



Designed to empower.

_____ Fronius GEN24 och GEN24 Plus

Fronius
Solar Energy

Småhus
Växelriktare

Hjärtat i din solcellsanläggning

Fronius GEN24 och GEN24 Plus

Din energiomställning, din lösning:

Med växelriktaren **Fronius GEN24** kan du använda din egenproducerade solenergi direkt och flexibelt. **Fronius GEN24 Plus** ger dig dessutom 24 timmar sol i hemmet. Med den här **hybridväxelriktaren** kan du nämligen ansluta en batteriackumulator så att du blir ännu mer oberoende när det gäller din energiförsörjning. El, värme, kyla, eltransporter – allt är möjligt.

Full solkraft för din energiomställning med **Fronius GEN24** och **Fronius GEN24 Plus**. Designed to empower.

Fronius GEN24-versioner

Fronius GEN24*

Integrerad reservkraftfunktion

- Primo (enfasig) 3-6 kW
- Symo (trefasig) 3-10 kW

Fronius GEN24 Plus**

2 reservkraftsalternativ | Batterianslutning

- Primo (enfasig) 3-6 kW
- Symo (trefasig) 3-10 kW

* Med programvaruuppgraderingen Fronius UP.storage kan Fronius GEN24 lagra el, och funktionen Full Backup ger dig ett extra reservkraftsalternativ. Kan beställas via Fronius webbutik i vissa länder.

** Reservkraftfunktionen Full Backup finns inte till Fronius Symo GEN24 3,0–5,0 Plus.



ng

Produktstyrkor

Ju säkrare, desto bättre. Det gäller allra helst i vardagen med hållbar energi från den egna solcellsanläggningen. Därför är Fronius GEN24 och Fronius GEN24 Plus reservkraftskompatibla redan från start och har olika reservkraftsalternativ för alla eventualiteter.

Fronius GEN24 och Fronius GEN24 Plus har utvecklats för att du ska kunna utforma din självförsörjning av energi så individuellt som möjligt. Därför har båda växelriktarna öppna gränssnitt. Det gör det extra lätt att integrera och styra komponenter från Fronius och även tredjepartskomponenter.

Fler funktioner. Större kontroll. Mer el. Fronius GEN24 och Fronius GEN24 Plus har energihanteringsfunktioner som spar tid och kostnader på lång sikt. Enheternas konstruktion gör installationen snabb och flexibel, och vår programvara optimerar avkastningen – även vid skuggning. Samtidigt förlänger den integrerade aktiva kylningen livslängden, vilket säkrar din investering.

Reservkraft för
alla eventualiteter

Inbyggd
frihet

Mycket
mångsidig



Rätt lösning, med

Fronius GEN24

Hållbart framtidssäker

För dig som inte vill bestämma dig direkt: Med programvaruuppgraderingen **Fronius UP.storage** kan du komplettera din enhet med en batterianslutning när som helst och på så sätt få tillgång till reservkraftsalternativet Full Backup.

Reservkraft för alla eventualiteter

Med Fronius GEN24 med **PV Point** får du reservkraft direkt från solen. Förbrukarna försörjs då med energi via ett eluttag vid strömavbrott i elnätet – helt utan batteri och förutsatt att solen skiner.



Fronius UP.storage:

en uppgradering som ger större flexibilitet

Med programvaruuppgraderingen Fronius UP.storage förvandlas Fronius GEN24 till hybridväxelriktaren Fronius GEN24 Plus med alla funktioner och fördelar – från möjligheten att ansluta en batteriackumulator till reservkraftfunktionen Full Backup.*

* Reservkraftfunktionen Full Backup finns inte till Fronius Symo GEN24 3,0–5,0 Plus.



Fronius GEN24

eller utan Plus

Fronius GEN24 Plus

Reservkraft för alla eventualiteter

Ingen el från nätet? Inga problem! **Fronius GEN24 Plus** har hela **två alternativ** för maximal säkerhet vid behov av reservkraft: Med PV Point kan ett eluttag förses direkt med elkraft. Som alternativ kan ett batteri anslutas så att hela hushållet – även stora förbrukare som värmepumpar – tillförlitligt kan strömförsörjas via alternativet Full Backup.

Maximalt oberoende

Hållbar självförsörjning med 24 timmar sol: När du kombinerar **Fronius GEN24 Plus med ett batteri** får du ut ännu mer av din solcellsanläggning – till och med på natten. Utnyttja mer av din egen el och gör dig mer oberoende av elleverantörer och elpriser.



Fronius GEN24 Plus



Hållbart redan från början

Flerfaldigt prisbelönt

Förstklassig effektivitet

Lovordad av Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) i Berlin: Vid studien Stromspeicherinspektion 2023 nådde Fronius GEN24 Plus en topplacering för fjärde gången i rad, vilket bekräftar dess höga effektivitet i kombination med strömacumulatörer.



reddot award 2019
winner



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2021



GERMAN
INNO
VATION
AWARD '21
WINNER



Made in Europe

Alla våra produkter och lösningar är "Made in Europe" och genomgående framtagna och tillverkade på ett hållbart sätt. Det välrenommerade Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration har kontrollerat detta: Vid en livscykelanalys imponerar våra Fronius GEN24-växelriktare i alla faser med hållbara prestanda och utmärkta egenskaper.



24 timmar sol för alla

Vi har alltid drivits av en vision om att göra solenergi tillgänglig under alla tider på dagen, natten och året. Idag kan vi med stolthet säga att vi har fullgjort vårt uppdrag. Våra lösningar för användning, lagring och distribution av solenergi gör kraften från solen tillgänglig dygnet runt.

Solenergi för mindre CO₂-emissioner

Det lönar sig att vara självförsörjande på el: Med en solcellsanläggning i kombination med Fronius GEN24 eller Fronius GEN24 Plus spar du pengar och CO₂-emissioner. Och det redan från dag ett.

Exempel: På 20 år kan du spara lika mycket CO₂ som **587 flyg*** från Lissabon till New York släpper ut.



100 %

återvunnet aluminium

till kylelementen i alla Fronius GEN24- och Fronius GEN24 Plus-växlarriktare



Maximal

reparerbarhet

på plats tack vare att de enskilda komponenterna är lätta att byta



100 %

grön el

används vid produktionen

*Beroende på scenariot under livscykelanalysen av Fronius GEN24.

Fronius GEN24 & GEN24 Plus. Designed to empower.

Din solcellsanläggning kan mer

Föreställ dig att du utnyttjar ditt överskott av solenergi och omvandlar det till värme eller drivenergi till elbilen. Fronius gör det här enkelt för dig – med lösningar som är skraddarsyddade för dina behov.



Fronius Ohmpilot

Förbrukningsregulatorn Fronius Ohmpilot reglerar steglöst beredningen av varmvatten med överskottsel. Fördelarna för dig är en effektiv energianvändning och ännu mindre CO₂-emissioner.



Fronius Wattpilot

Hållbart billigare resor: Med Fronius Wattpilot blir överskottet av solenergi drivmedel till elbilen. Finns som mobil laddlösning som går att ta med eller som stationär version för hemmet.



Fronius Solar.web

Allt under kontroll: Med vårt övervakningsverktyg Fronius Solar.web har du alltid koll på din solcellsanläggning var du än befinner dig och håller enkelt din energiomställning på rätt kurs i appen eller på webben.

Mer information om produkten och våra Fronius Service partner hittar du på: www.fronius.com/gen24-residential

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