

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 jungiklis NOUS B2T su įdiegta Tasmota atvira programine įranga (toliau - jungiklis) skirtas automatiniam ir rankiniam elektros prietaisų išjungimui patalpoje, nuotoliniu būdu per Wi-Fi tinklą, naudojant išmanųjį telefoną ar asmeninį kompiuterį per žiniatinklio sąsają. Ryšys su jungikliu konfigūruojamas per Wi-Fi tinklą, kuriam naudojamas belaidis Wi-Fi adapteris. Jungiklis yra su mechaniniu mygtuku ir šviesos indikatoriumi, rodančiu įrenginio būseną. Prietaisas turi elektromechaninę relę ir palaiko **Matter** protokolą.

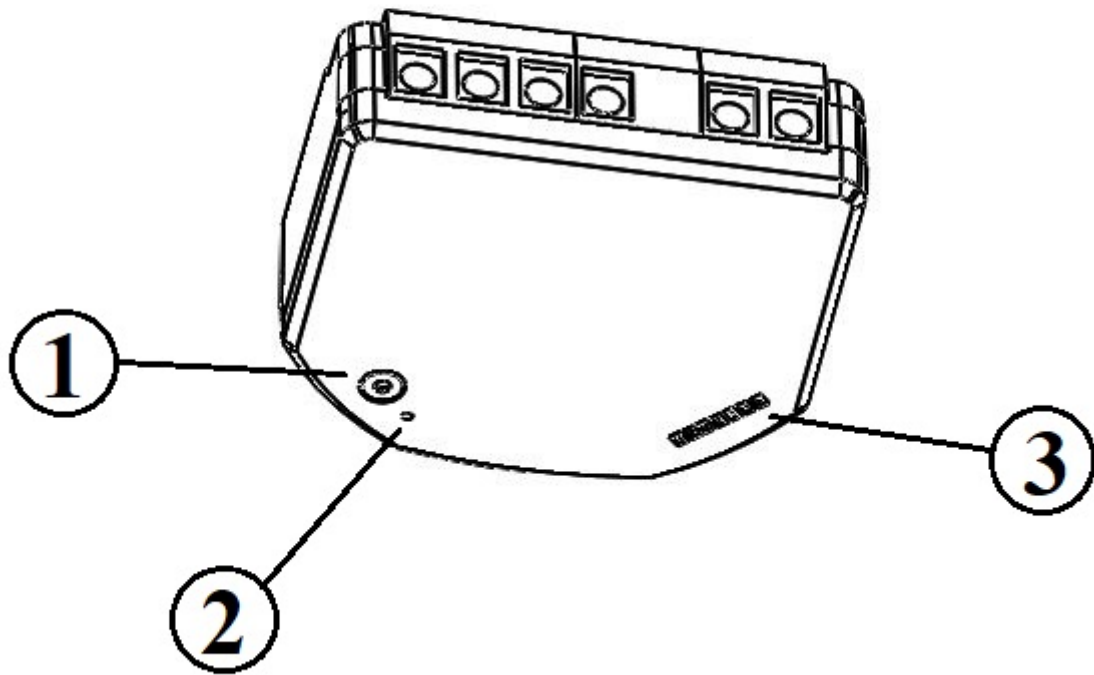


DĖMESIO: Išmaniojo lizdo prijungimas prie Wi-Fi tinklo gali būti garantuotas ne visais atvejais, nes tai priklauso nuo daugelio sąlygų: ryšio kanalo ir tarpinės tinklo įrangos kokybės, mobiliojo įrenginio prekės ženklo ir modelio, versijos, operacinės sistemos ir kt.

ATSARGUMO PRIEMONĖS

- Atidžiai perskaitykite šį vadovą.
- Naudokite gaminį laikantis techninių duomenų lape nurodytą temperatūros ir drėgmės ribų.
- Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių, tokių kaip radiatoriai ir pan.
- Neleiskite įrenginiui nukristi ir būti veikiami mechaninių apkrovų.
- Gaminiiui 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.
- Susisiekiite 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.

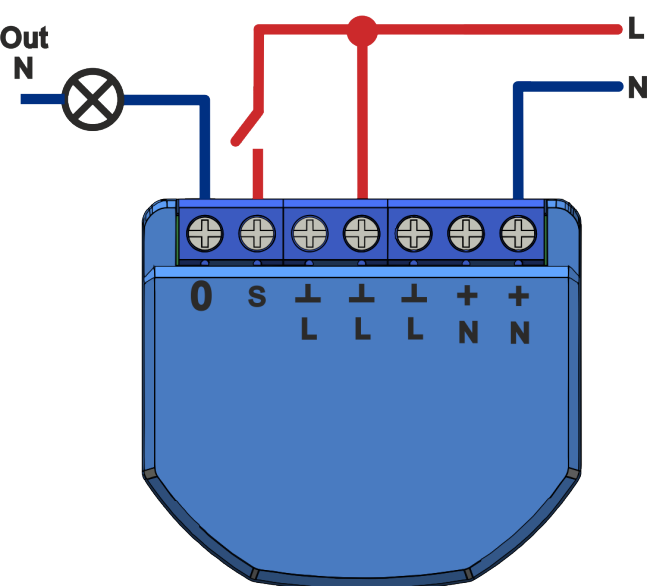
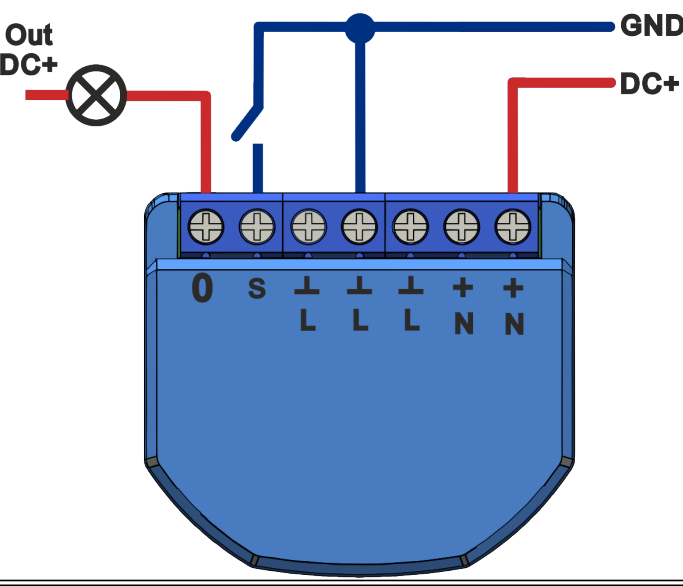
Dizainas ir valdikliai



Nė	vardas	apibūdinimas
1	Mygtukas	Trumpas mygtuko paspaudimas įjungia įrenginį "ON" "OFF".
2	Rodiklis	Rodo esamą įrenginio būseną
3	UART	Jungtys įrenginių programavimui

Surinkimas

Montavimo procedūra:

1	Prijunkite jungiklį, kaip parodyta vienoje iš elektros schemų.	<p style="text-align: center;">110-240V</p> 
2	<p style="text-align: center;">Žymėjimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 - relės išėjimo gnybtas • I - relės įvesties gnybtas • S - jungiklio įvesties gnybtas • L - [tampos (110-240V) gnybtas • N - neutralus terminalas • GND - nuolatinės srovės įžeminimo gnybtas • DC+ - nuolatinės srovės teigiamas gnybtas 	<p style="text-align: center;">24-30V</p> 
3	Kai diegimas baigtas, įrenginys paruoštas naudoti.	
	Svarbu:	Įsitikinkite, kad Wi-Fi tinklas yra stabilus ir jo lygis yra pakankamas pasirinktoje diegimo vietoje.

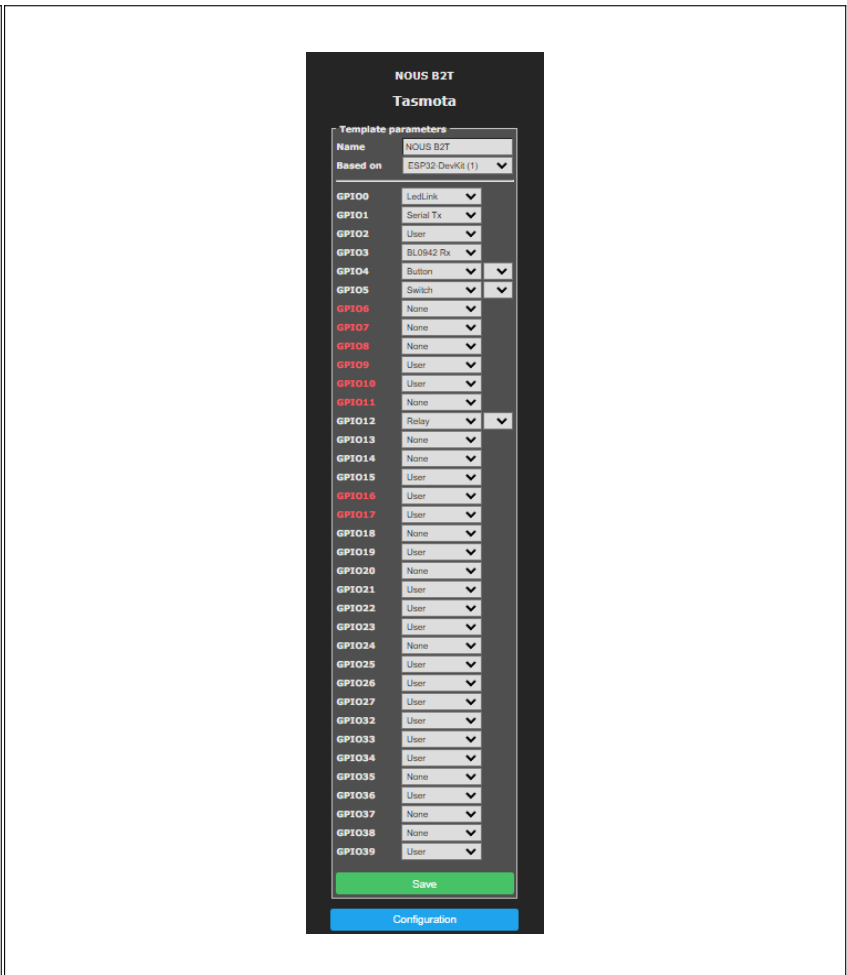
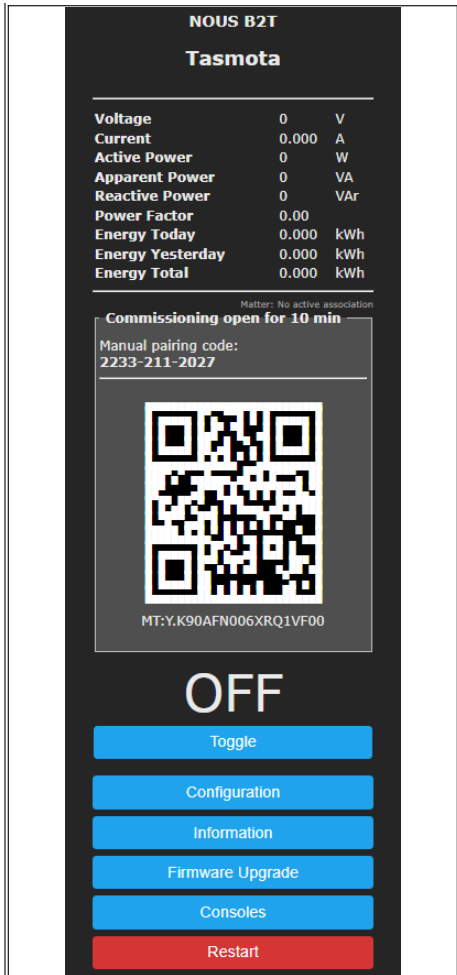
Ryšys

Norint prijungti Nous B2T jungiklį, reikalingas išmanusis telefonas arba asmeninis kompiuteris.

Jungiklio prijungimo prie „Wi-Fi“ tinklo

procedūra:

1	Įsitikinkite, kad tinklo, prie kurio bus prijungtas įrenginys, dažnių diapazonas yra 2,4 GHz, kitaip jungiklis neprisijungs, nes įrenginys nėra skirtas dirbti su 5 GHz Wi-Fi tinklais;
2	Prijunkite įrenginį 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“.
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div data-bbox="167 607 572 1167" style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #1a1a1a; color: white;"> <p style="text-align: center;">Tasmota</p> <p style="text-align: center;">Select your WiFi Network</p> <p>Mi3 📶</p> <p>Scan for all WiFi Networks</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Wifi parameters</p> <p>WiFi Network</p> <p>Mi3</p> <p>WiFi Password <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>yourpasswordhere</p> <p style="text-align: center; background-color: #00b050; color: white; padding: 5px;">Save</p> </div> <p style="text-align: center; background-color: #007bff; color: white; padding: 5px; margin-top: 10px;">More Options</p> </div> <div data-bbox="836 741 1209 1032" style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #1a1a1a; color: white; text-align: center;"> <p>Tasmota</p> <p>Trying to connect device to network</p> <hr/> <p>Tasmota</p> <p style="color: #00b050;">Successful WiFi Connection</p> <p>Redirecting to new device's IP address</p> <p style="color: #00b050;">10.1.1.210</p> </div> </div>	
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	Prietaisas paruoštas naudojimui. Šablonas ir taisyklės jau suaktyvinti, bet jei prireiks vėliau, jį rasite žemiau



10

```
{"NAME": "NOUS B2T", "GPIO":[544,3200,1,8160,32,160,1,1,224,0,0,1,1,1,0,1,0,1,1,1,0,1,1,1,0,0,0,1,1,1,0,1,0,0,1]"FLAG":0"BAZIS":1}
```

Sablonas turi būti įvestas laukelyje „Sablonas“, pažymėkite „Activate“ ir išsaugokite pakeitimus:

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

Norėdami atkurti gamyklinius įrenginio nustatymus, jums reikia:
Prijunkite ir atjunkite įrenginį 6 kartus ir palikite įjungtą 7-tą - šviesos diodas turėtų pradėti mirksėti, tai reiškia, kad jis vėl paruoštas prisijungti;
jei yra prieiga prie žiniatinklio sąsajos, tada konsolėje įveskite " **reset 1**" ir **paspauskite "enter"**

12

Norėdami prijungti įrenginį prie išmaniųjų namų sistemų naudodami **Matter** protokolą, perskaitykite šią informaciją:
<https://tasmota.github.io/docs/Matter/>

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 توڙو.
Daugiau informacijos rasite čia: <https://tasmota.github.io/docs/Integrations/>

