

## Batteri til Solar, Solfanger, Solceller Liontron Lithium LiFePO4 LX 25,6V 100Ah Smart BMS med Bluetooth

Spænding: 25,6V  
Kapacitet / Effekt: 100Ah  
Type: LiFePO4  
Størrelse: 390 x 233 x 255mm

16.799,00  
DKK\*

\* inkl. 25% moms  
og ekskl.  
Forsendelsesomkostninger



[gå til artiklen ...](#)



### LIONTRON LiFePO4 Smart BMS 25,6V 100Ah

Drop-in erstatning for blybatterier med maksimal levetid.

LIONTRON LiFePO4-batterier er en fuld 24V 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 24V installation. En parallellforbindelse at øge kapaciteten er muligt (seriel forbindelse til f.eks. 48V 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 til Solar, Solfanger, Solceller Liontron Lithium LiFePO4 LX 25,6V 100Ah Smart BMS med Bluetooth

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

Model LISMART24100LX  
EAN / GTIN 4260586370294  
Nominel kapacitet 100Ah / 2560Wh  
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 50A  
Maks. lade strøm 100A  
Maks. aflade strøm 150A  
Pulsafladningsstrøm (?20Sek.) 200A  
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 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.