



Designed to transform.

Fronius Verto

Fronius
Solar Energy

El Fronius Verto fue desarrollado para pequeñas empresas, agricultura y edificios de departamentos, y está disponible en rangos de potencia de 15 y 18 kW (208-240V), 25 – 33 kW (380-480V) y 36 kW (480V).

Ventajas del producto

El Fronius Verto ofrece la máxima flexibilidad con cuatro rastreadores MPP de alta corriente y un amplio rango de voltaje. Esto hace que el inversor sea ideal para diseños de sistemas complejos y para todos sus requisitos individuales. Además, el Fronius Verto utiliza un algoritmo Dynamic Peak Manager integrado que permite a los usuarios lograr rendimientos óptimos incluso en condiciones de sombra.

Con protección contra sobretensiones integrada y un interruptor de circuito de averías de arco voltaico (Arc Guard Technology), el Fronius Verto garantiza los más altos estándares de certificación de seguridad incluso en su configuración básica, sin necesidad de pagar por componentes adicionales. Con Fronius, también puede estar seguro de que sus datos están en las mejores manos. Esto está garantizado por nuestro sistema de seguridad de la información certificado y nuestros servidores y almacenamiento en la nube en Europa.

Utilice la energía solar excedente para otras aplicaciones fotovoltaicas, como la electromovilidad o la calefacción, ahorre costes y garantice una amortización más rápida de su sistema. Gracias a sus interfaces abiertas, el Fronius Verto permite una fácil integración de reguladores de consumo, como el Fronius Ohmpilot y el Fronius Wattpilot. Un complemento perfecto para su instalación fotovoltaica: Nuestra solución de software Fronius EMIL suministra electricidad a su flota eléctrica mediante un proceso totalmente automatizado en todas las ubicaciones. Las bombas de calor o los sistemas de hogar inteligente son fáciles de integrar y funcionan bien con el Fronius Verto.

Flexibilidad
total

Máxima
certificación
de seguridad

Uso optimizado





Sostenible desde el principio

For more than 75 years, we at Fronius have been operating according to the principle “Designed and produced with sustainability in mind”. We attach great importance to the conscious use of resources, and use recycled and reusable materials whenever possible. Our products are characterized by a long service life, ease of repair, and a comprehensive range of digital services.

Estándares europeos de calidad

y certificación de seguridad

Como empresa familiar austriaca de tercera generación, Fronius siempre se ha comprometido a reforzar la creación de valor en Europa. Al centrar nuestras actividades de fabricación en Europa, podemos garantizar el cumplimiento de los más altos estándares sociales, medioambientales y de calidad.

En Fronius, también nos tomamos muy en serio el tema de la seguridad de los datos. Nuestro sistema de gestión de seguridad de la información con certificación ISO27001 y el hecho de que nuestros servidores y almacenamiento en la nube estén ubicados en Europa son prueba de ello.

Fronius Verto. Designed to transform.

Su instalación fotovoltaica puede hacer más



Puede utilizar su energía solar excedente y convertirla en calefacción, refrigeración o energía para alimentar su vehículo eléctrico. Con Fronius esto no podría ser más fácil gracias a soluciones que se adaptan perfectamente a su instalación fotovoltaica.

El equipo perfecto para la flota de su empresa



Combinando fotovoltaica y electromovilidad, podrá aumentar su consumo privado y conseguir una amortización más rápida de su sistema. Las estaciones de carga fotovoltaicas optimizadas, como el Fronius Watto pilot, cargan los vehículos eléctricos de manera inteligente y flexible. Con nuestra solución en la nube Fronius EMIL, también puede cargar y gestionar todos los vehículos eléctricos de su empresa con un solo software. Su flota eléctrica recibe electricidad en un proceso totalmente automático: inteligente, basado en el usuario y adaptado individualmente a su consumo eléctrico general.

Agua caliente con energía solar



Los reguladores de consumo como nuestro Fronius Ohmpilot utilizan la energía solar excedente para calentar agua. De abril a octubre, la mayor parte del agua caliente necesaria se puede calentar con energía solar. Esto maximiza su consumo privado, reduce las emisiones de CO2 y protege su sistema de calefacción.



Herramientas digitales Fronius

Nuestras herramientas digitales, como Fronius Solar.web, le permiten monitorear continuamente su instalación fotovoltaica, así como su consumo y rendimiento energético. Esto le permite identificar los consumidores de energía, analizar y optimizar su consumo de energía y así acortar el período de amortización de su sistema.

Para obtener más información sobre el producto, visite:

www.fronius.com/verto-en

Fronius México S.A. de C.V.
Carretera Monterrey Saltillo 3279
Privadas de Santa Catarina
Santa Catarina, NL. 66367
México
pv-sales-mexico@fronius.com
www.fronius.mx

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