

NÁVOD NA OBSLUHU



POZNÁMKA: Tasmota nie je komerčný produkt a podpora je obmedzená. Musíte byť ochotní nezávisle vyšetriť a vyriešiť potenciálne problémy.

Podrobné informácie o pripojení, zmene nastavení a úpravách sú uvedené na webovej stránke " <https://tasmota.github.io/docs/> "

popis

Inteligentný vypínač NOUS B2T s nainštalovaným otvoreným softvérom Tasmota (ďalej len vypínač) je určený na organizáciu automatického a manuálneho vypínania elektrických spotrebičov v miestnosti prostredníctvom vzdialeného prístupu cez Wi-Fi sieť, pomocou smartfónu alebo z osobného počítača cez webového rozhrania. Komunikácia s prepínačom sa konfiguruje cez Wi-Fi sieť, na čo slúži bezdrôtový Wi-Fi adaptér. Vypínač je vybavený mechanickým tlačidlom a svetelnou signalizáciou stavu zariadenia. Zariadenie je vybavené elektromechanickým relé a podporuje protokol **Matter** .



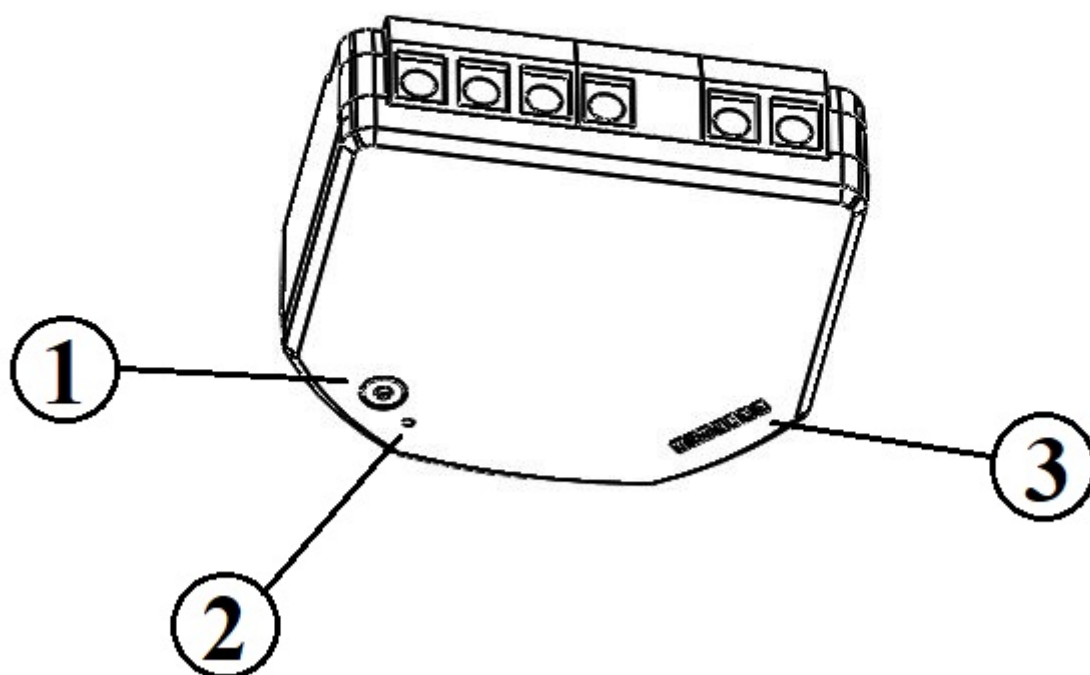
POZOR: Pripojenie inteligentnej zásuvky s Wi-Fi sieťou nie je možné zaručiť vo všetkých prípadoch, pretože závisí od mnohých podmienok: kvalita komunikačného kanála a medzilahlého sieťového vybavenia, značka a model mobilného zariadenia, verzia operačného systému atď.

PREVENCIA

- Pozorne si prečítajte tento návod.
- Výrobok používajte v rámci teplotných a vlhkostných limitov uvedených v technickom liste.
- Výrobok neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory atď.
- Nedovoľte, aby zariadenie spadlo a nebolo vystavené mechanickému zaťaženiu.
- Na čistenie výrobku nepoužívajte chemicky aktívne a abrazívne čistiace prostriedky. Použite na to vlhkú flanelovú handričku.
- Nepreťažujte uvedenú kapacitu. Môže to spôsobiť skrat a úraz elektrickým prúdom.
- Výrobok sami nerozoberajte - diagnostika a oprava zariadenia sa musí vykonávať iba v certifikovanom servisnom stredisku.
- Ak dôjde k poškodeniu spôsobenému prepravou, kontaktujte predajcu so žiadosťou o výmenu.
- Zasuňte zástrčku do zásuvky v správnom stave a mimo dosahu detí.

- Z bezpečnostných dôvodov zasunúť zástrčku počas používania úplne do zásuvky.

Dizajn a ovládanie



№	názov	popis
1	Tlačidlo	Krátkym stlačením tlačidla sa prístroj prepne do polohy "ON" "OFF".
2	Indikátor	Zobrazuje aktuálny stav zariadenia
3	UART	Konektory pre programovanie zariadení

zhromaždenie

Postup inštalácie:

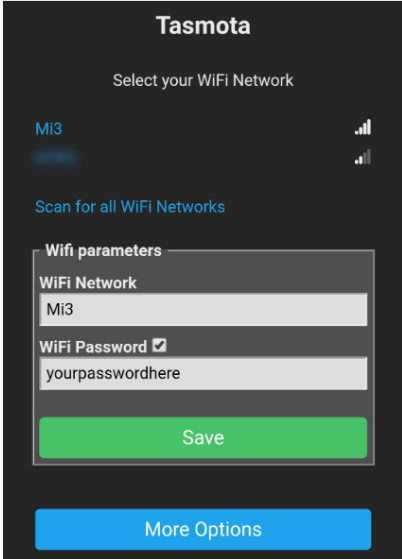
1	Pripojte spínač tak, ako je znázornené na jednej z elektrických schém.	
2	Značenie: • 0 - výstupná svorka relé • I - vstupná svorka relé • S - vstupná svorka spínača • L - Live (110-240V) terminál • N - Neutrálna svorka • GND - DC uzemňovacia svorka • DC+ - kladná svorka DC	
3	Po dokončení inštalácie je zariadenie pripravené na použitie.	
	Dôležité:	Uistite sa, že sieť Wi-Fi je stabilná a má dostatočnú úroveň na zvolenom mieste inštalácie.

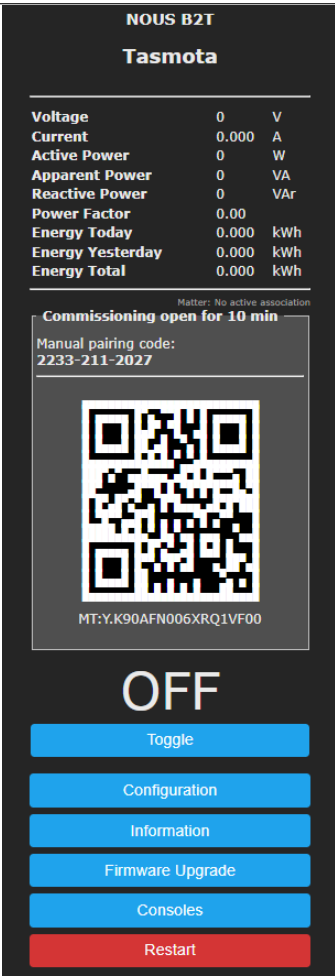
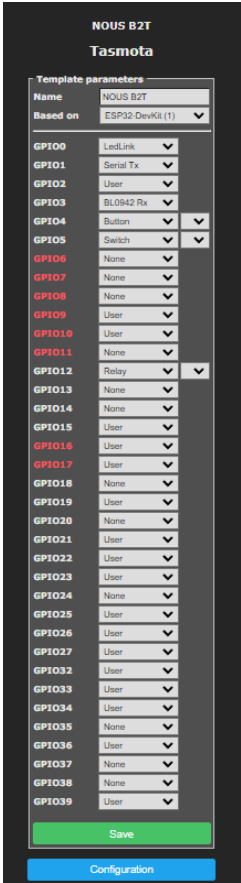
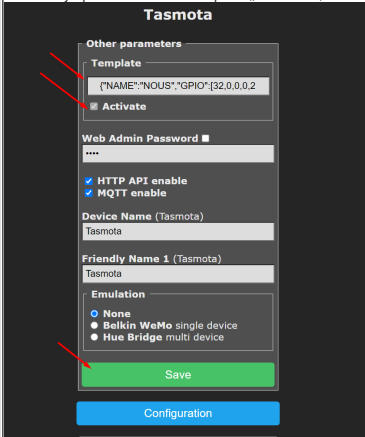
Pripojenie

Na pripojenie prepínača Nous B2T je potrebný smartfón alebo osobný počítač.

Postup pripojenia prepínača k sieti Wi-Fi:

1	Uistite sa, že frekvenčný rozsah siete, ku ktorej bude zariadenie pripojené, je 2,4 GHz, inak sa prepínač nepripojí, pretože zariadenie nie je určené na prácu s 5 GHz sieťami Wi-Fi;
---	---

2	Pripojte zariadenie k sieti. Na PC by sa mal v zozname sietí objaviť prístupový bod „tasmota-xxxxxxx“, ak sa prístupový bod nezistí, je potrebné vykonať „RESET“ podľa bodu 11.
3	Pripojte sa k hotspotu "tasmota-xxxxxxx"
4	Po pripojení k prístupovému bodu sa prehliadač automaticky otvorí a prejde na odkaz 192.168.4.1, ak táto operácia nebola vykonaná, musíte otvoriť prehliadač a do poľa na zadanie adresy zadať 192.168.4.1
5	Na otvorenej stránke musíte vybrať svoj prístupový bod a zadať jeho heslo do poľa nižšie a kliknúť na „Uložiť“
 	
6	Po dokončení pripojenia sa zobrazí nápis „Úspešne pripojené k Wi-Fi“ a adresa vášho zariadenia v sieti
7	Pripojte sa k svojej sieti Wi-Fi a prejdite na adresu, ktorá bola uvedená v bode 6
8	Budete musieť kalibrovať zariadenie pre zdroj napájania. Ako na to nájdete tu: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/
9	Zariadenie je pripravené na použitie. Šablóna a pravidlá sú už aktivované, ale ak ich budete potrebovať neskôr, nájdete ich nižšie

 NOUS B2T Tasmota Voltage 0 V Current 0.000 A Active Power 0 W Apparent Power 0 VA Reactive Power 0 VAR Power Factor 0.00 Energy Today 0.000 kWh Energy Yesterday 0.000 kWh Energy Total 0.000 kWh Matter: No active association Commissioning open for 10 min Manual pairing code: 2233-211-2027 MT:Y.K90AFN006XRQ1VF00 OFF Toggle Configuration Information Firmware Upgrade Consoles Restart	 NOUS B2T Tasmota Template parameters Name NOUS B2T Based on ESP32 DevKit (1) GPIO0 LedLink GPIO1 Serial Tx GPIO2 User GPIO3 BL0942 Rx GPIO4 Button GPIO5 Switch GPIO6 None GPIO7 None GPIO8 None GPIO9 User GPIO10 User GPIO11 None GPIO12 Relay GPIO13 None GPIO14 None GPIO15 User GPIO16 User GPIO17 User GPIO18 None GPIO19 User GPIO20 None GPIO21 User GPIO22 User GPIO23 User GPIO24 None GPIO25 User GPIO26 User GPIO27 User GPIO32 User GPIO33 User GPIO34 User GPIO35 None GPIO36 User GPIO37 None GPIO38 None GPIO39 User Save Configuration
10	<pre>{ "NAME": "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, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 0, 0, 1], "FLAG": 0, "BASE": 1 }</pre> Šablónu je potrebné zadať do poľa „Šablóna“, začiarknite políčko „Aktivovať“ a uložte zmeny:  Other parameters Template {"NAME":"NOUS","GPIO":[32,0,0,0,2]} ☒ Activate Web Admin Password **** ☒ HTTP API enable ☒ MQTT enable Device Name (Tasmota) Tasmota Friendly Name 1 (Tasmota) Tasmota Emulation ☒ None ☐ Belkin WeMo single device ☐ Hue Bridge multi device Save Configuration
11	Ak chcete obnoviť výrobné nastavenia zariadenia, potrebujete: Pripojte a odpojte zariadenie 6-krát a nechajte ho zapnuté 7. - LED by mala začať blikáť, to znamená, že je pripravené na opätovné pripojenie; ak existuje prístup k webovému rozhraniu, zadajte do konzoly „reset 1“ a stlačte „enter“
12	Ak chcete pripojiť zariadenie k systémom inteligentnej domácnosti pomocou protokolu Matter, prečítajte si nasledujúce informácie: https://tasmota.github.io/docs/Matter/
Tasmota je vysoko rozšíriteľná a flexibilná aplikácia, ktorú možno integrovať s: Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip atď. viac informácií nájdete tu: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/	

