

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 B1T 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**.



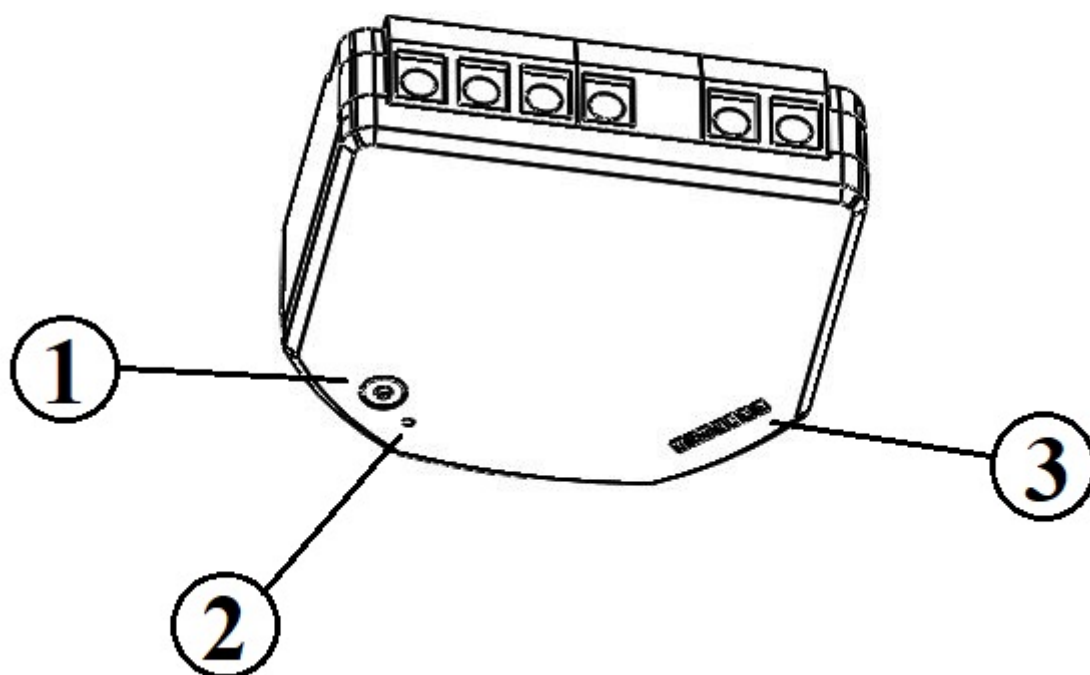
POZOR: Propojení chytré zásuvky s Wi-Fi sítí nelze zaručit ve všech

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.

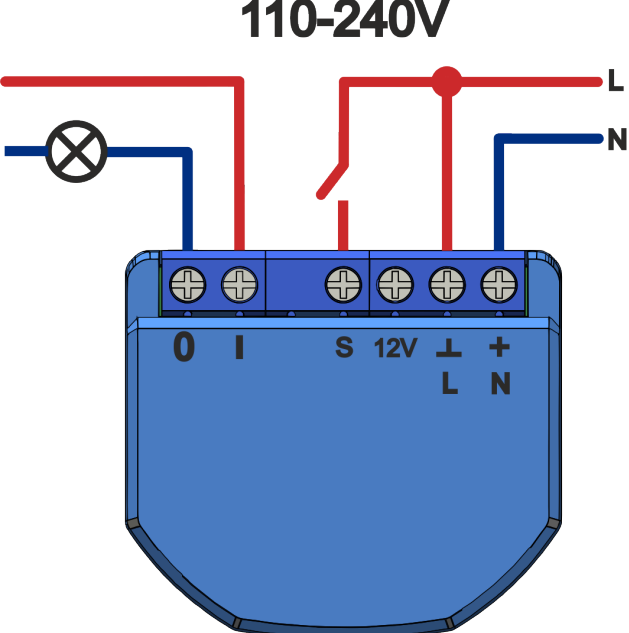
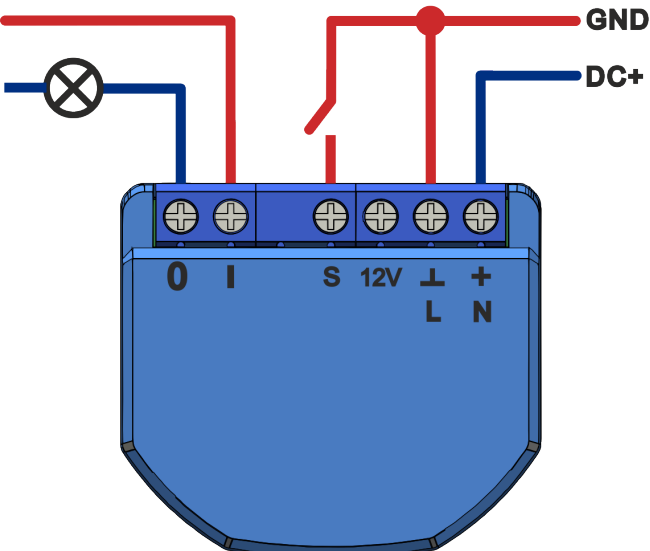
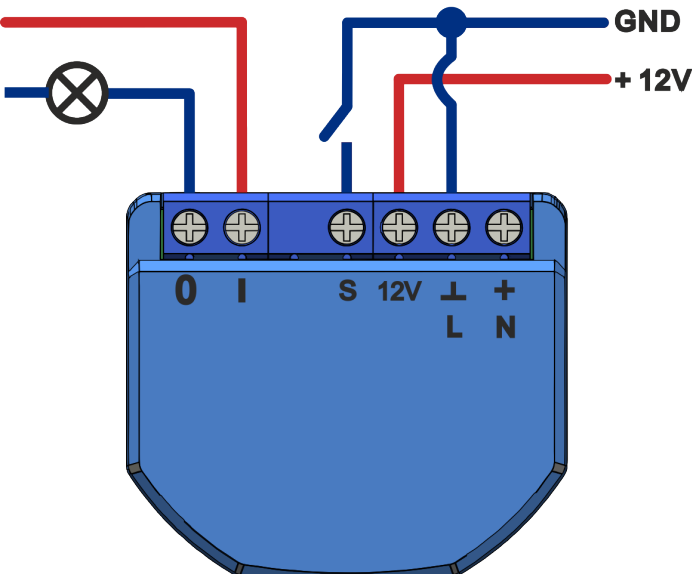
Design a ovládání



№	název	popis
1	Knořlík	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.	110-240V 
2	Označení: • 0 - výstupní svorka relé • I - vstupní svorka relé • S - vstupní svorka spínače • L - Svorka pod napětím (110-240V) . • N - Neutrální svorka • +12V - DC kladná svorka • GND - DC zemní svorka • DC+ - DC kladná svorka	24-48V 
		12V 

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.

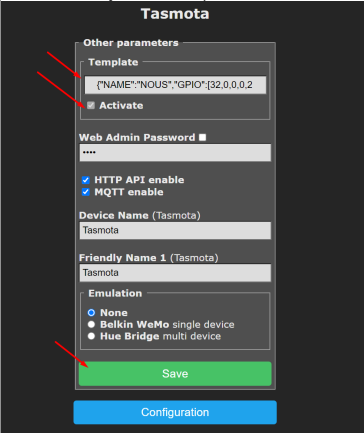
Spojení

K připojení přepínače Nous B1T 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“

Tasmota Select your WiFi Network Mi3 Scan for all WiFi Networks Wifi parameters WiFi Network Mi3 WiFi Password ☒ yourpasswordhere Save More Options	Tasmota Trying to connect device to network Tasmota Successful WiFi Connection Redirecting to new device's IP address 10.1.1.210
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
NOUS B1T Tasmota Matter: No active association Commissioning open for 10 min Manual pairing code: 2233-211-2027  MT:Y.K90AFN006XRQ1VF00 OFF Toggle Configuration Information Firmware Upgrade Consoles Restart	NOUS B1T Tasmota Template parameters Name NOUS B1T Based on ESP32 DevKit (1) GPIO0 LedLink GPIO1 None GPIO2 User GPIO3 None GPIO4 Button GPIO5 Switch GPIO6 None GPIO7 None GPIO8 None GPIO9 User GPIO10 User GPIO11 None GPIO12 Relay GPIO13 None GPIO14 None GPIO15 User GPIO16 User GPIO17 User GPIO18 None GPIO19 User GPIO20 None GPIO21 User GPIO22 User GPIO23 User GPIO24 None GPIO25 User GPIO26 User GPIO27 User GPIO32 User GPIO33 User GPIO34 User GPIO35 None GPIO36 User GPIO37 None GPIO38 None GPIO39 User Save

10	<pre>{ "NAME": "NOUS B1T", "GPIO": [544,0,1,0,32,160,1,1,224,0,0,1,1,0,1,0,1,0,1,1,0,1,1,1,0,0,0,0,0,1,1,1,0,1,0,0,1], "FLAG": 0, "BASE": 1 }</pre> Šablona musí být zadána do pole "Šablona", zaškrtněte "Aktivovat" a uložte změny: 
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/	