

#### + Mise à niveau simple

Interchangeable un à un avec les batteries au plomb, sans modification de la structure de charge/décharge.

#### + Technologie lithium la plus sûre (LiFePO4)

Aucune émission de gaz, aucun risque d'explosion ou d'incendie. Sans cobalt.

#### + Courant de décharge élevé

Aucune chute de tension pour les consommateurs énergivores, tels que la climatisation ou les machines à café.

#### + Durée de vie maximale

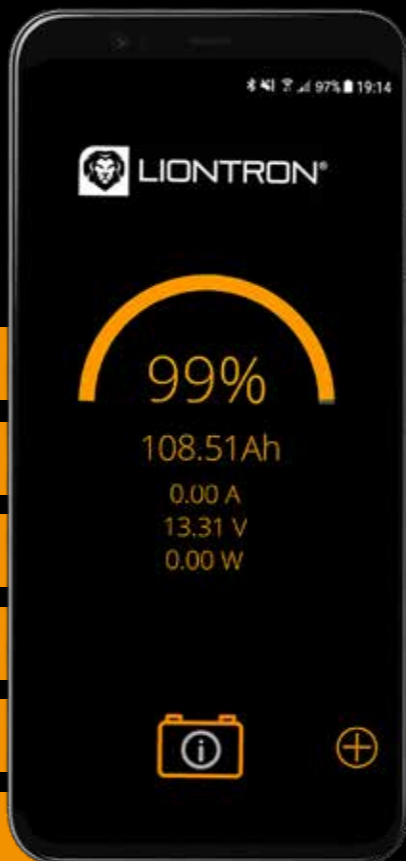
Plus de 3 000 cycles de charge et de décharge.

#### + Décharge contrôlée jusqu'à 100% possible

La protection contre la décharge profonde assure une durée de vie plus longue.

### Liontron® LX Smart

Gardez toujours un œil sur l'état de la batterie. Surveillez vos batteries en groupe ou individuellement – avec l'application **Liontron® MultiApp!**



État de charge actuel

Capacité restante

Charge/Décharge

Tension de la batterie

Température de la batterie

Nombre de batteries (max. 7)

**STRONG  
LIKE A LION**



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

🌐 [www.liontron.de](http://www.liontron.de)  
✉ [info@liontron.de](mailto:info@liontron.de)



LX Smart Série **24V**  
**Batteries Lithium LiFePO4**  
avec surveillance Bluetooth



LIONTRON® LX Smart 25.6 V 20 Ah



LIONTRON® LX Smart 25.6 V 40 Ah

Capacité:	20 Ah / 512 Wh
Tension de charge:	28.8 V
Courant de décharge max (continu / crête):	20 / 40 A
BMS intégré / Bluetooth:	Oui / Oui
Dimensions (L x l x H):	198 x 152 x 170 mm
Poids:	5.7 kg

Capacité:	40 Ah / 1024 Wh
Tension de charge:	28.8 V
Courant de décharge max (continu / crête):	40 / 80 A
BMS intégré / Bluetooth:	Oui / Oui
Dimensions (L x l x H):	260 x 168 x 209 mm
Poids:	9.7 kg



LIONTRON® LX Smart 51.2 V 50 Ah



LIONTRON® LX Smart 25.6 V 100 Ah

Capacité:	50 Ah / 2560 Wh
Tension de charge:	41.2 - 57.6 V
Courant de décharge max (continu / crête):	50 A
BMS intégré / Bluetooth:	Oui / Oui
Dimensions (L x l x H):	390 x 232 x 257 mm
Poids:	35.9 kg

Capacité:	100 Ah / 2560 Wh
Tension de charge:	28.8 V
Courant de décharge max (continu / crête):	150 / 200 A
BMS intégré / Bluetooth:	Oui / Oui
Dimensions (L x l x H):	390 x 232 x 257 mm
Poids:	27.7 kg



LIONTRON®  
MARINE

**+ Résistant à la poussière et à l'eau**

Selon la classe de protection IP67, résistant à la poussière, à la saleté, aux éclaboussures et aux jets d'eau.



LIONTRON®  
ARCTIC

**+ Utilisable à des températures allant jusqu'à -30 °C**

Toujours prêt à l'emploi grâce aux éléments chauffants intégrés, contrôlés automatiquement par le BMS.



**+ Toutes les fonctionnalités réunies dans une seule batterie**

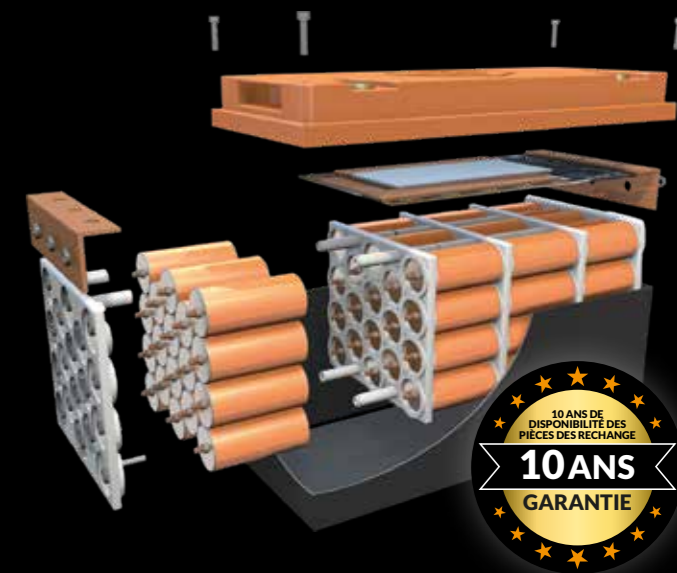
Désormais, toutes les caractéristiques sont combinées dans une seule batterie. Puissance lithium-fer même dans les conditions les plus extrêmes.

**Énergie stable**  
Même sous des exigences extrêmes.

La série LIONTRON® LX Smart 24V est spécialement conçue pour les systèmes de bord 24V, utilisés dans les camions ainsi que, occasionnellement, dans les camping-cars et les applications maritimes.

**Durables grâce à leur conception modulaire**

Avec nos batteries LIONTRON®, nous misons sur un concept entièrement modulaire. Tous les composants peuvent être remplacés à des fins de maintenance ou de réparation, sans nécessiter d'outils spécifiques. Les éléments fonctionnels sont conservés.



Nous nous engageons à conserver chaque pièce de rechange en stock pendant 10 ans. Cela signifie que même après l'expiration de la garantie de 10 ans, les réparations restent économiques et respectueuses des ressources.\*

\*Veuillez consulter les conditions de garantie.