

## Sofar ME3000SP + GTX5000 Speicherlösung für vorhandene PV Anlagen

URL



[https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Speicher-und-Batterien/Sofar-ME3000SP--GTX5000-Speicherloesung-fuer-vorhandene-PV-Anlagen\\_388](https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Speicher-und-Batterien/Sofar-ME3000SP--GTX5000-Speicherloesung-fuer-vorhandene-PV-Anlagen_388)

Allgemeine Angaben

**Artikel-Standort:**

 31008 Elze

**Produktbild**



## Beschreibung

Lieferumfang:

Sofar ME 3000, Amass GTX5000, Kabelsatz zum verbinden der beiden Geräte

Sofar ME3000SP

unabhängig vom Wechselrichtertyp

AC Leistung 3000KW

Strom In/Out 13A

Batterie Blei (z.B.: 4x 12V Autobatterie) oder LiPo (Pylontech, Amass o.Ä.)

Batterie Spannung 42-58Volt

Entladetiefe Einstellbar

Notstromfunktion

VDE 4105-2018

WLAN mit APP (Solarman) und Cloud

Lieferumfang: inkl. 4x Stromklemmen für 3~Phasen-Netz und Wechselrichter, WLAN-Adapter, Befestigungsmaterial

Amass GTX5000

Batterie-Typ: (LiFePO4) Lithium-Eisenphosphat

Nennkapazität: 100Ah/ 5,12kWh

Nutzbare Energie: 4,6kWh

Ladespannung: 55,68Vdc - 56,16Vdc

Entladespannung: 45,6 - 56,16Vdc

Kommunikation: RS232 □ RS485 □ CAN Bus

Temperaturbereich: 0-55C

Abmessungen B x T x H: 480mm\*211.5mm\*600mm

Gewicht: 55kg

Ladezyklen: 6000 Cycles @ 80%DOD/ 25°C

Montage: Wandmontage oder Bodenaufstellung

- Zertifikate: siehe Downloadbereich

Der Sofar ME3000SP wird über einen freien Sicherungsabgang(16A) direkt mit dem Hausnetz verbunden. Die beiliegenden Stromzangen werden vor dem Hauszähler installiert. Das Gerät erkennt automatisch ob überschüssiger Strom aus der PV-Anlage vorhanden ist und nutzt diesen zum Laden der Batterie. Ist der Verbrauch im Haus höher als die Produktion aus der PV-Anlage, wird Strom aus der Batterie eingespeist. Das Gerät regelt soweit technisch möglich auf Nulleinspeisung bzw. Nullbezug. Eine Stromzange kann für die Messung der erzeugten Wechselrichterleistung genutzt werden.

Einfache Montage und Inbetriebnahme.

Über die APP lässt sich auch von Unterwegs die Funktion des Gerätes und die Leistung der Photovoltaikanlage komfortabel überwachen.

Anmerkung: Arbeiten an elektrischen Anlage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen

## **Details zur Anzeige**

Preis 2.890,- €  
inkl. MwSt.

---