

SOLARWATT MATRIX SPEICHER AUSLESEN

Um ein ganzheitliches Gebäudemonitoring zu ermöglichen, können Sie nun Ihr Solarwatt Speichersystem in das SMARTFOX Monitoring 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



Quelle: © 2018 SOLARWATT GmbH | AZ-TM-PME-0980 | Rev 004 | Stand: 09/2018 | Seite 16

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 "<u>Lizenzen aktivieren</u>".

Lizenzen		
C		
Car Charger Lizenz	1234 - 1234 - 1234 - 123	4 🗙 🖉 aktiv
2. Wechselrichter Lizenz		Speichern Kaufen
Dyn.Leistungreduzierung Lizenz		Speichern Kaufen
Batteriespeicher Lizenz		Speichern Kaufen
Wärmepumpe Lizenz		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)

S Einstellungen x + ← → C ① Nicl 1 1 192.168.1.8/einstellungen.shtml 1 192.168.1.8/einstellungen.shtml		- □ × ★ ⊠ ⊋ © :
SMARTFOX	SMARTEC 2 EINSTELLUNGEN NETZWE	RK.
Algemein Adgemein Adgemein Adgemein Adgemein Relain 3 Relain 3 Relain 4 Inputs RS405/CAN E-Aute-Ladestation Beneriespeicher Waterspeicher Waterspeicher Waterspeicher Netzwerk Energieizabler	Hesteller 4 SOLARWATT IP Adresse 192.168.001.180 Speichern	

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

\bigcirc Smartfox × + \leftarrow → C ↑ ③ Nicht sicher 192.168.1.60/index.shtml						ф		• :
SMARTFOX		SMARTFO)X E	EINSTELLUN	GEN I	NETZWERK	DE ¥	
MEIN SMARTFOX MAC Adresse <u>D88039AC93B1</u> Version EM2 00.00.01.39 WLAN Version 190502 IP Adresse 192.168.001.060 SMARTFOX DATEN Übersicht	ÜBERSICHT 0.000 kW Analogausgang 2.933 kW PV Power	12.335 kW Lieferung 0.000 kW Car Charger Power	0 R1 23.9 ° Temperat	0 R2 R C tursensor B	0 0 3 R4 100 % atterie SOC			
Messwerte Ausgänge Externe Geräte		or Batter	rie SOC					

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



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



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