



# VELA

## PRESSEMITTEILUNG

### Energie sicher & effizient vernetzen, steuern & speichern? Jetzt bestellbar bei VELA!

PRÄSENTATION AUF DER INTERSOLAR/ESS IN MÜNCHEN

Das Energietechnologie-Unternehmen VELA stellt sein einzigartiges, speziell für den Energiemarkt entwickeltes Connect & Control Toolkit sowie zwei flexibel konfigurierbare Hochvolt-Energiespeichersysteme auf der Intersolar in München vor, der weltweit führenden Fachmesse für Solarwirtschaft.

Das Toolkit verknüpft Energiegeräte wie Wechselrichter oder Batteriespeicher mit digitalen Anwendungen und ermöglicht damit die kundenindividuelle Analyse, Vernetzung & Steuerung dezentraler Energieanlagen als Cloudlösung. Dabei bietet es Vorteile wie höchste Sicherheitsstandards, einfache Integration in existierende Systemlandschaften und minimale Installations- und Wartungskosten.

Die auf Lithium-Eisenphosphat basierenden Energiespeichersysteme bieten Gewerbe-, Industrie- und Versorgungsunternehmen die Möglichkeit zur Lastspitzenkappung, Anbindung an Ladestationen für Elektrofahrzeuge und unterbrechungsfreien Stromversorgung. Das für den SMA-Wechselrichter entwickelte gewerbliche Batteriespeichersystem ist ab einer Kapazität von 72 kWh bis in den MWh-Bereich skalierbar. Der Massenspeicher ist eine schlüsselfertige Containerlösung mit einer Kapazität von 756 kWh bis hin zu mehreren Megawattstunden und wurde für Projektkunden unter anderem für den Einsatz im Regelenergiemarkt konzipiert.

“VELA's Kunden profitieren von den Stärken unserer Joint Venture-Partner: der operativen Leistungsfähigkeit der Foxconn Gruppe, einem weltweit führenden Hersteller von Elektronikteilen mit über einer Million Mitarbeiter und den innovativen Technologien der Ambibox GmbH, einem Entwicklungsspezialisten mit tiefer Kenntnis der Energiebranche“, sagt Manfred Przybilla, CEO der VELA GmbH. **Geschäftsleitung und Techniker der VELA stellen das neue Sortiment persönlich vom 20. – 22. Juni am Stand C1 / 154 vor.** Alle Produkte sind auf der Messe bestellbar und erste Auslieferungen für September 2018 geplant. Überzeugen Sie sich selbst, wie einfach es ist, Energiegeräte sicher miteinander zu verbinden, zu steuern und neue Speicher- und Ladelösungen in das System einzubinden.

#### Über VELA

Die VELA GmbH ist ein Technologie-Unternehmen, das seinen Kunden maßgeschneiderte und herstellerunabhängige OEM-Lösungen für dezentrale Energiesysteme anbietet. Die Firma mit Sitz in Mainz wurde im Jahr 2017 gegründet.

#### Pressekontakt

Lars Völkel  
E-Mail: [voelkel@vela.energy](mailto:voelkel@vela.energy)  
Mobil: +49 (0)162 1325171

VELA GmbH  
An der Ochsenwiese 3, 55124 Mainz  
[www.vela.energy](http://www.vela.energy)



# VELA

## PRESS RELEASE

### Connect, Control & Store – VELA´s unique energy solutions ready to order

PRESENTATION AT INTERSOLAR/ESS IN MUNICH

The energy technology company VELA launches its unique connect & control toolkit and two high voltage & customizable turnkey energy storage systems specifically made for commercial, industrial and utilities clients at Intersolar in Munich, the world's leading trade fair for solar energy.

The toolkit connects physical energy devices such as inverters or batteries with digital applications and thus enables a customized analysis and control of distributed energy systems as a cloud based solution. In addition, it offers numerous benefits such as highest security standards, minimal connection and maintenance costs, simple integration into existing legacy systems as well as low application development costs.

The two customizable high voltage energy storage systems, based on Lithium-Iron-Phosphate cell technology, are designed for peak shaving, integration into EV fast charging and provision of un-interruptible power supply. The commercial storage system, also qualified for SMA inverters, is scalable from 72 kWh to capacities above 1MWh. The large scale system is a container solution scalable from 756kWh to multiple MWhs and is developed for many applications including trading primary reserve energy.

"VELA´s customers can benefit from the strengths of our joint venture partners: Foxconn Group, the world´s largest contract electronics manufacturer with more than 1 million employees and Ambibox GmbH, a power electronics technology company with many years of experiences in the energy market", says Manfred Przybilla, CEO of VELA GmbH. **VELA´s management team and technicians will personally present the advantages of the toolkit and high voltage storage systems from June 20 - 22, 2018 at booth C1 / 154.** All products are ready to order at the exhibition and planned to be available for first deliveries in September 2018. Convince yourself how easy it is to connect and control all energy devices with existing legacy systems and install and operate new energy devices such as energy storage systems and electric charging solutions.

#### About VELA

VELA GmbH is an energy technology company which enables its clients to realise their objectives by offering customized, manufacturer-independent turnkey solutions for networked energy systems. VELA GmbH was founded in 2017 by the Foxconn Group & Ambibox GmbH and is based in Mainz, Germany.

#### Press contact

Lars Völkel  
Mail: [voelkel@vela.energy](mailto:voelkel@vela.energy)  
Mobile: +49 (0)162 1325171

VELA GmbH  
An der Ochsenwiese 3, 55124 Mainz  
[www.vela.energy](http://www.vela.energy)