



**Heckert Solar**  
Die Energiekompetenz

# Benutzerhandbuch – App Fronius PV- Wechselrichter

Version 2022.3

# Inhalt

1. Einleitung .....	1
2. App Fronius PV-Wechselrichter .....	1
3. FAQ - Frequently Asked Questions .....	3
4. Aktivierung der App .....	5
5. Kontakt .....	6

# 1. Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für die »App Fronius PV-Wechselrichter« entschieden haben. Gerne können Sie uns Ihre Anregungen mitteilen, damit wir die Qualität unserer Produkte noch weiter verbessern können.

## 2. App Fronius PV-Wechselrichter

Die »App Fronius PV-Wechselrichter« erlaubt die Integration eines {vendor-title} PV-Wechselrichters in das Energiemanagement und Online-Monitoring.

Sobald die App auf Ihrem System aktiviert wurde, sehen Sie dieses Widget in Ihrem Monitoring:

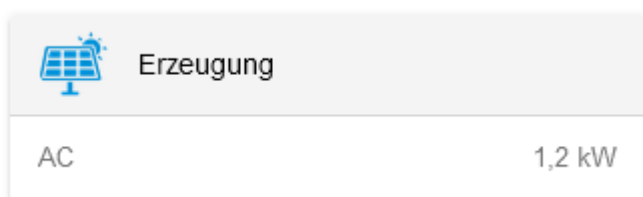


Abbildung 1. Widget

Im Beispiel oben wurde für den PV-Wechselrichter der Alias "AC" vergeben.

Mit einem Klick auf das Widget öffnet sich die Detailansicht:



Abbildung 2. Detailansicht

Bei dreiphasigen PV-Wechselrichtern wird hier die Leistung per Phase angezeigt.



Die Summe der einzelnen Phasen kann aus technischen Gründen geringfügig von der Gesamtsumme abweichen.

Über den Reiter "Historie" im Online-Monitoring können Sie die Erzeugung über die Zeit einsehen:

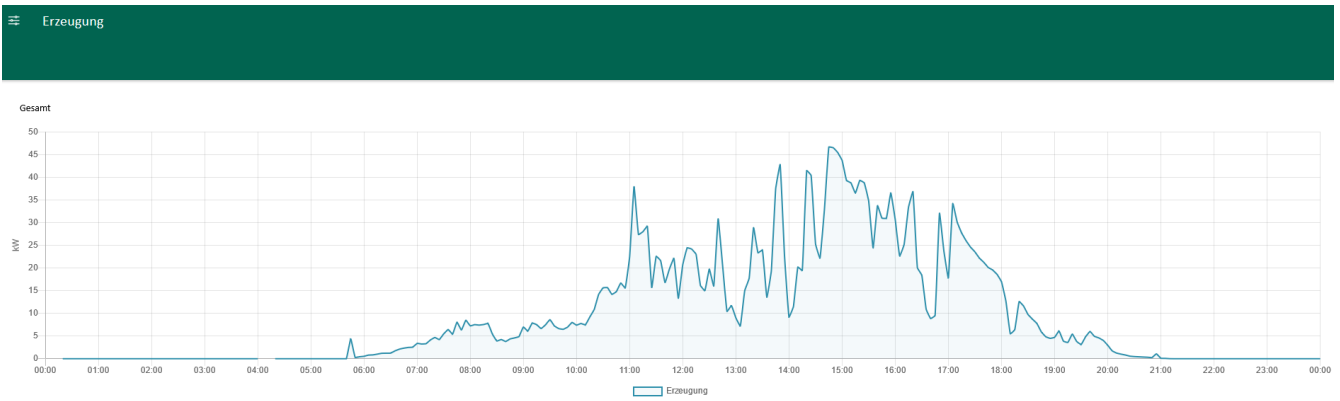


Abbildung 3. Historie

Über die Schaltfläche links oben können Sie die Ansicht der Erzeugung per Phase aktivieren:

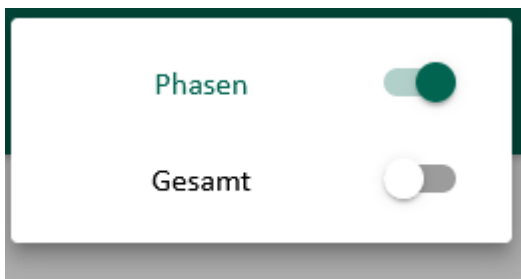


Abbildung 4. Aktivierung der Ansicht für Erzeugung per Phase

Anschließend wird bei dreiphasigen PV-Wechselrichtern die Erzeugung über die Zeit per Phase angezeigt

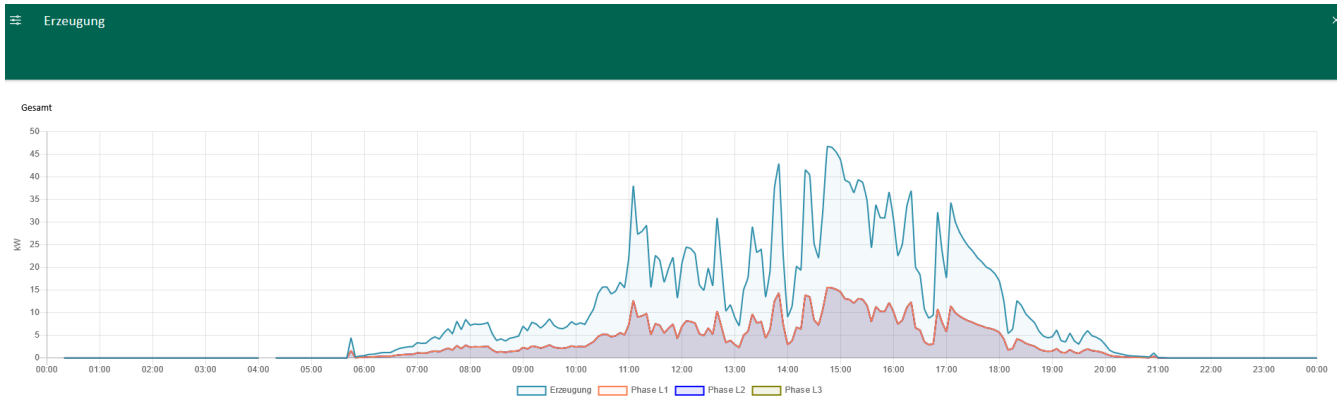


Abbildung 5. Historie per Phase

Über das Widget in der Historie wird die erzeugte Energie in kWh für den gewählten Zeitraum angezeigt.

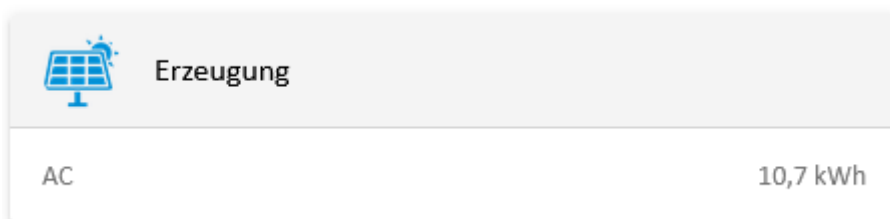


Abbildung 6. Historie - Widget

# 3. FAQ - Frequently Asked Questions

Im Folgenden finden Sie Antworten zu häufigen Fragen zu unserer App

## 1. Warum werden nachts keine Messdaten aufgezeichnet / Warum weist die Historie nachts Lücken in der Erzeugung auf?

Standardmäßig zeichnet der Fronius Symo während der Nachtstunden keine Daten auf. Dies bedeutet, dass auch im Online-Monitoring keine Messdaten aufgezeichnet werden (vgl. [Historie mit Lücken](#) von 00:00 - 05:00 Uhr)

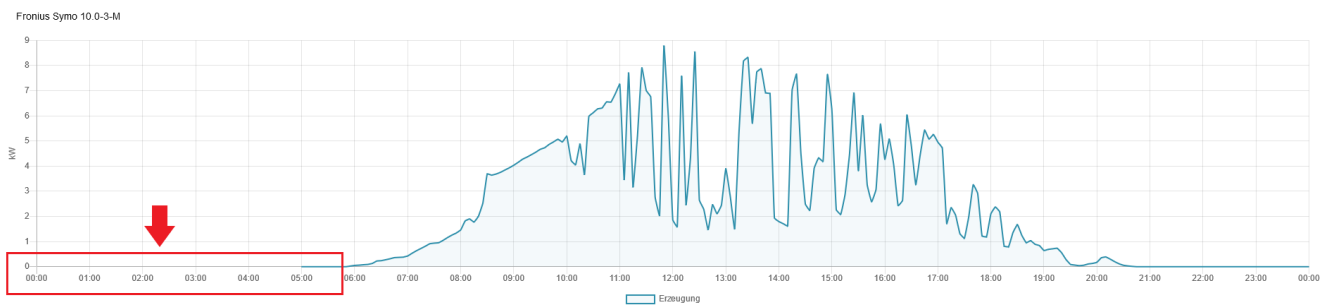


Abbildung 7. Historie mit Lücken

Der Nachtmodus kann über die Weboberfläche des Wechselrichters deaktiviert bzw. das Datenlogging in den Nachtstunden aktiviert werden.

Rufen Sie hierzu die Weboberfläche des Wechselrichters über dessen IP-Adresse im Browser auf (vgl. [Einstellungen - Nachtmodus](#)). Die Einstellungen zum Nachtmodus finden Sie hier:

**[ Einstellungen ] → [ Fronius Solar.Web ]**

Aktivieren Sie hier das Logging während der Nachtstunden.

Pv

## Einstellungen

- ALLGEMEIN
- PASSWÖRTER
- NETZWERK
- FRONIUS SOLAR.WEB**
- IO-ZUORDNUNG
- LASTMANAGEMENT
- PUSH SERVICE
- MODBUS
- WECHSELRICHTER
- FRONIUS SENSOR CARDS
- ZÄHLER
- EVU-EDITOR

### Fronius Solar.web

✓  ✕

#### Datenlogging Einstellungen

Abfragezyklus Wechselrichter

Abfragezyklus Fronius Sensor Cards

[aufgezeichnete Logdaten löschen ...](#)

#### Logging während der Nachtstunden

Nein  Ja

Hinweis: Durch das Aktivieren dieser Einstellung wird das Abschalten des Wechselrichters während der Nachtstunden verhindert. Die Einstellung "Nightmode" am Wechselrichter ist dadurch nicht mehr gültig.

#### Service Meldungen an Fronius Solar.web sofort senden

Nein  Ja

Hinweis: Durch das Aktivieren dieser Einstellung werden Service Meldungen sofort an Fronius Solar.web gesendet. Dies kann bei limitierten Datenvolumen zusätzliche Kosten verursachen.

#### Aktuelle Daten an Fronius Solar.web senden

Nein  Ja

#### Archivdaten an Fronius Solar.web senden

niemals  täglich  stündlich

00:00  01:00  02:00  03:00  04:00  05:00  06:00  07:00  
 08:00  09:00  10:00  11:00  12:00  13:00  14:00  15:00  
 16:00  17:00  18:00  19:00  20:00  21:00  22:00  23:00

[bei Solar.web registrieren ...](#)

Abbildung 8. Einstellungen - Nachtmodus

Zukünftig werden nun auch Daten während der Nachtstunden aufgezeichnet (vgl. [Historie ohne Lücken](#) von 00:00 - 05:00 Uhr)

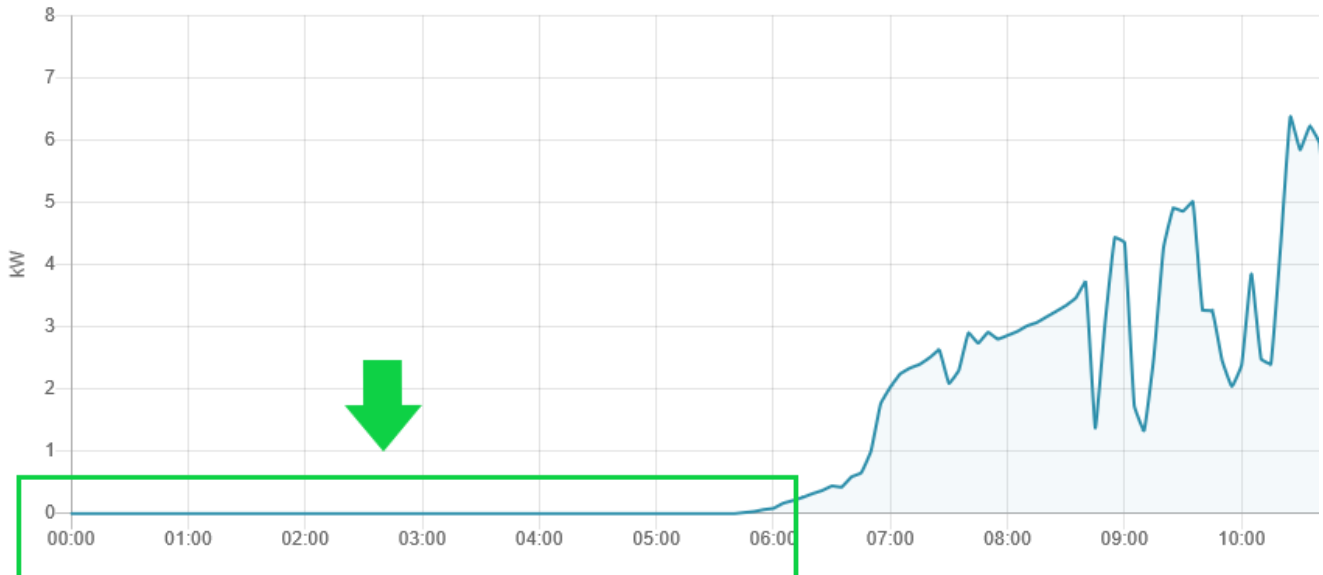


Abbildung 9. Historie ohne Lücken



Die Aufzeichnung der Daten erfolgt nicht rückwirkend, sondern nur ab dem Zeitpunkt, ab dem der Nachtmodus aktiviert wurde.

## 4. Aktivierung der App

Falls Sie die App direkt mit Ihrem Speicher bestellt haben, wurde sie bereits vorkonfiguriert und ist sofort aktiv. Falls Sie die App nachrüsten, muss das {ems-name} noch per Fernwartung konfiguriert werden. Kontaktieren Sie hierzu bitte unseren Service und geben Sie Ihre {ems-name}-Nr. (z. B. „fems123“) an, sowie um welche App es sich handelt.

# 5. Kontakt

Für Unterstützung wenden Sie sich bitte an:

Symphon-E Service

Telefon Service: +49 (0) 371 45 85 68 – 100

E-Mail Service: [symphon-e@heckert-solar.com](mailto:symphon-e@heckert-solar.com)