

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

Chytré Wi-Fi rozšíření NOUS A5T s nainstalovaným otevřeným softwarem Tasmota (dále jen chytré rozšíření) je určeno k organizování automatického a ručního vypínání elektrických spotřebičů v místnosti, prostřednictvím vzdáleného přístupu přes Wi-Fi síť, pomocí chytrého telefonu nebo z osobního PC přes webové rozhraní. Komunikace s chytrou nástavbou se konfiguruje přes Wi-Fi síť, k čemuž slouží bezdrátový Wi-Fi adaptér. Je vybaven mechanickými tlačítky a globální indikací stavu zařízení. Dále je vybaven elektromechanickými relé s kapacitou 16A. Zařízení má funkci monitorování energie.



POZOR: Připojení chytrého rozšíření k Wi-Fi síti 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.

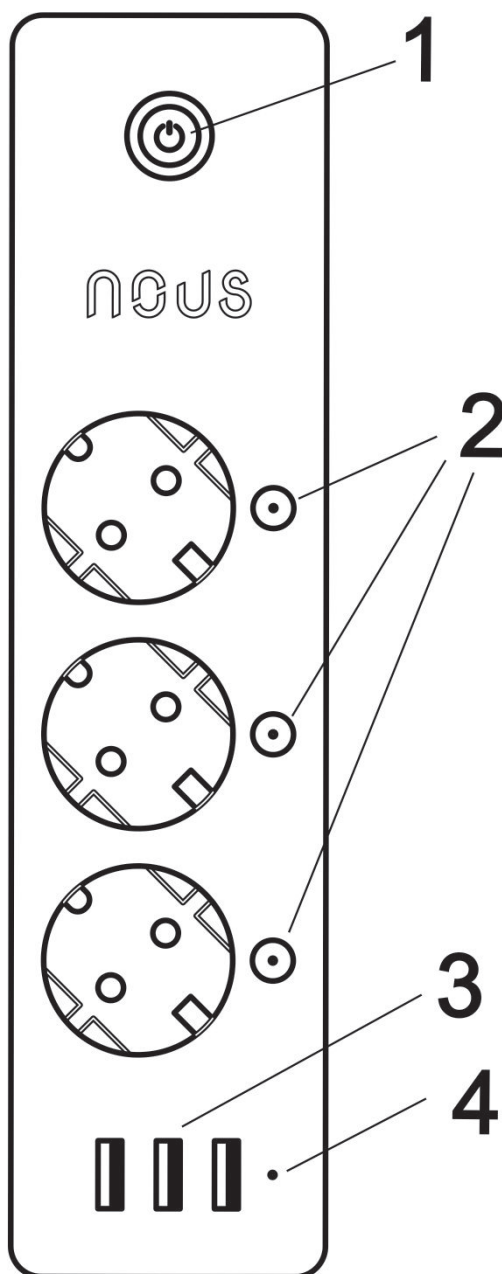
OPATŘENÍ

- 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

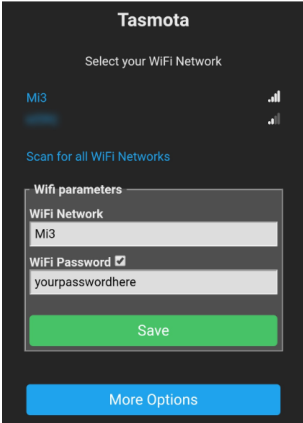
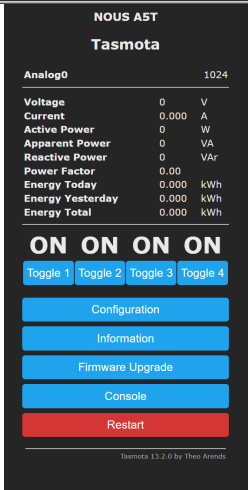


Ne.	název	popis
1	Indikátor/tlačítko	Zobrazuje aktuální stav zařízení / Krátkým stisknutím tlačítka se USB "ON" "OFF" přepne.
2	Tlačítko/indikátor vypínače	Krátkým stisknutím tlačítka se zásuvka "ON" "OFF"/zobrazí aktuální stav zásuvky
3	USB	USB nabíječka
4	Indikátor	Zobrazuje aktuální stav USB

Spojení

K připojení chytrého prodlužovacího kabelu Nous A5T je zapotřebí chytrý telefon nebo osobní počítač.

Postup připojení chytrého prodlužovacího kabelu k síti Wi-Fi:

1	Ujistěte se, že frekvenční rozsah sítě, ke které bude zařízení připojeno, je 2,4 GHz, jinak se chytrý extender nepřipojí, protože není navržen pro práci s 5 GHz Wi-Fi sítěmi;																														
2	Připojte chytrý prodlužovací kabel 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 se tak nestalo, musíte otevřít prohlížeč a do pole pro zadání adresy zadat 192.168.4.																														
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	Chytrý prodlužovací kabel je připraven k použití. Šablona a pravidla jsou již aktivovány, ale pokud je budete potřebovat později, najdete je níže																														
	<table><thead><tr><th>GPIO #</th><th>Component</th></tr></thead><tbody><tr><td>GPIO00</td><td>None</td></tr><tr><td>GPIO01</td><td>CSE7766 Tx</td></tr><tr><td>GPIO02</td><td>LedLink</td></tr><tr><td>GPIO03</td><td>CSE7766 Rx</td></tr><tr><td>GPIO04</td><td>None</td></tr><tr><td>GPIO05</td><td>Relay4i</td></tr><tr><td>GPIO09</td><td>None</td></tr><tr><td>GPIO10</td><td>None</td></tr><tr><td>GPIO12</td><td>Relay2</td></tr><tr><td>GPIO13</td><td>Relay3</td></tr><tr><td>GPIO14</td><td>Relay1</td></tr><tr><td>GPIO15</td><td>None</td></tr><tr><td>GPIO16</td><td>Button1</td></tr><tr><td>FLAG</td><td>Analog</td></tr></tbody></table>	GPIO #	Component	GPIO00	None	GPIO01	CSE7766 Tx	GPIO02	LedLink	GPIO03	CSE7766 Rx	GPIO04	None	GPIO05	Relay4i	GPIO09	None	GPIO10	None	GPIO12	Relay2	GPIO13	Relay3	GPIO14	Relay1	GPIO15	None	GPIO16	Button1	FLAG	Analog
GPIO #	Component																														
GPIO00	None																														
GPIO01	CSE7766 Tx																														
GPIO02	LedLink																														
GPIO03	CSE7766 Rx																														
GPIO04	None																														
GPIO05	Relay4i																														
GPIO09	None																														
GPIO10	None																														
GPIO12	Relay2																														
GPIO13	Relay3																														
GPIO14	Relay1																														
GPIO15	None																														
GPIO16	Button1																														
FLAG	Analog																														

10	<pre>{ "NAME": "NOUS AST", "GPIO": [3072, 544, 3104, 259, 225, 226, 224, 35, 4704], "FLAG": 1, "BASE": 18 }</pre> pro další konfiguraci je nutné zadat do konzole zařízení následující příkaz: Backlog Rule1 on analog#a0<100 do break ON analog#a0<300 DO Power3 2 ENDON; Rule1 1; Rule2 on analog#a0<350 do break ON analog#a0<600 DO Power2 2 ENDON; Rule2 1; Rule3 on analog#a0<600 do break ON analog#a0<990 DO Power1 2 ENDON; Rule3 1
11	Chcete-li resetovat chytré rozšíření na tovární nastavení, potřebujete: Zapojte a odpojte zařízení 6krát a nechte jej zapnuté 7. - LED by měla začít blikat, to znamená, že chytrá pobočka je připravena k opětovnému připojení; pokud existuje přístup k webovému rozhraní, zadejte do konzole „ reset 1 “ a stiskněte „enter“
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/	