

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



УВАГА: Tasmota не є комерційним продуктом, а

підтримка обмежена. Ви повинні бути готові самостійно досліджувати та вирішувати потенційні проблеми.

Детальна інформація про підключення, зміну налаштувань і модифікацій представлена на сайті " <https://tasmota.github.io/docs/> "

ОПИС

Розумний Wi-Fi подовжувач NOUS A5T з встановленим відкритим ПО Tasmota (далі – смарт подовжувач) призначений для організації автоматичного та ручного вимкнення електроприладів в приміщенні, шляхом віддаленого доступу через мережу Wi-Fi, за допомогою смартфона або з персонального ПК через Web інтерфейс. Зв'язок зі смарт подовжувачем налаштований через Wi-Fi мережу, для чого використовується бездротовий Wi-Fi адаптер. Він обладнаний механічними кнопками та світовою індикацією стану пристрою. Також оснащений електромеханічними реле з пропускнуою здатністю 16А. Пристрій має функцію енергомоніторингу.



УВАГА: З'єднання смарт подовжувача з Wi-Fi мережею не може бути

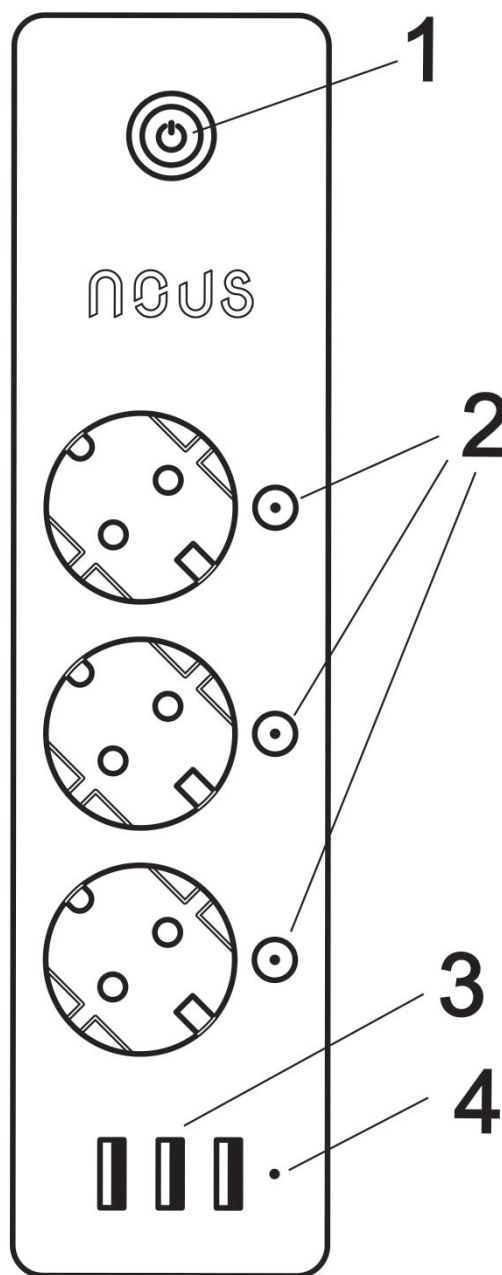
гарантоване в усіх випадках, оскільки воно залежить від багатьох умов: якості каналу зв'язку та проміжного мережевого обладнання, марки та моделі мобільного пристрою, версії операційної системи тощо.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- Уважно прочитайте цю інструкцію.
- Використовувати продукт у межах температури та вологості, зазначених у технічному паспорті.
- Не встановлюйте виріб поблизу джерел тепла, наприклад, радіаторів опалення тощо.
- Не допускати падіння пристрою і впливу на нього механічних навантажень.
- Не використовуйте для чищення виробу хімічно активні та абразивні миючі засоби. Використовуйте для цього вологу фланелеву ганчірку.

- Не призводьте до перенавантаження зазначеної потужності. Це може призвести до короткого замикання та ураження електричним струмом.
- Не розбирайте виріб самостійно - діагностику і ремонт пристрою необхідно проводити тільки в сертифікованому сервісному центрі.
- Будь ласка, зверніться до продавця для заміни, якщо є пошкодження, спричинені транспортуванням.
- Будь ласка, вставляйте вилку в розетку в належному стані та подалі від дітей.
- З міркувань безпеки під час використання повністю вставляйте вилку в розетку.

Дизайн і елементи керування



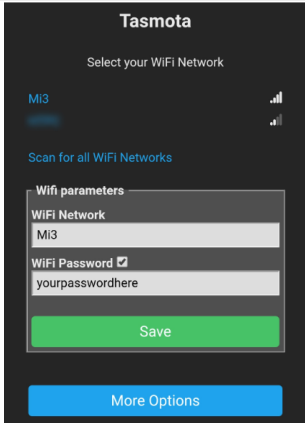
№	Ім'я	опис
1	Індикатор/кнопка	Показує поточний стан пристрою/Короткотривале натискання кнопки перемикає USB "ON" "OFF".

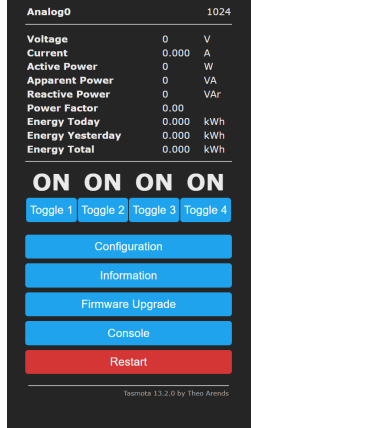
2	Кнопка перемикання розетки/індикатор	Короткотривале натискання кнопки перемикає розетку "ON" "OFF"/показує поточний стан розетки
3	USB	USB зарядній пристрій
4	Індикатор	Показує поточний стан USB

Підключення

Для підключення смарт подовжувача Nous A5T необхідний смартфон або персональний ПК.

Порядок підключення смарт подовжувача до мережі Wi-Fi:

1	Переконайтеся, що діапазон частот мережі до якої буде підключений пристрій 2,4 ГГц, інакше смарт подовжувач не під'єднається, оскільки він не призначений для роботи з мережами Wi-Fi 5 ГГц;
2	Під'єднайте смарт подовжувач до мережі. На ПК в списку мереж повинна з'явитися точка доступу "tasmota-xxxxxxx", якщо точки доступу не виявлено потрібно зробити "RESET" згідно пункту 11
3	Під'єднайтеся до точки доступу "tasmota-xxxxxxx"
4	Після підключення до точки доступу, автоматично відкриється браузер та перейде за посиланням 192.168.4.1, якщо цього не сталося, то потрібно відкрити браузер та в полі вводу адреси ввести 192.168.4.
5	На відкритій сторінці потрібно вибрати вашу точку доступу та в поле нижче ввести пароль від неї и натиснути "Save"
 	
6	При закінченні підключення з'явиться напис про "Успішне підключення до Wi-Fi" та адрес вашого девайсу в мережі
7	Підключіться до вашої Wi-Fi мережі та перейдіть за адресою яка була вказана в пункті 6
8	Вам потрібно буде відкалібрувати пристрій для джерела живлення. Як це зробити, ви можете знайти тут: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/
9	Смарт подовжувач готовий до використання. Шаблон і правила вже активовано, але якщо він вам знадобиться пізніше - ви можете знайти його нижче

 The screenshot shows the Tasmota web interface. At the top, it says 'NOUS A5T' and 'Tasmota'. Below that, there's a section for 'Analog0' with a value of '1024'. A table of power statistics follows: Voltage (0 V), Current (0.000 A), Active Power (0 W), Apparent Power (0 VA), Reactive Power (0 VAr), Power Factor (0.00), Energy Today (0.000 kWh), Energy Yesterday (0.000 kWh), and Energy Total (0.000 kWh). Below the table are four 'ON' buttons labeled 'Toggle 1', 'Toggle 2', 'Toggle 3', and 'Toggle 4'. Further down are buttons for 'Configuration', 'Information', 'Firmware Upgrade', 'Console', and 'Restart' (highlighted in red). At the bottom, it says 'Tasmota 13.2.0 by Theo Arends'.	<table> <tr> <th>GPIO #</th><th>Component</th></tr> <tr> <td>GPI000</td><td>None</td></tr> <tr> <td>GPI001</td><td>CSE7766 Tx</td></tr> <tr> <td>GPI002</td><td>LedLink</td></tr> <tr> <td>GPI003</td><td>CSE7766 Rx</td></tr> <tr> <td>GPI004</td><td>None</td></tr> <tr> <td>GPI005</td><td>Relay4i</td></tr> <tr> <td>GPI009</td><td>None</td></tr> <tr> <td>GPI010</td><td>None</td></tr> <tr> <td>GPI012</td><td>Relay2</td></tr> <tr> <td>GPI013</td><td>Relay3</td></tr> <tr> <td>GPI014</td><td>Relay1</td></tr> <tr> <td>GPI015</td><td>None</td></tr> <tr> <td>GPI016</td><td>Button1</td></tr> <tr> <td>FLAG</td><td>Analog</td></tr> </table>	GPIO #	Component	GPI000	None	GPI001	CSE7766 Tx	GPI002	LedLink	GPI003	CSE7766 Rx	GPI004	None	GPI005	Relay4i	GPI009	None	GPI010	None	GPI012	Relay2	GPI013	Relay3	GPI014	Relay1	GPI015	None	GPI016	Button1	FLAG	Analog
GPIO #	Component																														
GPI000	None																														
GPI001	CSE7766 Tx																														
GPI002	LedLink																														
GPI003	CSE7766 Rx																														
GPI004	None																														
GPI005	Relay4i																														
GPI009	None																														
GPI010	None																														
GPI012	Relay2																														
GPI013	Relay3																														
GPI014	Relay1																														
GPI015	None																														
GPI016	Button1																														
FLAG	Analog																														
10	<pre>{ "NAME": "NOUS A5T", "GPIO": [3072, 544, 3104, 259, ..., 225, 226, 224, 35, 4704], "FLAG": 1, "BASE": 18 }</pre> для подальшого налаштування необхідно в консолі приладу ввести наступну команду: Backlog Rule1 on analog#a0<100 do break ON analog#a0<350 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																														
11	Щоб скинути смарт подовжувач до заводських налаштувань потрібно: Підключити і вимкнути пристрій 6 разів і світлодіод повинен почати блимати, це означає, що смарт подовжувач готовий до підключення знову; якщо є доступ до веб-інтерфейсу то введіть "reset 1" у консолі та натисніть "enter"																														