

Husqvarna Automower Connect

Autor	Andreas Mader
Logo	
Status	STABLE
Version	HAC_v1.0.2
Min. LB Version	LB 1.0.0
Download	https://github.com/andreasmader/LoxBerry-Plugin-Husqvarna-Automower/archive/HAC_v1.0.2.zip
Zweck	Abfrage und Steuerung des Husqvarna Automowers mittels API der Husqvarna Autonomer Connect App
Languages	EN,DE
Diskussion	https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/259763-plugin-husqvarna-automower-connect

Version History...

Version 1.0.2

- erste öffentliche Version

Download

<https://github.com/andreasmader/LoxBerry-Plugin-Husqvarna-Automower/releases>

Funktion des Plugins

Die Offizielle Husqvarna API hat leider die Einschränkung dass "nur" 10'000 Abfragen pro Monat gestellt werden dürfen - das würde eine Aktualisierung der Daten im 5-Minuten Takt erlauben. Da ich eine schnellere Aktualisierung angestrebt habe (derzeit Aktualisierung im Minutentakt) nutzt das Plugin die API der Mobile-App Husqvarna Automower Connect. Da diese API von Husqvarna nicht offiziell dokumentiert wird gibt es leider keine Garantie dass Husqvarna nicht irgendwann ohne Vorwarnung Änderungen an der API vornimmt und somit Probleme bei diesem Plugin auftreten können...

Installation

keine Probleme bekannt

Konfigurationsoptionen

In der PlugIn Verwaltung des LoxBerry müssen die Zugangsdaten zur Husqvarna Automower Connect App hinterlegt werden (Username und Password)

Darüberhinaus muss der gewünschte UDP-Port eingestellt werden über den die Daten an den Miniserver geschickt werden sollen.

Einrichtung in der Loxone Config Software

Zum Empfang des Automower Status muss ein virtueller UDP Eingang mit dem in der LoxBerry Konfiguration gewählten UDP Port eingerichtet werden.

Anschliessend jeweils ein "Virtueller UDP Eingang Befehl" für die entsprechenden Werte:

Details

siehe <https://raw.githubusercontent.com/andreamader/LoxBerry-Plugin-Husqvarna-Automower/master/README.md>

Befehlserkennung Beispiel: "activitynum":\v

Zur Steuerung des Automower muss ein Kommando mittels virtuellem Ausgangsbefehl an den Loxberry geschickt werden (park, pause, start3h)

Beispiel: /plugins/husqvarna_automower_connect/husqvarnaSEND.php?CMD=park

Roadmap

derzeit keine weiteren Anpassungen geplant - bin aber offen für neue Ideen

Fragen stellen und Fehler melden

<https://github.com/andreamader/LoxBerry-Plugin-Husqvarna-Automower/issues>

<https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/259763-plugin-husqvarna-automower-connect>

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/plugins/husqvarna_automower_connect/start?rev=1662805131

Last update: **2022/09/10 12:18**