

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-Steckdose NOUS A8T mit installierter offener Tasmota-Software (im Folgenden „intelligente Steckdose“ 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 PC über die Webschnittstelle. Die Kommunikation mit der Smart- Steckdose erfolgt über ein Wi-Fi-Netzwerk, für das ein drahtloser Wi-Fi-Adapter verwendet wird. Die Smart- Steckdose ist mit einem mechanischen Knopf und einer globalen Anzeige des Gerätestatus ausgestattet. Die Smart- Steckdose ist mit einem elektromechanischen Relais ausgestattet und unterstützt das **Matter**- Protokoll . Das Gerät verfügt über eine Energieüberwachungsfunktion und einen Temperatursensor.



ACHTUNG: Die Verbindung einer Smart-Steckdose mit einem Wi-Fi-

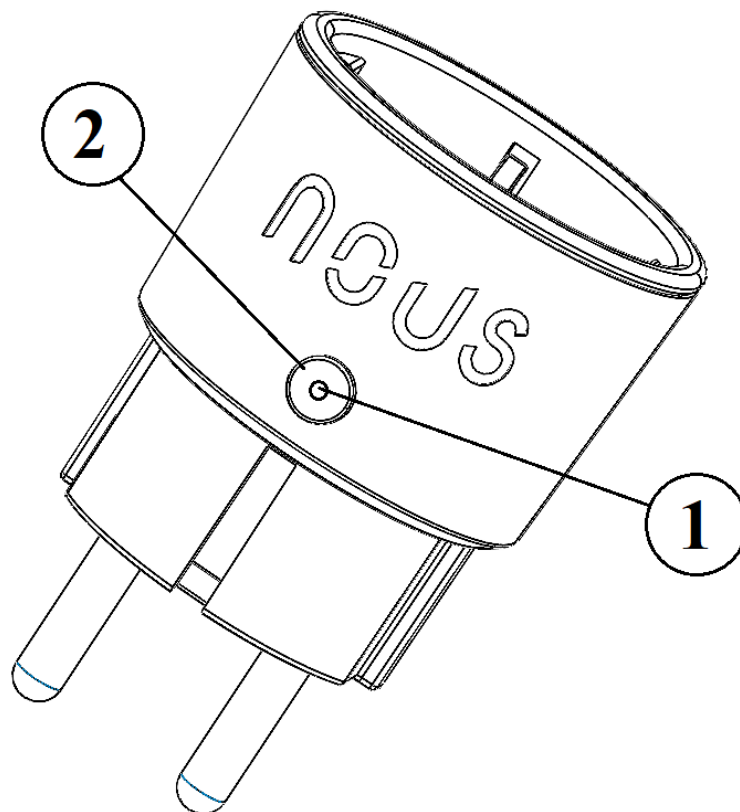
Netzwerk kann nicht in allen Fällen garantiert werden, da sie von vielen Bedingungen abhängt: der Qualität des Kommunikationskanals und der zwischengeschalteten Netzwerkausrüstung, der Marke und dem Modell des Mobilgeräts, der Version des Betriebssystems usw.

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

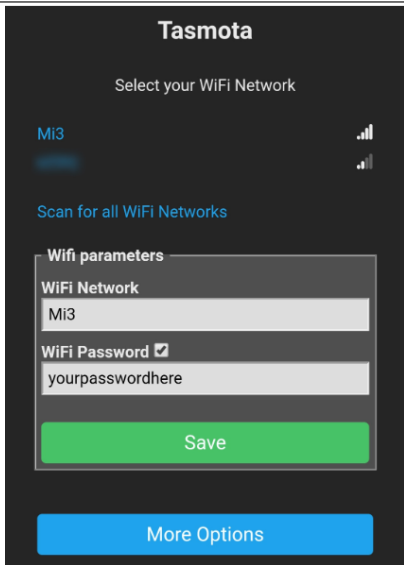


NEIN.	Name	Beschreibung
1	Indikator	Zeigt den aktuellen Zustand des Geräts an
2	Taste	Ein kurzer Tastendruck schaltet das Gerät „AN“ „AUS“.

Verbindung

Zum Anschließen der Nous A8T Smart-Steckdose ist ein Smartphone oder ein persönlicher PC erforderlich.

Das Verfahren zum Anschließen einer Smart-Steckdose 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 kann die Smart-Steckdose keine Verbindung herstellen, da die Smart-Steckdose nicht für die Verwendung mit 5-GHz-WLAN-Netzwerken ausgelegt ist.
2	Schalten Sie die Smart-Steckdose mit dem Netzwerk ein. 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 der Verbindung mit dem Zugangspunkt öffnet sich der Browser automatisch und geht zum Link 192.168.4.1. Wenn dieser Vorgang nicht befolgt wurde, müssen Sie den Browser öffnen und 192.168.4.1 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	Die Smart-Steckdose ist betriebsbereit. Die Vorlage und die Regeln sind bereits aktiviert. Wenn Sie sie später benötigen, finden Sie sie unten

	NOUS A8T Tasmota Voltage0V Current0.000A Active Power0W Apparent Power0VA Reactive Power0VAR Power Factor0.00 Energy Today0.000kWh Energy Yesterday0.000kWh Energy Total0.000kWh Matter: No active association Commissioning open for 9 min Manual pairing code: 3003-822-6686  MT:Y.K90C0R15JRL304Z00 ESP32 Temperature75.6 °C OFF Toggle Configuration Information Firmware Upgrade Consoles Restart	NOUS A8T Tasmota Template parameters NameNOUS A8T Based onESP32-DevKit (1) GPIO0User GPIO1User GPIO2Led_i1 GPIO3User GPIO4Button1 GPIO5User GPIO6None GPIO7None GPIO8None GPIO9User GPIO10User GPIO11None GPIO12User GPIO13Relay1 GPIO14HLWBL_SEL_i GPIO15User GPIO16User GPIO17User GPIO18User GPIO19User GPIO20None GPIO21User GPIO22User GPIO23User GPIO24None GPIO25User GPIO26HLWBL CF1 GPIO27BL0937 CF GPIO32User GPIO33User
10	{ "NAME": "NOUS A8T", "GPIO": [1,1,576,1,32,1,1,1,1,224,2624,1,1,1,1,0,1,1,1,0,1,2656,2720,0,0,0,0,1,1,1,1,0,0,1], "FLAG": 0, "BASE": 1 } Zur weiteren Konfiguration ist es notwendig, in der Konsole des Gerätes folgenden Befehl einzugeben: SetOption146 1 Die Vorlage muss im Feld „Vorlage“ eingetragen werden, das Kästchen „Aktivieren“ ankreuzen und die Änderungen speichern: Tasmota Other parameters Template ("NAME":"NOUS","GPIO":[32,0,0,0,2]) Activate Web Admin Password **** HTTP API enable MQTT enable Device Name (Tasmota) Tasmota Friendly Name 1 (Tasmota) Tasmota Emulation None Belkin WeMo single device Hue Bridge multi device Save Configuration	
11	Um die Smart-Steckdose 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 zu blinken beginnen. Dies bedeutet, dass die Steckdose wieder angeschlossen werden kann. Wenn Zugriff auf das Webinterface besteht, geben Sie „reset 1“ in die Konsole ein und drücken Sie die Eingabetaste.	
12	Um das Gerät über das Matter -Protokoll mit Smart-Home-Systemen zu verbinden , lesen Sie die folgenden Informationen: https://tasmota.github.io/docs/Matter/	
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/		

