

# Datenblatt KRAFTWERK 14 Business

Batteriemodell	KRAFTWERK 14 Business
Chemische Zusammensetzung	LFP
Nennspannung	51.2V
Betriebsspannungsbereich	41.6V-57.6V
Nennkapazität	314 Ah
Nennwert Energie	14.5 kWh
Geräteabmessung	L750mm* W440mm* H251mm (+ H200mm Sockel einmalig, bis zu 5 Module)
Gerätegewicht	112 kg
Standard Ladestrom	140A
Maximaler Ladestrom	200A
Standard Entladestrom	140A
Maximaler Entladestrom	200A
Energieeffizienz hin und her	≥95%
Kommunikationsprotokolle	CAN, RS485
Zyklenlebensdauer	≥ 8 000 Zyklen
Kalenderlebensdauer	≥ 12 Jahre, Garantieverweiterung bis 15 Jahre mögl.
Betriebstemperatur	-10°C~50°C
Art der Verbindung	Parallelschaltung
Lagertemperatur	Bis zu 1 Monat: -20~55 °C, 1 bis 3 Monate: 0~35 °C, 3 bis 12 Monate: 20~25 °C
Zertifikate	UN38.3 / CE



Wir beraten Sie gerne:  
Tel. 06322/959 312-2

Oder besuchen Sie uns unter:  
[www.dikoenergie.de](http://www.dikoenergie.de)

**DIKO**   
ENERGIE