



Skanbatt BASE LiFePO₄ – Solid kvalitet til en gunstig pris

Kraftig kapasitet i kompakt format

BAS12-200 er toppmodellen i BASE-serien – et kompakt og kraftig lithiumbatteri med hele 200Ah kapasitet. Batteriet kombinerer pålitelig LiFePO₄-teknologi med et plassbesparende design, noe som gjør det til et smart valg for deg som ønsker mye energi på liten plass.

Hvorfor velge BASE-serien?

- Lang levetid – ≥ 4000 sykluser ved 80 % DOD
- Kompakt design – høy kapasitet i et relativt lite batterihus
- Dobbel brukbar kapasitet sammenlignet med tradisjonelle blybatterier
- Lav selvutlading – perfekt for sesongbruk
- Vedlikeholdsfritt – stabil og problemfri drift
- Fleksibel og enkel å bruke
- Kan parallellkobles eller seriekobles (opptil 4 stk)
- Kompatibelt med de fleste moderne ladere
- Ingen minneeffekt – tåler hyppig og ufullstendig lading
- Anbefalt ladespenning: 14,4 V ($\pm 0,2$ V)
- Sikkerhet og bærekraft i fokus
- Trygg, koboltfri LiFePO₄-kjemi
- Integrert beskyttelse mot overbelastning og kortslutning
- Kan resirkuleres – inneholder aluminium, kobber og grafitt

Tekniske data – BAS12-200

- Nominell spenning 12,8 V
- Kapasitet 200 Ah
- Energimengde 2560 Wh
- Sykluser (80% DOD) ≥ 4000
- Selvutlading $\leq 3,5$ % per måned (25 °C)
- Ladespenning 14,4 V ($\pm 0,2$ V)
- Standard ladestrøm 40 A
- Maks. ladestrøm 100 A
- Maks. kontinuerlig utladestrøm 200 A
- Peak (≤ 3 s) 400 A
- Sluttspenning utlading 10,0 V
- Temperaturområde lading 0 °C til +45 °C
- Temperaturområde utlading -20 °C til +60 °C
- Temperaturområde lagring -10 °C til +45 °C
- Terminal M8
- Vekt Ca. 17,65 kg
- Mål (LxBxH) 345 × 190 × 245 mm
- Parallellkobling Opptil 4 stk