

NÁVOD K POUŽITÍ



POZNÁMKA: Tasmota není komerční produkt a

podpora je omezená. Musíte být ochotni nezávisle prošetřit a vyřešit potenciální problémy.

Podrobné informace o připojení, změně nastavení a úpravách jsou uvedeny na webu " <https://tasmota.github.io/docs/> "

popis

Chytrý vypínač NOUS B2T s nainstalovaným otevřeným softwarem Tasmota (dále jen vypínač) je určen k organizování automatického a ručního vypínání elektrických spotřebičů v místnosti prostřednictvím vzdáleného přístupu přes Wi-Fi síť, pomocí chytrého telefonu nebo z osobního počítače přes webového rozhraní. Komunikace s přepínačem se konfiguruje přes Wi-Fi síť, k čemuž slouží bezdrátový Wi-Fi adaptér. Vypínač je vybaven mechanickým tlačítkem a světelnou indikací stavu zařízení. Zařízení je vybaveno elektromechanickým relé a podporuje protokol **Matter** .



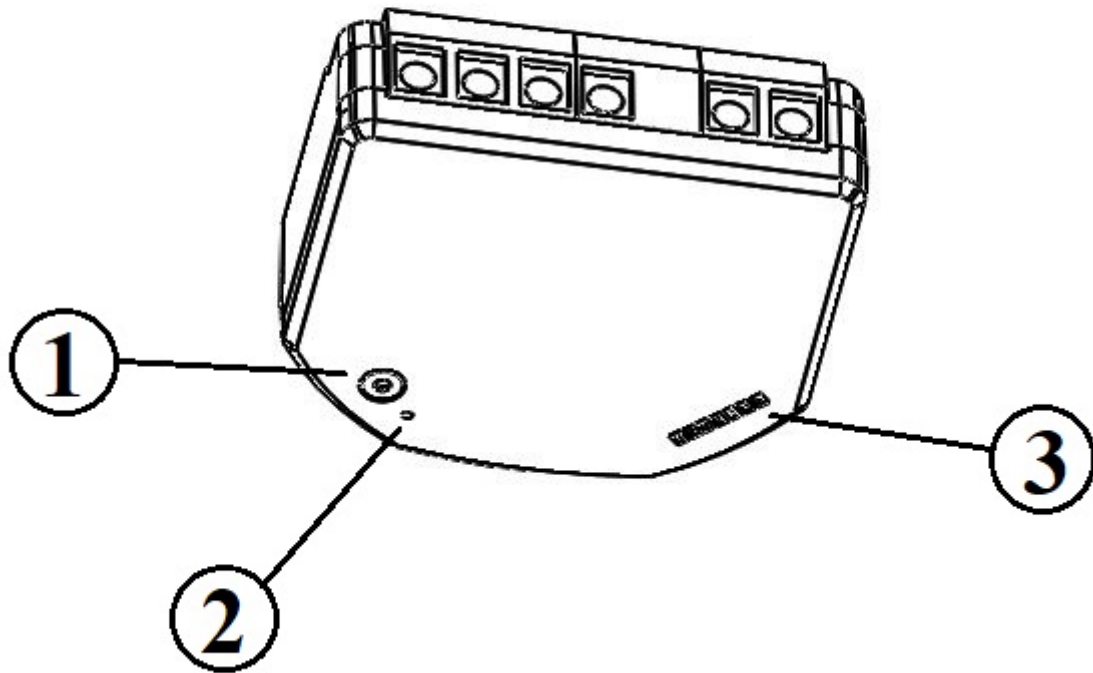
POZOR: Propojení chytré zásuvky s Wi-Fi sítí nelze zaručit ve všech

případech, protože závisí na mnoha podmínkách: kvalita komunikačního kanálu a mezilehlého síťového vybavení, značka a model mobilního zařízení, verze operačního systému atd.

OPATŘENÍ

- Přečtěte si pozorně tento návod.
- Výrobek používejte v mezích teploty a vlhkosti uvedených v technickém listu.
- Neinstalujte výrobek v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory atd.
- Nedovolte, aby zařízení spadlo a bylo vystaveno mechanickému zatížení.
- K čištění výrobku nepoužívejte chemicky aktivní a abrazivní čisticí prostředky. Použijte k tomu vlhký flanelový hadřík.
- Nepřetěžujte uvedenou kapacitu. To může způsobit zkrat a úraz elektrickým proudem.
- Výrobek sami nerozebírejte - diagnostika a opravy zařízení musí být prováděny pouze v certifikovaném servisním středisku.
- Pokud dojde k poškození způsobenému přepravou, kontaktujte prodejce ohledně výměny.
- Zasuňte prosím zástrčku do zásuvky ve správném stavu a mimo dosah dětí.
- Z bezpečnostních důvodů zasuňte při používání zástrčku zcela do zásuvky.

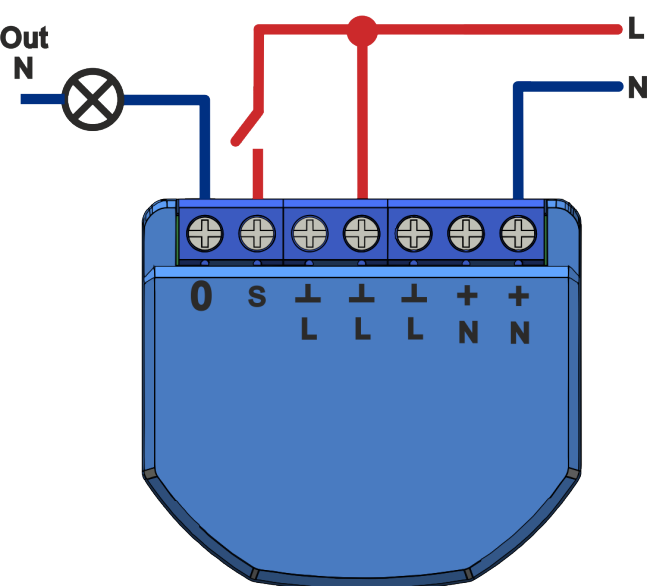
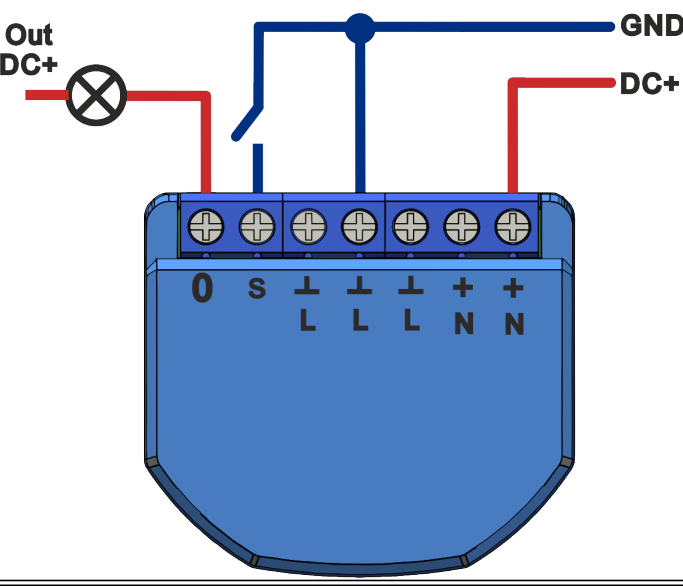
Design a ovládání



N _e	název	popis
1	Knoflík	Krátkým stisknutím tlačítka se zařízení "ON" "OFF".
2	Indikátor	Zobrazuje aktuální stav zařízení
3	UART	Konektory pro programování zařízení

Shromáždění

Postup instalace:

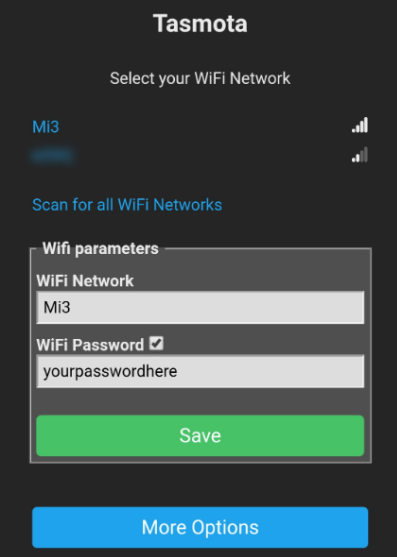

1	Připojte spínač podle jednoho z elektrických schémat.	<p style="text-align: center;">110-240V</p> 
2	<p style="text-align: center;">Označení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 - výstupní svorka relé • I - vstupní svorka relé • S - vstupní svorka spínače • L - Svorka pod napětím (110-240V). • N - Neutrální svorka • GND - DC zemní svorka • DC+ - DC kladná svorka 	<p style="text-align: center;">24-30V</p> 
3	Po dokončení instalace je zařízení připraveno k použití.	
	Důležité:	Ujistěte se, že síť Wi-Fi je stabilní a má dostatečnou úroveň ve zvoleném místě instalace.

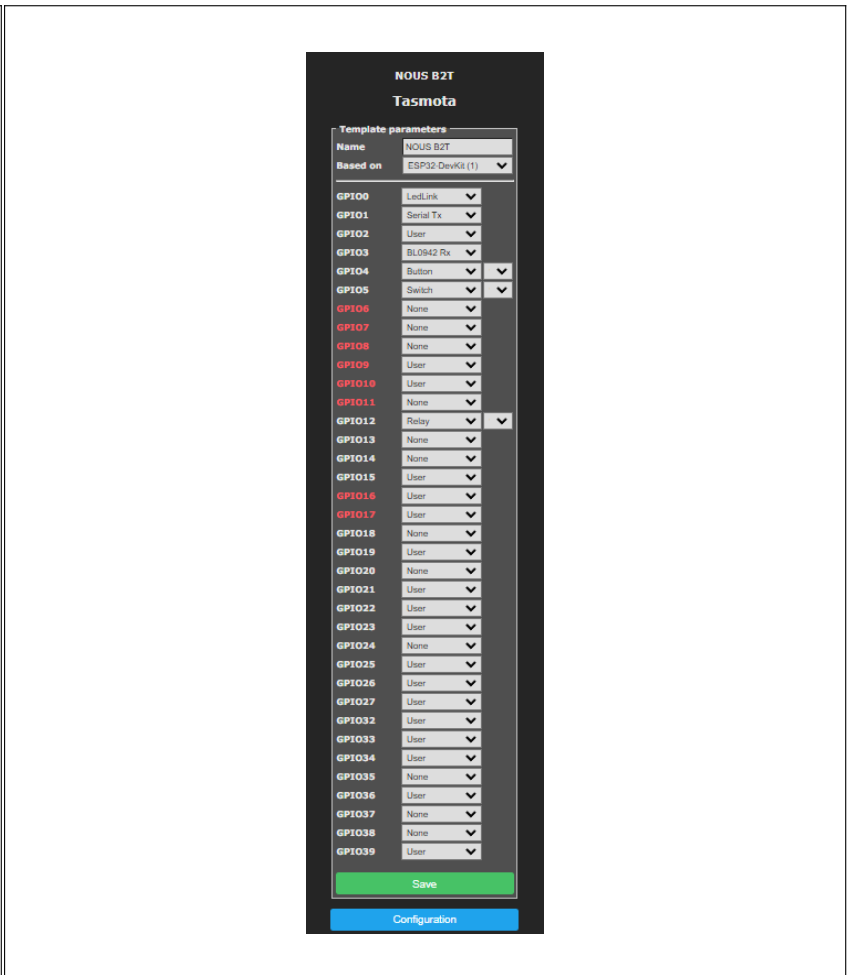
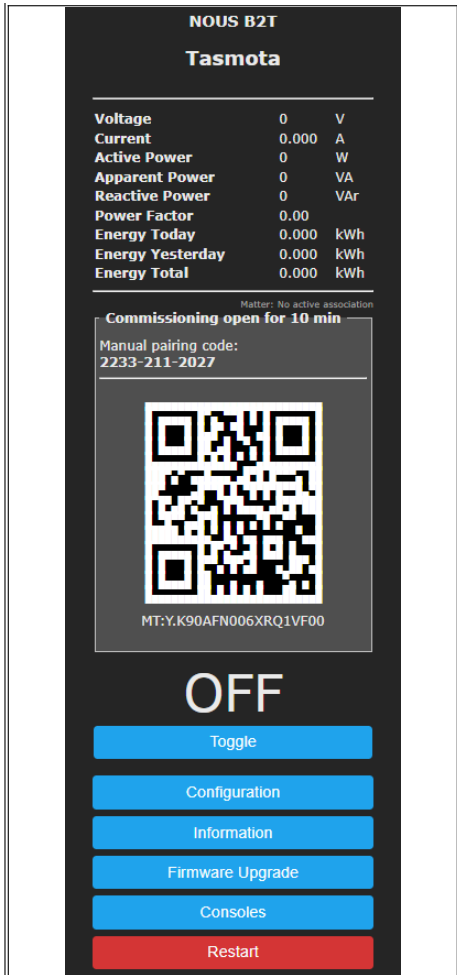
Spojení

K připojení přepínače Nous B2T je zapotřebí chytrý telefon nebo osobní počítač.

Postup připojení přepínače k síti Wi-Fi:

1	Ujistěte se, že frekvenční rozsah sítě, ke které bude zařízení připojeno, je 2,4 GHz, jinak se přepínač nepřipojí, protože zařízení není navrženo pro práci s 5 GHz sítěmi Wi-Fi;
---	---

2	Připojte zařízení k síti. Na PC by se měl v seznamu sítí objevit přístupový bod "tasmota-xxxxxxx", pokud přístupový bod není detekován, je potřeba provést "RESET" dle bodu 11.
3	Připojte se k hotspotu "tasmota-xxxxxxx"
4	Po připojení k přístupovému bodu se prohlížeč automaticky otevře a přejde na odkaz 192.168.4.1, pokud tato operace nebyla dodržena, musíte otevřít prohlížeč a do pole pro zadání adresy zadat 192.168.4.1
5	Na otevřené stránce musíte vybrat svůj přístupový bod a zadat jeho heslo do pole níže a kliknout na „Uložit“
	 
6	Po dokončení připojení se zobrazí nápis „Úspěšně připojeno k Wi-Fi“ a adresa vašeho zařízení v síti
7	Připojte se k síti Wi-Fi a přejděte na adresu, která byla zadána v bodě 6
8	Budete muset zkalibrovat zařízení pro zdroj napájení. Jak na to, najdete zde: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/
9	Zařízení je připraveno k použití. Šablona a pravidla jsou již aktivovány, ale pokud je budete potřebovat později, najdete je níže



10

```
{"NAME":"NOUS B2T","GPIO":[544,3200,1,8160,32,160,1,1,224,0,0,1,1,1,0,1,0,1,1,1,0,1,1,1,0,0,0,1,1,1,0,1,0,0,1],"FLAG":0,"BASE":1}
```

Šablona musí být zadána do pole "Šablona", zaškrtněte "Aktivovat" a uložte změny:

Tasmota

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

Chcete-li obnovit tovární nastavení zařízení, potřebujete:
Zapojte a odpojte zařízení 6krát a nechte jej zapnuté 7. - LED by měla začít blikat, to znamená, že je připraveno k opětovnému připojení;
pokud existuje přístup k webovému rozhraní, zadejte do konzole „ reset 1“ a stiskněte „enter“

12

Chcete-li zařízení připojit k systémům chytré domácnosti pomocí protokolu **Matter**, přečtěte si následující informace:
<https://tasmota.github.io/docs/Matter/>

Tasmota je vysoce rozšiřitelná a flexibilní aplikace, kterou lze integrovat 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 atd.
více informací naleznete zde: <https://tasmota.github.io/docs/Integrations/>

