

Batteriebox

Hochspannungs-LFP stapelbares Batteriebox
4,99–29,9 kWh

In Minuten installiert,
Jahrelange
Stromversorgung. 

-20 °C

Betriebstemperatur,
Heizmodul innen

15 s

Beseitigt Sicherheitsrisiken, eingebautes
Aerosol-Brandschutzmodul

Angetrieben von

ECOS Smart Home
Von WHES

 **Battery Heating
Technology**



Kompatibel

- Unterstützt optionales intelligentes Heizmodul, das einen breiten Betriebstemperaturbereich bietet.
- Ausgestattet mit denselben Batteriemodulen wie das Agave TH AIO BESS.

Bequem

- Ausgestattet mit denselben Batteriemodulen wie das Agave TH AIO BESS.
- IP65, Innen- oder Außeneinsatz.

Sicher

- 4-schichtiges Schutzdesign, inklusive eingebautem Brandschutzsystem.
- Die strengsten Sicherheitsstandards der Branche - UL9540A.

Skalierbar

- Max. 5 Einheiten parallel, bis zu 149,76 kWh Kapazitätsbereich.
- Anpassbar an eine breite Palette von Anwendungen, einschließlich kommerzieller und industrieller.

Kontaktieren Sie uns

www.whes.com
service@whes.com



Batteriebox

Technische Spezifikationen

Modell	WH-BXC4992 -1S	WH-BXC4992 -2S	WH-BXC4992 -3S	WH-BXC4992 -4S	WH-BXC4992 -5S	WH-BXC4992 -6S
System						
Systemdaten						
Batterietyp	LFP					
Batteriemodul	4,992 kWh, 96 V					
Anzahl Module	1	2	3	4	5	6
Nennkapazität	4,992 kWh	9,984 kWh	14,976 kWh	19,968 kWh	24,96 kWh	29,952 kWh
Nennspannung	96 V	192 V	288 V	384 V	480 V	576 V
Betriebsspannung	84...108 V	168...216 V	252...324 V	336...432 V	420...540 V	504...648 V
Empfohlener Lade-/Entladestrom	26 A					
Max. Lade-/Entladestrom	52 A					
Entladetiefe	90 %					
Anzeige	Ladezustand, Status					
Kommunikationsanschluss	CAN, RS485					
Allgemeine Daten						
Abmessungen (B*T*H)	600*350*575 mm	600*350*880 mm	600*350*1185 mm	600*350*1490 mm	600*350*1795 mm	600*350*2100 mm
Gewicht	69 kg	126 kg	183 kg	240 kg	297 kg	354 kg
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +55 °C ¹					
Relative Luftfeuchtigkeit	5 %...95 %					
Höhe	< 3000 m					
AC-Netzfrequenzbereich	Innen/Außen, Bodenaufstellung					
Nennnetzausgangsstrom	Natürlich					
Max. Ausgangsstrom	IP65					
Standard ²	UN38.3, IEC62619, IEC61000, IEC63056, IEC62040, UL1973, UL9540A, FCC Teil 15 (Klasse B)					

¹ Dies ist die Betriebstemperatur, wenn das intelligente Heizmodul installiert ist, anderenfalls ist die Betriebstemperatur Laden: 0 °C bis 50 °C, Entladen: -10 °C bis +55 °C

² Für alle Standards siehe die Zertifikatskategorie auf der WHES-Website.

* Das Produkt zeichnet sich durch ein glänzend silbernes Farbdesign mit einem spiegelähnlichen Logo aus, das unter verschiedenen Lichtbedingungen subtile Farbvariationen zeigt.

* Alle Informationen spiegeln den aktuellen Stand der Technik zum Zeitpunkt des Drucks wider und können sich ändern. Trotz sorgfältiger Bearbeitung wird keine Haftung übernommen.