

**Version** EM2 00.01.03.12  
**Datum** 26.08.2021  
**Status** Release

## Changelog EM2 00.01.03.12

---

### Allgemein

- Fehler nach Update und Neustart (schwarzer Bildschirm) behoben
- CSV Header wurde nicht aktualisiert, wenn ein Produkt entfernt wurde

### Ladestation

- Modbus Adresse wurde nicht gespeichert (Heidelberg)
- SMARTFOX Pro Charger Bus-Reset Button freigeschaltet
- SMARTFOX Pro Charger Reset und Setup Meldung in LOG

### Wechselrichter & Batteriesysteme

- Abfrageintervall Varta & RCT angepasst
- Bug PV Leistung RCT behoben
- Bug Verbindungsstatus Batterie behoben
- Fronius Push Service Abfragefehler „neues Interface“ korrigiert
- Bug PV Leistung SolarWatt behoben
- Bug Kombination Fronius GEN24 und Varta Speicher behoben  
Spitzenerkennung für alle SunSpec Wechselrichter und SolarEdge, Huawei, RCT

### Externe Zähler

- Werte „externe Meter“ wurden doppelt in CSV geschrieben

**Version** EM2 00.01.03.10  
**Datum** 21.06.2021  
**Status** Release

# Changelog EM2 00.01.03.10

---

## Allgemein

- Ladezeiten Geräteparametrierung über Webportal optimiert
- Anpassung, Optimierung S0-Schnittstelle
- Integration PV-Daten per „SMARTFOX Meter“ in neuem Webinterface
- Netmask und Gateway sichtbar bei DHCP
- Bug Benutzerrollen „Installateur“ & „Benutzer“ behoben, über Webportal einstellbar
- Anpassung & Erweiterung Modbus Register

## Ladestation

- Kompatibilität Heidelberg Wallbox Energy Control hergestellt
- Countdown Phasenumschaltung wird als Statusmeldung ausgegeben
- Konfigurator SMARTFOX Pro Charger angepasst
- Anzeigefehler Relais 1ph/3ph behoben

## Wärmepumpen

- Verbindungsstatus Wärmepumpe implementiert
- Kompatibilität M-TEC Wärmepumpe per Modbus TCP
- Bug Pop Up behoben

## Wechselrichter & Batteriesysteme

- Kompatibilität Huawei inkl. LUNA Batteriesystem Modbus TCP hergestellt (nur an LAN-Schnittstelle verfügbar)
- Kompatibilität Alpha ESS SIMLE hergestellt
- Kompatibilität SolarEdge StorEdge (inkl. BYD, LG Speicher) hergestellt
- Kompatibilität LG ESS Wechselrichter & Batteriesystem hergestellt
- Kompatibilität Fimer Wechselrichter (Beta)

## Externe Zähler

- Anzeigefehler Externe Zähler wurde korrigiert
- Optimierung Integration „SMARTFOX Energy Meter“
- Konfigurator „SMARTFOX Energy Meter“ angepasst

**Version** EM2 00.01.03.06  
**Datum** 15.04.2021  
**Status** Release

# Changelog EM2 00.01.03.06

---

## Neues Webinterface

Das Design und die Funktionalität des LiveViews wurden überarbeitet. Die neue Ansicht erscheint ca. 15min nach dem Update automatisch im Webportal my.smartfox.at. Der LiveView wird nun auch lokal am Gerät dargestellt (Zugriff über IP oder Access-Point).

## Allgemein

- Ausgänge und Geräte werden als Kachel dargestellt
- Statusmeldungen implementiert
- Funktionalität neues Webinterface siehe **Kurzanleitung** (Hinweis, aktuellste Version unter smartfox.at/downloads)
- Unterstützung SD-Karten bis 32GB (FAT32)
- Login (Admin/User) lokales Webinterface
- Energietariffunktionen
- S0-Eingang „Verbrauchszähler“ implementiert
- CSV-Dateien (Messdaten) lokal downloadbar
- Tastenkombination Pfeiltaste hoch + rechts ca. 10s Gerät lädt aktuelle Software von Server
- Updatedatei kann direkt über lokalen Webserver eingespielt werden (SD-Karte muss nicht entfernt werden)
- Automatischer Neustart kann deaktiviert werden
- Sicherheitsupdate (verbesserte Verschlüsselung)
- Temperaturanzeige Webportal
- Geräte mit Testlizenzen nun auch im Webportal sichtbar

## Analogausgang

- Wochenzeitschaltuhr Mode „Temp.“ Temperaturregelung
- Wochenzeitschaltuhr Mode „gesperrt“
- Timerfunktion in LiveView
- Hygiene Funktion (Legionellen) Startzeit & Dauer wählbar

## Relais

- An Relais können Icons gewählt werden
- Name des Ausganges kann hinterlegt werden
- Wochenzeitschaltuhr Mode „Temp.“ Temperaturregelung
- Wochenzeitschaltuhr Mode „gesperrt“
- Timerfunktion in LiveView

## Ladestation (SMARTFOX Pro Charger)

- Kompatibilität 5 Ladepunkte
- Inbetriebnahmeassistent
- Wochenzeitschaltuhr
- Identify Funktion
- Automatische Phasenumschaltung (aktivieren / deaktivieren)

**Neue Wechselrichter & Batteriesysteme:**

- **Fronius Symo GEN24** inkl. Batteriedaten (Hinweis, aktuellste Version unter [smartfox.at/downloads](https://smartfox.at/downloads))
- KOSTAL Piko CI
- LG ESS (Beta)
- Alpha ESS (Beta)
- Victron (Beta)
- Solax (Beta)

**Wärmepumpen**

- M-Tec (Beta)

**Externe Zähler**

- Kompatibilität 5x SMARTFOX Energy Meter (RS485)
- Funktion Subzähler
- Funktion Erzeugungsanlage (Wechselrichter)