

Plugin-Daten	
Autor	Tomas Zmatlik
Logo	
Status	STABLE
Version	0.1.2
Min. LB Version	1.2.0.1
Release	https://github.com/zmata/LoxBerry-Plugin-ModbusGateway/archive/refs/tags/v0.0.12.zip
Beschreibung	Modbus RTU Gateway nach Modbus TCP
Sprachen	EN, CS, DE, ES

Modbus Gateway

Version History...

Version 0.0.12

- Fix for device selection by vauriga

Version 0.0.8

- Problem with conf creation

Version 0.0.7

- possibility to select DEV source
- Spanish translation - thanks to Madito

Version 0.0.6

- Problem with cfg removing

Version 0.0.5

- Loglevel control

Version 0.0.4

- German language added - many thanks to [AlexAn](#)
- separated logfile according to services
- gateway configuration can not be removed if service is active
- Link to wiki according to language

Version 0.0.3

- Czech language added
- Link to [Modbus Gateway](#) wiki added

Version 0.0.2

- Autoupdate possibility added

Version 0.0.1

- First pre-release

Download

Die aktuelle Version findest du

hier: <https://github.com/zmata/LoxBerry-Plugin-ModbusGateway/archive/v0.0.8.zip>

Alle Releases sind hier aufgelistet:

<https://github.com/zmata/LoxBerry-Plugin-ModbusGateway/releases>

Installation

Das Plugin kann per Zip-Datei am Loxberry installiert werden. Ähnlich wie bei allen anderen Plugins.
Min. Version des LoxBerry **1.2.0.1!**

Einstellmöglichkeiten

Du benötigst mindestens einen USB-RS485-Konverter. Auf aliexpress kostet der ab 1 \$.

Wenn du unterschiedliche Einstellungen benötigst brauchst du für jede Einstellung einen separaten USB-RS485-Konverter.

Klicke zuerst auf die Schaltfläche "New Gateway". Wähle dann aus der Liste den seriellen Anschluss aus der deinem USB-zu-RS485-Gerät entspricht.

Die Standardkonfiguration für dieses Gerät wird automatisch durchgeführt und leitet dich zurück.

Wenn du dein Gerät ausgewählt hast solltest du unten die Detailkonfiguration sehen. (falls nicht klicke auf Gateway).

Ändere die Details gemäß deinen Anforderungen und gehe auf speichern. Jetzt kannst du den Dienst ausführen. Klicke dafür auf "Service starten". Wenn du weitere Gateways benötigst klicke dafür auf die Schaltfläche "New Gateway" ...

Jedes Gateway benötigt einen eigenen Port!



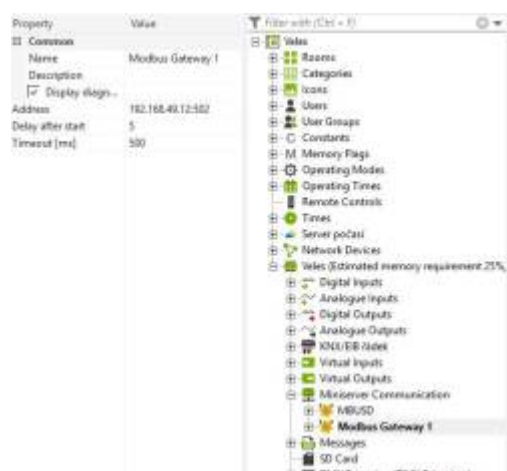
Funktion den Plugins

Das Modbus Gateway ist ein Konverter von Modbus RTU auf Modbus TCP und du kannst es anstelle der Modbus Extension verwenden. Es konvertiert Modbus RTU nach Modbus TCP, das vom Miniserver unterstützt wird.

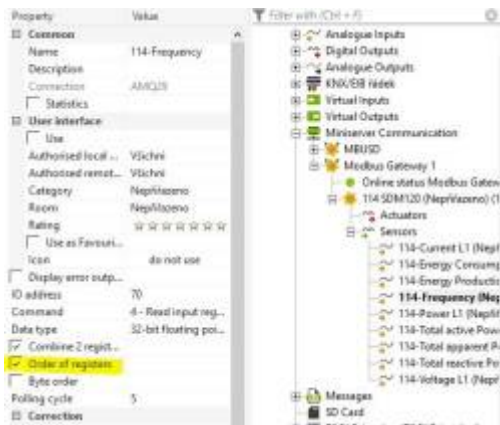
Dieses Plugin verwendet [mbusd](#).

Einrichtung in der Loxone Config Software

Klicke auf Miniserver Communication im Miniserver-Baum. Klicke dann auf das Modbus Server-Symbol. Server einfügen. Ändere die Parameter gemäß Gateway im LoxBerry



Weiter wie mit einer Modbus Extension. Klicke auf das Symbol "Sensoren und Aktoren" und wähle die entsprechende Geräte-Template oder erstelle das Gerät manuell. Es ist notwendig das Kontrollkästchen "Reihenfolge der Register" zu aktivieren!



Roadmap

~~Separate Logdatei für jeden Gateway-Dienst~~ - released in v0.0.4

Fragen und Probleme

Fragen zum Plugin werden auf dieser Wiki-Seite in [Modbus Gateway \(English\)](#) beantwortet.

From:

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

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/plugins/modbus_gateway/start?rev=1662830450

Last update: **2022/09/10 19:20**