



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link 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.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Präzisions-Elektroschraubendreher mit LED-Leuchte. Er verfügt über einen Akku und wird über den USB-C®-Anschluss geladen.

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.

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.

3 Lieferumfang

- Schraubendreher
- Ladekabel mit USB-C®- und USB-A-Stecker
- 42 x H4 x 28 Bits
- 4 x H4 x 40 Bits
- 1 x Pinzette
- 1 x Hebelwerkzeug
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

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



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



Befolgen Sie diese Anleitungen, um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

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 LiPo-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- 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.
- 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 LED-Licht

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

5.6 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.

5.7 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠ WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

5.7.1 Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

5.7.2 Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

5.7.3 Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

- **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- **Werden Sie durch die Vertrautheit, die Sie durch die häufige Verwendung des Gerätes gewonnen haben, nicht nachlässig und beachten Sie stets die Sicherheitsgrundsätze.** Eine unvorsichtige Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

5.7.4 Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr einoder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehöerteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf.** Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- **Halten Sie die Oberflächen der Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Wenn die Oberflächen der Griffe rutschig sind, haben Sie in unerwarteten Situationen keine Kontrolle über das Werkzeug.

5.7.5 Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges

- **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- **Verwenden Sie keine Akkupacks und Werkzeuge, die beschädigt oder verändert wurden.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und Feuer, Explosionen oder Verletzungsgefahren verursachen.
- **Setzen Sie weder das Akkupack noch das Werkzeug offenen Flammen oder extremen Temperaturen aus.** Die Einwirkung von Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann eine Explosion verursachen.

- **Befolgen Sie alle Hinweise zum Ladevorgang und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des in den Gebrauchsanweisungen vorgesehenen Temperaturbereichs.** Ein unsachgemäßer Ladevorgang oder ein Aufladen bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereiches kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

5.7.6 Service

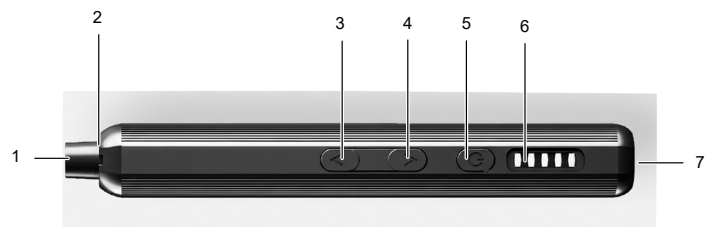
- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

5.8 Zusätzliche Sicherheit für Elektrowerkzeuge

Achtung! Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schraubendreher:

- **Verwenden Sie Klemmen oder andere praktische Vorrichtungen, um das Werkstück zu sichern und an einer stabilen Fläche zu befestigen.** Wenn Sie das Werkstück hingegen nur mit der Hand oder gegen den Körper halten, kann dies zu Instabilität und letztendlich zum Verlust der Kontrolle über das Werkzeug führen.
 - Die bestimmungsgemäße Verwendung ist in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Die Verwendung von Zubehör oder Anbaugeräten oder die Durchführung von Arbeiten mit diesem Werkzeug, die nicht in dieser Bedienungsanleitung empfohlen werden, kann zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- #### 5.8.1 Sicherheit von Personen
- Gestattet Sie niemals Kindern, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis oder Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, die Verwendung des Geräts. Das Alter des Betreibers kann durch örtliche Vorschriften beschränkt werden.
 - Nehmen Sie das Gerät niemals in Betrieb, wenn sich Unbeteiligte, insbesondere Kinder oder Haustiere in unmittelbarer Nähe aufhalten.

6 Produktübersicht



A



- | | |
|---|--|
| 1 | Spannfutter |
| 2 | 3 x LED-Leuchten |
| 3 | Vorwärtstaste |
| 4 | Rückwärtstaste |
| 5 | Ein/Aus-Taste |
| 6 | Kontrollleuchten |
| 7 | USB-C®-Ladeanschluss |
| A | Drücken Sie, um das Bitset und den Schraubendreher zu entriegeln |
- Zum Verstauen schieben Sie den Schraubendreher in das Bitset und drücken Sie das Bitset dann hinein, bis es einrastet

7 Stromversorgung

7.1 Laden des Schraubendreher

Laden Sie das Produkt, wenn die Leistung nachlässt.

1. Um den Akku zu laden, schließen Sie ein Ende des im Lieferumfang enthaltenen USB-C®-Ladekabels an eine Stromquelle und das andere Ende an den USB-C®-Anschluss am Produkt an.
 - Die Kontrollleuchten blinken.
 - Wenn alle Kontrollleuchten dauerhaft leuchten, ist der Schraubendreher vollständig geladen.
2. Trennen Sie das USB-C® Ladekabel.

7.2 Überprüfen der verbleibenden Akkukapazität

1. Überprüfen Sie die verbleibende Akkukapazität durch doppeltes Drücken der Ein/Aus-Taste.
 - Die Kontrollleuchten zeigen die verbleibende Akkukapazität an.

8 Bedienung

8.1 Bedienen der LED-Leuchte

1. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um die LED-Leuchte ein- und auszuschalten.

8.2 Bedienen des Schraubendrehers

Hinweise:

- Wenn der Elektromotor nicht genügend Drehmoment liefert, um die Schraube zu entfernen, entfernen Sie sie per Hand.

1. Setzen Sie einen Bit in das Spannfutter ein.
2. Drücken Sie die Vorwärts- oder Rückwärtstaste, um den Schraubendreher zu drehen.

Einstellen der Drehmomentstufen

So stellen Sie die Drehmomentstufe ein:

1. Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis die Anzeigen blinken.
2. Wählen Sie eine Drehmomentstufe aus, indem Sie wiederholt die Ein/Aus-Taste drücken. Je weniger Kontrollleuchten leuchten, desto geringer ist das Drehmoment.

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.

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

10 Konformitätserklärung (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau, erklärt hiermit, dass dieses Produkt (RF-49IN1-SS) der/den folgenden Richtlinie(n) entspricht:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

- EN 62841-2-2:2014 + AC:2015
- EN 62841-1:2015 + AC 2015 + A11:2022 +A1:2025

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU

→ Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
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.

11 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 Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

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

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

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

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

12 Technische Daten

Eingang	5 V/DC, max. 500 mA über USB-C®
Akku.....	3,7 V, 400 mAh LiPo
Ladedauer des Akkus.....	ca. 90 min.
Arbeitszyklus	10 s ein/10 s aus
Stufen	5 stufen

Drehzahl	max. 230 U/min
Drehmoment.....	Motor: 0,1 - 0,5 Nm (mit vollem Akku) Manuell: max. 10 Nm
Beleuchtung.....	3 x LED-Leuchten
Material.....	Schraubendrehergehäuse: Aluminiumlegierung Bits: Cr-V-Stahl
Betriebs-/Lagerbedingungen	0 bis +40 °C, 20 - 85 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	150 x 43 x 43 mm
Gewicht (ca.)	370 g

12.1 Bits

42 x H4 x 28 mm; 4 x H4 x 40 mm

⊕	PH0000	PH000	PH00	PH0	PH1
⬆	2.0	2.3			
⊖	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0 3.5
⊕	Pz2	Pz1	Pz0		
⬆	Y0.6	Y2.0	Y2.5		
⊖	S1	S2			
⊕	T2	T3	T4	T5	
⊕	T6H	T8H	T10H	T15H	T20H
⊖	H0.7	H0.9	H1.3	H1.5	H2.0 H2.5 H3.0 H3.5
⊖	U2.6	U3.0	⊕	2.5	⊖ 0.8
⊖	PH000	⊕	Y0.6		
⊕	T6H	⊖	1.5		

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (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.

*3533231_V1_0526_jh_mh_de 18014401251186827-1 I3/O1 en



1 Operating Instructions for download

Use the link 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.

2 Intended use

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

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, 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.

3 Delivery contents

- Screwdriver
- USB type-C® to type-A charging cable
- 42x H4 x 28 bits
- 4x H4 x 40 bits
- 1x Pair of tweezers
- 1x Pry tool
- Operating instructions

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.



For safe and proper use, follow these instructions. Keep them for future reference.

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 LiPo 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! Unlike conventional batteries/rechargeable batteries (e.g. AA or AAA type), the casing of the LiPo rechargeable battery does not consist of a thin sheet but rather a sensitive plastic film only.
- 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 LED light

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

5.6 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.

5.7 General Power Tool Safety Warnings

⚠ WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

5.7.1 Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

5.7.2 Electrical safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

5.7.3 Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

5.7.4 Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5.7.5 Battery tool use and care

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When the battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

5.7.6 Service

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

5.8 Additional power tool safety

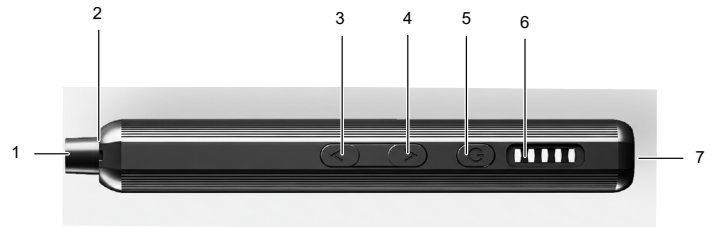
Warning ! Additional safety warnings for screwdrivers:

- Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.
- The intended use is described in this instruction manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury and/or damage to property.

5.8.1 Safety of others

- Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine, local regulations may restrict the age of the operator.
- Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.

6 Product overview



A Push to unlock the bit set and to unlock the screwdriver



- 1 Chuck
 - 2 3x LED lights
 - 3 Forward button
 - 4 Reverse button
 - 5 Power button
 - 6 Indicator lights
 - 7 USB-C@ charging port
 - A Push to unlock the bit set and to unlock the screwdriver
- To store away, slide the screwdriver into the bit set, then push in the bit set until it locks

7 Power supply

7.1 Recharging the screwdriver

Recharge the product when the performance drops.

- To recharge the battery, connect one end of the provided USB-C@ charging cable to a power supply and the other end to the USB-C@ port on the product.
 - The control indicators flash.
 - If all indicators are lit solid the screwdriver is fully charged.
2. Disconnect the USB-C@ charging cable.

7.2 Checking remaining rechargeable battery capacity

- Check the remaining rechargeable battery capacity by double-click the power button.
 - The control indicators show the remaining rechargeable battery capacity.

8 Operation

8.1 Operating the LED light

- Press the power button to switch the LED light on and off.

8.2 Operating the screwdriver

Notes:

- If the electric motor does not supply enough torque to remove the screw, remove it manually.

1. Insert a bit into the chuck.
2. Press the forward or reverse button to rotate the screwdriver.

Adjusting torque levels

To adjust the torque level:

1. Press and hold the power button until the indicator lights flash.
2. Select a torque level by repeatedly pressing the power button. The fewer indicators are lit, the weaker the torque.

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.

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

10 Declaration of conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau hereby declares that this product (RF-49IN1-SS) conforms to the following directive(s):

Machinery Directive 2006/42/EC

- EN 62841-2-2:2014 + AC:2015
- EN 62841-1:2015 + AC 2015 + A11:2022 +A1:2025

EMC directive 2014/30/EU

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021

RoHS directive 2011/65/EU + 2015/863/EU

→ Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:
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.

11 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.

12 Technical data

Input	5 V/DC, max. 500 mA via USB-C®
Rechargeable battery	3.7 V, 400 mAh LiPo
Battery recharge time	approx. 90 min.
Duty cycle	10s on/10s off
Gears	5 gears
Speed	max. 230 rpm
Torque	Motor: 0.1 - 0.5 N.m (with full battery) Manual: max. 10 N.m
Lighting	3x LED lights
Material	Screwdriver body: Aluminium alloy Bits: Cr-V steel
Operating / storage conditions	0 to +40 °C, 20 – 85 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H)	150 x 43 x 43 mm
Weight (approx.)	370 g

12.1 Bits

42x H4 x 28 mm; 4x H4 x 40 mm

⊕	PH0000	PH000	PH00	PH0	PH1
⊕	2.0	2.3			
⊖	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0 3.5
⊕	Pz2	Pz1	Pz0		
⊖	Y0.6	Y2.0	Y2.5		
⊙	S1	S2			
⊗	T2	T3	T4	T5	
⊗	T6H	T8H	T10H	T15H	T20H
⊙	H0.7	H0.9	H1.3	H1.5	H2.0 H2.5 H3.0 H3.5
⊖	U2.6	U3.0	⊕	2.5	⊖ 0.8
○	PH000	⊕	Y0.6		
⊕	T6H	⊖	1.5		

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.
*3533231_V1_0526_jh_mh_en 18014401251186827-2 I3/O1 en



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 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®.

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, 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.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

3 Contenu de l'emballage

- Tournevis
- Câble de charge USB type-C® vers type-A
- 42 x H4 x 28 bits
- 4 x H4 x 40 bits
- 1 Paire de pinces
- 1 levier
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Suivez ces instructions pour une utilisation sûre et correcte. Conservez-les pour toute référence ultérieure.

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.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

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 Li-Po

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie ! Contrairement aux batteries conventionnelles / accumulateurs (p. ex., les batteries de type AA ou AAA), le boîtier de l'accumulateur au Li-Po n'est pas constitué d'une fine feuille, mais d'un film plastique sensible uniquement.
- Ne court-circuitiez 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 Éclairage LED

- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

5.6 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.

5.7 Avertissements de sécurité généraux pour l'outil



AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme « outil » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

5.7.1 Sécurité de la zone de travail

- **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

5.7.2 Sécurité électrique

- **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
- **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
- **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

5.7.3 Sécurité des personnes

- **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans l'utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

- **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures des personnes.
- **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
- **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.
- **Bien que vous utilisiez fréquemment des outils, ne faites pas preuve de complaisance lors de toute manipulation et n'ignorez pas les principes de sécurité des outils.** La moindre négligence peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

5.7.4 Utilisation et entretien de l'outil

- **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le faire réparer.
- **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.
- **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation sûre et un contrôle parfait de l'outil dans des situations imprévues.

5.7.5 Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

- **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.
- **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.
- **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.
- **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- **N'utilisez pas un bloc-batterie ou un outil endommagé ou modifié.** Des accus endommagés ou modifiés peuvent avoir des réactions imprévisibles et causer un incendie, une explosion, etc. et provoquer un risque de blessure.
- **N'exposez pas un bloc-batterie ou un outil aux flammes ou à une température excessive.** Toute exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C est susceptible de provoquer une explosion.
- **Suivez toutes les instructions concernant la recharge et ne rechargez pas le pack d'accus ou l'outil hors de la plage de températures spécifiée dans les consignes.** Une recharge incorrecte ou à des températures dépassant la plage indiquée peut endommager le pack d'accus et augmenter le risque d'incendie.

5.7.6 Maintenance et entretien

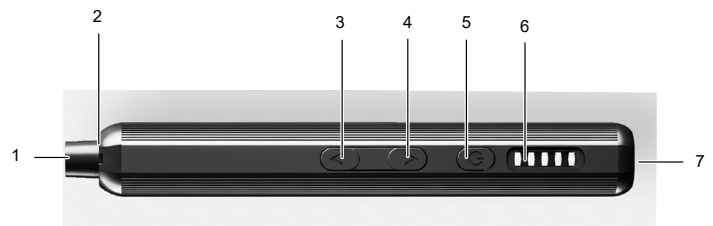
- **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

5.8 Sécurité supplémentaire pour les outils électriques

Avertissement ! Consignes de sécurité supplémentaires pour les tournevis :

- **Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour sécuriser et maintenir la pièce à usiner qui sera placée sur un plan de travail stable.** Si vous tenez la pièce à la main ou contre votre corps, elle sera déséquilibrée et cela peut entraîner une perte de contrôle.
 - L'utilisation prévue est décrite dans cette notice d'utilisation. L'utilisation d'un accessoire ou d'une pièce jointe ou encore l'exécution d'une opération avec cet outil autre que les opérations recommandées dans la présente notice d'utilisation peut présenter un risque de blessures corporelles et/ou de dommages matériels.
- #### 5.8.1 Sécurité de tiers
- Ne permettez jamais à des enfants, à des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, ou à des personnes qui ne connaissent pas ces instructions, d'utiliser la machine. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'utilisateur.
 - N'utilisez jamais la machine lorsque des personnes, en particulier des enfants, ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.

6 Aperçu du produit



A



- 1 Mandrin
- 2 3 voyants LED
- 3 Bouton Suivant
- 4 Bouton « sens inverse »
- 5 Bouton marche/arrêt
- 6 Voyants lumineux
- 7 Port de charge USB-C®
- A Appuyez pour libérer le jeu d'embouts et le tournevis

Pour ranger, glissez le tournevis dans le jeu d'embouts, puis enfoncez le jeu d'embouts jusqu'à ce qu'il s'enclenche

7 Alimentation

7.1 Recharger le tournevis

Rechargez le produit lorsque les performances baissent.

- Pour recharger la batterie, branchez une extrémité du câble de recharge USB-C® fourni à une source d'alimentation et l'autre extrémité au port USB-C® de l'appareil.
 - Les voyants lumineux clignotent.
 - Si tous les voyants sont allumés en continu, cela signifie que le tournevis est complètement chargé.
- Déconnectez le câble de charge USB-C®.

7.2 Vérification de la capacité résiduelle de la batterie rechargeable

- Pour vérifier la capacité résiduelle de la batterie rechargeable, double-cliquez sur le bouton d'alimentation.
 - Les voyants lumineux indiquent la capacité résiduelle de la batterie rechargeable.

8 Fonctionnement

8.1 Utilisation de la lampe LED

- Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre la LED.

8.2 Utilisation du tournevis

Remarques:

- Si le moteur électrique ne fournit pas un couple suffisant pour retirer la vis, retirez-la manuellement.

1. Insérez un foret dans le mandrin.
2. Appuyez sur le bouton Avancer ou Reculer pour faire tourner le tournevis.

Réglage des niveaux de couple

Pour régler le niveau de couple :

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que les voyants clignotent.
2. Sélectionnez un niveau de couple en appuyant plusieurs fois sur le bouton d'alimentation. Moins il y a de voyants allumés, plus le couple est faible.

9 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.

10 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau déclare par la présente que ce produit (RF-49IN1-SS) est conforme à la/aux directive(s) suivante(s) :

Directive sur les machines 2006/42/CE

- EN 62841-2-2:2014 + AC:2015
- EN 62841-1:2015 + AC 2015 + A11:2022 +A1:2025

Directive CEM 2014/30/UE

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021

Directive RoHS 2011/65/UE + 2015/863/UE

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

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

11 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.

12 Caractéristiques techniques

Entrée	5 V/CC, max. 500 mA via USB-C®
Accumulateur.....	3,7 V, 400 mAh LiPo
Temps de charge de l'accumulateur	env. 90 min.
Cycle de service	10 secondes activé / 10 secondes désactivé
Rapports	5 rapports
Vitesse.....	230 tr/min. max

Couple	Moteur : 0,1 à 0,5 Nm (avec une batterie complètement chargée) Manuel : 10 Nm max
Éclairage.....	3 voyants LED
Matière.....	Corps du tournevis : Alliage d'aluminium Embouts : Acier Cr-V
Conditions de fonctionnement/stockage	0 à +40 °C, 20 à 85 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x L x H)	150 x 43 x 43 mm
Poids (env.)	370 g

12.1 Embouts

42 x H4 x 28 mm ; 4x H4 x 40 mm

⊕	PH0000	PH000	PH00	PH0	PH1
⬆	2.0	2.3			
⊖	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0 3.5
⊕	Pz2	Pz1	Pz0		
⬆	Y0.6	Y2.0	Y2.5		
⊖	S1	S2			
⬆	T2	T3	T4	T5	
⊕	T6H	T8H	T10H	T15H	T20H
⊖	H0.7	H0.9	H1.3	H1.5	H2.0 H2.5 H3.0 H3.5
⊖	U2.6	U3.0	⊕ 2.5	⊖ 0.8	
○	PH000	⬆ Y0.6			
⬆	T6H	⊖ 1.5			

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.
*3533231_V1_0526_jh_mh_fr 18014401251186827-3 I3/O1 en



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

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

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 resulteren in kortsluiting, brand 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.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

3 Leveringsomvang

- Schroevendraaiër
- USB type-C® naar type-A laadkabel
- 42x H4 x 28 bits
- 4x H4 x 40 bits
- 1x pincet
- 1x wriktooltje
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Volg deze instructies voor veilig en correct gebruik. Bewaar ze voor toekomstig gebruik.

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.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

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 LiPo-batterij

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken! In tegenstelling tot standaard/oplaadbare batterijen (bijvoorbeeld type AA of AAA), bestaat de behuizing van de oplaadbare LiPo-batterij niet uit een dunne laag maar alleen uit een gevoelige plastic folie.
- 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 erin zit 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 Led-licht

- Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

5.6 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 aardingsstelsel te installeren dat ontworpen is voor lage spanningsdissipatie. Bijvoorbeeld: ESD-polsband, aardingsmat, aardingswerkbank of iets dergelijks.

5.7 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw op netvoeding werkend (met snoer) elektrisch gereedschap of op batterijen werkend (snoerloos) elektrisch gereedschap.

5.7.1 Veiligheid op de werkplek

- Houd de werkomgeving schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes vragen om ongelukken.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve ruimten, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap creëert vonken en deze kunnen stof of dampen laten ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Afleiding kan leiden tot controleverlies.

5.7.2 Elektrische veiligheid

- Stekkers van elektrisch gereedschap moeten overeenkomen met het stopcontact. Modificeer de stekker op geen enkele manier. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Ongemodificeerde stekkers en overeenkomstige stopcontacten verlagen het risico op elektrische schokken.
- Laat uw lichaam niet in contact komen met geaarde oppervlakken, zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regenachtige of natte omstandigheden. Water dat in elektrisch gereedschap terechtkomt, verhoogt het risico op een elektrische schok.
- Hanteer het snoer op gepaste wijze. Gebruik het snoer nooit om elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen. Beschadigde of verwarde snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- Wanneer u elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis verlaagt het risico op elektrische schokken.
- Als het onvermijdelijk is om elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving te gebruiken, gebruik dan een voeding die wordt beveiligd door een aardlekschakelaar (RCD). Het gebruik van een aardlekschakelaar (RCD) verlaagt het risico op elektrische schokken.

5.7.3 Persoonlijke veiligheid

- Wees waakzaam, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik elektrisch gereedschap niet wanneer u zich moe voelt of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Slechts even-tjes niet opletten bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Persoonlijke beschermingsmiddelen zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met anti-sliplaag, veiligheidshelm of gehoorbescherming die voor gepaste omstandigheden worden gebruikt, zullen persoonlijk letsel verminderen.

- Vermijd onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap aansluit op de voedingsbron en/of batterij, oppakt of draagt. Elektrisch gereedschap dragen met uw vinger op de schakelaar of elektrisch gereedschap met een ingeschakelde schakelaar van stroom voorzien, vraagt om ongelukken.
- Verwijder eventuele stelsleutels of andere sleutels voordat u elektrische gereedschap inschakelt. Een moersleutel of andere sleutel die aan een draaiend onderdeel van elektrisch gereedschap is bevestigd, kan leiden tot persoonlijk letsel.
- REIK NIET TE VER. Zorg er altijd voor dat u stevig en stabiel staat. Dit zorgt voor een betere controle over elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- Draag gepaste kleding. Draag geen loshangende kleding of juwelen. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende delen.
- Als er apparaten beschikbaar zijn voor de aansluiting van stofafzuig- en opvangvoorzieningen, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan stofgerelateerde gevaren verkleinen.
- Zorg ervoor dat u door veelvuldig gebruik van de gereedschappen niet achteloos wordt en niet de veiligheidsprincipes van het gereedschap negeert. Een onvoorzichtige handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

5.7.4 Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw toepassing. Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden in- en uitgeschakeld. Een elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Trek de stekker uit het stopcontact en/of de accu van het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen maakt, van accessoires wisselt of elektrisch gereedschap opbergt. Deze preventieve voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het elektrische gereedschap.
- Berg niet-gebruikt gereedschap op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen het gereedschap niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.
- Onderhoud van elektrisch gereedschap. Controleer of de bewegende onderdelen correct functioneren en niet vastklemmen en of de onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt. Vele ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijranden zullen minder snel vastlopen en zijn gemakkelijker onder controle te houden.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, boren, enz. in overeenstemming met deze instructies en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Elektrisch gereedschap gebruiken voor andere dan de beoogde werkzaamheden kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
- Houd de handgrepen en greepvlakken droog, schoon en vrij van olie en smeervet. Glibberige handgrepen en greepvlakken maken een veilige omgang met en controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk.

5.7.5 Gebruik en onderhoud van accu's

- Laad alleen op met de lader die door de fabrikant is gespecificeerd. Een lader die geschikt is voor het ene type accu kan een risico op brand vormen wanneer gebruikt met een ander type accu.
- Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de daarvoor gespecificeerde accu's. Het gebruik van een andere accu kan een risico op letsel en brand vormen.
- Als de accu niet wordt gebruikt, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen, die contact kunnen maken tussen de ene en andere aansluitklem. Accuklemmen samen kortsluiten, kan leiden tot brandwonden of brand.
- In de verkeerde omstandigheden kan er vloeistof uit de batterij lekken; vermijd contact. Spoel af met water als er per ongeluk contact is gemaakt. Schakel bovendien medische hulp in als er vloeistof in de ogen terecht is gekomen. Vloeistof die uit een accu lekt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- Gebruik geen accu of gereedschap dat beschadigd of aangepast is. Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onverwacht gedrag vertonen dat kan resulteren in brand, ontploffing of risico op letsel.
- Stel de accu of het gereedschap niet bloot aan brand of buitengewone temperatuur. Blootstelling aan vuur of temperaturen hoger dan 130 °C kan een ontploffing veroorzaken.
- Volg alle instructies voor opladen op en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies vermeld wordt. Onjuist opladen of opladen bij temperaturen buiten het opgegeven bereik kan leiden tot beschadiging van de accu en een verhoogd risico op brand.

5.7.6 Reparatie

- Laat uw elektrisch gereedschap repareren door een bevoegde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap in stand wordt gehouden.

5.8 Extra veiligheid voor elektrisch gereedschap

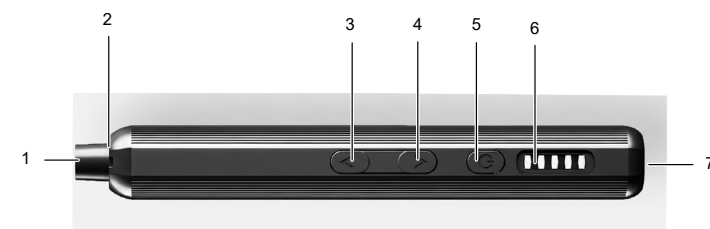
Waarschuwing! Extra veiligheids waarschuwingen voor schroevendraaiers:

- Gebruik klemmen of een andere praktische methode om het werkstuk op een stabiel platform te bevestigen en te ondersteunen. Als u het werkstuk met de hand vasthoudt of tegen uw lichaam houdt, wordt het onstabiel en kunt u de controle verliezen.
- Het beoogde gebruik wordt beschreven in deze gebruiksaanwijzing. Het gebruik van een accessoire of hulpstuk of het uitvoeren van een handeling met dit gereedschap anders dan aanbevolen in deze gebruiksaanwijzing kan risico op persoonlijk letsel en/of materiële schade met zich meebrengen.

5.8.1 Veiligheid van anderen

- Laat de machine nooit gebruikt worden door kinderen, personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, of personen die niet bekend zijn met deze instructies.
- Gebruik de machine nooit terwijl er personen, voornamelijk kinderen, of huisdieren in de buurt zijn.

6 Productoverzicht



A



- | | |
|---|--|
| 1 | Boorkop |
| 2 | 3x LED-lamp |
| 3 | Vooruitknop |
| 4 | Omkeerknop |
| 5 | Aan-/uitknop |
| 6 | Indicatielampjes |
| 7 | USB-C@-laadpoort |
| A | Druk om de bitset te ontgrendelen en de schroevendraaier te ontgrendelen |
- Om de schroevendraaier op te bergen, schuift u deze in de bitset en drukt u de bitset vervolgens naar binnen totdat deze vergrendelt

7 Stroomvoorziening

7.1 De schroevendraaier opladen

Laad het product op als de snelheid afneemt.

1. Sluit het ene uiteinde van de oplaadkabel aan op een stroomvoorziening en het andere uiteinde op de USB-C@-poort van het product om de accu op te laden.
 - De controle-indicatorlampjes knipperen.
 - Als alle indicatorlampjes continu branden is de lamp volledig opgeladen.
2. Ontkoppel de USB-C@ laadkabel.

7.2 De resterende accucapaciteit controleren

1. Controleer de resterende accucapaciteit door dubbel te klikken op de aan-/uitknop.
 - De controle-indicatorlampjes geven de resterende capaciteit van de accu weer.

8 Gebruik

8.1 De LED-lamp bedienen

1. Druk op de aan-/uitknop om de LED-lamp in en uit te schakelen.

8.2 De schroevendraaier bedienen

Opmerkingen:

- Als de elektromotor niet genoeg koppel levert om de schroef los te draaien, draai deze dan met de hand los.

1. Plaats een bit in de spankop.
2. Druk op de vooruit- of achteruitknop om de schroevendraaier te laten draaien.

Het koppelmoment aanpassen

Om het koppelmoment aan te passen:

- 1. Houd de aan-/uitknop ingedrukt totdat het indicatorlampje knippert.
- 2. Selecteer een koppelmoment door herhaaldelijk op de aan-/uitknop te drukken. Hoe minder indicatorlampjes branden, hoe lager het koppel.

9 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.

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

10 Conformiteitsverklaring (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau verklaart hierbij dat dit product (RF-49IN1-SS) voldoet aan de volgende richtlijn(en):

Richtlijn inzake machines 2006/42/EG

- EN 62841-2-2:2014 + AC:2015
- EN 62841-1:2015 + AC 2015 + A11:2022 +A1:2025

EMC-richtlijn 2014/30/EU

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021

RoHS-richtlijn 2011/65/EU + 2015/863/EU

→ Klik op de volgende link om de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring te lezen:
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.

11 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-filialen
- 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.

12 Technische gegevens

Ingang	5 V/DC, max. 500 mA via USB-C®
Accu.....	3,7 V, 400 mAh LiPo
Oplaadduur van de accu	ca. 90 min.
Bedrijfscyclus.....	10s aan/10s uit
Versnellingen.....	5 versnellingen
Toerental	max. 230 tpm
Koppel	Motor: 0,1 - 0,5 N.m (met volle accu) Handmatig: max. 10 N.m
Verlichting.....	3x LED-lamp
Materiaal.....	Schroevendraaier behuizing: Aluminiumlegering Bits: Cr-V-staal
Gebruiks-/opslagomstandigheden .	0 tot +40°C, 20 – 85% RV (niet condenserend)
Afmetingen (L x B x H)	150 x 43 x 43 mm
Gewicht (ong.)	370 g

12.1 Bits

42x H4 x 28 mm; 4x H4 x 40 mm

⊕	PH0000	PH000	PH00	PH0	PH1
Ⓐ	2.0	2.3			
⊖	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0 3.5
⊕	Pz2	Pz1	Pz0		
Ⓐ	Y0.6	Y2.0	Y2.5		
Ⓜ	S1	S2			
⊕	T2	T3	T4	T5	
⊕	T6H	T8H	T10H	T15H	T20H
●	H0.7	H0.9	H1.3	H1.5	H2.0 H2.5 H3.0 H3.5
⊖	U2.6	U3.0	⊕ 2.5	⊖ 0.8	
○	PH000	Ⓐ Y0.6			
⊕	T6H	● 1.5			

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, 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.
*3533231_V1_0526_jh_mh_nl 18014401251186827-4 I3/O1 en