

Link do produktu: <https://energodom.pl/mini-sterownik-2c-2-kanalowy-wifi-16a-tasmota-p-1435.html>

Mini Sterownik 2C 2-Kanałowy WiFi 16A - TASMOTA

Cena brutto	60,79 zł
Numer katalogowy	ED1455
Kod producenta	Nous - 2-kanalowy sterownik TASMOTA
Kod EAN	5904569573249
Liczba kanałów łączności	2
Komunikacja	WiFi

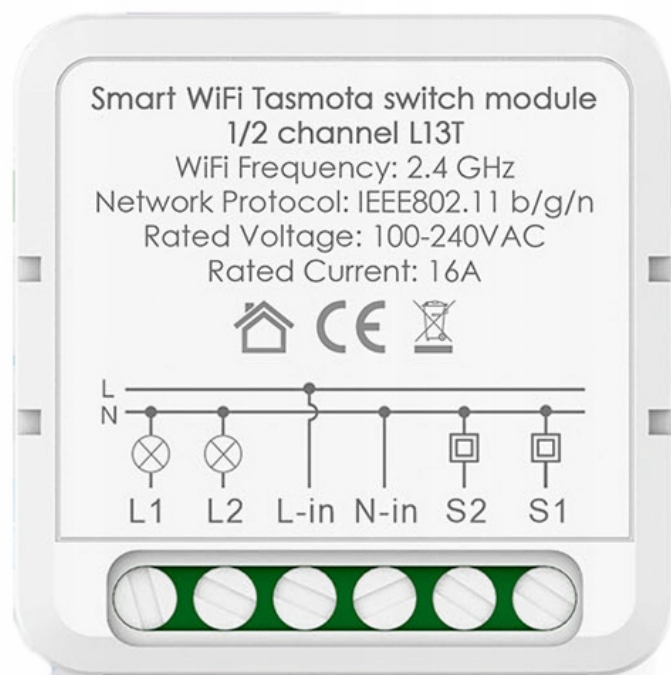
Opis produktu

NOWOŚĆ! - 1 / 2 kanałowy moduł WiFi z usługą modyfikacji oprogramowania.

Przedmiotem oferty jest sterownik WiFi z **Fabrycznie** preinstalowanym oprogramowaniem **TASTMOTA EN**.

- ☐ Dużą zaletą oferowanego sterownika są jego wymiary - **tylko 40x40mm**
- ☐ **W zestawie również klips do montażu na szynie DIN**
- ☒ **Urządzenie ma już ustawiony Szablon. Jedyne czego wymaga to połączenia z WiFi**

UWAGA: Kupujący musi znać procedurę konfiguracji TASMOTA. Wszelka konfiguracja połączenia WiFi, MQTT i inne jest zawsze po stronie użytkownika!



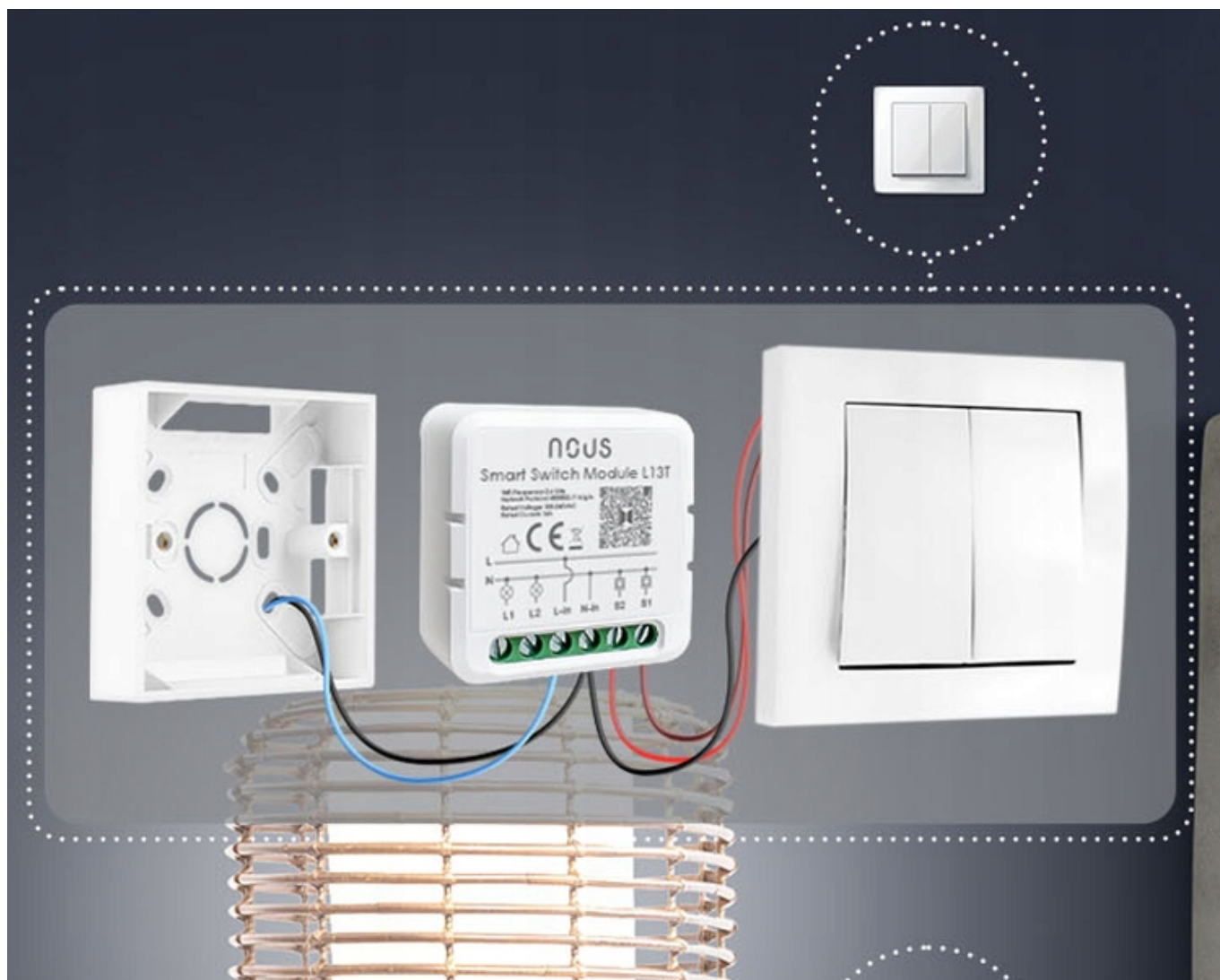
Wybierz 2 albo 1 Kanał lub Rolety

Moduł możesz skonfigurować wedle uznania jako:

- **Podwójne oświetlenie: 2 niezależne punkty** oświetlenia lub innych urządzeń do 10A na kanał (max 16A łącznie).
- **Rolety:** poprzez odpowiednią konfigurację w TASMOTA tryby przemiennego - **interlock:** <https://tasmota.github.io/docs/Commands/#control>.
- **Oświetlenie + Pilot scen:** 1 punkt ustawiamy jako np. oświetlenia a **drugi kanał** możesz zawsze wykorzystać jako pilot/aktywator scen.
- **Jako jeden kanał:** konfigurujemy tylko jeden kanał, ignorujemy drugi (niewidoczny) np. tylko 1 punkt oświetlenia.

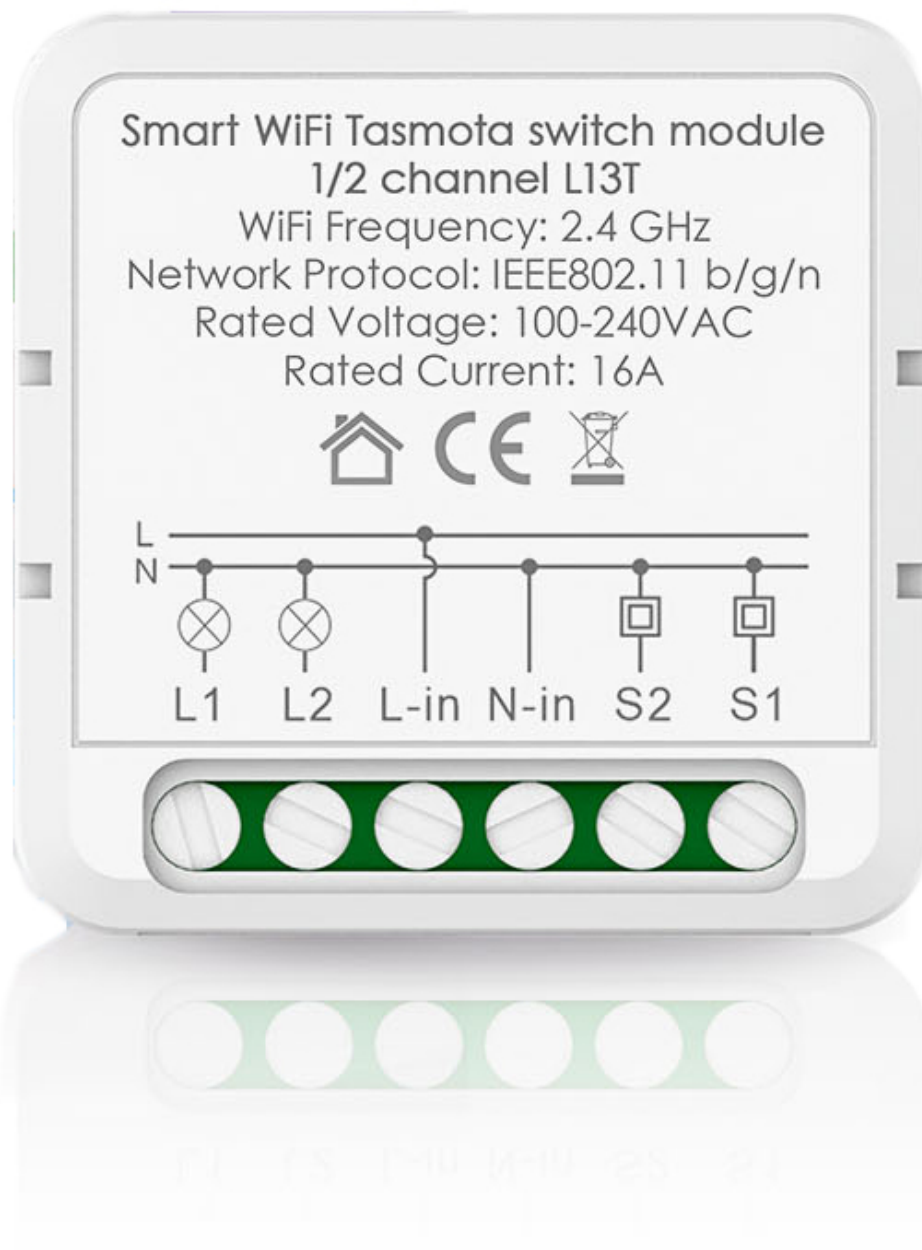
☐ **USŁUGA AKTUALIZACJI** do jednej z z ostatnich wersji , Język **PL, DE, FR, IT, RO, CS (zgodnie z krajem wysyłki)**,
ustawienie **na życzenie Interlock** - dostępna powyżej jako opcja wyboru oprogramowania "AKTUALIZACJA - Tasmota (48h)"





Dane techniczne

- Inteligentny przełącznik WiFi On/Off
- Zasilanie: 110-240V ± 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: $\varnothing \geq 50\text{mm}$
- Zasięg do 50m na zewnątrz oraz 30m wewnątrz budynku.
- Pobór prądu przez moduł
- Dołączamy instrukcje w języku polskim

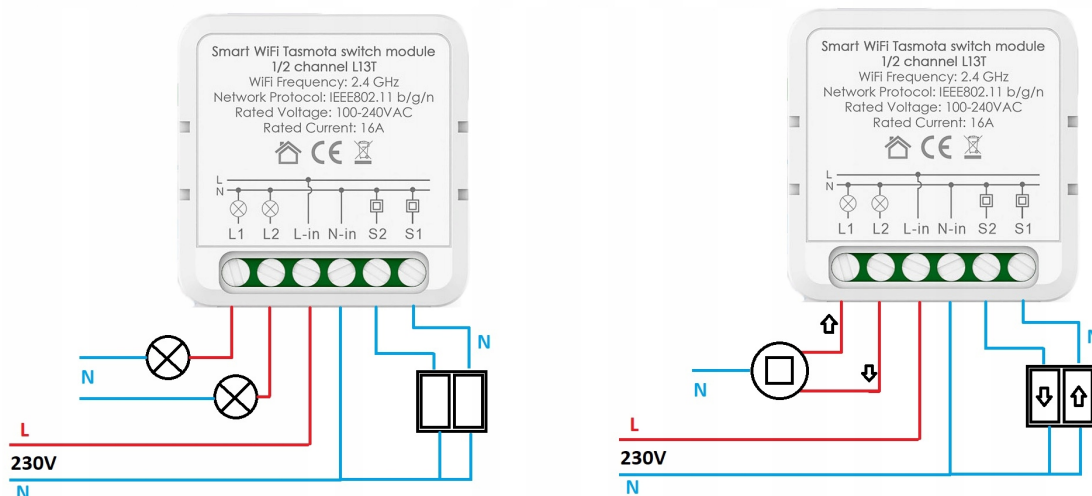


Schemat Podłączenia - UWAGI

❑ **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). W przypadku **TASMOTA** należy skonfigurować we własnym zakresie tryb przemienny **interlock**: <https://tasmota.github.io/docs/Commands/#control>

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



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybór oprogramowania: AKTUALIZACJA - Tasmota (48h) - Usługa serwisowa 48h (+ 9,86 zł), HomeKit HAA (48h) - usługa zmiany firmware (+ 19,99 zł), Supla (48h) - usługa zmiany firmware (+ 19,99 zł), Tasmota (48h) - usługa zmiany firmware (+ 0,01 zł), Inne (48h) - wskazane przez kupującego 48h (+ 19,99 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. Kręćące 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
- **HomeAssistant i konfiguracja NSPanel**: 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
- ESPEasy: <https://www.letscontrolit.com/wiki/index.php/ESPEasy>
- ESPHome: <https://esphome.io/>