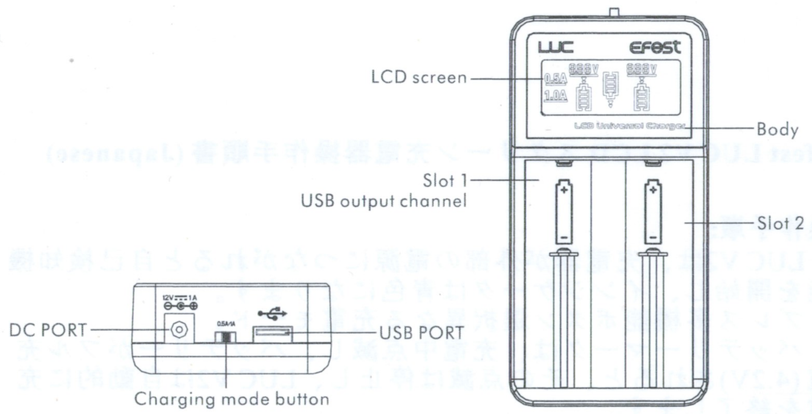
Efest LUC V2 LCD Screen Charger Operation Manual (English)



Specification:

AC input power	AC100-240V 50/60Hz
DC output power	DC 12V 1A
DC input power	DC 12V 1A
2*0.5A CC current	500mA ± 5%
2*1.0A CC current	1000mA ± 5%
Auto cut-off voltage	4.2V ± 0.05V
CV cut-off current	< 10% max
Standby current	< 20.0mA
Activation current	10mA~50mA
USB output floating voltage	5.0-5.5V
Output load voltage ripple	< 120mV
USB output floating current	5mA
Maximum output current	1A
Battery output cut-off voltage	3.00 ± 0.15V
Auto recharge voltage	4.10 ± 0.1V
Operation temperature	0℃～40℃
Storage temperature	-40℃～+70℃

Operation Instructions:

1. Once charger is connected to an external power source, LUC V2 begins to self-detect. It goes to the default 0.5A charge mode when self-detect is completed.
2. Press the multifunction button to alternate different charging speeds.
3. The battery symbol shows in dynamic status and flashes during charging, and it will be static when fully charged (4.2V), also LUC V2 automatically stops charging at the same time.
4. The USB output function works on battery slot 1, connect the device to LUC V2 through a 5V 1A USB cable, the status of the battery icon is displayed dynamically, this means that the device is being charged. Disconnect the USB cable / adapter and remove it when charging is completed.

Features:

- Selective charging modes: 2×0.5A/2×1.0A
- Switch charging mode: multifunction button
- Safe and convenient DC adapter (12V 1A)
- Safe charging mode: CC & CV
- Ultra-compatible with a variety of 3.6V/3.7V Lithium batteries (10440-26650, 20700, 21700)
- High quality visible HD LCD screen displaying charging status: current, voltage and USB output symbol
- Safe & convenient universal USB output mode (5V 1.0A)
- USB output function works on slot 1
- High quality smooth piano wire spring from Germany
- High quality fire retardant material
- Low voltage smart activation recovery function(≥0.6V)
- Fashion and modern appearance design
- Stylish & eye catching packaging
- Monitors and charges each slot independently
- Reverse polarity protection function
- Automatic over-charging protection
- Auto-detect charging function
- Short-circuit protection
- Global Insurance
- Authoritative certificates: CE, RoHS and FCC

WARNING: PLEASE READ BEFORE USE

1. Please check the battery specification before charging for compatibility with LUC V2. If not used correctly, it may cause damage to the battery or the charger.
2. Do not use LUC V2 in inflammable or explosive environment.
3. Please use LUC V2 in a dry environment.
4. Please take out battery and unplug the adapter or car charger while LUC V2 not in use.
5. Keep LUC V2 out-of-reach of Children.
6. If the battery symbol is flashing during USB discharging, it means the slot 1 battery needs to be charged.
7. USB output function will be not available if LUC V2 is charging battery connected with AC adapter.
8. Please be sure the voltage range of device matches with LUC V2 under USB output mode.
9. Please clean to maintain the cleanness of the positive and negative contact to deter foreign objects and prevent poor contact.
10. Do not charge the battery if battery's wrapper is damaged to prevent explosion or leakage.
11. Never leave a charging charger in your car unattended.
12. Misusing or mishandling chargers can pose a SERIOUS RISK to personal injury, property damage, or death.

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.

---

chargeur (French)

Instructions d'utilisation :

1. LUC V2 lance la fonction de détection automatique une fois qu'il est connecté à une source d'alimentation externe, puis l'écran LCD s'allume. Lorsque le chargeur est en mode veille, vous pouvez placer la batterie correctement dans son compartiment.
2. Presser bouton multifonction pour modes de recharge sélectifs
3. En Mode Dynamique, le symbole de la batterie s'affiche et clignote pendant la recharge, et il sera figé lorsqu'elle est complètement chargée (4,2V). Aussi, LUC V2 cesse automatiquement et simultanément la recharge.
4. La fonction de branchement USB fonctionne sur l'emplacement de la batterie 1. Reliez l'appareil à LUC V2 via un câble USB 5V1A, le symbole de la batterie sera dynamique, ce qui signifie que votre appareil est en recharge. Débranchez le câble / l'adaptateur USB puis retirez la batterie lorsque la recharge est terminée.

Caractéristiques :

- Modes de recharge sélectifs : 2×0.5A/2×1.0A
- Changer le mode de recharge : bouton multifonction
- Adaptateur CC sûr et pratique (12V 1A)
- Mode de recharge sécurisé : CC & CV
- Ultra compatible avec une variété de batteries au lithium 3,6V / 3,7V (10440-26650, 20700, 21700)
- Écran LCD HD de haute qualité, affichant l'état de recharge : courant, tension et symbole de port de sortie USB
- Mode de sortie USB universel sûr et pratique (5V 1.0A)
- La fonction port de sortie USB fonctionne sur les emplacements 1
- Ressorts en fil à piano de haute qualité provenant d'Allemagne
- Matériau ignifuge de haute qualité
- Fonction de récupération de la tension d'activation basse tension (≥0,6V)

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
- Assurance Mondiale
- Certificats d'autorisation : CE, RoHS et FCC

AVERTISSEMENT : VEUILLEZ LIRE AVANT UTILISATION

1. Pour la compatibilité avec LUC V2, 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.
2. Ne pas utiliser LUC V2 dans un environnement inflammable ou explosif.
3. Veuillez utiliser LUC V2 dans un environnement sec.
4. Veuillez retirer la batterie et débrancher le câble lorsque LUC V2 n'est pas utilisé.
5. Conservez LUC V2 hors de portée des enfants.
6. Si le symbole de la batterie clignote pendant la décharge USB, cela signifie que la batterie de la fente 3 doit être rechargée.
7. Si LUC V2 recharge la batterie connectée à l'adaptateur secteur, la fonction de port de sortie USB n'est alors pas disponible.
8. Veuillez vous assurer que la plage de tension de l'appareil correspond à LUC V2 en Mode de port de sortie USB.
9. 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.
10. Ne pas recharger la batterie si la coque de la batterie est endommagée afin d'éviter une explosion ou une fuite.
11. Ne jamais laisser de chargeur dans votre voiture sans surveillance.
12. Une mauvaise utilisation ou une mauvaise manipulation des chargeurs peut entraîner un RISQUE GRAVE de blessure corporelle, de dommage matériel voire de mort.

(German)

Bedienungsanweisungen:

1. LUC V2 startet die Selbsterkennungs-Funktion, sobald das Ladegerät an eine externe Stromquelle angeschlossen.
2. Drücken Multifunktionstast , um den Lademodus zu wechseln, wählen Sie den passenden Lademodus für jede Batterie und setzen Sie den Akku dann korrekt in den Batterieschlitz ein.
3. Der Status des Batteriesymbols wird dynamisch angezeigt und blinkt während des Ladevorgangs. Wenn es voll geladen ist (4,2V), stoppt das Blinken, und LUC V2 stoppt automatisch den Ladevorgang.
4. Die USB-Ausgabefunktion funktioniert am Batterieschlitz 1, das Gerät wird über ein 5V 1A USB-Kabel an LUC V2 angeschlossen, der Status des Batteriesymbols wird dynamisch angezeigt, dies bedeutet, dass das Gerät geladen wird. Ziehen Sie das USB-Kabel / den Adapter ab und nehmen Sie die heraus, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Eigenschaften:

- Selektive Lademodi: 2 × 0.5A / 2 × 1.0A
- Wechseln Sie den Lademodus: Multifunktionstaste
- Sicherer und bequemer DC-Adapter (12V 1A)
- Sicherer Lademodus: CC & CV
- Ultra-kompatibel mit einer Vielzahl von 3,6V / 3,7V Lithium-Batterien (10440-26650, 20700, 21700)
- Hochwertiger sichtbarer HD-LCD-Bildschirm mit Ladezustand: Strom, Spannung und USB-Ausgangssymbol
- Sicherer und bequemer universal-USB ausgabe modus mode (5V 1.0A)
- Die USB-Ausgabefunktion funktioniert auf Steckplatz 1
- Hochqualitative glatte Klavierdrahtfeder aus Deutschland
- Hochwertiges feuerhemmendes Material
- Intelligente Aktivierung der Niederspannungs funktion (≥ 0,6 V)

Mehr:

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

WARNUNG: BITTE VOR DEM GEBRAUCH LESEN

1. Bitte überprüfen Sie die Akku-Spezifikationen, bevor Sie die Kompatibilität mit LUC V2 aufladen. Wenn das Produkt nicht richtig verwendet wird, kann dies den Akku oder das Ladegerät beschädigen.
2. Verwenden Sie LUC V2 nicht in entflammbaren oder explosiven Umgebungen.
3. Bitte verwenden Sie LUC V2 in einer trockenen Umgebung.
4. Bitte nehmen Sie die Batterie heraus und ziehen Sie das Kabel oder den Adapter heraus, wenn LUC V2 nicht verwendet wird.
5. Halten Sie LUC V2 außerhalb der Reichweite von Kindern.
6. Wenn das Batteriesymbol während der USB-Entladung blinkt, bedeutet dies, dass die Batterie des Steckplatzes 1 geladen werden muss.
7. Die USB-Ausgangsfunktion ist nicht verfügbar, wenn LUC V2 die mit dem Netzteil verbundene Batterie auflädt.Please be sure the voltage range of device matches with LUC V2 under USB output mode.
8. Bitte reinigen Sie das Produkt regelmäßig, um die Sauberkeit des positiven und negativen Kontakts zu erhalten, um zu verhindern, dass.
9. Fremdkörper oben anhaften und zu schlechtem Kontakt führen.
10. Laden Sie die Batterie nicht auf, wenn die Verpackung der Batterie beschädigt ist, um eine Explosion oder Auslaufen zu verhindern.
11. Lassen Sie ein Ladegerät niemals unbeaufsichtigt im Auto liegen.
12. Missbrauch oder falsche Handhabung von Ladegeräten kann ein ernstes Risiko für Personenschäden, Sachschäden oder Tod darstellen.