

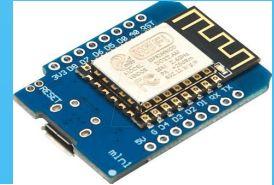
Home Assistant



NOUS-A1T

D1-Mini

Hichi IR



Inhaltsverzeichnis

1	Basisbetriebsarten des Nous A1T.....	3
2	Konfiguration der Tasmota Geräte.....	4
2.1	Suche nach dem nicht konfigurierten Gerät.....	4
2.2	Verbinden mit dem WLAN-Netz.....	4
2.3	Reset.....	5
3	Konfiguration des Hichi IR wifi.....	6
3.1	Main Menu.....	6
3.2	Consoles / Edit Script.....	6
3.3	Module Configuration.....	7
3.4	Konfiguration MQTT.....	7
3.5	Weitere Konfiguration.....	8
3.6	Informationen.....	9
4	Konfiguration des Nous A1T.....	10
4.1	Kalibrierung.....	10
4.2	Konfiguration des Moduls.....	11
4.3	Konfiguration MQTT.....	11
4.4	Weitere Konfiguration.....	13
4.5	Informationen.....	15
5	Konfiguration D1 Mini.....	16
5.1	MQTT Configutaion.....	16
5.2	Other Configutaion.....	16
5.3	Konfiguration: LEDs.....	16
5.4	Konfiguration: PN532 RFID-Reader.....	19
6	Integration in HomeAssistant.....	23
6.1	Benutzer Anlegen.....	23
6.2	Gerät über das Tasmota Plugin integrieren.....	23
6.2.1	Das neue Gerät Konfigurieren.....	24
6.2.2	Manuelles Erkennen der Tasmota-Geräte (Discovery).....	25

1 Basisbetriebsarten des Nous A1T

Das GFS-cPVMan System unterstützt drei Klassen von Verbrauchern:

1.) Verbraucher, die eingeschaltet werden, dann eine zeitlang arbeiten und sich dann ausschalten. Beispiele für diese Gerätekategorie sind: kleine Wärmepumpen (= Klimageräte), Geschirrspülmaschinen, Waschmaschinen, Wäschetrockner... (Gerätekategorie CONTINUOUS)

2.) Verbraucher, die zu jeder Zeit ein und auch wieder ausgeschaltet werden können. Beispiel: Heizstab eines Pufferspeichers. (Gerätekategorie FAST)

3.) Der Power-Schalter der WallBox bildet eine eigene Gerätekategorie. Da die WallBox neben dem Schalter auch die Elektronik für die Steuerung enthält, muss der Home Assistant wissen welche Schaltfunktion die Wallbox bedient. Die Funktion des Power-Schalters der WallBox entspricht der Gerätekategorie CONTINUOUS.

Geräte der Klasse C (=Continuous) werden mit dem GFS-cSWITCHC01 ausgerüstet. Anhand des Gerätenamens erkennt die GFS-cPVMan Software, dass das an diese Steckdose angeschlossene Gerät erst dann eingeschaltet werden soll, wenn längere Zeit eine gute PV-Ertragslage vorliegt. Der GFS-cPVMan entscheidet sich dann zum Einschalten. Das Gerät wird erst dann wieder ausgeschaltet, wenn der Laststrom des Geräts eine Grenze unterschreitet.

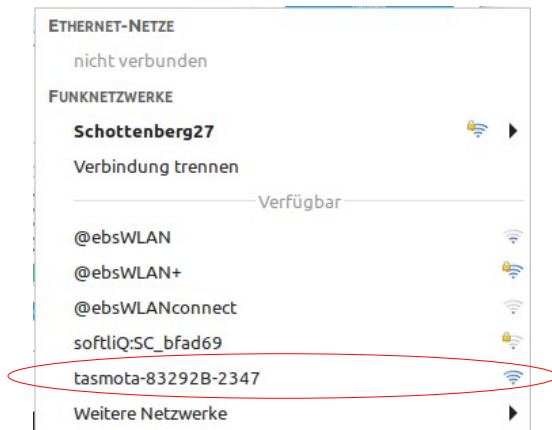
Geräte der Klasse F (=Fast) werden mit dem GFS-cSwitchF01 ausgerüstet. Anhand des Gerätenamens erkennt die GFS-cPVMan Software, dass das an diese Steckdose angeschlossene Gerät eingeschaltet werden soll, wenn die PV-Anlage Überschüsse erzielt. Das Gerät wird relativ schnell wieder ausgeschaltet, wenn die Überschüsse zurück gehen. Damit Verbraucher nicht ständig ein und ausgeschaltet werden (-> Verschleiß des Relais). Werden die Entscheidungen auch hier zeitverzögert durchgeführt. Erst wenn klar ist, dass der PV-Überschuss wahrscheinlich stabil ist wird der Verbraucher zugeschaltet. Und erst wenn klar ist, dass die PV-Überschüsse längerfristig unter 0 absinken wird das Gerät wieder abgeschaltet.

Die Wallbox wird mit einem GFS-cSwitchWB ausgerüstet (Gerätekategorie WB (=WallBox)) diese Gerätekategorie verhält sich genauso wie die Schalter der Gerätekategorie C (wird erst ausgeschaltet, wenn der Strom für eine bestimmte Zeit 0 A erreicht hat). Der WallBox Schalter wird aber manuell über RFID gestartet.

2 Konfiguration der Tasmota Geräte

2.1 Suche nach dem nicht konfigurierten Gerät

Am PC muss das WLAN-Interface eingeschaltet sein. Man findet das neu Tasmota-Gerät als WLAN-Hotspot in den WLAN-Einstellungen von Windows:

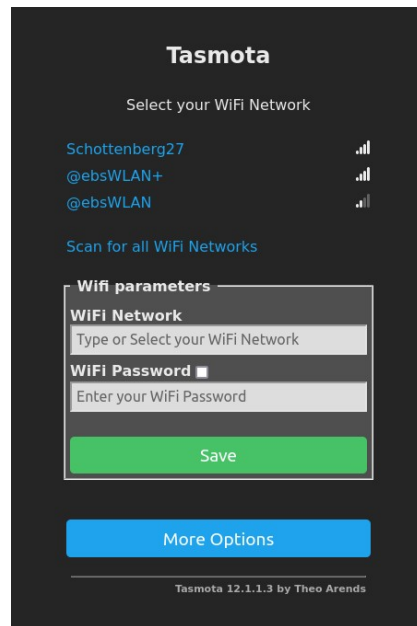


Jedes Tasmota-Gerät hat eine eigene WLAN-Bezeichnung (SSID). Der Name des WLAN beginnt immer mit "tasmota-".

2.2 Verbinden mit dem WLAN-Netz


Wenn man den Rechner mit dem WLAN des Tasmota-Gerätes verbindet, und den Browser öffnet, dann erscheint die Meldung: "Anmeldeseite des Netzwerks öffnen"


Durch Betätigung dieses Knopfs öffnet sich die Tasmota WLAN-Konfigurationseite.




Tasmota

Select your WiFi Network

Schottenberg27 

@ebsWLAN+ 


@ebsWLAN 

Scan for all WiFi Networks

Wifi parameters

WiFi Network

Type or Select your WiFi Network

WiFi Password 

Enter your WiFi Password

Save

More Options

Tasmota 12.1.1.3 by Theo Arends

Wähle die Zugangsdaten des WLAN-Netzwerks aus, an dem auch der HomeAssistant Server angeschlossen ist.

Wenn die Konfiguration abgeschlossen ist und die Daten mit SAVE bestätigt wurden, erscheint die IP-Adresse des GFS-cSwitch im neuen HomeAssistant Netzwerk.



Tasmota

Successful WiFi Connection

Redirecting to new device's IP address

192.168.0.29

Tasmota 12.1.1.3 by Theo Arends

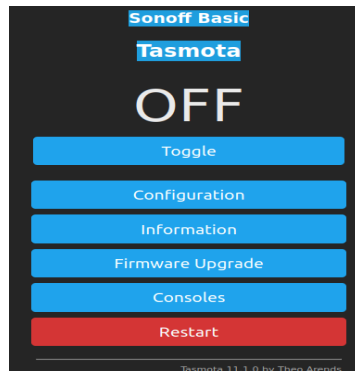
2.3 Reset

Nach der Übertragung der WLAN-Parameter kann es vorkommen, dass der Nous A1T falsch konfiguriert ist und daher nicht mehr auf dieses Gerät zugegriffen werden kann. Die Tasmota Geräte besitzen hierzu eine Rücksetzfunktion. Mit dieser Möglichkeit können die WLAN-Einstellungen gelöscht werden. Nach dem Reset befindet sich die Tasmota Steckdose wieder im Auslieferungszustand.

Um den Steckdosenschalter zurückzusetzen muss das Gerät 7 mal kurz (< 10 Sekunden) eingeschaltet werden (Ausschaltezeit > 3 Sekunden). Nach dieser Prozedur erzeugt der Steckdosenschalter wieder sein eigenes WLAN-Netz mit der Bezeichnung "tasmota-XXXXXXX"

3 Konfiguration des Hichi IR wifi

3.1 Main Menu

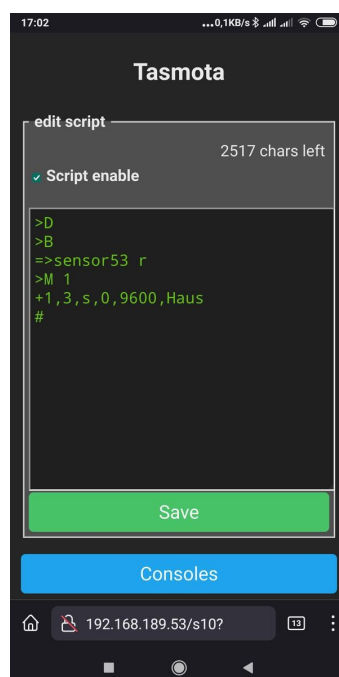


3.2 Consoles / Edit Script

Der Stromzähler wird über ein Script abgelesen. Bei den meisten im deutschen Stromnetz eingesetzten Stromzählern funktioniert das folgende Script:

```
>D
>B
=>sensor53 r
>M 1
+1,3,s,0,9600,Haus
1,77070100100700ff@1,Power,W,power,0
1,77070100010800ff@1000,Total In ,kWh,total_in,3
1,77070100020800ff@1000,Total Out,kWh,total_out,3
1,77070100000009ff@#,Service ID,,Meter_id,0
#
```

Und die „Script enable“ Checkbox muss ausgewählt werden.



3.3 Module Configuration

The screenshot shows the 'Sonoff Basic' module configuration page in the Tasmota web interface. The page has a dark theme. At the top, it says 'Sonoff Basic' and 'Tasmota'. Below this is a section titled 'Module parameters' which contains a dropdown menu for 'Module type (Sonoff Basic)' currently set to 'Sonoff Basic (1)'. Below the dropdown are five GPIO pins (GPIO1, GPIO2, GPIO3, GPIO4, GPIO14) each with a dropdown menu set to 'None'. A green 'Save' button is at the bottom of the configuration section. Below the configuration section is a blue 'Configuration' button. At the very bottom, it says 'Tasmota 11.1.0 by Theo Arends'.

Sonoff Basic

Tasmota

Module parameters

Module type (Sonoff Basic)
Sonoff Basic (1) ▼

GPIO1 None ▼
GPIO2 None ▼
GPIO3 None ▼
GPIO4 None ▼
GPIO14 None ▼

Save

Configuration

Tasmota 11.1.0 by Theo Arends

3.4 Konfiguration MQTT

Menü: "Configuration MQTT"

Host: 192.168.0.202
Port: 1883
Client: METER_%06X
User: gfs_user
Password: gfs_pw
Topic: gfs_cmeter
Full Topic: %prefix%/%topic%/

3.5 Weitere Konfiguration

Menü: "Configure Other"

Template: {"NAME":"Generic","GPIO":
[1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1],"FLAG":0,"BASE":18}

Device Name: GFS_CMETER

Friendly Name1: GFS_CMETER

The screenshot shows the 'Sonoff Basic' configuration interface for a device named 'GFS_CMETER'. The interface is dark-themed with white text. At the top, it says 'Sonoff Basic' and 'GFS_CMETER'. Below this is a section titled 'Other parameters' which is expanded. Inside this section, there is a 'Template' field containing the JSON string: {"NAME":"Generic","GPIO":[1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1],"FLAG":0,"BASE":18}. Below the template field is an 'Activate' checkbox which is currently unchecked. Further down is a 'Web Admin Password' field with a masked password '....' and an unchecked checkbox. Below the password field are two checked checkboxes: 'HTTP API enable' and 'MQTT enable'. Then there are two text input fields: 'Device Name (GFS_CMETER)' with the value 'GFS_CMETER' and 'Friendly Name 1 (Tasmota)' with the value 'GFS_CMETER'. At the bottom of the 'Other parameters' section is an 'Emulation' section with three radio button options: 'None' (selected), 'Belkin WeMo single device', and 'Hue Bridge multi device'. At the very bottom of the interface is a green 'Save' button.

Sonoff Basic

GFS_CMETER

Other parameters

Template

{"NAME":"Generic","GPIO":[1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1],"FLAG":0,"BASE":18}

☐ **Activate**

Web Admin Password ☐

....

☒ **HTTP API enable**

☒ **MQTT enable**

Device Name (GFS_CMETER)

GFS_CMETER

Friendly Name 1 (Tasmota)

GFS_CMETER

Emulation

☒ **None**

☐ **Belkin WeMo** single device

☐ **Hue Bridge** multi device

Save

3.6 Informationen

Program Version	11.1.0(tasmota)
Build Date & Time	2022-05-05T03:23:22
Core/SDK Version	2_7_4_9/2.2.2-dev(38a443e)
Uptime	0T00:02:06
Flash write Count	88 at 0xF4000
Boot Count	80
Restart Reason	Software/System restart
Friendly Name 1	GFS_CMETER
AP1 SSId (RSSI)	Schottenberg27 (80%, -60 dBm) 11n
Hostname	gfs_cmeter-5852
MAC Address	C8:C9:A3:56:F6:DC
IP Address (wifi)	192.168.0.22
Gateway	192.168.0.1
Subnet Mask	255.255.255.0
DNS Server1	192.168.0.1
DNS Server2	0.0.0.0
HTTP API	Enabled
MQTT Host	192.168.0.202
MQTT Port	1883
MQTT User	gfs_user
MQTT Client	METER_56F6DC
MQTT Topic	meter
MQTT Group Topic 1	cmnd/tasmotas/
MQTT Full Topic	cmnd/gfs_cmeter/
MQTT Fallback Topic	cmnd/GFS_CMETER_56F6DC_fb/
MQTT No Retain	Disabled
Emulation	None
ESP Chip Id	5699292 (ESP8266EX)
Flash Chip Id	0x14325E
Flash Size	1024 kB
Program Flash Size	1024 kB
Program Size	658 kB
Free Program Space	344 kB
Free Memory	20.8 kB

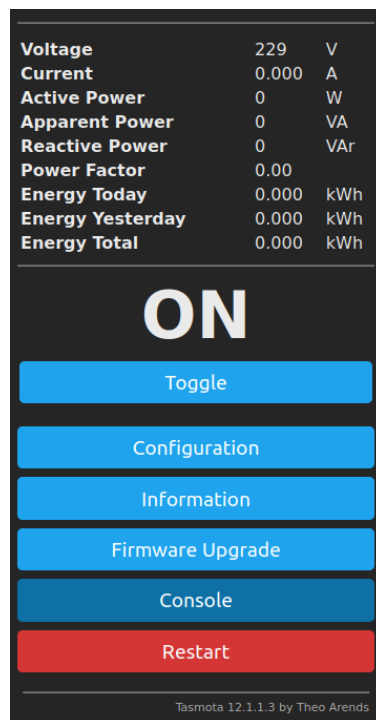
4 Konfiguration des Nous A1T

4.1 Kalibrierung

Für die Kalibrierung muss der Steckdosenschalter eingeschaltet werden.

Der Nous A1T wird entweder über den grünen Schalter am Gerät oder alternativ mit dem ON-Schalter in der Webseite eingeschaltet.

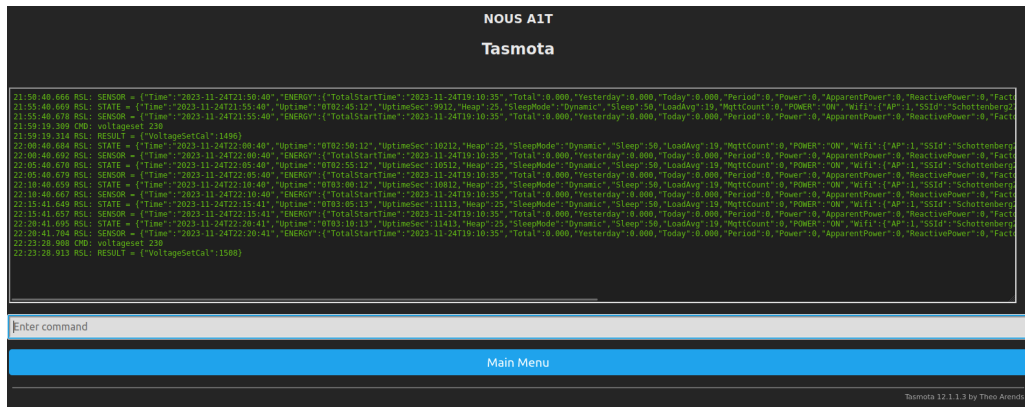
Wenn der Nous A1T eingeschaltet ist, öffnet man über die Tasmota-Webseite des Geräts die Konsole:



Nun muss die Netzspannung mit einem Multimeter gemessen werden. Wenn das Multimeter eine Netzspannung von 230 V anzeigt, kann man in der Konsole den Befehl:

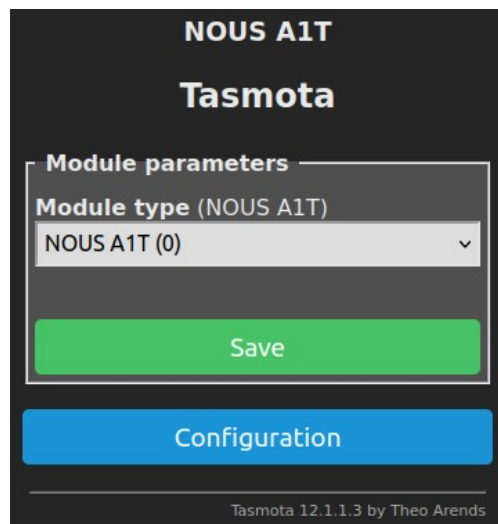
“voltageset 230”

eingeben. Damit ist das Gerät kalibriert.



4.2 Konfiguration des Moduls

Menü: “Configuration Module”



4.3 Konfiguration MQTT

Menü: “Configuration MQTT” für **FAST** Modus

Host: 192.168.0.202
 Port: 1883
 Client: SWF01_%06X
 User: gfs_user
 Password: gfs_pw
 Topic: swf01
 Full Topic: %prefix%/%topic%/

Menü: "Configuration MQTT" für CONTINUOUS Modus

Host: 192.168.0.202
Port: 1883
Client: SWC01_%06X
User: gfs_user
Password: gfs_pw
Topic: swc01
Full Topic: %prefix%/topic%/%topic%/

Menü: "Configuration MQTT" für WallBox Modus

Host: 192.168.0.202
Port: 1883
Client: WB_%06X
User: gfs_user
Password: gfs_pw
Topic: wb
Full Topic: %prefix%/topic%/%topic%/

4.4 Weitere Konfiguration

Menü: "Configure Other" für FAST Modus

Template: {"NAME":"NOUS A1T","GPIO":
[32,0,0,0,2720,2656,0,0,2624,320,224,0,0,0],"FLAG":0,"BASE":49}

Device Name: GFS_CSWITCHF01

Friendly Name1: GFS_CSWITCHF01

Menü: "Configure Other" für CONTINUOS Modus

Template: {"NAME":"NOUS A1T","GPIO":
[32,0,0,0,2720,2656,0,0,2624,320,224,0,0,0],"FLAG":0,"BASE":49}

Device Name: GFS_CSWITCHC01

Friendly Name1: GFS_CSWITCHC01

Menü: "Configure Other" für WallBox Modus

Template: {"NAME":"NOUS A1T","GPIO":
[32,0,0,0,2720,2656,0,0,2624,320,224,0,0,0],"FLAG":0,"BASE":49}

Device Name: GFS_CSWITCHWB

Friendly Name1: GFS_CSWITCHWB

NOUS A1T

Tasmota

Other parameters

Template

```
{624,320,224,0,0,0},{"FLAG":0,"BASE":49}
```

☒ Activate

Web Admin Password ☐

....

☒ HTTP API enable

☒ MQTT enable

Device Name (Tasmota)

GFS_CSWITCH01

Friendly Name 1 (Tasmota)

GFS_CSWITCH01

Emulation

☒ None

☐ Belkin WeMo single device

☐ Hue Bridge multi device

Save

4.5 Informationen

Program Version	12.1.1.3(tasmota)
Build Date & Time	2022-12-07T12:31:37
Core/SDK Version	2_7_4_9/2.2.2-dev(38a443e)
Uptime	0T00:00:19
Flash write Count	19 at 0xF9000
Boot Count	5
Restart Reason	Software/System restart
Friendly Name 1	GFS_CSWITCHF01
AP1 SSId (RSSI)	Schottenberg27 (88%, -56 dBm) 11n
Hostname	gfs-cswitch01-2347
MAC Address	34:94:54:83:29:2B
IP Address (wifi)	192.168.0.29
Gateway	192.168.0.1
Subnet Mask	255.255.255.0
DNS Server1	192.168.0.1
DNS Server2	0.0.0.0
HTTP API	Enabled
MQTT Host	192.168.0.202
MQTT Port	1883
MQTT User	gfs_user
Password	gfs_pw
MQTT Client	SWF01_83292B
MQTT Topic	swf01
MQTT Group Topic 1	cmnd/tasmotas/
MQTT Full Topic	cmnd/gfs_cswitchf01/
MQTT Fallback Topic	cmnd/SWF01_83292B_fb/
MQTT No Retain	Disabled
Emulation	None
ESP Chip Id	8595755 (ESP8266EX)
Flash Chip Id	0x1460C4 (DOUT)
Flash Size	1024 KB
Program Flash Size	1024 KB
Program Size	626 KB
Free Program Space	376 KB
Free Memory	26.1 KB

5 Konfiguration D1 Mini

5.1 MQTT Configutaion

Host: 192.168.0.202

Port: 1883

Client: D1_%06X

User: gfs_user

Password: gfs_pw

Topic: d1

Full Topic: %prefix%/%%topic%/

5.2 Other Configutaion

Template: {"NAME":"Generic","GPIO":
[1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1],"FLAG":0,"BASE":18}

Device Name: GFS_CD1MINI

Friendly Name1: GFS_CD1MINI

5.3 Konfiguration: LEDs

NOUS A1T
Tasmota

Voltage	306	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	0.086	kWh

ON

Toggle

Configuration

Information

Firmware Upgrade

Console

Restart

Configuration

NOUS A1T
Tasmota

Configure Module

Configure WiFi

Configure MQTT

Configure Domoticz

Configure Timer

Configure Logging

Configure Other

Configure Template

Reset Configuration

Backup Configuration

Restore Configuration

Main Menu

Configure Module

NOUS A1T

Tasmota

Module parameters

Module type (Sonoff Basic)

NOUS A1T (0)

Save

Configuration

Tasmota 13.0.0 by Theo Arends

Configure WIFI

NOUS A1T

Tasmota

Schottenberg27

mountain

Scan for all WiFi Networks

Wifi parameters

WiFi Network ()

Schottenberg27

WiFi Password

....

WiFi Network 2 ()

Type your Alternative WiFi Network

WiFi Password

....

Hostname (%s-%04d)

%s-%04d

Save

Configuration

Configure MQTT

NOUS A1T

Tasmota

MQTT parameters

Host ()

192.168.0.202

Port (1883)

1883

Client (DVES_178E44)

DVES_178E44

User (DVES_USER)

jürgen

Password ☐

....

Topic = %topic% (tasmota_178E44)

Strommessung

Full Topic (%prefix%/%topic%/)

%prefix%/%topic%/

Save

Configuration

Configure Other

NOUS A1T

Tasmota

Other parameters

Template

{"NAME":"NOUS A1T","GPIO":[32,0,0,0,2

☒ Activate

Web Admin Password ☐

....

☒ HTTP API enable

☒ MQTT enable

Device Name (Tasmota Strommesser)

Tasmota

Friendly Name 1 (Tasmota)

Tasmota Strommesser

Emulation

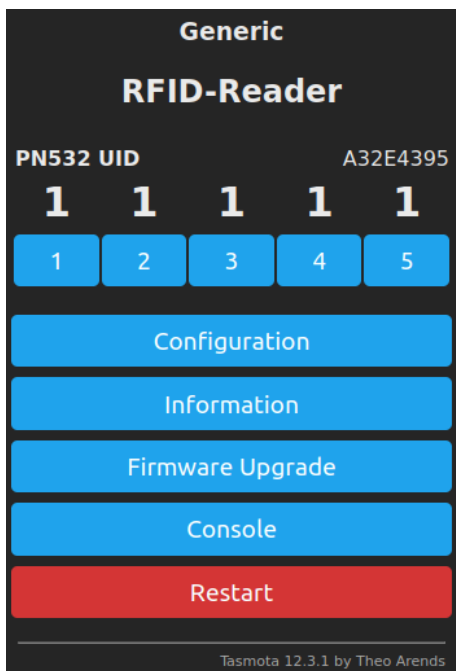
☒ None

☐ Belkin WeMo single device

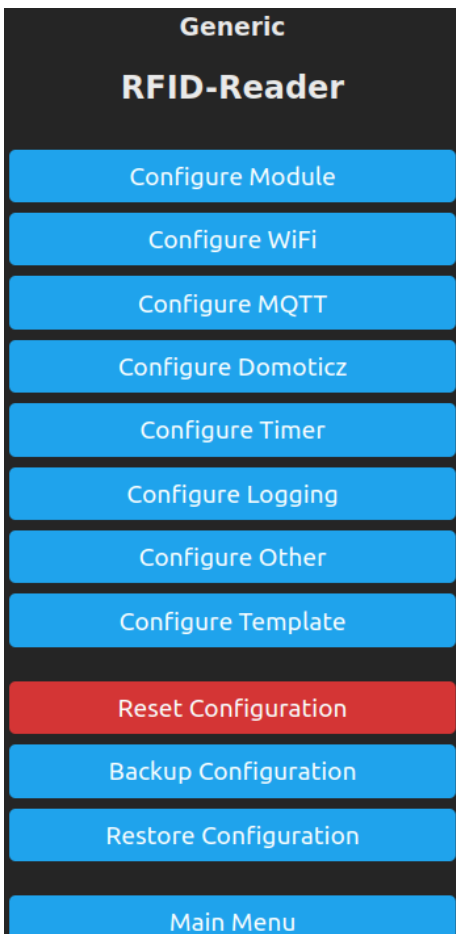
☐ Hue Bridge multi device

Save

5.4 Konfiguration: PN532 RFID-Reader



Configuration



Configure Module

Generic

RFID-Reader

Module parameters

Module type (Sonoff Basic)
Generic (18) ▾


D3 GPIO0	Button ▾	1 ▾
TX GPIO1	None ▾	
D4 GPIO2	None ▾	
RX GPIO3	Button ▾	2 ▾
D2 GPIO4	PN532 Rx ▾	
D1 GPIO5	PN532 Tx ▾	
D6 GPIO12	Relay ▾	1 ▾
D7 GPIO13	Relay ▾	2 ▾
D5 GPIO14	Relay ▾	3 ▾
D8 GPIO15	Relay ▾	4 ▾
D0 GPIO16	Relay ▾	5 ▾
A0 GPIO17	None ▾	


Save

Configure WIFI

Generic

RFID-Reader

Schottenberg27 

@ebsWLAN 

softliQ:SC_bfad69 

Scan for all WiFi Networks

Wifi parameters

WiFi Network ()
Schottenberg27

WiFi Password ■
....

WiFi Network 2 ()
Type your Alternative WiFi Network

WiFi Password ■
....

Hostname (%s-%04d)
%s-%04d

Save

Configuration

Configure MQTT

Generic

RFID-Reader

MQTT parameters

Host ()

192.168.0.202

Port (1883)

1883

Client (DVES_E4989F)

DVES_%06X

User (DVES_USER)

jürgen

Password ■

....

Topic = %topic% (tasmota_E4989F)

D1MINI

Full Topic (%prefix%/ %topic%/)

%prefix%/ %topic%/

Save

Configuration

Configure Other

template

["NAME":"Generic","GPIO":[1,1,1,1,1,1,1,

■ Activate

Web Admin Password ■

....

☒ HTTP API enable

☒ MQTT enable

Device Name (RFID-Reader)

RFID-Reader

Friendly Name 1 (Tasmota)

RFID-Reader

Friendly Name 2 (Tasmota2)

Tasmota2

Friendly Name 3 (Tasmota3)

Tasmota3

Friendly Name 4 (Tasmota4)

Tasmota4

Friendly Name 5 (Tasmota5)

Tasmota5

Emulation

☒ None

☐ Belkin WeMo single device

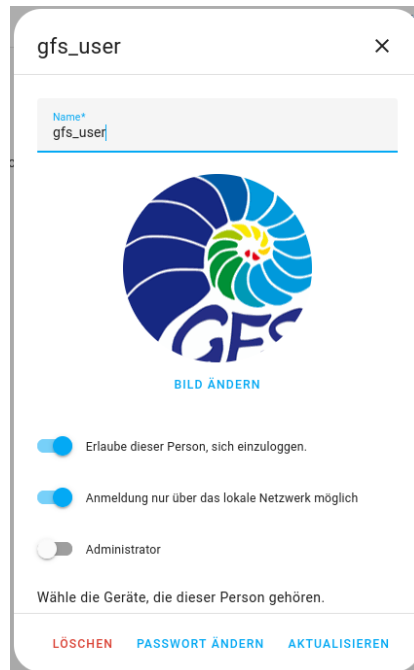
☐ Hue Bridge multi device

6 Integration in HomeAssistant

6.1 Benutzer Anlegen

Über das Hauptmenü kann man unter “Personen” den neuen HomeAssistant Nutzer für die GFS-Komponenten anlegen:

Menü: “Einstellungen/Personen”



The screenshot shows the 'Person' configuration interface in Home Assistant. At the top, the title 'gfs_user' is displayed with a close button. Below the title is a text input field labeled 'Name*' containing 'gfs_user'. The central part of the screen features the GFS logo, which is a stylized blue and green circular emblem with the letters 'GFS' below it. Under the logo is a link that says 'BILD ÄNDERN'. Below the logo are three toggle switches: 'Erlaube dieser Person, sich einzuloggen.' (checked), 'Anmeldung nur über das lokale Netzwerk möglich' (checked), and 'Administrator' (unchecked). Below the toggles is a section titled 'Wähle die Geräte, die dieser Person gehören.' with a plus icon to add devices. At the bottom, there are three buttons: 'LÖSCHEN' (red), 'PASSWORT ÄNDERN' (blue), and 'AKTUALISIEREN' (blue).

Name: gfs_user

User: gfs_user

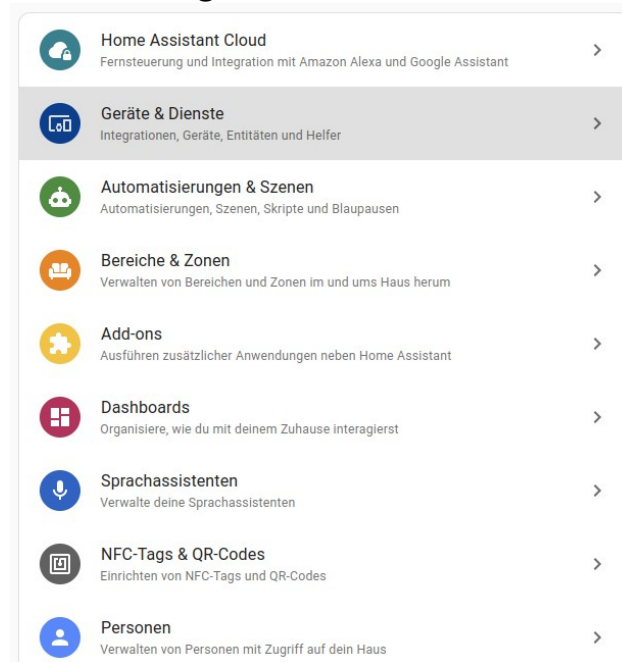
PW: gfs_pw

6.2 Gerät über das Tasmota Plugin integrieren

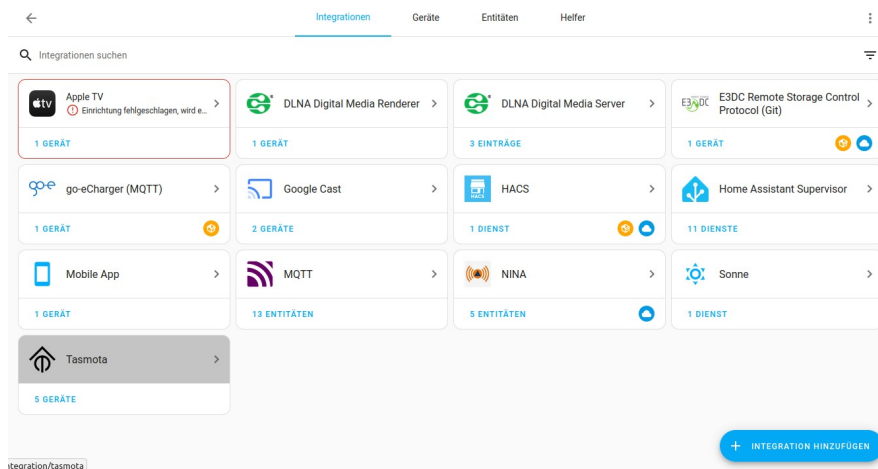
Das Tasmota-Plugin muss hierzu als Integration installiert sein.

Siehe auch: <https://tasmota.github.io/docs/Home-Assistant/>

6.2.1 Das neue Gerät Konfigurieren



Über das Menü “Geräte & Dienste” kann man im Bereich “Integrationen” die Tasmota Integration öffnen:



Das Tasmota-Plugin merkt sich alle Tasmota-Geräte, die es während der Laufzeit des Home-Assistant jemals gesehen hat. Unter den Tasmota Geräten befindet sich nun auch der Schalter GFS_CSWITCHF01:

← GFS_CSWITCH01

Gerät Informationen

NOUS A1T
von Tasmota

Firmware: 12.1.1.3
MAC: 34:94:54:83:29:2B

Tasmota >

BESUCHEN

Automatisierungen

+
Es wurden noch keine Automatisierungen mit diesem Gerät hinzugefügt. Zum Hinzufügen drücke die + Schaltfläche.

Szenen

+
Es wurden noch keine Szenen mit diesem Gerät hinzugefügt. Zum Hinzufügen drücke

Steuerelemente

GFS_CSWITCH01

ZUM DASHBOARD HINZUFÜGEN

Sensoren

	ENERGY ApparentPower	0 VA
	ENERGY Current	0,0 A
	ENERGY Factor	0,0
	ENERGY Power	0 W
	ENERGY ReactivePower	0 var
	ENERGY Today	0,0 kWh
	ENERGY Total	0,0 kWh

Logbuch

25. November 2023

GFS_CSWITCH01 ENERGY TotalStartTime wechselte zu 2023-11-24T19:10:35
06:02:25 - Vor 4 Minuten

GFS_CSWITCH01 eingeschaltet
06:02:25 - Vor 4 Minuten

GFS_CSWITCH01 SSID wechselte zu Schottenberg27
06:02:25 - Vor 4 Minuten

GFS_CSWITCH01 MQTT Connect Count wechselte zu 1
06:02:25 - Vor 4 Minuten

GFS_CSWITCH01 WiFi Connect Count wechselte zu 1
06:02:25 - Vor 4 Minuten

6.2.2 Manuelles Erkennen der Tasmota-Geräte (Discovery)

<https://community.home-assistant.io/t/tasmota-and-setoption19-ha-discovery/112481>

Falls die Tasmota Integration das neue Gerät nicht erkennt, kann man die Erkennung manuell steuern:

Über die Option19 steuert Tasmota die Tasmota discovery Funktion. Das heißt: soll ein Tasmota-Gerät von Home-Assistant erkannt werden, dann muss man die Option 19 einschalten und dann wieder ausschalten.

Tasmota-Geräte stellen über das Web-Interface eine Console bereit. Hier muss man den Befehl:

SetOption19 ON

eingeben und mit Enter bestätigen.

Danach muss man diese Option auch wieder abstellen, damit das Tasmota Gerät richtig funktioniert. D.h. 10-20 s nach dem Einschalten, kann die Funktion durch Senden des Befehls

SetOption19 OFF

auch wieder abgeschaltet werden.