

NAUDOJIMO VADOVAS



PASTABA: Tasmota nėra komercinis produktas ir palaikymas yra ribotas. Turite būti pasirengę savarankiškai tirti ir išspręsti galimas problemas.

Išsami informacija apie prisijungimą, nustatymų keitimą ir modifikacijas pateikiama svetainėje " <https://tasmota.github.io/docs/> "

apibūdinimas

Išmanusis Wi-Fi plėtinys NOUS A5T su įdiegta Tasmota atvira programine įranga (toliau – išmanusis plėtinys) skirtas organizuoti automatinį ir rankinį elektros prietaisų išjungimą patalpoje, nuotoliniu būdu per Wi-Fi tinklą, naudojant išmanųjį telefoną ar iš. asmeninį kompiuterį per žiniatinklio sąsają. Ryšys su išmaniuoju plėtiniu konfigūruojamas per Wi-Fi tinklą, kuriam naudojamas belaidis Wi-Fi adapteris. Jame yra mechaniniai mygtukai ir visuotinė įrenginio būsenos indikacija. Jame taip pat sumontuotos 16A talpos elektromechaninės relės. Prietaisas turi energijos stebėjimo funkciją.



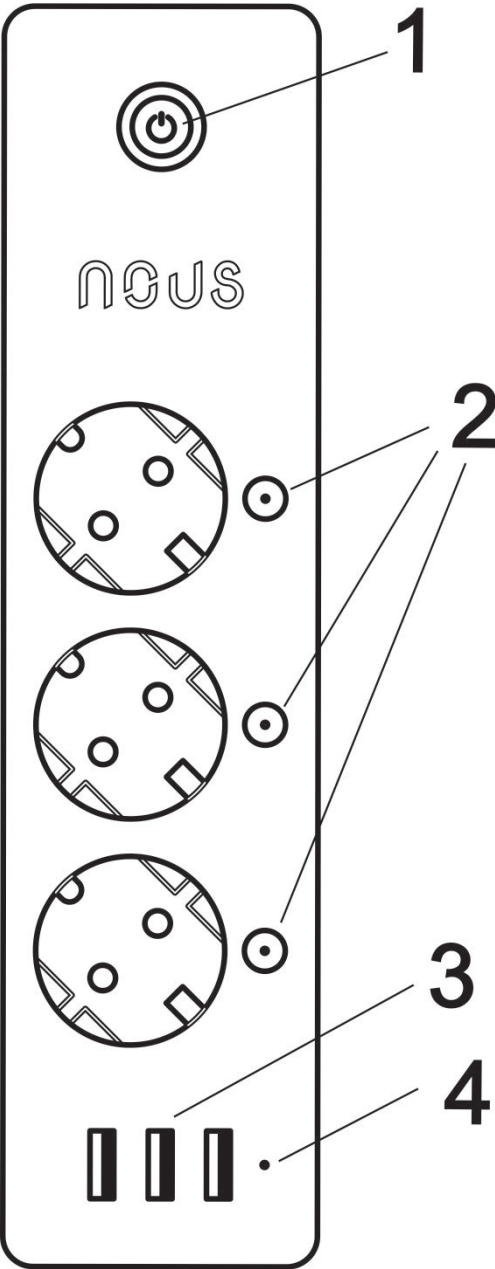
DĖMESIO: Išmaniojo plėtinio prisijungimas prie Wi-Fi tinklo gali būti garantuotas ne visais atvejais, nes tai priklauso nuo daugelio sąlygų: ryšio kanalo ir tarpinės tinklo įrangos kokybės, mobiliojo įrenginio prekės ženklo ir modelio, versijos, operacinės sistemos ir kt.

ATSARGUMO PRIEMONĖS

- Atidžiai perskaitykite šį vadovą.
- Naudokite gaminį laikantis techninių duomenų lape nurodytų temperatūros ir drėgmės ribų.
- Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių, tokių kaip radiatoriai ir pan.
- Neleiskite įrenginiui nukristi ir būti veikiami mechaninių apkrovų.
- Gaminį valyti nenaudokite chemiškai aktyvių ir abrazyvinių ploviklių. Tam naudokite drėgną flanelinį audinį.
- Neperkraukite nurodytos talpos. Tai gali sukelti trumpąjį jungimą ir elektros smūgį.
- Neardykite gaminio patys – prietaiso diagnostika ir remontas turi būti atliekami tik sertifikuotame aptarnavimo centre.
- Susisieki su pardavėju dėl pakeitimo, jei dėl siuntimo buvo padaryta žala.

- Įkiškite kištuką į elektros lizdą tinkamos būklės ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Saugumo sumetimais, kai naudojate, įkiškite kištuką iki galo į elektros lizdą.

Dizainas ir valdikliai

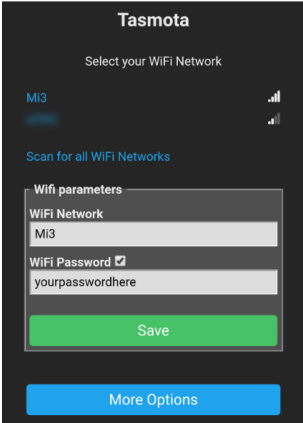
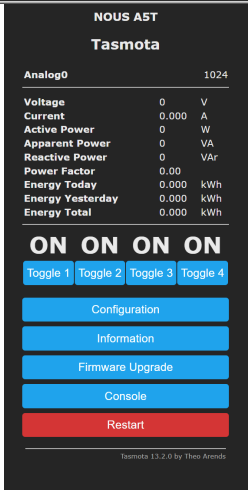


Nr.	vardas	apibūdinimas
1	Indikatorius/mygtukas	Rodo esamą įrenginio būseną / Trumpai paspaudus mygtuką, USB įjungiamas „ON“ „OFF“.
2	Išėjimo jungiklio mygtukas/indikatorius	Trumpas mygtuko paspaudimas įjungia lizdą "ON" "OFF" / parodo esamą lizdo būseną
3	USB	USB įkroviklis
4	Rodiklis	Rodo esamą USB būseną

Ryšys

Norint prijungti išmanųjį prailginimo laidą Nous A5T, reikalingas išmanusis telefonas arba asmeninis kompiuteris.

Išmaniojo ilgintuvo prijungimo prie „Wi-Fi“ tinklo procedūra:

1	Įsitinkinkite, kad tinklo, prie kurio bus prijungtas įrenginys, dažnių diapazonas yra 2,4 GHz, kitaip išmanusis plėtinys neprisijungs, nes nėra skirtas dirbti su 5 GHz Wi-Fi tinklais;																														
2	Prijunkite išmanųjį ilginamąjį laidą prie tinklo. Kompiuteryje prieigos taškas "tasmota-xxxxxxx" turėtų būti rodomas tinklų sąrašė, jei prieigos taškas neaptinkamas, turite atlikti "RESET" pagal 11 punktą.																														
3	Prisijunkite prie viešosios interneto prieigos taško "tasmota-xxxxxxx"																														
4	Prisijungus prie prieigos taško, naršyklė automatiškai atsidarys ir pereis prie nuorodos 192.168.4.1, jei taip neatsitiko, tuomet reikia atidaryti naršyklę ir adreso įvesties lauke įvesti 192.168.4.																														
5	Atsidariusiame puslapyje turite pasirinkti prieigos tašką, įvesti jo slaptažodį žemiau esančiame lauke ir spustelėti „Išsaugoti“.																														
 																															
6	Kai ryšys bus baigtas, pasirodys užrašas „Sėkmingai prisijungta prie Wi-Fi“ ir jūsų įrenginio adresas tinkle.																														
7	Prisijunkite prie „Wi-Fi“ tinklo ir eikite adresu, nurodytu 6 punkte																														
8	Turėsite sukalibruoti įrenginį maitinimo šaltiniui. Kaip tai padaryti, rasite čia: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/																														
9	Išmanusis ilgintuvas paruoštas naudoti. Šablonas ir taisyklės jau suaktyvinti, bet jei prireiks vėliau, jį rasite žemiau																														
 <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	{ "NAME": "NOUS AST", "GPIO": [3072, 544, 3104, , 259, , , 225, 226, 224, , 35, 4704], "FLAG": 1, "BASE": 18 } Norėdami atlikti tolesnę konfigūraciją, įrenginio konsolėje turite įvesti šią komandą: 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	Norėdami iš naujo nustatyti išmaniojo plėtinio gamyklinius nustatymus, jums reikia: Prijunkite ir atjunkite įrenginį 6 kartus ir palikite įjungtą 7-tą - šviesos diodas turėtų pradėti mirksėti, tai reiškia, kad išmanusis plėtinys yra paruoštas vėl prijungti. Jei yra prieiga prie žiniatinklio sąsajos, tada konsolėje įveskite " reset 1 " ir paspauskite "enter"
Tasmota yra labai išplečiama ir lanksti programa, kurią galima integruoti su: Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip тощо. Daugiau informacijos rasite čia: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/	