

Manuelle Steuerung/Auslesen von Sensoren/Aktoren

Dem Plugin liegt auch die Atlas Scientific Konsole bei, mit der man die Sensoren und Aktoren direkt manuell auslesen und ansteuern kann. Die entsprechenden Befehle dazu findet ihr in der Dokumentation zum Sensor bzw. Aktor.

Zur Verwendung der Konsole stoppt ihr zunächst das Atlas Scientific Gateway über die WebUI des Plugins:



Nun müsst ihr Euch per Putty und SSH auf dem LoxBerry einloggen. Wie das genau geht könnt ihr hier nachlesen: [Eine SSH-Verbindung mit putty aufbauen / Shell-Zugriff](#)

Gebt nun nach dem Einloggen folgende zwei Befehle jeweils gefolgt von einem <ENTER> ein:

```
cd /opt/loxberry/bin/plugins/poolmanager
```

```
python3 atlasi2c-console.py
```

Daraufhin wird die Atlas Scientific Konsole gestartet und zeigt Euch zunächst einen Hilfetext und im Anschluss alle gefundenen Sensoren an. Danach wartet die Konsole auf die Eingabe von Befehlen. Ihr könnt hier sämtliche Befehle aus der Dokumentation eures Sensors/Aktors eingeben.

 Wenn ihr fertig seit, beendet ihr die Atlas Konsole mit <Strg>+<C> und schließt Putty. wieder Nun könnt ihr in der Pluginoberfläche das Atlas Scientific Gateway wieder starten.

From:

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

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/plugins/loxberry_poolmanager/manuelle_steuerungauslesen_von_sensorenaktoren?rev=1662920193

Last update: **2022/09/11 20:16**