

Anwenderhinweis für das Interface-Modul mit SDM-Modbus

Produkt-Typ: Batteriespeicher „STORAC AC 2/6“

Produkt-Typ: Batteriespeicher “STORAC AC 4/10”

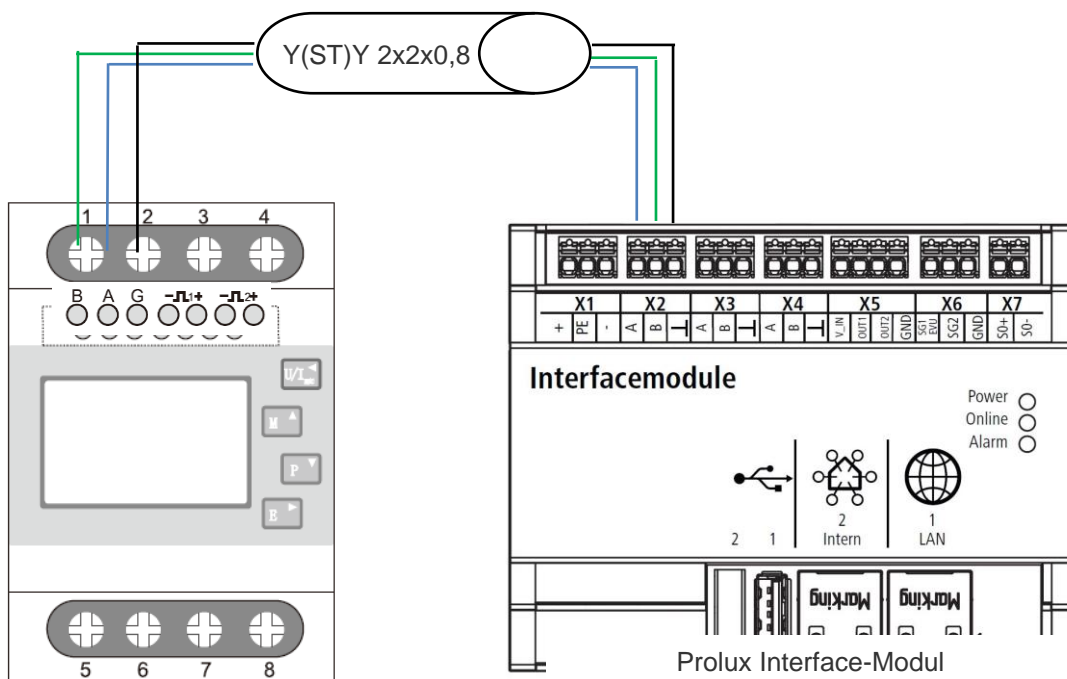
Datum: 07.08.2023
 AN Nummer: 006
 Softwarestand Interfacemodul: 1.6.0.141 und höher
 Softwarestand BMS: 1.6.79 und höher
 Versionsnummer: a

1. Beschreibung (Kurzbeschreibung)

Die Prolux Geräte STORAC AC 2/6 und STORAC 4/10 unterstützen den Zähler SDM630-Modbus, dieser kann mit dem Interfacemodul verbunden werden und muss über das Portal hinzugefügt werden.

2. Installationsverfahren

2.1. Hardware



Konfiguration Energy Meter

Um die Konfigurationsparameter des Energy Meters einstellen zu können, muss in den Konfigurationsmodus gewechselt werden. Dazu folgende Schritte durchführen:



AN Nummer:	006	Versionsnummer:	a
Freigegeben:	19.09.2023	Freigabe durch:	PSM

Passwort: 1000

Im Konfigurationsmenü folgende Einstellungen vornehmen:

Slave Adresse: **2: Hausübergabepunkt, 3: Photovoltaik**



Baudrate: **38400 bit/s**

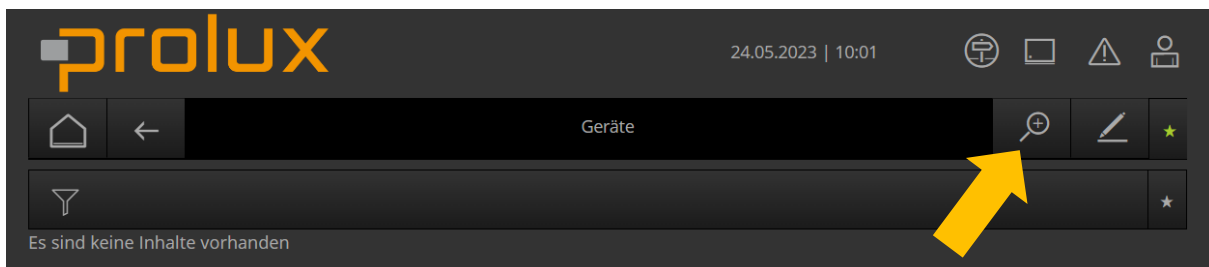


Parität: **Even**



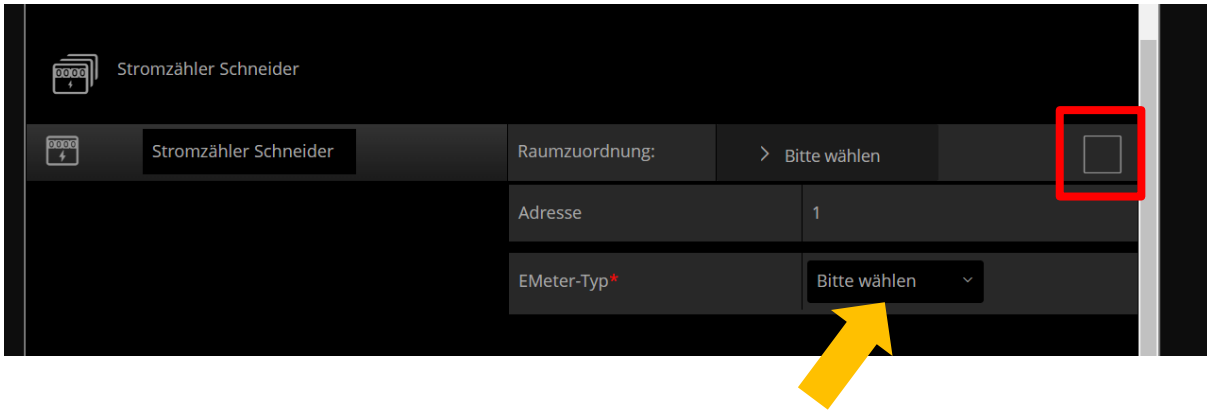
2.2 Software

Um das Energy Meter mit dem Prolux Interface-Modul zu verbinden, muss der Autoscanner gestartet werden:



AN Nummer:	006	Versionsnummer:	a
Freigegeben:	19.09.2023	Freigabe durch:	PSM

Nach dem das Energy Meter erfolgreich gefunden wurde, muss der richtige Typ (Hausübergabepunkt, Photovoltaik) eingestellt werden.



Als EMeter-Typ muss „Batterie“ ausgewählt werden. Die Adresse muss nach Klemmpunkt am Interfacemodul bezeichnet werden z.B. mit „1“, als Protokoll muss „Modbus RTU“ verwendet werden. Der Port ist wie folgt zu beschriften „/dev/ttyMXC0“. Zum Verwenden muss oben noch der Hacken gesetzt werden, so werden Einstellungen bestätigt.

AN Nummer:	006	Versionsnummer:	a
Freigegeben:	19.09.2023	Freigabe durch:	PSM