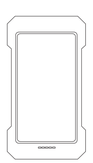
RENOGY



User Manual

Thank you for purchasing our product, For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before operating the product. Please keep this manual for future reference.

■ Product Features

1、On/off button: press the On/Off button to turn on the item, light is on for 15 seconds normally and then automatically turned off without charging。Long press to turn on/off the flashlight, after you turn on the flashlight, single click to turn on SOS light, double click to turn it off.

2、Power display: blue LED indicator turn on to show that it is charging . Light is normally on for 15 and then automatically turns off without charging

3、Output: USB 1A &USB2.1A Dual USB output

4、Input: 5V1A(1.5A Max)

5、LED flashlight

6、High-efficiency monocrystalline solar panels

■ Specification

Power capacity: 10000mAh/37W

Solar panelsutput: 5V/200mA

Battery: 10000mAh Li-polymer battery

Input: 5V1A

Output: 5V/1A 5V/2.1A

Dimension: 135 x 72 x 15mm/ 5.3 x 2.8 x0.59inch

Weight: 203g/7.1Ounce

■ Operating Instructions

How to charge the solar charger?

1、Charge the battery pack via computer or adapter

* Connect cable to the USB port of computer or adapter, and another end to the Micro-USB input port of the battery pack

* After connected, blue LED indicators turn on(Marquee status) to indicate that the battery pack is charging。

* When it is fully charged, LED indicators go off。

2、Charge the battery pack via soler

* In order to get the highest solar conversion rate, please turn the solar panel toward the sunlight vertically

* Blue LED indicators turn on(Marquee status) to indicate that the battery pack is charging。

Note: The solar charger is for emergency use only, not a primary charging option, it is recommended to charge by wall charger

How to charge mobile phone or other electronic devices.

* Press on/off button to show battery capacity and turn on the current output。

* Connect the USB input port of the 5V loads by data cable, and another end of the data cable to the solar charger's USB output port。

* Please check whether the phone or 5V devices show the charging status or not, otherwise press the button again。

■ Remainder

* The solar panel is meant to be used in emergency and extend the battery life due to its small capacity, the current is relatively low in cloudy day or indoor。

* Angle solar panels toward sunlight vertically，to get the maximum conversion efficiency of solar energy

* Please fully charge this charger after you received it

* The solar charger is 90% efficient, accounting for power lost through circuit heat and voltage conversion, which is up to 10% better than the industry average Energy is also lost within the charging cable and your device (approximately 15-20%)。

■ Cautions

1、Please do not use sharp objects to scrape the solar panel

2、Please do not place the charger outside in rainy day as an emergency charge or it may lead to a short circuit , And it's not recommended to expose it under direct sunlight for a long time

3、Please charge the solar charger every month to extend battery life

4、Do not continue to charge your device when the indicators light flashes. please recharge the battery pack to extend battery life。

5、Do not use non-branded date cable, because the high internal resistance will bring up to 50% energy loss, Please use your original cable or provided by RENOGY company, to get automatic detection and quick charge 。

■ FAQS and Solutions

1、What if the solar charger fails to charge?

A: Check if the adapter connection is loose

B: Sometimes it will not charge when the sunlight is too weak, and the capacity of the solar panel is small and it will lose some power during the convert。

2、Why can't I charge other 5V external devices?

A、Make sure the connection between the solar charger and your device is secure。

B、Make sure the solar charger still has a power, If it is completely discharged, recharge it and then charge your device。

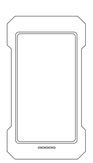
C、Ensure that the solar charger's output current and voltage are compatible with your device。

3、Why can't I charge my Bluetooth device with the solar charger?

The solar charger will not charge devices with input currents lower than 50mA, including some Bluetooth and GPS devices。

Please follow the instructions in the manual we are not responsible for any damage caused by improper applications, thank you.

RENOGY



Benutzerhandbuch

Danke für Ihren Kauf zum unseres Produkt, Für sichere Verwendung, bitten lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig vor Verwendung, Für die zukünftige Verwendung, bitten verwahren Sie die Bedienungsanleitung。

■ Eigenschaft

1、Ein/ Ausschalter: Klicken das Ladegerät eins einzuschalten; Schalten das Ladegerät in 15 Sekunden automatisch aus, wenn es kein Gerät verbinden; Klicken den Schalter lang, um die Lampe ein/auszuschalten; Wenn das Lampe schalten ein, dann klicken den Schalter eins, glitzert die Lampe; dann klicken den Schalten eins, um die Lampe auszuschalten。

2、Power Anzeig: Das blauen Licht zeigt es unter Aufladung an。Es wird in 15 Sekunden ausschalten, wenn es kein Gerät verbinden;

3、Output: USB 1A& USB 2.1A doppelt Output

4、5V 1A Input (1.5A Max。)

5、LED Taschenlampe

6、Importe Einkristalli- Silizium schnelle effiziente Solar Panels

■ Daten

Solar-Leistung: 10000mAh/ 37W

Solar Ausgangsspannung/ strom: 5V/ 200mA

Die Kapazität der Batterie: 10000mAh

Eingangsspannung/ strom: 5V1A

Ausgangsspannung/ strom: 5V/ 1A 5V/ 2,1A

Größe: 135x 72x 15mm/ 5,3x 2,8x 0,59 Zoll

Gewicht: 203g/ 7,1 Unze

■ Methode des Gebrauchs

Wie ladet das solaren Ladegerät auf ?

1、Laden das solaren Ladegerät durch das USB Port des Computers oder USB Adapters。

* Verbinden das USB Port des Computers oder USB Adapters mit dem Micro-USB Port des solaren Ladegeräts。

* Nach verbinden, leiten das Ladegerät auf. wenn das blauen LED Licht (Marquee Zustand) ist。

* Das LED Licht wird ausschalten, wenn das Ladegerät volle ist。

2、Laden das solaren Ladegerät durch die Solar Energie。

* Bitte legen die solare Panels senkrecht die Sonneneinstrahlung ein, damit die beste Umwandlungssatz zu erreichen。

* Laden das Ladegerät auf, wenn das blauen LED Licht (Marquee Zustand) ist。

Achtung: Die solare Energie sind für den Notfall。Bitten laden mit dem Power Bank, wenn Sie das Gerät eine lange Zeit laden auf。

3、Wie ladet das Handy oder die andere Geräten von das Ladegerät auf ?

* Bitte klicken den Ein/ Ausschalter, zeigen die Kapazität der LaPolymer Batterie an und schalten die Funktion des Ausgangs ein。

* Verbinden das USB Kabel mit den USB-Port des solaren Ladegeräts und das andere Ende mit dem Port des externen Geräts。

* Bitten prüfen Sie das Handy/ die andere Geräten, ob Lädt das auf. Sonst klicken Sie den Schalter nochmal。

■ Hinweis

* Der Power ist klein, wenn das solaren Panel klein ist, Die Energie verwenden hauptsächlich in Notfall und verlängern die Lebensdauer der Batterie。

* Bitten legen die solare Panels senkrecht die Sonneneinstrahlung ein, damit die beste Umwandlungssatz zu erreichen。

* Bitte das Produkt vollständig geladen ist, bevor Sie das erste Mal zu verwenden。

* Das solaren Ladegerät wird den Stromverlust bringen, weil der Stromkreis heiß ist und den Druck steigen, Die andere Geräten würden 20% Stromverlust bring, Außerdem würden viele Kabel ca.20% Stromverlust bringen, Und bringen die Batterie würden 5% Stromverlust unter die Niederspannung, Der Rest sind gebraucht。

RENOGY

取扱説明書

弊社の製品をお買いよりいただき、誠にありがとうございます。この製品を安全に使えるために、使用されるに説明書をよくお読みください。将来使用のために、この説明書を保管してください。

■ 特徴

1、電源ボタン：電源ボタンをワンクック充電が始まり、15秒ぐらいで充電しないますと自動に充電停止します。点灯しているライトを閉じます。LEDライトが点灯しているは状態で、電源ボタンをワンクックフラッシュライトを開始、またワンクック電源を切ります。

2、電源インターター：充電中に青いランプが点灯しています。15秒ぐらい充電しないと自動に オフします。

3、デュアル出力ポート：USB 1A USB2.1A

4、5V1A入力（最大1.5A）

5、LED懐中電灯

6、輸入した高効率的な単結晶シリコンソーラーパネル

■ 仕様

ソーラー効率：10000mAh/37W

ソーラー出力：5V/200mA

リチウムポリマー電池容量：10000mAh

入力：5V/1A

出力：5V/1A 5V/2.1A

サイズ：135×72×15mm/5.3×2.8×0.59inch

重量：203グラム/7.1オンス

■ 投い方法

ソーラーチャージャーへの充電

1、コンピューターやUSBポートからいはUSBアダプターにより本製品を充電します。

* コンピューターやUSBポートからいはUSBアダプターを本製品のマイクロUSBポートに繋ぎます。

* 接続完了後、青いLEDライトが点滅し、充電していることを表します。

* 充電完了後、LEDライト が自動に消灯します。

2、太陽エネルギーによりの本製品への充電

* 太陽エネルギーを変換効率をピークに達するために、ソーラーパネルを一直通した角度（直射日光を受ける形）に置いてください。

* 青いLEDライトが点滅し、充電していることを表します。

ご注意：太陽エネルギーによる充電は緊急用で、普通の場合、電気による充電することをお勧めします。

3、本製品によりデバイスへの充電

* 電源ボタンを入れると、電池残量が確認でき、充電もおけます。

* ケーブルのUSBポートを本製品に繋ぎ、はかーつのポートをデバイスに接続します。

* デバイスが充電中であるかどうかをご確認ください。充電していない場合、再起動してください。

■ 個考

* 低消費電力の小さなソーラーパネル、主な用途は緊急事態と電池寿命の延長であります。諸問時や室内明りある場合、電流が弱いですので、予めご了承ください。

* 太陽エネルギー変換効率をピークに達するために、ソーラーパネルを一直通した角度（直射日光を受ける形）に置いてください。

* 安全のため、製品をお買われる際に、フル充電状態ではありますが、受け取られた後にお早めに満充電してください。

* 熱帯や非広域で屋外平均20%の電量消耗に比較と、本製品は10%ほどの電量を消耗します。そしてケーブルの低抗による2%ぐらいの電量消耗、低電圧時にチップによる5%の電量消耗それらによりますので、残る部分は実効容量で、予めご了承ください。

■ 注意事項

1、長利な空ソーラーパネルを研らないでください。

2、雨雨の時に本製品を緊急に置かないでください。本製品は緊急時に対応していますので、長時間で太陽の下で曝すことをおすすめよせん。

3、電池寿命を延ごために、本製品を長時間で使用しない場合、少なくとも一ヶ月に一回満充電をすることをお勧めします。

4、電源インターターの点滅いているときに取電しは止めないで、電池寿命を保つために本製品を充電しないでください。

5、高乾乳や非分のエネルギー損失をもたらすことを避けるために、お手持ちの機器付属の純正ケーブルをお使いになることを推奨します。

■ よくあるご質問と解決方法

1.本製品への充電ができない場合、どうすればいいでしょう。

①ケーブルが確実に接続されているかどうかをご確認ください。

②ソーラー充電器はかさな電流で充電するため、直射日光ではない場合、低出力、高消耗で充電できないず表示されでしょます。

2.本製品で他の5V充電機器への充電ができない場合、どうすればいいでしょうか。

①本製品と機器が確実に接続されているかどうかをご確認ください。

②本製品の残る電量をご確認ください。

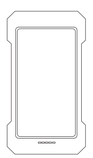
③本製品の電圧と電流は機器に対応しているかどうかを ご確認ください。

3.本製品でBluetoothデバイスを充電できない原因はなぜです。

本製品は入力電流が50mA以下のスバイデバイスを充電出来ません。小さい電流で充電することはお使い機器の電池寿命を保全します。

必ず取扱説明書に従ってご利用ください。本製品の不適切な使用に起因する損害を引き起こしたら、私たちは責任を負いかねますず。ご協力とご理解をお願いいたします。

RENOGY



用户手册

感谢您购买我们的产品，为了您能安全的使用本产品，请在使用前仔细阅读说明书，请保管说明书以备将来使用。

■ 产品特性

1、开关按钮：按一下开启充电器, 15秒后无负载自动关闭, 长按打开手电筒照明，打开手电筒后单击为闪烁灯，双击关闭。

2、电源显示：蓝色灯表示正在充电，恒源充电5秒钟自动关闭;

3、输出：USB 1A &USB2.1A 双输出充电

4、5V1A输入（最大1.5A

5、LED手电筒

6、进口单晶硅高效太阳能电池板

■ 规格参数

太阳能功率：10000mAh/37W

太阳能输出电压电流：5V/200mA

锂聚合物电池容量：10000mAh

输入电压电流：5V1A

输出电压电流：5V/1A 5V/2.1A

尺寸：135 x 72 x 15mm/ 5.3 x 2.8 x0.59inch

重 量：203g/7.1Ounce

■ 使用方法

如何给太阳能充电器充电?

1、通过电脑或适配器USB给太阳能充电器充电

* 连接电脑或配器USB接口，数据线另外一端连接太阳能充电器的Micro-USB输入接口

* 连接后，蓝色LED指示灯会长现高马灯状态，表示正在充电。

* 当满电时，LED指示灯熄灭。

2、通过太阳能给充电器充电

* 在有效光照条件下，将太阳能板垂直太阳能光源方向, 使得太阳能转换效率最高

* 蓝色LED指示灯会出现高马灯状态，表示正在充电。

注意：

1、充阳能应用于应急，不建议长期使用，建议电充比较好

2、太阳能板遇光会自动充电，如想关闭,LED灯，请置于无光处，或者反向置往

3、太阳能充电器给手机等负载供电

* 单击开关按钮，显示锂电池容量并打开输出功能。

* 将数据线USB连接太阳能充电器以及USB接口，另外一端连接负载的输入接口。

* 检查手机等负载是否正常充电标志，否则再单击开关一次。

■ 温馨提示

* 太阳能板功率小，太阳能主要是应急照明或短长电池寿命，阴天或室内充电电流较小。

* 用太阳能给充电器充电时，请将太阳能板朝上置于阳光直射处，以保证最佳充电效果。

* 出厂的充电器出于安全考虑，一般是半电状态，建议收到产品后及时充满电。

* 由于电池发热充电效率会降低，会损耗电量10%，预印基本会损耗2%，另外数据线带多内部也会损耗2%左右，最后低压时电芯也要保留5%容量，剩下的才是可使用容量。

■ 注意事项

1、请不要用尖锐物体刮擦太阳能电池板表面。

2、请不要在下雨天将充电器置于户外，太阳能做为应急充电使用，我们不建议使他们暴长一段时间在户外暴露。

3、不建议长期精置，最好每月给充电器充电一次, 激活起长电池寿命

4、电量指示灯闪烁时不要继续放电，请及时充电以延长电池寿命。

5、不建议使用无品牌数据线，因为高内阻可能带来多达50%的能量损耗。请优先选择原装数据线或者本公司提供的数据线。以达到智能识别快充的效果。

■ 常见问题及解决方法

1、不能给太阳能充电器充电怎么办?

答：接口是否松动，太阳能是小电流充电，损耗大。出现不能充电假象；

2、太阳能充电器不能给其他5V移动设备供电怎么办?

答：检查数据线连接是否牢固；太阳能充电器是否有电；电流电压是否匹配；

3、太阳能充电器为什么不能给指蓝牙设备充电?

答:蓝牙设备电池容量低，必须小电流充电保护电池使用寿命(一般电流低于50mA)

请按照使用手册使用，有任何不当使用对产品造成问题，我们对此将不负责，谢谢您的合作和理解。