

Version EM2 00.01.07.03 / EM3 00.01.07.03

Datum 13.12.2023

Status Release

Changelog EM2 / EM3 00.01.07.03

Allgemein

- Allgemeine Bugfixes & Stabilitätsverbesserungen
- Wert Eigenverbrauch [%] in Messdaten (csv) integriert
- (Beta) SMARTFOX Pro Light und Pro Light 2 kann direkte Stromwandlermessung ersetzen (Bsp. Hausanschlusspunkt weit von Montageort SMARTFOX Pro Energiemanager entfernt). Datenübertragung erfolgt via RS485
- Bug aktueller Stromtarif wurde nicht oder falsch dargestellt

Ladestation

- Optimierung Konfigurator SMARTFOX Pro Charger
- NEU! Integration Heidelberg / Amperfiel connect.home Ladestationen via Modbus TCP
- NEU! Integration Weidmüller Ladestationen AC SMART (Value & Advanced) inkl. Phasenumschaltung via Modbus TCP
https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung_Ansteuerung_Weidmueller_Ladestation.pdf

Eingänge

- Temperaturfühler (PT1000) Funktion „Maximaltemperatur überschreiten“ bei Hygienefunktion wählbar (Bsp. Max. Temperatur im Standardbetrieb 55°C, bei Hygienefunktion 60°C)

Verbrauchsregler

- SMARTFOX Pro Heater integriert
- Bug Pnutz Pro Heater behoben
- Integration Pro Heater Optimode
- Integration Pro Heater Hysterese Temperatur
- Bug Webupdate Pro Heater behoben
- Integration Pro Heater Hygienefunktion (Legionellen)
- Integration Pro Heater Schaltuhr
- Bug Konfiguration Pro Heater & weitere SMARTFOX RS485 Geräte behoben

Externe Zähler

- Modbusabfrage akzeptiert nun negative Leistungswerte
- Bug Tagesenergiewerte Zähler behoben

Wechselrichter & Batteriesysteme

- NEU! Victron Cerbo GX, Integration von Victron Solarladeregler / Wechselrichter zur Erfassung der PV-Daten https://smartfox.at/wp-content/uploads/2022/11/Einbindung-Ansteuerung-Victron-Wechselrichter-08_2023_v3.pdf
- NEU! Integration SolarMax Wechselrichter (SMT, SHT, SP & SXT-Serie) via RS485 https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung-Einbindung-Solarmax-Wechselrichter_v3.pdf
- NEU! Integration GoodWe Strangwechselrichter (SDT, SMT-Serie) via RS485 (Beta) <https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung-Einbindung-GoodWe-Wechselrichter-Batteriesysteme.pdf>
- NEU! Integration GoodWe Hybrid-Wechselrichter + kompatible Batteriesysteme (ET, BT-Serie) via RS485 <https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung-Einbindung-GoodWe-Wechselrichter-Batteriesysteme.pdf>
- NEU! Integration Fox ESS Hybrid-Wechselrichter + kompatible Batteriesysteme (H3, AIO-H3-Serie) <https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung-Einbindung-FOX-ESS-Wechselrichter-Batteriesysteme.pdf>
- NEU! Integration Sofar Solar Hybrid-Wechselrichter + kompatible Batteriesysteme (KTL-Serie) via RS485 <https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung-Einbindung-Sofar-Wechselrichter-Batteriesysteme.pdf>
- NEU! Integration Sofar Solar Strangwechselrichter (KTLX-G3 Serie) via RS485 (Beta) <https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung-Einbindung-Sofar-Wechselrichter-Batteriesysteme.pdf>
- NEU! Integration Deye Hybrid-Wechselrichter + kompatible Batteriesysteme (SG04LP3-Serie) via RS485 <https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung-Einbindung-Deye-Wechselrichter-Batteriesysteme.pdf>
- NEU! Integration Growatt Hybrid-Wechselrichter + kompatible Batteriesysteme (SPH-Serie) <https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung-Einbindung-Growatt-Hybrid-Wechselrichter-Batteriesysteme.pdf>
- NEU! Integration Sonnenkraft Hybrid-Wechselrichter + kompatible Batteriesysteme via RS485 https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung_Einbindung_Sonnenkraft_Wechselrichter_Batteriesysteme.pdf
- NEU! Integration Sonnenkraft Strangwechselrichter via SMARTFOX Energy Meter https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung_Einbindung_Sonnenkraft_Wechselrichter_Batteriesysteme.pdf
- NEU! Integration Solis Hybrid-Wechselrichter + kompatible Batteriesysteme (EH3P 5-10) via RS485 (Beta) <https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung-Einbindung-Solis-Wechselrichter-Batteriesysteme.pdf>
- NEU! Integration Axitec Hybrid-Wechselrichter + kompatible Batteriesysteme (AXIhycon / AXIStorage) via RS485 (Beta) <https://smartfox.at/wp-content/uploads/2023/12/Anleitung-Einbindung-AXITEC-Wechselrichter-Batteriesysteme.pdf>
- NEU! Integration SMA Hybrid-Wechselrichter + kompatible Batteriesysteme (STP Smart Energy) via Modbus TCP
- NEU! Integration SMA Strangwechselrichter (Tripower X, Tripower Core 2, Tripower) via Modbus TCP
- NEU! Integration Fronius Strangwechselrichter (Tauro, Tauro ECO) via Modbus TCP
- Bug IP Adresse des zweiten Wechselrichter-Slots wurde nicht angezeigt
- Integration Batterietemperaturen für bestehende Hybrid-Wechselrichter (*wenn Register von Hersteller unterstützt)
- Erweiterung Modbus Universal-Schnittstelle: MPP-Tracker können einzeln ausgelesen werden, wenn kein gesamtes Leistungsregister zur Verfügung steht (Beta)

Version EM2 00.01.05.02 / EM3 00.01.05.02
Datum 02.08.2023
Status Release

Changelog EM2 / EM3 00.01.05.02

Allgemein

- Bug „Formatieren SD-Karte via Webinterface“ behoben
- SD-Karten Formatierungsprozess wird am Gerätedisplay ausgegeben
- Anpassung RS485-Verbindungsabriss
- Offset für Temperaturfühler P1000 hinzugefügt (Temperaturangleichung Position, Anlegefühler...)

Wechselrichter & Batteriesysteme

- NEU! Azzurro Hybrid Wechselrichter 3ph inkl. Batteriesystem via RTU (Beta)
- NEU! Goodwe Hybrid Wechselrichter 3ph inkl. Batteriesystem via RTU (Beta)
- Skalierung Energie Kostal Piko CI angepasst
- Bug „Verbindungsabriss aller Huawei WR, wenn ein Gerät nicht erreichbar“ behoben
- Bug „WR Universal Schnittstelle“ bei Werteabfragen über 4 Register behoben
- Allgemeine Anpassung der Wechselrichterabfrage (Prüfung ob Werte valide), Vermeidung Peaks
- Bug Fronius keine Batterieanzeige, wenn mehrere Hybrid Wechselrichter verbunden behoben (IP des Wechselrichters mit angeschlossener Batterie kann im Menü „Batterie“ hinterlegt werden)

Ladestation

- Bug keine Ladefreigabe bei unterschiedlichen Prioritäten der Ladepunkte behoben
- Bug keine Ladung (Automatik Modus) bei Verwendung der Funktion „CC Stop Überschuss“ behoben
- Bug „falsche Statusanzeige – vor Ort Schalter aktiv“ bei Verwendung des SMARTFOX RS485 / Ethernet Converters behoben
- Allgemeine Verbesserungen SMARTFOX Pro Charger Konfigurator

Verbrauchsregler

- Verbrauchte Energie SMARTFOX Ego Smart Heater wird berechnet
- Verbrauchte Leistung SMARTFOX Ego Smart Heater wird berechnet

Externe Zähler

- Bug externe Zähler „Textabfrage“ behoben
- Allgemeine Anpassung der Zählerabfrage (Prüfung ob Werte valide), Vermeidung Peaks

Version EM2 00.01.04.11 / EM3 00.01.04.11

Datum 04.07.2023

Status Release

Changelog EM2 / EM3 00.01.04.11

Allgemein

- Allgemeine Buxfixes & Stabilitätsverbesserungen
- Optimierung RS485-Fehler & Verbindungsabbrisse (Ladestation, Energiezähler...)