

## Release Notes

### (Solar-Log™ 5.1.0 Build 154, 02.03.2020)

für Solar-Log Base

---

#### Wechselrichter/SCBs/Zähler/Batteriesysteme/sonstige Geräte

#### Fehlerbehebungen

##### ADAM 4068:

- Schaltbefehle aus der Smart Energy Logik werden jetzt wieder an die Box weitergegeben. Dies war mit der Firmware 5.1.0 Build 154 vom 19.02.2020 nicht mehr der Fall.

## Release Notes

### (Solar-Log™ 5.1.0 Build 154, 19.02.2020)

für Solar-Log Base

---

## Wechselrichter/SCBs/Zähler/Batteriesysteme/sonstige Geräte

### Neu

#### E3DC:

- Serie S10:  
S10 E, S10 E Pro, S10 Mini.

#### Growatt X Generation:

- MIN Serie:  
MIN 2500TL-X, MIN 3000TL-X, MIN 3600TL-X, MIN 4200TL-X, MIN 4600TL-X, MIN 5000TL-X, MIN 6000TL-X, MIN 2500TL-XE, MIN 3000TL-XE, MIN 3600TL-XE, MIN 4200TL-XE, MIN 4600TL-XE, MIN 5000TL-XE, MIN 6000TL-XE, MIN 2500TL-XH, MIN 3000TL-XH, MIN 3600TL-XH, MIN 4200TL-XH, MIN 4600TL-XH, MIN 5000TL-XH, MIN 6000TL-XH
- MID Serie:  
MID 15KTL3-X, MID 17KTL3-X, MID 20KTL3-X
- MAC Serie:  
MAC 30KTL3-X LV, MAC 40KTL3-X LV, MAC 50KTL3-X LV, MAC 60KTL3-X LV, MAC 50KTL3-X MV, MAC 60KTL3-X MV, MAC 66KTL3-X MV, MAC 70KTL3-X MV
- MAX Serie:  
MAX 50KTL3 LV, MAX 60KTL3 LV, MAX 70KTL3 LV, MAX 80KTL3 LV, MAX 60KTL3 MV, MAX 70KTL3 MV, MAX 80KTL3 MV, MAX 90KTL3 MV, MAX 100KTL3 MV

## Erweiterungen

### Neu:

- PM+ Unterstützung mit dem Mod I/O.

### INVT:

- Neue US-Modelle:  
BG7KTR, BG9KTR, BG10KTR, BG12KTR, BG15KTR, BG17KTR, BG20KTR, BG25KTR, BG30KTR

### Omnik:

- Omniksol TL2-Serie: Omniksol-1k-TL2-M, Omniksol-1.5k-TL2-M, Omniksol TL3-Serie: Omniksol-2k-TL3-S, Omniksol-2.5k-TL3-S, Omniksol-3k-TL3-S, Omniksol-3k-TL3, Omniksol-3k-TL3, Omniksol-3.68k-TL3, Omniksol-4k-TL3, Omniksol-5k-TL3, Omniksol-6k-TL3

### Azzurro:

- AZZURRO 20000TL-G2, AZZURRO 25000TL-G2, AZZURRO 30000TL-G2, AZZURRO 33000TL-G2

## Fehlerbehebungen

### Weboberfläche:

- Konfiguration / Internet / Export: SSL-Zertifikate können nun, sofern gültig, erfolgreich hochgeladen werden. Mit älteren Firmwareständen wurden diese fälschlicherweise abgelehnt.

### Sungrow:

- Datenaufzeichnung von Geräten mit höchstens 3 MPP-Trackern funktioniert wieder.

### Fronius Symo Hybrid:

- Verbesserte Werteaufzeichnung bei Fremdbatterien.

### Systemfehler:

- Bei Betrieb von Geräten von Kostal (Modbus TCP), QCells oder SMA Sunny Island behoben.

### Huawei V2:

- Auslesen korrekter DC-Werte, auch wenn nicht alle Tracker belegt sind.
- Bei Modellen der Größe 3-20KTL mit der Kennzeichnung M0, M1 und M2 werden nun die Trackerwerte korrekt erfasst.

### Verschiedene Hersteller:

- Tagesertrag wurde manchmal nicht korrekt aufsummiert.

#### Großdisplays:

- Probleme bei der Verarbeitung von Großdisplays behoben.

#### Ingeteam:

- Kommunikationsstabilität verbessert.

#### Chintpower (Modbus), Solectria (V4), Canadian Solar (CSI-CT):

- Verbessertes Verhalten bei fehlerhafter Wechselrichter-Kommunikation.

#### Adam:

- Systemstabilität erhöht.

## Release Notes

### (Solar-Log™ 5.0.2 Build 153, 22.10.2019)

für Solar-Log Base

---

#### Wechselrichter/SCBs/Zähler/Batteriesysteme/sonstige Geräte

#### Fehlerbehebungen

##### SMA Speedwire:

- Daten konnten nicht ausgelesen werden. Behoben.

## Release Notes

### (Solar-Log™ 5.0.2 Build 152, 15.10.2019)

für Solar-Log Base

---

#### Wechselrichter/SCBs/Zähler/Batteriesysteme/sonstige Geräte

##### Erweiterungen

Huawei V2:

- SUN2000-3KTL-M0, SUN2000-4KTL-M0, SUN2000-5KTL-M0, SUN2000-6KTL-M0, SUN2000-8KTL-M0, SUN2000-10KTL-M0, SUN2000-12KTL-M0, SUN2000-15KTL-M0, SUN2000-17KTL-M0, SUN2000-20KTL-M0, SUN2000-3KTL-M1, SUN2000-4KTL-M1, SUN2000-5KTL-M1, SUN2000-6KTL-M1, SUN2000-8KTL-M1, SUN2000-10KTL-M1, SUN2000-8KTL-M2, SUN2000-10KTL-M2, SUN2000-12KTL-M2, SUN2000-15KTL-M2, SUN2000-17KTL-M2, SUN2000-20KTL-M2.

Sungrow:

- SG33CX, SG40CX, SG50CX, SG110CX.

##### Anpassungen

- Verbesserung der Systemstabilität bei der Datenverarbeitung.

GoodWe:

- Bei Modellen mit 4 MPP-Trackern werden die Tracker nun einzeln aufgezeichnet.

sonnen Eco 8:

- Der Solar-Log™ kann nun auch mit der sonnen Firmware 1.11 benutzt werden.

## Fehlerbehebungen

- Systemzuverlässigkeit beim Wechsel des Zählermodus zu Batteriezähler erhöht.

### Weboberfläche:

#### Konfiguration / Direktvermarktung:

- Integrierter OpenVPN-Tunnel: es wird jetzt immer der korrekte Direktvermarktername angezeigt.

### Komponenten:

#### Sungrow:

- Die Datenaufzeichnung funktioniert wieder.

#### Elkor MKII:

- Die Funktion zum Drehen der Zählrichtung im 2-Richtungs-Zähler Modus funktioniert nun wie vorgesehen.

#### RCT Power:

- Alle Leistungsreduzierungsmodi funktionieren nun.

#### Keba:

- Die für den Start der Ladung notwendige Zielleistung wird jetzt auch bei Fahrzeugen mit weniger als drei Phasen korrekt berechnet.

#### SMA Sunspec:

- Erkennung hatte nicht mehr funktioniert. Behoben.

#### SMA Core1:

- Aufzeichnung von falschen Werten bei Kommunikationsproblemen behoben.

#### Fronius TCP:

- Fehlertoleranz beim Auslesen der Batteriewerte weiter verbessert.

## Release Notes

### (Solar-Log™ 5.0.1 Build 151, 26.08.2019)

für Solar-Log Base

---

#### Wechselrichter/SCBs/Zähler/Batteriesysteme/sonstige Geräte

##### NEU

Kostal Modbus TCP:

- Piko IQ 4.2, Piko IQ 5.5, Piko IQ 7.0, Piko IQ 8.5, Piko IQ 10
- PLENTICORE plus 4.2, PLENTICORE plus 5.5, PLENTICORE plus 7.0, PLENTICORE plus 8.5, PLENTICORE plus 10.0

##### Erweiterungen

SolarMax:

- SolarMax 17SHT, SolarMax 20SHT, SolarMax 22SHT, SolarMax 25SHT, SolarMax 28SHT, SolarMax 30SHT
- SolarMax 6SMT, SolarMax 8SMT, SolarMax 10SMT, SolarMax 13SMT, SolarMax 15SMT
- SolarMax 1000SP, SolarMax 1500SP, SolarMax 2000SP, SolarMax 2500SP, SolarMax 3000SP, SolarMax 3600SP, SolarMax 4000SP, SolarMax 4600SP, SolarMax 5000SP

##### Anpassungen

Huawei V1:

- Alle Firmwarestände der Huawei Wechselrichter 8-40 KTL können nun mit dem Solar-Log™ kommunizieren.



## Fehlerbehebungen

### Weboberfläche:

- Konfiguration / Geräte / Konfiguration / Konfiguration: Zähler:  
der Betriebsmodus „Utility Meter“ lässt sich nun auswählen (nur Solar-Log Base 2000).
- Konfiguration / Einpeisemanagement / Anlagenparameter:  
bei Änderung der Werte „Vereinbarte Versorgungsspannung im Mittel-/Niederspannungsnetz“ sowie „Vereinbarte Referenzspannung am Messpunkt“ ohne die Angabe der optionalen Nachkommastelle, stürzt der Solar-Log Base jetzt nicht mehr ab.
- Diagnose / Komponenten / RS485:  
die Busanalyse ist für Komponenten ohne Unterstützung dieser Funktion nicht mehr ausführbar (hat zuvor zu einer endlosen Wartezeit auf der Weboberfläche geführt).
- Netzwerk:  
bei aktivem DHCP der ersten Netzwerkschnittstelle, werden nun auch vom DHCP-Server gelieferte DNS-Server verwendet.

### Komponenten:

- Sofarsolar:  
Der Ertrag wird nun auch bei den Modellen Sofar50000TL, Sofar60000TL und Sofar70000TL-HV korrekt angezeigt.
- Chintpower (Modbus), Solectria (V4), Canadian Solar (CSI-CT):  
Verbessertes Verhalten bei fehlerhafter Wechselrichter-Kommunikation.
- Varta:  
Erkennungsvorgang für Varta flex verbessert.
- RCT Power:  
Die Aufsummierung des Verbrauchs des Zählers zeigt nicht mehr 0 an, sondern den korrekten Wert.
- S0 Eingang:  
Der abgeleitete Pac Wert bleibt nicht mehr auf dem letzten Wert stehen, wenn keine Impulse mehr registriert werden.