

## Release Notes (Beta-Firmware)

### - 5.1.1 Build 155 - 15.07.2021 (DE/EN)

---

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

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

#### 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)

##### my-PV

- AC-THOR

(Device detection: Smart consumer ► my-PV ► AC-ELWA-E / AC-THOR / Geräteerkennung: Intel-  
ligente Verbraucher ► my-PV ► AC-ELWA-E / AC-THOR)

## Schneider Electric

- Schneider Electric iEM3000 Series:  
3150, 3155, 3250, 3255, 3350, 3355, 3455, 3555  
(Device detection: Meter ► Schneider Electric ► iEM3000 Series /  
Geräteerkennung: Zähler ► Schneider Electric ► iEM3000 Serie):

## Fronius

- Fronius Symo Gen24:  
3.0 Plus, 4.0 Plus, 5.0 Plus, 6.0 Plus, 8.0 Plus, 10.0 Plus  
(Device detection: Hybrid system ► Fronius ► Gen24 /  
Geräteerkennung: Hybridsystem ► Fronius ► Gen24):

## SMA

- SMA Sunny Tripower Core2  
(Device detection: Inverter ► SMA ► SunSpec v2 /  
Geräteerkennung: Wechselrichter ► SMA ► SunSpec v2)

## Sungrow

- Sungrow Residential Hybrid:  
SH5K-20, SH3K6, SH4K6, SH5K-V13, SH5K-30, SH3K6-30, SH4K6-30,  
SH5.0RS, SH3.6RS, SH4.6RS, SH6.0RS, SH10RT, SH8.0RT, SH6.0RT,  
SH5.0RT  
(Device detection: Hybrid system ► Sungrow /  
Geräteerkennung: Hybridsystem ► Sungrow):

## Extensions - Erweiterungen

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

SG8KTL-M, SG10KTL-M, SG12KTL-M

SG15KTL-M, SG17KTL-M, SG20KTL-M

SG30KTL-M, SG36KTL-M, SG50KTL-M-20

SG30KTL-M-V31; SG5KTL-MT, SG6KTL-MT

SG10KTL-MT, SG111HV, SG125HV

SG125HV-20, SG33K3J

(Device detection: Inverters ► Sungrow /

Geräteerkennung: Wechselrichter ► Sungrow)

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

- SUN2000-2KTL-L0, SUN2000-3KTL-CNL0, SUN2000-3KTL-L0, SUN2000-3.8KTL-USL0, SUN2000-4KTL-CNL0, SUN2000-4KTL-L0, SUN2000-4.95KTL-JPL0, SUN2000-5KTL-USL0, SUN2000-5KTL-CNL0, SUN2000-5KTL-L0, SUN2000-6KTL-CNL0, SUN2000-7.6KTL-USL0, SUN2000-9KTL-USL0, SUN2000-10KTL-USL0, SUN2000-11.4KTL-USL0, 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)

## Adjustments - Anpassungen

### EN

- Growatt Max: Prioritization of error messages changed
- Ginlong: Detection of unknown models no longer leads to standard model, but fails.

### DE

- Growatt Max: Priorisierung der Fehlermeldungen geändert
- Ginlong: Erkennung von unbekanntem Modellen führt nicht mehr zu Standard-Modell, sondern schlägt fehl.

## Bug fixes - Fehlerbehebungen

### EN

- SMA Modbus: Plant password could not be configured.
- SMA Core1: Plant password could only contain numbers.
- Kostal TCP: Status messages were sometimes wrong. Fixed.
- Huawei V2: DC values for strings 7-9 were too low. Fixed.
- Kostal: Erroneous plausibility check of Pac values removed.
- FTP transfer: special characters in password possible.

## DE

- SMA Modbus: Anlagenpasswort konnte nicht konfiguriert werden.
- SMA Core1: Anlagenpasswort konnte nur Ziffern enthalten.
- Kostal TCP: Statusmeldungen waren manchmal falsch. Behoben.
- Huawei V2: DC-Werte für Strings 7-9 waren zu gering. Behoben.
- Kostal: Fehlerhafte Plausibilisierung der Pac-Werte entfernt.
- FTP-Übertragung: Sonderzeichen im Passwort möglich.