Plugin-Daten	
Autor	Marius H.
Logo	
Status	UNSTABLE
Version	0.1.1
Min. LB Version	2.0.0
Release Download	https://github.com/marius-hh/LoxBerry-Plugin-EcoMeter2Lox/archive/refs/tags/0.1.1.zip
Beschreibung	Dieses Plugin sammelt EcoMeter-Daten von einer seriellen Schnittstelle. Alle Daten können über MQTT übertragen oder über HTTP angefordert werden.
Sprachen	EN
Diskussion	https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/344108-plugin-ecometer2lox

EcoMeter2Lox

Version History...

Version 0.1.0

- erste öffentliche Version

Version 0.1.1

- Added pip install as root

Download

Direkter Download-Link: Siehe *Tabelle oben*

Letzter Entwicklungsstand im Repo: https://github.com/marius-hh/LoxBerry-Plugin-EcoMeter2Lox

Funktion des Plugins

Das Plugin sammelt EcoMeter-Daten von einer seriellen Schnittstelle. Alle Daten können über MQTT übertragen oder über HTTP angefordert werden. Die Subscription für MQTT lautet `ecometer2lox/#` und wird automatisch im Loxberry MQTT-Gateway-Plugin registriert.

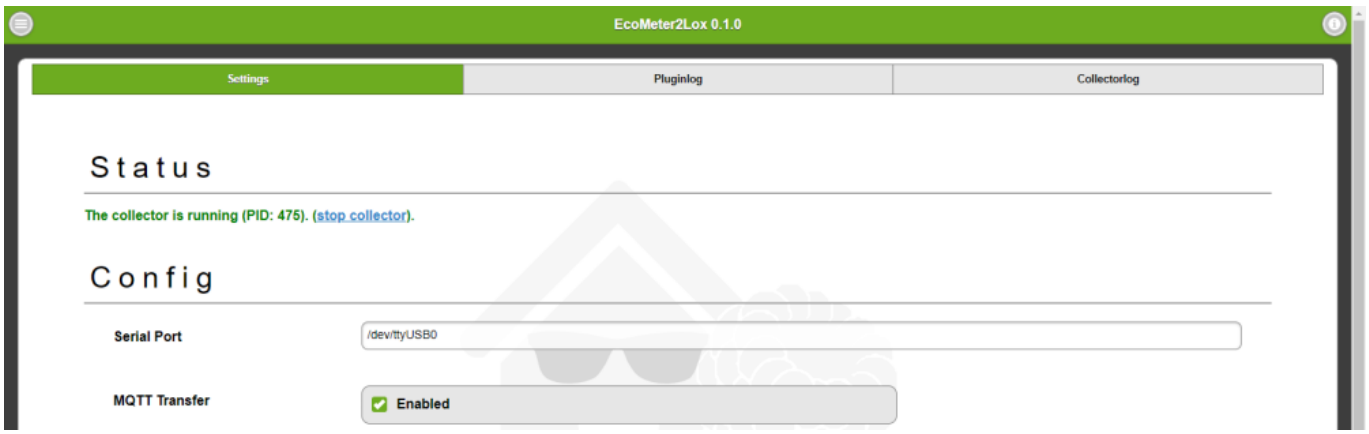
Bisher hab ich es nur mit einem Proteus EcoMeter getestet.

Installation

1. Installation des Plugin MQTT Gateway. Sollte dieses bereits auf dem Loxberry installiert sein, kann dieser Punkt übersprungen werden.
2. Installation des Plugins über die Plugin Verwaltung.

Konfigurationsoptionen

Über die Konfiguration kann der Serial Port definiert und der MQTT Transfer aktiviert werden.



Einrichtung in der Loxone Config Software

Die übertragenen Daten können über die **Incoming Overview** im MQTT Gateway Plugin angezeigt werden. Bitte folge der Anleitung des MQTT Gateway Plugins, wie du diese Daten in den Loxone Miniserver bekommst.

Über die URL http://loxberry/plugins/ecometer2lox/index.php können letzten übertragenen Daten manuell abgerufen werden. Zum einen werden diese im JSON-Format angezeigt und falls MQTT aktiviert ist erneut gesendet.

In der folgenden Tabelle werden die verfügbaren Parameter, welche übertragen werden dargestellt.

Parameter	Beschreibung	Beispieldaten
ecometer2lox_mqtt_timestamp	Zeitstempel der letzten Übertragung über MQTT in Loxonezeit	418668651
ecometer2lox_temp_c	Temperatur in Celsius	9
ecometer2lox_temp_f	Temperatur in Fahrenheit	48
ecometer2lox_time	Zeit des Empangs vom EcoMeter (Zeit vom EcoMeter)	15:00:04
ecometer2lox_timestamp	Zeitstempel des letzten Empfangs vom EcoMeter in Loxonezeit	418668651
ecometer2lox_ullage	Freiraum bis zum Sensor	17
ecometer2lox_useablecapacity	Volle Kapazität in Liter	7000
ecometer2lox_useablelevel	Volumen des Tanks in Liter	6916

ecometer2lox_useablepercent	Aktuelle Kapazität in in Prozent	99

Fragen stellen und Fehler melden

https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/344108-plugin-ecometer2lox

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

Permanent link:
https://wiki.loxberry.de/plugins/ecometer2lox/start

Last update: **2022/09/10 17:31**