

Exide Technologies erweitert sein Marathon-Portfolio um eine neue TPPL-Batteriereihe für kritische Notstromanwendungen

- **Die neue Marathon Pure Energy Produktreihe kombiniert fortschrittliche TPPL-Technologie mit niedrigeren Gesamtbetriebskosten**
- **Für Betreiber von Telekommunikationsnetzen, Rechenzentren und in industriellen USV-Anlagen**
- **Hergestellt in Europa**

Gennevilliers, France (02/07/2026) – Exide Technologies (<https://www.exidegroup>), ein führender Anbieter von Energiespeicherlösungen, hat heute die Markteinführung seiner neuen Batteriereihen **Marathon Pure Energy** und **Marathon Pure Energy FT** bekannt gegeben. Die auf der fortschrittlichen Thin Plate Pure Lead (TPPL)-AGM-Technologie basierenden Produkte erweitern das bewährte Marathon-Portfolio um eine leistungsstarke Batterielösung, die darauf ausgelegt ist, den wachsenden Anforderungen kritischer Infrastrukturen gerecht zu werden.

Der kontinuierliche Ausbau digitaler Infrastruktur erhöht die Anforderungen an eine zuverlässige Notstromversorgung. Betreiber benötigen zunehmend Batteriesysteme, die hohe Zuverlässigkeit, eine lange Lebensdauer, geringen Wartungsaufwand und wettbewerbsfähige Gesamtbetriebskosten bieten. Die „Marathon Pure Energy“ Produktreihe wurde speziell für diese Anforderungen entwickelt und lässt sich problemlos in bestehende Installationen integrieren.

Zuverlässige Leistung für anspruchsvolle Einsatzbedingungen

Die neuen Batterien sind für Anwendungen in der Telekommunikation, in Rechenzentren sowie für gewerbliche USV-Anlagen und industrielle Anwendungen konzipiert, bei denen eine unterbrechungsfreie Stromversorgung entscheidend ist. Die hohe Energiedichte, eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung über einen breiten Betriebstemperaturbereich hinweg sorgen für eine hohe Systemverfügbarkeit, ermöglichen eine platzsparende Installation und tragen zu langfristig niedrigen Betriebskosten bei.

Kern der neuen Produktreihe ist die fortschrittliche TPPL-AGM-Technologie von Exide Technologies. Dabei handelt es sich um eine AGM-VRLA-Batterietechnologie, bei der dünne Platten aus hochreinem Blei eingesetzt werden. Gegenüber herkömmlichen Blei-Kalzium-Batterien bietet sie eine höhere Energiedichte, eine längere Lebensdauer und einen wartungsfreien Betrieb. Dies unterstützt einen zuverlässigen Anlagenbetrieb und sorgt zugleich für einen geringeren Wartungs- und Betriebsaufwand.

Die Marathon Pure Energy Batteriereihe wird in Europa auf speziell dafür ausgelegten automatisierten Produktionslinien gefertigt und unterliegt in jeder Fertigungsphase strengen Qualitätskontrollen. Damit unterstreicht Exide Technologies sein Engagement für regionale Fertigung und nachhaltige Produktionsprozesse. Die Batterien werden im unternehmenseigenen Werk in Portugal hergestellt. Ein Teil des Energiebedarfs des Standorts wird durch eine Photovoltaikanlage gedeckt. Die dort erzeugte Solarenergie trägt dazu bei, die CO₂-Emissionen

Press Release

des Werks um mehr als 20 % zu senken - im Einklang mit der Nachhaltigkeitsstrategie von Exide Technologies.

„Eine zuverlässige Notstromversorgung ist zu einer strategischen Voraussetzung für moderne Telekommunikations- und digitale Infrastrukturen geworden“, sagte Serge Arbes, Senior Business Director Global Energy Solutions bei Exide Technologies. „Mit Marathon Pure Energy verbinden wir die bewährte Marathon-Plattform mit den Vorteilen der TPPL-Technologie. Das Ergebnis ist eine Lösung, die auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen hohe Zuverlässigkeit und eine konstante hohe Leistung gewährleistet. Gleichzeitig unterstützt sie Betreibern dabei, die Ausfallsicherheit ihrer Netze zu stärken und die Betriebskosten über die gesamte Nutzungsdauer hinweg zu optimieren.“

Die Marathon Pure Energy Baureihe bietet eine Lebensdauer von bis zu 15 Jahren, während Marathon Pure Energy FT unter den vorgegebenen Betriebsbedingungen eine Lebensdauer von bis zu 20 Jahren erreicht. Beide Produktreihen eignen sich für anspruchsvolle stationäre Anwendungen in der Notstromversorgung.

Weitere Informationen finden Sie unter: [Marathon Pure Energy Front Terminal | 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 around 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
+49-60 42 / 81-595
www.exidegroup.com