

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

Wi-Fi inteligentná zásuvka NOUS A8T s nainštalovaným otvoreným softvérom Tasmota (ďalej len inteligentná zásuvka) je určená na organizáciu automatického a manuálneho vypínania elektrických spotrebičov v miestnosti, prostredníctvom vzdialeného prístupu cez Wi-Fi sieť, pomocou smartfónu alebo z osobného počítača cez webové rozhranie. Komunikácia s inteligentnou zásuvkou sa konfiguruje cez Wi-Fi sieť, na čo slúži bezdrôtový Wi-Fi adaptér. Inteligentná zásuvka je vybavená mechanickým tlačidlom a globálnou indikáciou stavu zariadenia. Inteligentná zásuvka je vybavená elektromechanickým relé a podporuje protokol **Matter**. Zariadenie má funkciu monitorovania energie a teplotný senzor.



POZOR: Pripojenie inteligentnej zásuvky s Wi-Fi sieťou nie je možné zaručiť

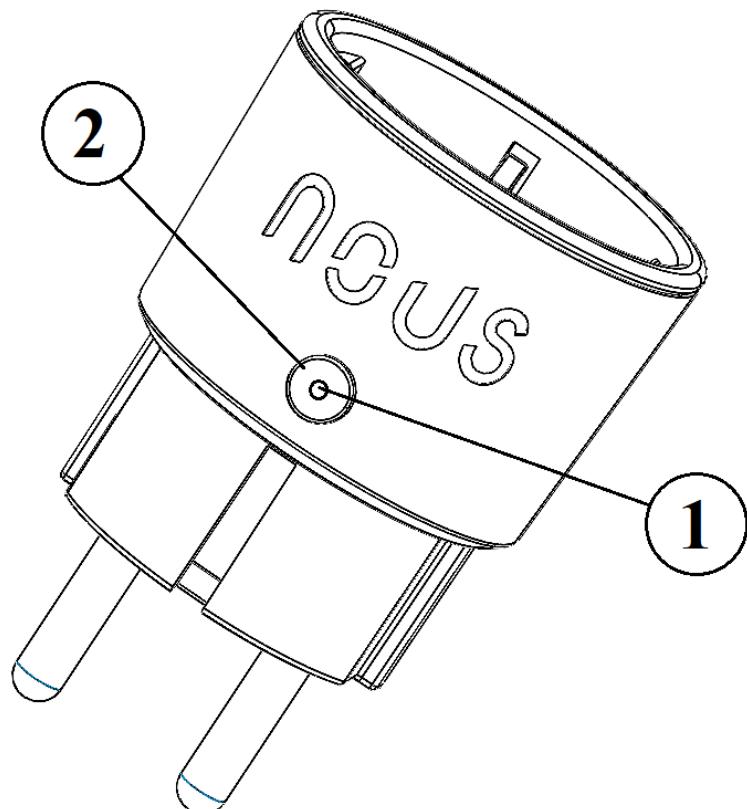
vo všetkých prípadoch, pretože závisí od mnohých podmienok: kvalita komunikačného kanála a medzižahlého sietového vybavenia, značka a model mobilného zariadenia, verzia operačného systému atď.

PREVENCA

- 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 zasuňte zástrčku počas používania úplne do zásuvky.

Dizajn a ovládanie

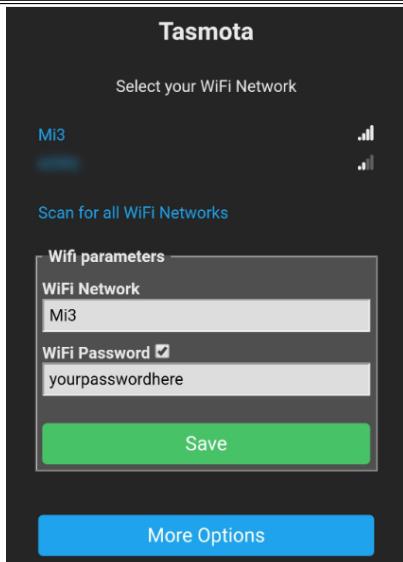


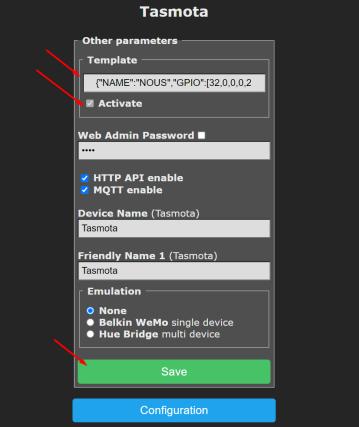
Nie	názov	popis
1	Indikátor	Zobrazuje aktuálny stav zariadenia
2	Tlačidlo	Krátkym stlačením tlačidla sa prístroj prepne do polohy "ON" "OFF".

Pripojenie

Na pripojenie inteligentnej zásuvky Nous A8T je potrebný smartfón alebo osobný počítač.

Postup pripojenia inteligentnej zásuvky k sieti Wi-Fi:

1	Uistite sa, že frekvenčný rozsah siete, ku ktorej bude zariadenie pripojené, je 2,4 GHz, inak sa inteligentná zásuvka nepripojí, pretože inteligentná zásuvka nie je navrhnutá na prácu s 5 GHz sieťami Wi-Fi;
2	Zapnite inteligentnú zásuvku do siete. Na PC by sa mal v zozname sietí objaviť prístupový bod „tasmota-xxxxxxxx“, 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 „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	Inteligentná zásuvka je pripravená na použitie. Šablóna a pravidlá sú už aktivované, ale ak ich budete potrebovať neskôr, nájdete ich nižšie

	<p>NOUS A8T Tasmota</p> <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 Commissioning open for 9 min Manual pairing code: 3003-822-6686</p>  <p>MT:Y.K90C0R15JRL304Z00</p> <p>ESP32 Temperature 75.6 °C</p> <p>OFF</p> <p>Toggle</p> <p>Configuration</p> <p>Information</p> <p>Firmware Upgrade</p> <p>Consoles</p> <p>Restart</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>NOUS A8T Tasmota</p> <p>Template parameters</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Name</td><td>NOUS A8T</td></tr> <tr><td>Based on</td><td>ESP32-DevKit (1)</td></tr> <tr><td>GPIO0</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO1</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO2</td><td>Led_i</td></tr> <tr><td>GPIO3</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO4</td><td>Button</td></tr> <tr><td>GPIO5</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO6</td><td>None</td></tr> <tr><td>GPIO7</td><td>None</td></tr> <tr><td>GPIO8</td><td>None</td></tr> <tr><td>GPIO9</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO10</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO11</td><td>None</td></tr> <tr><td>GPIO12</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO13</td><td>Relay</td></tr> <tr><td>GPIO14</td><td>HLWBL SEL_i</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>User</td></tr> <tr><td>GPIO19</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO20</td><td>None</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>None</td></tr> <tr><td>GPIO25</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO26</td><td>HLWBL CF1</td></tr> <tr><td>GPIO27</td><td>BL0937 CF</td></tr> <tr><td>GPIO32</td><td>User</td></tr> <tr><td>GPIO33</td><td>User</td></tr> </tbody> </table>	Name	NOUS A8T	Based on	ESP32-DevKit (1)	GPIO0	User	GPIO1	User	GPIO2	Led_i	GPIO3	User	GPIO4	Button	GPIO5	User	GPIO6	None	GPIO7	None	GPIO8	None	GPIO9	User	GPIO10	User	GPIO11	None	GPIO12	User	GPIO13	Relay	GPIO14	HLWBL SEL_i	GPIO15	User	GPIO16	User	GPIO17	User	GPIO18	User	GPIO19	User	GPIO20	None	GPIO21	User	GPIO22	User	GPIO23	User	GPIO24	None	GPIO25	User	GPIO26	HLWBL CF1	GPIO27	BL0937 CF	GPIO32	User	GPIO33	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 A8T																																																																																												
Based on	ESP32-DevKit (1)																																																																																												
GPIO0	User																																																																																												
GPIO1	User																																																																																												
GPIO2	Led_i																																																																																												
GPIO3	User																																																																																												
GPIO4	Button																																																																																												
GPIO5	User																																																																																												
GPIO6	None																																																																																												
GPIO7	None																																																																																												
GPIO8	None																																																																																												
GPIO9	User																																																																																												
GPIO10	User																																																																																												
GPIO11	None																																																																																												
GPIO12	User																																																																																												
GPIO13	Relay																																																																																												
GPIO14	HLWBL SEL_i																																																																																												
GPIO15	User																																																																																												
GPIO16	User																																																																																												
GPIO17	User																																																																																												
GPIO18	User																																																																																												
GPIO19	User																																																																																												
GPIO20	None																																																																																												
GPIO21	User																																																																																												
GPIO22	User																																																																																												
GPIO23	User																																																																																												
GPIO24	None																																																																																												
GPIO25	User																																																																																												
GPIO26	HLWBL CF1																																																																																												
GPIO27	BL0937 CF																																																																																												
GPIO32	User																																																																																												
GPIO33	User																																																																																												
10		<p>{"NAME":"NOUS A8T","GPIO":[1,1,576,1,32,1,1,1,1,224,2624,1,1,1,1,1,0,1,1,1,0,1,2656,2720,0,0,0,0,0,1,1,1,1,0,0,1],"FLAG":0,"BASE":1}</p> <p>pre ďalšiu konfiguráciu je potrebné zadať do konzoly zariadenia nasledujúci príkaz: SetOption146 1</p> <p>Šablónu je potrebné zadať do pola „Šablóna“, začíarknite políčko „Aktivovať“ a uložte zmeny:</p> 																																																																																											
11		<p>Ak chcete resetovať inteligentnú zásuvku na výrobne nastavenia, potrebujete: Zapojte a odpojte zariadenie 6-krát a nechajte ho zapnuté 7. - LED by mala začať blikat, to znamená, že zásuvka je pripravená na opäťovné pripojenie; ak existuje prístup k webovému rozhraniu, zadajte do konzoly „reset 1“ a stlačte „enter“</p>																																																																																											
12		<p>Ak chcete pripojiť zariadenie k systémom inteligentnej domácnosti pomocou protokolu Matter, prečítajte si nasledujúce informácie: https://tasmota.github.io/docs/Matter/</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: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/</p>																																																																																											

