

## 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.
  - Schutzmaßnahmen 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

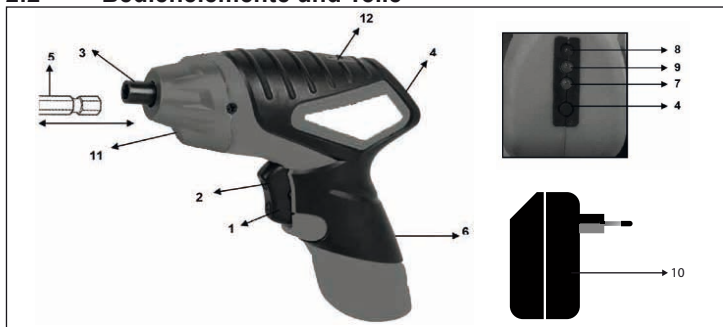


Fig.1: Bedienelemente und Teile

- |    |  |
|----|--|
| 1  | Taster ↻ (Drehung im Uhrzeigersinn)            |
| 2  | Taster ↻ (Drehung gegen den Uhrzeigersinn)     |
| 3  | Bit-Halter                                     |
| 4  | Taster für Akkustatus                          |
| 5  | Schraubenaufsatz (2x Kreuzschlitz, 2x Schlitz) |
| 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 | AN-/AUS-Schalter für LED-Beleuchtung           |

### 2.3 Lieferumfang

Akkuschrauber, 4 Schraubenaufsätze, 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

- Akkuladungszeit und -lebensdauer können sich verschlechtern.
- Akku nur bei Umgebungstemperaturen zwischen +10--+40 °C laden.



1. Stecken Sie das mitgelieferte Netzteil in den DC-Anschluss an der 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 ~ 2-3 Stunden.

2. Drücken Sie den Taster für den Akkustatus.

Akkustatus rot (<20 %, LEER),  
Akkustatus rot+gelb (20-70 %),  
Akkustatus rot+gelb+grün (>70 %, VOLL)

3. Trennen Sie den Akkuschrauber nach dem Laden vom Netzteil.

## 6 Montage

- Montieren Sie einen der mitgelieferten Schraubenaufsätze entsprechend des Schraubentyps.

Im Bit-Halter befindet sich ein Dauermagnet, der die Schraubenaufsätze gegen Herausrutschen sichert.

## 7 Betrieb

#### VORSICHT

#### Einzugsgefahr

Rotierende Teile können lockere Kleidung und Haare einziehen.

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



Fig.2: Betrieb

1. Wählen Sie die Sicherheitsausrüstung, wie Handschuhe, Schutzbrille usw. nach der Art der Tätigkeit und den Umgebungsbedingungen sowie Materialien.
2. Halten Sie den Akkuschrauber am Griff fest und drücken Sie den Schraubenaufsatz mit ausreichender Kraft auf die Schraube, damit kein Durchdrehen erfolgt.
3. Drücken Sie den Taster (2) zum Eindrehen einer Schraube.
4. Drücken Sie den Taster (3) zum Ausdrehen einer Schraube.
5. Lassen Sie den Taster (2) oder (3) nach erfolgreichem Schraubvorgang los, bevor Sie den Schraubenaufsatz aus der Schraube ziehen.

Der Elektromotor dreht nach Loslassen etwa 0,5 s nach.  
Die Arbeitszeit pro Akkuladung beträgt max. ~45 Minuten.

## 8 LED-Beleuchtung

Die LED-Beleuchtung funktioniert im Betrieb, während des Ladens und im Ruhezustand.

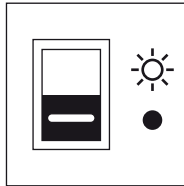






Fig.3: LED-Beleuchtung

- Betätigen Sie den AN-/AUS-Schalter für die LED-Beleuchtung nach Bedarf.
- Dauerhaft eingeschaltete LED-Beleuchtung kann die Arbeitszeit pro Akkuladung verkürzen.

## 9 Technische Daten

Artikelnummer	71879
Umgebungsbedingungen	-5~+40 °C, max. 95 % RH
<b>Akku-Heißklebepistole</b>	
Anschluss	DC-Buchse (2,1 x 5,5 mm)
Eingang	5,5 V $\overline{\text{---}}$ , 0,6 A
Akku	Li-Ion, 3,6 V, 1000 mAh
Arbeitszeit	max. ~45 Min.
Ladedauer	2-3 h
Leistung	4,68 W
Emissionsschalldruckpegel	<70 dB(A)
Drehzahl bei Nulllast	180 <sup>-1</sup>
Maße	165 x 150 x 38 mm
Gewicht	0.331 kg
<b>Netzteil</b>	
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 $\overline{\text{---}}$ , 0,6 A
Polarität	positiv $\oplus$
Schutzklasse	2
Kabellänge	~1,8 m
Maße	78 x 55 x 22 mm
Gewicht	170 g
<b>Schraubaufsätze</b>	
CRV-PH1	
CRV-PH2	
CRV-4	
CRV-6	

Tab. 1: Technische Daten

## 10 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport

Das Produkt ist wartungsfrei.

<b>ACHTUNG</b>	<b>Sachschäden</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkt vom Netz trennen.</li> <li>• Nur ein trockenes und weiches Tuch zum Reinigen verwenden.</li> <li>• Keine Reinigungsmittel und Chemikalien verwenden.</li> <li>• Kühl und trocken lagern.</li> <li>• Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung lagern.</li> <li>• Originalverpackung für den Transport aufheben und verwenden.</li> </ul>	

## 11 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.

## 12 Entsorgungshinweise

### 12.1 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

### 12.2 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

## 13 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: 71879 Akkuschrauber**  
 Lieferanten-Code: 923

inklusive Zubehör: Netzteil ICY0550-0600,  
 4 Schraubaufsätze,  
 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.: NYS-10JA0322TCS-P, -P-A1-R1, -P-A2

EN 60745-2-2 : 2010  
 ZEK 01.4-08 : 2011-11-29

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

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

EN 55014-1 : 2006+A1: 2009+A2: 2011  
 TR No.: SH12060986-001/A3

EN 55014-2 : 1997+A1: 2001+A2: 2008  
 EN 61000-3-2 : 2014  
 EN 61000-3-3 : 2013

EN 60335-1 : 2012+A11: 2014  
 TR No.: 150702321SHA-001, -EMF01

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

Emissions- und Störfestigkeitsmessstrecken : 3 m

Dokumentenersteller: 130

Ausstellungsort und -datum:  
 Braunschweig, 13.01.2017

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 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.4: Operating elements and parts

- 1 Button ↻ (clockwise rotation)
- 2 Button ↺ (counterclockwise rotation)
- 3 Bit holder
- 4 Battery status button
- 5 Bits (2x cross slot, 2x slot)
- 6 Handle
- 7 Battery status red (<20 %, EMPTY)
- 8 Battery status red+yellow (20-70 %)
- 9 Battery status red+yellow+green (>70 %, FULL)
- 10 Power supply unit
- 11 LED lighting
- 12 ON/OFF switch for LED lighting

## 2.3 Scope of Delivery

Cordless screwdriver, 4 bits, 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.

1. Plug the supplied power supply unit into the DC connector on the 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 can not be switched on and used. Charging takes ~ 2-3 hours.*
2. 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)*
3. Disconnect the cordless screwdriver after charging from the power supply.

# 6 Assembly

- Assemble one of the supplied screw attachments according to the screw type. *There is a permanent magnet inside the bit holder, which prevents the screw inserts from slipping out.*

# 7 Operating



### Risk of entry

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



Fig.5: Operating

1. Select the safety equipment, such as gloves, goggles, etc., according to the type of activity and the environmental conditions as well as materials.
2. Hold the cordless screwdriver by the handle and press the screw cap onto the screw with sufficient force so that it does not rotate.
3. Press the button (2) to tighten a screw.
4. Press the button (3) to loosen a screw.
5. Release the button (2) or (3) after the screw has been tightened 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.*

# 8 LED lighting

The LED lighting works during operation, during charging and in off state.

- Press the ON/OFF switch for the LED lighting as required. *Permanently switched LED lighting can reduce the working time per battery charge.*

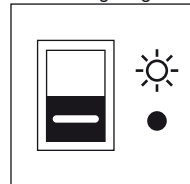


Fig.6: LED lighting

# 9 Specifications

Article number	71879
Environmental conditions	-5~+40 °C, max. 95 % RH
<b>Battery-powered screwdriver</b>	
Connectors	DC socket (2.1 x 5.5 mm)
input	5.5 V ---, 0.6 A
Battery	Li-Ion, 3.6 V, 1000 mAh
Working time	max. ~45 Min.
Charging time	2-3 hrs

Power	4.68 W
Emission sound pressure level	<70 dB(A)
No-load rotation	180 <sup>-1</sup>
Dimensions	165 x 150 x 38 mm
Weight	0.331 kg
<b>Power supply unit</b>	
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 $\Rightarrow$ 0.6 A
Polarity	positive
Protection class	2
Cable length	~1.8 m
Dimensions	78 x 55 x 22 mm
Weight	170 g
<b>Bits</b>	
CRV-PH1	
CRV-PH2	
CRV-4	
CRV-6	

Tab.2: Specifications

## 10 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.

## 11 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.

## 12 Disposal Notes

### 12.1 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

### 12.2 (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

## 13 EU Declaration of Conformity



The Wentronec 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: 71879**      **Akkuschrauber**  
 Supplier Code: 923

including accessories: PSU      ICY0550-0600,  
 4 bits,  
 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.: NYS-10JA0322TCS-P, -P-A1-R1, -P-A2

EN      60745-2-2      : 2010  
 ZEK      01.4-08      : 2011-11-29

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

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

EN      55014-1      : 2006+A1: 2009+A2: 2011  
 TR No.: SH12060986-001/A3

EN      55014-2      : 1997+A1: 2001+A2: 2008  
 EN      61000-3-2      : 2014  
 EN      61000-3-3      : 2013

EN      60335-1      : 2012+A11: 2014  
 TR No.: 150702321SHA-001, -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, 2017-01-13

Signature:

CEO - Marcus Wendt