

+ Eenvoudige upgrade

Een-op-een vervangbaar met loodaccu's, zonder aanpassing van het laad- of ontlaadsysteem.

+ Veiligste lithiumtechnologie (LiFePO4)

Geen gasvorming, geen explosie- of brandgevaar. Geen kobalt.

+ Hoog ontladstroom

Geen spanningsval voor zware verbruikers zoals airconditioning of koffiemachines.

+ Maximale levensduur

Meer dan 3.000 laad- en ontladcycli.

+ Gecontroleerde ontlading tot 100% mogelijk

De diepontladingsbescherming zorgt voor een langere levensduur.

Liontron® LX Smart

Altijd zicht op de batterijstatus.

Bewaak uw batterijen als groep of individueel – met de Liontron® MultiApp!



LIONTRON®



LIONTRON®

STRONG LIKE A LION



STRONG
LIKE A LION



Laadtoestand

Restcapaciteit

Laden/ Ontladen

Batterijspanning

Batterijtemperatuur

Aantal batterijen (max. 7)

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

www.liontron.de
info@liontron.de



LX Smart Serie **24V**
Lithium LiFePO4 batterijen
met Bluetooth-monitoring



LIONTRON® LX Smart 25.6 V 20 Ah

Capaciteit:	20 Ah / 512 Wh
Laadspanning:	28.8 V
Maximale ontladstroom (continu / piek):	20 / 40 A
Geïntegreerde BMS / Bluetooth:	Ja / Ja
Afmetingen (L x B x H):	198 x 152 x 170 mm
Gewicht:	5.7 kg



LIONTRON® LX Smart 25.6 V 40 Ah

Capaciteit:	40 Ah / 1024 Wh
Laadspanning:	28.8 V
Maximale ontladstroom (continu / piek):	40 / 80 A
Geïntegreerde BMS / Bluetooth:	Ja / Ja
Afmetingen (L x B x H):	260 x 168 x 209 mm
Gewicht:	9.7 kg



LIONTRON® LX Smart 51.2 V 50 Ah

Capaciteit:	50 Ah / 2560 Wh
Laadspanning:	41.2 - 57.6 V
Maximale ontladstroom (continu / piek):	50 A
Geïntegreerde BMS / Bluetooth:	Ja / Ja
Afmetingen (L x B x H):	390 x 232 x 257 mm
Gewicht:	35.9 kg



LIONTRON® LX Smart 25.6 V 100 Ah

Capaciteit:	100 Ah / 2560 Wh
Laadspanning:	28.8 V
Maximale ontladstroom (continu / piek):	150 / 200 A
Geïntegreerde BMS / Bluetooth:	Ja / Ja
Afmetingen (L x B x H):	390 x 232 x 257 mm
Gewicht:	27.7 kg



+ Stof- en waterdicht

Volgens beschermingsklasse IP67 bestand tegen stof, vuil, spetters en waterstralen.



+ Oplaadbaar tot -30°C

Altijd klaar voor gebruik dankzij geïntegreerde verwarmingselementen die automatisch worden geregeld door het BMS.



+ Alle extra's in één batterij

Nu zijn alle functies gecombineerd in één batterij. IJzer-lithiumkracht, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

Stabiele energie zelfs onder extreme belasting

De LIONTRON® LX Smart 24V-serie is speciaal ontworpen voor 24V-boordsystemen die worden gebruikt in vrachtwagens, campers en maritieme toepassingen.

Duurzaamheid door modulair ontwerp

Met onze LIONTRON®-batterijen vertrouwen we op een consistent modulair ontwerp. Alle componenten kunnen worden vervangen voor service- of reparatiedoeleinden zonder speciaal gereedschap. Functionele componenten blijven behouden.



We zijn toegewijd aan het op voorraad houden van elk reserveonderdeel gedurende 10 jaar. Dit betekent dat zelfs na het verstrijken van de 10-jarige garantie, reparaties op een kosteneffectieve en grondstofbesparende manier kunnen worden uitgevoerd*.

* Let op de garantievoorwaarden