

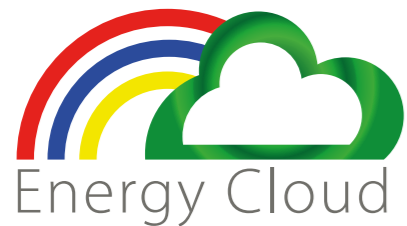
Alfons - Mobiler Energetischer Container

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
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



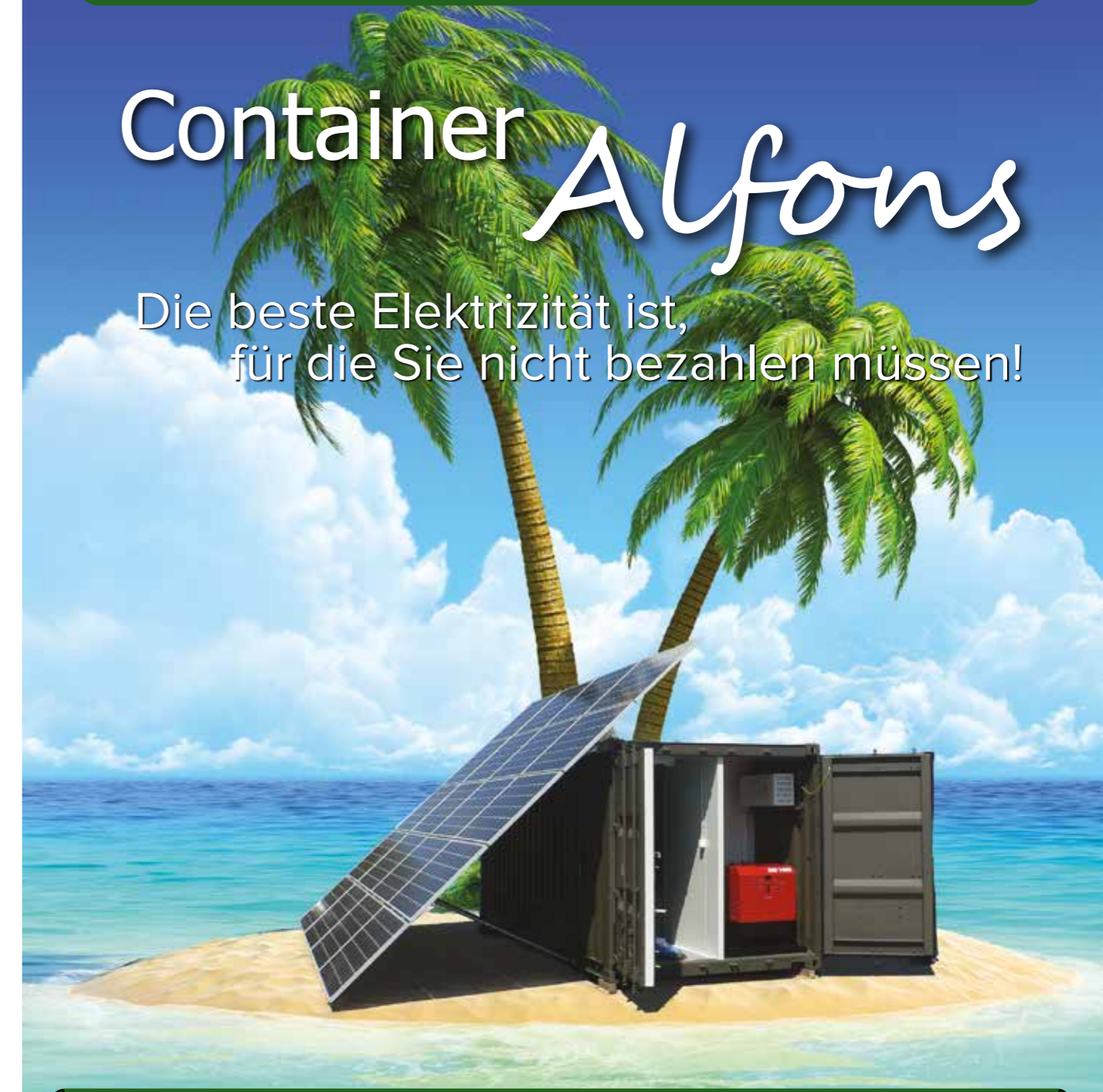
DECCI a.s.



www.alfons-container.com

Container Alfons

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



www.alfons-container.com

Alfons – Mobiler Energetischer Container – Schema



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.

Decci a.s.

Decci a.s. ist eine tschechische Gesellschaft, die fotogalvanische Kraftwerke unter der einheitlichen Handelsmarke FVE CZECH besitzt und betreibt. Diese Handelsmarke repräsentiert komplexe technologische Lösungen für photovoltaische Kraftwerke, Design, Betriebsvorschriften und Steuersysteme des Betriebs von photovoltaischen Kraftwerken.

Solar Systems Projekt

Gegründet im Jahre 2008. Unser Arbeitsinhalt ist der Entwurf, die Realisierung und Überwachung von Systemen für erneuerbare Energiequellen, vor allem für Solarsysteme und Windturbinen. Wir haben schon mehr als 1GW von Solarsystemen entworfen und mehr als 100 Projekte in der ganzen Welt realisiert. Unsere Systeme basieren auf den Standards der industriellen Automatisierung.

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.alfons-container.com

info@alfons-container.com

Alfons

– 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

