

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 B1T 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

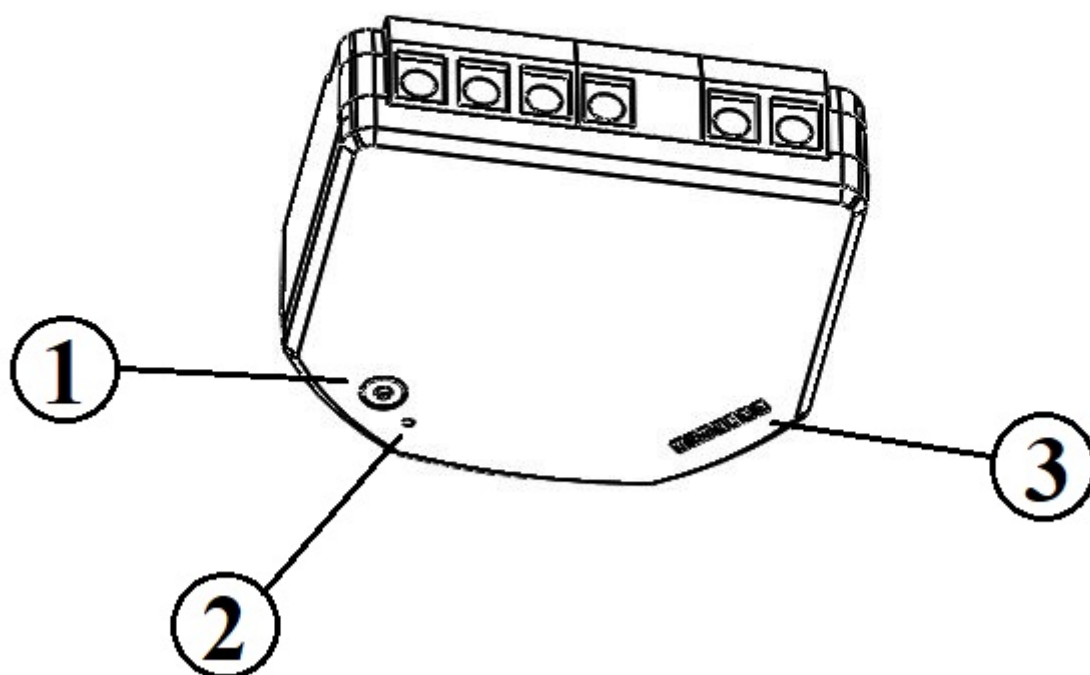
vo všetkých prípadoch, pretože závisí od mnohých podmienok: kvalita komunikačného kanála a medzilahlého sieťového vybavenia, značka a model mobilného zariadenia, verzia operačného systému atď.

PREVENCIA

- Pozorne si prečítajte tento návod.
- Výrobok používajte v rámci teplotných a vlhkostných limitov uvedených v technickom liste.
- Neinštalujte výrobok 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.
- V prípade poškodenia spôsobeného 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.

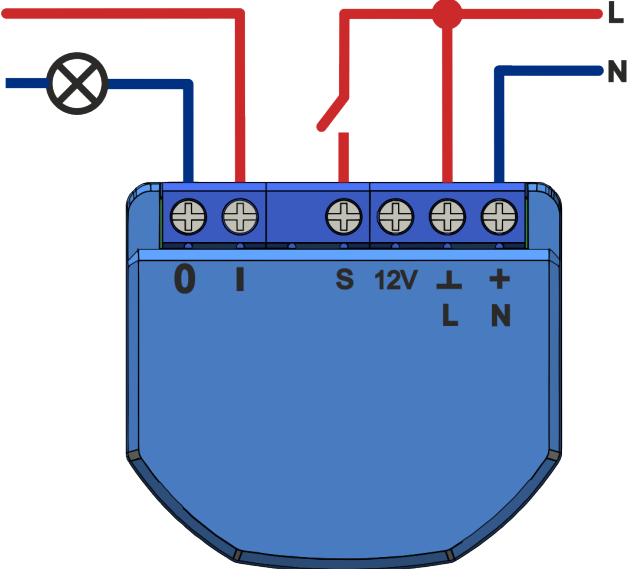
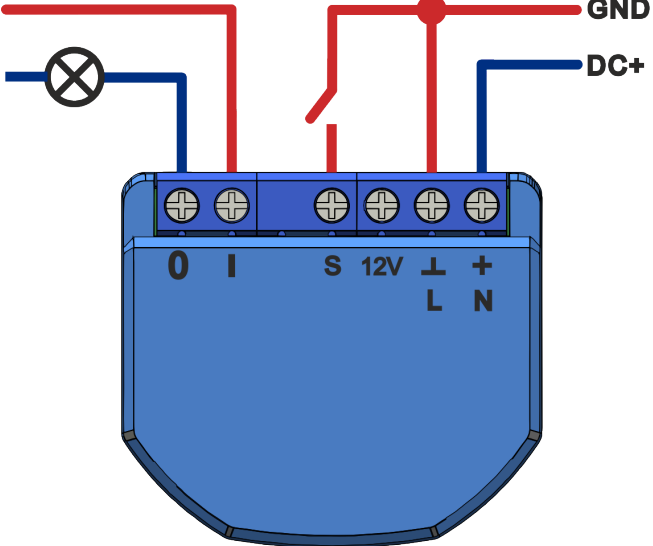
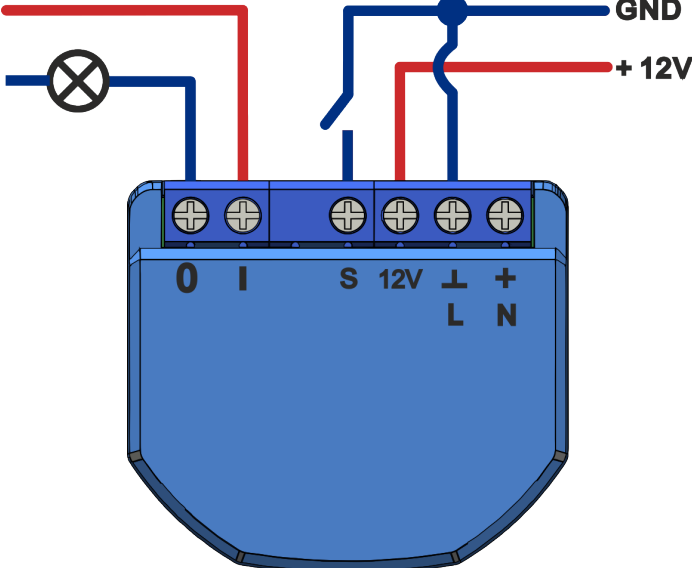
Dizajn a ovládanie



№	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.	110-240V 
2	Značenie: • 0 - výstupná svorka relé • I - vstupná svorka relé • S - vstupná svorka spínača • L - Live (110-240V) terminál • N - Neutrálna svorka • +12V - kladná svorka DC • GND - DC uzemňovacia svorka • DC+ - kladná svorka DC	24-48V 
		12V 

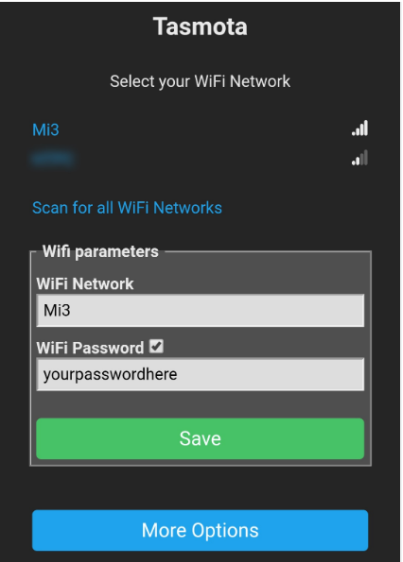
3	Po dokončení inštalácie je zariadenie pripravené na použitie.	
	Dôležité:	Uistite sa, že sieť Wi-Fi je stabilná a má dostatočnú úroveň na zvolenom mieste inštalácie.

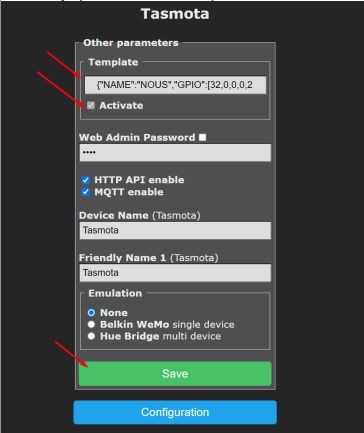
Pripojenie

Na pripojenie prepínača Nous B1T 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
	

10	<pre>{ "NAME": "NOUS B1T", "GPIO": [544,0,1,0,32,160,1,1,224,0,0,1,1,1,0,1,1,0,1,1,1,0,1,1,0,0,0,0,1,1,1,0,1,0,0,1,1], "FLAG": 0, "BASE": 1 }</pre> Šablónu je potrebné zadať do poľa „Šablóna“, začiarknite políčko „Aktivovať“ a uložte zmeny: 
11	Ak chcete obnoviť výrobné nastavenia zariadenia, potrebujete: Pripojte a odpojte zariadenie 6-krát a nechajte ho zapnuté 7. - LED by mala začať blikať, 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/	