

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

Chytrá Wi-Fi zásuvka NOUS A8T s nainstalovaným otevřeným softwarem Tasmota (dále jen chytrá zásuvka) je určena k organizování automatického i ručního vypínání elektrických spotřebičů v místnosti, prostřednictvím vzdáleného přístupu přes Wi-Fi síť, pomocí chytrého telefonu nebo z osobního počítače přes webové rozhraní. Komunikace s chytrou zásuvkou se konfiguruje přes Wi-Fi síť, k čemuž slouží bezdrátový Wi-Fi adaptér. Chytrá zásuvka je vybavena mechanickým tlačítkem a globální indikací stavu zařízení. Chytrá zásuvka je vybavena elektromechanickým relé a podporuje protokol **Matter**. Zařízení má funkci monitorování energie a teplotní senzor.



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

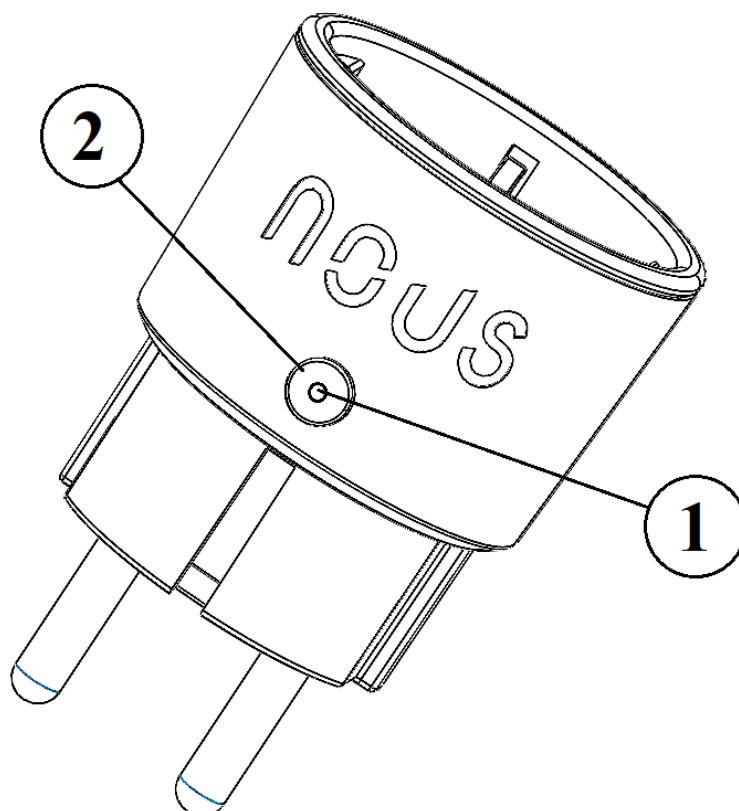
případech, protože závisí na mnoha podmínkách: kvalita komunikačního kanálu a mezilehlého síťového vybavení, značka a model mobilního zařízení, verze operačního systému atd.

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. Mohlo by dojít ke zkratu a úrazu 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

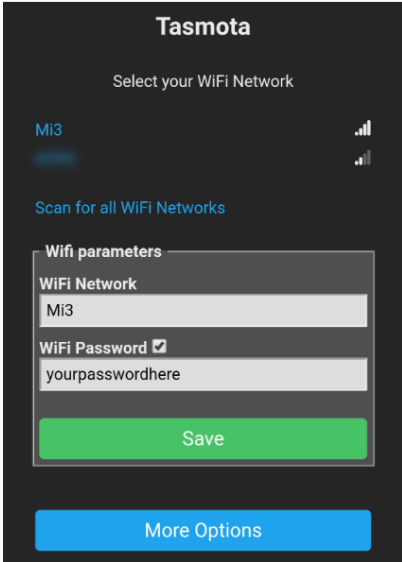


Ne.	název	popis
1	Indikátor	Zobrazuje aktuální stav zařízení
2	Knoflík	Krátkým stisknutím tlačítka se zařízení "ON" "OFF".

Spojení

K připojení chytré zásuvky Nous A8T je zapotřebí chytrý telefon nebo osobní počítač.

Postup připojení chytré zásuvky k síti Wi-Fi:

1	Ujistěte se, že frekvenční rozsah sítě, ke které bude zařízení připojeno, je 2,4 GHz, jinak se chytrá zásuvka nepřipojí, protože chytrá zásuvka není navržena pro práci s 5 GHz Wi-Fi sítěmi;
2	Zapněte chytrou zásuvku do sítě. Na PC by se měl v seznamu sítí objevit přístupový bod "tasmota-xxxxxxx", pokud přístupový bod není detekován, je třeba provést "RESET" podle 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	Chytrá zásuvka je připravena k použití. Šablona a pravidla jsou již aktivovány, ale pokud je budete potřebovat později, najdete je níže

NOUS A8T Tasmota 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 Matter: No active association Commissioning open for 9 min Manual pairing code: 3003-822-6686  MT:Y.K90C0R15JRL304Z00 ESP32 Temperature 75.6 °C OFF Toggle Configuration Information Firmware Upgrade Consoles Restart	NOUS A8T Tasmota Template parameters Name NOUS A8T Based on ESP32-DevKit (1) GPIO0 User GPIO1 User GPIO2 Led_i 1 GPIO3 User GPIO4 Button 1 GPIO5 User GPIO6 None GPIO7 None GPIO8 None GPIO9 User GPIO10 User GPIO11 None GPIO12 User GPIO13 Relay 1 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	<pre>{"NAME":"NOUS A8T","GPIO":[1,1,576,1,32,1,1,1,1,224,2624,1,1,1,1,0,1,1,1,0,1,2656,2720,0,0,0,0,1,1,1,1,0,0,1],"FLAG":0,"BASE":1}</pre> pro další konfiguraci je nutné zadat do konzole zařízení následující příkaz: SetOption146 1 Šablonu je třeba zadat do pole „Šablona“, zaškrtněte políčko „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 resetovat chytrou zásuvku na tovární nastavení, potřebujete: Zapojte a odpojte zařízení 6krát a nechte jej zapnutý 7. - LED by měla začít blikat, to znamená, že zásuvka je připravena 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/	

