



PowerCore MPC

Unser Mast Multigenerator SMART bringt den nachhaltig erzeugten Strom für Ihre Anwendung in einen kleinen Kasten von der Größe eines Stiefel-Schuhkartons mit integrierter Batterie.

Die nachhaltige Lösung für unabhängige Energieversorgung, die intelligent gespeichert wird! Hier wird nicht zurückgespeist sondern vor Ort genossen!

Sie brauchen kein Gewerbe, keine Baugenehmigung, keine Anmeldung beim Energieversorger.

Auch Nachts wird geräuscharm, während eines ruhigen Schlafes, Energie für den nächsten Morgen produziert. Tagsüber übernehmen/ergänzen Solarfelder die Energieerzeugung.

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

Öffentlicher Bereich:

- Ampeln
- Beleuchtungssysteme
- Überwachungsanlagen
- Kommunikationsanlagen
- Ticket-Automaten

Gewerblicher Bereich:

- E-Bike-Ladestationen
- Festivals
- Events
- Outdoor-Seminare/
-Veranstaltungen

Häuslicher Bereich:

- Terrasse
- Kleingarten
- Gartenhaus
- Wasserpumpen
- Tiny House

Privat:

- Auf Reisen über Land
- Expeditionen
- Campervan
- Wohnmobil/Wohnwagen
- Wassersportler (Kite,
Surfen, Segeln)

Zu Wasser:

- Segelboot
- Segelyacht
- Hausboot

Abgelegene Orte:

- Mess-Stationen
- Camping-Plätze



PowerCore

MPC

Mastverteiler | Produkteigenschaften

Verfügbare Varianten

- MPC 12 V – 5/ 10/ 15/ 20 A-WS
- MPC 24 V – 2,5/ 5/ 7,5/ 10 A-WS
- SPC 12 V – 250/ 375/ 500 A-WS

Energie Aufbereitung/Erzeugung: MG SMART

- 1 x Windkraftgenerator 12 V/ 600 W – 24 V/ 700 W
- Max. PV-Leistung 230 Wp
- integrierter AGM/GEL Speicher 12 V 100 Ah – 24 V 40 Ah
- LI-IO-Speicher von 12 V 80 Ah – 24 V 40 Ah

Technische Daten:

- MPC-Verteiler komplett montiert, vorinstalliert und geprüft inkl. aller Ausrüstungsteile nach Konfiguration sowie allen Steckverbindungen und vorbereitenden Teilen für Mastaufnahme
- Vorbereitung für Erdung des Verteilers
- Netzkabel (5 m)

Printversion Montage- und Installationsanleitung:

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

Aufrüstung:

- IP65 Option

Zubehör:

- Fertig montiert, verkabelt und programmiert
- USB-Steckdose
- LTE-Modul (für die Übertragung von Störungsberichten per E-Mail und Fernüberwachung)
- Anschlussmöglichkeit über Hausnetz oder Generator
- Dichtheitsklasse IP 54 (Outdoor)

Maße/ Gewicht:

- Breite 380 mm x Höhe 600 mm x Tiefe 250 mm / + Anbauteile
- 45 – 56 kg je nach Modell und Ausführung inkl. Batteriesatz