

Alfons - mobilna energia w kontenerze

Dane techniczne:

Panele solarne (Ogniwa fotowoltaiczne):

system paneli solarnych o mocy 9,2 kWp , 28 MONOKRYSTALICZNYCH PANELI SOLARNYCH , każdy o mocy 327 Wp, trwała stalowa i aluminiowa konstrukcja nośna wytrzymała ekstremalne warunki

Akumulatory:

napięcie 48V; pojemność 1320 Ah, akumulatory typu VRLA AGM (Absorbed Glass Matt) elektrolit uwięziony w matach szklanych o wysokiej mikro porowatości

Agregat prądowórczy:

moc 14,0 kVA/11,2 kW, alternator DUPLEX, napięcie 400V 3~ / 230V 1~, częstotliwość 50Hz, klasa ochrony IP 54, waga 320 kg.

Paliwo:

diesel

Sterowanie:

autonomiczne 3 x 400 V / 50Hz

Komunikacja:

RS – 485, Modbus

Zakres temperatur:

-10 do 45 °C; wilgotność 0-90 °C

Wymiary/Wagi:

2438(szer) x 2438(wys) x 6058(dł) mm / 6000 kg.

Design:

Kontener typ ISO 1 C – 20 stopowy; certyfikat CSC

Opcjonalnie:

kontener typ ISO 1CC – 20 stopowy; certyfikat CSC

kontener ISO 1A/ISO AA – 40 stopowy; certyfikat CSC

system paneli solarnych o zwiększonej mocy (min 18,4 kW)

druga turbina wiatrowa 5 kWp

klimatyzacja

uzdatnianie wody

akumulator o większej pojemności

dotatkowy 1000 l zbiornik paliwa

agregat 24 kW

wersja opancerzona

zdalne sterowanie i rejestracja przez GPRS



DECCI a.s.

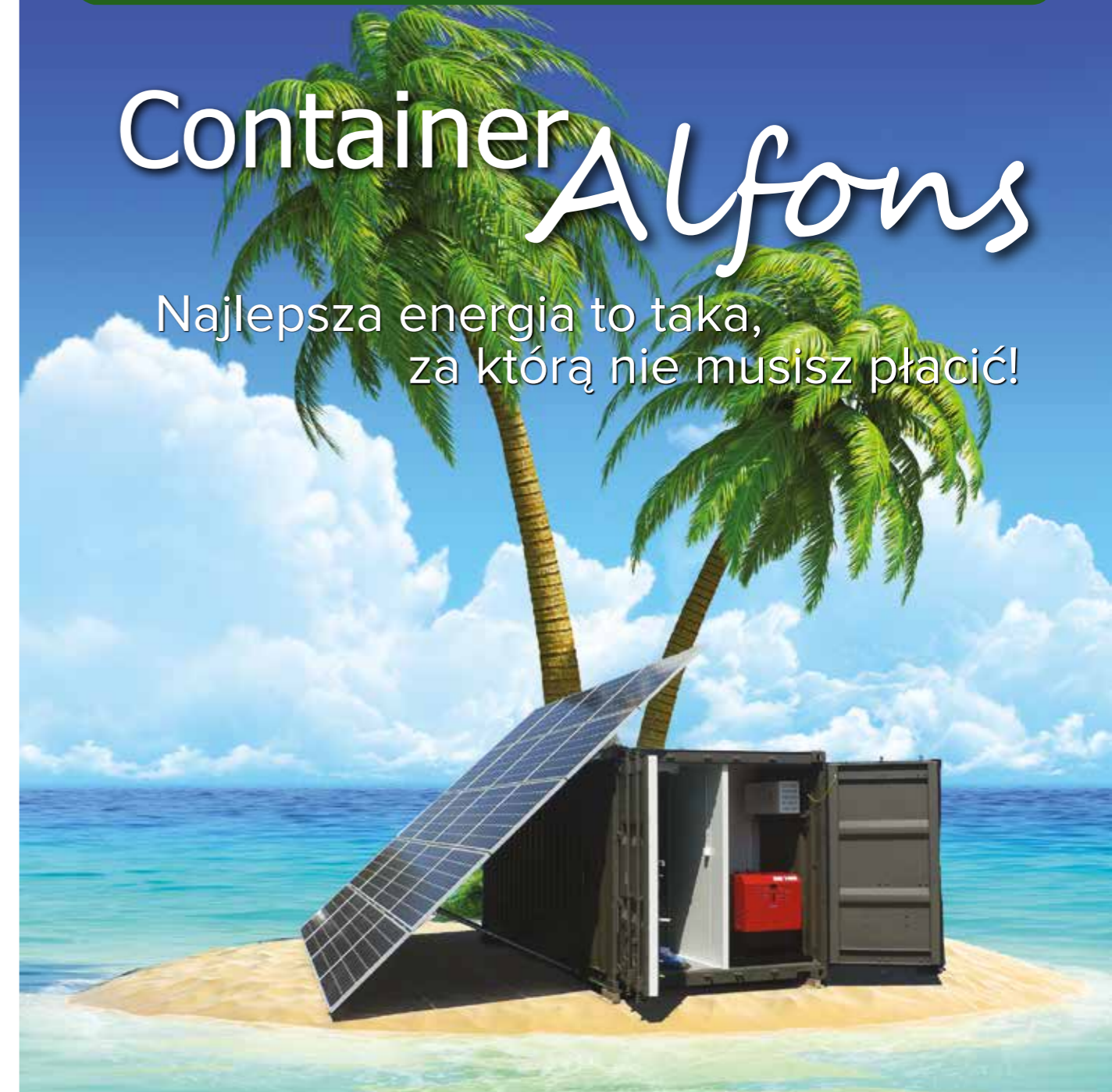
Solar
Systems Projekt

TERRA
ENDRESS 
Power Generators

www.alfons-container.com

Container *Alfons*

Najlepsza energia to taka,
za którą nie musisz płacić!



www.alfons-container.com

Alfons – mobilna energia w kontenerze - schemat



Variel a.s.
Firma VARIEL a.s. jest aktywna na rynku od 50 lat. Jest firmą wyłącznie z czeskim kapitałem. Działalność firmy Variel jest ukierunkowana na rozwój; certyfikację i produkcję różnego typu kontenerów specjalnych.

Decci a.s.
Decci a.s. jest firmą, która jest właścicielem i zarządza elektrowniami słonecznymi działającymi pod nazwą FVE CZECH. Pod tym znakiem kryje się kompleksowe projektowanie elektrowni opartych na panelach fotowoltaicznych; ich działanie oraz systemy zarządzania.

Solar Systems Projekt
Firma założona w roku 2008. Jesteśmy zaangażowani w projektowanie; realizację i monitoring systemów źródeł energii odnawialnej, szczególnie paleli fotowoltaicznych oraz turbin wiatrowych. Do tej pory zaprojektowaliśmy ponad 1GV systemów paneli solarnych w ponad stu projektach na całym świecie. Nasze systemy opierają się o standardowe rozwiązania automatyki przemysłowej.

Terra Endress Power Generators
Jeżeli kiedykolwiek i gdziekolwiek będziesz potrzebował źródła energii firma TERRA jest gotowa zaoferować kompleksowe rozwiązania z użyciem agregatów ENDRESS. Oferujemy również innowacyjne wyposażenie dla Straży Pożarnej oraz innych służb ratunkowych do użycia podczas klęsk żywiołowych.

www.alfons-container.com
info@alfons-container.com

Alfons

– mobilna energia w kontenerze

Czas przygotowania do pracy - 3 godz. !!!

Mobilna energia:

- dla zintegrowanego systemu ratownictwa (np. tymczasowe rozwiązanie podczas klęsk żywiołowych)
- na potrzeby obronności
- dla szpitali polowych
- do zasilania stacji przekaźnikowych i telekomunikacyjnych
- dla terenów oddalonych od sieci energetycznych
- na potrzeby ratownictwa górskiego
- na potrzeby górnictwa
- dla posterunków policji
- do zaspokojenia czasowego zwiększonego zapotrzebowania na energię
- dla portów, przystani
- do zasilania stacji benzynowych

