

Rules Beispiel - Mit einem POW ein MQTT Nachricht absetzen wenn der Leistungswert über eine gewisse Zeit (10 min) unter einen Grenzwert fällt

erstellt durch HoerMirAuf

Mit einem POW ein MQTT Nachricht absetzen wenn der Leistungswert über eine gewisse Zeit (10 min) unter einen Grenzwert fällt:

Code

```
rule1 on Energy#Power<3.5 do rule2 1 endon on Energy#Power>4.5 do rule2 0 endon
```


Rule1 1 zum aktivieren der Rule1

Rule1 5 um Rule1 auf once zu setzen damit sie nicht permanent triggert.

Rule2 5 um Rule2 auf once zu setzen, falls diese noch nicht der Fall ist

Erklärung:

Rule1:

Wenn der Leistungsbezug kleiner 3,5W wird, wird Rule2 aktiviert. Wird der Leistungswert größer 4,5W wird Rule2 deaktiviert.

Rule2:

Wenn aktiviert, läuft bei einem Leistungswert kleiner 3,5W Der Timer an, wartet 600 Sekunden und setzt eine MQTT Message ab. Das kann natürlich auch durch einen Websend ersetzt werden, ganz nach belieben.

Wird während der Timer läuft der Leistungswert größer 4,5W wird die Rule 2 deaktiviert und nichts passiert. Fällt der Wert unter 3,5W wird Rule2 erneut aktiv und der Timer fängt wieder von vorne an.