

DE Betriebsanleitung
Akkuschrauber 3,6 V mit LED



1 Sicherheitshinweise

- 1.1 Allgemein
- Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig vor Gebrauch lesen.
 - Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zum korrekten Gebrauch.
 - Betriebsanleitung aufbewahren.
 - Sie muss bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes verfügbar sein.
- Hinweise zur Netztrennung des Netzteils
- Das Produkt hat keinen Netzschalter und darf nur an gut zugänglichen Steckdosen verwendet werden, um es im Notfall und nach Gebrauch schnell aus dieser entfernen zu können.
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker.
- Im Notfall, nach Gebrauch und bei Gewitter Netzstecker direkt am Steckergehäuse ziehen!
 - Nur das mitgelieferte Netzteil benutzen.
- Batteriegefahren
- Die Batterien/Akkus sind nicht tauschbar.
- Ausgelaufene, deformierte oder korrodierte Zellen im Produkt belassen und mittels geeigneter Schutzvorrichtungen entsorgen.
 - Nicht ins Feuer werfen.
 - Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen vermeiden.
- Einzugsgefahr
- Rotierende Teile können lockere Kleidung und Haare einziehen.
- Enganliegende Kleidung tragen.
 - Lange Haare Vor Arbeitsbeginn zusammenbinden.
- Nicht für Kinder und Personen mit physisch und/oder psychisch eingeschränkten Fähigkeiten geeignet.
- Gehäuse nicht öffnen.
 - Netzkabel nicht knicken und dehnen.
 - Im Betrieb NIE unbeaufsichtigt lassen!
 - Technische Daten von Produkt, Stromnetz und Peripheriegeräten vergleichen.
- Diese müssen identisch sein.
- Defekte Produkte nicht selbst reparieren, sondern an den Händler oder Hersteller wenden.
 - Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand benutzen.
 - Produkt und Zubehör nicht modifizieren oder demontieren.
 - Belastungen, wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung sowie Vibrationen und mechanischen Druck vermeiden.
 - Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz
 - Nur auf stabilen, rutsch- sowie feuerfesten und horizontalen Unterlagen laden.
 - Nur im Trockenen verwenden.
 - Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung betreiben.
 - Anschlüsse nicht kurzschließen.
 - Schutzausrüstungen den Arbeitsanforderungen anpassen.

1.2 Warnstufen

- VORSICHT** Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise zu Verletzungen führen können.
- ACHTUNG** Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Hinweise zu Sachschäden führen können.

2 Beschreibung und Funktion

- 2.1 Akkuschrauber 3,6 V mit LED
- Der Akkuschrauber ist ein handgehaltenes Werkzeug für den privaten Hausgebrauch. Er ermöglicht das Ein- und Ausdrehen von Schrauben sowie das Beleuchten der Schrauben. Das Produkt kann nur kabellos betrieben werden.

2.2 Bedienelemente und Teile

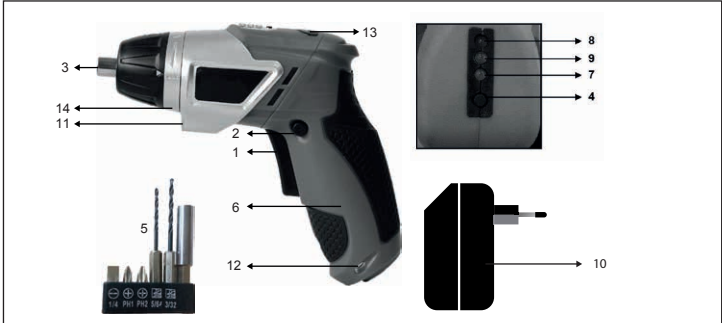


Fig.1: Bedienelemente und Teile

- | | |
|----|---|
| 1 | Betätigungs-Taster |
| 2 | Richtungswahlschalter (↶ 0 ↷) |
| 3 | Bit-Halter |
| 4 | Taster für Akkustatus |
| 5 | Schraubenaufsatz (1x Schlitz, 2x Kreuzschlitz, 2x Bohrer, Verlängerung) |
| 6 | Griff |
| 7 | Akkustatus rot (<20 %, LEER) |
| 8 | Akkustatus rot+gelb (20-70 %) |
| 9 | Akkustatus rot+gelb+grün (>70 %, VOLL) |
| 10 | Netzteil |
| 11 | LED-Beleuchtung |
| 12 | Öse für Zubehörflasche |
| 13 | Umbauarretierung |
| 14 | Drehmomentschalter |

2.3 Lieferumfang

Akkuschrauber, 3 Schraubenaufsätze, 2 Bohraufsätze, Verlängerung, Netzteil, Betriebsanleitung

3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Eine andere Verwendung als in Kapitel Beschreibung und Funktion beschrieben, ist nicht zugelassen. Dieses Produkt darf nur in trockenen Innenräumen benutzt werden. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen und Schäden an Personen und Sachen führen.

Alle nicht in dieser Betriebsanleitung aufgeführten Verwendungen, insbesondere explizit untersagte Handlungen gelten als nicht bestimmungsgemäß.

4 Vorbereitung

- Laden Sie den Akkuschrauber vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
- Werden die ersten Ladevorgänge unvollständig ausgeführt, kann sich dies negativ auf die Akkukapazität auswirken.

5 Laden des Akkuschraubers

VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Stolpern und Sturz

Kabel können übersehen werden.

- Kabel sicher verlegen.

ACHTUNG

Sachschaden

Akkulaufzeit und -lebensdauer können sich verschlechtern.

- Akku nur bei Umgebungstemperaturen zwischen +10~+40 °C laden.

- Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil in den DC-Anschluss an der vorderen Griffunterseite des Akkuschraubers sowie in eine freie und gut zugängliche Steckdose.

Die Ladekontrollleuchte leuchtet **rot** während des Ladevorgangs. Während des Ladevorgangs kann der Akkuschrauber nicht eingeschaltet und verwendet werden. Der Ladevorgang dauert ~ 3-5 Stunden.

- Drücken Sie den Taster für den Akkustatus.
- | | |
|--------------------------|----------------|
| Akkustatus rot | (<20 %, LEER), |
| Akkustatus rot+gelb | (20-70 %), |
| Akkustatus rot+gelb+grün | (>70 %, VOLL) |

- Trennen Sie den Akkuschrauber nach dem Laden vom Netzteil.

6 Montage

- Montieren Sie einen der mitgelieferten Schraub- oder Bohraufsätze entsprechend der auszuführenden Arbeit.
- Im Bit-Halter befindet sich ein Dauermagnet, der die Schraubenaufsätze gegen Herausrutschen sichert.

7 Umbau

Der Akkuschrauber lässt sich in Pistolenform, aber auch in Schraubendreherform bedienen.

- Halten Sie den Akkuschrauber am Griff fest.
- Drücken Sie zum Umbauen die Umbauarretierung und drehen Sie zeitgleich den vorderen Teil des Akkuschraubers in die gewünschte Position bis er einrastet.

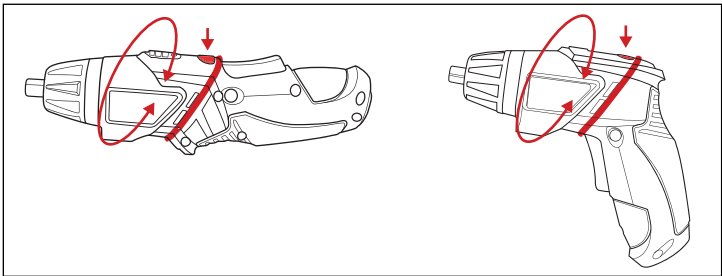


Fig.2: Umbau

8 Betrieb

VORSICHT

Einzugsgefahr

Rotierende Teile können lockere Kleidung und Haare einziehen.

- Enganliegende Kleidung tragen.
- Lange Haare Vor Arbeitsbeginn zusammenbinden.

- Wählen Sie die Sicherheitsausrüstung, wie Handschuhe, Schutzbrille usw. nach der Art der Tätigkeit und den Umgebungsbedingungen sowie Materialien.
- Stellen Sie die gewünschte Drehrichtung mittels Richtungswahlschalter (2) und das Drehmoment mittels Drehmomentschalter (14) ein.
- Halten Sie den Akkuschrauber am Griff fest und drücken Sie den Schraubenaufsatz mit ausreichender Kraft auf.

4. Drücken Sie den Betätigungs-Taster (1) zum Betätigen.
 5. Lassen Sie den Betätigungs-Taster (1) nach erfolgtem Schraub- oder Bohrvorgang los, bevor Sie den Aufsatz abziehen.
- Der Elektromotor dreht nach Loslassen etwa 0,5 s nach.
Die Arbeitszeit pro Akkuladung beträgt max. ~45 Minuten.

9 LED-Beleuchtung

Die LED-Beleuchtung funktioniert im Betrieb beim Drücken des Betätigungs-Tasters.

10 Technische Daten

Artikelnummer	71879
Umgebungsbedingungen	-5~+40 °C, max. 95 % RH
Akku-Heißklebepistole	
Anschluss	DC-Buchse (2,1 x 5,5 mm)
Eingang	5,5 V ---, 0,6 A
Akku	Li-Ion, 3,6 V, 1300 mAh
Arbeitszeit	max. ~45 Min.
Ladedauer	3-5 h
Emissionsschalldruckpegel LpA/LwA	66,5 / 77,5 ± 3 dB(A)
gewichtete Vibration	0.814 ± 0.15 m/s ²
Leerlaufdrehzahl	230 ⁻¹
Maße	220 x 70 x 45 mm / 175 x 150 x 45 mm
Gewicht	0.400 kg
Netzteil	
Anschlüsse	EURO-Stecker, DC-Stecker 5,5 x 2,1 mm
Eingang	100-240 V~ 50/60 Hz 0,3 A
Ausgang	5,5 V ---, 0,6 A
Polarität	positiv
Schutzklasse	2
Kabellänge	~1,8 m
Maße	78 x 55 x 22 mm
Gewicht	0,170 kg
Schraubaufsätze	
CRV-PH1	
CRV-PH2	
CRV-1/4"	
HSS-5/64" (2,0 mm)	
HSS-3/32" (2,5 mm)	
Verlängerung	60 mm

Tab. 1: Technische Daten

11 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport

Das Produkt ist wartungsfrei.

ACHTUNG	Sachschäden
•	Produkt vom Netz trennen.
•	Nur ein trockenes und weiches Tuch zum Reinigen verwenden.
•	Keine Reinigungsmittel und Chemikalien verwenden.
•	Kühl und trocken lagern.
•	Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung lagern.
•	Originalverpackung für den Transport aufheben und verwenden.

12 Haftungshinweis

- Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Produktdokumentation behalten wir uns vor.
- Beachten Sie unsere Garantiebedingungen. Diese können Sie in aktueller Form unter den genannten Kontaktdaten anfragen.

13 Entsorgungshinweise

13.1 Gerät



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

WEEE Nr.: 82898622

13.2 Batterien/Akkus

Batterien und Akkumulatoren dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher verpflichtet, diese am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altbatterien und -akkumulatoren leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

D-34000-1998-0099

14 EU-Konformitätserklärung

Die Wentronic GmbH, Pillmannstraße 12, 38112 Braunschweig, Germany



erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das genannte Produkt mit den folgenden Richtlinien, Normen und/oder Spezifikationen übereinstimmt. Bei einer nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produkt/Gerätetyp: 71880 **Akkuschrauber**
Lieferanten-Code: 923

inklusive Zubehör: Netzteil ICY0550-0600,
3 Schraubaufsätze,
2 Bohraufsätze,
1 Verlängerung,
Betriebsanleitung

Zutreffende Richtlinien:

REACH 1907/2006/EG
Mach 2006/42/EG
ErP 2009/125/EG
RoHS 2011/65/EU
EMC 2014/30/EU
LVD 2014/35/EU

EN 60745-1 : 2009+A11: 2010
TR No.: SHES161000852801

EN 60745-2-2 : 2010
AfPS GS 2014 : 01 PAK

EG VO 278 : 2009
TR No.: XIB-16NO1812TTSP
EN 50563 : 2011

EN 50581 : 2012
EN 62321 : 2009
TR No.: XIB-16MY10-01CTSP-A0

EN 55014-1 : 2006+A1: 2009+A2: 2011
TR No.: 14712061 001, 14712061 002

EN 55014-2 : 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 61000-3-2 : 2014
TR No.: 64710150427901

EN 61000-3-3 : 2013

EN 60335-1 : 2012+A11: 2014
TR No.: 4840115057300, -EMF01

EN 60335-2-29 : 2004+A2: 2010
EN 62233 : 2008

Emissions- und Störfestigkeits-
messstrecken: 3 m

Dokumentenersteller: 130

Ausstellungsort und -datum: Braunschweig, 16.08.2017

Unterschrift:

Geschäftsführer - Marcus Wendt

1 Safety Instructions

1.1 General

- Read the user manual completely and carefully before use.
It is part of the product and contains important information for correct use.
- Keep this user manual.
- It must be available for uncertainties and passing the product.*
- Notes for network separation of the power supply**
The product has no power switch and may be used only in easily accessible outlets to quickly remove it in an emergency and after use.
- Voltage-free only with pulled plug.*
- In case of emergency, during thunderstorms and after use, pull the product on its plug housing!
- Only use the supplied power supply.



Battery hazards

- The batteries are not replaceable.
- Leave leaked, deformed or corroded batteries inside the product and dispose of it by appropriate protectives.
- Do not throw into fire.
- Avoid body contact with grounded surfaces.



Risk of entry

Rotating parts can pull loose clothing and hair.

- Wear tight clothing.
- Tie long hair before starting work.

Not recommended for children and people with physical and / or mentally limited capabilities.

- Do not open the housing.
- Do not kink or stretch power cords.
- Do NEVER let the product unattended in use.
- Compare the specifications of product, power supply and peripherals.

These must be identical.

- Do not repair defective products by yourself, but contact the dealer or producer.
- Use product, product parts and accessories only in perfect condition.
- Do not modify or alter product nor accessories.
- Avoid stresses such as heat and cold, moisture and direct sunlight, vibration and mechanical pressure.
- Risk of injury by stumbling and falling
- Charge only on stabil, non-slipping, fire-proof and horizontal surfaces.
- Only use in dry ambience.
- Do not operate in an explosive environment.
- Do not short terminals.
- Adapt protective equipment to work requirements.

1.2 Warning levels



Warnings against hazards that may result in **injuries** in case of non-observance.



Warnings against hazards that may result in **material damage** in case of non-observance.

2 Description and Function

2.1 Battery-powered screwdriver, 3.6 V with LED

The cordless screwdriver is a hand-held tool for private home use. It allows the screws to be screwed in and out, as well as the lighting of the screws. The product can only be operated wirelessly.

2.2 Operating elements and parts

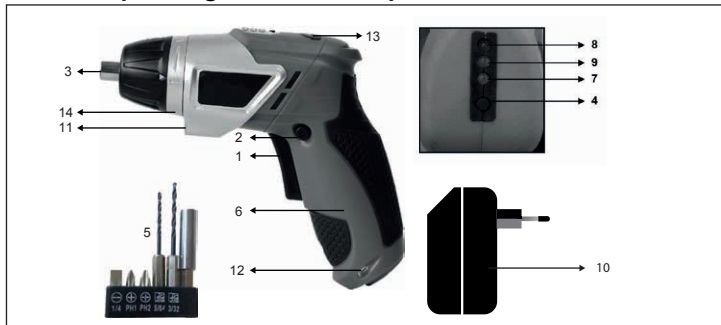


Fig.3: Operating elements and parts

- Operation button
- Direction selector switch (↶ | 0 | ↷)
- Bit holder
- Battery status button
- Bits (1x slot, 2x cross slot, 2x drill, Extension)
- Handle
- Battery status red (<20 %, EMPTY)
- Battery status red+yellow (20-70 %)
- Battery status red+yellow+green (>70 %, FULL)
- Power supply unit
- LED lighting
- Eyelet for accessory flap
- Lock for conversion
- Torque switch

2.3 Scope of Delivery

Cordless screwdriver, 3 bits, 2 drills, extension, power supply unit, user manual

3 Intended Use



We do not permit using the device in other ways like described in chapter Description and Function. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instructions might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property.

Any use, not mentioned in this user manual, in particular explicitly forbidden actions, is considered to be non-intended.

4 Preparing

- Charge the battery-powered screwdriver before first use completely.
If the first charge operations performed incompletely, it may negatively affect the battery capacity.

5 Charging the battery-powered screwdriver



Risk of injury by tripping and falling

Cables can be overlooked.

- Lay the cables in a safe way.



Material damage

- Battery duration and battery life may deteriorate.*
- Charge only at ambient temperatures between +10 ~ +40 °C.

- Plug the supplied power supply unit into the DC connector on the front bottom of the cordless screwdriver and into a free and easily accessible mains socket.

The battery status lights up red during charging. During charging, the cordless screwdriver cannot be switched on and used. Charging takes ~ 3-5 hours.

- Press the button for the battery status.
Battery status red (<20 %, EMPTY),
battery status red+yellow (20-70 %),
battery status red+yellow+green (>70 %, FULL)

- Disconnect the cordless screwdriver after charging from the power supply.

6 Assembly

- Mount one of the supplied screw or drill attachments according to the work to be performed.

There is a permanent magnet inside the bit holder, which prevents the screw inserts from slipping out.

7 Conversion

The cordless screwdriver can be operated in pistol form, but also in screwdriver form.

- Hold the cordless screwdriver by the handle.
- Press the conversion lock to convert it, and at the same time turn the front part of the battery screwdriver into the desired position until it clicks into place.

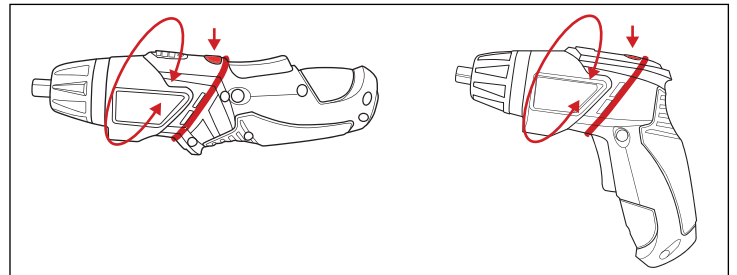


Fig.4: Conversion

8 Operating



Risk of entry

- Rotating parts can pull loose clothing and hair.*
- Wear tight clothing.
- Tie long hair before starting work.



- Select the safety equipment, such as gloves, goggles, etc., according to the type of activity and the environmental conditions as well as materials.
- Set the required direction of rotation by means of the direction selector switch (2) and the torque by means of the torque switch (14).
- Hold the cordless screwdriver by the handle and press with sufficient force.
- Press the operation button (1) to operate.
- Release the operation button (1) after operation before pulling the bit out of the screw.

*After releasing, the electric motor rotates about 0.5 s.
The working time per battery charge is max. ~ 45 minutes.*

9 LED lighting

The LED light works during operation by pressing the operation button.

10 Specifications

Article number	71880
Environmental conditions	-5~+40 °C, max. 95 % RH
Battery-powered screwdriver	
Connectors	DC socket (2.1 x 5.5 mm)
input	5.5 V $\overline{\text{---}}$, 0.6 A
Battery	Li-Ion, 3.6 V, 1300 mAh
Working time	max. ~45 Min.
Charging time	3-5 hrs
Emission sound pressure level	66.5 / 77.5 $\pm$ 3 dB(A)
Vibration level	0.814 $\pm$ 0.15 m/s ²
No-load rotation	230 ⁻¹
Dimensions	220 x 70 x 45 mm / 175 x 150 x 45 mm
Weight	0.400 kg
Power supply unit	
Connectors	EURO plug, DC plug 5.5 x 2.1 mm
Input	100-240 V~ 50/60 Hz 0.3 A
output	5.5 V $\overline{\text{---}}$, 0.6 A
Polarity	positive 
Protection class	2
Cable length	~1.8 m
Dimensions	78 x 55 x 22 mm
Weight	170 g
Bits	
CRV-PH1	
CRV-PH2	
CRV-1/4"	
HSS-5/64" (2,0 mm)	
HSS-3/32" (2,5 mm)	
Extension	60 mm

Tab.2: Specifications

11 Maintenance and Cleaning

The products are maintenance-free.

NOTICE	Material damage
•	Separate the product from mains.
•	Clean only with a dry, soft cloth.
•	Do not use cleaning agents and chemicals.
•	Store cool and dry.
•	Store the product out the reach of children and in a dry and dust-protected ambience when not in use.
•	Keep and use the original packaging for transport.

12 Liability notice

We reserve the right to printing errors and changes to product, packaging or product documentation.

- See our terms of warranty. These are available in their current form under the given contact details.

13 Disposal Notes

13.1 Device



According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

As a consumer, you are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.

WEEE No: 82898622

13.2 (Rechargeable) Batteries

(Rechargeable) batteries must not be disposed of with household waste. Their components have to be supplied separately to the recycling or disposal, because toxic and dangerous ingredients can harm the environment if not disposed of sustainably. As a consumer, you are obliged to return them at the end of their service lives to the manufacturer, the sales outlet or established for this purpose, public collection points for free. Details regulates the respective country's law. The symbol on the product, the instruction manual and / or the packaging draws attention to those provisions. With this kind of material separation, recovery and disposal of waste (rechargeable) batteries you make an important contribution to protecting our environment.

D-34000-1998-0099

14 EU Declaration of Conformity

The Wentronic GmbH, Pillmannstraße 12, 38112 Braunschweig, Germany

hereby declares with sole responsibility that the product mentioned coincides with the following directives, standards and/or specifications. Any unauthorized changes to the product/s will void the validity of this declaration.

Product/Device Type: 71880 **Akkuschrauber**
Supplier Code: 923

including accessories: PSU ICY0550-0600,
3 bits,
2 drills,
1 extension,
User manual

Applicable directives:

REACH 1907/2006/EC
Mach 2006/42/EC
ErP 2009/125/EC
RoHS 2011/65/EU
EMC 2014/30/EU
LVD 2014/35/EU

EN 60745-1 : 2009+A11: 2010
TR No.: SHES161000852801

EN 60745-2-2 : 2010
AfPS GS 2014 : 01 PAK

EG VO 278 : 2009
TR No.: XIB-16NO1812TTSP
EN 50563 : 2011

EN 50581 : 2012
EN 62321 : 2009
TR No.: XIB-16MY10-01CTSP-A0

EN 55014-1 : 2006+A1: 2009+A2: 2011
TR No.: 14712061 001, 14712061 002
EN 55014-2 : 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 61000-3-2 : 2014
TR No.: 64710150427901
EN 61000-3-3 : 2013

EN 60335-1 : 2012+A11: 2014
TR No.: 4840115057300, -EMF01

EN 60335-2-29 : 2004+A2: 2010
EN 62233 : 2008

Emission and radio disturbance
test distances: 3 m

Document maker: 130

Place and date: Braunschweig, 2017-08-16

Signature:



CEO - Marcus Wendt

1 Instructions de sécurité

1.1 Généralités

- Lisez attentivement et entièrement le mode d'emploi avant usage.

Il constitue une partie intégrante du produit et contient d'importantes informations concernant l'usage approprié du produit.

- Conservez ce mode d'emploi

Il doit être disponible en cas de doute et lors de la cession du produit.

Remarques concernant la séparation de la source d'alimentation.

Le produit n'est pas équipé d'un interrupteur d'allumage et doit être utilisé uniquement dans un lieu pourvu d'une prise de courant accessible afin de pouvoir le débrancher rapidement en cas d'urgence et après usage.

Débrancher le produit pour l'éteindre.

- Débranchez le produit en cas d'urgence, pendant les orages et après utilisation.

- Utilisez uniquement la source d'alimentation fournie.

Dangers liés à la batterie.

Les batteries ne sont pas remplaçables.

- Laissez les batteries qui fuient, déformées ou corrodées à l'intérieur du produit et éliminez celui-ci de la manière appropriée.
- Ne pas mettre au feu.
- Évitez tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre.

Risques d'insertion

Les parties rotatives peuvent attraper les cheveux ou les vêtements.

- Portez des vêtements près du corps.
- Attachez les cheveux longs avant de vous mettre au travail.

Est déconseillé aux enfants et aux personnes aux capacités physiques et/ou mentales réduites.

- N'ouvrez pas le boîtier.
- Évitez de nouer ou de tirer sur le cordon d'alimentation.
- Ne laissez JAMAIS le produit en marche sans surveillance.
- Confrontez les spécifications du produit, l'alimentation et les accessoires.
- Ils doivent correspondre.
- Ne réparez pas vous-même les produits défectueux, contactez votre revendeur ou le fabricant.
- Utilisez uniquement le produit, ses pièces et accessoires lorsqu'ils sont en parfait état.
- Ne modifiez ni l'altérez le produit ou les accessoires.
- Évitez l'exposition à la chaleur, au froid, à l'humidité et à la lumière directe du soleil ainsi qu'aux vibrations ou pressions mécaniques.
- Risque de blessure en cas de trébuchement ou de chute.
- Chargez uniquement le produit lorsqu'il se trouve sur une surface stable, non glissante, ininflammable et horizontale.
- Utilisez uniquement dans un environnement sec.
- Ne pas utiliser dans un environnement explosif.
- Ne court-circuitez pas les bornes.
- Utilisez un équipement de protection adapté aux conditions de travail.

1.2 Niveaux d'avertissement



Avertissement des dangers susceptibles de provoquer des **blessures** en cas de non respect des consignes de sécurité.

NOTE

Avertissement des dangers susceptibles de provoquer des **dégâts matériel** en cas de non respect des consignes de sécurité.

2 Description et fonction

2.1 Tournevis électrique alimenté par batterie 3,6 V équipé d'une DEL

Le tournevis sans fil est un outil manuel destiné à un usage domestique. Il permet de visser et dévisser les vis, et aussi d'éclairer ces opérations. Le produit peut uniquement être utilisé sans fil.

2.2 Éléments et pièces opérationnels

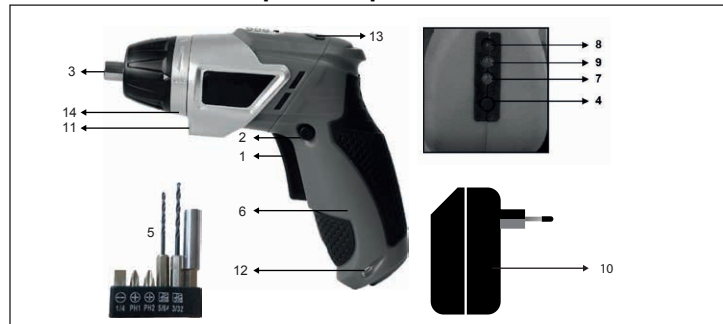


Fig.5: Éléments et pièces opérationnels

- 1 Bouton d'opération
- 2 Sélecteur de direction (↺ | 0 | ↻)
- 3 Porte-mèche
- 4 Voyant de niveau de la batterie
- 5 Bits (1x fente 2x fente croix, 2x foret, extension)
- 6 Poignée
- 7 Voyant de la batterie rouge (<20 %, VIDE)
- 8 Voyant de la batterie rouge + jaune (20-70 %)
- 9 Voyant de la batterie rouge + jaune + vert (>70 %, CHARGÉE)
- 10 Bloc d'alimentation
- 11 Éclairage DEL
- 12 Cèillet pour volet d'accessoires
- 13 Verrouiller pour la conversion
- 14 Interrupteur de couple

2.3 Portée

Tournevis sans fil, 3 bits, 2 perceuses, extension, bloc d'alimentation, mode d'emploi

3 Usage prévu



Il est interdit d'utiliser l'appareil d'une manière autre que celles décrites dans le chapitre Description et fonction. Utilisez le produit uniquement dans des pièces intérieures sèches. Le non respect de ces règles et instructions de sécurité peut provoquer des accidents mortels, des blessures et des dégâts matériels.

Tout usage qui n'est pas mentionné dans le présent mode d'emploi, et en particulier les actions explicitement interdites, est considéré comme un usage non prévu.

4 Préparation

- Chargez entièrement le tournevis électrique avant la première utilisation.

Si le premier chargement de la batterie n'est pas complet, cela affectera négativement les capacités de la batterie.

5 Chargement du tournevis électrique



Risque de blessure par trébuchement ou chute.

Risque de négligence des câbles.

- Placez les câbles d'une manière sûre.



Dégâts matériels

La durée de vie des batteries peut s'amenuiser.

- Chargez uniquement à température ambiante, entre +10 et +40 °C.

1. Branchez le bloc d'alimentation dans la prise CC située devant inférieur du tournevis sans-fil et dans une prise de courant accessible.

Le voyant de batterie sera **rouge** pendant le chargement. Pendant le chargement, le tournevis sans-fil ne peut être ni allumé ni utilisé. Le chargement prend entre 3 et 5 heures.

2. Appuyez sur le bouton pour voir le niveau de chargement de la batterie.

Voyant de batterie rouge (<20 %, VIDE),
voyant de batterie rouge+jaune (20-70 %),
voyant de batterie rouge+jaune+vert (>70 %, CHARGÉE)

3. Débranchez le tournevis sans-fil de l'alimentation une fois chargée.

6 Assemblage

- Montez l'une des vis fournies ou des vis de forage selon le travail à effectuer.

Il existe un aimant permanent dans le support de bit, ce qui empêche les inserts à vis de glisser.

7 Conversion

Le tournevis sans fil peut être actionné sous forme de pistolet, mais aussi sous forme de tournevis.

1. Tenez le tournevis sans fil par la poignée.
2. Appuyez sur le verrou de conversion pour convertir et, en même temps, tournez la partie avant du tournevis sans fil dans la position désirée jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

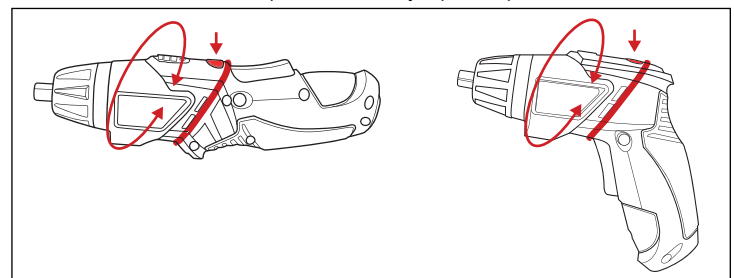


Fig.6: Conversion

8 Fonctionnement



Risques d'insertion

Les parties rotatives peuvent attraper les cheveux ou les vêtements.

- Portez des vêtements près du corps.
- Attachez les cheveux longs avant de vous mettre au travail.



1. Choisissez un équipement de protection comme des gants, des lunettes de protection, etc. en fonction du type d'activité, des conditions de travail et du matériel utilisé.
2. Réglez le sens de rotation requis au moyen du sélecteur de direction (2) et du couple au moyen du commutateur de couple (14).
3. Tenez le tournevis par la poignée et appuyez sur le bouchon à vis avec une force suffisante.
4. Appuyez sur le bouton d'actionnement (1) pour actionner.

5. Relâchez le bouton d'opération (1) une fois la vis ou le foret terminé avant de retirer la pièce jointe.
Après avoir relâché, le moteur électrique tourne environ 0,5 s.
Le temps de travail par batterie est max. ~45 minutes.

9 Éclairage DEL

La lumière LED fonctionne pendant le fonctionnement en appuyant sur le bouton de fonctionnement.

10 Spécifications

Numer d'article	71880
Conditions environnementales	de -5 à +40 °C, taux d'humidité maximum 95 %
Tournevis électrique alimenté par batterie	
Connecteurs	Prise CC (2,1 x 5,5 mm)
entrée	5,5 V ---, 0,6 A
Batterie	Li-Ion, 3,6 V, 1300 mAh
Temps de fonctionnement	max. ~45 Min.
Temps de chargement	3 à 5 h
Niveau de pression sonore d'émission	66,5 / 77,5 ± 3 dB(A)
Niveau de vibration	0,814 ± 0.15 m/s ²
Rotation à vide	230 ⁻¹
Dimensions	220 x 70 x 45 mm / 175 x 150 x 45 mm
Poids	0,400 kg
Bloc d'alimentation	
Connecteurs	Prise EURO, prise CC 5,5 x 2,1 mm
Entrée	de 100 à 240 V~, 50/60 Hz, 0,3 A
Sortie	5,5 V ---, 0,6 A
Polarité	positive 
Classe de protection	2
Longueur du câble	1,8 m environ
Dimensions	78 x 55 x 22 mm
Poids	170 g
Mèches	
CRV-PH1	
CRV-PH2	
CRV-1/4"	
HSS-5/64" (2,0 mm)	
HSS-3/32" (2,5 mm)	
Extension	60 mm

Tab.3: Spécifications

11 Maintenance et nettoyage

Ce produit ne requiert aucune maintenance.

NOTE

Dégâts matériels

- Séparez le produit de la source d'alimentation.
- Nettoyez uniquement à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage ni de produits chimiques.
- Conserver dans un endroit frais et sec.
- Placez le produit hors de la portée des enfants et à l'abri de la poussière et de l'humidité lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Conservez et utilisez l'emballage original pour le transport.

12



Responsabilité

Nous nous réservons le droit d'imprimer des erreurs et de modifier le produit, l'emballage ou la documentation sur le produit.

- Consultez les conditions de garantie. Elles sont disponibles sous leur forme courante dans les coordonnées.

13

Remarque concernant l'élimination des déchets

13.1



Appareils

Selon la directive européenne DEEE, les équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Ses composants doivent être recyclés ou éliminés séparément. Autrement des substances polluantes ou dangereuses pourraient être rejetées dans la nature. En tant que consommateur, vous êtes contraint par la loi à rapporter les appareils électriques et électroniques en fin de vie auprès du fabricant, du revendeur ou dans les points de collecte publics, lequel service est gratuit. Les points particuliers sont soumis au droit national. Le symbole apposé sur le produit, dans le mode d'emploi ou sur l'emballage renvoie à ces conditions. Ce type de triage des déchets, d'application et d'élimination des déchets des appareils usagés vous permet de participer activement à la protection environnementale.

DEEE n° : 82898622

13.2 Batteries (rechargeables)

Les batteries (rechargeables) ne doivent pas être éliminées avec les déchets domestiques. Leurs composants doivent être amenés séparément dans les points de collecte ou de recyclage, car les ingrédients toxiques ou dangereux qu'ils peuvent contenir nuiront à l'environnement s'ils ne sont pas recyclés d'une manière écologique. En tant que consommateur, vous êtes tenu de les rapporter en fin de vie au fabricant, à votre revendeur ou dans les points de collecte prévus à cet effet, ce service étant gratuit. Détails régulant les lois nationales respectives. Les symboles apposés sur le produit, dans le mode d'emploi et/ou sur l'emballage renvoient à ces dispositions. Ce type de triage des déchets, de récupération et d'élimination des batteries (rechargeables) usagées vous permet de contribuer activement à la protection environnementale.

D-34000-1998-0099

14

Déclaration de conformité UE



The Wentronic GmbH, Pillmannstraße 12, 38112 Braunschweig, Allemagne

Nous déclarons par les présentent que la seule responsabilité mentionnée dans le produit coïncide avec les directives, normes et/ou spécifications qui suivent. Toute modification non autorisée du (des) produit(s) annulera la validité de cette déclaration.

Type de produit/d'appareil :	71880	Akkuschrauber
Code fournisseur :	923	
Accessoires inclus :	PSU	ICY0550-0600,
	3 mèches,	
	2 forets,	
	1 extension,	
	Mode d'emploi	

Directives applicables :

REACH	1907/2006/EC	
Mach	2006/42/EC	
ErP	2009/125/EC	
RoHS	2011/65/EU	
EMC	2014/30/EU	
LVD	2014/35/EU	
EN	60745-1	: 2009+A11: 2010
TR No.:	SHES161000852801	
EN	60745-2-2	: 2010
AfPS GS	2014	: 01 PAK
EG VO	278	: 2009
TR No.:	XIB-16NO1812TTSP	
EN	50563	: 2011
EN	50581	: 2012
EN	62321	: 2009
TR No.:	XIB-16MY10-01CTSP-A0	
EN	55014-1	: 2006+A1: 2009+A2: 2011
TR No.:	14712061 001, 14712061 002	
EN	55014-2	: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN	61000-3-2	: 2014
TR No.:	64710150427901	
EN	61000-3-3	: 2013
EN	60335-1	: 2012+A11: 2014
TR No.:	4840115057300, -EMF01	
EN	60335-2-29	: 2004+A2: 2010
EN	62233	: 2008

Dist. tests des perturbations radio: 3 m

Créateur du document: 130

Lieu et date : Braunschweig, 16/08/2017

Signature :



CEO - Marcus Wendt

1 Veiligheidsinstructies

1.1 Algemeen

Lees de gebruikershandleiding volledig en nauwgezet voorafgaand aan gebruik.
Het maakt deel uit van het product en bevat belangrijke informatie voor juist gebruik.

Bewaar deze gebruikershandleiding.
Het moet beschikbaar zijn voor onzekerheden en doorgeven van het product.

Opmerkingen voor netscheiding van de voeding

Het product heeft geen stroomschakelaar en mag alleen worden gebruikt in eenvoudig toegankelijke contacten om het snel te kunnen verwijderen in geval van nood en na gebruik.

Alleen spanningsvrij met treksteker.

- In geval van nood, bij onweer en na gebruik moet u het product aan de stekkerbehuizing trekken!
- Gebruik alleen de meegeleverde voeding.

Batterijgevaar

De batterijen zijn niet vervangbaar.

- Laat lekkende, vervormde of gecorrodeerde batterijen binnen het product zitten en verwijder het met juiste beschermingen.
- Niet in vuur gooien.
- Contact van lichaam met gearde oppervlakken vermijden.

Toegangsrisico

Draaiende delen kunnen kleding en haar grijpen.

- Draag strakzittende kleding.
- Bind lang haar vast voordat u met het werk begint.

Niet aanbevolen voor kinderen en mensen met beperkte lichamelijke en/of geestelijke capaciteiten.

- De behuizing niet openen.
- Stroom snoeren niet knikken of rekken.
- Laat het product NOOIT onbeheerd achter tijdens gebruik.
- Vergelijk de specificaties van product, voeding en randapparatuur.

Deze moeten identiek zijn.

- Repareer defecte producten niet zelf maar neem contact op met de dealer of producent.
- Gebruik product, productonderdelen en accessoires alleen in perfecte conditie.
- Pas product of accessoires niet aan.
- Vermijd belasting, zoals hitte en kou, vocht en direct zonlicht, trillingen en mechanische druk.
- Risico op letsel door struikelen en vallen
- Alleen opladen op stabiele, anti-slip-, vuurvaste en horizontale oppervlakken.
- Alleen in een droge omgeving gebruiken.
- Niet bedienen in een explosieve omgeving.
- Terminals niet kortsluiten.
- Beschermingsmiddelen aanpassen aan werkvereisten.

1.2 Waarschuwniveaus



Waarschuwingen tegen gevaren die kunnen leiden tot **letsel** in geval van niet-naleving.
Waarschuwingen tegen gevaren die kunnen leiden tot **materiële schade** in geval van niet-naleving.

2 Omschrijving en functie

2.1 Schroevendraaier op batterijen, 3,6 V met LED

De draadloze schroevendraaier is een handgereedschap voor privégebruik thuis. Hiermee kunnen de schroeven in- en uitgeschroefd worden en kunnen de schroeven verlicht worden. Het product kan alleen draadloos worden bediend.

2.2 Bedieningselementen en onderdelen

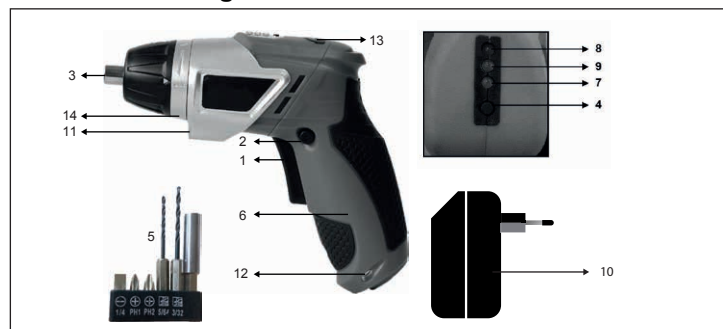


Fig. 7: Bedieningselementen en onderdelen

- Bedieningsknop
- Richting keuzeschakelaar (↶ | 0 | ↷)
- Bithouder
- Batterijstatusknop
- Schroefbevestiging (1x slot, 2x cross slot, 2x boor, verlenging)
- Handvat
- Batterijstatus rood (<20 %, LEEG)
- Batterijstatus rood+geel (20-70 %)
- Batterijstatus rood+geel+groen (>70 %, VOL)
- Voedingseenheid
- LED-verlichting
- Oogje voor accessoire klep
- Umbauarretierung
- Draaimomentschakelaar

2.3 Leveringsomvang

Draadloze schroevendraaier, 3 bits, 2 boren, verlenging, voeding, gebruiksaanwijzing

3 Bedoeld gebruik



Wij staan niet toe dat het apparaat op een andere manier wordt gebruikt dan als omschreven in hoofdstuk Omschrijving en functie. Gebruik het product alleen in droge binnenruimtes. Het niet naleven van deze regelgeving en veiligheidsinstructies kan leiden tot dodelijke ongevallen, letsel en schade aan personen en eigendommen.

Elk gebruik dat niet wordt vermeld in deze gebruikershandleiding, en vooral uitdrukkelijk verboden acties, wordt beschouwd als niet-bedoeld.

4 Voorbereiden

- Laad de schroevendraaier op batterijen volledig op voorafgaand aan het eerste gebruik.
- Als het eerste opladen onvolledig wordt uitgevoerd, kan dit een negatieve invloed hebben op het batterijvermogen.*

5 Deschroevendraaier op batterijen opladen



Risico op letsel door struikelen en vallen
Kabels kunnen over het hoofd worden gezien.

- Leg de kabels op een veilige manier.



Materiële schade

Batterijduur en levensduur van batterij kunnen verslechteren.

- Alleen opladen bij omgevingstemperaturen tussen +10 ~ +40 °C.

- Steek de meegeleverde voeding in de DC-connector aan de voorkant bodem van de draadloze schroevendraaier en in een vrij en eenvoudig toegankelijk stopcontact.

*De batterijstatus gaat **rood** branden tijdens opladen. Tijdens opladen kan de draadloze schroevendraaier niet worden ingeschakeld en gebruikt. Opladen duurt ~ 3-5 uur.*

- Druk op de knop voor de batterijstatus.
Batterijstatus rood (<20 %, LEEG),
batterijstatus rood+geel (20-70 %),
batterijstatus rood+geel+groen (>70 %, VOL)

- Koppel de draadloze schroevendraaier na opladen los van de voeding.

6 Montage

- Monteer een van de bijgeleverde schroef- of booraansluitingen volgens het te verrichten werk.

Er is een permanente magneet in de bithouder, waardoor de schroefstukken er niet uit glijden.

7 Conversie

De draadloze schroevendraaier kan in pistoolvorm worden gebruikt, maar ook in schroevendraaier.

- Houd de draadloze schroevendraaier vast aan de handgreep.
- Druk op het conversieblokkering om te converteren, en draai tegelijkertijd het voorste gedeelte van de draadloze schroevendraaier naar de gewenste positie totdat het op zijn plaats klikt.

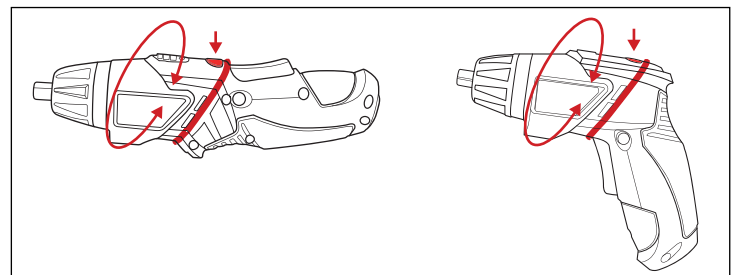


Fig. 8: Conversie

8 Bedienen



Toegangsrisico

Draaiende delen kunnen kleding en haar grijpen.

- Draag strakzittende kleding.
- Bind lang haar vast voordat u met het werk begint.

- Selecteer de veiligheidsmiddelen, zoals handschoenen, veiligheidsbril, enz. volgens het type activiteit en de omgevingscondities alsook de materialen.
- Stel de benodigde draairichting in door middel van de toerental schakelaar (2) en het koppel met behulp van de koppelaar (14).
- Houd de schroevendraaier vast aan de handgreep en druk de schroefdop met voldoende kracht.
- Druk op de aan / uit-knop (1) om te activeren.
- Laat de bedieningspaneel (1) los nadat de schroef of de boor is voltooid voordat u de bijlage verwijderd.

Na vrijgave draait de elektromotor ongeveer 0,5 s. De werktijd per batterijlading is max. ~45 minuten.

9 LED-verlichting

Het LED-lampje werkt tijdens gebruik door op de bedieningsknop te drukken.

10 Specificaties

Artikelnummer	71880
Omgevingscondities	-5~+40 °C, max. 95 % RH
Schroevendraaier op batterijen	
Connectors	DC-stopcontact (2,1 x 5,5 mm)
input	5,5 V --- , 0,6 A
Batterij	Li-Ion, 3,6 V, 1300 mAh
Werktijd	max. ~45 Min.
Oplaadtijd	3-5 uur
Emissiedrukdrumniveau	66,5 / 77,5 $\pm$ 3 dB(A)
Trillingsniveau	0,814 $\pm$ 0.15 m/s ²
Rotatie zonder last	230 ⁻¹
Afmetingen	220 x 70 x 45 mm / 175 x 150 x 45 mm
Gewicht	0,400 kg
Voedingseenheid	
Connectors	EURO-stekker, DC-stekker 5,5 x 2,1 mm
Input	100-240 V~ 50/60 Hz 0,3 A
output	5,5 V --- , 0,6 A
Polariteit	positief $\oplus$
Beschermingsklasse	2
Kabellengte	~1,8 m
Afmetingen	78 x 55 x 22 mm
Gewicht	170 g
Bits	
CRV-PH1	
CRV-PH2	
CRV-1/4"	
HSS-5/64" (2,0 mm)	
HSS-3/32" (2,5 mm)	
Verlenging	60 mm

Tab. 4: Specificaties

11 Onderhoud en reiniging

De producten zijn onderhoudsvrij.

ATTENTIE!	Materiële schade
•	Scheid het product van de netspanning.
•	Reinig alleen met een droge, zachte doek.
•	Gebruik geen reinigingsmiddelen en chemicaliën.
•	Koel en droog bewaren.
•	Bewaar het product buiten bereik van kinderen en in een droge en tegen stof beschermde omgeving wanneer het niet wordt gebruikt.
•	Bewaar en gebruik de originele verpakking voor transport.

12 Aansprakelijkheidsverklaring

Wij behouden het recht voor op printfouten en wijzigingen aan het product, de verpakking of de productdocumentatie.

- Zie onze garantievoorwaarden. Deze zijn beschikbaar in hun huidige vorm onder de gegeven contactgegevens.

13 Opmerkingen betreffende verwijdering

Apparaat
Volgens de Europese WEEE-richtlijn mag elektrische en elektronische apparatuur niet bij het consumentenafval worden weggegooid. De componenten moeten apart van elkaar worden gerecycled of verwijderd. Anders

kunnen verontreinigende en gevaarlijke stoffen ons milieu vervuilen. Als consument bent u wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten gratis te verwijderen bij de producent, de dealer of openbare verzamel punten aan het einde van de levensduur van de apparaten. Bijzonderheden worden in nationaal recht geregeld. Het symbool op het product, in de gebruikershandleiding of op de verpakking verwijst naar deze termen. Met dit soort afvalscheiding, toepassing en afvalverwijdering van gebruikte apparaten zorgt u voor een belangrijke bijdrage aan milieubescherming.

WEEE-nr.: 82898622

13.2 (Oplaadbare) batterijen

(Oplaadbare) batterijen mogen niet bij het huishoudelijke afval worden weggegooid. De componenten hiervan moeten afzonderlijk worden geleverd aan recycling of verwijdering, omdat giftige en gevaarlijke ingrediënten het milieu kunnen schaden indien niet duurzaam verwijderd. Als consument bent u verplicht om ze aan het einde van hun levensduur gratis terug te sturen naar de fabrikant, het verkooppunt of hiervoor ingestelde openbare verzamel punten. Details reguleren de wet van het desbetreffende land. Het symbool op het product, in de instructiehandleiding en/of op de verpakking richt de aandacht op deze bepalingen. Met dit soort afvalscheiding, herstel en verwijdering van gebruikte (oplaadbare) batterijen zorgt u voor een belangrijke bijdrage aan milieubescherming.

D-34000-1998-0099

14 EU-Conformiteitsverklaring

The Wentronic GmbH, Pillmannstraße 12, 38112 Braunschweig, Duitsland

CE
verklaart hierbij met enige verantwoordelijkheid dat het vermelde product overeenstemt met de volgende richtlijnen, normen en/of specificaties:
Alle niet-geautoriseerde wijzigingen aan het product/de producten maakt deze verklaring ongeldig.

Type product/apparaat:	71880	Akkuschrauber
Leverancierscode:	923	
inclusief accessoires:	PSU 3 bits, 2 boren, 1 verlenging Gebruikershandleiding	ICY0550-0600,

Toepasselijke richtlijnen:

REACH	1907/2006/EG
Mach	2006/42/EG
ErP	2009/125/EG
RoHS	2011/65/EU
EMC	2014/30/EU
LVD	2014/35/EU

REACH	1907/2006/EC
Mach	2006/42/EC
ErP	2009/125/EC
RoHS	2011/65/EU
EMC	2014/30/EU
LVD	2014/35/EU

EN	60745-1	: 2009+A11: 2010
TR No.:	SHES161000852801	

EN	60745-2-2	: 2010
AfPS GS	2014	: 01 PAK

EG VO	278	: 2009
TR No.:	XIB-16NO1812TTSP	
EN	50563	: 2011

EN	50581	: 2012
EN	62321	: 2009
TR No.:	XIB-16MY10-01CTSP-A0	

EN	55014-1	: 2006+A1: 2009+A2: 2011
TR No.:	14712061 001, 14712061 002	

EN	55014-2	: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN	61000-3-2	: 2014

TR No.:	64710150427901	
EN	61000-3-3	: 2013

EN	60335-1	: 2012+A11: 2014
TR No.:	4840115057300, -EMF01	

EN	60335-2-29	: 2004+A2: 2010
EN	62233	: 2008

Testafstanden emissie en radiostoring: 3 m

Documentmaker: 130

Plaats en datum: Braunschweig, 2017-08-16

Handtekening:


CEO - Marcus Wendt