

Batteri 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 parallelforbindelse
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
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 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
Batteristyringsystem 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.