




Modulare Speicherlösung von drittgrößtem Elektronikkonzern.

SONY jetzt auch im Erneuerbare-Energien-Bereich.

Das 1946 gegründete japanische Unternehmen SONY hat sich auf die Produktion und den weltweiten Vertrieb von Unterhaltungselektronik spezialisiert. Die 1970 in Köln gegründete Unternehmenstochter Sony Deutschland ist eine von über 900 Niederlassungen der Sony Corporation in Japan. Inzwischen erweiterte das Unternehmen sein Angebot um Speicher-Anwendungen für den Bereich Erneuerbare Energien.

Das SONY 4,8 kWh-Stromspeicher-Modul bietet eine der sichersten Technologien im Bereich der Lithium-Ionen-Batterien: die Eisen-Phosphat-Technologie. Die Sony Stromspeicher haben ein modulares Konzept. Ein Controller verwaltet dabei die angeschlossenen Speichermodule und kommuniziert mit dem PV-System führender Hersteller (z. B. SMA Sunny Back Up).

Das neue Stromspeichersystem ist als weltweit erstes Lithium-Ionen Akku-System mit der UL Subject 1973-Akkreditierung von dem Underwriters Laboratories ausgezeichnet.

	Artikel-Nr.	Typ	Nennkapazität (kWh)	Anzahl Speichermodule
	17 0300480	Sony Li-Io. Speicher 4,8 mit SMA Backup M	4,8	4
	17 0350001	Speichermodul 1,2 kWh	1,2	1

Komplettsystem mit

1 x Sunny Backup System M (SBU 5000)	7 x Power Cable 30 cm
1 x Anschlussbox M	1 x Power Cable 100 cm
1 x SBU Meterbox	3 x Com-Cable 30 cm
2 x Batterie Anschlusskabel +/- 70 mm², 300 cm	1 x Com-Cable 100 cm
4 x Sony Speichermodul 1,2 kWh	1 x Terminierungsstecker
1 x Sony Controller	1 x 19" Rack Sony 21 HE schwarz

Speichertechnik	Lithium Eisenphosphat
Nutzbare Kapazität	4,8 kWh/DOD = 100%
Lebensdauer	6000 Zyklen/20 Jahre
Ausgangsleistung (Dauer/30min./1 min.)	5 kW/6,5 kW/8,4 kW
Phasenzahl Netzbetrieb	1-phasig mit 3-Phasenkompensation
Notstromfähigkeit	1-phasig
Modularität	Erweiterbar auf bis zu 8 Speichermodule à 1,2 kWh
Leistungsmessung	Über EHZ mit D0 Sensor
Temperaturbereich	0 bis + 45° C

Ihre Vorteile im Überblick:

- ▶ Modernes Design
- ▶ Leistungsstark
- ▶ Langlebig
- ▶ Sicherste verfügbare Lithium-Akkutechnik
- ▶ Modular erweiterbar
- ▶ Über 21 Jahre Erfahrung in der Li-Ionen Produktion
- ▶ Lithium-Eisenphosphat-Technologie

Die aktuellen Preise finden Sie hier:

