



Energie speichern mit **SiRoX®** Bereit für die Zukunft der Energieversorgung?

Die Welt steht vor großen Herausforderungen: Der Klimawandel, die wachsende Bevölkerung und der steigende Energiebedarf erfordern eine nachhaltige und effiziente Lösung für die Energieversorgung. Die Antwort liegt vor allem in Energiespeichern. Energiespeicher sind Systeme, die überschüssige Energie aus erneuerbaren Quellen wie Sonne, -

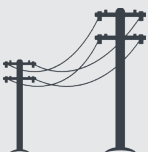
Wind oder Wasser speichern und bei Bedarf abgeben können. In Verbindung mit einem intelligenten Energie- und Lastmanagement tragen Energiespeicher zu einer flexiblen, zuverlässigen und kostengünstigen Nutzung von grünem Strom bei, der sonst verloren gehen würde.

WELCHE VORTEILE HABEN ENERGIESPEICHER?



Stromrechnung senken

Günstigen Strom aus der eigenen PV-Anlage speichern und bei teuren Tarifen nutzen.



Unabhängigkeit erhöhen:

Bei Stromausfällen oder Netzengpässen die Versorgung mit eigenem Strom sichern.



Umwelt schützen

Den CO₂-Ausstoß reduzieren und die Integration von erneuerbaren Energien aktiv fördern.

Werden Sie Teil der Energiewende!

Entdecken Sie die Möglichkeiten von Energiespeichern, die von mobilen Lösungen über private Haushalte, bis zur Industrie reichen.

Nico Reinig
Energielösungen



SiRoX POWER PACK-ENERGIESPEICHER

- Mobiler Energiespeicher in robustem Aluminiumgehäuse
- Nominale Leistung: 2.500 W | Max. Leistung: 3.600 W
- Ladeleistung: Netzbetrieb (1.000 W), Solarbetrieb (500 W)
- Ausgänge: 2x 2.500 W (Schuko-Stecker), 2x USB-A (10 W), 2 x USB-C PD (100 W), 1x Car Plug (120 W)
- Eingang: 1 x Neutrik Powercon-Stecker
- Display, Licht, LED-Anzeige für die laufende Nutzung
- Schutzart: IP65



65 W		38 Std.
150 W		3 Std.
2.200 W		1 Std.

✓ Energielösung für unterwegs

✓ Aufladbar mit Solarpanels

✓ Leichte Handhabung (Gewicht: 23 kg)



HAUSHALT



SiRoX HYPERION-ENERGIESPEICHER

- Leistungsstarker Energiespeicher für private Haushalte
- Modular erweiterbar (ab 3 bis 6 Module)
- 6 Module: 15 kWh Energie, 310 V Nennspannung
- Kapazität (nutzbar): 24,4 Ah
- Vollzyklen: 7.500/4.500 (bei Restkapazität von 60 %/80 %)
- Kompatibilität: SMA Sunny Boy Storage, Tripower Smart Energy (CAN), Goodwe/KOSTAL Plenticore Plus (RS-485)
- Schutzart: IP21

INDUSTRIE



SiRoX INDUSTRIAL-ENERGIESPEICHER

- Effektiver Energiespeicher für die Industrie
- Modular erweiterbar mit bis zu 80 Modulen
- 1 Modul: 77,6 kWh Energie | 80 Module: 6,2 MWh Energie
- Abmessungen gemäß industrieller Norm (L x B x H):
800 mm x 800 mm x 2000 mm + 100 mm
- Vollzyklen: 7.500
- Kommunikationsschnittstelle: MODBUS TCP
- Schutzart: IP54



COMING SOON

Containerlösung für den Außenbereich

MADE
IN
GERMANY

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr und Anspruch auf Vollständigkeit.