



Communiqué de presse

ITALIE, VIMERCATE, 1^{ER} OCTOBRE 2021

FIMER ELECTRISÉ INTERSOLAR AVEC UNE NOUVELLE PLATEFORME D'ONDULEUR RÉSIDENTIEL ET DE STOCKAGE DE PREMIÈRE CLASSE

FIMER s'apprête à révolutionner le marché de l'énergie solaire en dévoilant sa plateforme innovante d'onduleur haute puissance et de stockage haute capacité pour le marché résidentiel, offrant une solution évolutive et pérenne pour toutes les installations mondiales.

La nouvelle plateforme Power – FIMER PowerUNO, PowerTRIO et PowerX– qui sera exposée sur le stand B5.330, a été conçue pour aider les installateurs à tirer le meilleur parti de la demande croissante d'énergie solaire photovoltaïque et de stockage résidentiel sur les marchés mondiaux, avec les solutions les plus rapides et les plus faciles à installer du marché.

Combinant les dernières innovations technologiques et des caractéristiques de conception haut de gamme, les onduleurs PowerUNO et PowerTRIO offrent une large gamme d'options de puissance de 2 à 8,5 kW, et sont disponibles en monophasé et triphasé et sont compatibles avec les marchés nord-américains et internationaux. Leur densité de puissance est l'une des plus élevées du marché avec un encombrement réduit et une grande légèreté, et leurs principaux avantages comprennent une installation ultra-rapide, avec plusieurs connexions plug-and-play faciles à utiliser permettant une installation simple, rendant le travail de l'installateur aussi facile que possible.

Ils disposent également d'une connectivité haut de gamme intégrée avec Wi-Fi et Ethernet, et d'un système d'exploitation Linux qui permet l'intégration locale avec les appareils électroménagers intelligents et la recharge de véhicules électriques, ainsi qu'une interaction transparente avec le cloud Aurora Vision de FIMER, à accès gratuit.

En outre, il dispose d'un processeur blockchain dédié qui permet aux opérateurs d'énergie et aux agrégateurs de construire des cas d'usage spécifiques par-delà l'onduleur, évitant le besoin de périphériques externes. Cette approche réduit le temps d'installation et atténue les erreurs de câblage.

La demande de systèmes de stockage continuant également de croître, FIMER PowerX offre les capacités de stockage résidentiel les plus élevées du marché. En utilisant un format de batterie modulaire haute tension, PowerX est la solution flexible répondant aux exigences de capacité de toutes tailles, avec un maximum de 48 kWh, en une installation rapide et facile.

PowerX présente un faible encombrement global aussi bien en support mural qu'au sol – même à capacité maximale – et, avec un module ne pesant que 33 kg, son installation est possible par une seule personne.

Pour séduire davantage les propriétaires de maisons individuelles, FIMER PowerX offre l'option unique de personnaliser le capot avant incurvé, apportant une touche de design italien à la technologie, en offrant plusieurs couleurs pour s'assurer que l'unité de stockage se fonde facilement dans son environnement.

FIMER PowerUno, PowerTRIO et PowerX seront disponibles à partir de janvier 2022.

Florian Chan, Managing Director du segment résidentiel chez FIMER, a expliqué : « FIMER a une longue tradition de fournir des solutions innovantes pour le marché résidentiel, y compris le premier onduleur résidentiel triphasé ou le plus mince au monde.



« Avec la plate-forme 'Power', nous allons révolutionner l'expérience des installateurs et des propriétaires de logements en combinant le meilleur du design italien et technologie de pointe. Nous avons travaillé dur pour développer une solution d'installation rapide et super facile afin de garantir le plus haut niveau de fiabilité. Avec FIMER PowerUNO, PowerTRIO et PowerX, nous simplifierons considérablement l'ensemble de la procédure d'installation. La plateforme Power est faite pour les installateurs - ils vont l'adorer.

« Nous voulions également créer une solution à l'épreuve du temps. Avec une demande accrue d'énergie solaire et de stockage sur le marché résidentiel, cela donne aux propriétaires la flexibilité d'ajouter plus de capacité à tout moment, ainsi que d'être en mesure de s'intégrer facilement aux technologies de véhicules électriques et domotique, rendant leur maison vraiment intelligente. »

Filippo Carzaniga, président de FIMER, a ajouté : « Nous sommes fiers de dévoiler ces nouvelles solutions révolutionnaires pour le marché résidentiel à Intersolar 2021, qui seront fabriquées à 100% en Italie, offrant une grande valeur et à un prix compétitif.

« Ce sont les dernières innovations de FIMER, après le lancement de nos nouvelles plateformes Utility plus tôt cette année. Avec d'autres à venir plus tard en 2021, nous continuons à définir la nouvelle ère de l'énergie solaire, en veillant à ce que nos solutions soient adaptées au futur et offrent des avantages évidents aux installateurs et aux utilisateurs finaux. »

Il s'agit de la troisième plateforme révolutionnaire que FIMER a lancée en 2021, après PVS 10-33 pour le secteur Tertiaire et Industriel (C&I) et PVS 260-350 pour le secteur des Utilités.

Pour en savoir plus sur les nouvelles solutions de FIMER, [cliquez ici](#) pour notre vidéo de lancement ou [visitez le lien](#).

Intersolar 2021

A Intersolar 2021 (du 6 au 8 octobre), FIMER présentera ses nouvelles plateformes résidentielles innovantes sur le stand B5.330, ainsi que sa nouvelle solution Utility PVS-350 et sa vaste gamme de solutions solaires et E-Mobilité

Notes aux rédacteurs en chef

Principales caractéristiques de FIMER PowerUNO et PowerTRIO :

- Large gamme de puissance (de 2,0 kW à 8,5 kW)
- Petit et léger mais robuste et puissant
- Connexions Plug&Play externes (pas besoin d'ouvrir le capot avant)
- Communication intégrée - Wifi, Ethernet, USB
- Prêt pour l'ajout de batterie
- Conception compacte et poids réduit
- Compatible avec l'application Installer for Solar Inverters
- Rendement premium de +98%
- Super silencieux < 30dBA de niveau de bruit
- Accès gratuit à Aurora Vision
- Option de détection d'arc

Principales caractéristiques du stockage sur batterie FIMER PowerX :

- Modularité : jusqu'à 16 kWh pour chaque unité
- Légèreté pour une manutention, un transport et un entretien faciles
- Possibilité d'ajouter un système de stockage et de nouveaux modules de batterie à tout moment
- Connexion du chargeur à gauche ou à droite
- Système click-and-connect sans outil (module(s) de batterie et chargeur)



- Connecteur de blocs robuste et facile, aucun câblage nécessaire
- Accès frontal sans vis
- Grande capacité d'alimentation de secours : Jusqu'à 48 kWh (trois unités couplées)
- Couleur et logo personnalisables
- Capot avant incurvé pour une apparence « familière »
- Montage au mur ou au sol
- Communication intégrée
- Zéro espace entre les unités de batterie

Programme FIMER Friends

FIMER présentera son nouveau portefeuille pour les secteurs résidentiel, commercial, industriel et utilités dans le cadre de son nouveau programme FIMER Friends, avec des événements prévus dans des endroits excitants à travers le monde. Il donnera aux installateurs la chance de découvrir la gamme innovante d'onduleurs et de solutions de recharge pour véhicules électriques de FIMER, de rencontrer l'équipe et d'en savoir plus sur le service après-vente et le support de maintenance étendus de FIMER. Pour en savoir plus, contactez votre représentant commercial local.

Visite virtuelle FIMER 360°

FIMER a également récemment lancé une expérience virtuelle immersive à 360° qui permet aux clients du monde entier d'explorer les installations, les innovations et les processus de FIMER à son siège mondial à Vimercate et dans son usine de R&D et de production Terranuova Bracciolini, à partir de leurs propres ordinateurs portables, tablettes ou smartphones.

Découvrez la visite virtuelle à 360° de FIMER [ici](#).

À propos de FIMER

FIMER est le quatrième plus grand fournisseur d'équipements d'énergie renouvelable au monde. Spécialisée dans les onduleurs solaires et les systèmes de mobilité électrique, FIMER compte plus de 1100 employés dans le monde et propose un portefeuille complet de solutions solaires pour toutes les applications. Les compétences de FIMER sont encore renforcées par son approche audacieuse et agile qui lui permet d'investir constamment en R&D. Avec une présence dans 25 pays ainsi que des centres de formation locaux et des usines de fabrication, FIMER reste proche de ses clients et de la dynamique en constante évolution de l'industrie de l'énergie.

Pour plus de détails, visitez notre site Web www.fimer.com et suivez nos canaux sociaux:



Pour plus d'information, merci de contacter :

Relations Media

InfoCom industrie

213 av Franklin Roosevelt
69500 BRON
France

Amel Karim

email: Amel.karim@infocom-industrie.fr
m. +33 4 72 33 65 98

FIMER S.p.A.

Via John Fitzgerald Kennedy, 26
20871 Vimercate
Italy

e-mail: media.relations@fimer.com

Fabrice Boutard

email : fabrice.boutard@fimer.com