

Technisches Datenblatt

Rescue-Watt[®] Notfall-Solarbox



Die
Solarlösung für
Notfälle und
Kriseneinsätze

Rescue-Watt® mit 800 W_p und 2 kW_p Solarkoffer für Notfälle und Kriseneinsätze

Beschreibung:

Das Rescue-Watt®-System ist ein autonomer Notfallkoffer für NGOs und Hilfeinsätze, zum Beispiel nach humanitären oder Klima-Katastrophen.

Das System besteht aus flexiblen, leichten und unzerbrechlichen Paneelen und ist mit einem Konverter ausgestattet, der es ermöglicht, eine Spannungsquelle mit 5 und 240 Volt je nach Bedarf zu verteilen. Es gibt auch ein 12V-Ladeanschluss für Akkus, mit Adaptern für Pkw- oder Lkw-Batterien, die häufig im Notfall-Bereich vorhanden sind.

Optimaler Transport, da das kleine Modell im aufgegebenen Gepäck und die größere Version im Flugzeug-Frachtraum transportiert werden kann.

Technische Daten Rescue-Watt®:

<i>Abmessungen der Anlage im Transportmodus</i>		
Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
Standardgepäck für den Flugzeug-Frachtraum oder aufgegebenes Gepäck	Standardgepäck für den Flugzeug-Frachtraum oder aufgegebenes Gepäck	Standardgepäck für den Flugzeug-Frachtraum oder aufgegebenes Gepäck
<i>Elektrische Spezifikationen</i>		
Photovoltaikanlage		
PV-Modultechnik	Kristallin, weich und leicht (2 kg/m ²)	
Anzahl der flexiblen Paneele	4 oder 10 – mit integrierten Zellen für die Installation	
Leistung des Systems	800 W _p – 2 kW _p	
Konverter		
Eingesetzte Technologie und Output	Elektronik – 5 V USB, 12 V (Batterieladung über Anschlüsse) und 240 V	

+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com

contact@ecosuninnovations.com