

ULTRAPOWER

UP7

Multifunktionsladegerät mit
integrierter Stromversorgung

BEDIENUNGSANLEITUNG



2x200W
2x10A

www.ultrapower.hk

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des UP7-Ladegeräts mit zwei Kanälen und intelligenter AC/DC-Ausgleichsfunktion von Ultra Power entschieden haben. Bei dem Produkt handelt es sich um ein Schnellladegerät, in das ein leistungsstarker Mikroprozessor und eine spezielle Software für den Betrieb implementiert ist. Lesen Sie sich vor der erstmaligen Inbetriebnahme des Produkts diese Bedienungsanleitung vollständig und aufmerksam durch, da sie eine Vielzahl von Informationen zur Bedienung und Betriebssicherheit enthält.

Weitere Informationen erhalten Sie durch Aufrufen der folgenden URL-Adresse: www.ultrapower.hk.



Warn- und Sicherheitshinweise	02
Technische Daten und Merkmale des Produkts	05
Standardparameter von Akkus	07
Ermitteln des Ladestroms	08
Einrichtung und Verwendung	09
Display mit den Betriebsparametern	11
Menü mit den Systemeinstellungen	13
Funktion der externen Entladung	15
Informationen zu den Ladeanschlüssen	16
Warnungen und Fehlermeldungen	17
Konformitätserklärung	17

LESEN SIE SICH VOR DER ERSTMALIGEN VERWENDUNG DES PRODUKTS DIE GESAMTE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH!

Die folgenden Warn- und Sicherheitshinweise dienen zu Ihrem Schutz. Beachten Sie sämtliche der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise und Anweisungen, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten. **DIE NICHTBEACHTUNG DIESER SICHERHEITSHINWEISE KANN DIE ENSTEHUNG EINES BRANDES, SACHSCHÄDEN UND/ODER VERLETZUNGEN NACH SICH ZIEHEN!**

- **WARNUNG** Hinweise zur Verringerung der Gefahr von Bränden, elektrischen Schlägen, Verletzungen und Sachschäden: Das Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen.
Trennen Sie das Produkt stets von der Netzsteckdose, bevor Sie einen Akku daran anschließen oder von ihm trennen.
Sorgen Sie während des Ladevorgangs für eine ausreichende Belüftung.
- **WARNUNG:** Versuchen Sie unter keinen Umständen, nicht wiederaufladbare Batterien aufzuladen.
Dieses Produkt ist für den Gebrauch durch Kinder ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Kenntnissen geeignet, sofern sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Produkts erhalten haben und mit den damit einhergehenden Gefahren vertraut sind.
Kinder dürfen mit diesem Produkt nicht spielen.
Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur dann vorgenommen werden, wenn sie dabei unter ständiger Aufsicht stehen.



Nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet



Lesen Sie die Bedienungsanleitung

-Das Ladegerät ist ausschließlich für das Laden der folgenden Akkutypen vorgesehen:

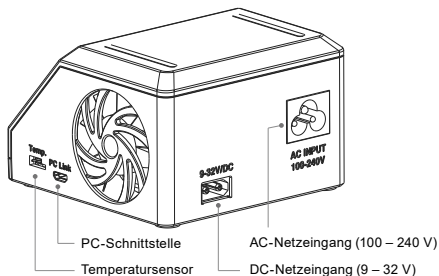
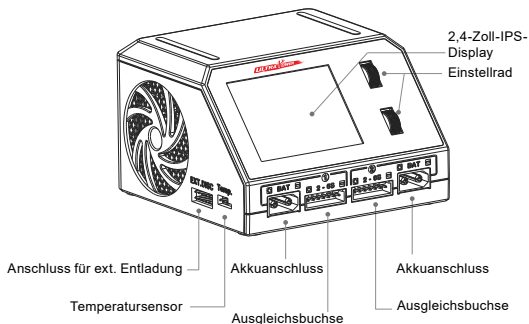
Li-Po, Li-HV, Li-Ion, Li-Fe, Ni-Mh, Ni-Cd, Pb.

Anzahl gleichzeitig aufladbarer Akkus: zwei Akkupacks

Max. Nennkapazität des Akkus: 50000 mAh

- Lassen Sie den Akku und das Ladegerät während des Betriebs NIEMALS unbeaufsichtigt. Stellen Sie den Betrieb im Falle einer Störung unverzüglich ein und ergreifen Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Maßnahmen zur Behebung.
- Sorgen Sie dafür, dass das Ladegerät STETS vor Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Regen und hohen Temperaturen geschützt ist. Achten Sie darauf, dass Ihr Ladegerät und Ihre Akkus weder direkter Sonneneinstrahlung noch starken Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind.
- Achten Sie STETS auf die richtige Polarität an den Ein- und Ausgangsanschlüssen. Der sichere Betrieb des UP7 ist bei einer Eingangsspannung von 100 – 240 V/AC bzw. 9 – 32 V/DC gewährleistet.
- Stellen Sie das Ladegerät während des Betriebs STETS auf eine hitzebeständige, nicht brennbare Oberfläche. Halten Sie es zudem von brennbaren oder leicht entzündlichen Materialien fern.
- Nehmen Sie das Ladegerät UNTER KEINEN UMSTÄNDEN auf dem Sitz eines Fahrzeugs, Teppichen oder anderen brennbaren Materialien in Betrieb.

- Sorgen Sie STETS dafür, dass die sich an der Unterseite des Ladegeräts befindlichen Lüftungsöffnungen nicht verdeckt sind, und vergewissern Sie sich, dass das Kühlgebläse ordnungsgemäß funktioniert.
- Lesen Sie sich vor der Verwendung SÄMTLICHE der sich auf dem Ladegerät und dem Akku befindlichen Warnhinweise und Anweisungen sorgfältig durch. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise auf den Akkus. Vergewissern Sie sich, dass alle Ladeparameter korrekt eingestellt sind, bevor Sie den Beginn des Ladevorgangs einleiten. **FALSCH EINGESTELLTE PARAMETER KÖNNEN DIE ENSTEHUNG EINES BRANDES, SACHSCHÄDEN UND/ODER VERLETZUNGEN NACH SICH ZIEHEN!**
- Ist der Akku vollständig aufgeladen, drücken Sie STETS das Einstellrad, um den Ladevorgang ordnungsgemäß abzuschließen und zur Standby-Ansicht des LC-Displays zurückzukehren.



- **Einstellrad für Kanal 1**
Kurz drücken: Aufrufen der Einstellungen für Kanal 1/Bestätigen der aktuellen Einstellungen
Gedrückt halten: Aufrufen der Systemeinstellungen/Abbrechen des aktuellen Vorgangs
Nach oben und unten scrollen: Auswählen des gewünschten Menüs
- **Einstellrad für Kanal 2**
Kurz drücken: Aufrufen der Einstellungen für Kanal 2/Bestätigen der aktuellen Einstellungen
Nach oben und unten scrollen: Auswählen des gewünschten Menüs

Technische Daten:

Eingangsspannung: 100 – 240 V/AC, 9,0 – 32,0 V/DC

Ausgangsspannung: 0,1 – 30 V

Ladestrom: 0,1 – 10,0 A x 2

Entladestrom: Kanal 1: 0,1 – 2,0 A/0,1 – 15,0 A
(Betriebsart für externe Entladung)

Kanal 2: 0,1 – 2,0 A

Ladeleistung: Gleichspannungseingang: 2 x 200 W

Wechselspannungseingang: max. 200 W (Kanal 1 + 2 = 200 W)

Leistungsverteilung wird unterstützt

Entladeleistung: Kanal 1: 6 W/200 W (Betriebsart für externe Entladung)

Kanal 2: 6 W

Unterstützte Akkutypen: Li-Po/Li-HV/Li-Fe/Li-Ion (1-6 S)

Ni-MH/Ni-Cd (1-16 S)

Bleisäure 2 – 24 V (1-12 S)

Ausgleichsstrom: max. 1000 mA/Zelle

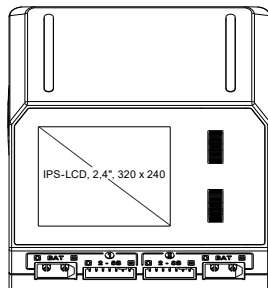
Display: IPS-LCD, 2,4", 320 x 240

Betriebstemperatur: 0 bis +40 °C

Lagertemperatur: -20 bis +60 °C

Gewicht: 450 g

Abmessungen: 100 x 99 x 64 mm



STANDARDPARAMETER VON AKKUS

	Ni-Cd/Ni-Mh	Pb	Li-Fe	Li-Ion	Li-Po	Li-Hv
Nennspannung	1,20 V	2,00 V	3,20 V	3,60 V	3,70 V	3,80 V
Ladeschlussspannung	1,40 V	2,40 V	3,60 V	4,10 V	4,20 V	4,35 V
Speicherspannung	nicht unterstützt	nicht unterstützt	3,30 V	3,70 V	3,80 V	3,90 V
Entladespannung	0,5 – 1,10 V	1,80 – 2,00 V	2,60 – 2,90 V	2,90 – 3,20 V	3,00 – 3,30 V	3,10 – 3,40 V
Vorladespannung	/	2,00 V	2,90 V	3,10 V	3,20 V	3,20 V
Laden mit Ausgleich	nicht unterstützt	nicht unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt
Laden ohne Ausgleich	unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt	unterstützt
Anzahl der unterstützten Zellen	1 – 16 S	1 – 12 S	1 – 6 S	1 – 6 S	1 – 6 S	1 – 6 S
Max. Ladestrom	10,0 A	10,0 A	10,0 A	10,0 A	10,0 A	10,0 A

Seien Sie bei der Abstimmung der Spannungseinstellungen auf die Anzahl der Zellen und die Zusammensetzung des zu ladenden Akkus **BESONDERS** vorsichtig. Eine inkorrekte Abstimmung kann irreparable Schäden am Akku, die Entstehung eines Brandes oder gar eine Explosion nach sich ziehen!

ERMITTELN DES LADESTROMS

Es ist von entscheidender Bedeutung, dass Sie sich stets sicher sind, wie hoch der Ladestrom für das zu ladende Akkupack maximal sein darf. Ein zu hoher Ladestrom kann eine erhebliche Verringerung der Lebensdauer des Akkus und in schweren Fällen die Entstehung eines Brandes oder eine Explosion nach sich ziehen.

Der Lade- und Entladestrom eines Lithium-Akkus ergibt sich aus dessen C-Koeffizient. Bei den meisten Akkus ist der C-Koeffizient auf dem Typenschild angegeben. Um den sicheren und korrekten Ladestrom des Akkus zu ermitteln, müssen Sie den C-Koeffizienten mit der Kapazität multiplizieren. So sollte z. B. bei einem 5000-mAh-Akku mit einem C-Koeffizienten von 1 der maximale Ladestrom $5000 \text{ (Kapazität in mAh)} \times 1 \text{ (Koeffizient)} = 5000 \text{ mA}$ betragen. Das bedeutet, der Ladestrom für einen 5000-mAh-Lithium-Akku mit einem C-Koeffizienten von 1 darf 5 A (5000 mA) nicht überschreiten.

Sollte es nicht möglich sein, den C-Koeffizienten zu bestimmen, nehmen Sie vorsichtshalber an, dass der Akku einen Koeffizienten von 1C aufweist, und verwenden Sie diesen Wert zur Berechnung des sicheren Ladestroms. Beachten Sie, dass Akkus Unterschiede bezüglich ihres Aufbaus und ihrer Zusammensetzung aufweisen, die erheblichen Einfluss auf die Ladezeiten haben.

EINRICHTUNG UND VERWENDUNG

Schalten Sie das Ladegerät ein und schließen Sie einen Akku an, versetzt sich das Gerät zunächst in den Standby-Modus. Drücken Sie dann einmal kurz auf das Einstellrad, um das Menü mit den Programmeinstellungen aufzurufen. Ihnen werden nun die folgenden Menüpunkte angezeigt:

Battery (Akku)	Wählen Sie den Akkutyp (Aufbau/Zusammensetzung) aus.
Cells (Zellen)	Geben Sie die Anzahl der Akkuzellen an.
Mode (Betriebsart)	Zur Auswahl stehen: Charge/Discharge/Storage/Ext.DISC (Ladevorgang/Entladevorgang/Speicherung/Ext. Entladevorgang)
Current (Strom)	Legen Sie den Ladestrom (0,1 – 10,0 A), Entladestrom (0,1 – 2,0 A)/Strom für ext. Entladung (0,1 – 15,0 A) fest.
TVC (LSS)	Legen Sie die Ladeschlussspannung fest.
Start (Start)	Wählen Sie diesen Menüpunkt, wird der Beginn des Vorgangs eingeleitet.
Back (Zurück)	Wählen Sie diesen Menüpunkt, kehren Sie zur vorherigen Menüansicht bzw. Funktion zurück.

Das UP7 aktiviert standardmäßig den seriellen Ladevorgang, weshalb Sie das Akkupack, das Sie aufladen möchten, über die Ausgangskabel an das Gerät anschließen müssen. Bei Lithium-Akkus empfehlen wir Ihnen, STETS die Ausgleichsleitungen anzuschließen und eine Ausgleichsladung durchzuführen. Zwar ist mit dem UP7 auch das Laden ohne die Ausgleichsfunktion möglich, dennoch ertönt stets ein Warnton, der Sie darauf hinweist, dass der Ausgleichsanschluss nicht in Verwendung ist.

● **Storage (Speicherung)**

Bei Auswahl der Betriebsart „Storage“ (Speicherung) leitet das UP7 automatisch den Beginn des Ladevorgangs ein, sobald die Akkuspannung die ideale Speicherspannung unterschreitet. Sollte die Akkuspannung die ideale Speicherspannung überschreiten, leitet das UP7 automatisch den Beginn des Entladevorgangs ein.

● **Instandsetzen eines zu stark entladenen Lithium-Akkus**

Stellt das UP7 fest, dass die interne Zellenspannung für den Beginn eines sicheren Ladevorgangs zu niedrig ist, legt es automatisch einen Ladestrom von 0,5 A fest. Das Gerät behält den Ladestrom bei, bis die Spannung auf ein sicheres Niveau angestiegen ist, das einen höheren Ladestrom und somit eine kürzere Ladedauer erlaubt.

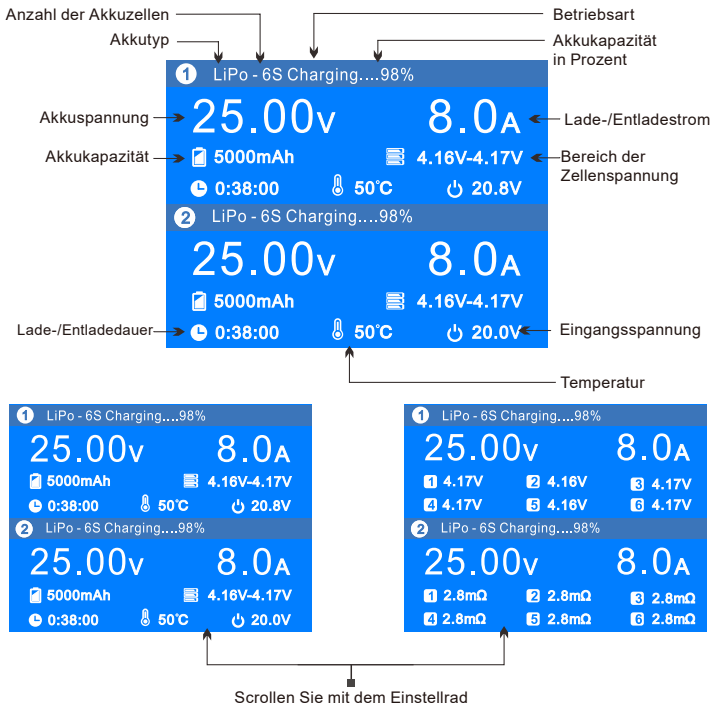
● **Messen des Innenwiderstands**

Mit dem UP7 haben Sie die Möglichkeit, den Innenwiderstand jeder Zelle in einem Lithium-Akkupack zu überwachen. Diese Funktion steht Ihnen nur während des Ladevorgangs mit aktivierter Ausgleichsfunktion zur Verfügung. Die Ermittlung des Innenwiderstands kann hilfreich bei der Bestimmung des allgemeinen „Gesundheitszustands“ und der Leistung eines Lithium-Akkus sein. Je näher die IW-Werte der sich in dem Akkupack befindlichen Zellen beieinander liegen, desto besser ist die Bereitstellung des in dem Akku gespeicherten Stroms.

HINWEIS: Der Ladevorgang eines Lithium-Akkus ist dynamisch, weshalb Sie während des Ladevorgangs sowohl bezüglich des Ladestroms als auch bezüglich des Innenwiderstands Schwankungen feststellen werden.

Aufgrund der unterschiedlichen Verfahren zur Messung der Innenwiderstände von Akkuzellen erhalten Sie Daten, die zwar aussagekräftig sind, jedoch nicht an die Genauigkeit professioneller Widerstandsmessgeräte heranreichen. Bei dem Innenwiderstandswert handelt es sich daher lediglich um einen Referenzwert für einen horizontalen Vergleich, der u. a. zur Beurteilung der Konsistenz der Leistung eines Akkus oder zum Vergleich der Leistung verschiedener Akkus geeignet ist. Der Ladestrom hat einen gewissen Einfluss auf die Genauigkeit der Innenwiderstandsmessung. Für die präzise Messung des Innenwiderstands eines Akkus mit großer Kapazität und niedrigem Innenwiderstand ist ein hoher Ladestrom erforderlich.

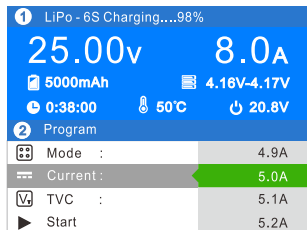
DISPLAY MIT DEN BETRIEBSPARAMETERN



Wenn Sie während des Ladevorgangs mit dem Einstellrad nach oben oder unten scrollen, werden Ihnen in der unteren Hälfte des LC-Displays abwechselnd die Spannung und der Innenwiderstand der einzelnen Zellen oder die aktuellen Betriebsparameter angezeigt. Beachten Sie, dass Ihnen die Spannung und der Innenwiderstand der Zellen ausschließlich während des Ladevorgangs mit aktivierter Ausgleichsfunktion angezeigt werden.

DISPLAY MIT DEN BETRIEBSPARAMETERN

Auf dem 2,4"-IPS-Display werden Ihnen die Betriebszustände der beiden Kanäle gut sichtbar in Echtzeit angezeigt.



Sowohl die Konfigurierung als auch der Betrieb der beiden Ausgangskanäle erfolgt unabhängig voneinander, wodurch eine gegenseitige Beeinträchtigung ausgeschlossen ist. Sämtliche der Einstellungen lassen sich Ihren Anforderungen anpassen, wodurch Sie z. B. auf Kanal 1 einen Akku laden und auf Kanal 2 einen anderen Akku laden oder entladen können. Die wichtigsten Betriebsparameter der beiden Kanäle werden Ihnen gleichzeitig auf dem Display angezeigt – das Umschalten zwischen verschiedenen Ansichten ist nicht erforderlich.

Externer Entladevorgang auf Kanal 1
Ladevorgang auf Kanal 2



Abschluss des externen Entladevorgangs
auf Kanal 1 Abschluss des Ladevorgangs
auf Kanal 2



MENÜ MIT DEN SYSTEMEINSTELLUNGEN

Halten Sie das Einstellrad für Kanal 1 gedrückt, um das Menü mit den Systemeinstellungen aufzurufen.

Language (Sprache)	English, French, German, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese (Englisch, Französisch, Deutsch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell))
MAX Input Power (MAX. Eingangsleistung)	Einstellbereich: 50 – 450 W (bei Verwendung des DC-Netzeingangs oder eines Akkus)
MIN Input Voltage (MIN. Eingangsspannung)	Einstellbereich: 9 – 24 V (bei Verwendung des DC-Netzeingangs oder eines Akkus)
Distribution (Verteilung)	Leistungsverteilung (Standardeinstellung: 50 %/50 %)
Capacity Cut (Kapazität für Abschaltung)	Abbruch des Ladevorgangs bei Erreichen der von Ihnen festgelegten Kapazität (Höchstwert ist einstellbar)
Time Cut (Dauer bis Abschaltung)	Abbruch des Ladevorgangs bei Überschreitung der von Ihnen festgelegten Dauer
Temperature Cut (Temperatur für Abschaltung)	Überhitzungsschutz des Akkus (externes Kabel für Temperaturmessung erforderlich)
Backlight (Hintergrundbeleuchtung)	Drei Optionen: High (Hell), Medium (Mittel), Low (Dunkel)
Volume (Lautstärke)	Vier Optionen: High (Hoch), Medium (Mittel), Low (Niedrig) und Off (Aus)
About (Info)	Softwareversion und Informationen
Factory Reset (Werksrücksetzung)	Rücksetzung aller Einstellungen auf die werkseitigen Standardwerte
Back (Zurück)	Wählen Sie diesen Menüpunkt, kehren Sie zum vorherigen Programm oder Menü zurück.

MAX Input Power (MAX. Eingangsleistung): Sollte die Eingangsleistung die maximale Betriebsleistung (450 W) des Ladegeräts nicht erreichen können, müssen Sie diesen Wert zur Gewährleistung eines stabilen und sicheren Betriebs des UP7 an die für das Ladegerät verwendete Eingangsstromquelle anpassen. Bei Verwendung eines Gleichstromnetzteils, das z. B. 20 V/10 A bereitstellt, ist dieser Wert auf 200 W ($P = U \times I$) einzustellen. Wir empfehlen, ein Gleichstromnetzteil, das mindestens 500 W/20 V bereitstellt, zu verwenden.

MIN Input Voltage (MIN. Eingangsspannung): Sollten Sie einen Akku als Eingangsstromquelle verwenden, kann diese Einstellung den Akku vor einer Tiefentladung schützen. Stellt das Ladegerät fest, dass die Eingangsspannung niedriger als der eingestellte Wert ist, unterbricht es den aktuellen Vorgang und zeigt Ihnen die Meldung „DC IN TOO LOW“ (DC-EINGANGSSPANNUNG ZU NIEDRIG) an. Verwenden Sie z. B. einen 6S-Li-Po-Akku als Stromquelle, können Sie einen Wert von 21,0 V festlegen, um den Akku vor einer Tiefentladung zu schützen.

Volume (Lautstärke): Wenn Sie für die Lautstärke des Summers die Option „OFF“ (AUS) wählen, wird zwar die Ausgabe von mit dem Betrieb einhergehenden Tönen, nicht jedoch die Ausgabe von auf Betriebsstörungen bezogenen Signaltönen deaktiviert.

Power Distribution (Leistungsverteilung): Die AC-Eingangleistung beträgt 200 W, wovon den beiden Kanälen standardmäßig jeweils 100 W zugeteilt werden (Gesamtleistung für Kanal 1 und Kanal 2 = 200 W). Bei Bedarf können Sie die Leistung für Kanal 1 und 2 beliebig anpassen.



Das UP7 wurde um eine Funktion zur externen Entladung erweitert, um der Nachfrage der Benutzerinnen und Benutzer nach einer leistungsstarken Entladung von Akkus gerecht zu werden. Schließen Sie das externe UP-D200-Entladegerät mit einer Entladeleistung von 200 W an das UP7 an, profitieren Sie von einer deutlich höheren Geschwindigkeit bzw. einer deutlich kürzeren Dauer des Entladevorgangs. Im Vergleich zu herkömmlichen Entladegeräten findet beim UP7 während des Entladevorgangs ein Ausgleich bzw. die gleichmäßige elektrische Ladungsverteilung statt. Dadurch wird eine Tiefentladung einzelner Zellen wirksam verhindert und sowohl die Betriebssicherheit als auch die Zuverlässigkeit optimiert.



Das Ladegerät ist mit zwei Kanälen ausgestattet, über die es jeweils einen Ladestrom von bis zu 10 A ausgibt.

Die beiden Kanäle arbeiten unabhängig voneinander bzw. haben keinerlei Einfluss aufeinander und unterstützen das gleichzeitige Laden von zwei verschiedenen Akkutypen (Li-Po, Li-HV, Li-Ion, Li-Fe, Ni-Mh, Ni-Cd und Bleisäure).

WARNUNGEN UND FEHLERMELDUNGEN

- **Fehlermeldung bei nicht ordnungsgemäßem Anschluss des Akkus**

Trennen Sie zunächst einmal alle Stecker. Schließen Sie sie dann ordnungsgemäß und unter Berücksichtigung der korrekten Polarität wieder an. Vergewissern Sie sich, dass die Stecker weder Schmutz und Fett noch Anzeichen von Oxidation aufweisen.

- **Fehlermeldung bei schwankender Eingangsspannung**

Vergewissern Sie sich, dass der Akkuanschluss weder Schmutz noch Anzeichen von Oxidation aufweist. Stellen Sie sicher, dass im Menü mit den Systemeinstellungen die korrekte maximale Eingangsspannung eingestellt ist.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Das UP10 erfüllt sämtliche der einschlägigen und verbindlichen CE-Richtlinien und in Abschnitt 15, Teilabschnitt B: 2017 der FCC-Bestimmungen aufgeführten Anforderungen.

Hinweis zur EG-Richtlinie:

Das Produkt wurde auf die Einhaltung der folgenden technischen Normen geprüft:

Prüfnormen	Ergebnisse
EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019	JA
EN60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018, EN 62233:2008	JA



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

Haftungsausschluss

Dieses Ladegerät ist ausschließlich für die Verwendung mit den in dieser Bedienungsanleitung genannten Akkutypen konzipiert und zugelassen.

Ultra Power übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die sich aus der Verwendung des Ladegeräts für einen anderen als den vorgesehenen Zweck ergeben.

Wir sind weder in der Lage, sicherzustellen, dass Sie die in der dem Ladegerät beiliegenden Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen befolgen, noch haben wir die Kontrolle über die Methoden, die Sie hinsichtlich der Verwendung, des Betriebs und der Wartung des Geräts anwenden. Aus diesem Grund müssen wir jegliche Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus der unsachgemäßen oder falschen Bedienung und Verwendung unserer Produkte ergeben oder in irgendeiner Weise mit einer solchen Bedienung und Verwendung zusammenhängen, ablehnen. Soweit dies gemäß geltender Gesetze und Rechtsvorschriften nicht anders vorgeschrieben ist, beschränkt sich unsere Verpflichtung zur Leistung von Schadenersatz – gleich aus welchem Rechtsgrund – ausschließlich auf den Rechnungswert jener Ultra Power-Produkte, die unmittelbar und direkt von dem schadensstiftenden Ereignis betroffen sind.

ULTRA POWER



Hergestellt von
Ultra Power Technology Limited
www.ultrapower.hk
E-Mail: info@ultrapower.hk