

# MANUAL DE UTILIZARE



**NOTĂ:** Tasmota nu este un produs comercial și suportul este limitat. Trebuie să fiți dispus să investigați și să rezolvați în mod independent probleme potențiale.

Informații detaliate despre conectare, modificarea setărilor și modificările sunt prezentate pe site-ul web " <https://tasmota.github.io/docs/> "

## Descriere

Extensia smart Wi-Fi NOUS A5T cu software deschis Tasmota instalat (în continuare - extensia inteligentă) este concepută pentru a organiza oprirea automată și manuală a aparatelor electrice din cameră, prin acces la distanță printr-o rețea Wi-Fi, folosind un smartphone sau de la un PC personal prin interfața Web. Comunicarea cu extensia inteligentă este configurată printr-o rețea Wi-Fi, pentru care se folosește un adaptor Wi-Fi fără fir. Este echipat cu butoane mecanice și o indicație globală a stării dispozitivului. De asemenea, este echipat cu relee electromecanice cu o capacitate de 16A. Aparatul are o funcție de monitorizare a energiei.



**ATENȚIE:** Conectarea extensiei inteligente la rețeaua Wi-Fi nu poate fi

garantată în toate cazurile, deoarece depinde de multe condiții: calitatea canalului de comunicație și a echipamentului de rețea intermediar, marca și modelul dispozitivului mobil, versiunea a sistemului de operare etc.

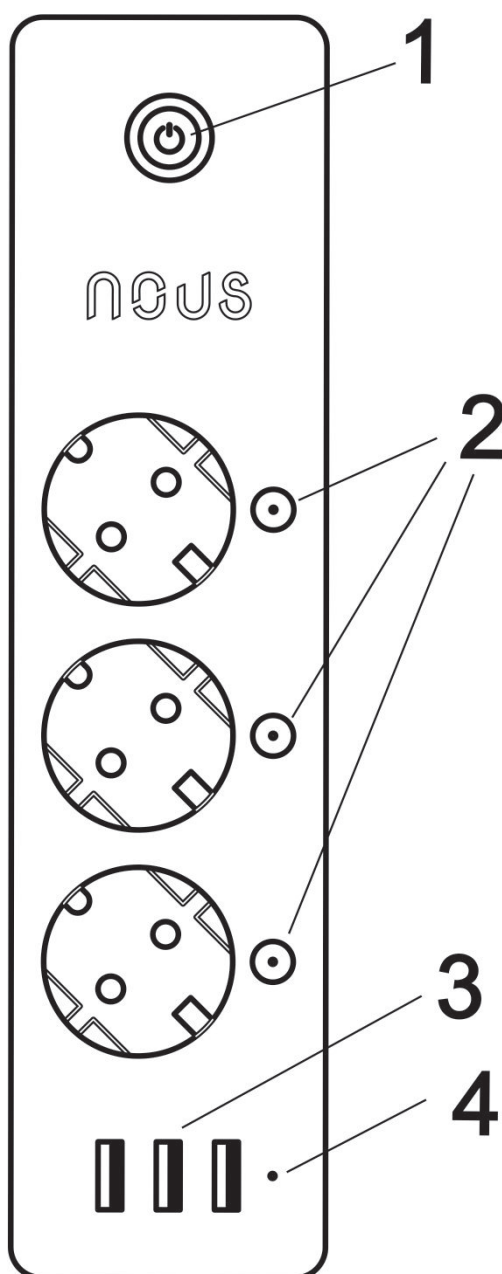
## PRECAUȚII

- Citiți cu atenție acest manual.
- Utilizați produsul în limitele de temperatură și umiditate specificate în fișa tehnică.
- Nu instalați produsul în apropierea surselor de căldură, cum ar fi calorifere etc.
- Nu lăsați dispozitivul să cadă și să fie supus sarcinilor mecanice.
- Nu utilizați detergenți activi chimic și abrazivi pentru curățarea produsului. Utilizați o cârpă umedă de flanel pentru aceasta.
- Nu supraîncărcați capacitatea specificată. Acest lucru poate cauza scurtcircuit și șoc electric.
- Nu dezamblați singur produsul - diagnosticarea și repararea dispozitivului trebuie

efectuate numai într-un centru de service autorizat.

- Vă rugăm să contactați vânzătorul pentru o înlocuire dacă există daune cauzate de transport.
- Vă rugăm să introduceți ștecherul în priză în stare corespunzătoare și departe de copii.
- Din motive de siguranță, introduceți ștecherul complet în priză când este utilizat.

## Design și controale



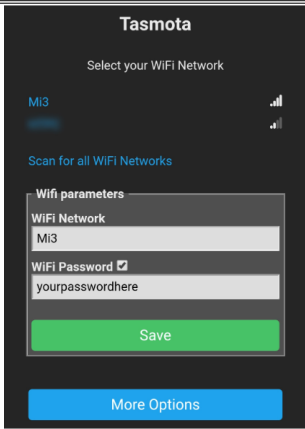
| Nu. | Nume                            | Descriere                                                                                      |
|-----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Indicator/Buton                 | Afișează starea curentă a dispozitivului / O apăsare scurtă a butonului comută USB „ON” „OFF”. |
| 2   | Buton/indicator comutator priză | O apăsare scurtă a butonului comută priză „ON” „OFF”/afișează starea curentă a prizei          |
| 3   | USB                             | încărcător USB                                                                                 |

|   |           |                               |
|---|-----------|-------------------------------|
| 4 | Indicator | Afișează starea curentă a USB |
|---|-----------|-------------------------------|

## Conexiune

Este necesar un smartphone sau un computer personal pentru a conecta prelungitorul inteligent Nous A5T.

## Procedura pentru conectarea unui prelungitor inteligent la o rețea Wi-Fi:

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                | Asigurați-vă că intervalul de frecvență al rețelei la care va fi conectat dispozitivul este de 2,4 GHz, altfel extenderul inteligent nu se va conecta, deoarece nu este proiectat să funcționeze cu rețele Wi-Fi de 5 GHz;                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                | Conectați prelungitorul inteligent la rețea. Pe PC, punctul de acces „tasmota-xxxxxxx” ar trebui să apară în lista de rețele, dacă punctul de acces nu este detectat, trebuie să efectuați o „RESETARE” conform punctului 11                       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                | Conectați-vă la hotspot-ul „tasmota-xxxxxxx”                                                                                                                                                                                                       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                | După conectarea la punctul de acces, browserul se va deschide automat și va merge la linkul 192.168.4.1, dacă acest lucru nu s-a întâmplat, atunci trebuie să deschideți browserul și să introduceți 192.168.4 în câmpul de introducere a adresei. |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                | Pe pagina deschisă, trebuie să selectați punctul de acces și să introduceți parola acestuia în câmpul de mai jos și să faceți clic pe „Salvați”                                                                                                    |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                | Când conexiunea este finalizată, vor apărea inscripția „Conectat cu succes la Wi-Fi” și adresa dispozitivului dvs. în rețea                                                                                                                        |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                | Conectați-vă la rețeaua dvs. Wi-Fi și mergeți la adresa specificată la punctul 6                                                                                                                                                                   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                | Va trebui să calibrați dispozitivul pentru sursa de alimentare. Puteți găsi cum să o faceți aici: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/">https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/</a>          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                | Prelungitorul inteligent este gata de utilizare. Șablonul și regulile sunt deja activate, dar dacă aveți nevoie de el mai târziu, îl puteți găsi mai jos                                                                                           |

| <div><div><div>NOUS AST</div><div>Tasmota</div><div>Analog01024</div><div><div>Voltage0V</div><div>Current0.000A</div><div>Active Power0W</div><div>Apparent Power0VA</div><div>Reactive Power0VAr</div><div>Power Factor0.00</div><div>Energy Today0.000kWh</div><div>Energy Yesterday0.000kWh</div><div>Energy Total0.000kWh</div></div><div><div>ONONONON</div><div>Toggle 1Toggle 2Toggle 3Toggle 4</div><div>Configuration</div><div>Information</div><div>Firmware Upgrade</div><div>Console</div><div>Restart</div><div>Tasmota 13.2.0 by Theo Arends</div></div></div></div> <div><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></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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> <p>pentru o configurare ulterioară, este necesar să introduceți următoarea comandă în consola dispozitivului:<br/>Backlog Rule1 on analog#a0&lt;100 do break ON analog#a0&lt;300 DO Power3 2 ENDON; Rule1 1; Rule2 on analog#a0&lt;350 do break ON analog#a0&lt;600 DO Power2 2 ENDON; Rule2 1; Rule3 on analog#a0&lt;600 do break ON analog#a0&lt;990 DO Power1 2 ENDON; Rule3 1</p> |        |           |        |      |        |            |        |         |        |            |        |      |        |         |        |      |        |      |        |        |        |        |        |        |        |      |        |         |      |        |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Pentru a reseta extensia inteligentă la setările din fabrică, aveți nevoie de:<br/>Conectați și deconectați dispozitivul de 6 ori și lăsați-l aprins pentru a 7-a - LED-ul ar trebui să înceapă să clipească, aceasta înseamnă că extensia inteligentă este gata să fie conectată din nou;<br/>dacă există acces la interfața web, atunci tastați „reset 1” în consolă și apăsați „enter”</p>                                                                                             |        |           |        |      |        |            |        |         |        |            |        |      |        |         |        |      |        |      |        |        |        |        |        |        |        |      |        |         |      |        |
| <p>Tasmota este o aplicație foarte extensibilă și flexibilă care poate fi integrată cu:<br/>Alexa, AWS IoT, Domotizc, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip, tasmoo.<br/>pentru mai multe informații, vezi aici: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Integrations/">https://tasmota.github.io/docs/Integrations/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |        |      |        |            |        |         |        |            |        |      |        |         |        |      |        |      |        |        |        |        |        |        |        |      |        |         |      |        |