

Fronius GEN24 Plus



Designed
to empower.

Fronius
Solar Energy

Eigenheim
Wechselrichter

GEN24 Plus

Fronius GEN24 Plus. Designed to empower.

Das Herz Ihrer PV-Anlage

Ihre Energiewende, Ihre Lösung: Der Fronius GEN24 Plus 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 Plus. Designed to empower.**





Fronius GEN24 Plus

Fronius GEN24 Plus* | Notstromvarianten | Batterieanbindung

Primo (einphasig) 3–6 kW

Symo (dreiphasig) 3–10 kW

**Die Full Backup-Option ist für den Primo GEN24 3.0–6.0 Plus sowie den Symo GEN24 6.0–10.0 Plus verfügbar.*



Designed to empower.

Mit dem Fronius GEN24 Plus haben Sie die Flexibilität, sich so energieautark einzurichten, wie Sie es wünschen. Für welche maßgeschneiderte Lösung Sie sich auch entscheiden, Sie profitieren immer von einer einfachen Installation, zuverlässigen und umfangreichen Services sowie dem nachhaltig guten Gefühl, richtig zu sparen – Geld und CO₂-Emissionen.



Vielfach ausgezeichnet



reddot award 2019
winner



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2021



GERMAN
INNO
VATION
AWARD '21
WINNER

Effizienz erster Klasse

Von der HTW Berlin ausgezeichnet:
Der GEN24 Plus belegt bei der
Stromspeicherinspektion 2020,
2021 und 2022 Spitzenplätze und
bestätigt damit seine hohe Effizienz
in Kombination mit Stromspeichern.



Produktstärken

Energieversorgung mit Sicherheit: Dafür bietet der Fronius GEN24 Plus eine integrierte Basisnotstromfunktion. „PV Point“ ist eine Steckdose, die angeschlossene Geräte mit Notstrom versorgt, solange die Sonne scheint oder genügend Energie in der Batterie vorhanden ist.

Mit der Option „Full Backup“* wird sogar die Stromversorgung des gesamten Haushalts gesichert. Selbst große Verbraucher wie Wärmepumpen werden zuverlässig durch Solarenergie und die angeschlossene Batterie versorgt. Ist die Batterie entladen, wird sie bei Sonnenschein ebenfalls geladen.

Der Fronius GEN24 Plus wurde entwickelt, damit Sie Ihre Energie-selbstversorgung so individuell wie möglich gestalten und nutzen können. Deshalb hat der Hybrid-Wechselrichter offene Schnittstellen. Das macht die Integration von Drittanbieterkomponenten besonders unkompliziert.

Mehr Funktionen. Mehr Kontrolle. Mehr Versorgung. Der Fronius GEN24 Plus spart 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 Ihre Investitionen.

Notstrom
für alle Fälle

Eingebaute
Freiheit

Vielseitigkeit
inklusive



Entspannter Leben
mit Notstrom



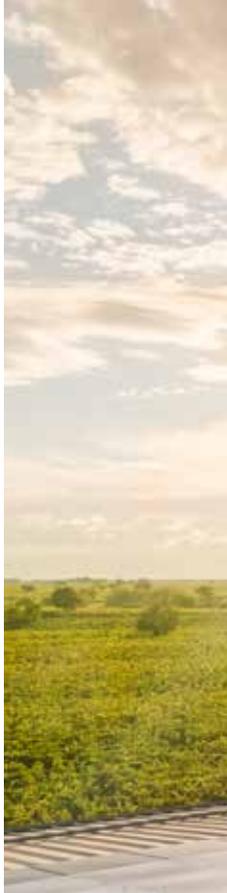
Mehr Möglichkeiten
mit Solarenergie

* Verfügbar beim Fronius Primo GEN24 3.0–6.0 Plus
sowie beim Fronius Symo GEN24 6.0–10.0 Plus

Nachhaltig von Anfang an

Ökologisch, ökonomisch, sozial: Für uns haben alle Aspekte der Nachhaltigkeit große Bedeutung. Wir investieren seit 30 Jahren erfolgreich in gute Beziehungen zu unseren Kund/innen, Partner/innen und Mitarbeiter/innen und sind nicht nur

ein zuverlässiger Wegbegleiter, sondern auch ein innovativer Wegbereiter. Bei allen Lösungen, die wir entwickeln, denken wir an das Wohl kommender Generationen. Entsprechend verantwortungsvoll wirtschaften wir auch.



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 dem Fronius GEN24 Plus als Herz Ihrer PV-Anlage sparen Sie viel Geld und CO₂. Und das vom ersten Tag an. Bei einer Lebensdauer von 20 Jahren und mehr kommt da ganz schön was zusammen.

Zum Beispiel: Bei einer Nutzungsdauer von 20 Jahren wird so viel CO₂ eingespart, dass 20 Flüge* von Lissabon nach New York kompensiert werden können.

Made in Austria

Alle unsere Produkte und Lösungen sind „Made in Austria“ und konsequent nachhaltig gedacht und gemacht. Mitarbeiter des renommierten Fraunhofer IZM haben es überprüft: Unsere GEN24 Produktfamilie überzeugt bei der Lebenszyklusanalyse in allen Phasen mit nachhaltigen Leistungen und hervorragenden Eigenschaften.



100% Recycling-Aluminium
für die Kühlkörper in allen Fronius GEN24 Plus Wechselrichtern



100% Öko-Strom
kommen bei der Produktion zum Einsatz



Maximale Reparierbarkeit
vor Ort dank leicht auszutauschender Einzelkomponenten

* Abhängig vom jeweiligen Szenario der GEN24 Plus 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 das Herz Ihrer PV-Anlage zugeschnitten sind.



Fronius Ohmpilot

Der Verbrauchsregler regelt die Warmwasseraufbereitung mit überschüssigem Strom stufenlos. Ihre Vorteile: verlustfreie 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.



Solar.web

Alles unter Kontrolle: Mit unserem Monitoring-Tool haben Sie Ihre PV-Anlage immer im Blick und halten Ihre Energiewende optimal auf Kurs. Und wenn mal etwas nicht richtig läuft, benachrichtigt Solar.web automatisch den zuständigen Installateur.

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 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

 **e modus**

KOMPETENT - PERSÖNLICH - NAH