



ITALIEN, VIMERCATE, 04 MAI 2022

FIMER WIRD DIE INTERSOLAR EUROPE 2022 MIT SEINEN INNOVATIVEN PV-SYSTEMEN UND EV-LADELÖSUNGEN BEREICHERN

FIMER wird auf der **Intersolar Europe 2022**, die vom 11. bis 13. Mai in München stattfindet, seine Technologien für die Solar- und EVI-Märkte vorstellen, darunter die kürzlich eingeführte "Best-in-Class"-**Power-Plattform** für Anwendungen im Wohnbereich und den **neuen leistungsstarken Multi-MPPT PVS-350** String-Wechselrichter für den Utility-Bereich.

Die Veranstaltung bietet auch eine hervorragende Gelegenheit, die wichtige Rolle von FIMER bei der Entwicklung von Solar-Innovationen zu bestätigen, in dem intelligente Lösungen als Antwort auf unterschiedliche Kundenbedürfnisse angeboten werden. Ob für Wohngebäude, gewerbliche und industrielle Anwendungen oder Energieversorgungsanlagen, FIMER bietet eine breite Palette von Lösungen sowohl für den PV-Sektor als auch für die E-Mobilität.

NEUE POWER PLATTFORM: GO FOR THE BETTER

Die **Hybrid-Wechselrichter PowerUNO und PowerTRIO**, die die neuesten technologischen Innovationen mit hochwertigen Designmerkmalen kombinieren, sind in einer breiten Palette in den Leistungsklassen von 2 bis 8,5 kW erhältlich und bieten ein- und dreiphasige Versionen. **PowerX**, die modulare Batterie, bietet eine der höchsten Speicherkapazitäten auf dem Markt. PowerX bietet flexible Optionen für Kapazitätsbedarf in der Größe, bis zu 48 kWh, verbunden mit einer schnellen und einfachen Installation.

PVS-10/33-TL: FIND YOUR FLEX

Das meistverkaufte Produkt von FIMER für C&I-Anwendungen - **PVS-10/33** - verfügt über die fortschrittlichsten digitalen Funktionen, das es zu einer idealen Lösung für jedes Projekt macht. Es ist flexibel genug, um überall eingesetzt zu werden, und kann leicht in neuen oder bestehenden Anlagen installiert werden, was zu geringeren Installations- und Wartungskosten führt. Zu seinen wichtigsten Vorteilen gehören die schnelle Installation, die schnelle Inbetriebnahme und die sicherungsfreie Konstruktion. Er ist in einer breiten Palette von Leistungsgrößen von 10 kW bis 33 kW erhältlich.

PVS-100/120-TL: DER DREIPHASIGE STRING-WECHSELRICHTER MIT CLOUD-ANSCHLUSS

Der **PVS-100/120-TL** ist die perfekte Lösung für kosteneffiziente, dezentrale Photovoltaikanlagen sowohl für Freiflächen- als auch für Aufdachanlagen. Diese Hochleistungsplattform mit einer Nennleistung von bis zu 120 kW maximiert den ROI für dezentrale Solaranlagen. Mit bis zu sechs MPPT wird die Energieausbeute auch bei Verschattungen optimiert.

PVS-350: EINER DER LEISTUNGSSTÄRKSTEN MULTI-MPPT STRING-WECHSELRICHTER

Der **PVS-350** ist einer der leistungsstärksten und leistungsdichtesten Multi-MPPT-Stringwechselrichter in der Solarbranche, der für dezentrale PV-Systemarchitekturen mit einem maximalen Wirkungsgrad von $\eta_{MAX} > 99\%$ optimiert ist, um den höchsten Energieertrag zu gewährleisten. Im Vergleich zu anderen ähnlichen Produkten hat er außerdem die kleinste Stellfläche und reduziert das Risiko von Ausfallzeiten, die bei Zentralwechselrichtern auftreten können, erheblich.

FIMER's EV CHARGING SOLUTIONS: LASSEN SIE DIE ENERGIE SIE ANTREIBEN

Um den Bedürfnissen des schnell wachsenden Marktes für Elektrofahrzeuge gerecht zu werden, bietet FIMER ein komplettes Portfolio an Ladelösungen, sowohl in DC als auch in AC und um den unterschiedlichen Anforderungen der Nutzer gerecht zu werden. Welche FIMER bietet Lösungen für den privaten, öffentlichen und kommerziellen Gebrauch: **FIMER FLEXA AC Wallbox, FIMER FLEXA AC Station und FIMER ELECTRA DC Station**.

Die **FIMER FLEXA AC Wallbox** ist eine Ladestation für Elektrofahrzeuge, die für private Anwendungen entwickelt wurde und sowohl an der Wand als auch auf einem speziellen Ständer installiert werden



kann. Sie bietet verschiedene Konfigurationen, je nach Anschlussmöglichkeit (Modelle Stand Alone, Inverter Net und Future Net), Leistung (3,7 - 7,4 - 11 - 22 kW) und Anschluss an das Fahrzeug (Kabel und Steckdose T2 und Steckdose T3A). **Das Gehäuse und die Verpackung bestehen zu 100% aus recycelten Materialien.** **FIMER FLEXA Stand-Basic** ist die geeignete Standhalterung für alle Konfigurationen der FIMER FLEXA AC Wallbox. Mit einem kompakten und essentiellen Design ist dieses EV-Ladezubehör für Einzel- und Doppel-Wallboxen verfügbar.

Die **FIMER FLEXA AC Station** ist die perfekte Lösung für jeden Anwendungsbereich, von Wohngebäuden bis zu C&I, von Unternehmen bis zu öffentlichen Parkplätzen. Es sind verschiedene Konfigurationen erhältlich, je nach Konnektivität (Modelle: Stand Alone, Local Controller, Future Net) und Leistung (2x22 kW oder 22+3,7 kW) mit der Möglichkeit, bis zu zwei Elektrofahrzeuge gleichzeitig zu laden. Sie umfasst alle Schutz-, Überwachungs- und Diagnosesysteme.




FIMER ELECTRA DC Station ist eine neue Generation von EV-Ladegeräten, die sowohl schnelles DC- als auch AC-Laden ermöglicht; definitiv die beste Lösung, wenn schnelles Laden erforderlich ist. Sie ermöglicht das gleichzeitige Laden von bis zu drei Fahrzeugen; je nach Anzahl, der an den DC-Ausgängen angeschlossenen Fahrzeuge, verteilt die Station ihre maximale Leistung dynamisch. Die speziell entwickelte modulare Architektur gewährleistet maximale Flexibilität und ermöglicht Aufrüstungen. Die maximale Gesamtleistung der Station beträgt 150 kW für die DC-Seite und 43 kW für die AC-Seite.

Die FIMER FLEXA AC Wallbox, die FIMER FLEXA AC Station und die FIMER ELECTRA DC Station sind alle einfach zu installieren, zertifiziert und können auf Anfrage angepasst werden.

Die Experten von FIMER werden das gesamte Solar- und EVI-Portfolio in **Halle B4, Stand 330** präsentieren.

Über FIMER

FIMER ist der viertgrößte Anbieter von Equipment für erneuerbare Energien in der Welt. Das auf Solarwechselrichter und Elektromobilitätssysteme spezialisierte Unternehmen beschäftigt weltweit über 1100 Mitarbeiter und bietet ein umfassendes Portfolio an Solarlösungen für alle Anwendungen. Die Kompetenzen von FIMER werden durch seinen mutigen und agilen Ansatz weiter gestärkt, bei dem das Unternehmen konsequent in Forschung und Entwicklung investiert. Mit einer Präsenz in mehr als 20 Ländern sowie lokalen Schulungszentren und Produktionszentren bleibt FIMER nah an seinen Kunden und der sich ständig weiterentwickelnden Dynamik der Energiebranche.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.fimer.com und in unseren sozialen Netzwerken:   

Für weitere Informationen:

Fabrizio Montemagno

Globale PR

E-Mail: media.relations@fimer.com

FIMER SPA

Straße John Fitzgerald Kennedy, 26

20871 Vimercate

Italien