



SMARTFOX

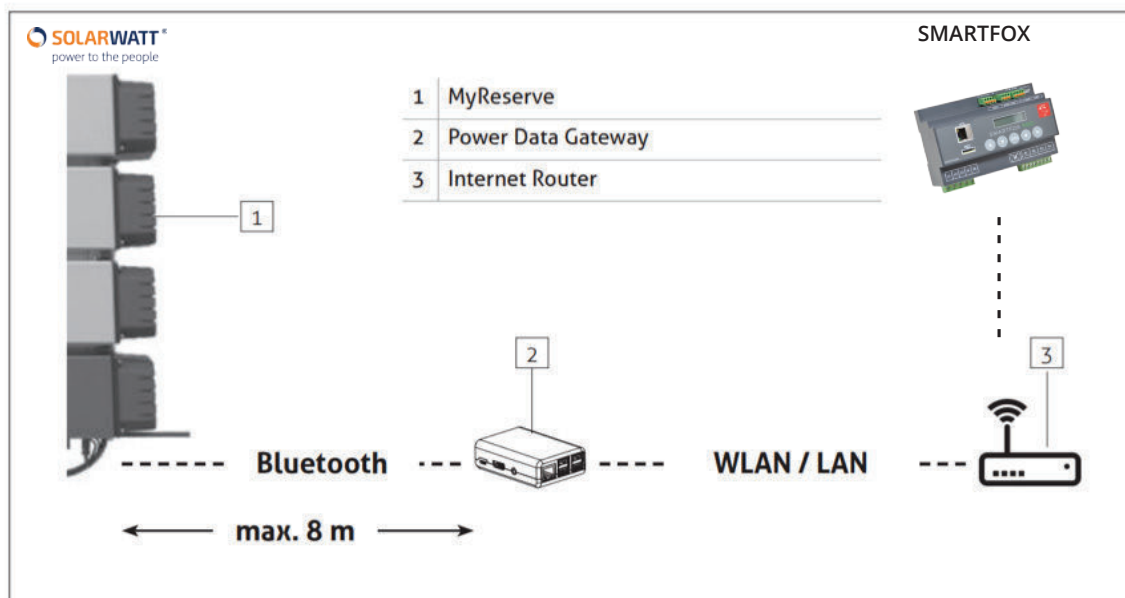
## SOLARWATT MATRIX SPEICHER AUSLESEN

Um ein ganzheitliches Gebäudemonitoring zu ermöglichen, können Sie nun Ihr Solarwatt Speichersystem in das SMARTFOX Monitoring [my.smartfox.at](http://my.smartfox.at) integrieren.

Nachfolgende Anleitung erklärt die Anwendung und Parametrierung zum Auslesen von Solarwatt MyReserve Matrix Speichersystemen und Integration in das SMARTFOX Monitoring.

### Benötigte Artikel:

- SMARTFOX Pro Softwarestand V1.37 oder höher »ArtNr.0791732486575
- Solarwatt Matrix Speichersystem inkl. PDG (Power Data Gateway)
- SMARTFOX Batterie Lizenz »ArtNr.0791732486599

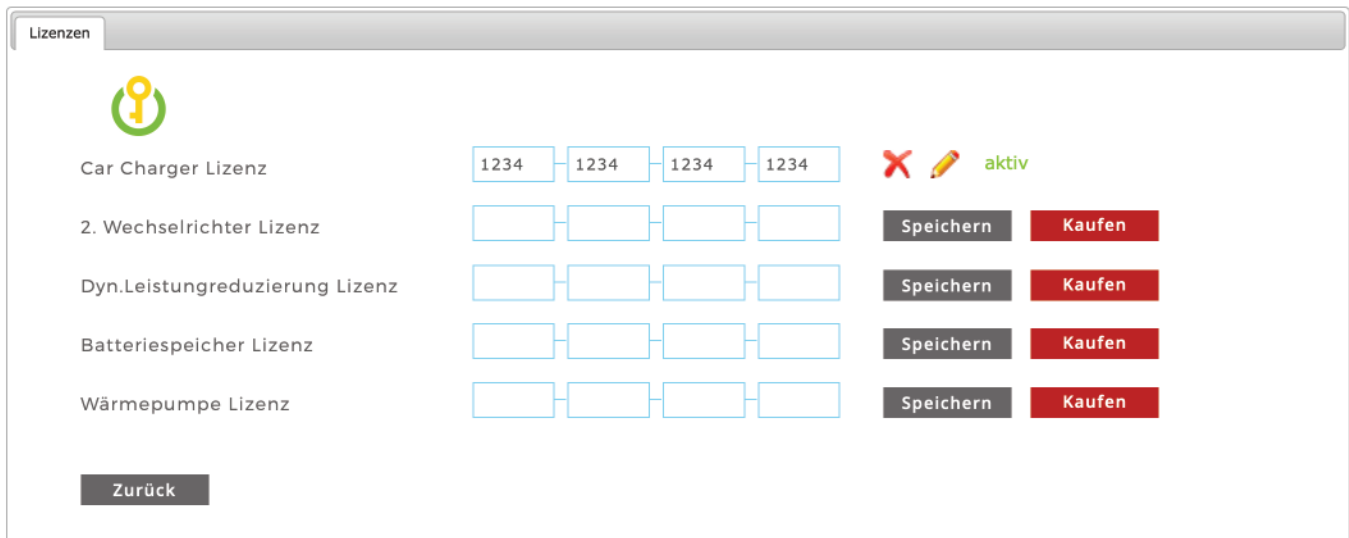


Installieren Sie das Solarwatt Speichersystem inkl. Power Data Gateway laut Solarwatt Anleitung.

**HINWEIS!** SMARTFOX & Solarwatt PDG müssen mit dem selben Netzwerk verbunden sein. Die IP-Adresse des PDG's muss statisch vergeben werden.

## Einstellungen am SMARTFOX

Der SMARTFOX Pro muss mit dem Internet verbunden und unter my.smartfox.at registriert sein. Anschließend kann die erforderliche „**Batteriespeicher Lizenz**“ freigeschalten werden. Weitere Informationen zum Kauf sowie zur Freischaltung der Lizenz finden Sie in der Anleitung „[Lizenzen aktivieren](#)“.



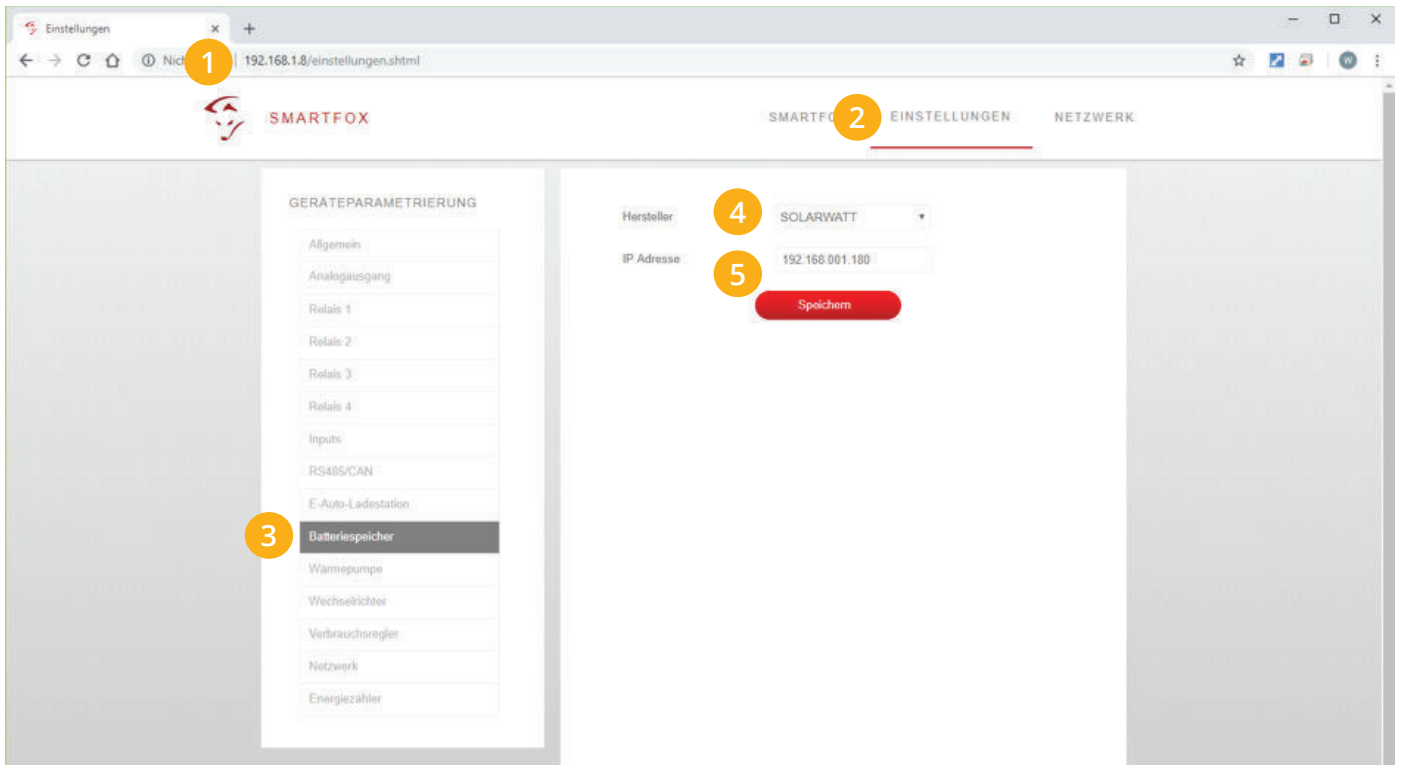
Lizenzname	Parameter	Status	Aktionen
Car Charger Lizenz	1234 1234 1234 1234	aktiv	
2. Wechselrichter Lizenz		inaktiv	Speichern Kaufen
Dyn.Leistungreduzierung Lizenz		inaktiv	Speichern Kaufen
Batteriespeicher Lizenz		inaktiv	Speichern Kaufen
Wärmepumpe Lizenz		inaktiv	Speichern Kaufen

Zurück

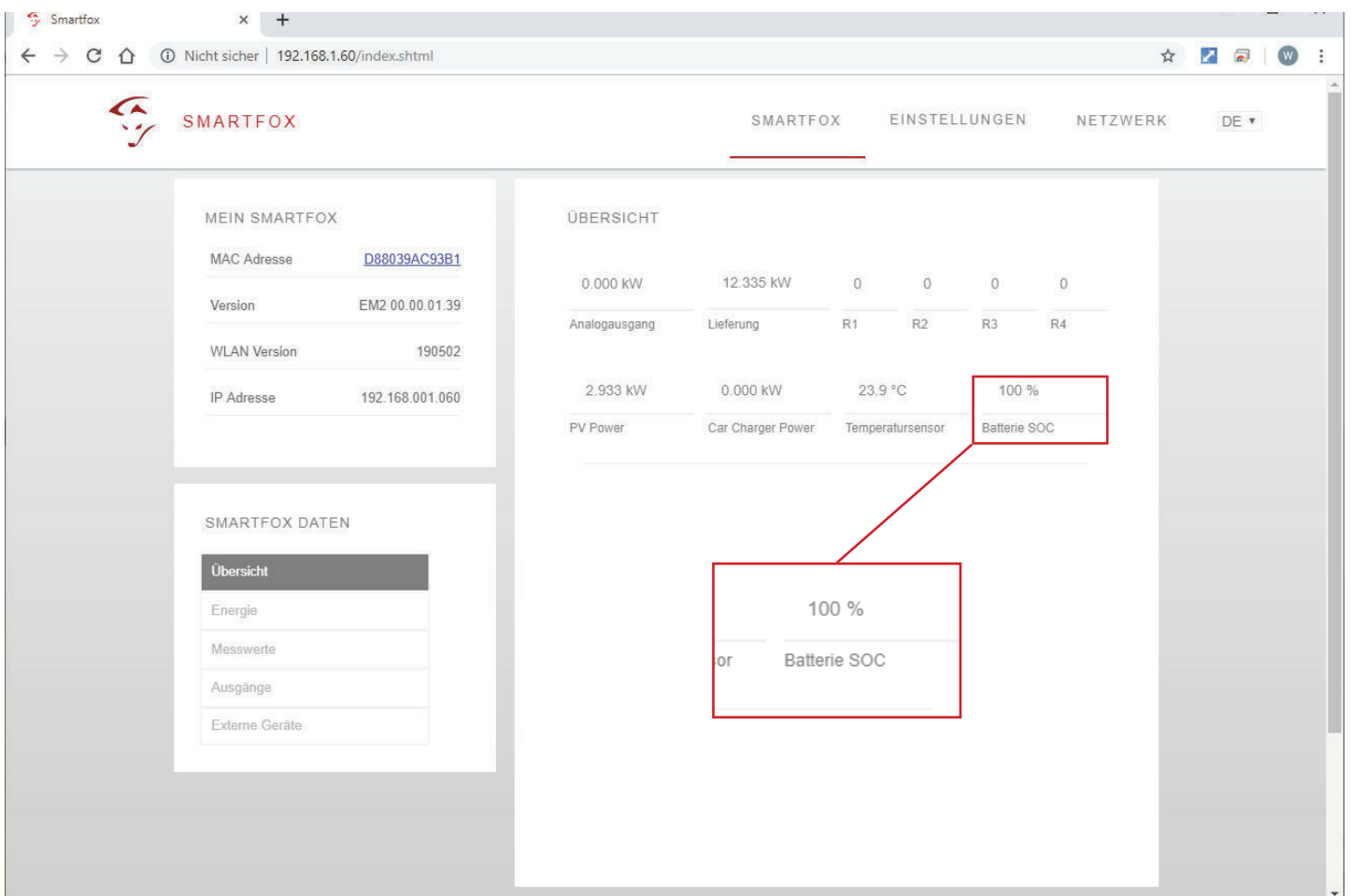
Ist die Lizenz aktiviert, können die beiden Geräte gekoppelt werden.

Das folgende Beispiel zeigt die Parametrierung über die lokale IP Adresse des SMARTFOX Pro (Laptop im selben Netzwerk), alle Einstellungen können auch direkt am Gerät oder das Webportal my.smartfox.at ausgeführt werden. Weitere Infos zu den einzelnen Parametern finden Sie in der jeweiligen Installations- & Betriebsanleitung Ihres SMARTFOX-Geräts.

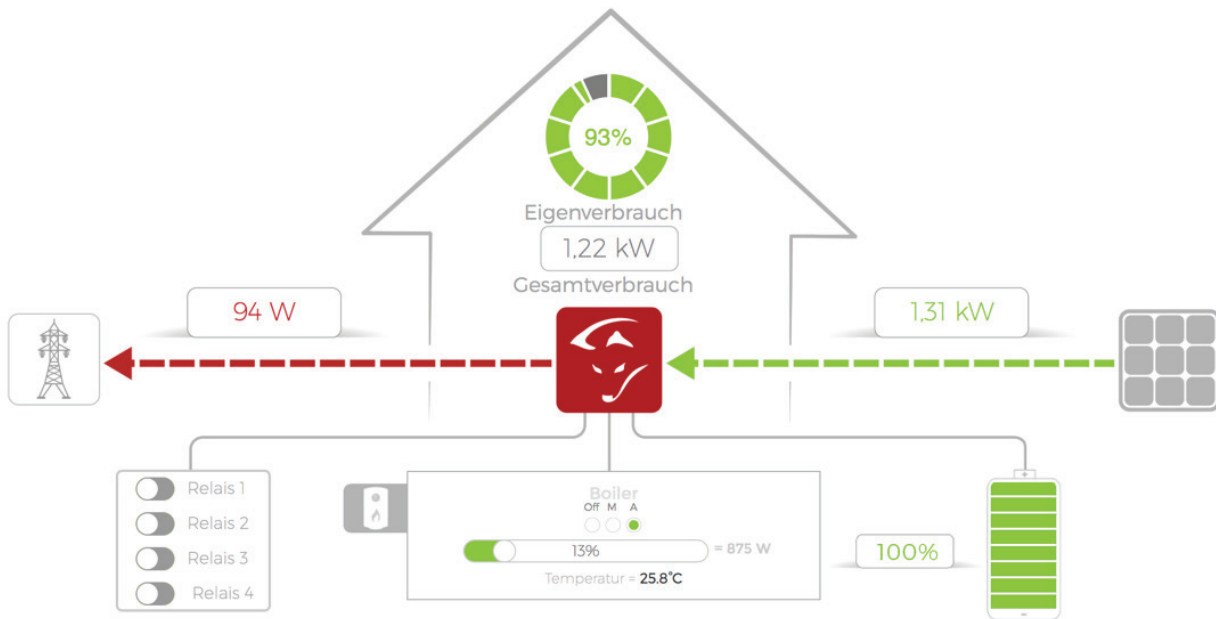
1. Verbinden Sie sich über die lokale IP-Adresse auf den SMARTFOX
2. Öffnen Sie die Geräteparametrierung durch klicken auf „**Einstellungen**“.
3. Anschließend den Menüpunkt „**Batteriespeicher**“ wählen.
4. Wählen Sie Im Drop Down Menü „**Hersteller**“ -> „**SOLARWATT**“ aus.
5. Im Feld „**IP Adresse**“ die vorhin statisch vergebene IP Adresse des Solarwatt PDG's hinterlegen. (z.B. 192.168.1.180)



Die beiden Geräte sind nun miteinander verbunden. Sie können den aktuellen Batterieladestand (SOC) in % sowie die Lade- bzw. Entladeleistung ablesen.

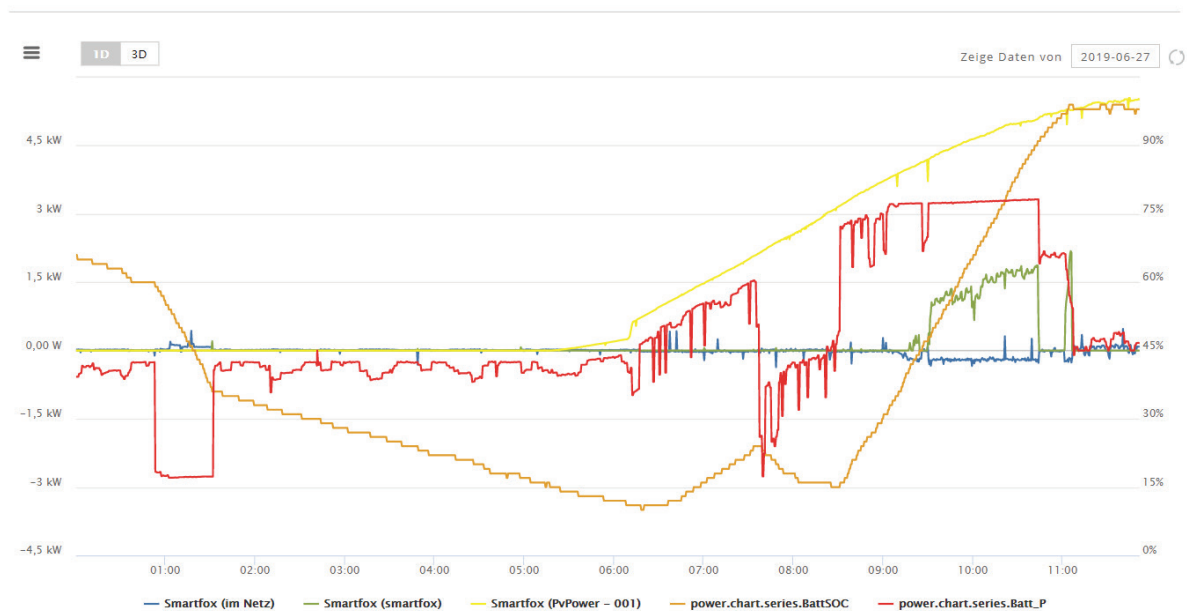


Im Webportal my.smartfox.at erscheint im LiveView entsprechend das Batteriesymbol mit dem aktuellen Ladestatus (SOC) in %.



Im Leistungsdiagramm finden Sie die Lade- bzw. Entladekurve des Batteriespeichers. Zusätzlich steht der Ladestatus (SOC) in % zur Verfügung.

Leistungen meiner Geräte



**ACHTUNG!** Wird am Analogausgang ein Heizstab angesteuert, ist der Zielwert des Analogausgangs auf mindestens -200W zu setzen, um eine Ladung aus der Batterie zu vermeiden.