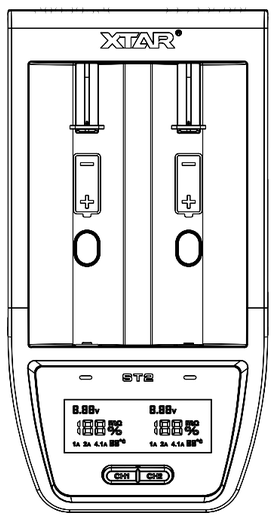
XTAR®

ST2

Intelligent Fast Charging Charger



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

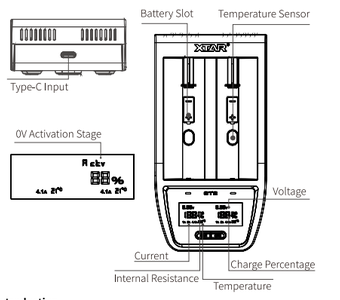
Shenzhen XTAR Electronics Co., Ltd
Address: 5th Floor, No.77 Xinhe Rd, Shangmugu, Pinghu Area, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 518111
Tel/Fax: (+86)755-25507076
Email: info@xtar.cc
Website: www.xtar.cc

Facebook WeChat

V1

English-ST2

Intelligent Fast Charging Charger



Introduction

Leading 4.1A fast charging; Type-C input, compatible with PD and QC protocols; specially-designed temperature sensor in the slots make sure the charging safely and fast.

Apply to:

3.6V/3.7V Li-ion/IMR/INR/ICR
18650 / 18700 / 20700 / 21700 / 22650 / 26650

Specification

Model	ST2
Input	PD2.0(15V⎓3A) QC3.0(5V⎓3A/9V⎓2A)
Constant Current	PD2.0: 4.1Ax2/2Ax2/1Ax2 QC3.0: 4.1Ax1/2Ax2/1Ax2
End-of Charge Voltage	4.20±0.05V
1A End-of Charge Current	≤100mA
2A End-of Charge Current	≤150mA
4A End-of Charge Current	≤190mA
Operating Temperature	0~40°C

Operation

Ⅰ. The Charge Function
Connect power supply and insert batteries, it will automatically start charging. Press the button to adjust charge current.

Note:

To ensure the safe charging and maximize the battery lifespan, the charger has Dual Protection: Internal Resistance Protection and Temperature Protection.
1.Internal Resistance Protection: The charger detects the battery internal resistance at first. If the internal resistance is too high to be charged at 4.1A, the charger will automatically switch to 2A. Users can still switch to 4.1A by press the button, but it may damage the battery lifespan.
2.Temperature Protection: The charger monitors the battery temperature during charging. If the battery temperature is too high, the charger will automatically decrease the charging current to protect the battery.
3. When using PD adapters, you need to connect to the adapter first, and then insert the batteries, otherwise PD protocol communication will become invalid, resulting in no power output and the charger will not work.

Ⅱ. 0V Activation Function
Insert batteries, it will automatically detect and activate batteries, and the screen shows "ACTV". Those batteries unable to be activated will be identified as broken batteries, and then the indicator shows green, and the screen shows "Er".

Ⅲ. Turn on/off Screen Back Light
The screen will dim if no operation in 1 minute. Long press the button for 1.5s to turn off the back light, any operation to turn on.

LED Indicator Meaning
Green: standby/fully charged/poor contact/polarity reversed
Red: charging/activating
No Light: power supply unconnected

Warranty

Please take the product (with warranty number) and receipt to local dealer to get after-sales service.
● 15 days free replacement.
● 24 months free repair. If problems develop beyond 24 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.
Note:
1.Artificial damage is not included in the warranty.
2.You are recommended to store warranty info online: register and login to www.xtar.cc - Member Center - Warranty Information.
Global After-sales Email: service@xtar.cc US After-sales Email: serviceus@xtar.cc

Anti-Fake

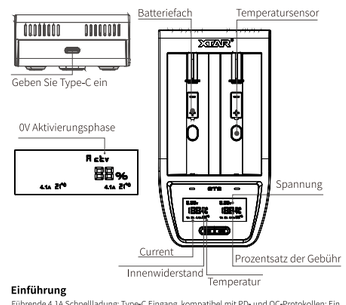
1.Scratch the anti-counterfeiting label on the package to get an 18-digit number.
2.Input the number into the query page on www.xtar.cc (Contact Us - Anti-fake)..

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.Keep the charger away from humidity, water, and excessive dust.
4.Children should use the charger accompanied by an adult.
5.Do not disassemble or use the charger if it is damaged.
6.For more and updated info, please visit www.xtar.cc.

Deutsch-ST2

Intelligentes Schnellladegerät



Einführung

Führende 4.1A Schnellladung; Type-C Eingang, kompatibel mit PD- und QC-Protokollen; Ein speziell entwickelter Temperatursensor in den Steckplätzen sorgt für eine sichere und schnelle Aufladung.

Anwendbar für:

3.6V/3.7V Li-ion/IMR/INR/ICR
18650 / 18700 / 20700 / 21700 /22650 / 26650

Technische Daten

Modell	ST2
Input	PD2.0(15V⎓3A) QC3.0(5V⎓3A/9V⎓2A)
Konstantstrom	PD2.0: 4.1Ax2/2Ax2/1Ax2 QC3.0: 4.1Ax1/2Ax2/1Ax2
Abschaltspannung	4.20±0.05V
1A Abschaltstrom	≤100mA
2A Abschaltstrom	≤150mA
4.1A Abschaltstrom	≤190mA
Betriebstemperatur	0~40°C

Bedienung

Ⅰ. Die Ladefunktion
Schließen Sie das Netzteil an und legen Sie die Batterien ein, es beginnt automatisch mit dem Aufladen. Drücken Sie die Taste, um den Ladestrom einzustellen.

Hinweis:

Zur Gewährleistung des sicheren Ladevorgangs und zur Maximierung der Batterielebensdauer verfügt das Ladegerät über einen doppelten Schutz: internen Widerstandsschutz und Temperaturschutz.

1. Interner Widerstandsschutz: Das Ladegerät erkennt zunächst den Innenwiderstand der Batterie. Wenn der Innenwiderstand zu hoch ist, um mit 4,1A aufgeladen zu werden, schaltet das Ladegerät automatisch auf 2A um. Der Benutzer kann durch Drücken der Taste immer noch auf 4.1A umschalten, kann aber die Lebensdauer der Batterie beschädigen.
2. Temperaturschutz: Das Ladegerät überwacht die Akkutemperatur während des Ladevorgangs. Wenn die Batterietemperatur zu hoch ist, senkt das Ladegerät den Ladestrom automatisch ab, um die Batterie zu schonen.
3. Wenn Sie PD-Adapter verwenden, müssen Sie zuerst eine Verbindung zum Netzteil herstellen und dann die Batterien einlegen. Andernfalls wird die PD-Protokollkommunikation ungültig, was zu keiner Leistungsabgabe führt und das Ladegerät funktioniert nicht.

Ⅱ. 0V Aktivierungsfunktion
Wenn Sie Batterien einlegen, werden die Batterien automatisch erkannt und aktiviert, und auf dem Bildschirm wird "ACTV" angezeigt. Batterien, die nicht aktiviert werden können, werden als defekte Batterien erkannt. Die Anzeige leuchtet grün und auf dem Bildschirm wird „Er" angezeigt.

Ⅲ. Bildschirm Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten
Der Bildschirm wird gedimmt, wenn in 1 Minute keine Bedienung erfolgt. Drücken Sie die Taste 1,5 Sekunden lang, um die Hintergrundbeleuchtung auszuschalten.

LED-Anzeige Bedeutung
Grün: Standby/voll aufgeladen/schlechter Kontakt/Polarität vertauscht
Rot: Laden/Aktivieren
Kein Licht: Stromversorgung nicht angeschlossen

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.
● 24 Monate kostenlose Reparatur. Falls Probleme nach 24 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.Kunststoffgehäuse und Lackierungen an Teilen des Produktes sind nicht in der Gewährleistung des Produktes enthalten.
3. Wir empfehlen, den Garantieschein online zu speichern: registrieren und loggen Sie sich ein unter www.xtar.cc – Member Center – Warranty Information.

Global After-Sales Email: service@xtar.cc

Anti-Fake

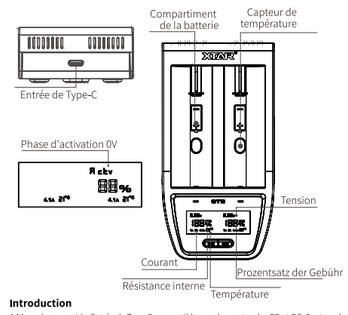
1. Entfernen Sie das fälschungssichere Label von der Packung, um die 18-stellige Nummer abzulesen.
2. Geben Sie die Nummer auf www.xtar.cc ein (Contact us – Anti-fake).

Warning

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. Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
5. Benutzen oder demontieren Sie das Gerät nicht falls es beschädigt ist.
6. Für weitere und aktuelle Informatuionen gehen Sie auf www.xtar.cc.

Français-ST2

Chargeur rapide intelligent



Introduction

4.1A en charge rapide; Entrée de Type-C, compatible avec les protocoles PD et QC; Capteur de température spécialement conçu dans les fentes pour une charge rapide et sûre.

A utiliser pour :

Li-ion 3.6V / 3.7V / IMR / INR / ICR
18650/18700/20700/21700/22650/26650

Caractéristiques

Modèle	ST2
Entrée	PD2.0(15V⎓3A) QC3.0(5V⎓3A/9V⎓2A)
Courant constant	PD2.0: 4.1Ax2/2Ax2/1Ax2 QC3.0: 4.1Ax1/2Ax2/1Ax2
Tension de coupure	4.20±0.05V
1A Courant de coupure	≤100mA
2A Courant de coupure	≤150mA
4.1A Courant de coupure	≤190mA
Température de fonctionnement	0~40°C

Fonctionnement

Ⅰ. La fonction de charge
Connectez l'alimentation et insérez les piles, il commencera automatiquement à charger. Appuyez sur le bouton pour régler le courant de charge.

Remarque :

Pour assurer une charge sûre et maximiser la durée de vie de la batterie, le chargeur a une double protection : protection de la résistance interne et protection contre la température élevée.
1. Protection de la résistance interne : Le chargeur détecte d'abord la résistance interne de la batterie. Si la résistance interne est trop élevée pour charger à 4,1 A, le chargeur passera automatiquement à 2A. Les utilisateurs peuvent toujours passer à 4.1A en appuyant sur le bouton, mais cela peut endommager la durée de vie de la batterie.
2. Protection contre la température élevée: Le chargeur surveille la température de la batterie pendant le chargement. Si la température de la batterie est trop élevée, le chargeur diminuera automatiquement le courant de charge pour protéger la batterie.
3. Lorsque vous utilisez des adaptateurs PD, vous devez d' abord connecter l' alimentation, puis insérer les piles, sinon la communication avec le protocole PD deviendra invalide, ce qui entraînera une perte de puissance et le chargeur ne fonctionnera pas.

Ⅱ. Fonction d'activation 0V
Insérez les piles, il détectera et activera automatiquement les piles et l'écran affichera «ACTV». Les batteries qui ne peuvent pas être activées seront identifiées comme des batteries cassées, puis le voyant deviendra vert et l'écran affichera «Er».

Ⅲ. Activer / désactiver l'éclairage arrière de l'écran
La luminosité de l'écran va diminuer en 1 minute si aucune opération ne se fait. Appuyez longuement sur le bouton pour 1,5 s pour éteindre le rétro-éclairage, toute opération va l'allumer.

Signification de l'Indicateur LED
Vert : veille / entièrement chargé / mauvais contact / polarité inversée
Rouge : chargement / activation
Pas de lumière : alimentation non connectée

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 24 mois suivant l'achat. Si des problèmes surviennent après 24 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. Le boîtier en plastique et les revêtements des différentes parties du produit ne sont pas inclus dans la garantie.
3.S'il vous plaît lire aussi les informations de garantie sur notre site en ligne: www.xtar.cc - Member Center - Warranty Information.
Le support par e-mail sur : service@xtar.cc

Anti-Fake

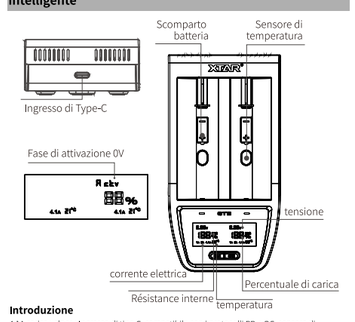
1. Grattez l ´étiquette anti-contrefaçon sur le paquet pour obtenir un numéro de 18 chiffres.
2. Entrez le numéro ainsi obtenu sur la page de www.xtar.cc (Contact Us - Anti-fake).

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. Les enfants ne doivent pas utiliser le chargeur.
5. Ne pas démonter ou utiliser le chargeur si elle est endommagée.
6. Pour plus d'informations et les mises au jour visitez nous s'il vous plaît sur www.xtar.cc.

Lingua Italiana-ST2

Caricabatteria dotato di sistema di ricarica rapida e intelligente



Introduzione

4.1A carica veloce ; Ingresso di tipo C, compatibile con i protocolli PD e QC; sensore di temperatura appositamente progettato nelle slot assicura la ricarica in modo sicuro e veloce.

Adatto a:

3,6 V / 3,7 V Li-ion/IMR/INR/ICR
18650 / 18700 / 20700 / 21700 /22650 / 26650

Specifiche tecniche

Modello	ST2
Ingresso	PD2.0(15V⎓3A) QC3.0(5V⎓3A/9V⎓2A)
Corrente elettrica costante	PD2.0: 4.1Ax2/2Ax2/1Ax2 QC3.0: 4.1Ax1/2Ax2/1Ax2
Limite di tensione	4.20±0.05V
1A Limite di corrente	≤100mA
2A Limite di corrente	≤150mA
4.1A Limite di corrente	≤190mA
Temperatura di esercizio	0~40°C

Funzionamento

Ⅰ. Per attivare la funzione "Carica":
Collegare il dispositivo all' alimentatore e inserire le batterie; la ricarica inizierà automaticamente. Premere il pulsante per regolare la corrente di carica.

Nota:

Il caricabatteria è dotato di un sistema di protezione "Dual Protection" per garantire una ricarica sicura e sfruttare al massimo la durata della batteria. Il sistema "Dual Protection" si compone nello specifico di una protezione da resistenza interna e di una protezione termica.
1.Protezione da resistenza interna: il caricatore rileva subito la resistenza interna della batteria. In caso di resistenza interna troppo alta per consentire la ricarica con 4,1 A, il dispositivo passerà automaticamente a una corrente di 2 A. Gli utenti possono comunque modificare la corrente di carica a 4,1 A premendo il pulsante. Si prega di notare che questa modifica potrebbe danneggiare la durata della batteria.
2.Protezione termica: il caricatore monitora la temperatura della batteria durante tutta la ricarica. Se la temperatura della batteria dovesse essere troppo elevata, il dispositivo ridurrà automaticamente la corrente di carica per proteggere la batteria.
3.Quando si utilizzano adattatori PD, è necessario prima collegare l'alimentatore e quindi inserire le batterie, altrimenti la comunicazione del protocollo PD non sarà più valida, con conseguente assenza di alimentazione e il caricabatterie non funzionerà.

Ⅱ. Per attivare la funzione "Attivazione 0V" [0V Activation]:
Inserire le batterie, rileverà automaticamente e attiverà le batterie, e lo schermo mostrerà "ACTV". Quelle batterie che non possono essere attivate verranno identificate come batterie rotte, quindi l'indicatore diventa verde e lo schermo mostra "Er".

Ⅲ. Accendere/spegnere lo schermo retroilluminato:
Il display si oscura trascorso un minuto dal termine dell'utilizzo. Tenere premuto il pulsante per 1,5 secondi per oscurare lo schermo e riattivare ogni funzione.

Legenda del colore degli indicatori a LED
Verde: standby/carica completata/contatto difettoso/polarità invertita
Rosso: in carica/attivazione in corso
Nessuna luce: alimentazione scollegata

Garanzia

Acquista sempre il prodotto con la ricevuta del riventitore per ottenere il servizio post-vendita.
● la sostituzione gratuita è prevista entro 15 giorni dall ´acquisto.
● la riparazione gratuita è prevista entro 24 mesi dall ´acquisto. Se dei problemi si sviluppano dopo i 24 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.La custodia in plastica e i rivestimenti sulle diverse parti del prodotto non sono incluse nella garanzia.
3. Si raccomanda di leggere le informazioni sulla garanzia nel nostro sito online: www.xtar.cc – su : Member Center - Warranty Information (Informazioni sulla garanzia).

E-mail di assistenza: service@xtar.cc

Anti-falsificazione

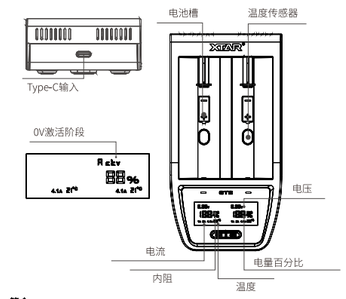
1. Graffiate l'etichetta anti-contraffazione sul pacchetto per ottenere un numero di 18 cifre.
2. Immettere il numero così ottenuto sulla pagina www.xtar.cc (Contact Us - Anti-fake).

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. I bambini non devono utilizzare il caricabatteria.
5. Non smontare o utilizzare il caricabatteria se è danneggiato.
6. Per ulteriori informazioni aggiornate, visitare il sito www.xtar.cc.

中文-ST2

智能快充锂电池充电器



简介

行业领先4.1A快充；Type-C输入，PD和QC快充协议皆适用；槽位专设温度传感器，确保安全快速充电。

适用于：

3.6V/3.7V IMR/INR/ICR锂电池
18650 18700 20700 21700 22650 26650

Specifiche tecniche

型号	ST2
输入	PD2.0(15V⎓3A) QC3.0(5V⎓3A/9V⎓2A)
恒流充电电流	PD2.0: 4.1Ax2/2Ax2/1Ax2 QC3.0: 4.1Ax1/2Ax2/1Ax2
充电截止电压	4.20±0.05V
1A档充电截止电流	≤100mA
2A档充电截止电流	≤150mA
4.1A档充电截止电流	≤190mA
运行温度	0~40°C

操作

Ⅰ. 充电功能
接通电源后放入电池，充电器自动开始为电池充电。按动屏幕下方按钮调节充电电流。

请注意：为了充电安全及保护电池，充电器预设了双重保护：内阻保护和温度保护。
1.内阻保护：充电器在插入电池之初检测其内阻。如果内阻过大，充电器将默认用2A为电池充电。用户仍可以选择4.1A充电，但是这样会损害电池的寿命。
2.温度保护：充电全程监控电池的温度。当电池的温度过高时，充电器会自动降低充电电流以保护电池。
3. 使用PD电源进行供电时需要先插上适配器，再放入电池，否则会造成PD协议通讯失效导致电源无输出，充电器不工作。

Ⅱ. 0V激活
插入电池，充电器将自动对电池进行检测和激活，屏幕显示ACTV。电池无法激活则会被判定为已损坏电池，此时指示灯亮绿灯，屏幕显示Er。

Ⅲ. 开启/关闭屏幕背光灯
屏幕在无操作1分钟后会自动变暗。长按1.5s可关闭背光灯，任意点击点亮屏幕。

指示灯含义：
绿色：待机/满充/接触不良/反接
红色：充电中/激活中
无灯：电源未接通

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。
24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官网会员并上传保修信息：登录会员（www.xtar.cn）- 会员信息 - 保修信息。
售后邮箱：service@xtar.cc

防伪查询

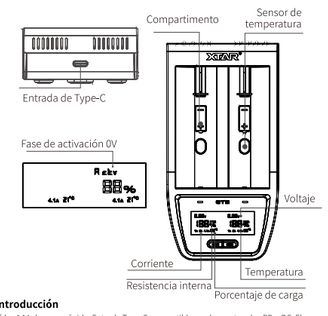
1.刮开包装盒上的18位防伪码。
2.在官网查询页面输入防伪码：www.xtar.cn - 联系我们 - 防伪查询。

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.请勿使用非适配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.请勿拆卸或改装充电器，严禁在损坏的情况下使用充电器。
5.未成年人必须在大人的陪同下使用充电器。
6.获取更多最新信息，请访问www.xtar.cn。

Español-ST2

Cargador inteligente de carga rápida



Introducción

Líder 4.1A de carga rápida; Entrada Type-C, compatible con los protocolos PD y QC; El sensor de temperatura especialmente diseñado en las ranuras garantiza una carga segura y rápida.

Se aplica a:

3.6V/3.7V Li-ion/IMR/INR/ICR
18650 / 18700 / 20700 / 21700 /22650 / 26650

Especificaciones

Modelo	ST2
Entrada	PD2.0(15V⎓3A) QC3.0(5V⎓3A/9V⎓2A)
Corriente constante	PD2.0: 4.1Ax2/2Ax2/1Ax2 QC3.0: 4.1Ax1/2Ax2/1Ax2
Tensión de corte	4.20±0.05V
1A Corriente de corte	≤100mA
2A Corriente de corte	≤150mA
4.1A Corriente de corte	≤190mA
Temperatura de funcionamiento	0~40°C

Operación

Ⅰ. La función de carga
Conéctelo a la red de alimentación eléctrica e introduzca las baterías. Comenzará a cargar automáticamente. Pulse el botón para regular la corriente de carga.

Nota:

Para garantizar una carga segura y optimizar la vida útil de la batería, el cargador cuenta con una Protección Dual: protección de la resistencia interior y protección contra la temperatura.
1. Protección de la resistencia interior: el cargador detecta primero la resistencia interior de la batería. Si la resistencia interior es demasiado elevada para ser cargada a 4.1A, el cargador pasará automáticamente a 2A. Los usuarios podrán cambiarla a 4.1A pulsando el botón, pero esto puede dañar la vida útil de la batería.
2. Protección contra la temperatura: el cargador controla la temperatura de la batería durante la carga. Si la temperatura es demasiado elevada, el cargador reducirá automáticamente la corriente de carga para proteger la batería.
3. Cuando use adaptadores PD, primero debe conectar la fuente de alimentación y luego insertar las baterías; de lo contrario, la comunicación del protocolo PD no será válida, lo que provocará que no haya salida de energía y el cargador no funcionará.

Ⅱ. Función de activación de sobrecorriente
Inserte las baterías, detectará y activará automáticamente las baterías, y la pantalla mostrará "ACTV". Las baterías que no se pueden activar se identificarán como baterías rotas, y luego el indicador muestra verde y la pantalla muestra "Er".

Ⅲ. Encendido/apagado de la luz de fondo de la pantalla
La pantalla disminuirá su luminosidad si al cabo de 1 minuto no se registra ninguna operación. Apriete el botón durante 1,5 segundos para apagar la luz de fondo de pantalla, y para cualquier operación si lo quiere encender.

Significado del indicador LED
Verde: carga en espera/totalmente cargado/mal contacto/polaridad invertida
Rojo: cargando/activando
Sin luz: desconectado de la red de alimentación eléctrica

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.
● 24 meses de reparación gratuita. Si surgieran problemas luego de los 24 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. La garantía no cubre daños artificiales ni cosméticos.
2. Se recomienda que guarde la información de la garantía en línea: regístrese e inicie sesión en www.xtar.cc – Member Center - Warranty Information (Centro para compradores – Información de la garantía).

Correo electrónico global de post-venta: service@xtar.cc

Protección contra falsificaciones

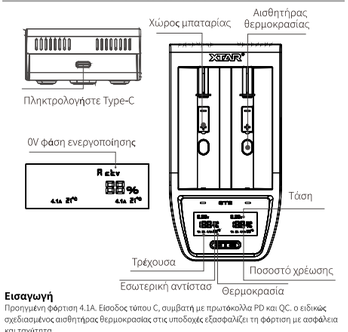
1. Raspe la etiqueta contra falsificaciones del paquete para obtener un número de 18 dígitos.
2. Ingrese dicho número en la página de consultas en www.xtar.cc (Contact Us - Anti-fake) (Contáctenos – Contra falsificaciones).

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. Los niños deberán usar el cargador bajo la supervisión de un adulto.
5. No desarme ni utilice el cargador si este se encuentra dañado.
6. Si desea obtener más información actualizada, visite la página www.xtar.cc.

Ελληνικά-ST2

Έξυπνος φορτιστής για γρήγορη φόρτιση



Εισαγωγή

Προηγμένη φόρτιση 4.1A. Είσοδος τύπου C, συμβατή με πρωτόκολλα PD και QC. ο ειδικώς σχεδιασμένος αισθητήρας θερμοκρασίας στις υποδοχές εξασφαλίζει τη φόρτιση με ασφάλεια και ταχύτητα.

Συμβατός με μπαταρίες:

3.6V/3.7V Li-ion/IMR/INR/ICR
18650 / 18700 / 20700 / 21700 /22650 / 26650

Προδιαγραφές

Μοντέλο	ST2
Είσοδος	PD2.0(15V⎓3A) QC3.0(5V⎓3A/9V⎓2A)
Συνεχές ρεύμα	PD2.0: 4.1Ax2/2Ax2/1Ax2 QC3.0: 4.1Ax1/2Ax2/1Ax2
Διακοπή τάσης	4.20±0.05V
1A Διακοπή ρεύματος	≤100mA
2A Διακοπή ρεύματος	≤150mA
4.1A Διακοπή ρεύματος	≤190mA
Θερμοκρασία λειτουργίας	0~40°C

Λειτουργία

Ⅰ. Φόρτιση
Συνδέστε τον φορτιστή στο ρεύμα και τοποθετήστε τις μπαταρίες, Η φόρτιση θα ξεκινήσει αυτόματα. Πιέστε το κουμπί για να ρυθμίσετε το ρεύμα φόρτισης.

Σημείωση:

Για τη διασφάλιση της ασφαλούς φόρτισης και μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής της μπαταρίας, ο φορτιστής διαθέτει Διπλή Προστασία: προστασία εσωτερικής αντίστασης και προστασία θερμοκρασίας.
1. Προστασία εσωτερικής αντίστασης: ο φορτιστής ανιχνεύει στην αρχή την εσωτερική αντίσταση της μπαταρίας. Αν η εσωτερική αντίσταση είναι πολύ υψηλή για φόρτιση στα 4.1A, ο φορτιστής θα γυρίσει αυτόματα στα 2A. Οι χρήστες μπορούν αν θέλουν να αλλάξουν στα 4.1 A, πατώντας το κουμπί, αλλά αυτό μπορεί να βλάψει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
2. Προστασία θερμοκρασίας: ο φορτιστής παρακολουθεί τη θερμοκρασία της μπαταρίας κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Αν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι πολύ υψηλή, ο φορτιστής θα μειώσει αυτόματα το ρεύμα φόρτισης για προστασία της μπαταρίας.
3. Όταν χρησιμοποιείτε προσαρμογείς PD, πρέπει πρώτα να συνδεθείτε με την παροχή ρεύματος και, στη συνέχεια, να τοποθετήσετε τις μπαταρίες, διαφορετικά η επικοινωνία πρωτοκόλλου PD θα καταστεί άκυρη, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει έξοδος ισχύος και ο φορτιστής δεν θα λειτουργήσει.

Ⅱ. Λειτουργία ενεργοποίησης από 0V
Τοποθετήστε μπαταρίες, ανιχνεύει και ενεργοποιεί αυτόματα τις μπαταρίες και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "ACTV". Οι μπαταρίες που δεν μπορούν να ενεργοποιηθούν θα αναγνωρίζονται ως σπασμένες μπαταρίες και στη συνέχεια η ένδειξη εμφανίζεται πράσινη και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Er".

Ⅲ. Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της φωτεινότητας της οθόνης
Η φωτεινότητα της οθόνης θα μειωθεί αν δεν υπάρχει καμία λειτουργία για 1 λεπτό. Για απενεργοποίηση του φωτός της οθόνης πατήστε παρατεταμένα για 1.5 δευτερόλεπτο το κουμπί. Οποιαδήποτε λειτουργία θα το ενεργοποιήσει ξανά.

Ερμηνεία των ενδείξεων LED
Πράσινο: κατάσταση αναμονής/ πλήρης φόρτιση/ κακή σύνδεση/ αντίστροφη πολικότητα
Κόκκινο: κατάσταση φόρτισης/ ενεργοποίηση
Σβηστό: αποσύνδεση με την παροχή ρεύματος

Εγγύηση

Παροκαλούμε 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 24 μηνών. Εάν προκύψουν προβλήματα μετά τους 24 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. Τεχνητές βλάβες και γραταζουνές δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
2. Συνιστούμε να φυλάξετε τα στοιχεία της εγγύησης στο διαδίκτυο: εγγραφείτε και εισέλθετε στο: www.xtar.cc - Member Center - Warranty Information.

Παγκόσμιο Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατείας μετά την πώληση: Email: service@xtar.cc

Εγγύηση Γνησιότητας

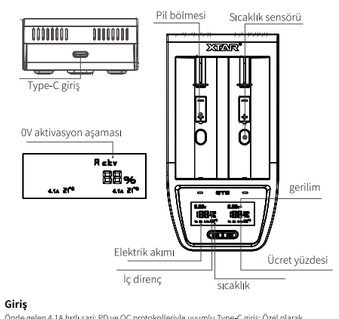
1. Ξύστε την ετικέτα γνησιότητας πάνω στη συσκευασία για να αποκαλύψτε τον 18-ψήφιο αριθμό.
2. Εισάγετε τον αριθμό στην ειδική μας ιστοσελίδα στο www.xtar.cc (Contact Us - Anti-fake).

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. Τα παιδιά θα πρέπει να χρησιμοποιούν τον φορτιστή μαζί με κάποιον ενήλικα.
5. Μην αποσυναρμολογείτε τον φορτιστή σε περίπτωση βλάβης.
6. Για περισσότερες και νεότερες πληροφορίες, παρακαλώ επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.xtar.cc.

Türkçe-ST2

Akıllı Hızlı Şarj Cihazı



Giriş

Önde gelen 4.1A hızlı şarj; PD ve QC protokolleriyle uyumlu Type-C giriş; Özel olarak tasarlanmış yuvalardaki sıcaklık sensörü, şarjın güvenli ve hızlı olmasını sağlar.

Özellikler:

3.6V/3.7V Li-ion/IMR/INR/ICR
18650 / 18700 / 20700 / 21700 /22650 / 26650

Teknik Özellikler

Model	ST2
Giriş	PD2.0(15V⎓3A) QC3.0(5V⎓3A/9V⎓2A)
Sabit Akım	PD2.0: 4.1Ax2/2Ax2/1Ax2 QC3.0: 4.1Ax1/2Ax2/1Ax2
Kesme Gerilimi	4.20±0.05V
1A Kesme Akımı	≤100mA
2A Kesme Akımı	≤150mA
4.1A Kesme Akımı	≤190mA
Θερμοκρασία λειτουργίας	0~40°C

Çalıştırma

Ⅰ. Şarj Özelliği
Güç kaynağına bağlayıp pilleri yerleştirin. Şarj işlemi otomatik olarak başlar. Şarj akımını düzenlemek için düğmeye basın.

Not:

Cihazlarınızın güvenle şarj edilmesini sağlamak ve pil ömrünü uzatmak için şarj cihazında Çift Koruma özelliği bulunmaktadır: Dahili Direnç Koruması ve Sıcaklık Koruması.
1. Dahili Direnç Koruması: Şarj cihazı önce pilin dahili direncini tespit eder. Dahili direnç 4.1A' da şarj edilemeyecek kadar yüksekse şarj cihazı otomatik olarak 2A' ya geçiş yapar. Kullanıcılar düğmeye basarak 4.1A' ya geri dönebilirler ancak bu durum pil ömrünü olumsuz etkileyebilir.
2. Sıcaklık Koruması: Şarj cihazı şarj işlemi sırasında pil sıcaklığını takip eder. Pil sıcaklığı aşırı yükselirse şarj cihazı pili korumak üzere şarj akımını otomatik olarak düşürür.
3. PD adaptörlerini kullanırken, önce güç kaynağına bağlamanız ve sonra pilleri takmanız gerekir, aksi takdirde PD protokol iletişimi geçersiz hale gelir, bu da güç çıkışı olmaz ve şarj cihazı çalışmayacaktır.

Ⅱ. 0V Aktivasyon Özelliği
Pilleri yerleştirin, pilleri otomatik olarak algılar ve etkinleştirir ve ekranda "ACTV" yazısı görünür. Etkinleştirilemeyen piller, kırık piller olarak tanımlanır ve ardından gösterge yeşil, ekranda "Er" gösterilir.

Ⅲ. Ekran Işığının Açılması/Kapatılması
1 dakika boyunca kullanılmazsa ekran kararır. Ekran ışığını