

Fronius GEN24 Plus



Designed  
to empower.

Fronius  
Solar Energy

Huizen  
Omvormer

GEN24 Plus

Fronius GEN24 Plus. Designed to empower.

# Het hart van uw PV-installatie

Uw energietransitie, uw oplossing: De Fronius GEN24 is de omvormer waarmee u uw zelf opgewekte zonne-energie flexibel en direct kunt gebruiken. Met de Fronius GEN24 Plus kunt u zelfs 24 uur zon in huis halen. Op de hybride omvormer kunt u namelijk een

accu-opslageenheid aansluiten, waardoor u nog onafhankelijker wordt in uw energievoorziening. Stroom, warmte, koeling, e-mobiliteit - alles is mogelijk. Volledige zonne-energie voor uw energietransitie met de **Fronius GEN24 Plus**. **Designed to empower.**





## Fronius GEN24 Plus

**Fronius GEN24 Plus\*** | Noodstroomvarianten | Accu-aansluiting

Primo (eenfasig)	3–6 kW
Symo (driefasig)	3–10 kW

\* De Full Backup-optie is beschikbaar voor zowel de Primo GEN24 3.0-6.0 Plus als de Symo GEN24 6.0-10.0 Plus.





# Designed to empower.

Met de Fronius GEN24 Plus hebt u de flexibiliteit om uzelf zo energie-onafhankelijk op te stellen als u zelf wilt. Welke oplossing op maat u ook kiest, u profiteert altijd van een eenvoudige installatie, een betrouwbare en uitgebreide service, en het blijvende goede gevoel dat u echt bespaart - geld en CO<sub>2</sub>-emissies.



## Meermalen onderscheiden



reddot award 2019  
winner



### Eersteklas efficiëntie

Door de HTW Berlin onderscheiden: De GEN24 Plus behaalt topposities in de inspecties voor elektriciteitsopslag voor 2020, 2021 en 2022, wat zijn hoge efficiëntie in combinatie met stroomopslag bevestigt.



# Sterke punten van het product

---

Zekere energievoorziening: Hiervoor biedt de Fronius GEN24 Plus een geïntegreerde basisnoodstroomfunctie. "PV Point" is een stop-contact dat aangesloten apparaten van noodstroom voorziet zolang de zon schijnt of voldoende energie in de accu aanwezig is.

Door middel van "Full Backup" wordt zelfs de stroomvoorziening van het hele huishouden veiliggesteld. Zelfs grote verbruikers zoals warmtepompen worden op betrouwbare wijze gevoed met zonne-energie en de aangesloten accu. Als de accu ontladen is, wordt de accu ook opgeladen als de zon schijnt.

De Fronius GEN24 Plus is zodanig ontwikkeld, dat u uw energie-onafhankelijkheid zo individueel mogelijk kunt vormgeven en gebruiken. Daarom heeft de hybride omvormer open interfaces. Dit maakt de integratie van componenten van derden bijzonder eenvoudig.

Meer functies. Meer controle. Meer stroom. De Fronius GEN24 Plus bespaart tijd en geld op de lange termijn dankzij energie-beheerfuncties. Het ontwerp van het apparaat maakt een snelle en flexibele installatie mogelijk, terwijl onze software een optimale opbrengst realiseert - zelfs bij schaduw. Tegelijkertijd verlengt de geïntegreerde actieve koeling de levensduur en stelt zo uw investering veilig.

Noodstroom voor alle gevallen

Ingebouwde vrijheid

Veelzijdigheid inbegrepen



Een ontspannender leven met noodstroom



Meer mogelijkheden met zonne-energie

\* De Full Backup-optie is beschikbaar voor zowel de Primo GEN24 3.0-6.0 Plus als de Symo GEN24 6.0-10.0 Plus.

# Duurzaam vanaf het begin

**Ecologisch, economisch, sociaal:** alle aspecten van duurzaamheid zijn erg belangrijk voor ons. Wij investeren al 30 jaar met succes in goede relaties met onze klanten, partners en medewerkers en zijn niet alleen een betrouwbare

metgezel, maar ook een innovatieve wegbereider. Bij alle oplossingen die we ontwikkelen, denken we aan het welzijn van toekomstige generaties. Wij handelen ook op een dienovereenkomstige verantwoordelijke manier.



## 24 uur zon voor iedereen

Wij zijn altijd gedreven geweest door een visie: om zonne-energie op elk moment van de dag, de nacht en het jaar beschikbaar te maken. Vandaag kunnen we met trots zeggen: Missie volbracht! Onze oplossingen voor het gebruik, de opslag en de distributie van zonne-energie maken de kracht van de zon 24 uur per dag beschikbaar





# Zonne-energie voor minder CO2-emissies

Energiezelfvoorzienend leven loont: met de Fronius GEN24 Plus als het hart van uw PV-installatie, bespaart u veel geld en CO2. En dat vanaf de eerste dag. Met een levensduur van 20 jaar en meer, is dat heel wat.

**Bijvoorbeeld:** met een levensduur van 20 jaar wordt zoveel CO2 bespaard, dat 20 vluchten\* van Lissabon naar New York kunnen worden gecompenseerd.

## Made in Austria

Al onze producten en oplossingen zijn "Made in Austria" en consequent doordacht en gemaakt met duurzaamheid in het achterhoofd. Medewerkers van het gerenommeerde Fraunhofer IZM hebben het geverifieerd: onze GEN24 productfamilie overtuigt bij de levenscyclusanalyse in alle fasen met duurzame prestaties en uitstekende eigenschappen.



**100% recycling-aluminium**  
voor de koellichamen in alle Fronius GEN24-omvormers



**100% ecostroom**  
wordt bij de productie ingezet



**Maximale reparerbaarheid**  
ter plaatse dankzij gemakkelijk vervangbare afzonderlijke componenten

\* Afhankelijk van het desbetreffende scenario van de levenscyclusanalyse GEN24 Plus



# Uw PV-installatie kan meer

Stelt u zich eens voor dat u uw overschot aan zonne-energie gebruikt en omzet in warmte of aandrijfkracht voor uw elektrische auto. Fronius maakt het u gemakkelijk. Met oplossingen op maat voor het hart van uw PV-installatie.



Fronius Ohmpilot

De verbruiksregelaar regelt continu de verwarming van water met een overschot aan stroom. Uw voordelen: verliesvrij energieverbruik en nog minder CO2-emissies.



Fronius Wattpilot

Duurzaam goedkoper onderweg: Met de Fronius Wattpilot wordt overtollige zonne-energie de aandrijving voor uw elektrisch voertuig. Verkrijgbaar als mobiele oplader om mee te nemen of als stationaire versie voor bij u thuis.



Solar.web

Alles onder controle: Met onze monitoring-tool houdt u uw PV-installatie altijd in het oog en u uw energietransitie optimaal op koers. En als er iets niet goed werkt, meldt Solar.web dat automatisch aan de verantwoordelijke installateur.

Meer informatie over het product en onze Fronius-partners vindt u op: [www.fronius.com/gen24-residential](http://www.fronius.com/gen24-residential)

**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