



Comunicado de Prensa

ITALIA, VIMERCATE, DATE 2021

FIMER REALIZARÁ EL LANZAMIENTO OFICIAL DEL MEJOR INVERSOR RESIDENCIAL Y PLATAFORMA DE ALMACENAMIENTO DE SU CLASE, EN EL MARCO DE LA FERIA INTERSOLAR EUROPA

FIMER está lista para revolucionar el mercado solar con la presentación de su innovador inversor de alta potencia y plataformas de almacenamiento de alta capacidad para el mercado residencial, ofreciendo una solución escalable y preparada para el futuro de todas las instalaciones globales.

La nueva plataforma de energía – FIMER PowerUNO, PowerTRIO and PowerX– que se exhibirá en el stand B5.330 ha sido diseñada para ayudar a los profesionales y técnicos para aprovechar al máximo la creciente demanda de almacenamiento de energía solar fotovoltaica residencial en los mercados globales, con la mayor rapidez y las soluciones más fáciles de instalar en el mercado.

Combinando las últimas innovaciones tecnológicas con características de diseño de alta gama, los inversores PowerUNO y PowerTRIO ofrecen una amplia gama de opciones de energía de 2 a 8,5 kW y cuentan con opciones monofásicas y trifásicas que son compatibles tanto para el mercado norteamericano como para los mercados globales más amplios. Tiene una de las densidades de potencia más altas del mercado con una huella pequeña y liviana, y sus beneficios clave incluyen una instalación súper rápida, con varias conexiones plug and play fáciles de usar que permiten una instalación simple, lo que hace que el trabajo del técnico sea tan sencillo y fácil como sea posible.

También tiene conectividad de alta gama incorporada con Wi-Fi y ethernet, y sistema operativo Linux que permite la integración local con electrodomésticos inteligentes y carga de vehículos eléctricos, así como una interacción perfecta con la nube Aurora Vision de FIMER

Además, tiene un procesador blockchain dedicado que permite a las empresas de servicios públicos y agregadores construir casos de uso específicos sobre el inversor, evitando la necesidad de dispositivos externos. Este enfoque reduce el tiempo de instalación y mitiga los errores de cableado.

Dado que la demanda de sistemas de almacenamiento también sigue creciendo, FIMER PowerX ofrece las capacidades de almacenamiento residencial más altas del mercado. Al utilizar un formato de batería modular de alto voltaje, PowerX ofrece una opción flexible para los requisitos de capacidad de todos los tamaños, con un máximo de 48 kWh, con una instalación rápida y sencilla.

Tiene una huella total pequeña con un soporte de pared y piso, incluso a la capacidad máxima, y, con un módulo que solo pesa 33 kg, también permite la instalación por una sola persona.

Para atraer aún más a los propietarios de viviendas, FIMER PowerX ofrece la opción única de personalizar la cubierta frontal curva, aportando un estilo de diseño italiano a la tecnología al ofrecer varios colores para garantizar que la unidad de batería se mezcle fácilmente con su entorno.

FIMER PowerUno, PowerTRIO y PowerX estarán disponibles a partir de enero de 2022.



Florian Chan, director general de la línea de negocio residencial de FIMER, explicó: “FIMER tiene una larga tradición en el suministro de soluciones innovadoras para el mercado residencial, incluido el primer inversor residencial trifásico o más delgado del mundo.

“Con la plataforma 'Power', revolucionaremos la experiencia de profesionales de la industria y propietarios al combinar el mejor diseño italiano de su clase con tecnología de vanguardia. Trabajamos duro para desarrollar una instalación rápida y súper fácil para garantizar el más alto nivel de confiabilidad. Con FIMER PowerUNO, PowerTRIO y PowerX simplificaremos significativamente todo el procedimiento de instalación. La plataforma Power está hecha para técnicos instaladores, les encantará”.

“También queríamos crear una solución preparada para el futuro. Con una mayor demanda de energía solar y almacenamiento en el mercado residencial, esto brinda a los propietarios la flexibilidad de agregar más capacidad en cualquier momento, además de poder integrarse fácilmente con vehículos eléctricos y tecnologías de automatización del hogar, convirtiendo a los hogares en espacios realmente inteligentes”.

Filippo Carzaniga, presidente de FIMER, agregó: “Estamos orgullosos de presentar estas nuevas y revolucionarias soluciones para el mercado residencial durante Intersolar 2021, que serán fabricadas al 100 por ciento en Italia, proporcionando un gran valor a un precio competitivo.

“Son las últimas innovaciones de FIMER, tras el lanzamiento de nuestras nuevas plataformas de servicios públicos a principios de este año. Con más por venir más adelante en 2021, continuamos definiendo la nueva era de la energía solar, asegurando que nuestras soluciones sean aptas para el futuro y brinden beneficios claros para los técnicos y usuarios finales.

Esta es la tercera plataforma revolucionaria que FIMER ha lanzado en 2021, después de PVS 10-33 para el segmento C&I y PVS 260-350 para el sector de servicios públicos.

Para obtener más información sobre las nuevas soluciones de FIMER, haga clic [aquí](#) para ver nuestro video de lanzamiento o [visite](#) este enlace.

Intersolar 2021

Intersolar 2021 (del 6 al 8 de octubre), FIMER exhibirá sus nuevas e innovadoras plataformas residenciales en el Stand B5.330, junto con la nueva solución de utilidad PVS-350 y su amplia gama de soluciones solares y de movilidad eléctrica.

Notas para los editores

Características clave de FIMER PowerUNO y PowerTrio:

- Amplia gama de tamaños de potencia (de 2,0 kW a 8,5 kW)
- Pequeño y ligero pero robusto y potente
- Conexiones Plug & Play externas (no es necesario abrir la cubierta frontal)
- Comunicación integrada: registrador Wifi integrado, Ethernet, USB
- Batería lista
- Diseño compacto y ligero



- Compatible con la aplicación Installer para inversores solares
- Eficiencia de conversión líder de +98%
- Super silencioso con un nivel de ruido <30dBA
- Acceso gratuito a Aurora Vision
- Opción de detección de fallas de arco

Características clave de almacenamiento de la batería FIMER PowerX:

- Modularidad: hasta 16 kWh por cada unidad
- Ligero para un fácil manejo, transporte y mantenimiento
- Posibilidad de agregar un sistema de almacenamiento y nuevos módulos de batería en cualquier momento
- Conexión del cargador izquierdo o derecho
- Sistema de clic y conexión sin herramientas (módulo (s) de batería y BMU)
- Conector de panel a panel robusto y sencillo, no se necesita cableado
- Acceso frontal sin tornillos.
- Gran capacidad de respaldo: hasta 48 kWh (tres unidades acopladas)
- Logotipo y color personalizables
- La cubierta frontal curva proporciona un "sentimiento familiar"
- Se puede montar en la pared o en el suelo
- Comunicación integrada
- Espacio cero entre unidades de batería

Programa Amigos FIMER

FIMER exhibirá su nuevo portafolio para servicios residenciales, comerciales e industriales y de servicios públicos durante su nuevo Programa FIMER Friends, con eventos planeados en sorprendentes lugares alrededor del mundo. Esto les dará a los profesionales de la industria, la oportunidad de descubrir la innovadora gama de inversores y soluciones de carga de vehículos eléctricos de FIMER, conocer al equipo y obtener más información sobre el extenso servicio postventa y soporte de mantenimiento de FIMER. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de ventas local.

Visita virtual FIMER 360°

FIMER también lanzó recientemente una experiencia virtual inmersiva de 360 ° que permite a los clientes de todo el mundo explorar las instalaciones, innovaciones y procesos de FIMER en su sede global en Vimercate y su planta de I+D y producción Terranuova Bracciolini, desde sus propias computadoras portátiles o dispositivos inteligente.

Descubra aquí el Tour Virtual 360 ° de FIMER.

Acerca de FIMER

FIMER es el cuarto mayor proveedor de equipos de energía renovable de primer nivel del mundo. Especializada en inversores solares y sistemas de movilidad eléctrica, cuenta con más de 1100 empleados en todo el mundo y ofrece una cartera completa de soluciones solares en todas las aplicaciones. Las habilidades de FIMER se fortalecen aún más gracias a su enfoque audaz y ágil que hace que invierta constantemente en I+D. Con presencia en 25 países junto con centros de formación locales y centros de fabricación, FIMER permanece cerca de sus clientes y de la dinámica en constante evolución de la industria energética. Para obtener más detalles, visite nuestro sitio web www.fimer.com y siga nuestros canales sociales.



Para más información por favor contactar a:

Media Relations

Limegreen Communications Ltd
6 Featherstone Road
Birmingham
B14 6BB

Sarah Perrins
Managing Director
e-mail: sarah@limegreencommunications.com
m. +44 (0) 7774 925943

FIMER S.p.A.
Via John Fitzgerald Kennedy, 26
20871 Vimercate
Italy

e-mail: media.relations@fimer.com