

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 SMILE 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)
- 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)