

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 enchufe Wi-Fi inteligente NOUS A1T con el software abierto Tasmota instalado (en adelante, el enchufe inteligente) está diseñado para organizar el apagado automático y manual de los aparatos eléctricos de la habitación, mediante acceso remoto a través de una red Wi-Fi, mediante un teléfono inteligente o desde una computadora personal a través de la interfaz web. La comunicación con el tomacorriente inteligente se configura a través de una red Wi-Fi, para lo cual se utiliza un adaptador Wi-Fi inalámbrico. El enchufe inteligente está equipado con un botón mecánico y una indicación global del estado del dispositivo. El tomacorriente inteligente está equipado con un relé electromecánico con un rendimiento de **16A** . El dispositivo tiene la función de monitorización energética y registro de la electricidad del consumidor.



ATENCIÓN: La conexión de un enchufe inteligente a una red Wi-Fi no

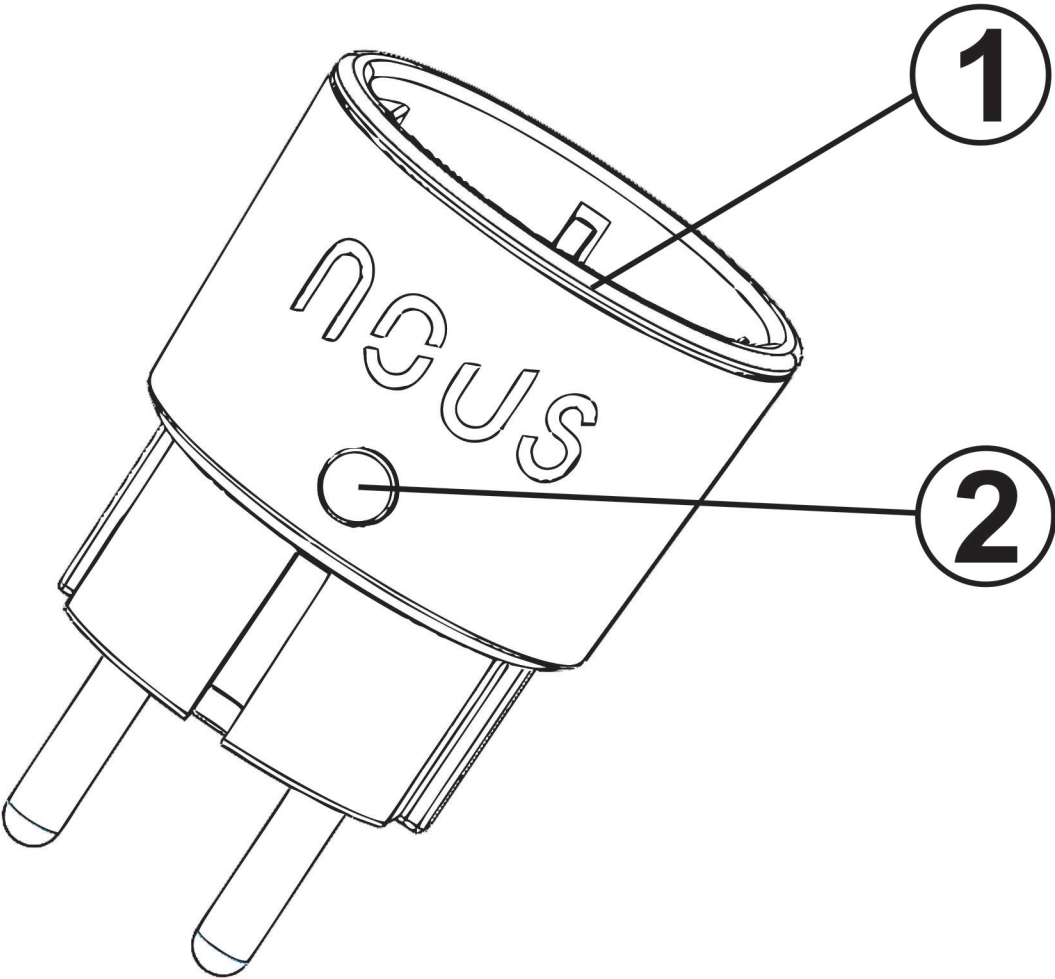
se puede garantizar en todos los casos, ya que depende de muchas condiciones: la calidad del canal de comunicación y del equipo de red intermedio, la marca y modelo del dispositivo móvil, la versión del sistema operativo, etc.

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

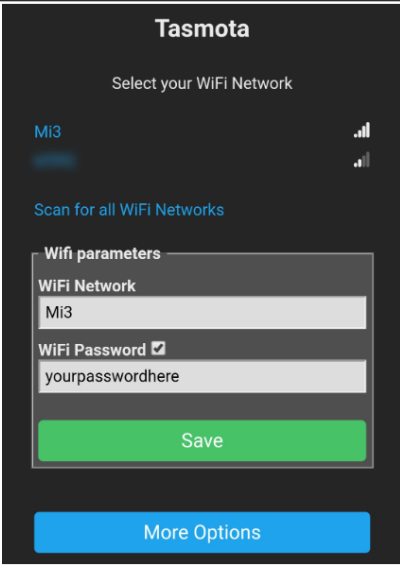


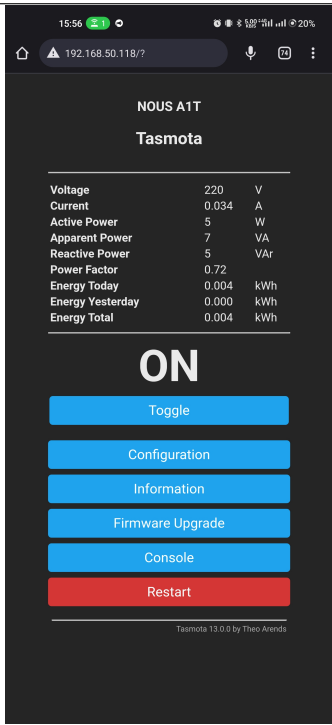
No.	Nombre	descripción
1	Indicador	Muestra el estado actual del dispositivo.
2	Botón	Una pulsación breve del botón enciende el dispositivo y lo apaga.

Conexión

Se requiere un teléfono inteligente o un PC personal para conectar el enchufe inteligente Nous A1T.

El procedimiento para conectar un enchufe 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 Smart WiFi Socket no se conectará, ya que el enchufe inteligente no está diseñado para funcionar con redes Wi-Fi de 5 GHz;
2	Encienda el enchufe 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 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 enchufe inteligente está listo para su uso. La plantilla y las reglas ya están activadas, pero si las necesitas más adelante, puedes encontrarlas a continuación



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

{"NOMBRE":"NOUS A1T","GPIO":[17,0,0,0,134,132,0,0,131,56,21,0,0],"BANDERA":0,"BASE":49}

once

Para restablecer el enchufe 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 el enchufe está listo 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/>