

## Batteri 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

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 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 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 02.03.2024

## Batteri 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. ladestrøm 25A  
Maks. ladestrøm 100A  
Maks. afladestrøm 100A  
Pulsafladningsstrøm (?20Sek.) 150A  
Batteristyringsystem 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  
Klemmearrangement 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 02.03.2024