

BASETech

Ⓓ Bedienungsanleitung

4V Multifunktion Akku-Bohrschrauber

Best.-Nr. 2147830

Seite 2 - 17

ⒼⒷ Operating Instructions

4V Multifunction Cordless Screwdriver

Item No. 2147830

Page 18 - 32

CE

	Seite
1. Einführung	4
2. Symbol-Erklärung	4
3. Bestimmungsgemäße Verwendung.....	5
4. Lieferumfang.....	5
5. Ausstattung und Funktionen.....	5
6. Sicherheitshinweise	6
a) Allgemeines.....	6
b) LED-Licht.....	6
c) Sicherheit im Arbeitsbereich.....	7
d) Netzteil.....	7
e) Akku.....	7
f) Persönliche Sicherheit.....	8
g) Inbetriebnahme und Verwendung.....	8
h) Schneidaufsatz.....	9
i) Restgefahren.....	9
7. Bedienelemente.....	10
8. Akku.....	11
a) Aufladen	11
b) LED-Akkustandsanzeige	11
9. Inbetriebnahme und Verwendung.....	11
a) Abzugsverriegelung/Drehrichtungsumschalter.....	11
b) Inbetriebnahme (Ein/Aus).....	12
c) LED-Leuchten.....	12
10. Aufsätze.....	12
a) Einsetzen/Entfernen eines Bits.....	12
b) Anbringen/entfernen eines Aufsatzes.....	12
c) Exzenteraufsatz.....	12
d) Winkelaufsatz.....	13
e) Drehmomentaufsatz	13
f) Schneidaufsatz	13

11. Pflege und Reinigung	14
12. Konformitätserklärung (DOC)	14
13. Entsorgung	14
14. Technische Daten	15
a) Allgemeines	15
b) Netzteil.....	15

1. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Daran sollten Sie auch denken, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

2. Symbol-Erklärung



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



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Verwenden Sie eine Schutzbrille. Gefahr von Augenverletzungen durch während des Betriebs entstehende Funken, Späne oder Splitter.



Tragen Sie Gehörschutz.



Tragen Sie einen geeigneten Atemschutz.



Tragen Sie Schutzhandschuhe.



Lesen Sie sich die Original-Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Produkts vollständig durch.



Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch vorgesehen und darf nicht mit Feuchtigkeit in Kontakt kommen.

→ Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um ein akkubetriebenes Multifunktionswerkzeug, das zum Ein- und Austreiben von Schrauben und Bolzen sowie zum Schneiden weicher Materialien vorgesehen ist.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt ausschließlich zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

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

4. Lieferumfang

- Akkubetriebenes Multifunktionswerkzeug
- Aufbewahrungskoffer
- Magnetadapter (55 mm)
- 2 x CrV-Bit (50 mm)
- 26 x CrV-Bit (25 mm)
- Drehmomentaufsatz
- Exzenteraufsatz
- Winkelaufsatz
- Schneideaufsatz
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

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



5. Ausstattung und Funktionen

- Tragbar
- Zahlreiche Bits sind im Lieferumfang enthalten
- Modulbauweise
- Schneideaufsatz z. B. für Kartonagen und Teppiche
- Mehrere Aufsätze sind im Lieferumfang enthalten
- LED-Licht

6. Sicherheitshinweise



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

a) Allgemeines

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Das Produkt ist kein Spielzeug und deshalb für Kinder stets unzugänglich aufzubewahren. Das Produkt darf ausschließlich an für Kinder unzugänglichen Orten eingerichtet, in Betrieb genommen oder gelagert werden.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Kenntnissen verwendet zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder haben von dieser eine Unterweisung bezüglich der Nutzung des Geräts erhalten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben des Produktes durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

b) LED-Licht

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



c) Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber. Achten Sie auf eine gute Beleuchtung am Arbeitsplatz. Unordnung am Arbeitsplatz oder schlechte Beleuchtung können zu Unfällen führen.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Personen, sowie Haustiere vom Arbeitsbereich fern! Ablenkungen bei der Arbeit können zu Unfällen führen.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes.
- Betreiben Sie das Produkt niemals neben oder in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen, Luft-/Gas-Gemischen (Benzindämpfe) oder leicht entzündlichen Feststoffen bzw. Stäuben. Durch Betrieb des Produkts können Funken entstehen, Brand- bzw. Explosionsgefahr!
- Halten Sie andere Personen vom Arbeitsbereich fern. Wenn sich trotzdem andere Personen in der Nähe aufhalten, müssen diese ebenfalls persönliche Schutzausrüstungen tragen. Neben Fragmenten des zu bearbeitenden Werkstücks können auch Teile von gebrochenen Bits/Scheiben abspringen und so selbst außerhalb des direkten Arbeitsbereichs Schäden und Verletzungen verursachen.

d) Netzteil

- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die leicht erreichbar ist.
- Als Spannungsquelle darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, wenn Sie das Netzteil von der Steckdose trennen. Ziehen Sie immer am Stecker.
- Stellen Sie sicher, dass bei der Einrichtung des Produkts das Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während Gewittern vom Netzstrom.

e) Akku

- Verwenden Sie das Produkt nicht während der Akku aufgeladen wird.
- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku 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.



f) Persönliche Sicherheit

- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Ein Augenblick der Unachtsamkeit kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Gehen Sie mit dem Werkzeug immer gewissenhaft um. Vermeiden Sie den Gewöhnungseffekt, wenn Sie schon öfter mit dem Werkzeug gearbeitet haben. Beachten Sie immer die Sicherheitshinweise und bleiben Sie stets aufmerksam. Ein Augenblick der Unaufmerksamkeit kann zu schweren Unfällen führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, feste Schuhe, lange Hosen, einen Gehörschutz, einen Atemschutz und ggf. Handschuhe. Arbeiten Sie niemals barfuß oder mit Sandalen.
- Tragen Sie eine angemessene Arbeitskleidung. Tragen Sie keinen Schmuck. Durch sich bewegende Teile können Haare, Schmuck oder Kleidungsstücke erfasst werden, Verletzungsgefahr! Verwenden Sie deshalb bei langen Haaren z.B. ein Haarnetz und tragen Sie beim Arbeiten enganliegende Kleidung.
- Achten Sie bei der Arbeit auf einen festen Stand und vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Dies erleichtert bei unvorhergesehenen Situationen die Kontrolle über das Werkzeug.
- Das Einatmen oder der Kontakt mit bestimmten Materialarten ist gesundheitsschädlich. Stellen Sie immer fest, mit welchem Material Sie gerade arbeiten und treffen Sie alle notwendigen Sicherheitsvorkehrungen.
- Durch das Bearbeiten von asbesthaltigem Material kann Staub entstehen, der für Ihre Gesundheit schädlich ist. Halten Sie sich an die gesetzlichen Vorschriften und die Herstellerempfehlungen.

g) Inbetriebnahme und Verwendung

- Sichern Sie das Produkt stets gegen eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung stets, dass der jeweilige Aufsatz fest montiert ist.
- Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts kann Gefahren hervorrufen und Verletzungen nach sich ziehen.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das speziell für dieses Werkzeug vorgesehen ist. Zubehör, das zwar passt, aber nicht vom Hersteller freigegeben bzw. empfohlen ist, kann zu Gefährdungen führen.
- Bei Arbeiten, bei denen das Werkzeug mit verborgenen Kabeln in Kontakt kommen kann, sollten Sie das Werkzeug stets an den isolierten Griffflächen umfassen. Durch den Kontakt mit einem spannungsführenden Leiter werden auch die frei liegenden Metallteile des Werkzeugs leitend und stellen für den Bediener eine Stromschlaggefahr dar.
- Reinigen Sie die Lüftungsschlitze regelmäßig, um elektrische Gefahren und Überhitzungen auszuschließen.
- GEFAHR: Halten Sie Ihre Hände stets außerhalb des Arbeitsbereichs.
- Das zu bearbeitende Werkstück darf niemals in den Händen gehalten oder auf die Beine gelegt werden. Stellen Sie sicher, dass das Werkstück auf einer stabilen Arbeitsfläche aufliegt. Hierbei ist es wichtig, dass das Werkstück zuverlässig gesichert wird, um die Gefahr von Verletzungen zu minimieren und das Risiko eines Kontrollverlustes so gering wie möglich zu halten.
- Überprüfen Sie vor jeder Verwendung den Ein/Aus-Schalter. Eine Verwendung von Werkzeug mit beschädigtem Ein/Aus-Schalter verhindert die Kontrolle über das Werkzeug und ist deshalb sehr gefährlich.
- Verhindern Sie ein ungewolltes Einschalten des Werkzeugs. Tragen Sie das Werkzeug nicht mit dem Finger am Ein/Aus-Schalter.



- Werkzeuge gehören nicht in die Hände von Kindern. Verhindern Sie, dass Personen das Gerät betreiben, die nicht mit dem Gerät vertraut sind und/oder diese Original-Betriebsanleitung nicht gelesen und verstanden haben. Werkzeuge bergen bei der Verwendung durch unerfahrene Benutzer ernste Gefahren.
- Warten Sie das Werkzeug regelmäßig und überprüfen Sie es auf Beschädigungen, Verschmutzung, Fehleinstellungen, Abnutzung oder andere Zustände, die zu einer Gefährdung führen können. Lassen Sie beschädigte Geräte vor der Verwendung von einer Fachkraft reparieren. Schlecht gewartete Werkzeuge führen sehr oft zu Unfällen.
- Verwenden Sie das Werkzeug und sein Zubehör nur für den angegebenen Einsatzzweck und in Übereinstimmung mit dieser Original-Betriebsanleitung. Berücksichtigen Sie hierbei auch die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann zu Gefahrensituationen führen.
- Bearbeiten Sie mit dem Gerät kein nasses Material.
- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn der Antrieb blockiert.
- Halten Sie Griffe und Oberflächen des Werkzeugs trocken, sauber und frei von Öl oder Schmierstoffen. Ein Abrutschen beim Betrieb führt zu Kontrollverlust und Unfällen.
- Halten Sie das Werkzeug gut fest. Durch einen plötzlichen Stopp des Antriebs überträgt sich die Bewegungsenergie auf das Werkzeug selbst. Dadurch besteht die Gefahr, dass Ihnen das Werkzeug aus der Hand rutscht und Sie einer Verletzungsgefahr ausgesetzt werden!
- Der isolierte Griff ist die einzige Komponente des Werkzeugs, die Sie im Betrieb berühren sollten.
- Wenn das Produkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird (z.B. bei Transport), kann Kondenswasser entstehen. Dadurch könnte das Produkt beschädigt werden!
- Setzen Sie stets die Strom-, Gas- und Wasserversorgung außer Betrieb, bevor Sie in eine Oberfläche eindringen bzw. diese durchdringen. Die Nichtbeachtung kann Stromschläge, Brände und/oder schwere Verletzungen oder Sachschäden nach sich ziehen.

h) Schneidaufsatz

- Der Schneidaufsatz setzt sich aus scharfen Komponenten zusammen und ist deshalb während des Gebrauchs und des Austauschs mit äußerster Vorsicht zu handhaben. Um das Risiko möglicher Schäden ausschließen zu können, sollten Sie die Schneidrüstung vor der Durchführung von Schneidarbeiten stets gründlich überprüfen.
- Der Aufsatz sollte ausschließlich zum Schneiden von weichen Materialien (z. B. Kartonagen oder Teppichen), die sich gegen Verrutschen sichern lassen, verwendet werden. Unachtsamkeit bei der korrekten Auswahl des zu schneidenden Materials kann zu Schäden am Schneidaufsatz führen!

i) Restgefahren

Dieses Gerät entspricht den anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Dennoch kann es bei der Benutzung

- zu Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder anderer Personen kommen,
- zu Beeinträchtigungen am Gerät kommen,
- zu Beeinträchtigungen an anderen Sachwerten kommen.

7. Bedienelemente



- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1 Aufbewahrungskoffer | aufsatz | Drehrichtungsumschalter |
| 2 26 x Bit (25 mm) | 8 Winkelaufsatz | 14 2 x LED-Leuchte |
| 3 Magnetadapter (55 mm) | 9 Netzteil | 15 Gummikappe |
| 4 2 x Bit (50 mm) | 10 MicroUSB-Stecker | 16 Spannfutter |
| 5 Drehmomentaufsatz | 11 Micro-USB-Netzanschluss | 17 Tasten zum Lösen des Aufsatzes |
| 6 Schneidaufsatz | 12 Abzug (EIN/AUS-Schalter) | 18 LED-Akkustandsanzeige |
| 7 Versetzt angeordneter (Exzenter) | 13 Abzugsverriegelung/ | |

8. Akku

a) Aufladen



Als Spannungsquelle darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden. Verwenden Sie also keinen USB-Anschluss eines Computers, einer Tastatur oder eines USB-Hubs ohne Netzteil, da der über diese Anschlüsse gelieferte Strom nicht ausreicht.

1. Schließen Sie den Micro-USB-Stecker (10) des Netzteils an den Micro-USB-Netzeingang (11) des Multifunktionswerkzeugs an.
2. Trennen Sie das Netzteil wieder vom Multifunktionswerkzeug, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

b) LED-Akkustandsanzeige

Durch Ausführung der folgenden Schritte überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus:

1. Bringen Sie zunächst den Drehrichtungsumschalter (13) in die mittlere Position bzw. die „Verriegelungsstellung“.
2. Halten Sie dann den Abzug bzw. die EIN/AUS-Taste (12) gedrückt. An den LEDs der Akkustandsanzeige können Sie nun den Ladezustand des Akkus ablesen.

→ Leuchten alle LEDs gleichzeitig auf, bedeutet dies, dass der Akku vollständig geladen ist.

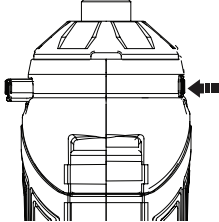
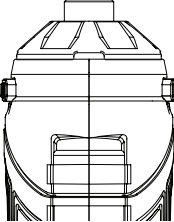
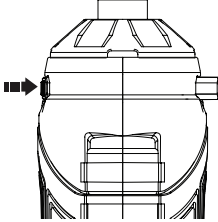
9. Inbetriebnahme und Verwendung



Sichern Sie das Produkt stets gegen eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Verriegeln Sie dafür vor dem Anbringen/Entfernen von Bits oder Aufsätzen stets den Abzug in der Aus-Position, indem Sie den Drehrichtungsumschalter (13) in die Mitte schieben. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung stets, dass das jeweilige Bit ordnungsgemäß in das Spannfutter eingesetzt wurde.

a) Abzugsverriegelung/Drehrichtungsumschalter

In der folgenden Abbildung ist dargestellt, wie sich der Abzug bzw. die EIN/AUS-Taste in der Aus-Position verriegelt oder die Drehrichtung ändern lässt:

Draufsicht		
		
Rotation im Uhrzeigersinn	Abzug ist verriegelt (AUS)	Rotation gegen den Uhrzeigersinn

b) Inbetriebnahme (Ein/Aus)

1. Legen Sie zunächst die gewünschte Drehrichtung fest, indem Sie den Drehrichtungsumschalter (13) in die entsprechende Position bringen.
2. Betätigen Sie dann den Abzug bzw. die EIN/AUS-Taste (12), um das Werkzeug einzuschalten, und lassen Sie ihn/ sie wieder los, um es auszuschalten.

→ Möchten Sie den Abzug in der Aus-Stellung verriegeln, bringen Sie den Drehrichtungsumschalter (13) in die mittlere Position.

c) LED-Leuchten

Die LED-Leuchten (14) schalten sich bei jeder Betätigung des Abzugs bzw. der EIN/AUS-Taste automatisch ein.

10. Aufsätze

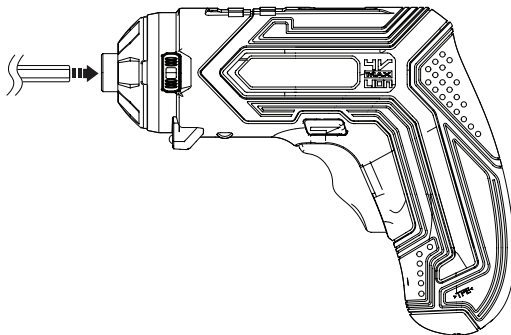


Vergewissern Sie sich vor der Verwendung stets, dass der jeweilige Aufsatz fest montiert ist. Beide Entriegelungstasten (17) müssen ordnungsgemäß eingerastet sein, um zu verhindern, dass sich der Aufsatz während des Gebrauchs löst. Sollten Sie keine Aufsätze verwenden, bringen Sie die für diesen Umstand vorgesehene Gummiabdeckung (15) an.

a) Einsetzen/Entfernen eines Bits

Das Multifunktionswerkzeug ist mit einer Befestigungsstelle für Bits, dem sogenannten Spannfutter (16), versehen.

1. Bringen Sie den Drehrichtungsumschalter (13) in die mittlere Position, um den Abzug in der Aus-Stellung zu verriegeln.
2. Nun können Sie das Bit ganz einfach in das Spannfutter einführen bzw. es aus diesem wieder entfernen.



b) Anbringen/entfernen eines Aufsatzes

1. Bringen Sie den Drehrichtungsumschalter (13) in die mittlere Position, um den Abzug in der Aus-Stellung zu verriegeln.
2. Drücken Sie anschließend beide Entriegelungstasten (17) gleichzeitig und entfernen Sie den Aufsatz.
3. Bringen Sie nun einen anderen Aufsatz an und stellen Sie sicher, dass dieser ordnungsgemäß montiert ist, bevor Sie das Werkzeug erneut in Betrieb nehmen. Der Aufsatz sollte hierbei hörbar einrasten.

c) Exzenteraufsatz


Der versetzt angeordnete Exzenteraufsatz (7) ermöglicht Arbeiten an Kanten, Wänden und schwer zugänglichen Stellen.

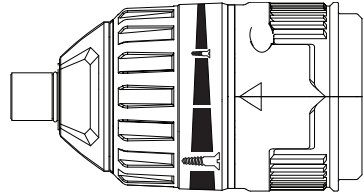
d) Winkelaufsatz

Der Winkelaufsatz (8) erleichtert Arbeiten an Kanten, Wänden und schwer zugänglichen Stellen.

e) Drehmomentaufsatz

Je nach Art der verwendeten Schraube und des zu bearbeitenden Materials werden unterschiedliche Drehmomenteinstellungen (1 - 10) benötigt. Je höher das Drehmoment, desto größer bzw. dicker ist die Kennzeichnung auf dem entsprechenden Einstellring.

1. Bringen Sie den für das Drehmoment vorgesehenen Einstellring  in die gewünschte Position. Richten Sie dafür die Markierung an dem Pfeil aus.
2. Beginnen Sie immer mit einer niedrigen Drehmomenteinstellung und erhöhen Sie diese allmählich, bis Sie ein zufriedenstellendes Resultat erzielt haben. Die Fähigkeit, auf Anhieb die richtige Einstellung zu wählen, basiert auf Ihrer Erfahrung mit dem Werkzeug.

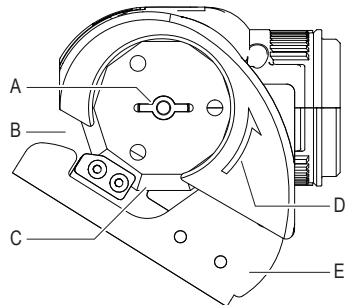


f) Schneidaufsatz



Der Schneidaufsatz (6) setzt sich aus scharfen Komponenten zusammen und ist deshalb während des Gebrauchs und des Austauschs mit äußerster Vorsicht zu handhaben. Überprüfen Sie den Aufsatz stets auf sichtbare Beschädigungen, bevor Sie ihn verwenden.

Dieses Zubehörteil ist ausschließlich für das Schneiden von weichen Materialien (z. B. Kartonagen oder Teppichen) vorgesehen. Unachtsamkeit bei der korrekten Auswahl des zu schneidenden Materials kann zu Schäden am Schneidaufsatz führen!



Anleitung zur Verwendung des Schneidaufsatzes

- Stellen Sie zunächst einmal den Drehrichtungsumschalter so ein, dass er mit der durch den Pfeil (D) angezeigten Drehrichtung übereinstimmt.
 - Führen Sie dann das zu schneidende Material in den Schlitz (B) ein. Verwenden Sie zusätzlich die Führungsschiene (E), wenn Sie entlang einer Oberfläche, z. B. die eines Tisches, schneiden wollen.
- Schneidarbeiten sollten stets in einer langsamen und gleichmäßigen Bewegung durchgeführt werden, damit hauptsächlich das Werkzeug die Arbeit ausführt.
- Bringen Sie den Drehrichtungsumschalter (13) bei Nichtgebrauch, z. B. während einer Pause, in die mittlere Position, um den Abzug in der Aus-Stellung zu verriegeln.

Austauschen der Schneidscheibe (Ersatzscheiben sind nicht im Lieferumfang enthalten)

1. Entfernen Sie den Aufsatz vom Gehäuse des Werkzeugs.
2. Nehmen Sie nun einen Kreuzschlitzschraubendreher zur Hand und lösen Sie den Sicherungsbolzen (A).
3. Anschließend können Sie eine neue Scheibe über den Stift legen und diese mit dem Sicherungsbolzen arretieren.

11. Pflege und Reinigung



Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.

Vermeiden Sie unbedingt, dass Wasser oder Feuchtigkeit ins Geräteinnere eindringt.



Trennen Sie das Produkt vor der Durchführung jeglicher Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung und lassen Sie es vollständig abkühlen.

- Bringen Sie den Drehrichtungsumschalter (**13**) in die mittlere Position, um den Abzug in der Aus-Stellung zu verriegeln.
- Reinigen Sie das Produkt immer sofort nach der Benutzung, damit sich Staub und Schmutz nicht festsetzen können.
- Halten Sie vor allem die Sicherheitsvorrichtungen, Lüftungsöffnungen und das Motorgehäuse frei von Schmutz und Staub.
- Eine sorgfältige Reinigung erhält die Funktionsfähigkeit des Produkts, damit Sie lange Freude daran haben. Ein guter Handwerker achtet auf sein Werkzeug!
- Entfernen Sie Staub und Schleifspäne mit einem sauberen langhaarigen Pinsel und einem Staubsauger. Hierzu kann auch mit Druckluft (geringer Druck!) gearbeitet werden.
- Für eine Reinigung der Außenseite des Produkts genügt ein trockenes, sauberes und fusselfreies Tuch.

12. Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt den nachstehend aufgeführten Richtlinien entspricht:

2006/42/EG

Die Fertigung erfolgte unter Einhaltung der folgenden Normen:

EN62841-1:2015

EN62841-2-2:2014



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

www.conrad.com/downloads

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

13. Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

14. Technische Daten

a) Allgemeines

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 1,7 A max.
Akku.....	Li-Ion, 4 V, 1500 mAh
Akkuladefrist.....	etwa 50 Min. (Dauerbetrieb)
Ladedauer.....	etwa 1 Std.
Drehzahl bei Nulllast.....	200 U/min
Drehrichtung.....	im/gegen den Uhrzeigersinn (umschaltbar)
Schneidescheibe.....	∅43 mm
Bit-Material.....	CrV
Spannfutter.....	6,35 mm (1/4") Hex
Emissions-Schallleistungspegel.....	$L_{pA} = 66,2 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Schalleistungspegel.....	$L_{WA} = 77,2 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Schwingungsemissionswert (gemäß EN 62841).....	$a_n = 0,8 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Max. Drehmoment.....	4 Nm/2,8 Nm
Betriebs-/Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C, 35 – 85 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	etwa 138 x 112 x 44 mm (Produkt)
Gewicht.....	380 g

b) Netzteil

Eingangsspannung/-strom.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz 0,3 A
Ausgangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 1,7 A



Der Geräuschpegel beim Arbeiten kann 80 dB(A) überschreiten. Tragen Sie einen geeigneten Gehörschutz.

- Der in dieser Bedienungsanleitung angegebene Schwingungsemissionswert wurde in einem standardisierten, gemäß EN 62841 durchgeführten Testverfahren erhoben. Das aus diesem Verfahren erhaltene Ergebnis ermöglicht es, die Schwingungspegel verschiedener Elektrowerkzeuge miteinander zu vergleichen. Er dient auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.
- Der angegebene Schwingungspegel repräsentiert die hauptsächlichlichen Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, kann der Schwingungspegel abweichen. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.
- Bei der genauen Angabe des sich auf die Schwingungsemission beziehenden Expositionspegels sind auch die Zeiträume zu berücksichtigen, in denen das Gerät nicht in Betrieb ist oder sich zwar im eingeschalteten Zustand befindet, aber nicht die vorgesehene Arbeit ausführt. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.
- Ergreifen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, um den Benutzer vor den Auswirkungen von Schwingungen zu schützen, z. B. durch: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

Table of contents



	Page
1. Introduction	20
2. Explanation of symbols	20
3. Intended use	21
4. Delivery content	21
5. Features and functions	21
6. Safety instructions	22
a) General information	22
b) LED light	22
c) Work area	23
d) Power adapter	23
e) Rechargeable Battery	23
f) Personal	24
g) Operation	24
h) Cutting head	25
i) Residual risks	25
7. Operating elements	26
8. Battery	27
a) Recharge	27
b) Status LED	27
9. Operation	27
a) Trigger lock / change direction of rotation	27
b) Power (on / off)	28
c) LED lights	28
10. Attachments	28
a) Insert / remove bits	28
b) Connect / remove attachments	28
c) Offset attachment	28
d) Right-angle attachment	28
e) Torque attachment	29
f) Cutting attachment	29

11. Care and cleaning.....	30
12. Declaration of Conformity (DOC).....	30
13. Disposal	30
14. Technical data.....	31
a) General.....	31
b) Power adaptor	31

1. Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

This product complies with the statutory national and European requirements.

To maintain this status and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!



These operating instructions are part of this product. They contain important notes on commissioning and handling. Also consider this if you pass on the product to any third party. Therefore, retain these operating instructions for reference!

If there are any technical questions, please contact: www.conrad.com/contact

2. Explanation of symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



Wear safety goggles. Risk of eye damage from sparks, chips or splinters created while operating the product.



Wear hearing protection.



Wear suitable respiratory protection.



Wear protective gloves.



Read the original operating instructions completely before using the product.



For indoor use only, do not get wet.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

3. Intended use

The product is intended to be used as a cordless multi tool for driving screws and bolts in or out, as well as cutting soft materials.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

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

4. Delivery content

- Cordless multi tool
- Storage case
- 55 mm magnetic adapter
- 2x 50 mm CRV bits
- 26 x 25 mm CRV bits
- Torque attachment
- Eccentric attachment
- Angle attachment
- Cutting attachment
- Power adaptor
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



5. Features and functions

- Portable
- Multiple bits included
- Modular design
- Cutting attachment e.g. cardboard and carpet
- Multiple attachments included
- LED light

6. 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 in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General information

- The device 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.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- 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.
- Please 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.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- The product is not a toy and must be kept out of reach of children! The product must only be set up, used or stored in places that are not accessible to children.
- This device is not intended for being used by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities or lack of experience and/or lack of knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or instructed in how to use the device.
- In schools, training centres, hobby and self-help workshops, the use of the product must be supervised by responsible trained personnel.
- In commercial institutions, the accident prevention regulations of the Employer's Liability Insurance Association for Electrical Systems and Operating Materials are to be observed.

b) LED light

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



c) Work area

- Keep your working area clean. Make sure that the working area is well lit. A disorganised working area or poor lighting can cause accidents.
- Keep children and other people away from the working area! Distractions can cause accidents.
- Ensure that your working area is well ventilated.
- Never use the product next to or near flammable liquids or gases, air/gas mixtures (petrol vapours) or flammable solids/dust. Sparks can develop when the product is used, risk of fire or explosion!
- Keep other people away from the working area! If there are other people nearby, they must also wear personal protective equipment. Workpiece fragments or even parts of broken bits/discs can shoot off and cause damage and injuries even outside the direct working area.

d) Power adapter

- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.

e) Rechargeable Battery

- Do not use the product while charging the battery.
- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you do 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.



f) Personal

- Do not use the tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of carelessness can cause serious injuries.
- Always use the tool carefully. Avoid the familiarisation effect if you have already worked with the tool a lot. Always observe the safety instructions and always stay alert. A moment of carelessness can result in serious accidents.
- Use personal protective equipment. Always wear protective goggles, sturdy shoes, long trousers, ear defenders, breathing protection and if necessary, gloves. Never work barefoot or with sandals.
- Wear appropriate clothing. Do not wear jewellery. Hair, jewellery or clothing can be caught in moving parts, risk of injury! Therefore, use a hair net or similar if you have long hair and wear close-fitting clothes when using the product.
- Make sure you are stood firmly on the ground while working and avoid an abnormal posture. This makes it much easier to control the tool in unforeseen circumstances.
- Inhalation or contact with some materials is harmful to health. Always find out about the material you are working on and adopt the necessary precautions.
- Working with materials that contain asbestos may generate dust dangerous to your health. Comply with government regulations and manufacturer recommendations.

g) Operation

- Always protect against accidental starts.
- Make sure attachments are securely fitted before using.
- Using the product for purposes it was not intended for can result in hazards and injuries.
- Use only accessories designed specifically for this tool. Accessories that fit but are not approved or recommended by the manufacturer can cause hazards.
- While performing operations in which the tool may come into contact with hidden cables, grip the tool by the insulated grip surfaces. Contact with “live” cables will also “power” the exposed metal parts of the tool and cause an electric shock to the operator.
- Clean the ventilation slots regularly to prevent electrical hazards and overheating.
- DANGER: Keep hands far from the working area.
- Never hold the workpiece in your hands or resting on your legs. Make sure the piece being processed is on a stable platform. It is important for the workpiece to be secured to minimize harm to the body and keep loss of control to a minimum.
- Check the on/off switch before each use. Using the tool with a damaged on/off switch hinders control of the tool and is therefore very dangerous.
- Prevent unintentional switching on of the tool. Do not carry the tool with your finger on the on/off switch.



- Keep tools out of the reach of children. Do not allow people who are unfamiliar with the appliance and/or have not read and understood these original operating instructions to use it. Tools are very dangerous in the hands of inexperienced users.
- Service the tool regularly and check for signs of damage, dirt, incorrect settings, wear and tear or other issues that may present a hazard. Have damaged appliances repaired by a specialist before use. Poorly maintained tools very often lead to accidents.
- Use the tool and its accessories only for the specified purpose and in accordance with these original operating instructions. Also pay attention to the working conditions and the activity. Improper use can lead to hazardous situations.
- Do not use the appliance on wet materials.
- Switch the appliance off immediately if the drive is blocked.
- Keep the handles and surfaces of the tool dry, clean and free of oil or lubricants. Slipping during operation leads to a loss of control and accidents.
- Hold the tool firmly. A sudden stop of the drive transfers the kinetic energy to the tool itself. Due to this, the tool might fall out of your hands, presenting a risk of injury!
- The only part of the tool you should touch is the insulated handle.
- Condensation may form when the product is brought from a cold room into a warm one (e.g. during transportation). This can damage the product!
- Always turn off the electrical power, gas and water supplies before penetrating a surface. Failure to do so may result in electric shock, fire, and/or serious injury to people or property damage.

h) Cutting head

- The cutting attachment contains sharp parts and must be handled with care during use and replacement. Check the cutting equipment before performing any cutting to rule out any possible damage.
- The attachment should be used only for cutting soft materials (e.g. cardboard or carpet) that can be protected against slipping. Incorrect selection of the cut material can damage the cutting attachment!

i) Residual risks

This appliance complies with technical regulations and relevant safety regulations. However, the following may still occur during use:

- Danger to the life and limbs of the user or other people.
- Damage to the appliance.
- Damage to other material assets.

7. Operating elements



- | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 Storage case | 8 Angle attachment | 14 2x LED lights |
| 2 26x 25 mm bits | 9 Power adaptor | 15 Rubber cap |
| 3 55 mm magnetic adapter | 10 Micro USB plug | 16 Bit attachment point |
| 4 2x 50 mm bits | 11 Micro USB input | 17 Attachment release buttons |
| 5 Torque attachment | 12 ON/OFF switch | 18 Battery status LED |
| 6 Cutting attachment | 13 Trigger lock / rotation direction switch | |
| 7 Offset (eccentric) attachment | | |

8. Battery

a) Recharge



As power supply, only use the supplied mains adaptor. Do not use a USB port of a computer, keyboard or USB hub without a power adapter as the current supplied by these ports is insufficient.

1. Connect the power adaptor micro USB plug (10) to the Micro USB input (11) on the multi tool.
2. Disconnect the power adaptor from the multi tool when charging is complete.

b) Status LED

Check the battery levels by:

1. Setting the rotation direction switch (13) to the central "lock" position.
2. Squeeze and hold the ON/OFF trigger (12). The LED status indicators will show the battery level.

→ All LED's on indicate the battery is fully charged.

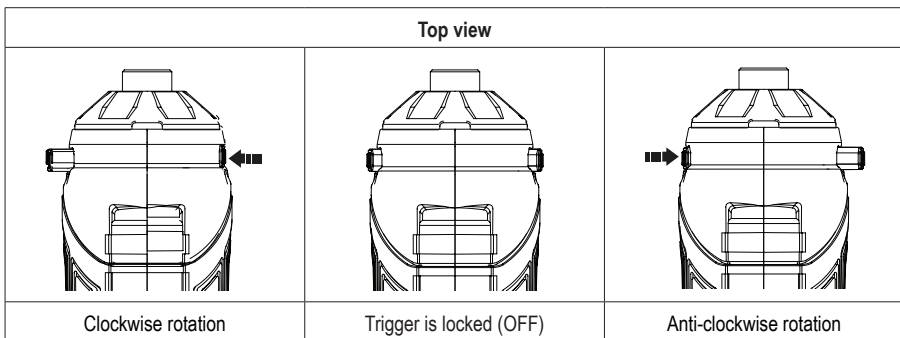
9. Operation



Always protect against accidental starts. Before connecting / removing bits or attachments, lock the trigger in the off position by sliding the rotation direction switch (13) to the middle. Always check to make sure a bit is properly inserted before using the tool.

a) Trigger lock / change direction of rotation

You can lock ON/OFF trigger in the off position or change the direction of rotation as follows:



b) Power (on / off)

1. Set the required direction of rotation by sliding the rotation switch (13).
 2. Squeeze the ON/OFF switch (12) to turn the power ON, release to turn the power OFF.
- Lock the switch in the off position by sliding the rotation direction switch (13) to the middle.

c) LED lights

The LED lights (14) will light up each time you squeeze the ON/OFF trigger.

10. Attachments

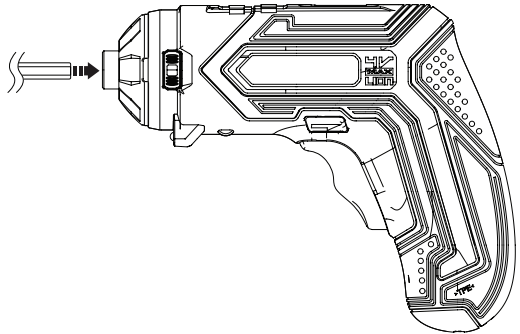


Make sure attachments are securely fitted before using. Both attachment release buttons (17) should be properly locked in to prevent the attachment from coming off during use. Fit the rubber cap (15) when not using any attachments.

a) Insert / remove bits

The multi tool is equipped with a bit attachment point (16).

1. Lock the trigger in the off position by sliding the rotation direction switch (13) to the middle.
2. Insert / remove the bit from the attachment point



b) Connect / remove attachments

1. Lock the trigger in the off position by sliding the rotation direction switch (13) to the middle.
2. Press both attachment release buttons (17) at the same time, then remove the attachment.
3. Insert a different attachment and make sure it is correctly installed before use. It should "snap" into place.

c) Offset attachment


The offset attachment (7) permits working near edges, walls, and difficult to reach places.

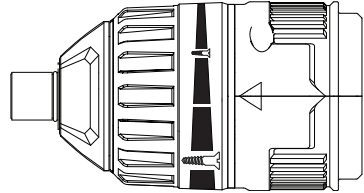
d) Right-angle attachment

The Right-angle attachment (8) permits working near edges, walls, and difficult to reach places.

e) Torque attachment

Different screws and materials require different torque settings (1-10). The higher the torque, the larger / thicker the indication on the torque adjustment ring.

1. Adjust the torque adjustment ring  to the desired setting. Line it up with the arrow.
2. Always start with a low torque setting and gradually increase until you reach a satisfactory result. The ability to choose the right setting comes with experience using the tool.



f) Cutting attachment

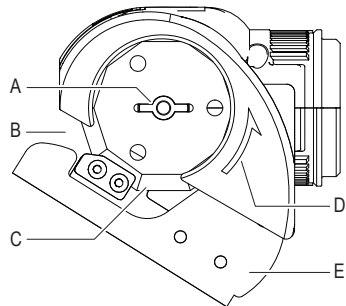


The cutting attachment (6) contains sharp parts and must be handled with care during use and replacement. Check the equipment for damage before use.

The attachment should only be used only for cutting soft materials (e.g. cardboard or carpet). Incorrect selection of the cut material can damage the attachment.

Cutting tips

- Set the direction of rotation switch to match the direction indicated by the arrow (D).
- Insert the material to be cut into the slot (B). The guide rail (E) can be used when cutting along a surface such as a table.



Cutting should be performed in a slow and smooth motion, let the tool do the work.

- When not in use, lock the trigger in the off position by sliding the rotation direction switch (13) to the middle.

Replacing the cutting disc

1. Remove the attachment from the body.
2. Use a cross head screwdriver to release the fastening bolt (A).
3. A new disc should be inserted over the pin and secured using the fastening bolt.

11. Care and cleaning



Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

Do not allow water or moisture to get inside the appliance.



Disconnect the product from the mains and allow to completely cool down before each cleaning.

- Lock the switch in the off position by sliding the rotation direction switch **(13)** to the middle.
- Always clean the product immediately after use to prevent dust and dirt from settling.
- Keep dust and dirt off the safety mechanisms, ventilation slots and the motor housing.
- Thorough cleaning keeps the product in a usable condition so that you can enjoy it for a long period of time. A good craftsman is careful with his tools!
- Remove dust and milling waste using a clean, long-haired brush and a vacuum cleaner. Compressed air (at a low pressure) can also be used here.
- Use a dry, clean and lint-free cloth to clean the exterior of the product.

12. Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the following directives.

2006/42/EC

It was manufactured in accordance with the following standards:

EN62841-1:2015

EN62841-2-2:2014

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

www.conrad.com/downloads

Select a language by clicking on a flag symbol and enter the product order number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in PDF format.

13. Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.



You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

14. Technical data

a) General

Input.....	5 V/DC, 1.7 A max.
Battery.....	Li-Ion 4 V, 1500 mAh
Running time.....	approx. 50 min (continuous)
Charging time.....	approx. 1 hr
No-load speed.....	200 rpm
Rotation.....	clockwise / anti-clockwise (switchable)
Cutting disc.....	ø43 mm
Bit material.....	CrV
Chuck.....	6.35 mm (1/4") Hex
Sound pressure level.....	$L_{PA} = 66.2 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Sound power level.....	$L_{WA} = 77.2 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Vibration level (according to EN 62841).....	$a_v = 0.8 \text{ m/s}^2$, $K = 1.5 \text{ m/s}^2$
Torque.....	max. 4 Nm/2.8 Nm
Operating/storage conditions.....	-20 to +60 °C, 35 - 85 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	approx. 138 x 112 x 44 mm (product)
Weight.....	380 g

b) Power adaptor

Input voltage.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz 0.3A
Output.....	5 V/DC, 1.7 A



The noise level of the appliance may exceed 80 dB(A). Wear suitable ear defenders to prevent hearing damage.

- The vibration emission value stated in this manual was obtained using a standardized EN 62841 test procedure. The result can be used to compare vibration levels of different electrical tools. It can also be used to obtain a preliminary estimate of your exposure to vibrations.
- The specified value indicates the vibration level when the tool is used for its intended purpose. The actual vibration level may differ from the specified value if the tool is used for other purposes, if other tools are used, or if the tool has not been serviced properly. These factors can considerably increase your exposure.
- For an accurate estimate of your exposure, you must also account for the times when the appliance is switched off or switched on but not actually in use. These factors can considerably reduce your exposure.
- Take additional safety measures to protect the user against the effects of vibration, e.g.: Maintenance of electric tool and insertion tools, keeping your hands warm, organisation of work processes.

Ⓓ Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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 2020 by Conrad Electronic SE.

ⒼⒷ 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. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.