

Fronius GEN24 Plus



Designed
to empower.

Fronius
Solar Energy

Småhus
Växelriktare

GEN24 Plus

Fronius GEN24 Plus. Designed to empower.

Hjärtat i din solcellsanläggning

Din energiomvandling, din lösning: Med växelriktaren Fronius GEN24 Plus kan du använda din egengenererade solarenergi direkt och flexibelt. Med Fronius GEN24 Plus får du 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 energiomvandling med **Fronius GEN24 Plus. Designed to empower.**





Fronius GEN24 Plus

Fronius GEN24 Plus* | Nödströmsversioner | Batterianslutning

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

*Alternativet Full Backup finns till Primo GEN24 3.0–6.0 Plus samt till Symo GEN24 6.0–10.0 Plus.



Designed to empower.

Med Fronius GEN24 Plus har du flexibiliteten att bli så självförsörjande på energi som du vill. Oavsett vilken skräddarsydd lösning du väljer drar du alltid nytta av en enkel installation, tillförlitliga och omfattande tjänster samt en varaktig, bra känsla av att spara riktigt ordentligt – både när det gäller pengar och CO2-emissioner.



Flerfaldigt prisbelönt



reddot award 2019
winner



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2021



GERMAN
INNO
VATION
AWARD '21
WINNER

Förstklassig effektivitet

Prisbelönt av Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) i Berlin: GEN24 Plus fick topplaceringar vid studien Stromspeicherinspektion 2020, 2021 och 2022, vilket bekräftar dess höga effektivitet i kombination med strömmackulatorer.



Produktstyrkor

Energiförsörjning med säkerhet: Fronius GEN24 Plus har en integrerad grundläggande nödströmsfunktion. "PV Point" är ett eluttag som förser anslutna enheter med nödström så länge solen skiner eller det är tillräckligt med energi i batteriet.

Med "Full Backup" är även strömförsörjningen för hela hushållet säkrad. Även storförbrukare som värmepumpar drivs tillförlitligt av solarenergi och det anslutna batteriet. Om batteriet är urladdat laddas det även när solen skiner.

Fronius GEN24 Plus har utvecklats så att du kan designa och använda din självförsörjning med energi så individuellt som möjligt. Det är därför som hybridväxelriktaren har öppna gränssnitt. Detta gör integreringen av tredjepartskomponenter särskilt okomplicerad.

Flera funktioner. större kontroll. Mer försörjning. Med hjälp av energihanteringsfunktionerna i Fronius GEN24 Plus spar du tid och kostnader både på kort och lång sikt. Enheternas konstruktion gör installationen snabb och flexibel, samtidigt som vår programvara optimerar avkastningen – även vid skuggning. Den integrerade aktiva kylningen ökar dessutom livslängden, vilket säkrar dina investeringar.

Nödström i alla situationer

Inbyggd frihet

Mycket mångsidigt



Koppla av mer med nödström



Fler möjligheter med solarenergi

* Tillgänglig för Fronius Primo GEN24 3.0-6.0 Plus, samt Fronius Symo GEN24 6.0 - 10.0 Plus

Hållbart redan från början

Miljömässigt, ekonomiskt, socialt: För oss har alla aspekter av hållbarhet stor betydelse. Vi investerar framgångsrikt sedan 30 år i goda relationer till våra kunder, Fronius Service partner och medarbetare och är inte bara ett

pålitligt stöd utan också en innovativ föregångare. Vi utvecklar alla våra lösningar med framtida generationers bästa i åtanke. Vi är även lika ansvarsfulla när det gäller lönsamhet.



24 timmar sol för alla

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





Solarenergi för mindre CO2-emissioner

Det lönar sig att vara självförsörjande på el: Med Fronius GEN24 Plus som hjärtat i din solcellsanläggning spar du mycket pengar och CO2. Och det redan från dag ett. Med en livslängd på minst 20 år blir det en hel del.

Exempel: Men en användningstid på 20 år spar du in så mycket CO2 att det kompenserar för 20 flyg* från Lissabon till New York.

Made in Austria

Alla våra produkter och lösningar är "Made in Austria" och genomgående framtagna och tillverkade på ett hållbart sätt. Medarbetare på det välrenommerade Fraunhofer Institute for Reliability and Microintegration har kontrollerat detta: vår produktserie GEN24 imponerar vid livscykelanalysen med hållbara prestanda och utmärkta egenskaper inom alla faser av livscykeln.



100%
återvunnet aluminium
till kylelementen i alla Fronius GEN24 Plus-växelriktare



100%
grön el
används vid produktionen



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

* Beroende på scenariot under livscykelanalysen av GEN24 Plus

Din solcellsanläggning kan mer

Föreställ dig att du utnyttjar ditt överskott av solarenergi och omvandlar det till värme eller drivenergi till elbilen. Fronius gör det här enkelt för dig – med lösningar som är skräddarsydda för hjärtat i din solcellsanläggning.



Fronius Ohmpilot

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



Fronius Wattpilot

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



Solar.web

Allt under kontroll: Med vårt övervakningsverktyg har du alltid koll på din solcellsanläggning och håller energiomvandlingen på rätt kurs. Skulle något gå fel meddelar Fronius Solar.web automatiskt den ansvariga installatören.

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
sales@fronius.com
www.fronius.com