

# Raspberry/Mini PC nativ mit Home Assistant als reiner Z-WAVE Server

## Beschreibung:

In Virtuelle Maschinen USB wie Z-Wave durchzuschleifen oder aber einfach einen weiteren Z-WAVE Server per Netzwerk zu haben weil die Reichweite nicht reicht. So kann man das Netz entweder erweitern oder überhaupt erst in der VM zur Verfügung stellen übers Netzwerk. Virtual here ist auch eine Methode. Hier wollen wir das aber mit Home Assistant machen der als reines Z-WAVE Gateway dient.

## Installation:

Ganz normal Home Assistant flashen auf den PI oder nativ auf einen Mini PC installieren und einrichten als zweite instance.



# Willkommen!

Bist du bereit, dein Zuhause zum Leben zu erwecken, deine Privatsphäre zurückzugewinnen und einer weltweiten Gemeinschaft von Tüftlern beizutreten?

**MEIN SMARTHOME ERSTELLEN**

Oder wiederherstellen

## Backup hochladen

Lade ein Home Assistant-Backup auf dieses System und stelle es wieder her



## Home Assistant Cloud

Wiederherstellung aus deinem Home Assistant Cloud-Backup.



Lies unsere Vision  
durch



Tritt unserer  
Community bei



Lade unsere App  
herunter

Deutsch ▼

Hilfe

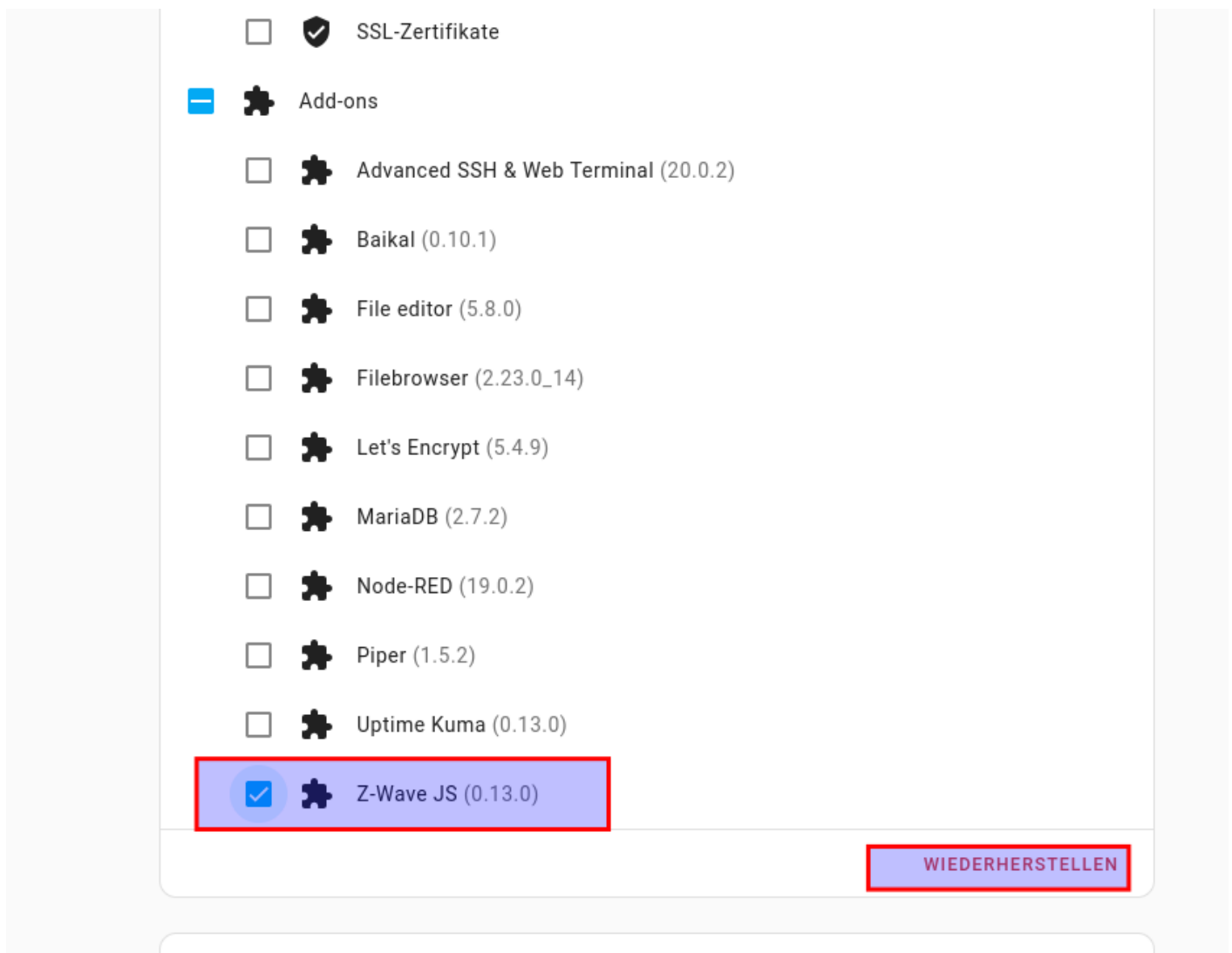
Alle Updates installieren, die Verfügbar sind.

Wenn noch kein Z-WAVE Netzwerk angelegt wurde bzw. ein weiteres neues Netzwerk hinzugefügt werden, also nichts migriert / verschoben werden soll.

Dann einfach Z-WAVE JS installieren.

Ansonsten

Backup von Alter instanz erstellen. Und wenn die Grundinstallation von Home Assistant abgeschlossen ist, backup von ursprünglicher Instanz hochladen und nur das Z-WAVE Addon wiederherstellen.



Port 3000 freigeben, damit andere Instanzen verbinden können:

Nun auf Addons gehen das z-wave JS addon auswählen und Konfiguration anklicken

Z-Wave JS

## Optionen

## Device

The Z-Wave controller device.

Log Level  
info

This option sets the log level of Z-Wave JS.

## Log to File?

When this option is enabled, logs will be written to the `/addon\_configs/core\_zwave\_js` folder with the `.log` file extension.

Max number of log files to keep  
7

When 'log\_to\_file' is true, Z-Wave JS will create a log file for each day. This option allows you to control the maximum number of files that Z-Wave JS will keep.

## 500 series controller soft-reset

 Automatic

Runter scrollen bis Deaktivierte Ports ausblenden und den Haken enablen

## Netzwerk

Die vom Add-on auf deinem Host geöffneten Ports anpassen

 Deaktivierte Ports einblenden

AUF STANDARDWERTE ZURÜCKSETZEN

SPEICHERN

Nun den Port 3000 eintragen

## Netzwerk

Die vom Add-on auf deinem Host geöffneten Ports anpassen

3000

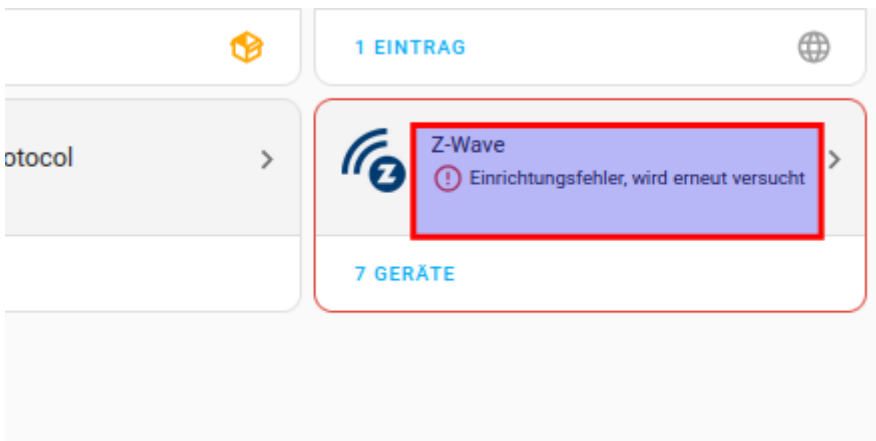
Z-Wave JS communication

AUF STANDARDWERTE ZURÜCKSETZEN

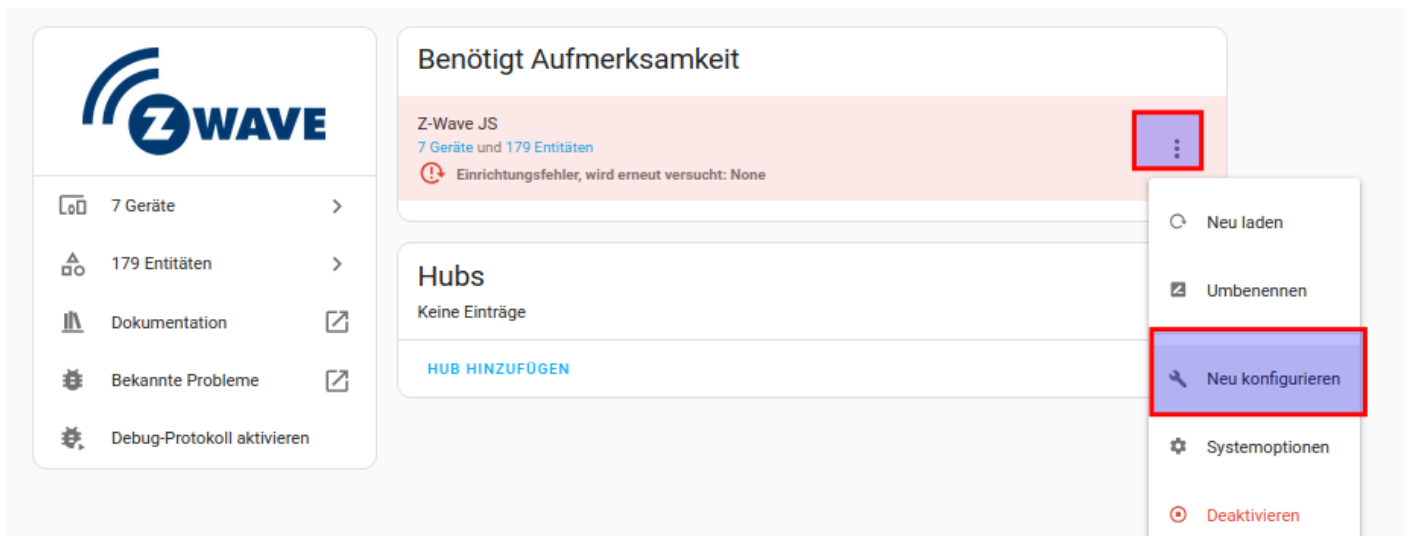
SPEICHERN

# Einbinden des neuen Server auf ursprünglichen System

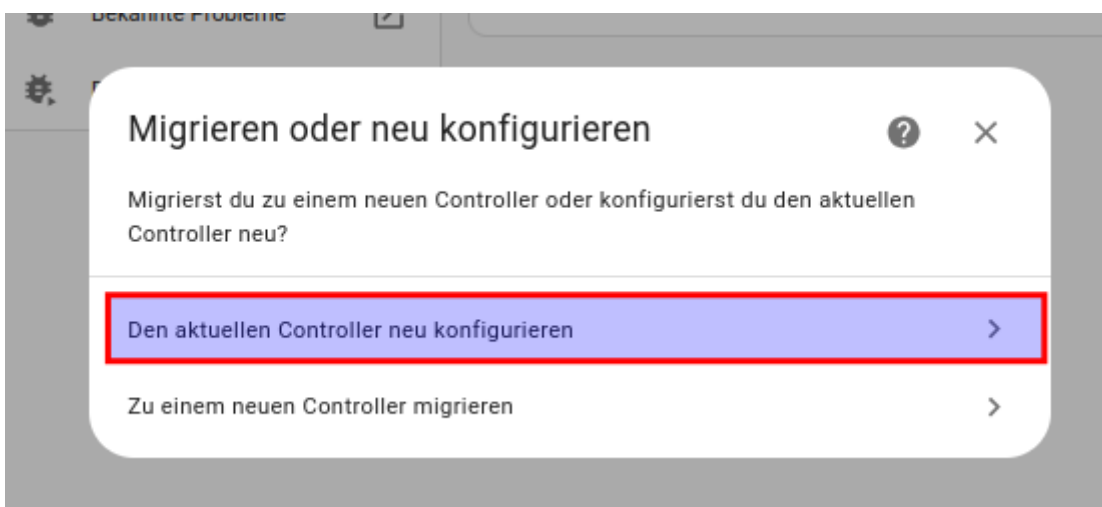
Dazu Geräte gehen und Z-WAVE anklicken



Dann auf die 3 Punkte und Neu konfigurieren auswählen



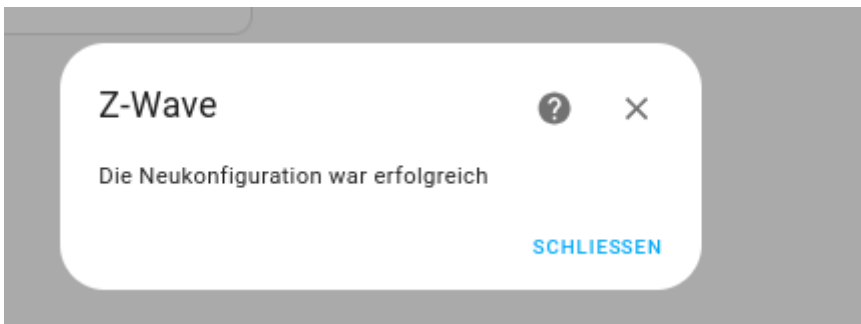
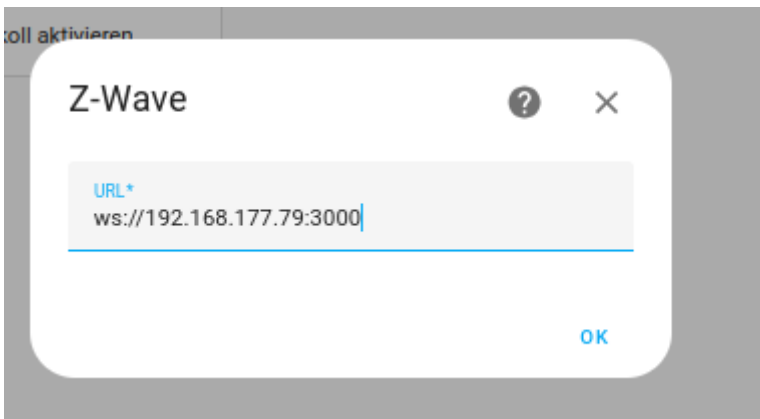
Den aktuellen Controller neu konfigurieren



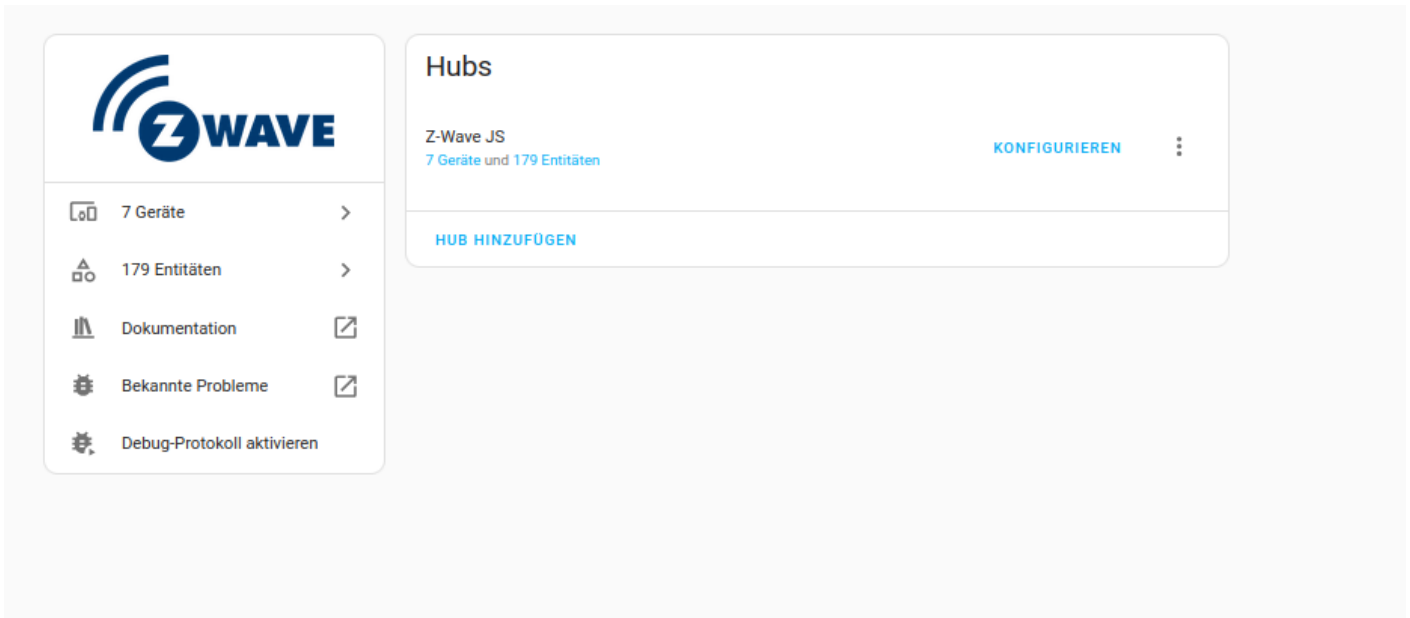
Nun den Haken bei Addon raus



Nun die neue IP samt Port eintragen



Nun sollten die Geräte wieder verfügbar sein

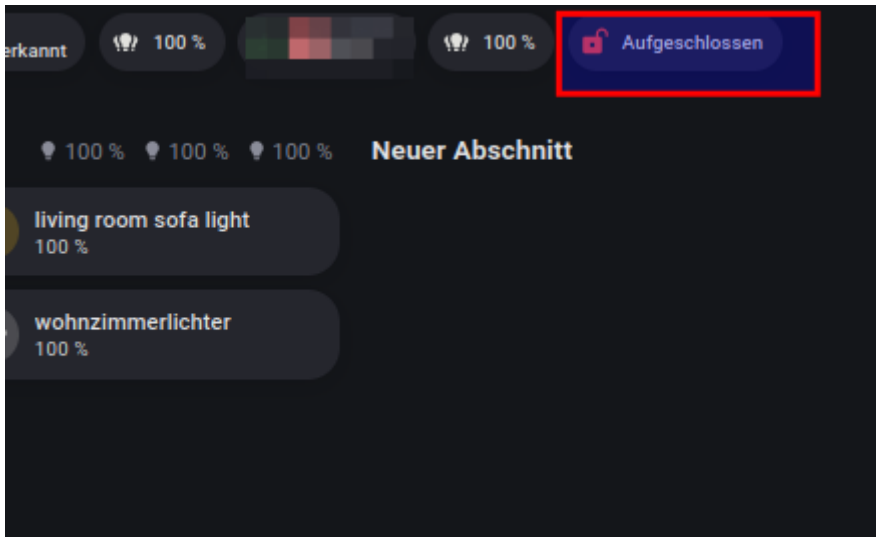


Wir klicken auf Geräte und haben die Geräte Liste

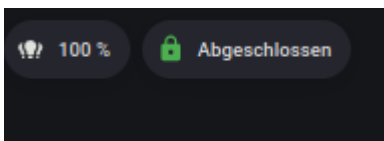
↑ Gerät	Bereich	Integration	Hersteller	Modell	Batterie
Heizung	Schlafzimmer	Z-Wave	Danfoss	MT02650	68.0 % 🔒
Heizung	Wohnzimmer	Z-Wave	Danfoss	MT02650	74.0 % 🔒
Heizung	Büro	Z-Wave	Danfoss	MT02650	66.0 % 🔒
Klimaanlage	Serverraum	Z-Wave	Devolo	MT02792	-
Serverraum.Temperatur	Serverraum	Z-Wave	Devolo	MT02755	0.0 % 🔒
wohnungstür	-	Z-Wave	Poly-control	Danalock V3-BTZE	92.0 % 🔒
Z-Wave USB Stick	HomeAssistant	Z-Wave	Z-Wave.Me	UZB	-

# Test vom Dashboard die Tür zu zu schließen als Beispiel:

Ein klick auf ausgeschossen sollte das Schloss jetzt schließen, wenn alles geklappt hat



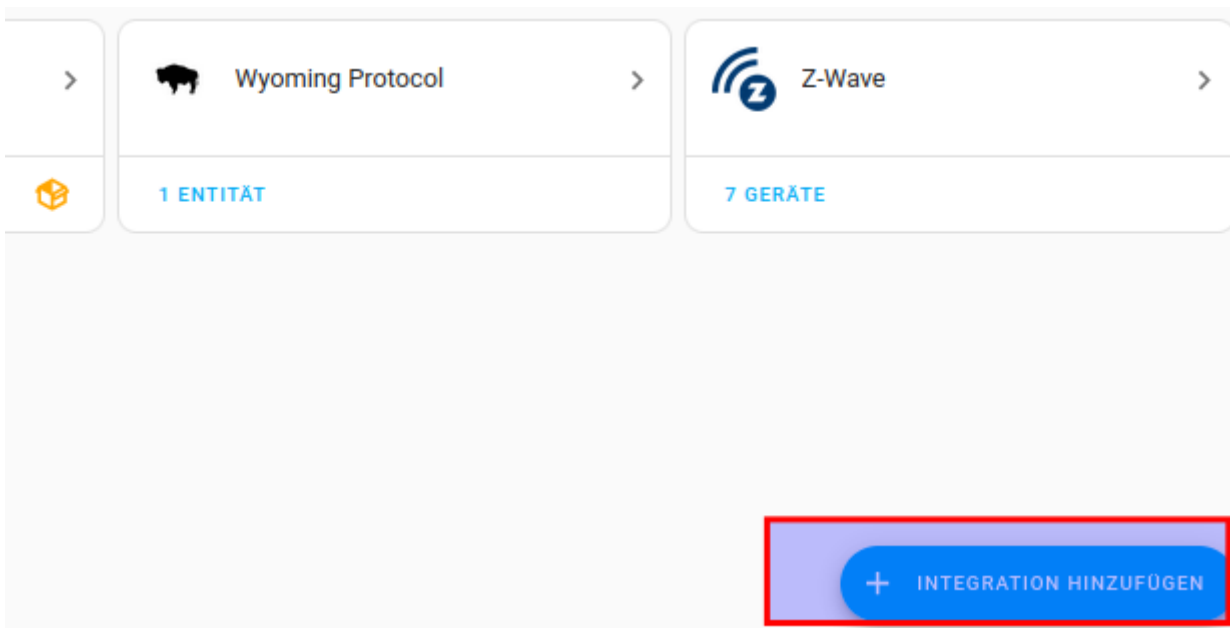
Es funktioniert, abgeschlossen



Fertig

## Einbinden als weiteren Server auf Ursprünglichem System:

Unter Geräte gehen und dann integration hinzufügen anklicken



Z-WAVE als suchbegriff eingeben und auf Z-Wave klicken

## × Anbieter auswählen

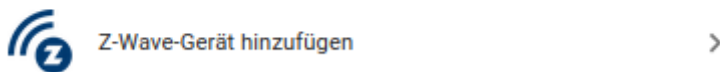
Nach einem Markennamen suchen

z-wave

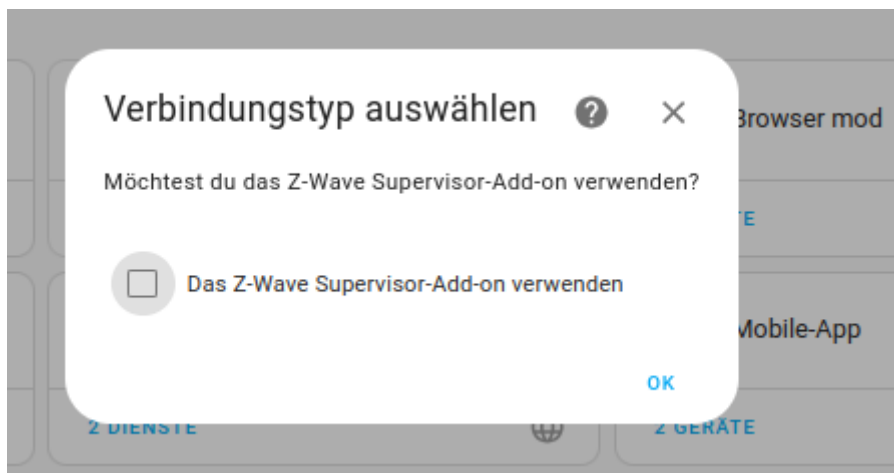


Dann z-wave auswählen

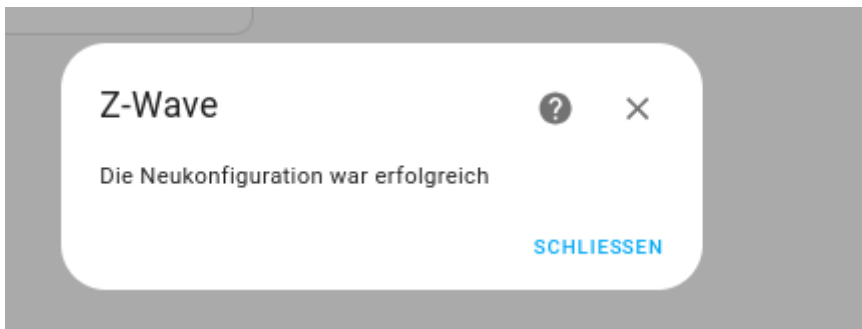
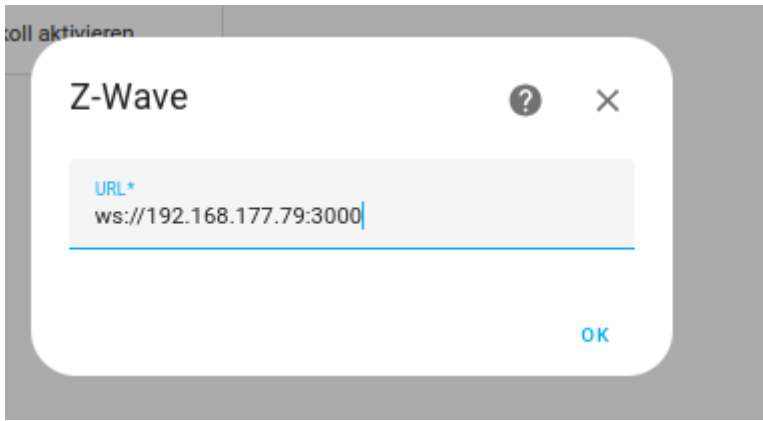
## < Was möchtest du hinzufügen?



Wieder den haken fürs Addon raus



Nun die neue IP samt Port eintragen



Nun sollten die Geräte wieder verfügbar sein.  
Fertig

---

Version #11

Erstellt: 10 Mai 2025 20:16:54 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 31 Mai 2025 09:27:54 von Admin