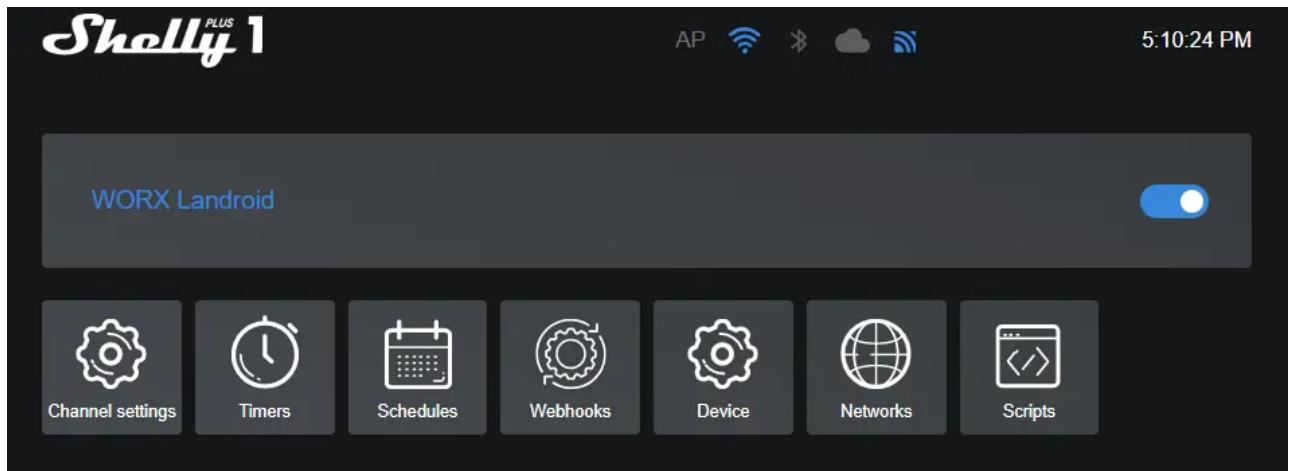


Einstellungen im Shelly-PLUS/PRO-Hauptmen??

Einstellungen im Shelly-PLUS/PRO-Hauptmen??
FW-Version 0.11.0-beta2



Netzwerk (Networks):

WiFi /WLAN:

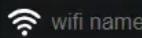


Wifi

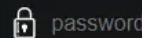


Connected: 192.168.178.66

Wifi 1

Enable: Connect the **Shelly** device to an existing WiFi Network

wifi name



password

Open Network: Set static IP address:

192.168.xxx.xxx

255.255.255.0

192.168.xxx.1

DNS

Apply

Wifi 2

Enable: Connect the **Shelly** device to an existing WiFi Network

wifi name



password

Open Network: Set static IP address: **Apply**

Wifi - CLIENT-MODE (CM)

Ermöglicht dem Shelly eine Verbindung zu einem verfügbaren WLAN-Netzwerk (Heimnetzwerk) herzustellen.

- **Wifi 1:**

- **wifi name:** SSID des eigenen Heimnetzwerkes eintragen

- **password:** das dazugehörige Passwort eintragen

- **Open Network:** Netzwerk als offen markieren (**nicht empfohlen!**)

- **Set static IP adress:** feste IP-Vergabe außerhalb des DHCP-Bereichs des Routers

- **Wifi 2:**

- kann als Wifi-Backup genutzt werden

- Ermöglicht eine Verbindung zu einem alternativen Netzwerk, falls Netzwerk "Wifi 1" nicht erreichbar ist.

Access point:

Steckdose Landroid 700

Wifi

Access point

Disabled

Enable:

Configure the Shelly device to create WiFi Access Point and you can connect to its network.

ShellyPlus1PM-A8032ABE473C

password

Open Network:

Apply

ACCESS POINT (AP)

- **Erstinbetriebnahme/Reset:**
- Der Shelly erstellt seinen eigenen WiFi-Zugriffspunkt. Die SSID wird aus dem Gerätetyp und der Shelly-ID gebildet.
- **Standard-IP-Adresse: 192.168.33.1**
- **Nutzung im AP-Modus:**
- In besonderen Fällen kann der Shelly im AP-Modus genutzt werden.
- Dazu den Shelly als **Access Point** konfigurieren, eigene SSID und Passwort vergeben.
- **Open Network:** Netzwerk als offen markieren (*nicht empfohlen!*)

Cloud:

- Aktivieren oder Deaktivieren der Cloud
 - Verbindung zu <https://my.shelly.cloud>

Bluetooth:

- Aktivieren oder Deaktivieren der Bluetooth-Schnittstelle
 - Geräte schnell und bequem per Bluetooth in die Shelly Cloud App aufnehmen.

Mqtt:

- Aktivieren oder Deaktivieren MQTT
 - Shelly-Gerät für die Ausführung von Aktionen über MQTT konfigurieren.

Ausgehender Webserver (Outbound websocket (BETA)):

- Die Komponente Outbound Websocket ermöglicht es, ein Gen2 Shelly Gerät so zu konfigurieren, dass es eine ausgehende Websocket-Verbindung aufbaut und aufrechterhält.
- Über diese Verbindung steht ein RPC-Kanal zur Verfügung, der alle Funktionen eingehender WS- und MQTT-Kanäle sowie unaufgeforderte vollständige Statusbenachrichtigungen bei Verbindung unterstützt.

Bereichserweiterung (Range extender (BETA)):

- Shelly-Gerät zur Erweiterung der Wi-Fi Reichweite aktivieren (Access Point (AP))

Connectivity:

- SSL-Unterstützung für ausgehende Verbindung
- Einfügen einer Benutzer-CA-Zertifikats

Gerät (Device):

Sntp server:

- Vergabe eines eigenen z.B. Zeitservers

- Standard ist der Google-Zeitserver

Device name:

- Vergeben eines frei wählbaren Gerätenamens

Firmware version:

- Anzeige der aktuellen Firmwareversion und Geräte-ID (MAC-Adresse)
 - Prüfen auf neuester Firmware
 - Update

Location:

- Standort- und Zeitzonen Einstellung
 - Zeitzone
 - Breiten- und Längengrad

Reboot:

- Shelly neu starten.

Factory reset:

- Shelly in die Werkseinstellungen versetzen

Authentication:

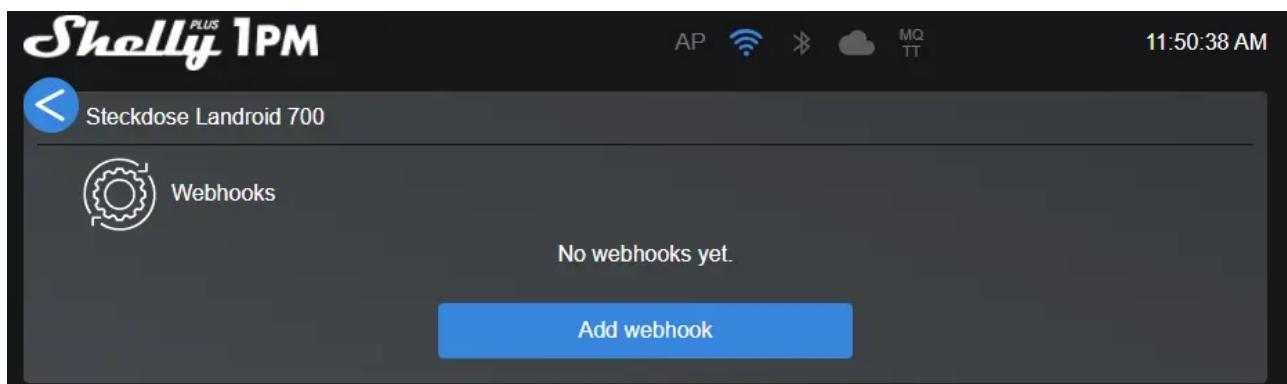
- Aktivieren oder Deaktivieren der Benutzer-Verifizierung
 - Benutzer-Passwort vergeben
 - **Zugriff auf Shelly nur mit Passwort möglich!**
 - Passwort sicher aufbewahren!

Debug:

- Die Möglichkeit, Debug-Protokolle von einem Gerät über MQTT, Websocket oder UDP zu streamen, um Probleme zu diagnostizieren:
 - Mqtt debug
 - Websocket debug
 - Udp debug

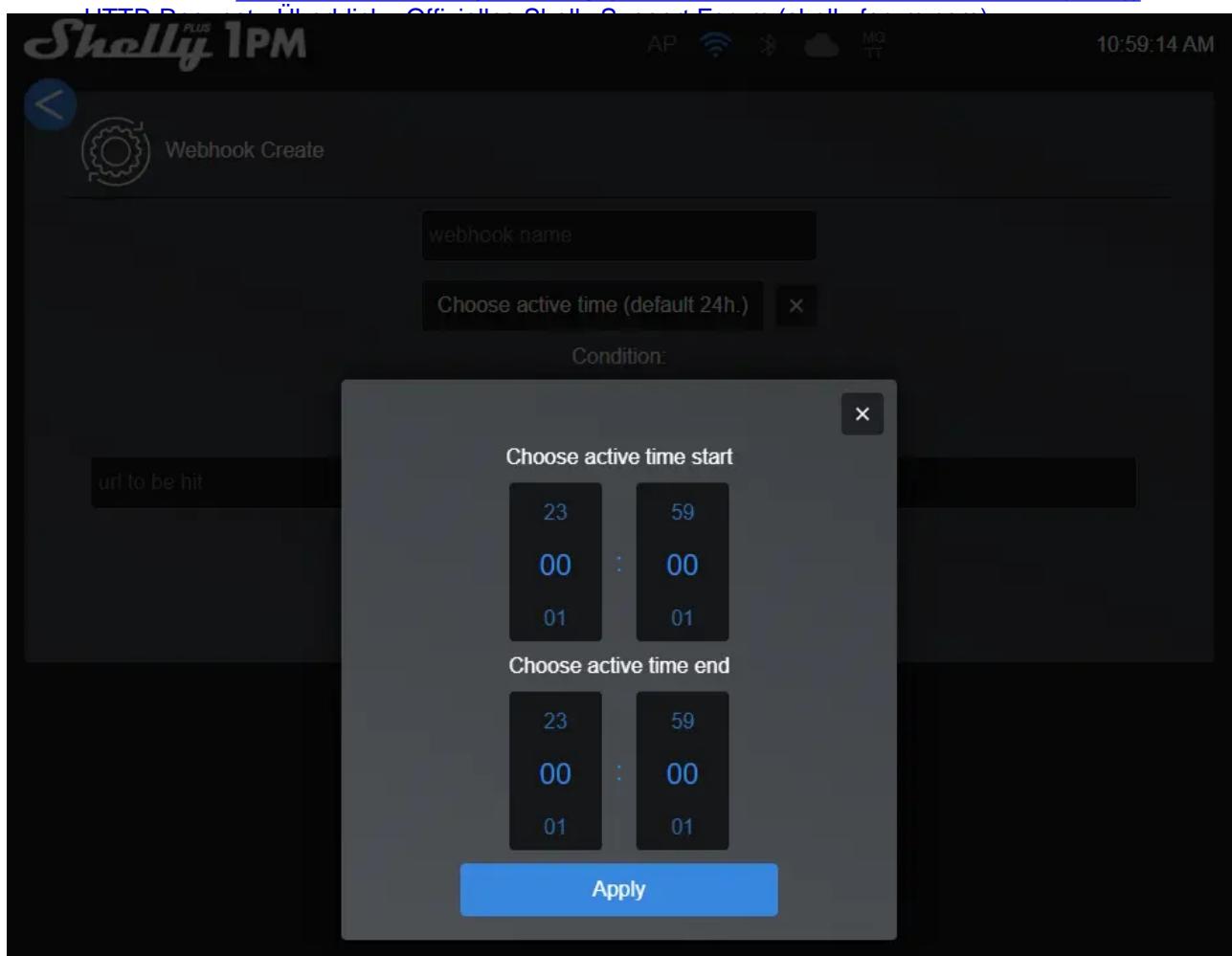
Eco mode:

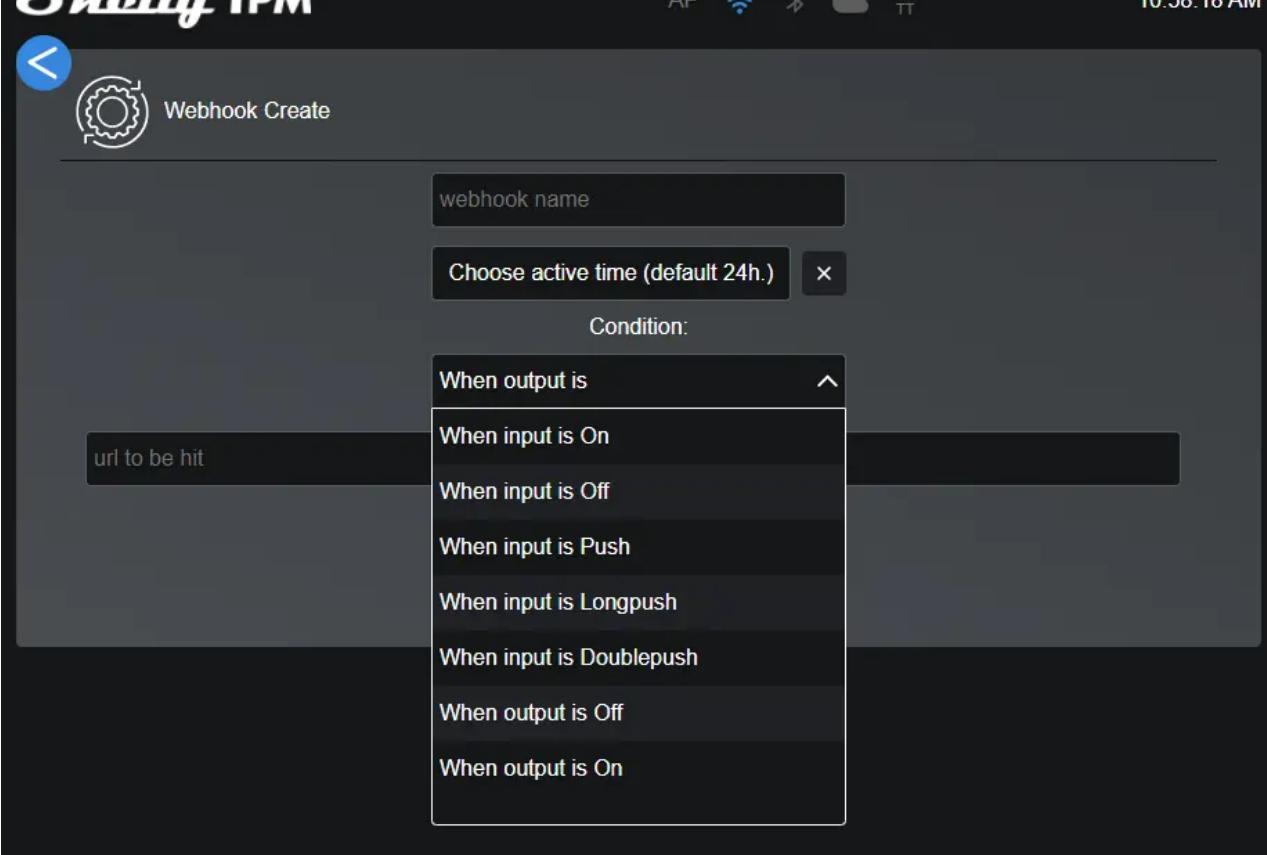
- Reduzierung des Energieverbrauchs durch Minimierung der CPU Frequenz und der Modemaktivität.



- Möglichkeit zum Verwalten anderer Geräte mit einer **HTTP-API**.
- **Add webhook:** Zufügen einer auszuführenden Aktion

- Weitere Info: [Kommunikation Shelly zu Shelly \(Direct Device to Device communication \(DDD\)\)](#)



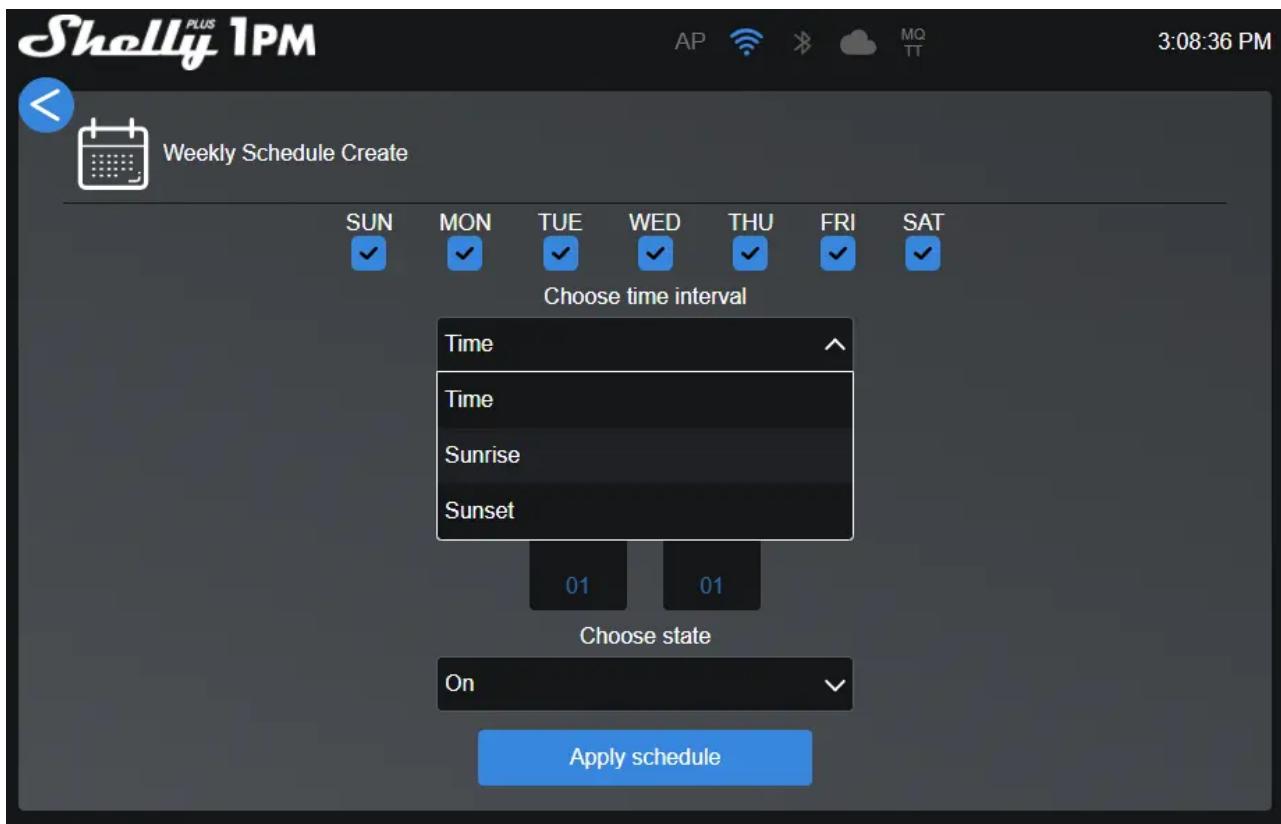
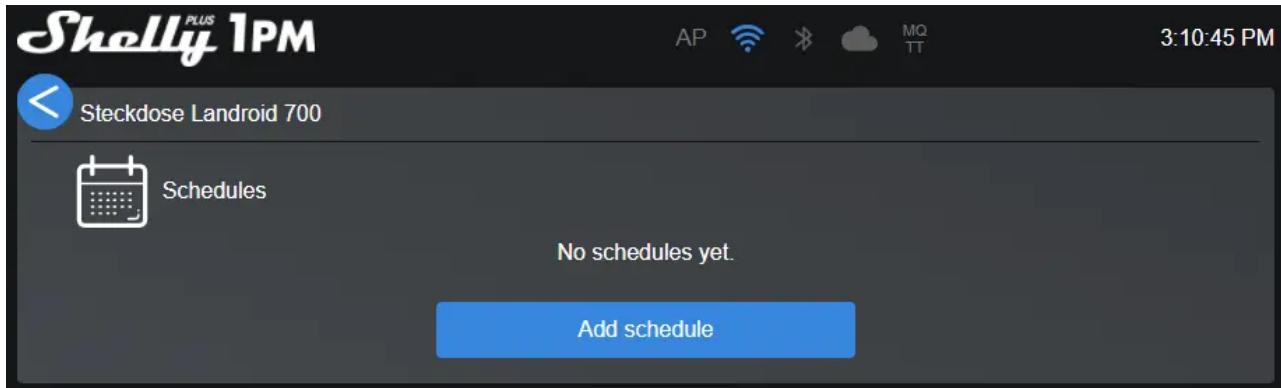


Condition: (Drop Down Menü)

- **When input is On:** Wenn Eingang EIN -> Ausführung URL
- **When input is Off:** Wenn Eingang AUS -> Ausführung URL
- **When input is Push:** Wenn Eingang gedrückt -> Ausführung URL
- **When input is Longpush:** Wenn Eingang lange gedrückt -> Ausführung URL
- **When input is Doublepush:** Wenn Eingang doppelt gedrückt -> Ausführung URL
- **When output is Off:** Wenn Ausgang AUS -> Ausführung URL
- **When output is On:** Wenn Ausgang EIN -> Ausführung URL

Zeitpläne (Schedules):

Das Shelly-Gerät kann zu einem bestimmten Zeitpunkt automatisch ein- und ausgeschaltet werden. Diese Funktion funktioniert nur, wenn eine Internetverbindung besteht und Shelly die Uhrzeit synchronisieren konnte.



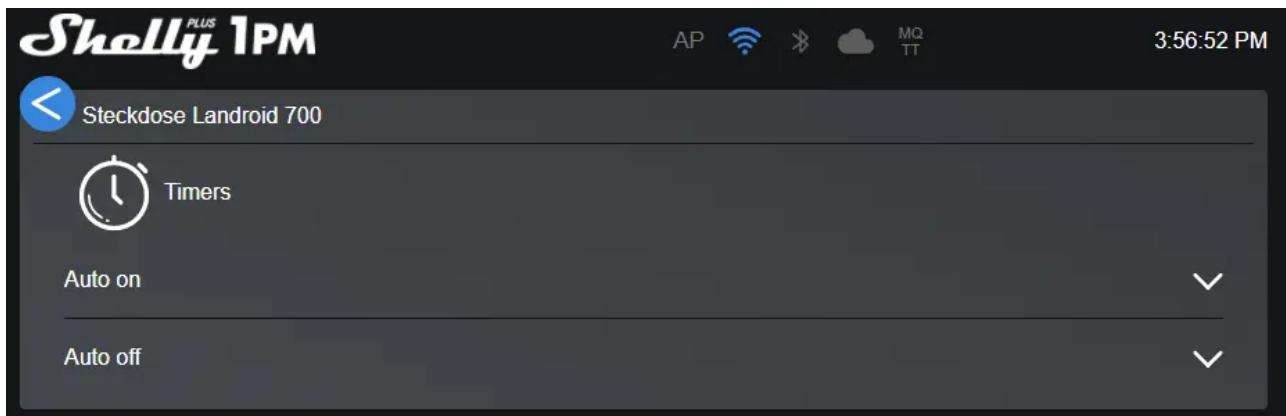
Choose time interval: (Drop Down Menü)

- **Time:** Zeit -> Aktion On/Off zu bestimmter Zeit/Zeitspanne auslösen (24h)
- **Sunrise:** Sonnenaufgang -> Aktion On/Off zum Sonnenaufgang auslösen
- **Sunset:** Sonnenuntergang -> Aktion On/Off zum Sonnenuntergang auslösen

Choose state: (Drop Down Menü)

- **On:** Zustand On wählen

- **Off:** Zustand Off wählen



Auto on

Wenn AUS (OFF) - Schalte EIN (ON) nach ... Sekunden

Auto off

Wenn EIN (ON) - Schalte AUS (OFF) nach ... Sekunden

Kanaleinstellungen (Channel settings):

Input output settings

Select input button/switch mode.

Set relay type.

Follow - Set Shelly device to Act as a flip switch with one state for "ON" and one state for "OFF".

Momentary - Set Shelly device to be "Momentary" switch. Push for "ON" or Push for "OFF".

Flip - Set Shelly device to be "Edge" switch. Changes state on every hit.

Detached - Set Shelly device to be in "Detached" switch mode - switch is separated from the relays.

On power on default.

On power on default - Configure Shelly device to Turn ON, when it has power.

Off - Configure Shelly device to Turn OFF, when it has power.

Restore last - Configure Shelly device to Restore the last mode it was in, when it has power.

Match input - Operates the Shelly device according to the state of the switch or button connected to the device.

Input output settings:

Select input button/switch mode: (Drop Down Menü)

- **Button:** Taster
- **Switch:** Schalter

Set relay type:

- entsprechend (der Anwendung) der Auswahl Button/Switch stehen nur bestimmte Relaismöglichkeiten zur Verfügung!
- **Follow: (Toggle)** Shelly als "Kippschalter" einstellen. Funktioniert wie ein Kippschalter mit einem Zustand für "EIN" und einem Zustand für "AUS".
- **Momentary:** Shelly als "Taster" einstellen. Drücken für "EIN" oder Drücken für "AUS".
- **Flip: (Edge)** Shelly als "Edge"-Schalter einstellen. Wechselt bei jeder Betätigung den Zustand.
- **Detached:** Shelly in den Modus "Getrennter Schalter" versetzen - Schalter ist von dem Relais getrennt.

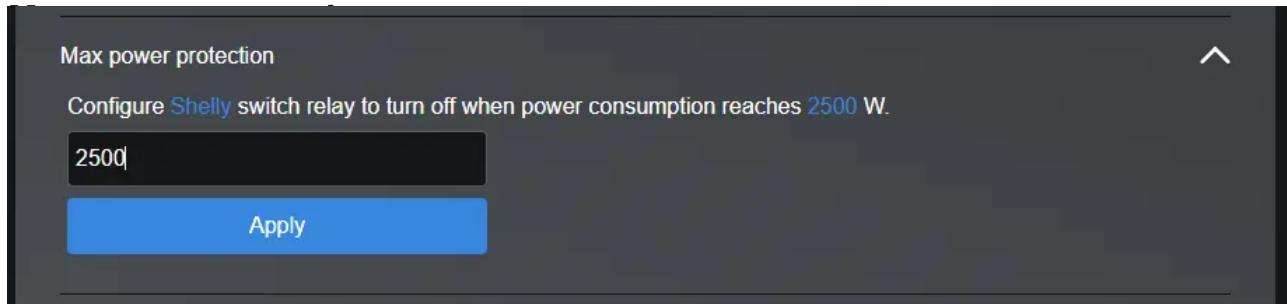
Set relay power on default:

- Konfiguration des Shelly bei Spannungswiederkehr, z.B. bei Inbetriebnahme, nach einem Netzausfall.

- entsprechend (der Anwendung) der Auswahl Button/Switch stehen nur bestimmte Relaismöglichkeiten zur Verfügung!
- **On:** schaltet den angeschlossenen Verbraucher EIN
- **Off:** schaltet den angeschlossenen Verbraucher AUS
- **Restore last:** letzter Modus wird wieder hergestellt in dem sich der Shelly vor der Spannungsunterbrechung befand
- **Match input:** steuert den Shelly entsprechend dem Zustand des Schalters oder der Taste, die mit dem Gerät verbunden sind.

Invert switch:

- Umkehr der Schalter-EIN/AUS-Position.



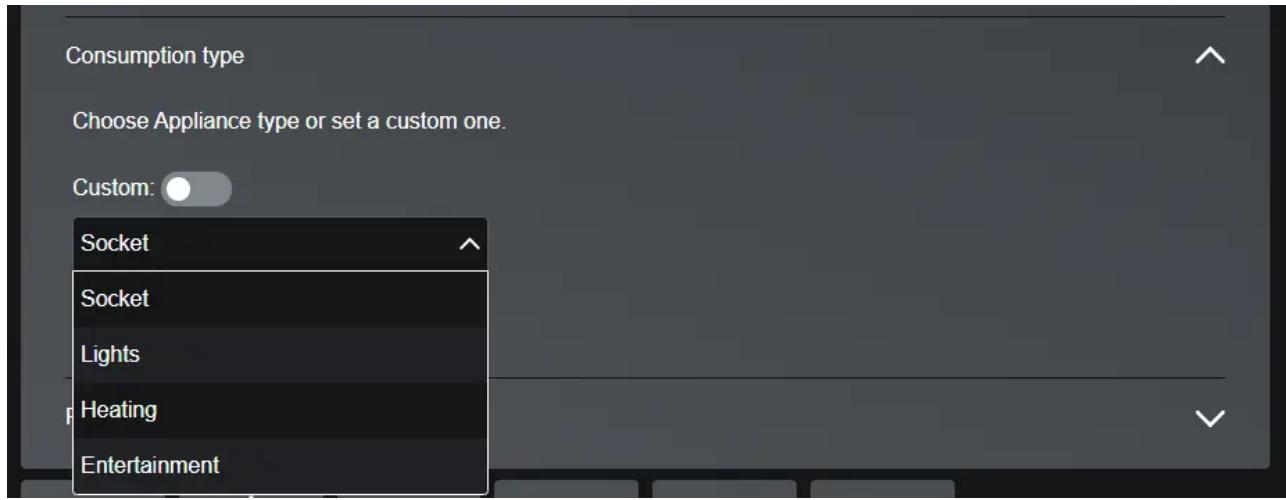
Max power protection:

- Konfiguration des Shelly-Relais so, dass es sich ausschaltet, wenn die Leistungsaufnahme z.B. 2500 W erreicht (max. 3500 W).

Channel name:

- Kanalnamen vergeben

Consumption type:



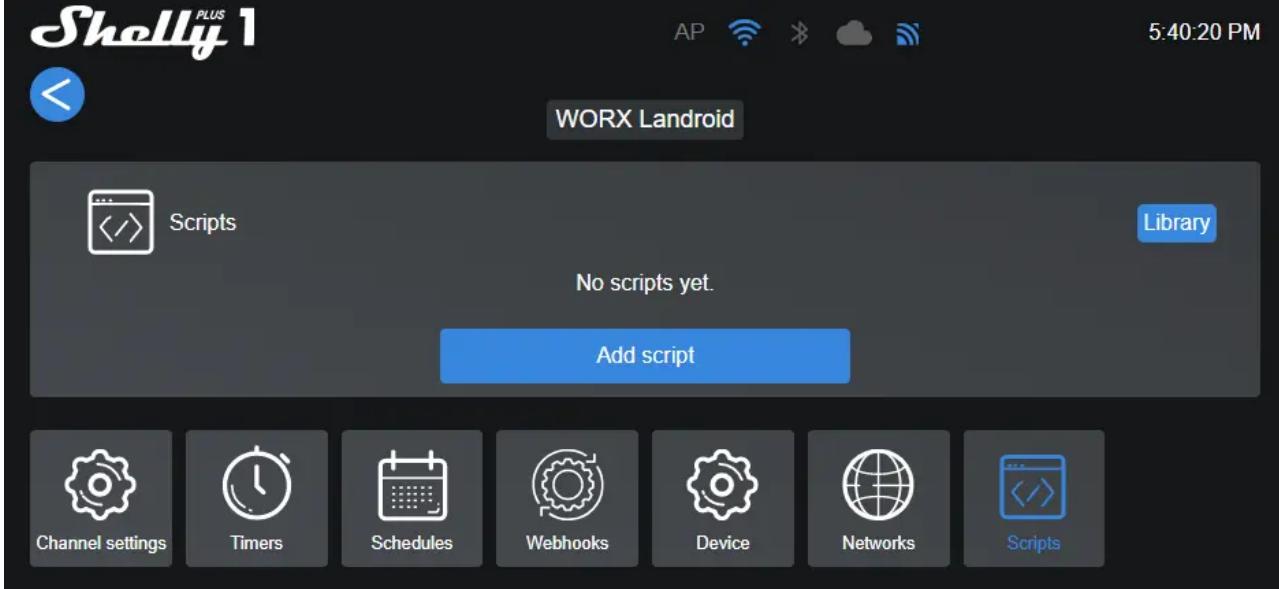
Consumption type: (Drop Down Menü)

- Gerätetyp wählen oder einen benutzerdefinierten Typ (**Custom:**) festlegen.
- **Socket:** Steckdose
- **Lights:** Beleuchtung
- **Heating:** Heizung
- **Entertainment:** Animation

Pin lock:

- Aktivieren oder Deaktivieren der Kanalsperre
 - Benutzer-PIN vergeben
 - **Zugriff auf Shelly-Kanal (Relais) nur mit PIN möglich!**
 - PIN sicher aufbewahren!

Scripts:



Scripts:

- Erstellen und Hinzufügen von u.a. eigenen erstellten Skripten zur Automatisierung der Shelly-Geräte

Bibliothek (Library):

- fertig herunterladbare Skripte verschiedenster Anwendungsmöglichkeiten/-beispiele aus GitHub

Library [Configure URL](#) X

Activation switch

Replicate activation_switch profile from Gen1 devices.

[Insert code](#)

Shelly Plus 1PM - Stop the output after consuming certain amount of power

This script listens for the event when the output is turned on, and starts counting the power reported in NotifyStatus every minute.

It is accumulated in a counter and if the combined consumption is over a threshold the output is turned off.

[Insert code](#)

Control a Shelly 2.5 (Gen1) depending on current cloud conditions

The script, when run, will fetch via REST api from a weather service the current conditions for a location check if cloud coverage is above or below certain percentage and respectively open or close window shades by calling a Shelly 2.5 (Gen1) endpoint.

[Insert code](#)

Load monitoring and alerting in Shelly Gen2

This script listens for events when power changes to 0 and if the switch is still on then it alerts that something might have happened to the load.

[Insert code](#)

LED-Anzeige: (nur PRO-Line)

Power (Rot)

- leuchtet wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist

Wi-Fi (variiert)

- leuchtet **BLAU**: Gerät ist im AP-Modus
- leuchtet **ROT**: Gerät ist im STA-Modus und nicht mit einem [WLAN](#)-Netzwerk verbunden
- leuchtet **GELB**: Gerät ist im STA-Modus und mit einem [WLAN](#)-Netzwerk verbunden, nicht aber mit der Shelly-Cloud
- leuchtet **GRÜN**: Gerät ist im STA-Modus, mit einem [WLAN](#)-Netzwerk und der Shelly-Cloud verbunden

LAN (GRÜN)

- leuchtet wenn eine LAN-Verbindung besteht

OUT 1 / OUT 2 (Rot)

- leuchtet wenn der Ausgang des jeweiligen Ausgangsrelais geschlossen ist