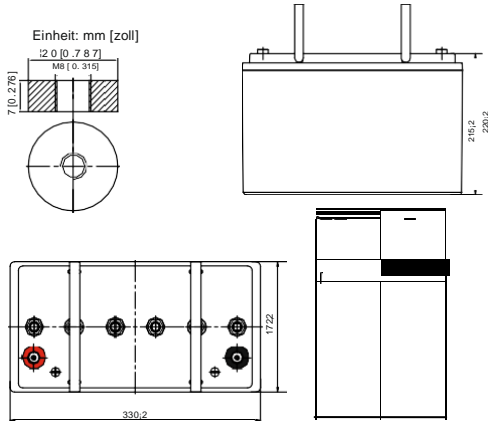
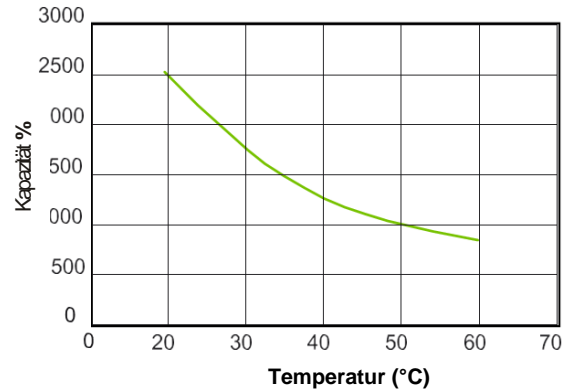


# AKKUSOLAR<sup>®</sup> Lithium 140 (12V 140Ah LiFePO4 Batterie)

## Maße



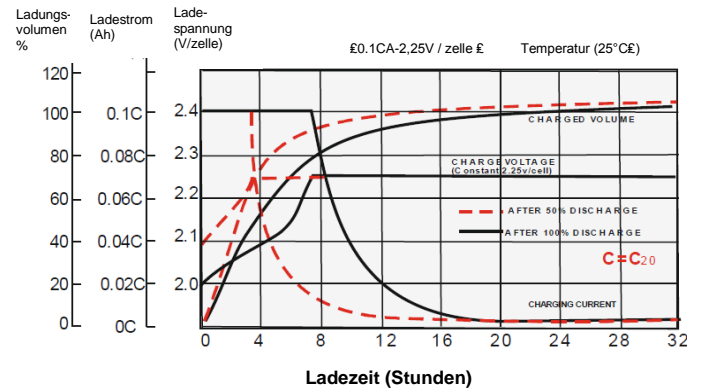
## Lebensdauer im Verhältnis zur Temperatur



## Technische Daten

Nennspannung	12,8V	
Kapazität (25°C@1.53V/C)	C100: 140Ah	
	C10: 100Ah	
Maße	Länge	330mm (12.99zoll)
	Breite	172mm (6.77zoll)
	Höhe	215mm (8.46zoll)
	Gesamthöhe	220mm (8.66zoll)
Gewicht ca.	14,50kg (31.96lbs)	
Maximaler Ladestrom	50 A	
Maximaler Entladestrom	50 A	
Innenwiderstand	< 9mΩ	
Temperatur- einfluß im Verhältnis zur Kapazität (20hr)	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	86%
	-15°C	65%
Selbstentladung (25°C)	3 Monate	Verbleibende Kapazität: 96%
	6 Monate	Verbleibende Kapazität: 87%
	12 Monate	Verbleibende Kapazität: 69%
Nennbetriebstemperatur	25°C ±3°C (77°F±5°F)	
Betriebstemperaturbereich	-30°C ~ 60°C (-22°F ~140°F)	
Erhaltungsladung (25°C)	13.80V	
Zyklische Ladespannung (25°C)	14.80V	

## Erhaltungsladung-Eigenschaften



## Lebensdauer im Verhältnis zur Tiefe der Entladung bei R.T.

