

Batteri til Solar, Solfanger, Solceller Liontron Lithium LiFePO4 LX 12,8V 55Ah Smart BMS med Bluetooth

Spænding: 12,8V
Kapacitet / Effekt: 55Ah
Type: LiFePO4
Størrelse: 350 x 170 x 162mm

**4.899,00
DKK***

* inkl. 25% moms
og ekskl.
Forsendelsesomkostninger



[gå til artiklen ...](#)



LIONTRON LiFePO4 Smart BMS 12,8V 55Ah

Drop-in erstatning for blybatterier
med maksimal levetid.

LIONTRON LiFePO4-batterier er en fuld 12V 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 12V installation. En parallellforbindelse
at øge kapaciteten er muligt (seriel forbindelse til f.eks. 24V 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 real-
tid:

? 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 lithium-teknologi

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 24.04.2025

Batteri til Solar, Solfanger, Solceller Liontron Lithium LiFePO4 LX 12,8V 55Ah Smart BMS med Bluetooth

overtemperatur bl.a. Tidlig fejl i lageret
tank på grund af miljøpåvirkninger eller forkert brug forhindres
på forhånd af BMS.
Liontron GmbH & Co. KG Industriestraße

Model LISMART1255LX
EAN / GTIN 4260586370188
Nominel kapacitet 55Ah / 704Wh
Spændingsområde 11,0 .. 14,6V
Nominel spænding 12,8V
Cykluslevetid ?3000 @90% DoD
Opladningsegenskaber CCCV / IU
Bulkspænding 14,2 – 14,6V
Float spænding 13,5 – 13,8V
Anbefalet max. lade strøm 25A
Maks. lade strøm 100A
Maks. aflade strøm 100A
Pulsafladningsstrøm (?20Sek.) 150A
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 ikke tilgængelig
Terminal M8
Klemme arrangement Positiv klemme venstre
Garanti 5 års producentgaranti
Vægt 10,8 kg
Dimensioner (L x B x H) i mm 350 x 170 x 162

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 24.04.2025