

Exide Technologies präsentiert auf der Data-Centre World London die neuesten Energiespeicherlösungen für Rechenzentrumsanwendungen

- **Solition Data Center: hochmoderne Lithium-Ionen-Lösung für zuverlässige und effiziente Notstromversorgung**
- **Sprinter Pure Power AGM Batterieserie für Gesamtkostenoptimierung**
- **Umfassende Energiespeicherlösungen und Dienstleistungen für Rechenzentren**

Gennevilliers, France (12/3/2025) – Exide Technologies (www.exidegroup.com) – Exide Technologies, ein international führender Anbieter von Batteriespeicherlösungen, wird sein Solition Data Center System sowie die Sprinter Pure Power AGM Batteriereihe und die Solition Mega Energiespeicherlösungen auf der Data Centre World London am 12. und 13. März 2025 präsentieren.

Da die Welt zunehmend digital wird, müssen Rechenzentren ein exponentielles Wachstum der Datenmengen bewältigen und folglich die Kapazität ihrer Einrichtungen erhöhen. Betriebskosten müssen effizient gesteuert werden, während Rechenzentren gleichzeitig nachhaltig werden müssen, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Außerdem benötigen sie ein zuverlässiges und fortschrittliches Notstromsystem, um für einen möglichen Stromausfall vorbereitet zu sein. Die Wahl der richtigen Batterie, die im Fall des Falles als Stütze des Rechenzentrums dient, ist daher von großer Bedeutung.

Als einer der Marktführer im Bereich der Energiespeicherlösungen für Rechenzentrumsanwendungen in der EMEA-Region ist Exide seit Jahrzehnten ein bewährter und zuverlässiger Partner für Rechenzentrumsbetreiber und Anbieter von USV-Systemen (Unterbrechungsfreie Stromversorgung). Innerhalb des Geschäftsbereichs Energy Solutions bietet Exide fortschrittliche Blei-Säure-Batterietechnologie und intelligente Energiespeichersysteme auf Lithium-Ionen-Basis an. Durch die umfassende Expertise auf dem Gebiet der Batteriedimensionierung und des Energiemanagements sowie dank der lokalen Projektmanagement-Unterstützung können Kunden sicher sein, die für ihre spezifischen Anforderungen am besten geeignete, nachhaltige und kosteneffiziente Energiespeicherlösung zu erhalten.

Sprinter Pure Power für optimierte TCO

Sprinter Pure Power-Batterien in fortschrittlicher AGM-Thin-Plate Pure Lead Technologie (TPPL) sind für maximale Zuverlässigkeit, Haltbarkeit und Leistung in modernen Rechenzentren ausgelegt. Dies umfasst große Kollokations- und Hyperscale-Einrichtungen. Sie werden mit reinen Bleielektroden hergestellt und bieten höchste Leistung, Korrosionsbeständigkeit und Hochtemperaturbetrieb, was erhebliche Einsparungen bei der Klimatisierung ermöglicht. Dies führt zu geringeren CO₂-Emissionen und erheblichen Energieeinsparungen.

Press Release

Im Vergleich zu herkömmlichen AGM-Batterien sorgt Sprinter Pure Power für eine deutliche Senkung der Gesamtbetriebskosten (TCO) von Rechenzentren, dank 20 % mehr Leistung bei hoher Entladerate, einer Platensparnis von 15-20 %, einer Lebensdauer von mehr als 12 Jahren (Eurobat-Klassifizierung) und geringeren Ladekosten aufgrund der hervorragenden Ladeeffizienz. Das dünne Plattendesign der Sprinter Pure Power gewährleistet eine maximale Energieübertragung; der spezielle Polypropylenbehälter reduziert die Wasserdampfemissionen und verlängert die wartungsfreie Nutzungsdauer.

Solition Data Center: Intelligente Lösungen für hohe Anforderungen

Solition Data Center bietet die sicherste und fortschrittlichste Lithium-Ionen-Batterielösung für Rechenzentren und kommerzielle USV-Systeme, die eine zuverlässige und effiziente Notstromversorgung benötigen. Das Produkt verfügt über Brandschutzsysteme auf Modulebene. Es unterstützt die Kombination von neuen und gebrauchten Batterien, und reduziert so den minimal erforderlichen Platz erheblich. Solition Data Center bietet eine hohe Leistungsdichte, was zu einer deutlichen Platzeinsparung und einer um 60 % verringerten Stellfläche führt. Dank des intelligenten Batteriemagementsystems ist die erforderliche Wartungszeit sehr kurz, was zu einer Verringerung der Betriebs- und Wartungskosten um 80 % führt.

„Als einer der Marktführer freuen wir uns darauf, erneut an der Data Centre World London teilzunehmen, eine bedeutende Messe, die sowohl die aktuelle als auch die bevorstehende Energiewende widerspiegelt. Wir sind stolz darauf, mit unserem zukunftsweisenden und umfassenden Produktangebot alle Kundenbedürfnisse abzudecken“, so Serge Arbes, Senior Business Director Global Energy Solutions bei Exide Technologies.

Für weitere Informationen: [Rechenzentren | Exide](#)

Besuchen Sie das Team von Exide Technologies an **Stand DC765**, um zu erfahren, wie diese fortschrittlichen Energielösungen die Zukunft von Rechenzentren und Telekommunikation gestalten und eine neue Welt mit Energie versorgen können.

Über Exide Technologies

Exide Technologies (www.exidegroup.com) ist ein führender Anbieter von innovativen und nachhaltigen Batteriespeicherlösungen für die Automobilindustrie und industrielle Anwendungen. Mit mehr als 135 Jahren Erfahrung hat Exide innovative Batterien und Batteriespeichersysteme entwickelt und weltweit vermarktet und leistet damit einen Beitrag zur Energiewende und zu einer saubereren Zukunft.

Das umfassende Angebot von Exide an Blei- und Lithium-Ionen-Batterielösungen wird für verschiedene Anwendungen eingesetzt, darunter 12-Volt-Batterien für Verbrennungs- und Elektrofahrzeuge, Antriebsbatterien für Material Handling und Robotik, stationäre Batterien für die unterbrechungsfreie Stromversorgung für u.a. Datacenter und Telekommunikation, maßgeschneiderte, modulare Energiegroßspeichersysteme sowie Antriebsbatterien für U-Boote und mehr.

Kultur und Strategie von Exide Technologies sind auf Recycling, Nachhaltigkeit und Umweltverantwortung ausgerichtet und spiegeln unser Engagement als verantwortungsbewusster Marktteilnehmer wider. Das Unternehmen verfügt über 11 Produktions- und 3 Recyclingstandorte in ganz Europa, die mit einer lokalen Lieferkette für Ausfallsicherheit und einen geringen CO₂-Fußabdruck sorgen. Exide Technologies hat sich

Press Release

zu Innovation und Exzellenz in Technik und Herstellung verpflichtet. Mit einem Team von 5.000 Mitarbeitern stellen wir jedes Jahr ein Volumen von 1,6 Milliarden Euro an Energiespeicherlösungen und -dienstleistungen für Kunden weltweit bereit.

Media Contact

Jutta Steins

(Communications Specialist)

jutta.steins@exidegroup.com

☐ +49-60 42 / 81-595

www.exidegroup.com