



# SUN-MASTER®

## NIEDERVOLT ODER HOCHVOLT?

VERGLEICHEN SIE SELBST –  
DIE VORTEILE SPRECHEN FÜR SICH.

### NIEDERVOLT-SPEICHERSYSTEME

- ↗ **Maximale Betriebssicherheit**  
Resilientes System, Ausfall eines Moduls führt nicht zum Ausfall des Gesamtspeichers, B1 für zuverlässiger Schutz vor äußerlichen Einflüssen.
- ↗ **Einfache Installation und Wartung**  
Wartungsarm durch Niedrigvolt-Technologie, einfache Installation und Wartung durch Elektrofachkraft.
- ↗ **Made in Europe**  
Keine lange Wartezeit für Produkte und Ersatzteile dank lokaler Produktion, zeitnahe Planung und Installation.
- ↗ **Solide Investitionskosten**  
Günstigere Installation, flexibel erweiterbar ohne zu große Zusatzkosten, günstige Ersatzteilbeschaffung.
- ↗ **Skalierbarer Energiebedarf**  
Nach Bedarf können bestehende Module unbegrenzt hinzugefügt werden. Im Cluster lassen sich bis zu 15 Module verbinden.
- ↗ **State of the art technology**  
Modularer Aufbau ist mit neuer Technologie erweiterbar (verschraubte Teile).
- ↗ **Geringe Kosten bei Reperaturen**  
Hohe und schnelle Ersatzteilverfügbarkeit im Schadensfall

### HOCHVOLT-SPEICHERSYSTEME

- ↘ **Höhe Anforderungen an Sicherheitstechnik**  
Ausfall des Systems führt zum Ausfall des Gesamtspeichers (Reihenschaltung), aufwendige Schutz-, Überwachungs- und Abschaltssysteme werden benötigt.
- ↘ **Installation und Wartung erfordert geschultes Fachpersonal**  
Arbeiten mit hohen Spannungen (400-1000 Volt)
- ↘ **Made in China**  
Lange Wartezeit für Produkte und Ersatzteile. Gesamtsystem muss ggf. bei einem Defekt komplett getauscht werden.
- ↘ **Höhere Investitionskosten**  
Aufwendigere und teurere Installation, zusätzliche Kosten für Sicherheitstechnik, wirtschaftlich erst bei sehr großen Anlagen
- ↘ **Eingeschränkte Nachrüstbarkeit**  
Bestehende Anlagen sind ab 2 Jahren nicht einfach aufzurüsten, da sich die Zellen im Speicher verändert haben.
- ↘ **Komplexe Systemarchitektur**  
Fest verbaute Teile durch automatisierte Industrieproduktion (verschweißte Teile).
- ↘ **Höhere Kosten bei Reparaturen**  
Hohe Systemkomplexität führt zu höheren Servicekosten.
- ↘ **Längere Installations- und Planungszeit**  
Zusätzlich höhere Anforderungen an Normen und Zertifizierung.

# UNSER KOMPLETTSERVICE FÜR IHRE ENERGIEVERSORGUNG.

## PLANUNG IHRES ZUVERLÄSSIGEN SYSTEMS.

SUN-MASTER plant mit Ihnen Ihre individuelle Energieversorgung und begleitet Sie auch bei der Umstellung auf ein zukunftssicheres System. Unser Service ist passgenau auf Ihr Projekt zugeschnitten: Wir beraten Sie umfassend, unterstützen in der Planungsphase und übernehmen die fachgerechte Montage.

Sie erhalten eine fest installierte Komplettanlage, die sich jederzeit flexibel erweitern lässt – für maximale Unabhängigkeit und langfristige Wirtschaftlichkeit.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + Alles aus einer Hand – von Beratung bis Montage
- + Individuell zugeschnittene Lösungen statt Standardprodukte
- + Transparente Planung und detaillierte Kalkulation
- + Fachgerechte Installation durch erfahrene Experten
- + Erweiterbar und zukunftssicher konzipiert
- + Bundesweiter Kundenservice mit Wartung & Instandhaltung



#### **Beratung**

Individuell, transparent und auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.



#### **Planung**

Detaillierte Kalkulation und Auslegung Ihrer Anlage für maximale Wirtschaftlichkeit.



#### **Umsetzung**

Fachgerechte Installation mit höchstem Qualitätsanspruch.



#### **Kundenservice**

Erweiterung bestehender PV-Anlagen sowie zuverlässige Instandsetzung und Wartung.

SUN-MASTER ist Ihr Hersteller und Komplettanbieter für moderne Photovoltaik- und Energiesysteme.

Wir liefern zuverlässige Lösungen bestehend aus Energiespeichern, dem intelligenten Multistorage Hub sowie bewährten Wechselrichtern und Solarmodulen – perfekt abgestimmt für maximale Effizienz Ihrer Photovoltaik-Anlage.