



Fronius – Alles aus einer Hand

Fronius Deutschland GmbH, Stefan Katzenmeier, 18.11.2025, Information Class: Public



A close-up, profile view of a woman's face, looking towards the left. Her hair is pulled back. The lighting is dramatic, coming from the side, casting shadows on her face. The background is dark and out of focus.

We are
powered by
Europe

Deshalb mit Fronius:

Familiengeführt – bis heute

- **Langfristiger Fokus** in den Geschäftsfeldern Welding und Solar & Energy
- **Nachhaltige Werte** seit 1945
- Hoher Focus auf **Europäische Wertschöpfung**
- Höchste **Europäische Datensicherheit**
- **Service & Support 24/7**
- Durchgängiges **Produkt Portfolio**



Unser aktuelles Produktportfolio

PV, E-Mobilität & Wärme aus einer Hand

GEN24



VERTO



TAURO



ARGENO



New

PV Only

3|4|5|6|8|10|12 kW

15|17.5|20|25|27|30|33 kW

50|100 kW

125 kW

S

M

L

XL

Hybrid

3|4|5|6|8|10|12 kW

15|17.5|20|25|30|33 kW

OPTIONEN



GEN24 Plus
HYBRID



New

VERTO Plus
HYBRID



New



New

Q1 2026



New



New



New

Fronius Verto Plus

Anwendung für

- Residential / Commercial Segment

Haupt Argumente

- Maximale Flexibilität DC Design
- 3 Stromstarke MPPT (28A/150-870V)
- Batterieanschluss (50A/700V)
- Integrierter AC/DC Überspannungsschutz
- Full Backup mit ext. Umschaltung

Leistungsklassen

15 – 17,5 – 20 – 25 – 30 – 33,3 kW



Fronius Reserva

Herausforderung

- Neues Produkt im Portfolio
- Wie reagiert der Markt darauf
- Welche Mengen werden benötigt

Start der Auslieferung

- Intersolar Mai 2025

Bisher in Deutschland ausgeliefert*

- BMS-Module 18.440
- Battery-Module 49.360

*Stand 15.11.2025





Fronius Reserva

Reserva 6.3

- Kapazität: 6,31 kWh, 2 Batteriemodule
- Größe (HxBxT): 860 x 780 x 176 mm, Gewicht: 86,5 kg

Reserva 9.5

- Kapazität: 9,47 kWh, 3 Batteriemodule
- Größe (HxBxT): 1100 x 780 x 176 mm, Gewicht: 120 kg

Reserva 12.6

- Kapazität: 12,63 kWh, 4 Batteriemodule
- Größe (HxBxT): 1360 x 780 x 176 mm, Gewicht: 153,5 kg

Reserva 15.8

- Kapazität: 15,79 kWh, 5 Batteriemodule
- Größe (HxBxT): 1610 x 780 x 176 mm, Gewicht: 187 kg

Fronius Reserva

Mehr Energie – bis 63kWh
Keine Combiner-Box erforderlich



Lade- & Entladeleistung

Fronius Symo GEN24 Plus + Verto Plus

	Reserva 6.3	Reserva 9.5	Reserva 12.6	Reserva 15.8
Symo GEN24 Plus 3.0	2560 W	3000 W	3000 W	3000 W
Symo GEN24 Plus 4.0	2560 W	3840 W	4000 W	4000 W
Symo GEN24 Plus 5.0	2560 W	3840 W	5000 W	5000 W
Symo GEN24 Plus 6.0	4500 W	6000 W	6000 W	6000 W
Symo GEN24 Plus 8.0	4500 W	6750 W	8000 W	8000 W
Symo GEN24 Plus 10.0	4500 W	6750 W	9010 W	10000 W
Symo GEN24 Plus 12.0 SC	4500 W	6750 W	9010 W	11260 W

	Reserva 6.3	Reserva 9.5	Reserva 12.6	Reserva 15.8
Verto Plus 15.0	6550 W	9830 W	13100 W	15000 W
Verto Plus 17.5	6550 W	9830 W	13100 W	16380 W
Verto Plus 20.0	6550 W	9830 W	13100 W	16380 W
Verto Plus 25.0	6550 W	9830 W	13100 W	16380 W
Verto Plus 30.0	6550 W	9830 W	13100 W	16380 W
Verto Plus 33.3	6550 W	9830 W	13100 W	16380 W

Produkt Highlights

Voller Support und Garantie von Fronius

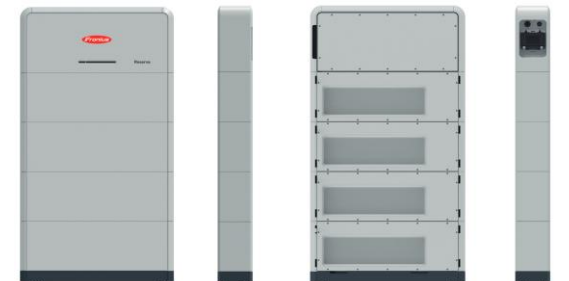
Einfachste Inbetriebnahme – Plug & Play

Schutzklasse IP65 – Aufstellbereich -20 bis 50°C

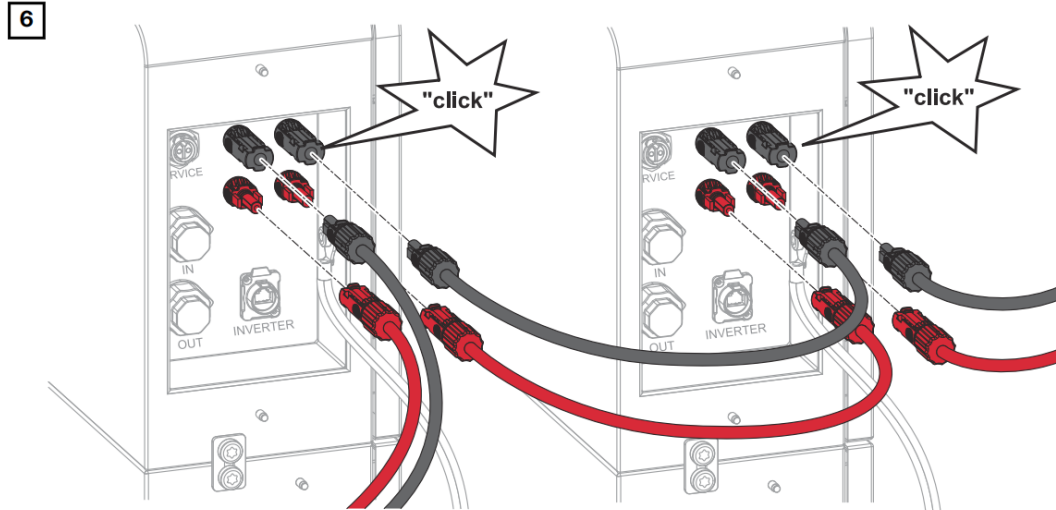
Schlankes Design – minimaler Flächenbedarf

**Europäische Datensicherheit – keine Online
Anbindung**

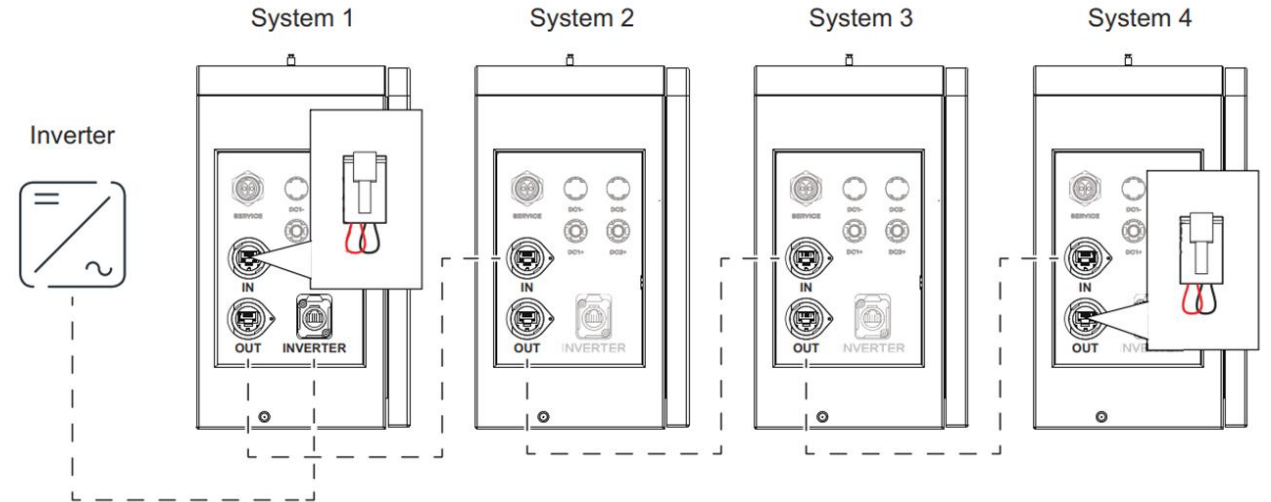
LED-Ladezustandsanzeige



DC-Anschluss Batterie - Kaskadierung



Die Amphenol-Stecker (+/-) in den jeweiligen Steckplatz stecken, bis diese einrasten.



Ab Werk sind die Abschlusswiderstände installiert. Für den Batterie-Parallelbetrieb müssen die Abschlusswiderstände wie nachstehend abgebildet installiert werden.

WICHTIG! Die max. Kabellänge zwischen Wechselrichter und Batterie beträgt 30 m, zwischen den Batteriesystemen beträgt die max. Kabellänge 10 m. Die Kabellängen zwischen den Batteriesystemen sollen so kurz wie möglich sein, um einen Spannungsabfall zu vermeiden.

Systemlösung aus einer Hand



Systemdenken

Notwendige Bestandteile



Sektorenkopplung

bei Fronius seit 2014

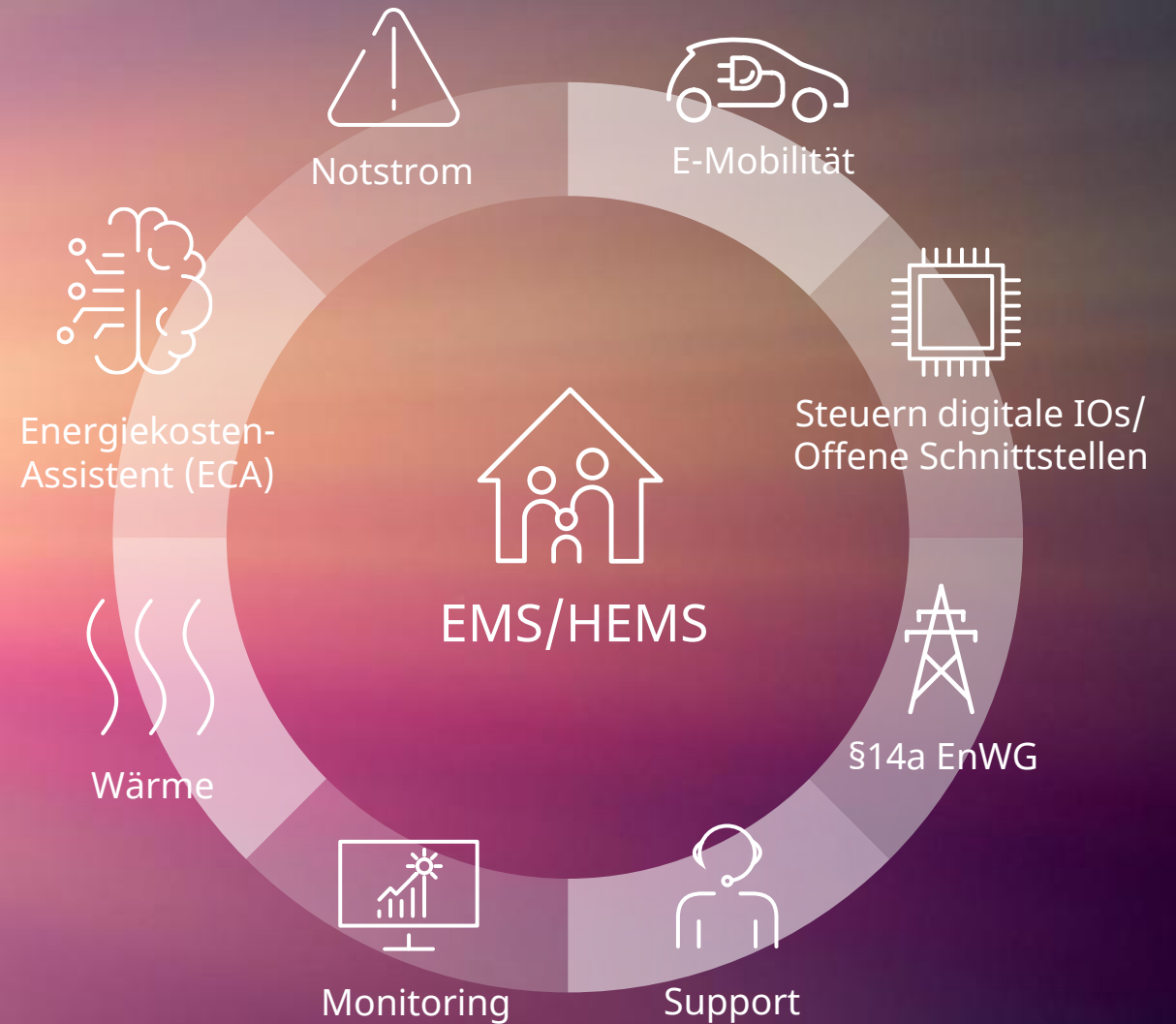
Elektrizität, Mobilität und Wärme

- Flexibilität auf Erzeuger- und Verbraucherseite
- Vernetzung der Energiesysteme
- Regelungsarchitekturen
- Anreize
- Speichertechnologien
um erzeugte/vorhandene Energie später nutzen zu können





Alles aus
einer Hand





Alles aus
einer Hand

Fronius Benefits

**Komponenten
aufeinander abgestimmt**

**Einfache Integration
und Installation**

Garantiegeber

**Zuverlässige Ansprechpartner
bis zum Support**

Monitoring Tool

**Verantwortung für Datenhoheit
und Fernzugriffsmöglichkeiten**

Alles aus einer Hand

und skalierbar

Wechselrichter



Fronius
GEN24 Plus/Verto Plus

Backup Lösungen



Fronius Backup
Controller



Fronius Backup
Switch

Wärme



Fronius
Ohmpilot



Fronius
Ohmpilot Eco

E-Mobilität



Fronius
Smart Meter



Fronius Wattpilot
Flex Home/Pro

Basis-
notstrom

PV Point



4x

Fronius
Reserva



Wir sind

Lösungsanbieter statt Produktanbieter



Installateure



Endkunden

A silhouette of a person's head and shoulders in profile, looking towards the right. The background is a bright, hazy sunset or sunrise with a gradient of colors from purple to yellow. The person's hand is resting on their head.

We are
24/7 Solar

News & Infos



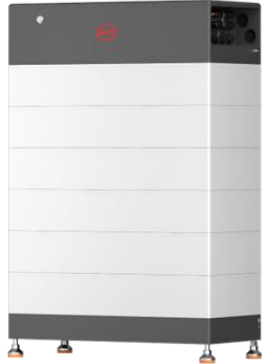
Produkt Abkündigung

SnapINverter 3.0 bis 27.0

- **Produkt Einstellung zum Ende 2025**
- Gründe:
 - Bauteil Verfügbarkeiten
 - Produktionskosten
 - Markt Nachfrage
- Nachfolger
 - GEN24 Serie
 - Verto Serie



Kompatible Speicher



BYD HVB

- 4 – 10 Module / max. 3 Türme
- Lade- /Endladeleistung bis 25,6kW
- Spezielle Combiner Box nötig
- Spezielle DC-Stecker / Crimp Zange YQK-70
- **Freigegeben für Verto Plus 15.0 – 33.3**
- Ab SW 1.38



BYD HVS+/HVM+

- HVS+ 5,1 > 12,8
- HVM+ 11,0 > 22,1
- Lade-/Endladeleistung wie HVS/HVM
- **Freigabe für**
 - **GEN24 Plus Primo (HVS+ 5,1/7,7)**
 - **GEN24 Plus Symo**
 - **Verto Plus**



Der Ohmpilot Eco - 2026

Produktvorteile Ohmpilot Eco:

– Heizstabsteuerung in Stufen

- 1-phasig bis zu 3 Heizstäbe mit max. 3kW,
- 3-phasig mit 2 Heizstäben max. 9kW

– 2 Thermofühler

– PV + Speicher to Heat

- Nutzung des Speichers



– Wärmepumpen Integration

- Bidirektionale Kommunikation
- Monitoring im Solar.web



Weitere News

Smart Meter IP

Weitere Speicher

Backup-Controller





Fronius Reserva Pro

Voller Support von Fronius

Einfachste Inbetriebnahme – Solar Start App

Schutzklasse IP65 – Temperaturbereich -20 bis 50°C

3-8 Module (12-32 kWh) bis zu 4 Türmen (128 kWh)

Lade-/ Endladeleistung bis 28,3kW

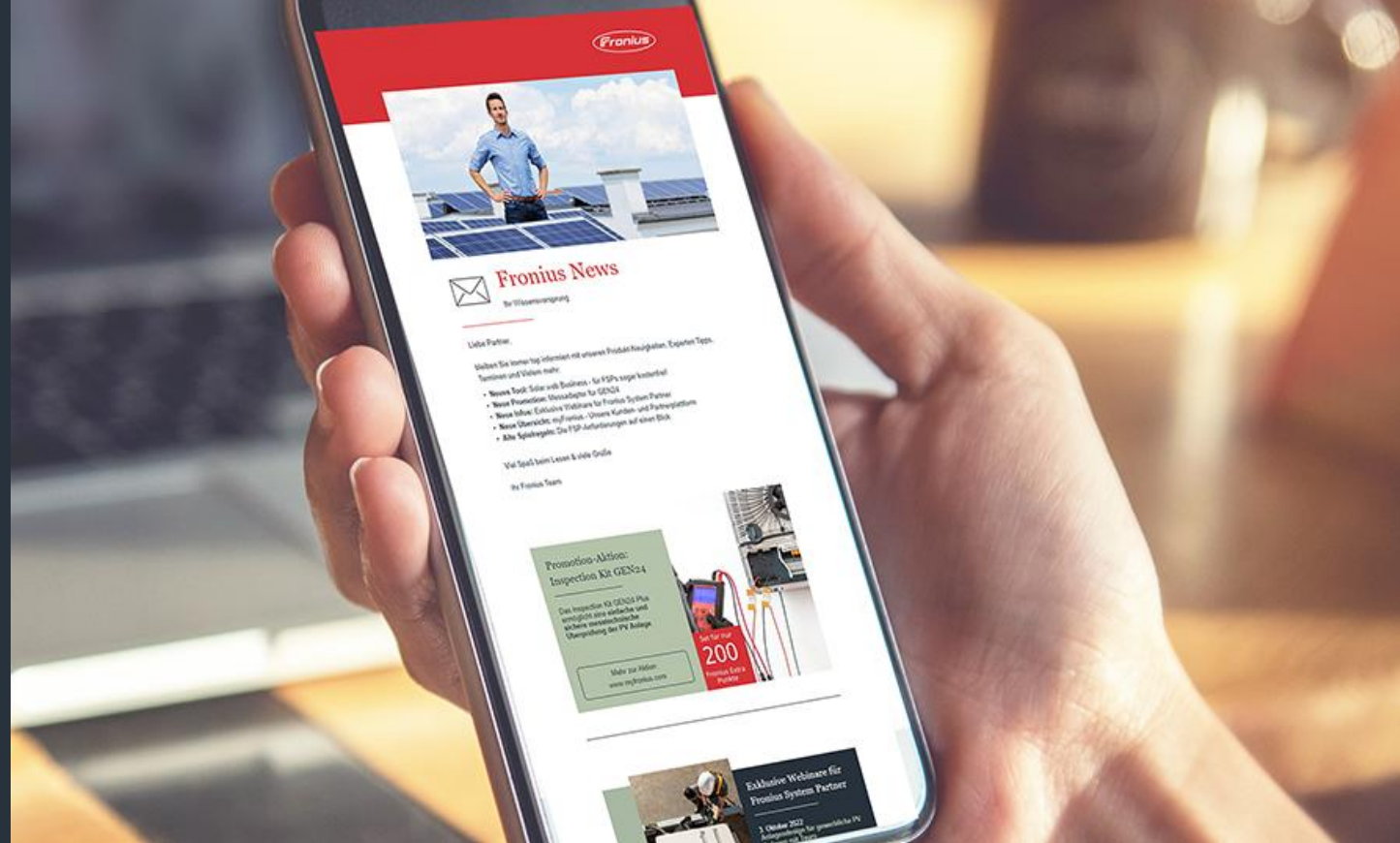
15 Jahre Garantie bei 80% SoH (in EU)

Auto Balancing

„Made in Europe Bonus“ fähig

Fronius Newsletter

- Monatlich **top aktuell** informiert
- Verpassen Sie keine **Produktlaunches**, **Vorteilsaktionen** und **Toolupdates** mehr
- Erhalten Sie regelmäßige Infos zu **unserem Unternehmen**, spannenden **Trainings & Webinaren** oder **aktuellen Entwicklungen** der Solarbranche
- Die gesamte Welt von **Fronius Solar Energy** auf einen Blick



Jetzt anmelden!

<https://www.fronius.com/de-de/germany/solarenergie/installateure-partner/kontakt/fronius-newsletter-jetzt-anmelden>



