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.

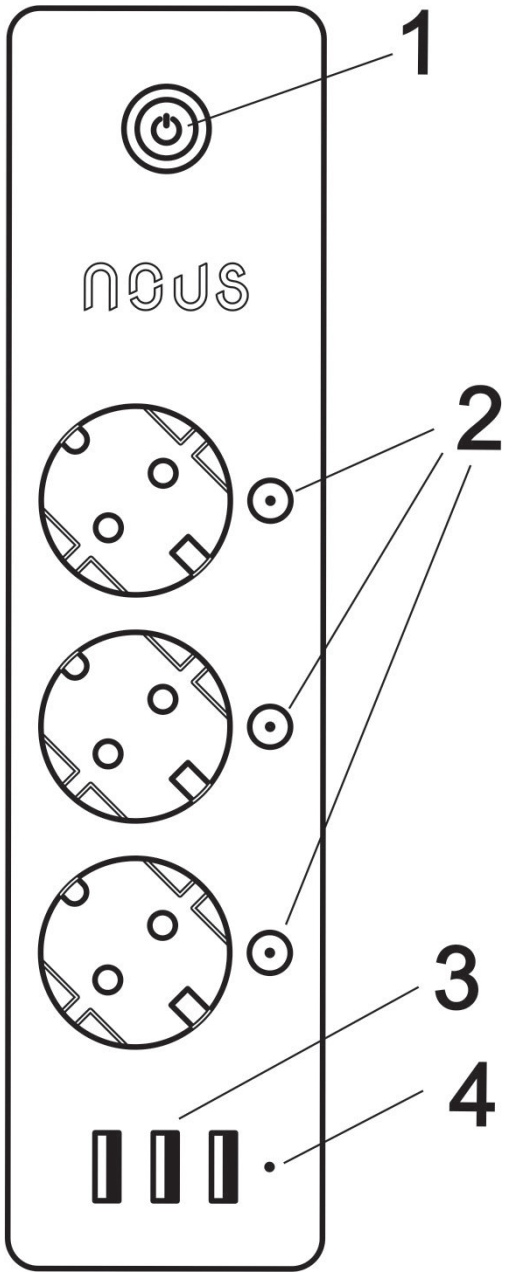
DĖMESIO: Išmaniojo plėtinio prisijungimas prie Wi-Fi tinklo gali būti garantuotas ne visais atvejais, nes tai priklauso nuo daugelio sąlygų: ryšio kanalo ir tarpinės tinklo įrangos kokybės, mobiliojo įrenginio prekės ženklo ir modelio, versijos. operacinės sistemos ir kt.

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.
- Gaminiui 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.
- Susisiekite 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

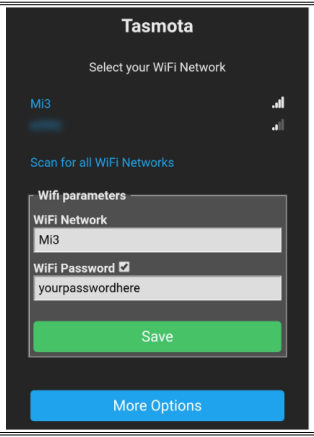
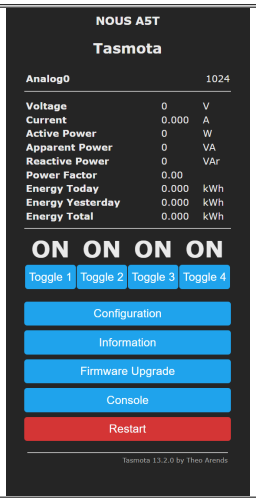


Nr.	vardas	apibūdinimas
1	Indikatorius/mygtukas	Rodo esamą įrenginio būseną / Trumpai paspaudus mygtuką, USB įjungiamas „ON“ „OFF“.
2	Išėjimo jungiklio mygtukas/indikatorius	Trumpas mygtuko paspaudimas įjungia lizdą "ON" "OFF" / parodo esamą lizdo būseną
3	USB	USB įkroviklis
4	Rodiklis	Rodo esamą USB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

Ryšys

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

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

1	Įsitikinkite, 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-xxxxxxxxx" turėtų būti rodomas tinklų sąraše, 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
	

10	**{"NAME":"NOUS A5T","GPIO":[,3072,544,3104,,259,,,225,226,224,,35,4704],"FLAG":1,"BASE":18}** Norėdami atlikti tolesnę konfigūraciją, įrenginio konsolėje turite įvesti šią komandą: "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/