



# TOOLCRAFT

## Ⓞ Bedienungsanleitung

### Elektrischer Präzisionsschraubendreher mit Bitsatz

Best.-Nr. 2372096



## 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen elektronischen Präzisionsschraubendreher mit LED-Licht. Im Inneren ist ein Akku verbaut, der über den USB-C®-Anschluss wieder aufgeladen werden kann.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

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

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.

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.

## 2 Lieferumfang

- Produkt
- 1 x Bitsatz (24-teilig)
- Ladekabel mit USB-C®- und USB-A-Stecker
- Werkzeug zum Magnetisieren/Entmagnetisieren
- Öffnungswerkzeug aus Kunststoff
- Bedienungsanleitung

## 3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie sich die aktuellste Version dieser Bedienungsanleitung 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.

## 4 Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck wird verwendet, um auf wichtige Informationen in diesem Dokument hinzuweisen. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.

## 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.

### 5.2 Handhabung

- 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 Beschädigungen aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.

### 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 Li-Ionen-Akku

- 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.

### 5.5 Bedienung

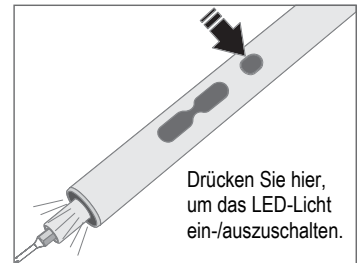
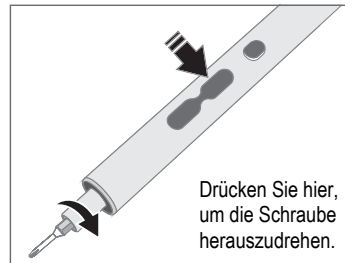
- Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Berühren Sie unter keinen Umständen spannungsführende elektrische Komponenten oder Teile. Unterbrechen Sie immer zuerst die Stromversorgung!
- Das Berühren von Kondensatoren (oder ähnlichen Bauteilen) oder von Leitungen/Kabeln, die an Kondensatoren angeschlossen sind, kann einen tödlichen elektrischen Schlag nach sich ziehen! Kondensatoren können auch noch Stunden nach dem Abschalten der Betriebsspannung geladen sein!
- 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. Zum Beispiel: ESD-Armband, Erdungsmatte, geerdete Werkbank oder ähnliche geeignete Mittel.

## 6 Ladevorgang

- 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).

## 7 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.



## 8 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.

## 9 Konformitätserklärung (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau erklärt hiermit, dass dieses Produkt (KS-882037) 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.

## 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 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.

## 11 Technische Daten

Eingang .....	5 V/DC über USB-C®
Akku.....	3,7 V, Lithium-Ionen-Akku, 330 mAh
Ladedauer des Akkus.....	etwa 50 min
Bits (Schraubendreher) .....	PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 / SL1,5, SL2,0, SL3,0, SL4,0 / T2, T3, T4, T5H, T6H, T8H, T10H, T15H, H1,5, H2,0 / P2 0,8, P5 1,2 / U2,6 / Y1 / 2,3
Drehmoment.....	Motor: max. 0,35 Nm (mit vollständig geladenem Akku), Handbetrieb: max. 3 Nm
Leerlaufdrehzahl.....	180 U/min
LED-Lichtquelle .....	3 LEDs
Betriebs-/Lagerbedingungen .....	+10 bis +40 °C, 40 – 85 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (Ø × H) .....	Schraubendreher: 15,5 x 180 mm Bits: 4 x 28 mm
Gewicht (ca.) .....	256 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.

\*2372096\_V3\_0822\_dh\_mh\_de 9007199540256907-1 I2/O3 en



# TOOLCRAFT

Operating Instructions

## Precision Electric Screwdriver Set

Item no: 2372096



### 1 Intended use

The product is an electronic precision screwdriver with LED light. It has a rechargeable battery and is recharged through a USB-C® port.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

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.

### 2 Delivery contents

- Product
- 24x screwdriver bits
- USB type-C® to type-A charging cable
- Magnetize/demagnetize tool
- Plastic pry tool
- 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 symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in this document. Always read this information 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.

#### 5.2 Handling

- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. 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.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.

#### 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 Li-ion battery

- 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 are not using 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.

#### 5.5 Operation

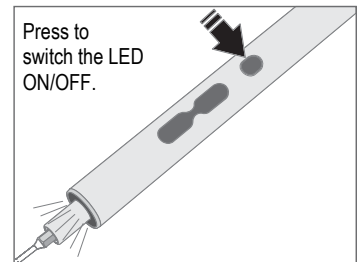
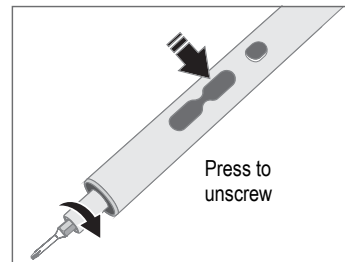
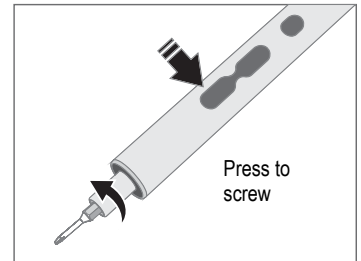
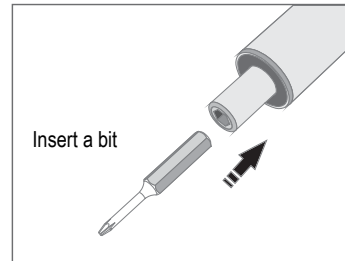
- Risk of fatal electric shock! Never touch live electrical components or parts. Always switch the power OFF first!
- Touching capacitors (or similar components) or leads/cables that are connected to capacitors may cause a fatal electric shock! Capacitors may stay charged for several hours after you switch off the power supply!
- 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.

#### 6 Recharging

- 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).

#### 7 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.



#### 8 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.

#### 9 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product (KS-882037) 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.

## 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 via USB-C®
Rechargeable battery .....	3.7 V, 330 mAh Li-Ion
Battery recharge time .....	approx. 50 mins
Screwdriver bits .....	PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 / SL 1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0 / T2, T3, T4, T5H, T6H, T8H, T10H, T15H, H1.5, H2.0 / P2 0.8, P5 1.2 / U2.6 / Y1 / 2.3
Torque .....	Motor: max. 0.35 N.m (with full battery), Manual: max. 3 N.m
No load speed .....	180 rpm
LED.....	3x lights
Operating / storage conditions .....	+10 to +40 °C, 40 – 85 % RH (non-condensing)
Dimensions (Ø x H) .....	Screwdriver: 15.5 x 180 mm Bits: 4 x 28 mm
Weight (approx.) .....	256 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.

\*2372096\_V3\_0822\_dh\_mh\_en 9007199540256907-2 I2/O3 en



# TOOLCRAFT

Mode d'emploi

## Jeu de tournevis électriques de précision

N° de commande 2372096



### 1 Utilisation prévue

Le produit est un tournevis électronique de précision avec une lumière LED. Il dispose d'une batterie rechargeable et se recharge via un port USB-C®.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

### 2 Contenu de l'emballage

- Produit
- 24 embouts de tournevis
- Câble de charge USB type-C® vers type-A
- Outil de magnétisation/démagnétisation
- Outil de levier en plastique
- Mode d'emploi

### 3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

### 4 Description des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes contenues dans ce document. Veuillez lire ces informations attentivement.

### 5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

#### 5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.

#### 5.2 Manipulation

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.

#### 5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

#### 5.4 Batterie lithium-ion

- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela constitue un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

#### 5.5 Fonctionnement

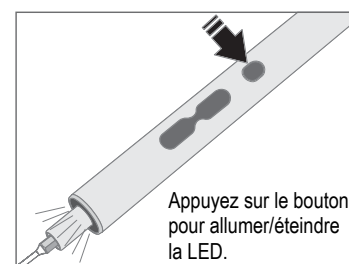
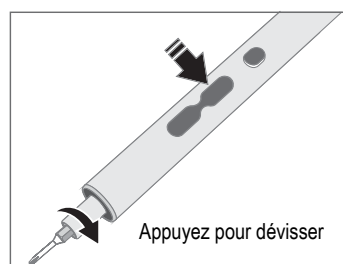
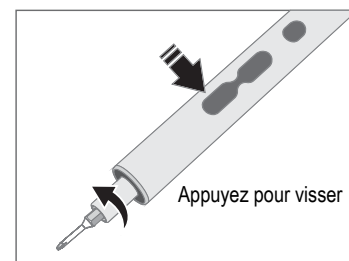
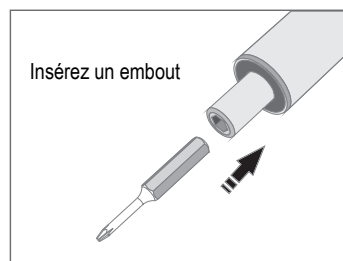
- Risque de choc électrique fatal ! Ne touchez jamais les composants ou pièces électriques sous tension. Commencez toujours par éteindre l'appareil !
- Tout contact avec des condensateurs (ou des composants similaires) ou des fils/câbles qui sont connectés à des condensateurs peut provoquer un choc électrique mortel ! Les condensateurs peuvent rester sous tension pendant des heures, même après coupure de l'alimentation !
- Pour éviter des dommages de composants électroniques sensibles en raison de décharges électromagnétiques (ESD), il est recommandé d'installer un système de mise à la terre pour la dissipation des basses tensions. Par exemple : Bracelet ESD, tapis de mise à la terre, banc de mise à la terre, ou similaire.

### 6 Recharge

- Rechargez le produit lorsque les performances baissent.
- Pour recharger la batterie, connectez une extrémité du câble de charge à une alimentation électrique et l'autre extrémité à une entrée USB-C® du produit.
- Voyant d'état de charge : blanc (charge), vert (charge complète).

### 7 Fonctionnement

- Si nécessaire, utilisez l'outil de magnétisation/démagnétisation pour déplacer l'embout. Respectez les marquages sur l'outil.
- Si le moteur électrique ne fournit pas un couple suffisant pour retirer la vis, retirez-la manuellement.



### 8 Nettoyage et entretien

#### Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

## 9 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau déclare par la présente que ce produit (KS-882037) est conforme à la/aux directive(s) suivante(s) :

- Directive sur les machines 2006/42/CE
- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-2:2014

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant :

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

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

## 10 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

## 11 Caractéristiques techniques

Entrée .....	5 V/CC via USB-C®
Accumulateur.....	Li-Ion 3,7 V, 330 mAh
Temps de recharge de la batterie...	Env. 50 min
Embouts de tournevis.....	PH000, PH00, PH0, PH1, PH2 / SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0 / T2, T3, T4, T5H, T6H, T8H, T10H, T15H, H1.5, H2.0 / P2 0.8, P5 1.2 / U2.6 / Y1 / 2.3
Couple .....	Moteur : 0,35 N.m max. (avec batterie pleine), Manuel : 3 N.m max.
Vitesse à vide .....	180 tr/min
LED.....	3 lumières
Conditions de fonctionnement/stockage .....	+10 à +40 °C, 40 à 85 % HR (sans condensation)
Dimensions (Ø x H) .....	Tournevis : 15,5 x 180 mm Embouts : 4 x 28 mm
Poids (env.) .....	256 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2372096\_V3\_0822\_dh\_mh\_fr 9007199540256907-3 I2/O3 en



# TOOLCRAFT

Gebruiksaanwijzing

## Precisie elektrische schroevendraaierset

Bestelnr.: 2372096



### 1 Beoogd gebruik

Het product is een elektronische precisie schroevendraaiër met ledlampje. Hij heeft een oplaadbare batterij en wordt opgeladen via een USB-C® poort.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

### 2 Leveringsomvang

- Product
- 24x schroevendraaiërbits
- USB type-C® naar type-A laadkabel
- Gereedschap voor magnetiseren/demagnetiseren
- Plastic wrikgereedschap
- Gebruiksaanwijzing

### 3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

### 4 Beschrijving van de symbolen



Het symbool met het uitroepteken in de driehoek is bedoeld de gebruiker te wijzen op belangrijke informatie in deze documentatie. Lees deze informatie altijd aandachtig door.

### 5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

#### 5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.

#### 5.2 Omgang

- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.

### 5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

### 5.4 Li-ionbatterij

- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Door de technologie die er in de oplaadbare batterij is gebruikt, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare accu van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.

### 5.5 Bediening

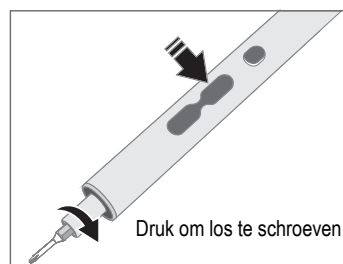
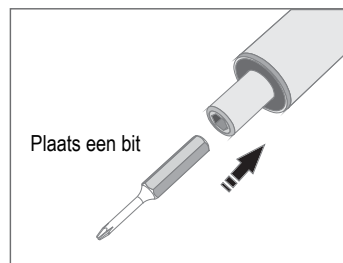
- Risico op een fatale elektrische schok! Raak nooit elektrische onderdelen of componenten onder spanning aan. Schakel altijd eerst de stroom uit!
- Het aanraken van condensatoren (of soortgelijke onderdelen) of kabels die met condensatoren verbonden zijn, kan een dodelijke elektrische schok veroorzaken! Condensatoren kunnen nog uren nadat de stroombron is uitgeschakeld, onder stroom staan!
- Om te voorkomen dat ESD (elektromagnetische ontlading) schade toebrengt aan gevoelige elektronische componenten, wordt aanbevolen een aardingssysteem te installeren dat ontworpen is voor lage spanningsdissipatie. Bijvoorbeeld: ESD-polsband, aardingsmat, aardingswerkbank of iets dergelijks.

### 6 Opladen

- Laad het product op als de snelheid afneemt.
- Sluit het ene uiteinde van de laadkabel aan op een voedingsbron en het andere uiteinde op USB-C®-input van het product om de accu op te laden.
- Indicatielampje oplaadstatus: wit (opladen), groen (volledig opgeladen).

### 7 Bediening

- Gebruik zo nodig het gereedschap voor magnetiseren/demagnetiseren om het bit aan te raken. Let op de markeringen op het gereedschap.
- Als de elektromotor niet genoeg kracht levert om de schroef te verwijderen, verwijder hem dan met de hand.



### 8 Onderhoud en reiniging

#### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

- Koppel het product los van de voeding.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

## 9 Conformiteitsverklaring (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau verklaart hierbij dat dit product (KS-882037) voldoet aan de volgende richtlijn(en):

- Richtlijn inzake machines 2006/42/EG
- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-2:2014

De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

## 10 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filiaal
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

## 11 Technische gegevens

Ingang .....	5 V/DC via USB-C®
Oplaadbare batterij .....	3,7 V, 330 mAh Li-Ion
Oplaadduur batterij .....	ong. 50 min.
Schroevendraaierbits .....	PH000, PH00, PH0, PH1, PH2/SL1.5, SL2.0, SL3.0, SL4.0/T2, T3, T4, T5H, T6H, T8H, T10H, T15H, H1.5, H2.0/P2 0.8, P5 1.2/U2.6/Y1/2.3
Koppel .....	Motor: max. 0,35 N.m (met volle batterij), Manueel: max. 3 N.m
Onbelaste snelheid .....	180 rpm
Led .....	3x lichten
Bedrijfs-/opslagomstandigheden ...	+10 tot +40 °C, 40 – 85 % RV (niet condensierend)
Afmetingen (Ø x H) .....	Schroevendraaier: 15,5 x 180 mm Bits: 4 x 28 mm
Gewicht (ong.) .....	256 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2372096\_V3\_0822\_dh\_mh\_nl 9007199540256907-4 I2/O3 en