

MODE D'EMPLOI



REMARQUE : Tasmota n'est pas un produit

commercial et le support est limité. Vous devez être prêt à enquêter de manière indépendante et à résoudre les problèmes potentiels.

Des informations détaillées sur la connexion, l'évolution des paramètres et les modifications sont présentées sur le site Internet "

<https://tasmota.github.io/docs/> "

description

L'interrupteur intelligent NOUS B3T avec le logiciel ouvert Tasmota installé (ci-après - l'interrupteur) est conçu pour organiser l'arrêt automatique et manuel des appareils électriques de la pièce, via un accès à distance via un réseau Wi-Fi, à l'aide d'un smartphone ou depuis un ordinateur personnel via l'interface Web. La communication avec le commutateur est configurée via un réseau Wi-Fi, pour lequel un adaptateur Wi-Fi sans fil est utilisé. L'interrupteur est équipé d'un bouton mécanique et d'un indicateur lumineux de l'état de l'appareil. L'appareil est équipé d'un relais électromécanique et prend en charge le protocole **Matter** .



ATTENTION : La connexion d'une prise intelligente à un réseau Wi-

Fi ne peut être garantie dans tous les cas, car elle dépend de nombreuses conditions : la qualité du canal de communication et des équipements du réseau intermédiaire, la marque et le modèle de l'appareil mobile, la version du système d'exploitation, etc.

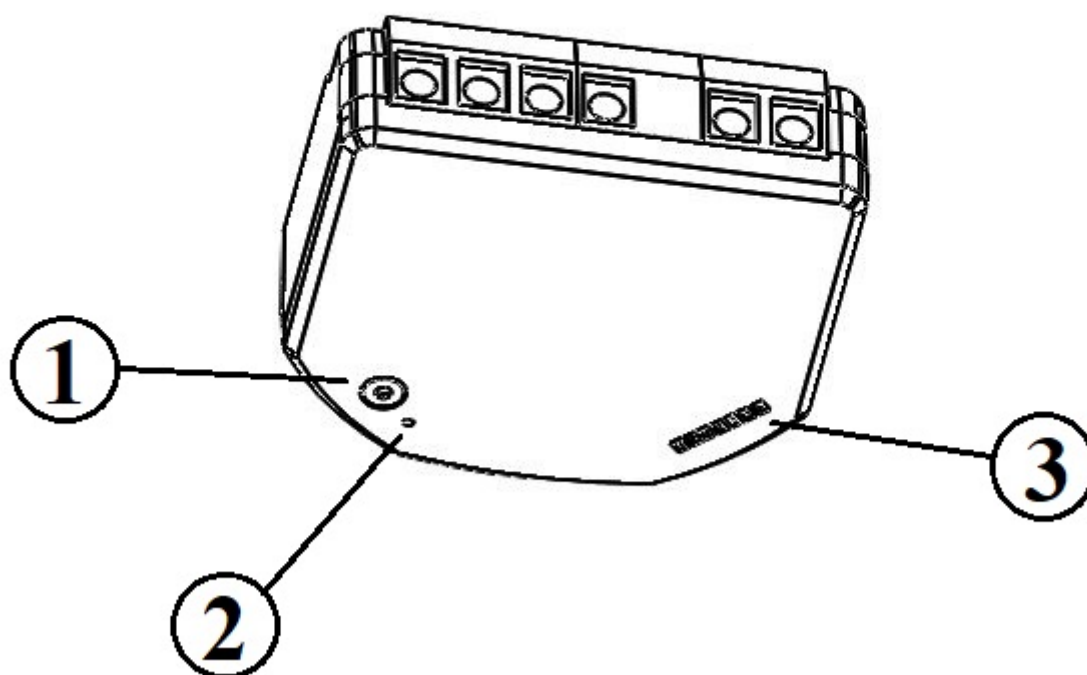
PRÉCAUTIONS

- Lisez attentivement ce manuel.
- Utiliser le produit dans les limites de température et d'humidité spécifiées dans la fiche technique.
- N'installez pas le produit à proximité de sources de chaleur, telles que des radiateurs, etc.
- Ne laissez pas l'appareil tomber et être soumis à des charges mécaniques.
- N'utilisez pas de détergents chimiquement actifs et abrasifs pour nettoyer le produit. Utilisez pour cela un chiffon de flanelle humide.
- Ne surchargez pas la capacité spécifiée. Cela pourrait provoquer un court-circuit et un choc électrique.
- Ne démontez pas le produit vous-même - le diagnostic et la réparation de l'appareil

doivent être effectués uniquement dans un centre de service certifié.

- Veuillez contacter le vendeur pour un remplacement s'il y a des dommages causés par l'expédition.
- Veuillez insérer la fiche dans la prise en bon état et hors de portée des enfants.
- Pour des raisons de sécurité, insérez complètement la fiche dans la prise lors de l'utilisation.

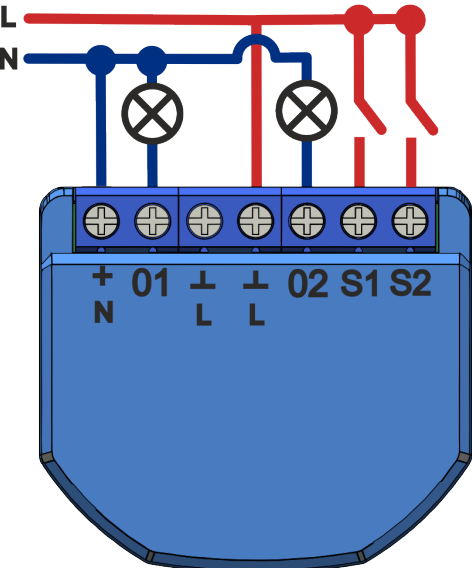
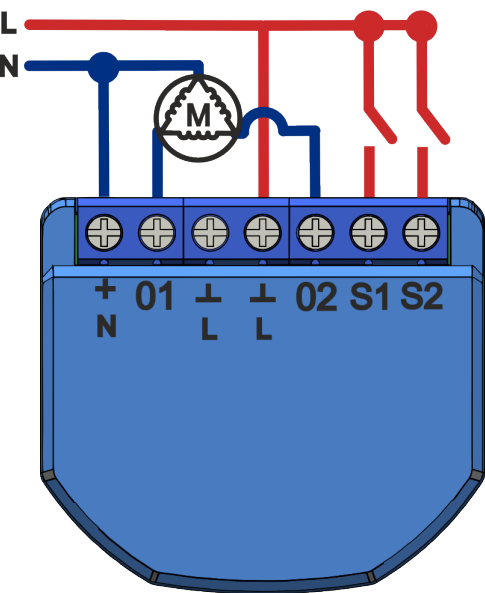
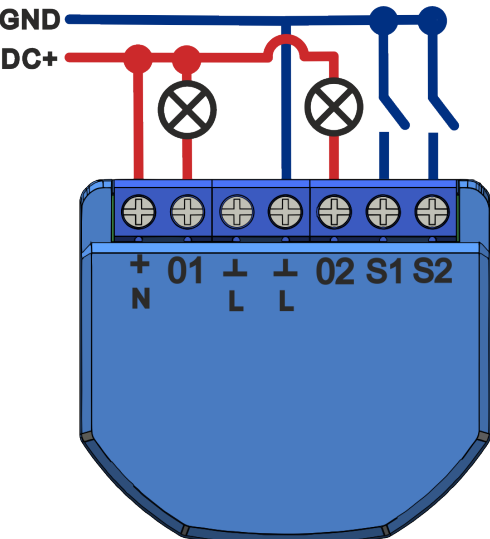
Conception et contrôles



Non	Nom	description
1	Bouton	Un appui court sur le bouton allume l'appareil et l'éteint.
2	Indicateur	Affiche l'état actuel de l'appareil
3	UART	Connecteurs pour la programmation des appareils

Assemblage

Procédure d'installation:

1	Connectez l'interrupteur comme indiqué sur l'un des schémas électriques.	110-240V 
2	Marquage: • 0 - borne de sortie relais • 1 - borne d'entrée relais • Borne d'entrée du commutateur S • L - Borne sous tension (110-240 V) • N - Borne neutre • GND - Borne de terre CC • DC+ - Borne positive DC	110-240V 
		24V 

3	Une fois l'installation terminée, l'appareil est prêt à être utilisé.
	Important : Assurez-vous que le réseau Wi-Fi est stable et dispose d'un niveau suffisant dans l'emplacement d'installation choisi.

Connexion

Un smartphone ou un PC personnel est nécessaire pour connecter le switch Nous B3T.

La procédure pour connecter le switch au réseau Wi-Fi :

1	Assurez-vous que la gamme de fréquences du réseau auquel l'appareil sera connecté est de 2,4 GHz, sinon le switch ne se connectera pas, car l'appareil n'est pas conçu pour fonctionner avec les réseaux Wi-Fi 5 GHz ;
2	Connectez l'appareil au réseau. Sur le PC, le point d'accès "tasmota-xxxxxxx" doit apparaître dans la liste des réseaux, si le point d'accès n'est pas détecté, vous devez effectuer un "RESET" selon le point 11
3	Connectez-vous au hotspot "tasmota-xxxxxxx"
4	Après vous être connecté au point d'accès, le navigateur s'ouvrira automatiquement et accèdera au lien 192.168.4.1, si cette opération n'a pas été suivie, vous devez alors ouvrir le navigateur et saisir 192.168.4.1 dans le champ de saisie de l'adresse
5	Sur la page ouverte, vous devez sélectionner votre point d'accès et saisir son mot de passe dans le champ ci-dessous et cliquer sur "Enregistrer"

Tasmota

Select your WiFi Network

Mi3

Scan for all WiFi Networks

Wifi parameters

WiFi Network

Mi3

WiFi Password ☒

yourpasswordhere

Save

More Options

Tasmota

Trying to connect device to network

Tasmota

Successful WiFi Connection

Redirecting to new device's IP address

10.1.1.210

6

Une fois la connexion terminée, l'inscription « Connexion réussie au Wi-Fi » et l'adresse de votre appareil sur le réseau apparaîtront

7

Connectez-vous à votre réseau Wi-Fi et rendez-vous à l'adresse qui a été précisée au point 6

8

Vous devrez calibrer l'appareil pour la source d'alimentation. Vous pouvez trouver comment procéder ici : <https://tasmota.github.io/docs/Power-Monitoring-Calibration/>

9

L'appareil est prêt à l'emploi. Le modèle et les règles sont déjà activés, mais si vous en avez besoin plus tard, vous pouvez les trouver ci-dessous

NOUS B3T

Tasmota

Voltage

233

V

Current

0.000

0.000

A

Active Power

0

0

W

Apparent Power

0

0

VA

Reactive Power

0

0

VAr

Power Factor

0.00

0.00

Energy Today

0.000

kWh

Energy Yesterday

0.000

kWh

Energy Total

0.000

kWh

Temperature

47.0 °C

OFF

ON

Toggle 1

Toggle 2

Configuration

Information

Firmware Upgrade

Consoles

Restart

Tasmota 13.1.0 by Theo Arends

NOUS B3T

Tasmota

Template parameters

Name

NOUS B3T

Based on

ESP32 DevKit (1)

GPIO0

LedLink

GPIO1

Serial Tx

GPIO2

User

GPIO3

BLO309 Rx

GPIO4

Button

GPIO5

Switch

GPIO6

None

GPIO7

None

GPIO8

None

GPIO9

User

GPIO10

User

GPIO11

None

GPIO12

Relay

GPIO13

Relay

GPIO14

None

GPIO15

User

GPIO16

User

GPIO17

User

GPIO18

Switch

GPIO19

User

GPIO20

None

GPIO21

User

GPIO22

User

GPIO23

User

GPIO24

None

GPIO25

User

GPIO26

User

GPIO27

User

GPIO32

User

GPIO33

User

GPIO34

User

GPIO35

None

GPIO36

User

GPIO37

None

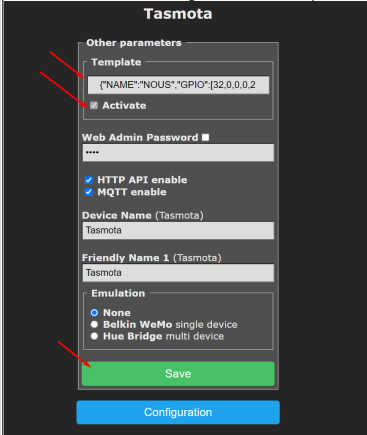
GPIO38

None

GPIO39

User

Save

dix	<pre>{ "NAME": "NOUS B3T", "GPIO": [544,3200,1,8128,32,160,1,1,224,225,0,1,1,1,161,1,0,1,1,1,0,1,1,1,0,0,0,0,0,1,1,1,0,1,0,0,1], "DRAPEAU": 0, "BASE": 1 }</pre> Le modèle doit être renseigné dans le champ « Modèle », cocher « Activer » et enregistrer les modifications :  Pour travailler en mode « Stores », vous devez activer les commandes suivantes : • DéfinirOption80 1 • ObturateurRelais1 1 • Verrouillage 1,2 • Verrouillage activé • Mode de commutation1 4 • Mode de commutation2 4 Voir plus de détails sur https://tasmota.github.io/docs/Buttons-and-Switches/#multi-press-functions Et d'autres paramètres de "Stores" https://tasmota.github.io/docs/Blinds-and-Shutters/
11	Pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine, vous avez besoin de : Branchez et débranchez l'appareil 6 fois et laissez-le allumé la 7ème fois - la LED doit commencer à clignoter, cela signifie qu'il est prêt à se reconnecter ; si vous avez accès à l'interface web, tapez " reset 1" dans la console et appuyez sur "enter"
12	Pour connecter l'appareil aux systèmes de maison intelligente à l'aide du protocole Matter , lisez les informations suivantes : https://tasmota.github.io/docs/Matter/
Tasmota est une application hautement extensible et flexible qui peut être intégrée à : Alexa, AWS IoT, Domoticz, Home Assistant, Homebridge, HomeSeer, IP Symcon, KNX, NodeRed, nymea, OctoPrint, openHAB, Otto, IOBroker, Mozilla WebThings Adapter, SmartThings, Tasmohab, Homematic ip et plus encore. pour plus d'informations, voir ici : https://tasmota.github.io/docs/Integrations/	