

NEU und unbenutzt!

## Hochvolt-Energiespeicher 40,96 kWh

### Lieferumfang:

**8 Stück ASH-HESS Batteriemodule mit je 5,12 kWh- Batteriemodulen LiFePO4 EVE 51,2V Hochvolt**

**1 Stück Batterie Management BMS "Controller Box"**

**1 Stück Bodenplatte für Batteriemodule auf Rollen "Base"**

### Zubehör lt. Hersteller

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)