

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

Nutilaiendus NOUS A5T koos installitud Tasmota avatud tarkvaraga (edaspidi – nutilaiendus) on mõeldud elektriseadmete automaatse ja käsitsi väljalülitamise korraldamiseks ruumis, kaugjuurdepääsu kaudu Wi-Fi võrgu kaudu, kasutades nutitelefoni või alates isiklik arvuti veebiliidese kaudu. Nutilaiendiga suhtlemine on konfigureeritud Wi-Fi võrgu kaudu, mille jaoks kasutatakse juhtmevaba Wi-Fi adapterit. See on varustatud mehaaniliste nuppude ja seadme oleku globaalse indikaatoriga. Samuti on see varustatud elektromehaaniliste releedega, mille võimsus on 16A. Seadmel on energiasaie funktsioon.



TÄHELEPANU: Nutilaienduse ühendamine Wi-Fi võrku ei ole kõigil

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

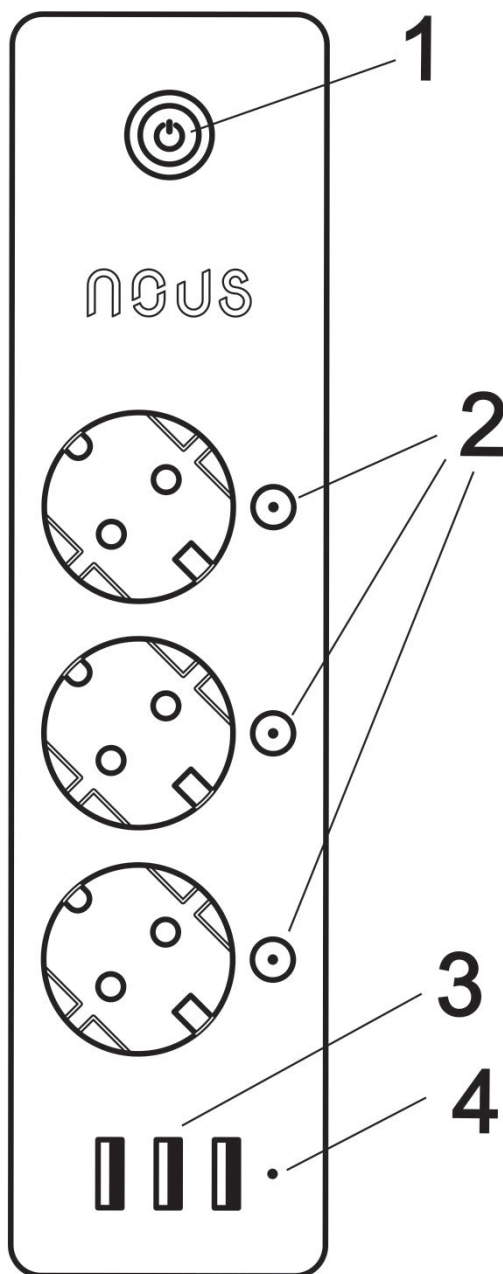
ETTEVAATUSABINÕUD

- Lugege see juhend hoolikalt läbi.
- Kasutage toodet tehnilistel andmetelehel märgitud temperatuuri ja niiskuse piirides.
- Ärge paigaldage toodet soojusallikate, näiteks radiaatorite jms lähedusse.
- Ärge laske seadmel 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

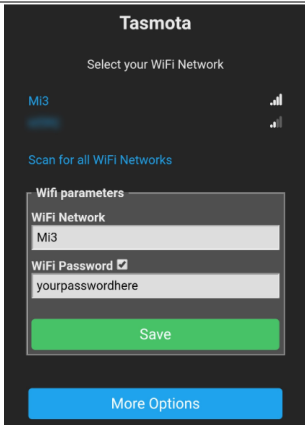
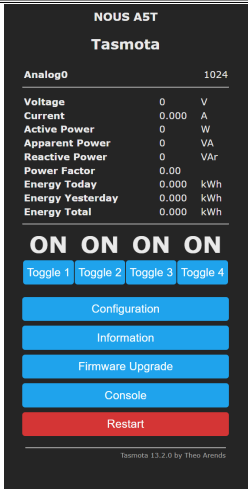


Ei.	Nimi	kirjeldus
1	Näidik/nupp	Näitab seadme hetkeolekut / Lühike nupuvajutus lülitab USB "SEES" "VÄLJAS".
2	Väljalaskeava lüliti nupp/indikaator	Lühike nupuvajutus lülitab pistikupesa "ON" "OFF" / näitab pistikupesa hetkeseisu
3	USB	USB laadija
4	Näitaja	Näitab praegust USB-olekut

Ühendus

Nutipikendusjuhtme Nous A5T ühendamiseks on vaja nutitelefon või personaalarvuti.

Nutika pikendusjuhtme WiFi-võrguga ühendamise protseduur:

1	Veenduge, et võrgu sagedusvahemik, millega seade ühendatakse, on 2,4 GHz, vastasel juhul ei ühendu nutikas laiend, kuna see pole mõeldud töötama 5 GHz Wi-Fi võrkudega;																														
2	Ühendage nutikas pikendusjuhe võrku. Arvuti puhul peaks võrkude loendisse ilmuma pääsupunkt "tasmota-xxxxxxx", kui pääsupunkti ei tuvastata, peate vastavalt punktile 11 tegema "RESET"																														
3	Ühendage levialaga "tasmota-xxxxxxx"																														
4	Pärast pääsupunktiga ühenduse loomist avaneb brauser automaatselt ja läheb lingile 192.168.4.1, kui seda ei juhtunud, peate avama brauseri ja sisestama aadressi sisestusväljale 192.168.4.																														
5	Avatud lehel peate valima 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: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/																														
9	Nutikas pikendusjuhe on kasutamiseks valmis. Mall ja reeglid on juba aktiveeritud, kuid kui teil seda hiljem vaja läheb, leiate selle altpoolt																														
	<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	<pre>{ "NAME": "NOUS AST", "GPIO": [3072, 544, 3104, , 259, , , 225, 226, 224, , 35, 4704], "FLAG": 1, "BASE": 18 }</pre>
11	edasiseks konfigureerimiseks on vaja seadme konsooli sisestada järgmine käsk: 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 Nutika laienduse tehaseseadetele lähtestamiseks vajate: Ühendage seade 6 korda vooluvõrgust lahti ja eemaldage ning jätke see 7ndaks põlema - LED peaks hakkama vilkuma, see tähendab, et nutilaiendus on uuesti ühendamiseks valmis; kui on juurdepääs veebilehtedele, tippige konsooli "reset 1" ja vajutage "enter"
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 WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip тощо. lisateabe saamiseks vaadake siit: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/	