

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

Inteligentne rozszerzenie Wi-Fi NOUS A5T z zainstalowanym otwartym oprogramowaniem Tasmota (dalej – inteligentne rozszerzenie) przeznaczone jest do organizowania automatycznego i ręcznego wyłączania urządzeń elektrycznych w pomieszczeniu, poprzez zdalny dostęp poprzez sieć Wi-Fi, za pomocą smartfona lub z poziomu komputera osobistego za pośrednictwem interfejsu internetowego. Komunikację z inteligentnym rozszerzeniem konfiguruje się poprzez sieć Wi-Fi, do obsługi której wykorzystywany jest bezprzewodowy adapter Wi-Fi. Wyposażony jest w mechaniczne przyciski oraz globalną sygnalizację stanu urządzenia. Wyposażony jest także w przełączniki elektromechaniczne o wydajności 16A. Urządzenie posiada funkcję monitorowania zużycia energii.



UWAGA: Nie w każdym przypadku można zagwarantować połączenie

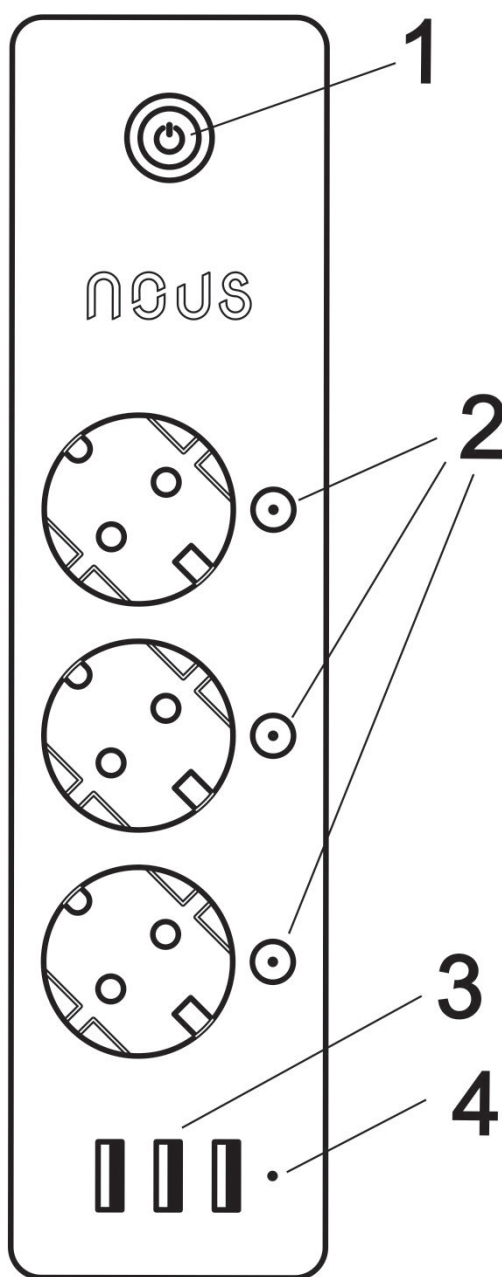
inteligentnego rozszerzenia z siecią Wi-Fi, gdyż zależy to od wielu warunków: jakości kanału komunikacji i wyposażenia sieci pośredniczącej, marki i modelu urządzenia mobilnego, wersji systemu operacyjnego itp.

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



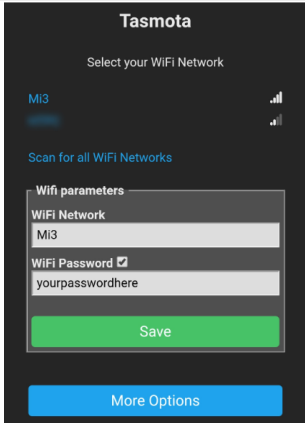
NIE.	Nazwa	opis
1	Wskaźnik/przycisk	Pokazuje aktualny stan urządzenia / Krótkie naciśnięcie przycisku powoduje włączenie USB „ON” i „OFF”.

2	Przycisk/wskaźnik wyłącznika gniazdka	Krótkie naciśnięcie przycisku włącza lub wyłącza gniazdo/pokazuje aktualny stan gniazda
3	USB	Ładowarka USB
4	Wskaźnik	Pokazuje bieżący stan USB

Połączenie

Do podłączenia inteligentnego przedłużacza Nous A5T wymagany jest smartfon lub komputer osobisty.

Procedura podłączenia inteligentnego przedłużacza do sieci Wi-Fi:

1	Upewnij się, że zakres częstotliwości sieci, do której będzie podłączone urządzenie, wynosi 2,4 GHz, w przeciwnym razie inteligentny przedłużacz nie połączy się, ponieważ nie jest przeznaczony do pracy z sieciami Wi-Fi 5 GHz;
2	Podłącz inteligentny przedłużacz 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 tak się nie stało, należy otworzyć przeglądarkę i wpisać 192.168.4 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: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/
9	Inteligentny przedłużacz jest gotowy do użycia. Szablony i reguły są już aktywowane, ale jeśli będziesz ich potrzebować później, znajdziesz je poniżej

NOUS AST Tasmota Analog01024 Voltage0V Current0.000A Active Power0W Apparent Power0VA Reactive Power0VAr Power Factor0.00 Energy Today0.000kWh Energy Yesterday0.000kWh Energy Total0.000kWh ON ON ON ON Toggle 1Toggle 2Toggle 3Toggle 4 Configuration Information Firmware Upgrade Console Restart Tasmota 13.2.0 by Theo Arends	<table><tr><th>GPIO #</th><th>Component</th></tr><tr><td>GPIO00</td><td>None</td></tr><tr><td>GPIO01</td><td>CSE7766 Tx</td></tr><tr><td>GPIO02</td><td>LedLink</td></tr><tr><td>GPIO03</td><td>CSE7766 Rx</td></tr><tr><td>GPIO04</td><td>None</td></tr><tr><td>GPIO05</td><td>Relay4i</td></tr><tr><td>GPIO09</td><td>None</td></tr><tr><td>GPIO10</td><td>None</td></tr><tr><td>GPIO12</td><td>Relay2</td></tr><tr><td>GPIO13</td><td>Relay3</td></tr><tr><td>GPIO14</td><td>Relay1</td></tr><tr><td>GPIO15</td><td>None</td></tr><tr><td>GPIO16</td><td>Button1</td></tr><tr><td>FLAG</td><td>Analog</td></tr></table>	GPIO #	Component	GPIO00	None	GPIO01	CSE7766 Tx	GPIO02	LedLink	GPIO03	CSE7766 Rx	GPIO04	None	GPIO05	Relay4i	GPIO09	None	GPIO10	None	GPIO12	Relay2	GPIO13	Relay3	GPIO14	Relay1	GPIO15	None	GPIO16	Button1	FLAG	Analog
GPIO #	Component																														
GPIO00	None																														
GPIO01	CSE7766 Tx																														
GPIO02	LedLink																														
GPIO03	CSE7766 Rx																														
GPIO04	None																														
GPIO05	Relay4i																														
GPIO09	None																														
GPIO10	None																														
GPIO12	Relay2																														
GPIO13	Relay3																														
GPIO14	Relay1																														
GPIO15	None																														
GPIO16	Button1																														
FLAG	Analog																														
10	<pre>{"NAME":"NOUS AST", "GPIO":[,3072,544,3104,,259,,,225,226,224,,35,4704],"FLAG":1,"BASE":18}</pre> w celu dalszej konfiguracji należy wpisać w konsoli urządzenia następującą komendę: Backlog Rule1 on analog#a0<100 do break ON analog#a0<300 DO Power3 2 ENDON; Rule1 1; Rule2 on analog#a0<350 do break ON analog#a0<600 DO Power2 2 ENDON; Rule2 1; Rule3 on analog#a0<600 do break ON analog#a0<990 DO Power1 2 ENDON; Rule3 1																														
jedenaście	Aby zresetować inteligentne rozszerzenie do ustawień fabrycznych, potrzebujesz: Podłącz i odłącz urządzenie 6 razy i pozostaw włączone 7 razy - dioda LED powinna zacząć migać, co oznacza, że inteligentne rozszerzenie jest gotowe do ponownego podłączenia; jeśli jest dostęp do interfejsu internetowego, wpisz „reset 1” w konsoli i naciśnij „enter”																														
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/																															