

# NÁVOD NA OBSLUHU



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

Podrobnejšie 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

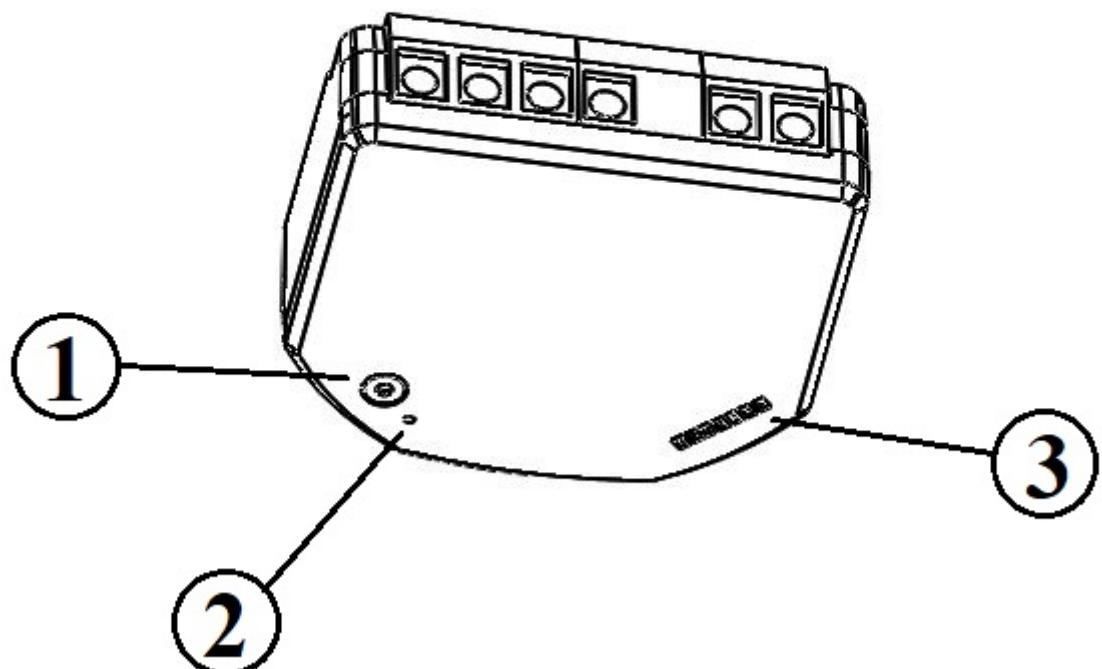
vo všetkých prípadoch, pretože závisí od mnohých podmienok: kvalita komunikačného kanála a medziľahlého sietového vybavenia, značka a model mobilného zariadenia, verzia operačného systému atď.

## PREVENCIÁ

- 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 zasuňte zástrčku počas používania úplne do zásuvky.

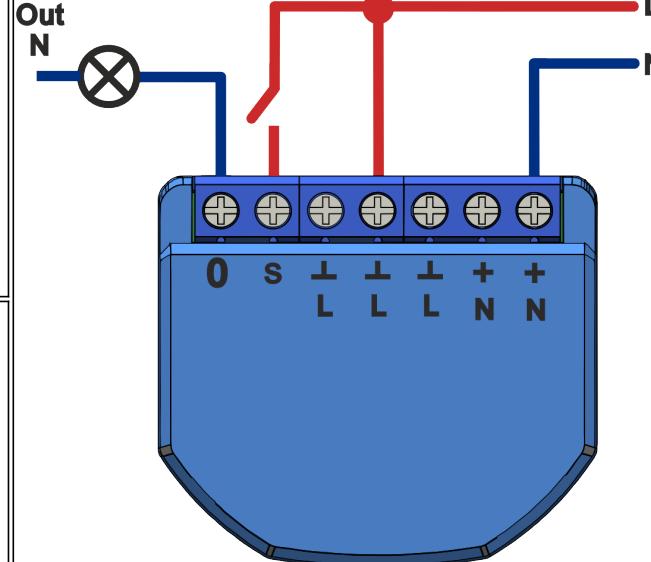
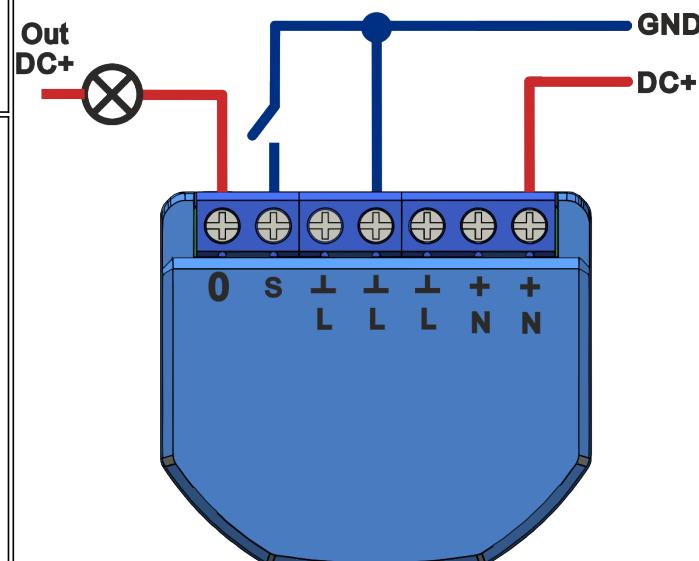
## Dizajn a ovládanie



Nº	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:

	Pripojte spínač tak, ako je znázornené na jednej z elektrických schém.	
2	Značenie: • <b>0</b> - výstupná svorka relé • <b>I</b> - vstupná svorka relé • <b>S</b> - vstupná svorka spínača • <b>L</b> - Live (110-240V) terminál • <b>N</b> - Neutrálna svorka • <b>GND</b> - DC uzemňovacia svorka • <b>DC+</b> - 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-xxxxxxxxx“, ak sa prístupový bod nezistí, je potrebné vykonať „RESET“ podľa bodu 11.
3	Pripojte sa k hotspotu "tasmota-xxxxxx"
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 otvorennej stránke musíte vybrať svoj prístupový bod a zadať jeho heslo do poľa nižšie a kliknúť na „Uložit“
	
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: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/">https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/</a>
9	Zariadenie je pripravené na použitie. Šablóna a pravidlá sú už aktivované, ale ak ich budete potrebovať neskôr, nájdete ich nižšie

<p><b>NOUS B2T</b></p> <p><b>Tasmota</b></p> <hr/> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Voltage</td><td>0</td><td>V</td></tr> <tr><td>Current</td><td>0.000</td><td>A</td></tr> <tr><td>Active Power</td><td>0</td><td>W</td></tr> <tr><td>Apparent Power</td><td>0</td><td>VA</td></tr> <tr><td>Reactive Power</td><td>0</td><td>VAr</td></tr> <tr><td>Power Factor</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>Energy Today</td><td>0.000</td><td>kWh</td></tr> <tr><td>Energy Yesterday</td><td>0.000</td><td>kWh</td></tr> <tr><td>Energy Total</td><td>0.000</td><td>kWh</td></tr> </tbody> </table> <p>Matter: No active association <b>Commissioning open for 10 min</b></p> <p>Manual pairing code: <b>2233-211-2027</b></p>  <p>MT:Y.K90AFN006XRQ1VF00</p> <p><b>OFF</b></p> <p><a href="#">Toggle</a></p> <p><a href="#">Configuration</a></p> <p><a href="#">Information</a></p> <p><a href="#">Firmware Upgrade</a></p> <p><a href="#">Consoles</a></p> <p><a href="#">Restart</a></p>	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	<p><b>NOUS B2T</b></p> <p><b>Tasmota</b></p> <p><b>Template parameters</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Name</td><td>NOUS B2T</td></tr> <tr><td>Based on</td><td>[ESP32-DevKit (1)]</td></tr> <tr><td>GPIO0</td><td>LedLink</td></tr> <tr><td>GPIO1</td><td>Serial Tx</td></tr> <tr><td>GPIO2</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO3</td><td>BL0942 Rx</td></tr> <tr><td>GPIO4</td><td>Button</td></tr> <tr><td>GPIO5</td><td>Switch</td></tr> <tr><td>GPIO6</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO7</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO8</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO9</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO10</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO11</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO12</td><td>Relay</td></tr> <tr><td>GPIO13</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO14</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO15</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO16</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO17</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO18</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO19</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO20</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO21</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO22</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO23</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO24</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO25</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO26</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO27</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO28</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO29</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO30</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO31</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO32</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO33</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO34</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO35</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO36</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO37</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO38</td><td>Name</td></tr> <tr><td>GPIO39</td><td>User</td></tr> </tbody> </table> <p><a href="#">Save</a></p> <p><a href="#">Configuration</a></p>	Name	NOUS B2T	Based on	[ESP32-DevKit (1)]	GPIO0	LedLink	GPIO1	Serial Tx	GPIO2	User	GPIO3	BL0942 Rx	GPIO4	Button	GPIO5	Switch	GPIO6	Name	GPIO7	Name	GPIO8	Name	GPIO9	User	GPIO10	User	GPIO11	Name	GPIO12	Relay	GPIO13	Name	GPIO14	Name	GPIO15	User	GPIO16	User	GPIO17	User	GPIO18	Name	GPIO19	User	GPIO20	Name	GPIO21	User	GPIO22	User	GPIO23	User	GPIO24	Name	GPIO25	User	GPIO26	User	GPIO27	User	GPIO28	User	GPIO29	User	GPIO30	User	GPIO31	User	GPIO32	User	GPIO33	User	GPIO34	User	GPIO35	Name	GPIO36	User	GPIO37	Name	GPIO38	Name	GPIO39	User
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																																																																																																														
Name	NOUS B2T																																																																																																															
Based on	[ESP32-DevKit (1)]																																																																																																															
GPIO0	LedLink																																																																																																															
GPIO1	Serial Tx																																																																																																															
GPIO2	User																																																																																																															
GPIO3	BL0942 Rx																																																																																																															
GPIO4	Button																																																																																																															
GPIO5	Switch																																																																																																															
GPIO6	Name																																																																																																															
GPIO7	Name																																																																																																															
GPIO8	Name																																																																																																															
GPIO9	User																																																																																																															
GPIO10	User																																																																																																															
GPIO11	Name																																																																																																															
GPIO12	Relay																																																																																																															
GPIO13	Name																																																																																																															
GPIO14	Name																																																																																																															
GPIO15	User																																																																																																															
GPIO16	User																																																																																																															
GPIO17	User																																																																																																															
GPIO18	Name																																																																																																															
GPIO19	User																																																																																																															
GPIO20	Name																																																																																																															
GPIO21	User																																																																																																															
GPIO22	User																																																																																																															
GPIO23	User																																																																																																															
GPIO24	Name																																																																																																															
GPIO25	User																																																																																																															
GPIO26	User																																																																																																															
GPIO27	User																																																																																																															
GPIO28	User																																																																																																															
GPIO29	User																																																																																																															
GPIO30	User																																																																																																															
GPIO31	User																																																																																																															
GPIO32	User																																																																																																															
GPIO33	User																																																																																																															
GPIO34	User																																																																																																															
GPIO35	Name																																																																																																															
GPIO36	User																																																																																																															
GPIO37	Name																																																																																																															
GPIO38	Name																																																																																																															
GPIO39	User																																																																																																															
10	<p>{"NAME":"NOUS B2T","GPIO":[544,3200,1,8160,32,160,1,1,224,0,0,1,1,1,0,1,0,1,1,1,0,1,1,0,0,0,1,1,1,0,1,0,1,0,1]},{ "NAME":"NOUS","GPIO":[32,0,0,0,2]}</p> <p>Šablónu je potrebné zadať do poľa „Šablóna“, začíarknite políčko „Aktivovať“ a uložte zmeny:</p> <p><b>Tasmota</b></p> <p><b>Other parameters</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Template</td><td>{ "NAME":"NOUS","GPIO":[32,0,0,0,2]</td></tr> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/> Activate</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p><b>Web Admin Password</b></p> <p>Web Admin Password</p> <p><b>Device Name (Tasmota)</b></p> <p>Tasmota</p> <p><b>Friendly Name 1 (Tasmota)</b></p> <p>Tasmota</p> <p><b>Emulation</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> None</p> <p><input type="radio"/> Belkin WeMo single device</p> <p><input type="radio"/> Hue Bridge multi device</p> <p><a href="#">Save</a></p> <p><a href="#">Configuration</a></p>	Template	{ "NAME":"NOUS","GPIO":[32,0,0,0,2]	<input checked="" type="checkbox"/> Activate																																																																																																												
Template	{ "NAME":"NOUS","GPIO":[32,0,0,0,2]																																																																																																															
<input checked="" type="checkbox"/> Activate																																																																																																																
11	<p>Ak chcete obnoviť výrobňové 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 opäťovné pripojenie; ak existuje prístup k webovému rozhraniu, zadajte do konzoly „<b>reset 1</b>“ a stlačte „enter“</p>																																																																																																															
12	<p>Ak chcete pripojiť zariadenie k systémom inteligentnej domácnosti pomocou protokolu <b>Matter</b>, prečítajte si nasledujúce informácie: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Matter/">https://tasmota.github.io/docs/Matter/</a></p>																																																																																																															
<p>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: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Integrations/">https://tasmota.github.io/docs/Integrations/</a></p>																																																																																																																

