



User Manual

120W Solar Panel

EN JP DE

CONTENTS

English.....1-2

日本語.....3-4

Deutsch.....5-6

Thank you for choosing PowerEco. Please read the instructions carefully before use.

Introduction

PowerEco 120W solar panel is equipped with USB/Type-C/QC3.0 output ports and accessory socket, capable of charging most of your devices, including cell phone, tablet, in-car appliances and 12V-18V storage battery. Apart from that, its TIR-C technology can intelligently identify the required current of connected devices for optimum charging performance.

Operation Guidance

Step 1: Unfold the solar panel. Place it under direct sunlight and ensure it is facing towards the sun.

Step 2: Connect electronic device to the USB output port or connect in-car appliance to the accessory socket. The red indicator light would be on while charging your devices and appliances.

Warning: Always treat the monocrystalline solar panel with care. Do not drop or scratch the product. Ensure it is kept away from sharp objects.

Specifications

Model: PE-120C

Conversion Efficiency: $\geq 20\%$

Solar Cell: Monocrystalline

Max Power(Pmax): 120W

Open-Circuit Voltage(Voc): 21.6V

Maximum Working Voltage(Vmp): 18V

Short-Circuit Current(Isc): 7.33A

Maximum Working Current(Imp): 6.67A

USB Output Voltage: 4.75-5.45V

USB Output Current: 3A (Max)

QC3.0 USB Output: 5V3A/9V2A/12V1.5A (Max)

DC Output Voltage: 12-18V

DC Output Current: 6.67A (Max)

Type-C Output Voltage: 20V (Max)

Type-C Output Current: 3A (Max)
MC4 Output Voltage:18V
MC4 Output Current:6.67A(Max)
Folded Size: 530*527*60mm
Unfolded Size: 1798*530*10mm
Net Weight: 5.21KG

What You Get

1 x PowerEco 120W Solar Panel
1 x DC-to-DC Cable
1 x DC-to-Anderson Cable
1 x DC-to-SAE
1 x SAE-to-Clamp for Storage Battery
1 x 10-in-1 Connector for Laptop
1 x User Manual
1 x Thank You Card

Warranty

Our company provides customers with warranty of 12 months from the date of purchase.

Contact

For any inquiries or comments concerning our products, please send an email to support@acopower.com, and we will respond to you as soon as possible.

PowerEco を選んでいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前、本製品のマニュアルを必ずお読みください。

概要

PowerEco 120WソーラーパネルはUSB / Type-C / QC3.0出力ポートとアクセサリソケットを設置させております。携帯電話、タブレット、車載電化製品と12V~18Vの蓄電池などのデバイスを充電することができます。そして、最適な充電性能が持ちTIR-C技術を使用しております。TIR-C技術は接続されたデバイスの必要な電流をコントロールすることができます。

操作ガイダンス

ステップ1: ソーラーパネルを広げます。直射日光が当たる場所に置き、太陽に向いていることを確認してください。

ステップ2: 電子機器をUSB出力ポートに接続するか、車載機器をアクセサリソケットに接続します。デバイスや電化製品を充電している際、赤い表示灯が点灯します。

警告: 単結晶太陽電池パネルは常に慎重に取り扱ってください。製品を落としたり、傷つけたりしないでください。鋭利なものから離れてください

製品仕様

型番：PE-120C

変換効率：≥20%

太陽電池：単結晶

最大電力 (Pmax) : 120W

開放電圧 (Voc) : 21.6V

最大動作電圧 (Vmp) : 18V

短絡電流 (Isc) : 7.33A

最大動作電流 (Imp) : 6.67A

USB出力電圧：4.75-5.45V

USB出力電流：3A (Max)

QC3.0 USB出力：5V3A / 9V2A / 12V1.5A (Max)

DC出力電圧：12~18V

DC出力電流：6.67A (Max)

タイプC出力電圧：20V (Max)
タイプC出力電流：3A (Max)
MC4出力電圧：18V
MC4出力電流：6.67A (Max)
折りたたみサイズ：530×527×60mm
展開サイズ：1798 * 530 * 10mm
重量：5.21 KG

付属品

1×120Wソーラーパネル
1×DC-DCケーブル
1×DC -アンダーソンケーブル
1×DC-SAE
1×SAE-クランプ 蓄電池用
1×10-in-1コネクタ ノートパソコン用
1×取扱説明書
1×感謝カード

保証

当社は、購入日から12ヶ月の保証を顧客に提供します。

お問い合わせ

弊社製品に関するご質問・ご相談は、メールでsupport@acopower.comへお問い合わせください。

Vielen Dank für Ihre Auswahl von PowerEco. Bitte lesen Sie die Anweisungen vor Gebrauch sorgfältig durch.

Verstellung

Das PowerEco 120W Solarpanel ist mit USB- / Typ-C- / QC3.0-Ausgängen und einer Zubehörbuchse ausgestattet, über die die meisten Ihrer Geräte wie Mobiltelefone, Tablets, Geräte im Auto und 12V-18V-Akkus geladen werden können. Darüber hinaus kann die TIR-C-Technologie den erforderlichen Strom der angeschlossenen Geräte für eine optimale Ladeleistung auf intelligente Weise ermitteln.

Bedienungsanleitung

Schritt 1: Klappen Sie das Solarpanel auf. Setzen Sie es direktem Sonnenlicht aus und achten Sie darauf, dass es der Sonne zugewandt ist.

Schritt 2: Schließen Sie das elektronische Gerät an den USB-Ausgang an oder schließen Sie das Gerät im Auto an die Zubehörbuchse an. Die rote Anzeigelampe leuchtet, während Ihre Geräte und Appliances geladen werden.

Warnung: Behandeln Sie das monokristalline Solarmodul immer mit Sorgfalt. Lassen Sie das Produkt nicht fallen und verkratzen Sie es nicht. Stellen Sie sicher, dass es von scharfen Gegenständen ferngehalten wird.

Spezifikationen

Modell: PE-120C

Umwandlungseffizienz: $\geq 20\%$

Solarzelle: Einkristallin

Maximale Leistung (Pmax): 120W

Leerlaufspannung (Voc): 21.6V

Maximale Arbeitsspannung (Vmp): 18V

Kurzschlussstrom (Isc): 7.33A

Maximaler Arbeitsstrom (Imp): 6.67A

USB-Ausgangsspannung: 4.75-5.45V

USB-Ausgangsstrom: 3A (max.)

QC3.0 USB-Ausgang: 5V3A / 9V2A / 12V1.5A (max.)

DC-Ausgangsspannung: 12-18V
DC-Ausgangsstrom: 6.67 A (max.)
Ausgangsspannung Typ C: 20 V (max.)
Typ C Ausgangsstrom: 3A (max.)
MC4 Ausgangsspannung: 18V
MC4 Ausgangsstrom: 6.67 A (max.)
Gefaltete Größe: 530 * 527 * 60mm
Entfaltete Größe: 1798 * 530 * 10mm
Nettogewicht: 5.21 kg

Lieferumfang

1 x PowerEco 120W Solarpanel
1 x DC zu DC Kabel
1 x DC zu Anderson Cable
1 x DC zu SAE
1 x SAE an Klemme für Speicherbatterie
1 x 10 in1 Anschluss für Laptop
1 x Bedienungsanleitung
1 x Thank You Card

Garantie

Wir bieten den Kunden eine Garantie von 12 Monaten ab Kaufdatum.

Kontaktieren Sie uns

Für Anfragen oder Kommentare zu unseren Produkten senden Sie bitte eine E-Mail an support@acopower.com, und wir werden Ihnen so schnell wie möglich antworten.



Web:www.acopower.com E-mail:support@acopower.com

Address:4120 Valley Blvd, Ste D, Walnut, CA 91789,USA

Tel:1-626-575 8822

Fax:1-626-737 1140