



# Designed to transform.

## Fronius Verto

Fronius  
Solar Energy

O Fronius Verto foi desenvolvido para pequenas empresas, explorações agrícolas e edifícios residenciais e está disponível nas classes de potência 25, 27, 30 e 33,3 kW.

# Vantagens do produto

O Fronius Verto proporciona máxima flexibilidade ao apresentar quatro MPPT de intensidade de corrente e uma ampla gama de tensão. Isso torna o inversor perfeito para projetos com sistemas complexos e para as suas necessidades específicas. Mesmo em caso de sombreamento, o Fronius Verto assegura um desempenho notável com o algoritmo integrado Dynamic Peak Manager.

Com uma proteção integrada contra sobretensão e a deteção e interrupção de arco elétrico (Arc Guard Technology), o Fronius Verto garante os mais altos padrões de segurança, mesmo na sua configuração básica, sem o custo de componentes adicionais. Os seus dados estão em mãos confiáveis na Fronius: essa garantia é proporcionada pelo nosso sistema certificado de segurança da informação, além dos nossos servidores e armazenamento na nuvem localizados na Europa.

Aproveite o excedente da sua energia solar noutros consumos, como mobilidade elétrica ou aquecimento, reduza os custos e obtenha uma amortização mais rápida do seu sistema. Graças às interfaces abertas, o Fronius Verto possibilita a integração descomplicada de reguladores de consumo, como o Fronius Wattpiilot e o Fronius Ohmpilot. Como complemento ideal ao seu sistema fotovoltaico, a nossa solução de software Fronius EMIL fornece corrente para a frota elétrica da sua empresa de modo completamente automático e em vários locais. A integração de bombas de calor ou sistemas de casas inteligentes também funciona sem problemas com o Fronius Verto.

Flexibilidade  
total

Segurança  
máxima

Utilização  
ideal





## Sustentável desde o início

Há mais de 75 anos, nós da Fronius temos seguido a filosofia de, pensar de forma sustentável e fabricar de forma sustentável. Damos grande importância ao uso consciente dos recursos e utilizamos materiais recicláveis e reutilizáveis sempre que possível. Os nossos produtos são reconhecidos pela sua longa vida útil, capacidade elevada de reparação e uma ampla oferta de ferramentas digitais.

## Normas europeias de qualidade e segurança

Como uma empresa familiar austríaca na terceira geração, a Fronius tem sempre demonstrado uma preocupação especial em agregar valores na Europa. Concentrando nossas atividades de produção na Europa, podemos garantir o cumprimento das mais elevadas normas sociais, ambientais e de qualidade.

A Fronius também lida com grande seriedade a questão da segurança dos dados. Os nossos servidores e armazenamento em nuvem localizados na Europa, além os nossos sistemas de gestão de segurança da informação certificado pela ISO27001, comprovam isso.

Fronius Verto. Designed to transform.

# O seu sistema fotovoltaico pode mais

Pense na possibilidade de aproveitar a energia solar excedente e transformá-la em aquecimento, refrigeração ou energia para o seu veículo elétrico. A Fronius torna isso possível com soluções sob medida para o seu sistema fotovoltaico.



## Equipamento de sonhos para a frota da sua empresa

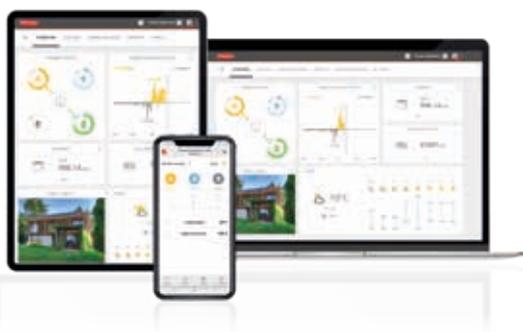


Ao combinar energia fotovoltaica e mobilidade elétrica, é possível aumentar o autoconsumo e acelerar a amortização do seu sistema. Caixas de carga otimizadas para energia fotovoltaica, como o Fronius Wattpilot, carregam veículos elétricos de maneira inteligente e flexível. Com a nossa solução Fronius EMIL em nuvem, você tem a possibilidade de carregar e controlar todos os veículos elétricos da sua empresa usando apenas um software. A frota de veículos elétricos da sua empresa é carregada automaticamente com corrente: de maneira inteligente, focada no usuário e adaptada para o seu consumo de energia.

## Água quente com energia solar



Os reguladores de consumo, como o nosso Fronius Ohmpilot, utilizam o excedente de energia solar para aquecer a água. Nos meses de verão europeus, a maior parte da procura por água quente pode ser suprida por meio da energia solar. Desta forma, é possível otimizar o seu autoconsumo, reduzir a emissão de CO2 e preservar o seu sistema de aquecimento.



## Fronius Digital Tools (ferramentas digitais da Fronius)

Com a ajuda das nossas ferramentas digitais, como o Fronius Solar.web, é possível monitorar tanto o seu sistema fotovoltaico quanto o seu rendimento e consumo de energia. Isso possibilita que você identifique os consumidores de eletricidade, analise e aprimore o consumo de energia e, com isso, diminua o tempo de amortização necessário do seu sistema.

Mais informações sobre o produto:

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

Fronius España S.L.U.  
Parque Empresarial La Carpetania  
Calle Miguel Faraday 2  
28906 Getafe, Madrid  
España  
pv-sales-spain@fronius.com  
www.fronius.es

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