

## Release Notes (Beta-Firmware)

### - 4.2.9 Build 118 - 30.05.2022 (EN/DE)

---

#### Inverter/SCBs/Meter/Battery Systems/other Devices

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



---

##### Note / Hinweis!

For information on connecting the devices, refer to the [Component Connection Manual](#).

Infos zum Anschluss der Geräte finden Sie im [Komponenten-Anschluss Handbuch](#).

---

#### New - Neu

##### Ginlong:

- Ginlong Solis-5G:  
Solis-1P7K-5G, Solis-1P8K-5G, Solis-25K-5G, Solis-30K-5G, Solis-33K-5G,  
Solis-25K-5G, Solis-30K-5G, Solis-33K-5G, Solis-36K-5G, Solis-40K-5G,  
Solis-36K-HV-5G, Solis-40K-HV-5G, Solis-50K-HV-5G, Solis-15K-LV-5G,  
Solis-20K-LV-5G, Solis-50K-LV-5G, Solis-60K-LV-5G, Solis-75K-5G, Solis-80K-5G,  
Solis-80K-HV-5G, Solis-90K-HV-5G, Solis-100K-HV-5G, Solis-110K-BHV-5G,  
Solis-50K-5G, Solis-50K-HV-5G, Solis-60K-5G, Solis-60K-HV-5G, Solis-70K-5G,  
Solis-70K-HV-5G, Solis-75K-5G, Solis-90K-5G, Solis-100K-5G, Solis-125K-HV-5G,  
Solis-125K-BHV-5G, Solis-110K-5G, Solis-136K-BHV-5G, Solis-136K-BHV-5G,  
Solis-110K-5G, Solis-124K-HV-5G, Solis-124K-HV-5G  
(Device detection: Inverter ► Ginlong ► 5G /  
Geräteerkennung: Wechselrichter ► Ginlong ► 5G)

#### Huawei (New models - Neue Modelle):

- SUN2000-2KTL-L0, SUN2000-3KTL-CNLO, SUN2000-3KTL-L0, SUN2000-3.8KTL-USLO, SUN2000-4KTL-CNLO, SUN2000-4KTL-L0, SUN2000-4.95KTL-JPLO, SUN2000-5KTL-USLO, SUN2000-5KTL-CNLO, SUN2000-5KTL-L0, SUN2000-6KTL-CNLO, SUN2000-7.6KTL-USLO, SUN2000-9KTL-USLO, SUN2000-10KTL-USLO, SUN2000-11.4KTL-USLO, SUN2000-15KTL-M3, SUN2000-17KTL-M3, SUN2000-20KTL-M3, SUN2000-23KTL-M3, SUN2000-25KTL-NAM3, SUN2000-28KTL-M3, SUN2000-29.9KTL-M3, SUN2000-30KTL-M3, SUN2000-36KTL-M3, SUN2000-40KTL-M3, SUN2000-42KTL-M3, SUN2000-44KTL-M3, SUN2000-50KTL-M3, SUN2000-30KTL-NAM3, SUN2000-33KTL-NAM3, SUN2000-36KTL-NAM3, SUN2000-40KTL-NAM3, SUN2000-43KTL-INM3, SUN2000-20KTL-M3, SUN2000-29.9KTL-M3, SUN2000-30KTL-M3, SUN2000-36KTL-M3, SUN2000-40KTL-M3, SUN2000-30KTL-M3, SUN2000-12KTL-M1, SUN2000-125KTL-JPH0, SUN2000-196KTL-H0, SUN2000-200KTL-H2, SUN2000-215KTL-H0
- (Device detection: Inverters ► Huawei ► Sun2000 V2 /  
Geräteerkennung: Wechselrichter ► Huawei ► Sun2000 V2)

## Extensions - Erweiterungen

#### Delta Sunspec (New model - Neue Modell):

- Delta RPI M70A

## Adjustments - Anpassungen

#### EN:

- Growatt: Prioritization of error messages changed.

#### DE:

- Growatt: Priorisierung der Fehlermeldungen geändert.

## Bug fixes - Fehlerbehebungen

### EN:

- Critical security vulnerability fixed.
- Azzurro: Detection sometimes resulted in wrong tracker count and incorrect data. Fixed.
- Calculation of fixed CosPhi values on master/slave systems corrected.
- Recognition of Aros 485, Aros 422 and Riello works again.
- Huawei V2: With firmware 4.2.7 build 116, UDC was recorded incorrectly when both trackers were occupied. Fixed.
- Kaco blueplanet 87.0 - 150 TL3: Yield value was not recorded correctly. Fixed.
- KEBA: Sometimes only one third of the possible power was loaded. Fixed.
- Kostal: Incorrect plausibilization of Pac values removed.
- Security update because of Ripple20.
- SMA Modbus: Plant password could not be configured. Fixed.
- Importing the start value resulted in incorrect values. Fixed.
- Solarmax: Reactive power control improved.

### DE:

- Kritische Sicherheitslücke behoben.
- Azzurro: Erkennung führte teilweise zu falscher Trackeranzahl und zu falschen Daten. Behoben.
- Berechnung von festen CosPhi-Werten an Master-/Slave-Anlagen korrigiert.
- Erkennung von Aros 485, Aros 422 und Riello funktioniert wieder.
- Huawei V2: Mit Firmware 4.2.7 Build 116 wurde UDC falsch aufgezeichnet, wenn beide Tracker belegt sind. Behoben.
- Kaco blueplanet 87.0 – 150 TL3: Ertragswert wurde nicht korrekt aufgezeichnet. Behoben.
- KEBA: Manchmal wurde nur mit einem Drittel der möglichen Leistung geladen. Behoben.
- Kostal: Fehlerhafte Plausibilisierung der Pac-Werte entfernt.
- Sicherheitsupdate wegen Ripple20.
- SMA Modbus: Anlagenpasswort konnte nicht konfiguriert werden. Behoben.
- Einspielen des Anfangsbestands führte zu falschen Werten. Behoben.
- Solarmax: Blindleistungssteuerung verbessert.