

OPERACIÓN MANUAL



NOTA: Tasmota no es un producto comercial y el soporte es limitado. Debe estar dispuesto a investigar y resolver problemas potenciales de forma independiente.

La información detallada sobre la conexión, el cambio de configuraciones y las modificaciones se presenta en el sitio web " <https://tasmota.github.io/docs/> "

descripción

El interruptor inteligente NOUS B3T con el software abierto Tasmota instalado (en adelante, el interruptor) está diseñado para organizar el apagado automático y manual de los aparatos eléctricos en la habitación, mediante acceso remoto a través de una red Wi-Fi, utilizando un teléfono inteligente o desde una computadora personal a través de la interfaz web. La comunicación con el conmutador se configura a través de una red Wi-Fi, para la cual se utiliza un adaptador Wi-Fi inalámbrico. El interruptor está equipado con un botón mecánico y un indicador luminoso del estado del dispositivo. El dispositivo está equipado con un relé electromecánico y es compatible con el protocolo **Matter** .



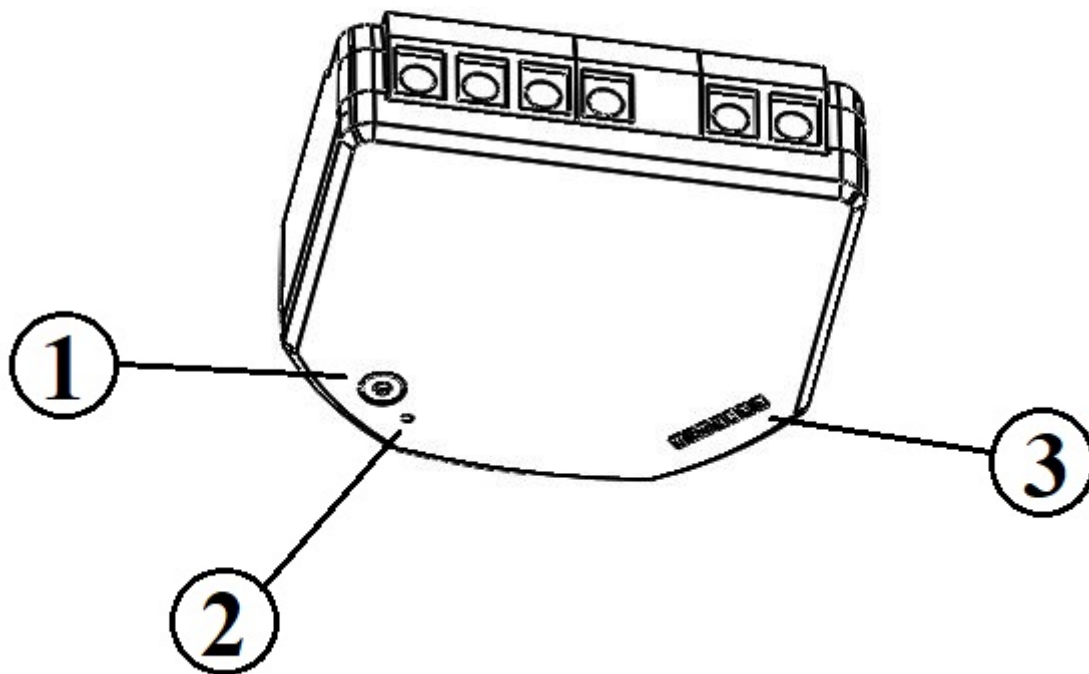
ATENCIÓN: La conexión de un enchufe inteligente a una red Wi-Fi no se puede garantizar en todos los casos, ya que depende de muchas condiciones: la calidad del canal de comunicación y del equipo de red intermedio, la marca y modelo del dispositivo móvil, la versión del sistema operativo, etc.

PRECAUCIONES

- Lea atentamente este manual.
- Utilice el producto dentro de los límites de temperatura y humedad especificados en la ficha técnica.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor, como radiadores, etc.
- No permita que el dispositivo se caiga y esté sujeto a cargas mecánicas.
- No utilice detergentes químicamente activos y abrasivos para limpiar el producto. Utilice para ello un paño de franela húmedo.
- No sobrecargue la capacidad especificada. Esto podría provocar un cortocircuito y una descarga eléctrica.
- No desmonte el producto usted mismo: el diagnóstico y la reparación del dispositivo deben realizarse únicamente en un centro de servicio certificado.
- Comuníquese con el vendedor para obtener un reemplazo si hay daños causados por el envío.

- Inserte el enchufe en el tomacorriente en condiciones adecuadas y fuera del alcance de los niños.
- Por razones de seguridad, inserte el enchufe completamente en el tomacorriente cuando esté en uso.

Diseño y controles

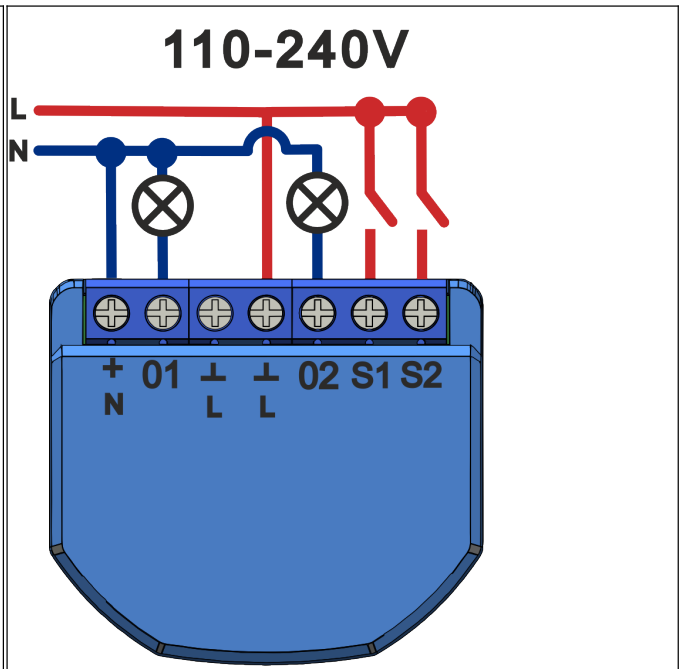


| No | Nombre | descripción |
|----|-----------|---|
| 1 | Botón | Una pulsación breve del botón enciende el dispositivo y lo apaga. |
| 2 | Indicador | Muestra el estado actual del dispositivo. |
| 3 | UART | Conectores para programación de dispositivos. |

Montaje

Procedimiento de instalación:

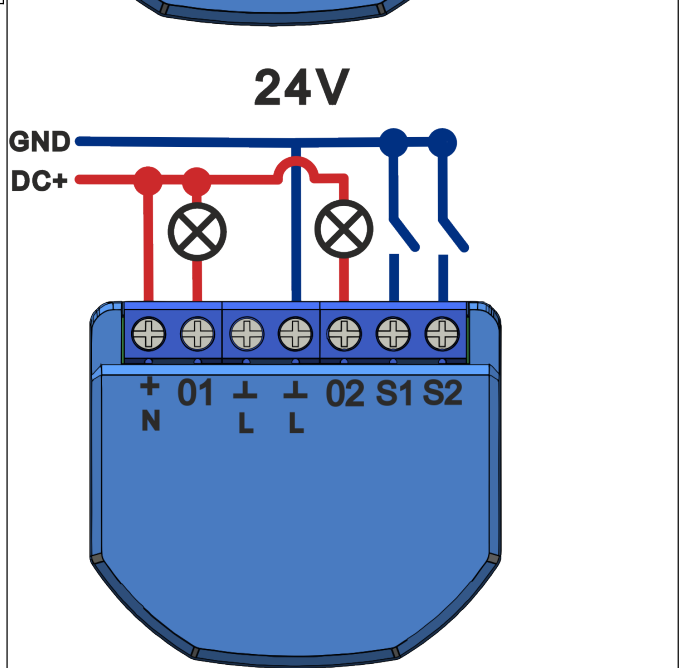
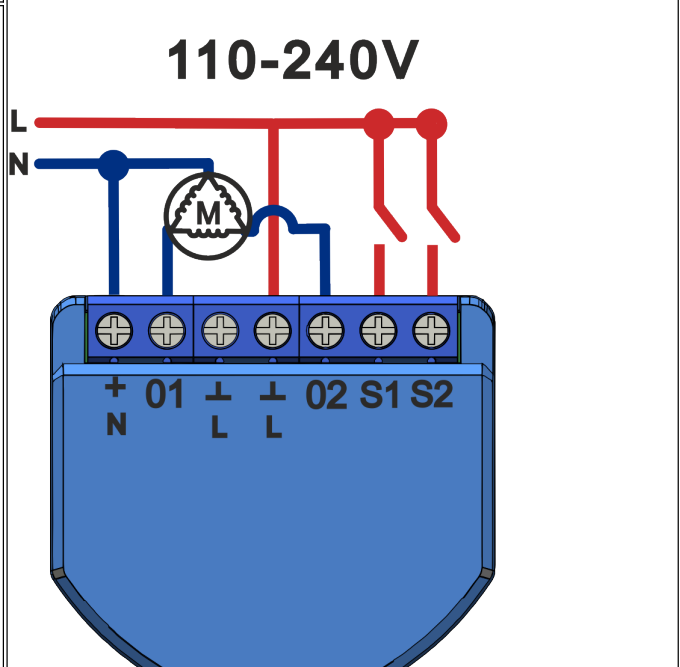
1 Conecte el interruptor como se muestra en uno de los diagramas eléctricos.



2

Calificación:

- **0** - terminal de salida de relé
- **I** - terminal de entrada de relé
- **S** - terminal de entrada del interruptor
- **L** - Terminal vivo (110-240 V)
 - **N** -terminal neutro
- **GND** - Terminal de tierra CC
- **CC+** - Terminal positivo CC



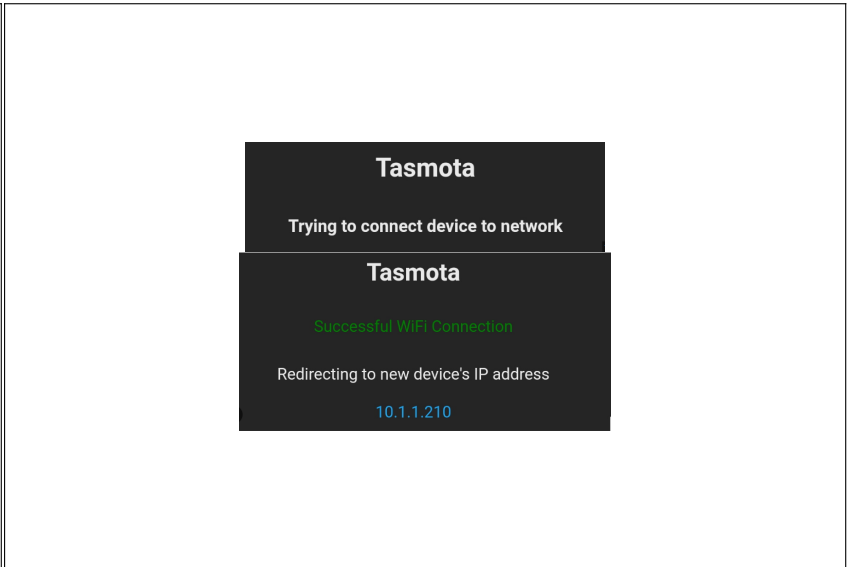
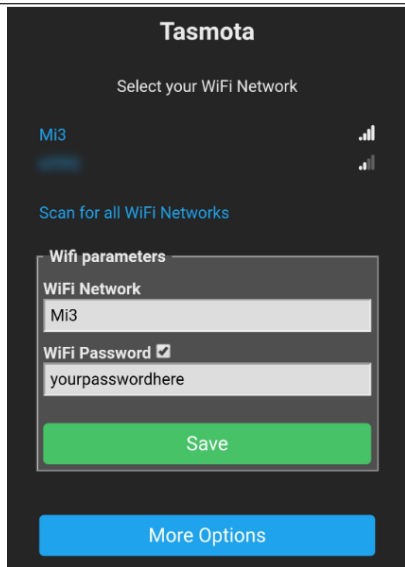
| | |
|---|--|
| 3 | Cuando se completa la instalación, el dispositivo está listo para usar. |
| | En tono rimbombante: Asegúrate de que la red Wi-Fi sea estable y tenga un nivel suficiente en el lugar de instalación elegido. |

Conexión

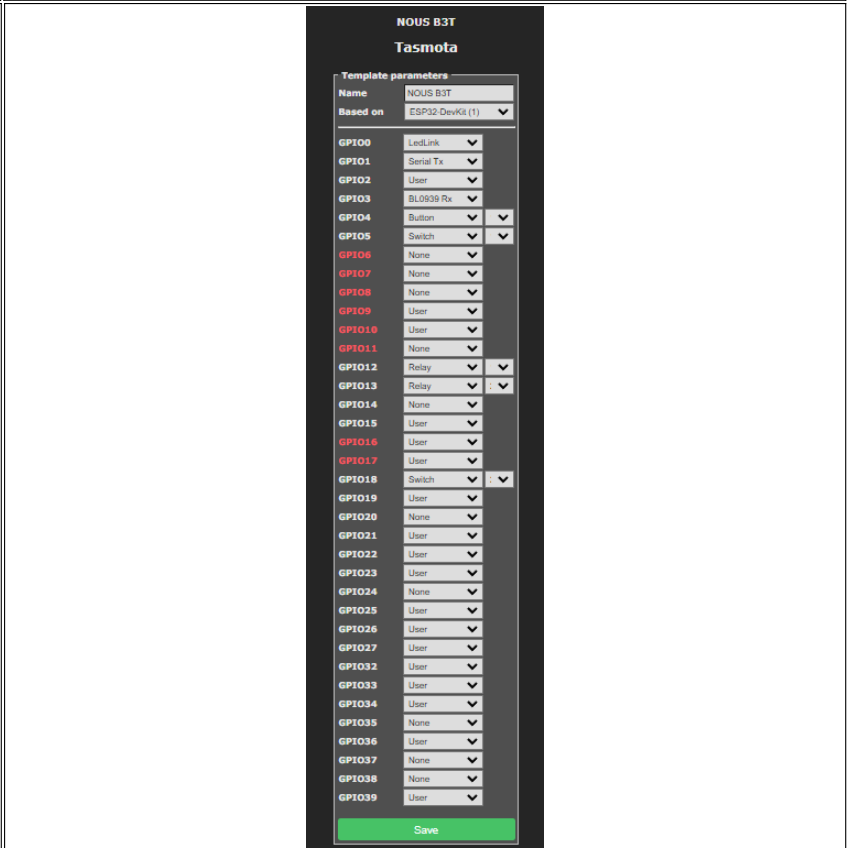
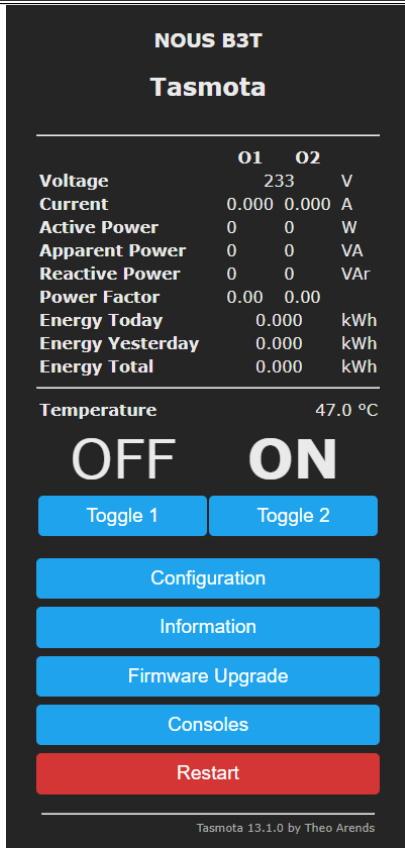
Se requiere un teléfono inteligente o una PC personal para conectar el conmutador Nous B3T.

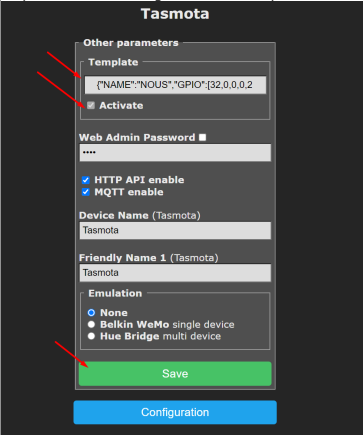
El procedimiento para conectar el conmutador a la red Wi-Fi:

| | |
|---|---|
| 1 | Asegúrese de que el rango de frecuencia de la red a la que se conectará el dispositivo sea de 2,4 GHz; de lo contrario, el interruptor no se conectará, ya que el dispositivo no está diseñado para funcionar con redes Wi-Fi de 5 GHz; |
| 2 | Conecte el dispositivo a la red. En la PC debe aparecer el punto de acceso "tasmota-xxxxxxx" en la lista de redes, si no se detecta el punto de acceso es necesario realizar un "RESET" según el punto 11 |
| 3 | Conéctese al punto de acceso "tasmota-xxxxxxx" |
| 4 | Después de conectarse al punto de acceso, el navegador se abrirá automáticamente y irá al enlace 192.168.4.1, si no se siguió esta operación, entonces debe abrir el navegador e ingresar 192.168.4.1 en el campo de entrada de dirección |
| 5 | En la página abierta, debe seleccionar su punto de acceso e ingresar su contraseña en el campo a continuación y hacer clic en "Guardar". |



| | |
|---|--|
| 6 | Cuando se complete la conexión, aparecerá la inscripción "Conectado correctamente a Wi-Fi" y la dirección de su dispositivo en la red. |
| 7 | Conéctate a tu red Wi-Fi y dirígete a la dirección que se especificó en el punto 6 |
| 8 | Deberá calibrar el dispositivo para la fuente de energía. Puede encontrar cómo hacerlo aquí: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/ |
| 9 | El dispositivo está listo para usar. La plantilla y las reglas ya están activadas, pero si las necesitas más adelante, puedes encontrarlas a continuación |



| | |
|--|---|
| 10 | <pre>{"NOMBRE":"NOUS B3T","GPIO":{544,3200,1,8128,32,160,1,1,224,225,0,1,1,1,161,1,0,1,1,1,0,1,1,1,0,0,0,1,1,1,0,1,0,0,1},"BANDERA":0,"BASE":1}</pre> <p>La plantilla se debe ingresar en el campo "Plantilla", marcar "Activar" y guardar los cambios:</p>  <p>Para trabajar en modo "Persianas", es necesario activar los siguientes comandos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EstablecerOpción80 1 • ShutterRelay 1 • Enclavamiento 1,2 • Enclavamiento activado • Modo de conmutación1 4 • Modo de conmutación2 4 <p>Vea más detalles en https://tasmota.github.io/docs/Buttons-and-Switches/#multi-press-functions Y más configuraciones de "Persianas" https://tasmota.github.io/docs/Blinds-and-Shutters/</p> |
| 11 | <p>Para restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica, necesita: Conecte y desconecte el dispositivo 6 veces y déjelo encendido la séptima vez; el LED debería comenzar a parpadear, significa que está listo para conectarse nuevamente; Si tiene acceso a la interfaz web, escriba " reset 1" en la consola y presione "enter"</p> |
| 12 | <p>Para conectar el dispositivo a sistemas domésticos inteligentes mediante el protocolo Matter , lea la siguiente información: https://tasmota.github.io/docs/Matter/</p> |
| <p>Tasmota es una aplicación altamente extensible y flexible que se puede integrar con: Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip y más. para obtener más información, consulte aquí: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/</p> | |