



ITALIEN, VIMERCATE, 2021

FIMER STARTET AUF INTERSOLAR MIT NEUEM BRANCHENFÜHRENDEN RESIDENTIAL UND SPEICHERPLATTFORM DURCH

FIMER wird den Solarmarkt mit der Enthüllung seiner innovativen leistungsstarken Wechselrichter und Speicherplattformen mit hoher Kapazität für den Residential Markt revolutionieren und bietet damit eine zukunftssichere und skalierbare Lösung für alle globalen Installationen an.

Die neue "Power" Plattform – FIMER PowerUNO, PowerTRIO and PowerX– welche am Stand B5.330 gezeigt wird, ist dazu ausgelegt, Installateuren zu helfen, das Maximum aus dem zunehmenden RESIDENTIAL- und Speicherbereich in den Weltmärkten, mit der schnellsten und am einfachsten zu installierender Lösung auf dem Markt, herauszuholen.

Die Kombination der neuen technischen Innovationen mit leistungsstarken Konstruktionsmerkmalen der PowerUNO and PowerTRIO Wechselrichter bietet eine große Spanne von Leistungsoptionen von 2 bis 8.5 kW in Einphasen- und Dreiphasenanwendungen, die sowohl mit dem nordamerikanischen Standard als auch den Anforderungen auf globalen Märkten kompatibel sind. Sie erreichen eine der höchsten Leistungen im Markt kombiniert mit einem kleinen und leichten Design. Ihr Hauptvorteil ist eine superschnelle Installation, mit diversen einfach zu benutzenden "Plug-and-Play"-Verbindungen, welche die Arbeit des Installateurs minimiert.

Die Produkte haben eine eingebaute leistungsstarke Kommunikation mit Wi-Fi und Ethernet, sowie Linux OS, welche die lokale Integration mit „Smart-Home“-Anwendungen und Ladelösungen als auch die nahtlose Interaktion mit der FIMER „Aurora Vision Cloud“ ermöglicht.

Zusätzlich dazu haben die Produkte einen zugeordneten "Blockchain"-Prozessor, der es Anwendern ermöglicht, diese Anwendungen im Wechselrichter ablaufen zu lassen, wodurch externe Geräte nicht mehr nötig werden. Dieser Ansatz reduziert die Installationszeit und hilft Verkabelungsfehler zu vermindern.

Als Antwort auf die steigende Nachfrage nach Speichersystemen bietet der FIMER PowerX die höchste Speicherkapazität im Markt im Bereich Residential. PowerX benutzt ein Hochspannungsmodulares Batterieformat und bietet eine flexible Option für Kapazitätsanforderungen aller Größen, mit einem Maximum von 48 kWh, mit schneller und einfacher Installation an.

Es hat ein kompaktes Äußeres mit einer Wand- und Bodenbefestigung – auch bei voller Kapazität – und da ein Modul nur 33 kg wiegt, kann die Installation auch durch eine Person stattfinden.

Um Wohnungseigentümer weiter anzusprechen, bietet FIMER PowerX eine einzigartige Option, die Frontabdeckung zu personalisieren und dadurch italienisches Design und Technologie verbindet. Im Angebot hat FIMER mehrerer Farben, um sicherzustellen, dass die Batterieeinheit sich perfekt in die Umgebung einfügt.

FIMER PowerUno, PowerTRIO und PowerX werden ab Januar 2022 verfügbar sein.



Florian Chan, Geschäftsleiter des Residential Bereiches bei FIMER, erklärt: “FIMER hat eine lange innovative Historie im Residential Bereich – wir erinnern an Innovative Lösungen von uns wie die ersten Dreiphasen- oder dünnsten Residential Wechselrichter der Welt.“

“Mit der ‘Power’ Plattform werden wir die Erfahrung für Installateure und Hauseigentümer durch die Kombination von branchenführendem italienischem Design und topaktueller Technologie revolutionieren. Wir haben hart daran gearbeitet, eine schnelle und supereinfache Installation zu entwickeln, um das höchste Zuverlässigkeitsniveau garantieren zu können. Mit den FIMER PowerUNO, PowerTRIO and PowerX werden wir signifikant die ganze Installationsprozedur vereinfachen. Die ‘Power’ Plattform ist für Installateure gedacht - Sie werden Sie lieben. ”

“Wir wollten auch eine zukunftssichere Lösung erstellen. Mit steigender Nachfrage nach Solar und Speichern im Residential Markt gibt dies Hauseigentümern die Flexibilität, jederzeit mehr Kapazität hinzuzufügen, als auch die Möglichkeit, Elektrofahrzeuge und Heimautomatisierungstechnik zu integrieren, was ihr Heim wahrhaftig intelligent macht.”

Filippo Carzaniga, Vorsitzender bei FIMER, fügt hinzu: “Wir sind stolz darauf, diese revolutionären neuen Lösungen für den Residential Markt, während der Intersolar 2021 zu enthüllen, die zu 100 Prozent in Italien hergestellt werden, und einen großen Gegenwert zu einem sehr wettbewerbsfähigen Preis.”

“Dies ist die neueste Innovation von FIMER, diese folgt der Einführung unserer bereits Anfang des Jahres veröffentlichten neuen Utility Spektrum. Mit weiteren Neuerungen im späteren Verlauf des Jahres setzen wir die Definition der neuen Ära in Solar fort und stellen sicher, dass unsere Lösungen für die Zukunft bereit sind und klare Vorteile für Installateure und Endnutzer liefern.”

Dies ist die dritte revolutionäre Produktpalette, die FIMER 2021 gestartet hat, nach dem PVS 10-33 für den Commercaill & Industry Segment und dem PVS 260-350 für den Utiltiy-Scale Sektor.

Um mehr über FIMERs neue Lösungen herauszufinden, [klicken Sie hier](#) für unser Einführungsvideo oder [besuchen Sie](#).

Intersolar 2021

Auf der Intersolar 2021 (6. bis 8. Oktober) wird FIMER seine innovativen neuen Plattformen für den Wohnbereich auf Stand B5.330 zeigen, zusammen mit seiner neuen PVS-350 Kraftwerkslösung und seiner umfangreichen Palette an Solar- und Elektromobilitätslösungen.

Notizen an Bearbeiter

FIMER PowerUNO und PowerTrio Kernvorteile:

- Große Auswahl bei Leistung (Von 2.0 kW bis 8.5 kW)
- Klein und leicht aber robust und kraftvoll
- Externe “Plug&Play”-Verbindungen (Öffnung der Frontabdeckung nicht nötig)
- Eingelassene Kommunikation – eingebaut: Wifi logger, Ethernet, USB
- Batterie ready
- Kompaktes Design & leichtes Gewicht
- Kompatibel mit dem Installationsprogramm für die Solarwechselrichter-App
- Führende Umwandlungseffizienz von +98%
- Super leise mit <30dBA Geräuschstufe
- Freier Zugang zu “Aurora Vision”
- Option zur Erkennung von Lichtbogenfehlern

FIMER PowerX Batteriespeicher Kernvorteile:

- Baukastensystem: Bis zu **16 kWh** für jede Einheit
- Niedriges Gewicht für einfach Handhabung, Transport und Instandhaltung
- Möglichkeit, jederzeit ein Speichersystem oder neue Batteriemodule hinzuzufügen



- Ladeverbindung rechts oder links
- Werkzeugloser Klick- und Anschluss von Batteriemodulen und ihren Einheiten
- Robuste und einfache Panel-zu-Panel-Verbindung, keine Verkabelung nötig
- Zugang an der Vorderseite ohne Schrauben
- Große Ausbaukapazität: Bis zu 48 kWh (drei gekoppelte Einheiten)
- Anpassbare Farbe und Logo
- Gebogene Frontabdeckung gibt ein "Familiengefühl"
- Montage an der Wand und auf dem Boden
- Integrierte Kommunikation
- Kein Platz zwischen den Batterieeinheiten

FIMER Friends Programm

FIMER wird sein neues Portfolio für den Residential, Commercial & Industrial wie auch Utility Scale Bereich während des neuen FIMER Freunde Programm mit vorstellen. Dafür plant FIMER aufregenden Events an außergewöhnlichen Orten weltweit. Dies gibt Installateuren die Möglichkeit, FIMERs innovative Bandbreite an Wechselrichtern und Elektromobilitätsladelösungen kennenzulernen, sowie das Team zu treffen und mehr über FIMERs weitreichenden nachgelagerten Vertriebservice und Instandsetzungsunterstützung herauszufinden. Um mehr herauszufinden, kontaktieren Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter.

FIMER 360° Virtual Tour

FIMER hat kürzlich ebenfalls eine 360° bahnbrechende virtuelle Erfahrung gestartet, welche es Kunden aus der ganzen Welt erlaubt, FIMER's Einrichtungen, Neuerungen und Prozesse in seinem globalen Hauptquartier in Vimercate und seine F&E- und Produktionsbasis Terranuova Bracciolini von Ihren Laptops oder mobilen Endgeräten zu besuchen.

Entdecken Sie FIMERs 360° Virtual Tour [hier](#).

Über FIMER

FIMER ist der viertgrößte Anbieter von Solarwechselrichtern weltweit. Das Unternehmen ist auf Solarwechselrichter und Lösungen für die Elektromobilität spezialisiert, beschäftigt weltweit mehr als 1.1000 Mitarbeiter und bietet ein umfassendes Portfolio an Solarlösungen für alle Einsatzbereiche. Die Kompetenzen von FIMER werden durch seinen mutigen und agilen Ansatz, der beständige Investitionen in Forschung und Entwicklung vorsieht, weiter gestärkt. Mit eigenen Niederlassungen in 25 Ländern, mit lokalen Schulungszentren und Produktionsstätten ist FIMER nah an seinen Kunden und folgt der Dynamik einer sich ständig weiterentwickelnden Energiewirtschaft. Für weitere Details besuchen Sie unsere Webseite **www.fimer.com** und folgen Sie uns auf unseren Social Media Kanälen:



For more information please contact:

Medienarbeit

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