

Mobil-Kit®

300-Watt-Solarkit



Autonome
und
mobile
Solarlösung
für
Anfor-
derungen
mit
niedriger
Leistung

Die mobile Solarlösung für Ihren geringen Strombedarf:

- Bewegliches und autonomes System (PV, mobile Träger, Wechselrichter, Akkus)
- Panel, das auf einer Achse ausgerichtet werden kann, um die Leistung um 30 % zu erhöhen
- Integrierter Konverter 5 V (USB), 240 V (Netz) und 12 V mit Anschlüssen zum Laden der Akkus

Autonomes Solarkit Mobil-Kit®

Eine einzelne Person kann die Einheit bewegen, sodass sie so nah wie möglich am gewünschten Einsatzort und auch in einem geschlossenen Bereich positioniert werden kann, um böswillige Handlungen zu verhindern; und all das, ohne Veränderung der Anschlüsse. Die verzinkte Stahlkonstruktion wiegt weniger als 12 kg.

Technische Spezifikationen:

Das Mobil-Kit® beinhaltet:

- 1 schwenkbares Solarmodul mit einer Leistung von 300 W_p
- Ein Laderegler und ein Konverter, um die maximale gewünschte Leistung zu gewährleisten (Betrieb aller elektrischen Geräte gleichzeitig)
- 2 Akkus (120 Ah, 12 V), die bis zu 2,88 kWh (1,87 kWh im Betrieb) speichern können und die die Stromversorgung vom Solarmodul übernehmen und so den Energiebedarf für 3 Tage ohne Sonnenlicht decken können (der Akku kann im Bestimmungsland bezogen werden)
- Ein 5-V-USB-Ausgang und ein 230-V-Ausgang können je nach Bedarf verwendet werden.
- Ein 12V-Ausgang mit Anschlüssen zum Aufladen von Batterien
- Mobile Stahlstützstruktur für schwenkbares Panel und Batteriehalter

Beispiel für Stromversorgung:

Ausrüstung	Leistung (W)	Anzahl der Betriebsstunden	Menge	Energie (kWh/Tag)
LED-Lampen	20	8	5	0,8
Computer	120	2	1	0,24
Drucker	330	0,5	1	0,165
Telefon-Ladegerät	15	2	1	0,03
Gesamt				1,235

Transportmaße

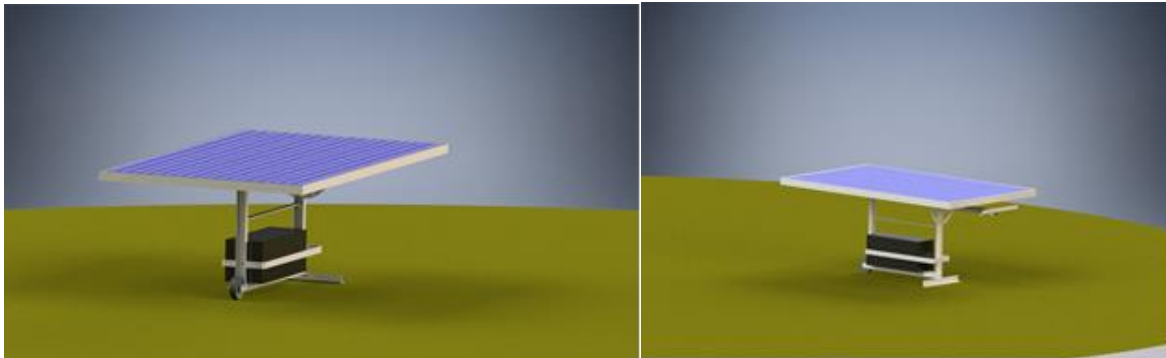
Container mit 20 Fuß: 160 Einheiten (ohne Akkus)

Container mit 40 Fuß: 400 Einheiten (ohne Akkus)

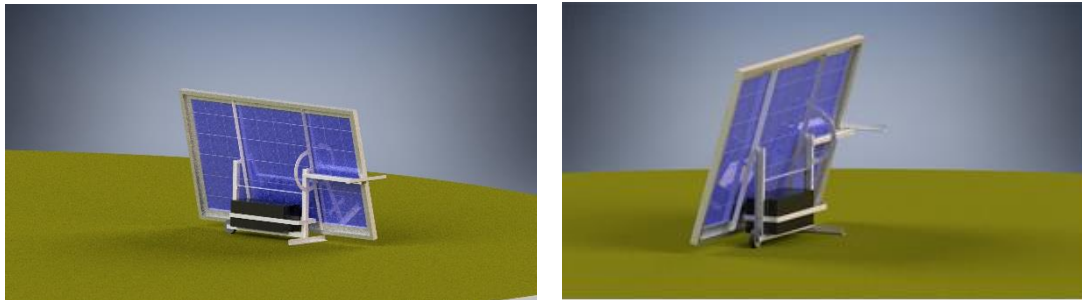
Beispiel für die Transportmaße der Struktur:



Schwenkbare Panel:



Geneigtes Panel:



Herkunft der Produkte:

Die Komponenten unseres mobilen Solarkits sind:

Bestandteile	Herkunft
Bewegliche Solar-„Schubkarre“	Frankreich
Solarmodul mit einer Mindestleistung von 300 W _p	Frankreich
Akkus	Deutschland
Konverter und Laderegler	Frankreich

+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com
contact@ecosuninnovations.com