



Solarkoffer 12V 130Wp Solarzelle Koffer mit Laderegler



249,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Westech

Bestell-Nr.: 96-845-00610

Solarkoffer 12V 130Wp Solarzelle Solar Koffer für Gartenhaus Camping Boot Urlaub Safari Ausland Mission etc. + Solarkoffer klappbar mit 130Wp + sofort einsetzbares Solar-Kraftpaket zur mobilen Verwendung + USB-Anschluss für mobile Kleinverbraucher + integrierter Laderegler 10A zum Aufladen einer Autobatterie + Ideal geeignet für die verschiedensten Outdoor Anwendungen wie z.B. Kleingärten Camping Boot Wandern Wohnmobile etc.

Solarkoffer Mobiler Solargenerator Solarkoffer (faltbares Solarmodul) im Kofferdesign

Solarkoffer klappbar mit 130Wp Solarleistung Laderegler und Kabel

- integrierter Laderegler 10A zum Aufladen einer 12V Batterie bzw. 12V Autobatterie Bleiakku
- sofort einsetzbares Solar-Kraftpaket zur mobilen Verwendung
- USB-Anschluss für mobile Kleinverbraucher
- integrierter Laderegler 10A zum Aufladen einer Batterie
- Ideal geeignet für die verschiedensten Outdoor Anwendungen wie z.B.
 - Kleingärten
 - Camping
 - Boot
 - Wandern
 - Wohnmobile etc.

Solarkoffer Klappbares Solarpanel mit 130Wp Leistung (2x65Wp) Monokristallin

NEU nun mit USB-Anschluss 5V 1,2A zum Handy laden und KFZ-Adapterkabel (Zigarettenanzünder) um ihre KFZ Batterie u laden

Vorteile im Überblick

Ihr mobiles Kraftwerk - nutzen Sie die Sonnenenergie immer und überall!

Mit dem Solar Solarkoffer verpassen Sie keinen Sonnenstrahl mehr. Mit seiner Größe und Handlichkeit ist er flexibel und individuell einsetzbar. Ideal für die Versorgung von kleinen Verbrauchern wie Licht, Radios, Pumpen, Ventilatoren, Laptops usw. im Urlaub beim Campen, Bootsfahren oder Wandern geeignet. Ihre Batterie wird bei Sonne immer nachgeladen. Durch den eingebauten USB-Anschluss können Handys oder ähnliche Geräte mit Sonnenstrom geladen werden.

Ganz einfach an geeignetem Ort aufstellen, gleichzeitig eine Batterie laden (über den eingebauten Laderegler 10A) und Verbraucher anschließen.

Installation ganz einfach

- Als idealen Standort suchen Sie einen zugänglichen, sonnigen Platz, frei von herabhängenden Zweigen und Hindernissen
- Entnehmen Sie das Solar-Panel-Set aus dem Softcase (Koffer).
- Öffnen Sie die beiden Verschlüsse an der Seite und klappen Sie die Panels auseinander.
- Erweitern Sie die beiden Stützen auf die maximale Länge und arretieren Sie diese mit der vorhandenen Verschraubung
- Platzieren Sie das Solar-Panel-Set in Richtung Sonne
- Verbinden Sie die Steckverbindung zwischen Solarladeregler und Batteriekabel, achten Sie dabei darauf, dass die Batterieklemmen nicht in Kontakt kommen
- Schließen Sie die Batterieklemmen + positiv (Farbe rot) und - negativ (Farbe schwarz) an die richtigen Pole Ihrer Batterie
- Achten Sie dabei auf einen sicheren und festen Sitz der Klemmen.
- USB-Anschluss für Kleinstverbraucher oder Handy
- Hinweis: Um die maximale Leistung zu erhalten, wird empfohlen, die Ausrichtung in Richtung Sonne über den Tag anzupassen.

Häufig gestellte Fragen

Frage: Welche Batteriearten können mit diesem Set genutzt werden?

Antwort: 1. 12V-Bleibatterien (auch KFZ Autobatterie), 2. 12V-Gelbatterien (auch Lichtbatterie) , 3. 12V-AGM-Batterien (Solarakkus)

Frage: Können die Solarpanels meine Batterie überladen?

Antwort: Nein denn der Laderegler steuert die Aufladung der Batterie konstant, eine Überladung ist nicht möglich.

Frage: Kann ich die Batteriekabel verlängern?

Antwort: Eine Verlängerung der Kabel kann zu Spannungsverlusten führen, die Solarpanel haben nicht mehr genug Leistung, um die Batterie zu laden. Das Kabel ist 4,1m lang, Prinzipiell kann das Kabel mit entsprechendem Querschnitt natürlich auch verlängert werden z.B. auf 10m

Frage: Wie reinige ich die Solarpanel?

Antwort: Entfernen Sie losen Staub und Schmutz von der Panel-Oberfläche mit einem weichen Besen. hartnäckige Verschmutzung kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Es wird empfohlen, starke Verschmutzungen (Vogelkot) regelmäßig zu entfernen, diese können die Oberfläche dauerhaft beschädigen.

Technische Daten

- Leistung 130Wp (2x65Wp) Monokristallin
- Spannung 12Volt DC (Für 12V Akkus, Bleigelakkus, KFZ Akkus,
- integrierter Laderegler 10A zum Aufladen einer 12V Batterie
- Spannung bei Pmax 20,5Volt am MPPT Laderegler Eingang
- Leerlaufspannung: 24Volt ohne MPPT Laderegler
- integrierter Laderegler 10A zum Aufladen einer 12V Batterie Bleiakku bzw. Autobatterie
- Stromabgabe Pmax 6,35A bei 20,5V bzw. 10A bei der 12V Batterie dann
- USB Buchse zum Handy laden 5Volt DC 1,2A Belastbarkeit
- Gewicht: 11,8/Kg
- Maße Modul (eingeklappt) (LxBxH): 710 mm x 520 mm x 60mm
- Maße aufgestellt: 1043 mm x 710 mm x 30 mm

Ladestatusanzeige des Ladereglers (anbei)

- GRÜN leuchtet dauerhaft - Normalbetrieb
- GRÜN langsam blinkend - Batterie wird geladen
- GRÜN aus - keine Ladung

Batteriestatusanzeige des Ladereglers (anbei)

- GRÜN an - Batteriespannung im normalen Bereich
- GRÜN langsam blinkend - Batterie voll geladen
- GRÜN schnell blinkend - Batterie Überspannung
- ORANGE leuchte dauerhaft - Batterie Unterspannung
- ROT leuchtet dauerhaft - Batterie komplett entladen
- ROT blinkend - Batterie Überhitzung

Taste des Laderegleres

- manuelle Kontrolle An/Aus
- Fortsetzung Normalbetrieb nach Fehlerbeseitigung

Lieferumfang: Solarkoffer, samt allen Kabel, Laderegler, Anleitung (**siehe auch weitere Bilder**)