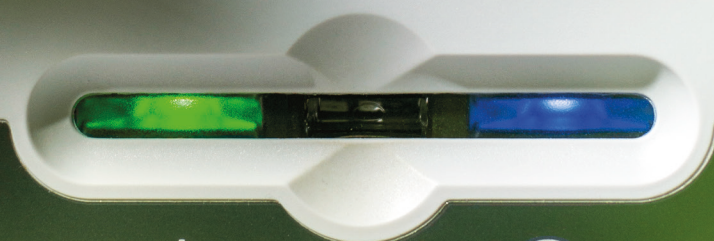




GEN24

Fronius GEN24 & GEN24 Plus



Fronius GEN24 & GEN24 Plus

Das Herz Ihrer PV-Anlage





Notstrom für alle Fälle

Je sicherer, desto besser: Das gilt 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.

Eingebaute Freiheit

Der Fronius GEN24 & 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.

Vieleitigkeit inklusive

Mehr Funktionen. Mehr Kontrolle. Mehr Versorgung. Der Fronius GEN24 & 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.

GEN24



Fronius GEN24 Varianten

Fronius GEN24

Integrierte Notstromfunktion

- Primo (einphasig) 3.0 - 10.0 kW
- Symo (dreiphasig) 3.0 - 12.0 kW

Fronius GEN24 Plus*

2 Notstromoptionen | Batterieanbindung

- Primo (einphasig) 3.0 - 10.0 kW
- Symo (dreiphasig) 3.0 - 12.0 kW



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.
In ausgewählten Ländern erhältlich.



Die richtige Lösung

ob mit oder
ohne Plus



Fronius GEN24

Notstrom für alle Fälle:

Notstrom direkt von der Sonne bietet der Fronius GEN24 mit PV Point. Damit werden Verbraucher im Notstromfall über eine Steckdose mit Energie versorgt – ganz ohne Batterie und solange die Sonne scheint. Der **PV Point Comfort** versorgt die Verbraucher dauerhaft – egal ob mit Strom vom Netz oder von der Sonne – und wechselt bei Bedarf automatisch in den Notstrombetrieb.

Fronius GEN24 Plus

Maximale Unabhängigkeit mit Full Backup:

In Kombination mit einem **Batteriespeicher** wie der **Fronius Reserva** holt der **Fronius GEN24 Plus** noch mehr aus Ihrer Photovoltaikanlage heraus – auch nach Sonnenuntergang. So nutzen Sie mehr Ihres selbst erzeugten Stroms, machen sich unabhängiger von Energieversorgern und schützen sich vor steigenden Strompreisen.

Mit der Full Backup Option gewinnen Sie zusätzlich an Sicherheit: Bei einem Stromausfall kann Ihr gesamtes Zuhause weiterhin mit selbst erzeugtem Solarstrom versorgt werden – vorausgesetzt, es steht genügend Energie zur Verfügung. Umschalteneinrichtungen wie der **Fronius Backup Controller** oder der **Fronius Backup Switch** sorgen für einen reibungslosen Übergang in den Notstrombetrieb, wo auch große Verbraucher wie Wärmepumpen zuverlässig versorgt werden. Während der Backup Controller **automatisch** umschaltet, bietet der Backup Switch eine **manuelle** Lösung.



Fronius bietet jetzt alle Komponenten für 24 Stunden Sonne – ein vollständiges PV-Komplettsystem aus einer Hand. Strom, Wärme, Kälte, E-Mobilität – alles ist möglich, mit GEN24 Plus auch nachts. Denn der batteriefähige Wechselrichter ist perfekt auf die Speicherlösung von Fronius – die Reserva – abgestimmt und macht Sie noch unabhängiger.



Die Fronius Speicherlösung

Machen Sie sich unabhängig und nutzen Sie Solarenergie rund um die Uhr. Die Fronius Reserva ist eine Hochvoltbatterie mit DC-Kopplung, die eine besonders effektive und effiziente Energieübertragung garantiert. Mit Kapazitäten von 6,3 bis 15,8 kWh passt sie sich flexibel an Ihre Bedürfnissen an.



Notstrom für alle Fälle

Mit dem Fronius Backup Controller & Backup Switch wechseln Sie manuell oder automatisch in den Full Backup Notstrombetrieb. Diese kostengünstigen Umschaltkomponenten lassen sich platzsparend im Schaltschrank einbauen und machen zusätzliche Hardware, wie Umschaltboxen, überflüssig.



E-Auto kostengünstig laden

Mit PV-optimierten Wallboxen, wie dem Fronius Wattpilot Flex, laden Sie besonders intelligent und flexibel. Der Wattpilot Flex ist in zwei Varianten erhältlich: Die Home-Version eignet sich für private Haushalte, während die Pro-Version mit MID-konformem Zähler eine exakte Abrechnung der Kilowattstunden ermöglicht – ideal für Dienstwagen.

Mehr Informationen zum Produkt finden Sie unter: www.fronius.de/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
sales.germany@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales-austria@fronius.com
www.fronius.com

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.