STRONG LIKE A LION

LITHIUM LiFePO4 BATTERIEN

LIONTRON®

SPEICHERBATTERIEN MIT MAXIMALER LEBENSDAUER

- Eins zu eins mit Blei-Akkus austauschbar
- Gewichtsersparnis bis zu 70%
- Geringe Selbstentladung, absolut wartungsfrei
- Hochleistungs Traktions- / Speicherbatterie
- Schnelle effiziente Ladung und Entladung
- Extrem hohe Zyklenfestigkeit
- Absolut sichere Lithium Technik
- Integriertes (BMS) Batterie-Management-System

BLUETOOTH ÜBERWACHNUNG

MIT DER INTEGRIERTEN BLUETOOTH 4.0 - ÜBERWACHUNG HABEN SIE ALLE WICHTIGEN BATTERIEDATEN STETS AUF IHREM SMARTPHONE ODER TABLET IM BLICK. (LIONTRON APP - S.6)

Durch die komfortable integrierte Bluetooth-Schnittstelle lässt sich der Batteriezustand jederzeit über Ihr Smartphone oder Tablett (Android oder Apple iOS - mehr zu Liontron-App auf S.6) überwachen. Andere aufwendig verkabelte Batteriemonitore entfallen und Sie haben alle wichtigen Daten zu Ihrer Batterie und den Zellen griffbereit in der Tasche.

MAXIMALE LEBENSDAUER.

SICHERSTE LITHIUM-TECHNOLOGIE.

MEHR ENERGIE PRO KILOGRAMM.

LIONTRON® LITHIUM LiFePO4 BATTERIEN

FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE BATTERIE.

- WOHNMOBILE, WOHNWAGEN UND CARAVAN
- PHOTOVOLTAIK, SOLARANLAGEN UND ERNEUERBARE ENERGIEN
- HOCHLEISTUNGS TRAKTIONS- / SPEICHERBATTERIE
- ANGELSPORT, ELEKTRO-BOOTSMOTOREN UND ECHOLOTE
- MOBILE STROMVERSORGUNG, CAMPING UND FREIZEIT
- NOTSTROMVERSORGUNG / USV

Unsere Liontron® Lithium LiFePO4 Batterien wurden speziell dafür entwickelt, die hohen Ansprüche die heutzutage an eine Speicherbatterie gestellt werden, voll und ganz zu erfüllen.

WARUM LIONTRON® LiFePO4 BATTERIEN?

EINE BATTERIE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE!

Hochleistungs Traktions- / Speicherbatterie

speziell für den mobilen oder stationären Einsatz mit höchsten Ansprüchen.

Integriertes (BMS) Batterie-Management-System

mit adaptivem Zellausgleich. Schutz vor Kurzschluss, Überladen- und Tiefentladung. Mit integrierter Bluetooth Überwachung.

100Ah Lithium LiFePO4 ersetzen in der Funktion ungefähr eine 200Ah Bleibatterie

durch ein Maximum an nutzbarer Kapazität.

Sicherste Lithium-Technik (LiFePO4)

Lithium-Eisenphosphat. Kein Gasen, keine Explosions- oder Brandgefahr. Absolut Wartungsfrei.

Hohe Zyklenlebensdauer

Maximale Zyklenlebensdauer mit über 3000 Zyklen, auch bei regelmäßig tiefer Entladung.

Hoher Entladungsstrom

Hohe Entladeleistung ohne Spannungsabfall für starke Verbraucher bspw. Kaffeemaschinen und Klimaanlagen.

Geringes Gewicht

Gewichtsersparnis bis zu 70 %.

Eins zu eins mit Bleisäureakkus austauschbar

AGM-/GEL ohne Änderung der Lade-/Entladestruktur.

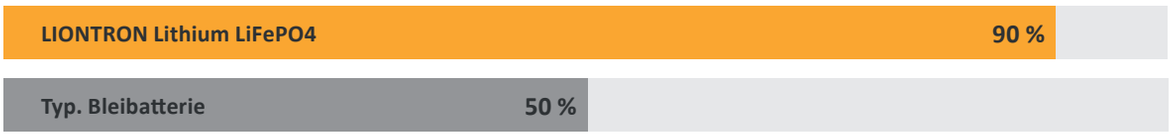
Geringe Selbstentladung

Nur ca. 3% je Monat (10 % pro Jahr) bei Lagerung / Nichtnutzung.

LIONTRON® LITHIUM VS. BLEIBATTERIE

VORTEILE GEGENÜBER BLEIAKKUS

NUTZBARE KAPAZITÄT



x 1.8

ZYKLENLEBENSDAUER BEI 80% ENTLADUNGSTIEFE (DOD)

x 7,5

ZYKLENLEBENSDAUER BEI 50% ENTLADUNGSTIEFE (DOD)

x 5,8

GEWICHT BEI EINER 12V - 100A BATTERIE

-17,5 kg

Bleibatterien haben ihre Daseinsberechtigung als Service-, Traktions- und Solarbatterie verloren. Sie sind moderner Lithiumtechnik in nahezu allen technischen Belangen und mittlerweile auch in finanzieller und ökologischer Hinsicht unterlegen, sobald man die Kosten für den Nutzungszeitraum zu Grunde legt.

LIONTRON® APP

BLUETOOTH ÜBERWACHUNG

BATTERIESTATUS IMMER IM BLICK

Mit der integrierten Bluetooth 4.0 Überwachung haben Sie alle wichtigen Batteriedaten stets auf Ihrem Smartphone oder Tablet im Blick. Unter Anderem zeigt die App folgende Daten in Echtzeit an:

- Batterie Ladezustand in % (SoC)
- Batteriespannung
- Lade-/ Entladestrom
- Verbleibende Kapazität
- Batterietemperatur
- Anzahl der Lade-/Entladezyklen
- Nenn-/ Kapazität

Für die Verbindung von Batterie und einem Smartphone / Tablet muss das Gerät die Bluetooth Version 4.0 unterstützen

Scannen Sie den QR-Code um die App herunterzuladen. Alternativ geben Sie den darunter stehenden Link im Internet Browser Ihres Smartphones ein.

https://liontron.de/app

LX SMART BMS APP ERKLÄRUNG

LIONTRON® LX SMART SERIE 12.8V

LITHIUM LiFePO4 BATTERIEN 12.8V

MEHR ENERGIE PRO KILOGRAMM

LIONTRON® Lithium Batterien wurden speziell als Alternative für viel schwerere Bleiakkus entwickelt. LiFePO4 Akkus haben zudem eine höhere nutzbare Kapazität als AGM- oder Gel-Batterien. Dadurch kann eine LIONTRON® LiFePO4 100Ah Batterie in der Praxis mühelos eine 200Ah Blei-Batterie ersetzen. Und das bei einem Bruchteil des Gewichts.

VOLLWERTIGER BLEIBATTERIE-ERSATZ

MIT MAXIMALER LEBENSDAUER

Liontron LifePO4 Akkus sind ein vollwertiger Bleibatterie-Ersatz mit allen Vorteilen von Lithium-Eisenphosphat. Er bietet eine wesentliche Gewichtsreduzierung, enorme Energiereserven, einen hohen Wirkungsgrad und stabile Spannung auch bei extremen Belastungen.
Der Speicher wurde speziell dafür entwickelt, die hohen Ansprüche die heutzutage an eine Batterie gestellt werden, voll und ganz zu erfüllen. Höchste Sicherheit und eine lange Lebensdauer sind auch bei regelmäßig tiefer Entladung dank neuster Lithium-Technologie garantiert. Sie ermöglicht eine extrem hohe Zyklenlebensdauer (über 3000 Zyklen bei 80% DoD). Diese entscheidenden Vorteile machen die LIONTRON® Akkus zur optimalen Traktionsbatterie. Sowohl für den mobilen, als auch für den stationären Einsatz.
Die Batterie lässt sich eins zu eins mit Bleibatterien wie AGM oder Gel austauschen, ohne dass die Lade- oder Entladestruktur verändert werden muss. Die Batterie ist nur für 12V Installation geeignet. Eine Parallelschaltung zur Erhöhung der Kapazität ist möglich (Serienschaltung auf bspw. 24V ist nicht möglich).

Eine Lithium-Batterie kann mit konstantem Ladestrom in rund zwei Stunden vollgeladen werden, sofern das Ladegerät stark genug ist. Dabei wird kein komplizierter Lader benötigt, sondern es kann durchgängig mit Hauptladung und konstantem Strom geladen werden. Moderne Lithium-Batterien können mit jedem beliebigen 12V Blei-Ladegerät mit einer Ladeschlussspannung zwischen 13,8V und 14,6V geladen werden.

TECHNISCHE DATEN LITHIUM LiFePO4 BATTERIEN 12.8 V

	12.8V 20AH	12.8V 40AH	12.8V 55AH
Model	**LI-LX-12-20**	**LI-SMART-LX-12-40**	**LI-SMART-LX-12-55**
EAN / GTIN	4260586370249	4260586370256	4260586370188
Nennkapazität	20Ah / 256Wh	40Ah / 512Wh	55Ah / 704Wh
Arbeitsspannungsbereich	11.0 .. 14.6 V		
Nennspannung	12.8 V		
Zyklenlebensdauer	≥3000 bei 80% DoD		
Ladecharakteristik	CCCV / IU		
Ladeschlussspannung	14.4 - 14.6V		
Empfohlener max. Ladestrom	10A	20A	25A
Max. Ladestrom	20A	40A	60A
Dauer Entladestrom	20A	40A	100A
Max. Entladestrom (≤20 Sek.)	40A	80A	150A
BMS Batterie Management System	integriert		
Überwachung	–	Bluetooth 4.0 mit Smartphone App	
Anwendung / Verschaltung	12V Installation, Parallelschaltung möglich (Serienschaltung auf bspw. 24V nicht möglich)		
Schutzart	IP65		
Temperaturbereich (Entladung)	-20°C .. +60°C		
Temperaturbereich (Ladung)*	-10°C .. +45°C		
Temperaturbereich (Lagerung)	-20°C .. +60°C		
Anschluss	M6	M6	M8
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie		
Gewicht	2,9 kg	5,9 kg	11,0 kg
Abmessungen (B x H x T) in mm	181 x 159 x 76	199 x 170 x 151	350 x 158 x 170

* Automatische Verringerung der Ladeleistung bei Temperaturen unter 0°C im Inneren der Batterie.

TECHNISCHE DATEN LITHIUM LiFePO4 BATTERIEN 12.8 V

	12.8V 80AH	12.8V 100AH	12.8V 150AH	12.8V 200AH
Model	**LI-SMART-LX-12-80**	**LI-SMART-LX-12-100**	**LI-SMART-LX-12-150**	**LI-SMART-LX-12-200**
EAN / GTIN	4260586370126	4260586370195	4260586370218	4260586370225
Nennkapazität	80Ah / 1024Wh	100Ah / 1280Wh	150Ah / 1920Wh	200Ah / 2560Wh
Arbeitsspannungsbereich	11.0 .. 14.6 V			
Nennspannung	12.8 V			
Zyklenlebensdauer	≥3000 bei 80% DoD			
Ladecharakteristik	CCCV / IU			
Ladeschlussspannung	14.4 - 14.6V			
Empfohlener max. Ladestrom	50A	50A	75A	80A
Max. Ladestrom	100A	100A	100A	100A
Dauer Entladestrom	100A	150A	150A	150A
Max. Entladestrom (≤20 Sek.)	150A	200A	200A	200A
BMS Batterie Management System	integriert			
Überwachung	Bluetooth 4.0 mit Smartphone App			
Anwendung / Verschaltung	12V Installation, Parallelschaltung möglich (Serienschaltung auf bspw. 24V nicht möglich)			
Schutzart	IP65			
Temperaturbereich (Entladung)	-20°C .. +60°C			
Temperaturbereich (Ladung)*	-10°C .. +45°C			
Temperaturbereich (Lagerung)	-20°C .. +60°C			
Anschluss	M6	M8		
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie			
Gewicht	13,0 kg	14,5 kg	22,0 kg	26,0 kg
Abmessungen (B x H x T) in mm	260 x 209 x 169	345 x 208 x 172	350 x 260 x 175	390 x 260 x 232

* Automatische Verringerung der Ladeleistung bei Temperaturen unter 0°C im Inneren der Batterie.

LIONTRON® LX SMART SERIE WOHNMOBIL UNTERSITZ 12.8V

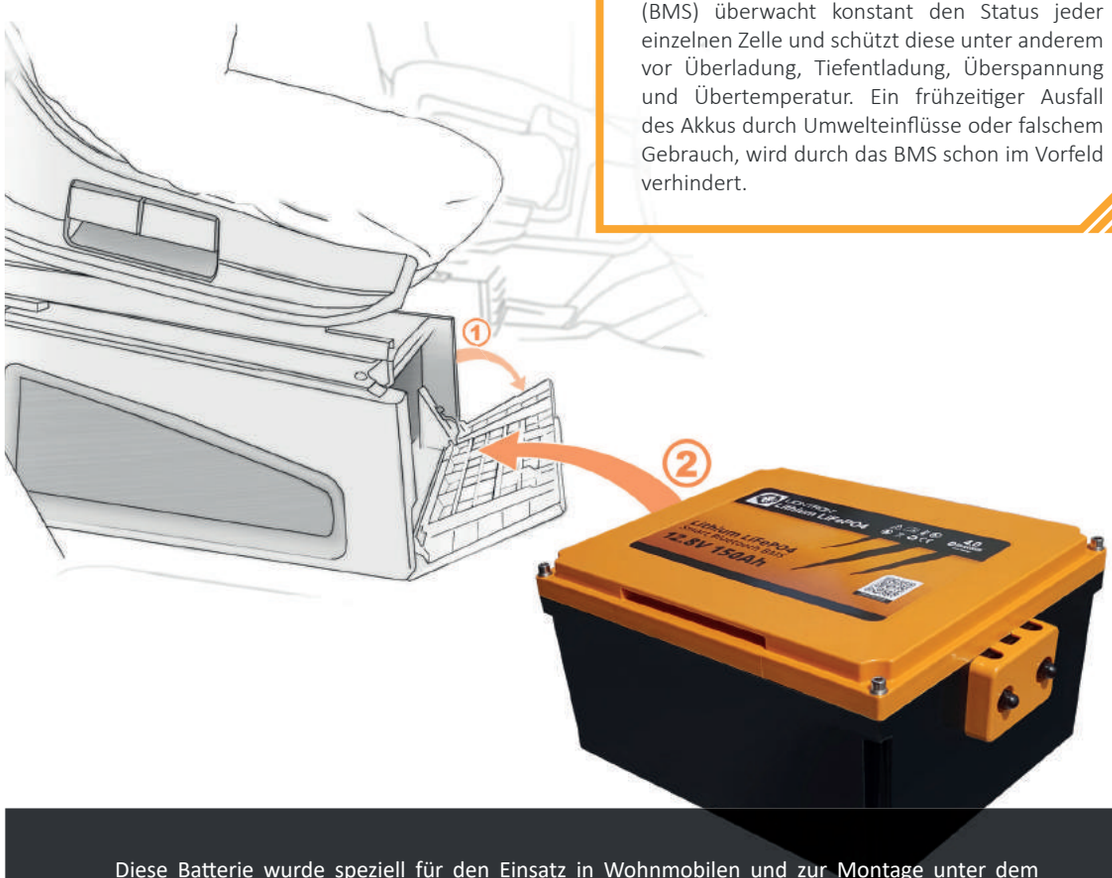
PLATZSPARENDE INSTALLATION UNTER DEM SITZ MIT EINEM MAXIMUM AN KAPAZITÄT

Durch die speziell abgestimmten geringen Maße der Batterie eignet diese sich besonders für den Einsatz in Wohnmobilen und zur Montage unter dem Beifahrersitz. Dabei ersetzt dieser LiFePO4 Akku durch seine hohe absolut nutzbare Kapazität trotz der extrem leichten Bauweise Bleiakkus mit einer viel höheren Kapazität.

Unsere Batterien basieren auf der Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO4). Dies ist die derzeit sicherste Lithium-Technologie. Noch dazu steigern unsere kundenspezifischen Gehäuse und die Elektronik Sicherheit und Langlebigkeit. Unsere Liontron LiFePO4 Batterien sind absolut eigensicher und wartungsfrei.

MAXIMALE LEBENSDAUER. HÖCHSTE SICHERHEIT.

Das integrierte Batterie Management System (BMS) überwacht konstant den Status jeder einzelnen Zelle und schützt diese unter anderem vor Überladung, Tiefentladung, Überspannung und Übertemperatur. Ein frühzeitiger Ausfall des Akkus durch Umwelteinflüsse oder falschem Gebrauch, wird durch das BMS schon im Vorfeld verhindert.



Diese Batterie wurde speziell für den Einsatz in Wohnmobilen und zur Montage unter dem Beifahrersitz entwickelt. Neuste Lithium LiFePO4 Technologie ermöglichst eine extrem hohe Zyklen-Lebensdauer (über 3000 Zyklen bei 80% DoD / 2500 Zyklen bei 90% DoD) und machen die LIONTRON® Akkus zur optimalen wartungsfreien Traktionsbatterie über viele Jahre.

TECHNISCHE DATEN LITHIUM LiFPO4 WOHNMOBIL UNTERSITZ BATTERIEN 12.8 V

	12.8V 150AH	12.8V 200AH
Model	**LI-DUC-SM-LX-12-150**	**LI-DUC-SM-LX-12-200**
EAN / GTIN	4260586370232	4260586370355
Nennkapazität	150Ah / 1920Wh	200Ah / 2560Wh
Arbeitsspannungsbereich	11.0 .. 14.6 V	
Nennspannung	12.8 V	
Zyklenlebensdauer	≥3000 bei 80% DoD	
Ladecharakteristik	CCCV / IU	
Ladeschlussspannung	14.4 - 14.6V	
Empfohlener max. Ladestrom	75A	75A
Max. Ladestrom	100A	100A
Dauer Entladestrom	150A	150A
Max. Entladestrom (≤20 Sek.)	200A	200A
BMS Batterie Management System	integriert	
Überwachung	Bluetooth 4.0 mit Smartphone App	
Anwendung / Verschaltung	12V Installation, Parallelschaltung möglich (Serienschaltung auf bspw. 24V nicht möglich)	
Schutzart	IP65	
Temperaturbereich (Entladung)	-20°C .. +60°C	
Temperaturbereich (Ladung)*	-10°C .. +45°C	
Temperaturbereich (Lagerung)	-20°C .. +60°C	
Anschluss	M8	
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie	
Gewicht	22,0 kg	29,0 kg
Abmessungen (B x H x T) in mm	350 x 187x 283	350 x 187x 283

* Automatische Verringerung der Ladeleistung bei Temperaturen unter 0°C im Inneren der Batterie.

LIONTRON® LX SMART SERIE 25.6V

MAXIMALE LEBENSDAUER UND BLUETOOTH ÜBERWACHUNG

LIONTRON® LifePO4 25,6V Akkus sind ein vollwertiger 24V Bleibatterie-Ersatz mit allen Vorteilen von Lithium-Eisenphosphat mit vollwertigem integriertem BMS und Bluetooth Überwachung. Er bietet eine wesentliche Gewichtsreduzierung, enorme Energiereserven und stabile Spannung auch bei extremen Belastungen.

Der Speicher wurde speziell dafür entwickelt Bleibatterien „eins- zu eins“ zu ersetzen und die hohen Ansprüche, die heutzutage an einer Speicherbatterie gestellt werden, voll und ganz zu erfüllen.

BLUETOOTH ÜBERWACHUNG BATTERIESTATUS IMMER IM BILICK

In den neusten LiFePo4 Batterien wie bspw. der LIONTRON LX Serie sind zusätzlich Bluetooth Batterie-Monitor-Systeme verbaut. Diese zeigen dem Anwender neben dem Ladezustand in Prozent auch den aktuellen Verbrauch und die Ladeleistung, welche gerade von der angeschlossenen Solaranlage, vom Batterieladegerät oder der Lichtmaschine zur Verfügung gestellt wird.

BMS

Das in jeder Batterie eingebaute Batterie-Management-System (BMS) sorgt dafür, dass die Batterie vor jeglicher Fehlbehandlung geschützt wird. Es schaltet die Batterie u.A. bei Unterspannung, Überlastung ab und automatisch wieder ein sobald das Problem behoben ist.

TECHNISCHE DATEN LITHIUM LiFePO4 BATTERIEN 25.6 V

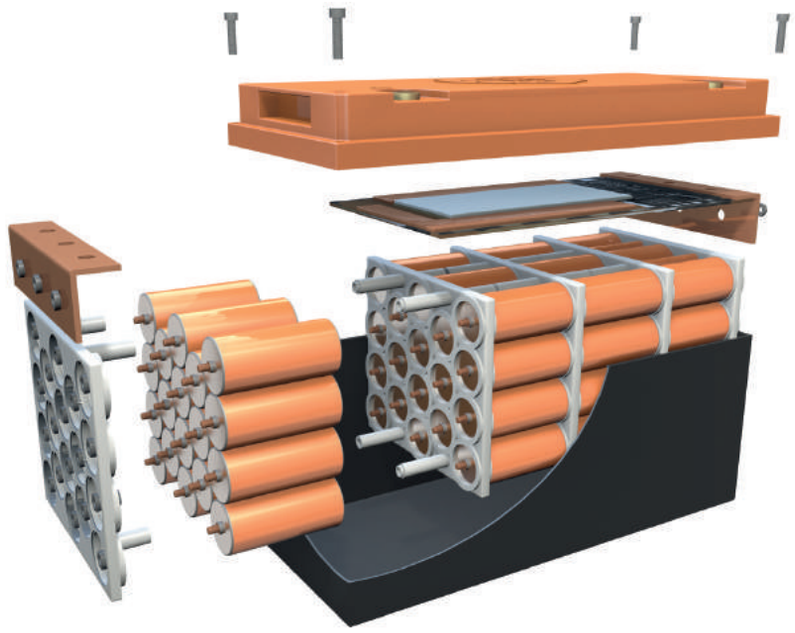
	25.6V 20AH	25.6V 40AH	25.6V 100AH
Model	**LI-SMART-LX-24-20**	**LI-SMART-LX-24-40**	**LI-SMART-LX-24-100**
EAN / GTIN	4260586370270	4260586370287	4260586370294
Nennkapazität	20Ah / 512Wh	40Ah / 1024Wh	100Ah / 2560Wh
Arbeitsspannungsbereich	22.0 .. 28.8 V		
Nennspannung	25.6 V		
Zyklenlebensdauer	≥3000 bei 80% DoD		
Ladecharakteristik	CCCV / IU		
Ladeschlussspannung	28.8V		
Empfohlener max. Ladestrom	10A	20A	50A
Max. Ladestrom	20A	40A	100A
Dauer Entladestrom	20A	40A	150A
Max. Entladestrom (≤20 Sek.)	40A	80A	200A
BMS Batterie Management System	integriert		
Überwachung	Bluetooth 4.0 mit Smartphone App		
Anwendung / Verschaltung	24V Installation, Parallelschaltung möglich (Serienschaltung auf bspw. 48V nicht möglich)		
Schutzart	IP65		
Temperaturbereich (Entladung)	-20°C .. +60°C		
Temperaturbereich (Ladung)*	-10°C .. +45°C		
Temperaturbereich (Lagerung)	-20°C .. +60°C		
Anschluss	M6	M6	M8
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie		
Gewicht	5,9 kg	10,8 kg	26,0 kg
Abmessungen (B x H x T) in mm	199 x 170 x 151	260 x 209 x 169	390 x 260x 232

* Automatische Verringerung der Ladeleistung bei Temperaturen unter 0°C im Inneren der Batterie.

EINFACHES ÖFFNEN DER BATTERIE

SERVICE UND REPARATUR

Unsere Batterien lassen sich durch lösen von vier Schrauben schnell und einfach für Servicezwecke öffnen. Das ermöglicht eine kostengünstige Reparatur und den Austausch *einzelner* Komponente.



Wir setzen bei unseren Batterien auf eine komplett modulare Bauweise. Die verbauten Rundzellen sind miteinander verschraubt und nicht fest verlötet. Sie lassen sich so bei Bedarf auch einzeln ohne spezielles Werkzeug austauschen. Funktionsfähig Komponenten können bei einer Reparatur weiterverwendet werden. Das spart Kosten und Ressourcen für den Verbraucher und die Umwelt.

NACHHALTIG HANDELN UND RESSOURCEN SCHONEN

Vorbei sind die Zeiten in denen ein Akku komplett getauscht werden muss, nur weil eine Zelle oder ein kleines elektronisches Bauteil versagt. Wir haben eine Lithum-Batterie entwickelt, bei der das Gehäuse weder verklebt ist, noch die einzelnen Komponenten verlötet oder vergossen sind. Kostengünstige Reparaturen und lange Verfügbarkeiten von Ersatzteilen ermöglichen eine nachhaltige Nutzung des Produkts weit über die Garantiezeit hinaus.

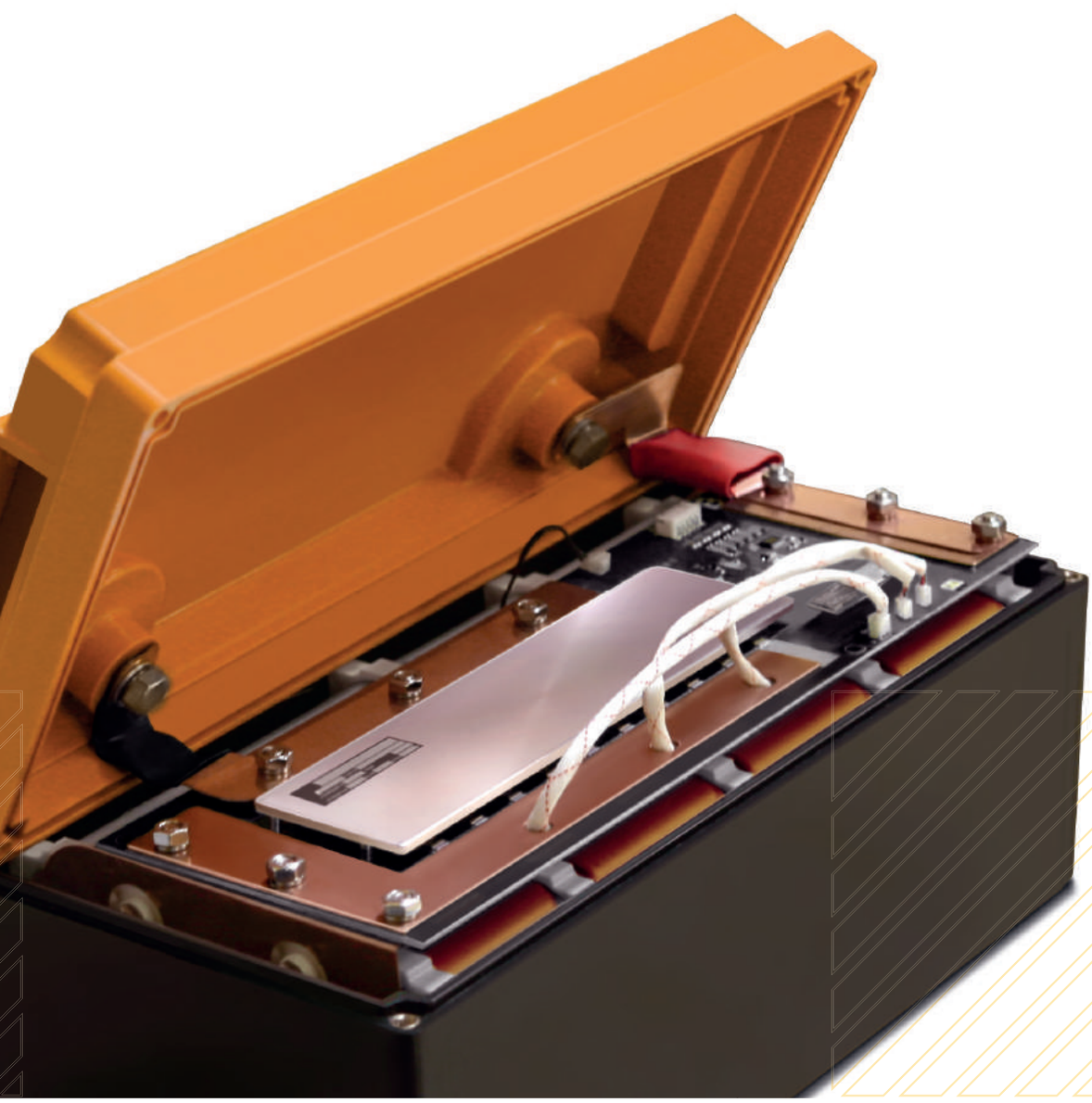
WIR HABEN UNS FREIWILLIG DAZU VERPFLICHTET, AUCH NACH EINSTELLUNG DER PRODUKTION, JEDES ERSATZTEIL WIE ZELLEN, BMS UND BLUETOOTH-MODUL FÜR MINDESTENS WEITERE 10 JAHRE FÜR UNSERE KUNDEN ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN.

SICHERSTE LITHIUM-TECHNOLOGIE

ABSOLUT EIGENSICHER

Unsere Batterien basieren auf der Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO4). Dies ist die derzeit sicherste Lithium-Technologie. Noch dazu steigern unsere kundenspezifischen Gehäuse und die Elektronik Sicherheit und Langlebigkeit.
Jede Batterie besteht aus einem höchstleistungsfähigen Lithium-Eisenphosphat (LiFePo4) Akkumulator und einem integriertem Batterie-Management-System, kurz BMS. Dieser überwacht konstant den Status der einzelnen Zellen und schützt diese unter anderem vor Überladung, Überspannung und Übertemperatur. Ein frühzeitiger Ausfall des Speichers durch Umwelteinflüsse oder falschem Gebrauch, wird durch das BMS schon im Vorfeld verhindert.

LITHIUM-EISENPHOSPHAT-BATTERIEN, HALTEN EXTREMEN BELASTUNGEN AUS UND SIND SELBST BEI BESCHUSS MIT GEWEHRKUGELN WEDER EXPLODIERT NOCH UNKONTROLLIERT ABGEBRANNT. SIE GELTEN ALS DIE SICHERSTE UND LANGLEBIGSTE LITHIUM-TECHNOLOGIE.



LIONTRON® LXSMARTSERIE–ANWENDUNGSBEREICHE

WOHNMOBILE

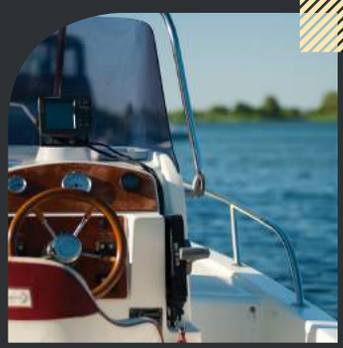
HÖCHSTLEISTUNG AUF GANZER STRECKE

Unsere LIONTRON® LifePO4 Untersitz-Serie wurde speziell für den Einsatz in Wohnmobilen entwickelt und lassen sich durch ihre abgestimmten geringen Maße bequem unter dem Beifahrersitz installieren. Zudem reduzieren Lithium-Akkus durch ihre extrem leichte Bauweise das Gesamtgewicht Ihres Wohnmobils merklich. Sie haben eine weitaus höhere nutzbare Kapazität als AGM- oder Gel-Batterien. Dadurch kann eine 100Ah LIONTRON® LiFePO4 Batterie in der Praxis meist mühelos eine 200Ah Bleibatterie ersetzen. Und das bei einem Bruchteil des Gewichts.

PHOTOVOLTAIK UND WINDKRAFT

MAXIMALE NUTZUNG VON SOLARSTROM

Sie haben sich für die Produktion von umweltfreundlicher Energie entschieden. Machen Sie das Beste daraus und investieren Sie jetzt in eine dazu passende Batterie. Das Speichern der gewonnenen Energie sollte für Sie effizient und wirtschaftlich sein. Nutzen Sie die hohe Leistungsfähigkeit und die maximale Lebensdauer der LIONTRON® LifePO4 Lithium Batterie. Regelmäßiges Entladen bis zu 90%, ohne dass die Anzahl der Zyklen darunter leidet, bietet Ihnen eine Energieverfügbarkeit rund um die Uhr.



BOOTE

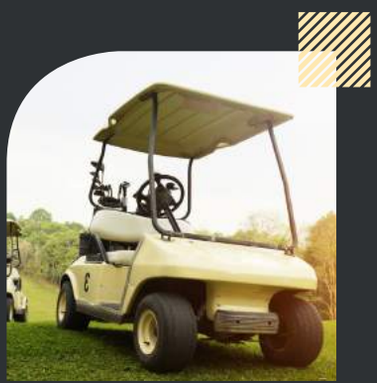
ABENTEUER WELLEN FREIHEIT

Unterwegs auf dem Wasser um zu Angeln oder im Wassersportrevier braucht jeder Wasserliebhaber eine zuverlässige Highend-Bordbatterie. Zuverlässige Leistung und maximale Lebensdauer bietet Ihnen die LIONTRON® LifePO4 Lithium Batterie. Speziell für den mobilen oder stationären Einsatz für höchste Ansprüche entwickelt, ist die Lithium Batterie ein absolut vollwertiger Bleibatterie-Ersatz mit einer deutlich höheren Kapazität und liefert Höchstleistungen für alles, was Sie vorhaben, vom Wasserwettkampf bis zum Betrieb Ihrer Klimaanlage an Deck.

KRAFTFAHRZEUGE

UMWELTFREUNDLICH

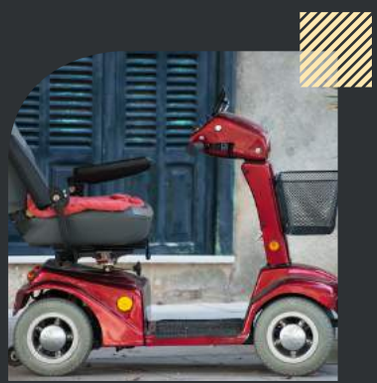
Umweltbewusste Verbraucher setzen auf eine Lithium Batterie. Um die Hochleistung ausnutzen zu können, Gewicht zu reduzieren, die Lebensdauer zu verlängern und ganz wichtig: um Blei in der Umwelt zu vermeiden, werden Bleisäurebatterien durch die Lithium Batterien ersetzt. Die neue LIONTRON® LifePO4 Lithium Starterbatterie ist ein vollwertiger Bleibattrie-Ersatz, hat maximale Lebensdauer mit extrem hoher Zyklenfestigkeit und absolut sichere Lithium Technik. Keine Wartung, keine Gase, keine Explosions- oder Brandgefahr.



GOLF CART

SPIELFREUDE AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Nichts sagt mehr darüber aus, dass Sie sich für erneuerbare Energie und die Umwelt einsetzen, als ein Elektrofahrzeug zum Arbeiten oder Spielen im Besitz. Mit einer umweltfreundlichen LIONTRON® LifePO4 Lithium Batterie können Sie Ihren Einsatz noch weiter steigern und dabei eine zuverlässige Stromversorgung genießen, die keine Gase, Dämpfe oder Verschmutzungen abgibt.



ELEKTROROLLSTÜHLE UND ELEKTROMOBILE

DISTANZEN PROBLEMLOS BEWÄLTIGEN

Die Auswahl einer hochwertigen Batterie ist entscheidend, denn elektrische Rollstühle und Elektromobile müssen große Entfernungen auf unterschiedlichsten Terrains bewältigen. Unsere Batterien basieren auf der Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO4). Dies ist die derzeit sicherste Lithium-Technologie. Ersetzen Sie gleich Ihre alte Bleibatterie durch unsere neue LIONTRON® LifePO4 Lithium Batterie, denn dies ist der absolut vollwertiger Eins-zu-eins-Ersatz. Auch durch das leichtere Gewicht einer Lithium Batterie reduzieren Sie das Gesamtgewicht bis zu 70%. Ebenso die Ladezeit der Lithium Batterie ist um Wesentliches kürzer als bei einer Bleibatterie.

ÜBER LIONTRON®

PREMIUM-QUALITÄT OHNE KOMPROMISSE

DIE ZEIT FÜR LITHIUM BATTERIEN IST ANGEBROCHEN. MIT LIONTRON® STEHT IHNEN EIN KOMPETENTER PARTNER FÜR INNOVATIVE MOBILE SPEICHERLÖSUNGEN ZUR SEITE.

Seit Jahren vertrauen unsere Kunden auf LIONTRON® Batterien in Premiumqualität. Wohin auch immer die Reise geht, mit Leistung und modernster Technik bringen LIONTRON® Lithium Batterien Sie zuverlässig ans Ziel.

Als High-End Traktionsbatterie im mobilen Einsatz oder als moderne stationäre Speicherlösung erfüllen LIONTRON® Batterien voll und ganz die hohen Ansprüche die heutzutage an eine moderne Speicherbatterie gestellt werden.

Bei der Entwicklung unserer Lithiumbatterien stehen vor allem die Lebensdauer, Leistung und Sicherheit im Fokus. Mit jahrzehntelanger Erfahrung in Produktion und Vertrieb von Batteriesystemen sorgt unser dynamisches Team für einen ziel- und kundenorrientierten Fortschritt. Kompromisslose Qualitätsrichtlinien und Kontrollen sorgen für eine gleichbleibend gute Qualität.

UNSERE PHILOSOPHIE

TECHNIK IN PERFEKTION UND OPTIMALER SERVICE

HÖCHSTE QUALITÄTSANSPRÜCHE OHNE KOMPROMISSE

KUNDEN- UND ZIELORIENTIERTE PRODUKTENTWICKLUNG

PARTNERNETZWERK MIT LANGFRISTIGEN AUSGESUCHTEN VERTRIEBSPARTNERN

KOMPETENTE BERATUNG MIT LANGJÄHRIGER ERFAHRUNG

ATTRAKTIVE UND FAIRE PREISGESTALTUNG

SCHNELLE UND UNKOMPLIZIERTE ABWICKLUNG UND LIEFERUNG

ON TOUR

SIE WOLLEN IHREN UMSATZ AUF TOUREN BRINGEN? LIONTRON ON-TOUR GEHT WEITER!

WIR ZEIGEN IHNEN WIE SIE IHR BATTERIE-GESCHÄFT ANKURBELN KÖNNEN. LERNEN SIE UNS KENNEN UND LASSEN SIE SICH ÜBER DIE VORTEILE VON LIONTRON BATTERIEN INFORMIEREN.

WIETERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER

https://liontron.de/news#tour

On-Tour Termin vereinbaren

„ON-TOUR“ - PRODUKTPRÄSENTATION

PERFEKT FÜR MOBILE ANWENDUNGEN

STRONG LIKE A LION

Ein starker Partner weltweit.

Gemeinsam erfolgreich

Werden Sie Teil unserer Erfolgsgeschichte

Sie haben Interesse am Vertrieb von erstklassigen Batterie-Produkten und Dienstleistungen? Dann werden Sie Vertriebspartner von LIONTRON® und informieren Sie noch heute über unsere flexiblen Partnermodelle mit attraktiven Konditionen.

https://liontron.de/vertriebspartner

LIONTRON®

Liontron GmbH
Herrenpfad 38,
D-41334 Nettetal

E-Mail: info@liontron.de
Tel. +49 (0) 2157 - 144 90 70
Fax. +49 (0) 2157 - 144 90 71

www.liontron.de