

Tibber-Meter

++++ Version History... |

Version 0.0.1:

- erste Version

++++

Funktion des Plugins

Liest die Zählerwerte über den Tibber-Pulse lokal aus.

Dazu ist es nötig den Webserver der Tibber-Bridge auf "dauerein" zu stellen.(webserver_force_enable=true)

Anleitung um den Webserver der Bridge dauerhaft einzuschalten.

- Passwort der Tibber-Bridge notieren, steht unter dem QR-Code
- Bridge einstecken, ausstecken (kurz warten) und wieder einstecken, und dann nochmal ausstecken (kurz warten) und einstecken
- Die Tibber-Bridge sollte jetzt grün leuchten und einen WLAN Accespoint erzeugen.
- Mit Handy oder Laptop mit dem AP "Tibber Bridge" verbinden. Passwort ist der vorher notierte Code (unter dem QR-Code)
- Mit folgender URL verbinden. ""
- Login Daten "admin" und Passwort erneut wie oben.
- Ganz unten in der Parameter-Liste den Punkt "webserver_force_enable" von false auf true ändern.
- Bridge ausstecken und wieder einstecken. Die Bridge sollte nochmal ganz normal booten.

Installation

Das Plugin wird wie jedes Plugin über das UI des Loxberry installiert.

Nach der installation müssen folgende Werte im UI des Plugin eingegeben werden.

Username = admin (wenn nicht in der Bridge geändert)

Passwort = unter QR-Code an der Bridge (wenn nicht in der Bridge geändert)

IP / Host = die IP oder Hostname der Bridge (tibber-host ist der Standard-Hostname)

Node = die Nummer des abzufragenden Nodes (1 wenn nur ein Zähler vorhanden ist)

MQTT-Topic = der Topicname unter dem es in MQTT erscheinen soll



Lokale Verbindung zum Tibber-Pulse

Tibber-Bridge - Einstellungen

Username

Passwort

IP oder Hostname

Node Nummer

MQTT - Einstellungen

MQTT-Topic

DEBUG

Off

Save

Wenn ihr das erledigt und gespeichert habt müsst ihr das MQTT-Topic noch in die Subscription eintragen.

MQTT Subscriptions

Subscriptions are the topics of MQTT devices that are relayed to the Miniserver. A # sign syr

Advanced feature: Send specific subscriptions to specific Miniservers - after the subscription, use a pipe | symbol fo

One subscription topic per line. For Shelly devices, use `shellyes/#`

e3dc/#
solcast/#
landroid/#
easee/#
tibber/#
bmw_cd/#
tibber-meter/#

Einrichtung in der Loxone Config Software

Der Abruf wird über eine VAQ (virtuellen Ausgang) der auf den Loxberry zeigt durchgeführt.



Virtueller Ausgang

Allgemein	
Bezeichnung	Loxberry
Beschreibung	
Hinweis-Text	Bearbeiten...
Anschluss	VQ3
Raum	Nicht zugeordnet
Objekttyp	Virtueller Ausgang
Einstellungen	
 Adresse	http://IP_o_Hostname_Loxbe...
<input checked="" type="checkbox"/> Verbindung nach Senden s...	
Trennzeichen	;
Befehl bei Verbindungsaufbau	
Logging/Mail/Call/Track	



Virtueller Ausgang Befehl

Allgemein	
Bezeichnung	Tibber Zähler MQTT
Beschreibung	
Hinweis-Text	Bearbeiten...
Kategorie	Nicht zugeordnet
Raum	Nicht zugeordnet
Objekttyp	Virtueller Ausgang Befehl
Visualisierung	
<input type="checkbox"/> In Visualisierung verwenden	
<input type="checkbox"/> Visualisierungskennwort	
Bewertung	☆☆☆☆☆☆☆☆
Statistiken	
<input type="checkbox"/> Statistik	
Berechtigungen	
Berechtigte Benutzer / Gruppen	Bearbeiten...
Einstellungen	
Befehl bei EIN	/plugins/tibber_meter/tibber.php
HTTP header bei EIN	
HTTP body bei EIN	
HTTP Methode bei EIN	GET
Befehl bei AUS	
HTTP header bei AUS	
HTTP body bei AUS	
HTTP Methode bei AUS	GET
HTTP-Antwort speichern	
Erste Wiederholung [s]	0
Abstand Wiederholung [s]	0
<input checked="" type="checkbox"/> Als Digitalausgang verwenden	
Logging/Mail/Call/Track	
Simulation/LiveView	

Wenn der Ausgang angelegt ist müsst ihr diesen mit einem Impulsgeber-Baustein verbinden. In diesem Baustein werden die Zeiten Don = 0,5 und Doff = gewünschte Abrufzeit z.B. 60 eingetragen. Optional kann man auch einen Analogen VI anlegen um die Zeit über die Visu steuern zu können. Generell gilt, min. sind 3 Sekunden, der Pulse fragt den Zähler nicht öfter ab.



Roadmap

→ Timer im Plugin

Fragen stellen und Fehler melden

→ Wo kann ich Fragen stellen und Fehler melden?

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.loxberry.de/plugins/tibber-meter?rev=1690481590>

Last update: **2023/07/27 20:13**