

Factsheet

AX Energiespeicher 2,88 kWh & 6 kWh



Die flexiblen Energiespeicher für Ihr Zuhause:

Unsere AX Energiespeicher bieten Ihnen eine zuverlässige Lösung zur Speicherung von Solarenergie für den Eigenverbrauch. Die Speicher wandeln erzeugten Strom in nutzbare Energie um und stellen ihn rund um die Uhr zur Verfügung. Dank des modularen Aufbaus lässt sich die Speicherkapazität individuell erweitern. Der AX Plus Wechselrichter unterstützt dazu höhere Ströme und eignet sich besonders für leistungstärkere PV-Module.

Ihre Vorteile mit einem AX Energiespeicher:

- **Eigenverbrauchsoptimierung**

Sie sparen Stromkosten, indem Sie Ihre selbst erzeugte Energie optimal nutzen.

- **Einfache Montage**

Unsere Energiespeicher können schnell und einfach installiert werden. Die stapelbaren 2,88 kWh und 6 kWh Batteriesysteme bieten flexible Installationsmöglichkeiten und lassen sich an individuelle Bedürfnisse anpassen – ideal für Anwendungen mit größerem Energiebedarf.

- **Platzsparendes Design**

Die kompakten Energiespeicher passen selbst in enge Räume.

- **Schwarzstart- und notstromfähig**

Vertrauen Sie auf eine zuverlässige Stromversorgung – auch bei einem Netzausfall.

- **10 Jahre Garantie**

Langfristige Leistung und Sicherheit für maximale Zuverlässigkeit.

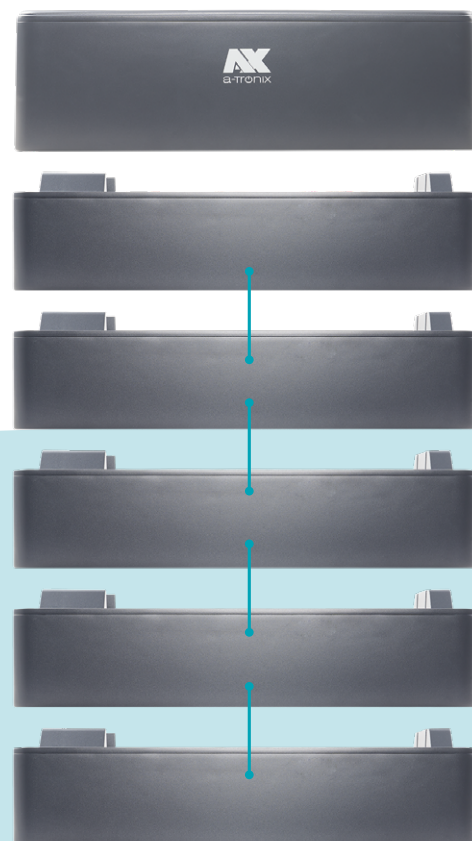
**Lassen Sie sich jetzt
von Ihrem Fachhändler beraten!**

Integriertes BMS (Batterie-Management-System):

Das integrierte Batterie-Management-System (BMS) überwacht und schützt Ihre Batterien zuverlässig. Es sorgt für optimale Leistung und maximale Lebensdauer des Energiespeichers. Hierbei ermöglicht das 6 kWh System pro Modul eine größere Kapazität, was es ideal für umfangreichere Energieprojekte macht.

Modulares, intelligentes Energiespeichersystem:

Unsere AX Energiespeichersysteme passen sich flexibel Ihrem wachsenden Energiebedarf an. Der modulare Aufbau ermöglicht es, nach Bedarf zusätzliche Batteriemodule hinzuzufügen und bietet so flexible Erweiterungsoptionen für unterschiedliche Anwendungen.



Skalierbare Kapazität für Ihren Bedarf:

Alle AX Hybrid-Wechselrichter – ob einphasig, dreiphasig oder der neue Plus – sind mit beiden Batteriemodulen kompatibel: den 2,88 kWh- und den 6 kWh-Speichern.

Der einphasige und der AX Plus Wechselrichter können bereits mit einem BMS und nur einem Batteriemodul betrieben werden – unabhängig davon, ob es sich um ein 2,88 kWh- oder ein 6 kWh-Modul handelt.

Der dreiphasige Wechselrichter benötigt für den Betrieb ein BMS und mindestens zwei Batteriemodule, ebenfalls frei wählbar aus den beiden Speichertypen.



Maximale Energieausnutzung durch hohe Entladungstiefe:

Mit einer Entladungstiefe von 90 % schöpfen Sie das volle Potenzial Ihrer Batterien aus.

So steht Ihnen mehr gespeicherte Energie zur Verfügung, wann immer Sie sie benötigen.



Weitere Informationen zu den a-TroniX Produkten finden Sie auf www.a-tronix.de