

ASH-51280 Lithium-Energiespeicher 14,33 kWh

Der ASH-51280 Hochleistungs-Lithiumspeicher bietet eine zuverlässige und sichere Energiespeicherlösung für private und gewerbliche Anwendungen. Mit 14,33 kWh Speicherkapazität, einem integrierten Smart-BMS, LCD-Echtzeitanzeige und breiter Wechselrichter-Kompatibilität eignet sich das System ideal für moderne Photovoltaik-Anlagen, Notstromlösungen und Eigenverbrauchsoptimierung.

Ihre Vorteile:

- ✓ **14,33 kWh Speicherkapazität**
- ✓ **CAN / RS485 Kommunikation**
- ✓ **150 A Lade-/Entladeleistung**
- ✓ **Hohe Sicherheit durch integriertes BMS**
- ✓ **Kompatibel mit vielen Hybrid-Wechselrichtern**
- ✓ **Mobil durch Rollen / platzsparendes Design**

Produktmerkmale

- **Integriertes unabhängiges Batteriemanagementsystem (BMS)**
- **LCD-Display zur Anzeige von Echtzeitdaten**
- **Hohe Zyklenlebensdauer und hohe Betriebssicherheit**
- **Kompatibel mit Kommunikationsprotokollen verschiedener Wechselrichtermarken**

Technische Daten

Technischer Parameter	Spezifikation
Modell	ASH-51280
Nennspannung	51,2 V
Nennkapazität	280 Ah
Nennenergie	14,33 kWh
Batteriekonfiguration	16S1P
Display	LCD
Kommunikation	CAN / RS485

Technischer Parameter	Spezifikation
BMS	Integriertes Batteriemanagementsystem
Betriebstemperatur Batterie	Laden: 0 °C bis +55 °C
	Entladen: -20 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	bis 12 Monate: -10 °C bis +35 °C
	bis 3 Monate: -10 °C bis +45 °C
Auslieferungsspannung	50 V – 53 V
Luftfeuchtigkeit	≤ 60 ± 25 % RH
Max. Ladestrom	150 A
Ladeschlussspannung	58,4 V
Max. Entladestrom	150 A
Entlade-Abschaltspannung	44,85 V
Abmessungen (L × B × H)	ca. 1050 × 550 × 200 mm
Gewicht	ca. 116 kg