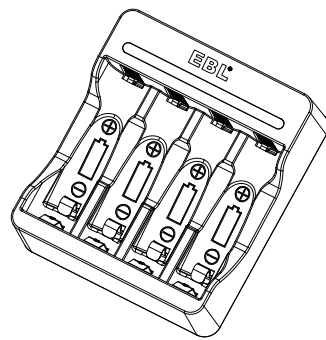


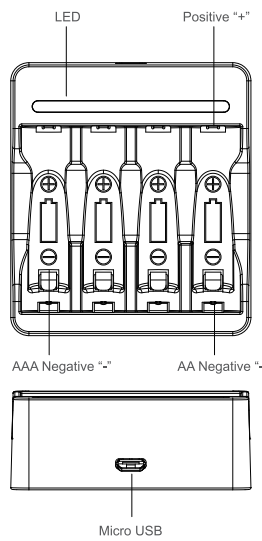
EBL®

Smart Lithium-ion Battery Charger



User Manual

Thanks for purchasing the EBL products! For safety purpose, please read this manual carefully before using it.



— 1 —

English

Product Instruction

- 1. The charger is compatible with 1-4pcs 1.5V Lithium-ion AA/AAA rechargeable batteries.
2. LED indicates the status of charging progress. RED: charging; Green: fully charged.
3. Safety ensured, advanced MCU control and -ΔV function, providing a constant current & constant voltage safety model, over-heat and over-current protection, short-circuit protection.
4. With Micro USB input, worldwide usage, more convenient.

Specification

Input Volt: DC 5V/1A
Input Power: 5W
No-load input power: 0.3W (MAX)
Output Volt: DC 1.5V; Output current AA (MAX): 1000mA; Output current AAA (MAX): 500mA

LED Indication

Table with 2 columns: Condition, Indication. Rows include Power connected, Charging, Fully Charged, Error (Insert incompatible battery).

— 2 —

Environment Conditions

Using Environment: Temperature: 0°C -35°C; Humidity: 35%-95%
Storage Environment: Temperature: -10°C -50°C; Humidity: 45%-85%

How to use the charger

- 1. Place the battery inside the charger correctly, making sure the +/- pole of the battery is corresponding to the +/- pole of the charger, otherwise the battery won't be charged or will burn out the charger.
2. The charger could only charge 1-4pcs 1.5V Lithium-ion AA/AAA rechargeable batteries.

Notice

- The charger can only charge EBL brand 1.5V Lithium-ion AA/AAA rechargeable battery. It can't be used for other brands and other types of batteries.
In order to reach peak performance, please use the charger indoors under ventilated condition.
Use this charger within the temperature of 0°C -35°C.
It is normal phenomenon that the battery is warmer than room temperature when charging. The temperature will automatically decrease to normal after fully charged.
Cut off the power when there is no need to charge the battery and take the battery out after being fully charged.
Children should not use the charger without adult's supervision.

— 3 —

Important Safety Instructions

- Using the charger incorrectly may cause electric shock hazard.
The charger is for indoor use only. Please keep it away from moisture and heat.
Put it in a safe place where children could not reach.
Do not disassemble or reassemble the charger for safety reason.

Size & Weight

Size: 75mmx66mmx25.2mm
Weight: 47g

Warranty

- We provide 30 days worry-free money back and one year limited warranty.
Any problems, please feel free to contact us: service@ebllmail.com
Website: www.eblmail.com

— 4 —

Deutsch

Produktinformation

- Das Ladegerät ist mit 1-4 Stück 1.5V Lithium-ion AA/AAA wiederaufladbare Batterien kompatibel.
LED zeigt den Status des Ladevorgangs an. ROT: Laden; Grün: voll aufgeladen.
Erweiterte MCU-Steuerung und -ΔV-Funktion bieten ein Sicherheitsmodell für konstanten Strom und konstante Spannung, bieten Überhitzung, Überstrom und Kurzschlussschutz.
Micro-USB-Eingang, kann weltweit verwendet werden.

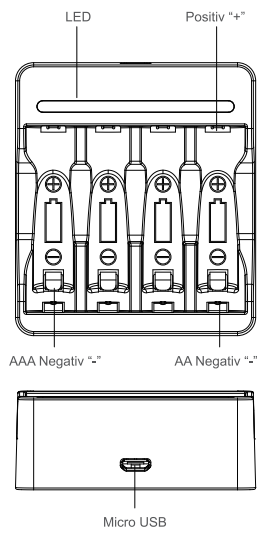
Product Spezifikationen

Eingangsspannung: DC 5V/1A
Eingangsleistung: 5W
Eingangsleistung ohne Last: 0.3W (MAX)
Ausgangsspannung: DC 1.5V;
Ausgangsstrom AA (MAX): 1000mA;
Ausgangsstrom AAA (MAX): 500mA

LED-Anzeige

Table with 2 columns: Bedingung, Anleitung. Rows include Stromversorgung, Aufladen, Error (Inkompatiblen Akku einlegen).

— 6 —



— 5 —

Español

Instrucción del Producto

- Este cargador es compatible con 1-4 piezas pilas recargables AA/AAA litio de 1.5V.
LED muestra el estado de carga: ROJO: cargando; Verde: carga completa.
Avanzado sistema de control de MCU. El modo de ΔV inteligente controla de carga rápida, proporcionando un modelo de seguridad de corriente constante y voltaje constante.
Con entrada Micro USB, uso mundial, más conveniente.

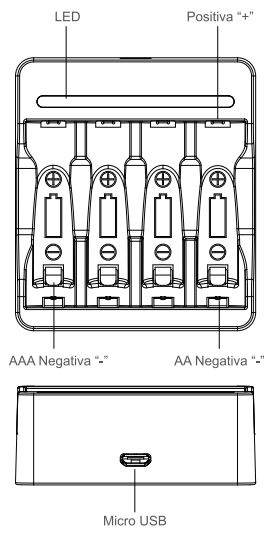
Especificación

Voltaje de Entrada: DC 5V / 1A
Potencia de Entrada: 5W
Potencia de entrada sin carga: 0.3W (MAX)
Voltaje de salida: DC 1.5V;
Corriente de salida AA (MAX): 1000mA;
Corriente de salida AAA (MAX): 500mA

Indicación LED

Table with 2 columns: Condición, Indicación. Rows include Alimentación conectada, Cargando, Carga completa, Error (pila incompatible).

— 14 —



— 13 —

Français

Instruction du Produit

- Ce chargeur est compatible avec 1-4pcs lithium-ion 1,5V AA/AAA piles rechargeables.
La lumière LED indique l'état de progression de charge. Rouge: en cours de charge; Vert: chargé complètement.
Sécurité assurée, avec contrôle MCU avancé et -ΔV fonction, fournissant un modèle sécuritaire à courant constant et tension constante, protection contre les surchauffes, contre les surcourants, et contre les courts-circuits.
Avec entrée Micro USB, utilisation mondiale, plus pratique.

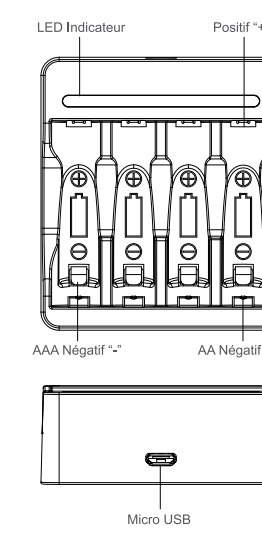
Spécification

Voltage d'Entrée: DC 5V/1A
Puissance d'Entrée: 5W
Puissance d'Entrée à Vide: 0,3W (MAX)
Voltage de Sortie: DC 1,5V;
Courant de Sortie pour AA(MAX): 1000mA;
Courant de Sortie pour AAA(MAX): 500mA

LED Indicateur

Table with 2 columns: Condition, Indicateur. Rows include Alimentation connectée, En Cours de Charge, Chargé Complètement, Erreur (Insérez une pile incompatible).

— 10 —



— 9 —

Condicions Environnementales

Environnement d'Utilisation: Température: 0°C à 35°C; Humidité: 35% à 95%
Environnement de Stockage: Température: -10°C à 50°C; Humidité: 45% à 85%

Comment Utiliser Ce Chargeur

- Mettez les piles dans le chargeur correctement, en assurant que les pôles +/- de la pile correspondent aux pôles +/- du chargeur. Sinon, la pile ne sera pas chargée ou brûlera le chargeur.
Le chargeur peut charger uniquement 1-4 pièces lithium-ion 1,5V AA/AAA piles rechargeables.

Précautions

- Ce chargeur peut charger uniquement des piles rechargeables lithium-ion AA/ AAA 1,5V de EBL. Il ne peut pas être utilisé pour charger des piles d'autres marques et d'autres types.
Pour atteindre les meilleures performances, veuillez utiliser le chargeur en intérieur dans un état ventilé.
Utilisez ce chargeur sous la température entre 0°C à 35°C.
Il est normal que la pile soit plus chaude que la température ambiante lors de la charge. La température va baisser à normal après d'être chargé pleinement.
Veuillez couper l'alimentation électrique lorsque vous n'avez pas besoin de charger la pile et retirez la pile après avoir été complètement chargée.
Les enfants ne doivent pas utiliser ce chargeur sans la surveillance d'un adulte.

— 11 —

Instruccions de Sécurité Importantes

- Si le chargeur n'est pas utilisé correctement, il existera un risque de choc électrique.
Ce chargeur est conçu pour l'utilisation intérieure. Veuillez le garder éloigné de l'humidité et de la chaleur.
Mettez-le dans un endroit sécuritaire où les enfants ne pourraient pas atteindre.
Ne pas démonter, ni remonter le chargeur pour des raisons de sécurité.

Dimension & Poids

Dimension: 75mmx66mmx25,2mm
Poids: 47g

Garantie

- Nous offrons le remboursement de 30 jours sans souci et la garantie limitée d'un an.
Pour toute question, veuillez nous contacter à tout moment: service@ebllmail.com
Site Internet: www.eblmail.com

— 12 —

日本語

取扱説明書

- この充電器は1~4本の1.5V単3形、単4形リチウム充電式電池が充電できます。
充電の進行状態をLCDでお知らせします。赤:充電中; 緑:充電完了。
安全のために、最先端なMCU制御と-ΔV機能により、過熱保護と過電流保護、ショート保護を搭載されます。
USB入力経由で普段お使いのパソコン等から充電(入力)ができますので、いかなる場所でも使うことができます。

仕様

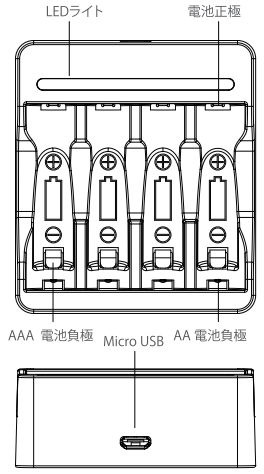
入力電圧: DC 5V/1A
入力パワー: 5W
無負荷入力パワー: 0.3W (最大)
出力電圧: DC 1.5V;
出力電流: AA (最大) 1000mA AAA (最大) 500mA

LEDの点灯を確認する

Table with 2 columns: 目安充電状態, LED表示. Rows include 電源を入れる, 充電中, 充電完了, エラー (乾電池または異常の電池を挿入する時).

— 22 —

この度はEBLの製品をご買い上げいただき、誠にありがとうございます!
取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱書は大切に保管してください。



— 21 —

Italiano

Descrizioni del Prodotto

- Il caricabatterie è compatibile con 1-4pcs 1.5V AA / AAA batterie ricaricabili agli ioni di litio.
Il LED mostra lo stato dell'avanzamento della carica. ROSSO: in carica; Verde: completamente carico.
Utilizzando il sistema di controllo MCU avanzato, intelligente ΔV e -ΔV cut-off carica modalità, il caricatore gira automaticamente al corrente di compensazione per evitare sovraltensione, sovracorrente, surriscaldamento.
Con ingresso Micro USB, utilizzo in tutto il mondo, più conveniente.

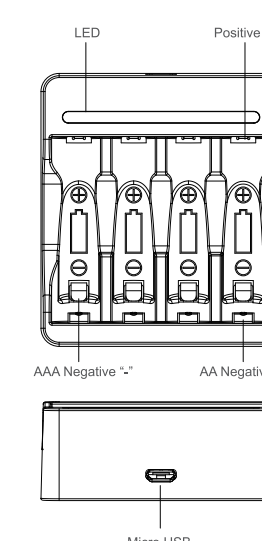
Specificazioni

Voltage di Ingresso: DC 5V/1A
Potenza in Ingresso: 5W
Potenza di Ingresso a Vuoto: 0.3W (MAX)
Voltage di Uscita: DC 1.5V; Corrente di Uscita AA (MAX): 1000mA; Corrente di Uscita AAA (MAX): 500mA

Indicazione LED

Table with 2 columns: Condizione, Indicazione. Rows include Potenza Collegata, Ricarica, Completamente Carico, Errore (Inserire batteria incompatibile).

— 18 —



— 17 —

Condizioni Ambientali

Ambiente di Uso: Temperatura: 0°C -35°C; Umidità: 35%-95%
Ambiente di Stoccaggio: Temperatura: -10°C -50°C; Umidità: 45%-85%

Come Usare

- Il caricabatterie in caricabatterie assicurandovi che i poli +/- della batteria corrispondono ai poli +/- del caricabatterie.
Collegare il caricabatterie alla potenza con micro cavo USB ed utilizzare 5V / 2A adattatore.
Il caricabatterie può caricare 1-4pcs 1.5V AA / AAA batterie ricaricabili agli ioni di litio.

Note

- Il caricabatterie può caricare solo EBL 1,5V AA / AAA batterie ricaricabili agli ioni di litio. Non può essere utilizzato per altre marche e di altri tipi di batterie.
Per raggiungere le massime prestazioni, utilizzare il caricabatterie in interni in condizioni di ventilazione.
Utilizzare questo caricabatterie nell'intervallo di temperatura di 0-35°C.
Il fenomeno normale è che la temperatura della batteria è superiore alla temperatura ambiente durante la ricarica. Quando è completamente carica, la temperatura scenderà automaticamente ai livelli normali.
Spegnerne l'alimentazione quando non è necessario caricare la batteria e rimuovere la batteria dopo che è completamente carica.
I bambini non devono usare il caricabatterie senza la supervisione di un adulto.

— 19 —

Avvertimento

- L'uso improprio del caricabatterie può provocare scosse elettriche.
Il caricabatterie è solo per uso interno. Conservare lontano da umidità e calore, per favore.
Conservare i caricabatterie che i bambini non possono raggiungere.
Non smontare o rimontare il caricabatterie per motivi di sicurezza.

Dimensione & Peso

Dimensione: 75mmx66mmx25,2mm
Peso: 47g

Garanzia

- Forniamo 30 giorni di rimborso e una garanzia limitata di un anno.
Qualsiasi problema, non esitate a contattarci: service@ebllmail.com
Site Web: www.eblmail.com

— 20 —

Arbeitsumgebung Bedingung

Verwenden der Umgebung: Temperatur: 0°C -35°C; Luftfeuchtigkeit: 35%-95%
Das Ladegerät ist nur für den Innenbereich bestimmt. Bitte halten Sie es von Feuchtigkeit und Hitze fern.

Bedienungsanleitung

- Legen Sie den Akku in das Ladegerät ein und stellen Sie sicher, dass der +/- des Akkus mit dem +/- des Ladegeräts übereinstimmt.
Andernfalls wird der Akku nicht aufgeladen oder das Ladegerät ist durchgebrannt.
Das Ladegerät kann 1-4 Stück 1,5 V Lithium-Ionen AA / AAA wiederaufladbare Batterien laden.

Hinweise

- Das Ladegerät kann nur 1,5 V Lithium-Ionen AA / AAA wiederaufladbare Batterien der EBL aufladen. Es kann nicht mit anderen Marken und anderen Batterietypen verwendet werden.
Um die beste Leistung zu erzielen, verwenden Sie das Ladegerät bitte unter Innenlüftung.
Bitte verwenden Sie dieses Ladegerät im Temperaturbereich von 0°C -35°C.
Wenn der Akku aufgeladen wird, ist er normalerweise wärmer als Raumtemperatur. Die Temperatur sinkt nach dem vollständigen Aufladen automatisch auf den Normalwert.
Wenn Sie nicht aufladen müssen, schalten Sie den Strom aus und entfernen Sie den Akku nach dem vollständigen Aufladen.
Kinder sollten dieses Ladegerät nicht ohne Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.

— 7 —

Achtung

- Bitte verwenden Sie das Ladegerät richtig. Eine falsche Verwendung kann einen elektrischen Schlag verursachen.
Das Ladegerät ist nur für den Innenbereich bestimmt. Bitte halten Sie es von Feuchtigkeit und Hitze fern.
Bewahren Sie dieses Ladegerät an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf.
Bitte zerlegen oder montieren Sie das Ladegerät aus Sicherheitsgründen nicht.

Größe & Gewicht

Größe: 75mmx66mmx25.2mm
Gewicht: 47g

Garantie

- Wir bieten 30 Tage Geld-Zurück und 1 Jahr Garantiezeit.
Bei Problemen können Sie sich gerne an uns wenden: service@ebllmail.com
Website: www.eblmail.com

— 8 —

Condición de Medio Ambiente

El uso de medio ambiente: Temperatura: 0°C -35°C; Humedad: 35%-95%
Almacenamiento de medio ambiente: Temperatura: -10°C -50°C; Humedad: 45%-85%

¿Cómo se Usa?

- Coloque la pila en el cargador correctamente asegúrese de que el polo +/- de la pila es rival para el polo +/- del cargador, de lo contrario, la pila no se carga o quema el cargador.
Este cargador puede cargar 1-4 pcs pilas recargables AA/AAA litio de 1.5V.

Advertencia

- El cargador solo puede cargar EBL marca pilas recargables AA/AAA litio de 1,5V. No carga la pila de otros marcas u otros tipos.
Para llegar el máximo rendimiento, utilice el cargador en interiores bajo condiciones de flujo de aire.
Utilice el cargador en la temperatura entre 0°C -35°C.
Es fenómeno normal que la pila más caliente que la temperatura ambiente durante la carga. La temperatura disminuirá automáticamente a la normalidad después de cargarse por completamente.
Corte la fuente de alimentación cuando no hay la necesidad de cargar la pila y saque la pila después de cargar completamente.
Los niños no debe utilizar este cargador sin la supervisión de un adulto.

— 15 —

Instrucciones Importantes de Seguridad

- Se puede causar peligro del descarga eléctrica si se utiliza el cargador incorrectamente.
El cargador solo se puede utilizar en interiores, manténgalo alejado de la humedad y el calor.
Póngalo en un lugar seguro donde los niños no pueden llegar.

Tamaño & Peso

Tamaño: 75mmx66mmx25.2mm
Peso: 47g

Garantía

- Ofrecemos garantía de devolución de 30 días y garantía limitada de 1 año.
Hay algún problema, no dude en ponerse en contacto: service@ebllmail.com
Sitio Web Oficial: www.eblmail.com

— 16 —

使用と保管環境

使用温度: 0-35°C 使用湿度: 35%-95%
保管温度: -10-50°C 保管湿度: 45%-85%

充電のしかた

- 使用する前に充電電池が正しく挿入されているかどうかご確認ください。電池の +/- 極が充電器の +/- に一致していることを確認してください。充電しないや発火の原因となることがあります。
この充電器は 1~4本の1.5V Li-Ion AA/AAA充電式電池が充電できます。

ご注意

- この充電器はEBLブランドの1.5V Li-Ion AA / AAA充電式電池専用設計されています。他のブランドや他の種類の電池には使用できません。
最高の性能を発揮するために、充電器は換気の室内で使用してください。
約0°Cから35°Cまでの周囲温度で充電されることをおすすめします。
充電中は充電器と電池が熱く感じられる場合がありますが、異常ではありません。充電完了後温度が下がりますので、お気軽にしてください。
充電されない場合と充電完了後、電源を切り、充電電池を取り出してください。
小児が使用の際には、保護者が正しい使い方を十分に教えてください。

— 23 —



www.eblmail.com