Fronius Verto &
Fronius Verto Plus

Verto

Maximale
Flexibilität.
Höchste
Sicherheit.

Fronius

Fronius Verto & Fronius Verto Plus

Meistert jede Herausforderung – mit Sicherheit: **der neue Fronius Verto.** Speziell für Landwirtschaften, Gewerbe aber auch größere Ein- und Mehrfamilienhäuser entwickelt, überzeugt der leistungsstarke Wechselrichter mit maximaler Flexibilität im Anlagendesign.

Komplexe Dachkonstruktionen, unterschiedliche Modulausrichtungen und -neigungen oder auch die Kombination verschiedener Modultypen sind für ihn kein Problem. Das macht den Fronius Verto zur idealen Wahl, egal, ob Sie eine neue PV-Anlage errichten oder Ihr bestehendes Energiesystem erweitern wollen.

Energieversorgung muss immer zuverlässig sein. In Kombination mit einem Batteriespeicher ermöglicht der effiziente **Hybridwechselrichter Fronius Verto Plus** nicht nur mehr Eigenverbrauch in Haushalt und Betrieb, sondern versorgt selbst große Verbraucher rund um die Uhr und sogar im Notstromfall sicher mit Strom.

Fronius Verto Plus:
Power, wenn's drauf ankommt

Leistungsstarke Notstromversorgung
Ihr **Plus** an Sicherheit: Die vollwertige, dreiphasige Notstromversorgung* sorgt für eine zuverlässige Stromquelle für den gesamten Betrieb, selbst bei Netzausfällen. Zusätzlich bietet die **Backup Power Boost-Funktion** im Notstrommodus die Möglichkeit, die Ausgangsleistung kurzfristig zu erhöhen. So bleiben unaufschiebbare Prozesse und wichtige Vorrichtungen, wie Wärmepumpen, Kühlaggregate und Lüftungen aber auch gewerbliche Maschinen, dauerhaft am Laufen und dein Betrieb ist jederzeit optimal geschützt.

Fronius Reserva:
Sicherheit trifft auf Flexibilität

Solarenergie selbst erzeugen, nutzen und speichern – mit Fronius gibt es das Komplettpaket Sonne aus einer Hand. Der **neue Batteriespeicher Fronius Reserva** passt perfekt zum Hybridwechselrichter Fronius Verto Plus und garantiert nahezu verlustfreie Lade- und Entladeleistungen. Maximal können vier Türme miteinander verschaltet werden, sodass Kapazitäten bis 63,2 kWh möglich sind.

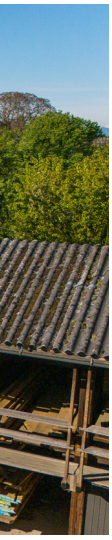
** Nur in Kombination mit einem Batteriespeicher und einer Netzumschalteinrichtung verfügbar.*

Die intelligente PV-Lösung für jedes Dach

Auf einen Blick

Hohe Flexibilität in der Anlagenplanung

So flexibel, wie Ihre Anforderungen. Mit seinem innovativen Multi-MPPT-Konzept mit stromstarken MPPTs sowie dem breiten Eingangsspannungsbereich sorgt der Fronius Verto selbst bei komplexen Dach- und Modulausrichtungen stets für maximale Effizienz.
Offene Schnittstellen ermöglichen die einfache Integration von Drittanbieterkomponenten.



Maximale Leistung, optimale Erträge

Optimale Erträge sogar bei teilweisen Verschattungen? Der **Dynamic Peak Manager** reduziert mögliche Energieverluste auf ein Minimum. Das intelligente Verschattungsmanagement holt das Beste aus jeder PV-Anlage heraus und ist in den Fronius Verto bereits standardmäßig integriert.
Bei Anschluss einer Batterie steigert das **Enhanced Power Harvest System des Verto Plus** die nutzbare Leistung der PV-Anlage auf bis zu 150%.

Umfassender Schutz

Der Fronius Verto ist mit einem **integrierten und tauschbaren AC- und DC-Überspannungsschutz** (SPDs) ausgestattet. Diese bieten verlässlichen Schutz, ermöglichen eine einfache Installation und kommen ohne Zusatzkomponenten aus.

Darüber hinaus sorgt die **automatische Lichtbogenerkennung** (AFCI) für eine zusätzliche Absicherung gegen Brandgefahr, indem potenzielle Lichtbögen schnell identifiziert und gelöscht werden. So bleibt deine PV-Anlage jederzeit sicher und effizient.

Die sichere Wahl

Unsere Fronius Systeme entsprechen den höchsten **europäischen Qualitäts- und Sicherheitsstandards,** sowohl im Betrieb als auch bei der **Datenverarbeitung.** Dazu zählen u.a. erweiterte Sicherheitsmaßnahmen, wie die getrennte Speicherung von Kunden- und Anlagendaten auf unseren Servern und Cloud-Speichern in Europa sowie unser ISO27001-zertifiziertes Informationssicherheitssystem. So garantieren wir eine zuverlässige und stabile Nutzung, die Ihnen Sicherheit gibt.

Für maximale Zufriedenheit und einen sorgenfreien Betrieb Ihrer Energielösung steht Ihnen unser **bewährter Fronius Service und Support** jederzeit fachkundig zur Seite.

Verto
15.0 - 25.0

- 3 MPPT
- DC SPD Typ 1+2
- AC SPD Typ 2
- AFCI

Verto
27.0 - 33.3

- 4 MPPT
- DC SPD Typ 1+2 oder 2
- AC SPD Typ 1+2 oder 2
- AFCI

Verto Plus
15.0 - 33.3

- 3 MPPT
- DC SPD Typ 1+2
- AC SPD Typ 2
- AFCI
- Leistungsstarker Batterie-Eingang
- Full Backup mit Backup Power Boost
- Enhanced Power Harvest

Ihre Energie immer im Blick

Per Smartphone, Laptop oder PC haben Sie mit unserem **kostenlosen Online-Tool Fronius Solar.web** stets den Überblick über Ihren aktuellen Energieertrag sowie -verbrauch. So wissen Sie immer, wieviel Solarstrom Ihre Anlage gerade produziert, haben Auswertungen und Analysen zu Energieträgern und CO2-Einsparungen parat und können außerdem mit den smarten Features zusätzlich Kosten sparen.

Ihre PV-Anlage kann noch mehr

Die Kombination von Photovoltaik und E-Mobilität steigert den Eigenverbrauch noch zusätzlich und fördert damit eine schnellere Amortisation Ihrer Anlage.

Mit einem Fronius Gesamtpaket, bestehend aus **Fronius Verto** bzw. **Verto Plus,** der **E-Ladebox Fronius Wattpilot Flex Pro** und der **E-Mobility-Software Fronius EMIL,** wird auch das Fuhrpark-Management für Gewerbe, Mehrparteienhäuser oder Hotels noch wirtschaftlicher. Dank integriertem, **MID-konformen Stromzähler** erfasst die innovative Wallbox die geladenen Kilowattstunden präzise - für eine **transparente Fahrtkostenabrechnung.**

Als intelligente Cloud-Lösung lädt Fronius EMIL jede Firmenflotte vollautomatisch, kostengünstig und individuell auf den betrieblichen Stromverbrauch abgestimmt.

Mehr Informationen unter
www.fronius.com/verto

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

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhof-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

DE_ V02 Mai 2025

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Informationsklasse: Öffentlich.
Urheberrecht © 2025 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.