



**Bach Energiesysteme**  
GREEN ENERGY PRODUCTS



## PowerCore

### SPC T2

Ihre regenerative Eintrittskarte für ein Leben in Freiheit und Autarkie zu den schönsten Ecken der Welt!

Ein bis vier unserer ausgezeichneten Micro-Windgeneratoren liefern weitaus höhere Leistung für Ihr vielfältiges Off-Grid-Konzept mit bis zu drei Speichern.

Somit kann zum einen eine robuste Brücken-Lösung mit bis zu 8000 W bis hin zu einem 100 % autarken Off-Grid Format oder Öko-Dorf gedeckt werden.

**Regenerativ & Mobil!**  
Ergänzen Sie mit unserem „Multigenerator HIGH“ Ihre Energieversorgung in folgenden Einsatzgebieten:

#### Gewerblicher Bereich:

- Off-Grid Inselanlage
- Landbetriebe, Bauernhof
- Freizeitanlagen
- Bade-Anstalten/ Bade-Häuser
- Supermärkte
- Baumärkte
- Sauna
- Coworking- und Coliving auf dem Lande/ Stadt

#### Öffentlicher Bereich:

- Parkanlagen
- Schulen, Forschungs-Standorte
- Entsalzungsanlagen
- Staudamm-Anlagen

#### Häuslicher Bereich:

- Ferienhäuser
- Größere Grundstücke / Schloss/ Burgen/ Villen ohne größeren Zugang zur Stromversorgung
- Öko-Dörfer
- Nachhaltige Gemeinden

#### Offshore/ Wasser:

- Küstenregionen
- Naturschutzgebiete
- Segelschiff
- Hausboote

#### Erholungsgebiete/ entlegene Inseln

#### Katastrophen-Gebiete

#### Abgelegene Orte:

- Almen
- Berghütten
- Fincas
- Ski-Anlagen



## PowerCore

### SPC T2

## Standverteiler (groß) | Produkteigenschaften

- SPC 24 V – 3000/ 5000 – 1/ 2/ 4WS
- SPC 48 V – 5000 – 1/ 2/ 4 WS
- SPC 48 V – 10000 – 1/ 2/ 4 WS

### Energie Aufbereitung/Erzeugung: MG MIDDLE

- Max. 4 Windkraftgeneratoren à 24/ 48V
- Max. PV-Leistung 11600 Wp

### Technische Daten:

- SPC-Verteiler komplett montiert, vorinstalliert und geprüft inkl. aller Ausrüstungsteile nach Konfiguration sowie allen Steckverbindungen und Standsockel, Vorbereitung für Erdung des Verteilers
- Temperaturgesteuerte Belüftung
- 2 x 230 V-Abgang bis 10 A (Modell 5000)
- 3 x 230 V-Abgang bis 16 A (Modell 10000)
- FI-Schalter 30mA 40A
- 3 m Erdungskabel (fertig verkabelt und montiert)
- 2 – 6 PV-Steckverbinder zum direkten Anschluss der Solarfelder
- 1 - 4 Steckverbindungen für Windgeneratoren
- Netzkabel (1,5 m CEE-Steckdose zu Schutzkontakt-Stecker)  
Dichtheitsklasse IP44 (Outdoor)

### Montage- und Installationsanleitung:

- als Printversion und auf USB-Stick
- für die Einbaugeräte als Printversion und auf USB-Stick

### Aufrüstung:

- zwei bis vier Windgenerator-Controller
- Aufrüstung für den Betrieb mit Li-IO Batterien
- Heizmodul für Winterbetrieb
- Steckverbindung für Anschluss an PowerStore SPS8060

### Zubehör:

- Fertig vormontiert, verkabelt und programmiert
- LCD-Bildschirm Systemübersicht
- USB-Steckdose
- LTE-Modul (für die Übertragung von Störungsberichten per E-Mail und Fernüberwachung)
- Anschlussmöglichkeit über Hausnetz oder Generator
- Dichtheitsklasse IP44 (Outdoor)

### Maße/ Gewicht:

- Breite 1000 mm x Höhe 1400 mm x Tiefe 420 mm
- 84 – 113 kg, je nach Ausstattung