



RNG-KIT-STCS100D-VOY20

RNG-KIT-STCS200D-VOY20

Renogy bietet Ihnen Solarstrom in einem praktischen, tragbaren Design. Wir stellen Ihnen die Faltkoffer-Solarpanel-Sammlung vor. Diese Panels sind mit einem robusten Tragegriff ausgestattet und lassen sich zum einfachen Transport, zur Aufbewahrung und zur Aufstellung in die Form eines Koffers zusammenfalten. Perfekt für abenteuerlustige Reisende, denn sie sorgen für Bequemlichkeit und Verlässlichkeit, wenn die Reisenden abseits des Stromnetzes unterwegs sind.

INTELLIGENTES DESIGN

Diese Renogy-Solarpanels haben eine Besonderheit: Sie lassen sich in die Form eines Koffers zusammenfalten und erleichtern so die Aufbewahrung, den Transport und die Aufstellung.

EINFACH ZU BEDIENEN

Das Plug-and-Play-Netzteil kann alle Stromstationen aufladen, die 21,6 V, 100 W DC-Eingang aufnehmen können. Es kann auch leicht als Teil in Ihr bestehendes Solarsystem integriert werden und mit einem Laderegler zusammenarbeiten, um Ihre Batteriebank mit Strom zu versorgen.

MEHR LEISTUNG UND FLEXIBILITÄT

Verstellbare Ständer lassen sich einfach aufstellen und ermöglichen Ihnen den besten Winkel zum Einfangen des Sonnenlichts, sodass Sie immer genügend Energie erhalten.

BEREIT ZUR VERWENDUNG

Neben einem faltbaren Solarkoffer enthält jedes Kit auch einen Voyager-PWM-Laderegler und einen Satz Krokodilklemmen, sodass Sie alles haben, was Sie zum Aufladen Ihrer Batterie mit der Kraft der Sonne benötigen!

Spezifikationen des Solarpanels

Elektrische Daten	RNG-KIT-STCS100-VOY20	RNG-KIT-STCS200-VOY20
Maximale Leistung bei STC	100 W	200 W
Optimale Betriebsspannung (Vmp)	20,4 V	18,0 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp)	4,91 A	12,2 A
Leerlaufspannung (Voc)	24,3 V	21,6 V
Kurzschlussstrom (Isc)	5,45 A	11,12 A
Maximale Reihenabsicherung	15 A	15 A
Zelleffizienz	>22%	>22%
Mechanische Daten	RNG-KIT-STCS100D-VOY20	RNG-KIT-STCS200D-VOY20
Solarzellentyp	Monokristallines PERC	Monokristallines PERC
Abmessungen (gefaltet)	276 x 530 x 70 mm 10,9 x 20,9 x 2,8 Zoll	670 x 826 x 70 mm 26,4 x 32,5 x 2,8 Zoll
Abmessungen (ungefaltet)	552 x 530 x 36 mm 21,7 x 20,9 x 1,4 Zoll	1340 x 826 x 35 mm 52,8 x 20,9 x 1,4 Pfund
Gewicht	9,6 kg (21,2 Pfund)	17,5 kg (38,6 Pfund)
Betriebstemperatur	-40°C - 85°C -40°F - 185°F	-40°C - 85°C -40°F - 185°F
Anschlüsse	MC4 (IP 67)	MC4 (IP 67)

Spezifikationen des Ladereglers

Elektrische Daten	RCC20VOYP
Nennspannung	12 V Gleichstrom
Nennladestrom	20 A
Maximale PV-Eingangsspannung	26 V Gleichstrom
Eigenverbrauch	≤8 mA
Betriebstemperatur	-40°C - 140°C -40°F - 140°F
Erdung	Häufiges Negativ
Schutzart	IP 67

Anschlussdose/Regler-Konfiguration

