



rajmont



Mobiler Energetischer Container

Technische Spezifikation:

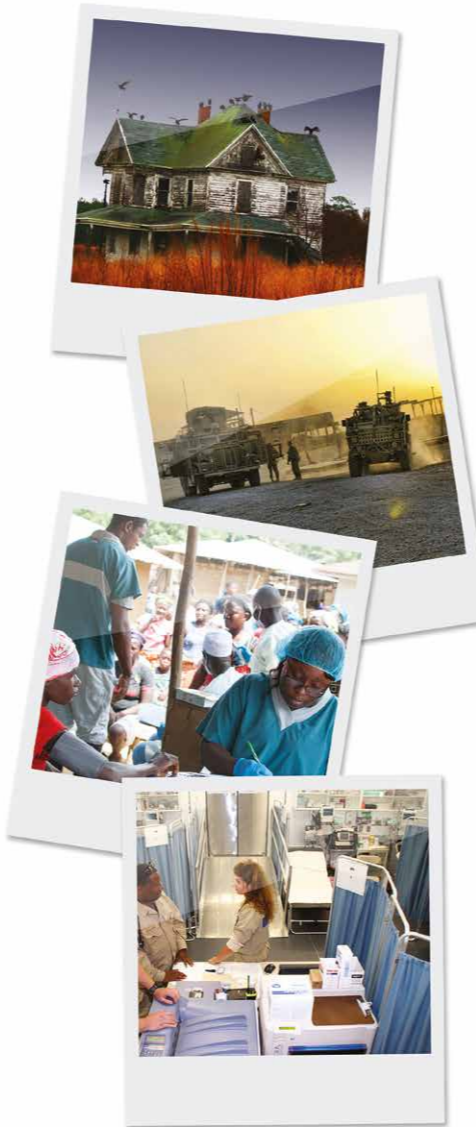
Solarsystem:	Solarsystem 9,2 kWp, 28 monokristallische Solarpaneele, jedes mit einer Leistung von 327 Wp, robuste Stahl- und Aluminiumkonstruktion, bestimmt auch für extreme Bedingungen
Windturbine:	Leistung der Turbine 5 kWp, 4,5 m Mast aus Karbon, modulares System
Batteriesystem:	Batteriespannung 48V; Gesamtkapazität 1320 Ah Batterietyp VRLA AGM (Absorbed Glass Matt) Elektrolyt voll absorbiert in Glasstruktur „AGM“ Separator mit extrem hoher Porosität
Diesel generátor:	Kontinuierliche Leistung 14,0 kVA/11,2 kW, Wechselstromerzeuger DUPLEX Nominalspannung 400V 3~ / 230V 1~, Frequenz 50Hz Schutzklasse IP 54, Gewicht 320 kg
Treibstoff:	Diesel
Managementsystem:	Autonomes Inselsystem 3 x 400 V / 50Hz
Kommunikation:	RS – 485, Modbus
Arbeitsumgebung:	Temperaturbereich -10 bis 45°C, Feuchtigkeit 0-90 % nicht kondensierend
Abmessungen / Gewicht:	2438 x 2438 x 6058 mm (w x h x l) / 6000 kg
Design:	Container ISO 1C (20 Fuß), Zertifizierung CSC
Wählbare Konfiguration:	Container ISO 1CC (20 Fuß), Zertifizierung CSC Container ISO 1A/ISO 1AA (40 Fuß), Zertifizierung CSC modulares PV-System mit höherer Leistung (bis 18,4 kW) zweite Windturbine 5 kWp Klimaanlage Wasserdichte Variante Höhere Batteriekapazität Zusatztank für Diesel bis 1000 Liter Dieselgenerator mit einer Leistung von 24 kW Schussichere Panzervariante Fernkommunikation und Zutritt über GPRS

Energetischer Container

Die beste Elektrizität ist,
für die Sie nicht bezahlen müssen!



Mobiler Energetischer Container – Schema



Simeti Wind Energy

Das Windkraftwerk des Typs SIMETI verschiebt die Windmikrokraftwerke durch seine erreichte Lösung und Leistung auf ein weiteres Niveau. Die direkte Verbindung von Turbine und Generator „direct drive“ stellt einen geräuscharmen Lauf ohne übermäßige Vibrationen oder Leistungsverminderung sicher.

Variel a.s.

Die Gesellschaft Variel besteht auf dem tschechischen Markt seit mehr als 50 Jahren. Variel ist eine rein tschechische Gesellschaft ohne ausländisches Kapital. Die Gesellschaft Variel befasst sich mit der Entwicklung, Herstellung und dem Testen von verschiedenen Typen von speziellen Containern.

Rajmont s.r.o.

Das Unternehmen Rajmont s.r.o. stellt eine leistungsfähige Elektronik her, projiziert und liefert Anlagen für die induktive Erwärmung, Hoch- und Mittelfrequenzgeneratoren aller Leistungs- und Frequenzstufen, leistungsfähige, elektrisch erregte Gleichstrommaschinen und Applikationen der Industrieautomatisierung.

Terra Endress Power Generators

Ob es sich um energetische Zentren, Reservesysteme oder Generatoren in Objekten handelt, ist die Gesellschaft bereit Ihnen eine komplette Lösung für Ihr System mittels der ENDRESS Generatoren anzubieten. Innovative spezielle Maschinen für Feuerbekämpfung, für die Benutzung bei Katastrophen und Rettungsarbeiten sind auch ein Bestandteil unseres Programmes.

www.energy-container.cz

info@energy-container.cz

Mobiler Energetischer Container

Installation des Solarsystems und Windkraftwerk innerhalb von 3 Stunden !!!

Mobile Energie für:

- Integrierte Rettungssysteme – für von Katastrophen betroffene Gebiete
- Benutzung in der Armee
- Mobiles Krankenhaus
- BTS und Telekommunikationssysteme
- Entlegene Gebiete und örtliche Gemeinschaften ohne Zugang zu elektrischen Netzen
- Bergwacht
- Förderungsindustrie und Gründung von Bergwerken
- Polizeistationen und Grenzkontrolle
- Deckung von elektrischen Spitzen
- Häfen und Marinen
- Tankstellen

