

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

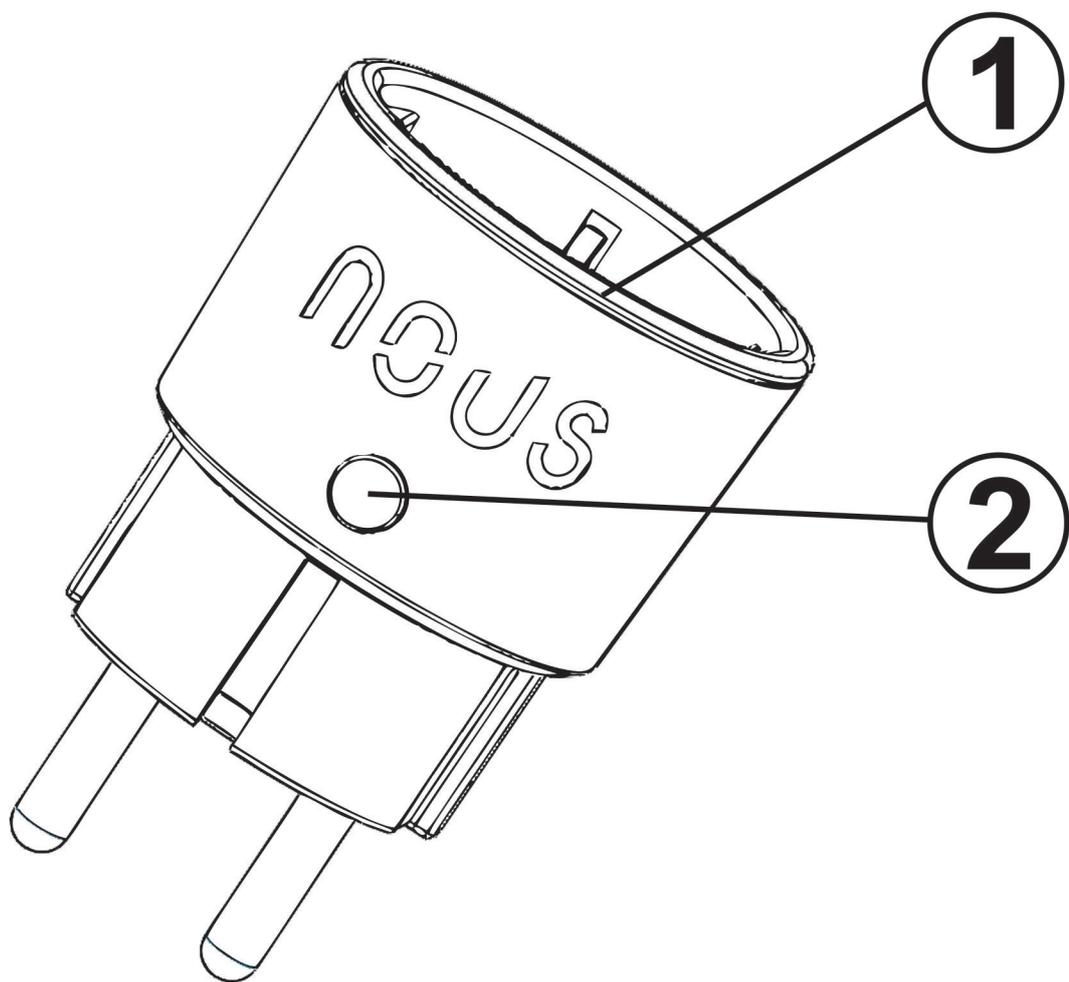
se puede garantizar en todos los casos, ya que depende de muchas condiciones: la calidad del canal de comunicación y del equipo de red intermedio, la marca y modelo del dispositivo móvil, la versión del sistema operativo, etc.

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

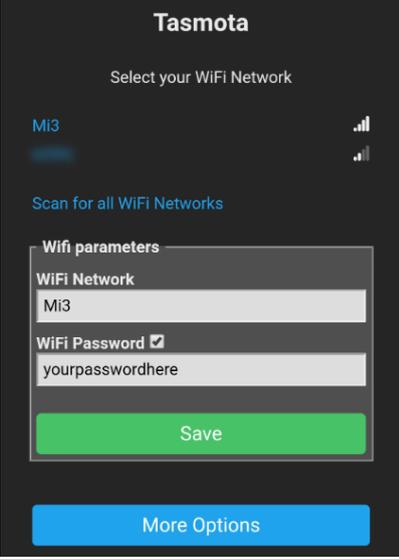


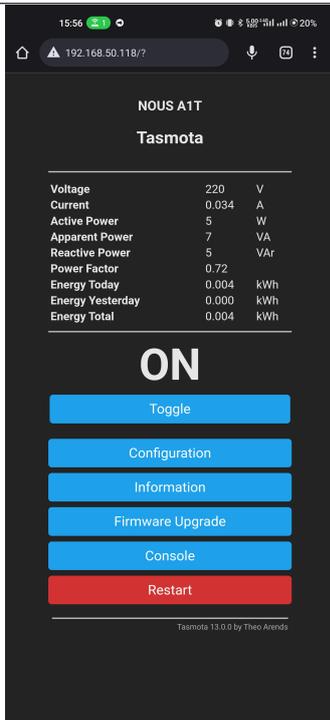
No.	Nombre	descripción
1	Indicador	Muestra el estado actual del dispositivo.
2	Botón	Una pulsación breve del botón enciende el dispositivo y lo apaga.

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	Button 1
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/>