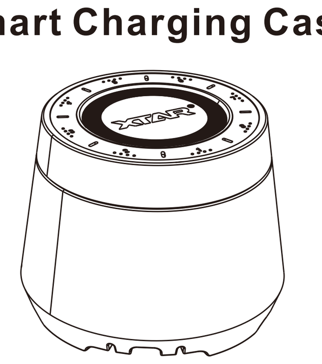
XTAR®
Quality and Innovation

L8 Box
Smart Charging Case



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

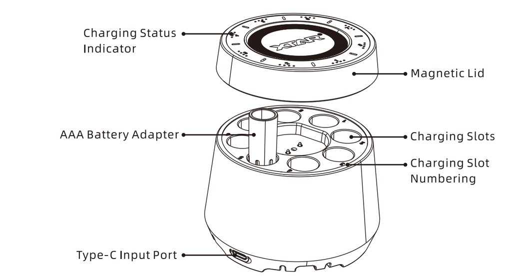
Facebook WeChat

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

V7

English-L8 Box
Smart Charging Case

Introduction
The L8 Box is a smart battery charging case with a sleek and stylish design, combining charging and storage capabilities. It is compatible with AA/AAA 1.2V Ni-MH and 1.5V Li-ion batteries, supporting independent fast charging for up to 8 batteries. Equipped with a USB-C port, it delivers an efficient and stable charging experience. The magnetic lid ensures convenient storage, making it suitable for various scenarios such as home, office, and outdoor use.



Product Parameters

Model	L8 Box	
Input	PD (5V⎓3A)	
Compatible Battery Types	1.5V Li-ion AA/AAA	1.2V Ni-MH AA/AAA
Constant Current Charging	0.5Ax6/0.38Ax8	0.5A
Charging Cut-off Voltage	N/A	1.45±0.1V
Charging Cut-off Current	≤ 100 mA	N/A
Operating Temperature	-10℃-40℃	

Charging Function
● The L8 Box smart charging case features 8 independent charging slots. Each slot can charge batteries individually. Simply place compatible batteries into any slot to begin charging.
● After connecting to power, inserting the battery, and closing the lid, the charging case will automatically identify the battery type and select the optimal charging current.
*For an improved user experience, use the dedicated adapter when charging AAA batteries.

Protection Features
Short-Circuit Protection: Whether the charger is powered on or not, if a short circuit occurs between the positive and negative terminals within a slot or if the battery itself is short-circuited, the charger will automatically activate protection to prevent damage to itself or the battery.
Operation Sequence Compatibility: The order of inserting the battery and connecting the power supply does not affect the normal operation of the charger.
Overtime Charging Protection: For 1.2V Ni-MH batteries, if the total charging time exceeds 10 hours, the charger will automatically stop charging that battery.
Overvoltage Protection: During the charging of a 1.2V Ni-MH battery, if the voltage of a single battery exceeds 1.52V, the charger will automatically stop charging that battery.

Dynamic Power Management
This product automatically adjusts the charging current based on the real-time detected input power of the adapter to ensure normal and safe battery charging.

Activation Function
This product features an activation function that can effectively revive over-discharged batteries, allowing them to be recharged and used again, thereby extending battery life.

Charging Status Indicator
Each charging slot is equipped with 4 LED indicators to display battery status.
Startup Display: When connected to power, all slot indicators will light up sequentially in a flowing pattern. After two cycles, the charger enters standby mode.
Power Display: Slots without batteries will have no indicator lights. Slots with batteries will light up incrementally to indicate power level, with the last indicator blinking slowly to indicate charging in progress.
Fully Charged: All 4 indicators remain steadily lit.
Reverse Polarity: The product is designed with reverse polarity protection. If the battery is inserted incorrectly, it will not receive power, and the indicators will not light up.
Error Status Indication: If an irrechargeable battery is detected or if battery activation fails, all 4 indicators will blink rapidly.

After-Sales Service
• Please provide the product with its warranty number and invoice (or receipt) to receive after-sales service.
• **15-Day Free Replacement**.
• **12-Month Free Warranty.** Repairs beyond the warranty period will require payment for parts and shipping.
• **Lifetime Technical Support.**

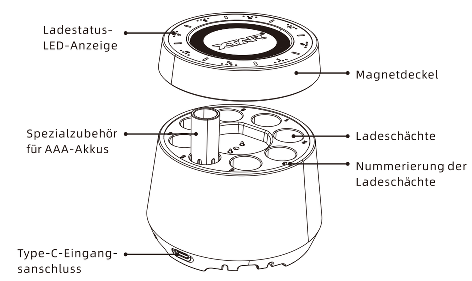
Please Note:
• Malfunctions caused by failure to follow this manual or improper storage are not eligible for replacement or warranty service.
• For after-sales inquiries, please contact the official service email: **service@xtar.cc**.

Anti-Counterfeit Verification
1. Scratch off the anti-counterfeit code.
The anti-counterfeit code is located on: (1) the back shell of the product, or (2) the outer packaging box. It consists of 18 digits, please scratch carefully.
2. Enter the anti-counterfeit code on the official verification page: **www.xtar.cc** → Contact Us → Anti-Counterfeit Query.

Important Notes
1. Do not charge with battery types that are not compatible with this product.
2. Do not use incompatible batteries to avoid damaging the battery and charger.
3. Do not charge batteries that are leaking, swollen, damaged, discolored, or deformed.
4. Do not place conductive materials or metal objects inside the charger to avoid short circuits.
5. Do not use the charger in direct sunlight, damp, or heavily dusty environments
6. Do not disassemble or modify the charger. Do not use the charger if it is damaged.
7. Minors must use the charger under adult supervision.
8. Remove batteries promptly after they are fully charged.
9. When not in use, remove the batteries and unplug the charger. Store it in a cool, dry place, away from dust, moisture, and direct sunlight.
10. For the latest information, visit **www.xtar.cc**.
11. If you have questions not covered in this manual, please contact us for consultation.

Deutsch-L8 Box
Intelligente Ladebox

Einführung
Die L8 Box ist eine intelligente Ladebox für Akkus mit zeitgemäßem und ansprechendem Design, die sowohl Lade- als auch Aufbewahrungsfunktionen kombiniert. Sie ist kompatibel mit AA/AAA-Akkus vom Typ 1,2V Ni-MH und 1,5V Li-Ion und unterstützt die unabhängige Schnellladung von bis zu 8 Akkus. Ausgestattet mit einem USB-C-Anschluss sorgt sie für ein effizientes und stabiles Ladeerlebnis. Das magnetische Deckeldesign ermöglicht eine bequeme Aufbewahrung, sodass die Ladebox ideal für Haushalts-, Büro- und Outdoor-Anwendungen geeignet ist.



Produktparameter

Modell	L8 Box	
Eingang	PD (5V⎓3A)	
Kompatible Batterietypen	1,5V Li-Ion-Akkus AA/AAA	1,2V Ni-MH-Akkus AA/AAA
Konstanter Lade-Strom	0,5Ax6 / 0,38Ax8	0,5A
Lade-Sperrspannung	N/A	1.45±0.1V
Lade-Sperrstrom	≤ 100 mA	N/A
Betriebstemperatur	-10℃-40℃	

Ladefunktion
● Die intelligente L8 Box verfügt über insgesamt 8 Ladeschächte, von denen jeder einzeln zum Aufladen verwendet werden kann. In jeden beliebigen Ladeschacht kann ein mit dem Produkt kompatibler Akku eingeführt werden, um ihn aufzuladen.
● Nachdem das Netzkabel angeschlossen, der Akku eingeführt und der Deckel geschlossen wurde, erkennt die Ladebox automatisch den Akkutyp und wählt für diesen den optimalen Ladestrom aus.
* Um ein besseres Nutzungserlebnis zu gewährleisten, müssen AAA-Akkus beim Aufladen mit dem spezialisierten Zubehör verwendet werden.

Schutzfunktionen
Funktion zum Schutz der Batterie vor Kurzschluss: Unabhängig davon, ob die Ladebox mit Strom versorgt ist oder nicht – tritt im Ladeschacht ein Kurzschluss zwischen Plus- und Minuspol auf oder der Akku selbst leidet unter einem Kurzschluss, aktiviert die Ladebox automatisch einen Schutzmechanismus, um Schäden an sich selbst oder am Akku zu verhindern.
Kompatible Betriebsreihenfolge: Die Reihenfolge, in der der Akku eingeführt und die Stromversorgung angeschlossen wird, beeinflusst die normale Funktion der Ladebox nicht.
Zeitüberschreitungs-Stopp: Wenn die kumulative Ladezeit für einen 1,2V Ni-MH-Akku einmal 10 Stunden übersteigt, stoppt die Ladebox automatisch die Ladefunktion für diesen Akku.
Überspannungs-Stopp: Während des Ladevorgangs eines 1,2V Ni-MH-Akku erkennt die Ladebox, wenn die Spannung eines einzelnen Akkus 1,52V übersteigt, und stoppt daraufhin automatisch die Ladefunktion für diesen Akku.

Dynamisches Energieverwaltung
Das Produkt überwacht in Echtzeit die Eingangsleistung des Netzteils und passt den Ladestrom automatisch an, um sicherzustellen, dass der Akku normal und sicher aufgeladen wird.

Aktivierungsfunktion
Die L8 Box verfügt über eine Aktivierungsfunktion, mit der überentladene Akkus effektiv aktiviert werden können. Dadurch können sie wieder normal aufgeladen und weiterverwendet werden, was die Lebensdauer der Akkus verlängert.

Ladestatus-LED-Anzeige
Jeder Ladeschacht des Produkts ist mit 4 LED-Anzeigelampen ausgestattet, die den Status des Akkus anzeigen.
Startanzeige: Nachdem die Stromversorgung angeschlossen ist, leuchten die LED-Anzeigen aller Schächte nacheinander in einem Fließmuster auf. Nach zwei vollständigen Zyklen wechselt die Ladebox in den Bereitschaftszustand.
Ladestandsanzeige: In Schächten ohne Akku bleiben die LEDs aus. In Schächten mit einem Akku leuchten die LEDs nacheinander schrittweise auf, um den Ladestand anzuzeigen. Die letzte LED blinkt langsam, um anzuzeigen, dass der Akku gerade aufgeladen wird.
Vollständig aufgeladen: Alle 4 LEDs leuchten konstant.
Falsche Polarität des Akkus: Aufgrund des Designs zum Schutz vor falscher Polarität wird die Ladebox nicht mit Strom versorgt, wenn der Akku falsch herum eingeführt wird – die LEDs bleiben daher aus.
Fehlerstatus-Anzeige: Wenn ein nicht aufladbarer Akku erkannt wird, die Aktivierung des Akkus fehlschlägt oder andere ungewöhnliche Fehler auftreten, blinken die 4 LEDs schnell.

Kundenservice nach dem Kauf
• Um den After-Sales-Service in Anspruch zu nehmen, bitten wir Sie, das Produkt mit Garantienummer sowie die Rechnung (oder Quittung) vorzulegen.
• **Gratis Umtausch innerhalb von 15 Tagen**.
• **Gratis Reparatur innerhalb von 12 Monaten**. Für Reparaturen nach Ablauf der Garantiezeit fallen Material- und Versandkosten an.
• **Lebenslange technische Unterstützung**.

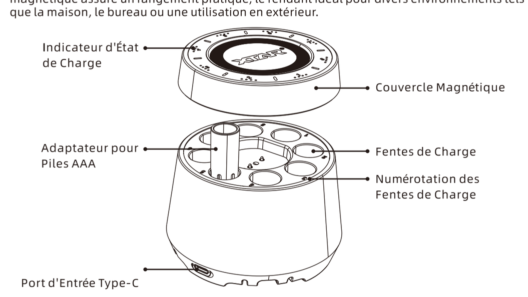
Hinweis:
• Fehler, die durch unsachgemäße Nutzung oder unsachgemäße Aufbewahrung des Produkts (nicht gemäß dieser Bedienungsanleitung) verursacht werden, fallen nicht unter den Gratis-Umtausch- und Garantieservice.
• Bei After-Sales-Fragen wenden Sie sich bitte an die offizielle After-Sales-E-Mail: **service@xtar.cc**.

Authentizitätsüberprüfung
1. Kratzen Sie den Anti-Fälschungscode ab.
Der Anti-Fälschungscode befindet sich auf: (1) der Rückseite des Produkts oder (2) der Außenverpackung. Er besteht aus 18 Ziffern; kratzen Sie ihn bitte vorsichtig ab.
2. Geben Sie den Anti-Fälschungscode auf der Überprüfungsseite der offiziellen Website ein: **www.xtar.cc** - Kontaktieren Sie uns - Anti-Fälschungsüberprüfung.*

Warnhinweise
1. Verwenden Sie zum Laden keine Batterietypen, die für dieses Produkt nicht geeignet sind.
2. Verwenden Sie keine inkompatiblen Batterien, um Schäden an der Batterie und dem Ladegerät zu vermeiden.
3. Wenn die Batterie leckt, quillt, eine beschädigte Außenhülle, eine abnormal farbe oder eine Verformung aufweist, ist das Aufladen strengstens verboten.
4. Legen Sie keine leitenden Materialien oder Metallobjekte in das Ladegerät, um Kurzschlüsse zu verhindern.
5. Verwenden Sie das Ladegerät nicht in direkter Sonneneinstrahlung, feuchten (regnerischen) oder staubigen Umgebungen.
6. Zerlegen oder modifizieren Sie das Ladegerät nicht; es ist strengstens verboten, es zu verwenden, wenn es beschädigt ist.
7. Minderjährige dürfen das Ladegerät nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden.
8. Entfernen Sie die Batterien unverzüglich, nachdem sie voll aufgeladen sind.
9. Wenn Sie das Ladegerät nicht verwenden, entfernen Sie die Batterien und ziehen Sie das Ladekabel rechtzeitig aus der Steckdose. Lagern Sie es an einem kühlen und trockenen Ort, fern von Staub, Regen und Sonneneinstrahlung, um seine Verwendung nicht zu beeinträchtigen.
10. Für die neuesten Informationen besuchen Sie bitte www.xtar.cc.
11. Wenn Sie Fragen haben, die in dieser Anleitung nicht behandelt werden, wenden Sie sich bitte rechtzeitig an uns für eine Beratung.

Français-L8 Box
Intelligente Ladebox

Introduction
Le L8 Box est un étui de charge intelligent pour batteries alliant fonctionnalités de charge et de stockage, avec un design élégant et moderne. Il est compatible avec les batteries AA/AAA 1,2V Ni-MH et 1,5V Li-ion, et prend en charge la charge rapide indépendante pour jusqu'à 8 batteries. Équipé d'un port USB-C, il offre une expérience de charge efficace et stable. Le couvercle magnétique assure un rangement pratique, le rendant idéal pour divers environnements tels que la maison, le bureau ou une utilisation en extérieur.



Spécifications du Produit

Modèle	L8 Box	
Entrée	PD (5V⎓3A)	
Types de piles compatibles	Piles Li-ion 1,5V AA/AAA	Piles Ni-MH 1,2V AA/AAA
Courant de charge constant	0,5Ax6 / 0,38Ax8	0,5A
Tension de coupure de charge	N/A	1.45±0.1V
Courant de coupure de charge	≤ 100 mA	N/A
Température de fonctionnement	-10℃ à 40℃	

Fonction de Charge
● Le boîtier de charge intelligent L8 Box est équipé de 8 logements de charge indépendants. Chaque logement peut charger une pile individuellement. Il suffit de placer les piles compatibles dans n'importe quel logement pour démarrer la charge.
● Après connexion à l'alimentation, insertion de la pile et fermeture du couvercle, le boîtier identifiera automatiquement le type de pile et sélectionnera le courant de charge optimal.
* Pour une meilleure expérience utilisateur, utilisez l'adaptateur dédié lors de la charge des piles AAA.

Fonctions de Protection
Fonction de protection contre les courts-circuits de la batterie : Que le chargeur soit sous tension ou non, si un court-circuit survient entre les bornes d'un logement ou si la pile est elle-même en court-circuit, le chargeur activera automatiquement la protection afin d'éviter tout dommage au chargeur ou à la pile.
Compatibilité de Séquence d'Utilisation : L'ordre d'insertion de la pile et de connexion à l'alimentation n'affecte pas le fonctionnement normal du chargeur.
Protection contre la Charge Prolongée : Pour les piles Ni-MH 1,2 V, si le temps total de charge dépasse 10 heures, le chargeur arrêtera automatiquement la charge de cette pile.
Protection contre la Surtension : Lors de la charge d'une pile Ni-MH 1,2 V, si la tension d'une pile dépasse 1,52 V, le chargeur arrêtera automatiquement la charge de cette pile.

Gestion Dynamique de l'Alimentation
Ce produit ajuste automatiquement le courant de charge en fonction de la puissance d'entrée détectée en temps réel de l'adaptateur, afin d'assurer une charge normale et sécurisée des piles.

Fonction d'Activation
Ce produit dispose d'une fonction d'activation qui peut réactiver efficacement les piles trop déchargées, leur permettant d'être rechargées et réutilisées, prolongeant ainsi leur durée de vie.

Indicateur d'État de Charge
Chaque logement de charge est équipé de 4 voyants LED indiquant l'état de la pile.
Affichage de Démarrage : Lorsqu'il est connecté à l'alimentation, tous les voyants des logements s'allument successivement en mode défilant. Après deux cycles, le chargeur passe en mode veille.
Affichage de l'Alimentation : Les logements sans pile n'affichent aucun voyant. Les logements avec pile s'allument progressivement pour indiquer le niveau de charge, le dernier voyant clignotant lentement pour indiquer une charge en cours.
Charge Complète : Les 4 voyants restent allumés en continu.
Polarité Inversée : Le produit est conçu avec une protection contre la polarité inversée. Si la pile est insérée incorrectement, elle ne sera pas alimentée et les voyants ne s'allumeront pas.
Indication d'Erreur : Si une pile non rechargeable est détectée ou si l'activation échoue, les 4 voyants clignoteront rapidement.

Service après-vente
• Veuillez fournir le produit avec le numéro de garantie ainsi que la facture (ou reçu) pour bénéficier du service après-vente.
• **Remplacement gratuit pendant 15 jours**.
•**Garantie gratuite de 12 mois**. Les réparations au-delà de la période de garantie vous demanderont de payer les coûts des matériaux et des frais de livraison.
• **Support technique à vie**.

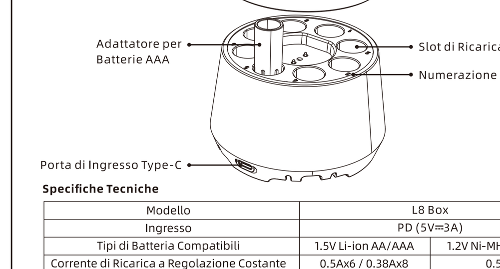
Veuillez noter :
• Les pannes causées par une utilisation ou une conservation inappropriées non conformes à ce manuel ne sont pas couvertes par les services de remplacement et de garantie.
• Pour les problèmes après-vente, veuillez contacter l'e-mail officiel de service après-vente : **service@xtar.cc**.

Vérification de l'anti-contrefaçon
1. Grattez le code anti-contrefaçon.
Le code anti-contrefaçon est situé : (1) sur la coque arrière du produit, ou (2) sur la boîte d'emballage externe. Il se compose de 18 chiffres ; veuillez le gratter avec précaution.
2. Entrez le code anti-contrefaçon sur la page de vérification du site officiel : **www.xtar.cc** - Nous contacter - Vérification anti-contrefaçon.

Notes Importantes
1. N'utilisez pas de types de batteries incompatibles avec ce produit pour la recharge.
2. N'utilisez pas de piles incompatibles pour éviter d'endommager la pile et le chargeur.
3. Si la pile fuit, gonfle, a une enveloppe endommagée, une couleur anormale ou est déformée, la charge est strictement interdite.
4. Ne placez pas de matériaux conducteurs ou d'objets métalliques à l'intérieur du chargeur pour éviter les courts-circuits.
5. N'utilisez pas le chargeur en plein soleil direct, dans des environnements humides (pluvieux) ou poussiéreux.
6. Ne démontez pas ni ne modifiez le chargeur ; il est strictement interdit de l'utiliser s'il est endommagé.
7. Les mineurs doivent utiliser le chargeur sous la supervision d'un adulte.
8. Retirez les piles promptement après qu'elles soient complètement chargées.
9. Lorsque vous n'utilisez pas le chargeur, retirez les piles et débranchez le câble de charge en temps voulu. Stockez-le dans un endroit frais et sec, à l'abri de la poussière, de la pluie et du soleil pour préserver son fonctionnement.
10. Pour les dernières informations, veuillez visiter www.xtar.cc.
11. Si vous avez des questions non couvertes par ce manuel, veuillez nous contacter pour une consultation en temps voulu.

Lingua Italiana-L8 Box
Custodia di Ricarica Intelligente

Introduzione
L8 Box è una custodia di ricarica smart per batterie, dal design elegante e raffinato, che combina le funzioni di ricarica e conservazione. È compatibile con batterie AA/AAA da 1.2V Ni-MH (Nichel-Metal Idruro) e 1.5V Li-ion (Litio-Ione), supportando la ricarica rapida indipendente per fino a 8 batterie. Dotata di una porta USB-C, offre un'esperienza di ricarica efficiente e stabile. Il coperchio magnetico garantisce una chiusura comoda e sicura, rendendola adatta a vari scenari d'uso come casa, ufficio e attività all'aperto.



Specifiche Tecniche

Modello	L8 Box	
Ingresso	PD (5V⎓3A)	
Tipi di Batteria Compatibili	1.5V Li-ion AA/AAA	1.2V Ni-MH AA/AAA
Corrente di Ricarica a Regolazione Costante	0.5Ax6 / 0.38Ax8	0.5A
Tensione di Termine Ricarica	N/A	1.45±0.1V
Corrente di Termine Ricarica	≤ 100 mA	N/A
Temperatura di Esercizio	da -10℃ a 40℃	

Funzione di Ricarica
● La custodia di ricarica intelligente L8 Box è dotata di 8 slot di ricarica indipendenti. Ogni slot può ricaricare le batterie individualmente. Basta inserire batterie compatibili in qualsiasi slot per avviare la ricarica.
● Dopo aver collegato l'alimentazione, inserito la batteria e chiuso il coperchio, la custodia riconoscerà automaticamente il tipo di batteria e selezionerà la corrente di ricarica ottimale.
*Per una migliore esperienza d'uso, utilizza l'adattatore dedicato quando ricarichi Batterie AAA.

Funzioni di Protezione
Funzione di protezione da cortocircuito della batteria: Sia che l'alimentatore sia collegato o meno, se si verifica un cortocircuito tra i terminali positivo e negativo all'interno di uno slot o se la batteria stessa è in cortocircuito, il caricabatterie si proteggerà automaticamente per evitare danni a se stesso o alla batteria.
Compatibilità dell'Ordine di Operazione: L'ordine di inserimento della batteria e collegamento all'alimentazione non influisce sul funzionamento normale del caricabatterie.
Protezione da Ricarica Eccessiva (Tempo): Per le batterie Ni-MH da 1.2V, se il tempo totale di ricarica supera le 10 ore, il caricabatterie interromperà automaticamente la ricarica per quella batteria.
Protezione da Sovratensione: Durante la ricarica di una batteria Ni-MH da 1.2V, se la tensione di una singola batteria supera 1.52V, il caricabatterie interromperà automaticamente la ricarica per quella batteria.

Gestione Dinamica dell'Alimentazione
Questo prodotto regola automaticamente la corrente di ricarica in base alla potenza di ingresso dell'adattatore rilevata in tempo reale, per garantire una ricarica normale e sicura delle batterie.

Funzione di Attivazione
Questo prodotto è dotato di una funzione di attivazione che può efficacemente riattivare batterie scariche oltre la soglia minima (eccessivamente scariche), permettendo loro di essere ricaricate e utilizzate nuovamente, prolungandone così la durata.

Indicatore di Stato della Ricarica
Ogni slot di ricarica è dotato di 4 LED indicatori per visualizzare lo stato della batteria.
Display di Avvio: Quando collegato all'alimentazione, tutti gli indicatori degli slot si accenderanno in sequenza con un effetto "scorrimento". Dopo due cicli, il caricabatterie entrerà in modalità standby.
Visualizzazione della Carica: Gli slot senza batteria non avranno luci indicative. Gli slot con batteria si accenderanno gradualmente per indicare il livello di carica, con l'ultimo indicatore che lampeggerà lentamente per indicare che la ricarica è in corso.
Completamente Caricata: Tutti e 4 gli indicatori rimangono accesi fissi.
Polarità Invertita: Il prodotto è progettato con protezione da inversione di polarità. Se la batteria è inserita in modo errato, non riceverà alimentazione e gli indicatori non si accenderanno.
Indicazione di Stato di Errore: Se viene rilevata una batteria non ricaricabile o se una batteria non riesce ad essere attivata, tutti e 4 gli indicatori lampeggeranno rapidamente.

Servizio Clienti e Garanzia
• Fornire il prodotto con il numero di garanzia e la fattura (o lo scontrino) per usufruire del servizio clienti.
• **Sostituzione Gratuita 15 Giorni**.
• **Garanzia 12 Mesi**. Le riparazioni oltre il periodo di garanzia richiederanno il pagamento dei materiali e delle spese di spedizione.
• **Supporto Tecnico a Vita**.

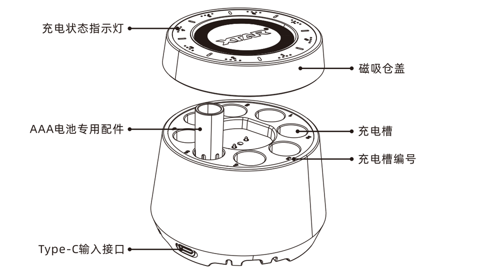
Nota Bene:
• I guasti causati dal mancato rispetto di questo manuale o da una conservazione impropria non danno diritto alla sostituzione o alla riparazione in garanzia.
• Per assistenza post-vendita, contattare l'email dell'assistenza ufficiale: **service@xtar.cc**.

Verifica Autenticità
1. Gratta la superficie dell'etichetta anticontraffazione per rivelare il codice.
Il codice a 18 cifre si trova: (1) sul retro del prodotto, o (2) sulla confezione esterna. Grattare con attenzione.
2. Inserire il codice nella pagina di verifica ufficiale: **www.xtar.cc** → Contattaci → Verifica Autenticità.

Note Importanti
1. Non ricaricare con tipi di batterie non compatibili con questo prodotto.
2. Non utilizzare batterie non compatibili per evitare di danneggiare la batteria e il caricabatterie.
3. Non caricare batterie che presentano perdite di liquido, rigonfiamenti, danneggiamenti dell'involucro, scolorimenti o deformazioni.
4. Non inserire materiali conduttivi o oggetti metallici all'interno del caricabatterie per evitare cortocircuiti.
5. Non utilizzare il caricabatterie alla luce diretta del sole, in ambienti umidi o molto polverosi.
6. Non smontare o modificare il caricabatterie. Non utilizzare il caricabatterie se danneggiato.
7. I minori devono utilizzare il caricabatterie sotto la supervisione di un adulto.
8. Rimuovere le batterie tempestivamente una volta completamente cariche.
9. Quando non in uso, rimuovere le batterie e scollegare il cavo di alimentazione. Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto, lontano da polvere, umidità e luce solare diretta.
10. Per ottenere le informazioni più aggiornate, visitare www.xtar.cc.
11. Per domande non coperte dal presente manuale, contattarci tempestivamente per una consulenza.

中文-L8 Box
智能充电仓

简介
L8 Box 是一款智能电池充电仓，外形时尚美观，兼具充电与收纳功能。适配 AA/AAA 1.2V Ni-MH 与 1.5V Li-ion 电池，支持 8 节电池独立快充。配备 USB-C 接口，提供高效稳定的充电体验。磁吸仓盖设计，收纳便捷，适用于家庭、办公及户外多种场景。



产品参数

型号	L8 Box	
输入	PD (5V⎓3A)	
适用电池类型	1.5V锂电池7号/5号	1.2V镍氢电池7号/5号
恒流充电电流	0.5Ax6/0.38Ax8	0.5A
充电截止电压	N/A	1.45±0.1V
充电截止电流	≤ 100 mA	N/A
运行温度	-10℃-40℃	

充电功能
● L8 Box智能充电仓共有8个充电槽，每个槽位均可独立充电，可在任意槽位中放入兼容本产品的电池进行充电。
● 接通电源，放入电池并合上仓盖后，充电仓将自动识别电池类型并为其选择最佳充电电流。
*为了获得更好的使用体验， AAA 电池充电时需搭配使用专用配件。

保护功能
电池短路保护功能：无论充电器是否通电，若充电槽内发生正负极短接或电池本身短路，充电器均会自动保护，避免自身或电池损坏。
操作顺序兼容：插入电池与接通电源的先后顺序不影响充电器正常工作。
超时停充：1.2V镍氢电池单次充电时间累计超过10小时，充电器将自动停止执行该电池的充电功能。
过压停充：1.2V镍氢电池充电过程中，若检测到单节电池电压超过1.52V，充电器将自动停止执行该电池的充电功能。

动态电源管理
本产品会根据实时检测到的适配器输入功率，自动调节充电电流，以确保电池能够正常、安全充电。

激活功能
本产品具备激活功能，可有效激活过放电池，使其重新正常充电并继续使用，延长电池使用寿命。

充电状态指示灯
本产品每个充电槽位配备 4 个 LED 指示灯，用于显示电池状态。
启动显示：连接电源，所有槽位指示灯依次流水点亮，完成两次循环后进入待机状态。
电量显示：无电池的槽位，指示灯保持熄灭；有电池的槽位，指示灯会逐格点亮以显示电量，并在最后一格保持慢闪，表示正在充电。
电量充满：4个指示灯常亮。
电池反接：本产品具备防反接设计，如电池装反，将不会通电，指示灯无显示。
错误状态指示：当检测到放入不可充电池或电池激活失败等异常错误时，4 个指示灯会保持快闪。

售后服务
• 请提供带保修号的产品及发票（或收据）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。
• **终身技术支持**。

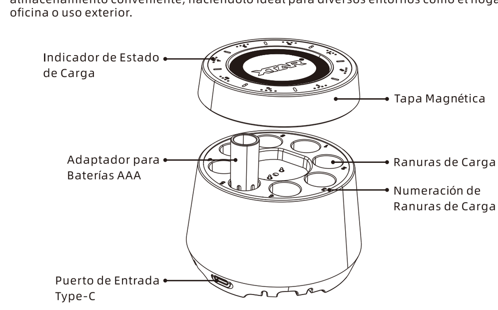
请注意：
• 因用户未按照本手册使用或保管不当而产生的故障不享有包换和保修服务。
• 如有售后问题，请联系官方售后邮箱：**service@xtar.cc**。

防伪查询
1. 刮开防伪码。
防伪码位于：（1）产品后壳上，或（2）外包装盒上，共18位，请小心刮开。
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.请勿用本产品不适用的电池类型进行充电。
2.请勿使用非适配电池以免损坏电池和充电器。
3.若电池有漏液、膨胀、外皮破损、异色或变形等情况，禁止进行充电。
4.请勿将导电材料或金属物体放入充电器内部，避免导致充电器发生短路。
5.请勿在阳光曝晒、潮湿（雨水）、灰尘严重环境下使用充电器。
6.请勿拆卸或改装充电器，严禁在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.电池充饱后请及时取出。
9.不使用充电器时，请及时取出电池并拔除充电线，存放至阴凉干燥处，避免灰尘、雨水、阳光照射，影响使用。
10.获取更多最新信息，请访问**www.xtar.cn**。
11.如有疑问且本手册未进行说明，请及时联系咨询我们。

Español-L8 Box
Estuche de Carga Inteligente

Introducción
El L8 Box es un estuche inteligente para carga y almacenamiento de baterías, con un diseño elegante y moderno. Es compatible con baterías AA/AAA de 1.2V Ni-MH y 1.5V de Li-ion, y admite carga rápida independiente para hasta 8 baterías. Equipado con un puerto USB-C, ofrece una experiencia de carga eficiente y estable. La tapa magnética garantiza un almacenamiento conveniente, haciéndolo ideal para diversos entornos como el hogar, la oficina o uso exterior.



Especificaciones del Producto

Modelo	L8 Box	
Entrada	PD (5V⎓3A)	
Tipos de Baterías	1.5V Li-ion(AA/AAA)	1.2V Ni-MH(AA/AAA)
Carga de Corriente	0.5Ax6/0.38Ax8	0.5A
Voltaje de Corte	N/A	1.45±0.1V
Corriente de Corte	≤ 100 mA	N/A
Temperatura de Operación	-10℃ a 40℃	

Función de Carga
● El estuche de carga inteligente L8 Box cuenta con 8 ranuras de carga independientes. Cada ranura puede cargar baterías de forma individual. Simplemente coloque las baterías compatibles en cualquier ranura para iniciar la carga.
● Tras conectar a la fuente de alimentación, insertar la batería y cerrar la tapa, el estuche identificará automáticamente el tipo de batería y seleccionará la corriente de carga óptima.
*Para una mejor experiencia de usuario, se recomienda utilizar el adaptador dedicado al cargar baterías AAA.

Características de Protección
Función de protección contra cortocircuitos de la batería: Tanto si el cargador está encendido como apagado, si se produce un cortocircuito entre los terminales positivo y negativo dentro de una ranura, o si la batería misma está en cortocircuito, el cargador activará automáticamente la protección para evitar daños en sí mismo o en la batería.
Compatibilidad con el Orden de Operación: El orden de inserción de la batería y conexión de la fuente de alimentación no afecta el funcionamiento normal del cargador.
Protección contra Sobrecarga por Tiempo: Para baterías de 1.2V Ni-MH, si el tiempo total de carga supera las 10 horas, el cargador detendrá automáticamente la carga de esa batería.
Protección contra Sobretensión: Durante la carga de una batería de 1.2V Ni-MH, si el voltaje de una batería individual supera 1.52V, el cargador detendrá automáticamente la carga de esa batería.

Gestión Dinámica de Energía
Este producto ajusta automáticamente la corriente de carga en función de la potencia de entrada detectada en tiempo real del adaptador, para garantizar una carga normal y segura de las baterías.

Función de Activación
Este producto incluye una función de activación que puede revivir eficazmente baterías sobredescargadas, permitiendo que se recarguen y vuelvan a utilizarse, extendiendo así su vida útil.

Indicador de Estado de Carga
Cada ranura de carga cuenta con 4 indicadores LED para mostrar el estado de la batería.
Al Iniciar: Al conectar a la alimentación, todos los indicadores de las ranuras se encenderán secuencialmente en modo flujo. Tras dos ciclos, el cargador entrará en modo de espera.
Indicación de Energía: Las ranuras sin baterías no mostrarán luces indicadoras. Las ranuras con baterías se iluminarán incrementalmente para indicar el nivel de energía, con el último indicador parpadeando lentamente para señalar que la carga está en curso.
Carga Completa: Los 4 indicadores permanecen encendidos de forma constante.
Polaridad Inversa: El producto cuenta con protección contra polaridad inversa. Si la batería se inserta incorrectamente, no recibirá energía y los indicadores no se encenderán.
Indicación de Error: Si se detecta una batería no recargable o si falla la activación de la batería, los 4 indicadores parpadearán rápidamente.

Servicio Postventa
• Para recibir servicio postventa, presente el producto con su número de garantía y factura (o recibo).
• **15 Días de Cambio Gratuito**.
• **12 Meses de Garantía Gratuita**. Las reparaciones fuera del período de garantía estarán sujetas al pago de piezas y envío.
• **Soporte Técnico de Por Vida**.

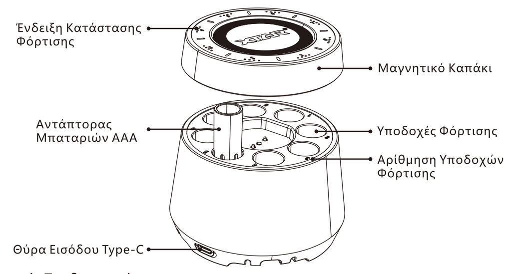
A tener en cuenta:
• Las fallas causadas por incumplimiento de este manual o almacenamiento inadecuado no son elegibles para cambio o servicio de garantía.
• Para consultas postventa, contacte al correo oficial de servicio: **service@xtar.cc**.

Verificación Antifalsificación
1. Raspe el código antifalsificación.
El código se encuentra en: (1) la parte trasera del producto, o (2) en el embalaje exterior. Consta de 18 dígitos; raspe con cuidado.
2. Ingrese el código en la página oficial de verificación: **www.xtar.cc** → Contacto → Consulta Antifalsificación.

Notas Importantes
1. No cargue con tipos de baterías que no sean compatibles con este producto.
2. No utilice baterías incompatibles para evitar daños en la batería y el cargador.
3. No cargue baterías con fugas, infladas, dañadas, decoloradas o deformadas.
4. No introduzca materiales conductores u objetos metálicos dentro del cargador para evitar cortocircuitos.
5. No utilice el cargador bajo luz solar directa, en ambientes húmedos o con alto nivel de polvo.
6. No desensamble ni modifique el cargador. No lo use si está dañado.
7. Los menores deben usar el cargador bajo supervisión de un adulto.
8. Retire las baterías inmediatamente después de que estén completamente cargadas.
9. Cuando no esté en uso, retire las baterías y desconecte el cargador. Guárdelo en un lugar fresco, seco, alejado del polvo, humedad y luz solar directa.
10. Para la información más actualizada, visite **www.xtar.cc**.
11. Si tiene dudas no cubiertas en este manual, contacte con nosotros para consulta.

Ελληνικά-L8 Box
Έξυπνη Θήκη Φόρτισης

Εισαγωγή
Το L8 Box είναι μια έξυπνη θήκη φόρτισης μπαταριών με κομψό και μοντέρνο σχεδιασμό, που συνδυάζει δυνατότητες φόρτισης και αποθήκευσης. Είναι συμβατό με μπαταρίες AA/AAA 1.2V Ni-MH και 1.5V Li-ion, υποστηρίζοντας ανεξάρτητη γρήγορη φόρτιση έως και 8 μπαταριών. Εξοπλισμένο με θύρα USB-C, προσφέρει αποδοτική και σταθερή εμπειρία φόρτισης. Το μαγνητικό καπάκι εξασφαλίζει εύκολη αποθήκευση, καθιστώντας το κατάλληλο για διάφορα σενάρια, όπως στο σπίτι, στο γραφείο και σε εξωτερικούς χώρους.



Τεχνικές Προδιαγραφές

Μοντέλο	L8 Box	
Είσοδος	PD (5V⎓3A)	
Συμβατοί Τύποι Μπαταριών	1.5V Li-ion(AA/AAA)	1.2V Ni-MH(AA/AAA)
Σταθερό Ρεύμα Φόρτισης	0.5Ax6/0.38Ax8	0.5A
Τάση Διακοπής Φόρτισης	N/A	1.45±0.1V
Ρεύμα Διακοπής Φόρτισης	≤ 100 mA	N/A
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10℃ - 40℃	

Λειτουργία Φόρτισης
● Η έξυπνη θήκη φόρτισης L8 Box διαθέτει 8 ανεξάρτητες υποδοχές φόρτισης. Κάθε υποδοχή μπορεί να φορτίσει μεμονωμένα μια μπαταρία. Απλώς τοποθετήστε τις συμβατές μπαταρίες σε οποιαδήποτε υποδοχή για να ξεκινήσει η φόρτιση.
● Μετά τη σύνδεση με ρεύμα, την εισαγωγή της μπαταρίας και το κλείσιμο του καπακιού, η θήκη φόρτισης θα αναγνωρίσει αυτόματα τον τύπο της μπαταρίας και θα επιλέξει το βέλτιστο ρεύμα φόρτισης.
* Για καλύτερη εμπειρία χρήσης, χρησιμοποιήστε τον ειδικό αντάπτορα κατά τη φόρτιση μπαταριών AAA.

Χαρακτηριστικά Προστασίας
Λειτουργία προστασίας της μπαταρίας από βραχυκύκλωμα: Είτε ο φορτιστής είναι ενεργοποιημένος είτε όχι, εάν συμβεί βραχυκύκλωμα στους ακροδέκτες μιας υποδοχής ή η μπαταρία είναι βραχυκυκλωμένη, ο φορτιστής ενεργοποιεί αυτόματα την προστασία για να αποτρέψει ζημιές στον ίδιο ή στην μπαταρία.
Συμβατότητα Σειράς Λειτουργίας: Η σειρά σύνδεσης μπαταρίας και παροχής ρεύματος δεν επηρεάζει τη φυσιολογική λειτουργία του φορτιστή.
Προστασία Υπερβολικού Χρόνου Φόρτισης: Για μπαταρίες Ni-MH 1.2V, εάν ο συνολικός χρόνος φόρτισης υπερβεί τις 10 ώρες, ο φορτιστής θα σταματήσει αυτόματα τη φόρτιση.
Προστασία Υπέρτασης: Κατά τη φόρτιση μπαταρίας Ni-MH 1.2V, εάν η τάση μιας μπαταρίας υπερβεί τα 1.52V, ο φορτιστής θα σταματήσει αυτόματα τη φόρτιση.

Δυναμική Διαχείριση Ενέργειας Ηλεκτρικής
Το προϊόν προσαρμόζει αυτόματα το ρεύμα φόρτισης με βάση την πραγματική ανιχνευμένη ισχύ εισόδου του αντάπτορα, ώστε να διασφαλίζεται ασφαλής και ομαλή φόρτιση των μπαταριών.

Λειτουργία Ενεργοποίησης
Το προϊόν διαθέτει λειτουργία ενεργοποίησης που μπορεί να αναζωογονήσει αποφορτισμένες μπαταρίες, επιτρέποντας την εκ νέου φόρτισή τους και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής τους.

Ένδειξη Κατάστασης Φόρτισης
Κάθε υποδοχή φόρτισης διαθέτει 4 ενδείξεις LED για την κατάσταση της μπαταρίας.
Ένδειξη Εκκίνησης: Όταν συνδεθεί με το ρεύμα, όλες οι ενδείξεις ανάβουν διαδοχικά σε κυλιόμενο μοτίβο. Μετά από δύο κύκλους, ο φορτιστής εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής.
Ένδειξη Τροφοδοσίας: Οι υποδοχές χωρίς μπαταρία δεν εμφανίζουν ένδειξη. Οι υποδοχές με μπαταρία ανάβουν σταδιακά δείχνοντας το επίπεδο φόρτισης, με το τελευταίο LED να αναβοσβήνει αργά για να υποδείξει φόρτιση σε εξέλιξη.
Πλήρης Φόρτιση: Όλες οι ενδείξεις παραμένουν αναμμένες σταθερά.
Αντίστροφη Πολικότητα: Αν η μπαταρία τοποθετηθεί λάθος, δεν θα τροφοδοτηθεί και οι ενδείξεις δεν θα ανάψουν.
Ένδειξη Σφάλματος: Αν εντοπιστεί μη επαναφορτιζόμενη μπαταρία ή αποτύχει η ενεργοποίηση, και οι 4 ενδείξεις θα αναβοσβήνουν γρήγορα.

Υπηρεσία Μετά την Πώληση
• Παρέχετε το προϊόν με τον αριθμό εγγύησης και το τιμολόγιο (ή απόδειξη) για να λάβετε υπηρεσίες μετά την πώληση.
• **15 ημέρες δωρεάν αντικατάσταση**.
• **12 μήνες δωρεάν εγγύηση**. Επισκευές εκτός εγγύησης απαιτούν πληρωμή ανταλλακτικών και μεταφορικών.
• **Δια βίου τεχνική υποστήριξη**.

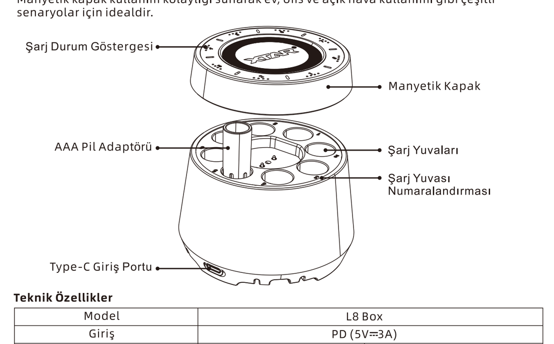
Σημειώστε:
• Βλάβες από μη τήρηση των οδηγιών ή κακή αποθήκευση δεν καλύπτονται από αντικατάσταση ή εγγύηση.
• Για αιτήματα μετά την πώληση, επικοινωνήστε στο επίσημο email: **service@xtar.cc**

Έλεγχος Γνησιότητας
1. Ξύστε τον κωδικό αντιγραφής.
Ο κωδικός βρίσκεται: (1) στο πίσω κέλυφος του προϊόντος ή (2) στη συσκευασία. Αποτελείται από 18 ψηφία. Ξύστε προσεκτικά.
2. Εισαγάγετε τον κωδικό στη σελίδα επαλήθευσης: **www.xtar.cc** → Contact Us → Anti-Counterfeit Query

Σημαντικές Σημειώσεις
1. Μην φορτίζετε με τύπους μπαταριών που δεν είναι συμβατοί με αυτό το προϊόν.
2. Μην χρησιμοποιείτε ασύμβατες μπαταρίες για να αποφύγετε ζημιές.
3. Μην φορτίζετε μπαταρίες που διαρρέουν, είναι φουσκωμένες, κατεστραμμένες ή παραμορφωμένες.
4. Μην τοποθετείτε μεταλλικά αντικείμενα στον φορτιστή για αποφυγή βραχυκυκλώματος.
5. Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή σε άμεσο ηλιακό φως, υγρασία ή περιβάλλον με σκόνη.
6. Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε τον φορτιστή. Αν είναι κατεστραμμένος, μην τον χρησιμοποιείτε.
7. Οι ανήλικοι πρέπει να τον χρησιμοποιούν μόνο υπό επίβλεψη ενηλίκου.
8. Αφαιρέστε τις μπαταρίες μόλις ολοκληρωθεί η φόρτιση.
9. Όταν δεν χρησιμοποιείται, αφαιρέστε τις μπαταρίες και αποσυνδέστε τον φορτιστή. Φυλάξτε σε δροσερό, ξηρό μέρος, μακριά από σκόνη, υγρασία και άμεσο ήλιο.
10. Για τις τελευταίες πληροφορίες, επισκεφθείτε το **www.xtar.cc**.
11. Αν έχετε απορίες που δεν καλύπτονται από το εγχειρίδιο, επικοινωνήστε μαζί μας.

Türkçe-L8 Box
Akıllı Şarj Kutusu

Giriş
L8 Box, şarj ve depolama özelliklerini birleştiren, şık ve modern tasarıma sahip akıllı bir pil şarj kutusudur. AA/AAA 1.2V Ni-MH ve 1.5V Lityum-iyon pillerle uyumludur, 8 pile kadar bağımsız hızlı şarj desteği sunar. USB-C portu ile verimli ve kararlı bir şarj deneyimi sağlar. Manyetik kapak kullanım kolaylığı sunarak ev, ofis ve açık hava kullanımı gibi çeşitli senaryolar için idealdir.



Teknik Özellikler

Model	L8 Box	
Giriş	PD (5V⎓3A)	
Uygun Pil Tipleri	Lityum-iyon(AA/AAA)	1.2V Ni-MH Piller(AA/AAA)
Sabit Şarj Akımı	0.5Ax6/0.38Ax8	0.5A
Şarj Kesim Gerilimi	N/A	1.45±0.1V
Şarj Kesim Akımı	≤ 100 mA	N/A
Çalışma Sıcaklığı	-10℃ ila 40℃	

Şarj Fonksiyonu
● L8 Box akıllı şarj kutusu 8 bağımsız şarj yuvasına sahiptir. Her yuva pilleri ayrı ayrı şarj edebilir. Uyumlu pilleri herhangi bir yuvaya yerleştirerek şarj işlemini başlatabilirsiniz.
● Güç kaynağına bağlandıktan, pil yerleştirildikten ve kapak kapandıktan sonra, şarj cihazı otomatik olarak pil tipini tanıyacak ve optimum şarj akımını seçecektir.
* AAA pilleri şarj ederken daha iyi bir kullanıcı deneyimi için özel adaptörün kullanılması tavsiye edilir.

Koruma Özellikleri
Pil kısa devre koruma fonksiyonu: Şarj cihazı açık veya kapalı olsun, bir yuva içinde pozitif ve negatif terminaller arasında kısa devre oluşması veya pilin kendisinin kısa devre yapması durumunda, şarj cihazı kendisini veya pili hasardan korumak için otomatik olarak korumayı etkinleştirecektir.
İşlem Sırası Uyumluluğu: Pilin takılma ve güç kaynağının bağlanma sırası, şarj cihazının normal çalışmasını etkilemez.
Aşırı Süreli Şarj Koruması: 1.2V Ni-MH piller için toplam şarj süresi 10 saati aşarsa, şarj cihazı o pilin şarjını otomatik olarak durduracaktır.
Aşırı Gerilim Koruması: 1.2V Ni-MH pilin şarjı sırasında, tek bir pilin voltajı 1.52V'u aşarsa, şarj cihazı o pilin şarjını otomatik olarak durduracaktır.

Dinamik Güç Yönetimi
Bu ürün, adaptörün gerçek zamanlı olarak algılanan giriş gücüne göre şarj akımını otomatik olarak ayarlayarak pillerin normal ve güvenli şekilde şarj edilmesini sağlar.

Aktivasyon Fonksiyonu
Bu ürün, aşırı derecede boşalmış pilleri etkili bir şekilde canlandırarak yeniden şarj edilmelerini ve kullanılmalarını sağlayan, böylece pil ömrünü uzatan bir aktivasyon fonksiyonuna sahiptir.

Şarj Durum Göstergesi
Her şarj yuvası, pil durumunu göstermek için 4 LED göstergesi ile donatılmıştır.
Başlangıç Gösterimi: Güce bağlandığında, tüm yuva göstergeleri sırayla yanıp sönecektir. İki döngüden sonra şarj cihazı bekleme moduna geçer.
Güç Göstergesi: Pilsiz yuvalarda ışık göstergesi yanmayacaktır. Pilli yuvalardaki göstergeler, güç seviyesini göstermek için kademeli olarak yanacak ve son gösterge şarjın devam ettiğini belirtmek için yavaşça yanıp sönecektir.
Tam Şarj: 4 gösterge de sürekli yanar halde kalır.
Ters Polarite: Ürün ters polarite korumasına sahiptir. Pil yanlış yerleştirilirse güç almayacak ve göstergeler yanmayacaktır.
Hata Durumu Gösterimi: Şarj edilemeyen bir pil tespit edilirse veya pil aktivasyonu başarısız olursa, 4 gösterge hızlı bir şekilde yanıp sönecektir.

Satış Sonrası Hizmet
• Satış sonrası hizmet almak için lütfen ürünü garanti numarası ve fatura (veya fiş) ile birlikte temin edin.
• **15 Gün Ücretsiz Değişim**.
• **12 Aylık Ücretsiz Garanti**. Garanti süresi dışındaki onarımlar parça ve nakliye ücretine tabidir.
• **Ömür Boyu Teknik Destek**.

Lütfen Dikkat:
• Bu kılavuza uyulmaması veya uygun olmayan depolama nedeniyle oluşan arızalar değişim veya garanti hizmeti kapsamında değildir.
• Satış sonrası sorularınız için lütfen resmi servis e-posta adresi ile iletişime geçin: **service@xtar.cc**

Orijinallik Doğrulama
1. Orijinallik kodunu kazıyın.
Orijinallik kodu: (1) ürünün arka kasanın üzerinde veya (2) dış paketleme kutusunda bulunur. 18 haneden oluşur, lütfen dikkatlice kazıyın.
2. Orijinallik kodunu resmi doğrulama sayfasına girin: **www.xtar.cc** → İletişim → Orijinallik Sorgulama.

Önemli Notlar
1. Bu ürünle uyumsuz pil türlerini şarj için kullanmayınız.
2. Pil ve şarj cihazına zarar vermemek için uyumsuz piller kullanmayın.
3. Sızdıran, şişkin, hasarlı, rengi değişmiş veya deforme olmuş pilleri şarjı kesinlikle yasaktır.
4. Kısa devreyi önlemek için şarj cihazının içine iletken malzemeler veya metal nesneler yerleştirmeyin.
5. Şarj cihazını doğrudan güneş ışığı altında, nemli veya tozlu ortamlarda kullanmayın.
6. Şarj cihazını sökmeyin veya modifiye etmeyin. Hasarlı ise kullanmayın.
7. Reşit olmayanlar şarj cihazını yetişkin gözetiminde kullanmalıdır.
8. Piller tamamen şarj olduktan hemen sonra çıkarın.
9. Kullanılmadığı zamanlarda pilleri çıkarın ve şarj cihazının fişini çekin. Serin, kuru, toz, nem ve doğrudan güneş ışığından uzak bir yerde saklayın.
10. En güncel bilgiler için **www.xtar.cc** adresini ziyaret edin.
11. Bu kılavuzda cevaplanmayan sorularınız için lütfen bizimle iletişime geçin.

Русский-L8 Box
Интеллектуальное зарядное устройство

Введение
L8 Box — это интеллектуальное зарядное устройство для аккумуляторов с современным и элегантным дизайном, сочетающее функции зарядки и хранения. Оно совместимо с аккумуляторами AA/AAA 1,2 В Ni-MH и 1,5 В Li-ion, поддерживает независимую быструю зарядку до 8 аккумуляторов. Оснащено портом USB-C, обеспечивающим стабильный и эффективный процесс зарядки. Магнитная крышка обеспечивает удобное хранение, что делает устройство подходящим для дома, офиса и активного отдыха.



Технические характеристики

Модель	L8 Box	
Вход	PB (5B⎓3A)	
Совместимые аккумуляторы	Литиевые батарейки 1,5 В AA/AAA	Никелевые гидридные батарейки 1,2 В AA/AAA
Постоянный зарядный ток	0,5Ах6 / 0,38Ах8	0,5А
Напряжение окончания зарядки	N/A	1,45±0,1В
Отключение по току зарядки	≤ 100 мА	N/A
Рабочая температура	-10 ℃ ~ 40 ℃	

Функция зарядки
● Интеллектуальное зарядное устройство L8 Box оснащено 8 независимыми слотами для зарядки. Каждый слот может заряжать аккумулятор отдельно. Достаточно вставить совместимый аккумулятор в любой слот, чтобы начать зарядку.
● После подключения питания, установки аккумулятора и закрытия крышки устройство автоматически определяет тип аккумулятора и выбирает оптимальный ток зарядки.
* Для лучшего пользовательского опыта рекомендуется использовать специальный переходник при зарядке аккумуляторов AAA.

Функции защиты
Функция защиты от короткого замыкания батареи: независимо от того, подключено ли зарядное устройство к питанию, при коротком замыкании между контактами слота или при коротком замыкании аккумулятора устройство автоматически включает защиту, предотвращая повреждение зарядного устройства или аккумулятора.
Совместимость последовательности использования: порядок установки аккумулятора и подключения к питанию не влияет на нормальную работу зарядного устройства.
Защита от длительной зарядки: для аккумуляторов Ni-MH 1,2 В, если общее время зарядки превышает 10 часов, зарядное устройство автоматически прекращает зарядку данного аккумулятора.
Защита от перенапряжения: при зарядке аккумулятора Ni-MH 1,2 В, если напряжение превышает 1,52 В, зарядное устройство автоматически прекращает зарядку данного аккумулятора.

Динамическое управление энергией
Устройство автоматически регулирует зарядный ток в зависимости от мощности, определяемой в реальном времени адаптером, обеспечивая безопасную и стабильную зарядку аккумуляторов.

Функция активации
Данное устройство оснащено функцией активации, которая позволяет эффективно функция активации переразряженных аккумуляторов, делая возможной их повторную зарядку и продлевая срок их службы.

Индикатор состояния зарядки
Каждый слот оснащен 4 светодиодами, отображающими состояние аккумулятора.
Запуск: при подключении к питанию все индикаторы в слотах загораются поочерёдно в режиме «бегущий огонь». После двух циклов устройство переходит в режим ожидания.
Процесс зарядки: пустые слоты не отображают индикацию. Вставленные аккумуляторы показывают уровень заряда по мере заполнения индикаторов. Последний индикатор мигает медленно, показывая процесс зарядки.
Полная зарядка: все 4 индикатора горят постоянно.
Обратная полярность: устройство защищено от обратной полярности. Если аккумулятор установлен неправильно, он не будет заряжаться, и индикаторы не загорятся.
Ошибка: если вставлен не перезаряжаемый элемент питания или активация не удалась, все 4 индикатора будут быстро мигать.

Сервисное обслуживание
• Для получения сервисного обслуживания предоставьте продукт с номером гарантии и счет-фактуру (или квитанцию).
• **15 дней бесплатной замены**.
• **12 месяцев бесплатной гарантии**. После истечения гарантийного срока ремонт требует оплаты материалов и доставки.
• **Пожизненная техническая поддержка**.

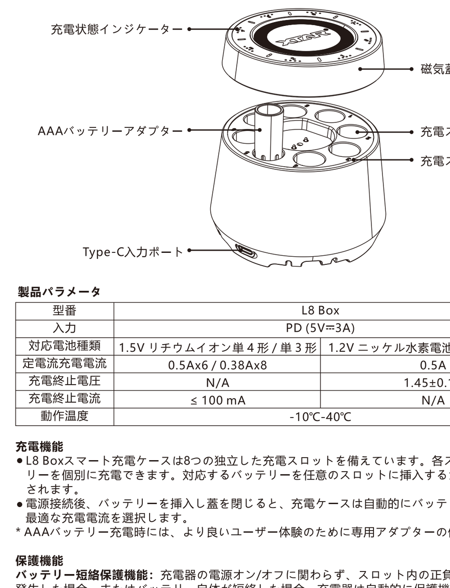
Важно:
• неисправности, возникшие из-за несоблюдения инструкций в руководстве или неправильного хранения, не подлежат замене или ремонту под гарантией.
• При возникновении проблем с сервисом свяжитесь по официальной почте: **service@xtar.cc**.

Проверка подлинности
1. Вскройте защитный код.
Защитный код расположен: (1) на задней крышке продукта или (2) на упаковке, состоит из 18 символов. Вскройте его осторожно.
2. Введите защитный код на странице проверки на официальном сайте: **www.xtar.cc** — "Свяжитесь с нами" — "Проверка подлинности".

Советы
1. Не используйте для зарядки типы батарей, не предназначенные для данного изделия.
2. Не используйте несовместимые батарейки, чтобы избежать их повреждения и повреждения зарядника.
3. Запрет на зарядку батарей с текучестью, раздуванием, повреждением оболочки, изменением цвета или формы.
4. Не помещайте проводящие материалы или металлические предметы внутрь зарядника, чтобы избежать короткого замыкания.
5. Не используйте зарядник при прямом солнце, в влажных (под дождем) или сильно пыльных условиях.
6. Не разбирайте или модернизируйте зарядник, не используйте его при повреждении.
7. Несовершеннолетние должны использовать зарядник под присмотром взрослых.
8. После полной зарядки батарей сразу их извлеките.
9. При неиспользовании зарядника извлеките батарейки, отсоедините кабель и храните устройство в прохладном сухом месте, защищенном от пыли, дождя и солнца, чтобы не повредить его.
10. Для получения актуальной информации посетите сайт **www.xtar.cc**.
11. При возникновении вопросов, не освещенных в руководстве, сразу свяжитесь с нами для консультации.

日本語-L8 Box
スマート充電ケース

はじめに
L8 Boxは、充電と保管機能を兼ね備えた、洗練されたスタイリッシュなデザインのスマート充電ケースです。AA/AAA 1.2V Ni-MHおよび1.5V Li-ionバッテリーに対応し、最大8本のバッテリーの独立した急速充電をサポートします。USB-Cポートを装備し、効率的で安定した充電体験を提供します。磁気式の蓋により便利な保管を実現し、家庭、オフィス、屋外使用など、さまざまなシナリオに適しています。



製品パラメータ

型番	L8 Box	
入力	PD (5V⎓3A)	
対応電池種類	1.5V リチウムイオン単 4 形 / 単 3 形	1.2V ニッケル水素電池単 4 形 / 単 3 形
定電流充電電流	0.5Ax6 / 0.38Ax8	0.5A
充電終止電圧	N/A	1.45±0.1V
充電終止電流	≤ 100 mA	N/A
動作温度	-10℃-40℃	

充電機能
● L8 Boxスマート充電ケースは8つの独立した充電スロットを備えています。各スロットはバッテリーを個別に充電できます。対応するバッテリーを任意のスロットに挿入するだけで充電が開始されます。
● 電源接続後、バッテリーを挿入し蓋を閉じると、充電ケースは自動的にバッテリー種類を識別し、最適な充電電流を選択します。
* AAAバッテリー充電時には、より良いユーザー体験のために専用アダプターの使用を推奨します。

保護機能
バッテリー短絡保護機能：充電器の電源オン/オフに関わらず、スロット内の正負端子間で短絡が発生した場合、またはバッテリー自体が短絡した場合、充電器は自動的に保護機能を作動し、自身やバッテリーへの損傷を防止します。
操作順序互換性：バッテリー挿入と電源接続の順序は、充電器の正常動作に影響しません。
過充電時間保護：1.2V Ni-MHバッテリーの場合、総充電時間が10時間を超えると、充電器は自動的にそのバッテリーの充電を停止します。
過電圧保護：1.2V Ni-MHバッテリーの充電中、単一バッテリーの電圧が1.52Vを超えた場合、充電器は自動的にそのバッテリーの充電を停止します。

動的電力管理
本製品は、アダプターのリアルタイム検出入力電力に基づいて充電電流を自動調整し、バッテリーの正常かつ安全な充電を確保します。

活性化機能
本製品は過放電バッテリーを効果的に復活させ、再充電および再利用を可能にする活性化機能を備えており、バッテリー寿命を延ばします。

充電状態表示
各充電スロットには、バッテリー状態を表示する4つのLEDインジケーターが装備されています。
起動表示：電源接続時、全てのスロットインジケーターが流れるように順次点灯します。2サイクル後、充電器は待機モードに入ります。
充電量表示：バッテリーがないスロットはインジケーターが点灯しません。バッテリーがあるスロットは充電量を示すために段階的に点灯し、最後のインジケーターがゆっくり点滅して充電中であることを示します。
満充電：4つのインジケーター全てが点灯したままになります。
逆極性：本製品は逆極性保護設計です。バッテリーを誤って挿入した場合、電力供給されず、インジケーターは点灯しません。
エラー状態表示：充電不可能なバッテリーが検出された場合、またはバッテリーの活性化に失敗した場合、4つのインジケーター全てが高速で点滅します。

アフターサービス
• アフターサービスを受けるには、保証番号の付いた製品と領収書（またはレシート）を提供してください。
• **15日間無料交換保証**。
• **12か月間無料保証**。保証期間を超えた修理には、材料費と輸送費をお支払いいただく必要があります。
• **永久的技術サポート**。

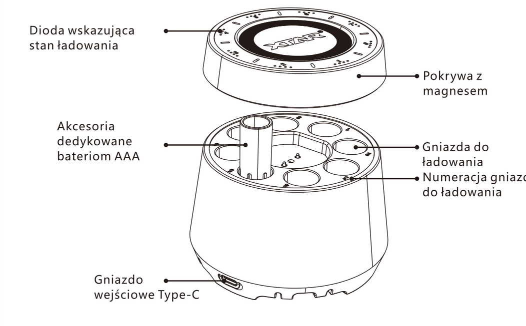
ご注意:
• 本マニュアルに従わずに使用または保管を誤ったことにより発生した故障については、交換及び保証サービスの対象外となります。
• アフターサービスに関する問題がある場合は、公式アフターサービスメール：**service@xtar.cc** まで
お問い合わせください。

偽造防止照会
1. 偽造防止コードをかき取ります。
偽造防止コードは以下の場所にあります：（1）製品の後ケース、または（2）外装箱。全18桁で構成されていますので、注意深くかき取ってください。
2.公式ウェブサイトの照会ページに偽造防止コードを入力します：**www.xtar.cc** - お問い合わせ - 偽造防止照会。

注意事項
1. 本製品に適合しない電池タイプで充電しないでください。
2. 非対応の電池を使用しないでください。電池や充電器が損傷する場合があります。
3. 電池に漏液、膨張、外皮の損傷、異常な色合いまたは変形などの状態がある場合は、充電を厳禁します。
4. 導電性材料や金属物体を充電器の内部に入れないでください。充電器の短絡を引き起こす可能性があります。
5. 日光直射、湿った（雨天の）、ほこりの多い環境で充電器を使用しないでください。
6. 充電器を分解または改造しないでください。損傷した状態での使用を厳禁します。
7. 未成年者は必ず大人の同伴のもとで充電器を使用してください。
8. 電池が満充電になったらすぐに取り出してください。
9. 充電器を使用しない場合は、すぐに電池を取り出して充電ケーブルを抜き、陰気で乾燥した場所に保管してください。ほこり、雨水、日光の照射を避けてください。使用に影響を与える場合があります。
10. 最新情報を入手するには、**www.xtar.cc**をご覧ください。
11. 本マニュアルに説明のない疑問がある場合は、すぐにお問い合わせください。

Polski-L8 Box
Inteligenta skrytka do ładowania

Wprowadzenie
L8 Box to inteligentna skrytka do ładowania baterii o nowoczesnym i atrakcyjnym designie, która łączy funkcje ładowania i przechowywania. Jest kompatybilna z bateriami AA/AAA typu 1,2V Ni-MH oraz 1,5V Li-ion i obsługuje niezależne szybkie ładowanie do 8 baterii jednocześnie. Wyposażona w gniazdo USB-C zapewnia wydajne i stabilne doświadczenie ładowania. Projekt pokrywy z magnesem ułatwia przechowywanie, co czyni skrytkę odpowiednią do użytku w domu, biurze oraz w warunkach na zewnątrz.



Parametry produktu

Model	L8 Box	
Wejście	PB (5B⎓3A)	
Zastosowane typy akumulatorów	Akumulatory Li-ion 1,5V AA/AAA	Akumulatory Ni-MH 1,2V AA/AAA
Stały prąd ładowania	0,5Ax6 / 0,38Ax8	0,5A
Napięcie wycięcia ładowania	N/A	1,45±0,1V
Prąd wycięcia ładowania	≤ 100mA	N/A
Temperatura pracy	-10 ℃ ~ 40 ℃	

Funkcja ładowania
● Inteligenta skrytka L8 Box posiada łącznie 8 gniazd do ładowania, z których każde może być używane do niezależnego ładowania. Do dowolnego gniazda można włożyć baterię kompatybilną z produktem, aby ją naładować.
● Po podłączeniu zasilania, włożeniu baterii i zamknięciu pokrywy skrytka automatycznie rozpoznaje typ baterii i wybiera dla niej optymalny prąd ładowania.
* Aby zapewnić lepsze doświadczenie użytkowania, podczas ładowania baterii AAA należy użyć dedykowanych akcesoriów.

Funkcje ochronne
Funkcja ochrony przed zwarciem baterii: Bez względu na to, czy skrytka jest podłączona do zasilania – jeśli w gnieździe do ładowania wystąpi zwarcie między polem dodatnim a ujemnym, lub sama bateria będzie zwarcona – skrytka automatycznie włącza mechanizm ochrony, aby zapobiec uszkodzeniu samej skrytki lub baterii.
Kompatybilność z kolejnością operacji: Kolejność, w której wkładana jest bateria i podłączane jest zasilanie, nie wpływa na prawidłowe działanie skrytki do ładowania.
Zatrzymanie ładowania po przekroczeniu czasu: Jeśli łączny czas ładowania baterii 1,2V Ni-MH jednorazowo przekroczy 10 godzin, skrytka automatycznie zatrzyma funkcję ładowania dla tej baterii.
Zatrzymanie ładowania przy przekroczeniu napięcia: Podczas ładowania baterii 1,2V Ni-MH, jeśli skrytka wykryje, że napięcie pojedynczej baterii przekracza 1,52V, automatycznie zatrzyma funkcję ładowania dla tej baterii.

Dynamiczne zarządzanie energią
Produkt w czasie rzeczywistym monitoruje moc wejściową adaptera i automatycznie dostosowuje prąd ładowania, aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne ładowanie baterii.

Funkcja aktywacji
Produkt posiada funkcję aktywacji, która pozwala efektywnie aktywować baterie wyczerpane (przeodpalone baterie), umożliwiając im ponowne prawidłowe ładowanie i dalsze użytkowanie – co wydłuża żywotność baterii.

Dioda wskazująca stan ładowania
Każde gniazdo do ładowania produktu wyposażone jest w 4 diody LED, które wskazują stan baterii.
Wskazanie uruchomienia: Po podłączeniu zasilania diody wszystkich gniazd zapalają się kolejno w sposób płynny. Po dwóch pełnych cyklach skrytka przechodzi w stan czuwania.
Wskazanie poziomu naładowania: W gniazdach bez baterii diody pozostają zgaszone. W gniazdach z baterią diody zapalają się kolejno (stopniowo), aby wskazać poziom naładowania, a ostatnia dioda miga wolno – co sygnalizuje trwające ładowanie.
Pełne ładowanie: Wszystkie 4 diody świecą stale.
Odwrócona polarność baterii: Skrytka wyposażona jest w konstrukcję chroniącą przed odwróconą polarnością – jeśli bateria jest włożona niewłaściwie, skrytka nie otrzyma zasilania, a diody pozostaną zgaszone.
Wskazanie stanu błędu: Gdy wykryta zostanie bateria nie do ładowania, nieudana aktywacja baterii lub inny nieoczekiwany błąd, 4 diody będą migać szybko.

Usługa po sprzedaży
• Aby skorzystać z usługi po sprzedaży, proszę dostarczyć produkt z numerem gwarancji oraz fakturą (lub paragonem).
• **15-dniowa bezpłatna wymiana**.
• **12-miesięczna bezpłatna gwarancja**. Naprawy poza okresem gwarancji wymagają zapłaty kosztów materiałów i dostawy przez użytkownika.
• **Dożywotnie wsparcie techniczne**.

Uwagi:
• Awarie spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub magazynowaniem niezgodnie z tą instrukcją nie są objęte usługami wymiany i gwarancji.
• W przypadku problemów po sprzedaży, proszę skontaktować się z oficjalnym adresem e-mailowym usługi po sprzedaży: **service@xtar.cc**.

Sprawdzenie antyfałszywego
1. Skreśl warstwę, aby odsłonić kod autentyczności.
kod autentyczności znajduje się na: (1) tylnej skorupie produktu lub (2) zewnętrznym pudełku opakowawczym. Składa się z 18 cyfr; proszę go ostrożnie skreść.
2. Wprowadź kod autentyczności na oficjalnej stronie do sprawdzania: **www.xtar.cc** - Skontaktuj się z nami - Sprawdzenie antyfałszywego.

Porady
1. Nie ładuj baterii typami nieprzeznaczonymi do tego produktu.
2. Nie używaj niekompatybilnych akumulatorów, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora i ładowarki.
3. Jeśli akumulator przecieka, puchnie, ma uszkodzoną skorupę zewnętrzną, nieprawidłowy kolor lub deformację, ładowanie jest ściśle zabronione.
4. Nie umieszczaj materiałów przewodzących lub obiektów metalowych wewnątrz ładowarki, aby zapobiec zwarciom.
5. Nie używaj ładowarki pod bezpośrednimi promieniami słonecznymi, w wilgotnych (deszczowych) lub zapchanych pyłem środowiskach.
6. Nie demontuj lub modyfikuj ładowarki; jest ściśle zabronione używanie jej, jeśli jest uszkodzona.
7. Młodzież do lat 18 roku życia musi używać ładowarki pod nadzorem dorosłego.
8. Usuń akumulatory natychmiast po pełnym ich naładowaniu.
9. Gdy nie używasz ładowarki, Usuń akumulatory i odłącz kabel ładowania w terminie. Przechowuj ją w chłodnym i suchym miejscu, daleko od pyłu, deszczu i światła słonecznego, aby nie wpływać na jej użycie.
10. Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź stronę **www.xtar.cc**.
11. Jeśli masz jakiekolwiek pytania nieuwzględnione w tej instrukcji, proszę skontaktować się z nami w celu konsultacji w terminie.