

Batteri Liontron Lithium LiFePO4 LX Arctic 12,8V 150Ah Smart BMS med Bluetooth

Spænding: 12,8V
Kapacitet / Effekt: 150Ah
Type: LiFePO4
Størrelse: 355 x 170 x 262mm

**13.999,00
DKK***

* inkl. 25% moms
og ekskl.
Forsendelsesomkostninger



[gå til artiklen ...](#)



Den nye LIONTRON LX med Arctic Upgrade er det første LiFePO4-batteri, der kan oplades og aflades uden begrænsninger ved omgivende temperaturer ned til -30°C.

Opladning og afladning ned til -30°C

Til mobil brug

Simpelthen eftermontering

Fuldstændig bly-syre batteri udskiftning med maksimal levetid

Dette gør dem til det ideelle valg til mobilhomes, campingvogne og autocampere. Især når du rejser i et køligere klima eller installerer batteriet i den uopvarmede del af køretøjet, fx i batterirummet.

Systemet består af to energieffektive varmeelementer, der styres fuldautomatisk af BMS, som bruger ladestrømmen til konstant at bringe celletemperaturen over frysepunktet og dermed sikre maksimal op- og afladningsydelse selv ved ekstreme temperaturer.

"LIONTRON LiFePO4 Smart BMS 12,8V 150Ah

Drop-in erstatning for blybatterier
med maksimal levetid.

LIONTRON LiFePO4-batterier er en fuld 12V blybatterierstatning med alle fordelene ved lithiumjernfosfat. Det giver en væsentlig vægtreduktion, enorme energireserver og stabil spænding endda under ekstreme belastninger.

Batteriet er specielt udviklet til fuldt ud at opfylde der stilles høje krav til et batteri i dag. Højeste sikkerhed og en lang levetid er garanteret selv med regelmæssige dybe udladninger takket være den nyeste lithiumteknologi. Det muliggør en ekstrem høj cyklus levetid (over 3000 cyklusser ved 90 % DoD) og gør LIONTRON® batterier det optimale trækbatte

Batteriet er kun egnet til 12V installation. En parallellforbindelse at øge kapaciteten er muligt (seriel forbindelse til f.eks. 24V er det ikke muligt).

Integreret Bluetooth-overvågning

Kend altid din batteristatus.

* Pris gældende 10.05.2024

Batteri Liontron Lithium LiFePO4 LX Arctic 12,8V 150Ah Smart BMS med Bluetooth

Med den integrerede Bluetooth 4.0-overvågning har du altid det hele vigtige batteridata i syne på din smartphone eller tablet.

Appen viser blandt andet følgende data i realtid:

- ? Batteriets ladetilstand i % (SoC)
- ? Batterispænding
- ? Lade-/afladningsstrøm
- ? Resterende kapacitet
- ? Batteritemperatur
- ? Antal opladnings-/afladningscykluser
- ? Nominel-/kapacitet

For at tilslutte batteriet og en smartphone/tablet skal enheden understøtter Bluetooth version 4.0.

Sikker lithiumteknologi

Absolut sikker og vedligeholdelsesfri.

Vores batterier er baseret på lithiumjernfosfatteknologi (LiFePO4). Dette er i øjeblikket den sikreste lithiumteknologi. I Derudover øger vores tilpassede huse og elektronik sikkerheden og holdbarhed. Hvert batteri består af et højtydende lithium jernfosfat (LiFePO4) akkumulator og et integreret batteri ledelsessystem eller BMS for kort.

Dette overvåger konstant status for de enkelte celler og beskytter dem mod overopladning, overspænding og overtemperatur bl.a. Tidlig fejl i lageret tank på grund af miljøpåvirkninger eller forkert brug forhindres på forhånd af BMS

Model LISMART12150LX

EAN / GTIN 4260586370218

Nominel kapacitet 150Ah / 1920Wh

Spændingsområde 11,0 .. 14,6V

Nominel spænding 12,8V

Cykluslevetid ?3000 @90% DoD

Ladekaraktistik CCCV / IE

Bulkspænding 14,2 – 14,6V

Float spænding 13,5 – 13,8V

Anbefalet max. ladestrøm 75A

Maks. ladestrøm 150A

Maks. afladestrøm 150A

Pulsafladningsstrøm (?20Sek.) 200A

BMS Battery Management System integreret

Overvågning af Bluetooth 4.0 med smartphone-app

Anvendelse 12V installation, kun parallelforbindelse

Beskyttelsesklasse IP65

Temperatur (afledning) -30°C .. +60°C

Temperatur (opladning) 0°C .. +45°C

Temperatur (opbevaring) -40°C .. +60°C

Arctic Upgrade valgfri, til brug op til -30°C

Terminal M8

Klemmearrangement Positiv klemme venstre

Garanti 5 års producentgaranti

Vægt 20,8 kg

Dimensioner (L x B x H) i mm 355 x 170 x 262 "

Lagervarer leveres fra 1-4 hverdage med GLS.

Alle priser er inkl. Moms. Ingen gebyrer. 14 dages fuld returret.

* Pris gældende 10.05.2024

Datablad



www.batteri-butik.dk

Batteri Liontron Lithium LiFePO4 LX Arctic 12,8V 150Ah Smart BMS med Bluetooth

Reklamationsret: Mangel eller defekt afhænger dog af om der er tale om en fejl på produktet, der var til stede på købstidspunktet. Nogle gange skyldes fejl slid, forkert brug eller måske et hændeligt uheld, der udsætter produktet for noget det ikke er designet eller beregnet til i f.t. almindelig og gennemsnitlig anvendelse.

Sørg derfor altid for, at kontrollere om produktet passer.

Kontakt evt. kundeservice eller besøg producentens hjemmeside for yderligere information.

* Pris gældende 10.05.2024