

Batteri til Solar, Solfanger, Solceller Liontron Lithium LiFePO4 LX 12,8V 100Ah Smart BMS med Bluetooth

Spænding: 12,8V
Kapacitet / Effekt: 100Ah
Type: LiFePO4
Størrelse: 344 x 172 x 202mm

7.799,00
DKK*

* inkl. 25% moms
og ekskl.
Forsendelsesomkostninger



[gå til artiklen ...](#)



LIONTRON LiFePO4 Smart BMS 12,8V 100Ah

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.

Integreret Bluetooth 4.0-overvågning for alle vigtige batteridata. ses på din smartphone eller tablet. Blandt andet appen viser 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 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

* Pris gældende 01.05.2025

Batteri til Solar, Solfanger, Solceller Liontron Lithium LiFePO4 LX 12,8V 100Ah 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 100Ah
Model LISMART12100LX
EAN / GTIN 4260586370195
Nominel kapacitet 100Ah / 1280Wh
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 max. lade strøm 50A
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
Arctic Upgrade tilgængelig Ja, til brug op til -30°C
Terminal M8
Klemme arrangement Positiv klemme venstre
Garanti 5 års producentgaranti
Vægt 15,5 kg
Dimensioner (L x B x H) i mm 344 x 172 x 202

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 01.05.2025