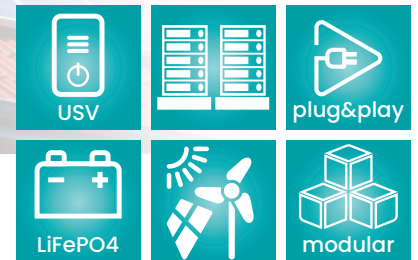


# Produktinformation Energiespeicher



## a-TroniX Storagepower 2,3 kWh 3phasig

Das a-TroniX Energiespeichersystem Storagepower mit integriertem Batterie-Management-System (BMS) dient der Speicherung erneuerbarer Energie. Die Einspeisung von Energie aus der Photovoltaik-Anlage während des Tages ermöglicht eine optimierte Energieversorgung und senkt Ihre Stromkosten. Am a-TroniX Hybrid-Wechselrichter kann das dreiphasige Speichersystem konfiguriert werden und bietet somit eine hervorragende Flexibilität für Ihr Energieprojekt.



### Eigenschaften:

- Wandmontage oder Stapelmontage möglich
- LiFePO4 Hochvolt-Batteriemodule
  - hervorragende Sicherheit und hohe Lebensdauer
- modularer Aufbau
- einfache Installation von bis zu acht Batteriemodulen (18,4 kWh / 614 V)
- dreiphasiger Anschluss mit asymmetrischem Ausgang
- Batterie-Management-System zur Überwachung des Batteriesystems in Echtzeit
  - Aufrechterhaltung der Kommunikation mit dem Wechselrichter
  - dynamische Anpassung der Lade- / Entladestrategie entsprechend des Echtzeit-Batteriebetriebszustands
- Plug-and-play – nach Anschluss sofort betriebsbereit
- Spitzenlastverschiebung (Peakload Shifting) als Schlüssel zur Optimierung der Energieversorgung und Einsparung von Netznutzungskosten
- Notstromversorgung (USV-Funktion): netzunabhängige Ausgangsleistung innerhalb von 10 ms



Stapelmontage

### Erweiterungsmöglichkeiten

Für die Installation des Systems sind mindestens drei Batteriemodule und das Batterie-Management-System notwendig. Das System ist erweiterbar auf acht Batteriemodule. Um größere Energiemengen zu speichern, können mehrere a-TroniX Batteriesysteme parallel installiert werden und somit als größeres Gesamtsystem arbeiten.

Für Druckfehler keine Haftung. Irrtum und Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

04/2022



**Bei Rückfragen kontaktieren Sie uns gern!**

AKKU SYS Akkumulator- und Batterietechnik Nord GmbH

Verbindungsweg 23 · 25469 Halstenbek / Hamburg · GERMANY

Telefon +49 4101 37676-0 / Fax +49 4101 37676-66 / info@akkusys.de / www.akkusys.de