



# TOOLCRAFT

Ⓓ Bedienungsanleitung

**Elektrischer Präzisionsschraubendreher mit Bitsatz  
(62-teilig)**

Best.-Nr. 3203426

ⒼⒷ Operating Instructions

**Precision Electric Screwdriver Set (62 pcs)**

Item no: 3203426



## **ⓓ Inhaltsverzeichnis**

|     |                                              |    |
|-----|----------------------------------------------|----|
| 1   | Einführung .....                             | 3  |
| 2   | Herunterladen von Bedienungsanleitungen..... | 3  |
| 3   | Bestimmungsgemäße Verwendung.....            | 4  |
| 4   | Lieferumfang.....                            | 5  |
| 5   | Bit-Spezifikation .....                      | 6  |
| 6   | Symbolerklärung.....                         | 6  |
| 7   | Sicherheitshinweise .....                    | 7  |
| 7.1 | Allgemein.....                               | 7  |
| 7.2 | Handhabung.....                              | 7  |
| 7.3 | Betriebsumgebung .....                       | 7  |
| 7.4 | Bedienung .....                              | 8  |
| 7.5 | Li-Ionen-Akku .....                          | 8  |
| 7.6 | LED-Licht.....                               | 8  |
| 7.7 | Spannungsführende Komponenten.....           | 9  |
| 7.8 | Elektrostatische Entladung.....              | 9  |
| 8   | Aufladen des Akkus .....                     | 9  |
| 9   | Bedienung.....                               | 10 |
| 10  | Reinigung und Wartung .....                  | 11 |
| 11  | Konformitätserklärung (DOC) .....            | 11 |
| 12  | Entsorgung .....                             | 12 |
| 13  | Technische Daten.....                        | 13 |

# 1 Einführung

Wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: [www.conrad.de](http://www.conrad.de)

Österreich: [www.conrad.at](http://www.conrad.at)

Schweiz: [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

## 2 Herunterladen von Bedienungsanleitungen



Verwenden Sie den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

### 3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen umfassenden Werkzeugsatz mit elektrischem Schraubendreher. Verwenden Sie das Produkt zum präzisen Montieren und Demontieren elektronischer Geräte.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

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

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

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

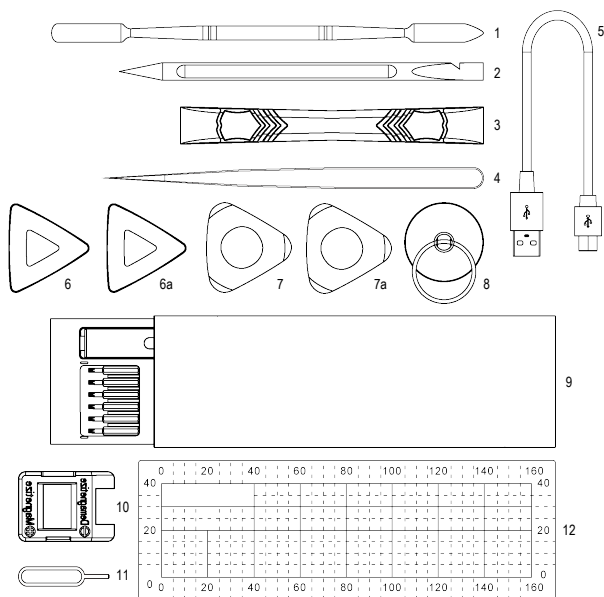
Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

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.

## 4 Lieferumfang



- |                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 Metallspatel mit doppelter Spitze   | 2 Spatel                                       |
| 3 Öffnungsspieß mit doppelter Spitze  | 4 Pinzette                                     |
| 5 USB-C®-auf-USB-A-Kabel              | 6/6a Öffnungswerkzeug (dick)                   |
| 7/7a Öffnungswerkzeug (dünn)          | 8 Sauggriff                                    |
| 9 Behältnis, 48 Bits, Schraubendreher | 10 Werkzeug zum Magnetisieren/Entmagnetisieren |
| 11 SIM-Auswurfwerkzeug                | 12 Magnetische Auflage                         |

## 5 Bit-Spezifikation

**Bit-Größe: C4 X 12, Material: S2-Stahl**

- |                                                                                                         |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  T8H, T10H, T15H, T20H |  PH0, PH1 |
|  H1.5, H2.0, H2.5      |  SL2.0    |
|  U2.6                  |  3.0      |

**Bit-Größe: C4 X 36, Material: S2-Stahl**

- |                                                                                                                            |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  SL1.0, SL1.5, SL2.5, SL3.0, SL3.5, SL4.0 |  T2, T3, T4                         |
|  T5H, T6H, T7H, T9H                       |  H0.7, H0.9, H1.3, H3.0, H3.5, H4.0 |
|  Y0.6, Y1, Y2.0, Y2.5                     |  PH000, PH00                        |
|  W1.5                                     |  P2, P5, P6                         |
|  U3,0                                     |  SQ0, SQ1                           |
|  PH2                                      |  2.0, 2.3                           |
|  SIM                                      |                                                                                                                      |

## 6 Symbolerklärung



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



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.

# 7 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.**

## 7.1 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.

## 7.2 Handhabung

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

## 7.3 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.

## 7.4 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.

## 7.5 Li-Ionen-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Die verwendete Akkutechnik erlaubt das Aufladen des Akkus ohne vorherige Entladung.
- Lassen Sie den Akku des Produkts während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

## 7.6 LED-Licht

- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

## 7.7 Spannungsführende Komponenten

---



### **WARNUNG**

#### **Gefahr eines tödlichen Stromschlags!**

Berühren Sie unter keinen Umständen spannungsführende elektrische Komponenten oder Teile. Unterbrechen Sie immer zuerst die Stromversorgung!

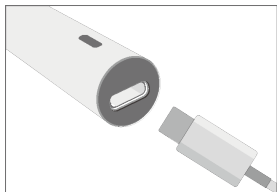
Das Berühren von Kondensatoren (oder ähnlichen Bauteilen) oder von Leitungen/Kabeln, die an Kondensatoren angeschlossen sind, kann einen tödlichen elektrischen Schlag nach sich ziehen! Kondensatoren können auch noch Stunden nach dem Abschalten der Betriebsspannung geladen sein!

---

## 7.8 Elektrostatische Entladung

- Um elektrostatische Entladungen (ESD), die zu Schäden an empfindlichen elektronischen Komponenten führen können, zu verhindern, wird empfohlen, ein Erdungssystem zur Ableitung von Störströmen und der Begrenzung von Spannungsabfällen einzurichten. Ein Beispiel: ESD-Armband, Erdungsmatte, geerdete Werkbank oder ähnliche geeignete Mittel.

## 8 Aufladen des Akkus

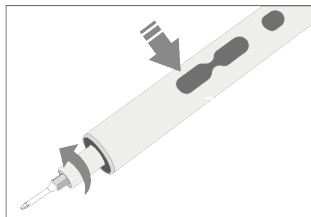
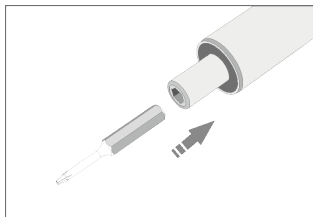


- Lässt die Leistung des Produkts nach, sollten Sie den Akku zeitnah wieder aufladen.
- Nehmen Sie zum Aufladen des Akkus das USB-Ladekabel zur Hand und schließen Sie das eine Ende an eine geeignete USB-Stromversorgung und das andere Ende an den USB-C®-Eingang des Produkts an.
- LED-Statusanzeige: weiß (Akku wird geladen), grün (Akku vollständig geladen).

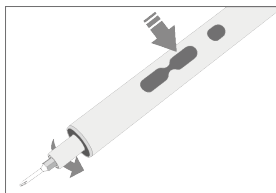
## 9 Bedienung

- Sollte das Bit nicht ordnungsgemäß in der Aufnahme stecken bleiben, können Sie dies mit dem Werkzeug zum Magnetisieren/Entmagnetisieren beheben. Beachten Sie die sich auf dem Werkzeug befindlichen Markierungen.
- Sollte der Elektromotor nicht genügend Drehmoment zum Entfernen der Schraube liefern, helfen Sie mit einem Handschraubendreher nach.

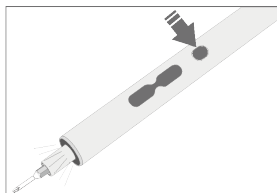
**Stecken Sie ein Bit in die Aufnahme. Drücken Sie hier, um die Schraube hineinzudrehen.**



**Drücken Sie hier, um die Schraube herauszudrehen.**



**Drücken Sie hier, um das LED-Licht ein-/auszuschalten.**



## 10 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.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

## 11 Konformitätserklärung (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, erklärt hiermit, dass dieses Produkt (KS-882038-51 N20) der/den folgenden Richtlinie(n) entspricht:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-2:2014

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

## 12 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 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 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.

## 13 Technische Daten

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Eingang .....                              | 5 V/DC über USB-C®                                                         |
| Akku.....                                  | 3,7 V, Lithium-Ionen-Akku, 350 mAh                                         |
| Ladedauer des Akkus.....                   | ca. 70 min                                                                 |
| Drehmoment.....                            | Motor: max. 0,25 bis 0,35 N.m (mit vollem Akku)<br>Manuell: max. 3 N.m     |
| Leerlaufdrehzahl.....                      | 200 U/min                                                                  |
| Material der Schraubendreher-<br>Bits..... | S2-Stahl                                                                   |
| LED.....                                   | 3 Stück                                                                    |
| Betriebs-/Lagerbedingungen ....            | -10 bis +40 °C, 40 – 85 % rF (nicht kondensie-<br>rend)                    |
| Abmessungen (Ø × H) .....                  | Schraubendreher: 15,4 x 178 mm<br>Behältnis (B x H x T): 110 x 223 x 27 mm |
| Gewicht (ca.) .....                        | Schraubendreher: 54 g<br>Gesamt: 500 g                                     |

## **GB** Table of Contents

|     |                                           |    |
|-----|-------------------------------------------|----|
| 1   | Introduction .....                        | 15 |
| 2   | Operating Instructions for download ..... | 15 |
| 3   | Intended use .....                        | 15 |
| 4   | Delivery contents .....                   | 16 |
| 5   | Bits specification .....                  | 17 |
| 6   | Description of symbols.....               | 17 |
| 7   | Safety instructions .....                 | 18 |
| 7.1 | General.....                              | 18 |
| 7.2 | Handling .....                            | 18 |
| 7.3 | Operating environment.....                | 18 |
| 7.4 | Operation.....                            | 19 |
| 7.5 | Li-ion battery.....                       | 19 |
| 7.6 | LED light.....                            | 19 |
| 7.7 | Live components .....                     | 20 |
| 7.8 | ESD .....                                 | 20 |
| 8   | Recharging the battery .....              | 20 |
| 9   | Operation .....                           | 21 |
| 10  | Cleaning and care.....                    | 22 |
| 11  | Declaration of Conformity (DOC).....      | 22 |
| 12  | Disposal .....                            | 23 |
| 13  | Technical data .....                      | 24 |

# 1 Introduction

Thank you for purchasing this product.

If there are any technical questions, please contact:

[www.conrad.com/contact](http://www.conrad.com/contact)

## 2 Operating Instructions for download



Use the link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

## 3 Intended use

The product is a comprehensive toolkit, with electric screwdriver. Use the product to assemble and disassemble electronic devices with precision.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

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.

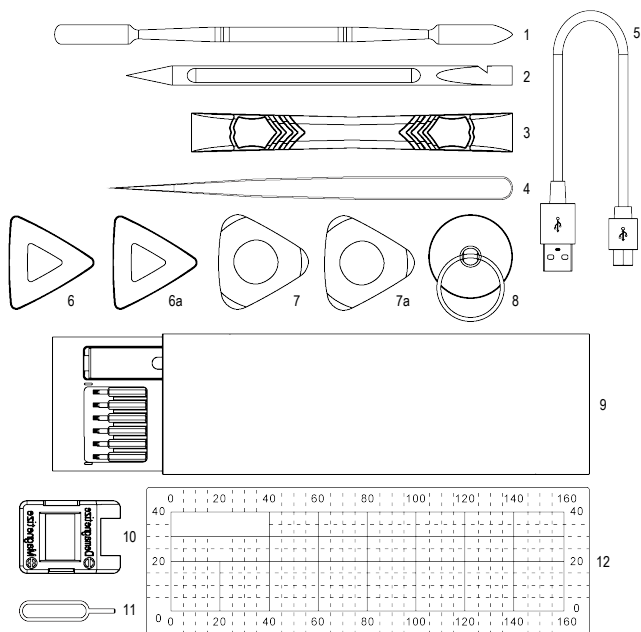
For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

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.

## 4 Delivery contents



- |      |                            |      |                         |
|------|----------------------------|------|-------------------------|
| 1    | Dual tipped metal spudger  | 2    | Spudger                 |
| 3    | Dual tipped opening pick   | 4    | Tweezers                |
| 5    | USB-C® to USB-A cable      | 6/6a | Opening tool (thick)    |
| 7/7a | Opening tool (thin)        | 8    | Suction handle          |
| 9    | Case, 48 bits, screwdriver | 10   | Magnetizer/demagnetizer |
| 11   | Sim eject tool             | 12   | Magnetic pad            |

## 5 Bits specification

**Bits Size: C4 X 12, Material: S2 Steel**

- |                                                                                                        |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  T8H, T10H, T15H, T20H |  PH0, PH1 |
|  H1.5, H2.0, H2.5      |  SL2.0    |
|  U2.6                  |  3.0      |

**Bits Size: C4 X 36, Material: S2 Steel**

- |                                                                                                                           |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  SL1.0, SL1.5, SL2.5, SL3.0, SL3.5, SL4.0 |  T2, T3, T4                         |
|  T5H, T6H, T7H, T9H                       |  H0.7, H0.9, H1.3, H3.0, H3.5, H4.0 |
|  Y0.6, Y1, Y2.0, Y2.5                     |  PH000, PH00                        |
|  W1.5                                     |  P2, P5, P6                         |
|  U3.0                                     |  SQ0, SQ1                           |
|  PH2                                      |  2.0, 2.3                           |
|  SIM                                      |                                                                                                                      |

## 6 Description of symbols



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



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

## 7 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.

### 7.1 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.

### 7.2 Handling

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

### 7.3 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.

## 7.4 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.

## 7.5 Li-ion battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you do not use the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never charge the rechargeable battery of the product unattended.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

## 7.6 LED light

- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

## 7.7 Live components

---



### **WARNING**

#### **Risk of fatal electric shock!**

Never touch live electrical components or parts. Always switch the power OFF first!

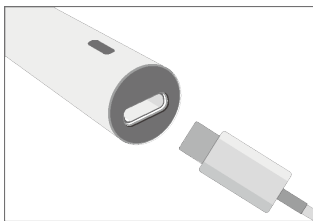
Touching capacitors (or similar components) or leads/cables that are connected to capacitors may cause a fatal electric shock! Capacitors may stay charged for several hours after you switch off the power supply!

---

## 7.8 ESD

- To prevent ESD (electromagnetic discharge) damaging sensitive electronic components, it is recommended to install a grounding system designed for low voltage dissipation. For example: ESD wrist strap, grounding mat, grounding workbench, or similar.

## 8 Recharging the battery

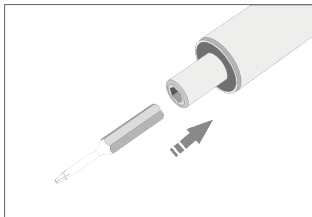


- Recharge the product when the performance drops.
- To recharge the battery, connect one end of the charging cable to a power supply and the other end to the USB-C® input on the product.
- Charging status light: white (charging), green (fully charged).

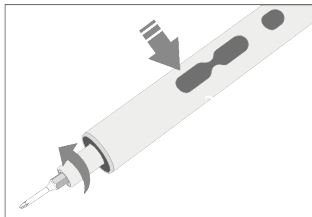
## 9 Operation

- If needed, use the magnetizer/demagnetizer tool to stroke the bit. Observe the markings on the tool.
- If the electric motor does not supply enough torque to remove the screw, remove it manually.

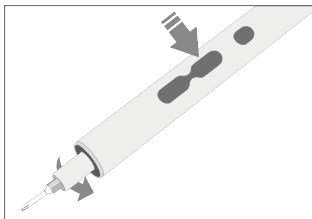
**Insert a bit**



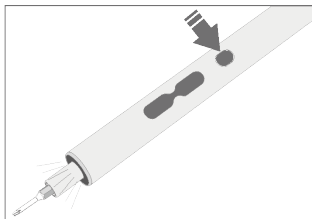
**Press to screw**



**Press to unscrew**



**Press to switch LED ON/OFF**



## 10 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.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

## 11 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product (KS-882038-51 N20) conforms to the following directive(s):

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-2:2014

Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:  
[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

## 12 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.

## 13 Technical data

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Input .....                      | 5 V/DC via USB-C®                                                      |
| Rechargeable battery .....       | 3.7 V, 350 mAh Li-Ion                                                  |
| Battery recharge .....           | approx. 70 mins                                                        |
| Torque .....                     | Motor: max. 0.25 to 0.35 N.m (with full battery)<br>Manual: max. 3 N.m |
| No load speed .....              | 200 rpm                                                                |
| Screwdriver bit material .....   | S2 steel                                                               |
| LED.....                         | 3 pcs                                                                  |
| Operating / storage conditions.. | +10 to +40 °C, 40 – 85 % RH (non-condensing)                           |
| Dimensions (Ø x H) .....         | Screwdriver: 15.4 x 178 mm<br>Case (W x H x D): 110 x 223 x 27 mm      |
| Weight (approx.) .....           | Screwdriver: 54 g<br>Total: 500 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

\*3203426\_V1\_0824\_dh\_mh\_de 1573552267-1 I1/O1 en



This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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

\*3203426\_V1\_0824\_dh\_mh\_en 1573552267-2 I1/O1 en

---