



Designed to empower.

Fronius GEN24 & GEN24 Plus

Fronius Solar Energy Eigenheim Wechselrichter

# Das Herz Ihrer PV-Anlage

#### Fronius GEN24 & GEN24 Plus

#### Ihre Energiewende, Ihre Lösung:

Der Fronius GEN24 ist der Wechselrichter, mit dem Sie Ihre selbstgewonnene Solarenergie flexibel und direkt nutzen können. Mit dem Fronius GEN24 Plus holen Sie sich sogar 24 Stunden Sonne ins Haus. Denn der Hybrid-Wechselrichter ermöglicht den Anschluss eines Batteriespeichers und macht Sie so noch unabhängiger in der Energieversorgung. Strom, Wärme, Kälte, E-Mobilität – alles ist möglich.

Volle Sonnenkraft für Ihre Energiewende mit dem Fronius GEN24 und dem Fronius GEN24 Plus. Designed to empower.



#### Fronius GEN24 Varianten

#### Fronius GEN24\*

Integrierte Notstromfunktion

- Primo (einphasig) 3-6 kW
- Symo (dreiphasig) 3-10 kW

#### Fronius GEN24 Plus\*\*

- 2 Notstromoptionen | Batterieanbindung
- Primo (einphasig) 3-6 kW
- Symo (dreiphasig) 3-10 kW

<sup>\*</sup> Das Software Upgrade Fronius UP.storage macht den Fronius GEN24 speicherfähig und eröffnet mit Full Backup die Möglichkeit einer weiteren Notstromoption. In ausgewählten Ländern über den Fronius Webshop erhältlich.

<sup>\*\*</sup> Die Full Backup Notstromoption ist für den Fronius Symo GEN24 3.0-5.0 Plus nicht verfügbar.

#### Produktstärken

Je sicherer, desto besser: Das gilt auch oder gerade für das Leben mit nachhaltiger Energie aus der eigenen PV-Anlage. Genau deshalb sind der Fronius GEN24 & GEN24 Plus von Beginn an notstromfähig und bieten unterschiedliche Notstromoptionen für alle Fälle an.

Notstrom für alle Fälle

Der Fronius GEN24 und der Fronius GEN24 Plus wurden entwickelt, damit Sie Ihre Energieselbstversorgung so individuell wie möglich gestalten können. Deshalb haben die beiden Wechselrichter offene Schnittstellen. Das macht die Integration und Steuerung sowohl von Froniusals auch von Drittanbieterkomponenten besonders unkompliziert.

Eingebaute Freiheit

Mehr Funktionen. Mehr Kontrolle. Mehr Versorgung. Der Fronius GEN24 und der Fronius GEN24 Plus sparen dank Energiemanagement-Funktionen nachhaltig Zeit und Kosten. Das Gerätedesign ermöglicht die schnelle und flexible Installation, während unsere Software optimale Erträge erzielt – selbst bei Verschattungen. Gleichzeitig verlängert die integrierte Aktivkühlung die Lebensdauer und sichert so langfristig Ihre Investition.

Vielseitigkeit inklusive



# Die richtige Lös

#### Fronius GEN24

#### Nachhaltig zukunftssicher

Für alle, die sich nicht sofort entscheiden wollen: Durch das Software Upgrade **Fronius UP.storage** können Batterieanbindung und damit die Full Backup Notstromoption auch jederzeit bei Ihrem Gerät **nachgerüstet** werden.



#### Notstrom für alle Fälle

Notstrom direkt von der Sonne: Das bietet der Fronius GEN24 mit dem "PV Point". Damit werden Verbraucher im Notstromfall über eine Steckdose mit Energie versorgt - ganz ohne Batterie und solange die Sonne scheint.

## Fronius UP.storage:

#### Das Upgrade für mehr Flexibilität

Durch das Software Upgrade Fronius UP.storage wird aus dem Fronius GEN24 der Hybrid-Wechselrichter Fronius GEN24 Plus mit all seinen Funktionen und Vorteilen — von der Möglichkeit, einen Batteriespeicher anzuschließen, bis zur "Full Backup"-Notstromfunktion.\*





Fronius GEN24

<sup>\*</sup> Die Full Backup Notstromoption ist für den Fronius Symo GEN24 3.0-5.0 Plus nicht verfügbar.



#### Fronius GEN24 Plus

#### Notstrom für alle Fälle

Kein Netzstrom? Kein Problem! Der Fronius GEN24 Plus bietet gleich zwei Optionen für maximale Sicherheit im Notstromfall: Mit dem PV Point kann eine Steckdose direkt mit Notstrom versorgt werden. Bei Batterieanbindung wird mittels Full Backup der gesamte Haushalt zuverlässig versorgt – selbst große Verbraucher wie Wärmepumpen.



#### Maximale Unabhängigkeit

Nachhaltige Selbstversorgung mit 24 Stunden Sonne: Mit der Kombination aus dem **Fronius GEN24 Plus und Batterie** holen Sie noch mehr aus Ihrer PV-Anlage raus und das auch nachts. Nutzen Sie mehr von Ihrem eigenen Strom und machen Sie sich unabhängiger von Stromanbietern und Strompreisen.





### Vielfach ausgezeichnet

#### Erstklassige Effizienz

Gelobt von der HTW Berlin: Der Fronius GEN24 Plus erreichte bei der Stromspeicherinspektion 2023 zum vierten Mal in Folge eine Top-Platzierung und bestätigte damit seine hohe Effizienz in Kombination mit Energiespeichersystemen.









#### Made in Europe

Alle unsere Produkte und Lösungen sind "Made in Europe" sowie konsequent nachhaltig gedacht und gemacht Das renommierte Fraunhofer IZM hat es überprüft: Unsere GEN24 Wechselrichter überzeugen bei der Lebenszyklusanalyse in allen Phasen mit nachhaltigen Leistungen und hervorragenden Eigenschaften.



#### 24 Stunden Sonne für alle

Seit jeher treibt uns eine Vision an: Solarenergie zu jeder Tages-, Nacht- und Jahreszeit verfügbar zu machen. Heute können wir voller Stolz sagen: Mission erfüllt. Unsere Lösungen für die Nutzung, Speicherung und Verteilung von Sonnenenergie machen die Kraft der Sonne rund um die Uhr verfügbar.

#### Solarenergie für weniger CO2-Emissionen

Energieautark leben zahlt sich aus: Mit einer PV-Anlage mit Fronius GEN24 oder Fronius GEN24 Plus sparen Sie viel Geld und CO2. Und das vom erstem Tag an. Betrachtet auf 20 Jahre kommt da ganz schön was zusammen.

**Zum Beispiel:** In 20 Jahren können Sie so viel CO2 einsparen, wie bei **587 Flügen\*** von Lissabon nach New York ausgestoßen werden.



100 %

Recycling-Aluminium

für die Kühlkörper in allen

Fronius GEN24 & GEN24 Plus

Wechselrichtern



Maximale
Reparierbarkeit
vor Ort dank leicht
auszutauschender
Einzelkomponenten



**100** %

Ökostrom

an unseren Produktionsstandorten in
Österreich

# DE\_ VO1 Sep 202

# Ihre PV-Anlage kann mehr

Stellen Sie sich vor, Sie nutzen Ihre überschüssige Solarenergie und machen daraus Wärme oder Antriebsenergie für Ihr E-Auto. Fronius macht es Ihnen einfach. Mit Lösungen, die ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.





#### Fronius Ohmpilot

Der Verbrauchsregler regelt die Warmwasseraufbereitung mit überschüssigem Strom stufenlos. Ihre Vorteile: effiziente Energienutzung und noch weniger CO2-Emissionen.



#### Fronius Wattpilot

Nachhaltig günstiger unterwegs: Mit dem Fronius Wattpilot wird überschüssige Solarenergie zum Antrieb für Ihr E-Fahrzeug. Erhältlich als mobile Ladelösung zum Mitnehmen oder als stationäre Variante für zu Hause.



#### Fronius Solar.web

Alles unter Kontrolle: Mit unserem Monitoring-Tool Fronius Solar.web haben Sie Ihre PV-Anlage immer und überall im Blick und halten Ihre Energiewende optimal auf Kurs — ganze einfach in der App oder im Web.

Mehr Informationen zum Produkt und zu unseren Fronius Partnern finden Sie unter: www.fronius.com/gen24-eigenheim

#### 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 pv-sales@fronius.com www.fronius.com