

Entdecken Sie den ASH-HESS Batteriespeicher mit EVE Batterietechnologie - die ideale Lösung für Ihren Solarstrom Speicherbedarf!

Platzsparend und flexibel: Das Tower-Batteriesystem wurde entwickelt, um maximale Platzersparnis und Flexibilität in der Nutzung als Solarspeicher zu bieten. Durch seine kompakte Bauweise lässt es sich mühelos in nahezu jede Umgebung integrieren.

Einfache Installation: Die Installation war noch nie so einfach. Die Batteriemodule u. Batteriemanagement sind mit integrierten Steckverbindungen ausgestattet, wodurch Sie sich keine Gedanken über komplizierte Verkabelungen machen müssen.

Variable Kapazität: Mit einer beeindruckenden Kapazität von 15 kWh bis zu 40 kWh können Sie die Speicherkapazität genau an Ihre Bedürfnisse anpassen. Ob für den privaten Gebrauch oder gewerbliche Anwendungen, dieses System bietet die Flexibilität, die Sie benötigen.

Batterie Management BMS und Bodenplatte sind zum Betrieb gesondert zu bestellen und gehören nicht zum Lieferumfang.

In Abhängigkeit vom verwendeten Hybridwechselrichter sind 3 Batteriemodule mindestens zum Betrieb notwendig.

Lieferumfang:

Technische Daten Batteriemodul im Überblick:

Modulanzahl: 8x Batterie Typ: LiFePO4 EVE 100Ah 3,2V Verschaltung: 160S1P

Nutzbare Energie: 5,12 kWh **Nennspannung:** 51,2 V **Max. Ladestrom** 50A **Max**

Entladestrom 60A **Abmessungen:** ca. 600 x 377 x 160 mm **Gewicht:** 45,2 kg

Schutzgrad: IP65 **Betriebstemperatur Laden:** 0 - 55°C **Betriebstemperatur Entladen:** -20 - 60°C

Produktübersicht

- Stapelbares Hochvolt-Energiespeichersystem
- Kapazität: 40,96 kWh
- Spannungsbereich: ca. 153,6 V bis 409,6 V
- Batteriekapazität: 100 Ah
- Kommunikation: CAN / RS485
- Integriertes Batteriemanagementsystem (BMS)
- Zertifikate laut Hersteller: CE, UN38.3....

Technische Daten

Modell				ASH-HESS-40
Energie				40,96 kWh
Nennspannung				409,6 V
Module in Serie				8
Abmessungen				ca. 600×377×1375 mm
Gewicht				ca. 399 kg

Produktvorteile

- Einfache Installation durch stapelbares Design
- Integrierte Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überstrom, Überspannung, Übertemperatur, Überladung, Zellbalancing
- Geeignet für viele marktübliche Hybrid-Wechselrichter (Kompatibilität im Einzelfall prüfen)