

## Energiespeicher 2,88 kWh

### Spezifikation



Elektrische Eigenschaften							
Batterie Typ	LiFePO4 Prismatische Zellen						
Batterie Module	Battery Master Art. Nr. 9890455	1 x AX 2,88 kWh BM					
	Battery Slave Art. Nr. 9890456	1 x AX 2,88kWh BS	2 x AX 2,88kWh BS	3 x AX 2,88kWh BS	4 x AX 2,88kWh BS	5 x AX 2,88kWh BS	6 x AX 2,88kWh BS
Nominale Kapazität (Wh)		5760	8640	11520	14400	17280	20160
Nennspannung (V)		115,2	172,8	230,4	288	345,6	403,2
Betriebsspannung (V)		97,2 ~ 131,4	145,8 ~ 197,1	194,4 ~ 262,8	243 ~ 328,5	291,6 ~ 394,2	340,2 ~ 459,9
Empfohlener Entladungsstrom (A)		25					
Max. Lade-/Entladestrom (A)		50					
Spitzenladestrom Peak (A)		65 @ 30 sec					
Wirkungsgrad (%)		> 95					
Entladungstiefe (%) (DoD Depth of discharge)		90					
Ladezyklen		> 6000					
Kommunikation		CAN, RS485					
Display		BM LED*6 BS LED*1					
Skalierbarkeit		Max. 7 Module in Reihe (gestapelt)					
Betriebsbedingungen							
Installationsort		Außenbereich / Innenbereich (stehend)					
Schutzart		IP65					
Betriebstemperatur (°C)		Ladung 0 ~ 55 / Entladung -10 ~ +55					
Lagertemperatur (°C)		-20 ~ +55					
Kühlung		Natürliche Konvektionskühlung					
Luftfeuchtigkeit (%)		5 ~ 95 (nicht kondensierend)					
Betriebshöhe (m)		max. 2000					
Mechanische Eigenschaften							
Abmessung (B x H x T)		570 x 350 x 380	570 x 470 x 380	570 x 590 x 380	570 x 710 x 380	570 x 830 x 380	570 x 950 x 380
Nettogewicht (kg)		67,1	99,5	131,9	164,3	196,7	229,1
Zertifikate							
CE-LVD 2014/35/EU; CE-EMC 2014/30/EU; UN38.3; Battery quality Report IEC 62619; RoHS Directive 2011/65/EU + (EU) 2015/863							
Battery Directive 2006/66/EC							

Für Druckfehler keine Haftung. Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich.



**AKKU SYS** Akkumulator- und Batterietechnik Nord GmbH

Verbindungsweg 23 · 25469 Halstenbek · GERMANY

Telefon +49 4101 37676-0 · Fax +49 4101 85475-66 · info@akkusys.de · www.akkusys.de · akkusys.shop

atx007de0623