



# Designed to transform.

## Fronius Verto

Fronius  
Solar Energy

De Fronius Verto is ontwikkeld voor kleine ondernemingen, de landbouw en appartementencomplexen en verkrijgbaar in de vermogenscategorieën 25, 27, 30 en 33,3 kW.

# Sterke punten

Dankzij vier MPP-trackers met hoge stroomsterkte en een breed ingangsspanningsbereik staat de Fronius Verto garant voor maximale flexibiliteit. Hierdoor is de omvormer ook uitermate geschikt voor complexe installaties waaraan specifieke eisen worden gesteld. Zelfs bij schaduw zijn eigenaren van de Fronius Verto met het geïntegreerde algoritme Dynamic Peak Manager verzekerd van een optimale opbrengst.

Maximale  
flexibiliteit

Met zijn geïntegreerde overspanningsbeveiliging en vlamboogdetectie (Arc Guard Technology) en -onderbreking voldoet de Fronius Verto, zelfs in de basisuitvoering, aan de hoogste veiligheidsnormen. Er hoeven dus geen extra veiligheidscomponenten te worden aangeschaft. Ook uw gegevens zijn bij Fronius in veilige handen. We maken namelijk gebruik van een gecertificeerd gegevensbeveiligingssysteem en onze servers en cloudopslagsystemen bevinden zich in Europa.

Uiterst  
veilig

Als u uw overtollige zonne-energie gebruikt voor andere PV-toepassingen, zoals e-mobiliteit of verwarming, verlaagt u uw energiekosten en verdient u uw installatie sneller terug. Dankzij de open interfaces kan de Fronius Verto eenvoudig worden gecombineerd met verbruiksregelaars, zoals de Fronius Wattpilot en Fronius Ohmpilot. Onze softwareoplossing Fronius EMIL voorziet in combinatie met uw PV-installatie het elektrische wagenpark van uw onderneming volledig automatisch en op alle locaties van elektriciteit. De integratie van warmtepompen of smart home-systemen vormt geen probleem met de Fronius Verto.

Optimaal  
gebruik





## Duurzaam vanaf het begin

Al meer dan 75 jaar werken we bij Fronius volgens het motto ‚Duurzaam denken, duurzaam doen‘. We gaan zo bewust mogelijk om met natuurlijke hulpbronnen en maken waar mogelijk gebruik van gerecyclede en herbruikbare materialen. Onze producten worden gekenmerkt door een lange levensduur, hoge reparatiebaarheid en een uitgebreid aanbod digitale services.

## Europese kwaliteits- en veiligheidsnormen

Als Oostenrijks familiebedrijf van de derde generatie is Fronius er altijd op gebrand geweest om de Europese economie te versterken. Door onze productieactiviteiten in Europa te bundelen, kunnen we garanderen dat we aan de hoogste milieu- en kwaliteitsnormen voldoen en een belangrijke maatschappelijke bijdrage leveren.

Fronius neemt ook de beveiliging van gegevens zeer serieus. We maken namelijk gebruik van een ISO27001-gecertificeerd gegevensbeveiligingssysteem en onze servers en cloudopslagsystemen bevinden zich in Europa.



# Uw PV-installatie kan meer

Stelt u zich eens voor dat u uw overvloedige zonne-energie zou kunnen inzetten voor het verwarmen of koelen van uw woning of bedrijfspand of het laden van uw elektrische voertuig. Fronius maakt het mogelijk met oplossingen die perfect op uw PV-installatie zijn afgestemd.

## Topteam voor uw wagenpark



Door uw PV-installatie in te zetten voor e-mobiliteit, verhoogt u uw eigenverbruik en verkort u de terugverdientijd van uw PV-installatie. Voor PV-installaties geoptimaliseerde laadboxen zoals de Fronius Wattpilot laden elektrische voertuigen intelligent en flexibel. Binnen onze cloudoplossing Fronius EMIL kunt u bovendien al uw elektrische voertuigen laden en beheren. Uw elektrische wagenpark wordt zo volautomatisch van stroom voorzien: intelligent, gebruikersspecifiek en afgestemd op uw stroomverbruik.



## Fronius Digital Tools

Met behulp van onze digitale tools, zoals Fronius Solar.web, kunt u uw PV-installatie en energieopbrengst en -verbruik altijd en overal in de gaten houden. Op deze wijze kunt u energievreters identificeren, uw energieverbruik analyseren en optimaliseren en zo de terugverdientijd van uw installatie verkorten.

Meer informatie over het product:

[www.fronius.com/verto-en](http://www.fronius.com/verto-en)



## Warm water met zonne-energie



Verbruiksregelaars zoals onze Fronius Ohmpilot gebruiken overvloedige zonne-energie om water te verwarmen. Van april tot oktober kan het grootste deel van de warmwaterbehoefte worden gedekt door zonne-energie. Dit maximaliseert uw eigenverbruik, vermindert de CO<sub>2</sub>-emissie en ontziet uw verwarmingssysteem.

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