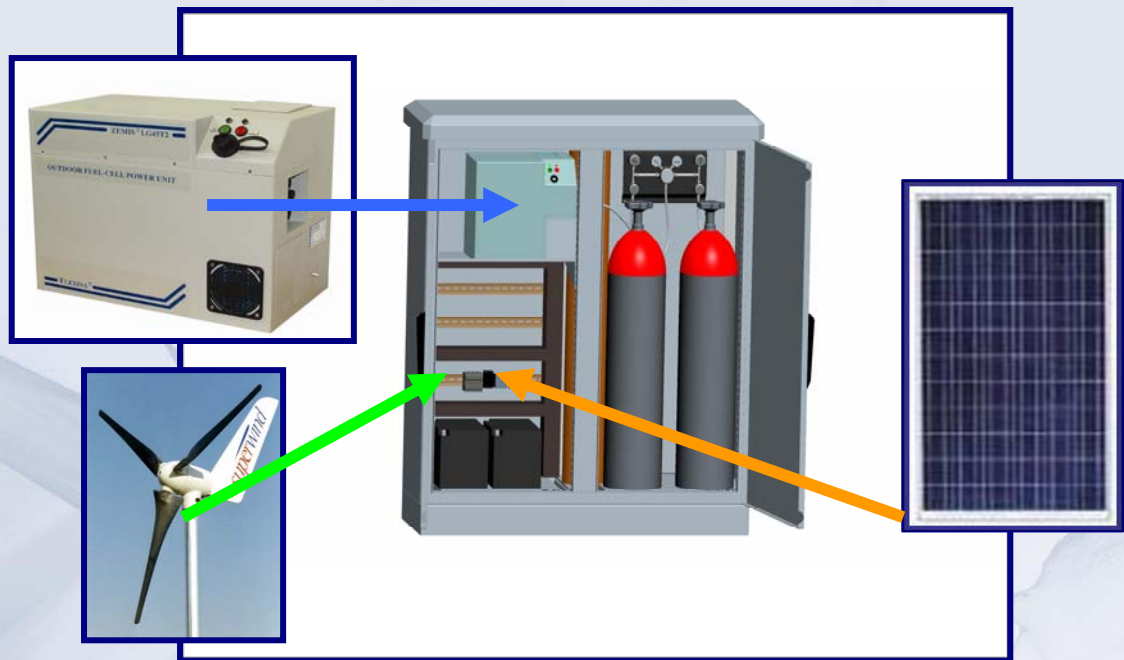


Outdoor-Stromversorgung Powerbox ZEMIS® Hybrid



Merkmale:

Unabhängige Ganzjahres-Stromversorgung bestehend aus Ladegerät auf Brennstoffzellenbasis, Akkumulator, Wasserstoffspeicher und Anschlußmöglichkeit für PV-Module und / oder Windgenerator (KWA) in kompakter Gehäuseausführung. Die Vorteile der Solar- bzw. KWA-Technik und der Brennstoffzellentechnik werden in diesem Hybridsystem optimal kombiniert.

- Wartungsfrei automatisch arbeitende Stromversorgung für 12V und 24V Anwendungen
- Erweiterter Umgebungstemperaturbereich für Outdoor-Anwendungen (-25°C - +50°C)
- Witterungs- und Standortunabhängig, dadurch erhöhte Zuverlässigkeit der Versorgung
- Emissionsfreie Energieerzeugung allein durch Brennstoffzelle oder mit Solar- bzw. Wind-Generatoren
- Integriertes Energiemanagement für optimale Energieausnutzung und -verteilung
- Freier Einbauraum und Anschlussklemmen für nutzerspezifische Anwendungen
- Einfache Konfiguration / Installation
- Diverse Überwachungsfunktionen, auslesbarer History-Speicher
- Vielfältige Optionen zur Fernüberwachung / -steuerung, Fernabfrage Gerätestatus und Betriebsdaten mit internem GSM-Modul

Gehäuse	Belüfteter Stahlschrank
Abmessungen (BxHxT)	1250mm x 1375mm x 450mm
Masse	Je nach Ausstattung
Max. Akkugöße	2 x 80Ah bzw. 1 x 260Ah
Max. Wasserstoffspeicher	2 x 20l Druckgasflasche (H 960mm / Ø 205mm / M 26kg)
Druckregelarmatur	von 200 ... 300bar auf 1 ... 10 bar / optional mit Kontaktmanometer
Max. Leistung BZ	40W entspricht 960Wh pro Tag
Solar Panel / Laderegler	Je nach Anwendung, Bedingungen und Leistungsbedarf
KWA / Laderegler	Je nach Anwendung, Bedingungen und Leistungsbedarf

Weißbacher Straße 3
D-09439 Amtsberg
Telefon: +49 37209 671-0
Telefax: +49 37209 671-30

www.flexiva.eu
aes@flexiva.de



FLEXIVA®