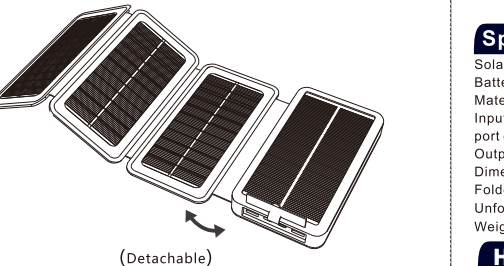


Solar Charger

Model:XD-SC-013



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

- Short press main button to access power-consumption inquiry -- 4 LED blue indicators for power balance(1-25%, 26-50%, 51-75%, 76-100%), indicators will automatically turn off after 10 seconds without charging. (The green pilot light up when charging by sunshine.)
- Illumination mode: Long press main button and hold the pressing for 3 seconds to turn on/off the flash lights; Short press again turn to SOS mode ; Short press once again to switch to strobe mode.

Specifications

Solar power: Peak 1.5×4=6W
 Battery: 25000mAh Li-polymer battery
 Material: ABS
 Input: Micro 5V2A(Max.) (Micro USB/USB-C, choose only one charging port each time.)
 Output: 5V2.4A(Max. Single port) 5V2.8A (Max. Overall for two ports)
 Dimension:
 Folded: 155*83*35mm/6.1*3.3*1.4inch
 Unfolded: 380*153* 23mm/15.0*6.0*0.90inch
 Weight: 570.5g/20.12oz

How to use

- Charge the solar charger with a wall charger(5V2A, full charging time 9.5 hours approximately)
- It is not recommend to charge via computer as the output power is much lower(USB 2.0--5V0.5A, USB3.0--5V0.9A).

* Make proper connection between solar charger and your wall charger with an certified USB cable or the provided one.
 * After connecting, blue LED indicators keep flashing which indicate that the solar charger is in charging status.
 * When it is fully charged, 4 blue LED indicators stay on continuously.

Note: When connecting, please do choose certified adapter and USB cable as some none branded ones might bring up to 50% power loss.

- Charge the solar charger itself via solar energy.

* When the automatic sensitive lamp lights in green, expose panel towards sunlight (vertical direction) to get the maximum solar energy.
 * The green light will be on which indicate the solar charger is in the charging status.

Note: The solar panel is meant to be used in emergency and extend the battery life due to its small capacity, the current is relatively small in cloudy day or indoor, it is recommended to recharge it in full sun or connect it to a wall charger.

- How to use solar charger to recharge mobile phones or other USB-powered devices.
 * Short press on the power button to show battery balance, there is no output when battery is in low capacity. Please recharge the solar charger first.
 * Make proper connection between solar charger and your devices with an certified USB cable or the provided one.
 * Please check whether the phone or USB powered devices show a charging sign or not, otherwise press the power button again or try a different USB cable.

Wireless charging

Wireless charging input: 5V/1.5A output: 5V1.0A
 Radio conversion rate: □66.6%
 Charging frequency: 110-205 KHz
 The effective distance of wireless transmission of electric energy: 5-8 mm (the thickness of the protective shell of the mobile phone should not exceed 5mm, the material of the mobile phone case should not contain interference substances such as metals or metal alloys.)
 Compatibility: Support mainstream Qi standard wireless charging models, not support wireless charging modelsIt can be used with wireless charging receiver.
 note:

- Make sure you have placed your phone in the center of the wireless charging area before starting charging,

2. During the charging process, it may be normal for the surface area of the wireless charging to heat up.

Cautions

- For first use, please recharge battery to full and do not recharge until it is discharged to 0%. But for daily use, it is recommended to always leave at least 10-25% capacity unused.
- For connecting, please use your original adapter and cable or the cable provided by our company, as some non-branded data cables with high internal resistance will bring up to 50% power loss.
- Unlike maintenance-free primary battery (such as AA, AAA batteries), it is suggested to fully recharge this power bank at least once every 90 days.
- Please handle it with care, and avoid hitting it with sharp objects or knocking heavily on it.
- In case any short-circuit, this product is not allowed to put in the rain, water or fire.
- Dual outputs support two devices at the same time, but please confirm the input voltage and current requirements of your devices first(Please refer to your device's manual or product labeling), otherwise, the control system will shut down to prevent the circuit board from getting overheat.
- For safety sake, it is not suggested to place it on car dashboard for usage, as the temperature inside car might goes up to 60-75 ℃.
- Clean dirt on the surface of solar panel as necessary. Always use water and a soft sponge or cloth for cleaning. A mild, non-abrasive cleaning agent with no corrosivity is strongly recommended.

FAQ and Solutions

- What if the solar charger fails to charge itself?
 A: Sometimes it will not charge if the sunlight is not strong, cause the generated power of the solar panel is small and it will loose some power during the conversion; besides, when mobile device is on standby, it also leads to power reducing. So please expose the panel under strong sunlight. Solar charger is just for emergency use.

- 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 charge. If it is completely discharged, recharge it and then retry charging your device.
 C: Ensure that the solar charger's output current and voltage are compatible with your device.
- Why can't I charge my Bluetooth device with the solar charger?
 A: The solar charger will not charge devices with input currents lower than 50mA, including some Bluetooth and GPS devices.

Warranty

We have 18-month warranty for this product (from date of its original purchase). If you have any concerns regarding to our product or service, please email us at support@x-dragon.net, we will response within 1 business day!
 Website: www.x-dragon.net

Solar Charger

Model:XD-SC-013



Benutzerhandbuch

Vielen Dank für den Kauf unseres Produktes. Damit Sie es sicher verwenden können, lesen Sie bitte zuerst die Bedienungsanleitung sorgfältig. Für die zukünftige Verwendung verwahren Sie bitte diese Bedienungsanleitung.

Eigenschaft

- Ein/Ausschalter: Klicken Sie bitte den Schalter mal kurz, zeigt die LED Lampe den Rest der Batterie(1-25%, 26-50%, 51-75%, 76-100%). Hinweis: Das Solarlicht leuchtet grüne an und die Ladeleistung angezeigt wird. Lampeschalter: klicken Sie bitte den Schalter lang, funktionieren die zwei Zeit dauern, durch die Solarenergie völlig aufgeladen.
- Lampen stetig: klicken Sie den Schalter kurz, wechselt es zum "SOS-Modell", dann Klick wieder, wechselt es zum "Schnellflash-Modell", klicken den Schalter lang, können Sie die Lampen ausschalten.

Spezifikationen

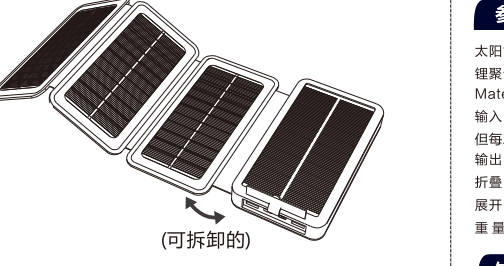
Solar Leistung: Spitze 1.5X4=6W
 Die Kapazität der Batterie: 25000mAh
 Eingang: Micro 5V2A (Max.)Micro-USB / USB-C, 2 Auswahl des Ladeschnittstellen, Abre kann jedoch nur eine Ladeschnittstelle verwendet werden)
 Ausgang: USB1 5V 2.4A (Pro Hafen); USB2 5V 2.8A (Dual Max)
 Falten: 155 * 83 * 35mm / 6.1 * 3.3 * 1.4 inch
 Erweitern: 380 * 153 * 23 mm / 15.0 * 6.0 * 0.90inch
 Gewicht: 570.5 g / 20.12 oz

Gebrauchsanleitung

- Sie können sich auch über einen USB-Anschluss an Sonnenenergie aufgeladen werden. Und der Computer USB-Anschluss ist geringer als normale spannung der Familie, dann vorschlagen sich nicht durch das tägliche Aufladen.(Computer USB-Anschluss2.0—5V0.5A Universal-USBAnschlussUSB3.0—5V0.9A)**
 *Verbinden Sie den USB-Port des Computers oder des USB-Adapters mit dem Micro-USB-Port des Solar-Ladegerätes.
 *Nach Verbindung lädt das Ladegerät auf, und die blauen LED Lämpchen blinken.
 * Die 4 Lämpchen werden völlig hell sein, wenn das Ladegerät völlig aufgeladen ist.
 Achtung: Wenn Sie Ihre Produkt eine Verbindung möchten , wählen Sie bitte einen zertifizierten Adapter und ein USB-Kabel, sonst mit einige von denen ohne Markenamen bis zu 50% Verlustleistung bringen können.

太阳能移动电源

Model:XD-SC-013



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，妥善保存本说明书以备将来参考。

产品特性

- 电量查询：短按功能键，LED蓝色指示灯显示剩余电量（1~25%，26~50%，51~75%，76~100%），10秒后检测无负载指示灯自动关闭；注：太阳能充电时，太阳能充电时，太阳能提示绿灯长亮，并显示充电电量。
- 照明模式：长按功能键3秒，LED电筒长亮；短按一次，切换到SOS模式，再次短按，切换到爆闪模式，再次短按关闭电筒。（注：长按可以直接关闭电筒。）

参数规格

太阳能功率：峰值1.5×4=6W
 锂聚合物电池容量：25000mAh
 Material: ABS
 输入：Micro 5V2A(Max.) (micro USB/USB-C, 2种充电接口供选择，但每次只能使用一个充电接口)
 输出：单口 5V2.4A(最大) 双口同时输出5V2.8A(最大)
 折叠：155*83*35mm/6.1*3.3*1.4inch
 展开：380*153* 23mm/15.0*6.0*0.90inch
 重 量：570.5g/20.12oz

使用方法

- 连接市电，通过USB适配器（5V2A,充电时间大约9.5小时）给太阳能移动电源充电, 电脑USB端口因其输出功率偏低不建议作日常充电使用（电脑USB2.0—5V0.5A USB3.0—5V0.9A）
 * 将数据线连接电脑/适配器USB端口，另外一端连接太阳移动电源的Micro-USB输入端口；

- 连接后，蓝色LED指示灯会出现闪烁状态，表示正在充电；
- 当满电时，4个LED指示灯长亮。

注意：连接适配器时，请勿选用无品牌的适配器或USB线否则可导致高达50%电能损耗。

- 通过太阳能给充电器充电

* 在有效光照条件下（自动感光灯亮绿灯），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；

* 当屏幕上的绿色指示灯亮时，表示正在充电；

注意：阴天阳光弱，电流小，不建议使用太阳能给产品充电；且太阳能板面积小，产生的功率仅支持应急用途，平时使用，请选择市电给本产品充电。

- 太阳能充电器给手机等负载供电

* 单击电源键，显示电池容量并打开输出功能；
 * 将数据线USB连接太阳能充电器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出现充电标志，否则再次单击电源键或更换USB线。

无线充

无线充输入：5V/1.5A 输出：5V1.0A
 无线电转换效率：≥66.6%
 充电频率：110-205 KHz
 电能无线传输有效距离：5-8 mm (手机保护壳厚度应不超过5mm, 手机壳的材料应不含金属或者金属合金等干扰物质。)
 兼容性：支持主流Qi标准无线充电机型，不支持无线充电的机型，可以配合无线充电接收器使用。

- 注意：
- 开始充电前请确保您已将手机放置于无线充电电区域正中，
- 充电过程中，无线充表面区域可能存在升温属于正常现象。

注意事项

- 首次使用建议先给本产品充满电，待电量耗尽到0%后（完成一个充电循环）再进行充电使用，平时使用，建议当电量剩余10-25%时需先充电再使用。
- 不建议使用无品牌数据线，因为高内阻可能带来多达50%的容量损耗，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；
- 不同于免维护的一次性原电池(AA,AAA)，长时间不使用，需每90天至少给此充电宝充一次；
- 使用时请轻拿轻放，不可用尖锐物体碰触，不可用力重击；
- 不能使产品浸泡在水里、淋雨或接近火源，否则会出现短路损坏产品；
- 双USB给两个设备供电时，请确认您的电子设备的输入参数是否匹配（参考设备的使用说明书、产品标识），一旦出现过载，电路将自动切断以进行保护。
- 避免安全隐患，不建议把产品放在汽车内使用，密闭车环境温度可高达60-75℃。
- 及时清除太阳能板的污渍，建议使用海绵蘸水后添加中性清洁剂进行清洗，可以避免因清洗而导致划痕及腐蚀性。

常见问题及解决方法

- 不能给通过太阳能给充电器充电怎么办？
 答：弱光条件下，太阳能板产生的电流少，且移动设备待机也需要损耗部分电量，因此弱光情况下会出现不能充电的假象，建议将太阳能板置于强光下，另太阳能只做应急用途，平常建议用市电充电。

XD-SC-013 ソーラーチャージャー生活をパワフルにするX-DRAGON ソーラーチャージャー

製品仕様

ソーラーパワー：ピーク1.5×4=6W
 ソーラー出力の電圧電流：5V/1200mA
 リチウムポリマー電池容量：25000mAh
 材料：ABS
 入力：Micro 5V2A(Max.) (micro USB / Type-C, 2つの充電ポートから選択可能、ただし一度に使用できる充電ポートは1つだけ)
 出力：出力 5V 2.4A (Max.)、デュアルUSBが同時に出力であれば5V 2.8A (Max.)
 折り畳むサイズ：155*83*35mm/6.1*3.3*1.4inch
 展開サイズ：380*153* 23mm/15.0*6.0*0.90inch
 正味重量：570.5g/20.12oz

使用方法

- USBケーブルとACアダプター（5V2A、9.5時間ほど）を繋がつて電源を入れ本製品を充電します。コンピューターUSBポートの出力パワーが低いので、コンピューターのUSBポートに繋がって本製品を充電する方法をお勧めません（コンピューターUSB2.0—5V0.5A USB3.0—5V0.9A）。
 * USBケーブルをコンピューターやアダプターのUSBポートに繋がって本製品のマイクロUSBポートに接続します。

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

注意事項

- 内蔵バッテリーを活性化するため、最初に製品を使用して完全に充電し、電力が0%になったら（充電電圧レベルを完了し）、次に通常使用される充電を使用します。使用前にバッテリーを充電する必要がある場合は10-25%の充電をお勧めします。

2. 高抵抗で半分エネルギー損失をま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お勧めします。
 3. 電池寿命を保つために、本商品を長時間に使用しない場合、少なくとも90日に一回満充電をすることを勧めます。

- 安全使用のため、本商品の本体を傷つけて使用して、利な物で本体を擦らないでください。重圧と激しい振動を避けてください。
- 本商品を高温や乾燥の場所に保管してください。火を触れないでください。
- 本商品は2つの出力ポートを搭載しますが、充電前におデバイスの入力電流と電圧を確認してください（おデバイスの取扱説明書、製品ラベルを参照）。過負荷が発生したら、回路が自動的に保護するために切断されます。
- 気密車内部の温度が60〜70℃に上昇する可能性があるため、安全のために車内部で使用や充電を行うことをお勧めしません。
- 時間内にソーラーパネルから汚れを取り除いてください。水で湿らせたスポンジを使用してから、洗浄による傷や腐食を防ぐために中性洗剤を追加することをお勧めします。

お問合わせ

本商品を購入した618ヶ月の保証を提供致します。本製品と私たちのサービスに何問題があれば、ご連絡なsupport@x-dragon.netにお問い合わせください。ホームページ：www.x-dragon.net

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

お問合わせ

本商品を購入した618ヶ月の保証を提供致します。本製品と私たちのサービスに何問題があれば、ご連絡なsupport@x-dragon.netにお問い合わせください。ホームページ：www.x-dragon.net

保証

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

保証

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

保証

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

保証

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

保証

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

保証

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

保証

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

保証

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

保証

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

保証

2. 充電を開始する前に、携帯をワイヤレス充電エリアの中央に置いていることを確認してください。

FCC Statement

This device complies with part 18 of the FCC Rules. Operation

is Subject To the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not explicitly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Note: this equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 18 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. During the operation of device a distance of 15 cm surrounding the device and 20 cm above the top surface of the device must be respected.

This device complies with Part 18 of the FCC Rules. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Increase the separation between the equipment and any other radio device.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.