



# Aktuelle Informationen von BCC-OnlineShop GmbH

## Energie-Effizienz / AKKU-Speicher für PV-Anlagen

### AKKU-Speicher der Firma ASD Automatic Storage Device GmbH

#### Autarke Energiequelle für private und gewerbliche Objekte

Der Einsatz einer PV-Anlage erzeugt aus Sonnenlicht Strom - aber nur am Tag. Um auch in den Abend- und Nachtstunden über Strom zu verfügen sind spezielle AKKU-Speicher für PV-Anlagen zur Speicherung der Sonnenenergie geeignet. Wir liefern und installieren die Akku-Systeme "Sonnenspeicher" von ASD.

**Einsparpotential:** Durch Einsatz einer autarken Stromversorgung bestehend aus PV-Anlage und AKKU-Speicher können bis zu 80% der bestehenden Energiekosten durch Eigenversorgung ersetzt werden.

**Amortisationsdauer:** ca. 8-10 Jahre bei 20 Jahren Lebensdauer



Wir planen, liefern und installieren das System ASD-Sonnenspeicher futureON des Herstellers ASD Automatic Storage Device GmbH aus Umkirch (D). Dieses System erfüllt die technischen Anforderungen an ein innovatives System, bisher bestätigt durch die KfW sowie aktuell durch die Verleihung des „German Renewables Award 2013“ als „Produktinnovation des Jahres“ ([www.erneuerbare-energien-hamburg.de](http://www.erneuerbare-energien-hamburg.de)). Wir haben dieses System aus einer Vielzahl von Angeboten selektiert, weil wir notwendige Leistungsparameter vermeintlichen Preisvorteilen anderer Lösungen vorziehen. Die AKKU-Speicher der Firma ASD zeichnen sich durch nachfolgende Besonderheiten aus.

#### Produktvorteile:

- Das intelligente Strommanagement optimiert automatisch den Bezug aus Speicher und PV-Anlage und minimiert den Netzverbrauch.
- Speicherladung bereits ab 1 Watt, d.h. Akku-Speicherung auch bei trübem Wetter und wenig Licht;
- Dank 3-phasigem Betrieb und extrem schnellen Umschaltzeiten von 1 ms funktioniert die Stromversorgung jederzeit unterbrechungsfrei.
- Inselfähigkeit: Das System funktioniert auch ohne Netzanschluss oder bei Stromausfall;
- Anpassungsfähig und erweiterbar, unabhängig von der Kapazität der PV-Anlage.
- Die LiFePo4-Speicher-Technologie ist umweltverträglicher als jeder Blei-Akku und dazu noch kleiner, leichter und leistungsfähiger.
- Diese Speicher ermöglichen eine Entladung bis zu 80% der Speicherkapazität und unterstützen somit eine optimale Dimensionierung Ihrer Anlage.
- Mit bis zu 6.000 Speicherzyklen erreicht dieser Speicher eine Lebensdauer von ca. 20 Jahren!
- dreiphasige Versorgung, ab Sonnenspeicher futureON 1000 auch mit Drehstrom.
- Auch bei längerer Abwesenheit steht Dank der Stand-by-Funktion jederzeit selbstproduzierter Strom zur Verfügung
- Es gibt 4 Ausgangsgrößen, die jeweils nach dem persönlichen Bedarf angepasst werden können. 4,8 kWh bis 19,2 kWh als ASD Sonnenspeicher
- **FÖRDEFÄHIG: Die technischen Eigenschaften dieser AKKU-Speicher erfüllen die Vorgaben der KfW und der SAB und ermöglichen bis zu 75% Zuschuss !!**

#### Anwendungsgebiete:

- kleine Haushalte, kommerziell betriebene Anlagen, Großanlagen;
- Landwirtschaft oder Ferienhäuser, Ein- und Mehrfamilienhäuser;
- Einsatz überall dort, wo kein Netzanschluss besteht...



Förderfähig durch  
**KfW** (15%)  
**SAB** (75%)  
Made in Germany



### Energie sparen nachrechnen:

[www.neuelichtquellen.de](http://www.neuelichtquellen.de)

Der Leuchtmittel-Kalkulator errechnet die Rentabilität eines Leuchtmittel-Tausches. Check-Up für private und gewerbliche Anwender mit hinterlegten Nutzungsprofilen.

bis zu  
**90%**  
Energie sparen



OnlineShop:  
[www.bcc-onlineshop.de](http://www.bcc-onlineshop.de)

OnlineShop / Gewerbe:  
[www.bcc-industrieshop.de](http://www.bcc-industrieshop.de)



BCC-OnlineShop GmbH  
Brüderstr. 53  
D-04103 Leipzig  
TEL.: 03413086 5910  
Email: [infoshop@bcc-onlineshop.de](mailto:infoshop@bcc-onlineshop.de)



Rücksendungen an:

BCC-OnlineShop GmbH  
Brüderstr. 53  
D-04103 Leipzig