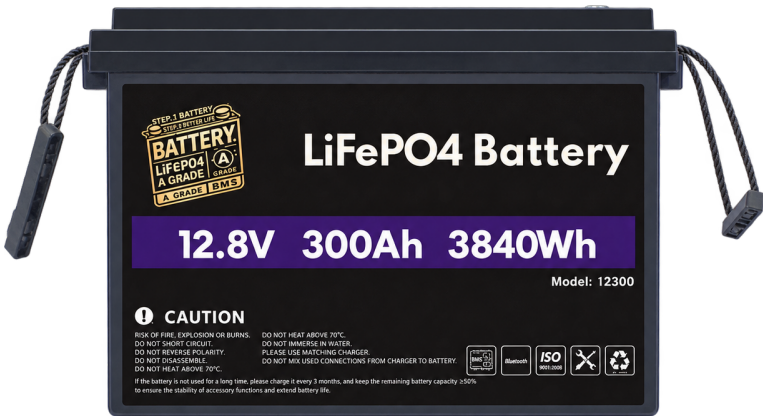


PRODUCTAFMETINGEN

12,8V - 300Ah

LiFePO4-ACCU

Model	12300 / 12,8V 300Ah
Ontlaadstroom	200A
Afmetingen (L x B x H)	345 x 190 x 245 mm
Gewicht	27 kg
Aansluitingen	2 x M8
Behuizing	ABS-kunststof



LiFePO4-accu • A-kwaliteit • BMS • Bluetooth • ISO 9001:2008 • Model 12300 • 12,8V / 300Ah / 3.840Wh.
 Waarschuwing: risico op brand, explosie of brandwonden. Vermijd kortsluiting. Verwissel de polariteit niet.
 Niet demonteren. Niet boven 70 °C verwarmen. Niet onderdompelen in water. Gebruik een passende lader.
 Gebruik geen door elkaar gebruikte aansluitingen tussen lader en accu.
 Bij langdurige opslag: iedere 3 maanden opladen en minimaal 50% lading aanhouden om de hulpfuncties stabiel te houden en de levensduur te verlengen. Symbolen: BMS, Bluetooth, ISO, gereedschap en recycling (Li-ion).

SPECIFICATIES

Lithium-ijzerfosfaat (LiFePO4)			
Nominale spanning	12,8V	Levensduur	> 6.000 cycli
Nominale capaciteit	300Ah	Ontlaadstroom	200A
Energie-inhoud	3.840Wh	Piekstroom	300A
Celchemie	LiFePO4	Ingebouwde verwarming	Optioneel
Ingebouwd Smart BMS	Ja	Celbalancerings	Ja
Actuele gegevens via Bluetooth	Ja	Laadtemperatuur	0 tot +45 °C
Uitschakelspanning bij laden	14,6V	Ontlaadtemperatuur	-20 tot +65 °C
Uitschakelspanning bij ontladen	10V	Aanbevolen opslagtemperatuur	-10 tot +45 °C
Maximale laadstroom	200A	Maximaal in serie	4 accu's
Aanbevolen laadstroom	60A	Maximaal parallel	4 accu's
Max. continue ontladstroom	200A	Waterdichtheidsklasse	IP67
Zelfontlading	3% per maand	Hoge temperatuur bij ontladen	Ja
Aanbevolen laadspanning	14,4V	Hoge temperatuur bij laden	Ja
Balanceerspanning	3,3V + 0,03V/cel	Beveiliging te hoge ontladstroom	Ja
Kortsluitbeveiliging	Ja	Beveiliging te hoge laadstroom	Ja

Bluetoothcontrole

Installeer onze app via de Google Play Store of de Apple App Store.

De Bluetooth-app toont de stroomsterkte, totale accuspanning, spanning per cel, laadpercentage (SOC), temperatuur, aantal cycli en meer.

Android-app



iOS-app



Onderhoud van de accu

1. Regelmatige controle

- Controleer of de accu schoon en droog is en de aansluitpolen geen corrosie vertonen.
- Controleer kabels en aansluitingen. Vervang beschadigde onderdelen en zet losse verbindingen vast.
- Controleer regelmatig de accuspanning om de toestand van de accu te volgen.
- Controleer de behuizing op zwellings of vervorming.
- Let op ongebruikelijke geuren of geluiden uit de accu.
- Reinig de accu regelmatig met een vochtige doek of een niet-metalen borstel.

2. Opslag

- Houd de accu en de omgeving schoon en droog.
- Bewaar de accu bij niet-gebruik op een koele, droge plaats tussen -10 en +45 °C.
- Laad de accu iedere 3 tot 6 maanden bij om te diepe ontlading te voorkomen.
- Koppel de accu tijdens opslag los van alle verbruikers.
- Noteer op opgeslagen accu's de datum van de laatste laadbeurt.
- Stel de accu niet bloot aan direct zonlicht.

Garantie

Uw LiFePO₄-accu valt onder een volledige vervangingsgarantie van 2,5 jaar. Als binnen de eerste 2,5 jaar na aankoop een fabricagefout of defect optreedt, zorgen wij kosteloos voor volledige vervanging of reparatie. Raadpleeg ons garantiebeleid voor de volledige voorwaarden. Neem voor een garantieclaim contact op met uw verkoper.