

MANUALE OPERATIVO



NOTA: Tasmota non è un prodotto commerciale e il supporto è limitato. Devi essere disposto a indagare e risolvere in modo indipendente potenziali problemi.

Informazioni dettagliate sulla connessione, sulla modifica delle impostazioni e sulle modifiche sono presentate sul sito Web " <https://tasmota.github.io/docs/> "

descrizione

La presa Wi-Fi intelligente NOUS A1T con installato il software aperto Tasmota (di seguito - presa intelligente) è progettata per organizzare lo spegnimento automatico e manuale degli apparecchi elettrici nella stanza, tramite accesso remoto tramite una rete Wi-Fi, utilizzando uno smartphone o da un personal computer tramite l'interfaccia Web. La comunicazione con la presa intelligente è configurata tramite una rete Wi-Fi, per la quale viene utilizzato un adattatore Wi-Fi wireless. La presa intelligente è dotata di un pulsante meccanico e di un'indicazione globale dello stato del dispositivo. La presa intelligente è dotata di un relè elettromeccanico con una portata di **16A** . Il dispositivo ha la funzione di monitoraggio energetico e registrazione dell'elettricità di consumo.



ATTENZIONE: La connessione di una presa intelligente con una

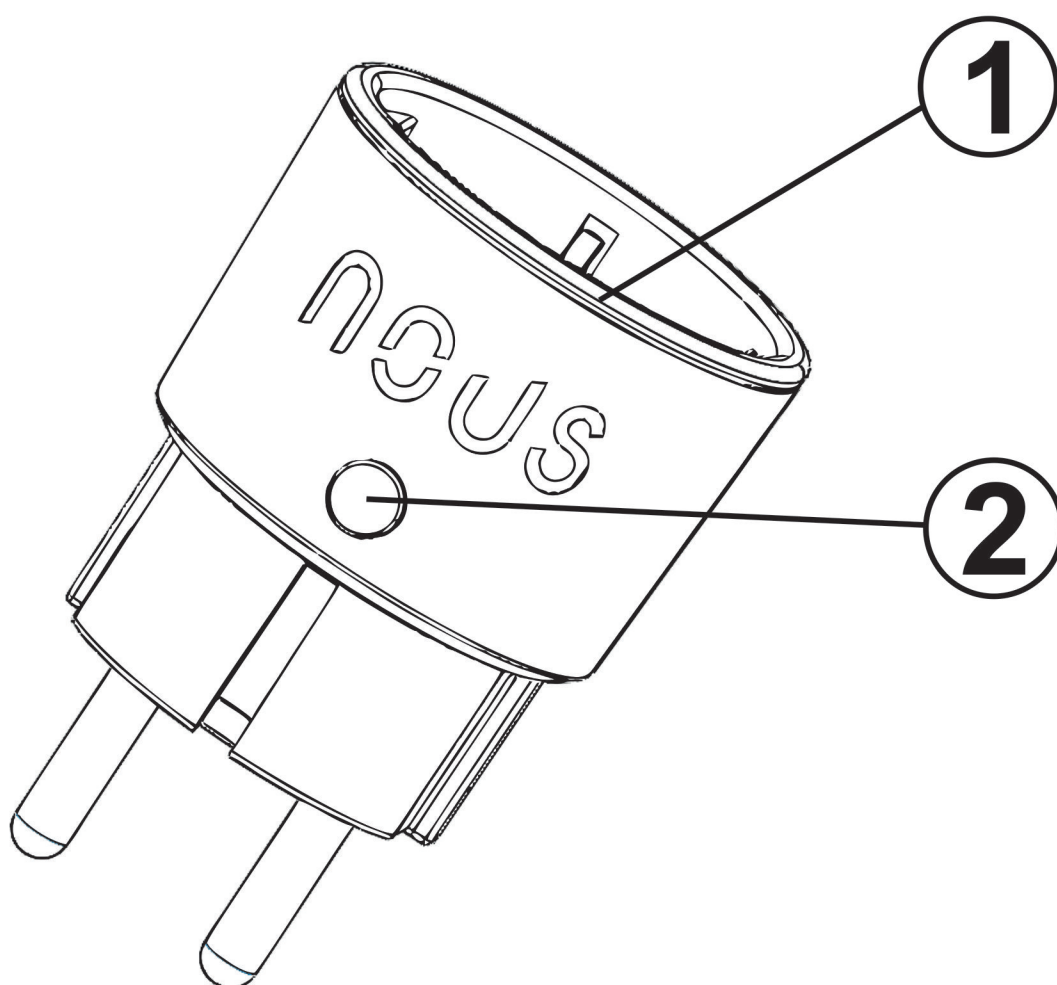
rete Wi-Fi non può essere garantita in tutti i casi, poiché dipende da molte condizioni: qualità del canale di comunicazione e delle apparecchiature di rete intermedie, marca e modello del dispositivo mobile, versione del sistema operativo, ecc.

PRECAUZIONI

- Leggere attentamente questo manuale.
- Utilizzare il prodotto entro i limiti di temperatura e umidità specificati nella scheda tecnica.
- Non installare il prodotto vicino a fonti di calore come radiatori, ecc.
- Non permettere che il dispositivo cada e sia soggetto a carichi meccanici.
- Non utilizzare detergenti chimicamente attivi e abrasivi per pulire il prodotto. A questo scopo utilizzare un panno di flanella umido.
- Non sovraccaricare la capacità specificata. Ciò potrebbe causare cortocircuiti e scosse elettriche.

- Non smontare il prodotto da soli: la diagnostica e la riparazione del dispositivo devono essere eseguite solo presso un centro di assistenza certificato.
- Si prega di contattare il venditore per una sostituzione in caso di danni causati dalla spedizione.
- Si prega di inserire la spina nella presa in condizioni adeguate e lontano dalla portata dei bambini.
- Per motivi di sicurezza, inserire completamente la spina nella presa durante l'uso.

Progettazione e controlli

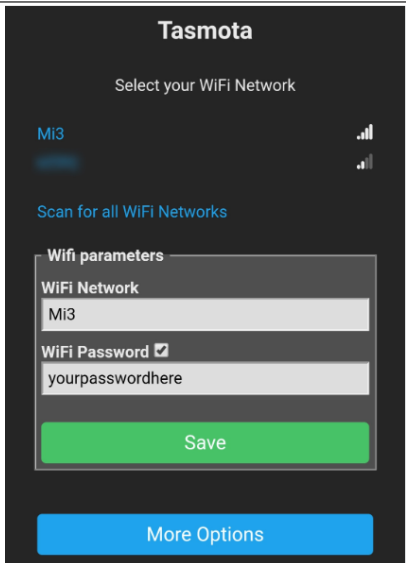


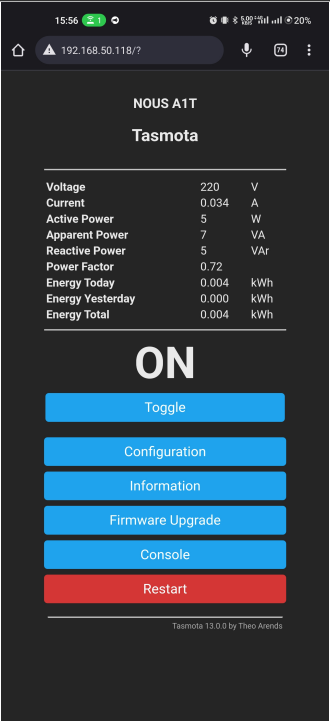
NO.	Nome	descrizione
1	Indicatore	Mostra lo stato attuale del dispositivo
2	Pulsante	Una breve pressione del pulsante commuta il dispositivo su "ON" "OFF".

Connessione

Per collegare la presa intelligente Nous A1T è necessario uno smartphone o un PC personale.

La procedura per collegare una presa intelligente a una rete Wi-Fi:

1	Assicurati che la gamma di frequenza della rete a cui verrà connesso il dispositivo sia 2,4 GHz, altrimenti la Smart WiFi Socket non si connetterà, poiché la smart socket non è progettata per funzionare con reti Wi-Fi a 5 GHz;
2	Accendi la presa intelligente sulla rete. Sul PC nella lista delle reti dovrebbe comparire l'access point "tasmota-xxxxxxx", se l'access point non viene rilevato è necessario effettuare un "RESET" come indicato al punto 11
3	Connettiti all'hotspot "tasmota-xxxxxxx"
4	Dopo essersi collegati al punto di accesso, il browser si aprirà automaticamente e andrà al collegamento 192.168.4.1, se questa operazione non è stata seguita, è necessario aprire il browser e inserire 192.168.4.1 nel campo di immissione dell'indirizzo
5	Nella pagina aperta, seleziona il tuo punto di accesso e inserisci la sua password nel campo sottostante e fai clic su "Salva"
 	
6	Una volta completata la connessione, apparirà la scritta "Connessione al Wi-Fi riuscita" e l'indirizzo del tuo dispositivo in rete
7	Collegati alla tua rete Wi-Fi e recati all'indirizzo che ti è stato specificato al punto 6
8	Sarà necessario calibrare il dispositivo per la fonte di alimentazione. Puoi trovare come farlo qui: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/
9	La presa intelligente è pronta per l'uso. Il modello e le regole sono già attivati, ma se ne avrai bisogno in seguito, potrai trovarli qui sotto

	<table> <thead> <tr> <th>GPIO #</th><th>Component</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>GPIO00</td><td>Button1</td></tr> <tr><td>GPIO01</td><td>None</td></tr> <tr><td>GPIO02</td><td>None</td></tr> <tr><td>GPIO03</td><td>None</td></tr> <tr><td>GPIO04</td><td>BL0937 CF</td></tr> <tr><td>GPIO05</td><td>HLWBL CF1</td></tr> <tr><td>GPIO09</td><td>None</td></tr> <tr><td>GPIO10</td><td>None</td></tr> <tr><td>GPIO12</td><td>HLWBL SELi</td></tr> <tr><td>GPIO13</td><td>Led1i</td></tr> <tr><td>GPIO14</td><td>Relay1</td></tr> <tr><td>GPIO15</td><td>None</td></tr> <tr><td>GPIO16</td><td>None</td></tr> <tr><td>FLAG</td><td>None</td></tr> </tbody> </table>	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
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	{ "NOME": "NOUS A1T", "GPIO": [17,0,0,0,134,132,0,0,131,56,21,0,0], "FLAG": 0, "BASE": 49 }																														
undici	Per ripristinare le impostazioni di fabbrica della presa intelligente, è necessario: Collega e scollega il dispositivo 6 volte e lascialo acceso per la 7a - il LED dovrebbe iniziare a lampeggiare, questo significa che la presa è pronta per essere collegata nuovamente; se è possibile accedere all'interfaccia web, digitare " reset 1 " nella console e premere "invio"																														
Tasmota è un'applicazione altamente estensibile e flessibile che può essere integrata 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 ecc. per maggiori informazioni vedere qui: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/																															