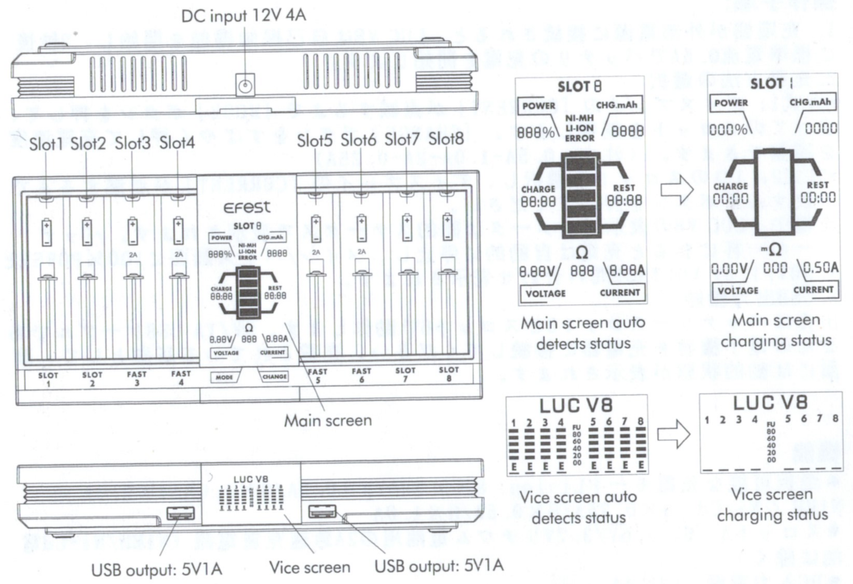
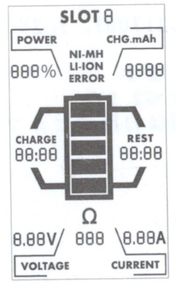
# Efest LUC V8 Double Screen Intelligent Fast Charger Operation Manual (English)




- POWER: The current electric level
- CHG. mAh: The charged capacity
- CHARGE: Timing stops when the battery is removed
- REST: Timing stops when battery is fully charged
- Ω: Battery internal resistance
- VOLTAGE: The current voltage
- CURRENT: The charging current

## Specification:

| | |
|---|---|
| DC input power | DC 12V 4A |
| Double USB output power | USB 5V 1A |
| Compatible for | Li-ion, NiMH/Ni-Cd |
| 8*0.25A CC current | 250m A±10%; |
| 8*0.5A CC current | 500m A±10%; |
| 8*1.0A CC current | 1000mA±10% |
| 4*2.0A CC current | 2000mA±10% |
| Li-ion auto cut-off voltage | 4.20V±0.05V |
| NiMH/Ni-Cd auto cut-off voltage | 1.50V±0.10V |
| CV cut-off current | <10% max |
| Standby current | <100Ma |
| Activation current | <100Ma |
| Auto recharge voltage | 4.10±0.1V |
| Operation temperature | 0℃~40℃ |
| Storage temperature | -40℃~+70℃ |

**Operation Instruction:**

**1.** The LUC V8 will start the self-detect function once the charger is connected to an external power source and begins to charge batteries at a default current of 0.5A after 2 seconds.

**2.Charging Mode Selection**

* Mode 1: Press the "MODE" button until the display "CURRENT" flashes to control all slots. By quick pressing the"CHANGE"button to adjust the charging speed. (0.5A-1.0A-2A-0.25A)

* Mode 2: Choose a single slot and press down the corresponding button until the display "CURRENT" flashes. By quick pressing the "CHANGE" button to adjust the charging speed. (Order :0.5A-1.0A-2A-0.25A)

*The display parameters of the LUC V8 shows in dynamic status during charging. Charging stops automatically once the battery is full, the main /vice screen displays 100% POWER and 4.20V/1.5V VOLTAGE.

**3.USB Output Function**

Output works on battery slot 3& slot 6. Please connect your electronic device to the LUC V8 with a 5V/1A USB cable, the vice screen will show a dynamic status and it means your device is being charged.

**Features:**

- Selective charging modes: 8×0.25A/8×0.5A/8×1A/4×2.0A
- 2A fast charging current for Slot 3 ~6 , 3.6V/3.7V lithium battery (NiMH / Ni-Cd batteries are excepted)
- Safe and convenient DC adapter (12V 4A)
- Safe charging mode: CC & CV
- Ultra-compatible with a variety of 3.6V/3.7V Lithium batteries (10440-26650), 1.2V NiMH/Ni-Cd(A/AA/AAA/C)
- USB output function works on Slot 3 & slot 6 (5V/ 1A)
- Low voltage smart activation recovery function(≤2.9V)
- Humanized energy-saving mode: main display screen will be off automatically if there is no activity after 30 seconds
- Output is available while charging
- Error reporting function
- High quality visible HD LCD double screens displaying charging status

**More:**

- Modern & fashionable Design
- Stylish & appealing packaging
- High smooth quality Germany piano wire spring
- High-quality fire-retardant material
- Auto-detect charging function
- Short-circuit protection
- Global insurance
- Authoritative certificates: CE, RoHS and FCC

**WARM PROMPT**

1.Connect the DC cable to the LUC V8 port before plug into power source.
2.Please check the battery specification before charging for compatibility with LUC V8. If not used correctly, it may cause damage to the battery or the charger.
3.The 2A fast charging doesn't apply to NiMH / Ni-Cd batteries. When select 2A under MODE 1, it only works on slot 3, slot 4, slot 5 and slot 6, the other channels cannot be operated or charged unless you change the current. At the meantime, the main/ vice screen display the battery parameter of slot 3~slot 6 only.
4.When the battery is connected reversely or there is a short circuit in the charger, the main display screen will light up and point out the wrong slot by flashing "ERROR".
5.For auxiliary emergency function, discharge is based on the capacity of the battery.
6.Output function only works for 3.6V/3.7V lithium batteries, NiMH/ Ni-Cd batteries are excepted.
7.There might be a 10% difference in the parameters display (capacity, voltage, internal resistance) when you try the same battery in different charging slots. It is a normal phenomenon as it is affected by the electronic components and workmanship inevitably.
8.Regardless of whether the LUC V8 is battery powered or powered by an external power source, the output function is valid in both cases. And the output and input functions can work simultaneously together.

**WARNING: PLEASE READ BEFORE USE**

1.Do not charge the battery if the battery's wrapper is damaged to prevent explosion, leakage or fire, otherwise it will burn the charger.
2.Do not use the LUC V8 in flammable or explosive environment.
3.Please keep the LUC V8 in a dry environment.
4.Please take out battery and unplug the DC cable while the LUC V8 is not in use.
5.Keep the LUC V8 out-of-reach of children.
6.To dispose the LUC V8, please comply with local regulatory processes for recycling or disposal.
7.Please clean the LUC V8 regularly to maintain the cleanliness of the positive and negative contacts to deter foreign objects and prevent poor contact.
8.Misusing or mishandling chargers can pose a SERIOUS RISK to personal injury, property damage, or even death.
9.Never leave a charger while charging unattended.

---

## Thanks for your support
## Welcome to contact us

Shenzhen Fest Technology Co.,ltd
Address: Longhua district,Shenzhen, Guangdong, China
Tel: 86-755-89304183
Fax: 86-755-27764602
Web:www.efestpower.com
Wholesale email:efest@efestpower.com
Warranty service: help@efestpower.com

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE?
Send a clear video that shows details of your Efest product's issue and attachment with your serial number and receipt to help@efestpower.com.
An Efest representative will help determine whether your Efest product requires service, if it does, Efest will inform you how Efest will provide it. When contacting Efest via telephone, other charges may apply depending on your location.

---

# MANUEL D'UTILISATION EFEST LUC V8 CHARGEUR (French)

**Instructions d'utilisation :**

**1.** Le LUC V8 démarre la fonction d'auto-détection dès que le chargeur est connecté à une source d'alimentation externe et commence à charger les batteries à un courant par défaut de 0.5A après 2 secondes.

**2.Sélection du mode de charge**

*Mode 1 : Appuyez sur la touche «MODE» jusqu'à ce que l'affichage "CURRENT" clignote pour commander tous les emplacements. En appuyant rapidement sur le bouton «CHANGE» pour régler la vitesse de charge. (Commande : 0.5A-1.0A-2A-0.25A)

*Mode 2 : Choisir un seul emplacement et appuyer sur la touche correspondante jusqu'à ce que l'affichage «COURANT» clignote.

*Les paramètres d'affichage du LUC V8 s'affichent en mode dynamique pendant la charge. La charge s'arrête automatiquement lorsque la batterie est pleine, l'écran principal/étau affiche 100% de PUISSANCE et 4.20V/1.5V de TENSION.

**3.Fonction de sortie USB**

La sortie fonctionne sur l'emplacement de batterie 3 et l'emplacement 6. Bien vouloir connecter votre appareil électronique au CHARGEUR à l'aide d'un câble USB 5V/1A, l'écran d'étau affichera un état dynamique et cela signifie que votre appareil est en charge.

**Caractéristiques :**

- Modes de recharge sélectifs automatique: Li-ion: 8×0.25A/8×0.5A/8×1.0A/4×2.0A NiMH / Ni-Cd: 8×0.25A/8×0.5A/8×1.0A
- Courant de charge rapide 2A pour batterie au lithium 3 ~ 6, 3.6V/3.7V (sauf batteries NiMH/Ni-Cd)
- Puissance d'entrée cc: 12V 4A
- Mode de recharge sécurisé : CC & CV
- Ultra compatible avec une variété de batteries au lithium 3.6V / 3.7V (10440-26650, 20700, 21700), 1.2V NiMH/Ni-Cd ( A/AA/AAA/C)
- La fonction de sortie USB fonctionne sur les emplacements 3 et 6 (5V/1A)
- Fonction de reconnaissance du type de batterie (≤2.9V)
- Mode d'économie d'énergie humanisé : l'écran principal s'éteint automatiquement s'il n'y a aucune activité après 30 secondes.
- Sortie disponible pendant la charge
- Fonction de rapport d'erreurs
- Double écran HD LCD visible de haute qualité affichant l'état de charge

**Plus:**

- Fabrication et design d'apparence moderne
- Emballage élégant et attirant
- Témoin et recharge indépendants de chaque emplacement
- Fonction de protection contre l'inversion de polarité
- Protection automatique contre les surcharges
- Détection automatique de la fonction de recharge
- Protection contre le court-circuit
- Couverture mondiale par
- Certificats d'autorisation : CE, RoHS et FCC

**INDICATION CHALEUREUSE**

1.Connectez d'abord le LUC V8 câble à l'adaptateur, puis le branchez à la source d'alimentation
2.Pour la compatibilité avec LUC V8, veuillez vérifier les spécifications de la batterie avant la recharge. S'il n'est pas utilisé correctement, il risque d'endommager la batterie ou le chargeur.
3.La charge rapide 2A ne s'applique pas aux batteries NiMH/Ni-Cd. Lorsque vous sélectionnez 2A sous MODE 1, il ne fonctionne que sur les emplacements 3, 4, 5 et 6, les autres canaux ne peuvent être utilisés ou chargés que si vous modifiez le courant. Pendant ce temps, l'écran principal/étau affiche uniquement le paramètre batterie du slot 3~slot 6.
4.Lorsque la batterie est connectée en sens inverse ou qu'il y a un court-circuit dans le chargeur, l'écran principal s'allume et indique le mauvais emplacement en faisant clignoter «ERREUR».
5.Pour la fonction d'urgence auxiliaire, la décharge est basée sur la capacité de la batterie.
6.La fonction de sortie ne fonctionne que pour les piles au lithium 3,6V/3,7V, à l'exception des piles NiMH/Ni-Cd.
7.Il peut y avoir une différence de 10% dans l'affichage des paramètres (capacité, tension, résistance interne) lorsque vous essayez la même batterie dans différents emplacements de charge. C'est un phénomène normal car il est inévitablement affecté par les composants électroniques et la qualité de fabrication.
8.Que le LUC V8 soit alimenté par batterie ou par une source d'alimentation externe, la fonction de sortie est valable dans les deux cas. Les fonctions de sortie et d'entrée peuvent également être exécutées simultanément.

**AVERTISSEMENT : VEUILLEZ LIRE AVANT UTILISATION**

1.Ne pas recharger la batterie si la coque de la batterie est endommagée afin d'éviter une explosion ou une fuite.
2.Ne pas utiliser LUC V8 dans un environnement inflammable ou explosif.
3.Veuillez utiliser LUC V8 dans un environnement sec.
4.Veuillez retirer la batterie et débrancher le câble lorsque LUC V8 n'est pas utilisé.
5.ConservezLUC V8 hors de portée des enfants.
6.Veillez à nettoyer régulièrement afin de maintenir la propreté du contact positif et négatif et pour éviter que les objets étrangers s'y attachent ci-dessus et entraînent un mauvais contact.
7.Pour la mise au rebut de LUC V8, veuillez vous conformer aux processus réglementaires locales pour le recyclage ou la destruction.
8.Une mauvaise utilisation ou une mauvaise manipulation des chargeurs peut entraîner un RISQUE GRAVE de blessure corporelle, de dommage matériel voire de mort.
9.Ne jamais laisser de chargeur dans votre voiture sans surveillance.

# Efest LUC V8 Ladegerät Bedienungsanleitung (German)

**Bedienungsanweisungen:**

**1.** Der LUC V8 startet die Selbsterkennungsfunktion, sobald das Ladegerät an eine externe Stromquelle angeschlossen ist und beginnt nach 2 Sekunden mit dem Laden der Batterien mit einem Standardstrom von 0.5 A.

**2.Auswahl des Lademodus**

* Modus 1: Drücken Sie die Taste „MODE", bis die Anzeige „CURRENT" blinkt, um alle Steckplätze zu kontrollieren. Durch kurzes Drücken der Taste „CHANGE" wird die Ladegeschwindigkeit eingestellt. (Reihenfolge :0.5 A-1.0 A-2 A-0.25 A)

* Modus 2: Wählen Sie einen einzelnen Steckplatz und drücken Sie die entsprechende Taste, bis die Anzeige „CURRENT" blinkt.

*Die Anzeigeparameter des LUC V8 werden während des Ladevorgangs im dynamischen Zustand angezeigt. Der Ladevorgang stoppt automatisch, sobald die Batterie voll ist, der Haupt-/Gerätebildschirm 100% POWER und 4.20 V/1.5 V SPANNUNG anzeigt.

**3.USB-Ausgabefunktion**

Der Ausgang funktioniert mit dem Batteriesteckplatz 3 und dem Steckplatz 6. Bitte verbinden Sie Ihr elektronisches Gerät mit dem LADEGERÄT über ein 5 V/1 A USB-Kabel, der Bildschirm zeigt einen dynamischen Status an und es bedeutet, dass Ihr Gerät aufgeladen wird.

**Eigenschaften:**

- Lademodi: Li-ion: 8×0.25A/8×0.5A/8×1.0A/4×2.0A NiMH / Ni-Cd: 8×0.25A/8×0.5A/8×1.0A
- 2 A Schnellladestrom für Steckplatz 3 ~ 6, 3.6 V/3.7 V Lithium-Batterie (Ni-MH/Ni-Cd-Batterien sind ausgenommen)
- DC-Eingangsleistung: 12V 4A
- Sicherer Lademodus: CC & CV
- Ultra-kompatibel mit einer Vielzahl von 3.6V / 3.7V Lithium-Batterien (10400-26650, 20700, 21700), 1.2V NiMH/Ni-Cd ( A/AA/AAA/C)
- Die USB-Ausgangsfunktion funktioniert auf Steckplatz 3 & Steckplatz 6 (5 V/ 1 A)
- Intelligente Aktivierung der Niederspannungsfunktion (≤2.9V)
- Humanisierter Energiesparmodus: Der Hauptbildschirm wird automatisch ausgeschaltet, wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Aktivität stattfindet
- Der Ausgang ist während des Ladevorgangs verfügbar
- Fehlermeldefunktion
- Hochwertige sichtbare HD LCD-Doppelbildschirme mit Ladestatus

**Mehr:**

- Mode und modernes Aussehen Design
- Stilvolle und auffällige Verpackung
- Überwacht und lädt jeden Steckplatz unabhängig voneinander
- Verpolungsschutz funktion
- Automatischer Überladeschutz
- Automatische Erkennung der Ladefunktion
- Kurzschlussschutz
- Global versichert von
- Zugelassene Zertifikate: CE, RoHS und FCC

**WARME PROMPT**

1.Schließen Sie den Adapter zuerst an das AC hafen und dann an die Stromquelle an.
2.Bitte überprüfen Sie die Akku-Spezifikationen, bevor Sie die Kompatibilität mit aufladen. Wenn das Produkt nicht richtig verwendet wird, kann dies den Akku oder das Ladegerät beschädigen.
3.Die 2 A Schnellladung gilt nicht für Ni-MH/Ni-Cd Batterien. Wenn Sie 2 A im MODUS 1 wählen, funktioniert es nur auf Steckplatz 3, Steckplatz 4, Steckplatz 5 und Steckplatz 6, die anderen Kanäle können nicht betrieben oder geladen werden, es sei denn, Sie ändern den Strom. In der Zwischenzeit zeigt der Haupt-/Gerätebildschirm nur die Batterieparameter von Steckplatz 3~Steckplatz 6 an.
4.Wenn die Batterie umgekehrt angeschlossen ist oder ein Kurzschluss im Ladegerät vorliegt, leuchtet der Hauptbildschirm auf und weist durch Blinken von „ERROR" auf den falschen Steckplatz hin.
5.Bei der Hilfs-Notfallfunktion richtet sich die Entladung nach der Kapazität der Batterie.
6.Die Ausgangsfunktion funktioniert nur bei 3,6 V/3,7 V Lithium-Batterien, ausgenommen sind Ni-MH/Ni-Cd-Batterien.
7.Es kann einen Unterschied von 10% in der Parameteranzeige (Kapazität, Spannung, Innenwiderstand) geben, wenn Sie die gleiche Batterie in verschiedenen Ladesteckplätzen verwenden. Es ist ein normales Phänomen, da es unweigerlich von den elektronischen Komponenten und der Verarbeitung beeinflusst wird.
8.Unabhängig davon, ob der LUC V8 batteriebetrieben oder von einer externen Stromquelle versorgt wird, gilt die Ausgangsfunktion in beiden Fällen. Und die Ausgangs- und Eingangsfunktionen können auch gleichzeitig ausgeführt werden.

**WARNUNG: BITTE VOR DEM GEBRAUCH LESEN**

1.Laden Sie die Batterie nicht auf, wenn die Verpackung der Batterie beschädigt ist, um eine Explosion oder Auslaufen zu verhindern.
2.Verwenden Sie LUC V8 nicht in entflammbaren oder explosiven Umgebungen.
3.Bitte verwenden Sie LUC V8 in einer trockenen Umgebung.
4.Bitte nehmen Sie die Batterie heraus und ziehen Sie das Kabel oder den Adapter heraus, wenn LUC V8 nicht verwendet wird.
5.Halten Sie LUC V8 außerhalb der Reichweite von Kindern.
6.Die Entsorgung aller LUC V8 müssen den örtlichen Vorschriften für Recycling oder Entsorgung entsprechen.
7.Bitte reinigen Sie das Produkt regelmäßig, um die Sauberkeit des positiven und negativen Kontakts zu erhalten, um zu verhindern, dass Fremdkörper oben anhaften und zu schlechtem Kontakt führen.
8.Missbrauch oder falsche Handhabung von Ladegeräten kann ein ernstes Risiko für Personenschäden, Sachschäden oder Tod darstellen.
9.Lassen Sie ein Ladegerät niemals unbeaufsichtigt im Auto liegen.