

# KASUTUSJUHEND



**MÄRKUS.** Tasmota ei ole kaubanduslik toode ja tugi

**on piiratud. Peate olema valmis potentsiaalseid probleeme iseseisvalt uurima ja lahendama.**

Üksikasjalik teave ühenduse, seadete muutmise ja muudatuste kohta on esitatud veebisaidil " <https://tasmota.github.io/docs/> "

## kirjeldus

Nutilüliti NOUS B3T, millele on installitud Tasmota avatud tarkvara (edaspidi - lüliti) on mõeldud elektriseadmete automaatseks ja käsitsi väljalülitamiseks ruumis, kaugjuurdepääsu kaudu Wi-Fi võrgu kaudu, nutitelefoni või personaalarvuti kaudu. veebiliidest. Side lülitiga on konfigureeritud Wi-Fi võrgu kaudu, mille jaoks kasutatakse juhtmevaba Wi-Fi adapterit. Lüliti on varustatud mehaanilise nupu ja seadme oleku valgusindikaatoriga. Seade on varustatud elektromehaanilise releega ja toetab **Matter** protokollit .



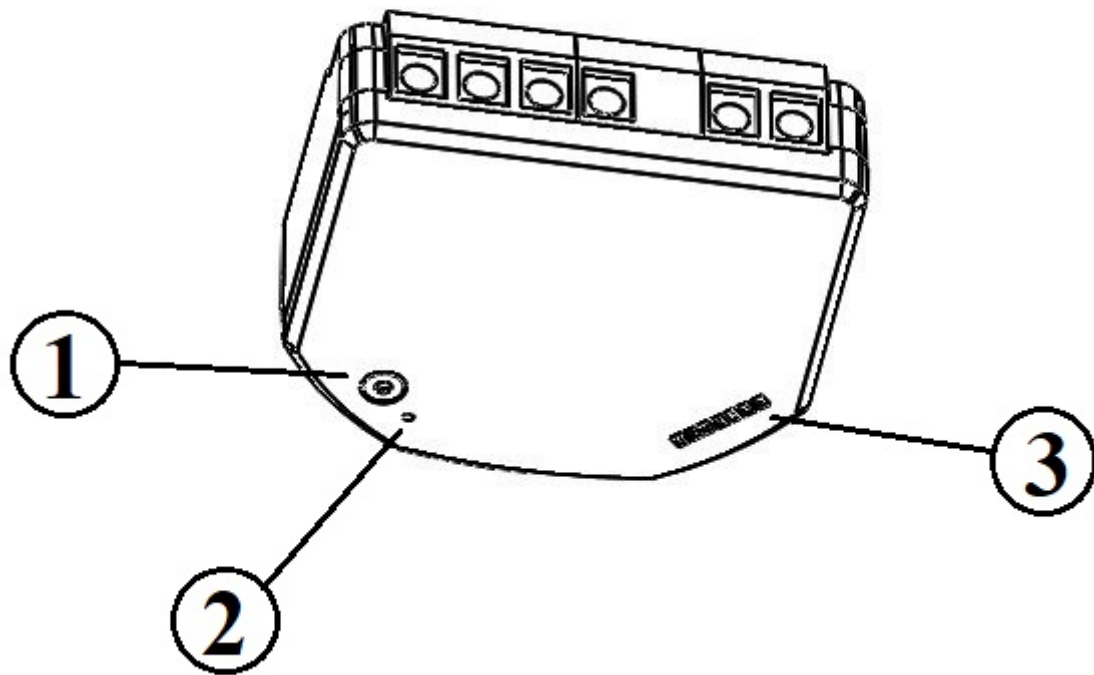
**TÄHELEPANU:** Nutipesa ühendamine Wi-Fi võrguga ei ole kõigil

juhtudel garanteeritud, kuna see sõltub paljudest tingimustest: sidekanali ja vahevõrgu seadmete kvaliteet, mobiilseadme mark ja mudel, versioon operatsioonisüsteemist jne.

## ETTEVAATUSABINÕUD

- Lugege see juhend hoolikalt läbi.
- Kasutage toodet tehnilistel andmete lehel märgitud temperatuuri ja niiskuse piirides.
- Ärge paigaldage toodet soojusallikate, näiteks radiaatorite jms lähedusse.
- Ärge laske seadmepinnal kukkuda ja sellele mehaanilist koormust avaldada.
- Ärge kasutage toote puhastamiseks keemiliselt aktiivseid ja abrasiivseid puhastusvahendeid. Kasutage selleks niisket flanelllappi.
- Ärge koormake määratud võimsust üle. See võib põhjustada lühise ja elektrilöögi.
- Ärge võtke toodet ise lahti – seadme diagnostika ja remont tuleb läbi viia ainult sertifitseeritud teeninduskeskuses.
- Transpordist põhjustatud kahjustuste korral võtke asendamiseks ühendust müüjaga.
- Palun sisestage pistik pistikupessa õiges seisukorras ja lastele kättesaamatus kohas.
- Ohutuse tagamiseks sisestage pistik kasutamise ajal täielikult pistikupessa.

# Disain ja juhtnupud



Ei	Nimi	kirjeldus
1	Nupp	Lühike nupuvajutus lülitab seadme "SEES" ja "VÄLJAS".
2	Näitaja	Näitab seadme praegust olekut
3	UART	Ühendused seadme programmeerimiseks

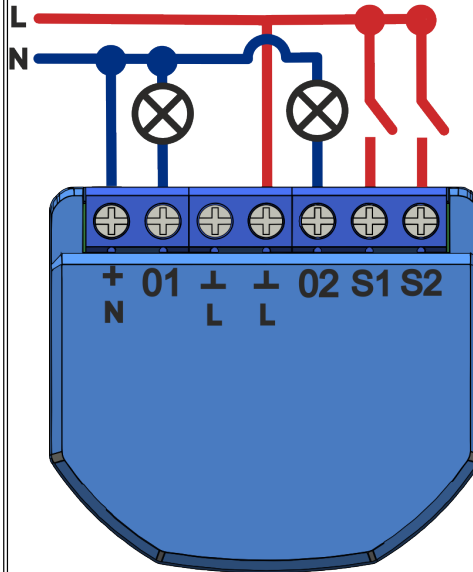
## Kokkupanek

Paigaldusprotseduur:

1

Ühendage lülitid nii, nagu on näidatud ühel elektriskeemidest.

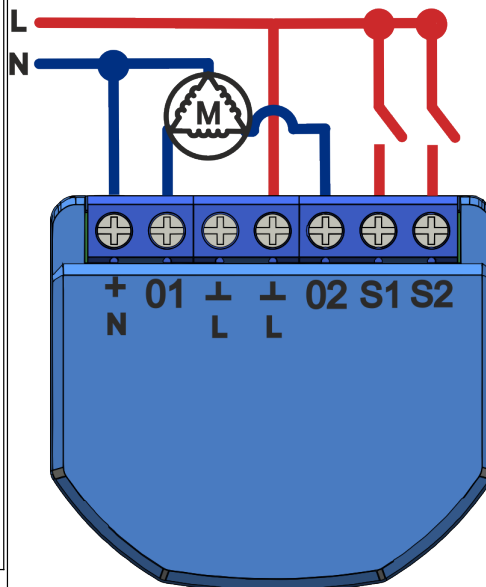
110-240V



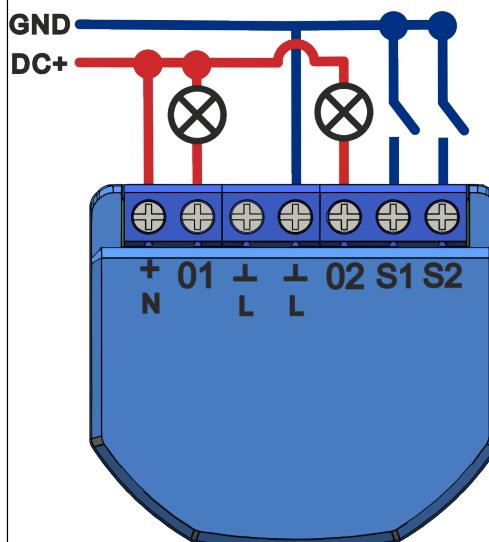
2

- Märgistus:
- **0** - relee väljundklemm
  - **1** - relee sisendklemm
  - **S** - lülitid sisendklemm
  - **L** - pingeline (110-240 V) terminal
  - **N** - neutraalne klemm
  - **GND** - alalisvoolu maandusklemm
  - **DC+** - DC positiivne klemm

110-240V



24V



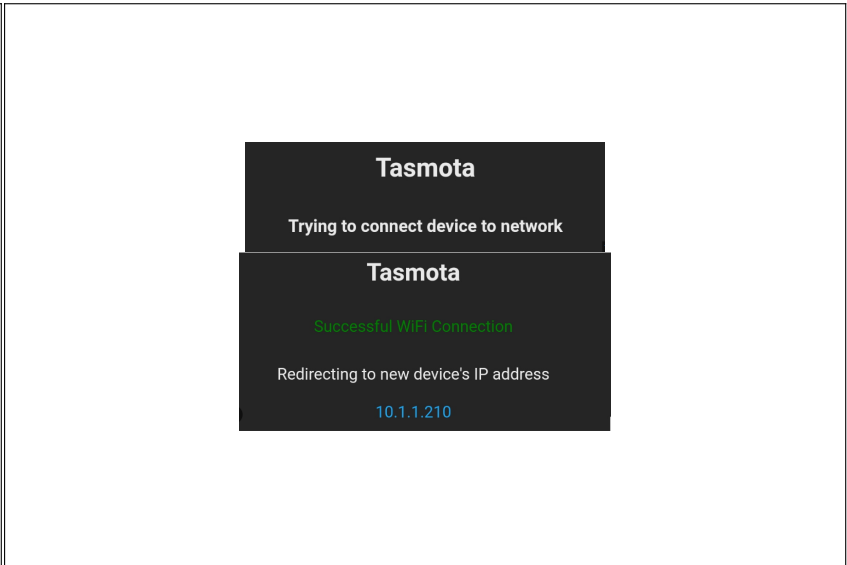
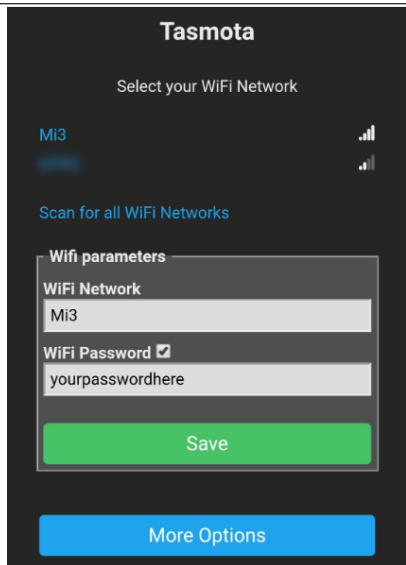
3	Kui installimine on lõppenud, on seade kasutamiseks valmis.
	Tähtis: Veenduge, et Wi-Fi-võrk on valitud paigalduskohas stabiilne ja piisaval tasemel.

## Ühendus

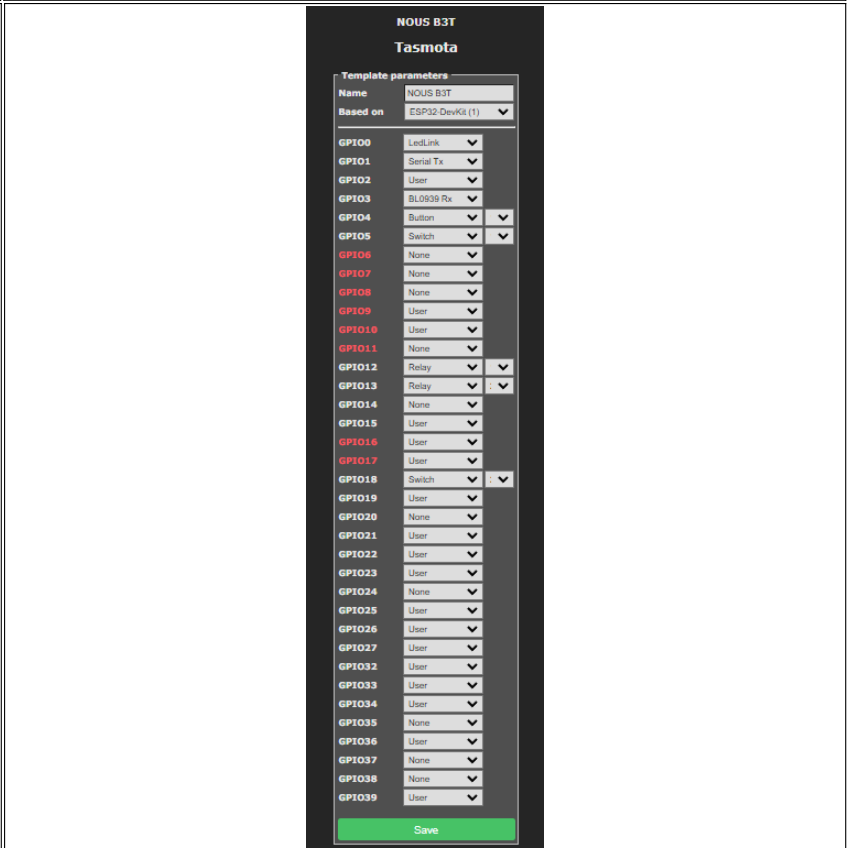
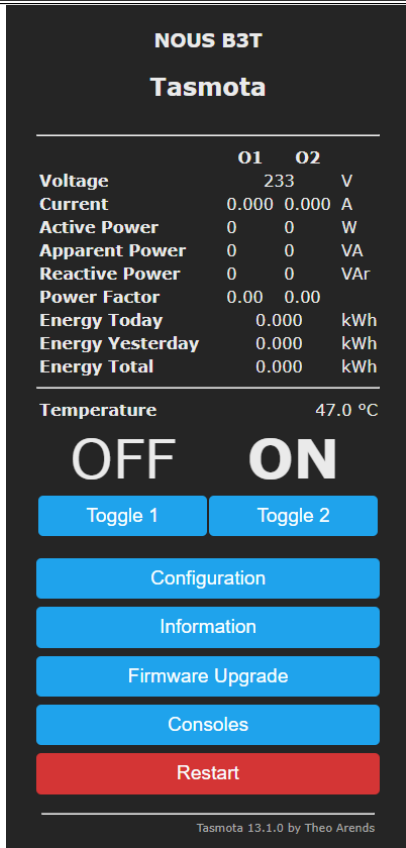
Nous B3T lüliti ühendamiseks on vaja nutitelefone või personaalarvutit.

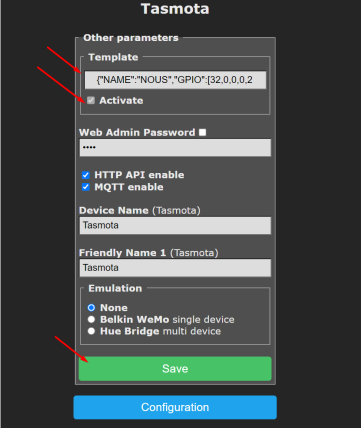
### Lüliti Wi-Fi-võrguga ühendamise protseduur:

1	Veenduge, et selle võrgu sagedusvahemik, millega seade ühendatakse, on 2,4 GHz, vastasel juhul ei saa lüliti ühendust, kuna seade ei ole loodud töötama 5 GHz Wi-Fi võrkudega;
2	Ühendage seade võrku. Arvutis peaks võrkude loendisse ilmuma pääsupunkt "tasmota-xxxxxxx", kui pääsupunkti ei tuvastata, peate vastavalt punktile 11 tegema "RESET"
3	Ühendage leivialaga "tasmota-xxxxxxx"
4	Pärast pääsupunktiga ühenduse loomist avaneb brauser automaatselt ja läheb lingile 192.168.4.1, kui seda toimingut ei järgitud, peate avama brauseri ja sisestama aadressi sisestusväljale 192.168.4.1
5	Avatud lehel peate valida oma pääsupunkti ja sisestama selle parooli allolevale väljale ning klõpsama nuppu "Salvesta".



6	Kui ühendus on loodud, kuvatakse kiri "Wi-Fi-ga ühendatud õnnestus" ja teie võrgus oleva seadme aadress
7	Ühendage oma WiFi-võrguga ja minge punktis 6 määratud aadressile
8	Peate seadme toiteallika jaoks kalibreerima. Kuidas seda teha, leiate siit: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/">https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/</a>
9	Seade on kasutamiseks valmis. Mall ja reeglid on juba aktiveeritud, kuid kui teil seda hiljem vaja läheb, leiate selle altpoolt



10	<pre>{"NAME":"NOUS B3T","GPIO":[544,3200,1,8128,32,160,1,1,224,225,0,1,1,1,161,1,0,1,1,1,0,1,1,1,0,0,0,1,1,1,0,1,0,0,1]}FLAG":0"BAAS":1}</pre> <p>Mall tuleb sisestada väljale "Mall", märkida "Aktiveeri" ja salvestada muudatused:</p>  <p>Režiimis "Blinds" töötamiseks peate aktiveerima järgmised käsud:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SetOption80 1</li> <li>• ShutterRelay1 1</li> <li>• Blokeering 1,2</li> <li>• Blokeering ON</li> <li>• SwitchMode1 4</li> <li>• SwitchMode2 4</li> </ul> <p>Vaadake lisateavet aadressil <a href="https://tasmota.github.io/docs/Buttons-and-Switches/#multi-press-functions">https://tasmota.github.io/docs/Buttons-and-Switches/#multi-press-functions</a> ja ruloode edasised seadistused <a href="https://tasmota.github.io/docs/Blinds-and-Shutters/">https://tasmota.github.io/docs/Blinds-and-Shutters/</a></p>
11	<p>Seadme tehaseadetele lähtestamiseks vajate:</p> <p>Ühendage seade 6 korda vooluvõrgust lahti ja eemaldage ning jätke see 7ndaks põlema – LED peaks hakkama vilkuma, see tähendab, et seade on uuesti ühenduse loomiseks valmis; kui teil on juurdepääs veebilehtele, tippige konsooli " <b>reset 1</b>" ja vajutage "enter"</p>
12	<p>Seadme ühendamiseks targa kodu süsteemidega <b>Matter</b> protokollil abil lugege järgmist teavet. <a href="https://tasmota.github.io/docs/Matter/">https://tasmota.github.io/docs/Matter/</a></p>
<p style="text-align: center;">Tasmota on väga laiendatav ja paindlik rakendus, mida saab integreerida:  Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThingsi adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip ja palju muud.  lisateabe saamiseks vaadake siit: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Integrations/">https://tasmota.github.io/docs/Integrations/</a></p>	