

# Darum Fronius

Langlebige und effiziente PV-Lösungen für eine bessere Zukunft.

erhältlich bei [solarplaza.at](http://solarplaza.at)

# 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



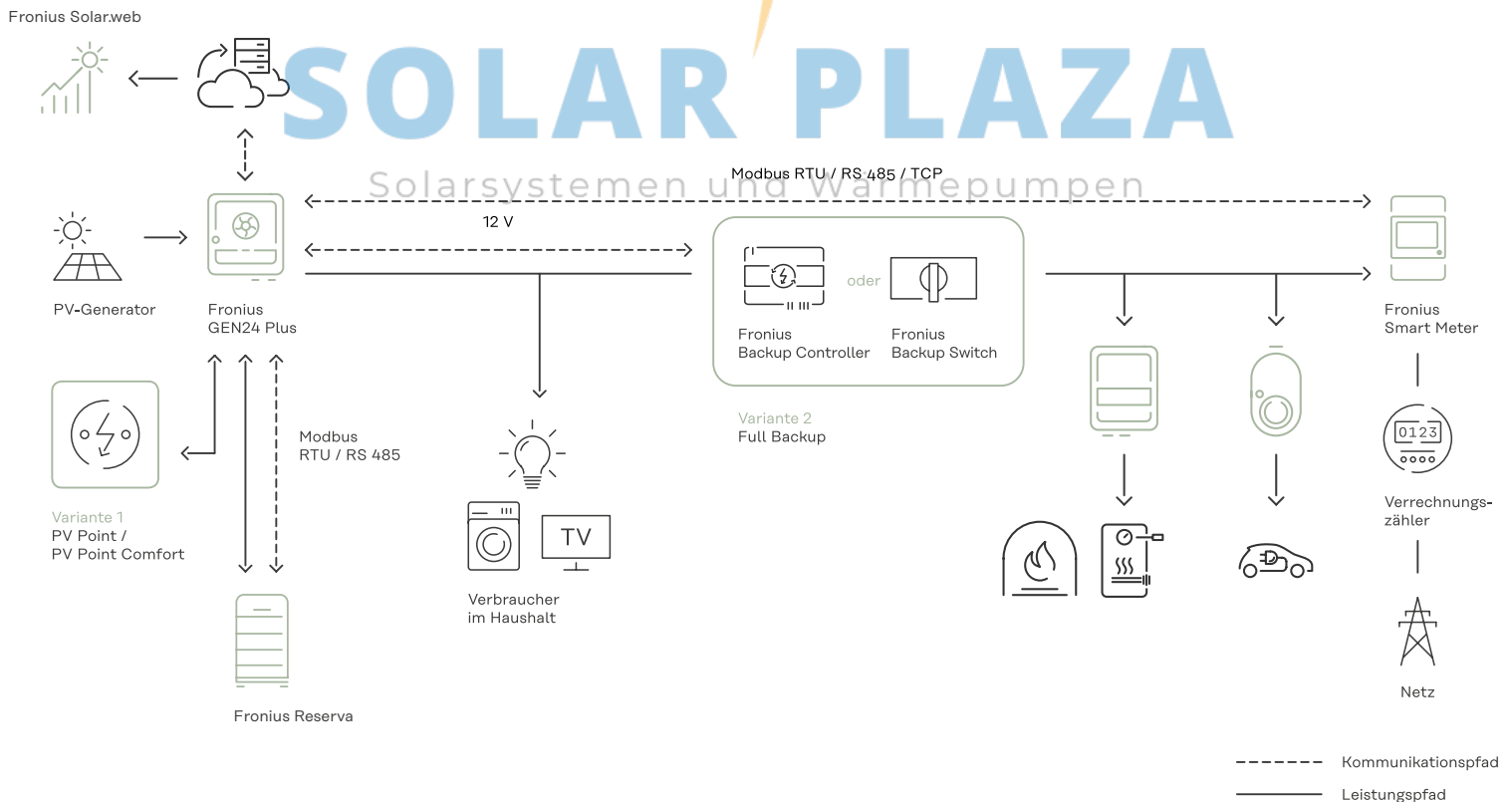
Fronius Produkte kennenlernen

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)

SOLAR PLAZA

Solarsystemen und Wärmepumpen

### 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

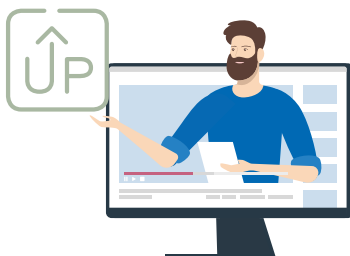


# SOLAR PLAZA

Solarsystemen und Wärmepumpen



+



=



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



# SOLAR PLAZA

Solarsystemen und Wärmepumpen



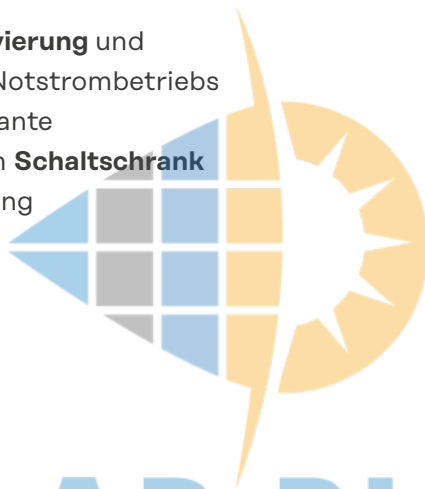
### Fronius Backup Switch 1P/3P-63A & 1PN/3PN-63A

- **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



# SOLAR PLAZA

Solarsysteme und Wärmepumpen

# Full Backup

erhältlich bei [solarplaza.at](http://solarplaza.at)

# 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)

# SOLAR PLAZA

Solarsystemen und Wärmepumpen

### Weitere Highlights

- **Fronius Energiemanagement** (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





**SOLAR PLAZA**

Solarsystemen und Wärmepumpen



erhältlich bei [solarplaza.at](https://solarplaza.at)

# 3 Unser Portfolio

Produktfamilie Residential

## Fronius Ohmpilot



### 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

# SOLAR PLAZA

Solarsystemen und Wärmepumpen



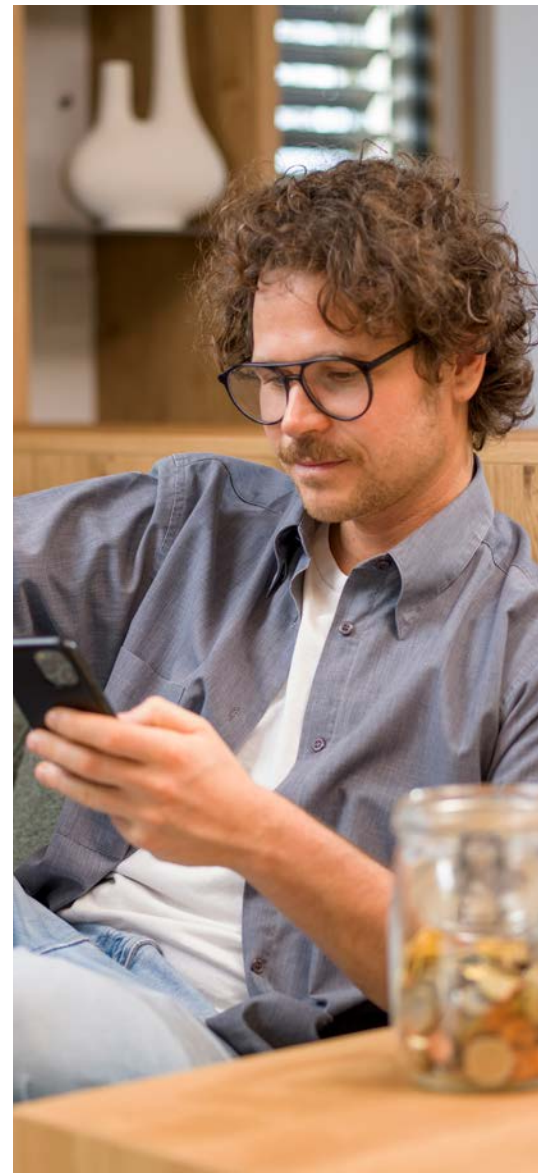
## Fronius Smart Meter Sortiment

### 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)



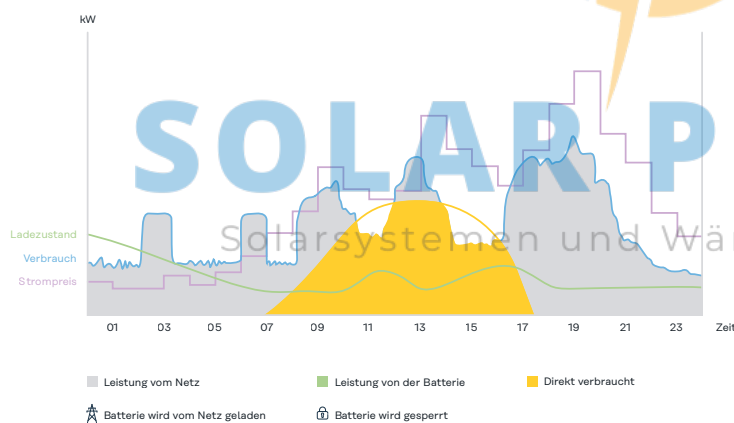
## Fronius Energiekosten-Assistent (ECA)

Optimierte Energieflüsse, maximale Ersparnisse

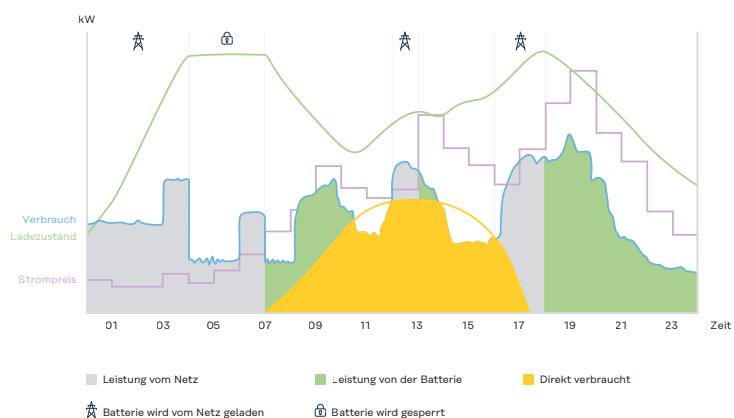
### Fortschrittliche KI-Technologie analysiert

- 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



# 3 Unser Portfolio

Produktfamilie Residential

## Fronius Wattpilot Home & Go



### 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

## SOLAR PLAZA

### 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



Home

### 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 Solarweb Monitoring
- Flexible Tarife optimal nutzen

### 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 Dienstwagen, 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**

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

- **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



erhältlich bei [solarplaza.at](https://solarplaza.at)



## Fronius Tauro

### 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)

# SOLAR PLAZA

Solarsystemen und Wärmepumpen



[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

SOLAR PLAZA

Solarsystemen und Wärmepumpen





## 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

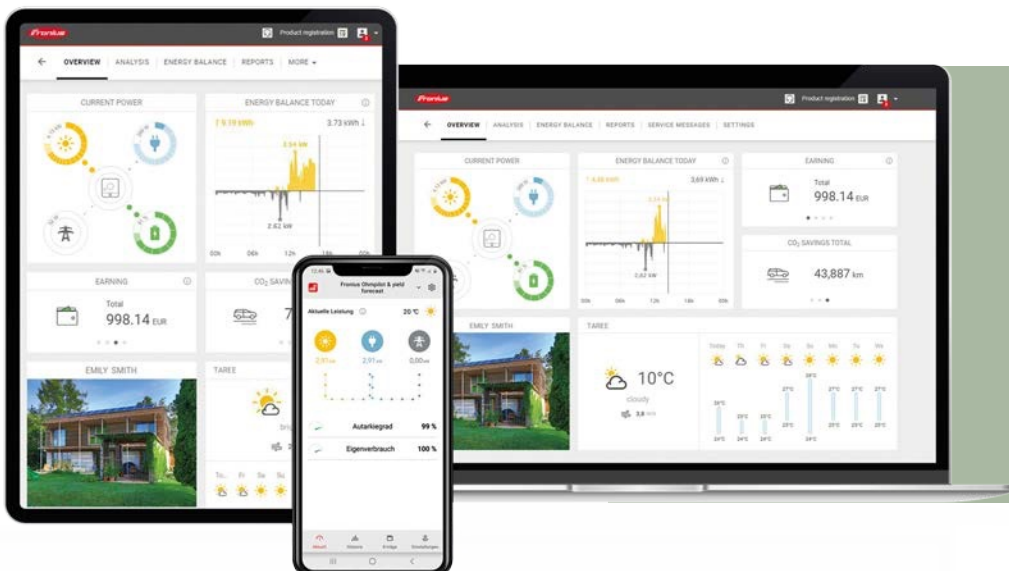


## Fronius Tauro Konfigurator

Fronius Tauro Wunschmodell zusammenstellen und Grundlage für Angebote erhalten

# SOLAR PLAZA

Solarsystemen und Wärmepumpen



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



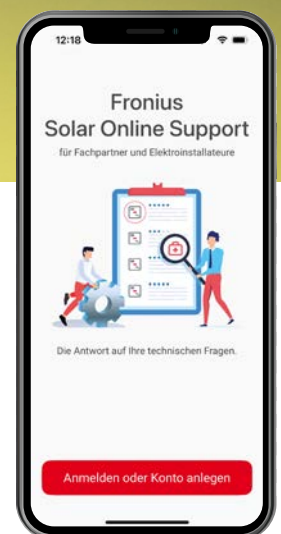
**SOLAR PLAZA**

Solaranlagen und Wärmepumpen



# Wir sind für Sie da.

Fronius Solar.SOS  
Jetzt downloaden



We are Fronius.



# Alle Fronius Energielösungen

## SOLAR PLAZA

Überblick  
verschaffen

Solarsystemen und Wärmepumpen



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 Neuhoof-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.

erhältlich bei [solarplaza.at](https://solarplaza.at)