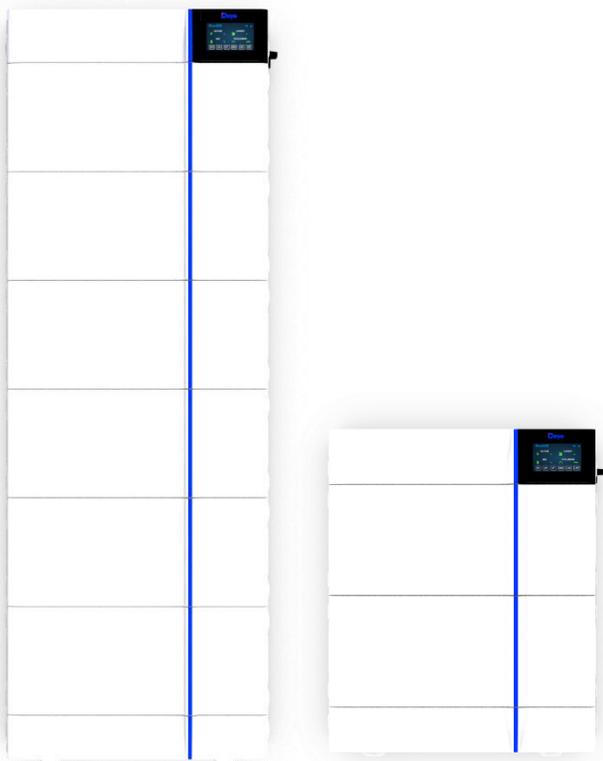
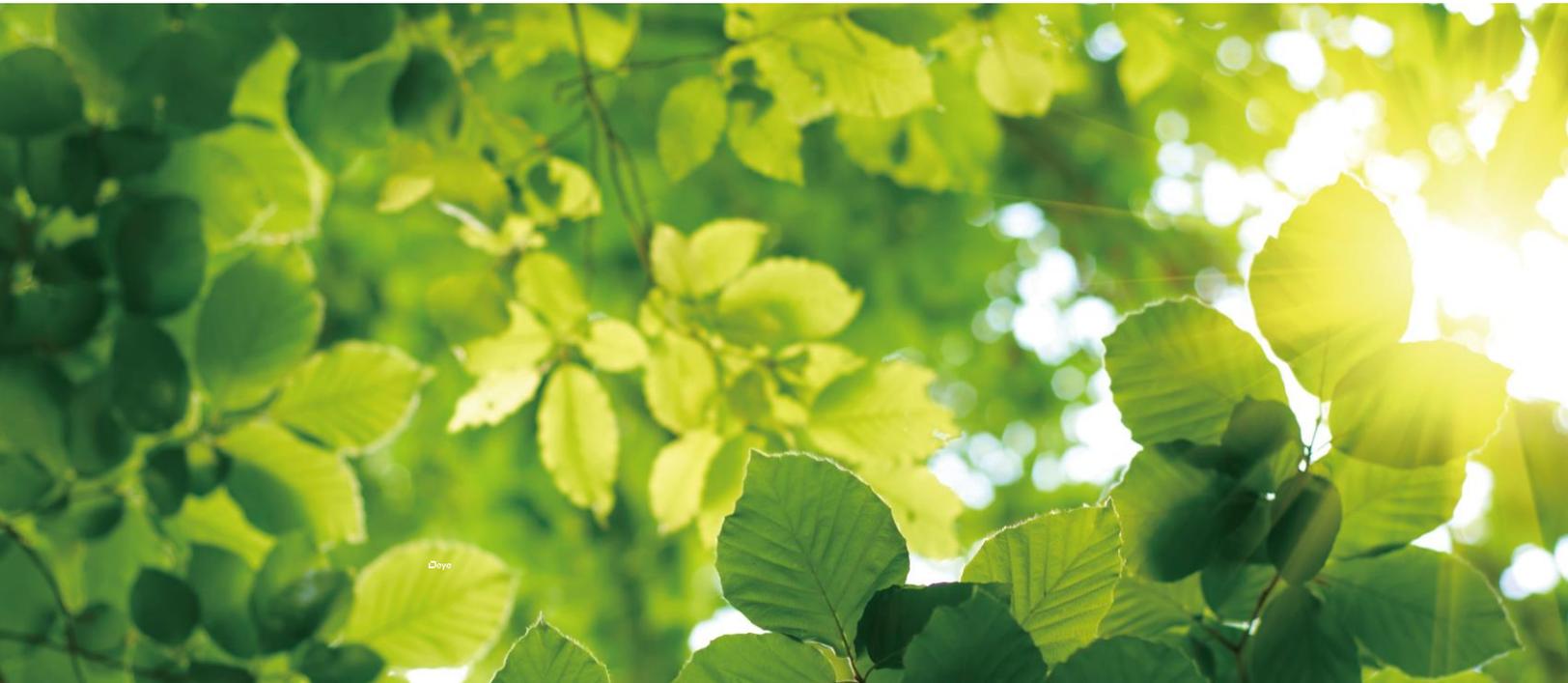


# GB-L



- ◆ **Sicherheit**

Eingebautes Explosionsentlastungsgerät zum Baggern von Gas und eingebautes Brandschutzgerät, um die Brandquelle für drei Sekunden abzuschneiden

- ◆ **Hochvoltbatterie**

Das Modul wird ohne Kabelanschluss in Serie geschaltet und die Hochspannungsplattform verbessert die Systemeffizienz.

- ◆ **Thermisches Management**

Temperaturerkennung von Schlüsselteilen, Zelle, Powerplug-in, etc.

- ◆ **Breittemperaturbetrieb**

Die Heizfunktion ist optional, um die Anwendungsszenarien mit niedriger Temperatur und ohne Sinn zu erfüllen.

- ◆ **Umweltfreundlichkeit**

IP-Schutzgrad 65, Korrosionsschutzgrad C2, Umweltschutzbatterie.

- ◆ **Intelligent und visuell**

Unterstützen Sie Remote-Upgrades, Echtzeit-Batteriealarminformation Push und LCD-Datenanzeige.

Modell		GB-L				
Hauptparameter						
Zellchemie	LiFePO4					
Modul Energie(kWh)	4.09					
Modul Nennspannung(V)	102.4					
Modulkapazität(Ah)	40					
Batteriemodul Qty InSeries(Optional)	2	3	4	5	6	
Nennspannung des Systems(V)	204.8	307.2	409.6	512	614.4	
Betriebsspannung des Systems(V)	166.4~700					
System Energie(kWh)	8.18	12.27	16.36	20.45	24.56	
System Usable Energy (kWh) <sup>1</sup>	7.36	11.04	14.72	18.40	22.10	
Ladung/Entladung <sup>2</sup> Aktuell(A)	Empfehlen	20				
	Nennwert	40				
	Spitzenentladung (2 mins,25°C)	50				
Arbeitstemperatur(°C)	Aufladung: 0~55/Entladung: -20~60					
Flüssigkristallanzeige	SOC%,Leistung,Gesamtspannung					
Kommunikations Port	CAN2.0,RS485					
Feuchtigkeit	5%~90%					
Höhe	≤2000m					
IP-Bewertung des Gehäuses	IP65					
Lager Temperatur(°C)	0~35					
Dimension (W/D/H,mm)	540*385*650	540*385*870	540*385*1090	540*385*1310	540*385*1530	
Gewicht(kg)	97	136	175	214	253	
Installationsort	Bodenbefestigung					
Entladetiere empfohlen	90%					
Zyklische Lebensdauer	25±2°C,0.5C/0.5C,EOL70%≥6000					
Garantie <sup>3</sup>	10Jahre					
Zertifizierung	CE/IEC62619 /VDE2510-50/ UL1973/UL9540A/UN38.3					

1 DC Usable Energy, Testbedingungen: 90% DOD, 0.2Charge& Entladung bei 25°C. Die nutzbare Energie des Systems kann aufgrund der Systemkonfigurationsparameter variieren.

2 Der Strom wird durch Temperatur und SOC beeinflusst.

3 Die Gewährleistungsfrist richtet sich nach dem frühesten Eintreffen des Netzteils während der Garantiezeit oder des Lebenszyklus.

Modell	Beschreibung
--------	--------------

<b>GB-LBS</b>	Hochspannungs-Batteriecluster-Steuerbox	
Betriebs Spannung Nennladungs-/Entladestrom Lade-/Entladestrom Betriebstemperaturbereich Zutrittsschutz Dimension (W/D/H) Ungefähres Gewicht	120 ~ 750Vdc 40A Max 50A -20~65°C IP65 540*385*110mm 12kg	

<b>GB-LM4.0</b>	4.09 kWh Batteriemodul	
Batterietyp Nennspannung Nennleistung Nennenergie Nennladungs-/Entladestrom Entladestrom Ladetemperatur Entladetemperatur Lagertemperatur CZutrittsschutz Dimension (W/D/H) Ungefähres Gewicht	LiFePO4(LFP) 102.4Vdc 40Ah 4.09kWh 40A Peak 50A 0~55°C -20°C ~ 60°C 0°C ~ 35° IP65 540*385*220mm 39kg	

<b>GB-LBase</b>	Basis des Batteriemodells	
Dimension (W/D/H) Ungefähres Gewicht	540*385*100mm 7kg	

<b>ECOM Kabel2.0</b>	Standard 2-Meter-Kommunikationskabel angeschlossen an das externe Gerät	

<b>EP Kabel2.0</b>	Standard 2-Meter-Netzkabel angeschlossen an den Pluspol des externen PCS	
1000V/6AWG Kabel		

<b>EN Kabel2.0</b>	Standard 2-Meter-Netzkabel angeschlossen an den Minuspol des externen PCS	
1000V/6AWG Kabel		