



Lieber Kunde,

sowohl die SENECE.Home als auch die SENECE.Business Stromspeicher mit MCU (Micro Control Unit) erhalten ab 07. November ein Software-Update. Dieses bietet Speicherbetreibern neue zusätzliche Funktionen und optimiert die Leistung der SENECE-Stromspeicher. In diesem Newsletter erläutern wir Ihnen, was das neue Software-Update beinhaltet.

Update für alle SENECE-Stromspeicher mit MCU:

- Für Ladegerät und Wechselrichter werden nur noch tatsächliche Fehlfunktionen im Display mit "Fehler Ladegerät" angezeigt. Fehler in der Kommunikation werden als Meldung "Keine Kommunikation Ladegerät" angezeigt.
- Laufende Spezialladungen werden nicht mehr durch netzausfallbedingte Neustarts unterbrochen.
- Peak-Shaving-Funktion über lokales Monitoring möglich. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie weiter unten im Newsletter.
- Automatische Synchronisation von Datum und Uhrzeit kann über das lokale Monitoring ausgewählt werden. Die entsprechenden Daten werden vom SENECE-Server bezogen.
- Für Leistungs-Regeleinheiten wie zum Beispiel SENECE.Heat oder SHKW können Statistik-Daten geladen werden. Diese sind über das lokale Monitoring abrufbar und sind demnächst auch in mein-senec sichtbar.
- Bei zertifizierten SMA-Solarwechselrichtern mit Webconnect-Schnittstellen werden nun mehrere Wechselrichter mit unterschiedlichen Leistungen unterstützt.
- Folgende Wechselrichter sind nun von ebenfalls SENECE zertifiziert:
 - Kostal Pico MP
 - SolarFrontier:
 - Einphasig: Turbo 1P Mini, Turbo 1P

Dreiphasig: Turbo 3P1, Turbo 3P2

- Steca Wechselrichter:

Einphasig: StecaGrid 1500, 1800, 2000, 2300, 2500, 3000, 3010, 3600, 4200,
1500x, 1800x, 2000x, 2300x, 2500x, 3000x, 3010x, 3600x, 4200x

Dreiphasig: StecaGrid 3203, 4003, 4803, 5003, 5503, 6003, 3203x, 4003x,
4803x, 5503x

- SolarFabrik

Update für SENECHome Pb:

Bei allen SENECHome Bleispeichern wird eine geplante Vollladung mit einer kurzen (Dauer maximal eine Stunde) Konstantstromphase abgeschlossen. Damit werden Spannungsunterschiede zwischen den einzelnen Zellen ausgeglichen.


Peak-Shaving-Funktion über lokales Monitoring:

Ab sofort können SENECHome-Stromspeicher ohne VPN-Router für die Glättung von Erzeugungsspitzen (Peak Shaving) programmiert werden. Dadurch kann die Speicherkapazität des SENECHome-Speichers an eventuell auftretende Erzeugungsspitzen angepasst und der Autarkiegrad weiter erhöht werden. Zusätzlich kann mit dieser Funktion die Leistungsabregelung (z.B. 70% Regelung) verhindert oder in ihrer Auswirkung deutlich reduziert werden.

Endkunden können diese Einstellung selbst über das lokale Monitoring vornehmen. Speicherbetreiber mit installiertem VPN-Router (z.B. bei Teilnahme an Economic Grid oder SENECHome.Cloud) können die Peak Shaving-Funktion demnächst über mein-senec nutzen.

Um die Peak-Shaving-Funktion zu aktivieren gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Rufen Sie das lokale Monitoring über Eingabe der IP-Adresse in Ihrem Browser-Suchfeld auf
2. Klicken Sie auf "Einstellungen" und anschließend auf "Peak-Shaving"
3. Setzen Sie das Häkchen für "Peak-Shaving aktivieren"
4. Stellen Sie anhand des Schiebereglers ein, wie viel Speicherkapazität für Peak-Shaving vorgehalten werden soll
5. Geben Sie eine Uhrzeit an, bis wann die oben angegebene Speicherkapazität vorgehalten werden soll
6. Klicken Sie auf "Speichern" um die Einstellungen der Peak-Shaving-Funktion zu aktivieren

| SENEC.IES | | STATUS | AUTARKIE | AKKUMULATOR | EINSTELLUNGEN |
|-----------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|
| | | DATUM/UHRZEIT | STECKDOSEN | SETUP | INFORMATION |
| | | HEIZSTAB | PEAK-SHAVING | WARTUNG | START & TEST |
| KONFIGURATION PEAK-SHAVING | | | | | |
| EINSTELLUNG: | | <input checked="" type="checkbox"/> Peak-Shaving aktivieren  Von der Speicherkapazität werden 60 % für Peak-Shaving vorgehalten | | | |
| | | STUNDE | MINUTE | | |
| BIS UHRZEIT: | | <input type="text" value="14"/> | <input type="text" value="00"/> | | |
| | | <input type="button" value="Speichern"/> | | | |
| Besitzer | | 26.10.2016 09:52 | | | |