Solarkoffer „plug & play“ mit 50W Solarmodul

Der Solarkoffer kann als mobile Stromversorgung zur Versorgung von 230V Geräten (Wechselstrom) oder USB-Geräten (Quick-Charge 3.0) verwendet und über beliebige Solarmodule über die Standard MC4-Stecker „plug & play“ geladen werden. Einfach die Stecker des Solarmoduls mit dem Koffer verbinden und schon wird geladen.

Solarkoffer, bestehend aus

* Koffer in Aluminiumoptik, innen gepolstert, außen mit Haken zum leichten Aufstellen des Solarmoduls
* MC4 Solarstecker (außen) zum einfachen Anschluss des Solarmoduls
* Solarladeregler Renogy Voyager 20A mit Anzeige der Spannung, aktuellem Ladestrom und insgesamt gewonnenem Strom
* 18 Ah AGM Batterie (entspricht bei 12,5V also 225 Wh), 10A Sicherung
* Wechselrichter auf 230V Wechselstrom, 300W, Tiefenentladeschutz, 2x USB-Anschluss, inkl. Außensteckdose
* USB-Anschluss mit Quick Charge 3.0, Spannungsanzeige und Off/On-Schalter

Solarmodul 50W monokristallin, max. 2,72A, mit stabilem Rahmen

Solarkabelverlängerung ca. 2,5m, zweipolig und an beiden Enden mit MC4-Steckern versehen

2x Y-Solarkabel mit MC4-Steckern um bspw. Ein zweites Solarmodul anzuschließen

Kleinteiliges Zubehör: z.B. Kabel, Aderendhülsen, Sicherungen, Strommesser, MC4-Stecker

Alle Komponenten sind für ein 12V-System ausgelegt. Weitere Details zu den Komponenten finden sich auch hier:

Laderegler: <https://de.renogy.com/renogy-voyager-20a-pwm-waterproof-charge-controller-w-lcd-display-and-led-bar/>

Batterie: <https://www.ebay.de/itm/222173977420>

Wechselrichter: <https://www.ebay.de/itm/143169777840>

Solarmodul: <https://www.rakuten.de/produkt/solarv-enjoysolar-50w-monokristallin-12v-solarmodul-solarpanel-mono-50watt-2063003145>