

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 intelligente Wi-Fi NOUS A8T con software aperto Tasmota installato (di seguito denominata presa intelligente) è progettata per organizzare lo spegnimento automatico e manuale degli elettrodomestici presenti nella stanza, tramite accesso remoto tramite 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 relè elettromeccanico e supporta il protocollo **Matter** . Il dispositivo è dotato di una funzione di monitoraggio energetico e di un sensore di temperatura.



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.

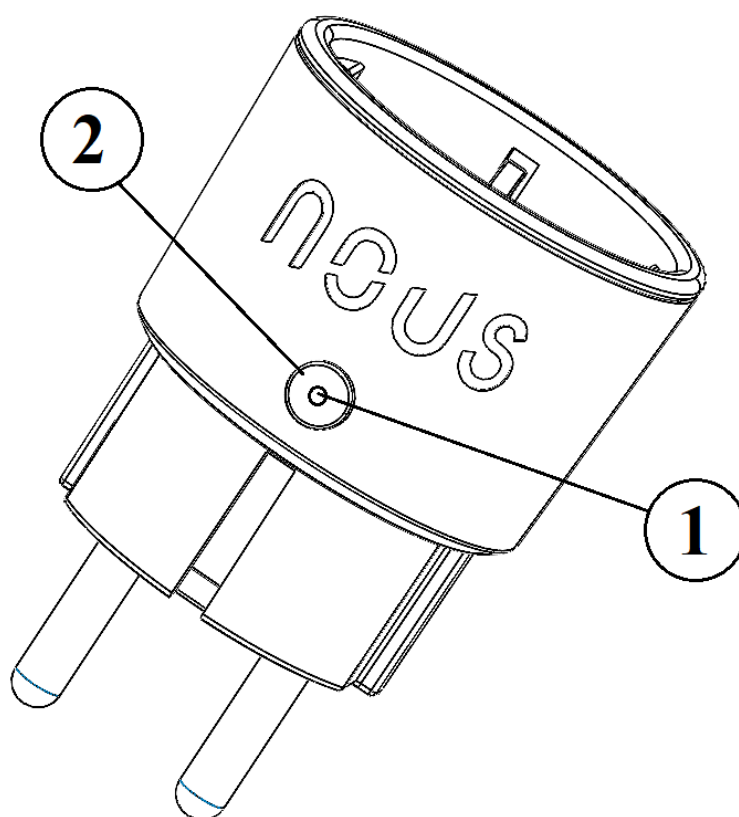
PRECAUZIONI

- 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

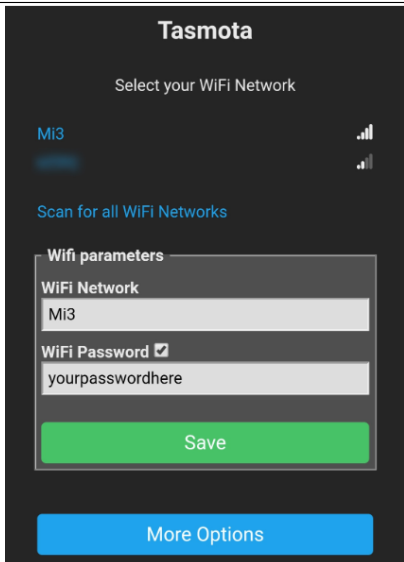


NO.	Nome	descrizione
1	Indicatore	Mostra lo stato attuale del dispositivo
2	Pulsante	Una breve pressione del pulsante commuta il dispositivo su "ON" "OFF".

Connessione

Per collegare la presa intelligente Nous A8T 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 presa intelligente non si conatterà, poiché la presa intelligente 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

	NOUS A8T Tasmota <table> <tr><td>Voltage</td><td>0</td><td>V</td></tr> <tr><td>Current</td><td>0.000</td><td>A</td></tr> <tr><td>Active Power</td><td>0</td><td>W</td></tr> <tr><td>Apparent Power</td><td>0</td><td>VA</td></tr> <tr><td>Reactive Power</td><td>0</td><td>VAR</td></tr> <tr><td>Power Factor</td><td>0.00</td><td></td></tr> <tr><td>Energy Today</td><td>0.000</td><td>kWh</td></tr> <tr><td>Energy Yesterday</td><td>0.000</td><td>kWh</td></tr> <tr><td>Energy Total</td><td>0.000</td><td>kWh</td></tr> </table> Matter: No active association Commissioning open for 9 min Manual pairing code: 3003-822-6686  MT:Y.K90C0R15JRL304Z00 ESP32 Temperature 75.6 °C OFF Toggle Configuration Information Firmware Upgrade Consoles Restart	Voltage	0	V	Current	0.000	A	Active Power	0	W	Apparent Power	0	VA	Reactive Power	0	VAR	Power Factor	0.00		Energy Today	0.000	kWh	Energy Yesterday	0.000	kWh	Energy Total	0.000	kWh	NOUS A8T Tasmota Template parameters <table> <tr><td>Name</td><td colspan="2">NOUS A8T</td></tr> <tr><td>Based on</td><td colspan="2">ESP32-DevKit (1) ▼</td></tr> <tr><td colspan="3"> </td></tr> <tr><td>GPI00</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI01</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI02</td><td>Led_i ▼</td><td>1 ▼</td></tr> <tr><td>GPI03</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI04</td><td>Button ▼</td><td>1 ▼</td></tr> <tr><td>GPI05</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI06</td><td>None ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI07</td><td>None ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI08</td><td>None ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI09</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI010</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI011</td><td>None ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI012</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI013</td><td>Relay ▼</td><td>1 ▼</td></tr> <tr><td>GPI014</td><td>HLWBL_SEL_i ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI015</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI016</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI017</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI018</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI019</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI020</td><td>None ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI021</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI022</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI023</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI024</td><td>None ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI025</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI026</td><td>HLWBL CF1 ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI027</td><td>BL0937 CF ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI032</td><td>User ▼</td><td></td></tr> <tr><td>GPI033</td><td>User ▼</td><td></td></tr> </table>	Name	NOUS A8T		Based on	ESP32-DevKit (1) ▼					GPI00	User ▼		GPI01	User ▼		GPI02	Led_i ▼	1 ▼	GPI03	User ▼		GPI04	Button ▼	1 ▼	GPI05	User ▼		GPI06	None ▼		GPI07	None ▼		GPI08	None ▼		GPI09	User ▼		GPI010	User ▼		GPI011	None ▼		GPI012	User ▼		GPI013	Relay ▼	1 ▼	GPI014	HLWBL_SEL_i ▼		GPI015	User ▼		GPI016	User ▼		GPI017	User ▼		GPI018	User ▼		GPI019	User ▼		GPI020	None ▼		GPI021	User ▼		GPI022	User ▼		GPI023	User ▼		GPI024	None ▼		GPI025	User ▼		GPI026	HLWBL CF1 ▼		GPI027	BL0937 CF ▼		GPI032	User ▼		GPI033	User ▼	
Voltage	0	V																																																																																																																														
Current	0.000	A																																																																																																																														
Active Power	0	W																																																																																																																														
Apparent Power	0	VA																																																																																																																														
Reactive Power	0	VAR																																																																																																																														
Power Factor	0.00																																																																																																																															
Energy Today	0.000	kWh																																																																																																																														
Energy Yesterday	0.000	kWh																																																																																																																														
Energy Total	0.000	kWh																																																																																																																														
Name	NOUS A8T																																																																																																																															
Based on	ESP32-DevKit (1) ▼																																																																																																																															
GPI00	User ▼																																																																																																																															
GPI01	User ▼																																																																																																																															
GPI02	Led_i ▼	1 ▼																																																																																																																														
GPI03	User ▼																																																																																																																															
GPI04	Button ▼	1 ▼																																																																																																																														
GPI05	User ▼																																																																																																																															
GPI06	None ▼																																																																																																																															
GPI07	None ▼																																																																																																																															
GPI08	None ▼																																																																																																																															
GPI09	User ▼																																																																																																																															
GPI010	User ▼																																																																																																																															
GPI011	None ▼																																																																																																																															
GPI012	User ▼																																																																																																																															
GPI013	Relay ▼	1 ▼																																																																																																																														
GPI014	HLWBL_SEL_i ▼																																																																																																																															
GPI015	User ▼																																																																																																																															
GPI016	User ▼																																																																																																																															
GPI017	User ▼																																																																																																																															
GPI018	User ▼																																																																																																																															
GPI019	User ▼																																																																																																																															
GPI020	None ▼																																																																																																																															
GPI021	User ▼																																																																																																																															
GPI022	User ▼																																																																																																																															
GPI023	User ▼																																																																																																																															
GPI024	None ▼																																																																																																																															
GPI025	User ▼																																																																																																																															
GPI026	HLWBL CF1 ▼																																																																																																																															
GPI027	BL0937 CF ▼																																																																																																																															
GPI032	User ▼																																																																																																																															
GPI033	User ▼																																																																																																																															
10	<pre>{ "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 }</pre> per ulteriori configurazioni è necessario inserire nella console del dispositivo il seguente comando: impostaOpzione146 1 Il modello deve essere inserito nel campo "Template", selezionare la casella "Attiva" e salvare le modifiche: 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	Per ripristinare le impostazioni di fabbrica della presa intelligente, è necessario: Collega e scollega il dispositivo 6 volte e lascialo acceso per la settima volta: il LED dovrebbe iniziare a lampeggiare, ciò significa che la presa è pronta per essere ricollegata; se è possibile accedere all'interfaccia web, digitare " reset 1" nella console e premere "invio"																																																																																																																															
12	Per connettere il dispositivo ai sistemi smart home utilizzando il protocollo Matter, leggere le seguenti informazioni: https://tasmota.github.io/docs/Matter/																																																																																																																															
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/																																																																																																																																

