

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

L'estensione Wi-Fi intelligente NOUS A5T con il software aperto Tasmota installato (di seguito - l'estensione 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 PC personale tramite l'interfaccia Web. La comunicazione con l'estensione intelligente è configurata tramite una rete Wi-Fi, per la quale viene utilizzato un adattatore Wi-Fi wireless. È dotato di pulsanti meccanici e di un'indicazione globale dello stato del dispositivo. E' inoltre dotato di relè elettromeccanici con portata di 16A. Il dispositivo ha una funzione di monitoraggio energetico.



ATTENZIONE: La connessione dell'estensione smart alla rete Wi-Fi

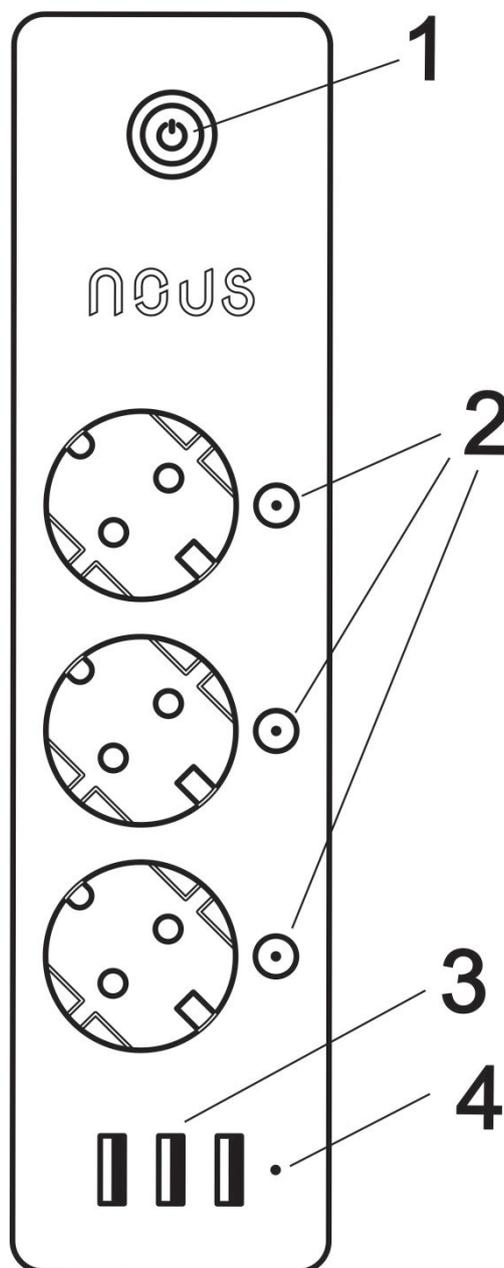
non può essere garantita in tutti i casi, poiché dipende da molte condizioni: qualità del canale di comunicazione e delle apparecchiature di rete intermedie, marca e modello del dispositivo mobile, versione del sistema operativo, ecc.

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/pulsante	Mostra lo stato attuale del dispositivo / Una breve pressione del pulsante commuta USB su "ON" su "OFF".

2	Pulsante/indicatore dell'interruttore di uscita	Una breve pressione del pulsante commuta la presa su "ON" "OFF"/mostra lo stato attuale della presa
3	USB	caricatore USB
4	Indicatore	Mostra lo stato attuale dell'USB

Connessione

Per collegare la prolunga intelligente Nous A5T è necessario uno smartphone o un PC personale.

La procedura per collegare una prolunga 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 lo smart extender non si conatterà, in quanto non è progettato per funzionare con reti Wi-Fi a 5 GHz;
2	Collega la prolunga intelligente alla 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 connessi al punto di accesso, il browser si aprirà automaticamente e andrà al collegamento 192.168.4.1, se ciò non accade, è necessario aprire il browser e inserire 192.168.4 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"
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> </div>
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 prolunga 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

 <p>The screenshot shows the Tasmota web interface for a device named 'NOUS AST'. It displays power statistics for Analog0 (ID 1024) including 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), and Energy Total (0.000 kWh). Below the statistics are four 'ON' status indicators and four 'Toggle' buttons (Toggle 1-4). A menu of control buttons is visible: Configuration, Information, Firmware Upgrade, Console, and Restart. The footer indicates 'Tasmota 13.2.0 by Theo Arsenau'.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>GPIO #</th> <th>Component</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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																														
<p>10</p>	<pre>{"NAME":"NOUS AST","GPIO":[,3072,544,3104,,259,,,225,226,224,,35,4704],"FLAG":1,"BASE":18}</pre> <p>per ulteriori configurazioni è necessario inserire nella console del dispositivo il seguente comando: "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"</p>																														
<p>11</p>	<p>Per ripristinare l'estensione intelligente alle impostazioni di fabbrica, 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 l'estensione intelligente è pronta per essere collegata nuovamente; se è possibile accedere all'interfaccia web, digitare "reset 1" nella console e premere "invio"</p>																														
<p>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/</p>																															