



- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Betreiben Sie das Produkt niemals unbeaufsichtigt.
- Das Gehäuse erwärmt sich bei Betrieb. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Das Gehäuse darf nicht abgedeckt werden!
- Schließen Sie die USB-Anschlüsse nicht kurz.
- Laden Sie das Produkt nicht an einem USB-Port eines Computers oder an anderen Geräten, da der bereitgestellte Strom nicht ausreichend ist. Dies kann zu Beschädigungen am angeschlossenen Gerät führen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

## ⓓ Bedienungsanleitung

### Tragbares Ladegerät

6000 LED - Modell Nr. 1001CTF

10000 LED - Modell Nr. 1002CTF

15000 LED - Modell Nr. 1003CTF

Best.-Nr. und Modell Nr. 1001CTF / 1002CTF / 1003CTF

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als Zusatzakku für mobile Geräte (z. B. Smartphone, Tablet) mit 5 V/DC Spannung. Das Ladegerät verfügt über zwei USB-A Ausgänge, die zum Laden von geeigneten Geräten verwendet werden können. Zum Laden des internen Akkus kann das mitgelieferte USB-Ladekabel am Micro-USB Eingang verwendet werden. Zum Laden des Produkts wird ein USB-Ladegerät (im Lieferumfang nicht enthalten) benötigt. Das Produkt verfügt über eine Akkustandsanzeige und ist gegen Überlast, Überladung und Kurzschluss geschützt.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind, Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

### Lieferumfang

- Tragbares Ladegerät
- USB-Ladekabel (Micro-USB zu USB-A)
- Bedienungsanleitung



### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

### Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

### Sicherheitshinweise



**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**



#### a) Allgemein

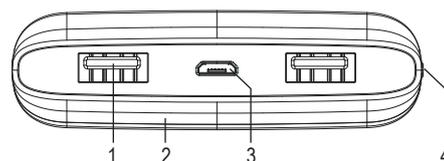
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

### b) Akkus

- Der Akku ist im Produkt fest eingebaut, Sie können den Akku nicht wechseln.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z.B. AA- oder AAA-Baugröße) aus einem dünnen Blech, sondern nur aus einer empfindlichen Kunststoffolie.
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Laden Sie den Akku des Produkts niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt beim Ladevorgang auf einer hitzeunempfindlichen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

### Bedienelemente

- 1 USB-A Ausgang
- 2 Akkustandsanzeige
- 3 Micro-USB Eingang
- 4 Funktionstaste



### Inbetriebnahme



- Überprüfen Sie vor jeder Verwendung den Ladezustand des internen Akkus.
- Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte Ihres mobilen Geräts mit den Anschlusswerten des Produkts übereinstimmen (siehe Technische Daten).
- Das USB-Kabel eignet sich nicht zum Datentransfer.
- Entfernen Sie eventuell vorhandene Schutzfolien vom Produkt.

#### a) LED-Anzeige des Akkuladezustands

Drücken Sie einmal kurz die Funktionstaste (4), um den Akkustand zu prüfen. Die Restkapazität an der Akkustandsanzeige (2) wird durch das LED-Display in Zahlen wie folgt angezeigt:

- 25 Verbleibende Kapazität bis zu 25 %
- 50 Verbleibende Kapazität bis zu 50 %
- 75 Verbleibende Kapazität bis zu 75 %
- 100 Verbleibende Kapazität bis zu 100 %

Beim Laden blinkt die Zahl, die den aktuellen Akkustand anzeigt.

## b) Akku laden

- Bei der ersten Inbetriebnahme wird empfohlen, das Produkt einmal vollständig aufzuladen.
- Laden Sie das tragbare Ladegerät spätestens, wenn nur noch 25 angezeigt wird und der Akkustand somit auf unter 25% fällt.
- Zum Laden des tragbaren Ladegeräts wird ein USB-Ladegerät (im Lieferumfang nicht enthalten) benötigt. Im Lieferumfang ist ein USB-Ladekabel (Micro-USB zu USB-A) enthalten.
- Verwenden Sie zum Laden des tragbaren Ladegerätes nur den Micro-USB Eingang (3). Verbinden Sie den Micro-USB Stecker des USB-Ladekabels mit dem Micro-USB Eingang.
- Verbinden Sie den USB-A Stecker des USB-Ladekabels mit einem USB-A Port eines USB-Ladegeräts. Beachten Sie hierzu die technischen Daten.

→ Für den Eingangsstrom am tragbaren Ladegerät wird ein USB-Ladegerät mit 2 A empfohlen. Wenn ein niedrigerer Eingangsstrom verwendet wird, dauert das Laden länger. Ein höherer Eingangsstrom als 2 A verringert die Ladezeit jedoch nicht, da der Eingangsstrom begrenzt ist.

- Die Ladezeit des tragbaren Ladegeräts kann bei einem 2 A USB-Ladegerät bei einer Restkapazität des Akkus von ca. 20% die folgenden Ladezeiten beanspruchen:
  - Best. Nr. / Modell 1001CTF (6000 mAh): bis ca. 3,5 - 4 Stunden
  - Best. Nr. / Modell 1002CTF (10000 mAh): bis ca. 5,5 - 6 Stunden
  - Best. Nr. / Modell 1003CTF (15000 mAh): bis ca. 7,5 - 8,5 Stunden

Prüfen Sie, welches Modell Sie erworben haben. Der aktuelle Akkustand wird während des Ladens durch die entsprechende Prozentzahl im Display blinkend angezeigt.

- Sobald der Akku voll geladen ist, leuchtet die Akkustandsanzeige stetig.
- Trennen Sie die angeschlossenen Kabel. Die Akkustandsanzeige erlischt nach ca. 40 Sekunden.

## c) Mobilgerät laden

- Verbinden Sie den USB-A Stecker des USB-Ladekabels mit einem der USB-A Ausgänge (1).  
→ Der maximale Ladestrom (2,7 A) wird auf die USB Ausgänge verteilt, wenn beide Ausgänge verwendet werden. Achten Sie daher darauf, wieviel Ladestrom Ihr Mobilgerät benötigt. Beachten Sie die Technischen Daten.
- Verbinden Sie den Micro-USB Stecker mit Ihrem Mobilgerät.
- Der Akkustand des tragbaren Ladegeräts wird während des Ladens durch das stetige Aufleuchten der entsprechenden Prozentzahl angezeigt.
- Trennen Sie das USB-Ladekabel vom angeschlossenen Gerät und vom tragbaren Ladegerät, um das Laden zu beenden oder zu unterbrechen.
- Wenn das USB-Ladekabel vom tragbaren Ladegerät getrennt ist, erlischt die Akkustandsanzeige nach ca. 40 Sekunden.

## Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von angeschlossenen Geräten und von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Vermeiden Sie bei der Reinigung unbedingt den Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.

## Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## Technische Daten

Eingangsspannung/-strom.....	Micro-USB Eingang 5 V/DC, 2 A
Ausgangsspannung/-strom.....	USB-A Ausgang: 5 V/DC, 2,4 A je Port Beide USB-Ausgänge kombiniert max. 2,7 A
Betriebsbedingungen.....	0 bis +40 °C, 20 - 90 % rF
Lagerbedingungen.....	-10 bis +55 °C, 20 - 90 % rF

### Best. Nr. / Modell Nr. 1001CTF

Interner Akku .....	Lithium-Polymer (Li-Po) / 6000 mAh
Abmessungen (L x B x H).....	125 x 67 x 15 mm
Gewicht.....	148 g

### Best. Nr. / Modell Nr. 1002CTF

Interner Akku .....	Lithium-Polymer (Li-Po) / 10000 mAh
Abmessungen (L x B x H).....	148 x 73 x 17 mm
Gewicht.....	254 g

### Best. Nr. / Modell Nr. 1003CTF

Interner Akku .....	Lithium-Polymer (Li-Po) / 15000 mAh
Abmessungen (L x B x H).....	154 x 75 x 22,5 mm
Gewicht.....	311 g

Distributed by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der CEI Conrad Electronic International (HK) Limited, 18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2018 by CEI Conrad Electronic International (HK) Limited  
\*1001\_1002\_1003CTF\_1629000\_1628888\_1604593\_v1\_0518\_02\_hk\_m\_de