



# Designed to transform.

## Fronius Verto

Fronius  
Solar Energy

Der Fronius Verto wurde für Kleingewerbe, Landwirtschaft und Mehrfamilienhäuser entwickelt und ist in den Leistungsklassen 25, 27, 30 und 33,3 kW erhältlich.

# Produktstärken

Der Fronius Verto bietet mit vier stromstarken MPP-Trackern und einem breiten Spannungsbereich maximale Flexibilität. Dadurch ist der Wechselrichter auch für komplexe Anlagendesigns und Ihre individuellen Anforderungen bestens geeignet. Selbst bei Verschattung sorgt der Fronius Verto mit dem integrierten Algorithmus Dynamic Peak Manager für optimale Erträge.

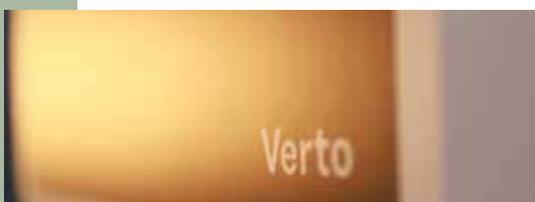
Volle  
Flexibilität

Mit integriertem Überspannungsschutz sowie Lichtbogenerkennung und -unterbrechung (Arc Guard Technology) garantiert der Fronius Verto bereits in seiner Grundausstattung höchste Sicherheitsstandards – ohne Kosten für zusätzliche Komponenten. Auch Ihre Daten sind bei Fronius in besten Händen: Dafür sorgen unser zertifiziertes Informationssicherheitssystem sowie unsere Server und unser Cloud-Speicher in Europa.

Maximale  
Sicherheit

Nutzen Sie überschüssige Solarenergie für weitere PV-Anwendungsbereiche wie E-Mobilität oder Wärme, sparen Sie Kosten und sorgen Sie so für eine schnellere Amortisation Ihrer Anlage. Dank offener Schnittstellen ermöglicht der Fronius Verto die einfache Integration von Verbrauchsreglern wie Fronius Wattpilot und Fronius Ohmpilot. Als perfekte Ergänzung zu Ihrem PV-System versorgt unsere Softwarelösung Fronius EMIL Ihre E-Firmenflotte vollautomatisch und standortübergreifend mit Strom. Auch die Einbindung von Wärmepumpen oder Smart-Home-Systemen funktioniert mit dem Fronius Verto problemlos.

Optimale  
Nutzung





## Nachhaltig – von Anfang an

Seit mehr als 75 Jahren handeln wir bei Fronius nach der Maxime „Nachhaltig gedacht, nachhaltig gemacht“. Wir legen größten Wert auf einen bewussten Umgang mit Ressourcen und setzen wann immer möglich Recyclingmaterialien und wiederverwendbare Stoffe ein. Unsere Produkte zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer, hohe Reparierbarkeit und ein umfassendes digitales Serviceangebot aus.

## Europäische Qualitäts- und Sicherheitsstandards

Als österreichisches Familienunternehmen in dritter Generation ist es Fronius seit jeher ein besonderes Anliegen, die Wertschöpfung in Europa zu stärken. Indem wir unsere Fertigungsaktivitäten in Europa bündeln, können wir die Einhaltung höchster Sozial-, Umwelt- und Qualitätsstandards garantieren.

Auch das Thema Datensicherheit wird bei Fronius sehr ernst genommen. Dafür stehen unser ISO27001-zertifiziertes Informationssicherheits-Managementsystem sowie unsere Server und unser Cloud-Speicher in Europa.

# Ihre Photovoltaik-Anlage kann mehr



Stellen Sie sich vor, Sie könnten Ihre überschüssige Sonnenenergie nutzen und in Wärme, Kälte oder Antriebsenergie für Ihr Elektroauto umwandeln. Fronius macht das unkompliziert möglich – mit Lösungen, die perfekt auf Ihre PV-Anlage abgestimmt sind.

## Dreamteam für Ihre Firmenflotte



Mit der Kombination von Photovoltaik und E-Mobilität steigern Sie Ihren Eigenverbrauch und fördern eine schnellere Amortisation Ihrer Anlage. PV-optimierte Ladeboxen wie der Fronius Wattpilot laden E-Autos intelligent und flexibel. Mit unserer

Cloud-Lösung Fronius EMIL laden und verwalten Sie zudem alle Ihre E-Firmenautos mit nur einer Software. Ihre E-Firmenflotte wird so vollautomatisch mit Strom versorgt: intelligent, nutzerbasiert und individuell auf Ihren Stromverbrauch abgestimmt.

## Warmwasser mit Solarstrom



Verbrauchsregler wie unser Fronius Ohmpilot nutzen überschüssige Solarenergie zur Warmwasseraufbereitung. Von April bis Oktober kann so der überwiegende

Warmwasserbedarf mit Solarstrom gedeckt werden. Dadurch maximieren Sie Ihren Eigenverbrauch, reduzieren CO<sub>2</sub>-Emissionen und schonen Ihre Heizanlage.

## Fronius Digital Tools

Mit unseren digitalen Tools wie Fronius Solar.web haben Sie Ihre PV-Anlage sowie Ihren Energieertrag und -verbrauch immer im Blick. So können Sie Stromfresser entlarven, Ihren Energiekonsum analysieren und optimieren und dadurch die Amortisationszeit Ihrer Anlage verkürzen.



Mehr Informationen unter  
[www.fronius.com/verto](http://www.fronius.com/verto)

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