

# Anbindung IP-Symcon

## Gebäudeautomation

Die **Software IP-Symcon** ist eine Gesamtlösung für die Gebäudeautomation, welche in ihren aktuellen Versionen problemlos via MQTT in Casa Corrently integriert werden kann. Es wird empfohlen, dass IP-Symcon nicht auf demselben Raspberry Pi installiert wird, da der Ressourcenbedarf ansonsten sehr schnell zu hoch werden kann.

Da es Überschneidungen zwischen Casa Corrently und IP-Symcon hinsichtlich der Aufgaben/Funktionen gibt, wird folgende Aufteilung empfohlen:

- Automatisierung => IP Symcon
- Energie Management => Casa Corrently

 unknown

Innerhalb von IP-Symcon wird eine neue Instanz des **MQTT Configurator** erstellt. Dadurch können Variablen innerhalb von IP-Symcon als MQTT Nachricht genutzt werden (Beschreiben mit RequestAction):

```
RequestAction( 37917, $p2);
```

Innerhalb von Casa Corrently wird der durch IP-Symcon bereitgestellt MQTT Broker eingebunden:

 unknown

Der Wert der Variable **\$p2** von Symcon steht dann als **msg.payload** innerhalb von Node-RED zur Verfügung.

---

Revision #1

Created 20 July 2020 02:39:36 by Thorsten Zoerner

Updated 20 July 2020 02:51:32 by Thorsten Zoerner