

T +49 9931 702 77-0

info@prolux-solutions.com

prolux-solutions.com

Anwendungshinweis für das Interface-Modul mit ABB B2x

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

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

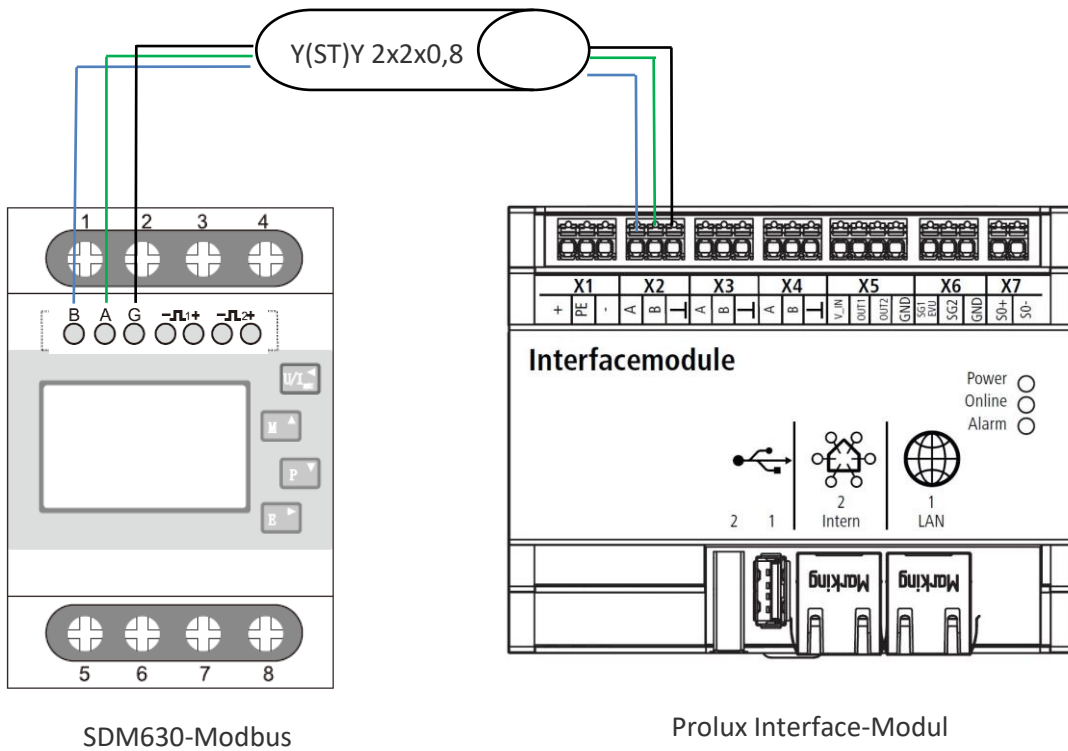
Datum: 19.12.2023
AN Nummer: 007
Softwarestand Interfacemodul: 1.6.0.141 und höher
Softwarestand BMS: 1.6.79 und höher
Versionsnummer: b

Beschreibung (Kurzbeschreibung)

Die Prolux Geräte STORAC AC 2/6 und STORAC 4/10 unterstützen den Zähler ABB B2x dieser kann mit dem Interfacemodul verbunden werden und muss über das Portal hinzugefügt werden.

Installationsverfahren

Hardware

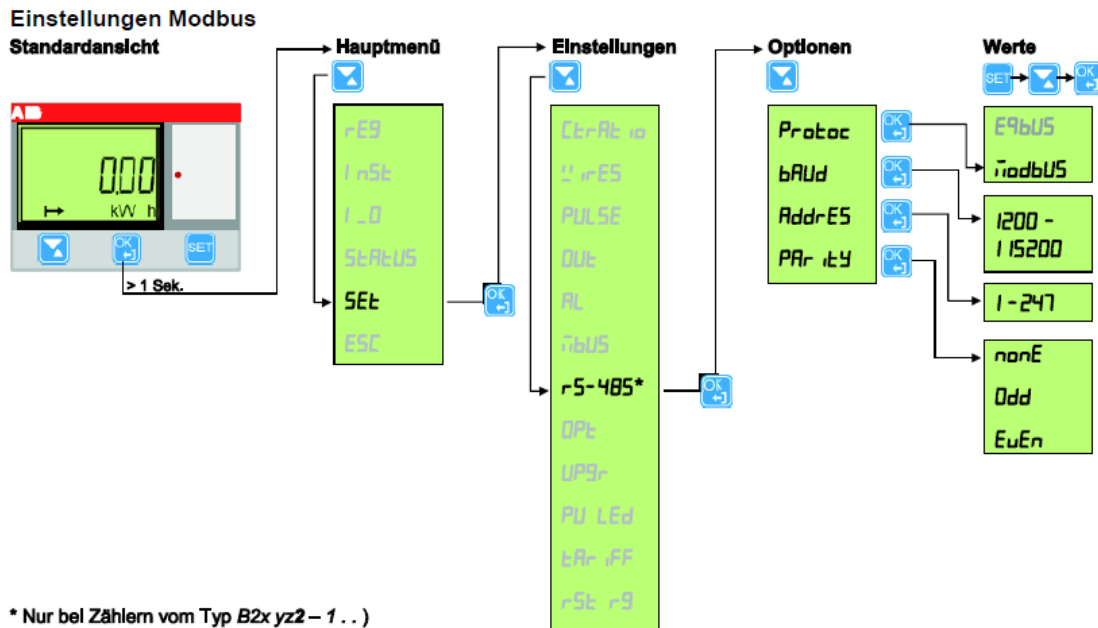


AN Nummer:	007	Versionsnummer:	b
Freigegeben:	21.12.2023	Freigabe durch:	PSM

Konfiguration Energy Meter

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

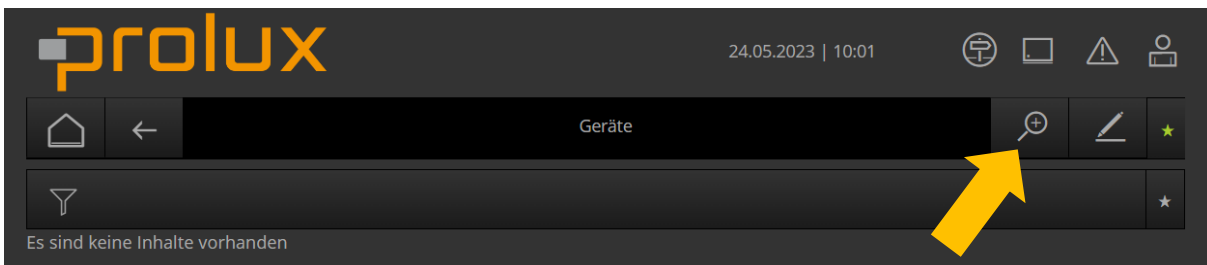
Als



Baudraten muss als Default-Wert „**38400**“ eingestellt werden, um eine Kommunikation mit dem Interfacemodul gewährleisten zu können.

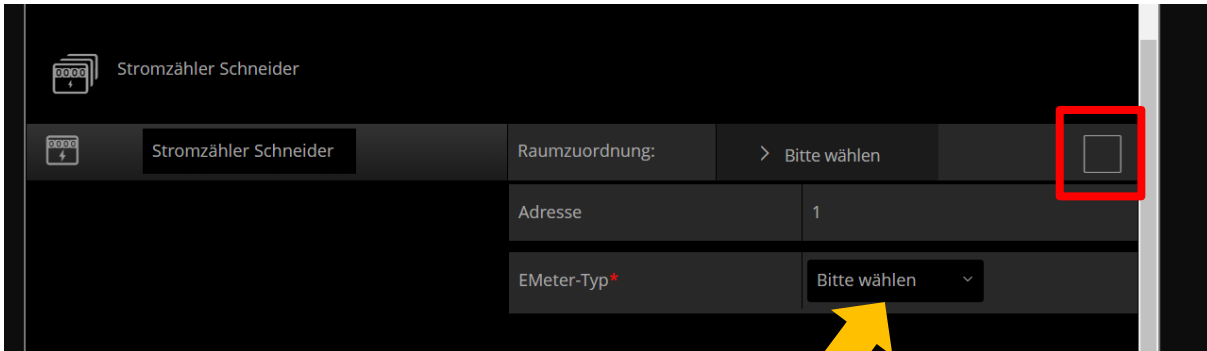
Software

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



AN Nummer:	007	Versionsnummer:	b
Freigegeben:	21.12.2023	Freigabe durch:	PSM

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



Als EMeter-Typ muss hier „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/ttyMXC“. Zum Verwenden muss oben noch der Hacken gesetzt werden, um die Einstellungen zu bestätigen.

AN Nummer:	007	Versionsnummer:	b
Freigegeben:	21.12.2023	Freigabe durch:	PSM