

Auf einen Blick ...

Fronius



Produktvorteile

Seit 1992 entwickelt der Weltkonzern **Fronius** mit seiner Solarsparte Energielösungen rund um das Thema Photovoltaik. Das 1945 im österreichischen Pettenbach gegründete Unternehmen bietet ein vielfältiges Produktportfolio an Wechselrichtern, Wallboxen und Speicherlösungen mit umfassenden Monitoring- und Kommunikationsfunktionen. Diese machen intelligente Versorgungskonzepte möglich, z. B. mit Einbindung von Wärmeerzeugung oder Elektromobilität.

„24 Stunden Sonne“ lautet das große Ziel und Fronius arbeitet täglich daran, die Zukunftsvision zu verwirklichen, in welcher der weltweite Energiebedarf aus 100 % Erneuerbaren gedeckt wird. Die hohen Ansprüche des bereits in dritter Generation geführten Familienunternehmens lassen sich aber nicht nur am Produktportfolio festmachen: Der technische Support, die nachhaltige Forschung und Produktion in Oberösterreich und starke Partnerschaften mit zertifizierten Solarinstallateuren, z. B. im Rahmen des Fronius System Partner Programmes, sind wesentliche Bestandteile der Fronius Philosophie.



Inverter für jeden Einsatz

- Fronius Primo: kommunikativer einphasiger Wechselrichter mit 3 – 8,2 kW als ideale Lösung für Privathaushalte
- Fronius Symo: dreiphasiger, trafoloser Wechselrichter mit 3 – 20 kW dank SuperFlex- Design perfekt für jede Anlagengröße
- Fronius Eco: kostenoptimierter Projektwechselrichter mit höchster Zuverlässigkeit für flexibles Anlagendesign
- Fronius Tauro: Commercial-Wechselrichter mit breitem MPP-Speicherbereich und drei MPP-Trackern (Standard: 50 kW, ECO: 50 und 100 kW)

Bewährte Bedienbarkeit

- Integrierte Datenüberwachung inkl. Endgeräteanbindung via Solar.web
- Erleichterung der Montage, Installation und Wartung durch innovative „SnapIN“-Funktion
- optionale Garantieverlängerung auf 10, 15 und 20 Jahre

Ausgereifte Speicherlösungen

- Fronius GEN24 Plus: vielseitige ein- und dreiphasige Hybridwechselrichter (Primo- und Symo-Modelle) mit bedarfsorientierter Notstromfunktion und 3 – 10 kW
- Fronius Symo Hybrid: dreiphasiger Speicher-Hybrid-Wechselrichter mit 3, 4 und 5 kW
- Fronius Smart Meter: Erfassung von Energieflüssen und Anbindung an das Monitoring-Tool Solar.web
- Kompatibilität mit Hochvoltbatterien von LG Energy Solution und BYD (geräteabhängig)

Smarter Eigenverbrauch

- Fronius Ohmpilot: Verbrauchsregler zur Anbindung und intelligenten, stufenlosen Steuerung von Wärmequellen
- Fronius Wattpilot, die intelligente Ladelösung für E-Autos mit PV-Überschussstrom:
 - Home: KfW-förderfähiges, fest montiertes Modell für zuhause mit 11 kW Ladeleistung
 - Go: mobile Varianten mit 11 und 22 kW für unterwegs
- Integriertes Energiemanagement zur Optimierung des Eigenverbrauchs mit dem Fronius Smart Meter