

Fronius GEN24 Plus



Designed  
to empower.

Fronius  
Solar Energy

Onduleur  
résidentiel

GEN24 Plus

Fronius GEN24 Plus. Designed to empower.

# Le cœur de votre installation photovoltaïque

Votre transition énergétique, votre solution : le Fronius GEN24 Plus est l'onduleur qui vous permettra d'utiliser immédiatement et de manière flexible l'énergie solaire que vous produisez. Avec le Fronius GEN24 Plus, vous gagnerez jusqu'à 24 heures de soleil chez vous.

En effet, cet onduleur peut être raccordé à une batterie, ce qui vous assure encore plus d'indépendance en termes d'approvisionnement en énergie. Électricité, chauffage, refroidissement, e-mobilité, tout est possible ! Passez au tout-solaire pour votre transition énergétique avec le **Fronius GEN24 Plus. Designed to empower.**





## Fronius GEN24 Plus

### **Fronius GEN24 Plus\***

Variante d'alimentation en courant de secours | Connexion d'une batterie

Primo (monophasé) 3–6 kW

Symo (triphase) 3–10 kW

\* L'option Full Backup est disponible pour le Primo GEN24 3,0–6,0 Plus et le Symo GEN24 6,0–10,0 Plus.



# Designed to empower.

Le Fronius GEN24 Plus vous permet de choisir le degré d'autosuffisance énergétique que vous désirez. Quelle que soit la solution sur mesure que vous choisissiez, vous bénéficierez systématiquement d'une installation facile, de services utiles et complets, et de cette sensation agréable et durable d'avoir fait des économies d'argent et de CO2.



## Systeme plusieurs fois récompensé



reddot award 2019  
winner



### Une efficacité de première classe

Récompensé par l'université HTW de Berlin : lors de l'inspection des solutions de stockage d'énergie 2020, 2021 et 2022, le GEN24 Plus figure dans le haut du classement et confirme ainsi son efficacité maximale lorsqu'il est associé à des solutions de stockage d'énergie.



# Points forts du produit

---

Alimentation énergétique assurée : le Fronius GEN24 Plus offre une fonction d'alimentation en courant de secours de base intégrée. « PV Point » est une prise qui alimente les appareils raccordés en courant de secours tant que le soleil brille ou qu'il y a suffisamment d'énergie dans la batterie.

Avec sa fonction « Full Backup »\*, le Fronius GEN24 Plus garantit l'alimentation en courant de tout le foyer. Même les gros consommateurs, tels que les pompes à chaleur, fonctionnent parfaitement grâce à l'énergie solaire et à la batterie raccordée. Si la batterie est déchargée, elle se recharge lorsque le soleil brille.

Le Fronius GEN24 Plus a été conçu pour vous assurer une liberté maximale dans votre autosuffisance et dans la consommation de votre propre courant. Cet onduleur hybride est donc équipé d'une interface ouverte, ce qui simplifie considérablement l'intégration de composants tiers.

Plus de fonctions. Plus de contrôle. Plus d'alimentation. Grâce à sa fonction de gestion de l'énergie, le Fronius GEN24 Plus vous garantit des économies durables de temps et d'argent. Sa conception permet une installation rapide et flexible, tandis que notre logiciel optimise les rendements, même en cas d'ombrage. Le système de refroidissement actif intégré prolonge quant à lui la durée de vie de l'installation et sécurise ainsi votre investissement.

Une alimentation en courant de secours pour toutes les situations

Liberté assurée

Flexibilité intégrée



Vivre de manière plus détendue grâce à l'alimentation en courant de secours



Plus de possibilités avec l'énergie solaire

\* L'option Full Backup est disponible pour le Primo GEN24 3,0–6,0 Plus et le Symo GEN24 6,0–10,0 Plus.

# Votre installation photovoltaïque peut en faire plus

**Écologie, économie, société** : pour nous, tous les aspects de la durabilité sont essentiels. Depuis 30 ans, nous investissons avec succès dans des relations de qualité avec nos clients, partenaires et collaborateurs. Nous

sommes un partenaire fidèle, mais aussi un véritable pionnier. À chaque solution que nous développons, nous nous préoccupons du bien-être des générations futures tout en gérant nos activités de manière responsable.



## 24 heures de soleil pour tous

La vision à l'origine de nos actions a toujours été la même : mettre l'énergie solaire à disposition à toute heure et en toute saison. Aujourd'hui, nous sommes fiers de dire que nous avons accompli notre mission ! L'énergie solaire est disponible 24h/24 grâce à nos solutions d'utilisation, de stockage et de distribution.



# L'énergie solaire pour réduire les émissions de CO2



L'autosuffisance énergétique est un pari gagnant : le Fronius GEN24 Plus au cœur de votre installation photovoltaïque vous permettra de réaliser de considérables économies d'argent et de CO2, et ce dès le premier jour. Avec une durée de vie de 20 ans et plus, cela représente une coquette somme !

**Par exemple :** si vous utilisez votre système pendant 20 ans, le CO2 que vous économisez correspond à 20 vols\* Lisbonne-New York.

## Made in Austria

Tous nos produits et solutions sont « Made in Austria » et répondent systématiquement à une pensée et des modes de fabrication durables. Les équipes du Fraunhofer IZM (Institut Fraunhofer pour la fiabilité et la micro-intégration) l'ont vérifié : notre gamme de produits GEN24 séduit par ses performances durables et ses excellentes caractéristiques, et ce à travers toutes les phases de son cycle de vie.



**100 % d'aluminium recyclé**  
pour les dissipateurs thermiques  
de tous les onduleurs Fronius  
GEN24 Plus



**100 % d'électricité verte**  
utilisé lors de la production



**Réparabilité maximale**  
sur place grâce aux composants  
individuels faciles à remplacer

\* En fonction du scénario correspondant dans l'analyse du cycle de vie du GEN24 Plus

# Votre installation photovoltaïque peut en faire plus



Imaginez un instant pouvoir utiliser votre excédent d'énergie solaire pour la transformer en chaleur ou alimenter votre voiture électrique. Rien de plus simple avec Fronius et ses solutions entièrement adaptées au cœur de votre installation photovoltaïque.



Fronius Ohmpilot

Ce régulateur de consommation assure une commande continue de la production d'eau chaude avec l'excédent d'électricité. Vos avantages : une consommation énergétique sans pertes et encore moins d'émissions de CO<sub>2</sub>.



Fronius Wattpilot

Faites des économies durables lors de vos déplacements : avec le Fronius Wattpilot, l'excédent d'énergie solaire est utilisé pour votre véhicule électrique. Disponible comme solution de charge mobile à emporter ou comme version fixe stationnaire adaptée à votre domicile.



Solar.web

Tout est sous contrôle : grâce à notre outil de surveillance, vous gardez en permanence un œil sur votre installation photovoltaïque et pouvez parfaitement maintenir le cap de votre transition énergétique. Et en cas de dysfonctionnement, Fronius Solar.web en informe automatiquement l'installateur compétent.

Vous trouverez plus d'informations sur le produit et nos partenaires Fronius sur : [www.fronius.com/gen24-residential](http://www.fronius.com/gen24-residential)

**Fronius Schweiz AG**  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Suisse  
pv-sales-swiss@fronius.com  
www.fronius.ch

**Fronius France**  
ZAC du Moulin  
8, rue du Meunier – BP 14061  
95723 Roissy CDG Cedex  
France  
pv-sales-france@fronius.com  
www.fronius.fr

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