OPERATION MANUAL



support is limited. You must be willing to independently investigate and resolve potential issues.

Detailed information about connection, changing settings and modifications is presented on the website " https://tasmota.github.io/docs/ "

description

The smart Wi-Fi street outlet NOUS A4T with Tasmota open software installed (hereinafter referred to as the smart outlet) is designed to organize automatic and manual shutdown of electrical appliances, through remote access via a Wi-Fi network, using a smartphone or from a personal computer via the Web interface. Communication with the smart outlet is configured via a Wi-Fi network, for which a wireless Wi-Fi adapter is used. The smart extension cord is equipped with a mechanical button and a global indication of the device's status. The smart extension cord is equipped with electromechanical relays. The device has an energy monitoring function.



cannot be guaranteed in all cases, as it depends on many conditions: the quality of the communication channel and intermediate network equipment, the brand and model of the mobile device, the version of the operating system, etc.

PRECAUTIONS

- Read this manual carefully.
- Use the product within the temperature and humidity limits specified in the technical data sheet.
- Do not install the product near heat sources, such as radiators, etc.
- Do not allow the device to fall and be subject to mechanical loads.
- Do not use chemically active and abrasive detergents to clean the product. Use a damp flannel cloth for this.
- Do not overload the specified capacity. This may cause short circuit and electric shock.
- Do not disassemble the product yourself diagnostics and repair of the device must be carried out only in a certified service center.

- Please contact the seller for a replacement if there is damage caused by shipping.
- Please insert the plug into the outlet in proper condition and away from children.
- For safety reasons, insert the plug fully into the outlet when in use.

Design and controls



No.	Name description			
1	Button	A short press of the button switches the device "ON" "OFF".		
2	Socket indicator	Shows the current state of the outlet		
3	Network indicator	Shows the current Wi-Fi connection status		

Connection

A smartphone or personal PC is required to connect the Nous A4T smart socket.

The procedure for connecting a smart socket to a Wi-Fi network:

1	Make sure that the frequency range of the network to which the device will be connected is 2.4 GHz, otherwise the smart socket will not connect, as it is not designed to work with 5 GHz Wi-Fi networks;		
2	Turn on the smart socket to the network. On the PC, the access point "tasmota-xxxxxxx" should appear in the list of networks, if the access point is not detected, you need to perform a "RESET" according to point 11		
3	Connect to hotspot "tasmota-xxxxxx"		
4	After connecting to the access point, the browser will automatically open and go to the link 192.168.4.1, if this operation was not followed, then you need to open the browser and enter 192.168.4.1 in the address input field		
5	On the open page, you need to select your access point and enter its password in the field below and click "Save"		
Tasmota Select your WiFi Network M3 Can for all WiFi Networks Wifi parameters WiFi Network M3 WiFi Password ₽ yourpasswordhere Save	Tasmota Trying to connect device to network Tasmota Successful WiFi Connection Redirecting to new device's IP address 10.1.1.210		
6	When the connection is complete, the inscription "Successfully connected to Wi-Fi" and the address of your device on the network will appear		
7	Connect to your Wi-Fi network and go to the address that was specified in point 6		
8	You will need to calibrate the device for the power source. You can find how to do it here: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/		
9	The smart socket is ready for use. The template and rules are already activated, but if you need it later, you can find it below		

NOUS A4T Tasmota	Name NOUS A4T Based on Generic (18)				
Voltage 0 V Current 0.000 A Active Power 0 VA Apparent Power 0 VA Power Factor 0.000 kWh Energy Today 0.000 kWh Energy Today 0.000 kWh Energy Total 0.000 kWh Energy Total 0.000 kWh Configuration Information Firmware Upgrade Console Restart Console	GPI00 None GPI01 HLWBL SEL_i GPI02 None GPI03 LedLink_i GPI04 HLWBL CF1 GPI05 BL0937 CF GPI010 None GPI012 Relay GPI013 Relay GPI014 Button GPI015 None GPI016 None GPI017 None				
10	<pre>{"NAME":"NOUS AAT", "GPIO":[0,2624,0,576,2656,2720,0,0,224,225,32,0,0,0], "FLAG":0,"BASE":18} Tasmota Configure Module Configure Domoticz Configure Domoticz Configure Domoticz Configure Iogrand Configure Iogrand</pre>				
eleven	To reset the smart socket to factory settings, you need: Plug and unplug the device 6 times and leave it on for the 7th - the LED should start flashing, this means the smart socket is ready to be connected again; if there is access to the web interface, then type " reset 1 " in the console and press "enter"				
Tasmota is a highly extensible and flexible application that can be integrated with: Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip roupo. for more information see here: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/					

NÁVOD K POUŽITÍ



podpora je omezená. Musíte být ochotni nezávisle prošetřit a vyřešit potenciální problémy.

Podrobné informace o připojení, změně nastavení a úpravách jsou uvedeny na webu " https://tasmota.github.io/docs/ "

popis

Chytrá pouliční Wi-Fi zásuvka NOUS A4T s nainstalovaným otevřeným softwarem Tasmota (dále jen chytrá zásuvka) je určena k organizování automatického i manuálního vypínání elektrických spotřebičů, prostřednictvím vzdáleného přístupu přes Wi-Fi síť, pomocí chytrého telefonu nebo z osobního počítače přes webové rozhraní. Komunikace s chytrou zásuvkou se konfiguruje přes Wi-Fi síť, k čemuž slouží bezdrátový Wi-Fi adaptér. Chytrá prodlužovačka je vybavena mechanickým tlačítkem a globální indikací stavu zařízení. Chytrá prodlužovací šňůra je vybavena elektromechanickými relé. Zařízení má funkci monitorování energie.

POZOR: Propojení chytré zásuvky s Wi-Fi sítí nelze zaručit ve všech

případech, protože závisí na mnoha podmínkách: kvalita komunikačního kanálu a mezilehlého síťového vybavení, značka a model mobilního zařízení, verze operačního systému atd.

OPATŘENÍ

- Přečtěte si pozorně tento návod.
- Výrobek používejte v mezích teploty a vlhkosti uvedených v technickém listu.
- Neinstalujte výrobek v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory atd.
- Nedovolte, aby zařízení spadlo a bylo vystaveno mechanickému zatížení.
- K čištění výrobku nepoužívejte chemicky aktivní a abrazivní čisticí prostředky.
 Použijte k tomu vlhký flanelový hadřík.
- Nepřetěžujte uvedenou kapacitu. To může způsobit zkrat a úraz elektrickým proudem.
- Výrobek sami nerozebírejte diagnostika a opravy zařízení musí být prováděny pouze v certifikovaném servisním středisku.
- Pokud dojde k poškození způsobenému přepravou, kontaktujte prodejce ohledně výměny.

- Zasuňte prosím zástrčku do zásuvky ve správném stavu a mimo dosah dětí.
- Z bezpečnostních důvodů zasuňte při používání zástrčku zcela do zásuvky.

Design a ovládání



Ne.	název	popis			
1	Knoflík Krátkým stisknutím tlačítka se zařízení "ON"				
2	Indikátor zásuvky	Zobrazuje aktuální stav zásuvky			
3	Indikátor sítě	Zobrazuje aktuální stav připojení Wi-Fi			

Spojení

K připojení chytré zásuvky Nous A4T je zapotřebí chytrý telefon nebo osobní počítač.

Postup připojení chytré zásuvky k síti Wi-Fi:

1	Ujistěte se, že frekvenční rozsah sítě, ke které bude zařízení připojeno, je 2,4 GHz, jinak se chytrá zásuvka nepřipojí, protože není navržena pro práci s 5 GHz Wi-Fi sítěmi;		
2	Zapněte chytrou zásuvku do sítě. Na PC by se měl v seznamu sítí objevit přístupový bod "tasmota- xxxxxxx", pokud přístupový bod není detekován, je potřeba provést "RESET" dle bodu 11.		
3	Připojte se k hotspotu "tasmota-xxxxxx"		
4	Po připojení k přístupovému bodu se prohlížeč automaticky otevře a přejde na odkaz 192.168.4.1, pokud tato operace nebyla dodržena, musíte otevřít prohlížeč a do pole pro zadání adresy zadat 192.168.4.1		
5	Na otevřené stránce musíte vybrat svůj přístupový bod a zadat jeho heslo do pole níže a kliknout na "Uložit"		
Tasmota select your WiFi Network Mi3 Casen for all WiFi Networks WiFi Parameters WiFi Network Mi3 WiFi Password €2 yourpasswordhere Save	Tasmota Trying to connect device to network Tasmota Successful WiFI Connection Redirecting to new device's IP address 10.1.1.210		
6	Po dokončení připojení se zobrazí nápis "Úspěšně připojeno k Wi-Fi" a adresa vašeho zařízení v síti		
7	Připojte se k síti Wi-Fi a přejděte na adresu, která byla zadána v bodě 6		
8	Budete muset zkalibrovat zařízení pro zdroj napájení. Jak na to, najdete zde: https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/		
9	Chytrá zásuvka je připravena k použití. Šablona a pravidla jsou již aktivovány, ale pokud je budete potřebovat později, najdete je níže		

NOUS A4T Tasmota		- Template p Name Based on	NOUS A4T Generic (18)	_	~	
Voltage 0 V		GPIO0	None	~		
Active Power 0 W		GPIO1	HLWBL SEL_i	~		1
Reactive Power 0 VA Reactive Power 0 VAr		GPIO2	None	~		
Power Factor 0.00 Energy Today 0.000 kWh		GPIO3	LedLink_i	~		
Energy Yesterday 0.000 kWh Energy Total 0.000 kWh		GPIO4	HLWBL CF1	~		1
		GPIO5	BL0937 CF	~		1
OFF OFF		GPI09	None	~		1
Toggle 1 Toggle 2		GPI010	None	~		1
		GPI012	Relay	~ 1	1 ~	1
Configuration		GPI013	Relay	~ 2	2 🗸	
Information		GPI014	Button	~ 1	1 ~	1
Firmware Upgrade		GPI015	None	~		1
Console		GPIO16	None	~		1
Bostat		GPI017	None	~		1
Tasmota 12.5.0.3 by Theo Arends			Save			
10	{"NAME":"NOUS A4T","GPIO":[0,2624,0,576,	2656,2720,0,	0,224,225,32,	,0,0,0]	,"FLA	G":0,"BASE":18}
jedenáct	Chcete-li resetovat chytrou zásuvku Zapojte a odpojte zařízení 6krát a n připravena k opětovnému připojení pokud existuje přístup k webovému	uvku na tovární nastavení, potřebujete: t a nechte jej zapnutý 7 LED by měla začít blikat, to znamená, že chytrá zásuvka je ojení; vému rozhraní, zadejte do konzole " reset 1" a stiskněte "enter"				
Tasmota je vysoce rozšiřitelná a flexibilní aplikace, kterou lze integrovat s: Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip atd. více informací naleznete zde: https://tasmota.github.io/docs/Integrations/						