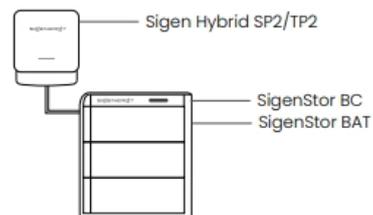
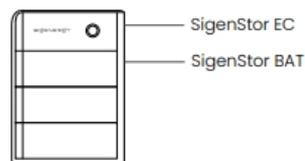


SigenStor BAT	6.0	10.0	
<b>Spezifikation</b>			
Zelltechnologie	LiFePO4		
Kapazität der Zelle	314		Ah
Zykluslebensdauer <sup>1</sup>	10000		
Max. Kapazität	6,02	9,04	kWh
Nutzbare Kapazität <sup>2</sup>	5,84	8,76	kWh
Entladetiefe <sup>3</sup>	100%		
Max. Lade-/Entladeleistung	3000	4600	W
Spitzenwert der Lade-/Entladeleistung (10 Sekunden)	4500	6900	W
<b>Allgemeine Daten</b>			
Gewicht	62	78	kg
Abmessungen (B / H / T)	767 / 270 / 265		mm
Temperaturbereich bei Lagerung	-25 - 60 °C		
Betriebstemperaturbereich	-20 - 55 °C		
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	5% - 95%		
Max. Betriebshöhe	4000 m		
Kühlung	Natürliche Konvektion		
Schutzklasse	IP66		
Montage	Bodenstehend / Wandmontiert		
Anzahl der Module pro Controller	1 - 6		pcs
Kompatible Wechselrichter	SigenStor EC - Serie, Sigen Hybrid SP2/TP2 - Serie <sup>4</sup>		
<b>Normen</b>			
Zertifikate <sup>5</sup>	IEC/EN 60730-1, UN38.3, IEC/EN 62619, IEC/EN 63056, IEC/EN 62040		
<b>SigenStor BC</b>			
Arbeitsspannungsbereich (Dreiphasig)	600 - 900		V
Gewicht	8		kg
Abmessungen (B / H / T)	765 / 109 / 260 (ohne Halterung)		mm
Kompatible Batterie	SigenStor BAT - Serie		
Kompatibler Wechselrichter	Sigen Hybrid SP2/TP2 - Serie		
Kommunikation	CAN		



1. Dieser Wert wird vom Hersteller der Batteriezelle angegeben. Basierend auf Zellentestbedingungen von 25±2°C, 0,5C Lade- und Entladerate und SOH=60%.
2. Testbedingungen: 100% Entladetiefe, Ladung/Entladung mit durchschnittlicher C-Rate von 0,2 bei 25°C, am Anfang des Lebens.
3. Bezieht sich auf die nutzbare Energiekapazität. Die Batterie muss innerhalb von 7 Tagen nach vollständiger Entladung wieder aufgeladen werden, um die Batteriegesundheit zu wahren.
4. Wenn der Sigen Hybrid SP2/TP2 mit der Sigen Batterie verbunden werden soll, muss der SigenStor BC verwendet werden.
5. Alle Zertifikate finden Sie in der Kategorie Zertifikate auf der Sigenenergy-Website.