

**+ Einfach aufrüstbar**

Eins-zu-eins austauschbar mit Bleiakkus, ohne die Lade-/Entlade-Struktur zu ändern.

**+ Sicherste Lithium-Technologie (LiFePO4)**

Kein Gasaustritt, kein Explosions- oder Brandrisiko. Kein Kobalt.

**+ Hoher Entladestrom**

Kein Spannungsabfall bei schweren Verbrauchern wie Klimaanlage oder Kaffeemaschinen.

**+ Maximale Lebensdauer**

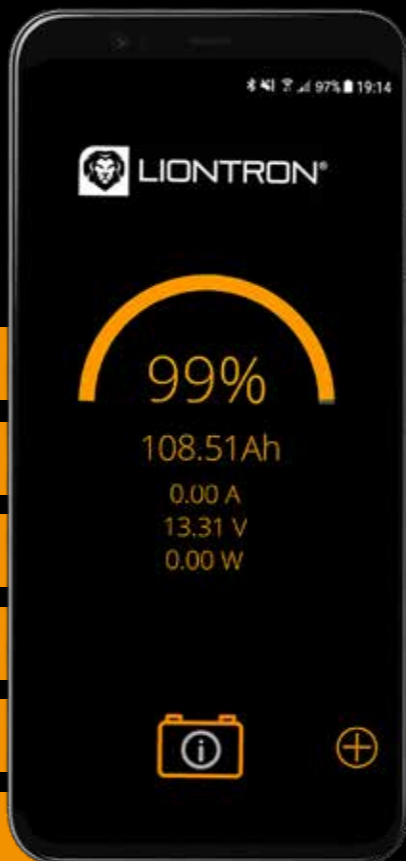
Mehr als 3.000 Lade- und Entladezyklen.

**+ Kontrollierte Entladung bis 100 % möglich**

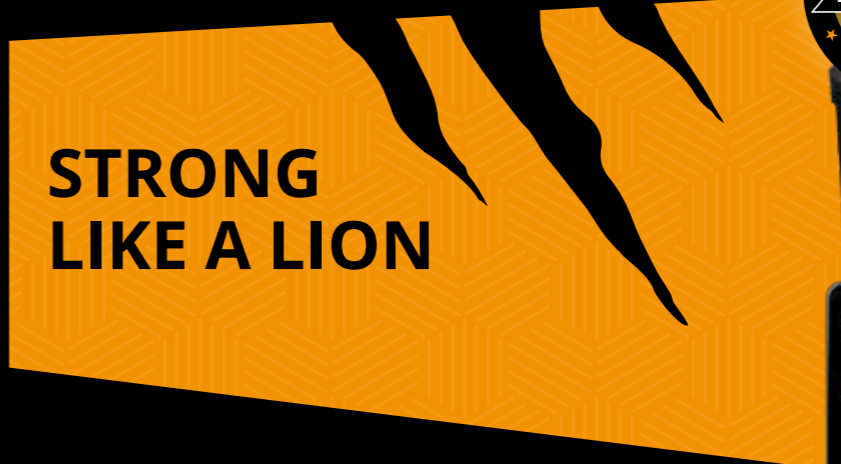
Der Tiefentladungsschutz sorgt für eine längere Lebensdauer.

**Liontron® LX Smart**

Batteriestatus immer im Blick. Überwachen Sie Ihre Batterien entweder als Gruppe oder einzeln – mit der **Liontron® MultiApp!**



- Aktueller Ladezustand
- Verbleibende Kapazität
- Laden/Entladen
- Batteriespannung
- Batterietemperatur
- Anzahl der Batterien (max. 7)



LIONTRON®

**STRONG LIKE A LION**

Liontron GmbH & Co. KG  
Bahnstraße 29  
D-47929 Grefrath

www.liontron.de  
info@liontron.de



LX Smart Serie **24V**  
**Lithium LiFePO4 Batterien**  
mit Bluetooth-Überwachung



LIONTRON® LX Smart 25.6 V 20 Ah

Kapazität: 20 Ah / 512 Wh  
 Ladespannung: 28,8 V  
 Max. Entladestrom (Dauer/Spitze): 20 / 40 A  
 Integriertes BMS / Bluetooth: Ja / Ja  
 Maße (L x B x H): 198 x 152 x 170 mm  
 Gewicht: 5.7 kg



LIONTRON® LX Smart 25.6 V 40 Ah

Kapazität: 40 Ah / 1024 Wh  
 Ladespannung: 28,8 V  
 Max. Entladestrom (Dauer/Spitze): 40 / 80 A  
 Integriertes BMS / Bluetooth: Ja / Ja  
 Maße (L x B x H): 260 x 168 x 209 mm  
 Gewicht: 9.7 kg



LIONTRON® LX Smart 51.2 V 50 Ah

Kapazität: 50 Ah / 2560 Wh  
 Ladespannung: 41.2 - 57.6 V  
 Max. Entladestrom (Dauer/Spitze): 50 A  
 Integriertes BMS / Bluetooth: Ja / Ja  
 Maße (L x B x H): 390 x 232 x 257 mm  
 Gewicht: 35.9 kg



LIONTRON® LX Smart 25.6 V 100 Ah

Kapazität: 100 Ah / 2560 Wh  
 Ladespannung: 28,8 V  
 Max. Entladestrom (Dauer/Spitze): 150 / 200 A  
 Integriertes BMS / Bluetooth: Ja / Ja  
 Maße (L x B x H): 390 x 232 x 257 mm  
 Gewicht: 27.7 kg



## LIONTRON® MARINE

### + Staub- und Wasserdicht

Nach Schutzklasse IP67 resistent gegen Staub, Schmutz, Spritzwasser und Wasserstrahlen.



## LIONTRON® ARCTIC

### + Wiederaufladbar bis -30°C

Dank integrierter Heizelemente, die automatisch vom BMS gesteuert werden, immer einsatzbereit



### + Alle Extras in einer Batterie

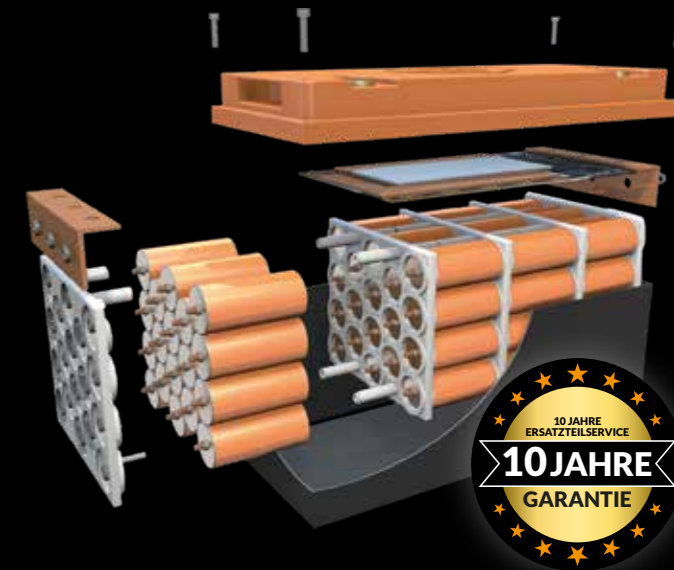
Jetzt alle Funktionen in einer Batterie kombiniert. Eisen-Lithium-Power auch unter härtesten Bedingungen.

### Stabile Energie auch unter extremen Anforderungen

Die LIONTRON® LX Smart 24V Serie wurde speziell für 24V-Bordnetzsysteme entwickelt, die im Lkw oder gelegentlich auch im Wohnmobil und in der Schifffahrt verwendet werden.

### Nachhaltigkeit durch modulares Design

Mit unseren LIONTRON® Batterien setzen wir konsequent auf ein modulares Design. Alle Komponenten können für Service- oder Reparaturzwecke ohne Spezialwerkzeuge ersetzt werden. Funktionale Komponenten bleiben erhalten.



Wir sind verpflichtet, jedes Ersatzteil für 10 Jahre vorrätig zu halten. Das bedeutet, dass auch nach Ablauf der 10-jährigen Garantie Reparaturen kostengünstig und ressourcenschonend durchgeführt werden können\*.

\*Bitte Garantiebedingungen beachten