



Application Note

Add Brain not Wires

Einbindung von Home Connect

fähigen Geräten

 Stand: 30. Aug. 2019
 BootUp mHC-ApplNote
 HomeConnect.doc/pdf
 Seite 1 von 6

 BootUp GmbH | Sonnenbergstrasse 23 | CH-5236 Remigen | Schweiz | Tel: +41 56 284 09 21 | Fax: +41 56 284 09 22
 © 2017 | Irrtümer und technische Änderung vorbehalten. | www.BootUp.ch | www.myHomeControl.ch |info@bootup.ch



Einleitung

Die Einbindung Home Connect fähiger Geräte ermöglicht es diese für das Energie-Management zu nützen. So kann **myHomeControl**[®] diese zeitlich planen um den Eigenverbrauch am Ertrag der Photovoltaik-Anlage zu maximieren.

Die Anzahl der Geräte, welche in **myHomeControl**[®] eingebunden werden können, wird durch das Mengengerüst der **myHomeControl**[®] -Lizenz definiert.

Infrastruktur

Benötigt wird eine **myHomeControl**[®] Installation bei welcher der Server mit dem Internet verbunden ist. Die Kommunikation mit den Home Connect fähigen Geräten erfolgt über einen Clouddienst von Home Connect.

Auf dem Server muss mindestens die Version 1.2.22 SP8 geladen sein, ansonsten wird ein SW-Update benötigt.

Um die Funktion frei zuschalten wird die **myHomeControl**[®]-Lizenzoption "**Home Connect**" benötigt. Diese ist bei der BootUp GmbH zu erwerben.

Des Weiteren müssen die Geräte ins lokale LAN eingebunden werden und in einem entsprechenden Home Connect Konto registriert werden.



Basiskonfiguration

myHomeControl[®] muss mit dem Home Connect – Konto verknüpf werden in welchem die zu steuernden Geräte registriert sind.

Anzahl gesendete Meldungen:3333		🔀 父 🌫	
Geräte (2)			
Name	Mapping	Verbindung check	
Geschinspüler	EG/Küche/Geschirrspühler	verbunden	2
Waschmaschine	EG/HWR/Waschmaschine	verbunden	2

Vorgehen:

- 1. myHomeControl in den Entwurfsmodus schalten. Menu: ?/Entwurfsmodus.
- Nun Menu Einstellungen wählen und im Abschnitt "Freigegebene Medien" das Medium "Home Connect" anhaken. → es erscheint ein neues Register "Home Connect Kommunikation".
- 3. Tipp auf das Link-Zeichen → Es öffnet sich ein Brower und die Zugangsdaten werden abgefragt.
- 4. Zugangsdaten eingeben, "Login" drücken.
- 5. Setze den Haken bei "Service aktivieren"
- 6. **myHomeControl**[®] verbindet sich mit dem Konto bei Home Connect.
- 7. Sobald die Verbindung besteht, wird ONLINE gezeigt und die Liste zeigt die registrierten Geräte.



Funktionsbausteine

In der Netzwerkansicht können die Bausteine im Bereich "Neue Geschosse, Räume und Geräte" im Reiter "Home Connect" gefunden werden.

Füge den entsprechenden Baustein in der Arbeitsfläche ein. Öffne die Einstellungen des Bausteins und wähle das entsprechende Home Connect Gerät.



Hiermit wird das **myHomeControl**[®]– Objekt mit dem physischen Gerät verknüpft.

Die eingefügten Objekte erscheinen im Projektbaum im Raum in welchem sie eingefügt wurden.



Darstellung in Grundrissen

In der Bedienansicht stehen die Geräte ebenfalls zur Verfügung und lassen sich in Grundrissen platzieren.

Einige Beispiele für Darstellungen in Grundrissen

Geschirrspühlmaschine







Bereit

Waschen

Fertig

Bediendialog

Geschirrspül In Betrieb	hler	Y
Programm	Eco 50°	
	ပ	

Waschmaschine

	ectrossiname.Vascrimatcrime	
Bereit	Waschen	



Einbindung ins Energiemanagement

Haushaltgeräte lassen sich als steuerbare Verbraucher in die Energiemanagementfunktion einbinden.



Stand: 30. Aug. 2019BootUp mHC-ApplNote HomeConnect.doc/pdfSeite 6 von 6BootUp GmbH | Sonnenbergstrasse 23 | CH-5236 Remigen | Schweiz | Tel: +41 56 284 09 21 | Fax: +41 56 284 09 22© 2017 | Irrtümer und technische Änderung vorbehalten. | www.BootUp.ch | www.myHomeControl.ch |info@bootup.ch