



# 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

\* 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.

\*\* 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.

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 Fronius- als auch von Drittanbieterkomponenten besonders unkompliziert.

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.

Notstrom für  
alle Fälle

Eingebaute  
Freiheit

Vielseitigkeit  
inklusive

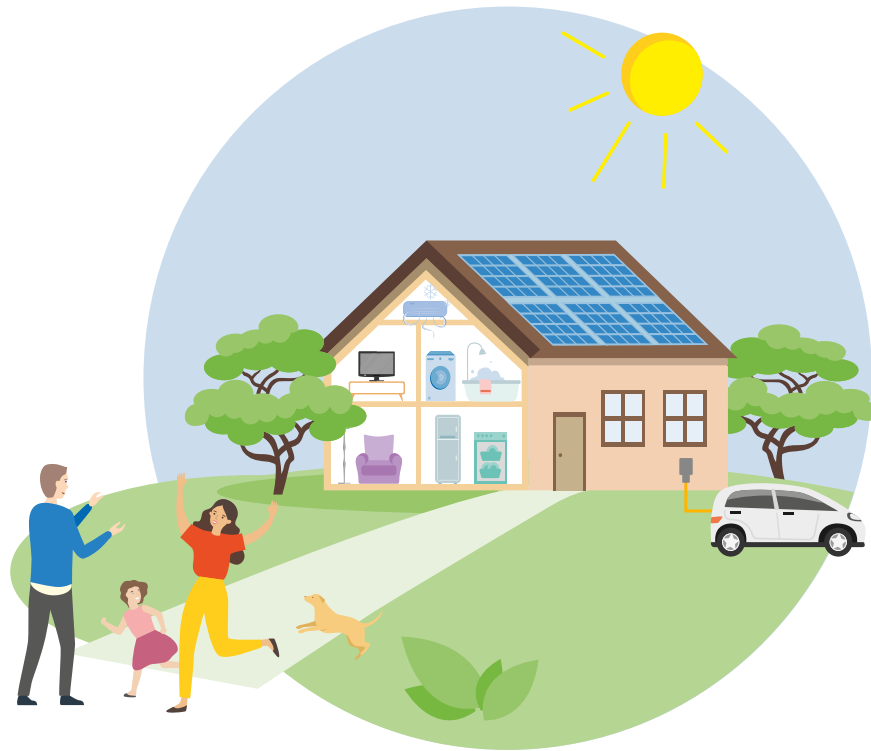


# Die richtige Lös

## 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

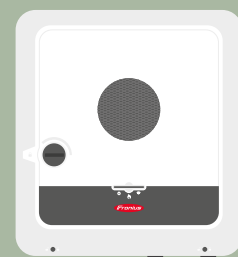
Notstrom direkt von der Sonne: Das bietet der Fronius GEN24 mit dem „**PV Point**“. Damit werden Verbraucher im Notstromfall über eine Steckdose mit Energie versorgt - ganz ohne Batterie und solange die Sonne scheint.

## 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.\*

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



Fronius GEN24



# ung: ob mit oder ohne Plus

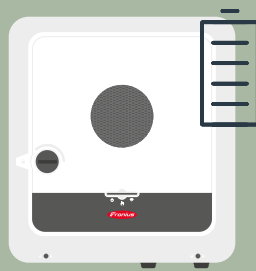
## Fronius GEN24 Plus

### 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.



Fronius GEN24 Plus



# Nachhaltig von Anfang an

## 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.



reddot award 2019  
winner



### 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 CO<sub>2</sub>-Emissionen

Energieautark leben zahlt sich aus: Mit einer PV-Anlage mit Fronius GEN24 oder Fronius GEN24 Plus sparen Sie viel Geld und CO<sub>2</sub>. Und das vom ersten Tag an. Betrachtet auf 20 Jahre kommt da ganz schön was zusammen.

**Zum Beispiel:** In 20 Jahren können Sie so viel CO<sub>2</sub> 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 Produk-  
tionsstandorten in  
Österreich

\* Abhängig vom jeweiligen Szenario der GEN24 Lebenszyklusanalyse

# 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 CO<sub>2</sub>-Emissionen.



Fronius Wattlepilot

Nachhaltig günstiger unterwegs: Mit dem Fronius Wattlepilot 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](http://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 Neuhoof-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