

# 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 перемикач NOUS D1T з встановленим відкритим ПО Tasmota (далі – перемикач) 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 з перемикачем налаштований через Wi-Fi мережу, для чого використовується бездротовий Wi-Fi адаптер. Перемикач обладнаний механічною кнопкою та світловим індикатором стану пристрою. Пристрій обладнаний електромеханічним реле та підтримує протокол **Matter**.



**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.

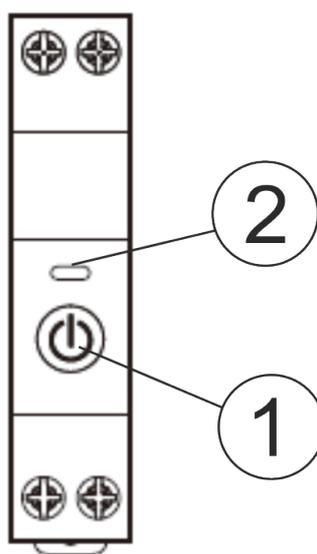
## ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- 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.

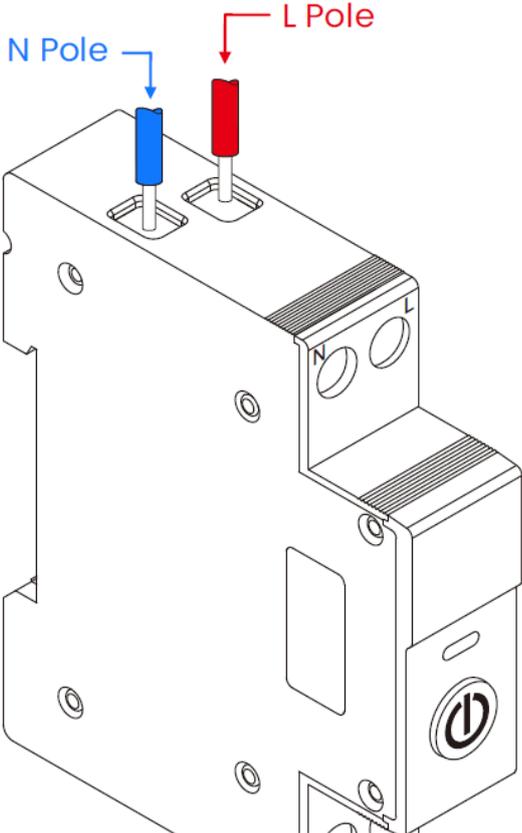
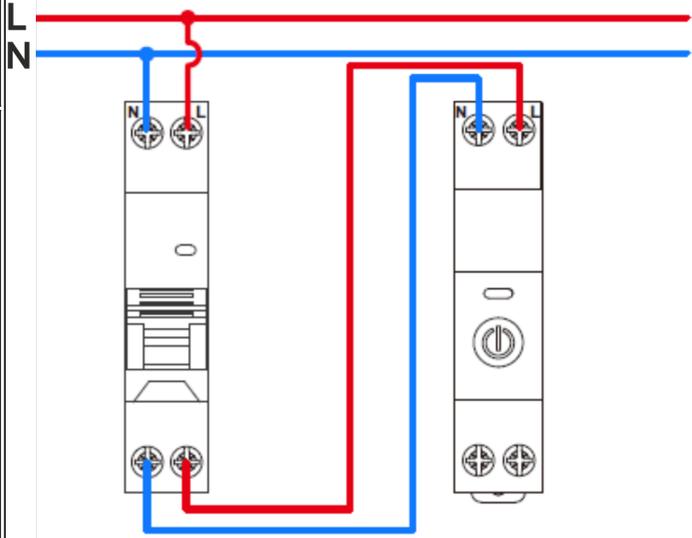
## Дизайн і елементи керування



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

## Монтаж

Процедура монтажу:

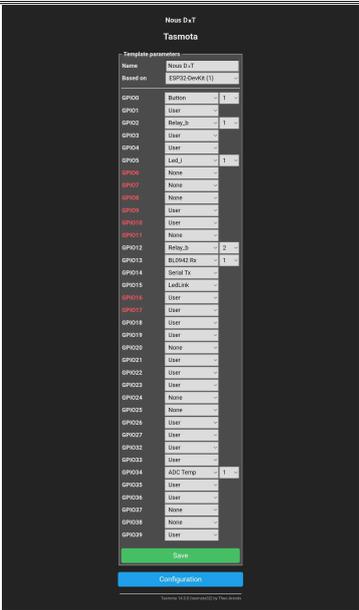
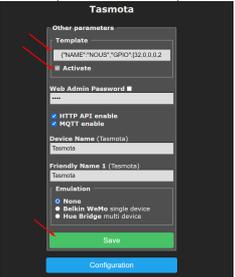
1	Підключити перемикач як показано на одній з електричних схем.	
2	<p>Позначення:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>L</b> - затискач мережі (110-240V) Live (фаза)</li> <li>• <b>N</b> - затискач мережі (110-240V) Neutral (нуль)</li> </ul>	
3	Коли установка завершена, пристрій готовий до використання.	 <p><b>TOBD6-40</b>      <b>DхТ</b></p>
	Важливо:	Переконайтеся, що у вибраному місці установки мережа Wi-Fi стабільна і має достатній рівень.

## Підключення

Для підключення перемикача Nous D1T необхідний смартфон або персональний

ПК.

# Порядок підключення перемикач до мережі Wi-Fi:

1	Переконайтеся, що діапазон частот мережі до якої буде підключений пристрій 2,4 ГГц, інакше перемикач не під'єднається, оскільки пристрій не призначений для роботи з мережами Wi-Fi 5 ГГц;
2	Увімкніть пристрій 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 відкрититься 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 і 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: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/">https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/</a>
9	Пристрій готовий до використання. Шаблон і правила вже активовано, але якщо він вам знадобиться пізніше - ви можете знайти його нижче
	 
10	<pre>{ "NAME": "Nous D1T", "GPIO": [32,1,9312,1,1,320,1,1,9313,8160,3200,544,1,1,1,0,1,1,1,0,0,1,1,0,0,0,1,1,4736,1,1,0,0,1], "FLAG": "0", "BASE": "1" }</pre> <p>Шаблон потрібно ввести в поле "Template", ставити галочку "Activate" та зберегти зміни:</p> 

11	Щоб скинути пристрій до заводських налаштувань, потрібно: Підключіть і вимкніть пристрій 6 разів і залиште ввімкненим на 7-й - світлодіод повинен почати блимати, це означає, що він готовий до підключення знову; якщо є доступ до веб-інтерфейсу, то введіть <b>"reset 1"</b> у консолі та натисніть "enter"
12	Щоб підключити пристрій до систем розумного будинку по протоколу <b>Matter</b> ознайомтесь з наступною інформацією: <a href="https://tasmota.github.io/docs/Matter/">https://tasmota.github.io/docs/Matter/</a>
<p style="text-align: center;"><small>Tasmota є дуже розширеною та гнучкою програмою, яку можна інтегрувати з: Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP-Syncron, KNX, NodeRed, пулеа, OctoPrint, openMAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic Ip тощо. для отримання додаткової інформації дивіться тут: <a href="https://tasmota.github.io/docs/integrations/">https://tasmota.github.io/docs/integrations/</a></small></p>	