

# 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 B2T 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 poprzez interfejs sieciowy. Komunikacja z przełącznikiem konfigurowana jest 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

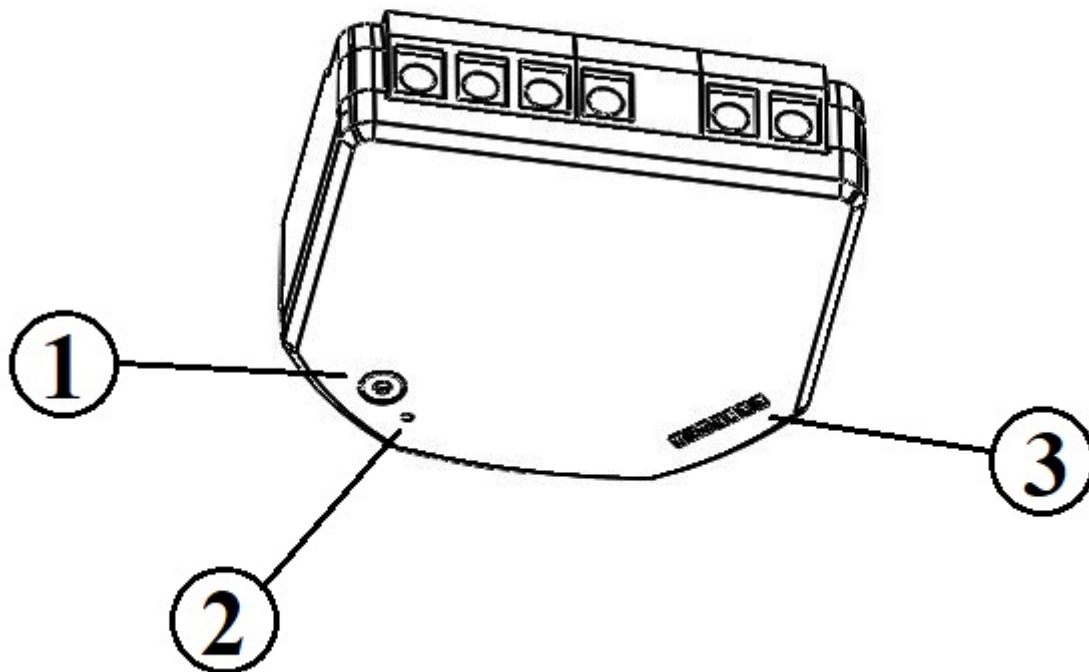
inteligentnego gniazda z siecią Wi-Fi, gdyż zależy to od wielu warunków: jakości kanału komunikacji i wyposażenia sieci pośredniczącej, marki i modelu urządzenia mobilnego, wersji systemu operacyjnego itp.

## 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 dopuścić 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.

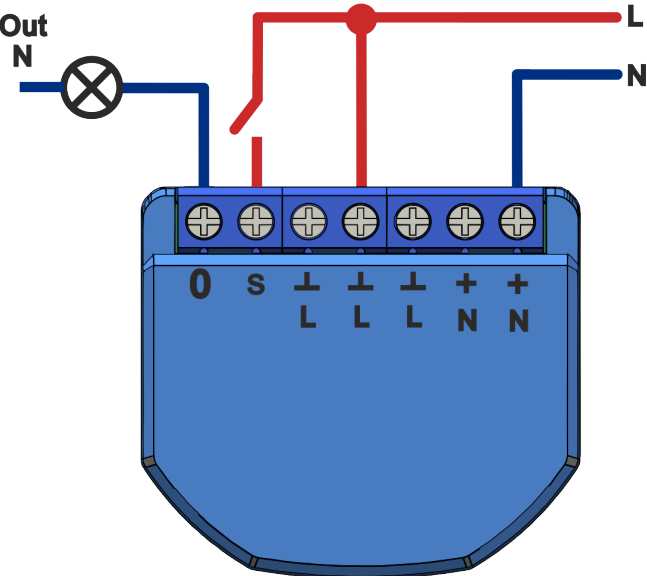
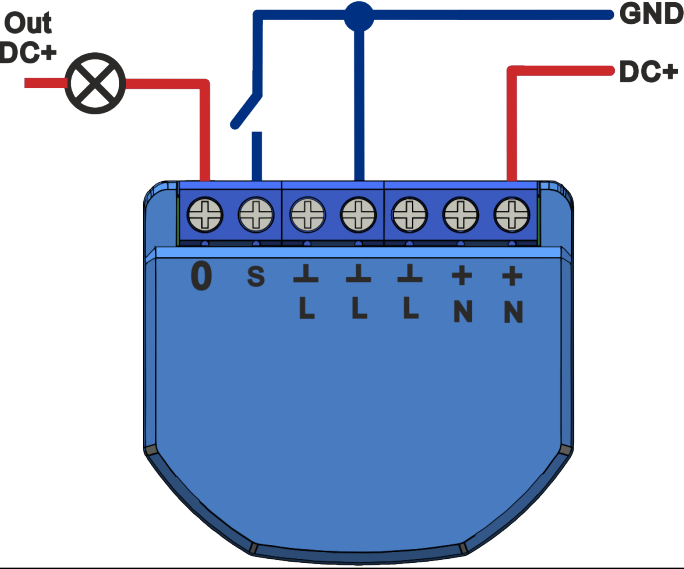
## Projektowanie i sterowanie



Nr	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

## Montaż

Procedura instalacji:

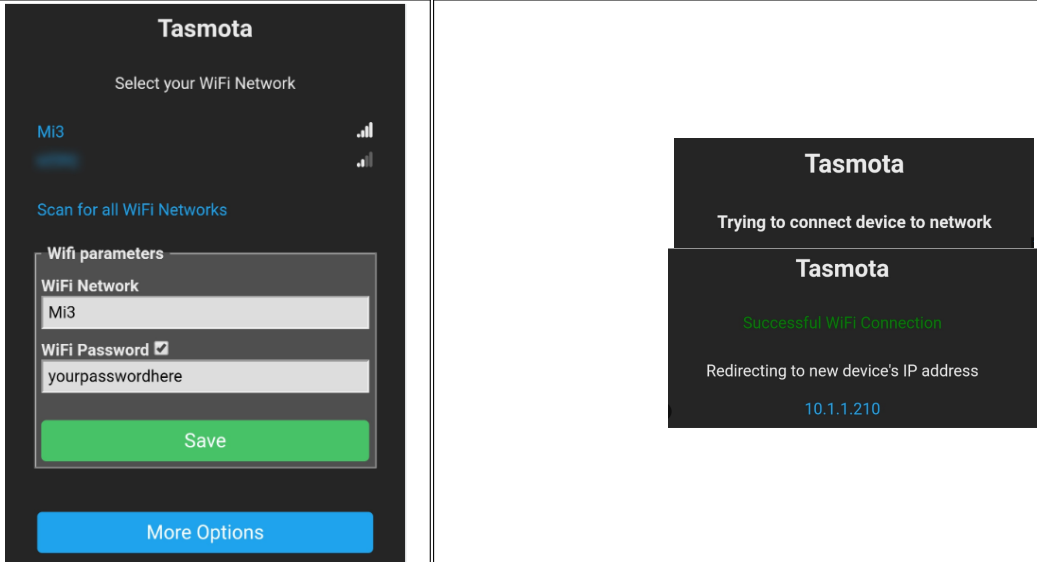
1	Podłącz przełącznik zgodnie z jednym ze schematów elektrycznych.	<p style="text-align: center;"><b>110-240V</b></p> 
2	<p style="text-align: center;">Cechowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>0</b> - zacisk wyjścia przełącznika</li> <li>• <b>I</b> - zacisk wejściowy przełącznika</li> <li>• <b>S</b> - zacisk wejściowy przełącznika</li> <li>• <b>L</b> - Zacisk pod napięciem (110-240 V). <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>N</b> - Zacisk neutralny</li> </ul> </li> <li>• <b>GND</b> - zacisk uziemienia DC</li> <li>• <b>DC+</b> - zacisk dodatni DC</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>24-30V</b></p> 
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.

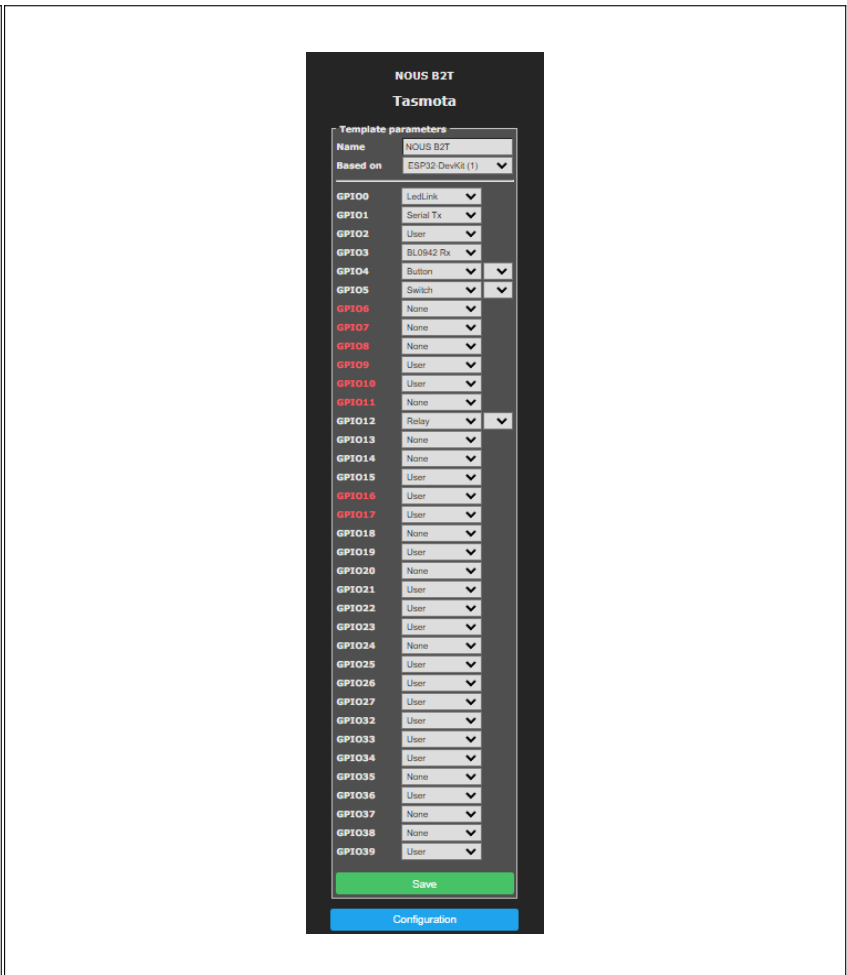
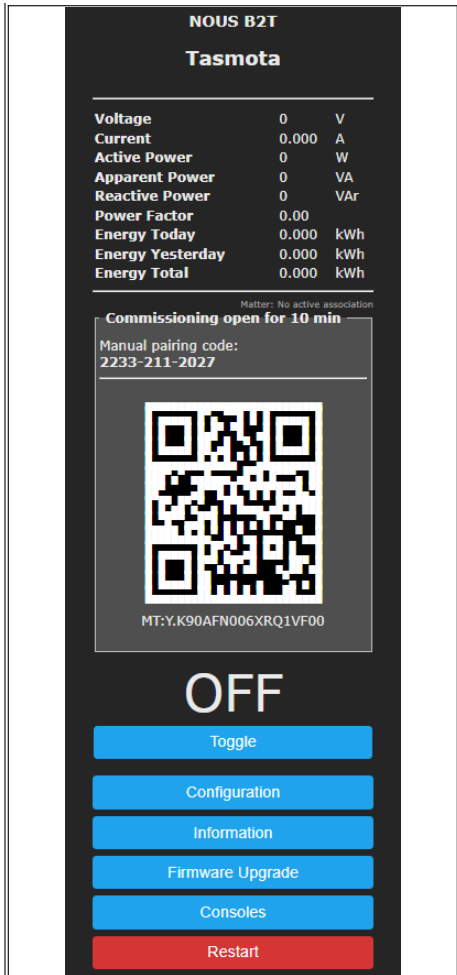
## Połączenie

Do podłączenia przełącznika Nous B2T 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”
	 <p>The image shows two screenshots of the Tasmota web interface. The left screenshot displays the 'Select your WiFi Network' screen with a list of networks, including 'Mi3', and a 'Wifi parameters' section where 'Mi3' is selected as the WiFi Network and 'yourpasswordhere' is entered as the WiFi Password. A green 'Save' button is visible. The right screenshot shows a confirmation message: 'Trying to connect device to network', followed by 'Successful WiFi Connection' in green text, and 'Redirecting to new device's IP address' with the IP address '10.1.1.210' displayed in blue.</p>
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

`{ "NAZWA": "NOUS B2T", "GPIO": [544,3200,1,8160,32,160,1,1,224,0,0,1,1,1,0,1,0,1,1,1,0,1,1,1,0,0,0,1,1,1,0,1,0,0,1], "FLAGA": 0, "BAZA": 1 }`  
 Szablon należy wpisać w polu „Szablon”, zaznaczyć „Aktywuj” i zapisać zmiany:

The screenshot shows the 'Other parameters' configuration page. The 'Template' field contains the JSON code from the previous block. The 'Aktivate' checkbox is checked. The 'Web Admin Password' field is empty. The 'HTTP API enable' and 'MQTT enable' checkboxes are checked. The 'Device Name (Tasmota)' and 'Friendly Name 1 (Tasmota)' fields both contain 'Tasmota'. The 'Emulation' section has 'None' selected. A 'Save' button is at the bottom of the configuration area, and a 'Configuration' button is at the very bottom of the page.

11

Aby zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych, potrzebujesz:  
 Podłącz i odłącz urządzenie 6 razy i pozostaw włączone za 7 razem - dioda powinna zacząć migać, co oznacza, że jest gotowe do ponownego połączenia;  
 jeśli jest dostęp do interfejsu internetowego, wpisz „reset 1” w konsoli i naciśnij „enter”

12

Aby połączyć urządzenie z systemami inteligentnego domu za pomocą protokołu **Matter** zapoznaj się z poniższymi informacjami:  
<https://tasmota.github.io/docs/Matter/>

Tasmota to wysoce rozszerzalna i elastyczna aplikacja, którą można zintegrować z:  
 Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip.  
 więcej informacji znajdziesz tutaj: <https://tasmota.github.io/docs/Integrations/>

