

Batteri til Solar, Solfanger, Solceller Liontron Lithium LiFePO4 LX 12,8V 40Ah Smart BMS med Bluetooth

Spænding: 12,8V
Kapacitet / Effekt: 40Ah
Type: LiFePO4
Størrelse: 198 x 152 x 171 mm

4.499,00
DKK*

* inkl. 25% moms
og ekskl.
Forsendelsesomkostninger



[gå til artiklen ...](#)



LIONTRON LiFePO4 Smart BMS 12,8V 40Ah

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 trækbatteri.

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. Blandt andre ting viser appen 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. Ud over, vores tilpassede huse og elektronik øger sikkerheden og holdbarhed. Hvert batteri består af et højtydende lithiumjern fosfat (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 24.04.2025

Batteri til Solar, Solfanger, Solceller Liontron Lithium LiFePO4 LX 12,8V 40Ah Smart BMS med Bluetooth

tank på grund af miljøpåvirkninger eller forkert brug forhindres i forhold af BMS.

Model LISMART1240LX
EAN / GTIN 4260586370256
Nominel kapacitet 40Ah / 512Wh
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 20A
Maks. lade strøm 40A
Maks. aflade strøm 40A
Pulsafladningsstrøm (?20Sek.) 80A
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 M6
Klemme arrangement Positiv klemme venstre
Garanti 5 års producentgaranti
Vægt 5,9 kg
Dimensioner (L x B x H) i mm 198 x 152 x 171

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.