

Darum Fronius

Langlebige und effiziente PV-Lösungen für eine bessere Zukunft.

1 Unsere Stärken

Familienunternehmen
Seit der Gründung **1945.**

Solarpionier der ersten Stunde
Erster Wechselrichter **Fronius Sunrise 1995.**

Nachhaltigkeit
Dieser Gedanke wird seit über **80 Jahren** verfolgt.

Europäische Wertschöpfung
75 % aller Komponenten werden in Europa produziert. **95 % aller Vertragspartner** sind **aus Europa** - 20 % davon direkt aus Österreich.

Datenschutz
Eigene Server in Österreich und **europäische Clouds** für Datensicherheit.
Fronius erhielt **ISO 27001-Zertifikat** für Informationssicherheit.

Qualität
Unsere Produkte zeichnen sich durch ihre lange Lebensdauer und Reparaturfähigkeit aus. Zusätzlich bieten wir eine **kostenlose Garantie von bis zu 10 Jahren** für Wechselrichter bis 12,5 kW an. In den ersten fünf Jahren umfasst diese Garantie Materialkosten, Service und Transportkosten. Für die darauf folgenden fünf Jahre gilt die Garantie für das Material. Für die kostenlose Garantie ist eine **Registrierung des Wechselrichters** und eine Online-Aktivierung in **Fronius Solar.web erforderlich.**

Support für PV-Installateure
Wir gewähren unseren **PV-Installateuren** – davon sind **über 500 zertifizierte Fronius System Partner (FSP)** – in Österreich kompetenten Telefon-Support und ein Selbsthilfe-Tool **Fronius Solar.SOS** für einfaches Troubleshooting und Komponententausch.



Produktionsstandort Oberösterreich Sattledt



Trainings & Weiterbildungen

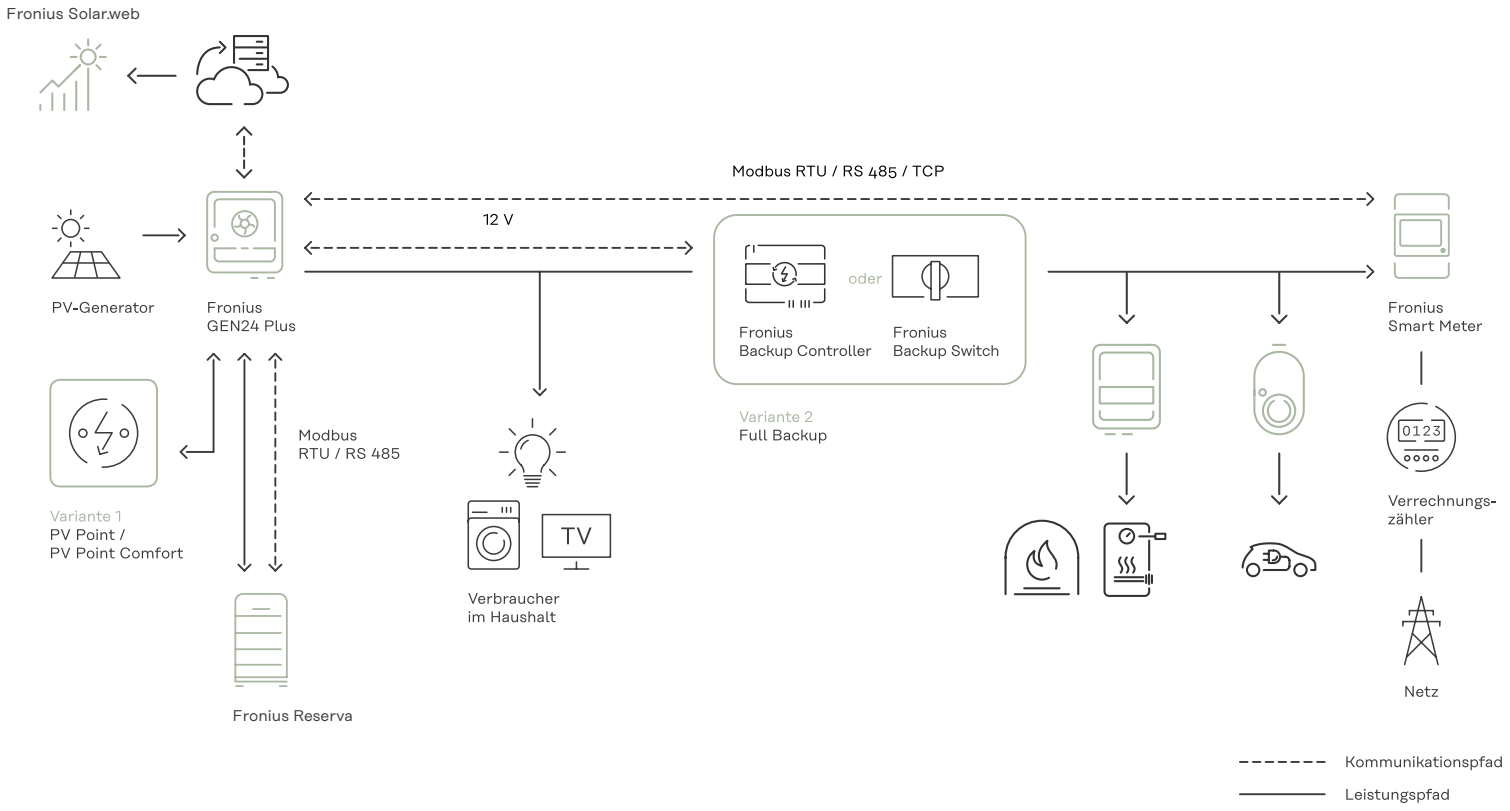
Fronius Produkte kennenlernen

Wir bieten unseren PV-Installateuren ein umfassendes Angebot von Vor-Ort- sowie Online-Trainings.

2 Unsere Systemlösung

Unser Spezialgebiet – mit unseren Produkten und Lösungen wollen wir unsere Vision von 24 Stunden Sonne verwirklichen.

- Effiziente Steuerung aller lokalen Energieflüsse
- Optimierung der Eigenverbrauchsquote
- Einbindung der Sektoren Mobilität und Wärme
- Speicherung in stationären Batterien
- Höchste Datenschutzstandards
- Digitalisierung der Energie: Übersichtliches Monitoring aller Energieflüsse in Fronius Solar.web



Gemeinsam, aber auch einzeln stark – die Produktfamilie im Residentialbereich!

Fronius GEN24 & GEN24 Plus, Reserva, Wattpilot Flex und Ohmpilot

Mit einem **Fronius GEN24** oder **GEN24 Plus** in Kombination mit unserer Speicherlösung **Fronius Reserva** sind Sie immer auf der sicheren und effizienten Seite und haben die Möglichkeiten, alles zu integrieren, was Ihnen die Zukunft bringen mag. Egal, ob Sie in weiterer Folge das **Warmwasser aufbereiten** wollen oder sich ein **E-Auto** anschaffen und dieses **mit PV-Überschuss** laden möchten. Sicher, effizient, steuerbar und das **alles aus einer Hand** – Europäische Qualität mit Top-Service!



Bonus

Made in Europe

Bonus am 23. Juni oder 08. Oktober sichern

Gefördert werden alle Fronius Wechselrichter.
Anhand von Rechenbeispielen zeigen wir
Ihnen wie viel man sich sparen kann.

3 Unser Portfolio

Produktfamilie Residential

Fronius GEN24 & GEN24 Plus



USP

Wechselrichter für das Eigenheim

- **Langlebiges Gerät** aufgrund Active Cooling Technology
- Integrierte **Basis-Notstromversorgung** (PV-Point)
- Flexibler Modulbereich ab drei Modulen
- Integrierte **Energiemanagementfunktionen** (Anbindung Wärmepumpe/SG-Ready, Digitale I/Os)
- **Verschattungsmanagement** inklusive (Dynamic Peak Manager)
- Vor-Ort-Reparaturmöglichkeit
- **Daten bleiben in Europa** (europäische Sicherheitsstandards)

Weitere Highlights

- Leistungsklassen: 3 - 12 kW
- **Fernwartung** via Fronius Solar.web
- **Zwei MPPTs** und maximaler Ertrag
- Einfache und schnelle Installation
- **Überspannungsschutz** Typ 1+2 integrierbar
- Bis zu **10 Jahre kostenlose Garantie**
- Kombinierbar mit Speicherlösung **Fronius Reserva**

Fronius GEN24/GEN24 Plus Zubehör entdecken

Was bedeutet **sc**?

- DC-seitige Lichtbogenerkennung
- Höhere DC-Stromeingänge





Fronius GEN24 3 - 5 kW
– 1-phasiger Notstrom (PV Point)

Fronius GEN24 6 - 12 kW
– 1-phasiger Notstrom (PV Point)

Fronius UP.storage
Fronius Solar.web

Fronius GEN24 Plus 3 - 5 kW
– 1-phasiger Notstrom (PV Point)
– Speicheranbindung

Fronius GEN24 Plus 6 - 12 kW
– 3-phasiger Notstrom (Full Backup)
– Speicheranbindung

3 Unser Portfolio

Produktfamilie Residential

Fronius Notstromlösungen

Fronius PV Point Comfort

- **Automatische Umschaltung** (ca. 20 Sekunden) bei Netzausfall
- **Nachrüstplatine** für Fronius GEN24 Wechselrichter
- 1-phasige bis 3 kW Dauerleistung
- **Versorgt eine Steckdose** oder einen Stromkreis im **Notstromfall** und auch im Netzparallelbetrieb





Fronius Backup Switch 1P/3P-63A & 1PN/3PN-63A



- **Manuelle Aktivierung** und **Deaktivierung** des **Notstrombetriebs**
- Kostengünstiger 3-Positionen Lastenumschalter
- Installation direkt im **Schaltschrank**
- **Platzsparende** Lösung
- Für Hausanschlüsse bis 63 A geeignet

Fronius Backup Controller 3P-35A & 3PN-35A



- **Automatische Aktivierung** und **Deaktivierung** des Notstrombetriebs
- 3- und 4-polige Variante
- Installation direkt im **Schaltschrank**
- **Platzsparende** Lösung
- Max. 35 Ampere



Full Backup

3 Unser Portfolio

Produktfamilie Residential



Fronius Reserva

USP

Unsere Speicherlösung für 24 Stunden Sonne

- Voll im Fronius System integriert: **Separate Inbetriebnahme entfällt**
- Bis zu 4 Türme parallel **Plug & Play** = erweiterbar auf bis zu 63 kWh (ohne DC Combiner Box)
- **LED-Anzeige** für Betriebs- und Ladezustand direkt am Speicher
- **Alles aus einer Hand:** Bewährter Fronius Service und Support
- **Daten bleiben in Europa** (europäische Sicherheitsstandards)

Weitere Highlights

- **Fronius Energiemanagment** (Notstromfunktionen, Batterie-Fernsteuerung)
- Höchste **Effizienz** und maximale **Sicherheit:**
  - DC-gekoppelte Hochvoltbatterie für minimale Umwandlungsverluste
  - Modernste **LFP-Technologie** (Lithium-Eisenphosphat)
  - Kompatibel mit Fronius GEN24 Plus und Verto Plus
- **Modulares Batteriesystem:**
  - Kapazitäten von **6,3 | 9,5 | 12,6 | 15,8 kWh** pro Turm – auch später erweiterbar
  - Hohe Lade- und Entladeleistung bis 11,2 kW Fronius GEN24 Plus
- **Smartes Design:**
  - Platzsparend: Nur **17,6 cm tief**
  - Schutzklasse **IP65** - Temperaturbereich -20 bis 50 °C
- 10 Jahre Garantie




Fronius
Reserva
Fronius
Reserva
USB
1x Start
5 sec. Dark Start

3 Unser Portfolio

Produktfamilie Residential

Fronius Ohmpilot



USP

Intelligentes Heizen mit PV-Strom

- **Ansteuern von Heizstäben** (1-phasig bis max. 3 kW / 3-phasig bis max. 9 kW) in Boilern und Pufferspeichern sowie weiteren ohmschen Verbrauchern
- Perfekt integrierbar in das Fronius System
- Unabhängigkeit, maximaler Eigenverbrauch, **Schonung der eigenen Heizanlage** in den Sommermonaten
- Direkte Einbindung in das Fronius Solar.web Monitoring



Fronius Smart Meter Sortiment

Bidirektionaler Zähler zur Stromerfassung

- Basis für **vollständiges Monitoring** in Fronius Solar.web
- Bidirektionaler Zähler (misst Verbraucherdaten)
- Wichtige Komponente für **intelligentes Energiemanagement**

Fronius Smart Meter IP

- Neben **Modbus RTU** (RS485) auch **Modbus TCP** (LAN- und WLAN) fähig
- **Einfache Verkabelung** mittels Federzugklemmen (Wandler werden benötigt)



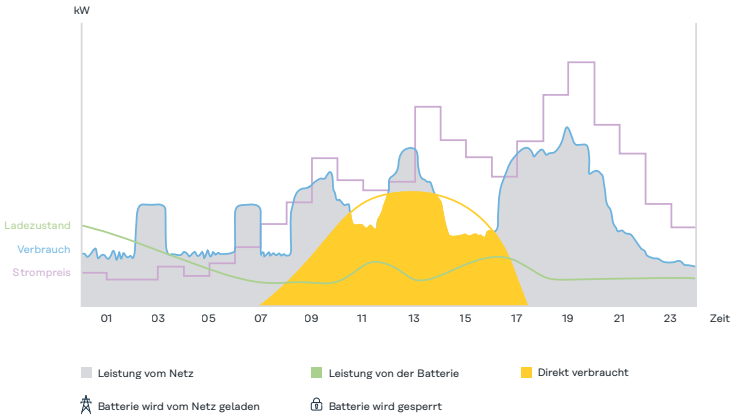
Fronius Energiekosten-Assistent (ECA)

Optimierte Energieflüsse, maximale Ersparnisse

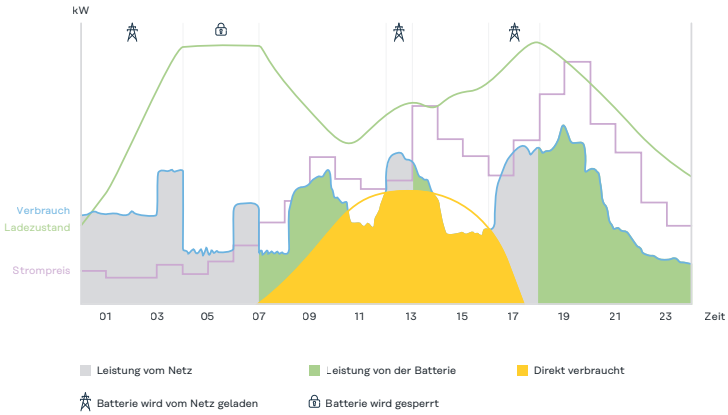
Fortschrittliche KI-Technologie analysiert

- die voraussichtliche PV-Produktion der Anlage
- den Energieverbrauch im Haushalt
- den aktuellen Strompreis kontinuierlich
- und passt die Speicherstrategie bestmöglich daran an

Ohne ECA



Mit ECA



Jetzt mit Fronius Solar.web Premium Account aktivieren

3 Unser Portfolio

Produktfamilie Residential



Fronius Wattpilot Home & Go

USP

Intelligente Ladebox für E-Autofahrer

- **Laden** mit eigenem **PV-Überschuss**
- Automatische und integrierte **1-/3-Phasenumschaltung**
- **Integrierter Schutz vor Überlast** des elektrischen Anschlusses
- Perfekt integrierbar in das Fronius System und Solar.web Monitoring
- Flexible Tarife optimal nutzen

Weitere Highlights Fronius Wattpilot Home & Go

- Leistungsklassen: **11 kW | 22 kW**
- E-Auto-Ladebox für alle – ob mit oder ohne eigener PV-Anlage
- **Mobile Ladelösung:** Fronius Wattpilot Go
- Fronius **Solar.wattpilot App**
- Fronius Wattpilot ist in Fronius Solar.web integrierbar
- Einfache Anbindung via WLAN
- Möglichkeit für **Systemintegration durch OCPP**



Fronius Wattpilot **Flex Home** & **Pro**



USP

Effizienz trifft auf Eleganz

- **Laden** mit eigenem **PV-Überschuss**
- Automatische und integrierte **1-/3-Phasenumschaltung**
- **Integrierter Schutz vor Überlast** des elektrischen Anschlusses
- Perfekt integrierbar in das Fronius System und Solar.web Monitoring
- Flexible Tarife optimal nutzen

Home

Weitere Highlights Fronius Wattpilot Flex Home & Pro

- **Alle Features vom Fronius Wattpilot Home ebenfalls enthalten**
- Fix angeschlagenes **6 m Typ-2-Ladekabel**
- Zusätzliche **LAN**-Schnittstelle
- Kabeleinführung von oben, **unten und hinten**
- ISO15118 (Plug & Charge) vorbereitet (hardwareseitig)
- Smarter LED-Ring zeigt die Herkunft der Energie an
- Die schlichte Lade-Anzeige bietet eine klare und präzise Darstellung der geladenen Energiemengen
- Optional: **Standsäule** für bis zu zwei Wattpilot Flex
- Optional: Wandmontageplatte mit Blindabdeckung für Vormontage
- Wattpilot Flex und **mitgelieferter Steckerhalter** haben eine sehr **flache Bauweise** (10,5 cm - vorteilhaft in Garagen)
- Durchdachte Installation



Pro

Fronius Wattpilot **Pro**

für den kommerziellen Bereich

- Abrechnungsfähig: Integrierter **MID Zähler / Mess- und Eichrechtskonform**
- Ideal für Dienstwägen, Mehrparteiengebäude, Hotels und Unternehmen
- Wattpilot Flex Pro wird in der **Farbe anthrazit** angeboten

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2025

4 Unser Portfolio

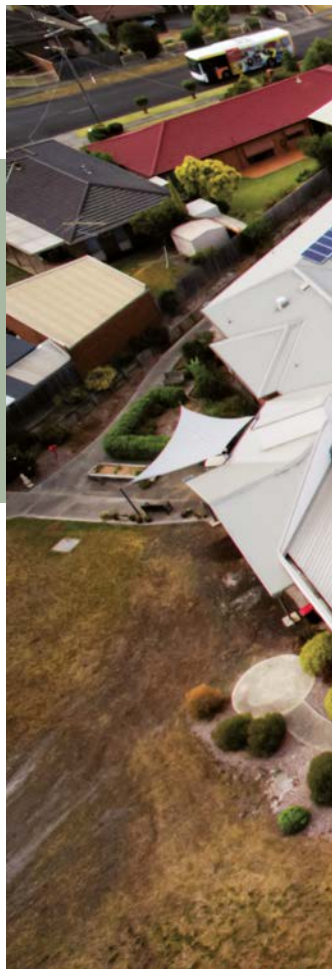
Produktfamilie Commercial

Fronius **Verto** & **Verto Plus**

USP

Für größere private / kommerzielle Anlagen

- **Integrierter** und **austauschbarer Überspannungsschutz** (SPD)
- Großzügiger AC-Anschlussbereich
- **Verschattungsmanagement** inklusive (Dynamic Peak Manager)



Weitere Highlights

- Einfache und rasche Installation über Fronius **Solar.start App** (ident mit GEN24)
- **DC-seitig MC4 Anschluss** am Gerät
- Automatische Lichtbogenerkennung **(AFCI)**
- **Langlebiges Gerät** aufgrund Active Cooling Technology
- **Daten bleiben in Europa** (europäische Sicherheitsstandards)
- Witterungsschutzklasse **IP66**
- Bekanntes Inbetriebnahmekonzept der Fronius GEN24 Serie



Verto
15.0 - 25.0



Verto
27.0 - 33.3



Verto Plus
15.0 - 33.3

Fronius **Verto** 15.0 - 25.0 400

- Leistungsklassen: **15 | 17,5 | 20 | 25 kW**
- Multi-MPPT-Konzept mit **drei** stromstarken **MPPTs** (je 28A pro MPP)
- **Integrierter** und **austauschbarer AC SPD** Typ 2 und **DC SPD** Typ 1+2







Fronius **Verto** 27.0 - 33.3

- Leistungsklassen: **27 | 29,99 | 33,3 kW**
- Multi-MPPT-Konzept mit **vier** stromstarken **MPPTs** (je 28A pro MPP)
- **Integrierter** und **austauschbarer AC SPD** Typ 1+2 oder 2
- **Integrierter** und **austauschbarer DC SPD** Typ 1+2 oder 2

4 Unser Portfolio

Produktfamilie Commercial

Fronius **Verto Plus**



USP

- **Integrierter** und **austauschbarer AC SPD** Typ 2 und **DC SPD** Typ 1+2
- **Backup Power Boost-Funktion:** Kurzfristige Erhöhung der Ausgangsleistung im Notstrom-Modus auf bis zu 50 KVA
- **Enhanced Power Harvest System:** Nutzung der PV-Leistung über der maximalen AC-Ausgangsleistung zur Batterieladung

Weitere Highlights

- Leistungsklassen: **15 | 17,5 | 20 | 25 | 29,99 | 33,3 kW**
- Multi-MPPT-Konzept mit **drei** stromstarken **MPPTs** (je 28A pro MPP)
- Vollwertige, dreiphasige **Notstromversorgung** (in Verbindung mit einer externen Umschaltlösung)
- Intelligente **Speicherkombination** mit **Fronius Reserva,** BYD Battery-Box Premium HVM/HVS



Fronius Tauro

USP

Für größere kommerzielle Anlagen

- **Integrierter** und **austauschbarer** Überspannungsschutz **SPD**
- **Individueller Einsatz** – komplett bestückt oder auch individuell gefertigt erhältlich (Fronius Tauro Konfigurator)
- **Extrem robust:** für den ungeschützten Außenbereich
- **AC Daisy Chaining** bis zu 200 kW

Weitere Highlights

- Leistungsklassen: **50 | 99,99 | 100 kW**
- Einfache Installation, rascher Vor-Ort-Service
- Kosten senken durch flexibles Anlagendesign
- Präzise Erkennung von DC-Lichtbögen (Arc Guard)



Fronius Tauro Konfigurator

4 Unser Portfolio

Produktfamilie Commercial

Fronius Argeno

USP

Für gewerbliche PV-Projekte

- **Integrierter** und **austauschbarer** Überspannungsschutz SPD Typ 1+2
- **Maximaler Wirkungsgrad von 99,1 %** dank innovativer Siliziumkarbid-Technologie
- **AC Daisy Chaining** bis zu 250 kW

Weitere Highlights

- Leistung **125 kW**
- **Zehn** leistungsstarke **MPP-Tracker**
- Vielseitige Installationsmöglichkeiten
- Möglichkeit der **Überdimensionierung von bis zu 200 %**
- Verschiedene Anschlussmöglichkeiten (Single Core und Multi Core)
- Breiter Spannungsbereich





Fronius Smart Meter Sortiment

Bidirektionaler Zähler zur Stromerfassung

- Basis für **vollständiges Monitoring** in Fronius Solar.web
- Bidirektionaler Zähler (misst Verbraucherdaten)
- Wichtige Komponente für **intelligentes Energiemanagement**

Fronius Smart Meter IP

- Neben **Modbus RTU** (RS485) auch **Modbus TCP** (LAN- und WLAN) fähig
- **Einfache Verkabelung** mittels Federzugklemmen



5 Unser Portfolio

Digitale Tools für Residential & Commercial

Fronius Solar.creator

Online Konfigurationstool für die Planung von PV-Anlagen

Fronius Solar.start

Einfache und schnelle Inbetriebnahme von Fronius Wechselrichtern

Fronius Solar.web

Energieflüsse, Ertrag und Verbrauch der PV-Anlage monitoren

Fronius Solar.wattpilot

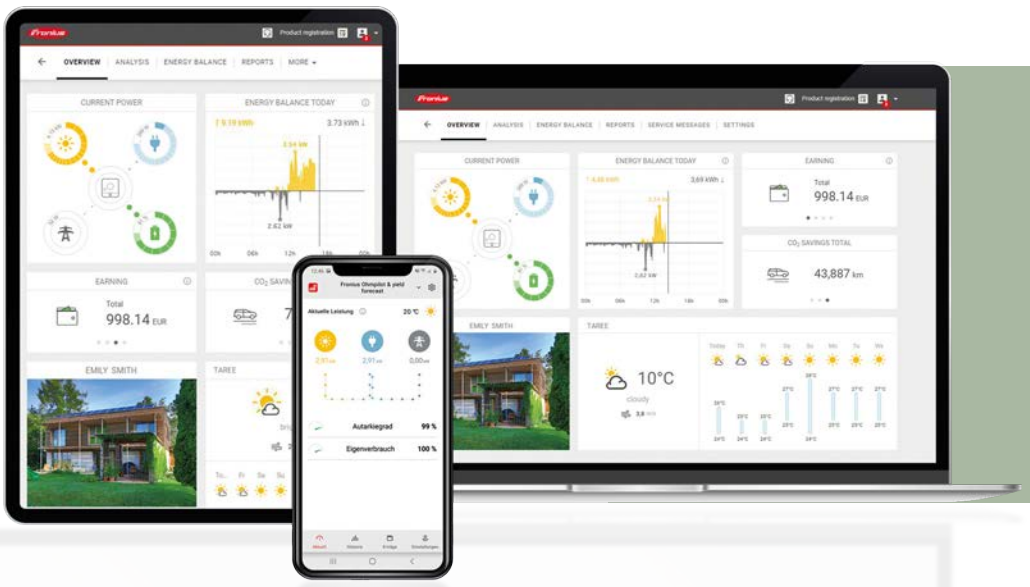
Volle Flexibilität und Übersicht für den Fronius Wattpilot und Wattpilot Flex

Fronius Solar.SOS

Online-Service-Tool erleichtert das Troubleshooting direkt vor Ort

Fronius Tauro Konfigurator

Fronius Tauro Wunschmodell zusammenstellen und Grundlage für Angebote erhalten



Apps downloaden

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Service & Support 6

Kompetenter Telefon-Support weltweit

- Support in allen Zeitzonen, in der Landessprache
- Exklusiv ausgebildete Techniker an der Hotline für individuelle Betreuung

Hilfe zur Selbsthilfe

- 24/7 digitale Unterstützung dank Solar.SOS
- Einfaches Troubleshooting und Komponententausch

Know-how on Demand

- Umfassendes Angebot an How-To Videos & Webinaren

Reparierbarkeit für nachhaltigen Service

- Schneller, effizienter Serviceprozess für Installateure



Wir sind für Sie da.

Fronius Solar.SOS
Jetzt downloaden



We are Fronius.



Alle Fronius Energielösungen

Überblick verschaffen

Jetzt QR-Code scannen.

Datenblätter, Produktbroschüren, elektronische Bedienungsanleitungen und vieles mehr.

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-Dorfborn
Deutschland
pv-sales-germany@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
sales.austria@fronius.com
www.fronius.com

DE_ V01 Juli 2025

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung.
Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Informationsklasse: Öffentlich.
Urheberrecht © 2025 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.