

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 lizdas NOUS A1T su įdiegta Tasmota atvira programine įranga (toliau – išmanusis lizdas) skirtas automatiniam ir rankiniam elektros prietaisų išjungimui patalpoje, nuotoliniu būdu per Wi-Fi tinklą, naudojant išmanųjį telefoną ar iš. asmeninį kompiuterį per žiniatinklio sąsają. Ryšys su išmaniuoju lizdu konfigūruojamas per Wi-Fi tinklą, kuriam naudojamas belaidis Wi-Fi adapteris. Išmaniajame lizde yra mechaninis mygtukas ir visuotinė įrenginio būsenos indikacija. Išmaniajame lizde yra **16A** pralaidumo elektromechaninė relė. Prietaisas turi energijos stebėjimo ir vartotojų elektros energijos registravimo funkciją.



DĖMESIO: Išmaniojo lizdo prijungimas prie Wi-Fi tinklo gali būti

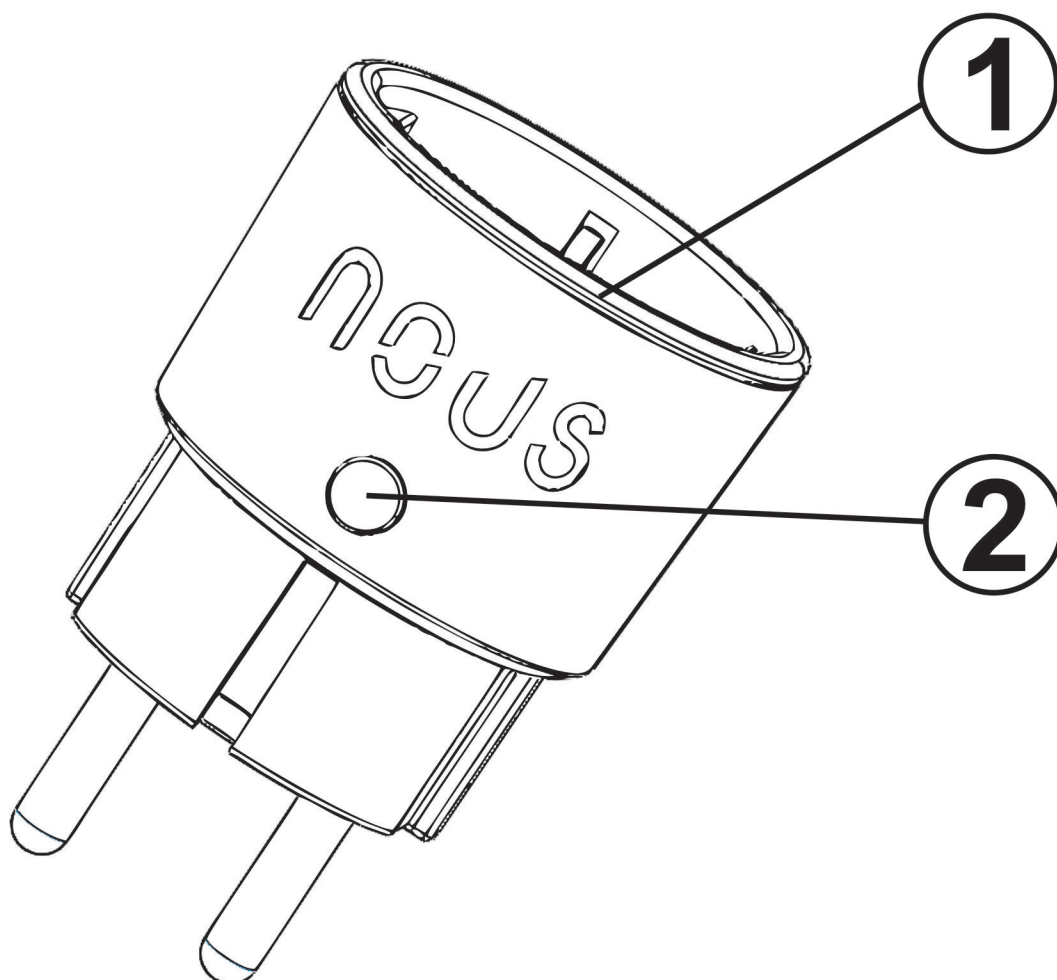
garantuotas ne visais atvejais, nes tai priklauso nuo daugelio sąlygų: ryšio kanalo ir tarpinės tinklo įrangos kokybės, mobiliojo įrenginio prekės ženklo ir modelio, versijos, operacinės sistemos ir kt.

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.
- 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

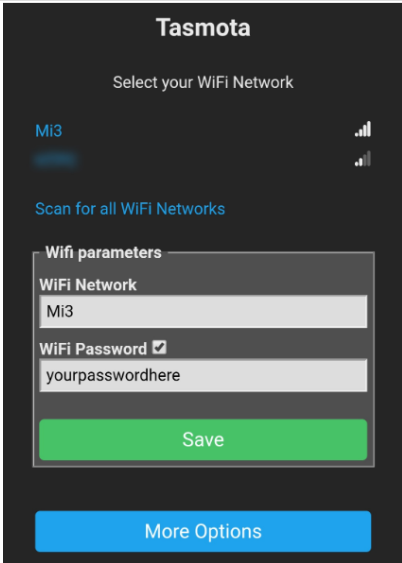


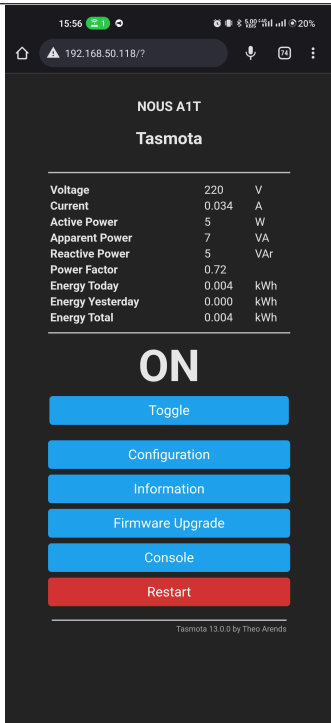
Nr.	vardas	apibūdinimas
1	Rodiklis	Rodo esamą įrenginio būseną
2	Mygtukas	Trumpas mygtuko paspaudimas įjungia įrenginį "ON" "OFF".

Ryšys

Norint prijungti išmanųjį lizdą Nouis A1T, reikalingas išmanusis telefonas arba asmeninis kompiuteris.

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

1	Išitikinkite, kad tinklo, prie kurio bus prijungtas įrenginys, dažnių diapazonas yra 2,4 GHz, kitaip Smart WiFi Socket neprisijungs, nes išmanusis lizdas nėra skirtas dirbti su 5 GHz Wi-Fi tinklais;
2	Ijunkite išmanųjį lizdą 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 ši operacija nebuvo atlikta, reikia atidaryti naršyklę ir adreso įvesties lauke įvesti 192.168.4.1
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 lizdas paruoštas naudoti. Šablonas ir taisyklės jau suaktyvinti, bet jei prireiks vėliau, jį rasite žemiau



GPIO #	Component
GPIO00	Button1
GPIO01	None
GPIO02	None
GPIO03	None
GPIO04	BL0937 CF
GPIO05	HLWBL CF1
GPIO09	None
GPIO10	None
GPIO12	HLWBL SELi
GPIO13	Led1i
GPIO14	Relay1
GPIO15	None
GPIO16	None
FLAG	None

10

```
{"NAME":"NOUS A1T","GPIO":[17,0,0,0,134,132,0,0,131,56,21,0,0],"FLAG":0"BASE":49}
```

vienuolika

Norėdami atkurti išmaniojo lizdo gamyklinius nustatymus, jums reikia:
Ijunkite ir ištraukite įrenginį 6 kartus ir palikite jį įjungti 7-tą - šviesos diodas turėtų pradėti mirksėti, vadinasi, lizdas 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/>