Tasmota Device Manager – Tasmota-Geräte bequem per grafischer Oberfläche administrieren.

Im Tasmota-Ökosystem gibt es ein hervorragendes Management-Tool für Tasmota-Geräte. Die Software ist mit Python programmiert (ab Version 3.5) und setzt eine Kommunikation zu den Geräten über MQTT voraus. Die Installation ist kinderleicht und die Bandbreite der einstellbaren Parameter riesig. Die Software läuft, weil Python, auf Linux, Mac und Windows.

Installation:

Überprüfen ob Python 3.6 oder höher installiert ist

Mit dem Python-Paketmanager pip die Pakete *PyQT5* und *paho-mqtt* installieren

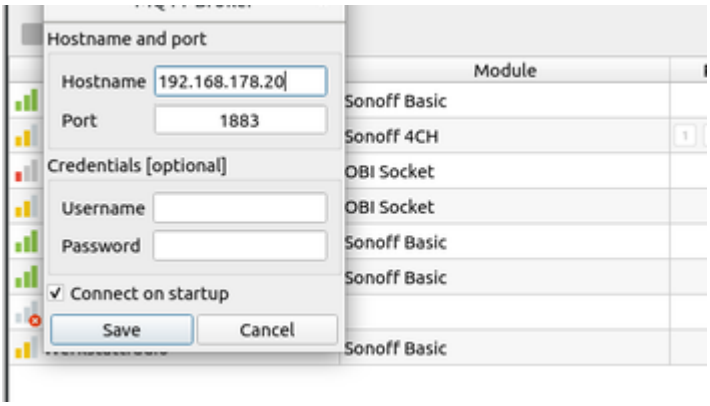
Von Github herunterladen: https://github.com/jziolkowski/tdm/archive/master.zip

Bzw. über die Webseite https://github.com/jziolkowski/tdm

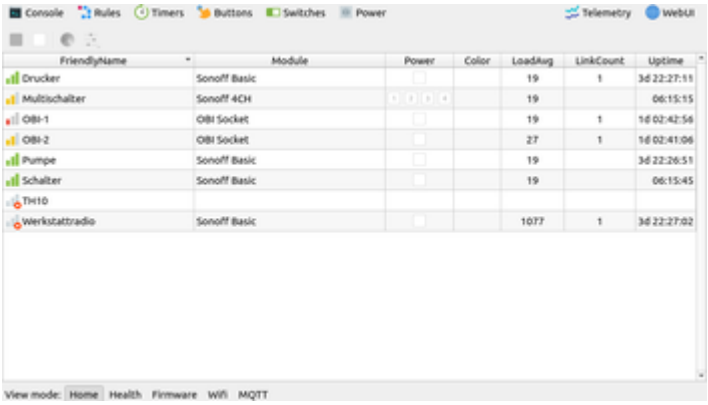
Archiv in das Verzeichnis tdm-master auspacken

In das Verzeichnis wechseln und mit `python3 tdm.py` starten

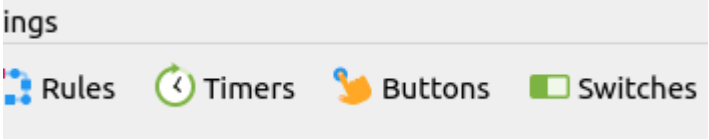
Als erstes unter dem Menüpunkt MQTT den Eintrag Broker wählen und die IP sowie weitere Verbindungsinformationen angeben:



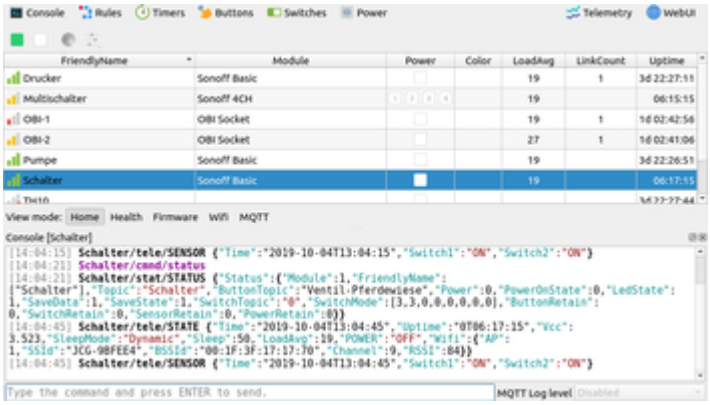
Nachdem die Verbindung zum MQTT-Broker hergestellt ist, findet TDM automatisch alle aktiven Tasmota-Geräte:

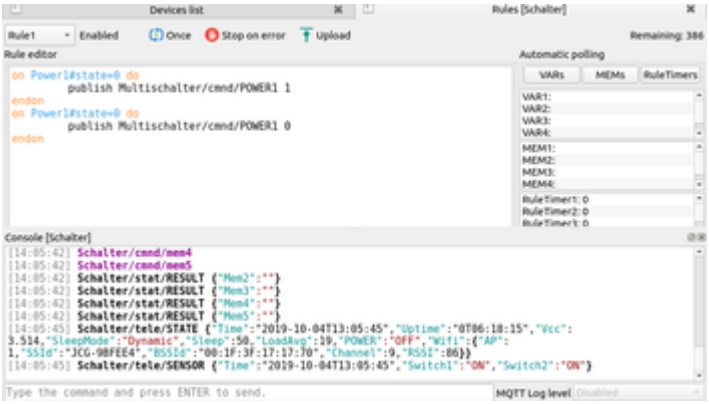


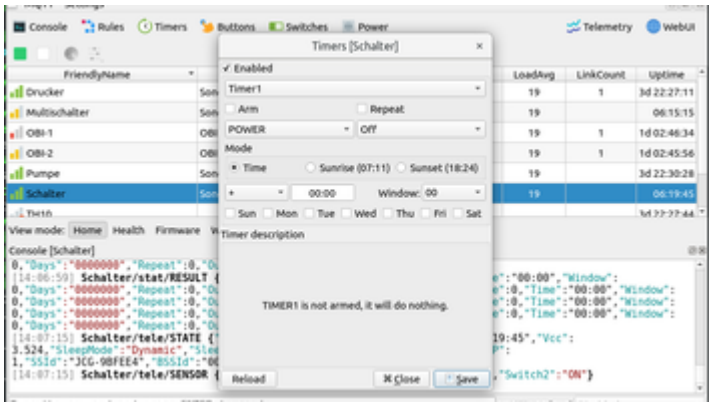
Nun können die Geräte in der Liste durch Klicken markiert werden und über eine Auswahl der gewünschten Funktionsbereiche im oberen Bereich des Hauptbildschirms einzelne Parameter geändert werden:



Durch Klicken auf die oben dargestellten Funktionsbereiche öffnen sich weitere Fenster mit sehr umfangreichen Einstellmöglichkeiten. Unten folgt eine Fotogalerie mit Bildern zu Console, Rules, Timers und Power.







TDM ist ein mächtiges Werkzeug zur Konfiguration und scheint mir zur Zeit das umfangreichste Management-Tool zu sein.