arendo®

USER MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG

KNIFE SHARPENER

Mod.-Nr.: 307946

Table of contents

1. Deutsch 3

2. English 10

https://model.ganzeinfach.de/307946

GER: Aktuelle Treiber, Bedienungsanleitungen und sonstige relevante Dokumente zu diesem Produkt finden Sie auf unserer Homepage.

ENG: Current drivers, user manuals and other relevant documents for this product can be found on our homepage.

FRA: Les pilotes actuels, les modes d'emploi et les autres documents relatifs à ce produit sont disponibles sur notre site Internet.

ITA: I driver aggiornati, le istruzioni per l'uso e altri documenti rilevanti per questo prodotto sono disponibili sulla nostra homepage.

ESP: Los controladores actuales, las instrucciones de uso y otros documentos relevantes para este producto se pueden encontrar en nuestra página web.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Arendo entschieden haben. Damit Sie auch lange Freude mit Ihrem erworbenen Gerät haben werden, lesen Sie sich bitte die nachfolgende Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme der gelieferten Ware, ob diese vollständig, fehlerfrei und unbeschädigt ist.

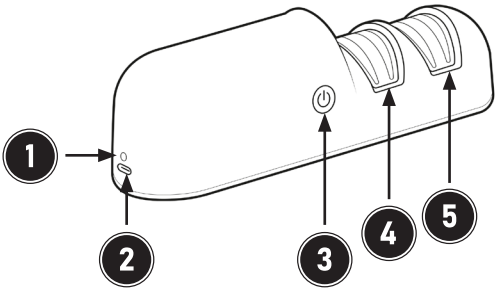
1. Lieferumfang

- Messerschärfer
- USB Typ-A auf USB Typ-C Ladekabel
- Kurzanleitung

2. Technische Daten

Spannungsversorgung	5V1A (über USB-Typ-C Ladekabel)
Akku	1x 3,7V Typ 18650
Umgebungstemperatur	+ 0-3°C bis 35-40°C

3. Produkt-Details



1	Ladestatus-LED
2	USB-Typ C Ladebuchse
3	Power-Taste
4	Schlitz für Schleifstufe 1 (grob)
5	Schlitz für Schleifstufe 2 (fein)

4. Sicherheitshinweise

- Nur für Stahlmesser, nicht für Keramik- oder Wellenschliffklingen geeignet.
- Vor dem Schärfen: Gerät auf rutschfestem Untergrund aufstellen.
- Finger und Kleidung fernhalten von den Schleifschlitzen während des Betriebs.
- Nicht für täglich wiederholtes Schärfen gedacht.
- Für normale Küchenmesser genügt eine Anwendung alle paar Wochen.
- Nicht geeignet für Scheren, Keramikmesser oder gezahnte Klingen.
- Bitte beachte diese Hinweise sorgfältig, um Verletzungen und Schäden zu vermeiden:
- Nicht in die Schlitze greifen!
  Während des Betriebs können sich die Schleifscheiben schnell drehen – Finger, Kleidung oder Gegenstände dürfen niemals hineingeraten.
- Haare zurückbinden!
  Lange Haare können vom Gerät erfasst werden. Immer vor der Benutzung zusammenbinden oder sichern.
- Keine losen Kleidungsstücke tragen.
  Ärmel, Kordeln oder Schmuck können sich im Gerät verfangen – enger anliegende Kleidung wird empfohlen.
- Nicht unbeaufsichtigt betreiben, besonders nicht in Reichweite von Kindern.
- Nicht mit nassen Händen bedienen.
  Strom und Feuchtigkeit können gefährlich sein – nur im trockenen Zustand verwenden.

Achtung!

- Halten Sie Akkus und das Gerät stets außerhalb der Reichweite von Kindern. Akkus enthalten chemische Substanzen und können bei falscher Handhabung gesundheitsschädlich sein.
- Verwenden Sie niemals beschädigte, verformte, ausgelaufene oder überhitzte Akkus. Es besteht Explosions- und Brandgefahr.
- Akkus dürfen nicht geöffnet, kurzgeschlossen, ins Feuer geworfen oder zerlegt werden.
- Akkus mit deutlich verkürzter Betriebsdauer dürfen nicht weiterverwendet werden – Gefahr von Überhitzung oder Explosion.

Hinweise zum Laden

- Laden Sie Akkus nur unter regelmäßiger Aufsicht.
- Vermeiden Sie unbeaufsichtigtes Laden, insbesondere über Nacht oder in der Nähe brennbarer Materialien.
- Verwenden Sie ausschließlich freigegebene Ladegeräte, die zum jeweiligen Akkutyp passen (z. B. Li-Ion 18650, NiMH AA).
- Nutzen Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil oder ein Netzteil mit identischer Ausgangsspannung, Polarität und Stromstärke.
- Abweichende Netzteile können zu Überladung, Überhitzung, Geräteschäden oder Brand führen.
- Laden Sie nur auf einer nicht brennbaren, stabilen und hitzebeständigen Unterlage in gut belüftetem Umfeld.
- Beobachten Sie den Ladevorgang. Brechen Sie das Laden sofort ab, wenn der Akku heiß wird, Rauch, Gerüche oder ungewöhnliche Geräusche auftreten.
- Akkus dürfen nicht in direkter Sonneneinstrahlung, auf Heizkörpern oder in Fahrzeugen bei hoher Temperatur geladen oder gelagert werden.
- Ideale Umgebungstemperatur: 10 °C – 30 °C.

Hinweise zu Akkutypen

- Li-Ion-Zellen (z. B. 18650) dürfen nicht tiefentladen werden (< 2,5 V).
- NiMH-Zellen gelten bei Spannungen < 0,8 V als tiefentladen.
- Tiefentladene Akkus dürfen nur mit geeigneten Ladegeräten mit Reaktivierungsmodus geladen werden.

Haftungsausschluss

Für Schäden, die durch den Einsatz ungeeigneter, beschädigter oder modifizierter Akkus, Ladegeräte oder Netzteile entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Zusätzlicher Hinweis bei fest eingebautem Akku:

- Bei Geräten mit eingebautem Akku darf dieser nur von qualifiziertem Fachpersonal ersetzt oder geöffnet werden. Eigenmächtige Eingriffe können zu Verletzungen, Gerätebeschädigungen oder Garantieverlust führen.

5. Laden des Geräts

Entnehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und laden Sie es vor der Verwendung vollständig auf. Schließen Sie das USB-C-Kabel an ein geeignetes 5V 1A Netzteil (z.B. das Netzteil eines Smartphones) an. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED über dem USB-C Anschluss rot. Sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchtet die LED blau. Sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist, ist das Gerät betriebsbereit.

6. Funktionen und Modi

Zwei Schleifstufen (vorn am Gerät):

- Stufe 1 (grob): Für stumpfe oder beschädigte Klingen.
- Stufe 2 (fein): Zum Nachschärfen oder Polieren.

Zwei Geschwindigkeitsstufen (über Power-Taste steuerbar):

- Langsam (Modus 1): Für präzises Schleifen, z. B. bei empfindlichen Klingen.
- Schnell (Modus 2): Für schnelleres Schleifen bei gröberen Arbeiten.

Hinweis: Die Geschwindigkeit wird durch mehrfaches Drücken der Power-Taste eingestellt:

- 1× Drücken = Langsam
- 2× Drücken = Schnell
- 3× Drücken = Aus

7. Bedienung (Schärfen)

Gerät einschalten: Power-Taste drücken, gewünschte Geschwindigkeit wählen.

Messer halten: Mit beiden Händen sicher festhalten, Fingerspitzen immer vom Schleifschlitz fernhalten.

Stufe 1 – Grobschliff

1. Messer mit leichtem Druck in Schlitz 1 (links) einführen.
2. Dabei dem vorgegebenen Schleifwinkel folgen – das Messer gleichmäßig und ohne Ruckeln durchziehen.
3. 3–5 Durchgänge pro Seite (links und rechts).

Stufe 2 – Feinschliff

1. Vorgang in Schlitz 2 (links und rechts) wiederholen.
2. Auch hier dem Winkel der Führung folgen.

Gerät ausschalten: Power-Taste erneut drücken bis zum Ausschalten.

Wichtig: Nicht gegen den vorgegebenen Winkel arbeiten. Die Schleifschlitze sind so konstruiert, dass das Messer im optimalen Winkel geführt wird (links und rechts) – ein gerades Durchziehen ist nicht nötig und auch nicht gewollt.

8. Reinigung

Nach dem Gebrauch sollte der Messerschärfer stets ausgeschaltet und vollständig abgekühlt sein, bevor mit der Reinigung begonnen wird. Die Außenseite des Geräts kann einfach mit einem weichen, trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch abgewischt werden. Achte dabei darauf, dass keine Feuchtigkeit in die Schlitze oder ins Innere des Geräts gelangt. Schleifstaub oder Messerabrieb, der sich im Bereich der Schleifschlitze ansammelt, lässt sich am besten mit einem kleinen Pinsel oder einer weichen Bürste entfernen. Verwende keine scharfen Reinigungsmittel, keine Scheuermittel und keine laufenden Wasserquellen, um Schäden an der Elektronik oder an der Oberfläche zu vermeiden. Bewahre das Gerät nach der Reinigung an einem trockenen, sauberen Ort auf, geschützt vor Staub, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung. Die regelmäßige Pflege trägt nicht nur zur Funktionstüchtigkeit bei, sondern verlängert auch die Lebensdauer des Messerschärfers erheblich.

9. Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Versuchen Sie nie das Gerät zu öffnen, um Reparaturen oder Umbauten vorzunehmen. Vermeiden Sie Kontakt zu den Netzspannungen. Schließen Sie das Produkt nicht kurz. Das Gerät ist nicht wasserdicht, bitte verwenden Sie es nur im Trockenen. Schützen Sie es vor hoher Luftfeuchtigkeit, Wasser und Schnee. Halten Sie das Gerät von hohen Temperaturen fern. Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen Temperaturwechseln oder starken Vibrationen aus, da dies die Elektronikteile beschädigen könnte. Prüfen Sie vor der Verwendung das Gerät auf Beschädigungen. Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn es einen Stoß abbekommen hat oder in sonstiger Form beschädigt wurde. Beachten Sie bitte die nationalen Bestimmungen und Beschränkungen. Nutzen Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als die, die in der Anleitung beschrieben sind. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern oder geistig beeinträchtigten Personen auf. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche. Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Die Gerätespezifikationen können sich ändern, ohne dass vorher gesondert darauf hingewiesen wurde.

10. Entsorgungshinweise

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 Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückgeben. 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. Für Informationen zu autorisierten Sammelstellen in Ihrer Umgebung wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Stadt- oder Gemeindeverwaltung.

11. Hinweise zur Batterieentsorgung

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, ist der Anbieter verpflichtet, den Kunden auf folgendes hinzuweisen:

Der Kunde ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Er kann Altbatterien, die der Anbieter als Neubatterien im Sortiment führt oder geführt hat, unentgeltlich am Versandlager (Versandadresse) des Anbieters zurückgeben. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung: Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei, Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium, Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.

Hinweise zur Batterieentsorgung gemäß Art. 74 Abs. 4 BattVO

Altbatterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Endnutzer sind gesetzlich verpflichtet, Altbatterien getrennt zu sammeln und einer ordnungsgemäßen Verwertung oder Entsorgung zuzuführen.

Altbatterien können unentgeltlich bei kommunalen Sammelstellen oder im Handel zurückgegeben werden.

Durch unsachgemäße Entsorgung von Batterien können Schadstoffe freigesetzt werden, die Umwelt und Gesundheit schädigen.

Hinweis zum Datenschutz:

Bitte beachten Sie, dass Sie als Endnutzer selbst dafür verantwortlich sind, personenbezogene Daten vor der Entsorgung eines Altgerätes zu löschen.

Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

WEEE Richtlinie 2012/19/EU
WEEE Register-Nr: DE 67896761

Hiermit erklärt die Firma WD Plus GmbH, dass sich das Gerät 307946 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen befindet. Eine vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie bei: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hannover

Thank you for purchasing a product from Arendo. Please read the following operating instructions carefully so that you can enjoy your purchased appliance for a long time. Before using the delivered goods, please check that they are complete, free of defects and undamaged.

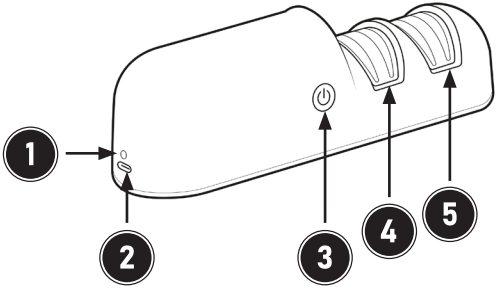
1. Scope of delivery

- Knife sharpener
- USB Type-A to USB Type-C charging cable
- Quick guide

2. Technical data

Power supply	5V1A (via USB type C charging cable)
rechargeable battery	1x 3.7V type 18650
Ambient temperature	+ 0-3°C to 35-40°C

3. Product details



1	Charging status LED
2	USB type C charging socket
3	Power button
4	Slot for sanding level 1 (coarse)
5	Slot for sanding level 2 (fine)

4. Safety instructions

- Only suitable for steel knives, not for ceramic or serrated blades.
- Before sharpening: Place the appliance on a non-slip surface.
- Keep fingers and clothing away from the sharpening slots during operation.
- Not intended for repeated daily sharpening.
- For normal kitchen knives, one application every few weeks is sufficient.
- Not suitable for scissors, ceramic knives or serrated blades.
- Please follow these instructions carefully to avoid injury and damage:
- Do not reach into the slots!
- The grinding discs can rotate quickly during operation - fingers, clothing or objects must never get caught in them.
- Tie back hair!
- Long hair can be caught by the appliance. Always tie or secure hair before use.
- Do not wear loose items of clothing.
- Sleeves, cords or jewellery can get caught in the appliance - close-fitting clothing is recommended.
- Do not operate unattended, especially within reach of children.
- Do not operate with wet hands.
- Electricity and moisture can be dangerous - only use when dry.

Attention!

- Always keep rechargeable batteries and the device out of the reach of children. Rechargeable batteries contain chemical substances and can be harmful to health if handled incorrectly.
- Never use damaged, deformed, leaking or overheated batteries. There is a risk of explosion and fire.
- Batteries must not be opened, short-circuited, thrown into a fire or dismantled.
- Batteries with a significantly reduced operating time must not be reused - risk of overheating or explosion.

Loading instructions

- Only charge batteries under regular supervision.
- Avoid unsupervised charging, especially overnight or in the vicinity of flammable materials.
- Only use approved chargers that are suitable for the respective battery type (e.g. Li-Ion 18650, NiMH AA).
- Only use the mains adapter supplied or a mains adapter with identical output voltage, polarity and current.
- Other power supply units can lead to overcharging, overheating, damage to the device or fire.
- Only charge on a non-flammable, stable and heat-resistant surface in a well-ventilated area.
- Monitor the charging process. Stop charging immediately if the battery becomes hot or if smoke, odours or unusual noises occur.
- Batteries must not be charged or stored in direct sunlight, on radiators or in vehicles at high temperatures.
- Ideal ambient temperature: 10 °C - 30 °C.

Notes on battery types

- Li-ion cells (e.g. 18650) must not be deep discharged (< 2.5 V).
- NiMH cells are considered to be deeply discharged at voltages < 0.8 V.
- Deep-discharged batteries may only be charged using suitable chargers with reactivation mode.

Disclaimer

The manufacturer accepts no liability for damage caused by the use of unsuitable, damaged or modified batteries, chargers or power supply units.

Additional note for permanently installed battery:

- For devices with a built-in battery, this may only be replaced or opened by qualified specialists. Unauthorised tampering may result in injury, damage to the device or loss of warranty.

5. Charging the device

Remove the device from the packaging and fully charge it before use. Connect the USB-C cable to a suitable 5V 1A power adapter (e.g. the power adapter of a smartphone). During the charging process, the LED above the USB-C port lights up red. As soon as the device is fully charged, the LED lights up blue. As soon as the device is fully charged, it is ready for use.

6. Functions and modes

Two sanding stages (at the front of the appliance):

- Level 1 (coarse): For blunt or damaged blades.
- Level 2 (fine): For resharpening or polishing.

Two speed levels (controllable via power button):

- Slow (mode 1): For precise sharpening, e.g. with delicate blades.
- Fast (mode 2): For faster sharpening on coarser work.

Note: The speed is set by pressing the power button several times:

- 1× press = Slow
- 2× Press = Fast
- 3× Press = Off

7. Operation (sharpening)

Switch on the appliance: Press the power button and select the desired speed.

Hold the knife: Hold securely with both hands, always keep fingertips away from the sharpening slot.

Stage 1 - Rough sanding

1. Insert the knife into slot 1 (left) with light pressure.
2. Follow the specified grinding angle - pull the knife through evenly and without jerking.
3. 3-5 passes per side (left and right).

Stage 2 - Fine sanding

1. Repeat the process in slot 2 (left and right).
2. Follow the angle of the guide here too.

Switch off the device: Press the power button again until the device switches off.

Important: Do not work against the specified angle. The grinding slots are designed in such a way that the knife is guided at the optimum angle (left and right) - a straight pull-through is neither necessary nor desired.

8. Cleaning

After use, the knife sharpener should always be switched off and allowed to cool down completely before cleaning. The outside of the appliance can simply be wiped clean with a soft, dry or slightly damp cloth. Make sure that no moisture gets into the slots or the inside of the appliance. Grinding dust or blade abrasion that collects in the area of the grinding slots can best be removed with a small brush or a soft brush. Do not use harsh cleaning agents, abrasive cleaners or running water sources to prevent damage to the electronics or the surface. After cleaning, store the device in a dry, clean place, protected from dust, moisture and direct sunlight. Regular care not only contributes to the functionality of the appliance, but also considerably extends the service life of the knife sharpener.

9. Safety instructions and disclaimer

Never attempt to open the appliance to carry out repairs or modifications. Avoid contact with the mains voltage. Do not short-circuit the product. The device is not waterproof, please only use it in dry conditions. Protect it from high humidity, water and snow. Keep the device away from high temperatures. Do not expose the device to sudden temperature changes or strong vibrations, as this could damage the electronic parts. Check the device for damage before use. The appliance should not be used if it has been knocked or damaged in any other way. Please observe the national regulations and restrictions. Do not use the device for purposes other than those described in the instructions. This product is not a toy. Keep it out of the reach of children or mentally impaired persons. Any repair or modification to the appliance that is not carried out by the original supplier will invalidate the warranty or guarantee. The appliance may only be used by persons who have read and understood these instructions. The device specifications may change without prior notice.

10. Disposal instructions

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic devices may not be disposed of with household waste. Their components must be recycled or disposed of separately, as toxic and hazardous components can cause lasting damage to the environment if disposed of incorrectly. As a consumer, you are obliged under the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) to return electrical and electronic equipment free of charge at the end of its life to the manufacturer, the point of sale or to public collection centres set up for this purpose. Details are regulated by the respective state law. The symbol on the product, the operating instructions and/or the packaging refers to these regulations. By separating, recycling and disposing of old appliances in this way, you are making an important contribution to protecting our environment. For information on authorised collection points in your area, please contact your local city or municipal administration.

11. Notes on battery disposal

In connection with the sale of batteries or the delivery of devices containing batteries, the supplier is obliged to inform the customer of the following:

The customer is legally obliged to return used batteries as the end user. The customer can return used batteries, which the supplier carries or has carried as new batteries in the range, free of charge to the supplier's dispatch warehouse (dispatch address). The symbols shown on the batteries have the following meaning: Pb = battery contains more than 0.004 per cent lead by mass, Cd = battery contains more than 0.002 per cent cadmium by mass, Hg = battery contains more than 0.0005 per cent mercury by mass.

Information on battery disposal in accordance with Art. 74 Para. 4 BattVO

Used batteries must not be disposed of with household waste. End users are legally obliged to collect used batteries separately and dispose of them properly.

Used batteries can be returned free of charge to municipal collection centres or retailers.

Improper disposal of batteries can release harmful substances that damage the environment and health.

Privacy notice:

Please note that you as the end user are responsible for deleting personal data before disposing of an old device.


The crossed-out dustbin symbol means that the battery must not be disposed of with household waste.


WEEE Directive 2012/19/EU
WEEE Register No.: DE 67896761

Hereby, WD Plus GmbH declares that the device 307946 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions. You can obtain a complete declaration of conformity from: WD Plus GmbH, Wohlenbergstraße 16, 30179 Hanover, Germany

Notes

Notes

Notes

CONTACT US

feedback@ganzeinfach.de

(DE)	0800 72 444 05
	+49 511 / 13221 710
(UK)	+49 511 / 13221 720
(FR)	+49 511 / 13221 730
(IT)	+49 511 / 13221 740
(ES)	+49 511 / 13221 750

MO-FR 9:30am - 18pm CET

www.arendo.de

WD Plus GmbH
Wohlenbergstraße 16
30179 Hannover, DE
V1.1