

# MYRTILLO

Stapelfähiger Energiespeicher für private Haushalte

eCACTUS



## Vorstellung des Produkts

Myrtillo, Hochspannungs-LFP-Batterie. Mit skalierbarem, modularem Design kann die Kapazität von 4,99 kWh auf 29,9 kWh erweitert werden. Das stapelfähige Design zwischen den Modulen reduziert die Installations- und Wartungszeit. Die langlebige Technologie gewährleistet mehr als 10000 Zyklen. 1C Lade-/Entladeverhältnis, das eine hohe Energieleistung unterstützt. Machen Sie sich mit der Myrtillo-Serie bereit für einen leistungsstarken Energiewächter für Ihr Leben.

### Bequem

Stapeln ist Verkabeln, einfach zu installieren und zu warten

### Kompetent

Lange Nutzungsdauer der Zellen, mit hoher Leistung beim Laden und Entladen

### Übersichtlich

Extreme Ästhetik, IP65, Innen- oder Außeneinsatz

### Skalierbar

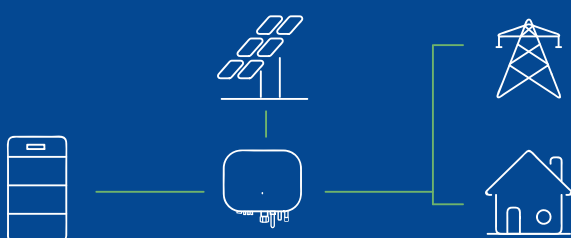
Unterstützt 1 - 6 Module in Reihe und max. 5 Einheiten parallel, 4,99 - 149,76 kWh Kapazitätsbereich

### Sicherheit

4-stufiger umfassender Schutz, einschließlich integriertem Brandschutzmodul. Höchste Norm UL 9540A

### Intelligent

Unterstützt Fernaktualisierung und Selbstdiagnose



- Sicherheitstechnologie auf höchstem Niveau gewährleistet Stabilität und hervorragende Leistung.
- Kompatibel mit mehreren Wechselrichtern, einschließlich der eCactus Copic-Serie.
- Bietet hocheffiziente Energielösungen, die sowohl für Haushalte als auch für kleinere Unternehmen geeignet sind.

Text und Bilder entsprechen dem aktuellen stand der Technik zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen.

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 (kWh)	4,992	9,984	14,976	19,968	24,96	29,952
Nennspannung (V)	96	192	288	384	480	576
Betriebsspannung (V)	84 - 108	168 - 216	252 - 324	336 - 432	420 - 540	504 - 648
Empfohlener Lade-/Entladestrom (A)	26					
Max. Lade-/Entladestrom (A)	52					
Entladetiefe	90 %					
Anzeige	Ladezustand, Status					
Kommunikationsanschluss	CAN, RS485					

### Allgemeine Daten

Abmessungen (B x T x H) (mm)	600 x 350 x 575	600 x 350 x 880	600 x 350 x 1185	600 x 350 x 1490	600 x 350 x 1795	600 x 350 x 2100
Gewicht (kg)	69	126	183	240	297	354
Betriebstemperatur (°C)	-20 bis +55					
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	5 bis 95					
Höhenlage (m)	≤3000					
Installation	Innen/Außen, Bodenaufstellung					
Kühlung	Natürlich					
Schutz gegen Eindringen	IP65					

### Sicherheit und Zulassungen

ZERTIFIZIERUNG	UN38.3, IEC62619, IEC61000, IEC63056, IEC62040, UL1973, UL9540A, FCC Part 15 (Class B)
----------------	--

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