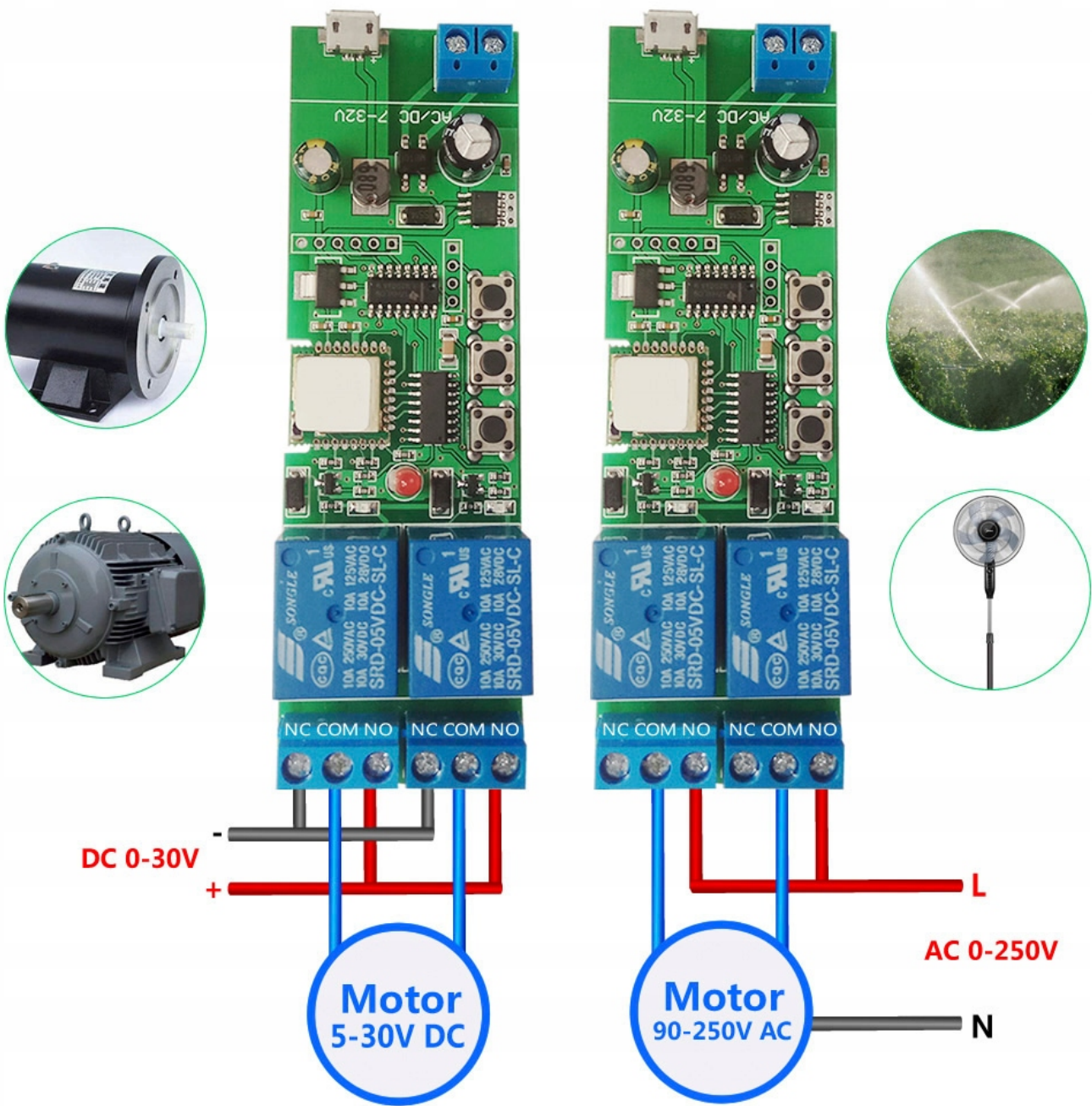
works with  
  
 alexa echo & google home















Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wybór oprogramowania:** Sonoff eWeLink - fabryczne. , HomeKit HAA (48h) - usługa zmiany firmware (+ 9,99 zł ), Supla (48h) - usługa zmiany firmware (+ 9,99 zł ), Tasmota (48h) - usługa zmiany firmware (+ 9,99 zł ), Inne (48h) - wskazane przez kupującego 48h (+ 9,99 zł )

Instrukcje, wsparcie oraz źródła

Nasze wsparcie i pomoc dla alternatywnego oprogramowania OpenSource

### HomeKit HAA i Supla

Oferujemy wsparcie i pomoc w języku Polskim (lub drogą e-mail inne języki) **tylko w przypadku oprogramowania:**

- **SUPLA** - [KLIKNIJ TUTAJ - Instrukcja Supla](#)
- **HomeKit HAA oraz kody JSON** - [KLIKNIJ TUTAJ - Instrukcja HAA](#)

**TYLKO Nasi klienci** mogą też liczyć na pomoc w **modyfikacji kodów JSON dla HomeKit** :)

- **Pomiar prądu w HomeKit** - nie każde urządzenie go obsługuje. Pomiar jest widoczny tylko w aplikacji "HAA Manager" lub panelu www (po IP) Shelly.

Urządzenia z usługą modyfikacji na życzenie klienta **nie podlegają zwrotowi konsumenckiemu 14 dni.**

---

### TASMOTA, ESP Easy, ESPHome i inne\*

\*Przy wyborze oprogramowania układowego jakimi są TASMOTA, ESP Easy, ESPHome i inne (Wskazane przez kupującego) użytkownik **musi znać możliwości oprogramowania i konfiguracji**, która jest zawsze po stronie kupującego.

- **Tasmota:** <https://tasmota.github.io/docs/>
- **ESPEasy:** <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- **ESPHome:** <https://esphome.io/>

Po aktualizacji oprogramowania nie ma możliwości przywrócenia oryginalnego softu po wgraniu nowego!

Urządzenia z usługą modyfikacji na życzenie klienta **nie podlegają zwrotowi konsumenckiemu 14 dni.**

---

## NS Panel Sonoff + TASMOTA

**Po uruchomieniu urządzenie czeka na konfigurację HomeAssistant dodatku AppDaemon.** Kręcące się kółeczko ładowania oraz informacja "Waiting to connection" jest prawidłowym zachowaniem :)

**NIE OFERUJEMY wsparcia w konfiguracji HomeAssistant.** Wszelka dalsza konfiguracja jest zawsze po stronie użytkownika.

- Źródło projektu: <https://github.com/joBr99/nspanel-lovelace-ui>
- **Tasmota:** [https://templates.blakadder.com/sonoff\\_NSPanel.html](https://templates.blakadder.com/sonoff_NSPanel.html)
- **HomeAssistant i konfiguracja NSPanel:** [https://docs.nspanel.pky.eu/prepare\\_ha/](https://docs.nspanel.pky.eu/prepare_ha/)

Odnajdziesz również gotowe poradniki na YouTube.

---

## Źródła i Uwagi dotyczące OpenSource

Urządzenie (w tym nie certyfikowane przez Apple do celów komercyjnych) po usłudze wgraniu nowego darmowego kodu OpenSource może być wykorzystywane **tylko na własny prywatny użytek**. Źródła oprogramowania poniżej. Przedmiotem oferty jest Produkt + Usługa (nie gotowy produkt końcowy) wgrania ogólnodostępnego oprogramowania. Usługa wykonywana jest zawsze po zakupie urządzenia.

- HAA HomeKit: <https://github.com/RavenSystem/esp-homekit-devices>
- Tasmota: <https://tasmota.github.io/docs/>
- Supla: <https://forum.supla.org/viewtopic.php?t=8142> lub [www.supla.org](http://www.supla.org)
- ESPEasy: <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- ESPHome: <https://esphome.io/>