





Engineered in Germany



Recyclebares Material



Umweltschonendes Produkt

KETTERERs.Network

Innovative Lösungen mit hoher Effizienz



GARANTIE



MADE IN EU



HOHE EFFIZIENZ



NACHHALTIGKEIT

Wir vertreiben Solarmodule „Made in Germany“ die nur durch die Kraft der Sonne Smartphone und Co. mit Energie versorgen können.

Die Leistung aller Solarmodule ist abhängig von der Intensität der Globalstrahlung, die wiederum abhängig von Uhr-/Jahreszeit; Standort und Wetterverhältnissen ist.

Bei klarem Himmel haben wir in den meisten Teilen der Erde – auch in Deutschland! - eine maximale Einstrahlung von 1000W/m². Nachstehende Tabelle soll Ihnen den Unterschied zwischen Jahreszeit und Witterungsverhältnissen zeigen.

Wetterverhältnisse	Sommer April - September	Winter Oktober – März
Klarer Himmel 	Bis 1000W/m ²	Bis 800W/m ²
Leichte bis mittlere Bewölkung 	200 - 600W/m ²	100 - 500W/m ²
In Innenräumen hinter Südfenster, volle Sonne	Bis 600W/m ²	Bis 400W/m ²



Engineered in Germany



Recyclebares Material



Umweltschonendes Produkt

KETTERERs.Network

Wing6 - Faltbares Solar Kraftwerk aus Cordura

Dieses nur 200g leichte und faltbare Solarmodul kann Dein täglicher Begleiter werden und bezieht seine Energie über die Kraft der Sonne. Zusammengeklappt passt es nahezu in jede Hosen-, Jacken- oder auch Handtasche und entfaltet seine volle Energie im ausgeklappten Zustand. Dabei produziert das Modul bis zu 6 Watt bei einer Einstrahlung von 1000W/m². Genug Energie, um Dein Smartphone in etwa 3-4 Stunden wieder von 0 auf 100% zu bekommen.

*Smartphone nicht im Lieferumfang



Micro USB Adapter



*Material



Apple & USB Typ C Adapter



Um eine stabile Stromversorgung zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung einer Powerbank. Diese puffert die gewonnene Energie und gibt sie mit einer konstanten Leistung an Smartphone & Co. weiter.

Maße offen / gefaltet (mm)
298x154x20
98x154x30
Gewicht: 220g/275g



Powerbank nicht im Lieferumfang

Beispiel Ladezeit für Powerbanks	
Akku Kapazität	Ladezeit in Std.
3000mAh 11.1Wh	3-4 Stunden
5000mAh 18.5Wh	5-6 Stunden
10000mAh 37Wh	10-12 Stunden

*Material Codura = strapazierfähiges Nylon



Engineered in Germany



Recyclebares Material



Umweltschonendes Produkt

KETTERERs.Network

Wing6 - Faltbares Solar Kraftwerk aus Kork

Dieses nur 200g leichte und faltbare Solarmodul kann Dein täglicher Begleiter werden und bezieht seine Energie über die Kraft der Sonne. Zusammengeklappt passt es nahezu in jede Hosen-, Jacken- oder auch Handtasche und entfaltet seine volle Energie im ausgeklappten Zustand. Dabei produziert das Modul bis zu 6 Watt bei einer Einstrahlung von 1000W/m². Genug Energie, um Dein Smartphone in etwa 3-4 Stunden wieder von 0 auf 100% zu bekommen.



Micro USB Adapter



*Material



Apple & USB Typ C Adapter



Um eine stabile Stromversorgung zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung einer Powerbank. Diese puffert die gewonnene Energie und gibt sie mit einer konstanten Leistung an Smartphone & Co. weiter.

Maße offen / gefaltet (mm)
298x154x20
98x154x30
Gewicht: 220g/275g



Powerbank nicht im Lieferumfang

Beispiel Ladezeit für Powerbanks	
Akku Kapazität	Ladezeit in Std.
3000mAh 11.1Wh	3-4 Stunden
5000mAh 18.5Wh	5-6 Stunden
10000mAh 37Wh	10-12 Stunden

*Material Kork



Engineered in Germany



Recyclebares Material



Umweltschonendes Produkt

KETTERERs.Network

Wing12 Faltpbares Solar Kraftwerk aus Cordura

Dieses nur 390g leichte und faltbare Solarmodul kann Dein täglicher Begleiter werden und bezieht seine Energie über die Kraft der Sonne. Zusammengeklappt passt es nahezu in jeden Rucksack oder auch in übliche Hand- oder Aktentaschen und entfaltet seine volle Energie im ausgeklappten Zustand. Dabei produziert das Modul bis zu 12 Watt bei einer Einstrahlung von 1000W/m². Genug Energie, um Dein Smartphone in etwa 2-3 Stunden wieder von 0 auf 100% zu bekommen.



Micro USB Adapter



Powerbank nicht im Lieferumfang

*Material



Apple & USB Typ C Adapter



Um eine stabile Stromversorgung zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung einer Powerbank. Diese puffert die gewonnene Energie und gibt sie mit einer konstanten Leistung an Smartphone & Co. weiter.

Maße offen / gefaltet (mm)

298x258x20

148x258x25

Gewicht: 390g/480g



Powerbank nicht im Lieferumfang

Beispiel Ladezeit für Powerbanks	
Akku Kapazität	Ladezeit in Std.
3000mAh 11.1Wh	2-3 Stunden
5000mAh 18.5Wh	4-5 Stunden
10000mAh 37Wh	8-10 Stunden

*Material Codura = strapazierfahiges Nylon



Engineered in Germany



Recyclebares Material



Umweltschonendes Produkt

KETTERERs.Network

Wing12 - Faltpbares Solar Kraftwerk aus Kork

Dieses nur 390g leichte und faltbare Solarmodul kann Dein täglicher Begleiter werden und bezieht seine Energie über die Kraft der Sonne. Zusammengeklappt passt es nahezu in jeden Rucksack oder auch in übliche Hand- oder Aktentaschen und entfaltet seine volle Energie im ausgeklappten Zustand. Dabei produziert das Modul bis zu 12 Watt bei einer Einstrahlung von 1000W/m². Genug Energie, um Dein Smartphone in etwa 2-3 Stunden wieder von 0 auf 100% zu bekommen.



*Material



Apple & USB Typ C Adapter



Um eine stabile Stromversorgung zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung einer Powerbank. Diese puffert die gewonnene Energie und gibt sie mit einer konstanten Leistung an Smartphone & Co. weiter.

Maße offen / gefaltet (mm)
298x258x20
148x258x25
Gewicht: 390g/480g



Powerbank nicht im Lieferumfang

Beispiel Ladezeit für Powerbanks	
Akku Kapazität	Ladezeit in Std.
3000mAh 11.1Wh	2-3 Stunden
5000mAh 18.5Wh	4-5 Stunden
10000mAh 37Wh	8-10 Stunden

*Material Kork



Engineered in Germany



Recyclebares Material



Umweltschonendes Produkt

KETTERERs.Network

Energy 5000 Lithium-Polymer Powerbank

Kraftvolle Lithium-Polymer Powerbank mit 5000mAh, 2.1A Output und 1A Input, inkl. intelligenter Chip Technologie.

Garantierte 500 Ladezyklen.

Gewicht: 120g/145h

Abmessungen: 130x68x9mm



- Mobiler Zusatzakku für USB-Geräte mit USB-A Ausgang und MicroUSB mit 5.000 mAh interner Kapazität
- Hochwertiger, effizienter Li-Polymer Akku mit langer Lebensdauer und verbrauchsarme Elektronik-Komponenten, optimiert für die Verwendung mit Solarladern auch mit niedrigen Ladeströmen
- Interne Schutzschaltungen für Akku (Überladung, Tiefentladung, Temperatur, Kurzschluss)
- Ultraflaches, weißes Designgehäuse mit integriertem USB-Kabel und iPhone-Adapter (wahlweise USB-C)
- Gleichzeitiges Laden und Entladen möglich
- 4-stufige Ladezustandsanzeige
- CE-Konformität und 2-jährige Gewährleistung
- Nennkapazität intern: 5.000 mAh
- Kapazität Ausgang (5V): ca. 3.200 mAh
- Ausgangsspannung Leerlauf: 5,0 V
- Ausgangsstrom USB-A oder microUSB: max. 2.100 mA
- Eingangsstrom USB: max. 1.000 mA
- Temperatur Laden: 0 ... +45°C
- Temperatur Entladen/Lagern: -20...+60°C
- Feuchtebereich: bis 90%
- Konformität: CE, ROHS
- Abmessungen/Gewicht: 130 x 68 x 9mm, 120g



Engineered in Germany



Recyclebares Material



Umweltschonendes Produkt

KETTERERs.Network

MP18 Powerbank für Smartphone / Laptop / Tablet

Die Alleskönner-Powerbank: versorgt zum Beispiel Notebooks und USB-Geräte und kann mit 12-24 Volt oder über USB geladen werden. Mit ihrer Kapazität von 18 Ah lässt sich z.B. ein iPhone 8 neun Mal laden, ein Samsung S7 sechs Mal. Die eingebaute Anzeige informiert über Kapazität, Spannung und Ladeleistung. Die MP 18 ist für Solarladegeräte wie das Surf 12 optimiert und wird auch bei geringer Sonneneinstrahlung geladen. Sie passt außerdem in die integrierte Tasche der Wing12 und lässt sich auch damit über den USB-Anschluss laden.

- Nennkapazität intern: 18.000mAh @ 3,7V (66,6Wh)
- Ausgangsspannung: 5,1V USB / 5 – 12V USB QC / 12
- 24V Hohlstecker - Ausgangsstrom: max. 2,1A @ 5V / 2A @ 12V QC / max. 5,4A @ 12V
- Ausgangsleistung: 50W Dauer, 65W max.
- Eingangsstrom: max. 2,1A (µUSB In) / max. 3A (13-20V Hohlstecker In)
- Ladezeit: 10h (USB In) / 3h (13-20V Hohlstecker In)
- Eingangsstromschwelle: 150mA (darunter Abschaltung für ca. 5sec)
- Wirkungsgrad DC-Wandler: 93% - 97% (5V – 12V)
- Temperatur Laden: 0 ... +45°C
- Temperatur Entladen/Lagern: -20...+60°C
- Feuchtebereich: bis 90%
- Konformität: CE, FCC, ROHS
- Abmessungen/Gewicht: 174 x 78 x 22mm / ca. 400g-630g





Engineered in Germany



Recyclebares Material



KETTERERs.Network
Umweltschonendes Produkt

Art.Nr.	Bezeichnung	UVP brutto	UVP netto	
1923	Solar Modul Wing6 eBag Cordura	59,00 €	49,58 €	
1924	Solar Modul Wing6 eBag Kork	69,00 €	57,98 €	
1927	Solar Modul Wing12 eBag Cordura	99,00 €	83,19 €	
1928	Solar Modul Wing12 eBag Kork	109,00 €	91,60 €	
0768	Powerbank Energy 5000	19,00 €	15,97 €	
0769	Powerbank MP18	85,00 €	71,43 €	

Versandkosten:

- National außer Inseln - Pakete bis 31.5 kg á 4,50 € netto
- International EU bis 31.5 kg á 10,50 € netto

Zahlungsbedingungen:

- 8 Tage netto ohne Abzug

Rechtliche Hinweise ...

Alle auf unseren Internetseiten enthaltenen Informationen und Angaben wurden von KETTERERs.Network, sorgfältig recherchiert und geprüft. Für Richtigkeit und Aktualität übernimmt jedoch KETTERERs.Network keine Gewähr. Das gezeigte Angebot ist ausschließlich für gewerbliche Käufer ausgerichtet. Gegebenenfalls gezeigte Preise sind Nettoangaben ohne die aktuell gesetzliche Mehrwertsteuer und stellen ausschließlich Preisindikationen für das Produkt dar. KETTERERs.Network, erstellt ausschließlich freibleibende Angebote auf Basis von Kunden-/Interessentenanfragen, die an das Unternehmen gerichtet werden. Die Webseite KETTERERs.net ist kein Einkaufs-/oder Online-Shop und dient ausschließlich zur Informationsübermittlung an interessierte gewerbliche Unternehmen. Mehr Details finden Sie unter KETTERERs.net. Die angebotenen Produkte entsprechen den aktuellen Normen. Alle angegebenen Preise verstehen sich Netto zuzüglich der aktuellen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Thomas Ketterer

Mobil...: +49 (0) 171 81 68 114
Mail...: Thomas@KETTERERs.net