

TIP NOVA 5//1 A MID-4L, Drehstromwandlerzähler

Generisches Modbus-Profil des Fremdgeräts:

TIP NOVA 5//1 A MID-4L, Drehstromwandlerzähler

Template-Name des Profils:

TIP NOVA 3p

Funktionstest

Funktion	unterstützt, getestet mit / Beschreibung
Funktionscodes	fc3, fc4
Gateways	ProData2, Firmware 1.35 UMG 508, Firmware 2.052
Parameter-Einstellungen	• speed 19200 bit/s • Adresse 1
Verbindung mit der GridVis	✓
Modbus-Diagnose	✓
Online-Aufzeichnung	✓

Beispiel: Software GridVis - Verbindung

Abb. Fenster Verbindung konfigurieren (TIP NOVA 5//1 A MID-4L Modbus-Profil)

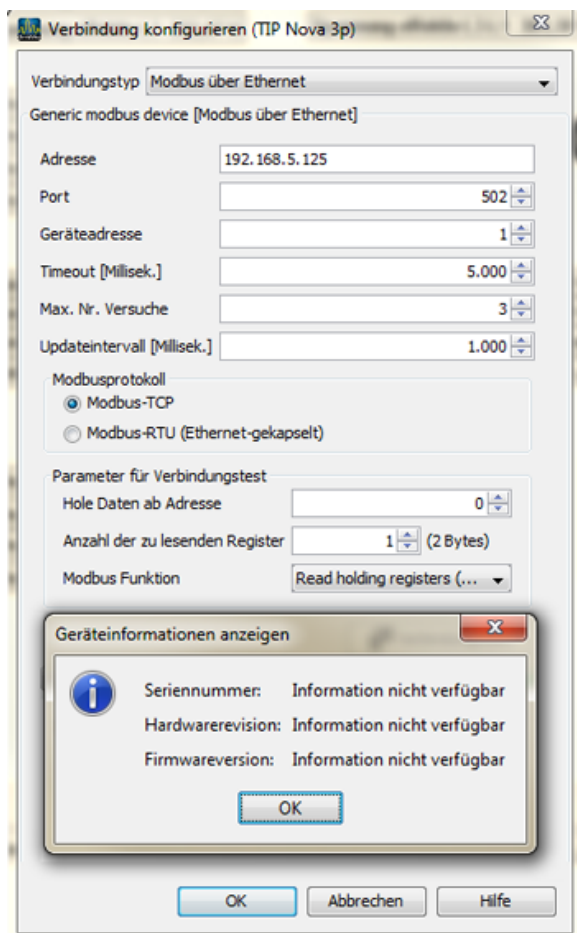
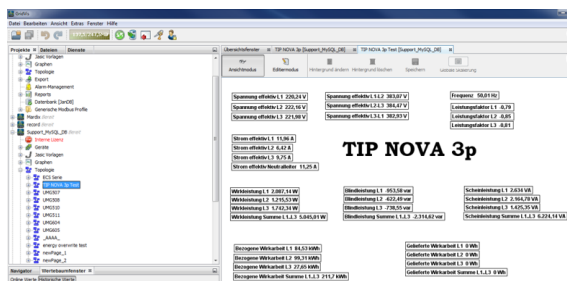


Abb. Ausschnitt Fenster "Topologie" des Gerätes (TIP NOVA 5/1 A MID-4L)



Modbus-Profil Aufbau TIP NOVA 5/1 A MID-4L, Drehstromwandlerzähler

Pos.	Modbus-Adresse (dez.)	Wert	Format	Skalierung
1	4096	Spannung L1	Float 32Bit	1
2	4098	Spannung L2	Float 32Bit	1
3	4100	Spannung L3	Float 32Bit	1
4	4102	Spannung L1-L2	Float 32Bit	1
5	4104	Spannung L2-L3	Float 32Bit	1
6	4106	Spannung L3-L1	Float 32Bit	1
7	4110	Strom L1	Float 32Bit	1
8	4112	Strom L2	Float 32Bit	1
9	4114	Strom L3	Float 32Bit	1
10	4116	Strom im N	Float 32Bit	1

11	4120	Leistungsfaktor L1	Float 32Bit	1
12	4122	Leistungsfaktor L2	Float 32Bit	1
13	4124	Leistungsfaktor L3	Float 32Bit	1
14	4128	Wirkleistung L1	Float 32Bit	1
15	4130	Wirkleistung L2	Float 32Bit	1
16	4132	Wirkleistung L3	Float 32Bit	1
17	4134	Wirkleistung Summe	Float 32Bit	1
18	4136	Scheinleistung L1	Float 32Bit	1
19	4138	Scheinleistung L2	Float 32Bit	1
20	4140	Scheinleistung L3	Float 32Bit	1
21	4142	Scheinleistung Summe	Float 32Bit	1
22	4144	Blindleistung L1	Float 32Bit	1
23	4146	Blindleistung L2	Float 32Bit	1
24	4148	Blindleistung L3	Float 32Bit	1
25	4150	Blindleistung Summe	Float 32Bit	1
26	4152	Frequenz	Float 32Bit	1
27	4352	Bezogene Wirkarbeit L1	Float 32Bit	1
28	4354	Bezogene Wirkarbeit L2	Float 32Bit	1
29	4356	Bezogene Wirkarbeit L3	Float 32Bit	1
30	4358	Bezogene Wirkarbeit Summe	Float 32Bit	1
31	4360	Gelieferte Wirkarbeit L1	Float 32Bit	1
32	4362	Gelieferte Wirkarbeit L2	Float 32Bit	1
33	4364	Gelieferte Wirkarbeit L3	Float 32Bit	1
34	4366	Gelieferte Wirkarbeit Summe	Float 32Bit	1