

Beginn

Die Motivation

Der Beginn des Ganzen begründete sich schon im Jahre 2010 und mir war nicht klar, was das für Auswirkungen später haben würde. In dem Jahr haben wir unser Haus saniert. Es gab ein neues Dach, Außendämmung, eine neue Heizung, neue Haustür, Fenster und außenliegende Rollos.

[image.png](#)

Die Homematic-Ära

Die Rollos sollten zu dem Zeitpunkt aber nicht mehr händisch mit einem Gurt hochgezogen werden, sondern irgendwie anders. Nur, was nehmen vor Schreck? So richtig viel gab es zu dem Zeitpunkt nicht und ich bin auf Homematic von ELV gestoßen. Ein Funksystem, das zu dem Zeitpunkt schon ein paar Aktoren und Sensoren im Portfolio hatte.

Also habe ich eine CCU1 (Central Control Unit) beschafft und gleichzeitig 10 Rolladen-Aktoren und ein paar Stromschalt-Aktoren. Ich höre meinen Vater noch immer: "Was ist das für Spielzeug - das wird sich nicht durchsetzen - damit hast du nur Ärger". Wie recht er doch hatte :) Nicht wegen Homematic - aber mit der Arbeit die dann hinten drauf kam. Der Anfang war gemacht. Steuern konnte man die Geräte nun mit Skripten die direkt auf der CCU, über eine Fernbedienung liefen oder über eine App auf dem iPhone (Pocket Control).

Jahrelang habe ich das dann ruhen lassen - ich fand es funktional, konnte ein paar Lichter (hart an/aus, Dimmer) und eben die Rollos schalten und ich war eine Zeit lang zufrieden. Die CCU wurde von einer CCU 1 auf 2 und irgendwann auf Raspberrymatic erneuert (CCU3) - aber sonst hat sich nicht mehr viel geändert.

[image.png](#)

Ich will mehr!

Was nun? Wäre es nicht schön noch andere Dinge steuern zu können? Kann man vielleicht sogar sowas über den Amazon Echo steuern? Das wäre ja hartes Science Fiction! Nur wie geht das?

Zu dem Zeitpunkt gab es ein paar aufstrebende Projekte - FHEM, openHAB, ioBroker, etc. und alles sah interessant aus.

ioBroker it is

Ich habe meine Entscheidung auf ioBroker fallen lassen, nachdem ich es mal kurz auf meinem PC installiert habe - nur - der sollte ja nicht die ganze Zeit laufen. Aber wie macht man das sonst? Ich war immer auf der Windows-Schiene unterwegs und habe nur rudimentäre Kenntnisse im Linux-Bereich. Egal. Es wurde ein Raspberry PI angeschafft und ein USB-Stick mit Debian betankt - dieses kleine Ding ist ja auch nur ein PC und bekommt jetzt ein Betriebssystem drauf.

[image.png](#)

Es werde Licht

Raspberry läuft (Betriebssystem auf einer SD-Karte), ioBroker installiert, läuft.

Revision #4

Created 2024-01-16 02:50:38 UTC by ahzurdan

Updated 2024-01-16 07:10:05 UTC by ahzurdan