

Batteri Liontron Lithium LiFePO4 LX 12,8V 200Ah Smart BMS med Bluetooth

Spænding: 12,8V
Kapacitet / Effekt: 200Ah
Type: LiFePO4
Størrelse: 390 x 233 x 255mm

**16.699,00
DKK***

* inkl. 25% moms
og ekskl.
Forsendelsesomkostninger



[gå til artiklen ...](#)



LIONTRON LiFePO4 Smart BMS 12,8V 200Ah

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 trækbatteri.

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.

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-/afladningscyklusser

? Nominel-/kapacitet

For at tilslutte batteriet og en smartphone/tablet skal enheden understøtte 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

* Pris gældende 01.05.2025

Batteri Liontron Lithium LiFePO4 LX 12,8V 200Ah Smart BMS med Bluetooth

tank på grund af miljøpåvirkninger eller forkert brug forhindres på forhånd af BMS.

Teknisk data

LIONTRON LiFePO4 Smart BMS 12,8V 200Ah
Model LISMART12200LX
EAN / GTIN 4260586370225
Nominel kapacitet 200Ah / 2560Wh
Spændingsområde 11,0 .. 14,6V
Nominel spænding 12,8V
Cykluslevetid ?3000 @90% DoD
Lade karakteristik CCCV / IE
Bulkspænding 14,2 – 14,6V
Float spænding 13,5 – 13,8V
Anbefalet lade strøm 100A
Maks. lade strøm 150A
Maks. aflade strøm 150A
Pulsafladningsstrøm (?20Sek.) 200A
Batteristyringssystem integreret
Overvågning af Bluetooth 4.0 med smartphone-app
Anvendelse 12V installation, kun parallelforbindelse
Beskyttelsesklasse IP65
Temperatur (afladning) -20°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
Klemme arrangement Positiv klemme venstre
Garanti 5 års producentgaranti
Vægt 27,5 kg
Dimensioner (L x B x H) i mm 390 x 233 x 255

Lagervarer leveres fra 1-4 hverdage med GLS.
Alle priser er inkl. Moms. Ingen gebyrer. 14 dages fuld returret.

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.