

Fronius Verto y
Fronius Verto Plus

Máxima
flexibilidad
y alta
seguridad



OP
K
E
Z

Fronius Verto y Fronius Verto Plus

Domina cada reto con seguridad gracias al **nuevo Fronius Verto**. Desarrollado especialmente para agricultura, así como para viviendas unifamiliares de gran tamaño y bloques de apartamentos, este potente inversor impresiona por ofrecer la máxima flexibilidad en el diseño de sistemas.

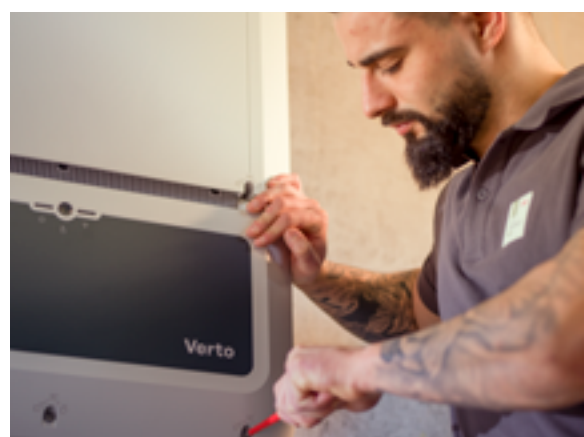
Los tejados con estructuras complejas, las diferentes orientaciones e inclinaciones de los módulos, e incluso la combinación de diferentes tipos de módulos no suponen ningún reto para el Fronius Verto, lo que lo convierte en una opción ideal, tanto si vas a adquirir un nuevo sistema fotovoltaico como si deseas ampliar uno ya existente.

El suministro de energía debe ser siempre fiable. En combinación con un sistema de almacenamiento en batería, el eficiente **inversor híbrido Fronius Verto Plus** no solo permite maximizar el autoconsumo en hogares y empresas, sino también disponer de energía fiable las 24 horas del día, incluso para abastecer grandes consumos, y en situaciones de emergencia.



Fronius Verto Plus: Potencia cuando más importa

El completo sistema de energía de emergencia trifásico, ofrece una fuente de energía segura, incluso durante cortes del suministro eléctrico. Además, la **función Backup Power Boost** en modo de emergencia permite un aumento temporal en la potencia de salida. Esto garantiza que los procesos esenciales y equipos críticos, como bombas de calor, unidades de refrigeración, sistemas de ventilación y maquinaria comercial, sigan funcionando de forma óptima, manteniendo tu negocio siempre protegido.



Fronius Reserva: Seguridad y flexibilidad unidas

Genera, utiliza y almacena energía solar de manera independiente: Fronius te ofrece el paquete solar completo. **La nueva batería Fronius Reserva** combina a la perfección con el inversor híbrido Fronius Verto Plus, y juntos ofrecen un rendimiento de carga y descarga casi sin pérdidas. Además, al poderse interconectar hasta cuatro baterías, es posible alcanzar una capacidad de almacenamiento de hasta 63,2 kWh.



La solución FV inteligente para cualquier tejado



Principales ventajas

Alta flexibilidad en la planificación de sistemas

Tan flexible como tus necesidades. Con su innovador concepto multi-MPPT, un amplio rango de tensión de entrada y MPPTs de alta corriente, el Fronius Verto siempre garantiza la máxima eficiencia, incluso en tejados y orientaciones de módulos complejos. Por otro lado, las interfaces abiertas permiten integrar fácilmente componentes de terceros.

Máxima producción y óptimo rendimiento

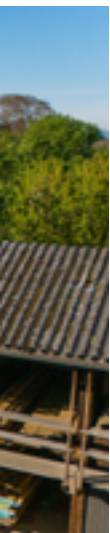
¿Óptimo rendimiento incluso con sombreado parcial? El **Dynamic Peak Manager** minimiza las posibles pérdidas de energía. El inteligente sistema de gestión del sombreado, integrado de serie en el Fronius Verto, saca el máximo partido de cada sistema FV.

Cuando se conecta una batería, el sistema **Enhanced Power Harvest del Verto Plus** permite aumentar la potencia de salida, en hasta un 150%, para alimentar cargas y cargar baterías de manera simultánea.

Protección integral

El Fronius Verto está equipado con **dispositivos de protección contra sobretensiones (SPDs) de CA y CC integrados y sustituibles**. Estos ofrecen una protección fiable, permiten una instalación sencilla y no requieren componentes adicionales.

Además, la **detección automática de arcos (AFCI)** proporciona protección adicional contra el riesgo de incendio al identificar y extinguir rápidamente los posibles arcos. Esto asegura que tu sistema FV se mantenga seguro y sea eficiente en todo momento.





Una
elección
segura

Nuestros sistemas Fronius cumplen **los más altos estándares europeos de calidad y seguridad**, tanto en el funcionamiento como en el **procesamiento de datos**. Estos incluyen medidas de seguridad mejoradas, como el almacenamiento separado de los datos de los clientes y del sistema en nuestros servidores y almacenamiento en la nube en Europa, así como nuestro sistema de seguridad de la información con certificación ISO27001. De este modo, garantizamos un uso fiable y estable que proporciona tranquilidad.

Para la máxima satisfacción y un funcionamiento óptimo de tu solución energética, el **experto equipo de Soporte Técnico de Fronius** está a tu disposición para proporcionarte asistencia profesional siempre que lo necesites.

Verto 15.0 - 25.0



- 3 MPPT
- SPD CC tipo 1+2
- SPD CA tipo 2
- AFCI

Verto 27.0 - 33.3



- 4 MPPT
- SPD CC tipo 1+2 o 2
- SPD CA tipo 1+2 o 2
- AFCI

Verto Plus 15.0 - 33.3



- 3 MPPT
- SPD CC tipo 1+2
- SPD CA tipo 2
- AFCI
- Entrada de batería de alta potencia
- Full Backup con Backup Power Boost
- Enhanced Power Harvest

Tu energía siempre a la vista

Con nuestra **herramienta digital gratuita Fronius Solar.web**, siempre tienes una visión general del rendimiento energético y consumo actuales a través de tu smartphone o portátil. Esto significa que en cualquier momento puedes consultar cuánta energía solar está produciendo tu sistema, disponer de análisis de fuentes de energía y ahorro de emisiones de CO₂, así como ahorrar aún más con las funciones inteligentes.

Tu instalación FV aún tiene mucho que ofrecer



Combinar la energía fotovoltaica con la movilidad eléctrica aumenta aún más el autoconsumo, acelerando la amortización de tu sistema.

Con un paquete completo de Fronius, que incluye el **Fronius Verto** o **Verto Plus**, la **estación de carga Fronius Wattpilot Flex Pro**, y el **software de movilidad eléctrica Fronius EMIL***, la gestión de flotas para empresas, edificios de apartamentos u hoteles se vuelve aún más rentable. Gracias al **medidor de electricidad integrado, conforme con la normativa MID**, el innovador cargador registra con precisión los kWh cargados, garantizando una **facturación transparente** para los vehículos de empresa.

Como solución inteligente en la nube, Fronius EMIL carga automáticamente cada flota de empresa de manera rentable y personalizada, según el consumo eléctrico de la compañía.

**Aún no disponible en España.*



Más información en:

www.fronius.es/vertor

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

El texto y las imágenes corresponden al estado actual de la tecnología en el momento de la impresión. Sujetos a modificaciones. Toda la información es sin garantía a pesar de la cuidadosa edición - exención de responsabilidad. Clase de información: Pública. Copyright © 2025 Fronius™. Todos los derechos reservados.

ES_V01 Mar 2025