

Batteriekasten

WHES

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

-20 °C

Betriebstemperatur,
Heizmodul innen

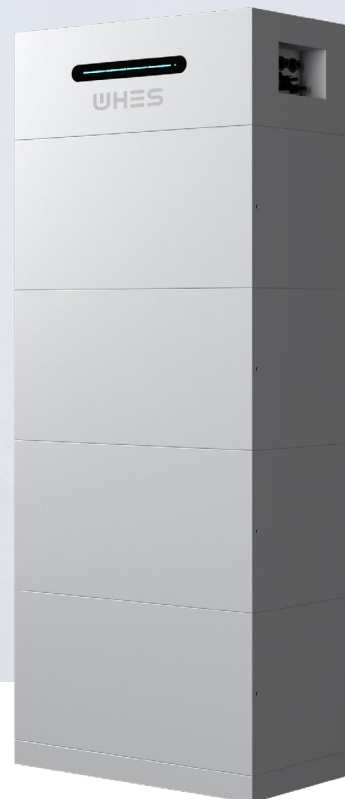
Eingebautes FSS.

Eingebautes Aerosol-
Brandschutzsystem

Angetrieben von

ECOS
ECOS Smart Home
Von WHES

**Battery Heating
Technology**



Kompatibel

- Unterstützt optionales intelligentes Heizmodul, das einen breiteren Betriebstemperaturbereich bietet.

Bequem

- Integrierter Steckanschluss, spart 75 % der Installationszeit zwischen den Modulen.
- IP65, Innen- oder Außeneinsatz.

Sicher

- 4-schichtiges Schutzdesign, inklusive eingebautem Brandschutzsystem.
- Langlebige Zelle, erfüllt die strengsten Sicherheitsstandards – 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
info@whes.com



Batteriekasten

Technische Spezifikationen

Modell	WH-BXC4992 -1S	WH-BXC4992 -2S	WH-BXC4992 -3S	WH-BXC4992 -4S	WH-BXC4992 -5S	WH-BXC4992 -6S
System						
Akku-Daten						
Batterietyp	LFP, 3,2 V / 52 Ah					
Batteriepaket-Konfiguration	1P*30S, 4,992 kWh					
Batteriekapazität	4,992 kWh (4,992 kWh * 1)	9,984 kWh (4,992 kWh * 2)	14,976 kWh (4,992 kWh * 3)	19,968 kWh (4,992 kWh * 4)	24,96 kWh (4,992 kWh * 5)	29,952 kWh (4,992 kWh * 6)
Batterie Nennspannung/ Spannungsbereich	96 V / 84...108 V	192 V / 168...216 V	288 V / 252...324 V	384 V / 336...432 V	480 V / 420...540 V	576 V / 504...648 V
Nennlade-/Entladestrom	26 / 26 A					
Max. Lade-/Entladestrom	52 / 52 A					
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	0%...95%					
Höhe	≤3000 m					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Schutz gegen Eindringen	IP 65					
Anzeige	LED/APP					
Brandbekämpfung	Aersol					
Kommunikation	RS485 / CAN					
Installation	Bodenaufstellung					
Standard ²	UN38.3, IEC62619, IEC61000, IEC63056, IEC62040					

¹ Dies ist die Betriebstemperatur, wenn das intelligente Heizmodul installiert ist, anderenfalls ist die Betriebstemperatur Laden: 0 °C bis 50°C, Entladen: -20°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.