
Software Version: Update22
MeCerCap Version: 1.0.0.0
MeReg Version: 1.3.2.0

- Anpassungen bei den Statusmeldungen
- Auswertung der Relais-Hilfskontakte angepasst (Statusmeldung 493)

WICHTIG! Bei Auftreten der Statusmeldung 493 beim Kunden:
Update installieren!
(Nicht das Relais tauschen!)

Software Version: Update19
MeCerCap Version: 0.6.5.0
MeReg Version: 1.1.8.0

- Verbesserung der Guard-Controller-Software:
genauere Erfassung der Netzparameter
stabilere Parameter bei Netzverzerrungen und Netzfehlern.
- Neues Länder-Setup hinzugefügt: Setup IE (Irland)
- Anpassungen diverser Länder-Setups

Software Version: Update18
MeCerCap Version: 0.6.5.0
MeReg Version: 1.0.14.0

- Anpassungen bei der Menüführung in diversen Länder-Setups

Software Version: Update15
MeCerCap Version: 0.6.4.0
MeReg Version: 1.0.12.0

- Anpassung der Frequenzgrenzen im Setup FR (Frankreich)
- Änderungen im Setup GB (Großbritannien) entsprechend Norm G59/3
- Anpassungen im Setup ESP (Spanien)
- Die äußeren AC Spannungsgrenzen werden in allen Länder-Setups aktivierbar und einstellbar
- Blindleistungsmodus:
Die Blindleistungs-Änderungen werden jetzt mit einer Zeitfunktion τ (Tau) verändert, statt wie bisher mit einer Slew Rate (Rampe).
Die Wechselrichter-Regelungsfunktionen bleiben unverändert. Betroffene Konfigurationswerte (Zeitkonstanten) werden vor Einspeisestart wieder umgerechnet.
- Der Begriff „Blindleistungsmodus“ wurde für das Service-Menü Profi übersetzt

Software Version: Update13
MeCerCap Version: 0.6.3.0
MeReg Version: 1.0.8.0

- Neue Länder-Setups hinzugefügt:
 - Setup HU (Ungarn)
 - Setup 60Hz
 - Setup MX (Mexiko)
 - Setup PF (Französisch Polynesien)
 - Setup MG60 (Microgrid 60 Hz)
 - Setup BR (Brasilien)
 - Setup IL (Irland)
-

Software Version: Update10
MeCerCap Version: 0.6.1.0
MeReg Version: 0.15.14.0

- Leistungsreduzierung abhängig von der aktuellen Netzspannung implementiert (P(U)-Kennlinie), zusätzliche Leistungssteuerungs-Funktion, unabhängig von den bestehenden Funktionen
 - Neue Länder-Setups hinzugefügt:
 - Setup SE (Schweden)
 - Setup NO (Norwegen)
 - Setup IT (Italien)
 - Setup MG 50 (Microgrid 50Hz)
 - Setup AU (Australien)
 - Setup ZA (Südafrika)
 - Anpassungen in allen Länder-Setups:
 - Frequenzgrenzen nun von 46 bis 55Hz einstellbar
 - Advanced Grid Features in allen Setups verfügbar
 - Anpassungen im Setup AT bezüglich TOR D4 Richtlinie
-

Software Version: Update08
MeCerCap Version: 0.4.14.0
MeReg Version: 0.15.2.0

- In den Länder-Setups GR und SK wurde der Anti-Islanding-Fehler behoben
 - Verbesserungen in der Frequenzmessung
-

Software Version: Update07
MeCerCap Version: 0.4.13.0
MeReg Version: 0.14.10.0

- Interface-Protokoll wurde implementiert
 - Neues Länder-Setup DE MS
 - Anpassung der oberen AC-Spannungsgrenze gemäß nationaler Normen in allen Länder-Setups
 - Änderung der LVRT-Einstellungen im Länder-Setup ES
-

Software Version: Update05
MeCerCap Version: 0.4.11.0
MeReg Version: 0.13.12.0

- Änderung der Abschaltgrenzen gemäß nationaler Normen in den Länder-Setups DK und UK
 - Im Länder-Setup DK wurde der Blindleistungs-Modus aktiviert
 - Diverse Bugfixes
-

Software Version: Update04
MeCerCap Version: 0.4.9.0
MeReg Version: 0.13.2.0

- Menüführung bei der Isolationsmessung geändert
- LVRT-Funktion wurde implementiert
- Neue Länder-Setups ES, NL, IE, CH
- Verbesserungen in der Frequenzmessung

Software Version: Update03
MeCerCap Version: 0.4.8.0
MeReg Version: 0.12.10.0

- Fehler in der Datenlogging-Routine wurde behoben
 - Neue Länder-Setups für GB, DK, GR
 - Interne Netzüberwachung wurde angepasst
-

Changelog Fronius Agilo TL

D

Software Version: Update22
MeCerBo Version: 1.0.0.0
MeReg-HP Version: 1.1.14.0

- Anpassungen bei den Statusmeldungen

Software Version: Update19
MeCerBo Version: 0.8.2.0
MeReg-HP Version: 1.1.14.0

- Neue Länder-Setups hinzugefügt:
 - Setup TR (Türkei)
 - Setup HU (Ungarn)
- Anpassungen diverser Länder-Setups:
 - Setup DK (Dänemark)

Software Version: Update18
MeCerBo Version: 0.8.2.0
MeReg-HP Version: 1.1.14.0

- Anpassungen in den Länder-Setups GB (Großbritannien) und DK (Dänemark)
-

Software version: Update22
MeCerCap version: 1.0.0.0
MeReg version: 1.3.2.0

- Adjustments at the state codes
- Evaluation of the relay auxiliary contacts was adjusted (state code 493)

IMPORTANT! When the state code 493 occurs at the customer:
Install update!
(Do not change the Relay!)

Software version: Update19
MeCerCap version: 0.6.5.0
MeReg version: 1.1.8.0

- Improving the Guard Controller software:
accurate detection of network parameters,
stable parameters in grid distortions and grid errors.
- New country setup added: setup IE (Ireland)
- Adjustments of various country setups

Software version: Update18
MeCerCap version: 0.6.5.0
MeReg Version: 1.0.14.0

- Adjustments to the menu in various country setups

Software version: Update15
MeCerCap version: 0.6.4.0
MeReg version: 1.0.12.0

- Adjustment of the frequency limits in the country setup FR (France)
- Changes in the country setup GB (Great Britain), according to standard G59/3
- Adjustments in the country setup ESP (Spain)
- The outer AC voltage limits are displayed and can be set in all country setups.
- Reactive power mode:
The reactive power changes are now done with a time function τ (Tau), instead of the Slew Rate (Ramp) used so far.
The inverter control functions remain unchanged. Affected configuration values (time constants) are converted again before feeding power into the grid.
- The term "Reactive power mode" was translated for the Profi service menu.

Software version: Update13
MeCerCap version: 0.6.3.0
MeReg version: 1.0.8.0

- New country setups added:
 - Setup HU (Hungary)
 - Setup 60Hz
 - Setup MX (Mexico)
 - Setup PF (French Polynesia)
 - Setup MG60 (Microgrid 60 Hz)
 - Setup BR (Brazil)
 - Setup IL (Ireland)
-

Software version: Update10
MeCerCap version: 0.6.1.0
MeReg version: 0.15.14.0

- GVDPR (Grid Voltage Dependent Power Reduction) was implemented (P(U) characteristic), additional power control function, independent of the existing functions
 - New country setups:
 - Setup SE (Sweden)
 - Setup NO (Norway)
 - Setup IT (Italy)
 - Setup MG 50 (Microgrid 50 Hz)
 - Setup AU (Australia)
 - Setup ZA (South Africa)
 - Adjustments in all country setups:
 - Frequency limits can now be set from 46 to 55Hz.
 - Advanced Grid Features are available in all country setups.
 - Adjustments in the country setup AT due to TOR D4 guideline
-

Software version: Update08
MeCerCap version: 0.4.14.0
MeReg version: 0.15.2.0

- Anti islanding error was corrected in the country setups GR and SK
 - Adjustments at the frequency measuring
-

Software version: Update07
MeCerCap version: 0.4.13.0
MeReg version: 0.14.10.0

- Interface protocol was implemented
 - New country setup DE MS
 - Adjustment of the upper AC voltage-limit according to national standards in all country setups
 - Adjustment of the LVRT-settings at the country setup ES
-

Software version: Update05
MeCerCap version: 0.4.11.0
MeReg version: 0.13.12.0

- Adjustments of the switch-off limits according to national standards within the country setups DK and UK
 - Reactive power mode was activated at the country setup DK
 - Various bugfixes
-

Software version: Update04
MeCerCap version: 0.4.9.0
MeReg version: 0.13.2.0

- Menu navigation for the insulation measurement was changed
- LVRT-Function was implemented
- New country setups for ES, NL, IE, CH
- Improvements in the frequency measurement

Software version: Update03
MeCerCap version: 0.4.8.0
MeReg version: 0.12.10.0

- Error within the data logging routine was fixed
 - New country setups for GB, DK, GR
 - Internal grid monitoring was adjusted
-

Changelog Fronius Agilo TL



Software version: Update22
MeCerBo version: 1.0.0.0
MeReg-HP version: 1.1.14.0

- Adjustments at the state codes

Software version: Update19
MeCerBo version: 0.8.2.0
MeReg-HP version: 1.1.14.0

- New country setups added:
 - setup TR (Turkey)
 - setup HU (Hungary)
- Adjustments of various country setups:
 - setup DK (Danmark)

Software version: Update18
MeCerBo version: 0.8.2.0
MeReg-HP version: 1.1.14.0

- Adjustments in the country setups GB (Great Britain) and DK (Danmark)
-