



# X Lithium storage



• Lithium-Batterie

## BESTES PRODUKT FÜR HEIMISCHES ENERGIEDEPOT

### Schnellster ROI

- Größere Lade Pipeline verbraucht alle von PV erzeugte Energie
- Deeper DoD zu speichern und verbrauchen mehr Energie
- Ausgezeichnete Lebenszyklen sorgen für die niedrigsten Kosten pro Kilowattstunde

### Entworfen für den Heimbedarf

- Geringerer Platzbedarf, hervorragende Ästhetik, minimale Wartung
- Modulares Design für einfache Installation und Produktaustausch
- Weniger Temperaturempfindlichkeit; kann im Innen oder im Freien betrieben werden

### Entworfen für den Heimbedarf

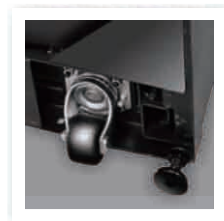
- Natürliche Oliven Struktur, kaum Feuer fangen, auch in schweren Umwelt
- Mehrschicht-Schutzmethode, jeder Strom / Spannung / Temperatur-Risiko  
Intelligent BMS Bericht und Alarm abnormale Status in Echtzeit zu erleichtern.



• Lithium-Batterieschrank



Gehäuse aus  
kaltgewalztem Blech



Räder aus Gummi  
mit Stabilisator aus Edelstahl

## Lithiumbatterie

Allgemeine Parameter	Extra2000
Lebensdauer (25°C/77°F)	10 Jahre
Lebensdauer (40°C/122°F)	8 Jahre
Betriebszyklen (80%DOD, 25°C/77°F)	≥ 4000
Wartung	Kostenlos während der Qualitätsgarantiezeit
Backup-Dauer (Durchschnittliche Leistung 500W)	≥ 5h
Speicherzeit (25°C/77°F)	6 Monate Abschaltung
Betriebstemperatur	-25°C~60°C (-13°F~77°F)
Lagertemperatur	-40°C~80°C (-40°F~176°F)
Seismische Norm	GR-1089
Transportvorschrift	UN 3090
EMV-Norm	IEC 61000, EN 55022
Umweltstandard	GB/T 2423
Authentifizierungsebene	TÜV, CE, CCC, TLC5

### ► Nennparameter

Spannung (V)	48
Kapazität (Ah)	50
Kapazität (Wh)	2400

### ► Strukturparameter

Höhe (mm)	120(3U)
Länge (mm)	422
Breite (mm)	370
Gewicht (Kg)	28 ± 0.5

### ► Elektrizitätsparameter

Betriebsspannung (V)	42~54
Ladespannung (V)	53.5~56.5
Maximale Entladestrom (A)	50

### ► Kommunikationsparameter

Netzwerkschnittstelle	RS232
Kommunikationsprotokolle	YD/T 1363.3-2005

## Lithium Battery Cabinet

MODELL	GRÖSSE LxWxH(mm)	Karton-Maß LxWxH(mm)	VOLUME/CBM	ANZAHL RÄDER	ANZAHL HALTERUNGEN	HÖCHSTLAST (kg)
XLB09 (9U)	450x600x501	520x670x560	0.2	0	0	1000
XLB18 (18U)	600x600x988	630x630x1050	0.4	4	4	1000

### Hinweis:

1. U ist die Standard-Maßeinheit für die Bestimmung der vertikalen Nutzfläche oder Höhe des Regals (Metallrahmen für das Aufbewahren von Hardware-Geräten) und Schränke (Gehäuse mit einer oder mehreren Türen). Diese Maßeinheit bezieht sich auf den Raum zwischen den Regalen auf einer Regal. 1U ist gleich 1,75 Zoll. Zum Beispiel, ein als 20U Rack bezeichnet, hat 20 HE für Geräte und hat 35 (20 x 1.75) Zoll von vertikalen Nutzfläche. Rack- und Schrankflächen und die Ausrüstung, die zu ihnen passen alle in U. gemessen.
2. Größe der Batterieschrank hängt von der Anzahl der Li-Batterien. 1 Li-Akku ist 3U, so 22U unterstützt bis zu  $22/3 \approx 7$  Li-Batterien, und so weiter.