

Exide Technologies stellt die neue Generation des Solition Powerboosters vor: Intelligente, sichere und flexible Energieversorgung für moderne Unternehmen

- **Neuer modularer Solition Powerbooster 2.0 mit 62 kWh Kapazität**
- **Lithium-Ionen-LFP-Technologie für erhöhte Sicherheit, lange Zykluslebensdauer und thermische Stabilität**
- **Konzipiert zur Unterstützung leistungsintensiver EV-Ladeinfrastruktur sowie netzunabhängigen Betrieb**
- **Kompaktes Design mit hoher Energiedichte, für Innen- und Außenbereich erhältlich**

Gennevilliers, Frankreich (11/5/2026) – www.exidegroup.com Exide Technologies, ein weltweit führender Anbieter nachhaltiger Batteriespeicherlösungen, erweitert seine Solition Powerbooster-Serie um ein modulares 62-KW-System der nächsten Generation. Es vereinfacht das Energiemanagement, stärkt die betriebliche Unabhängigkeit und unterstützt Unternehmen dabei, die wachsenden Herausforderungen begrenzter Netzkapazitäten und steigender Spitzenlastkosten zu meistern.

Der neue Solition Powerbooster 2.0 verfügt über ein modulares Design, das die skalierbare Konfiguration mehrerer Einheiten im Parallelbetrieb ermöglicht und damit eine flexible Lösung für Unternehmen mit wachsendem oder sich veränderndem Energiebedarf darstellt. Seine hohe Energiedichte und die kompakte Bauweise bieten eine hohe Kapazität bei geringem Platzbedarf - ideal für Logistikzentren, Industrieanlagen, Gewerbegebiete sowie alle Anwendungen, die eine effiziente und zuverlässige Energiepufferung erfordern.

Die fortschrittliche LFP-Technologie (Lithium-Eisen-Phosphat) sorgt für erhöhte Sicherheit, eine lange Lebensdauerbetriebene System bietet eine verbesserte Sicherheitsleistung, eine lange Lebensdauer und bietet eine robuste thermische Stabilität, die auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen maximale Zuverlässigkeit gewährleistet. Mit seinen Konfigurationsoptionen für den Innen- und Außenbereich eignet sich das System für eine Vielzahl unterschiedlicher Installationsumgebungen.

Vielseitige Energieversorgung für unterschiedliche Anwendungen

Der neue Solition Powerbooster 2.0 wurde entwickelt, um eine echte Unabhängigkeit vom öffentlichen Stromnetz zu ermöglichen und auch in Phasen hoher Nachfrage eine stabile und zuverlässige Energieversorgung sicherzustellen. Er bietet leistungsstarke Unterstützung für Spitzlastkappung (Peak-Shaving) und Energiepufferung sowohl für EV-Flotten als auch für intralogistische Anwendungen. Das System liefert durch intelligentes Energieshifting In Kombination mit Brennstoffzellen, Dieselgeneratoren oder Photovoltaikanlagen ausreichend elektrische Leistung, um Leistungs- bzw. Lastspitzen zuverlässig abzudecken. Unternehmen können sich auf das modulare System verlassen, um Überlastungen zu vermeiden und innerhalb

Press Release

ihrer vertraglich vereinbarten Netzanschlussgrenzen zu bleiben und so über eine flexible, resiliente Energiebasis zu verfügen, auf die sie sich dauerhaft verlassen können.

Intelligente Energiemanagement-Software steigert die Systemleistung zusätzlich. Sie unterstützt erweitertes Peak Shaving, die Optimierung der Solarenergienutzung sowie eine kontinuierliche cloudbasierte Datenerfassung auf EU-basierten Cloud-Servern. Darüber hinaus ermöglicht sie Fernwartung und Over-the-Air-Updates, um maximale Verfügbarkeit und Transparenz zu gewährleisten. Flexible Durchleitungs- und Einspeisekonzepte sorgen für eine einfache Integration in bestehende Infrastrukturen und gestalten diese effizient und zukunftssicher.

Serge Arbes, Senior Business Director Global, Energy Solutions, bei Exide Technologies betont: "Diese neue Generation des Solition Powerboosters ist ein wichtiger Schritt, um unsere Kunden beim Übergang zu sichereren, intelligenteren und flexibleren Energielösungen zu unterstützen. Mit seinem modularen Design, der fortschrittlichen LFP-Technologie und den intelligenten Energiemanagement-Funktionen bietet das System Unternehmen eine zuverlässige Möglichkeit, ihre Energieversorgung zu stabilisieren, erneuerbare Energien zu integrieren und Netzbeschränkungen zu überwinden."

Weitere Information über die Solition Powerbooster Produktreihe finden Sie auf [Solition Powerbooster | Exide](#)

About Exide Technologies

Exide Technologies (www.exidegroup.com) is a leading provider of innovative and sustainable battery storage solutions for automotive and industrial applications. With more than 135 years of experience, Exide has developed and globally marketed innovative batteries and systems, contributing to the energy transition, and driving a cleaner future. Exide's comprehensive range of lead-acid and lithium-ion solutions serves various applications, including 12V batteries for combustion and electric vehicles, traction batteries for material handling and robotics, stationary batteries for uninterruptible power supply, telecommunication, utility in-front-of and behind-the-meter energy storage and propulsion batteries for submarines and more. Exide Technologies' culture and strategy are centered around recycling, sustainability, and environmental responsibility, reflecting the commitment to being a responsible corporate citizen.

The company has 10 manufacturing and 3 recycling facilities across Europe, ensuring resilience and a low CO₂ footprint with a local supply chain. Exide Technologies is committed to superior engineering and manufacturing. With a team of 5,000 employees, the company provides €1.5bn of energy storage solutions and services to customers worldwide, every year.

Media Contact

Jutta Steins
(Communications Specialist)
jutta.steins@exidegroup.com

Press Release

+49-60 42 / 81-595
www.exidegroup.com