

Exide stellt passende Ladegeräte für seine Marine & Leisure Li-Ionen-Batterien vor

- **Drei neue Ladegeräte, speziell für das Exide Sortiment an Li-Ionen-Batterien für Marine- und Freizeitanwendungen entwickelt**
- **Unverzichtbare Werkzeuge für regelmäßiges oder saisonales Laden**
- **Sowohl für 12-V- als auch für 24-V-Batterien geeignet**

Büdingen – 22. Mai 2023 – Exide Technologies (www.exidegroup.com), ein weltweit tätiger Anbieter von Energiespeicherlösungen, launcht drei neue Ladegeräte, die speziell für die Li-Ionen-Batterien von Exide für Marine- und Freizeitanwendungen entwickelt wurden.

Das Sortiment umfasst zwei Ladegeräte für 12-V-Li-Ionen-Batterien mit einem maximalen Ladestrom von 20 A und 30 A und eines für 24-V-Batterien mit einem maximalen Ladestrom von 27 A. Die Geräte sind zum regelmäßigen oder saisonalen Laden der Li-Ionen-Batterien gedacht, bevor diese in das Fahrzeug eingebaut oder über den Winter eingelagert werden.

Regelmäßiges Aufladen ist unerlässlich

Die Li-Ionen-Batterien von Exide für Marine- und Freizeitanwendungen sind mit fortschrittlichen Funktionen ausgestattet, die auch dann Energie verbrauchen, wenn die Batterie nicht benutzt wird:

- die **intelligente Heizfunktion** ermöglicht das Laden auch bei niedrigen Temperaturen;
- **Bluetooth** ermöglicht die Steuerung der wichtigsten Parameter und Leistungsstufen der Batterie über eine mobile App (erhältlich bei Gplay und im AppStore), auch wenn sich die Batterie an schwer zugänglichen Stellen befindet;
- das **Batterie-Management-System (BMS)** schützt vor unsachgemäßer Nutzung und verlängert so die Lebensdauer der Batterie weiter. Die durch diese fortschrittlichen Funktionen verbrauchte Energie muss durch regelmäßiges Aufladen ausgeglichen werden.

Die Ladegeräte ermöglichen einen maximalen Ladezustand (State of Charge), um die Batterien zu installieren und zu lagern und um die Berechnung des Ladezustands im BMS zurückzusetzen.

Es sind verschiedene Arten von Ladegeräten auf dem Markt. Doch nicht alle sind für das Laden der Li-Ionen-Produkte von Exide geeignet: Bei der Verwendung eines ungeeigneten Ladegeräts wird der Unterspannungsschutz im BMS nicht deaktiviert und die Akkus können nicht geladen werden. Daher ist die Verwendung eines Ladegeräts mit den passenden Spezifikationen unerlässlich, um optimale Funktionen zu gewährleisten.

Vorteile des Sortiments der Marine & Leisure Li-Ionen-Batterien

Exides Sortiment an Li-Ionen-Batterien für Marine & Leisure besteht derzeit aus sechs Typen mit modernster Leistung und Technologie, die die meisten Boots- und Freizeitanwendungen abdecken.

Die Lithium-Ionen-Batterien von Exide für Marine- und Freizeitanwendungen bieten eine Reihe von Vorteilen:

- **Niedrigere Betriebskosten:** Mit einer dreimal längeren Lebensdauer und der doppelten Energiemenge im Vergleich zu einer Standardbatterie werden die Gesamtbetriebskosten optimiert
- **Schnelleres Aufladen:** außergewöhnliche Ladeakzeptanz ermöglicht ein superschnelles Laden aus jedem Ladezustand
- **Geringes Gewicht:** 70 Prozent leichter als herkömmliche Batterien
- **Heizfunktion:** halten allen Wetterbedingungen stand, sodass der Anwendungsbereich erheblich erweitert wird
- **Batterie-Management-System (BMS):** für sicheren Betrieb, Schutz vor unsachgemäßer Verwendung und optimale Leistung
- **Bluetooth-Konnektivität und App für mobile Endgeräte:** eingebaute Bluetooth-Kommunikation im BMS ermöglicht eine ständige Verbindung zwischen dem BMS und der mobilen App („Exide M&L Li-Ion Monitor“) und ist für iOS und Android erhältlich
- **Zertifiziert für sicheren Gebrauch und Transport:** das Sortiment erfüllt die strengsten globalen Transportvorschriften

Zusätzlich zu den Lithium-Ionen-Batterien umfasst das Marine & Leisure-Sortiment von Exide spezifische Produkte für zahlreiche Anwendungen, wie Equipment GEL, Equipment AGM, Equipment, Dual AGM, Dual EFB, Dual, Start AGM und Start. Die fortschrittlichen Gel-, AGM- und EFB-Batterien der Baureihe sind von der Klassifikationsgesellschaft DNV zugelassen, der höchsten verfügbaren Anerkennung für ein Produkt auf dem Marinemarkt.

Über Exide Technologies

Exide Technologies (www.exidegroup.com), mit Hauptsitz in der Nähe von Paris, Frankreich, ist ein führender Anbieter von fortschrittlichen Energiespeicherlösungen für den Automobil- und Industriemarkt. Das Unternehmen entwickelt, fertigt und vermarktet heutige und zukünftige Batterietechnologien, die in einem breiten Spektrum von Anwendungen eingesetzt werden – von der Automobil- und Geländefahrzeugindustrie bis hin zu Intralogistik, stationären Anwendungen, Schienenverkehr und Verteidigungsanwendungen. Exide Technologies bedient die globalen Märkte mit erstklassigen Batterietechnologien, Know-how und Service unter vielen bekannten Marken. Als Erstausrüster führender Automobil- und Industrieausrüstungshersteller war Exide Technologies an vielen bahnbrechenden Energiespeicherentwicklungen beteiligt, die heute auf allen Märkten Innovationen ermöglichen. Mit zwei F&E-Einrichtungen, zehn Produktionsstätten und drei Recycling-Anlagen in Europa setzt Exide auf hochwertige Technologien, Fertigung und Recycling, um die Welt mit den die effizientesten Energielösungen zu versorgen und Kunden dabei zu helfen, ihre Produktivität und Leistung zu maximieren. Exide Technologies ist Anbieter von Produkten und Dienstleistungen im Wert von ca. 1,5 Milliarden Euro pro Jahr.

Für weitere Informationen:

Julian Liermann
Marketing Manager Automotive AM DACH & Global Webmaster bei
Exide Technologies
Tel.: +49 6042 81 242
E-Mail: julian.liermann@exidegroup.com

Martin Pohl
bmb-consult, Exide Technologies Media Consultant
Tel.: + 49 89 89 50159-0
E-Mail: m.pohl@bmb-consult.com