


Kostenlosen

Solarstrom müsste man
festhalten können...

...ab jetzt haben
Sie es selbst
in der
Hand!



der
sonnenspeicher 

Endlich ist es so weit.

Wir können die Sonnenenergie dauerhaft festhalten.

Wir freuen uns, dass Sie sich für unser Stromspeicherkonzept und die Idee die dahinter steckt interessieren.

Geht es Ihnen auch so, tagsüber produziert Ihre Solaranlage Strom die ins Netz eingespeichert wird und nachts kaufen Sie teuren Strom ein, obwohl Sie lieber autark Ihren eigenen, tagsüber produzierten Strom nutzen möchten?

Die Idee war, ein Stromspeicherkonzept zu entwickeln, das mühelos den Haushalt auch an sonnenarmen Tagen und/oder nachts mit dem eigenen Solarstrom versorgt.

Das Ziel war es, unter Anwendung aller zur Zeit zur Verfügung stehenden Spitzentechnologien einen Speicher zu entwickeln der extrem langlebig ist, vollkommen automatisch, sinnvoll und logisch funktioniert, den technisch bestmöglichen Wirkungsgrad erzielt und der sehr schnell zwischen Netz und Batterie umschalten kann.

Mit dem hier vorgestellten ASD-**sonnenspeicher** haben wir alle diese Ziele erreicht!

Sehr hohe Effizienz des gesamten Systems durch:

- **Intelligente voll automatische Steuerung**
- **Intelligentes Batterie-Management-System mit Einzelüberwachung**
- **Lithium-Eisen-Phosphat-Speicher** – lange Lebensdauer, sehr hoher Wirkungsgrad
- **3-Phasenbetrieb** – kein Umverdrahten im Haus nötig
- **Echte 50-Hz.-Sinusspannung** – Umschaltung im O-Durchgang
- **Sehr schnelle Umschaltzeiten** – 3-phasig < 13ms
- **Keine mechanischen Schaltelemente** – geräuschlos, sehr langlebig, störimpulsfrei und schnell
- **Trennung von Speicher und Elektronik** – kleine leichte Gehäuse
- **Industriequalität aller Komponenten**
- **Ansprechendes italienisches Design**
- **Attraktiver Preis**

Unsere zum Patent angemeldete Ladesteuerung besticht durch sehr effizientes Laden auch bei wenig Überschussleistung der Solaranlage.

Die von uns verbauten **LiFePo₄** bestechen durch entscheidende Vorteile gegenüber allen anderen Batterien.



Wirkungsgrad > 90%

Hohe Energiedichte

Breites Temperaturspektrum (-20°C bis +55°C)

Kein Memorie-Effekt

Keine Brand- oder Explosionsgefahr, kein Gefahrgut

LiFePo₄-Zellen sind ungiftig, zyklensfest und bieten gegenüber Blei-Gel-Akkus eine min. 4-fach höhere Lebensdauer und einen wesentlich höheren Wirkungsgrad bei deutlich höherer Entladungstiefe!

Im Vergleich:

Blei-Akkus sind günstig aber schwer, wenig zyklensfest, bieten lediglich 500 Ladezyklen, haben ein geringes Temperaturspektrum, eine flache Entladekurve, einen maximalen Wirkungsgrad von 60 - 70 % und nur 50% DoD

NiCd und NiMH-Zellen sind giftig, brennbar und haben den Memorie-Effekt

LiCo-Zellen sind leicht, aber wenig zyklensfest und brennbar

LiMn-Zellen sind nicht sehr zyklensfest



Unsere Standardmodelle:



MODELL:	ARTIKEL-NR.:	SPEICHER:	FORMATE (mm):	INVERTER:	FORMATE (mm):
XS	SO-XS-30	3,0 KWh	B 600 x H 360 x T 513	2,6 KVA	B 600 x H 495 x T 513
S	SO-S-51	5,1 KWh	B 600 x H 360 x T 513	2,6 oder 4,0 KVA	B 600 x H 495 x T 513
M	SO-M-92	9,2 KWh	B 600 x H 360 x T 513	2,6 oder 4,0 KVA	B 600 x H 495 x T 513

Wir fertigen Ihren individuellen Sonnenspeicher nach Ihren Bedürfnissen.
Realisierbar sind bis zu 500 Kwh Speicherkapazität und bis zu 63 KVA Drehstromleistung

Jederzeit abrufbare 230 Volt auf allen 3 Phasen – gespeicherte Energie

- Universell einsetz- und nachrüstbar
- Modular aufgebaut
- Speicherkapazität jederzeit erweiterbar
- 5 sinnvolle Modelle, individuelle Systeme möglich
- Innovative Speichertechnologie
- Intelligente und hoch effiziente Regelung
- hoher Wirkungsgrad (96%)
- Günstiger Einstiegspreis
- Zukunftssicher durch mögliches Software-Update
- Fernüberwachung und Fernwartung möglich
- Intelligente und effiziente Energieausnutzung
- Speicherkapazitäten von 3,0 bis 30 Kwh

der
sonnenspeicher 



Solar Power Pack
Fair Solar Beteiligungen
FSB Consult GmbH
Bachstrasse 4
CH-4104 Oberwil/BL
Tel. +41 (0)62 212 83 85
M: info@neuezeit24.ch
W: www.neuezeit24.ch