

BEDIENUNGSANLEITUNG



HINWEIS: Tasmota ist kein kommerzielles Produkt

und der Support ist begrenzt. Sie müssen bereit sein, mögliche Probleme selbstständig zu untersuchen und zu lösen.

Detaillierte Informationen zur Verbindung, zum Ändern von Einstellungen und zu Modifikationen finden Sie auf der Website „ <https://tasmota.github.io/docs/> “.

Beschreibung

Die intelligente Wi-Fi-Erweiterung NOUS A5T mit installierter offener Tasmota-Software (im Folgenden „intelligente Erweiterung“ genannt) ist für die Organisation der automatischen und manuellen Abschaltung von Elektrogeräten im Raum durch Fernzugriff über ein Wi-Fi-Netzwerk, mit einem Smartphone oder von aus konzipiert einem persönlichen PC über die Webschnittstelle. Die Kommunikation mit der smarten Erweiterung erfolgt über ein WLAN-Netzwerk, für das ein WLAN-Adapter verwendet wird. Es ist mit mechanischen Tasten und einer globalen Anzeige des Gerätestatus ausgestattet. Es ist außerdem mit elektromechanischen Relais mit einer Kapazität von 16 A ausgestattet. Das Gerät verfügt über eine Energieüberwachungsfunktion.



ACHTUNG: Die Verbindung der Smart-Erweiterung mit dem Wi-Fi-

Netzwerk kann nicht in allen Fällen garantiert werden, da sie von vielen Bedingungen abhängt: der Qualität des Kommunikationskanals und der zwischengeschalteten Netzwerkausrüstung, der Marke und dem Modell des Mobilgeräts, der Version des Betriebssystems usw.

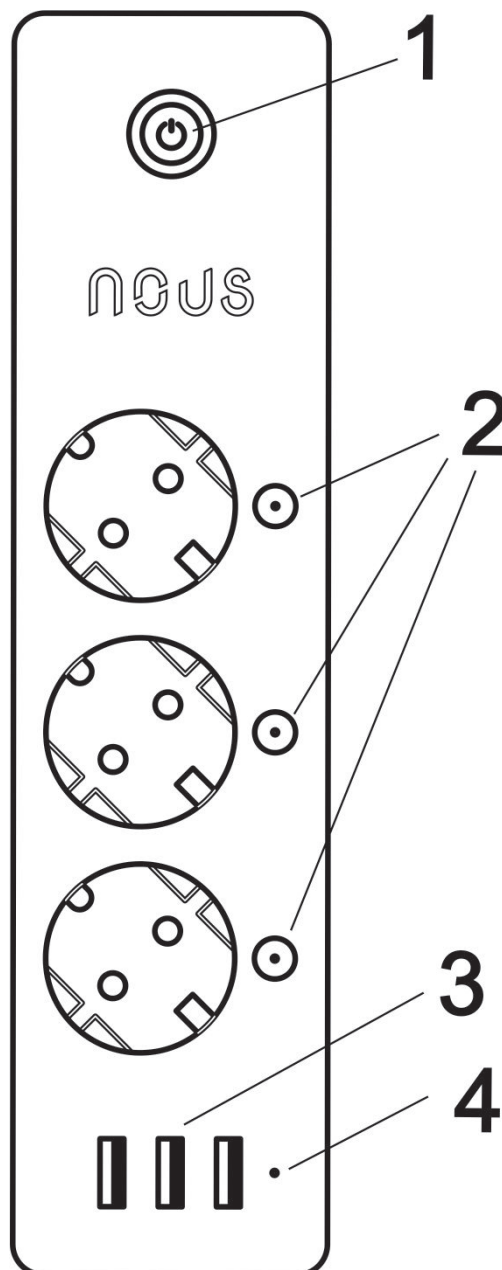
VORSICHTSMASSNAHMEN

- Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch.
- Verwenden Sie das Produkt innerhalb der im technischen Datenblatt angegebenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsgrenzen.
- Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern usw.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und keiner mechanischen Belastung aussetzen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts keine chemisch aktiven und

scheuernden Reinigungsmittel. Benutzen Sie hierfür ein feuchtes Flanelltuch.

- Überlasten Sie nicht die angegebene Kapazität. Dies kann zu Kurzschlüssen und Stromschlägen führen.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht selbst - Diagnose und Reparatur des Geräts dürfen nur in einem zertifizierten Servicecenter durchgeführt werden.
- Bei Transportschäden wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, um Ersatz zu erhalten.
- Bitte stecken Sie den Stecker in ordnungsgemäßem Zustand und außerhalb der Reichweite von Kindern in die Steckdose.
- Aus Sicherheitsgründen stecken Sie den Stecker während des Gebrauchs vollständig in die Steckdose.

Design und Steuerung

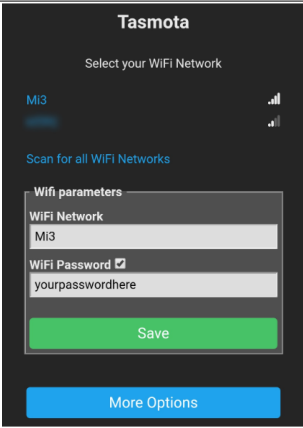


NEIN.	Name	Beschreibung
1	Anzeige/Taste	Zeigt den aktuellen Status des Geräts / Ein kurzer Tastendruck schaltet USB „AN“ „AUS“.
2	Taste/Anzeige für Steckdosenschalter	Ein kurzer Tastendruck schaltet die Steckdose „EIN“ „AUS“/zeigt den aktuellen Zustand der Steckdose an
3	USB	USB-Ladegerät
4	Indikator	Zeigt den aktuellen USB-Status an

Verbindung

Für den Anschluss des Nous A5T Smart-Verlängerungskabels ist ein Smartphone oder ein PC erforderlich.

Das Verfahren zum Anschließen eines intelligenten Verlängerungskabels an ein Wi-Fi-Netzwerk:

1	Stellen Sie sicher, dass der Frequenzbereich des Netzwerks, mit dem das Gerät verbunden wird, 2,4 GHz beträgt. Andernfalls stellt der Smart Extender keine Verbindung her, da er nicht für die Verwendung mit 5-GHz-WLAN-Netzwerken ausgelegt ist.
2	Verbinden Sie das intelligente Verlängerungskabel mit dem Netzwerk. Auf dem PC sollte der Access Point „tasmota-xxxxxxx“ in der Liste der Netzwerke erscheinen, sollte der Access Point nicht erkannt werden, müssen Sie einen „RESET“ gemäß Punkt 11 durchführen
3	Mit Hotspot „tasmota-xxxxxxx“ verbinden
4	Nach dem Herstellen der Verbindung zum Zugangspunkt öffnet sich der Browser automatisch und geht zum Link 192.168.4.1. Wenn dies nicht geschehen ist, müssen Sie den Browser öffnen und 192.168.4 in das Adresseingabefeld eingeben.
5	Auf der geöffneten Seite müssen Sie Ihren Zugangspunkt auswählen, sein Passwort in das Feld unten eingeben und auf „Speichern“ klicken.
 	
6	Wenn die Verbindung hergestellt ist, erscheint die Aufschrift „Erfolgreich mit WLAN verbunden“ und die Adresse Ihres Geräts im Netzwerk
7	Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Wi-Fi-Netzwerk her und rufen Sie die in Punkt 6 angegebene Adresse auf
8	Sie müssen das Gerät für die Stromquelle kalibrieren. Wie es geht, finden Sie hier: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/
9	Das smarte Verlängerungskabel ist einsatzbereit. Die Vorlage und die Regeln sind bereits aktiviert. Wenn Sie sie später benötigen, finden Sie sie unten

NOUS A5T Tasmota Analog01024 Voltage0V Current0.000A Active Power0W Apparent Power0VA Reactive Power0VAr Power Factor0.00 Energy Today0.000kWh Energy Yesterday0.000kWh Energy Total0.000kWh ONONONON Toggle 1Toggle 2Toggle 3Toggle 4 Configuration Information Firmware Upgrade Console Restart Tasmota 13.2.0 by Theo Arends <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>	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 A5T", "GPIO":[,3072,544,3104,,259,,,225,226,224,,35,4704], "FLAG":1, "BASE":18} Zur weiteren Konfiguration ist es notwendig, in der Konsole des Gerätes folgenden Befehl einzugeben: 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																													
elf	Um die Smart Extension auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, benötigen Sie: Stecken Sie das Gerät sechsmal ein und aus und lassen Sie es das siebte Mal eingeschaltet. Die LED sollte anfangen zu blinken. Dies bedeutet, dass die intelligente Erweiterung wieder für die Verbindung bereit ist. Wenn Zugriff auf das Webinterface besteht, geben Sie „reset 1“ in die Konsole ein und drücken Sie die Eingabetaste.																													
Tasmota ist eine hoch erweiterbare und flexible Anwendung, die integriert werden kann mit: Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip usw. Weitere Informationen finden Sie hier: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/																														