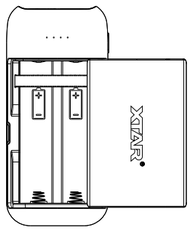
XTAR®

PB2C

Portable Power Bank Charger



English
Deutsch
Français
Lingua Italiana
中文
Español
Ελληνικά
Türkçe
Русский
日本語
Polski

Shenzhen XTAR Electronics Co., Ltd
Address: 5th Floor, No.77 Xinhe Rd, Shangmugu, Pinghu Area, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 518111
Tel/Fax: (+86)755-25507076
Email: info@xtar.cc
Website: www.xtar.cc

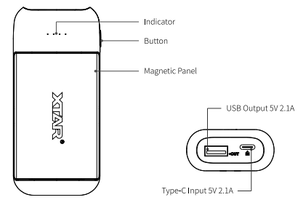
Facebook

WeChat

V1

English-PB2C
Portable Power Bank Charger

Introduction
As a Type-C handheld-size charger with a portable power bank feature, PB2C can charge protected/unprotected 18650 batteries and has a max 2A current.



Apply to:
3.6V/3.7V Li-ion/IMR/INR/ICR protected/unprotected 18650 batteries.

Specification

Model	PB2C
Input	5V 2.1A
Constant Current	2A×1 / 1A×2
USB Output	5V 2.1A
End-of Charge Voltage	4.20±0.05V
End-of Charge Current	⩽180mA
Operating Temperature	0-40°C

Operation
Ⅰ. Charge Li-ion Battery
Connecting the power supply and inserting batteries, it will automatically start charging. Inserting one battery, the charge current will be 2A. Inserting two batteries, the charge current will be 1A for each channel. When the power (or voltage) of battery is different, the charger will charge the lower one, when the power of the two batteries becomes the same, then the charger charges two batteries together. In case that one battery charges the other one, or battery over-charged and over-discharged.

Ⅱ. Charge Li-ion Battery and USB Device at the Same Time
The charger will charge USB device prior to batteries when charge together. The external device charges directly from the power supply instead of batteries, to reduce the cycle of battery and extend battery lifespan.

Ⅲ. USB Output Function
Inserting one or two batteries, and connecting a USB device, the charger will automatically charge the external USB device. The max output of two batteries is 2A, the max output of one battery is 1A. When the power (or voltage) of battery is different, the charger will discharge the higher one, when the power of the two batteries becomes the same, then the charger discharges two batteries together. In case that one battery charges the other one, or battery over-charged and over-discharged.

Ⅳ. Button Function
When the charger is in standby mode, press the button to activate it and check the power.

Ⅴ. 0V Activation Function
Inserting batteries, the charger will automatically detect and activate the revivable batteries.

Indicator Display Meaning
Four Lights Flicker One by One: charging
Four Lights Flashing: polarity reversed/short circuit
Four Lights On: standby/fully charged

Warranty
Please take the product (with warranty number) and receipt to local dealer to get after-sales service.
- 15 days free replacement.
- 12 months free repair. If problems occur after 12 months, we will offer free repair service but charge for parts used. The dealer will inform you the repair fee before repair.
- Lifetime technical support will be offered.

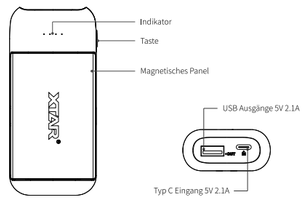
Note:
1. Artificial damage is not included in the warranty.
2. You are recommended to register and login to www.xtar.cc to get the member service.
3.If there is any question, please contact our after-sales email address: service@xtar.cc (for the global market), or serviceus@xtar.cc (for the US market).

Anti-Fake
1. Scratch the anti-counterfeiting label on the package to get an 18-digit number.
2. Input the number into the query page on www.xtar.cc (Contact Us - Anti-fake).

Warning
1. When the power supply is insufficient, the charger will reduce the charge current correspondingly.
2.Do not charge unsuitable batteries with the charger.
3.Please operate the charger in a well-ventilated area. Remove all batteries and unplug the charging unit from the power source when not in use.
4.Please insert the batteries above the ribbon so that it will be easier to remove the batteries.
5.Keep the charger away from humidity, water, and excessive dust.
6. Children should use the charger accompanied by an adult.
7.Do not disassemble or use the charger if it is damaged.
8.For more and updated info, please visit www.xtar.cc.

Deutsch-PB2C
Portable Power Bank Ladegerät

Einführung
Als tragbares Ladegerät vom Typ C mit Powerbank-Funktion kann PB2C geschützte / ungeschützte 18650-Batterien aufladen und hat eine Stromstärke von max. 2A.



Kompatibel mit:
3.6V / 3.7V geschützte / ungeschützte Li-Ion / IMR / INR / ICR 18650 Aufladbare Akkuzellen.

Technische Daten

Modell	PB2C
Input	5V 2.1A
Konstantstrom	2A×1 / 1A×2
USB-Ausgang	5V 2.1A
Ladeschlussspannung	4.20±0.05V
Ladeschlussstrom	⩽180mA
Betriebstemperatur	0-40°C

Bedienung
Ⅰ. Laden von Lithium-Ionen-Akkuzellen:
Wenn Sie das Netzteil anschließen und Akkuzellen einlegen, beginnt automatisch der Ladevorgang. Beim Einsetzen einer Akkuzelle beträgt der Ladestrom 2A. Bei zwei Akkuzellen beträgt der Ladestrom für jede Ladeschacht 1A. Wenn die Kapazität (oder Spannung) der Akkuzellen untereinander unterschiedlich ist, lädt das Ladegerät zunächst die schwächere Akkuzelle bis zum Ausgleich. Und lädt dann die zwei Akkuzellen zusammen.

Ⅱ. Laden gleichzeitig Li-Ionen-Akkuzellen und 5V-USB-Gerät auf:
Das Ladegerät lädt zunächst das 5V-USB-Gerät. Erst am Lade-Ende des Gerätes, werden die Akkuzellen aufgeladen. Das 5V-Gerät wird direkt über das Netzteil anstatt von den Akkuzellen aufgeladen, um die Akkuzellen nicht durch überflüssige Ladezyklen zu belasten.

Ⅲ. USB-Ausgabefunktion
Legen Sie ein oder zwei Akkuzellen ein und schließen Sie das 5V-Gerät an. Das Ladegerät lädt das 5V-Gerät automatisch auf. Der maximale Ladestrom von zwei Akkuzellen ist 2A, der maximale Ladestrom einer Akkuzelle ist 1A. Wenn die Kapazität (oder Spannung) der Akkuzellen unterschiedlich ist, entlädt das Ladegerät zunächst die stärkere Akkuzelle bis zum Ausgleich und dann entlädt die zwei Akkuzellen gleichzeitig.

Ⅳ. Tastenfunktion
Wenn sich das Ladegerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Taste, um es zu aktivieren und die Stromversorgung zu überprüfen.

Ⅴ. 0V Aktivierungsfunktion
Beim Einlegen der Batterien erkennt und aktiviert das Ladegerät automatisch die wiederbelebbare Batterien.

Anzeige-Erklärung
Lichter Flackern eins nach dem anderen: Laden
Vier Lichter flackern: umgekehrte Polarität/Kurzschluss
Vier Lichter bleiben an: Standby / Akku(s) komplett aufgeladen

Garantie
Bitte bringen Sie das Produkt mit der Garantienummer und Ihrer Quittung zu einem Händler in Ihrer Nähe, um technischen Service zu erhalten.
- 15 Tage kostenloser Ersatz.
- 12 Monate kostenloser Reparatur. Falls Probleme nach 12 Monaten auftreten, bieten wir weiterhin kostenlose Reparatur an, berechnen aber das Material.
- Lebenslanger technischer Service.

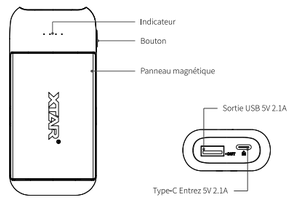
Achtung:
1. Absichtlich herbeigeführte Beschädigungen sind nicht inklusive der Garantie.
2. Es wird empfohlen, sich zu registrieren und auf die Website www.xtar.cc zuzugreifen, um auf den Kundendienst zuzugreifen.
3. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere E-Mail-Adresse für den After-Sales-Service: service@xtar.cc (für den Weltmarkt) und serviceus@xtar.cc (für den US-Markt).

Anti-Fake
1. Entfernen Sie das fälschungssichere Label von der Packung, um die 18-stellige Nummer abzulesen.
2. Geben Sie die Nummer auf www.xtar.cc ein (Contact us – Anti-fake).

Warnung
1. Ist die Stromversorgung nicht ausreichend, wird das Ladegerät den Ladestrom entsprechend reduzieren.
2. Laden Sie keine unpassenden Batterien mit dem Ladegerät.
3. Halten Sie das Gerät fern von Feuchtigkeit, Wasser und Schmutz.
4. Betreiben Sie das Ladegerät an einem gut belüfteten Ort. Entfernen Sie alle Batterien und ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose, wenn Sie es nicht benutzen.
5. Legen Sie das Farbband beim Einlegen der Batterien unter die Batterien, damit die Batterien leichter entnommen werden können.
6. Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
7. Benutzen oder demontieren Sie das Gerät nicht falls es beschädigt ist.
8. Für weitere und aktuelle Informatuionen gehen Sie auf www.xtar.cc.

Français-PB2C
Portable Banque D'alimentation Chargeur

Introduction
En tant que chargeur portatif de Type-C avec une fonction d' alimentation portable, le PB2C peut charger des batteries 18650 protégées / non protégées et dispose d' un courant maximal de 2A.



Compatible avec:
cellules de batterie rechargeables Li-Ion / IMR / INR / ICR 18650 protégées / non protégées.

Caractéristiques

Modèle	PB2C
Entrée	5V 2.1A
Courant constant	2A×1 / 1A×2
Sortie USB	5V 2.1A
Voltage de fin de charge	4.20±0.05V
Courant de fin de charge	⩽180mA
Température de fonctionnement	0-40°C

Opération
Ⅰ. Chargement des celles Li-ion.
En connectant l'alimentation et en insérant les celles, le chargeur commencera automatiquement à charger. En insérant une celle, le courant de charge sera de 2A. En insérant deux celles, le courant de charge sera de 1 A pour chaque canal. Lorsque l'alimentation électrique (ou la tension) de la celle est différente, le chargeur chargera la celle moins chargé puis chargera les deux cellules ensemble. Dans le cas où une celle charge l'autre, ou charge et décharger la celle excessivement.

Ⅱ. Il peut charger les celles Li-ion et une périphérique USB en même temps.
Le chargeur charge le périphérique USB avant les celles lorsque la charge est simultanée. Le dispositif externe est rechargé directement à partir de l'alimentation au lieu des depuis le celles insérées, pour réduire le cycles de charge/décharge et prolonger la vie de la celles.

Ⅲ. Fonction de charge par port USB.
Insérez une ou deux celles et connectez le périphérique USB, le chargeur chargera automatiquement le périphérique USB externe. La puissance de charge maximale des deux celles est de 2A, la puissance maximale est de 1A. Lorsque l'alimentation (ou la tension) de la celle est différente, le chargeur décharge lea plus chargé, puis décharge les deux celles ensemble. Dans le cas où une celle charge l'autre, ou charger et décharger la celle excessivement.

Ⅳ. Fonction du bouton
Lorsque le chargeur est en mode veille, appuyez sur le bouton pour l' activer et vérifiez son alimentation.

Ⅴ . Fonction d'activation de celle à 0V
En insérant les piles, le chargeur détectera et activera automatiquement les piles rechargeables.

LED Signification
Les voyants clignotent à tour de rôle : charge
Quatre voyants clignotent: inversion de polarité / court-circuit
Quatre voyants restent allumés: Veille / charge complete

Garantie
Toujours garder le reçu de l ´achat du chargeur XTAR pour le service après-vente.
- remplacement gratuit est prévu dans les 15 jours suivant l'achat.
- réparation gratuite est prévue dans 12 mois suivant l'achat. Si des problèmes surviennent après 12 mois, nous offrirons un service de réparation gratuit, mais nous vous demanderons de payer pour les pièces de rechange utilisées. Le concessionnaire vous informera de cela avant la réparation.
- soutien technique a vie.

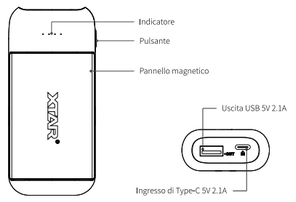
Remarque:
1. Les dommages causés par une mauvaise utilisation ne sont pas inclus dans la garantie.
2. Il est conseillé de s ' inscrire et d' accéder au site Web www.xtar.cc pour avoir accès au service clientèle.
3. En cas de questions, veuillez nous contacter à notre adresse e-mail pour le service après-vente : service@xtar.cc (pour le marché mondial) et serviceus@xtar.cc (pour le marché américain).

Anti-Faux
1. Grattez l ´étiquette anti-contrefaçon sur le paquet pour obtenir un numéro de 18 chiffres.
2. Entrez le numéro ainsi obtenu sur la page de www.xtar.cc (Contact Us - Anti-fake).

Avertissements
1. Lorsque l'alimentation est insuffisante, le chargeur réduit le courant de charge automatiquement.
2. Ne pas charger les piles incompatibles avec le chargeur.
3. Gardez le chargeur à l'abri de l'humidité, de l'eau et de la poussière excessive.
4. Veuillez utiliser le chargeur dans un endroit bien ventilé. Retirez toutes les piles et débranchez le chargeur de la source d'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé.
5. Veuillez placer le ruban sous les piles lors de l' insertion des piles afin de faciliter le retrait des piles.
6. Les enfants ne doivent pas utiliser le chargeur.
7. Ne pas démonter ou utiliser le chargeur si elle est endommagée.
8. Pour plus d'informations et les mises au jour visitez nous s'il vous plaît sur www.xtar.cc.

Lingua Italiana-PB2C
Caricabatteria e Power Bank

Introduzione
Essendo un caricabatterie di Type-C di dimensioni portatili con una funzione di power bank portatile, PB2C può caricare batterie 18650 protette / non protette e ha una corrente massima di 2A.



Adatto a
Batterie 18650 da 3,6 V / 3,7 V Li-ion / IMR / INR / ICR protette / non protette.

Specifiche tecniche

Modello	PB2C
Ingresso	5V 2.1A
Corrente elettrica costante	2A×1 / 1A×2
Uscita USB	5V 2.1A
Voltaggio di fine carica	4.20±0.05V
Corrente di fine carica	⩽180mA
Temperatura di esercizio	0-40°C

Funzionamento
Ⅰ. Caricamento delle celle Li-ion
Collegando l'alimentatore e inserendo le celle , il caricabatterie inizierà automaticamente la ricarica. Inserendo una cella la corrente di carica sarà 2A. Inserendo due celle, la corrente di carica sarà 1 A per ciascun canale. Quando l'alimentazione (o la tensione) della cella è diversa, il caricabatterie caricherà quella inferiore, quindi caricherà le due celle insieme. Nel caso in cui una cella carichi l'altra, o carica e scarica eccessiva della batteria.

Ⅱ. Può caricare le celle Li-ione un dispositivo USB contemporaneamente
Il caricabatterie carica il dispositivo USB prima delle batterie quando la carica é simultanea. Il dispositivo esterno si ricarica direttamente dall'alimentazione invece che dalle celle inserite, per ridurre il ciclo della cella e prolungare la durata della cella.

Ⅲ. Funzione di uscita USB
Inserire una o due celle e collegare il dispositivo USB, il caricabatterie caricherà automaticamente il dispositivo USB esterno. La potenza massima di carica delle due batterie è di 2A, l'uscita massima d è 1A. Quando l'alimentazione (o la tensione) della cella è diversa, il caricabatterie scarica quella più alta, quindi scarica le due celle insieme. Nel caso in cui una cella carichi l'altra, o carica e eccessiva della batteria.

Ⅳ. Funzione pulsante
Quando il caricabatterie è in modalità standby, premere il pulsante per attivarlo e controllare l'alimentazione.

Ⅴ. 0V Funzione di attivazione
Inserendo le batterie, il caricabatterie rileverà e attiverà automaticamente le batterie ricaricabili.

Significato del display
Sfarfallio a quattro luci uno per uno: ricarica
Quattro luci lampeggianti: polarità inversa / corto circuito
Quattro spie luminose accese: standby / carica completa

Garanzia
Acquista sempre il prodotto con la ricevuta del rivenditore per ottenere il servizio post-vendita.
- la sostituzione gratuita è prevista entro 15 giorni dall ´acquisto.
- la riparazione gratuita è prevista entro 12 mesi dall ´acquisto. Se dei problemi si sviluppano dopo i 12 mesi, offriremo un servizio di riparazione gratuito ma vi chiederemo di pagare il ricambio per le parti sostituite. Il concessionario vi informerà di questo prima della riparazione.
- Supporto tecnico a vita.

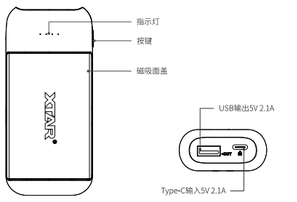
Nota:
1. Danni causati da un utilizzo incorretto non sono inclusi nella garanzia.
2. Si consiglia di registrarsi e accedere al sito www.xtar.cc per avere accesso al servizio clienti.
3.In caso di domande, si prega di contattarci al nostro indirizzo di posta elettronica per il post-vendita: service@xtar.cc (per il mercato globale) e serviceus@xtar.cc (per il mercato statunitense).

Anti-falsificazione
1. Graffiate l'etichetta anti-contraffazione sul pacchetto per ottenere un numero di 18 cifre.
2. Immettere il numero così ottenuto sulla pagina www.xtar.cc (Contact Us - Anti-fake).

Avvertenze
1. Quando l'alimentazione elettrica è insufficiente, il caricabatteria riduce la corrente di carica automaticamente.
2. Non caricare le batterie incompatibili con il caricabatteria.
3. Tenere il caricabatteria lontano da umidità, acqua e polvere eccessiva.
4. Si prega di utilizzare il caricabatterie in un'area ben ventilata. Rimuovere tutte le batterie e scollegare l'unità di ricarica dalla fonte di alimentazione quando non in uso.
5. Posizionare il nastro sotto le batterie quando si inseriscono le batterie in modo che sia più facile rimuoverle.
6. I bambini non devono utilizzare il caricabatterie.
7. Non smontare o utilizzare il caricabatteria se è danneggiato.
8. Per ulteriori informazioni aggiornate, visitare il sito www.xtar.cc.

中文-PB2C
便携移动电源式充电器

简介
Type-C输入，最大2A充电，可兼容带保护板的18650电池，并具有移动电源功能的便携充电器。



适用于：
3.6V/3.7V带保护板和不带保护板Li-ion/IMR/INR/ICR 18650电池。

参数表

型号	PB2C
输入	5V 2.1A
恒流电流档位	2A×1 / 1A×2
USB输出	5V 2.1A
充电截止电压	4.20±0.05V
充电截止电流	⩽180mA
运行温度	0-40°C

操作
1. 锂电池充电功能
放入锂电池后，连接电源，充电器将自动开始为电池充电。当放入一节电池时（任意槽），充电电流为2A，当放入两节电池时，每槽的充电电流为1A。放入的两节电池电量不一致时，会优先充电量低的电池，待两颗电池电量一致时两同时充电。以避免电池互相充放电，成出现过充过放现象。

2. 边充边放功能
此款充电器支持边充边放，优先为外接设备充电，剩余的电量为电池充电，外接设备充电时直接由电源供电，而不是由电池供电。由此可以减少电池的循环次数，延长电池的使用寿命。

3. USB输出功能
放入两节或一节锂电池，连接外接设备时，充电器会自动为外接设备充电。两节电池的最大输出为2A，一节电池的最大输出为1A。当两节电池的电量不一致，会优先放电电量高的电池，待两颗电池电量一致时两同时放电，以避免电池互相充放电，或出现过充过放现象。同时最大化放电效率。

4. 按键功能
待机状态下，单击按键可激活充电器，显示电量。

5. 0V激活功能
插入电池后，充电器将自动对可激活电池进行检测和激活。

指示灯含义
跑马闪烁：充电中
四灯闪烁：电池反接/短路
四灯常亮：待机/充满

售后服务
请提供带保修号的产品及发票(或收据)给经销商以获得售后服务。
- 15天免费包换。
- 12个月免费保修。超出保修期的维修需要您支付材料和运输费用。在您决定是否维修前，经销商会告知所需费用。
- 终身技术支持。

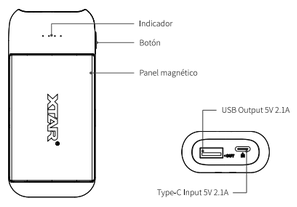
请注意：
1. 因用户使用或保管不当而产生的故障不享有包换和保修服务。
2. 欢迎注册XTAR官网会员 (www.xtar.cc)，享受会员服务。
3. 如遇售后问题，请联系官方售后邮箱：service@xtar.cc。

防伪查询
1. 刮开包装盒上的18位防伪码。
2. 在官网查询页面输入防伪码：www.xtar.cc - 切换至中文官网 - 联系我们 - 防伪查询。

温馨提示
1. 电源电压不足时，充电器将对应降低充电电流。
2. 请勿使用不在充电范围内的电池，以免损坏电池和充电器。
3. 请勿在阳光曝晒、潮湿(雨水)、灰尘严重环境下使用充电器。
4. 请置于通风处使用；不使用充电器时，请将电池移除，并按除充电线。
5. 放入电池时建议将锻带置于电池下面，方便取出电池。
6. 请勿拆卸或改装充电器，严禁在充电器已损坏的情况下使用充电器。
7. 未成年人必须在大人的陪同下使用充电器。
8. 获取更多最新信息，请访问www.xtar.cc。

Español-PB2C
Batería Externa y Cargador Portátil

Introducción
Como un cargador de mano de tipo C con una función de banco de energía portátil, PB2C puede cargar baterías 18650 protegidas / desprotegidas y tiene una corriente máxima de 2A.



Utilizado para:
3.6V / 3.7V Li-ion / IMR / INR / ICR baterías 18650 protegidas / desprotegidas.

Especificaciones

Modelo	PB2C
Entrada	5V 2.1A
Corriente constante	2A×1 / 1A×2
Salida USB	5V 2.1A
Tensión del final de carga	4.20±0.05V
Corriente del final de carga	⩽180mA
Temperatura de funcionamiento	0-40°C

Operación
I . Carga de Baterías Li-on
Conecte al suministro de energía e inserte las baterías, comenzará a cargar automáticamente. Inserte una batería, la corriente de carga será de 2A. Inserte dos baterías, la corriente de carga será de 1A para cada canal. Cuando la tensión (o potencia) de la batería es diferente, el cargador cargará la inferior y luego cargará dos baterías juntas. En caso de que una batería cargue la otra, o se sobrecargue y sobredescargue la batería.

II . Cargar la batería Li-ion y el dispositivo USB al mismo tiempo
El cargador cargará el dispositivo USB antes de las baterías cuando se carguen juntos. El dispositivo externo se carga directamente desde el suministro de energía en lugar de las baterías, para reducir el ciclo de la batería y prolongar su vida útil.

III. Función de Salida USB
Inserte una o dos baterías y conecte el dispositivo USB, el cargador cargará automáticamente el dispositivo USB externo. La salida máxima de dos baterías es de 2A, la salida máxima de una batería es de 1A. Cuando la tensión (o potencia) de la batería es diferente, el cargador cargará la inferior y luego cargará dos baterías juntas. En caso de que una batería cargue la otra, o se sobrecargue y sobredescargue la batería.

IV. Función de botón
Cuando el cargador está en modo de espera, presione el botón para activarlo y verifique la alimentación.

V. Activación de la Función 0V
Al insertar las baterías, el cargador detectará y activará automáticamente las baterías recuperables.

Significado del Indicador
Las luces parpadean una por una: cargando
Cuatro luces parpadean: polaridad invertida/corto circuito
Cuatro luces se mantienen encendidas: modo de espera/completamente cargado

Garantía
Deberá llevarse el producto. producto (junto con el número de garantía) y la factura al concesionario local para obtener un servicio de post-venta.
- 15 días de reemplazo gratuito.
- 12 meses de reparación gratuita. Si surgieran problemas luego de los 12 meses, le ofreceremos un servicio gratuito de reparación, pero le cobraremos las piezas utilizadas. El concesionario le informará el costo de reparación antes de realizar la misma.
- Soporte técnico de por vida.

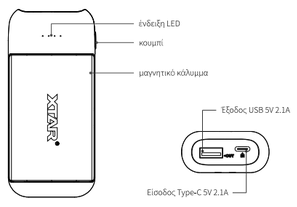
Nota:
1. Quedará fuera de garantía cualquier uso inadecuado del cargador. no está cubierto por la garantía.
2. Se recomienda que se registre e inicie sesión en www.xtar.cc para acceder al servicio para usuarios.
3. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con nuestra dirección de correo electrónico de posventa: service@xtar.cc (para el mercado internacional), o serviceus@xtar.cc (para el mercado estadounidense).

Protección contra falsificaciones
1. Raspe la etiqueta contra falsificaciones del paquete para obtener un número de 18 dígitos.
2. Ingrese dicho número en la página de consultas en www.xtar.cc (Contact Us - Anti-fake) (Contáctenos – Contra falsificaciones).

Advertencia
1. Cuándo la fuente de alimentación sea insuficiente, el cargador reducirá la corriente de carga en forma acorde.
2. No coloque baterías inadecuadas en el cargador.
3. Conserve el cargador lejos de la humedad, el agua y el exceso de polvo.
4. Por favor, opere el cargador en un área bien ventilada. Retire todas las baterías y desenchufe la unidad de carga de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.
5. Coloque la cinta debajo de las baterías cuando las inserte para que sea más fácil quitarlas.
6. Los niños deberán usar el cargador bajo la supervisión de un adulto.
7. No desarme ni utilice el cargador si este se encuentra dañado.
8. Si desea obtener más información actualizada, visite la página www.xtar.cc.

Ελληνικά-PB2C
Φορητός φορτιστής και powerbank

Εισαγωγή
Ως φορτιστής χειρός μεγέθους τύπου C με δυνατότητα φορητής τροφοδοσίας, το PB2C μπορεί να φορτίζει προστατευμένες / μη προστατευμένες μπαταρίες 18650 και έχει μέγιστο ρεύμα 2A.



Συμβατός με:
Μπαταρίες λιθίου 18650 προστατευμένων / μη προστατευμένων 3.6V / 3.7V Li-ion / IMR / INR / ICR

Προδιαγραφές

Μοντέλο	PB2C
Είσοδος	5V 2.1A
Συνεχές ρεύμα	2A×1 / 1A×2
Έξοδος USB	5V 2.1A
Τερματισμός τάσης φόρτισης	4.20±0.05V
Τερματισμός ρεύματος φόρτισης	⩽180mA
Θερμοκρασία λειτουργίας	0-40°C

Λειτουργία
Ι.Φόρτιση μπαταριών Li-ion
Μόλις τοποθετήσετε τις μπαταρίες και συνδέσετε με την παροχή ρεύματος, ξεκινά αυτομάτως η φόρτιση. Αν τοποθετήσετε μια μπαταρία, το ρεύμα φόρτισης θα είναι 2A. Αν τοποθετήσετε δύο μπαταρίες το ρεύμα φόρτισης θα είναι 1A σε κάθε κανάλι. Αν η τάση στις δύο μπαταρίες είναι διαφορετική, θα ξεκινήσει η φόρτιση σε αυτή με το χαμηλότερο φορτίο και μετά οι μπαταρίες θα φορτιστούν μαζί. Αυτό συμβαίνει για να μην περάσει το φορτίο από τη μια μπαταρία στην άλλη και για να αποφευχθεί η υπερβολική φόρτιση ή η υπερβολική αποφόρτιση.

ΙΙ.Ταυτόχρονη φόρτιση μπαταριών Li-ion και εξωτερικής συσκευής μέσω USB
Στην ταυτόχρονη φόρτιση, ο φορτιστής θα φορτίσει τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη με USB πριν από τις μπαταρίες, χρησιμοποιώντας το ρεύμα απευθείας από την παροχή αντί για αυτό των μπαταριών μειώνοντας έτσι τους κύκλους φόρτισης τους και επεκτείνοντας τη διάρκεια ζωής τους.

ΙΙΙ.Λειτουργία εξόδου USB
Τοποθετήστε μία ή δύο μπαταρίες στο φορτιστή και συνδέστε τη συσκευή στο USB. Η φόρτιση της εξωτερικής συσκευής θα ξεκινήσει αυτομάτως. Το μέγιστο ρεύμα από δύο μπαταρίες είναι στα 2A ενώ από μία είναι στο 1A. Αν η τάση στις δύο μπαταρίες είναι διαφορετική, θα ξεκινήσει η αποφόρτιση σε αυτή με το υψηλότερο φορτίο και μετά οι μπαταρίες θα αποφορτιστούν μαζί. Αυτό συμβαίνει για να μην περάσει το φορτίο από τη μια μπαταρία στην άλλη και για να αποφευχθεί η υπερβολική φόρτιση ή η υπερβολική αποφόρτιση.

ΙV.Λειτουργία κουμπιού
Όταν ο φορτιστής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πατήστε το κουμπί για να το ενεργοποιήσετε και να ελέγξετε την ισχύ.

V.Λειτουργία ενεργοποίησης από 0V
Τοποθετώντας τις μπαταρίες, ο φορτιστής θα ανιχνεύσει και θα ενεργοποιήσει αυτόματα τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

Φωτεινή ένδειξη LED και σημασία:
Όταν τα φωτάκια αναβοσβήνουν ένα προς ένα : φόρτιση
Όταν αναβοσβήνουν τέσσερα φωτάκια: υπάρχει αντίστροφη πολικότητα στην τοποθέτηση των μπαταριών / βραχυκύκλωμα
Όταν παραμένουν τέσσερα φωτάκια αναμμένα: υπάρχει κατάσταση αναμονής ή έχει ολοκληρωθεί η φόρτιση

Εγγύηση
Παρακαλούμε να προσκομίσετε το προϊόν (μαζί με τον αριθμό της εγγύησης) και την απόδειξη αγοράς στο τοπικό σας εξουσιοδοτημένο κατάστημα, για εξυπηρέτηση μετά την πώληση.
- Δωρεάν αντικατάσταση εντός 15 ημερών.
- Δωρεάν επισκευή εντός 12 μηνών. Εάν προκύψουν προβλήματα μετά τους 12 μήνες, προσφέρουμε δωρεάν επισκευή, με χρέωση όμως των υλικών. Το εξουσιοδοτημένο κατάστημα θα σας ενημερώσει για τη χρέωση, πριν την επισκευή.
- Τεχνική υποστήριξη για όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

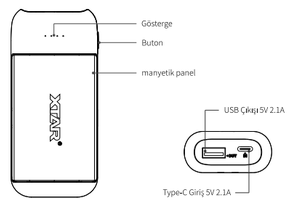
Σημείωση:
1. Ζημιές από αμέλεια δεν περιλαμβάνονται στην εγγύηση.
2. Συνιστάται να εγγραφείτε και να συνδεθείτε στο www.xtar.cc για να μπορείτε να έχετε την εξυπηρέτηση πελατών των μελών
3. Για οποιαδήποτε απορία, παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε στην ηλεκτρονική διεύθυνση εξυπηρέτησης πελατών service@xtar.cc (για την παγκόσμια αγορά), ή serviceus@xtar.cc (για την αγορά των ΗΠΑ)

Εγγύηση Γνησιότητας
1. Ξύστε την ετικέτα γνησιότητας πάνω στη συσκευασία για να αποκαλύψετε τον 18-ψήφιο αριθμό.
2. Εισάγετε τον αριθμό στην ειδική μας ιστοσελίδα στο www.xtar.cc (Contact Us - Anti-fake).

Προσοχή
1. Όταν η παροχή ρεύματος είναι ανεπαρκής, θα μειωθεί αντίστοιχα η ένταση ρεύματος φόρτισης.
2. Μη φορτίζετε με τον φορτιστή μπαταρίες που δεν είναι κατάλληλες.
3. Προφυλάξτε τον φορτιστή από υγρασία, νερό και υπερβολική σκόνη.
4. Φορτίστε το φορτιστή σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αφαιρέστε όλες τις μπαταρίες και αποσυνδέστε τη μονάδα φόρτισης από την πηγή ενέργειας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.
5. Τοποθετήστε τις μπαταρίες πάνω από την ταινία έτσι ώστε να είναι ευκολότερο να αφαιρέσετε τις μπαταρίες.
6. Τα παιδιά θα πρέπει να χρησιμοποιούν τον φορτιστή μαζί με κάποιον ενήλικα.
7. Μην αποσυναρμολογείτε τον φορτιστή σε περίπτωση βλάβης.
8. Για περισσότερες και νεότερες πληροφορίες, παρακαλώ επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.xtar.cc.

Türkçe-PB2C
Power Bank Özellikli Taşınabilir Şarj Cihazı

Giriş
Taşınabilir bir güç bankası özelliğine sahip C tipi bir el tipi şarj cihazı olan PB2C, korumalı / korumasız 18650 pilleri şarj edebilir ve maksimum 2A akıma sahiptir.



Kullanılabilirbataryatipleri:
3.6V / 3.7V Lityum-iyon / IMR / INR / ICR korumalı / korumasız 18650 tip Bataryalar.

Teknik Özellikler

Model	PB2C
Giriş	5V 2.1A
Sabit Akım	2A×1 / 1A×2
USB Çıkışı	5V 2.1A
Şarj Sonu Gerilimi	4.20±0.05V
Şarj Sonu Akımı	⩽180mA
Çalışma Sıcaklığı	0-40°C

Çalıştırma
I . Li-ion Bataryaya Şarj etme
Bataryaları yerleştirip güç kaynağına taktığınızda, kendiliğinden şarj olmaya başlayacaktır. Tek bir bataryayı yerleştirdiğinizde, şarj akımı her bir bataryaya yuvasında 2A değerinde olacaktır. Bataryanın gücü veya voltaj farkı olduğunda, şarj aleti önce düşük değerde olanı şarj edecektir, akabinde her iki bataryayı birlikte şarj edecektir. Böylesi bir durumda, bir bataryа diğerini şarj eder, şarjını tamamlar veya fazla şarj boşaltarak dengeler.

II. Lityum-iyon Bataryа ve USB Cihazını eş zamanlı olarak şarj eder
Birlikte kullanıldığında, şarj aleti USB portuna bağlı cihazı, bataryalardan önce şarj eder. Harici cihaz, şarj bataryalar yerine, direkt olarak güç kaynağından alır. Bunun amacı, bataryа şarj döngüsünü azaltıp, bataryanın ömrünü arttırmaktır.

III. USB Çıkış Özelliği
Bir veya iki bataryayı yerleştirin, ve USB cihazına bağlayın, şarj aleti harici USB cihazları kendiliğinden şarj etmeye başlayacaktır. İki bataryanın azami güç çıkış değeri 2A' dır, bir bataryanın azami güç çıkış değeri 1A' dır. Bataryanın gücü (veya voltajı) farklı olduğunda, şarj cihazı daha yüksek olanı deşarj edecek ve sonrasında her iki bataryayı birlikte deşarj edecektir. Böylesi bir durumda, bir bataryа diğerini şarj eder, şarjını tamamlar veya fazla şarjı boşaltır.

IV. Düğme İşlevi
Şarj cihazı bekleme modundayken, etkinleştirmek ve gücü kontrol etmek için düğmeye basın.

V. 0 Volt Aktivasyon Fonksiyonu
Aküleri takıldıktan sonra şarj cihazı, akülerin akülerini otomatik olarak algılar ve etkinleştirir.

Gösterge Anlamları
Işıklar ardışık olarak yanıp söner: şarj oluyor
Dört ışık titreşim: batarya kutupları ters / kısa devre
Dört ışık açık kalır: bekleme / tamamen şarj

Garanti
Satış sonrası servis için (garanti numarası)a birlikte) ürününüzü ve faturanızı bölgenizdeki bayiye götürün.
- 15 gün içinde ücretsiz değişim.
- 12 ay boyunca ücretsiz onarım. 12 aydan sonra herhangi bir sorun yaşarsanız onarım hizmeti ücretsiz olarak verilecektir ancak kullanılan yedek parçalar için ücret alınacaktır. Bayi onarımdan önce onarım ücretini size bildirecektir.
- Ömür boyu teknik destek.

Not:
1. Kullanıcı hataları garanti kapsamında değildir.
2. Üye hizmetlerinden faydalanmak için