

Release Notes

(Solar-Log™ 3.5.3 Build 87, 23.03.2017)

für Solar-Log^{200/500/1000} und Solar-Log 250, 300, 1200 und 2000

Fehlerbehebungen

- Mit Firmware 3.5.3 Build 86 vom 21.03.2017 konnte keine Internetverbindung per GPRS oder Modem aufgebaut werden. Behoben.

Release Notes

(Solar-Log™ 3.5.3 Build 86, 21.03.2017)

für Solar-Log^{200/500/1000} und Solar-Log 250, 300, 1200 und 2000

Wechselrichter/SCBs/Zähler/Batteriesysteme/sonstige Geräte

Erweiterungen:

Ginlong

- Unterstützung der Modelle: Solis-Mini-700-4G, Solis-Mini-1000-4G, Solis-Mini-1500-4G, Solis-Mini-2000-4G, Solis-2.5K-4G(-ST), Solis-3K-4G(-ST), Solis-3.6K-4G(-ST) Solis-4K-4G, Solis-4.6K-4G, Solis-5K-4G, Solis-6K-4G
- Wirkleistungsreduzierung für alle Modelle

Kaco

- Neues Modell: blueplanet 15.0 TL3

Sungrow

- Zusätzliche Aufzeichnung folgender Werte: Uac1, Uac2, Uac3, Iac1, Iac2, Iac3

Solutronic

- Unterstützung der Modelle:
SOLENERGY 40S1, 40S2, 50S2, 60S2
Solplus 80

Huawei

- Unterstützung der Modelle: SUN2000 50KTL-C1/50KTL/42KTL/36KTL/33KTL-JP/40KTL-JP/43KTL-IN-C1/24.7KTL-JP.
Diese Modelle besitzen alle 4 MPP-Tracker. Diese werden alle auf Tracker 1 aufgezeichnet.

Q3

- Unterstützung der Modelle: QY3000/1, QY3000, QY4000, QY5000

Fehlerbehebungen

Solar Log Meter 10

- Der Zähler kann nun auch im Modus Unterverbraucher betrieben werden
- Das Drehen der Stromrichtung hatte nicht funktioniert. **Behoben.**

Sungrow

- Beim Update auf die Firmware-Version 3.5.2 haben Sungrow-Wechselrichter mit älterer Protokollversion keine Daten mehr aufgezeichnet. **Behoben.**

Ginlong

- 2G-Modellreihe hatte eine Begrenzung von 32700 Wh beim Ertrag. **Behoben.**

Zeversolar

- Kommunikationsprobleme mit Modell Zeverlution Pro 33K führen zu Spitzen in den Pdc Werten. **Behoben.**

ABB über Ethernet

- Wirkleistungsreduzierung mit Verrechnung Eigenverbrauch war nicht möglich. **Behoben.**

Steca

- Der Udc Wert wurde falsch erfasst. **Behoben.**

Huawei

- Wechselrichter der Serie KTL_8_28 antworteten nicht zuverlässig und wurden als offline gekennzeichnet. **Behoben.**

Mastervolt

- Bei Wechselrichtern die bei der Erkennung in 2 Geräte aufgeteilt werden, wurde beim Solar-Log²⁰⁰ sowie Solar-Log 250 mit der Firmware 3.5.2 Build 85 das zweite Gerät nach einem Neustart wieder entfernt. **Behoben.**

Keba

- Die Aufzeichnung konnte versagen, wenn zu viele ungültige Daten per UDP empfangen wurden. **Behoben.**
- Die Nennleistung war in der Weboberfläche unter Konfiguration | Geräte | Konfiguration nicht editierbar. **Behoben.**

Fronius

- Modell Primo 3.8-1 wurde mit einem anstatt zwei MPP-Tracker erkannt (RS422 Treiber). **Behoben.**

IDM

- Die Nennleistung war in der Weboberfläche unter Konfiguration | Geräte | Konfiguration nicht editierbar. Behoben.

Anpassungen

Steca

- Kommunikation beschleunigt.

IDM

- Anstatt der Seriennummer der Wärmepumpe, welche aktuell nicht korrekt von der Wärmepumpe ausgelesen werden kann, wird nun die aktuelle IP-Adresse in der Gerätekonfiguration angezeigt.
- Der Überschusswert, welcher an die Wärmepumpe übermittelt wird, wurde angepasst (Zielwertvorgabe anstatt Überschussvorgabe).

Hinweis



Damit die Anpassung aktiv wird muss die Firmware der Wärmepumpe ebenfalls aktualisiert werden.

Erweiterungen

Weboberfläche

- Bei dem ersten Start oder nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen wird nach der Auswahl der Sprache nun auch ein Formular zum Setzen der Passwörter angezeigt.

Neues Land

- Pakistan

Solar-Log 250

- Die Beschränkung der Sprach- und Länderauswahl wurde entfernt.

Offene JSON-Schnittstelle

- Die Schnittstelle kann nun auf der Weboberfläche unter Konfiguration | System | Zugangskontrolle aktiviert/deaktiviert werden.
- Die Daten können nun auch mit gesetztem Benutzerpasswort abgefragt werden.

Anpassungen

E-Mail-Benachrichtigungen

- Die Formatierung der Gerätebezeichnung bei Störungsmeldung, Leistungsüberwachungsmeldung und Ausfallmeldung wurde überarbeitet.
=> Beispiel: 1: WR1 (SN:1234) 1=Position in Geräteliste, WR1 = Bezeichnung, (SN:1234) = optional (nicht bei allen Herstellern verfügbar).

Sprachanpassungen

- Die türkische Übersetzung wurde überarbeitet

Sicherheitsanpassungen

- Es wurden mehrere Anpassungen vorgenommen um die Sicherheit gegenüber Angriffen zu erhöhen.

Weboberfläche

- Falls kein Benutzerpasswort gesetzt ist, warnt ein Popup-Dialog nun vor den Sicherheitsrisiken.

Fehlerbehebungen

Weboberfläche

- Konfiguration | Geräte | Konfiguration:
Falls ungültige Werte für die Generatorleistung bei den MPP-Trackern eingetragen wurden, wurde die Fehlermeldung grafisch falsch angezeigt. **Behoben.**
- Konfiguration | Smart Energy | Schaltgruppen:
Falls die Anforderungen für einen bestimmten Steuerungs-Typ (z.B. Überschusssteuerung) nicht gegeben waren (z.B. minimale Anzahl an zugeordneten Schaltkontakten) wurden im Popup-Dialog zum Konfigurieren der Automatik die Felder für die Verbrauchsbestimmung sowie den Verbrauchszähler nicht entfernt. **Behoben.**
- Bei den Steuerungs-Typen Überschuss- und Laufzeitgesteuert sowie Netzbezug- und Laufzeitgesteuert wird überprüft ob die gewünschte Laufzeit zwischen der hinterlegten Uhrzeit und Mitternacht komplett aufgefüllt werden kann und im Negativfall wird eine Warnung angezeigt. Diese wird nun auch beim Betreten des Popup-Dialogs angezeigt, falls die Einstellung bereits zu einem früheren Zeitpunkt getroffen wurde.
- Trotz gesetztem Installateur-Passwort konnten einzelne Einstellungen auch ohne Login überschrieben werden. **Behoben.**
- Bei gesetztem Benutzerpasswort und Zugriff ohne Authentifizierung wurde der Solar-Log™ bis zur erfolgreichen Anmeldung mit Anfragen überhäuft. **Behoben.**

Diagnose | Ereignisprotokoll

- Nach einer Umsortierung der Geräte wurden Ereignisse falsch zugeordnet. **Behoben.**

Konfiguration | Geräte | Konfiguration | Reihenfolge

- Nach Umsortierung der Geräte stimmten die aufgezeichneten Mittelwerte nicht mehr. **Behoben.**

Entfernen von Schnittstellenbelegungen /Erkennung von Geräten mit Beteiligung eines Utility-Meters

- Erst nach dem Neustart war der Utility-Meter richtig initialisiert. **Behoben.**

Diagnose | Smart Energy | Status (Aktuell)

- Der Sollzustand von Schaltkontakten wurde fehlerhaft visualisiert. **Behoben.**

Diagnose | Smart Energy | Simulation

- Die Smart Energy Simulation für Ego konnte die Maximaltemperatur des Heizstabes übersteigen. **Behoben.**

Konfiguration | Netzwerk | GPRS

- Auswahlfeld der APN-Schnellwahl-Einstellungen wurde durch Abbrechen-Button mehrfach gefüllt. **Behoben.**

SMS

- Bei Direktversand wurde der Texte zweimal konvertiert. Dadurch konnte es bei Sonderzeichen vorkommen, dass der Text nicht mehr richtig dargestellt wurde. **Behoben.**

LCD-Anzeige

- Bei Wirkleistungsreduzierung „Abrechnung auf Prozentsatz des Verbrauchs“ gibt es nun die Optionen: Nur Fehler, Prozentsatz des Verbrauchs, Steuerwert Leistung (% AC).

Einspeisemanagement

- Parameter der Gradientenbegrenzung bei Q(U) Steuerung wird nicht korrekt angewendet. **Behoben.**
- Bei Regelung nach Messung am Einspeisepunkt wurde teilweise eine fehlerhafte $\cos(\phi)$ Vorgabe verwendet. **Behoben.**

Smart Energy

- Automatik-Typ Leistungsvisualisierung: bei Momentanwertsteuerung wurde der aktuelle Überschuss statt der aktuellen Produktion zur Steuerung verwendet. **Behoben.**

Solar-Log™ Meter

- Bei Auftreten von internen Kommunikationsfehlern wurden bis zu einem Neustart Nullwerte für die Meter aufgezeichnet. Durch erweiterte Fehlerbehandlung behoben.

Solar-Log⁵⁰⁰

- Am Display wurde bei manchen Konfigurationen ein falscher spezifischer Ertrag angezeigt. **Behoben.**

TFT

- Einstellungen | Grundeinstellungen | Netzwerk:
Auswahl GPRS-Modem konnte nicht gespeichert werden. **Behoben.**

Release Notes

(Solar-Log™ 3.5.2 Build 85, 13.12.2016)

für Solar-Log^{200/500/1000} und Solar-Log 250, 300, 1200 und 2000

Allgemeine Hinweise:

Durch die Umstellung der Litauischen Währung auf € ist es (Für Anlagen mit Ländereinstellung Litauen) unter Umständen nötig die Tarife neu zu konfigurieren.

Wechselrichter/SCBs/Zähler/Batteriesysteme/sonstige Geräte

Neu

Zähler:

- Mikro Digital Power Meter 680 (Utility Meter)

Erweiterungen:

ABB

- Unterstützung der Modelle UNO-2.0/3.0/3.6/4.2-TL-OUTD und TRIO-50.0-TL-OUTD

Sungrow

Unterstützung neuer Modelle (Bei Modellen mit 4 MPP-Trackern werden diese alle auf Tracker 1 aufgezeichnet):

- SG20KU, SG30KU, SG36KTL, SG36KU, SG40KTL, SG16K6J, SG30KJ, SG30KTL-V31, SG30KTL-V21, SG34KJ, LP-P34KSG, SG5KTL-M, SG2KTL, SG3KTL-M, SG4KTL-M, SG12KTL-EC, SG5KTL-EC, SG6KTL-EC, SG8KTL-EC, SG10KTL-EC, SG15KTL-EC, SG3KTL-EC, SG4KTL-EC, SG55KTL, SG60KTL, SG2K5TL-S, SG3KTL-S, SG3K6TL-S, SG4KTL-S, SG4K6TL-D, SG5KTL-D, SG50KTL, SG56KTL, SG3KTL-ECV21, SG4KTL-ECV21, SG50KTL-M, SG3KTL-D, SG3K6TL-D, SG2KTL-S, SG56KU, SG60KTL-M, SG60KU-M, SG4K4J, SG33KTL-M, SG40KTL-M, SG60KU, SG49K5J, SG80KTL, SG80KTL-M, SG24MX, SG100KC, SG100KU,

- SG250KC, SG250KU, SG125K, SG100KLV, SG500LV, SG500MX, SG630MX, SG100J-V21, SG100J, SG500J-V11, SG1000MX, SG1250HV, SG1500HV, SG1000TL, SG500MX-M, SG-100KC-O, SG100KU-O, SG750MX, SG800MX, SG630MX-M, SG1000HV, SG1000HV-V12, SG1250, SG2000, SG1250-MV, SG2000-MV.

Q3

- Unterstützung der Modelle QX³4000/QX³5000/QX³6000/QX³7000/QX³8000/QX³10000/QX³13000/QX³15000/QX³18000

Fronius

- Neue Modelle IG Plus 30V-1, Primo 10.0-1, 11.4-1, 12.5-1, 15.0-1

Ginglong

- Unterstützung der Serien: Solis-2G Single Phase Inverter, Solis Mini Series Inverter, Solis Three Phase Inverter. Achtung bei Modellen mit 4 MPP-Trackern werden diese alle auf Tracker 1 aufgezeichnet.
- Kanalerweiterung für bestehende Modelle: UAC wird nun auch übertragen.

Evoco

- Kanalerweiterung: UAC wird nun auch übertragen.

EKO Energy

- Kanalerweiterung: UAC wird nun auch übertragen.

Keba P20/P30 Serie

- Neuer Modus für Überschussladung hinzugefügt.
- Neue Konfigurationsmöglichkeit „Abschaltverzögerung [Min.]“ in der WEB-Oberfläche.
- Smart energy Simulation hinzugefügt.

Zeversolar

- Unterstützung der Modelle:
 - Zeverlution 1000S, 1500S, 2000S, 3000S, 3680, 4000, 5000, Pro 33K
 - Eversol TL1000, TLC10K
 - Evershine TL3680, TL5000, TLC10000
- Unterstützung der Protokollversion „Inverter-PMU-PROTOCOL-V2.0.2“

Fehlerbehebungen

SMA

- Fehlerhafte Berechnung des PDC bei manchen Modellen seit FW 3.5.1 Build 84.

Mastervolt

- Vereinzelte Aufzeichnungsfehler **behoben**.

IDM

- die Messwerte (verfügbarer Überschuss, PV-Produktion sowie Hausverbrauch), welche an die Wärmepumpe übermittelt werden, wurden ab der FW 3.5.0 fehlerhaft aufbereitet. **Behoben**.

Fronius (Sunspec/ModBus)

- mit Batterie: Die Batteriewerte konnten bei vielen Batteriemodulen nicht gelesen werden. **Behoben**.
- Fronius-Datamanager ab Version 3.7.3-2 oder Fronius Hybridmanager ab Version 1.3.2-2:
 - Die Leistungsreduzierungs-werte werden falsch gesendet. **Behoben**.
 - Der Pac wird im Zustand Laden und Entladen falsch berechnet. **Behoben**.
 - Die Erkennung bei Hybrid-Systemen erkennt 2 MPP-Tracker, obwohl Hybrid-System nur 1 MPP-Tracker unterstützen. **Behoben**.
- Batterie/Meter-Werte: Obwohl Geräte erkannt wurden, kamen an manchen Anlagen nur Null-Werte. **Behoben**.
- Bei Wechsel von Offline zu Online wurde das Konfigurationsdatum immer aktualisiert. Dadurch kam es im Portal zu häufigen Konfigurationsimporten. **Behoben**.

Fronius (Solarnet)

- Änderung auf 2 MPP-Tracker: Primo 8.2-1, 7.6-1, 6.0-1, 5.0-1, 4.6-1, 4.0-1, 3.6-1, 3.5-1, 3.0-1
- Vereinzelt konnten Offline-Status auftreten. **Behoben**.

Elkor MKII

- Bei Kommunikationsproblemen wurden sporadisch falsche Werte aufgezeichnet. **Behoben**.

Gude Expert Power Control 1002

- Ab der Firmware 3.5.0 wurden die einzelnen Schaltkontakte fehlerhaft angesteuert. **Behoben**.

Solar-Log Meter 10

- Manche Datenabfragen führten zu Fehlern. **Behoben**.

Sungrow

- Fehlererkennung bei Stringwechselrichtern war nicht detailliert. **Behoben.**

EGO

- Es wurde nicht immer die limitierende Temperatur im Datenkanal für die Maximaltemperatur abgespeichert. **Behoben.**
- Der Heizstab wurde unabhängig vom verfügbaren Überschuss immer mit der konfigurierten Heizleistung angesteuert, wenn die Minimaltemperatur unterschritten wurde um das Wasser um 7°C zu erhitzen. **Behoben.**

L&T

- Es wurden falsche Statusmeldungen/Fehlermeldungen angezeigt. **Behoben.**

Anpassungen

Mastervolt

- Zeitlicher Abstand zwischen Wirkleistungskommandos verkürzt.

Fronius (Sunspec/ModBus)

- Erweiterung der Status- und Fehlermeldungen.

Schneider Conext CL Serie

- Erweiterung der Status- und Fehlermeldungen.

Erweiterungen

- In der Fernkonfiguration (Solar-Log™ Web Commercial Edition) wird nun der Reiter Konfiguration / Netzwerk / Ethernet angezeigt (nur Lesezugriff).

Web-Oberfläche:

- Konfiguration / Benachrichtigung / Gerätemeldungen:
 - Neue Schaltflächen: „Speichern mehrere...“ und „Speichern alle...“
- Konfiguration / Einspeisemanagement / Wirkleistung:
 - Neuer Leistungsreduzierungstyp „Abregelung auf Prozentsatz des Verbrauchs“
- Bei der Validierung eines Eingabefelds bezüglich eines Zahlenbereichs (Min-Max) wird im Mouseover-Text der Fehlermeldung nun der gültige Bereich angegeben.

Zählerkonfiguration:

- Neuer Betriebsmodus: Utility Meter(U+I) kombiniert mit Verbrauchszähler (2-Richtungs-Zähler/“NetMeter“).

Anpassungen

Web-Oberfläche:

- Konfiguration / Benachrichtigung / Leistungs & Ausfall:
 - Bei „Speichern mehrere...“ werden in der Liste nur noch die Sensoren und PV-Wechselrichter angezeigt, die geändert werden können.
- Konfiguration / Netzwerk / Ethernet:
 - Weiterleitung bei Änderung der IP-Adresse optimiert.
- Konfiguration / System / Zugangskontrolle:
 - Einstellmöglichkeit für „Erweiterte Konfiguration anzeigen“ entfernt. Ansicht immer mit erweiterter Konfigurationsansicht.

Internationalisierung:

- Die Währung für die Länderauswahl Litauen wurde auf € umgestellt.

Fehlerbehebungen

- HTTP-Testübertragung erkennt fehlgeschlagene Übertragung der Konfiguration nicht. **Behoben.**
- Konfigurationsimport einer zum Portal exportierten Konfigurationsdatei führt zu Darstellungs- und evtl. Stabilitätsproblemen. **Behoben.**
- Bei dem hinzufügen/entfernen oder umsordieren der konfigurierten Geräte durch eine erneute Erkennung konnte es je nach Anlagenkonstellation vorkommen, dass die Kurve des aktuellen Tages dem falschen Gerät zugeordnet wurde. **Behoben.**
- Beim FW-Update auf 3.5.0 wurde die Baudrate für die seriellen Grossdisplays nicht richtig konvertiert.

Weboberfläche:

- Ertragsdaten / Momentanwerte / Tabelle:
 - Leistung und Status des 100sten Gerätes wurden falsch ausgegeben. **Behoben.**
 - Bei Wechsel von Ertragsdaten / Momentanwerte / Cockpit konnte es vorkommen, dass die Geräte doppelt in der Tabelle aufgeführt waren. **Behoben.**
- Smart Energie Historie:
 - Je nach historischer Gerätekonfiguration oder falls Geräte nach der Erkennung umsoriert wurden, wurden die Werte den falschen Geräten zugeordnet. **Behoben.**
- Smart Energy Status:
 - Falls die Geräte nach der Erkennung umsoriert wurden, wurden teilweise die falschen Messwerte für intelligente Verbraucher angezeigt (z.B. Temperatur bei einem EGO Heizstab). **Behoben.**

- Vereinzelt konnte es vorkommen dass nach der Umsortierung von Geräten keine aktuelle Konfiguration ans Portal übermittelt wurde. **Behoben.**
- Konfiguration / Smart Energy / Schaltgruppen:
 - Mit der Firmware 3.5.1 war es nicht mehr möglich den Betriebsmodus einer Schaltgruppe auf Generator zu stellen. **Behoben.**
 - Mit der Firmware 3.5.1 wurde im aktuellen Messwerte-Dialog (Lupen-Symbol) für Schalter, welche keinerlei Messwerte liefern, dauerhaft „Bitte warten“ angezeigt. **Behoben.**
- Konfiguration / Geräte / Konfiguration / Reihenfolge:
 - Seit Firmware 3.5.0 wurden keine Seriennummern mehr angezeigt. **Behoben.**
- Konfiguration / Geräte / Definition / SCB:
 - Beim Wechsel zwischen verschiedenen SCB-Typen wurde das Eingabefeld für die Busadresse teilweise fehlerhaft validiert. **Behoben.**
- Ertragsdaten / Bilanz / Tag:
 - Bei Anlagen mit Batterie wurde der Eigenverbrauchsanteil in der Kurve nicht richtig visualisiert, wenn der Verbrauch größer war als Erzeugung+Ladung. **Behoben.**

Solar-Log¹⁰⁰⁰:

- Wenn 100 Geräte erkannt waren wurde die Leistungssumme am Display in der Übersicht sowie in der Tagesgrafik falsch ausgegeben. **Behoben.**
- Wenn 100 Geräte erkannt waren wurde der Status des letzten Gerätes falsch ausgegeben. **Behoben.**
- Display: Bei der Energiebilanz wurde der Überschuss oder der Bezug bei Werten größer 32767W falsch angezeigt.

FTP-Export:

- Wenn 100 Geräte erkannt waren wurde die Gesamtleistung sowie der Status des letzten Gerätes in der Datei min_cur.js falsch ausgegeben. **Behoben.**

Datenkorrektur (Weboberfläche sowie über Web-Portal):

- Je nach historischer Gerätekonfiguration wurde bei einer Datenkorrektur von historischen Daten der konfigurierte Pac-Korrekturfaktor des falschen Gerätes genutzt. **Behoben.**

Solar-Log 1200/2000:

- Display: Bei der Energiebilanz wurde der Überschuss oder der Bezug bei Werten größer 32767W falsch angezeigt. **Behoben.**

Einspeisemanagement:

- Steuervorgaben durch IO-Box bei EWE bleiben bei Ausfall der Fernwirktechnik nicht erhalten. **Behoben.**
- Seit 3.5.0 Build 80 wurden Fehler am LCD teilweise nicht mehr angezeigt. **Behoben.**

Smart Energy:

- Die Überschussberechnung konnte blockieren (der verfügbare Überschuss wird über Stunden nicht aktualisiert). **Behoben.**

Release Notes

(Solar-Log™ 3.5.1 Build 84, 06.09.2016)

für Solar-Log^{200/500/1000} und Solar-Log 250, 300, 1200 und 2000

Wechselrichter/SCBs/Zähler/Batteriesysteme/sonstige Geräte

Neu

Wechselrichter:

SMA CP Zentralwechselrichter

- inklusive Leistungsreduzierung und Blindleistungssteuerung.
- Wechselrichter-Serie:
CP-XT, CP-US, CP-JP
- Wechselrichter-Typ:
500, 630 720 , 750, 760, 800, 850, 900, 1000

SCBs:

SMA Sunny String Monitor

Weidmüller Transclinic 4i+/7i+/8i+/14i+/16i+

E-Mobility Ladestation:

Keba P20/P30 Serie

- Aufzeichnung und Steuerung des Ladestroms über Smart-Energy Logik.

Zähler:

Larsen & Toubro (L&T) utility meter

Wärmepumpe:

Stiebel-Eltron

- Steuerung der SG-Ready Signale über Modbus Register. Für die Wärmepumpe kann ein virtueller Schaltkontakt in der Smart Energy Logik konfiguriert werden.

Fehlerbehebungen

SMA Speedwire

- Die Kommunikation mit den Wechselrichtern über SMA Speedwire funktioniert nun auch, wenn der Solar-Log™ per WLAN an das Netzwerk angebunden ist.

SMA RS485

- Pdc bei einigen, einphasigen Wechselrichter nicht vorhanden - wird nun berechnet und aufgezeichnet.

Refusol/Native

- Der Ertragswert wurde seit Firmware Version 3.5.0 Build 80 nicht korrekt aufgezeichnet. Behoben.

Schalter mit Leistungsmessung

- Die Nennleistung wurde als angeschlossene Leistung sowie als maximale Leistung verwendet. Da ausgelesene Leistungswerte oberhalb dieser Grenze limitiert werden, wurden diese beiden Funktionalitäten nun aufgetrennt.

Fronius über Ethernet

- Bei geringer Einstrahlung wurden ungültige Werte (z.Bsp. PDC) nicht korrekt abgehandelt. Behoben.

Sunways

- Statusmeldungen für NT10000 und NT 850V wurden mit Firmware 3.5.0 fehlerhaft übermittelt. Behoben.

Erweiterungen

- Delta RPI-Wechselrichter mit erweiterten Fehlermeldungen (SPD Broken, Heat Sink ov. temp., DC Injection total, Insulation).

Erweiterungen

Weboberfläche

- Konfiguration / Netzwerk / GPRS sowie Analog erweitert. Nun kann bei aktiver Limitierung der Einwahlversuche die aktuelle Anzahl an Einwahlversuchen eingesehen und zurückgesetzt werden.

Hinweis!



Nach dem Update sollten unbedingt die Parameter „Einwahlversuche beschränken“ und „Max. Einwahlversuche“ überprüft werden um die ordnungsgemäße Übertragung der Daten bzw. den E-Mail Versand zu gewährleisten.

Grafiken

- Es ist nun möglich alle Kurven bis auf die gewünschte mit einem Klick zu verstecken. Hierfür genügt ein Rechtsklick auf jene Kurve, welche alleinig angezeigt werden soll. Zusätzlich werden zwei Optionen angezeigt um alle Kurven per Mausklick ein- oder ausblenden zu können.

Diagnose / Wechselrichter-Diagnose / Wechselrichter-Details

- Bei einem Tages- oder Gerätewechsel bleiben die zuvor versteckten Kurven nun ausgeblendet.

Diagnose / Smart Energy / Historie

- Bei einem Tageswechsel bleiben die zuvor versteckten Kurven nun ausgeblendet.

Anpassungen

Kostal

- Liste der Wechselrichter-Fehlermeldungen verfeinert. Dadurch ist die Zuordnung von Fehlercodes der Vergangenheit, die mit früheren Firmware-Versionen aufgezeichnet wurden, nicht mehr möglich. Eine Neukonfiguration der Gerätemeldungen ist zwingend erforderlich!

TFT-Display

- Der Text Leistungsverlauf wurde konfigurationsabhängig durch Erzeugung/Verbrauch/Bilanz ersetzt.
- Relais-Quittierung ausgelöst durch Benachrichtigung erfolgt über Alert-Symbol.

WEB-Oberfläche

- Relais-Quittierung ausgelöst von Benachrichtigung erfolgt über Diagnose/Meldungen.
- Deaktivierte Schalter werden nun grafisch eindeutig dargestellt.
- Wird die Bannerzeile ausgeblendet bleibt dieser Zustand nun über einen Pagereload erhalten (Cookie).
- Konfiguration / Geräte / Definition / Schnittstellen: falls sich die Anzahl gewünschter Schalter von der Anzahl der erkannten Schalter unterscheidet wird nun ein Warnhinweis eingeblendet.
- Konfiguration / Geräte / Definition / Schnittstellen: falls der Modus des Solar-Log Meter (integrated) nicht zu den erkannten Geräten passt wird nun ein Warnhinweis eingeblendet.
- Ertragsdaten / Systeminfo: Schalter, Heizstäbe, Wärmepumpen sowie Hybrid-Systeme werden nun in der Geräteübersicht gesondert gruppiert.
- Diagnose / Ereignisprotokoll: Schalter, welche einen Schaltzustand oder eine Leistung liefern werden nun immer angezeigt, auch wenn der Modus auf deaktiviert steht.
- Geräte-Erkennung: bei einer erfolgreichen Erkennung wird kein Neustart mehr durchgeführt (auch nicht wenn zuvor bereits Geräte erkannt waren).

Fehlerbehebungen

Solar-Log™ GPRS

- Die maximale Anzahl Einwahlversuche (optional konfigurierbar) wurde für das interne GPRS-Modem ignoriert. **Behoben.**
- bei falscher PIN-Eingabe wurde ein erneuter Verbindungsversuch nicht unterbunden und die SIM somit nach 3 Versuchen gesperrt. **Behoben.**

WEB-Oberfläche

- Im Falle dass (z.B. wegen fehlender Benutzerberechtigung) nicht alle Modifikationen gespeichert werden konnten wurde die Meldung „Bitte warten“ nicht entfernt. **Behoben.**
- Bilanz / Jahresübersicht: Rundungsfehler bei Eigenverbrauch behoben.
- Beim Umsortieren oder Löschen von Geräten wurden die Gerätezuweisungen im Bereich Smart Energy (Zähler für Verbrauchs/Erzeugungsermittlung, Temperatursensor, Prioritätlisteneintrag, Kontaktzuweisung) nicht immer korrekt aktualisiert.
- Konfiguration / Anlage / Vergütung: die Tabellen-Überschriften wurden beim betreten der Seite nicht in die jeweilige Sprache übersetzt. **Behoben.**
- Diagnose / Ereignisprotokoll: die Ereignisse waren je nach verwendetem Browser nicht korrekt sortiert. **Behoben.**

Smart Energy

- Unter bestimmten Umständen wurde die aktuelle Aufnahmeleistung des EGO Heizstabes nicht korrekt abgehandelt und Komponenten mit kleiner Priorität wurden in Folge nicht korrekt gesteuert.

Ertragsemail

- Bei Verwednung von 10 Anlagengruppen wurden nur 9 davon in der Ertragsemail aufgeführt. **Behoben.**