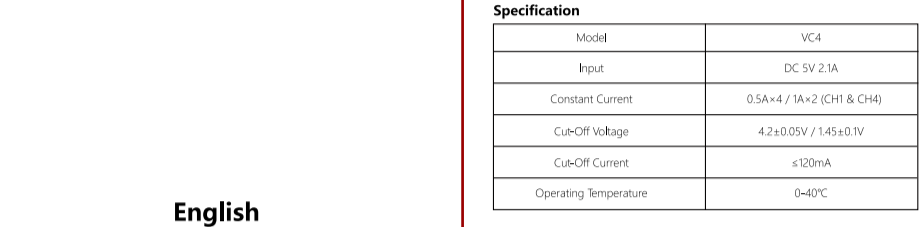
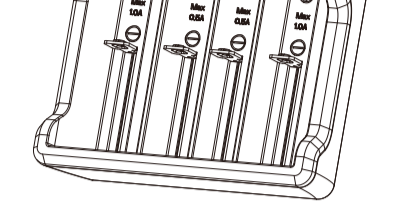
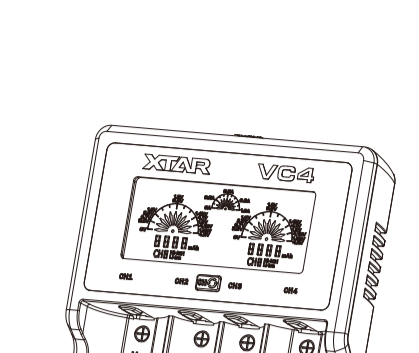


English-VC4

USB LCD Li-ion/Ni-MH Battery Charger



USB LCD Li-ion/Ni-MH Battery Charger



Apply to:
 3.6V/3.7V Li-ion/Mini-B/Ni-CD
 10440/14500/14500/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700
 21700/22650/25500/26650/32650

1.2V Ni-MH/Ni-CD
 AAAA / AAA / AA / A / SC / C / D

Note: Can not charge protected 20700/21700 batteries.

Specification	
Model	VC4
Input	DC 5V 2.1A
Constant Current	0.5A±4 / 1A±2 (CH1 & CH4)
Cu-Off Voltage	4.2±0.05V / 1.45±0.1V
Cu-Off Current	≤120mA
Operating Temperature	0~40°C

Operation
 I. The Charge Function
 Connect power supply and insert batteries, it will automatically start charging.

II. UV Activation Function
 Insert batteries, rechargeable batteries will start charging within 10 minutes.

Indicator Color Meaning
 Green: Standby/fully charged/power reserved.
 Red: Standby / full charged / false battery.
 No light: power supply not connected.

Warranty
 Please take the product (with warranty number) and receipt to local dealer to get after-sale service.
 • 15 days free replacement.
 • 6 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.

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 charging 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

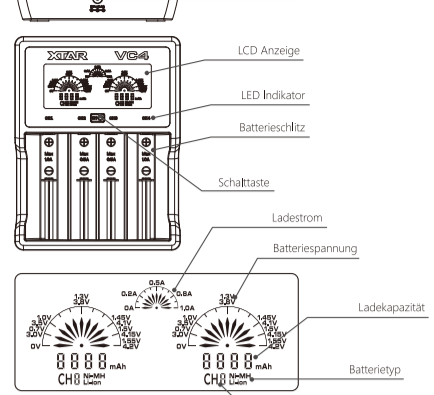
Shenzhen XTAR Electronics Co., Ltd
Address: 5th Floor, No.77 Xinhe Rd, Shangmugu,
Pinghu Area, Longgang District, Shenzhen,
Guangdong, China 518111
Tel/Fax: (+86)755-25507076
Email: info@xtar.cc
Website: www.xtar.cc

V2

Deutsch-VC4

USB LCD Li-ion/Ni-MH Battery Charger

Einführung
 Lädt Li-ion und Ni-MH Batterien gleichzeitig mit unterschiedlichen, aber geeigneten Lademethoden.



Zur Verwendung für:
 3,6V/3,7V Li-Ion / Mini B / Ni-CD
 10440/14500/14500/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700
 21700/22650/25500/26650/32650

1.2V Ni-MH-Ni-CD
 AAAA / AAA / AA / A / SC / C / D

Achtung: Lädt nicht geschützte 20700/21700 Batterien!

Leistungsbeschreibung	
Modell	VC4
Input	DC 5V 2.1A
Konstanter Strom	0,5A±4 / 1A±2 (CH1 & CH4)
Grenzspannung	4,2±0,05V / 1,45±0,1V
Abschaltstrom	≤120mA
Betriebstemperatur	0-40°C

Inbetriebnahme
 I. **Ladefunktion**
 Legen Sie die Batterien ein und verbinden Sie das Gerät mit dem Strom. Es wird sofort anfangen zu laden.

II. **UV Aktivierungsfunktion**
 Legen Sie Batterien ein. Wiederbelebte Batterien laden innerhalb von 10 Minuten zu Beginn an.

Bedeutung der Anzeigefarben
 Grün: Standby / voll geladen / falsche Polarität.
 Rot: Selbstüberprüfung / Ladezustand / Aktivierungsstatus / Kurzschluss.
 Kein Licht: nicht mit Strom verbunden.

Garantie
 Bitte bringen Sie das Produkt mit der Garantieruhr und Ihrer Quittung zu einem Händler in Ihrer Nähe, um technischen Service zu erhalten.
 • 15 Tage kostenloser Ersatz.
 • 24 Monate kostenloser Reparatur. Falls Probleme nach 24 Monaten auftreten, bieten wir weiterhin kostenloser Reparatur an, beschreiben aber das Material.
 • Lebenslangere technischer Service.

Achtung:
 1. Abschlich herbeigeführte Beschädigungen sind nicht inklusive der Garantie.
 2. Wir empfehlen, den Garantieschein online zu speichern, registrieren und laggen. Sie sich ein unter: www.xtar.cc – Member Center – Warranty Information.

Global After-Sales Email: service@xtar.cc

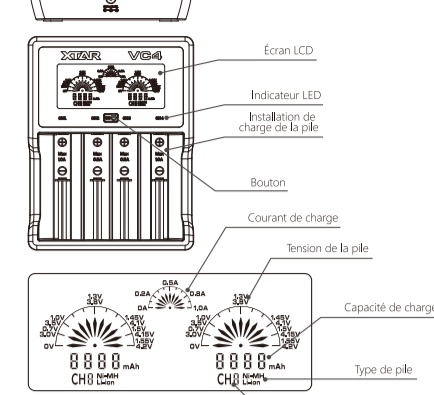
Anti-Fake
 1. Entfernen Sie das fälschungssichere Label von der Packung, um die 18-stellige Nummer abzulesen.
 2. Geben Sie die Nummer auf www.xtar.cc/en (Contact Us – Anti-Fake).

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. 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 Informationen gehen Sie auf www.xtar.cc.

Français-VC4

Chargeur des piles Li-ion / Ni-MH avec écran LCD et port USB

Introduction
 Charge les batteries Li-ion et Ni-MH simultanément avec différentes méthodes de recharge personnalisées.



Pour une utilisation avec des piles rechargeables:
 Li-ion / Mini B / Ni-CD
 3.6V / 3.7V Li-Ion / Mini B / Ni-CD
 10440/14500/14500/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700
 21700/22650/25500/26650/32650

1.2V Ni-MH / Ni-CD
 AAAA / AAA / AA / A / SC / C / D

Remarque: Vous ne pouvez pas charger les piles protégées avec format 20700/21700.

Caractéristiques	
Modèle	VC4
Entrée	DC 5V 2.1A
Courant constant	0,5A±4 / 1A±2 (CH1 & CH4)
Interruption de charge automatique (Tension)	4,2±0,05V / 1,45±0,1V
Interruption de charge automatique (Ampères)	≤120mA
Température d'utilisation	0-40°C

Opération
 I. **La fonction de charge**
 Branchez l'alimentation et insérez les piles, le chargeur démarre automatiquement. Réglez le courant de charge en appuyant sur le bouton.

II. **Fonction d'activation piles à UV**
 Insérez les piles, les piles rechargeables commencent à recharger dans les 10 minutes à compter.

Signification des couleurs de l'indicateur LED
 Vert: standby / pleine charge / inverse.
 Rouge: auto-test / charge / activation / court-circuit.
 Pas de lumière: l'alimentation n'est pas connectée.

Remarque:
 1. Les dommages causés par une mauvaise utilisation ne sont pas inclus dans la garantie.
 2. Si vous préférez, téléchargez 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

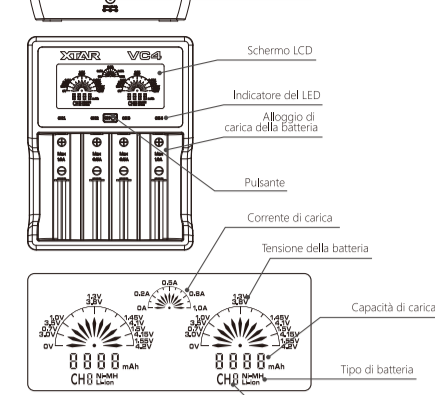
Anti-faux
 1. Grattez l'étiquette anti-contrefaçon sur le paquet pour obtenir un numéro de 18 chiffres.
 2. Entrez le numéro ainsi obtenu sur la page de www.xtar.cc (Contact Us – Anti-fake).

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'écart 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 à jour, visitez nous il vous plaît sur www.xtar.cc.

Lingua Italiana-VC4

Caricabatteria per batterie Li-Ion / Ni-MH con schermo LCD e porta USB

Introduzione
 Caricare le batterie Li-ion e Ni-MH anche contemporaneamente con diversi metodi di ricarica personalizzati.



Da utilizzare con batterie ricaricabili da:
 Li-ion / Mini B / Ni-CD
 3.6V / 3.7V Li-Ion / Mini B / Ni-CD
 10440/14500/14500/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700
 21700/22650/25500/26650/32650

1.2V Ni-MH / Ni-CD
 AAAA / AAA / AA / A / SC / C / D

Nota: Non è possibile caricare le batterie protette con formato 20700/21700.

Specifiche	
Modello	VC4
Entrata	DC 5V 2.1A
Corrente costante	0,5A±4 / 1A±2 (CH1 & CH4)
Interruzione automatica della carica (Tensione)	4,2±0,05V / 1,45±0,1V
Interruzione automatica della carica (Ampereaggi)	≤120mA
Temperatura d'uso	0-40°C

Caratteristiche
 I. **La funzione di carica**
 Collegare l'alimentazione e inserire le batterie. L'indicatore inizia automaticamente il processo di carica. Regolare la corrente di carica premendo il pulsante.

II. **Funzione di attivazione batterie a UV**
 Inserire le batterie, le batterie ricaricabili iniziano a caricare entro 10 minuti.

Significato dei colori dell'Indicatore LED
 Verde: standby / completamente carica / polarità invertita.
 Rosso: auto-test / carica / attivazione / cortocircuito.
 Nessuna luce: alimentazione non collegata.

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 24 mesi dall'acquisto. Se dai problemi si sviluppano dopo 24 mesi, offriamo un servizio di riparazione gratuito ma vi chiederemo di pagare il cambio per le parti sostituite. Il concessionario ti informerà di questa prima della riparazione.
 • Supporto tecnico a vita.

Nota:
 1. I danni causati da un utilizzo improprio non sono inclusi nella garanzia.
 2. Si raccomanda di leggere le informazioni sulla garanzia nel nostro sito online: www.xtar.cc – Member Center – Warranty Information (informazioni sulla garanzia).

E-mail di assistenza: service@xtar.cc

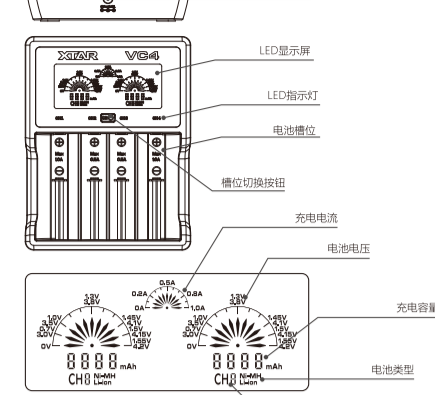
Anti-falsificazione
 1. Grafanna l'etichetta anti-controffazione sul pacchetto per ottenere un numero di 18 cifre.
 2. Inmettere il numero così ottenuto sulla pagina www.xtar.cc (Contact Us – Anti-fake).

Avvertenze
 1. Quando l'alimentazione elettrica è insufficiente, il caricabatterie riduce la corrente di carica automaticamente.
 2. Non caricare le batterie incompatibili con il caricabatterie.
 3. Tenere il caricabatterie lontano da umidità, acqua e polvere eccessiva.
 4. I bambini non devono utilizzare il caricabatterie.
 5. Non smontare o utilizzare il caricabatterie se è danneggiato.
 6. Per ulteriori informazioni aggiunte, visitare il sito www.xtar.cc.

中文-VC4

Caricabatteria per batterie Li-Ion / Ni-MH con schermo LCD e porta USB

简介
 可同时充电锂离子电池和镍氢电池，用不一样适合充电的方式，个性化。



适用范围:
 3.6V/3.7V Li-ion/Mini-B/Ni-CD
 10440/14500/14500/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700
 21700/22650/25500/26650/32650

1.2V Ni-MH/Ni-CD
 AAAA / AAA / AA / A / SC / C / D

注意: 不能充电保护电路板20700/21700电池。

参数表	
型号	VC4
输入	DC 5V 2.1A
恒流充电电流	0.5A±4 / 1A±2 (CH1 & CH4)
充电截止电压	4.2±0.05V / 1.45±0.1V
充电截止电流	≤120mA
运行温度	0-40°C

操作
 I. **充电功能**
 连接充电器输入电源，充电器将启动充电电源充电。
 II. **UV 激活**
 插入电池，可被激活会在10分钟内开始充电。

指示灯含义
 绿色: 待机/充满/极性错误
 红色: 自检中/充电/激活/短路
 无灯: 电源未连接

售后服务
 请保留好您购买的产品及发票（或收据），收到货物后及时提供售后服务。
 • 15天免费退换货。
 • 24个月免费维修。超出保修期的维修需要收取材料费和运费。在部分国家或地区，我们提供免费维修服务。
 • 终身技术支持。

注意:
 1. 因用户使用或保管不当而产生的故障不在保修范围和保修服务。
 2. 欢迎关注XTAR官方微博并上传保修信息: 微博会员 (www.xtar.cc) – 会员信息 – 保修服务。

售后服务: service@xtar.cc

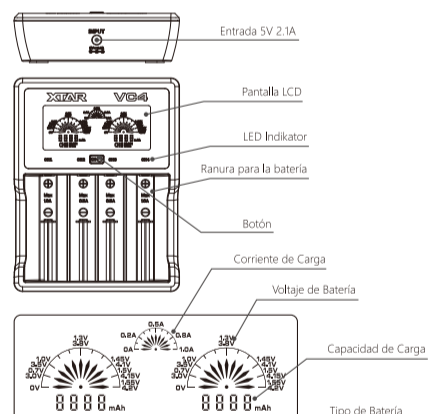
防伪查询
 1. 刮开包装膜上的防伪识别码。
 2. 在假冒伪劣商品防伪输入防伪码: www.xtar.cc – 联系我们 – 防伪查询。

温馨提示
 1. 电源不足时，充电器将对降低充电电流。
 2. 请勿使用不匹配的电池。
 3. 请勿在潮湿、水、灰尘和杂物下使用充电器。
 4. 请勿让儿童使用充电器。必须在成人监督下使用充电器。
 5. 未经允许，不得擅自拆卸充电器。
 6. 获取更多产品信息，请访问 www.xtar.cc。

Español-VC4

Recargador USB LCD para Baterías Li-ion/Ni-MH

Introducción
 Carga al mismo tiempo baterías Li-ion y Ni-MH con métodos de carga diferentes pero adecuados.



Utilizado para:
 3.6V/3.7V Li-ion/Mini-B/Ni-CD
 10440/14500/14500/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700
 21700/22650/25500/26650/32650

1.2V Ni-MH/Ni-CD
 AAAA / AAA / AA / A / SC / C / D

Nota: No puede cargar baterías protegidas 20700/21700.

Especificaciones	
Modelo	VC4
Entrada	DC 5V 2.1A
Corriente Constante	0.5A±4 / 1A±2 (CH1 & CH4)
Tensión de Corte	4.2±0.05V / 1.45±0.1V
Corriente de Corte	≤120mA
Temperatura de funcionamiento	0-40°C

Funcionamiento
 I. **La Función de Carga**
 Conecte el suministro de energía e inserte las baterías, comenzará a cargar automáticamente.

II. **Activación de la Función UV**
 Inserte las baterías, las baterías recargables comenzarán a cargar dentro de los 10 minutos.

Significado del Color del Indicador
 Verde: modo de espera/completamente cargado/polaridad invertida.
 Rojo: auto-test/auto-test / carga / activación / cortocircuito.
 Sin luz: suministro de energía desconectado.

Garantía
 Deberá llevar 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 reembolso gratuito.
 • 24 meses de reparación gratuita. Si surgen 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.
 • Servicio técnico de por vida.

Nota:
 1. Cualquier daño de garantía cualquier uso inadecuado del cargador no está cubierto por la garantía.
 2. Se recomienda que guarde la información de la garantía en línea, registre 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

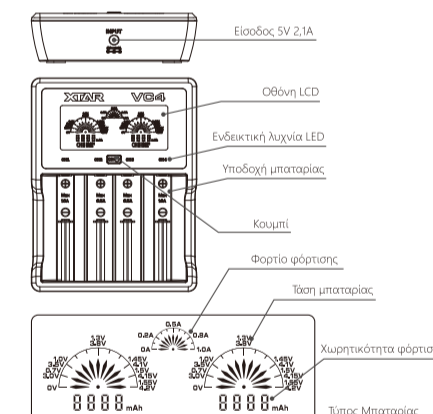
Protección contra falsificaciones
 1. Raspe la etiqueta contra falsificación del paquete para obtener un número de 18 dígitos.
 2. Introduzca dicho número en la página de consultas en www.xtar.cc (Contact Us – Anti-fake) (Contacto – Contra falsificación).

Advertencia
 1. Cuando la fuente de alimentación sea insuficiente, el cargador reducirá la corriente de carga en forma acorde.
 2. No cargue 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-VC4

Φορτιστής μπαταριών Li-ion/Ni-MH USB

Εισαγωγή
 Κατά την φόρτωση μπαταριών Li-ion και Ni-MH με διαφορετικές αλλά κατάλληλες μεθόδους φόρτισης.



Τύπος για:
 3.6V/3.7V Li-ion/Mini-B/Ni-CD
 10440/14500/14500/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700
 21700/22650/25500/26650/32650

1.2V Ni-MH/Ni-CD
 AAAA / AAA / AA / A / SC / C / D

Προσοχή: Δεν είναι δυνατόν η φόρτιση προστατευμένων μπαταριών 20700/21700.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Μοντέλο	VC4
Είσοδος	DC 5V 2.1A
Συνεχές ρεύμα	0.5A±4 / 1A±2 (CH1 & CH4)
Τάση απόκοπής	4.2±0.05V / 1.45±0.1V
Φορτία απόκοπής	≤120mA
Θερμοκρασία λειτουργίας	0-40°C

Λειτουργία
 I. **Η Λειτουργία Φόρτισης**
 Συνδέστε το φορτιστικό καλώδιο στο τοποθετητές τις μπαταρίες, η φόρτιση θα αρχίζει αυτόματα.

II. **UV Λειτουργία ενεργοποίησης**
 Τοποθετήστε τις μπαταρίες, οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες θα αρχίσουν να φορτίζονται εντός 10 λεπτών.

Σημεία χρώματος ενδεικτικής λυχνίας
 Πράσινο: αναμονή/πλήρως φορτισμένο/αντιστροφή πόλων/πλάγια τοποθέτηση.
 Κόκκινο: αυτοεπίβλεψη/φόρτιση/ενεργοποίηση/βραχυκύκλωμα.
 Λευκό: φως του τοποθετητικό δεν είναι συνδεδεμένο.

Εγγύηση
 Πρέπει πάντα να κρατάτε το προϊόν μαζί με τον αριθμό της εγγύησης και τον αποδέκτη του προϊόντος στο οποίο θα πραγματοποιήσετε την επιστροφή.
 • 15 ημερών δωρεάν αντικατάσταση.
 • 24 μήνες δωρεάν επισκευή. Εάν παρουσιαστούν προβλήματα μετά τους 24 μήνες, προσφέρουμε δωρεάν επισκευή με ισχύος δύο χρόνων ή δωρεάν αντικατάσταση του προϊόντος. Θα ενοικιαστούν ανταλλακτικά για να ελαττωθούν γρηγορότερα τα προϊόντα.
 • Ξεχωριστό τεχνικό de por vida.

Σημείωση:
 1. Κάθε βλάβη που οφείλεται σε μη κατάλληλο τρόπο χρήσης.
 2. Συνιστούμε να φυλάξετε την κατάσταση της εγγύησης στο διαδικτυακό συγκολλητικό our: www.xtar.cc – Member Center – Warranty Information.

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

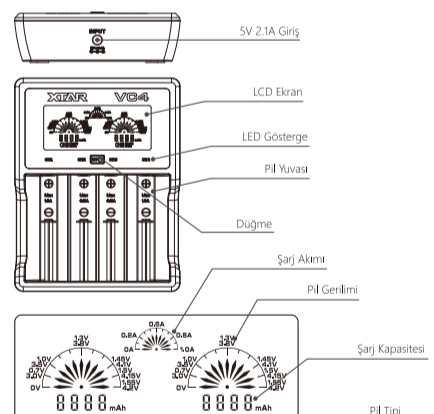
Εγγύηση γνησιότητας
 1. Στείτε την ετικετα γνησιότητας πάνω στη συσκευασία για να αποκαλυφτεί το 18-ψήφιο αριθμό.
 2. Εισάγετε τον αριθμό στην online μας ιστοσελίδα στο www.xtar.cc (Contact Us – Anti-fake).

Προσοχή
 1. Όταν η πηγή τροφοδοσίας είναι ανεπαρκής, θα μειωθεί αντίστοιχα η ροή του ρεύματος φόρτισης.
 2. Μη φορτίζετε με τον φορτιστή μπαταρίες που δεν είναι κατάλληλες.
 3. Προσέχετε τον φορτιστή από υγρασία, νερό και υπερβολική ακρόση.
 4. Τα παιδιά θα πρέπει να χρησιμοποιούν τον φορτιστή μαζί με κάποιον ενήλικα.
 5. Μη αποσυναρμολογείτε τον φορτιστή σε περίπτωση βλάβης.
 6. Για περισσότερες και νεότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.xtar.cc.

Türkçe-VC4

USB LCD Li-ion/Ni-MH PİL Şarj Cihazı

Giriş
 Aynı anda şarj edilebilen Li-ion ve Ni-MH pilleri aynı anda şarj eden ve farklı yöntemlerle şarj edilebilen bir cihazdır.



İçerdiği Piller:
 3.6V/3.7V Li-ion/Mini-B/Ni-CD
 10440/14500/14500/16340/17335/17500/17670/18350/18490/18500/18650/18700/20700
 21700/22650/25500/26650/32650

1.2V Ni-MH/Ni-CD
 AAAA / AAA / AA / A / SC / C / D

Not: Korunmuş 20700/21700 pilleri şarj edemez.

Teknik Özellikler	
Model	VC4
Giriş	DC 5V 2.1A
Sabit Akım	0.5A±4 / 1A±2 (CH1 & CH4)
Kesme Gerilimi	4.2±0.05V / 1.45±0.1V
Kesme Akımı	≤120mA
Çalışma Sıcaklığı	0-40°C

Çalıştırma
 I. **Şarj Özelliği**
 Güç kabloyunu bağlayarak pilleri yerleştirin. Şarj işlemi otomatik olarak başlar.

II. **UV Aktivasyon Özelliği**
 Pilleri yerleştirin. Yeniden şarj edilebilir piller 10 dakika içinde şarj almaya başlar.

Göstergeler Renklerin Anlamları
 Yeşil: Beklemede/ tam şarj / yanlış polarite / yanlış yerleştirme.
 Kırmızı: Auto-test / şarj / aktifasyon / kısa devre.
 Işık yok: güç kaynağı bağlı değil.

Garanti
 Satış sonrası servis için garanti numarasını bilmeniz önemlidir ve faturayı bilmeniz gerekir.
 • 15 günlük ücretsiz değişim.
 • 24 aylık ücretsiz onarım. 24 aya sonra herhangi bir sorun yaşarsanız onarım ücretsiz olarak size yapılır. Ancak onarım için malzeme için paraları karşılamak zorunda kalabilirsiniz. Onarım için paraları karşınıza çıkarabiliriz.
 • Ömür boyu teknik destek.

Not:
 1. Kullandığınız cihazın herhangi bir şekilde yanlış kullanılması.
 2. Garantilerimiz sadece teknik destek için geçerlidir. www.xtar.cc – Member Center – Warranty Number (Üye Merkezi – Garanti Bilgi Merkezi) üzerinden otomatik olarak.

Global satış sonrası servis e-posta adresi: service@xtar.cc

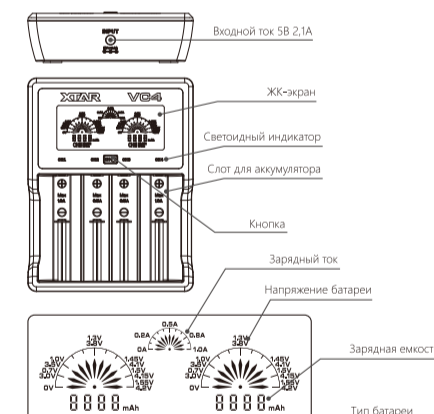
Sahte Ürün Koruması
 1. Barel üzerindeki sahte ürünü önlemek için paket üzerindeki sahte ürün korumasını çıkarın.
 2. Gözetim için www.xtar.cc adresindeki sorgu sayfasına girin Contact Us – Anti-fake (Doğrulama – Sahte Ürün Koruması).

Uyarı
 1. Güç kaynağı yetersiz olduğunda şarj hızı azalacaktır.
 2. Şarj edilemeyen pilleri şarj etmeyin.
 3. Şarj cihazını nemli ve ıslak ortamlarda kullanmayın.
 4. Çocuklar şarj cihazını yanlış kullanmamalıdır.
 5. Eğer bir sorunuza şarj cihazını sökmeniz gerekiyorsa lütfen uzmanla iletişime geçin.
 6. Daha fazla bilgi ve güncel bilgiler için lütfen www.xtar.cc adresini ziyaret edin.

Русский-VC4

Зарядное устройство с USB выходом и ЖК-дисплеем для литий-ионных / никель-металлогидридных аккумуляторов

Введение
 Зарядит одновременно литий-ионные / никель-металлогидридные аккумуляторы с использованием различных допустимых методов зарядки.



Поддерживаемые типы аккумуляторов:
 3.6В / 3.7В литий-ионные / Mini-B / Ni-CD
 10440/14500/14500/16340/17335/17500/17670/1