

EKSPLUATĀCIJAS ROKASGRĀMATA



PIEZĪME: Tasmota nav komerciāls produkts, un

atbalsts ir ierobežots. Jums ir jābūt gatavam patstāvīgi izmeklēt un atrisināt iespējamās problēmas.

Detalizēta informācija par savienojumu, iestatījumu maiņu un modifikācijām ir sniegta vietnē " <https://tasmota.github.io/docs/> "

apraksts

Viedais slēdzis NOUS B1T ar instalētu Tasmota atvērto programmatūru (turpmāk - slēdzis) ir paredzēts, lai organizētu automātisku un manuālu elektroierīču izslēgšanu telpā, izmantojot attālo piekļuvi, izmantojot Wi-Fi tīklu, izmantojot viedtālruni vai no personālā datora, izmantojot tīmekļa saskarņi. Saziņa ar slēdzi tiek konfigurēta, izmantojot Wi-Fi tīklu, kuram tiek izmantots bezvadu Wi-Fi adapteris. Slēdzis ir aprīkots ar mehānisku pogu un gaismas indikatoru, kas norāda ierīces stāvokli. Ierīce ir aprīkota ar elektromehānisko releju un atbalsta **Matter** protokolu.



UZMANĪBU: Viedligzdas savienojumu ar Wi-Fi tīklu nevar garantēt

visos gadījumos, jo tas ir atkarīgs no daudziem apstākļiem: sakaru kanāla un starpposma tīkla aprīkojuma kvalitātes, mobilās ierīces zīmola un modeļa, versijas, operētājsistēmas utt.

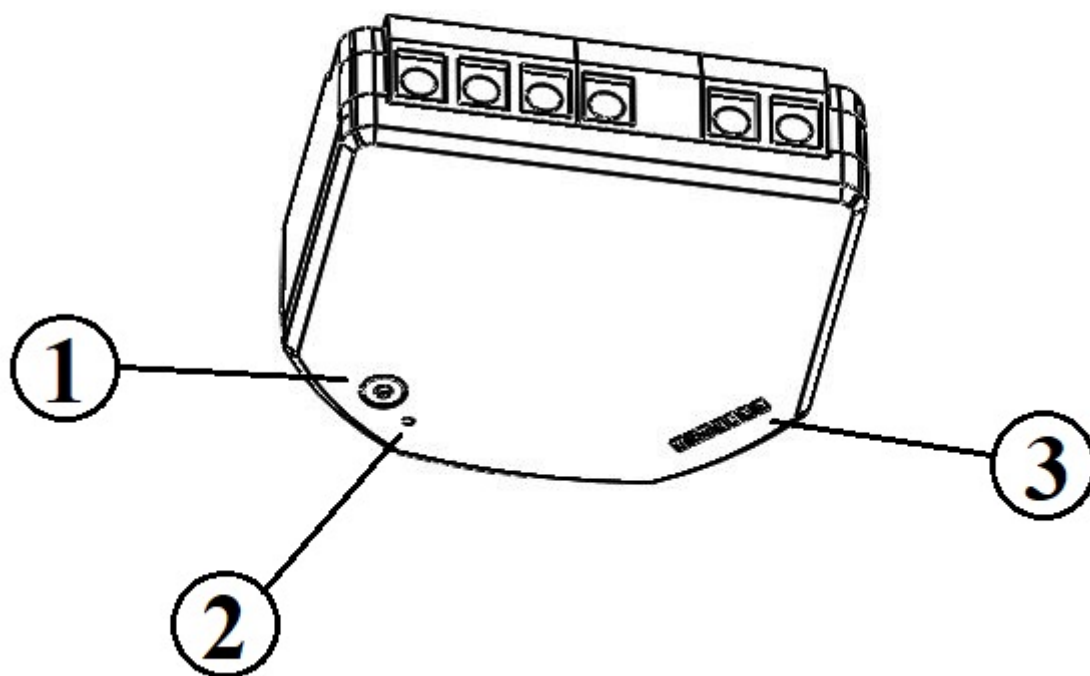
PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

- Uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.
- Lietojiet produktu tehniskajā datu lapā norādītajās temperatūras un mitruma robežās.
- Neuzstādiet izstrādājumu tuvu siltuma avotiem, piemēram, radiatoriem utt.
- Neļaujiet ierīcei nokrist un tikt pakļauta mehāniskai slodzei.
- Produkta tīrīšanai neizmantojiet ķīmiski aktīvus un abrazīvus mazgāšanas līdzekļus. Šim nolūkam izmantojiet mitru flaneļa drānu.
- Nepārslogojiet norādīto jaudu. Tas var izraisīt īssavienojumu un elektriskās strāvas triecienu.
- Neizjauciet izstrādājumu paši - ierīces diagnostika un remonts jāveic tikai sertificētā servisa centrā.
- Lūdzu, sazinieties ar pārdevēju, lai saņemtu nomaiņu, ja piegādes rezultātā radušies bojājumi.
- Lūdzu, ievietojiet kontaktdakšu kontaktligzdā pareizā stāvoklī un bērniem

nepieejamā vietā.

- Drošības apsvērumu dēļ lietošanas laikā pilnībā ievietojiet kontaktdakšu kontaktligzdā.

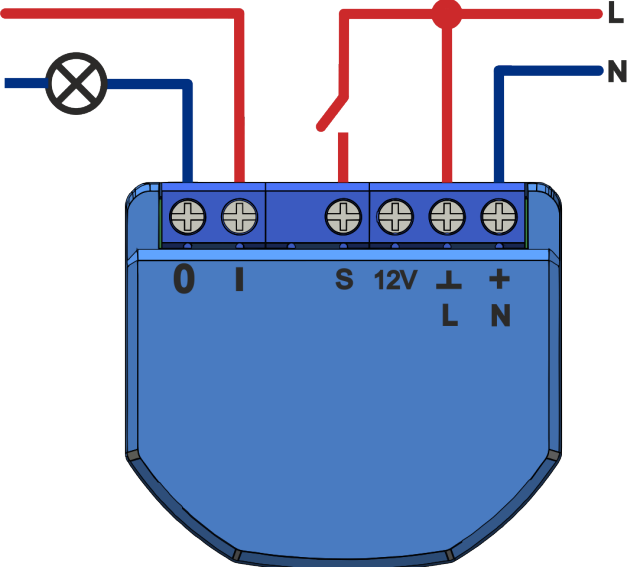
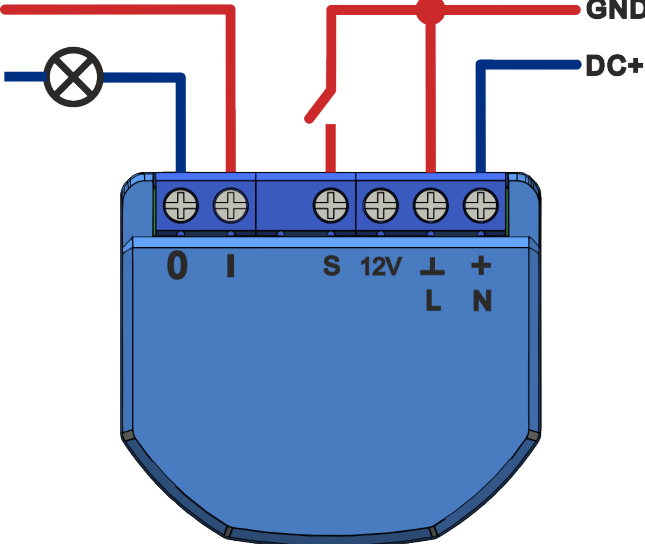
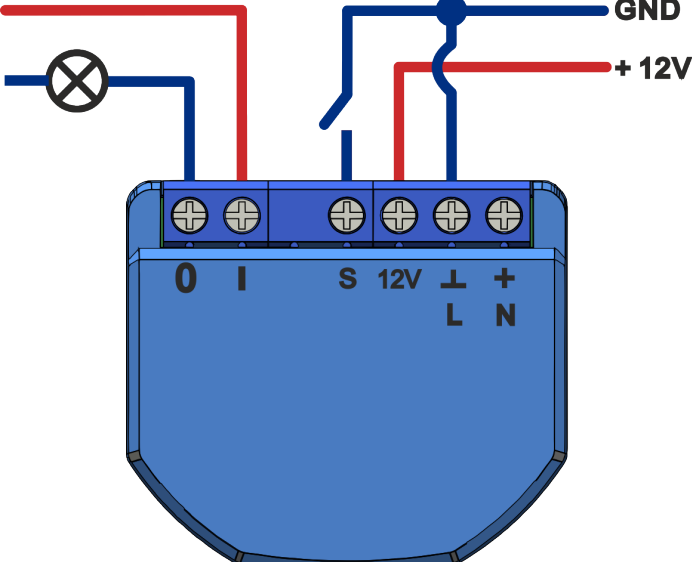
Dizains un vadības ierīces



Nē	Vārds	apraksts
1	Poga	Īsi nospiežot pogu, ierīce tiek "IESLĒGTA" "IZSLĒGTA".
2	Indikators	Parāda pašreizējo ierīces statusu
3	UART	Savienotāji ierīču programmēšanai

Montāža

Uzstādīšanas procedūra:

1	Pievienojiet slēdzi, kā parādīts vienā no elektriskajām shēmām.	110-240V 
2	Marķējums: • 0 - releja izejas spaile • I - releja ievades spaile • S - slēdža ievades spaile • L — strāva (110-240 V) spaile • N - neitrāls terminālis • +12V - DC pozitīva spaile • GND - līdzstrāvas zemējuma spaile • DC+ - līdzstrāvas pozitīva spaile	24-48V 
		12V 

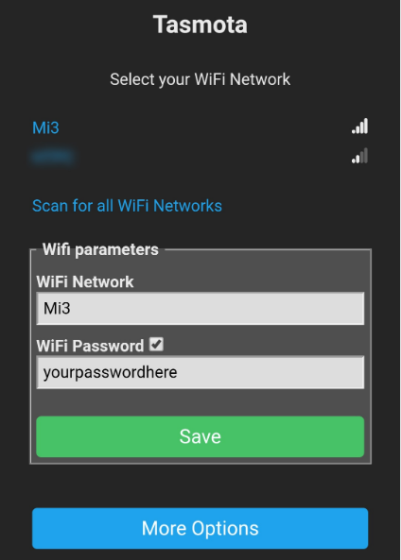
3	Kad instalēšana ir pabeigta, ierīce ir gatava lietošanai.	
	Svarīgi:	Pārliecinieties, vai Wi-Fi tīkls ir stabils un tam ir pietiekams līmenis izvēlētajā uzstādīšanas vietā.

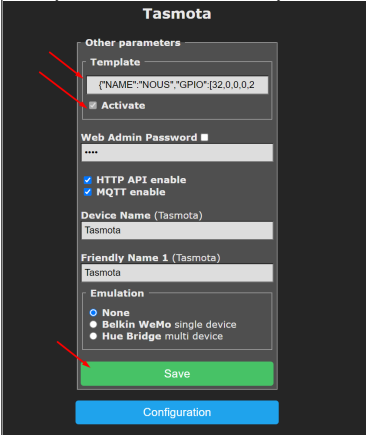
Savienojums

Lai pievienotu slēdzi Nous B1T, ir nepieciešams viedtālrunis vai personālais dators.

Procedūra slēdža pievienošanai Wi-Fi tīklam:

1	Pārliecinieties, vai tīkla, kuram ierīce tiks pievienota, frekvenču diapazons ir 2,4 GHz, pretējā gadījumā slēdzis netiks izveidots, jo ierīce nav paredzēta darbam ar 5 GHz Wi-Fi tīkliem;
2	Pievienojiet ierīci tīklam. Datorā tīklu sarakstā jāparādās piekļuves punktam "tasmota-xxxxxxx", ja piekļuves punkts netiek atklāts, jums ir jāveic "RESET" saskaņā ar 11. punktu.
3	Izveidojiet savienojumu ar tīklāju "tasmota-xxxxxxx"
4	Pēc savienojuma izveides ar piekļuves punktu pārlūkprogramma automātiski atvērsies un pāries uz saiti 192.168.4.1, ja šī darbība netika ievērota, tad jāatver pārlūkprogramma un adreses ievades laukā jāievada 192.168.4.1.
5	Atvērtajā lapā jums jāizvēlas piekļuves punkts un jāievada tā parole zemāk esošajā laukā un noklikšķiniet uz "Saglabāt".

 The image shows the Tasmota web interface for selecting a WiFi network. It displays 'Mi3' as the selected network and 'yourpasswordhere' as the password. A green 'Save' button and a blue 'More Options' button are visible at the bottom.	 The image shows two stacked Tasmota status screens. The top screen says 'Trying to connect device to network'. The bottom screen shows 'Successful WiFi Connection' in green text, followed by 'Redirecting to new device's IP address' and the IP address '10.1.1.210' in blue text.
6	Kad savienojums būs pabeigts, parādīsies uzraksts "Veiksmīgi izveidots savienojums ar Wi-Fi" un jūsu ierīces adrese tīklā.
7	Izveidojiet savienojumu ar savu Wi-Fi tīklu un dodieties uz adresi, kas norādīta 6. punktā
8	Jums būs jākalibrē ierīce strāvas avotam. Kā to izdarīt, varat uzzināt šeit: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/
9	Ierīce ir gatava lietošanai. Veidne un noteikumi jau ir aktivizēti, taču, ja tas būs nepieciešams vēlāk, varat to atrast zemāk
 The image shows the Tasmota commissioning screen for a 'NOUS B1T' device. It features a QR code, a manual pairing code '2233-211-2027', and a large 'OFF' status indicator. At the bottom, there are several blue buttons: 'Toggle', 'Configuration', 'Information', 'Firmware Upgrade', 'Consoles', and a red 'Restart' button.	 The image shows the Tasmota GPIO configuration screen. It lists GPIO pins from 0 to 39 with dropdown menus for their functions. The 'Name' is set to 'NOUS B1T' and 'Based on' is 'ESP32 DevKit (1)'. A green 'Save' button is at the bottom.

10	<pre>{ "NAME": "NOUS B1T", "GPIO": [544, 0, 1, 0, 32, 160, 1, 1, 224, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 0, 0, 1] "FAG": 0 "BASE": 1 }</pre> Veidne jāievada laukā "Veidne", atzīmējiet "Aktivizēt" un saglabājat izmaiņas: 
11	Lai ierīcē atiestatītu rūpnīcas iestatījumus, jums ir nepieciešams: ieslēdziet un atvienojiet ierīci 6 reizes un atstādiet to ieslēgtu 7. - LED jāsāk mirgot, tas nozīmē, ka tā ir gatava atkal pievienoties; ja ir piekļuve tīmekļa saskarnei, tad konsolē ierakstiet " reset 1" un nospiediet "enter"
12	Lai savienotu ierīci ar viedās mājas sistēmām, izmantojot Matter protokolu, izlasiet šo informāciju: https://tasmota.github.io/docs/Matter/
Tasmota ir ļoti paplašināma un elastīga lietojumprogramma, ko var integrēt ar: Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings adapteris, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip тощо. Plašāku informāciju skatiet šeit: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/	