

Datum: 01.12.2024	Parameter Updater
Version: 001	
Extern	Kurzanleitung zur Parameteranpassung

# Parameter Updater

Kurzanleitung für externen Gebrauch

Datum: 01.12.2024	Parameter Updater
Version: 001	
Extern	Kurzanleitung zur Parameteranpassung

## Inhalt

1
Allgemeine Informationen .....
1.1
Voraussetzungen .....
1.2
Änderungsnachweise .....
2
Kurzfassung .....
3
Parameter einstellen .....

3
3
3
3
4

# 1 Allgemeine Informationen

## 1.1 Voraussetzungen

- Der SAX Power Home (Plus) muss mittels Hauptschalter ausgeschaltet sein.
- Der SAX Power Home (Plus) muss sich im gleichen Netzwerk wie der Parameter Updater befinden.

## 1.2 Änderungsnachweise

Version	Autor	Änderung	Wann	Status
001	RW	Erstellen der Kurzanleitung	01.12.2024	erstellt

Tabelle 1: Änderungsnachweise

## 2 Kurzfassung

Die dargestellten Bilder sind Beispiele und müssen auf Ihr System entsprechend angepasst werden.

Nach der Eingabe der Serial-No und der IP-Adresse muss durch den Connect-Button eine Verbindung zum SAX Power Home (Plus) hergestellt werden.

Damit die Kommunikation mit dem Smartmeter erfolgen kann, werden dann noch alle relevanten Daten abgefragt. Diese entsprechend eingeben und über den Update-Button das Update starten.

### Achtung:

- Bei dem Smartmeter Type und der damit verbundenen Smartmeter Address besonders aufpassen.
- Die Smartmeter ADW 220 und ADW 200 besitzen denselben Smartmeter Type.

### **! Falscher Smartmeter Type oder Address führt zu einem SM1 – Fehler!**

Type	Address
ADL 400	1
ADW 220/200	2

Bei der Einstellung der Ladegrenzwerte ist es wichtig den §14 ENWG zu beachten.

In einem 3er-Verbund darf die Gesamtladeleistung nicht über 4,2 kW betragen. Dafür hat die **bedienende Person** Sorge zu tragen!

## 3 Parameter einstellen

### I. Grunddaten

1)	Serial-No = Typenschild / IP Address = Display SAX Power Home (Plus).
2)	Zum Verbinden den Connect-Button drücken.

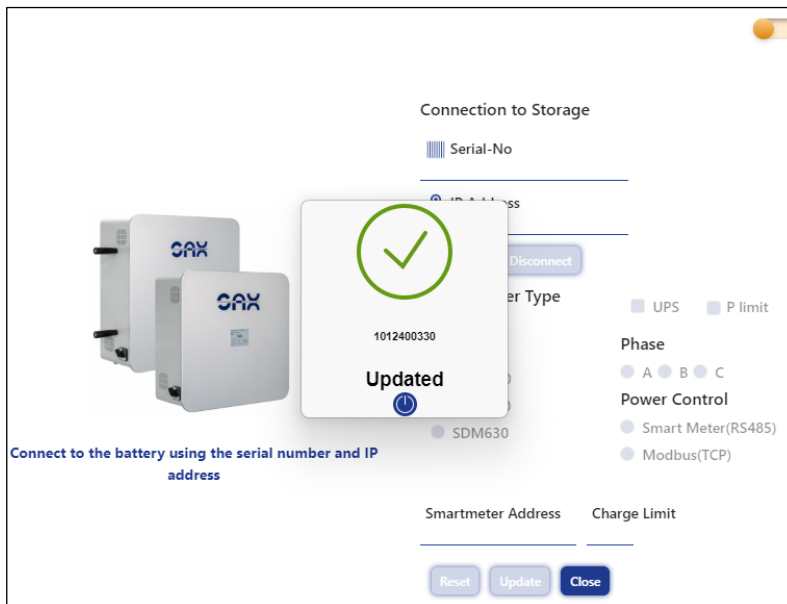
### II. Zusatzdaten

- 1) Bei älteren Modellen auf dem Typenschild. Bei neuen bitte der Tabelle oben entnehmen.
- 2) UPS = Notstrom. Wird hier aktiviert oder deaktiviert.
- 3) Ermöglicht das Schreiben der Leistungsgrenzwerte über Modbus TCP.
- 4) Einstellung, ob der SAX Power Home (Plus) als Master (A) oder Slave (B/C) fungiert.
- 5) Einstellung, wie der SAX Power Home (Plus) gesteuert wird.
- 6) Ladungsgrenzwerte. Maximum bei **5,8 kWh** = 2484 W / bei **7,7 kWh** = 3496 W.<sup>1</sup>
- 7) Update-Button drücken, um die Parameter zu übertragen.

<sup>1</sup> Da der Speicher die Werte intern anders verarbeitet, werden die angegebenen Grenzwerte immer auf den nächstmöglichen Wert gerundet.

Datum: 01.12.2024	Parameter Updater
Version: 001	
Extern	Kurzanleitung zur Parameteranpassung

### III. Mitteilung erfolgreich



Parameter erfolgreich übertragen.

### IV. Mitteilung nicht erfolgreich



Parameter nicht erfolgreich übertragen.

Durch erneutes Klicken des Update-Buttons kann die Parametrisierung erneut übermittelt werden. Nach dreimaligem Failed muss die Verbindung neu aufgebaut werden.

Dazu sicherstellen, dass die Verbindung über den Disconnect-Button ordnungsgemäß und vollständig getrennt wurde. Anschließend den Punkt 3 **Parameter einstellen** wiederholen.