

Link do produktu: <https://energodom.pl/mini-sterownik-wifi-rolet-swiatla-2c-opensource-p-1440.html>

## Mini Sterownik WiFi Rolet, Światła 2C - OpenSource

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Cena brutto              | <b>66,39 zł</b>                                 |
| Czas wysyłki             | <b>48 godzin</b>                                |
| Numer katalogowy         | <b>ED1455+SerwisX</b>                           |
| Kod producenta           | <b>2 kanałowy 16A z Tasmota, HomeKit, Supla</b> |
| Kod EAN                  | <b>5904569573317</b>                            |
| Liczba kanałów łączności | <b>2</b>                                        |
| Komunikacja              | <b>WiFi</b>                                     |

### Opis produktu

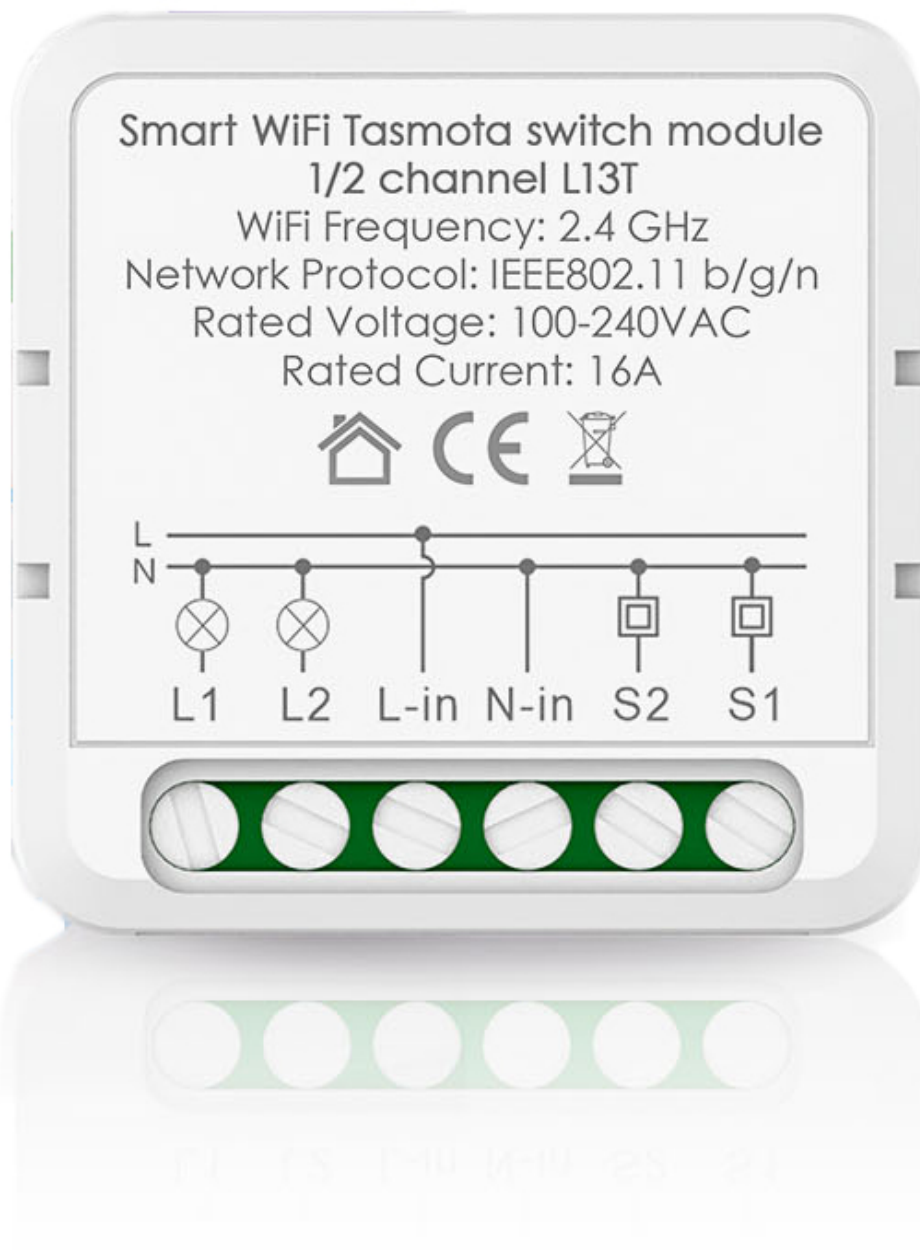
## NOWOŚĆ! - Uniwersalny 1 lub 2 kanałowy moduł WiFi z usługą modyfikacji oprogramowania.

Przedmiotem oferty jest sterownik WiFi **wraz z usługą zmiany oprogramowania** na wybrane OpenSource. Do urządzenia na życzenie wgrywamy

- ☐ **Supla.**
- ☐ **HomeKit.**
- ☐ **Inne** - wskazane przez kupującego. Musi być kompatybilne i OpenSource.
- ☒ Jeśli interesuje Cię TASMOTA => Produkt z fabrycznie wgraną TASMOTĄ oferujemy osobno w niższej cenie (nie wymaga naszej usługi serwisowej i suportu). Odnajdziesz go powyżej w "wariantach".

Dużą zaletą oferowanego sterownika są jego wymiary - **tylko 40x40mm**

**W zestawie również klips do montażu na szynie DIN**



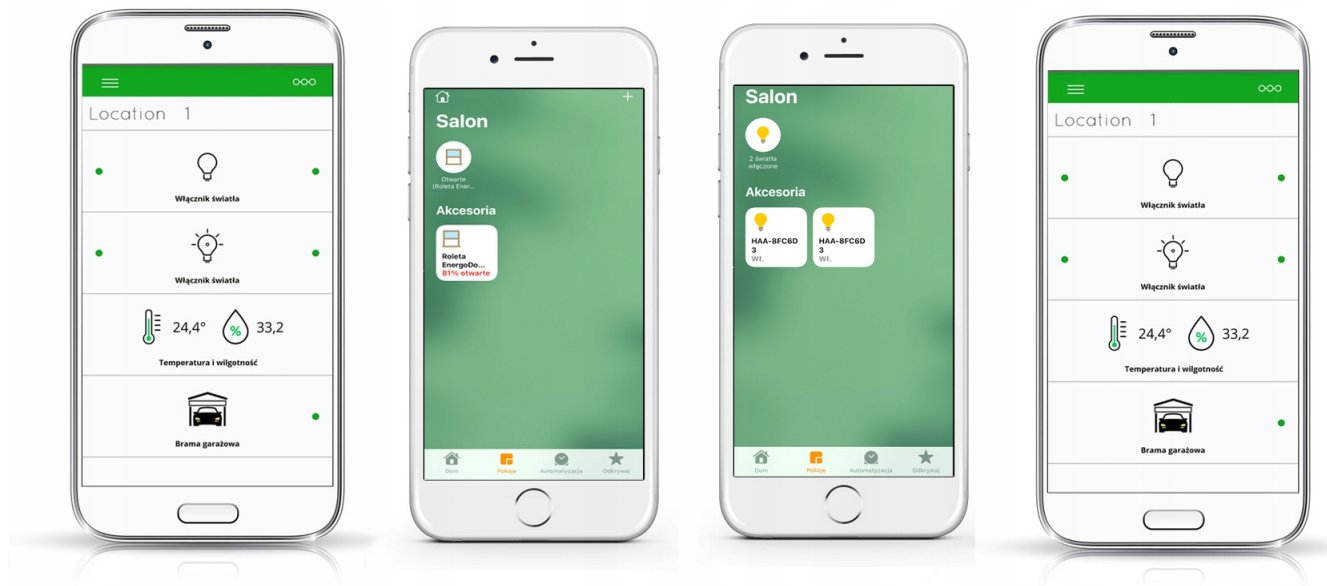
## Wybierz 2 albo 1 Kanał lub Rolety

Moduł możesz skonfigurować wedle uznania jako:

- **Podwójne oświetlenie:** 2 niezależne punkty oświetlenia lub innych urządzeń do 10A na kanał (max 16A łącznie).
- **Rolety:** Jako sterownik **Rolet, zasłon.**
- **Oświetlenie + Pilot scen:** 1 punkt ustawiamy jako np. oświetlenia a **drugi kanał jako pilot/aktywator scen.** HomeKit reaguje na 1xklik, 2xkliki lub przytrzymanie). W Supla pod drugi kanał można skonfigurować np. link bezpośredni.

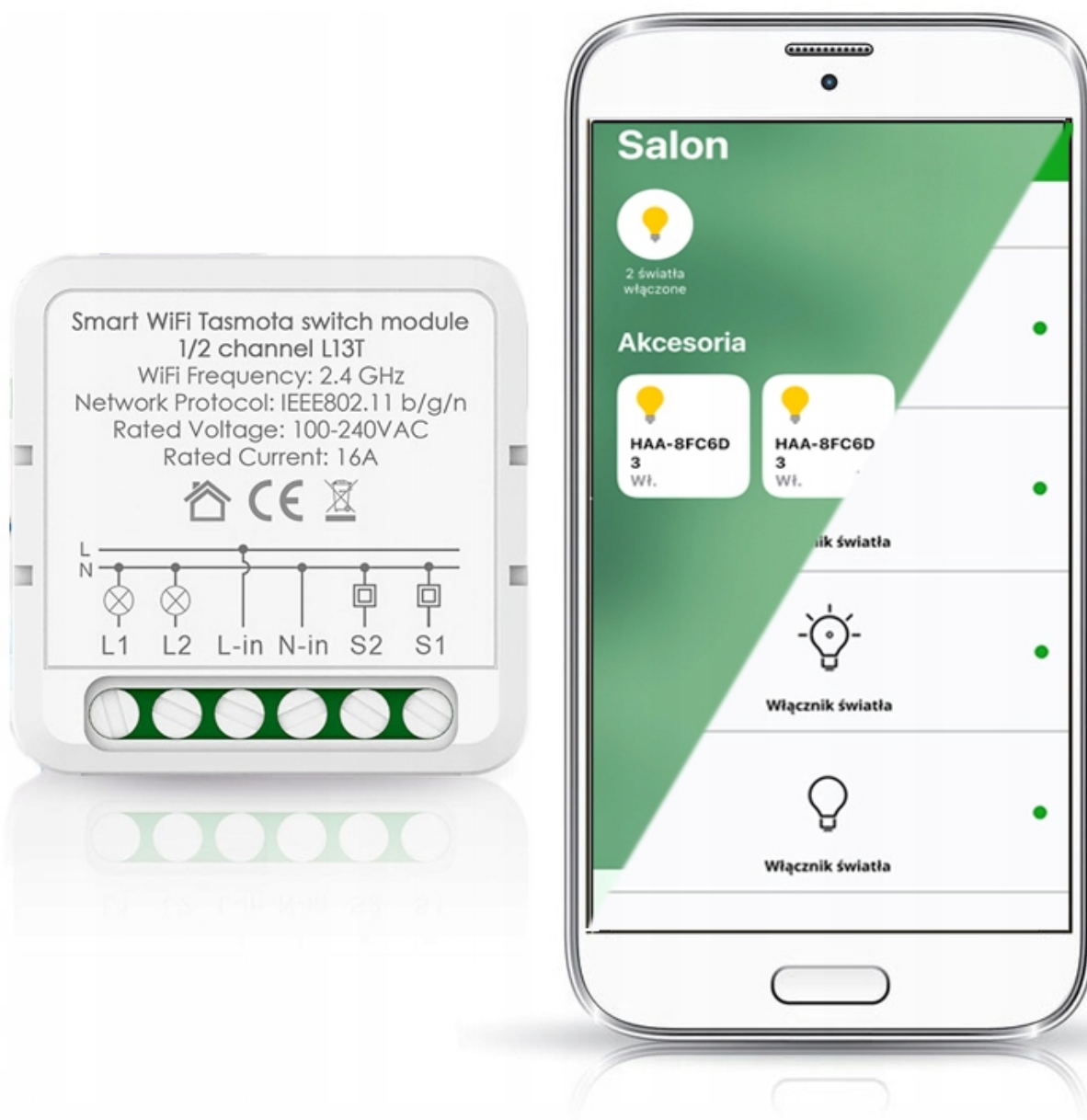
- **Jako jeden kanał:** konfigurujemy tylko jeden kanał, ignorujemy drugi (niewidoczny) np. tylko 1 punkt oświetlenia.

**Oraz możliwe inne modyfikacje kodów JSON** dla HomeKit jak Interlock, Pamięć stanu po zaniku zasilania, działanie naprzemienne etc.. Wszystko oto oferujemy naszym klientom w ramach wsparcia.



## Dane techniczne

- Inteligentny przełącznik WiFi On/Off
- Zasilanie: 110-240V  $\pm 10$ , 50/60Hz **AC**
- **2 kanały** – maksymalne obciążenie **10A**/kanał **Lecz nie więcej** niż 16A łącznie oba kanały.
- Temperatura pracy: -40 to +40 °C
- Wymiary (LxWxH): 40 x 40 x 20 mm
- Minimalny otwór montażowy:  $\varnothing \geq 50$ mm
- Zasięg do 50m na zewnątrz oraz 30m wewnątrz budynku.
- Pobór prądu przez moduł
- Dołączamy instrukcje w języku polskim

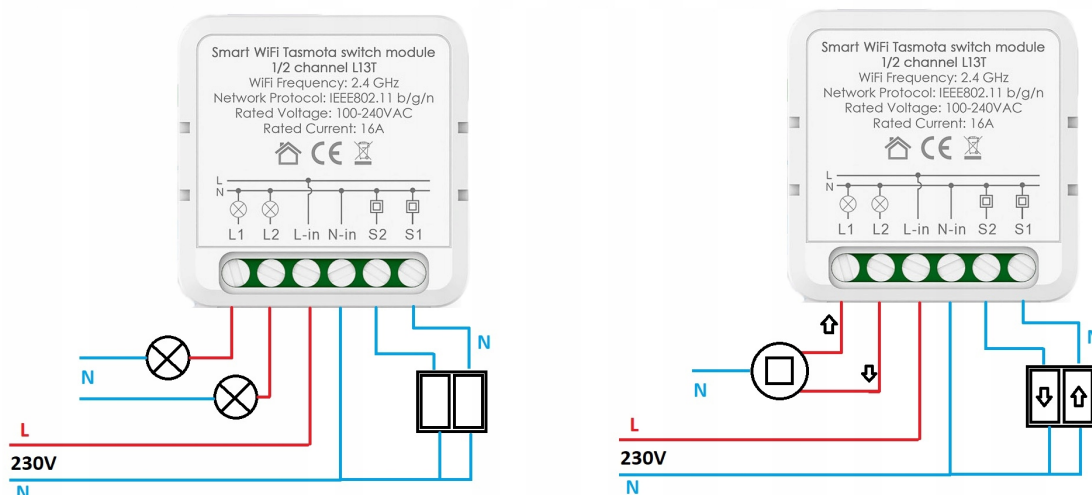


## Schemat Podłączenia - UWAGI

❑ **UWAGA** - Sterowanie włącznikiem ściennym odbywa się poprzez przewód N! Na wejście S1 lub S2 podajemy ZERO (N)

❑ **Rolety** podpinamy według poniższego schematu. Jeśli to oczywiście konieczne, możemy zamienić przewody na włączniku ściennym lub wyjściu do silnika aby odwrócić kierunki. Moduł działa zarówno z przełącznikami podwójnymi odbijającymi (**monostabilne**) jak i klasycznymi (**bistabilne**).

☑ Ponieważ przycisk resetu znajduje się na tyle obudowy, zwróć uwagę podczas montażu aby nie wciskały go np. przewody połączeniowe w puszcze :)



### 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** wgrania ogólnodostępnego oprogramowania (nie gotowy produkt końcowy). 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/>

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wybór oprogramowania:** HomeKit HAA (48h) - usługa zmiany firmware (+ 0,01 zł), Supla (48h) - usługa zmiany firmware (+ 0,01 zł), Tasmota (48h) - usługa zmiany firmware (+ 0,01 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/>