

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# FRONIUS GEN24 PLUS

UNIQUE & POLYVALENT



# FRONIUS GEN24 PLUS

## L'ONDULEUR HYBRIDE POLYVALENT AVEC SORTIE DE SECOURS INTÉGRÉE.

Le Fronius GEN24 Plus est la solution pour votre production en énergie solaire. Qu'il soit utilisé dans les domaines de l'autoconsommation, du stockage, de l'alimentation de secours, du chauffage ou de la mobilité électrique, le Fronius GEN24 Plus propose une gamme unique de solutions et joue par conséquent un rôle de pionnier dans la révolution énergétique résidentielle.

[www.fronius.com/gen24plus](http://www.fronius.com/gen24plus)

### POINT PV

La sortie de secours intégrée de base - une prise alimentée en cas de panne de courant - garantit que des charges prioritaires peuvent continuer à opérer avec ou sans batterie.



## INDÉPENDANCE MAXIMALE GRÂCE À DES PUISSANCES DE SECOURS ADAPTÉES À VOS BESOINS

Grâce au Fronius GEN24 Plus, la sécurité énergétique n'est plus simplement une question de coût:

Qu'une batterie ait été installée lors de l'installation du système photovoltaïque ou ultérieurement, le GEN24 Plus fournit toujours la solution d'alimentation de secours la plus appropriée. La technologie Multi-Flow signifie que les charges peuvent être alimentées en énergie et que la batterie peut être chargée simultanément en cas de panne de courant. Il en résulte une alimentation de secours plus durable et un degré d'autonomie plus élevé.



# LE PLEIN D'INNOVATIONS TECHNIQUES

## DES CARACTÉRISTIQUES TESTÉES ET ÉPROUVÉES :

- / **Point PV** - sortie de secours intégrée de base
- / **Gestion de l'énergie** - 4 entrées / sorties numériques pour augmenter l'autoconsommation
- / **Technologie multi-flux** - flux d'énergie parallèles, même lorsque vous utilisez la sortie de secours
- / **Fonction Dynamic Peak Manager** - rendements optimaux, même à l'ombre
- / **Conception SuperFlex** - la liberté de conception
- / **Solar.web** - outil d'évaluation et d'analyse pour une transparence accrue
- / **Interfaces normalisées** - intégration facile des systèmes tiers
- / **Système de refroidissement actif** - longue durée de vie de l'onduleur



reddot award 2019  
winner



DONNÉES TECHNIQUES	PRIMO GEN24 Plus	SYMO GEN24 Plus
Monophasé / Triphasé	monophasé 230 V	triphasé 230 / 400 V
Classes de puissance	3 / 3.6 / 4 / 4.6 / 5 / 6 kW	6 / 8 / 10 kW
Nombre de MPP tracker	2	2
Classe de protection	IP 66	IP 66
Dimensions (haut. x larg. x prof.)	528 x 474 x 164 mm	594 x 527 x 165 mm
Poids	16,6 kg	25 kg
Plage de tension d'entrée DC (U <sub>dc</sub> min - U <sub>dc</sub> max)	65 V - 600 V	80 V - 1 000 V



# INSTALLATION EXTRÊMEMENT SIMPLE, DE LA MISE EN SERVICE A L'ENTRETIEN

- / Un gain de temps et d'argent grâce aux vis à desserrage rapide, aux bornes à ressort à insérer et à un système de fixation mural sophistiqué.
- / Un assistant de configuration convivial, utilisable sur n'importe quel smartphone ou tablette.
- / Une mise en service en quelques étapes seulement.
- / Une fonction supplémentaire „copier-coller“ facilite la configuration de plusieurs onduleurs.
- / Des interfaces ouvertes facilitent l'intégration de composants tiers tels que les systèmes domotiques.



# GEN24 PLUS EN BREF

## CINQ RAISONS POUR LESQUELLES GEN24 PLUS EST LE BON CHOIX POUR VOS APPLICATIONS.

- 1 SORTIE DE SECOURS INTÉGRÉE DE BASE**  
Une sortie de secours gratuite (Point PV) est intégrée en standard au GEN24 Plus et peut être utilisée même sans batterie. L'option d'alimentation offre une indépendance maximale.
- 2 INSTALLATION, MISE EN SERVICE ET ENTRETIEN EXTREMEMENT SIMPLES**  
Des vis à desserrage rapide, des bornes à ressort enfichables et un système de montage mural simple facilitent l'installation et la maintenance de l'onduleur hybride. L'onduleur est facile à mettre en service à l'aide d'une application sur un smartphone ou une tablette.
- 3 AUTOCONSOMMATION MAXIMALE ET AUTONOMIE**  
Des fonctions de gestion de l'énergie intégrées et des interfaces ouvertes permettent un taux maximum d'autoconsommation et d'autonomie pour la mobilité électrique et l'eau chaude.
- 4 ONDULEUR HYBRIDE AVEC TECHNOLOGIE MULTI-FLUX**  
La technologie Multi Flow intégrée permet non seulement des flux d'énergie simultanés dans toutes les directions, mais également le couplage AC, DC et AC & DC du système de stockage sur batterie. Cela se traduit par un taux élevé d'autoconsommation et de flexibilité du système.
- 5 ÉCONOMIES DE COÛTS**  
Un certain nombre de fonctionnalités intégrées (alimentation de secours, outil d'analyse des systèmes et de l'énergie, gestionnaire intégré Dynamic Peak Manager, fonction de gestion de l'énergie, conception SuperFlex, etc.) éliminent les coûts supplémentaires inutiles.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### TROIS BUSINESS UNITS, UNE PASSION : UNE TECHNOLOGIE QUI POSE DE NOUVEAUX JALONS.

Celle qui commença en 1945 comme une entreprise individuelle pose désormais de nouveaux jalons technologiques dans les secteurs des techniques de soudage, du photovoltaïque et des techniques de charge. Nous comptons aujourd'hui près de 3 800 collaborateurs dans le monde entier et les 1 242 brevets délivrés pour le développement de produits sont la preuve de l'esprit novateur qui anime l'entreprise. Le développement durable signifie pour nous de considérer les aspects sociaux et environnementaux au même titre que les facteurs économiques. Et notre objectif n'a pas changé : être le leader de l'innovation.

Vous trouverez d'autres informations relatives à tous les produits Fronius ainsi qu'à nos partenaires commerciaux et représentants sur le site [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v08 Aug 2017 FR

Fronius France  
ZAC du Moulin  
8, rue du Meunier – BP 14061  
95723 Roissy CDG Cedex  
France  
[pv-sales-france@fronius.com](mailto:pv-sales-france@fronius.com)  
[www.fronius.fr](http://www.fronius.fr)

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
[pv-sales@fronius.com](mailto:pv-sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)

Fronius Schweiz AG  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
[pv-sales-swiss@fronius.com](mailto:pv-sales-swiss@fronius.com)  
[www.fronius.ch](http://www.fronius.ch)