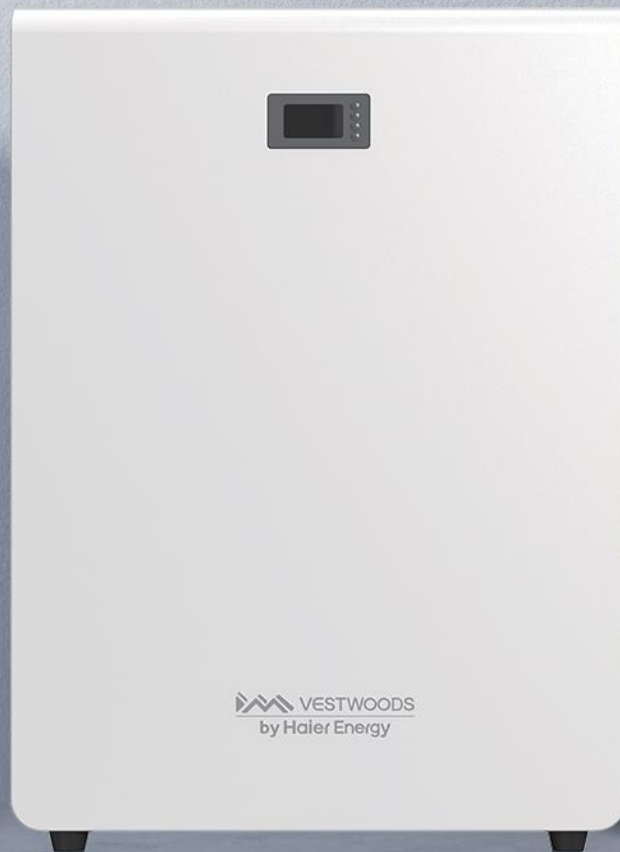


Haier Energy

 VESTWOODS

SMART RESIDENTIAL ESS-LÖSUNG

VE51314L



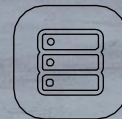
Höchste Sicherheit
LiFePO₄ als
Kathodenmaterial



Lange Lebensdauer –
6000 Ladezyklen (80
% DOD)



Hohe Ladungsrate
und Entladung für 200
A



Modernes modulares
Design mit Haier Energy

TECHNISCHE DATEN

Modell	VE51314L
Zelltyp	LFP
Nennleistung	16,07 kWh
Nennkapazität	314 Ah
Nennspannung	51,2 V
Betriebsspannungsbereich	42,0~57,6 V
Nennladespannung	57,6 V
Ladestrom/max. Dauerstrom	200 A
Entladungsabschaltspannung	42,0 V
Entladestrom/max. Dauerstrom	200
Empfohlene Entladungstiefe	80
Umgebungstemperatur/Ladung	0 bis 60 °C
Umgebungstemperatur/Entladung	-20 bis 60 °C
Abmessungen (B*H*T)	500 × 880 × 240 mm
Gewicht	ca. 120 kg
IP-Schutzart	IP21
Erweiterung	Max. 15 Einheiten parallel
Farbe	Weiß
Kommunikation	CAN/RS485
Kühlungsmodus	Natürliche Kühlung
Lebensdauer	6000 Zyklen, 80 % DOD bei 25 °C
Auslegungslebensdauer	15+ Jahre (25 °C)
Installationsmethode	Bodenmontage
Zulässiger Feuchtigkeitsbereich	≤95 % r. F.
Höhe	<2000 m
Schutzvorrichtungen	Überladung/Überentladung/Übertemperatur/Überstrom/Kurzschluss usw.
Kompatible Wechselrichter	Deye/Solis/Hoymiles/Senergy/Afore/Megarevo/SRNE/Inhenergy usw.
Zertifizierungen	UN38.3, IEC62619, CE-EMC, Rohs

Haftungsausschluss:

Dieses Dokument kann Prognosen enthalten, darunter unter anderem zu zukünftigen Finanzen, Betriebsabläufen, Produktreihen, neuen Technologien usw. Aufgrund der Unsicherheit in der Praxis können die tatsächlichen Ergebnisse von den prognostizierten Informationen abweichen. Daher dienen die Informationen in diesem Dokument nur zu Referenzzwecken und stellen weder ein Angebot noch eine Zusage dar. Vestwoods kann die oben genannten Informationen ohne vorherige Ankündigung ändern.

