

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 B3T s nainstalovaným otevřeným softwarem Tasmota (dále jen vypínač) je určen k organizování automatického a ručního vypínání elektrických spotřebičů v místnosti prostřednictvím vzdáleného přístupu přes síť Wi-Fi, pomocí chytrého telefonu nebo z osobního počítače přes webové 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**.



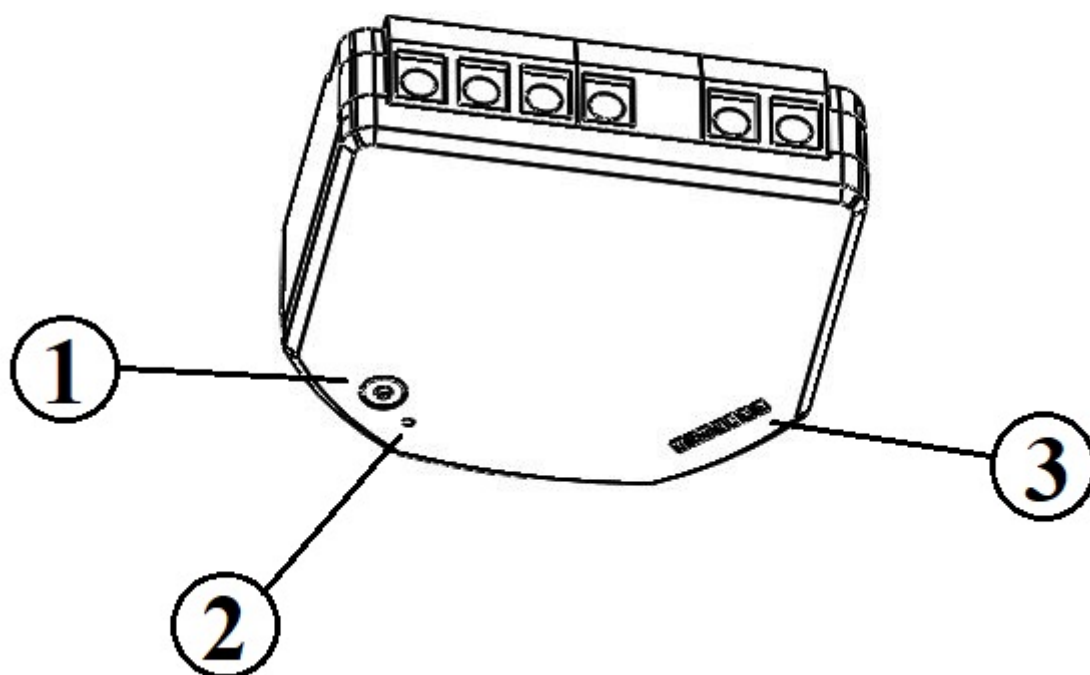
POZOR: Propojení chytré zásuvky s Wi-Fi sítí nelze zaručit ve všech

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.

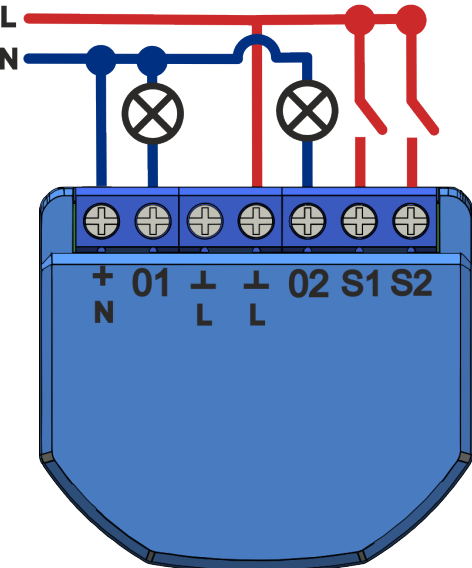
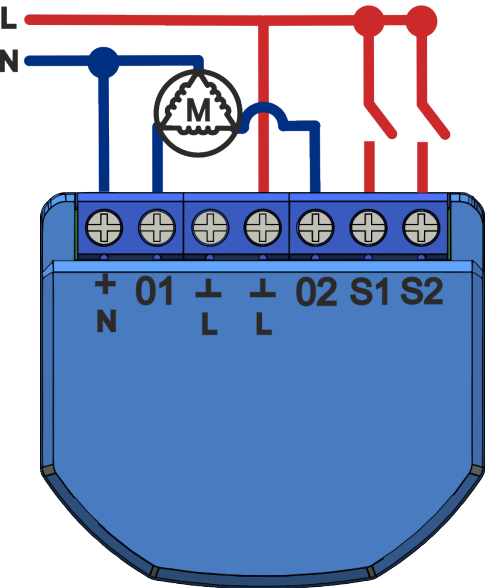
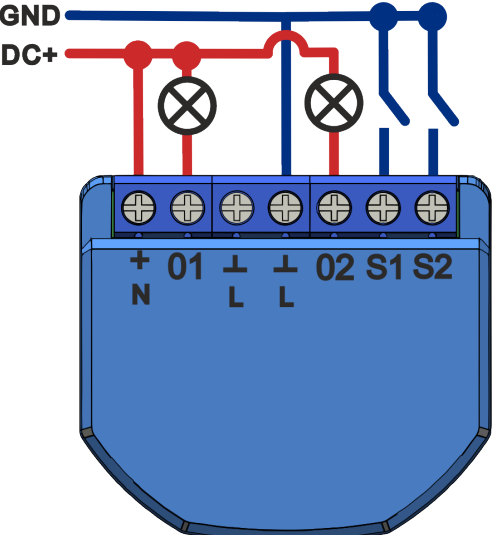
Design a ovládání



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

Sestavení

Postup instalace:

1	Připojte spínač podle jednoho z elektrických schémat.	110-240V 
2	Označení: • 0 - výstupní svorka relé • 1 - vstupní svorka relé • S - vstupní svorka spínače • L - Svorka pod napětím (110-240V). • N - Neutrální svorka • GND - DC zemní svorka • DC+ - DC kladná svorka	110-240V  24V 

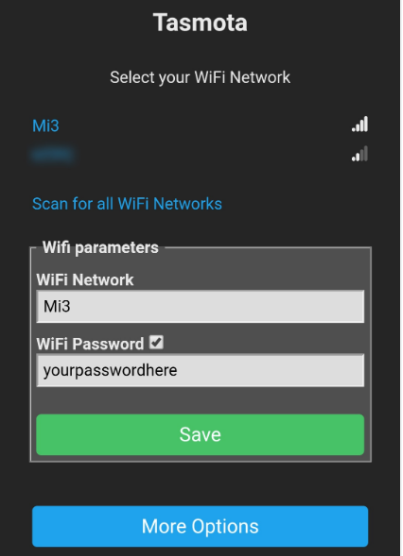
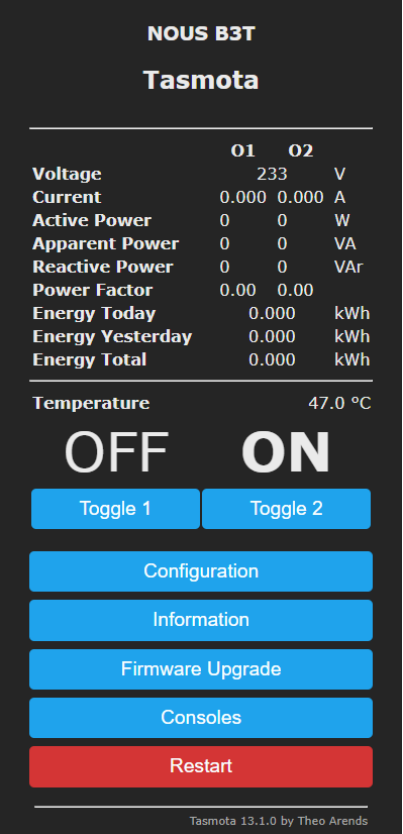
3	Po dokončení instalace je zařízení připraveno k použití.	
	Důležité:	Ujistěte se, že síť Wi-Fi je stabilní a má dostatečnou úroveň ve zvoleném místě instalace.

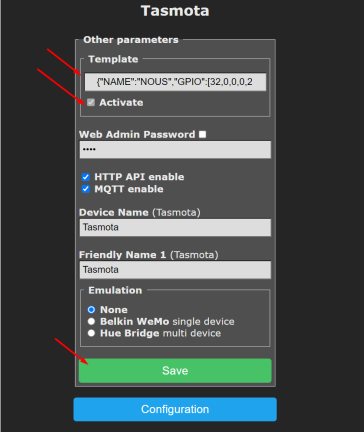
Spojení

K připojení přepínače Nous B3T 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	<pre>{ "NAME": "NOUS B3T", "GPIO": [544, 3200, 1, 8128, 32, 160, 1, 1, 224, 225, 0, 1, 1, 1, 161, 1, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 0, 0, 1], "FLAG": 0, "BASE": 1 }</pre> Šablona musí být zadána do pole "Šablona", zaškrtněte "Aktivovat" a uložte změny:  Chcete-li pracovat v režimu "žaluzie", musíte aktivovat následující příkazy: • SetOption80 1 • Relé závěrky 1 1 • Blokování 1,2 • Blokování zapnuto • SwitchMode1 4 • SwitchMode2 4 Další podrobnosti naleznete na https://tasmota.github.io/docs/Buttons-and-Switches/#multi-press-functions A další nastavení "Blinds" https://tasmota.github.io/docs/Blinds-and-Shutters/
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 máte přístup k webovému rozhraní, napište 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 a další. více informací naleznete zde: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/	