/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

FRONIUS GEN24 PLUS

EINZIGARTIG VIELSEITIG.

FRONIUS GEN24 PLUS

DER VIELSEITIGE HYBRIDWECHSELRICHTER MIT INTEGRIERTEM NOTSTROM.

Der Fronius GEN24 Plus ist die Lösung der solaren Energieversorgung. Ob Photovoltaik, Speicher, Notstrom, Wärme oder E-Mobilität, der Fronius GEN24 Plus bietet eine einzigartige Lösungsvielfalt und wird so zum Meilenstein der Energiewende im Eigenheim.

www.fronius.com/gen24plus-de

PV POINT

Die integrierte Basisnotstromversorgung, ein bei Stromausfall versorgter Steckdosen-Anschluss, stellt sicher, dass wichtige Verbraucher auch ohne Batterie betrieben werden können.

MAXIMALE UNABHÄNGIGKEIT DANK INDIVIDUELLER NOTSTROMVARIANTEN

Energiesicherheit ist dank dem Fronius GEN24 Plus keine Frage der Kosten mehr:

Ob eine PV-Anlage bereits bei der Installation mit einem Speicher ausgestattet oder die Batterie erst später ergänzt wird – die GEN24 Plus bietet immer die passende Notstromlösung. Durch die Multi Flow Technology können bei Netzausfall Verbraucher versorgt und gleichzeitig die Batterie geladen werden. Das bedeutet längere Notstromversorgung und eine höhere Eigenversorgung.

EIN BLICK HINTER DIE KULISSEN

BEWÄHRTE FEATURES ERGÄNZT DURCH SMARTE NEUERUNGEN:

/ PV Point - Integrierte Basisnotstromversorgung

/ Energiemanagement - 4 digitale I/O's um den Eigenverbrauch zu steigern

/ Multi Flow Technology - Parallele Energieflüsse, auch im Notstromfall

/ Dynamic Peak Manager - Beste Erträge selbst bei Verschattung

/ SuperFlex Design - Maximale Freiheit in der PV Anlagenauslegung

/ Solar.web - Auswertungs- und Analysetool für mehr Transparenz

/ Standardisierte Schnittstellen - leichte Einbindung von Fremdsystemen

/ Active Cooling Technology - Langlebigkeit des Wechselrichters

reddot award 2019
winner

PLUS X AWARD
2019 ausgezeichnet für:
High Quality
Bedienkomfort
Funktionalität
Ökologie
www.plusxaward.de

TECHNISCHE DATEN	PRIMO GEN24 Plus	SYMO GEN24 Plus
1-phasig / 3-phasig	1-phasig 230 V	3-phasig 230 / 400 V
Leistungsklassen	3 / 3.6 / 4 / 4.6 / 5 / 6 kW	6 / 8 / 10 kW
MPP-Tracker	2	2
Schutzart	IP 66	IP 66
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	528 x 474 x 164 mm	594 x 527 x 165 mm
Gewicht	16,6 kg	25 kg
DC-Eingangsspannungsbereich ($U_{dc\ min}$ - $U_{dc\ max}$)	65 V - 600 V	80 V - 1.000 V

EINFACHSTE INSTALLATION, INBETRIEBNAHME UND SERVICIERUNG

/ Zeit- und Kostenersparnis durch Schnellverschlussschrauben, Federzugklemmen und ein durchdachtes Wandmontagesystem.

/ Der benutzerfreundliche Inbetriebnahme-Assistent kann auf jedem Smart Phone und Tablet verwendet werden.

/ Inbetriebnahme in nur wenigen Schritten.

/ Zusätzliche copy&paste Funktion für die einfache Konfiguration von mehreren Wechselrichtern.

/ Offene Schnittstellen vereinfachen die Integration von Drittanbieter-Komponenten (z.B. Haus-Automations-Systeme).

GEN24 PLUS AUF EINEN BLICK

FÜNF GRÜNDE, WARUM GEN24 PLUS FÜR IHRE ANWENDUNGEN DIE RICHTIGE WAHL IST.

1 BASIS-NOTSTROM FUNKTION ON-BOARD

Eine kostenlose Basis-Notstromversorgung (PV Point) ist im GEN24 Plus standardmäßig integriert und kann selbst ohne Batterie verwendet werden. Für maximale Unabhängigkeit gibt es die Full-Backup Option.

2 EINFACHSTE INSTALLATION, INBETRIEBNAHME UND SERVICE

Schnellverschlussschrauben, Federzugklemmen und ein einfaches Wandmontagesystem erleichtern sowohl die Installation als auch den Service der Hybridwechselrichter. Die Inbetriebnahme erfolgt ganz einfach per App am Smartphone oder Tablet.

3 MAXIMALER EIGENVERBRAUCH UND EIGENVERSORGUNG

Integrierte Energiemanagement-Funktionen und offene Schnittstellen ermöglichen eine maximale Eigenverbrauchsrate sowie Eigenversorgung für E-Mobilität und Warmwasser.

4 HYBRIDWECHSELRICHTER MIT MULTI FLOW TECHNOLOGY

Die integrierte Multi Flow Technology erlaubt nicht nur simultane Energieflüsse in alle Richtungen, sondern auch die AC-, DC- sowie AC- & DC-Kopplung des Batteriespeichers. Das bedeutet eine hohe Eigenverbrauchsrate und Flexibilität im System.

5 KOSTENERSPARNIS

Eine Vielzahl an integrierten Features (Notstrom, Anlagen- und Energieanalysetool, integrierter Dynamic Peak Manager, Energiemanagement-Funktion, SuperFlex-Design,...) spart unnötige Zusatzkosten.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DREI BUSINESS UNITS, EINE LEIDENSCHAFT: TECHNOLOGIE, DIE MASSSTÄBE SETZT.

Was 1945 als Ein-Mann-Betrieb begann, setzt nun in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladen technologische Maßstäbe. Heute sind wir mit rund 4.760 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.253 erteilte Patente für Produktentwicklungen machen den innovativen Geist im Unternehmen deutlich. Nachhaltige Entwicklung heißt für uns, umweltrelevante und soziale Gesichtspunkte gleichberechtigt mit wirtschaftlichen Faktoren umzusetzen. Dabei hat sich unser Anspruch nie verändert: Innovationsführer sein.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter **www.fronius.com**

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
Telefon 0848 FRONIUS (37 66 487)
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-Dorfborn
Deutschland
Telefon +49 6655 91694-0
pv-sales-germany@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

DE v02 Jul 2019 as17

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Urheberrecht © 2011 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.