



Speichersysteme auslesen

Auslesen von VARTA Speichersystemen

Nachfolgende Anleitung erklärt die Anwendung und Parametrierung zum Auslesen von Varta Speichersystemen zur Integration der Batteriedaten in das SMARTFOX Monitoring.

Benötigte Artikel:

- » VARTA pulse
- » VARTA pulse neo
- » VARTA element



Hinweis! SMARTFOX ersetzt in dieser Konstellation NICHT die Wandlermessung des VARTA Systems.

- » SMARTFOX Pro inkl.
Stromwandler 80A, ArtNr. 0791732486575 oder
Stromwandler 100A, ArtNr. 0791732486698
Softwarestand EM2 00.01.03.10 oder höher



- » SMARTFOX Batteriespeicher Lizenz
ArtNr. 0791732486599



Hinweis! Wird benötigt um einen kompatiblen Batteriespeicher (BYD, LG, Fronius...) an einem Wechselrichter auslesen zu können.

Optionale Artikel:

- » VARTA Link
63 Ampere

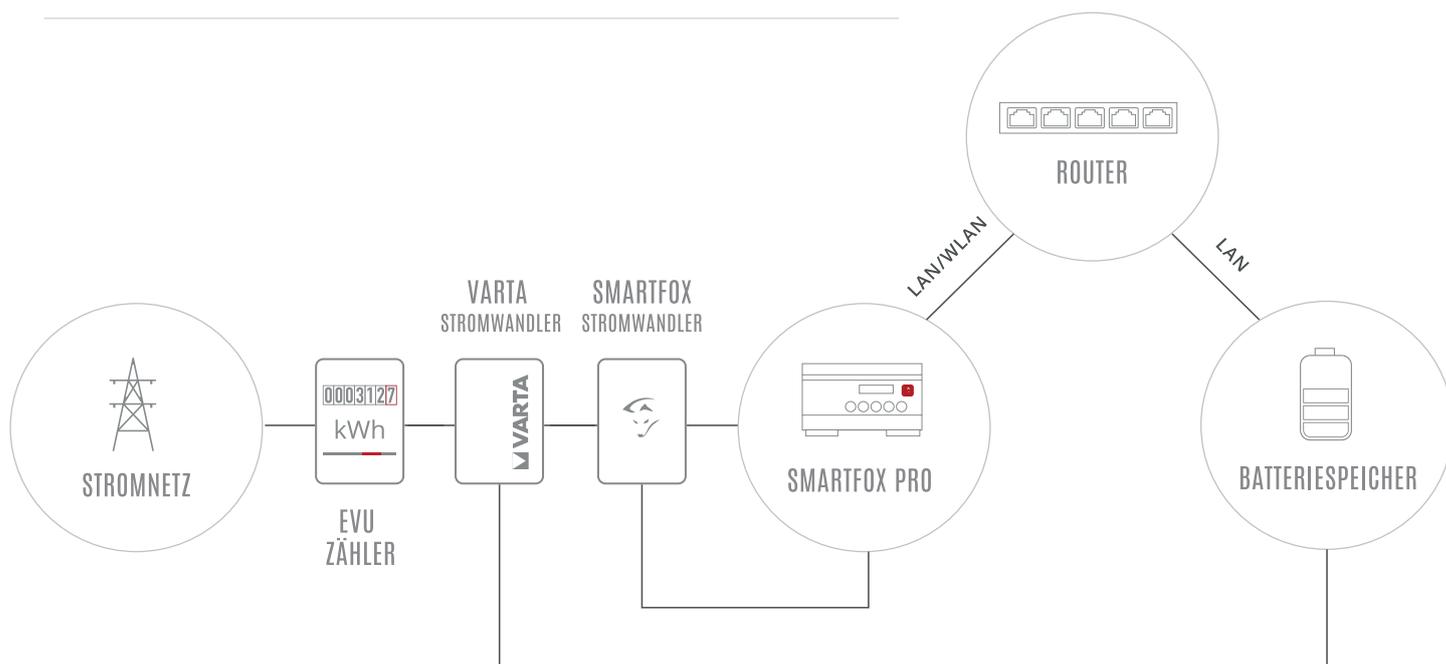




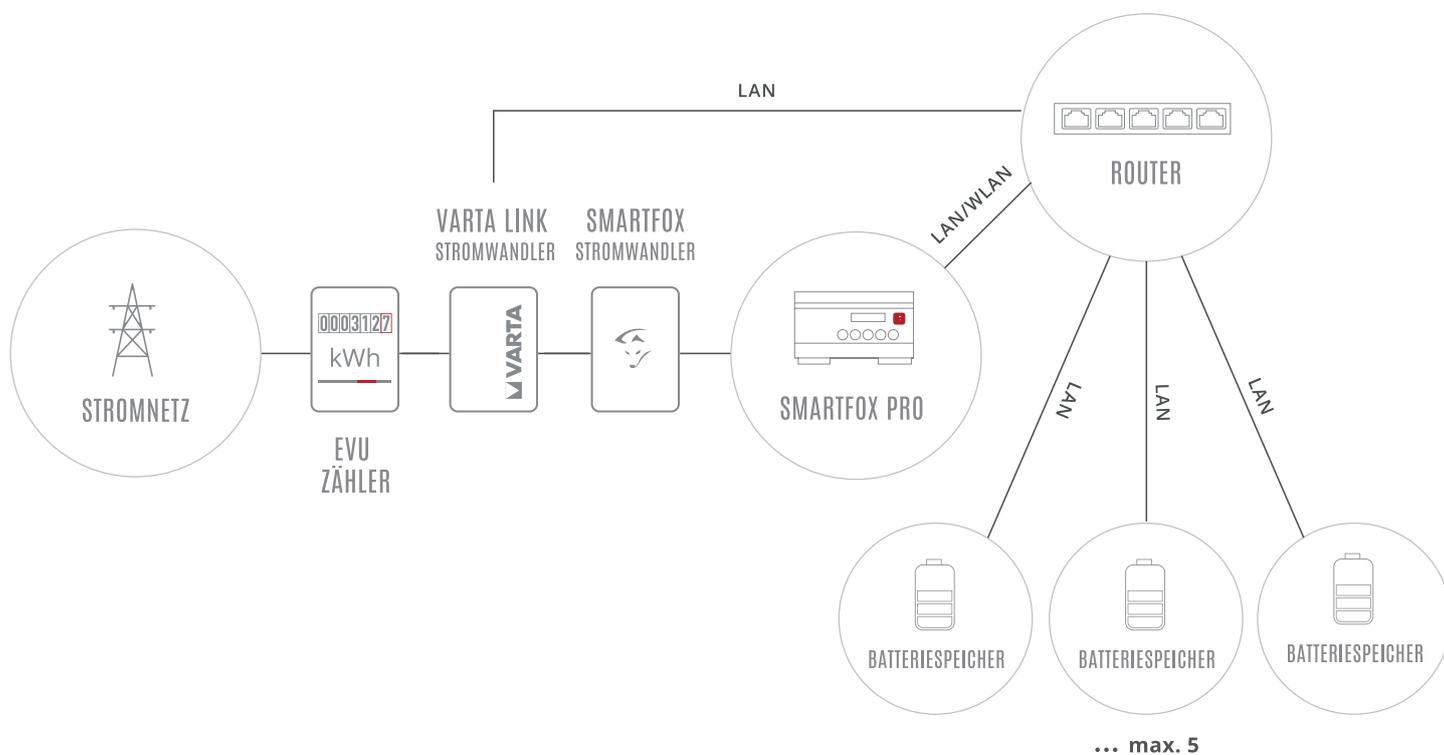
Inhaltsverzeichnis

Anschluss eines Batteriesystemes	3
Anschluss mehrerer Batteriesysteme	3
Einstellungen am VARTA-SYSTEM	4
Einstellungen am SMARTFOX	5
Parametrierung am SMARTFOX	6

Option 1 - Anschluss eines Batteriesystemes



Option 2 - Anschluss mehrerer Batteriesysteme

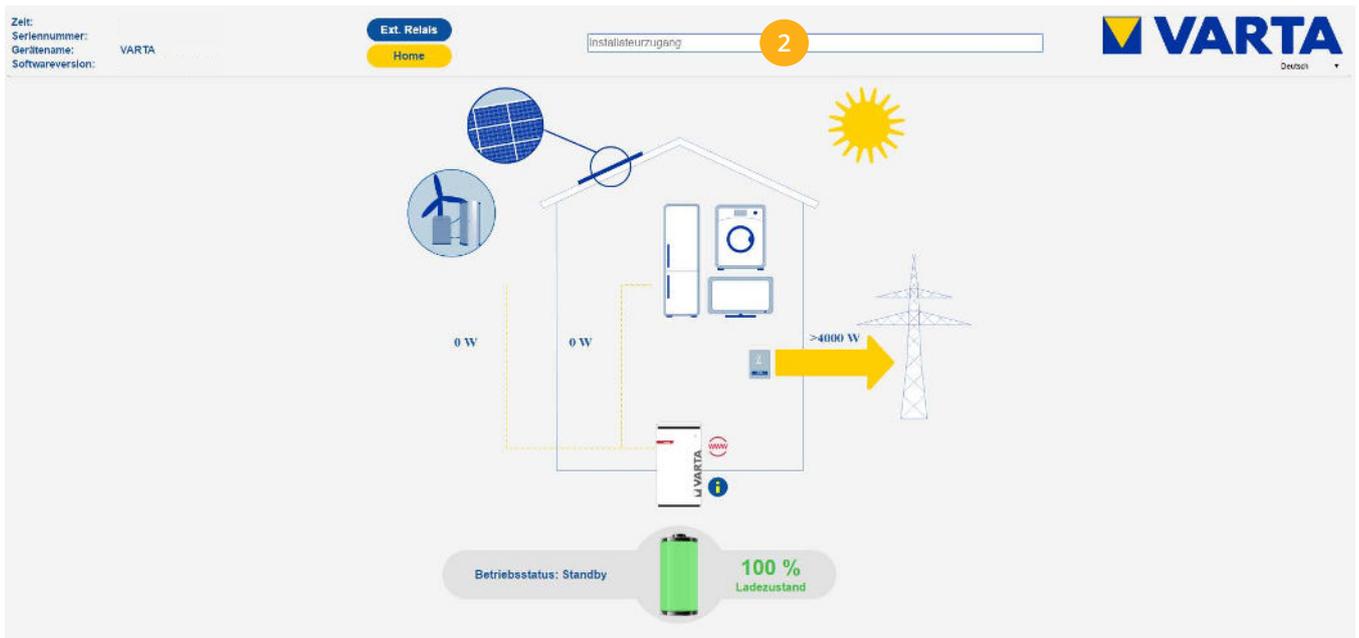


Hinweis! SMARTFOX stellt die Summe der Batterien dar. Einzelanzeige nicht möglich.

EINSTELLUNGEN AM VARTA-SYSTEM

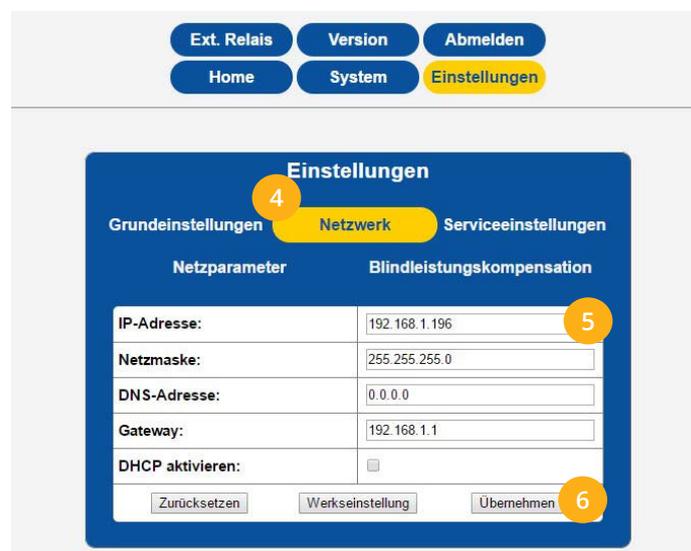
Die nachfolgenden Punkte beschreiben nur die zur Kommunikation erforderlichen Einstellungen. Die grundlegende Inbetriebnahme und Details zu den Parametern finden Sie in der VARTA Installationsanleitung.

1. Rufen Sie das lokale Webinterface des Batteriesystems über z.B. <http://varta123456789> oder die IP Adresse des Geräts auf. SERIENNUMMER
2. Loggen Sie sich mit dem Installateur Passwort **** am lokalen Webinterface des Batteriesystems ein. Die Einstellungen müssen durch eine zertifizierte Fachkraft durchgeführt werden.



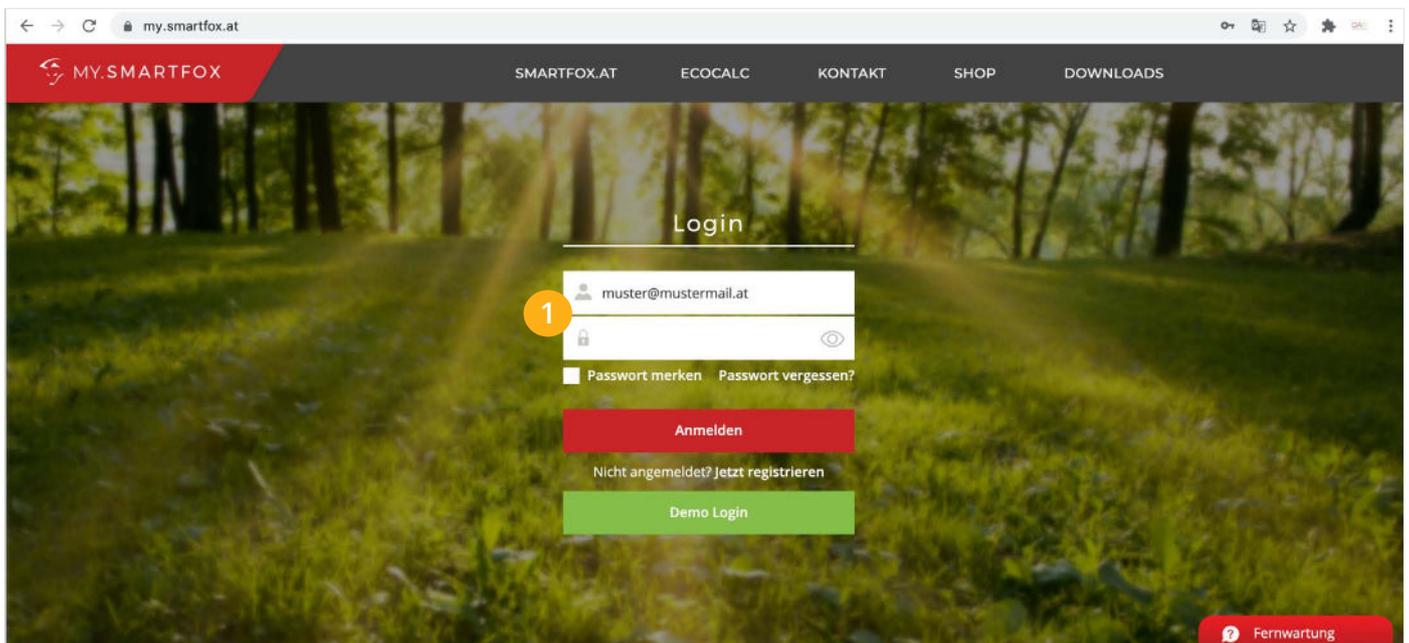
3. Öffnen Sie die Einstellungsebene des Batteriesystems.
4. Untermenü „Netzwerk“ öffnen
5. Vergeben Sie eine freie statische IP-Adresse im Adressbereich des Routers. Deaktivieren Sie dazu das Häkchen „DHCP aktivieren“ und passen Sie die Adressen nach Bedarf an.
6. Mit „Übernehmen“ bestätigen.

Hinweis! Sind mehrere Speichersysteme im Einsatz (Anschlussoption 2) ist am Varta Link eine statische IP-Adresse einzustellen.

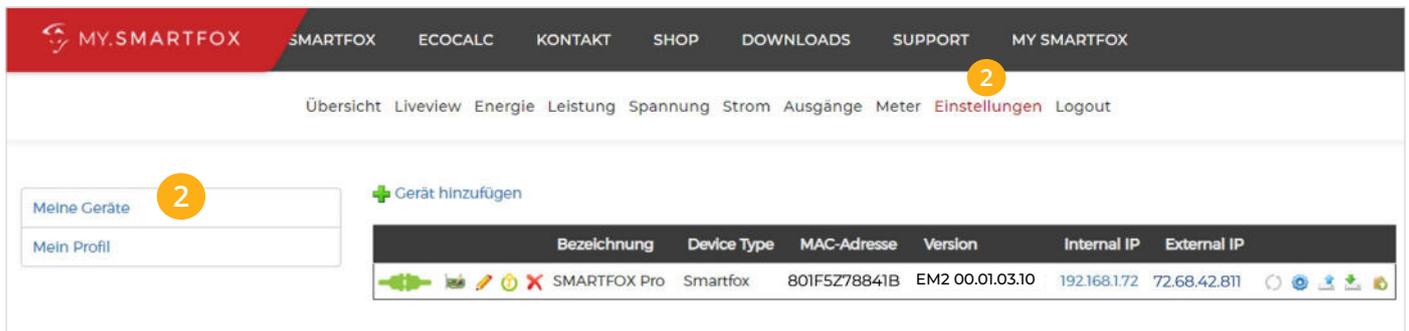


EINSTELLUNGEN AM SMARTFOX

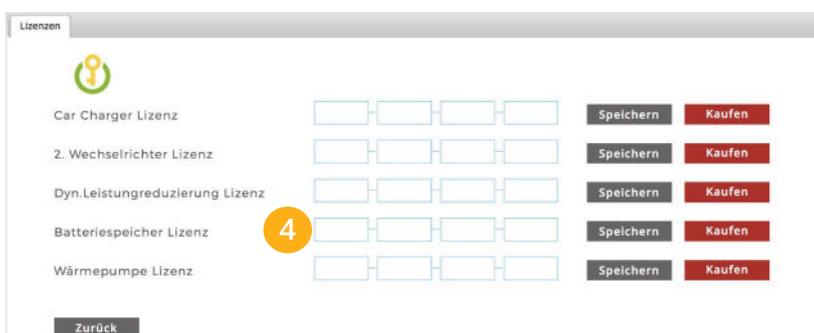
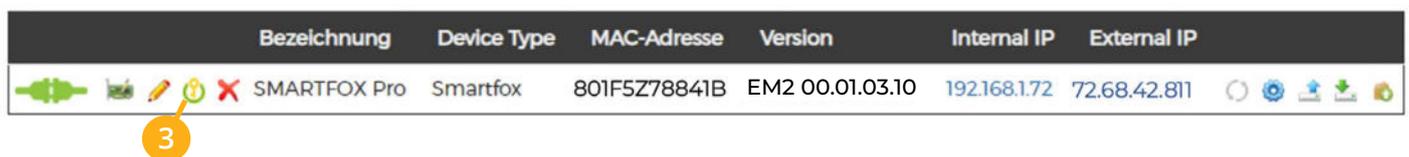
1. Im Webportal unter my.smartfox.at anmelden bzw. registrieren



2. Im Menü "Einstellungen" den Untermenüpunkt "Meine Geräte" wählen.



3. Ist das Gerät online (grünes Steckersymbol), erscheint das Lizenz Icon.
Durch Klicken auf das Lizenz Icon (Schlüssel) öffnen Sie die Lizenz-Übersicht

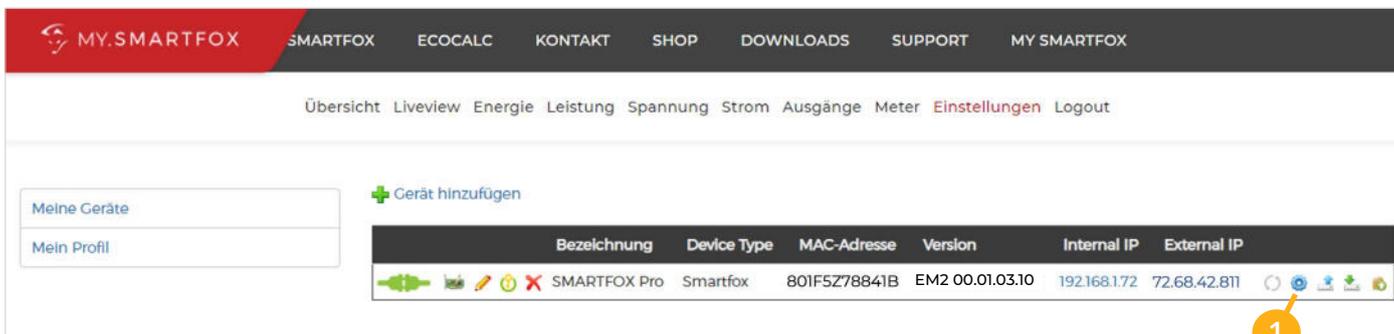


4. Geben Sie Ihren Lizenzcode in das jeweilige Feld ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf "Speichern".

PARAMETRIERUNG AM SMARTFOX

Die folgenden Schritte zeigen die Parametrierung über das Webportal my.smartfox.at, alle Einstellungen können auch direkt am Gerät oder über die IP-Adresse (lokal) bzw. den WIFI-Access-Point des SMARTFOX ausgeführt werden.

1. Durch Klicken auf das Zahnradsymbol die „Geräteparametrierung“ öffnen.



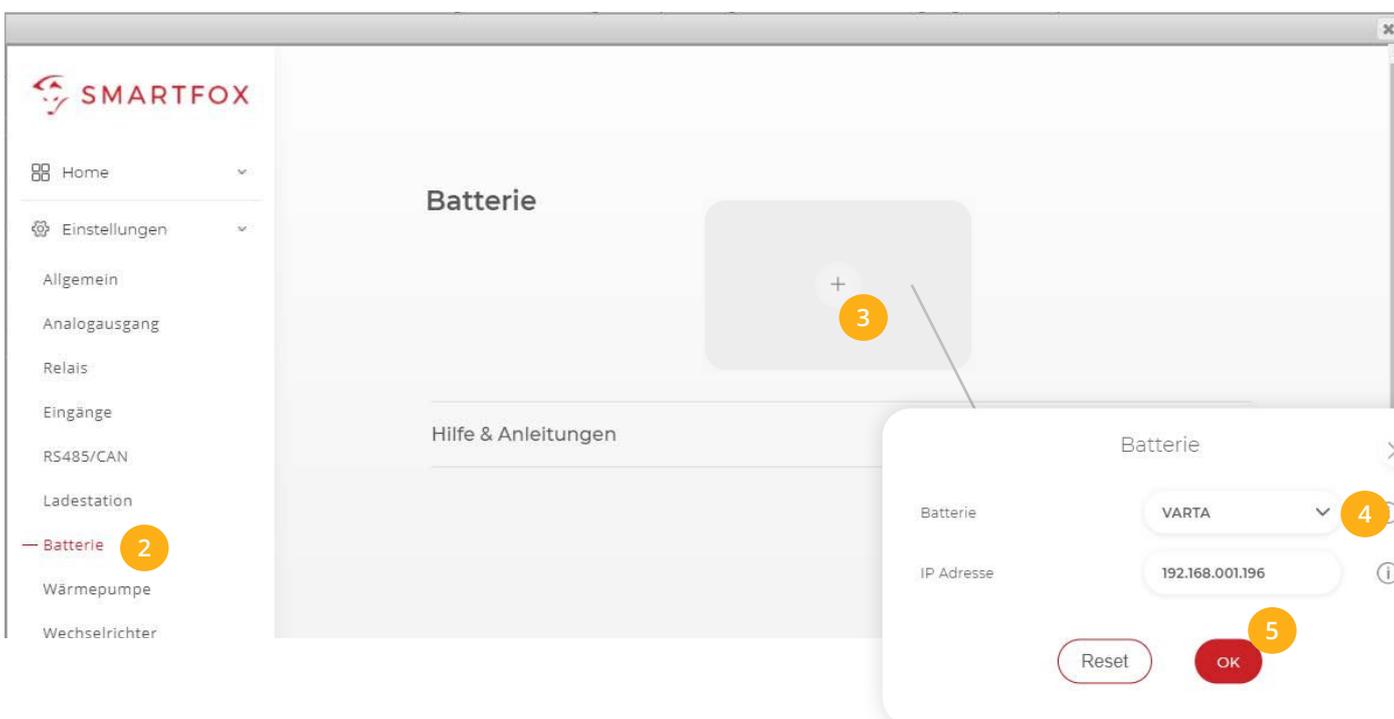
2. Untermenü „Batterie“ öffnen.

3. Auf das Symbol + klicken, um die Einstellungen der Batterie zu öffnen.

4. Im Dropdown Menü „VARTA“ wählen.

Die auf Seite 4, Punkt 5 vergebene statische IP Adresse des Varta Speichers eintragen. Sind mehrere Speicher integriert, ist die statische IP Adresse des VARTA Link einzutragen.

5. Mit "OK" bestätigen.



Übersicht

Aktualisiert: 01.01.2021 10:14:00 Uhr

LIVE Heute



Puffer 100% 23,3°C Statusmeldung maximal...	R1 Boiler 5,00 kWh 12,34 kWh Statusmeldung maximal...	R2 Poolpumpe 5,00 kWh 12,34 kWh Statusmeldung maximal...	Car Charger 1 9 kW Statusmeldung maximal...	Car Charger 2 0 w Statusmeldung maximal...
---	---	--	--	---

MAC Adresse: D88039AC93B1 | IP Adresse: 192.168.001.06 | Version: EM2 00.00.02.03



SMARTFOX Pro ist nun mit dem Batteriespeicher gekoppelt.

Immer up to date!

Wussten Sie, dass wir auch auf Facebook, Instagram und YouTube sind!? Folgen Sie uns und bleiben Sie immer auf dem Laufenden!

SmartfoxEMS

Gefällt mir

smartfox_energiemanagement

SMARTFOX - Energiemanagement