

1. Schließe das Gerät an ein USB-C Kabel mit Netzteil (3,3 - 5V) an und warte ca 5-10 Sekunden
2. Suche nun nach WLANs in deiner Umgebung und verbinde Dich mit dem offenen WLAN "tasmota-XXXXXX-XXXX".
3. Nach erfolgter Verbindung rufe die Oberfläche über die IP-Adresse auf: 192.168.4.1
4. Wähle nun Dein Wlan aus und gebe den Netzwerkschlüssel ein, bestätige diese anschließend.
5. WICHTIG: Nach erfolgter Verbindung wird auf der Oberfläche kurzzeitig die neue IP Adresse in Deinem Heimnetz angezeigt. Schreibe Dir diese auf. Ansonsten findest Du die IP im Router unter den Netzwerkgeräten.
6. Rufe die Oberfläche mit der Eingabe der neuen IP-Adresse in Deinem Browserfenster auf.
7. Um nun einen modernen Stromzähler mit IR-Schnittstelle auslesen zu können, benötigst du ein Script.
8. Klicke dazu im Tasmota-Menü auf "Tools" → "Edit Script" → "Script enable" anklicken und das für Dich passende Script wird unten in das Fenster eingetragen
9. Speichere anschließend Deine Eingaben, wechsle zurück ins Hauptmenü und starte das Gerät neu.
10. Nach dem Neustart siehst Du nun die Parameter auf der Hauptseite.

### **FaQ**

#### **Wo finde ich die passenden Scripts? (Link oder QR-Code)**

- <https://tasmota.github.io/docs/Smart-Meter-Interface/#smart-meter-descriptors>
  - Ein Beispielscript ist auf der Rückseite hinterlegt



#### **Wie kann ich das Gerät auf die Liefereinstellung zurücksetzen?**

- Um das Gerät zu resetten, stecke das USB-Kabel 7x hintereinander rein und wieder raus und ein 8. mal dauerhaft an den Strom. Es sollte nun wieder einen Accesspoint mit dem Namen "tasmota-XXXXXX-XXXX" erstellen (X steht für Zahlen & Buchstaben)

#### **Wie kann ich das Gerät updaten?**

- Öffnen Sie den nachfolgenden Link und lesen bitte vorab die "ReadMe - Datei".
  - <https://bit.ly/4o1soR9>
- Updates erfolgen auf eigene Gefahr!

#### **Positionierung des Lesekopfes am Zähler**

- Bei einigen Zählern muss der Lesekopf so positioniert werden, dass das Kabel nach oben weggeht.

Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für falschen / unsachgemäßen Gebrauch - Betrieb auf eigene Gefahr!

**BITTE NEHMEN SIE KEINE ÄNDERUNG AM ABFRAGEINTERVALL FÜR MQTT ODER DAS AUSLESEN DES ZÄHLERS VOR. EIN HOHES ABFRAGEINTERVALL KANN ZU BESCHÄDIGUNGEN AM MICROCONTROLLER FÜHREN. NUTZEN SIE DAHER DIE VORGEGEBENEN STANDARDWERTE.**

Beispielscript für SML-Stromzähler (Anzeigen müssen alle freigeschaltet sein):

```
>D
>B
->sensor53 r
>M 1
+1,3,s,0,9600,SML
1,77070100010800ff@1000,Gesamter Verbrauch:.,kWh,Total_Summe,0
1,=h ----
1,77070100020800ff@1000,Gesamte Einspeisung:.,kWh,Power_curr,3
1,=h ----
1,77070100100700ff@1,Echtzeit-Verbrauch,W,Power_curr,0
#
```

Hinweis: Wir übernehmen keine Haftung für falschen / unsachgemäßen Gebrauch - Betrieb auf eigene Gefahr!

**BITTE NEHMEN SIE KEINE ÄNDERUNG AM ABFRAGEINTERVALL FÜR MQTT ODER DAS AUSLESEN DES ZÄHLERS VOR. EIN HOHES ABFRAGEINTERVALL KANN ZU BESCHÄDIGUNGEN AM MICROCONTROLLER FÜHREN. NUTZEN SIE DAHER DIE VORGEGEBENEN STANDARDWERTE.**