

Z-Wave Addon installation

1. Voraussetzungen:

Um Z-Wave benutzen zu können braucht es A einen Z-Wave Sender/Empfänger und natürlich Z-Wave Geräte.

In unserem Projekt nutzen wir folgende Z-Wave Geräte:

Z-Wave USB Dongle -> [Amazon LINK](#)

Devolvo Heizkörper Thermostat (Die Motoren hört man kaum, finde Ich zumindest, persönliche Meinung)

[AMAZON Link](#)

Devolvo Schaltsteckdose mit Messung [AMAZON Link](#)

2. Nun im Home Assistant unter Einstellunge -> Addons -> unten recht Add-On-Store anklicken.

Nun in dem Offiziellen Addons das Z-Wave JS anklicken und installieren.

Official add-ons

CEC Scanner Scan for HDMI CEC devices	Check Home Assistant configuration Check your Home Assistant configuration against other versions	deCONZ Control a Zigbee network with ConBee or RaspBee by Dresden	DHCP server A simple DHCP server	Dnsmasq A simple DNS server
Duck DNS Free Dynamic DNS (DynDNS or DDNS) service with Let's Encrypt	File editor Simple browser-based file editor for Home Assistant	Genie The open-source, privacy-preserving voice assistant	Git pull Simple git pull to update the local configuration	Google Assistant SDK A virtual personal assistant developed by Google
Hey Ada! Voice assistant powered by Home Assistant	HomeMatic CCU HomeMatic central based on OCCU	Let's Encrypt Manage certificate from Let's Encrypt	MariaDB A SQL database server	Mosquitto broker An Open Source MQTT broker
NGINX Home Assistant SSL proxy An SSL/TLS proxy	OpenZWave Control a ZWave network with Home Assistant	RPC Shutdown Shutdown Windows machines remotely	Samba share Expose Home Assistant folders with SMB/CIFS	TellStick TellStick and TellStick Duo s
Terminal & SSH Allow logging in remotely to Home Assistant using SSH	VLC Turn your device into a Media Player with VLC	Z-Wave JS Control a ZWave network with Home Assistant Z-Wave JS		

Auf Installieren klicken

Z-Wave JS

[Änderungsprotokoll](#)

5 Bewertung

Control a ZWave network with Home Assistant Z-Wave JS.
Weitere Informationen findest du auf der Seite [Z-Wave JS](#)



INSTALLIEREN

Home Assistant Add-on: Z-Wave JS

Wenn fertig installiert gibt es jetzt den Register Konfiguration, den klicken wir jetzt an. nun den Punkt bei /dev/serial/by-id/usb-0658_0200-if00 setzten und auf speichern klicken. eure ID sieht unter umständen anders aus.

Z-Wave JS

Optionen

Device

/dev/serial/by-id/usb-0658_0200-if00

/dev/ttyAMA0

The Z-Wave controller device.

Log Level

info

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

S0 Legacy Key

S0 Security Z-Wave devices require a network key before being added to the network.

S2 Access Control Key

This must be provided in order to include devices with the S2 Access Control security class.

S2 Authenticated Key

This must be provided in order to include devices with the S2 Authenticated security class.

S2 Unauthenticated Key

This must be provided in order to include devices with the S2 Unauthenticated security class.

Nicht verwendete optionale Konfigurationsoptionen anzeigen

Nun wieder auf den Register Informationen und starten anklicken.

Informationen

Dokum

Z-Wave JS

Current version: 0.1.62 ([Änderungsprotokoll](#))

5 Bewertung

Control a ZWave network with Home Assistant Z-Wave JS.

Weitere Informationen findest du auf der Seite [Z-Wave JS](#)



Beim Booten starten

Das Add-on beim Systemstart starten

Watchdog

Dadurch wird das Add-on gestartet, falls es abstürzt

Automatische Updates

Automatisches Aktualisieren des Add-ons, sobald eine neue Version verfügbar ist

STARTEN

Dann auf den Register Protokoll wechseln, dort sehen wir eventuelle Fehler. Öfter auf aktualisieren klicken.

Informationen Dokumentation Konfiguration Protokoll

Z-Wave JS

AKTUALISIEREN

Informationen Dokumentation Konfiguration Protokoll

```
med)...
2022-06-22T16:58:59.681Z CNTRLR » [Node 005] querying meter value (type = Electric, scale = Pulse count, rate type = Consumed)...
2022-06-22T16:58:59.743Z CNTRLR » [Node 005] querying meter value (type = Electric, scale = V, rate type = Consumed)...
2022-06-22T16:58:59.804Z CNTRLR » [Node 005] querying meter value (type = Electric, scale = A, rate type = Consumed)...
2022-06-22T16:58:59.866Z CNTRLR » [Node 005] querying meter value (type = Electric, scale = Power Factor, rate type = Consumed)...
2022-06-22T16:58:59.949Z CNTRLR » [Node 005] querying meter value (type = Electric, scale = kVar, rate type = Consumed)...
2022-06-22T16:59:00.015Z CNTRLR » [Node 005] querying meter value (type = Electric, scale = kVarh, rate type = Consumed)...
2022-06-22T16:59:00.120Z CNTRLR [Node 005] Interviewing Protection...
2022-06-22T16:59:00.121Z CNTRLR » [Node 005] querying protection capabilities...
2022-06-22T16:59:00.202Z CNTRLR « [Node 005] received protection capabilities:
exclusive control:      true
timeout:                false
local protection states:
· Unprotected
· ProtectedBySequence
· NoOperationPossible
RF protection states:
· Unprotected
· NoControl
· NoResponse
2022-06-22T16:59:00.206Z CNTRLR » [Node 005] querying protection status...
2022-06-22T16:59:00.269Z CNTRLR « [Node 005] received protection status:
local: Unprotected
rf      Unprotected
2022-06-22T16:59:00.270Z CNTRLR » [Node 005] querying exclusive control node...
2022-06-22T16:59:00.331Z CNTRLR « [Node 005] no node has exclusive control
2022-06-22T16:59:00.334Z CNTRLR [Node 005] SceneActuatorConfigurationCC: setting metadata
2022-06-22T16:59:00.538Z CNTRLR [Node 005] Interview stage completed: CommandClasses
2022-06-22T16:59:00.539Z CNTRLR [Node 005] Interview stage completed: OverwriteConfig
2022-06-22T16:59:00.541Z CNTRLR [Node 005] Interview completed
2022-06-22T16:59:00.542Z CNTRLR [Node 005] The node is ready to be used
2022-06-22T16:59:00.544Z CNTRLR » [Node 005] Assigning SUC return route...
```

Bei Z-Wave werden die Gekoppelten Geräte im USB Stick / Controller gespeichert. Wie man sieht waren an meinem Z-Wave USB Key schon Geräte angemeldet und die Melden sich jetzt wieder an, da sie noch bgepairt sind. Oben in der Log steht ja Node 5 usw. Solltet Ihr euer System neuausgesetzt haben oder einen gerbauchten Z-Wave Stick gekauft haben, müssen die alten Geräte ausm Stick entfernt weden. Das gehen wir in den Seite an. jetzt aber nochmals das System sauber neustarten. Die Installation ist hier mit abgeschlossen

Version #2

Erstellt: 22 Juni 2022 14:37:17 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 7 September 2023 11:44:53 von Admin