

Modul MyDevices Cloud



Installierbar auf Geräten der V3 Version ab Patch Level 1077.

Installation

Das Modul wird über die Update Funktion unter Menüpunkt "Konfiguration - Update Einstellungen" Installiert.

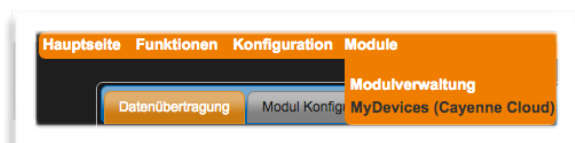
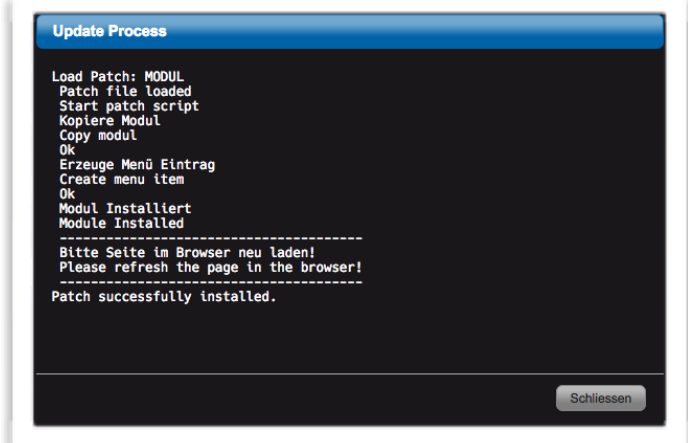
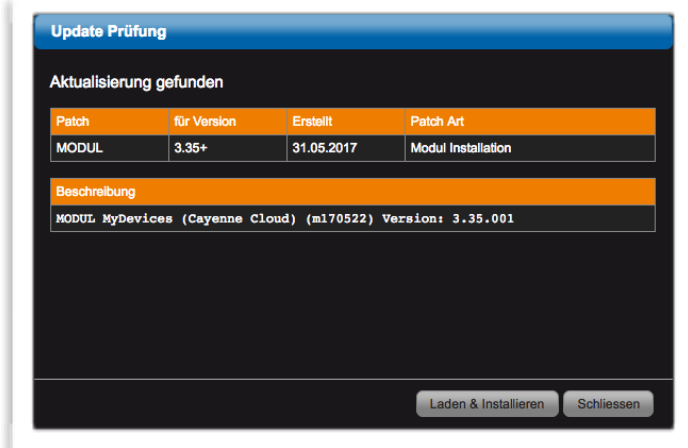
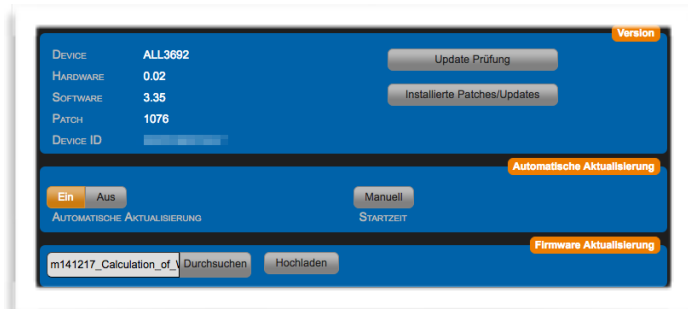
Klicken Sie in den "Update Einstellungen" auf "Durchsuchen" und wählen die ".pat" Datei aus die Sie Installieren möchten, klicken Sie anschließend auf "Hochladen".

Im nun erscheinenden Info Fenster Klicken Sie auf "Laden & Installieren"

Nun wird das gewählte Modul Installiert.

Nach Beendigung der Installation klicken Sie auf "Schliessen"

Laden Sie nun sie Seite im Browser neu.
(Windows ctrl-F5, Mac cmd-r)
oder klicken auf das ALLNET Logo.



Die Modul Konfiguration finden Sie in der Menü Leiste unter "Modul - Modulname"

Modul MyDevices Cloud

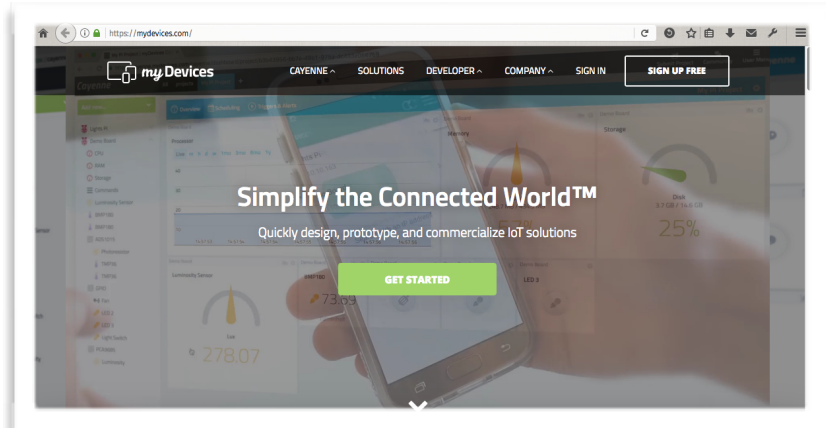


Account einrichten, Gerät verbinden

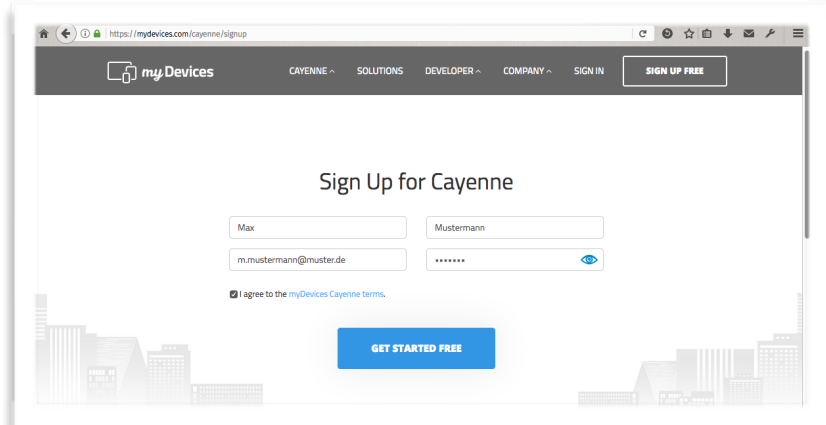
Erstellung eines Zugangs bei MyDevices

Rufen Sie im Browser die Webseite <https://mydevices.com> auf

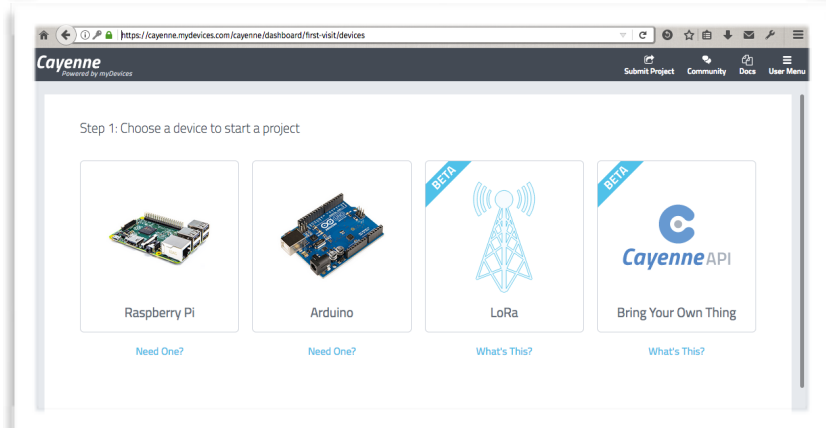
Auf dieser Seite klicken Sie oben rechts auf "SIGN UP FREE".



Füllen Sie alle Erforderlichen Felder aus und klicken dann auf "GET STARTED FREE"



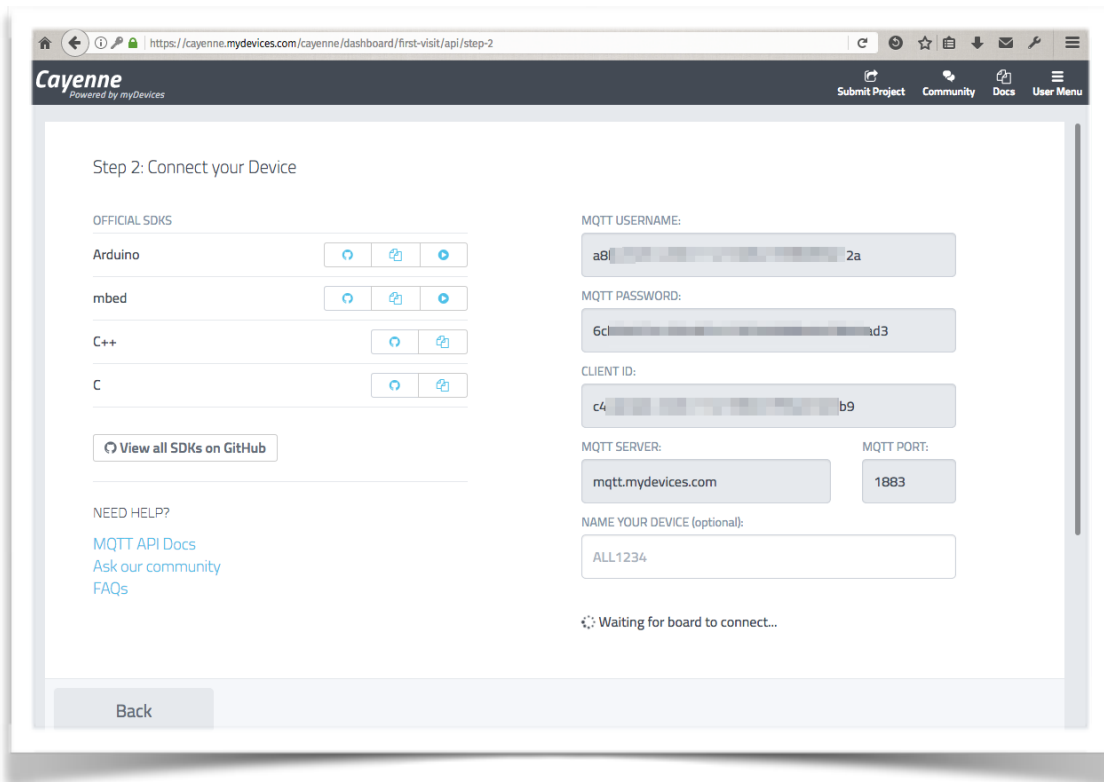
Nun wählen Sie die "CayenneAPI - Bring your Own Thing" durch einen Klick aus.



Modul MyDevices Cloud

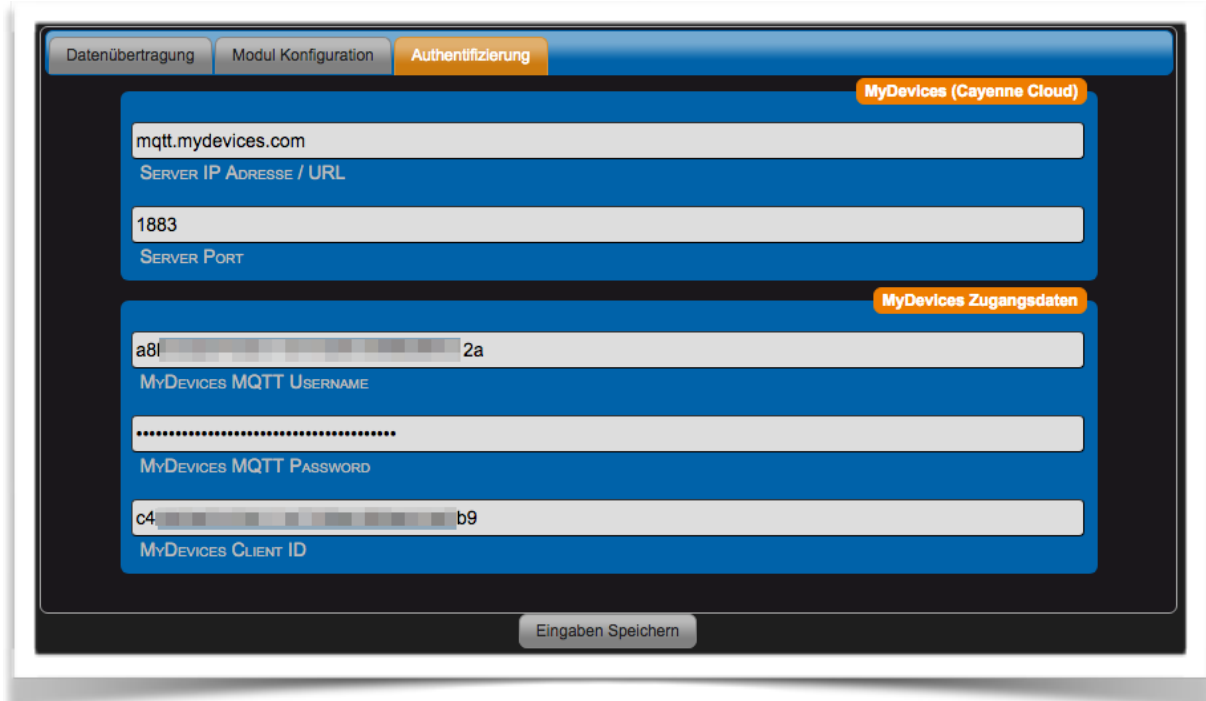


In der folgenden Seite bekommen Sie nun Ihre Zugangsdaten angezeigt. Sie können im Feld "NAME YOUR DEVICE (optional)" noch einen Namen für Das Gerät hinterlegen.



Die jeweiligen Zugangsdaten übertagen Sie nun mit Copy&Paste in die entsprechenden Felder des Moduls.

Klicken Sie nun auf Eingabe Speichern um den Initial Connect mit "MyDevices" herzustellen.

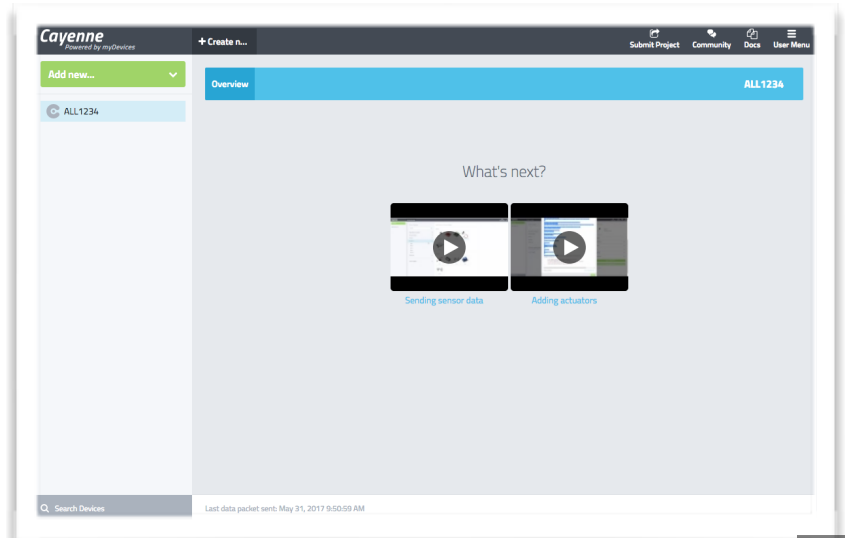


ALLNET GmbH

Modul MyDevices Cloud



Nach der Verbindungsprüfung wechseln die "MyDevices" Seite Automatisch ins Overview



Die MSR Oberfläche wechselt Automatisch zur Datenübertragungsseite

ID	Typ	Name	Wert	Channel	Datentyp	Wert senden	Wert Lesen
201	Aktor	Anschluß 1 [0]	0		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
202	Aktor	Anschluß 1 [1]	0		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
203	Aktor	Anschluß 1 [2]	0		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
204	Aktor	Anschluß 1 [3]	0		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
206	Analog	Anschluß 2	0.00		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
208	Sensor	0088f573_En0	31.56°C		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
207	Sensor	Absolute Luftfeuchte	8.15g/m ³		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
205	Sensor	Anschluß 3	29.00°C		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
199	Sensor	AnschlußC	28.59°C		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
200	Sensor	AnschlußF	42.41%		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Sensor	Intern	36.53°C		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Eingaben Speichern

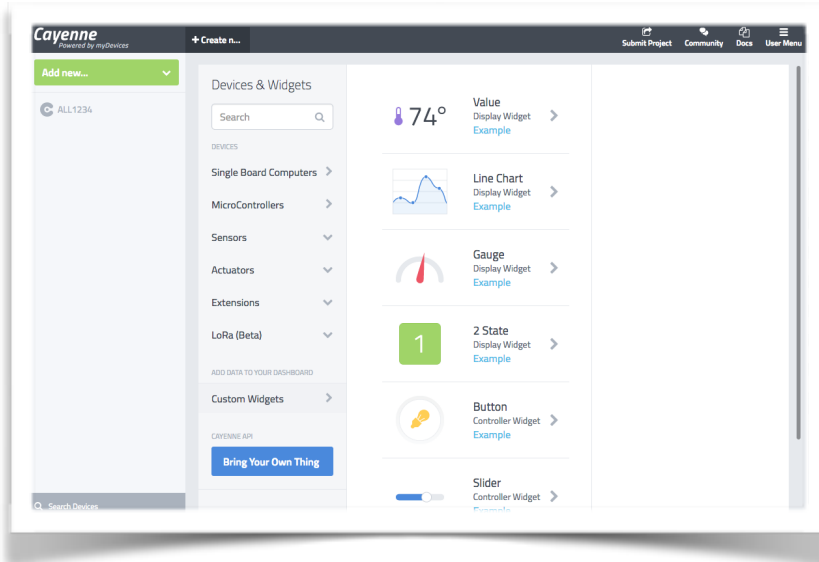
ALLNET GmbH

Modul MyDevices Cloud



Datenübermitteln

Um Daten zu übermitteln müssen Sie auf der "MyDevices" Seite wie folgt die "Channels" einrichten
Klicken Sie hierzu im "Add new..." Menü auf den Unterpunkt "Device/Widget"



In der folgenden Seite klicken Sie auf den Punkt "Custom Widgets"
Hier können Sie nun durch einen Klick z.B. das Widget "Gauge" auswählen. Nun erweitert sich die Seite um eine Spalte in der Sie das Widget konfigurieren können.

Vergebe Sie einen beliebigen Namen. z.B. "Temperatur Innen"

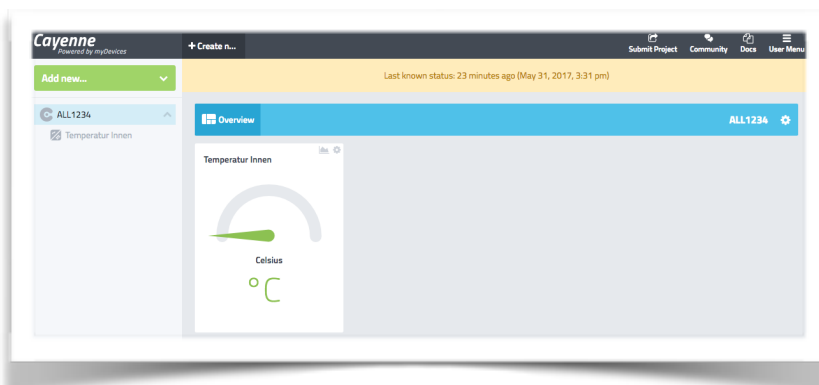
Device ist hier schon vorausgewählt, falls Sie mehrere "Devices" haben können Sie das Device wählen für das dieses Widget angelegt werden soll.

Im Auswahlménü "Data" wählen Sie den Typ des Wertes der gesendet wird. z.B. "Temperature" und unter "Unit" die zugehörige Einheit "Celsius"

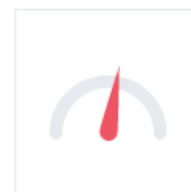
Im Feld Channel geben Sie eine Nummer ein, an diese werden dann die Daten gesendet.

Wenn alle Pflichtfelder ausgefüllt sind, aktiviert sich der Button "Add Widget"

Nach einer Klick auf "Add Widget" wird dieses angelegt und erscheint folgende Seite



Enter Settings



Gauge
Display Widget

Name
Temperatur Innen

Device
ALL1234

Sensor

Data
Temperature

Unit
Celsius

Channel
1

Gauge Min Value (optional)

Gauge Max Value (optional)

Step 1: Code

Add Widget

ALLNET GmbH

Modul MyDevices Cloud



Im MSR Gerät geben Sie die Widget/Channel Daten wie folgt ein:

ID	Typ	Name	Wert	Channel	Datentyp	Wert senden	Wert Lesen
201	Aktor	Anschluß 1 [0]	0		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
202	Aktor	Anschluß 1 [1]	0		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
203	Aktor	Anschluß 1 [2]	0		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
204	Aktor	Anschluß 1 [3]	0		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
206	Analog	Anschluß 2	0.00		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
208	Sensor	0088f573_En0	31.56°C	1	Temperature (°C)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
207	Sensor	Absolute Luftfeuchte	8.15g/m ³		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
205	Sensor	Anschluß 3	29.00°C		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
199	Sensor	AnschlußC	28.59°C		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
200	Sensor	AnschlußF	42.41%		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Sensor	Intern	36.53°C		Bitte wählen...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

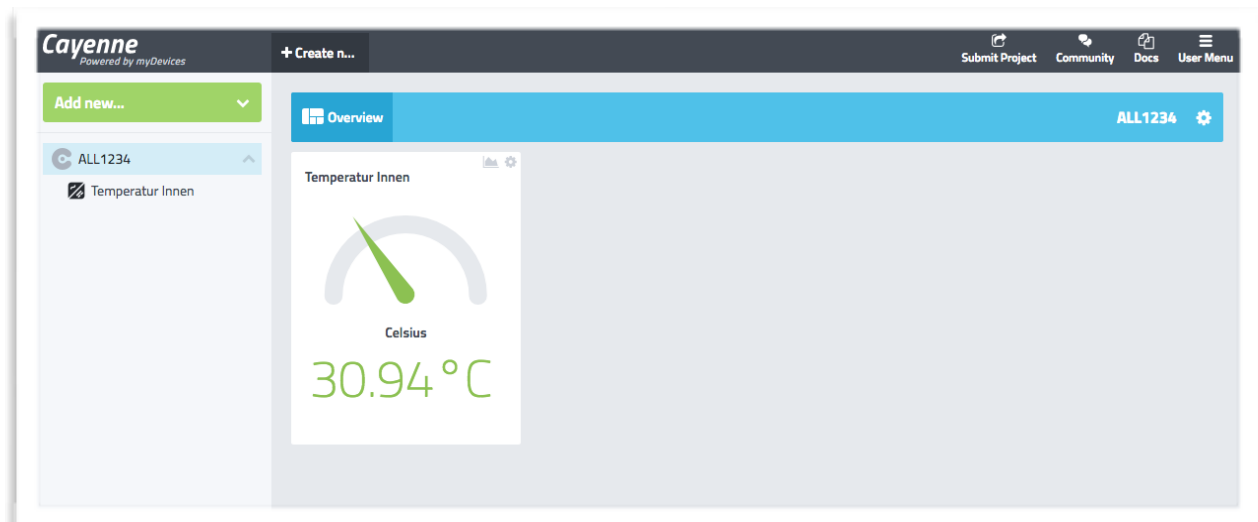
Eingaben Speichern

Aktivieren Sie den gewünschten Sensor dessen Daten gesendet werden sollen über die Checkbox "Wert senden".

Geben Sie in der Spalte "Channel" die gleiche Nummer ein diese beim Widget eingetragen haben. Wählen Sie in der Spalte "Datentyp" den gleichen Type aus den Sie beim Widget gewählt haben.

Klicken Sie nun auf "Eingabe Speichern"

Nach ein paar Sekunden sollte nun der Wert im Widget auf der "MyDevices" Seite angezeigt werden.



ALLNET GmbH