



LIONTRON®

PRESSEMITTEILUNG 08/2020

Premiere auf dem Caravan Salon vom 04.-13.09.2020 in Halle 13 Stand D11

LIONTRON Lithium-Eisenphosphat-Batterien Arctic jetzt bis -30°C einsetzbar

Nettetal im August 2020

Die Powerlöwen aus Nettetal bringen das Eis zum Schmelzen: LIONTRON, der Marktführer im Bereich Bleiersatzbatterien, demonstriert die neue Arctic LiFePO4 Batterie für Caravans und Reisemobile erstmals auf dem Düsseldorfer Caravan Salon 2020 in Halle 13 Stand D11.

Die neue LIONTRON LX Arctic für Caravans und Reisemobile ist die erste LiFePO4 Lithium-Batterie, die bei Umgebungstemperaturen bis -30°C geladen und ohne Einschränkungen entladen werden kann.

Auf dem Messestand wird es frostig: LIONTRON zeigt mit zwei LIONTRON LX Arctic Batterien in einer Tiefkühltruhe wozu die neue Batterieserie in der Lage ist. Ein 500 Watt Wechselrichter entnimmt aus der ersten Batterie permanent Strom und speist damit ein 30-Ampere-Ladegerät. Das Ladegerät belädt dann die zweite Batterie mit dem Strom aus der ersten Batterie.

Sobald die erste Batterie entladen ist und abschaltet, wird diese durch die zweite Batterie wieder geladen und das Ganze bei Temperaturen unter -20°C. (Hintergrund: Handelsübliche Tiefkühltruhen bieten aktuell keine niedrigeren Temperaturen)

Die Arctic-Version kann nach der Messe für alle LIONTRON LiFePO4 Lithium Batteriegrößen 12,8V von 100Ah bis 200Ah geliefert werden. Auch für die 25,6V 100Ah Batterie ist die Arctic-Version erhältlich. Der Aufpreis für die Arctic-Version liegt für alle Größen einheitlich bei unter 100 Euro.

Alle Käufer der LIONTRON LX Batterien ohne Arctic-Funktion können ihre Batterie auch nachrüsten! Dabei muss allerdings das alte BMS (Batterie-Management-System) gegen ein neues BMS getauscht werden. Die Kosten liegen bei circa 250 Euro. Entsprechende Kits sind nach der Messe über alle LIONTRON Vertriebspartner erhältlich.

Rückfragen erbeten an

Andreas Merker, andreas.merker@liontron.de

Liontron GmbH & Co. KG
Industriestr. 1, D-41334 Nettetal
www.liontron.de