



- Die Lichtbogenspitze kann nach dem Verwenden sehr heiß werden, lassen Sie sie abkühlen, bevor Sie sie weglegen.
- Entladen Sie den Lichtbogen immer weg von Gesicht, Körper und Kleidung.
- Berühren Sie den Lichtbogen nicht.

## 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein USB-C® wiederaufladbares elektronisches Lichtbogenfeuerzeug mit integrierter Taschenlampe. Die Lichtbogenentladung ist windbeständig.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

## 2 Lieferumfang

- Produkt
- USB-C®- auf USB-A Ladekabel
- Bedienungsanleitung

## 3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

## 4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.



Lesen Sie sich vor der erstmaligen Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

## 5 Sicherheitshinweise



**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

### 5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

### 5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

### 5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

### 5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. 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.

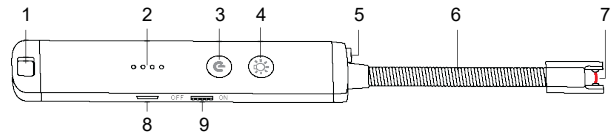
### 5.5 Produkt

#### Wichtig:

Vermeiden Sie ein versehentliches Zünden! Schalten Sie das Produkt mit dem Ein/Aus-Schalter immer aus, wenn es nicht verwendet wird.

- Lassen Sie das Produkt nicht mit Flammen oder Funken in Berührung kommen.
- Es besteht Kurzschlussgefahr! Lassen Sie den Lichtbogen nicht mit leitenden Materialien in Berührung kommen.
- Es besteht Verbrennungs- und/oder Feuergefahr!
  - Überprüfen Sie, ob der Lichtbogen nach dem Verwenden vollständig erloschen ist.

## 6 Produktübersicht



- |   |                                      |   |                      |
|---|--------------------------------------|---|----------------------|
| 1 | Aufhänger                            | 2 | Akkustandsanzeigen   |
| 3 | Taste zum Aktivieren des Lichtbogens | 4 | Lichttaste           |
| 5 | Taschenlampe                         | 6 | Flexibler Hals       |
| 7 | Entladungsspitze des Lichtbogens     | 8 | USB-C®-Ladeanschluss |
| 9 | Ein/Aus-Schalter: ON/OFF             |   |                      |

## 7 Aufladen des Akkus

1. Schließen Sie das eine Ende des Ladekabels an den Ladeeingang des Produkts an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Ladekabels an eine geeignete Spannungsversorgung an.

## 8 Betrieb

1. Schalten Sie den Ein/Aus-Schalter ein und drücken Sie dann die Zündungstaste, um den elektronischen Lichtbogen zu entladen.
2. Schalten Sie den Ein-/Aus-Schalter ein und drücken Sie dann die Lichttaste, um die LED ein- und auszuschalten.

#### Wichtig:

Vermeiden Sie ein versehentliches Zünden! Schalten Sie das Produkt mit dem Ein/Aus-Schalter immer aus, wenn es nicht verwendet wird.

## 9 Reinigung und Wartung

#### Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.
- Berühren Sie nicht die Stelle, an der sich der Lichtbogen bildet.

1. Schalten Sie den Ein/Aus-Schalter aus und lassen Sie das Produkt vollständig abkühlen.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch

## 10 Entsorgung



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 Altkumulatoren, 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 Vertreibern 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.

## 11 Technische Daten

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC 1 A über USB-C®
Akku.....	3,7 V 280 mAh Li-Ionen-Akku (eingebaut)
Ladedauer des Akkus.....	1 - 2 Std.
Zündquelle.....	Einzelner elektronischer Lichtbogen
Akkulebensdauer.....	ca. 40 - 55 Betätigungen, 1 - 2 Sekunden Zündung
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +45 °C, ≤ 70 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-10 bis +45 °C, ≤ 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	236 x 26 x 18 mm
Gewicht.....	61 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

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. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2633083\_V2\_0223\_dh\_mh\_de 9007200023507083-1 I2/O2 en

# Electronic Lighter with Flexible Neck

Item no: 2633083



## 1 Intended use

The product is a USB-C® rechargeable electronic arc lighter with integrated flash light. The arc discharge is wind resistant.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

## 2 Delivery contents

- Product
- USB-C® to USB-A charging cable
- Operating instructions

## 3 Latest product information

Download the latest product information at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

## 4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



This product is constructed according to protection class III.



Read the operating instructions carefully.

## 5 Safety instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

### 5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

### 5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

### 5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

### 5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

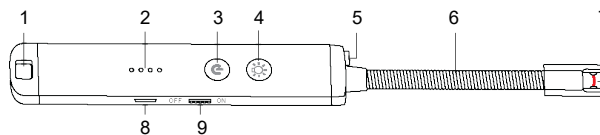
### 5.5 Product

#### Important:

Prevent accidental ignition! Always switch the main power OFF when the product is not in use.

- Do not allow product to make contact with flames or sparks.
- Risk of short circuit! Do not allow the arc to come in contact with conductive materials.
- Risk of burns and/or fire!
  - Check the electric arc is fully extinguished after use.
  - Arc tip can become extremely hot after use, allow to cool down before storing away.
  - Always discharge the arc away from face, body, and clothing.
  - Do not touch the electric arc.

## 6 Product overview



- |   |                           |   |                           |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Hanger                    | 2 | Battery status indicators |
| 3 | Activate arc button       | 4 | Light button              |
| 5 | Flashlight                | 6 | Flexible neck             |
| 7 | Arc discharge tip         | 8 | USB-C® charging port      |
| 9 | Main power switch: ON/OFF |   |                           |

## 7 Charging the battery

- Connect one end of the charging cable to the charging input on the product.
- Connect the other end of the charging cable to a suitable power supply.

## 8 Operation

- Switch the main power switch ON, then press the ignition button to discharge the electronic arc.
- Switch the main power switch ON, then press the light button to switch the LED ON/OFF

#### Important:

Prevent accidental ignition! Always switch the main power OFF when the product is not in use.

## 9 Cleaning and care

#### Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.
- Do not touch the part where the arc forms.

- Switch the main power OFF and allow the product to completely cool down.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth

## 10 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

## 11 Technical data

Input .....	5 V/DC 1 A via USB-C®
Rechargeable battery .....	3.7 V 280 mAh Li-ion (built-in)
Battery recharge time .....	1 - 2 hrs
Ignition source .....	single electronic arc
Battery life .....	approx. 40 - 55 activations, 1 - 2 seconds ignition
Operating conditions .....	-10 to 45 °C, ≤70 % RH (non-condensing)
Storage conditions .....	-10 to 45 °C, ≤90 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H) .....	236 x 26 x 18 mm
Weight .....	61 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2633083\_V2\_0223\_dh\_mh\_en 9007200023507083-2 I2/O2 en