

ENERGIE-TO-GO



# MINI JOULE ISLAND

## FÜR BESSERWISSER MINI JOULE ISLAND AUF EINEN BLICK

### PRODUKTMERKMALE

Max. Ausgangsleistung	1 500 W
Ausgangsspannung AC	230 V
Ausgangsfrequenz AC	50 Hz
Ausgangsform	reine Sinuswelle
Leistung Solarmodul	60 Wp
Batterietyp	AGM
Batteriekapazität	100 Ah
Batteriespannung	12 V
Laderegler Solar	20 A MPPT
Max. Leistung Laderegler Solar	240 W
Solarverbinder	MC4
MPPT Spannungsbereich	12 V – 63 V
Ausgangsspannung DC	12 V
Ausgangsspannung USB	5 V
Garantie	2 Jahre
Abmessungen miniJOULE Island (L × W × H)	41 × 45 × 36 cm
Abmessungen Solarmodul (L × W × H)	46 × 110 × 25 cm
Gewicht miniJOULE Island + Solarmodul	55 kg

### LADUNG

AC Ladestrom	5 A
Ladeendspannung	14,7 V DC
Ladezeit Solar (60 W)	3,4 A, 30 h
Ladezeit AC Ladegerät	5 A, 20 h

### LAUFZEITEN FÜR GERÄTE

Laptop	25 W, 33 h
Desktop PC	75 W, 11 h
20" LCD Monitor	50 W, 16 h
Radio	8 W, 105 h
Energiesparlampe	11 W, 76 h
32" LCD TV	90 W, 9 h
Handyladegerät	5 W, 168 h
Kühlbox	65 W, 12 h
Mikrowelle	1 000 W, 35 min



**STECKDOSE  
FÜR UNTERWEGS  
MACH DICH UNABHÄNGIG!**



miniJOULE Island

AC Ladekabel

klappbares 60 Watt Solarmodul



Pure Sine Wave



Überbrückungskabel



Modulkabel

Verfügbar ab Mai 2013

## Folge dem Ruf der Freiheit!

Das miniJOULE Island ist Dein netzunabhängiges Solarsystem und liefert Dir Energie, wann und wo Du willst – ob im Schrebergarten, beim Camping oder am Strand. Die mobile Steckdose ist immer dabei.

Unsere kleine Inselanlage gewinnt für Dich Strom aus Sonnenlicht und besteht aus einem 60 Watt-Solarmodul sowie einem praktischen Trolley. In diesem befindet sich alles, was Du zum Energiespeichern brauchst.

## Tag und Nacht – So funktioniert's

Mit dem mitgelieferten Solarmodul lädst Du bei Sonnenlicht die Batterie auf. Du musst einfach nur das Klappmodul aufstellen und mit dem Trolley verbinden. In ihm steckt eine Batterie, die über einen Solar-Laderegler gespeist wird. So steht Deine Energie auch dann zu Verfügung, wenn es dunkel ist.

Im Normalfall kann ein kompletter Ladevorgang sonnenscheinabhängig länger als einen Tag dauern. Ungeduldige können ihr miniJOULE Island alternativ über ein größeres Modul (nicht im Lieferumfang enthalten) oder das mitgelieferte Ladekabel am Stromnetz schneller aufladen.

## Energie marsch! – Das bringt's

Mit gleich drei verschiedenen Anschlussmöglichkeiten hast Du die Wahl:



**2 x 230 V AC:** die haushaltsübliche Steckdose für normale Wechselstromverbraucher, z. B. Fernseher oder Kühlschrank



**2 x 5 V DC:** Dein Anschluss für mobile Geräte, wie Handys und Kameras via USB



**2 x 12 V DC:** die bewährte Zigarettenanzünder-Steckdose für LED-Lampen, Kühlboxen oder Auto-Radios



Ein voller Akku liefert Dir 1 200 Wattstunden. Wie lange diese Energiemenge vorhält, hängt natürlich vom Verbraucher ab, den Du anschließt. Schau mal auf die Rückseite! Dort findest du einige Beispiele.



### Energie für Dein Zuhause

Mit Deinem miniJOULE Island kannst Du verschiedene Elektrogeräte betreiben, wie zum Beispiel Beleuchtung, einen Computer oder eine Teichpumpe. Für einen kurzen Zeitraum versorgt es auch eine 1 000 W-Mikrowelle, eine Alarmanlage oder ein Garagentor mit Strom.



### Notstromversorgung

Dein miniJOULE Island liefert Solarstrom für ein Radio, einen Ventilator, mobile und kabellose Telefone, Notlichter, Laptops, Drucker oder einen Fernseher. Mit dem tragbaren Solarkraftwerk geht Dir nie die Energie aus!



### Energie bei der Arbeit

Kraftvolle Arbeitsgeräte laufen umweltfreundlich mit Solarstrom, beispielsweise Bohrer, Schleifmaschine, Kreissäge und viele weitere Maschinen oder Werkzeuge.

## Noch Fragen?

Wir sind jederzeit gerne für Dich da:

miniJOULE /// Cecilienkoog 16 /// 25821 Reußenköge /// Germany

Hotline 01803 929394\*

info@minijoule.com /// www.minijoule.com