

---

Software Version: V 3.3.1

- Bugfix: Vorschläge für die Speicherkapazität der Fronius Solar Battery wurden auf max. 12 kWh begrenzt.
- Bugfix: Für die Auslegung der Fronius Solar Battery wird nun die Ausrichtung des Solarmodul-Feldes miteinbezogen.
- Bugfix: Kabelquerschnitte für Fronius Agilo

---

Software Version: V 3.2.1

Neue Wechselrichter hinzugefügt:

- Fronius Primo 3.0-1
  - Fronius Primo 3.5-1
  - Fronius Primo 3.6-1
  - Fronius Primo 4.0-1
  - Fronius Primo 4.6-1
  - Fronius Primo 5.0-1 AUS
  - Fronius Primo 5.0-1
  - Fronius Primo 6.0-1
  - Fronius Primo 8.2-1
  - Fronius Eco 25.0-3-S
  - Fronius Eco 27.0-3-S
- 
- Speicherdimensionierung für Hybridwechselrichter hinzugefügt
  - Erweiterte Konfigurationsmöglichkeiten für Eco Wechselrichter implementiert
- 
- Bugfix: Korrekturen Wechselrichter-Parameter
  - Bugfix: BDEW Richtlinie

---

Software Version: V 2.8.12.0

Neue Wechselrichter hinzugefügt:

- Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S
- Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S
- Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S

---

Software Version: V 2.8.11.1

Diverse kleine Bugs behoben

---

Software Version: V 2.8.10.1

Implementierung des zweiten MPP Trackers der Fronius Symo M Wechselrichter in der Einzelwechselrichter-Auslegung

---

Software Version: V 2.8.9.2

Datenbank Version: V 12.8

Implementierung der Fronius Symo Serie (Fronius Symo 5.0-3 M - 20.0-3 M)

---

---

Software Version: V 2.8.8.1  
Datenbank Version: V 12.7

Die Wechselrichter-Anzeige wurde angepasst:

- Anzeige der für eine Solarmodul-Erdung geeigneten Wechselrichter, sobald eine Solarmodul-Erdung gefordert ist.
  - Richtige Wechselrichter-Auswahl bei Auswahl der BDEW Richtlinie.
- 

Software Version: V 2.8.7

- Fronius Symo und Fronius Galvo implementiert
- 

Software Version: V 2.8.6

- Neuer Berechnungsalgorithmus bei der Berechnung des Solarmodul-Feldes und der Einzel-Wechselrichter
- 

Software Version: V 2.8.5

- Neuer Berechnungsalgorithmus bei der Berechnung des Solarmodul-Feldes
  - Speicherung des ausgewählten Standortes nach manueller Einpflege eines Modules
  - Implementierung der Wechselrichter Fronius IG Plus 55 V-1 und Fronius IG Plus 55 V-2
  - BugFix: Richtige Bilddarstellung der Fronius String Control unter der Registerkarte Zusammenfassung
  - Diverse Bugfixes
- 

Software Version: V 2.8.4

- Implementierung des Fronius Agilo 75.0
  - Die Wechselrichter Fronius IG TL 3.0 und 3.6 werden bei der Normenauswahl VDE-AR-N4105 unter der Auslegung der Einzel-Wechselrichter angezeigt.
  - Anpassung der Kabelquerschnitte bei der Wechselrichter-Serie Fronius Agilo
  - Bugfix: Anzeige des richtigen Dimensionierungsverhältnis beim Laden einer gespeicherten Auslegung
  - Diverse Bugfixes
- 

Software Version: V 2.8.1

- Normauswahl bei Fronius Agilo 100.0 möglich
  - Bugfix: Übersichtsblatt wird korrekt angezeigt
- 

Software Version: V 2.8.0

- Implementierung des Fronius Agilo 100.0 sowie der Fronius String Control 250/330
  - Implementierung der Wechselrichter Fronius IG Plus 55 V-3, Fronius IG Plus 60 V-3 und Fronius IG Plus 80 V-3
  - Anpassung der Grafik des Fronius CL und der Fronius String Control 250/25
  - Bugfix: Fehlermeldung sobald die VDE-AR-N4105 ausgewählt wird
  - Standard Druckereinstellung beim Übersichtsblatt auf A4 gestellt
-

---

Software Version: V 2.7.8

- Länderliste alphabetisch sortiert
  - Bei der Auswahl der 70 %-igen Wirkleistungs-Reduzierung nach EEG2012 für Deutschland werden die Optimalanlagen und die Ertrags-optimierten Anlagen angezeigt
  - Bugfix: Fronius CL 60.0 ist bei der Berechnung des Solarmodul-Feldes auswählbar
  - Bugfix: Visualisierung beim Übersichtsblatt verbessert
  - Der Wechselrichter Fronius IG 60 wurde für Dänemark hinzugefügt
- 

Software Version: V 2.7.3

- Fronius RL hinzugefügt
  - Bugfix: Berechnung des Solarmodul-Feldes (VDE-AR-N Filter)
  - Übersichtsblatt Fronius IG Plus aufgeteilt in 3-phasige und andere Geräte
- 

Software Version: V 2.7.0

- Konfigurationen mit bis zu 500 Wechselrichtern möglich
  - Berücksichtigung in der Berechnung nach VDE-AR-4105
  - Berücksichtigung des EEG 2012 (einstellbare, konstante Wirkleistungs-Begrenzung)
  - Neuer Wechselrichter Fronius IG Plus 25 V-1
- 

Software Version: V 2.6.1

- Nennleistung zu den Wechselrichter-Namen hinzugefügt
  - Neuer Wechselrichter Fronius IG Plus 100 V-3
- 

Software Version: V 2.6.0

- Dimensionierungsgrenzen geändert
- 

Software Version: V 2.5.6

- Wechselrichter-Daten geändert
  - Fronius String Control 100/12 hinzugefügt
- 

Software Version: V 2.5.5

- Bugs am Übersichtsblatt behoben
  - Neue Wechselrichter hinzugefügt: Fronius IG 50, Fronius IG Plus 30 V
  - Diverse kleinere Bugs behoben
-

---

Software version: V 3.3.1

- Bugfix: Suggestions for the Fronius Solar Battery storage capacity have been limited to max. 12 kWh.
- Bugfix: For dimensioning the Fronius Solar Battery now the orientation of the solar module field is involved.
- Bugfix: cross cable sections for Fronius Agilo

---

Software version: V 3.2.1

New inverters added:

- Fronius Primo 3.0-1
- Fronius Primo 3.5-1
- Fronius Primo 3.6-1
- Fronius Primo 4.0-1
- Fronius Primo 4.6-1
- Fronius Primo 5.0-1 AUS
- Fronius Primo 5.0-1
- Fronius Primo 6.0-1
- Fronius Primo 8.2-1
- Fronius Eco 25.0-3-S
- Fronius Eco 27.0-3-S
- dimensioning of the accumulator for Hybrid inverters added
- Advanced configuration options for Eco inverters implemented
- Bugfix: correction of inverter parameters
- Bugfix: BDEW directive

---

Software version: V 2.8.12.0

New inverters added:

- Fronius Symo Hybrid 3.0-3-S
- Fronius Symo Hybrid 4.0-3-S
- Fronius Symo Hybrid 5.0-3-S

---

Software version: V 2.8.11.1

Different small bugs fixed

---

Software version: V 2.8.10.1

The second MPP tracker for Fronius Symo M inverters was implemented at the calculation of single inverters

---

Software version: V 2.8.9.2

Database version: V 12.8

Fronius Symo series (Fronius Symo 5.0-3 M - 20.0-3 M) was implemented

---

---

Software version: V 2.8.8.1  
Database version: V 12.7

Displaying inverters was adjusted:

- Displaying inverters suitable for solar module grounding, when a solar module grounding is required.
  - Proper selection of inverters when selecting the BDEW directive.
- 

Software version: V 2.8.7

- Fronius Symo and Fronius Galvo were implemented
- 

Software version: V 2.8.6

- New calculation algorithm for the calculation of the solar module field and single inverters
- 

Software version: V 2.8.5

- New calculation algorithm for the calculation of the solar module field
  - Saving of the selected location after manual entering of a solar module
  - The inverters Fronius IG Plus 55 V-1 and Fronius IG Plus 55 V-2 were implemented
  - Proper image representation of the Fronius String Control at the Summary tab
  - Various bugs fixed
- 

Software version: V 2.8.4

- Fronius Agilo 75.0 was implemented
  - The inverters Fronius IG TL 3.0 and 3.6 are displayed under the calculation of single inverters, at standard selection VDE-AR-N4105
  - Adjustment of cable cross sections at the Fronius Agilo inverters
  - Bug fix: the correct dimensioning rate is shown, when loading a stored design
  - Various bugs fixed
- 

Software version: V 2.8.1

- Selecting the standard at Fronius Agilo 100.0 is possible
  - Bug fix: overview sheet is displayed correctly
- 

Software version: V 2.8.0

- Fronius Agilo 100.0 and Fronius String Control 250/330 were implemented
  - The inverters Fronius IG Plus 55 V-3, Fronius IG Plus 60 V-3 and Fronius IG Plus 80 V-3 were implemented
  - The graphik of Fronius CL and Fronius String Control 250/25 was modified
  - Bug fix: error message, when the VDE-AR-N4105 was selected
  - Standard printer setting for the overview sheet was changed to A4
-

---

Software version: V 2.7.8

- Country list in alphabetic order
  - At the selection of the 70 % active power reduction according to EEG2012 for Germany the optimal systems and the income-optimized systems are displayed
  - Bug fix: Fronius CL 60.0 can be selected at the solar module field calculation
  - Bug fix: visualization at the configuration sheet improved
  - The inverter Fronius IG 60 was added for Denmark
- 

Software version: V 2.7.3

- Fronius RL added
  - Bug fix: calculation of the solar module field (VDE-AR-N filter)
  - The overview sheet for Fronius IG Plus was split in 3 phase und other devices
- 

Software version: V 2.7.0

- Configurations with up to 500 inverters possible
  - Consideration in the calculation according to VDE-AR-4105
  - Consideration of the EEG 2012 (adjustable, constant active power limitation)
  - New inverter Fronius IG Plus 25 V-1
- 

Software version: V 2.6.1

- Nominal output power added to the inverter-names
  - New inverter Fronius IG Plus 100 V-3
- 

Software version: V 2.6.0

- Size relation limits changed
- 

Software version: V 2.5.6

- Inverter data changed
  - Fronius String Control 100/12 added
- 

Software version: V 2.5.5

- Bugs at the configuration sheet fixed
  - New inverters added: Fronius IG 50, Fronius IG Plus 30 V
  - Different small bugs fixed
-