

# INSTRUKCJA OBSŁUGI



**UWAGA:** Tasmota nie jest produktem komercyjnym i

**wsparcie jest ograniczone. Musisz chcieć niezależnie zbadać i rozwiązać potencjalne problemy.**

Szczegółowe informacje na temat połączenia, zmiany ustawień i modyfikacji znajdują się na stronie internetowej „ <https://tasmota.github.io/docs/> ”

## opis

Inteligentny wyłącznik NOUS B3T z zainstalowanym oprogramowaniem Tasmota open (dalej: wyłącznik) przeznaczony jest do organizowania automatycznego i ręcznego wyłączania urządzeń elektrycznych w pomieszczeniu, poprzez zdalny dostęp poprzez sieć Wi-Fi, za pomocą smartfona lub z komputera osobistego za pośrednictwem interfejsu sieciowego. Komunikację z przełącznikiem konfiguruje się poprzez sieć Wi-Fi, do obsługi której wykorzystywany jest bezprzewodowy adapter Wi-Fi. Przełącznik wyposażony jest w mechaniczny przycisk oraz świetlną sygnalizację stanu urządzenia. Urządzenie wyposażone jest w przekaźnik elektromechaniczny i obsługuje protokół **Matter** .



**UWAGA:** Nie w każdym przypadku można zagwarantować połączenie

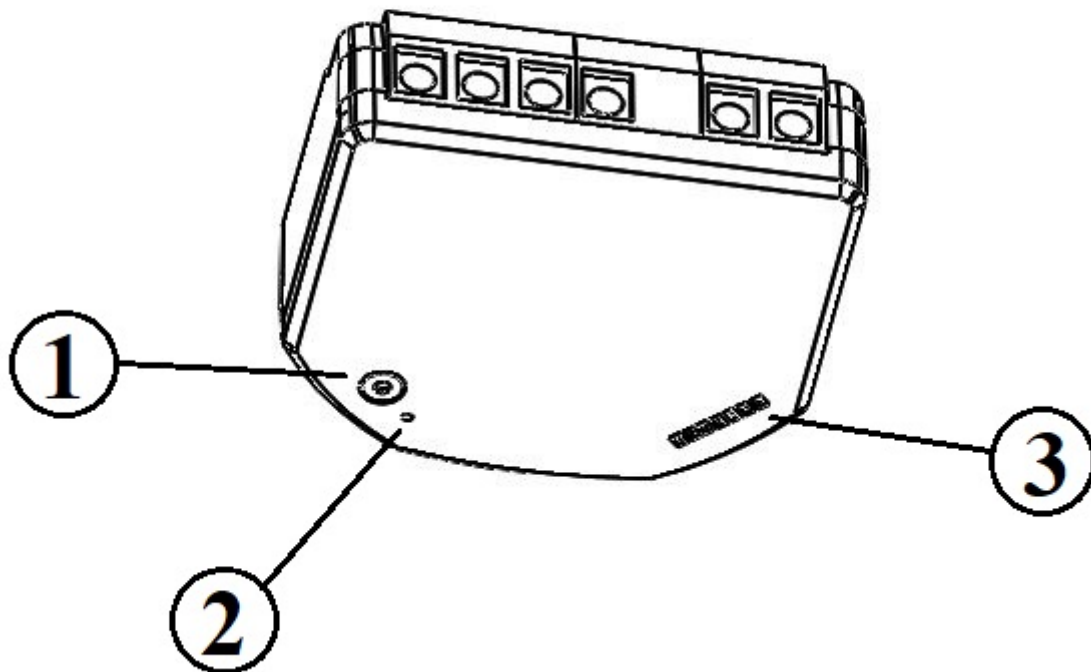
inteligentnego gniazdka z siecią Wi-Fi, gdyż zależy to od wielu warunków: jakości kanału komunikacji i wyposażenia sieci pośredniczącej, marki i modelu urządzenia mobilnego, wersji systemu operacyjnego itp.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję.
- Używaj produktu w zakresie temperatur i wilgotności podanych w karcie technicznej.
- Nie instaluj produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki itp.
- Nie dopuść do upadku urządzenia i narażania go na obciążenia mechaniczne.
- Do czyszczenia produktu nie należy używać chemicznie aktywnych i ściernych detergentów. Użyj do tego wilgotnej szmatki flanelowej.
- Nie przeciążaj określonej pojemności. Może to spowodować zwarcie i porażenie prądem.
- Nie demontuj produktu samodzielnie - diagnostykę i naprawę urządzenia należy przeprowadzać wyłącznie w certyfikowanym serwisie.
- Jeśli doszło do uszkodzeń spowodowanych wysyłką, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu wymiany.

- Proszę włożyć wtyczkę do gniazdka w odpowiednim stanie i z dala od dzieci.
- Ze względów bezpieczeństwa, podczas użytkowania, wtyczkę należy całkowicie włożyć do gniazdka.

## Projektowanie i sterowanie



NIE	Nazwa	opis
1	Przycisk	Krótkie naciśnięcie przycisku powoduje włączenie urządzenia „ON” i „OFF”.
2	Wskaźnik	Pokazuje aktualny stan urządzenia
3	UART	Złącza do programowania urządzenia

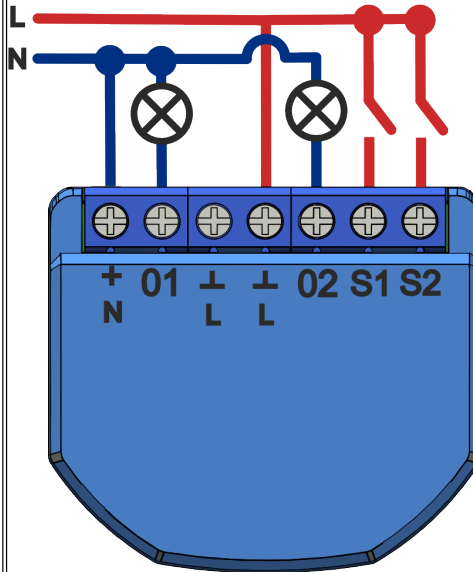
## Złożenie

Procedura instalacji:

1

Podłącz przełącznik zgodnie z jednym ze schematów elektrycznych.

110-240V

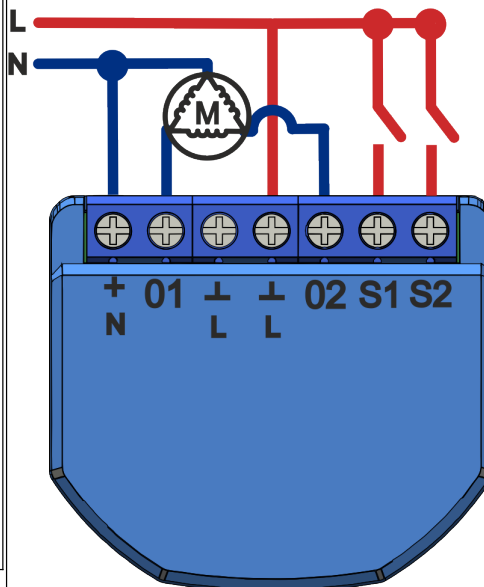


2

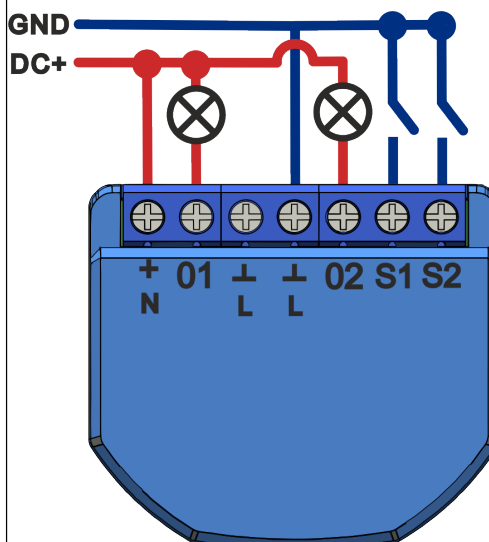
Cechowanie:

- **0** - zacisk wyjścia przekaźnika
- **I** - zacisk wejściowy przekaźnika
- **S** - zacisk wejściowy przełącznika
- **L** - Zacisk pod napięciem (110-240 V).
  - **N** - Zacisk neutralny
- **GND** - zacisk uziemienia DC
- **DC+** - zacisk dodatni DC

110-240V



24V



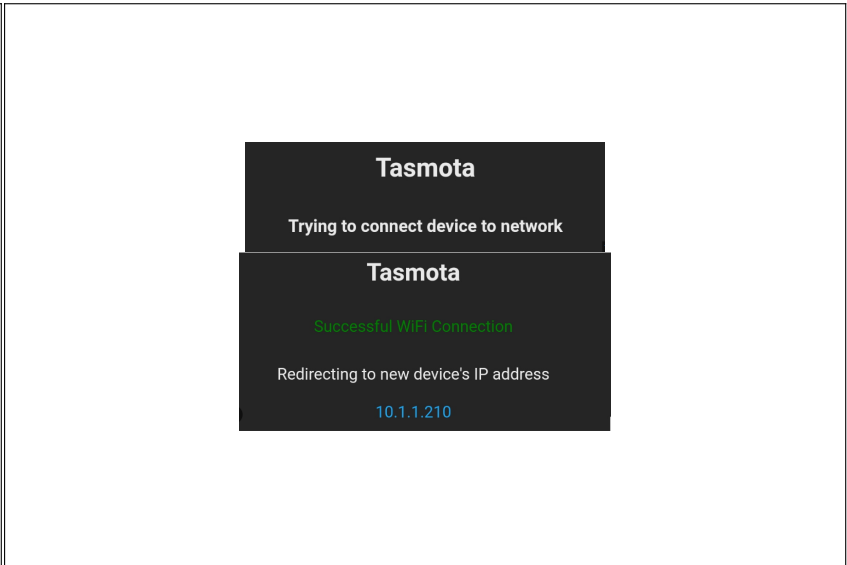
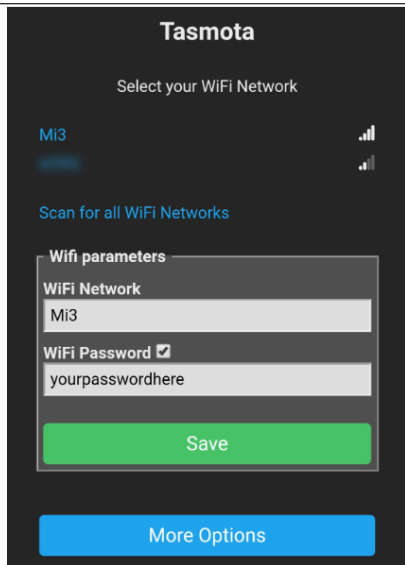
3	Po zakończeniu instalacji urządzenie jest gotowe do użycia.
Co ważne:	Upewnij się, że sieć Wi-Fi jest stabilna i ma wystarczający poziom w wybranym miejscu instalacji.

## Połączenie

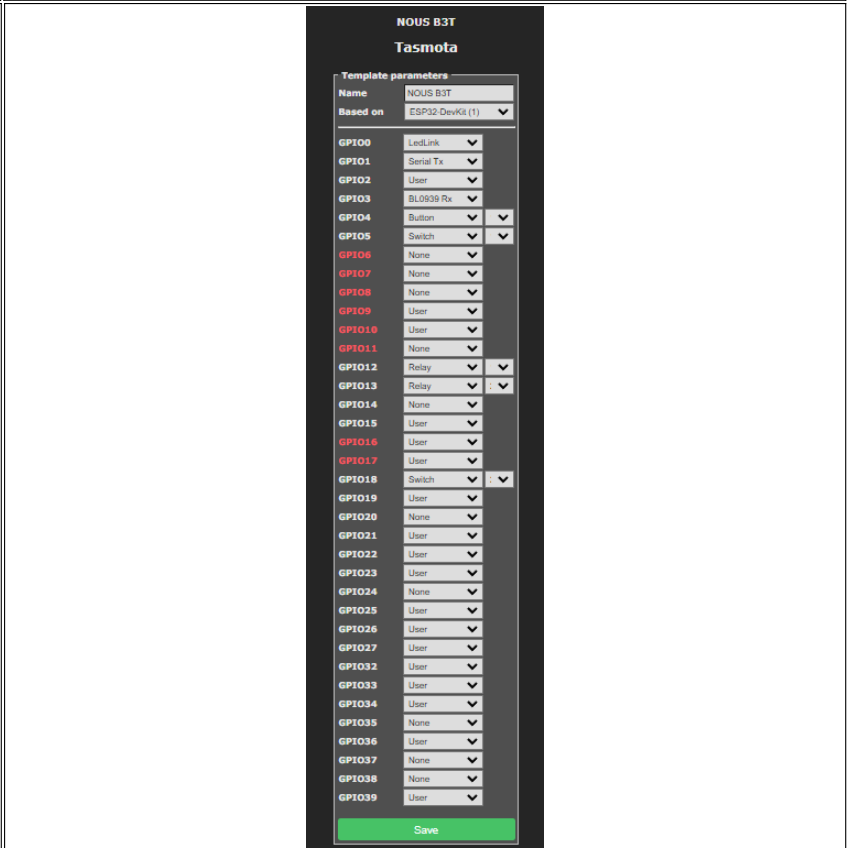
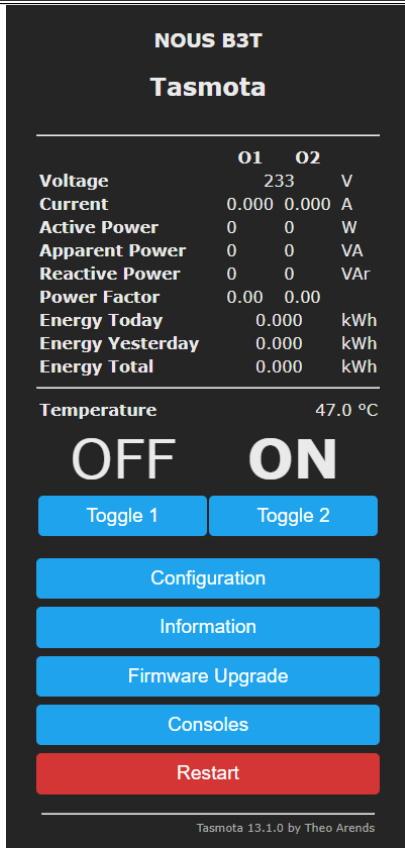
Do podłączenia przełącznika Nous B3T wymagany jest smartfon lub komputer osobisty.

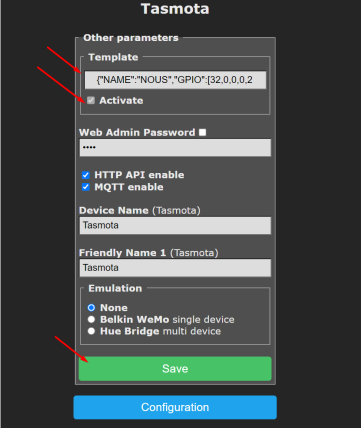
## Procedura podłączenia przełącznika do sieci Wi-Fi:

1	Upewnij się, że zakres częstotliwości sieci, do której urządzenie zostanie podłączone, wynosi 2,4 GHz, w przeciwnym razie przełącznik nie połączy się, ponieważ urządzenie nie jest przeznaczone do pracy z sieciami Wi-Fi 5 GHz;
2	Podłącz urządzenie do sieci. Na komputerze na liście sieci powinien pojawić się punkt dostępowy „tasmota-xxxxxxx”, jeśli punkt dostępowy nie zostanie wykryty, należy wykonać „RESET” zgodnie z punktem 11
3	Połącz się z hotspotem „tasmota-xxxxxxx”
4	Po podłączeniu do punktu dostępowego przeglądarka automatycznie otworzy się i przejdzie do łącza 192.168.4.1, jeśli ta operacja nie została wykonana, należy otworzyć przeglądarkę i wpisać 192.168.4.1 w polu wprowadzania adresu
5	Na otwartej stronie musisz wybrać swój punkt dostępu, wprowadzić jego hasło w polu poniżej i kliknąć „Zapisz”



6	Po nawiązaniu połączenia pojawi się napis „Pomyślnie połączono z Wi-Fi” oraz adres Twojego urządzenia w sieci
7	Połącz się ze swoją siecią Wi-Fi i przejdź pod adres podany w punkcie 6
8	Należy skalibrować urządzenie pod kątem źródła zasilania. Jak to zrobić, znajdziesz tutaj: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/">https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/</a>
9	Urządzenie jest gotowe do użycia. Szablony i reguły są już aktywowane, ale jeśli będziesz ich potrzebować później, znajdziesz je poniżej



10	<pre>{ "NAZWA": "NOUS B3T", "GPIO": [544, 3200, 1, 8128, 32, 160, 1, 1, 224, 225, 0, 1, 1, 1, 161, 1, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 0, 0, 1] "FLAG": 0 "BAZA": 1 }</pre> <p>Szablon należy wpisać w polu „Szablon”, zaznaczyć „Aktywuj” i zapisać zmiany:</p>  <p>Aby pracować w trybie „Żaluzje”, musisz aktywować następujące polecenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UstawOpcję80 1</li> <li>• Przełącznik migawki 1</li> <li>• Blokada 1,2</li> <li>• Blokada WŁĄCZONA</li> <li>• Tryb przełączania 1 4</li> <li>• Tryb przełączania2 4</li> </ul> <p>Więcej szczegółów znajdziesz na <a href="https://tasmota.github.io/docs/Buttons-and-Switches/#multi-press-functions">https://tasmota.github.io/docs/Buttons-and-Switches/#multi-press-functions</a> I dalsze ustawienia „Blinds” <a href="https://tasmota.github.io/docs/Blinds-and-Shutters/">https://tasmota.github.io/docs/Blinds-and-Shutters/</a></p>
11	<p>Aby zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych, potrzebujesz: Podłącz i odłącz urządzenie 6 razy i pozostaw włączone 7 razy - dioda LED powinna zacząć migać, co oznacza, że jest gotowe do ponownego połączenia; jeśli masz dostęp do interfejsu WWW, wpisz w konsoli „<b>reset 1</b>” i naciśnij „<b>enter</b>”</p>
12	<p>Aby połączyć urządzenie z systemami inteligentnego domu za pomocą protokołu <b>Matter</b> zapoznaj się z poniższymi informacjami: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Matter/">https://tasmota.github.io/docs/Matter/</a></p>
<p style="text-align: center;">Tasmota to wysoce rozszerzalna i elastyczna aplikacja, którą można zintegrować z:  <a href="#">Alexa</a>, <a href="#">AWS IoT</a>, <a href="#">Domoticz</a>, <a href="#">Home Assistant</a>, <a href="#">Homebridge</a>, <a href="#">HomeSeer</a>, <a href="#">IP Symcon</a>, <a href="#">KNX</a>, <a href="#">NodeRed</a>, <a href="#">nymea</a>, <a href="#">OctoPrint</a>, <a href="#">openHAB</a>, <a href="#">Otto</a>, <a href="#">IOBroker</a>, <a href="#">Mozilla WebThings Adapter</a>, <a href="#">SmartThings</a>, <a href="#">Tasmohab</a>, <a href="#">Homematic ip</a> i więcej.  więcej informacji znajdziesz tutaj: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Integrations/">https://tasmota.github.io/docs/Integrations/</a></p>	