

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

Розумна Wi-Fi розетка NOUS A1T з встановленим відкритим ПО Tasmota (далі – смарт розетка) призначена 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 розеткою налаштований через Wi-Fi мережу, для чого використовується бездротовий Wi-Fi адаптер. Смарт розетка обладнана механічною кнопкою та світовою індикацією стану пристрою. Смарт розетка обладнана електромеханічним реле з пропускнуою здатністю **16А**. Пристрій має функцію енергомоніторингу та запису споживчої електроенергії.



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

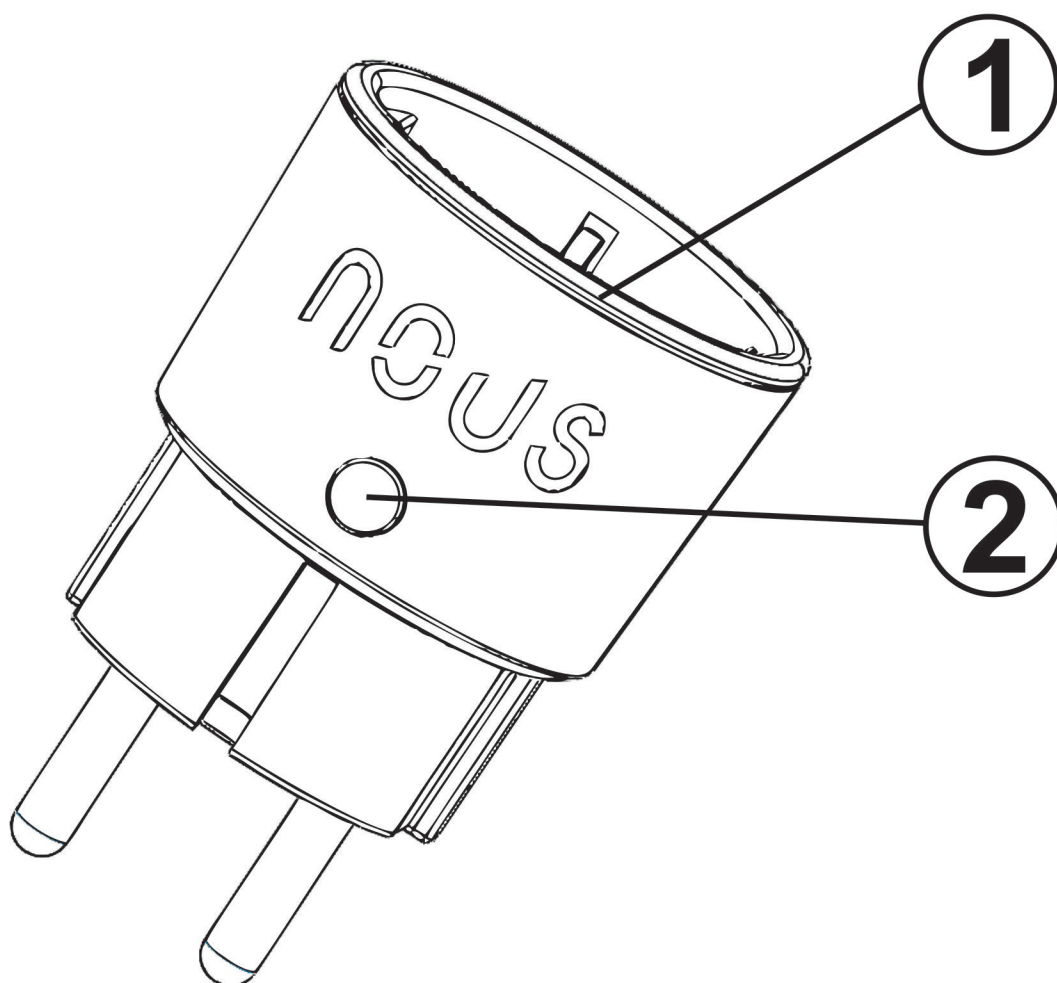
гарантоване в усіх випадках, оскільки воно залежить від багатьох умов: якості каналу зв'язку та проміжного мережевого обладнання, марки та моделі мобільного пристрою, версії операційної системи тощо.

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

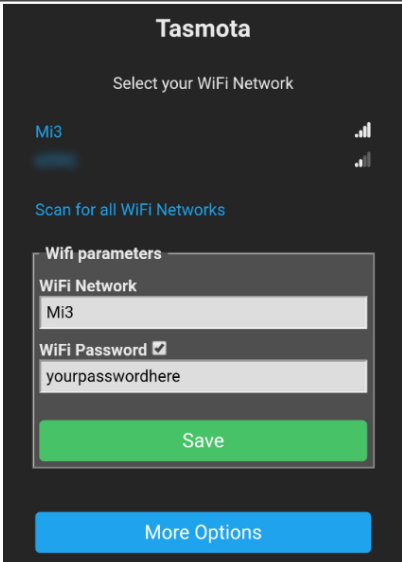


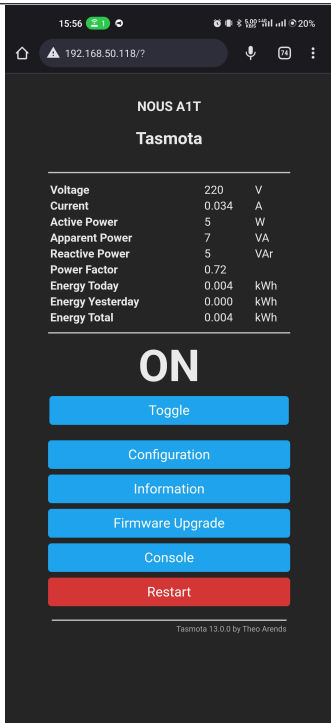
№	Ім'я	опис
1	Індикатор	Показує поточний стан пристрою
2	Кнопка	Короткотривале натискання кнопки перемикає пристрій "ON" "OFF".

Підключення

Для підключення смарт розетки Nous A1T необхідний смартфон або персональний ПК.

Порядок підключення смарт розетки до мережі Wi-Fi:

1	Переконайтеся, що діапазон частот мережі до якої буде підключений пристрій 2,4 ГГц, інакше Smart WiFi Socket не під'єднається, оскільки смарт розетка не призначена для роботи з мережами Wi-Fi 5 ГГц;
2	Увімкніть смарт розетку 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 данної операції не послідувало то потрібно відкрити браузер та в полі вводу адреси ввести 192.168.4.1
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 розетка готова до використання. Шаблон і правила вже активовано, але якщо він вам знадобиться пізніше - ви можете знайти його нижче



GPIO #	Component
GPIO00	Button1
GPIO01	None
GPIO02	None
GPIO03	None
GPIO04	BL0937 CF
GPIO05	HLWBL CF1
GPIO09	None
GPIO10	None
GPIO12	HLWBL SELi
GPIO13	Led1i
GPIO14	Relay1
GPIO15	None
GPIO16	None
FLAG	None

10

```
{"NAME":"NOUS A1T","GPIO":[17,0,0,0,134,132,0,0,131,56,21,0,0],"FLAG":0,"BASE":49}
```

11

Щоб скинути смарт розетку до заводських налаштувань потрібно:
Підключіть і вимкніть пристрій 6 разів і залиште ввімкненим на 7-й - світлодіод повинен почати блимати, це означає, що розетка готова до підключення знову;
якщо є доступ до веб-інтерфейсу то введіть **"reset 1"** у консолі та натисніть "enter"

Tasmota є дуже розширюваною та гнучкою програмою, яку можна інтегрувати з:
 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.
 для отримання додаткової інформації дивіться тут: <https://tasmota.github.io/docs/Integrations/>