

Batteri Liontron Lithium LiFePO4 LX 25,6V 20Ah Smart BMS med Bluetooth

Spænding: 25,6V
Kapacitet / Effekt: 20Ah
Type: LiFePO4
Størrelse: 193 x 148 x 175mm

4.599,00
DKK*

* inkl. 25% moms
og ekskl.
Forsendelsesomkostninger



[gå til artiklen ...](#)



LIONTRON LiFePO4 Smart BMS 25,6V 20Ah

Drop-in erstatning for blybatterier med maksimal levetid.

LIONTRON LiFePO4-batterier er en fuld 24V blybatterierstatning med alle fordelene ved lithiumjernfosfat. Det tilbyder en betydelig vægtreduktion, enorme energireserver og stabil spænding selv 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 ved 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

ri. Batteriet er kun egnet til 24V installation. En parallellforbindelse at øge kapaciteten er muligt (seriel forbindelse til f.eks. 48V er 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-/afledningsstrøm

? Resterende kapacitet

? Batteritemperatur

? Antal opladnings-/afledningscyklusser

? 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

* Pris gældende 02.05.2024

Batteri Liontron Lithium LiFePO4 LX 25,6V 20Ah Smart BMS med Bluetooth

overtemperatur bl.a. Tidlig fejl i lageret
tank på grund af miljøpåvirkninger eller forkert brug forhindres
på forhånd af BMS

Teknisk data

LIONTRON LiFePO4 Smart BMS 25,6V 20Ah
Model LISMART2420LX
EAN / GTIN 4260586370270
Nominel kapacitet 20Ah / 512Wh
Spændingsområde 22,0 .. 28,8V
Nominel spænding 25,6V
Cykluslevetid ?3000 @90% DoD
Lade karakteristik CCCV / IE
Bulkspænding 28,4 – 29,2V
Float spænding 27,0 - 27,6V
Anbefalet max. lade strøm 10A
Maks. lade strøm 20A
Maks. aflade strøm 20A
Puls afladningsstrøm (?20Sek.) 40A
Batteristyringssystem integreret
Overvågning af Bluetooth 4.0 med smartphone-app
Anvendelse 24V 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 ikke tilgængelig
Terminal M6
Klemme arrangement Positiv klemme venstre
Garanti 5 års producentgaranti
Vægt 5,9 kg
Dimensioner (L x B x H) i mm 193 x 148 x 175

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.

* Pris gældende 02.05.2024