



VIMERCATE, ITALIË, 29 OKTOBER 2020

## **FIMER LUIDT EEN NIEUW TIJDPERK IN VOOR E-MOBILITEIT**

**FIMER betreedt de markt voor laadstations voor elektrische voertuigen (EV) met de introductie van een drietal nieuwe laadsystemen voor particulieren en bedrijven. De speciaal voor deze markt ontwikkelde oplossingen bieden hoge laadvermogens en uitstekende niveaus van efficiency en flexibiliteit.**

Voor particuliere toepassingen introduceert het bedrijf de nieuwe FIMER FLEXA AC-wandbox, een aan de wand of op een paal gemonteerd laadstation, dat verkrijgbaar is in drie verschillende modellen: Stand Alone, Future Net en Inverter Net. Elk model heeft vier configuratiemogelijkheden (3.7, 7.4, 11 en 22 kW) en twee opties, met contactdoos of kabel.

De modellen, die slim beheer en meerdere aansluitingen mogelijk maken met extra laadpunten, zijn gemakkelijk te installeren en te onderhouden. Dankzij de slimme paalaccessoires kan de FIMER FLEXA AC-wandbox gemakkelijk worden aangepast aan elke omgeving, van een particuliere woning tot een openbare parkeerplaats. De toevoeging van een snelle bevestigingsoplossing stelt gebruikers in staat de wandbox gemakkelijk los te koppelen en naar een andere plek te verplaatsen, en hij kan ook worden gebruikt als noodlaadkabel. De wandbox is gemaakt van 100 procent gerecycled plastic en is daarmee niet alleen functioneel, betrouwbaar, veilig en flexibel maar ook milieuvriendelijk.

De nieuwe FIMER FLEXA laadunit is verkrijgbaar met een enkel laadpunt of met twee laadpunten, en is voorzien van LED-verlichting om het laadpunt te laten opvallen. Om de openbare veiligheid te garanderen, is de laadpaal ook voorzien van interne beveiliging.

Voor commerciële installaties, zoals in parkeergarages en bij supermarkten, heeft het bedrijf naast de FIMER FLEXA AC-wandbox de volgende oplossingen ontwikkeld: het FIMER FLEXA AC-laadstation en het FIMER ELECTRA DC-laadstation.

Het FIMER FLEXA AC-laadstation is ideaal voor gebruik in openbare ruimten, waar hij twee voertuigen tegelijk kan opladen met wisselstroom. Hij is verkrijgbaar in twee verschillende configuraties: de ene met twee type 2 AC-aansluitingen, en de andere met één type 2-aansluiting (vermogen tot 22kW) en één type 3A-aansluiting (vermogen tot 3.7 kW). Beide configuraties zijn verkrijgbaar in drie versies: Stand Alone, Future Net en Inverter Net.

De oplossing biedt kwalitatief hoogstaande diagnostiek, waardoor fouten die worden veroorzaakt door externe factoren kunnen worden opgespoord, bijbehorende alarmmeldingen kunnen worden geactiveerd, en automatisch kan worden teruggekeerd naar de normale werking zodra de noodsituatie is opgelost.

Het FIMER ELECTRA DC-laadstation, dat geschikt is voor openbare parkeerplaatsen en hulpdiensten, is een snellader van de volgende generatie voor elektrische voertuigen en kan drie voertuigen tegelijk laden. Op basis van het aantal voertuigen dat is aangesloten op de gelijkstroomaansluitingen, verdeelt het laadstation het maximumvermogen dynamisch, en kan een elektrisch voertuig (in gelijkstroommodus) in minder dan een kwartier worden geladen.

In geval van stroomuitval maakt de UPS-noodstroomvoorziening het mogelijk de transactie te voltooien en de kabels los te maken. Voor extra flexibiliteit kunnen stations ook worden



geüpgraded na installatie, om vermogensmodules toe te voegen en het laadvermogen te vergroten.

“Met deze introductie bouwen we voort op ons verleden en expertise en bieden we een serie duurzame oplossingen waarmee toekomstige generaties hun voertuigen snel en efficiënt kunnen laden. Wij zijn trots dat we dit nieuwe elektrische tijdperk kunnen ondersteunen en kijken uit naar de samenwerking met gemeenschappen in Europa en daarbuiten om de overstap naar elektrische voertuigen verder te stimuleren,” aldus Filippo Carzaniga, voorzitter van de raad van bestuur van FIMER.

## Over FIMER

**FIMER** is de vierde grootste leverancier van zonne-energie-omvormers ter wereld. Gespecialiseerd in omvormers en mobiliteitssystemen, heeft FIMER wereldwijd meer dan 1100 werknemers en biedt het bedrijf een uitgebreid portfolio met zonnestroomoplossingen voor alle systemen. De deskundigheid van FIMER wordt versterkt door de gedurfde en flexibele aanpak, waarbij het bedrijf voortdurend investeert in R&D. FIMER is aanwezig in 26 landen, samen met lokale trainingscentra en productielocaties, en blijft dichtbij de klanten en de steeds evoluerende dynamiek van de energiesector.

Na de overname en integratie van ABB's omvormerdivisie in het eerste kwartaal van 2020 blijft FIMER voor de nieuw verworven portfolio met zonne-energie-omvormers het ABB-merk voeren.

[www.fimer.com](http://www.fimer.com)

Neem voor meer informatie [contact op met:](#)

### Media Relations

#### Limegreen Communications Ltd

6 Featherstone Road  
Birmingham  
B14 6BB

#### FIMER S.p.A.

Via John Fitzgerald Kennedy, 26  
20871 Vimercate  
Italië

#### Sarah Perrins

Managing Director  
e-mail: [sarah@limegreencommunications.com](mailto:sarah@limegreencommunications.com)  
mobiele telefoon: +44 (0) 7774 925943

e-mail: [media.relations@fimer.com](mailto:media.relations@fimer.com)