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

La extensión Wi-Fi inteligente NOUS A5T con el software abierto Tasmota instalado (en adelante, la extensión inteligente) está diseñada para organizar el apagado automático y manual de los aparatos eléctricos en la habitación, mediante acceso remoto a través de una red Wi-Fi, usando un teléfono inteligente o desde un PC personal a través de la interfaz web. La comunicación con la extensión inteligente se configura a través de una red Wi-Fi, para lo cual se utiliza un adaptador Wi-Fi inalámbrico. Está equipado con botones mecánicos y una indicación global del estado del dispositivo. También está equipado con relés electromecánicos con una capacidad de 16A. El dispositivo tiene una función de control de energía.

ATENCIÓN: La conexión de la extensión inteligente a la 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.

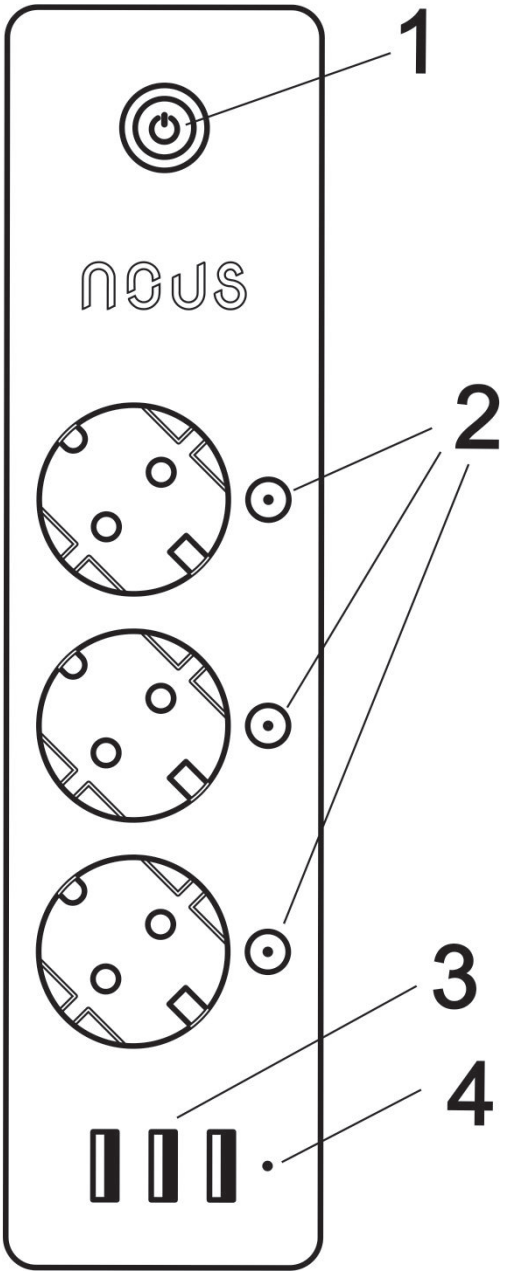
PRECAUCIONES

- 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



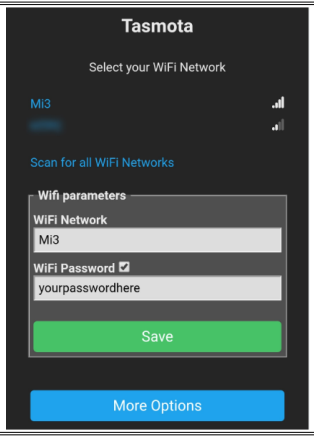
No.	Nombre	descripción
1	Indicador/Botón	Muestra el estado actual del dispositivo / Una pulsación breve del botón activa el USB "ON" y "OFF".

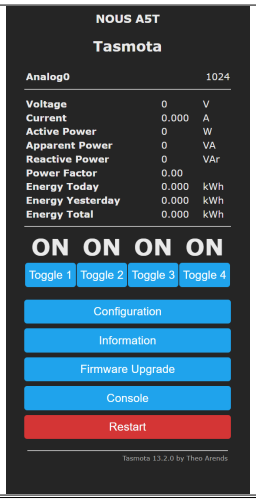
2	Botón/indicador del interruptor de salida	Una pulsación breve del botón enciende el enchufe y lo apaga/muestra el estado actual del enchufe.
3	USB	Cargador usb
4	Indicador	Muestra el estado actual del USB

Conexión

Se requiere un teléfono inteligente o una PC personal para conectar el cable de extensión inteligente Nous A5T.

El procedimiento para conectar un cable de extensión inteligente a una 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 extensor inteligente no se conectará, ya que no está diseñado para funcionar con redes Wi-Fi de 5 GHz;
2	Conecte el cable de extensión inteligente a la red. En la PC debe aparecer el punto de acceso "tasmota-xxxxxxxx" 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 esto no sucede, debe abrir el navegador e ingresar 192.168.4 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 cable de extensión inteligente está listo para usar. La plantilla y las reglas ya están activadas, pero si las necesitas más adelante, puedes encontrarlas a continuación

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
<table>
<tr><th>GPIO #</th><th>Component</th></tr>
<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>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>{"NAME":"NOUS A5T","GPIO":[,3072,544,3104,,259,,,225,226,224,,35,4704],"FLAG":1,"BASE":18}
para una mayor configuración, es necesario ingresar el siguiente comando en la consola del dispositivo:
"Rule1 on analog#a0<100 do break ON analog#a0<300 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"</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Para restablecer la extensión inteligente 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, esto significa que la extensión inteligente está lista para conectarse nuevamente;
si hay acceso a la interfaz web, escriba " restablecer 1" en la consola y presione "enter"</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">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.
para obtener más información, consulte aquí: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/</td>
</tr>
</table>