

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.

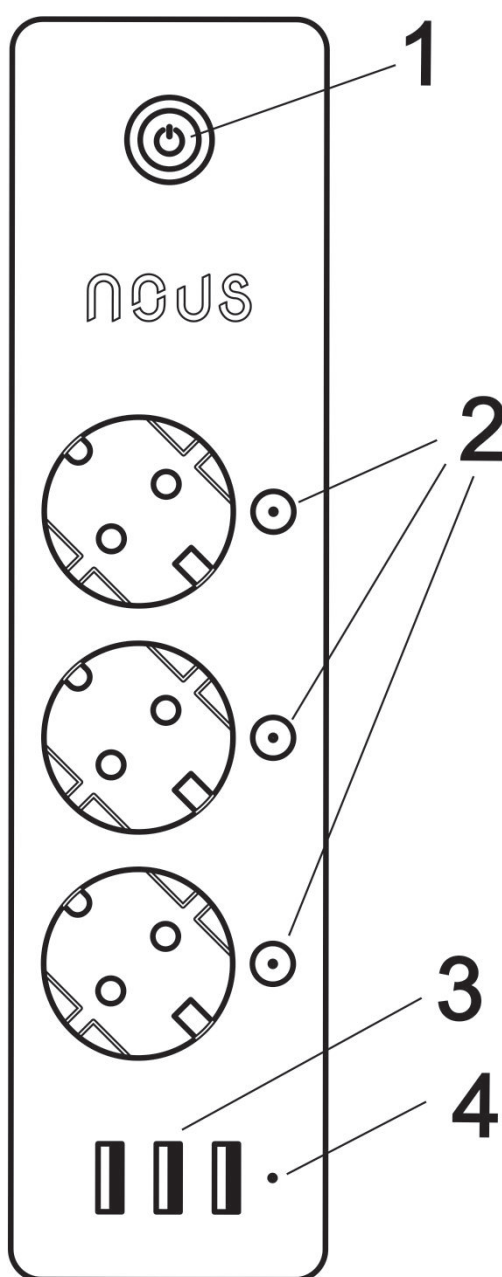
PRECAUCIONES

- 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



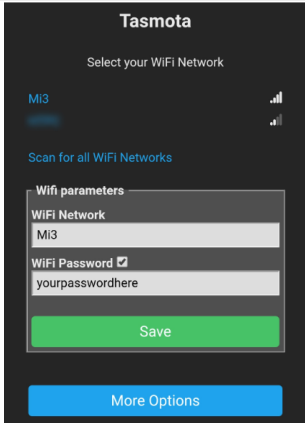
No.	Nombre	descripción
1	Indicador/Botón	Muestra el estado actual del dispositivo / Una pulsación breve del botón activa el USB "ON" y "OFF".

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-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 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

NOUS AST Tasmota Analog01024 Voltage0V Current0.000A Active Power0W Apparent Power0VA Reactive Power0VAr Power Factor0.00 Energy Today0.000kWh Energy Yesterday0.000kWh Energy Total0.000kWh ON ON ON ON Toggle 1Toggle 2Toggle 3Toggle 4 Configuration Information Firmware Upgrade Console Restart Tasmota 13.2.0 by Theo Arends <table><thead><tr><th>GPIO #</th><th>Component</th></tr></thead><tbody><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></tbody></table>		GPIO #	Component	GPIO00	None	GPIO01	CSE7766 Tx	GPIO02	LedLink	GPIO03	CSE7766 Rx	GPIO04	None	GPIO05	Relay4i	GPIO09	None	GPIO10	None	GPIO12	Relay2	GPIO13	Relay3	GPIO14	Relay1	GPIO15	None	GPIO16	Button1	FLAG	Analog
GPIO #	Component																														
GPIO00	None																														
GPIO01	CSE7766 Tx																														
GPIO02	LedLink																														
GPIO03	CSE7766 Rx																														
GPIO04	None																														
GPIO05	Relay4i																														
GPIO09	None																														
GPIO10	None																														
GPIO12	Relay2																														
GPIO13	Relay3																														
GPIO14	Relay1																														
GPIO15	None																														
GPIO16	Button1																														
FLAG	Analog																														
10	["NAME":"NOUS AST", "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: Backlog 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																														
11	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"																														
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/																															