



Anleitung

Einstellung Teltonika TRB143
und Niagara

Anleitung

Einstellung Teltonika TRB143 und Niagara

Inhalt

Beschreibung	1
So gehts	1
Dokumenthistorie	5

Beschreibung

Die Richtige Einstellung von dem Teltonika TRB143 und Niagara Treiber M-Bus

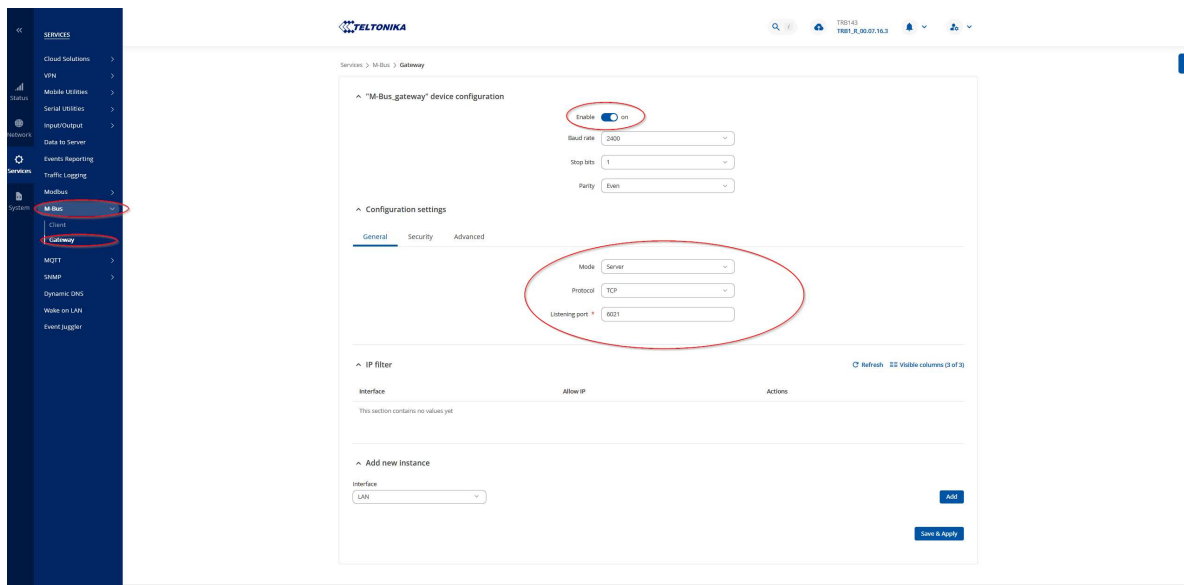
So gehts

1. Verbindung zu dem TRB143 mit der IPAdresse: 192.168.2.1 user: admin und PW: auf der Seite von dem TRB143! Passwort anpassen und eventuell auch die IP Adresse

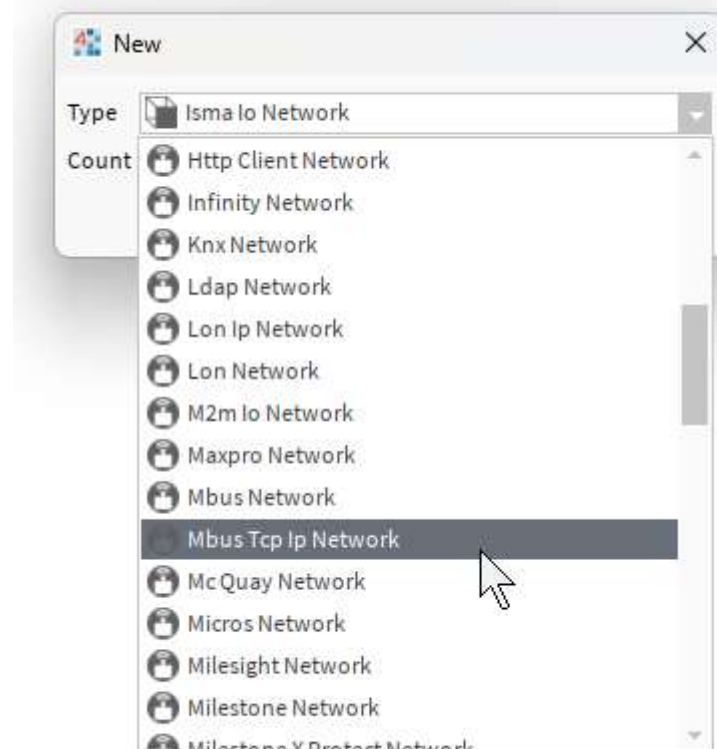


2. M-Bus Gateway Einstellung

- a) Enable ON und die M-Bus richtig einstellen
- b) Gateway Funktion
 - a. Server
 - b. TCP
 - c. Port 6021



3. Niagara Treiber Einfügen Mbus TCP IP Network



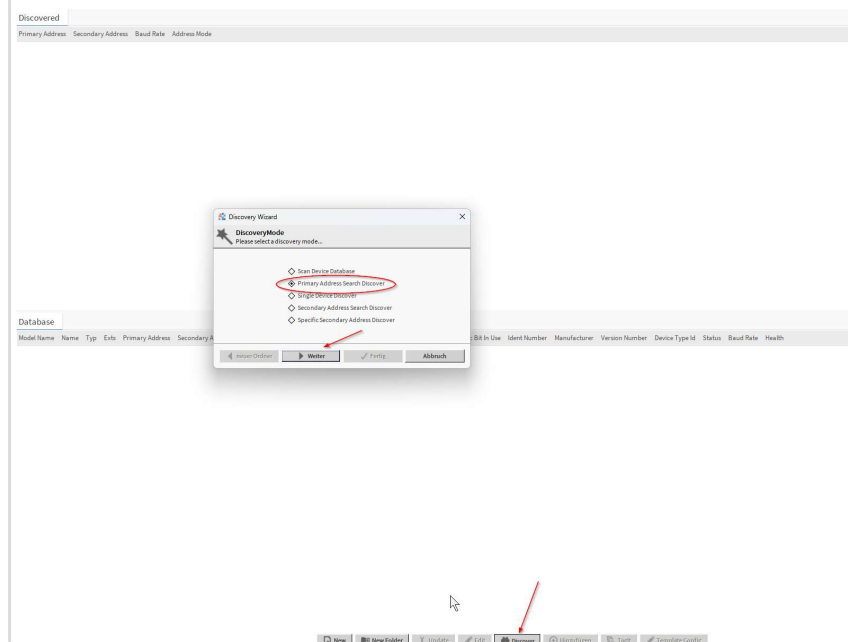
4. Konfiguration des Treibers IP Adresse und den Port

Property Sheet

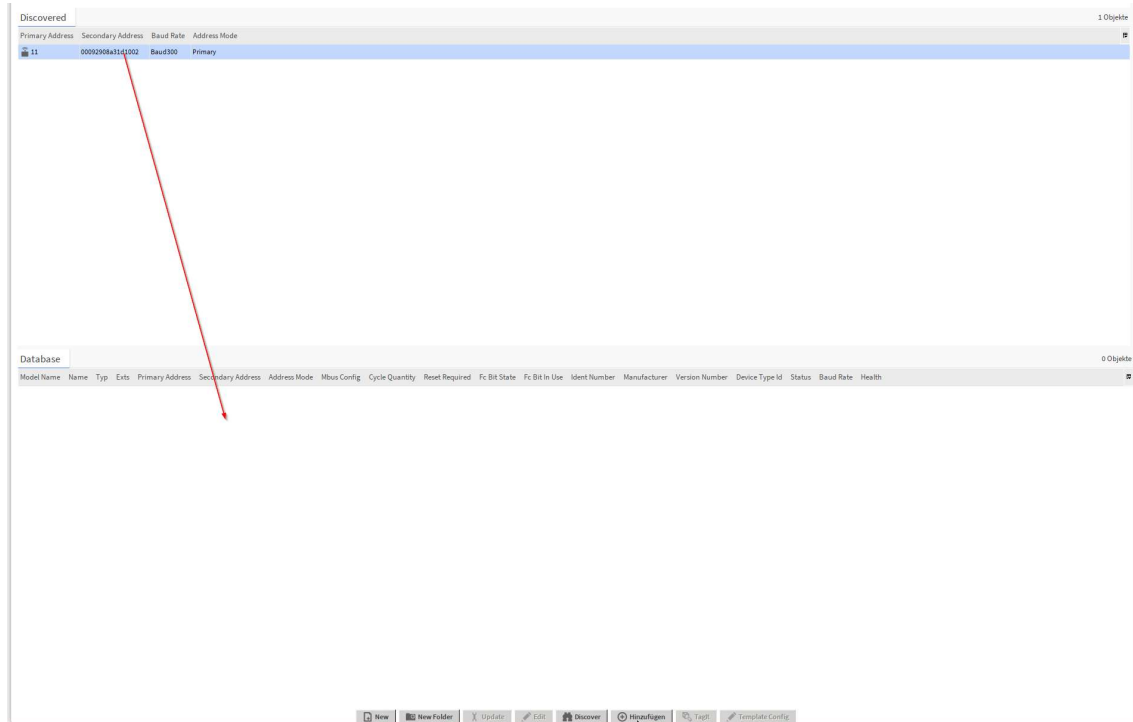
MbusTcpIpNetwork (Mbus Tcp Ip Network)

Status	{OK}
Enabled	☒ ein
Fault Cause	Connection timed out: connect
Health	Ok [15.Okt 2025 09:13 MESZ]
Alarm Source Info	Alarm Source Info
Monitor	Ping Monitor
Tuning Policies	Tuning Policy Map
Poll Scheduler	Basic Poll Scheduler
Retry Count	2
Response Timeout	+00000h 00m 03.000s
Inter Message Delay	00000h 00m 00.300s [0 ms - 1 Minute]
Initialisation Delay	00000h 00m 03.000s [0 ms - 1 Minute, 40 Sekunden]
Network Database	Mbus Network Database
Search Fc Bit State	☒ ein
Search Fc Bit In Use	☒ ein
Inhibit Database Update	☒ ein
Ip Address	192.168.2.1:6021
Ping Pre Connect	☒ ein
MbusDevice	Mbus Device

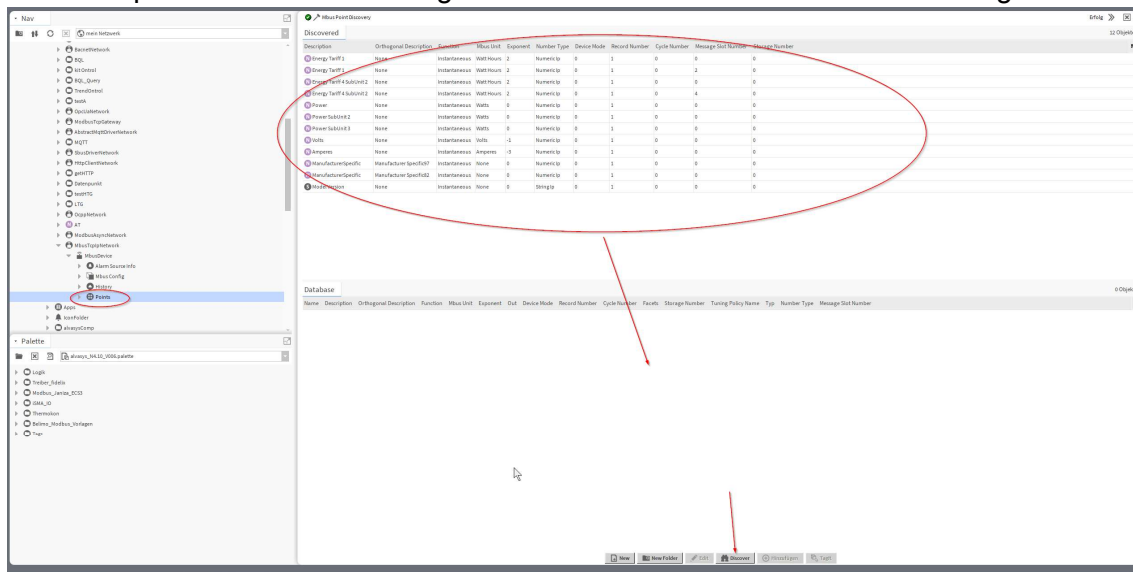
5. Suchen von M-Bus Geräte über die primär Adresse



6. Einfügen von dem Zähler in der Datenbank



7. Datenpunkte suchen und die gewünschten Daten in die Datenbank einfügen



8. Fertig wenn gewünscht noch die anderen Sachen wie History Datenpunkte in die DB hinzufügen!

Dokumenthistorie

Name	Datum	Änderung
Marcello Meriano	15.10.2025	Dokument erstellt

Allgemein:

Kontakt:

Für Fragen, Wünsche oder Feedbacks.

support@alvasys.ch