Shelly im Einsatz - Ritto 6530

Beitrag von „no_Legend“ vom 24. Februar 2022, 16:55

Wolfe

Es gern darum auch die Grenzen des Systems zu zeigen.

Aktuell ist eine Vielzahl von Klingelanlagen in Deutschland immer noch analog.

Das es bei dir gerade mit den 12V passt ist dein Glück. Wenn du nun aber eine klingelanlage mit 8V AC (Wechselspannung), dann kannst du keinen Digitalen Eingang nutzen (0/1) = 0V/12V AC

Bei 8V AC kannst du nur eventuell etwas mit dem Analog digital wander (ADC) machen, also Spannungswerte auslesen und auf diese Reagieren.

Alles in Bezug auf deinen Shelly Uni.

Das externe Netzteil hat hier mit rein garnichts zu tun.

Auch wäre es besser, das Signal so wie bei der ct über einen optokoppler zu machen, zwecks galvanischer Trennung.

Ob der Shelly so etwas eingebaut hat, keine Ahnung.

wer sich zutraut einen esp selber zu flashen und auch gerne mal ne bissel lötet kommt mit einem Eigenbau billiger weg.