

# **GRUNDIG**

## **Foil Shaver**

### User Manual



MS 8330

**DE - EN - PL - FR - NO - SV - HR - SR - RO**

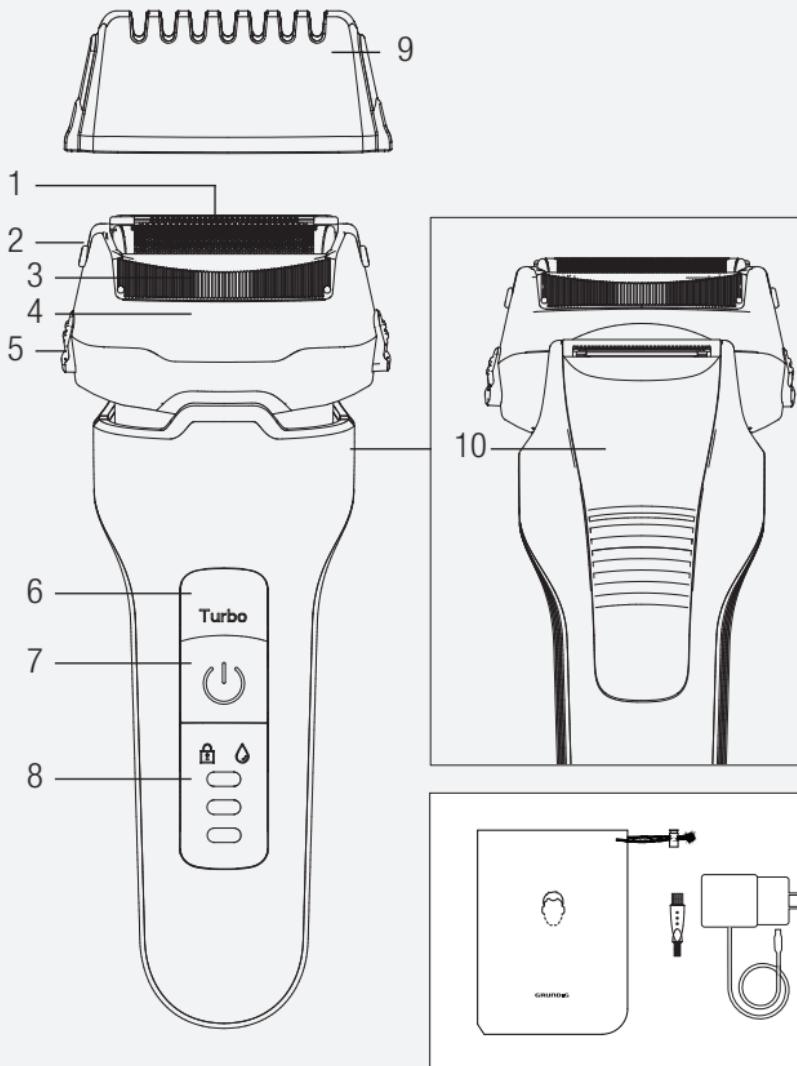


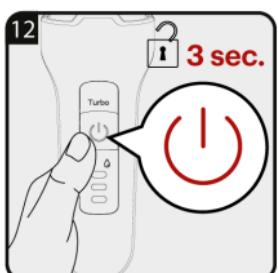
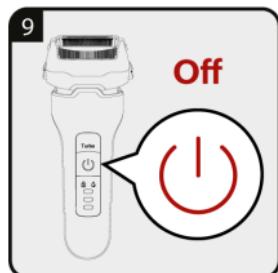
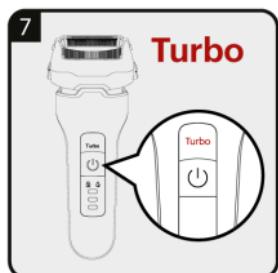
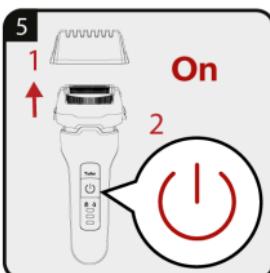
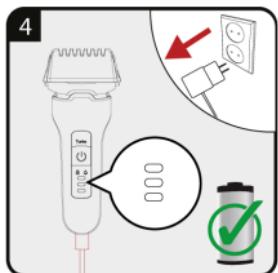
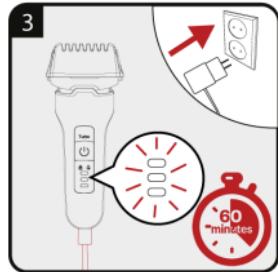
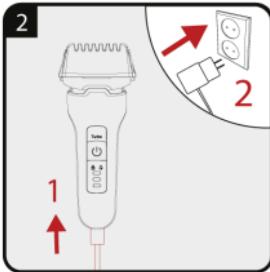
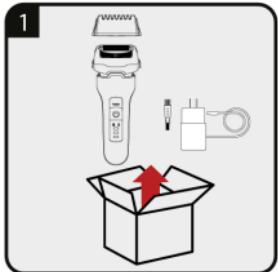
01M-GMS8090-5123-01

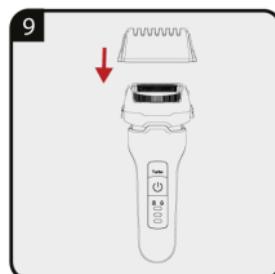
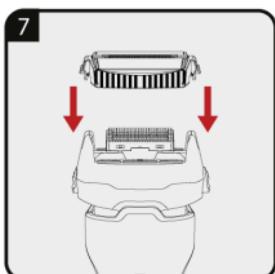
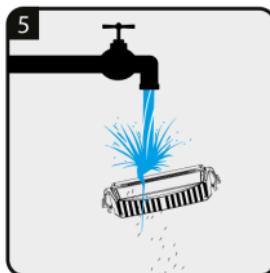
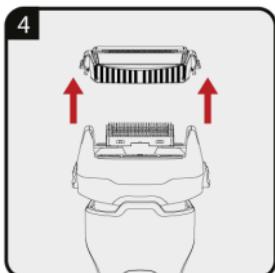
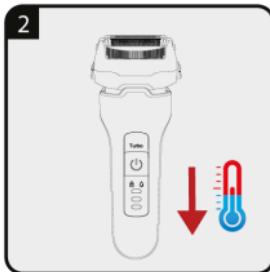
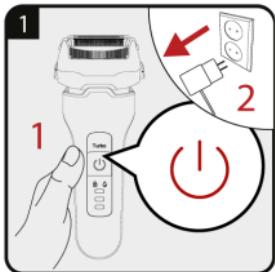
## **CONTENTS**

---

<b>DEUTSCH</b>	<b>07-30</b>
<b>ENGLISH</b>	<b>31-48</b>
<b>POLSKI</b>	<b>49-66</b>
<b>FRANÇAIS</b>	<b>67-87</b>
<b>NORSK</b>	<b>88-104</b>
<b>SVENSKA</b>	<b>105-121</b>
<b>HRVATSKI</b>	<b>122-139</b>
<b>СРПСКИ</b>	<b>140-156</b>
<b>ROMÂNĂ</b>	<b>157-180</b>







		
<b>DE</b>	BETRIEB	REINIGUNG UND PFLEGE
<b>EN</b>	OPERATION	CLEANING AND CARE
<b>PL</b>	OBSŁUGA	CZYSZCZENIE I KONSERWACJA
<b>FR</b>	FONCTIONNEMENT	NETTOYAGE ET ENTRETIEN
<b>NO</b>	BETJENING	RENGJØRING OG STELL
<b>SV</b>	ANVÄNDNING	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL
<b>HR</b>	RAD	ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE
<b>SR</b>	RAD	ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE
<b>RO</b>	FUNCȚIONAREA	CURĂȚAREA SI ÎNTREȚINEREA

# Bitte zunächst diese Anleitung lesen!

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
danke, dass Sie sich für dieses Gerät der Marke Grundig entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie mit diesem Gerät, das mit den höchsten Qualitätsanforderungen und der modernsten Technologie hergestellt wurde, beste Ergebnisse erzielen. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und alle anderen Begleitdokumente aufmerksam, bevor Sie das Gerät verwenden; bewahren Sie sie zum künftigen Nachschlagen sicher auf. Wenn Sie das Gerät an einen Dritten weitergeben, händigen Sie bitte auch diese Anleitung aus. Befolgen Sie die Anweisungen, indem Sie alle Informationen und Warnhinweise in der Bedienungsanleitung beachten.

## Bedeutung der Symbole

Folgende Symbole werden in den verschiedenen Abschnitten dieser Anleitung verwendet:



Wichtige Informationen und nützliche Tipps zur Verwendung.



**WARNUNG:** Warnhinweise zu gefährlichen Situationen im Hinblick auf die Sicherheit von Leib, Leben und Eigentum.



Schutzklasse gegen Stromschläge.



RECYCLETES UND  
RECYCELBARES  
PAPIER

# **1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt**

---

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden! Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise, um Schäden durch unsachgemäße Verwendung zu vermeiden!

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Erlöschen der Garantie.

## **1.1 Allgemeine Sicherheit**

- Das Gerät ist nur für den häuslichen Gebrauch bestimmt.
- Das Gerät ist ausschließlich für das Schneiden von Barthaaren von Personen bestimmt. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich untersagt.
-  Geeignet zur Reinigung unter offenem Wasserhahn.

# 1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt

---

- **WARNUNG:** Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen, Waschbecken oder anderen Gefäßen, die Wasser enthalten.



- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn es die Scherköpfe oder das Netzteil Anzeichen von Beschädigungen aufweisen. Kontaktieren Sie den zuständigen Kundendienst.
- Verwenden sie ausschließlich die mitgelieferten Teile und den mitgelieferten Netzadapter.
- Achtung! Gerät und Netzteil immer trocken halten.
- Wird das Gerät aufgeladen, ist unbedingt darauf zu achten, dass es nicht in Berührung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kommt.

## **1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt**

---

- Nach dem Aufladen stets den Netzadapter aus der Steckdose und das Netzadapterkabel aus der Anschlussbuchse ziehen.
- Das Gerät nicht fallen lassen.
- Ladeadapter und Netzkabel können bei Beschädigung nicht repariert werden. Bitte achten Sie darauf, den Ladeadapter entsprechend den Umweltanweisungen zu entsorgen. Sie können vom Hersteller oder autorisierten Serviceanbieter ein neues Ladegerät beziehen.
- Bringen Sie niemals das Gerät, Zubehörteile oder den Netzadapter in Kontakt mit heißen Oberflächen oder in deren Nähe.
- Überprüfen Sie, ob die Netzspannung auf dem Typenschild mit Ihrer örtlichen Versorgungs spannung übereinstimmt.
- Das Gerät von Kindern fernhalten.
- Vor der Reinigung oder einfachen Wartung zunächst den Netzstecker ziehen.

# **1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt**

---

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Kenntnissen benutzt werden, wenn sie in sicherer Weise beaufsichtigt oder unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht direkt durch Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Das Gerät unter keinen Umständen öffnen. Für Schäden aufgrund eines nicht sachgerechten Umgangs wird im Rahmen der Gewährleistung keine Haftung übernommen.
- Dieses Gerät enthält Batterien, die nur von qualifizierte Personen ausgetauscht werden dürfen.
- **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das mit diesem Gerät gelieferte abnehmbare Netzteil.

# 1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt

---

- **WARNUNG:** Lösen Sie das Handteil vom Versorgungskabel, bevor Sie es in Wasser reinigen.
- **WARNUNG:** Adapter darf nicht ins Wasser fallen.
- Quetschen oder biegen Sie das Netzkabel nicht und reiben Sie es nicht an scharfen Kanten, um Beschädigungen zu vermeiden. Halten Sie das Kabel von heißen Oberflächen und offenen Flammen fern.
- Wenn Sie die Verpackung der Materialien behalten, lagern Sie diese aus der Reichweite von Kindern.
- Vor dem Entfernen der Batterie sollte das Produkt von der Stromversorgung getrennt werden. Beachten Sie bei der Entsorgung der Batterie die örtlichen Gesetze und Vorschriften.
- Nach den ersten Anwendungen kann es zu einer vorübergehenden Rötung oder Reizung der Haut kommen, da sich die Haut erst an die Rasur gewöhnen muss. Dies ist normal und hält in der Regel zwischen 2 und 4 Wochen an.

# 1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt

- Um die Scherleistung zu gewährleisten, wird empfohlen, das Gerät nicht länger als 10 Minuten am Stück zu verwenden.
- Wenn Sie an einer schweren Nickelallergie leiden, fragen Sie bitte Ihren Arzt, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

## 1.2 Ihre Pflichten als Endnutzer



Dieses Produkt erfüllt die Vorgaben der EU-WEEE-Direktive (2012/19/ EU). Das Produkt wurde mit einem Klassifizierungssymbol für elektrische und elektronische Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät ist mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern gekennzeichnet. Das Gerät darf deshalb nur getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall gesammelt und zurückgenommen werden. Es darf somit nicht in den Hausmüll gegeben werden. Das Gerät kann z.B. bei einer kommunalen Sammelstelle oder ggf. bei einem Vertreiber (siehe unten zu deren Rücknahmepflichten in Deutschland) abgegeben werden.

Das gilt auch für alle Bauteile, Unterbaugruppen und Verbrauchsmaterialien des zu entsorgenden Altgeräts.

Bevor das Altgerät entsorgt werden darf, müssen alle Altbatterien und Altakkumulatoren vom Altgerät getrennt werden, die nicht vom Altgerät

# **1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt**

---

umschlossen sind. Das gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können. Der Endnutzer ist zudem selbst dafür verantwortlich, personenbezogene Daten auf dem Altgerät zu löschen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung gebrauchter Geräte trägt dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

## **1.3 Hinweise zum Recycling**



Helfen Sie mit, alle Materialien zu recyceln, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Entsorgen Sie solche Materialien, insbesondere Verpackungen, nicht im Hausmüll, sondern über die bereitgestellten Recyclingbehälter oder die entsprechenden örtlichen Sammelsysteme.

Recyceln Sie zum Umwelt - und Gesundheitsschutz elektrische und elektronische Geräte.

## **1.4 Rücknahmepflichten der Vertreiber**

Wer auf mindestens 400 m<sup>2</sup> Verkaufsfläche Elektro- und Elektronikgeräte vertreibt oder diese gewerblich an Endnutzer abgibt, ist verpflichtet, bei Abgabe eines neuen Gerätes, ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Gerätart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe, unentgeltlich zurückzunehmen. Das gilt auch für Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals

# 1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt

---

im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Solche Vertreiber müssen zudem auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, (kleine Elektrogeräte) im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf in diesem Fall nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes verknüpft, kann aber auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt werden.

Ort der Abgabe ist auch der private Haushalt, wenn das neue Elektro- oder Elektronikgerät dorthin geliefert wird, in diesem Fall ist die Abholung des Altgerätes für den Endnutzer kostenlos.

Die vorstehenden Pflichten gelten auch für den Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Vertreiber Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte bzw. Gesamtlager und Versandflächen für Lebensmittel beinhalten, die den oben genannten Verkaufsflächen entsprechen. Die unentgeltliche Abholung von Elektro- und Elektronikgeräten ist dann aber auf Wärmeüberträger (z.B. Kühlschrank), Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm<sup>2</sup> enthalten und Geräte beschränkt, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt. Für alle übrigen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer gewährleisten; das gilt auch für kleine Elektrogeräte (s.o.), die der Endnutzer zurückgeben möchte, ohne ein neues Gerät zu erwerben.

# **1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt**

---

## **1.5 Einhaltung von RoHS-Vorgaben:**

Das von Ihnen erworbene Produkt erfüllt die Vorgaben der EU-RoHS Direktive (2011/65/EU). Es enthält keine in der Direktive angegebenen gefährlichen und unzulässigen Materialien.

## **1.6 Hinweise zu Gerätebatterien**

In diesem Gerät wird ein tragbarer Akkumulator verbaut. Bevor das Altgerät entsorgt werden darf, müssen alle Altbatterien und Altakkumulatoren vom Altgerät getrennt werden, die nicht vom Altgerät umschlossen sind.

Wichtiger Hinweis zur Entnahme von Altbatterien/Altakkumulatoren:

Die Sicherheit unserer Kunden steht für uns an oberster Stelle. Wir raten Ihnen daher zu Ihrer eigenen Sicherheit davon ab, das Produkt eigenhändig zu öffnen. Das Öffnen unserer Produkte sowie die Entnahme von Gerätebatterien und -akkumulatoren sollte ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Bitte setzen Sie sich in diesem Fall mit unserem Kundendienst unter [info@bg-deutschland.de](mailto:info@bg-deutschland.de) in Verbindung. Wir stellen auf Anfrage gerne entsprechende Anleitungen zur Demontage für qualifiziertes Fachpersonal bereit.

Vielen Dank für Ihr Verständnis.

# **1 Wichtige Hinweise zu Sicherheit und Umwelt**

---

## **1.7 Informationen zur Entsorgung von Akkus/Batterien**



Dieses Symbol an Akkus/Batterien oder an der Verpackung zeigt an, dass der Akku oder die Batterie nicht über den herkömmlichen Hausmüll entsorgt werden darf.

Entsorgen Sie verbrauchte Akkus/Batterien immer in Übereinstimmung mit den örtlichen Umweltrichtlinien. Informieren Sie sich bei Ihrer Stadtverwaltung nach den jeweiligen Entsorgungsrichtlinien.

## 2 Auf einen Blick

### 2.1 Bedienelemente

Siehe Abbildung auf Seite 3.

1. Rasierfolie
2. Entriegelungsknöpfe für Scherfolienrahmen (auf beiden Seiten)
3. Rasierfolienrahmen
4. Rasierkopf
5. Entriegelungstasten für den Rasierkopf (auf beiden Seiten)
6. Taste zur Einstellung der hohen Geschwindigkeit (Turbo)
7. Ein-/Aus-Taste
8. LED-Bildschirm
9. Schutz
10. Haarschneider

### Sonstiges Zubehör

Netzadapter  
Ladestecker  
Reinigungsbürste  
Aufbewahrungstasche

### 2.2 Technische Daten

**Betriebstemperatur:**

+5 °C bis +40 °C

**Lagerungstemperatur:**

0 °C bis +40 °C

**Parameter der externen Stromversorgung**

**Hersteller:** E-TEK Electronics Manufactory CO., LTD

**Modellidentifikator:**

ZD006M050100EU

**Eingangsspannung:**

100-240V~

**Eingangs frequenz:** 50/60Hz**Eingangsstrom:** 0.3A**Ausgangsspannung:** 5.0V DC**Ausgangsstrom:** 1.0A**Ausgangsleistung:** 5.0W**Durchschnittliche****Wirkeffizienz:** 77.74%

**Effizienz bei geringer Last (10 %):** 73.15%

**Leistungsaufnahme ohne Last:** 0.042W

## 2 Auf einen Blick

---

### **Schutzklasse:**

Herrenrasierer IPX6

Adapter IPX4

**Batterien:** Li-Ion (wiederaufladbare Lithium-Ion Batterie)

### **Elektroisolationsklasse:** II

Technische und optische  
Änderungen vorbehalten.

Die am Gerät oder in der Dokumentation angegebenen Werte wurden nach maßgeblichen Standards unter Laborbedingungen ermittelt. Diese Werte können je nach Einsatz- und Umgebungsbedingungen variieren.

# 3 Stromversorgung

## 3.1 Betrieb mit Netzadapter

Überprüfen Sie, ob die auf dem Typenschild des Netzadapters angegebene Netzspannung mit Ihrer örtlichen Versorgungsspannung übereinstimmt.

Nur durch Ziehen des Netzadapters ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen.

1. Den Ladestecker in die Buchse des Geräts stecken, und den Netzadapter in die Steckdose stecken.



**VORSICHT!** Die Nut am Ladestecker muss mit der Einkerbung in der Buchse des Geräts übereinstimmen.

- LED-Leuchten leuchten nacheinander auf, bis sie vollständig aufgeladen sind. Nach dem vollständigen Aufladen gehen die Leuchten vollständig aus.



Ladezeit: 1,5 Stunden, wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist

## 3 Stromversorgung

2. Die LED-Leuchten beginnen zu blinken, wenn das Gerät während des Betriebs eine niedrige Batteriekapazität erreicht.

- Wenn die Batterien entladen sind, LED-Leuchten werden nicht angezeigt.



Entladen Sie das Gerät durch normale Benutzung. Laden Sie es dann wieder vollständig auf. Die maximale Akkukapazität wird erst nach mehrmaligem Auf- und Entladen erreicht.



Netzteil und Gehäuse können während des Aufladens warm werden; dies ist normal.



Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, verfügt es über eine kabellose Betriebszeit von bis zu 70 Minuten.



**VORSICHT!** Das Gerät funktioniert nicht, wenn es eingesteckt ist. Bitte versuchen Sie nicht, den Trimmer zu bedienen, während er eingesteckt ist.



Trennen Sie das Netzteil bei Nichtbenutzung von Steckdose und Gerät.

### 3 Stromversorgung



**VORSICHT!** Verwenden Sie das Gerät im Badezimmer oder neben einem Wasseranschluss ausschließlich im Akku-Betrieb, niemals jedoch im Netz-Betrieb.



Das Gerät wird nicht an das Stromnetz angeschlossen, wenn die Batterie leer ist. Stellen Sie sicher, dass das Gerät während des Ladevorgangs ausgeschaltet ist.

#### 3.2 Optimierung der Lebensdauer der wiederaufladbaren Batterie



**VORSICHT!** Lassen Sie den Schalteradapter nicht länger als 24 Stunden in der Steckdose stecken.



**VORSICHT!** Entladen Sie die Batterie zweimal im Jahr vollständig, indem Sie den Motor bis zum Stopp laufen lassen. Laden Sie dann die Batterie vollständig auf.

## **3 Stromversorgung**



**VORSICHT!** Bitte nicht für eine lange Zeit betreiben, da sonst der Adapter verbrannt werden kann.

# 4 Anwendung

Ziehen Sie vor der Verwendung den Stecker des Adapters aus der Netzsteckdose und entfernen Sie das Verbindungskabel vom Gehäuse.

Wir empfehlen, zuerst einen kleinen Bereich zu kürzen, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen.

## 4.1 Bart rasieren

1. Beim Rasieren nur leichten Druck ausüben. Gegen die Richtung des Bartwuchses schneiden. Ziehen Sie die Haut stets glatt, wenn Sie Problembereiche rasieren (z. B. unter dem Kinn).
2. Rasieren Sie stets gegen die natürliche Wuchsrichtung der Barthaare. Bei dichtem oder vollem Bartwuchs, der nicht mit einer einzigen Rasur entfernt werden kann, rasieren Sie einmal schnell und oberflächlich und anschließend ein zweites mal gründlich.
3. Beste Ergebnisse erzielen Sie bei Einsatz auf trockener Haut.

4. Es kann circa 2 Wochen dauern, bis sich die Haut an die Trockenrasur gewöhnt hat.

## 4.2 Hochgeschwindigkeits-Einstelltaste (Turbo-Modus)

Die Geräteleistung kann durch Drücken der Turbotaste maximiert werden.

## 4.3 Die Verwendung des BeardCare Sensors

Der BeardCare Sensor erkennt in Echtzeit die Dichte der Barthaare und passt die Leistung des Motors entsprechend an. Bereits rasierte Stellen werden erkannt und die Leistung reduziert; bei dickerem Haar wird die Leistung erhöht. Der BeardCare Sensor ist im Turbo-Modus inaktiv.

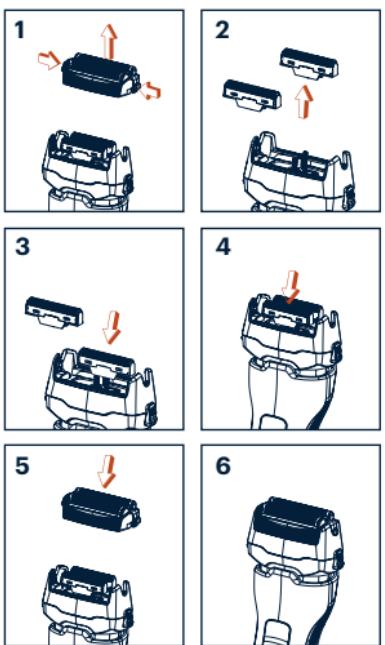
## 4 Anwendung

### 4.4 Schneiden längerer Haare

1. Verwenden Sie den Haarschneider auf dem Produkt, um längere Barthaare und Seitenhaare zu schneiden.
2. Nehmen Sie den Schutz ab und schieben Sie den Haarschneider nach oben.
3. Drücken Sie die ON/OFF-Taste.
4. Setzen Sie den Haarschneider wie in der Abbildung gezeigt auf die Haut und rasieren Sie.
5. Schalten Sie das Gerät nach dem Gebrauch aus, indem Sie die ON/OFF-Taste drücken.

### 4.5 Folienrahmen und Klingenblöcke ersetzen

Sie können den Folienrahmen und die Klingenblöcke austauschen. Das passende Ersatzsystem (mit zwei Klingenblöcken und einem Folienrahmen) ist unter der Artikel-Nr. MSR 93 erhältlich. Fragen Sie Ihren Fachhändler danach.



## 4 Anwendung

### 4.6 Austauschen des Folienrahmens

1. Entfernen Sie den Folienrahmen. Drücken Sie hierzu die seitlichen Verriegelungstasten.
2. Befestigen Sie den neuen Folienrahmen am Gehäuse.



**ACHTUNG !** Stellen Sie sicher, dass der Folienrahmen in Position ist und dass er nicht im Gehäuse bewegt werden kann.

### 4.7 Austauschen der Klingenblöcke

1. Entfernen Sie die Klingenblöcke, indem Sie diese nach oben von der Halterung der Klingenblöcke abziehen.
2. Setzen Sie die neuen Klingenblöcke auf die Halterung der Klingenblöcke.



**ACHTUNG !** Stellen Sie sicher, dass die Klingenblöcke fest auf der Halterung sitzen.



Für eine optimale Rasur tauschen Sie den Folienrahmen und die Klingenblöcke stets zusammen aus.

# 5 Informationen

Das Gerät muss regelmäßig ge- reinigt werden, um dauerhaft ein hervorragendes Leistungsniveau zu gewährleisten und optimale Ergebnisse zu erreichen.

## 5.1 Reinigung und Pflege

Ziehen Sie vor dem Reinigen den Stecker des Adapters aus der Netzsteckdose und entfernen Sie das Verbindungskabel vom Gehäuse.



Verwenden Sie nie- mals Flüssigkeiten zum Reinigen des Geräts. Verwenden Sie nur die mitgelieferte Reinigungsbürste und Wasser.



Haarreste soll- ten nach jeder Anwendung entfernt werden.

Entfernen Sie die Haare ausschließ- lich mit der Reinigungsbürste vom Scherkopf. Der Scherkopf kann mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten gereinigt werden.



Wenn das Wassersymbol auf der LED-Anzeige blinkt, reinigen Sie die Scherköpfe unter Wasser.

## 5.2 Aufbewahrung

- Falls Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen möchten, bewahren Sie es bitte sorgfältig auf.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet und vollständig trocken ist.
- Bewahren Sie es an einem kühlen, trockenen Ort auf.
- Achten Sie darauf, dass sich das Gerät stets außerhalb der Reichweite von Kindern befindet.

## **5 Informationen**

### **5.3 Service und Ersatzteile**

Unsere Geräte werden nach den neuesten technischen Erkenntnissen entwickelt, produziert und geprüft. Sollte trotzdem eine Störung auftreten, so bitten wir Sie, sich mit Ihrem Fachhändler bzw. mit der Verkaufsstelle in Verbindung zu setzen. Sollte dies nicht möglich sein, wenden Sie sich bitte an das BEKO GRUNDIG Service-Center unter folgenden Kontaktdaten:

**Telefon: 0911 / 590 597 29**

**(Montag bis Freitag von 08.00 bis 18.00 Uhr)**

**E-Mail: service@bg-deutschland.de**

**Homepage: [www.grundig.com/de-de/support](http://www.grundig.com/de-de/support)**

**(Elektrokleingeräte)**

Unter den oben genannten Kontaktdaten erhalten Sie ebenfalls Auskunft über den Bezug möglicher Ersatz- und Zubehörteile.

### **6.4 BEKO GRUNDIG Kundenberatungszentrum**

**Montag bis Freitag von 8.00 bis 18.00 Uhr**

**Deutschland: 0911 / 59 059 730**

**Österreich: 0820 / 220 33 22\***

**\*gebührenpflichtig (0,145 €/Min. aus dem Festnetz,**

**Mobilfunk: max. 0,20 €/Min.)**

Haben Sie Fragen?

Unser Kundenberatungszentrum steht Ihnen werktags stets von 8.00 – 18.00 Uhr zur Verfügung.

## 6 Fehlerbehebung

Fehler	Mögliche Ursachen	Aktion
Keine Funktion.	Der Akku ist möglicherweise nicht geladen.	Laden Sie das Produkt auf.
Die Schnittleistung lässt nach.	Möglicherweise sind Haare im Schneideblock oder im Haarschneider eingeschleppt.	Reinigen Sie das Gerät wie in dem entsprechenden Kapitel beschrieben.
Der Akku kann nicht aufgeladen werden oder die Akkuleistung ist sehr gering.	Der Akku hat das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht.	Das Produkt muss ordnungsgemäß entsorgt werden, wie in dem entsprechenden Kapitel beschrieben.



Bitte beachten Sie zur Inbetriebnahme, allgemeinen Verwendung und Reinigung die Hinweise auf den Seiten 4-5 der Bedienungsanleitung.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

als Käufer eines Haushaltskleingerätes der Marke Grundig stehen Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungsrechte (Nachbesserung und Nacherfüllung) aus dem Kaufvertrag zu. Die Gewährleistung erfolgt für die Fehlerfreiheit bei Gerätübergabe entsprechend dem jeweiligen Stand der Technik. Über die Gewährleistung hinaus räumt Ihnen der Hersteller eine Garantie ein, diese schränkt die gesetzliche Gewährleistung – die für 24 Monate ab dem Kaufdatum gilt – nicht ein. Garantiert wird die Mängelbeseitigung durch Reparatur oder Austausch nach Wahl des Herstellers.

Sollte eine Störung an Ihrem Gerät auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler bzw. den Verkäufer. Dieser wird vor Ort das Gerät prüfen und den Kundenservice durchführen. Auch soweit Ansprüche aus der Herstellergarantie bestehen, werden diese nur durch den Verkäufer abgewickelt.

**Die Garantiezeit beträgt 36 Monate ab Kaufdatum.**

**Bedingungen:**

1. Ein maschinell erstellter Original-Kaufbeleg liegt vor.
2. Das Gerät ist nur mit Original-Zubehör und Original-Ersatzteilen betrieben worden.
3. Die in der Gebrauchsanweisung erwähnten Wartungs- und Reinigungsarbeiten sind entsprechend ausgeführt worden.
4. Das Gerät wurde nicht geöffnet/zerlegt.
5. Bauteile, die einem gebrauchsbedingtem Verschleiß unterliegen, fallen nicht unter die Garantie
6. Ausgetauschte Teile werden Eigentum des Herstellers.
7. Ausgeschlossen von der Garantie sind die Mängel, die durch unsachgemäße Installation, z.B. Nichtbeachtung der VDE-Vorschriften; unsachgemäße Aufstellung, z.B. Nichtbeachtung der Einbau- oder Installationsvorschriften; äußere Einwirkung, z.B. Transportschäden, Beschädigung durch Stoß oder Schlag, Schäden durch Witterungseinflüsse, unsachgemäße Bedienung oder Beanspruchung, z.B. Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisungen verursacht wurden.
8. Eine gewerbliche oder gleichzustellende Nutzung, z.B. in Hotels, Pensionen, Gaststätten, Arztpraxen oder Gemeinschaftsanlagen, gilt als eine nicht bestimmungsgemäße Benutzung, die die Garantie ausschließt.
9. Die Mängelbeseitigung verlängert die ursprüngliche Garantiezeit nicht.
10. Schadenersatzansprüche, auch hinsichtlich Folgeschäden, sind, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen, ausgeschlossen.
11. Der Anspruch auf Garantieleistung steht nur dem Erstkäufer zu und erlischt bei Weiterverkauf des Produktes durch den Erstkunden.
12. Die Garantie gilt für neue Produkte und nicht für Produkte, die als Gebrauchtgeräte verkauft worden sind und nicht für B-Ware.
13. Die Garantie ist nicht übertragbar.

**Diese Garantiezusage ist nur gültig innerhalb der Bundesrepublik Deutschland**

Garantiebedingungen - Grundig - 12/2023

# Please read this manual first!

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Grundig product. We hope that you get the best results from your product which has been manufactured with high quality and state-of-the-art technology. Therefore, please read this entire user manual and all other accompanying documents carefully before using the product and keep it as a reference for future use. If you handover the product to someone else, give the user manual as well. Follow all warnings and information in the user manual.

## Meanings of the symbols

Following symbols are used in various sections of this manual:



Important information and useful hints about usage.



**WARNING:** Warnings against dangerous situations concerning the security of life and property.



Electrical insulation class.



RECYCLED &  
RECYCLABLE  
PAPER

# **1 Important safety and environmental instructions**

---

Please read this instruction manual thoroughly prior to using this appliance! Follow all safety instructions in order to avoid damage due to improper use!

Failure to follow these instructions voids any granted warranty.

## **1.1 Safety warnings**

- The appliance is designed for domestic use only.
- The device is intended for cutting human facial hair only. Any other usage is explicitly prohibited.
-  Suitable for cleaning under an open water tap.
- WARNING: Do not use this appliance near bathtubs, showers, basins or other vessels containing water.



## **1 Important safety and environmental instructions**

---

- Never use the device if the shaving heads or the main adapter display signs of damage. In such a case, please contact the competent customer service.
- Only use the appliance with the parts and power adapter supplied.
- Attention! Keep the device and the main adapter always dry.
- When the appliance is being charged, on no account should it come into contact with water or any other liquid.
- After charging, always unplug the cable from the socket and disconnect the power adapter from the wall socket.
- Do not drop the appliance.
- Charging adaptor and power cable cannot be repaired once damaged. Please make sure that you dispose the charging adaptor in accordance with environmental directions. You can get your

## **1 Important safety and environmental instructions**

---

new charger from the manufacturer or authorised service provider.

- Never place the appliance, accessories or power adapter on or near hot surfaces.
- Check that the mains voltage on the rating label corresponds to your local mains supply.
- Keep the appliance out of the reach of children.
- Before cleaning or user maintenance operation first plug out.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

## **1 Important safety and environmental instructions**

---

- Do not open the appliance under any circumstances.  
No warranty claims are accepted for damage caused by improper handling.
- This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
- **WARNING:** For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this appliance.
- **WARNING:** Detach the hand-held part from the supply cord before cleaning it in water.
- **WARNING:** Adaptor cannot fall in water.
- Do not squeeze or bend the power cord and do not rub it on sharp edges in order to prevent any damage. Keep the cord away from hot surfaces and open flames.
- If you keep the packaging materials, keep them out of the reach of children.

## **1 Important safety and environmental instructions**

---

- This appliance is designed solely for shaving human beard. Any other use is expressly prohibited.
- Before removing the battery, the product should be disconnected from the electricity supply. Observe the local legislation and regulations when disposing of the battery.
- After the first uses you may notice temporary reddening or irritation of the skin, as the skin first needs to become used to shaving. This is normal and generally lasts between 2 and 4 weeks.
- To ensure shearing performance, it is not recommended to use the device for more than 10 minutes in one time.
- If you have severe nickel allergy, please ask your doctor before using this product.

# **1 Important safety and environmental instructions**

---

## **1.2 Compliance with the WEEE Directive and Disposing of the Waste Product:**

This product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE).



This symbol indicates that this product shall not be disposed with other household wastes at the end of its service life. Used device must be returned to official collection point for recycling of electrical and electronic devices. To find these collection systems please contact to your local authorities or retailer where the product was purchased. Each household performs important role in recovering and recycling of old appliance. Appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

## **1.3 Compliance with RoHS Directive**

The product you have purchased complies with EU RoHS Directive (2011/65/EU). It does not contain harmful and prohibited materials specified in the Directive.

# **1 Important safety and environmental instructions**

---

## **1.4 Package information**



Packaging materials of the product are manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.

## **1.5 Information on Waste Batteries**



This symbol on rechargeable batteries/batteries or on the packaging indicates that the rechargeable battery/battery may not be disposed of with regular house hold rubbish. For certain rechargeable batteries/batteries, this symbol may be supplemented by a chemical symbol. Symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are provided if the rechargeable batteries/batteries contain more than 0,0005 % mercury or more than 0,004 % lead.

Rechargeable batteries/batteries, including those which do not contain heavy metal, may not be disposed of with household waste. Always dispose of used batteries in accordance with local environmental regulations. Make enquiries about the applicable disposal regulations where you live.

## 2 Overview

---

### 2.1 Controls and parts

See the illustrations on page 3.

1. Shaving foil
2. Release buttons for shaving foil frame (on both sides)
3. Shaving foil frame
4. Shaving head
5. Release buttons for shaving head (on both sides)
6. High speed setting button (Turbo)
7. On/Off button
8. LED-Display
9. Guard
10. Hair clippers

### Other Accessories

Power adapter

Charging plug

Cleaning brush

Soft pouch

### 2.2 Technical data

**Operating temperature:**

+5°C - +40°C

**Storage temperature:**

0°C - +40°C

#### Parameter of External Power Supply

**Manufacturer:** E-TEK Electronics Manufactory CO., LTD

**Model Identifier:**

ZD006M050100EU

**Input Voltage:** 100-240V~

**Input Frequency:** 50/60Hz

**Input Current:** 0.3A

**Output Voltage:** 5.0V DC

**Output Current:** 1.0A

**Output Power:** 5.0W

**Average active efficiency:**

77.74%

**Efficiency at low load(10%):**

73.15%

## 2 Overview

---

**No-load power consumption:**

0.042W

**Protection class:**

Foil shaver IPX6

Adaptor IPX4

**Batteries:** Li-ion (Lithium-ion rechargeable battery)

**Electrical insulation class:** II

Design and specifications subject to change without notice.

The values which are declared in the markings affixed on your appliance or other printed documents supplied with it represent the values which were obtained in the laboratories pursuant to the pertinent standards. These values may vary according to the usage of the appliance and ambient conditions.

# 3 Power supply

## 3.1 Operating with the power adapter

Check that the voltage indicated on the rating plate of the power adapter corresponds to your local power supply.

The only way to disconnect the appliance from the power supply is to unplug the power adapter.

1. Plug the charging plug into the appliance socket and the power adapter into the wall socket.



**CAUTION!** The groove on the charging plug must match the notch in the appliance socket.

- LED lights will light up one after another until it's fully charged. After full charge, lights will go out completely.



Charging time: 1.5 hours when the battery is fully charged

2. LED lights will start flashing when the unit reaches low battery capacity during operation.

- When the batteries are discharged: LED lights will not display.



Discharge the appliance through normal use. Then recharge to full capacity. Maximum battery capacity will only be reached after several charging/discharging cycles.



The adapter and unit may become warm while charging; this is normal operation.

## 3 Power supply



When the appliance is fully charged, it has a cordless operating time of up to 70 minutes.



Unplug the adapter from the wall when not in use.



**CAUTION!** When in the bathroom or beside a water connection, only use the appliance in battery mode; never run it from the mains.



The appliance does not run from the mains when the battery is empty. Make sure the appliance is switched off during charging.

### 3.2 Optimising the lifetime of the rechargeable battery



**CAUTION!** Do not leave the switch adapter plugged into the wall socket for more than 24 hours.

## 3 Power supply



**CAUTION!** Discharge the battery completely twice a year by letting the motor run until it stops. Then fully recharge the battery.



**CAUTION!** Please do not operate for long time, or it may burn the adapter.

## **4 Operation**

---

Before Using, remove the plug of adapter from the mains power socket and remove the connect wire from body.

We recommend to shave a small area first to familiarize yourself with the shaver head.

### **4.1 Beard shaving**

1. Apply light pressure only when shaving. Cut against the beard growth direction. Smooth the skin by stretching, when shaving challenging areas (e.g. beneath the chin).
2. Always shave against the natural growth direction of facial hair. In case of abundant or full beard growth, which cannot be removed with one single shave, shave once fast and superficial and the repeat the procedure in a thorough manner for a second time.
3. You get best results when using the device on dry skin.

4. It may take about 2 weeks for your skin to adapt to dry shaving.

### **4.2 High speed setting button (Turbo)**

Device performance can be maximized by pushing the turbo button.

### **4.3 The usage of the BeardCare sensor**

The BeardCare sensor detects in real time the density of the beard hair and adjusts the power of the motor accordingly. At Turbo Mode, the BeardCare sensor will be inactive.

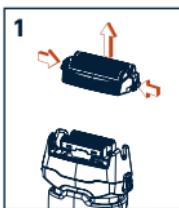
### **4.4 Cutting longer hair**

1. Use the hair clippers on the product to cut longer beard hair and side burns.
2. Remove the guard and slide the hair clippers upwards.
3. Press the ON / OFF button.
4. Position the hair clipper on the skin as shown in figure and shave.
5. Switch off the product after use by pressing the ON/ OFF button.

## 4 Operation

### 4.5 Replacing the foil frame and blade blocks

You can replace the foil frame and blade blocks. The appropriate replacement shaving system (containing two blade blocks and one foil frame) is article number MSR 93. Ask your specialist dealer about it.



## 4 Operation

### 4.6 Replacing the foil frame

1. Remove the foil frame. To do so, push the side lock buttons.
2. Fix the new foil frame in the housing.



**CAUTION!** Ensure that the foil frame is firmly in position and cannot move within the housing.

### 4.7 Replacing the blade blocks

1. Remove the blade blocks by pulling them upwards off the oscillator.
2. Place the new blade blocks on the oscillator.



**CAUTION!** Please do not operate for long time, or it may burn the adapter.



For an optimum shaving experience, always replace foil frame and blade blocks at the same time.

## 5 Information

The appliance must be cleaned regularly so that you can continue to enjoy its top performance and optimum results.

### 5.1 Cleaning and care

Before cleaning, remove the plug of adapter from the mains power socket and remove the connect wire from body.

 Never used liquids to clean the appliance. Use the cleaning brush provided and water only.

 Remove any clip-pings after each use.

Remove the hairs from the shaving head only by using the cleaning brush. The shaving head can be cleaned with water or other appropriate fluids.



When the water icon lights up on the LED screen, clean the shaving head under running water.

### 5.2 Storage

- If you do not plan to use the appliance for a long period of time, please store it carefully.
- Make sure that it is unplugged and is completely dry.
- Store the appliance in a cool, dry place.
- Make sure that the appliance is kept out of the reach of children.

## 6 Troubleshooting

Fault	Possible causes	Action
No function.	The battery may not be charged.	Recharge the product.
Cutting performance is deteriorating.	Hair may be stuck inside the cutter block or hair clipper.	Clean the product as described in the corresponding chapter.
Battery cannot be charged or the battery performance is very low.	The battery have reached the end of its service life.	The product must be disposed properly as described in the corresponding chapter.



For commissioning, general use and cleaning, please observe the instructions on pages 4-5 of this operating manual.

# **Proszę najpierw przeczytać tę instrukcję obsługi!**

Drodzy Klienci,

Dziękujemy za wybór wyrobu marki Grundig. Mamy nadzieję, że wyrób ten, wyprodukowany przy użyciu wysokiej jakości najnowszej technologii, okaże się w najwyższym stopniu zadowalający. Dlatego proszę przed jego użyciem uważnie przeczytać całą tę instrukcję obsługi i towarzyszące jej dokumenty i zachować ją do wglądu na przyszłość. Przy przekazaniu tego wyrobu komuś innemu, proszę oddać mu także tę instrukcję. Proszę przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i informacji z tej instrukcji obsługi.

## **Znaczenie symboli**

W różnych rozdziałach niniejszej instrukcji stosuje się następujące symbole:



Ważne informacje i przydatne wskazówki dotyczące użytkowania.



**OSTRZEŻENIE:** Ostrzeżenia dotyczące sytuacji zagrażających bezpieczeństwu, życiu i mieniu.



Klasa ochronności przeciwporażeniowej.



**PAPIER Z RECYKLINGU  
I NADAJĄCY SIĘ  
DO PONOWNEGO  
PRZETWORZENIA**

# **1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska**

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją obsługi! Przestrzegaj wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, aby aby uniknąć uszkodzenia przez niewłaściwe użytkowanie!

Nieprzestrzeganie tych instrukcji spowoduje unieważnienie udzielonej gwarancji.

## **1.1 Bezpieczeństwo: zasady ogólne**

- Urządzenie to przeznaczone jest wyłącznie do użytku domowego.
- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do przycinania włosów ludzkich znajdujących się na twarzy. Każde inne użycie jest wyraźnie zabronione.
-  Nadaje się do mycia pod bieżącą wodą.
- **OSTRZEŻENIE:** Nie należy używać tego urządzenia w pobliżu wanien, pryszniców, umywalek lub innych naczyń zawierających wodę.



## **1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska**

- Nie korzystaj z tego urządzenia, jeśli głowice lub główny adapter wyglądają na uszkodzone. W takim przypadku należy skontaktować się z odpowiednią obsługą klienta.
- Urządzenia tego należy używać wyłącznie z dostarczonymi z nim akcesoriami i zasilaczem.
- Uwaga! Urządzenie i główny adapter muszą być zawsze suche.
- Gdy urządzenie jest ładowane, pod żadnym pozorem nie można dopuścić do jego kontaktu z wodą ani żadnym innym płynem.
- Po naładowaniu wyjmuj przewód z gniazdka i odłączaj zasilacz od gniazdka w ścianie.
- Nie należy upuszczać maszynki na podłogę.
- Nie wolno naprawiać uszkodzonej ładowarki ani kabla zasilającego. Ładowarkę należy zutylizować zgodnie z przepisami ochrony środowiska. Nową ładowarkę można kupić od producenta lub w autoryzowanym serwisie.

## **1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska**

---

- Nie zostawiaj tego urządzenia, akcesoriów, ani zasilacza na gorących powierzchniach ani w pobliżu ich.
- Sprawdź, czy napięcie na tabliczce znamionowej jest takie samo, jak w sieci w Twoim domu.
- Urządzenie to należy chronić przed dostępem dzieci.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją wykonywaną przez użytkownika należy najpierw wyjąć wtyczkę urządzenia z gniazdka.
- Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku lat 8 lub starsze, osoby z obniżoną sprawnością fizyczną, zmysłową lub umysłową, osoby z brakiem doświadczenia i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub gdy je poinstruowano jak korzystać z tego urządzenia w bezpieczny sposób, i gdy zdają sobie sprawę z istniejących niebezpieczeństw. Dzieciom nie wolno używać urządzenia do zabawy. Dzieci bez nadzoru nie mogą czyścić ani konserwować tego urządzenia.

## **1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska**

- W żadnym przypadku nie należy otwierać tego przyrządu. Gwarancja na to urządzenie nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym obchodzeniem się z nim.
- To urządzenie zawiera akumulatory, które może wymieniać jedynie odpowiednio wyszkolona osoba.
- OSTRZEŻENIE: Do ładowania należy używać wyłącznie odłączanego zasilacza dostarczonego z urządzeniem.
- OSTRZEŻENIE: Przed czyszczeniem w wodzie, odłącz ręczną część od przewodu zasilającego
- OSTRZEŻENIE: Adapter i podstawa ładowająca nie mogą być zanurzane w wodzie.
- Nie zginaj przewodu i trzymaj go z daleka od ostrych krawędzi, aby uniknąć jego uszkodzenia. Trzymaj kabel zasilania dala od gorących powierzchni i otwartego ognia.

## **1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska**

- Opakowanie urządzenia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Przed wyjęciem akumulatora urządzenie należy odłączyć od zasilania. Podczas utylizacji baterii należy przestrzegać rozporządzeń lokalnych i przepisów.
- Po pierwszym użyciu można zauważyci tymczasowe zaczerwienienie lub podrażnienie skóry, ponieważ skóra musi najpierw przyzwyczaić się do golenia. Jest to normalne zjawisko, które zwyczaj trwa od 2 do 4 tygodni.
- Aby zapewnić wydajność golenia, nie zaleca się używania urządzenia dłużej niż 10 minut za jednym razem.
- Jeśli masz ciężką alergię na nikiel, zapytaj swojego lekarza przed użyciem tego produktu.

# **1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska**

## **1.2 Zgodność z dyrektywą WEEE i usuwanie odpadów:**

Niniejszy wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (2012/19/WE). Wyrób ten oznaczony jest symbolem klasyfikacji zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE).



Ten symbol oznacza, że sprzęt nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami gospodarstwa domowego po okresie jego użytkowania. Zużyte urządzenie należy oddać do specjalnego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu utylizacji. Aby uzyskać informacje o punktach zbiórki w swojej okolicy należy skontaktować się z lokalnymi władzami lub punktem sprzedaży tego produktu. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku zużytego sprzętu. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.

## **1.3 Zgodność z dyrektywą RoHS:**

Niniejszy wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady RoHS (Ograniczenie użycia substancji niebezpiecznych) (2011/65/WE). Nie zawiera szkodliwych i zakazanych materiałów, podanych w tej dyrektywie.

# **1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska**

## **1.4 Informacje o opakowaniu**

 Opakowanie tego wyrobu wykonano z materiałów nadających się do recyklingu, zgodnie z naszym ustawodawstwem krajowym. Nie wyrzucaj materiałów opakowaniowych do śmieci wraz z innymi odpadkami domowymi. Oddaj je w jednym z wyznaczonych przez władze lokalne punktów zbiórki materiałów opakowaniowych.

## **1.5 Zużyte akumulatory**



Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Symbol na akumulatorze lub opakowaniu označza, że akumulatory nie mogą być traktowane jako odpady komunalne. Na niektórych akumulatorach symbol ten może być używany razem z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) dodaje się, gdy bateria/akumulator zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi produktami i akumulatorami, można zapobiec ich potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko oraz zdrowie ludzi, jaki mógłby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami.

## 2 Opis ogólny

### 2.1 Regulacja

Patrz ilustracje na str. 3.

1. folia goląca
2. Przyciski zwalniające ramkę folii do golenia (po obu stronach)
3. Ramka folii golącej
4. Główica goląca
5. Przyciski zwalniające głowicę golącą (po obu stronach)
6. Przycisk ustawiania wysokiej prędkości (Turbo)
7. Przycisk wł./wył.
8. Wyświetlacz LED
9. Osłona
10. Maszynki do strzyżenia

### Inne akcesoria

Zasilacz

Wtyczka do ładowania

Szczoteczka do czyszczenia

Miękka torbeczka

### 2.2 Dane techniczne

**Temperatura pracy:**

+5°C – +40°C

**Temperatura przechowywania:**

0°C – +40°C

**Parametr zasilania zewnętrznego**

**Producent:** E-TEK Electronics  
Manufactory CO., LTD

**Identyfikator modelu:**

ZD006M050100EU

**Napięcie wejściowe:**

100-240V~

**Częstotliwość wejściowa:**  
50/60Hz

**Natężenie prądu na wejściu:**  
0.3A

**Napięcie wyjściowe:** 5.0V DC

**Natężenie prądu na wyjściu:**  
1.0A

**Moc wyjściowa:** 5.0W

**Średnia wydajność podczas działania:** 77.74%

## **2 Opis ogólny**

---

**Wydajność przy niskim obciążeniu (10%):** 73.15%

**Pobór mocy bez obciążenia:**  
0.042W

**Klasa ochrony:**

Golarka foliowa IPX6

Adaptor IPX4

**Akumulatory:** Litowo-jonowe  
(Akumulator litowo-jonowy)

**Klasa izolacji elektrycznej:** II

Konstrukcja i dane techniczne mogą być zmieniane bez uprzedzenia.

Wartości podane w oznaczeniach umieszczonych na tym urządzeniu lub w innych dostarczanych wraz z nim materiałach drukowanych uzyskano w warunkach laboratoryjnych zgodnie z obowiązującymi normami. Rzeczywiste wartości mogą być inne w zależności od sposobu użytkowania urządzenia i warunków w jego otoczeniu.

## 3 Zasilanie

### 3.1 Zasilanie z zasilacza

Sprawdź, czy napięcie podane na tabliczce znamionowej zasilacza odpowiada napięciu w miejscowej sieci zasilającej.

Jedyny sposób, aby odłączyć maszynkę od zasilania, to wyjąć z gniazdka wtyczkę zasilacza.

1. Wsadź wtyczkę do ładowania do gniazdka w maszynce, a wtyczkę zasilacza do gniazdka w ścianie.



**UWAGA!** Rowek na wtyczce do ładowania musi pokrywać się z karbem w gniazdku maszynki.

– LED zapalają się jedna po drugiej, aż do pełnego naładowania. Po pełnym naładowaniu diody całkowicie zgasną.



Czas ładowania: 1,5 godziny do pełnego naładowania

2. Dwie LED zaczną migać, gdy podczas pracy urządzenie osiągnie niski poziom akumulatora.

– Kiedy akumulator jest rozładowany: LED nie będą się świecić.



Rozładować urządzenie poprzez normalne użytkowanie. Następnie całkowicie naładować. Akumulator osiąga maksymalną pojemność dopiero po kilku cyklach ładowania/rozładowania.

### 3 Zasilanie



Zasilacz i urządzenie mogą nagrzewać się podczas ładowania; jest to zjawisko normalne.



Gdy urządzenie jest w pełni naładowane, działa bezprzewodowo do 70 minut.



**UWAGA!** Urządzenie nie będzie działać, gdy jest podłączone do prądu. Proszę nie próbować obsługiwać trymera, gdy jest podłączony do prądu.



Gdy zasilacz nie jest używany, należy wyjąć wtyczkę zasilacza z gniazdku ściennego i podstawy.



**UWAGA!** W łazience czy w pobliżu przyłącza wodnego wolno używać maszynki tylko zasilanej z baterii, a nie z sieci.



Gdy akumulator jest rozładowany, urządzenie nie działa podłączone do sieci. Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone podczas ładowania.

## 3 Zasilanie

### 3.2 Optymalizacja żywotności akumulatora



**UWAGA!** Nie pozostawiaj przełącznika podłączonego do gniazdka na dłużej niż 24 godziny.



**UWAGA!** Dwa razy w roku rozładuj akumulator całkowicie tak, by silnik pracował aż do zatrzymania. Następnie całkowicie naładuj akumulator.



**UWAGA!** Nie używaj przez długi czas, ponieważ może to spowodować spalenie adaptera.

## **4 Obsługa**

Przed użyciem wyjmij wtyczkę adaptera z gniazdka i odłącz przewód od korpusu.

Zaleca się, aby pierwsze cięcie wykonać na małym obszarze, co pozwoli zapoznać się z urządzeniem i tym jak z niego korzystać.

### **4.1 Golenie brody**

1. Zastosuj lekki nacisk wyłącznie podczas golenia. Golenie należy wykonywać w kierunku przeciwnym do wzrostu zarostu. Wygładź skórę poprzez rozciąganie podczas golenia trudnych miejsc (np. pod brodą).
2. Zawsze gól się w kierunku przeciwnym do naturalnego kierunku wzrostu zarostu. W przypadku obfitego lub pełnego zarostu, którego nie można usunąć podczas jednego golenia, należy raz szybko i powierzchownie ogolić się, a następnie dokładnie powtórzyć procedurę po raz drugi.

3. Najlepsze efekty uzyskuje się stosując urządzenie na suchej skórze.

4. Przystosowanie się skóry do golenia na sucho może zajść około 2 tygodni.

### **4.2 Przycisk ustawiania wysokiej prędkości (Turbo)**

Wydajność urządzenia można zmaksymalizować naciskając przycisk turbo.

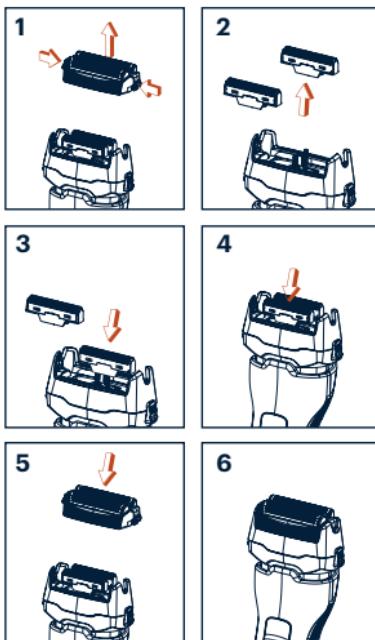
### **4.3 Korzystanie z czujnika BeardCare**

Czujnik BeardCare wykrywa w czasie rzeczywistym gęstość włosów na brodzie i odpowiednio dostosowuje moc silnika. W trybie Turbo czujnik BeardCare będzie nieaktywny.

## 4 Obsługa

### 4.4 Obcinanie dłuższych włosów

- 1.Użyj maszynki do strzyżenia włosów dołączonej do produktu, aby przyciąć dłuższą brodę i baki.
- 2.Zdejmij osłonę i przesuń maszynkę do strzyżenia do góry.
- 3.Naciśnij przycisk wł./wył.
- 4.Umieść maszynkę do strzyżenia włosów na skórze, jak pokazano na rysunku, i ogol się.
- 5.Po użyciu wyłącz produkt naciskając przycisk wł./wył.



### 4.5 Wymiana ramki z folią i bloków ostrzy

Ramkę z folią i bloki ostrzy można wymieniać. Numer katalogowy właściwego do wymiany systemu golącego (zawierającego dwa bloki ostrzy i jedna ramkę z folią) to MSR 93. Poproś specjalistycznego sprzedawcę o system golący na wymianę.

## 4 Obsługa

### 4.6 Wymiana ramek z folią

1. Naciśnij boczne przyciski blokady aby wyjąć ramkę z folią.
2. Włóż nową ramkę z folią do obudowy.



**UWAGA!** Upewnij się, że ramka z folią mocno tkwi w swoim miejscu i nie porusza się w obudowie.

### 4.7 Wymiana bloków ostrzy

1. Wyjmij bloki ostrzy pociągając je w górę nad oscylatora.
2. Wsadź nowe bloki ostrzy nad oscylator.



**UWAGA!** Upewnij się, że bloki ostrzy tkwią mocno w uchwycie.



Aby zapewnić optymalną wydajność golenia, zawsze wymieniaj ramki z folią razem z blokami ostrzy.

# 5 Informacje

Urządzenie należy czyścić regularnie, żeby przez jak najdłuższy czas cieszyć się jego najwyższą wydajnością i uzyskiwać optymalne rezultaty strzyżenia".

## 5.1 Czyszczenie i konserwacja

Przed czyszczeniem wyjmij wtyczkę adaptera z gniazdka i odłącz przewód od korpusu.

 Nigdy nie czyść urządzenia za pomocą płynów. Używaj wyłącznie dołączonej szczoteczki oraz wody.

 Po każdym użyciu zdejmij głowice tnące.

Usuń włosy z głowicy tnącej wyłącznie za pomocą pędzelka do czyszczenia. Głowicę tnąca można czyścić wodą lub innym odpowiednim płynem.



Gdy ikona wody na wyświetlaczu LED zacznie migać, wyczyść głowicę tnącą pod bieżącą wodą.

## 5.2 Przechowywanie

- Jeśli nie planujesz używać tego urządzenia przez dłuższy czas, należy starannie je przechować.
- Upewnij się, że jest odłączone od zasilania i zupełnie suche.
- Przechowuj maszynkę w chłodnym i suchym miejscu.
- Urządzenie to należy chronić przed dostępem dzieci.

## 6 Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe przyczyny	Działanie
Brak funkcji.	Akumulator może być rozładowany.	Naładuj produkt.
Wydajność golenia pogarsza się.	W bloku tnącym lub maszynce do strzyżenia mogą znajdować się włosy.	Wyczyść produkt zgodnie z opisem w odpowiednim rozdziale.
Nie można naładować akumulatora lub jego wydajność jest bardzo niska.	Okres użytkowania akumulatora dobiegł końca.	Produkt należy utylizować w sposób opisany w odpowiednim rozdziale.



Podczas uruchamiania, użytkowania i czyszczenia należy postępować zgodnie ze wskazówkami na stronie 4-5 niniejszej instrukcji.

# Veuillez d'abord lire ce manuel !

Cher client(e),

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Grundig. Nous aimerais que vous obteniez une efficacité optimale de ce produit de haute qualité qui a été fabriqué avec une technologie de pointe. Veuillez vous assurer que vous avez bien lu et compris ce guide et la documentation complémentaire avant de les utiliser et conservez-les comme référence. Joignez ce guide à l'aspirateur si vous le remettez à quelqu'un d'autre. Respectez tous les avertissements et informations contenues dans le présent document et suivez les instructions.



Points de collecte sur [www.quefairedemescdchets.fr](http://www.quefairedemescdchets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



## Signification des symboles

Les symboles suivants sont repris tout au long de ce manuel :



Informations importantes et conseils utiles concernant l'utilisation de l'appareil



**AVERTISSEMENT:** Avertissement sur les situations dangereuses concernant la sécurité des biens et des personnes.



Catégorie de protection contre le risque d'électrocution.

# **1 Instructions importantes en matière de sécurité et d'environnement**

---

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser cet appareil ! Suivez toutes les consignes de sécurité afin d'éviter tout dommage causé par une mauvaise utilisation ! Le non-respect de ces instructions entraînera l'annulation de toute garantie.

## **1.1 Sécurité générale**

- Le présent appareil a été conçu à des fins domestiques uniquement.
- L'appareil est uniquement destiné à couper les poils du visage humain. Toute autre utilisation est explicitement interdite.
-  Approprié pour un nettoyage à l'eau courante.

## **1 Instructions importantes en matière de sécurité et d'environnement**

- **AVERTISSEMENT :** N'utilisez pas cet appareil à proximité de baignoires, douches, bassins ou autres récipients contenant de l'eau.



- N'utilisez jamais l'appareil si les têtes de rasoir ou l'adaptateur principal présentent des signes d'endommagement. Dans ce cas, veuillez contacter le service client compétent.
- Utilisez l'appareil uniquement avec les pièces et l'adaptateur électrique fournis.
- Attention ! Gardez l'appareil et l'adaptateur principal toujours secs.
- Pendant le chargement de l'appareil, celui-ci ne doit en aucun cas entrer en contact avec l'eau ou un autre liquide.

## **1 Instructions importantes en matière de sécurité et d'environnement**

---

- Une fois l'appareil chargé, n'oubliez pas de débrancher le câble de la prise et de déconnecter l'adaptateur électrique de la prise murale.
- Évitez de laisser tomber l'appareil.
- L'adaptateur de charge et le câble d'alimentation ne peuvent pas être réparés une fois endommagés. Veillez à jeter l'adaptateur de charge conformément aux directives environnementales. Vous pouvez vous procurer un nouveau chargeur auprès du fabricant ou d'un fournisseur de services agréé.
- Évitez de mettre l'appareil, les accessoires, ou l'adaptateur électrique au-dessus ou à proximité des surfaces chaudes.
- L'adaptateur de charge et le câble d'alimentation ne peuvent pas être réparés une fois endommagés. Veillez à jeter l'adaptateur de charge conformément aux directives environnementales. Vous pouvez vous procurer un nouveau chargeur auprès du fabricant ou d'un fournisseur de services agréé.

## **1 Instructions importantes en matière de sécurité et d'environnement**

---

chargeur auprès du fabricant ou d'un fournisseur de services agréé.

- Assurez-vous que la tension de secteur figurant sur la plaque signalétique correspond à votre alimentation secteur locale.
- Tenir l'appareil hors de portée des enfants.
- Débranchez l'appareil avant de procéder à son nettoyage ou son entretien.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

## **1 Instructions importantes en matière de sécurité et d'environ**

---

- Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- N'ouvrez jamais l'appareil quelles que soient les circonstances. Aucune réclamation au titre de la garantie ne sera acceptée pour les dégâts résultats d'une manipulation incorrecte.
- Cet appareil contient des piles qui ne peuvent être remplacées que par des personnes qualifiées.
- AVERTISSEMENT: Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec cet appareil.
- AVERTISSEMENT : Détachez la partie portative du cordon d'alimentation avant de la nettoyer dans de l'eau.
- AVERTISSEMENT : L'adaptateur et le chargeur ne doivent pas tomber dans l'eau.

## **1 Instructions importantes en matière de sécurité et d'environnement**

- Afin d'éviter tout dommage, n'écrasez pas ou ne pliez pas le cordon d'alimentation et ne le frottez pas sur des bords tranchants. Tenez le cordon à l'écart des surfaces chaudes et des flammes nues.
- Si vous conservez les matériaux d'emballage, gardez-les hors de portée des enfants.
- Avant de retirer la pile, vous devez débrancher l'appareil de l'alimentation électrique. Respectez la législation et les réglementations locales lors de la mise au rebut de la pile.
- Après les premières utilisations, vous pouvez remarquer une rougeur temporaire ou une irritation de la peau, car elle doit d'abord s'habituer au rasage. Ce phénomène est normal et dure généralement entre 2 et 4 semaines.
- Pour assurer des performances de rasage, il n'est pas recommandé d'utiliser l'appareil pendant plus de 10 minutes en une seule fois.

# **1 Instructions importantes en matière de sécurité et d'environnement**

- Si vous avez une allergie sévère au nickel, veuillez consulter votre médecin avant d'utiliser ce produit.

## **1.2 Conformité avec la directive DEEE et mise au rebut des déchets :**

Ce produit est conforme à la directive DEEE (2012/19/UE) de l'Union européenne. Ce produit porte un symbole de classification pour la mise au rebut des équipements électriques et électroniques (DEEE).



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Les appareils usagés doivent être retournés au point de collecte officiel destiné au recyclage des appareils électriques et électroniques. Pour trouver ces systèmes de collecte, veuillez contacter les autorités locales ou le détaillant auprès duquel vous avez acheté le produit.

Chaque ménage joue un rôle important dans la récupération et le recyclage des appareils ménagers usagés. L'élimination appropriée des appareils usagés aide à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

## **1.3 Conformité avec la directive LdSD :**

L'appareil que vous avez acheté est conforme à la directive LdSD (2011/65/UE) de l'Union européenne. Il ne comporte pas les matériaux dangereux et interdits mentionnés dans la directive.

# 1 Instructions importantes en matière de sécurité et d'environnement

## 1.4 Information sur l'emballage



L'emballage du produit est composé de matériaux recyclables, conformément à notre réglementation nationale. Ne jetez pas les éléments d'emballage avec les déchets domestiques et autres déchets. Déposez-les dans un des points de collecte d'éléments d'emballage que vous indiquera l'autorité locale dont vous dépendez.

## 1.5 Batteries usagées



Assurez-vous de mettre au rebut les batteries usagées conformément aux lois et réglementations locales. Le symbole sur la batterie et l'emballage indique que la batterie livrée avec l'appareil ne doit pas être considérée comme un déchet ménager. Ce symbole peut être utilisé en conjointement avec un symbole chimique dans certaines régions. Si les batteries contiennent plus de 0,0005 % de mercure et plus de 0,004 % de plomb, le symbole chimique Hg est ajouté pour le mercure et Pb pour le plomb sous le symbole. En vous assurant que les batteries sont mises au rebut de façon appropriée, vous contribuerez à la prévention les dommages potentiels à l'environnement et à la santé humaine dus à une mise au rebut inappropriée des batteries.

## 2 Aperçu

### 2.1 Commandes

Se reporter à l'illustration en page 3.

1. Grille de rasage
2. Relâchez les boutons du cadre de la grille de rasage (des deux côtés)
3. Cadre de la grille de rasage
4. Tête de rasoir
5. Relâchez les boutons de la tête de rasoir (des deux côtés)
6. Bouton de réglage de vitesse élevée (Turbo)
7. Bouton Marche/Arrêt
8. Affichage LED
9. Protection
10. Tondeuses à cheveux

### Autres accessoires

Adaptateur électrique

Prise de charge

Brosse de nettoyage

Pochette souple

### 2.2 Données techniques

**Paramètre de l'alimentation électrique externe**

**Fabricant :** E-TEK Electronics Manufactory CO., LTD

**Identificateur de modèle :**

ZD006M050100EU

**Tension d'entrée :**

100-240 V~

**Fréquence d'entrée :**

50/60 Hz

**Courant d'entrée :** 0.3A

**Tension de sortie :** 5.0V DC

**Courant de sortie :** 1.0A

**Puissance de sortie :** 5.0W

**Rendement actif moyen :**

77.74%

**Rendement à faible charge**

**(10 %) :** 73.15%

## **2 Aperçu**

---

**Consommation d'énergie à**

**vide :** 0.042W

**Classe de protection :**

Rasoir à grille IPX6

Adaptateur IPX4

**Piles :** Li-ion (pile Lithium-ion rechargeable)

**Classe d'isolation électrique:** II

Conception et spécifications sujettes à modification sans préavis.

Les valeurs indiquées sur les inscriptions apposées sur votre appareil ou les autres documents fournis avec le produit sont des valeurs obtenues en conditions de laboratoire, conformément aux normes en vigueur. Ces valeurs peuvent varier en fonction de l'utilisation de l'appareil et des conditions ambiantes.

## 3 Alimentation électrique

### 3.1 Utilisation de l'appareil avec l'adaptateur électrique

Assurez-vous que la tension figurant sur la plaque signalétique de l'adaptateur électrique correspond à votre alimentation secteur locale.

Le seul moyen de déconnecter l'appareil de l'alimentation électrique consiste à le débrancher de l'adaptateur électrique.

1. Branchez la prise de charge dans la prise de l'appareil et insérez l'adaptateur électrique dans la prise murale.



**ATTENTION!** La rainure de la prise de charge doit correspondre à l'encoche qui se trouve dans la prise de l'appareil.

- Les lumières LED s'allument les unes après les autres jusqu'à la charge complète. Après la charge complète, les lumières s'éteignent complètement.



Temps de charge : Une heure et demie lorsque la batterie est complètement chargée

2. Pendant le fonctionnement de l'appareil, les lumières LED clignotent lorsque le niveau des piles est faible.

- Lorsque les piles sont déchargées : Les lumières LED ne s'affichent pas.

### 3 Alimentation électrique



Débranchez l'appareil de manière adéquate. Puis, chargez complètement sa batterie. La capacité maximale de la batterie n'est atteinte qu'au terme de plusieurs cycles de charge/décharge.



Pendant la charge, l'adaptateur et l'appareil peuvent chauffer ; c'est tout à fait normal.



Lorsque l'appareil est complètement chargé, sa durée de fonctionnement sans fil peut aller jusqu'à 70 minutes.



**ATTENTION!** L'appareil ne fonctionne pas lorsqu'il est branché. N'essayez pas de faire fonctionner la machine à raser lorsqu'elle est branchée.



Débranchez l'adaptateur de la prise et de la base lorsque vous ne l'utilisez pas.

## 3 Alimentation électrique



**ATTENTION!** Utilisez l'appareil uniquement en mode Batterie lorsque vous vous trouvez dans la salle de bain ou à proximité d'un point d'eau; évitez de le brancher au secteur à ce moment-là.



L'appareil ne fonctionne pas à partir du secteur lorsque la pile est déchargée. Veillez à ce que l'appareil soit éteint pendant la charge.

### 3.2 Optimiser la durée de vie de la pile rechargeable



**ATTENTION!** Ne laissez pas l'adaptateur de couplage branché dans la prise murale pendant plus de 24 heures.

### **3 Alimentation électrique**



**ATTENTION !** Déchargez complètement la pile deux fois par an en laissant tourner le moteur jusqu'à ce qu'il s'arrête. Ensuite, rechargez complètement la pile.



**ATTENTION !** Ne l'utilisez pas pendant longtemps, elle peut brûler l'adaptateur.

## 4 Fonctionnement

Avant l'utilisation, retirez la fiche d'adaptateur de la prise électrique principale, puis retirez le câble connecté du corps.

Nous vous recommandons de commencer par raser une petite zone, afin de vous familiariser avec l'appareil et son utilisation.

### 4.1 Rasage de la barbe

1. Exercez une légère pression uniquement lors du rasage. Coupez dans le sens inverse de la croissance de la barbe.

Lorsque vous rasez des zones difficiles (par exemple, sous le menton), lissez la peau en l'étirant.

2. Rasez toujours dans le sens inverse de la croissance naturelle des poils du visage. En cas de croissance abondante ou complète de la barbe, qui ne peut pas être éliminée en un seul rasage, rasez une fois rapidement et superficiellement, puis répétez la procédure de manière approfondie une deuxième fois.

3. Vous obtenez de meilleurs résultats en utilisant l'appareil sur une peau sèche.

4. Il peut s'écouler environ 2 semaines avant que votre peau s'adapte au rasage sur peau sèche.

### 4.2 Bouton de réglage de vitesse élevée (Turbo)

Vous pouvez maximiser la performance de l'appareil en appuyant sur le bouton turbo .

### 4.3 L'utilisation du capteur BeardCare

Le capteur BeardCare détecte en temps réel la densité des poils de la barbe et ajuste la puissance du moteur en conséquence. En mode Turbo, le capteur BeardCare sera inactif.

## 4 Fonctionnement

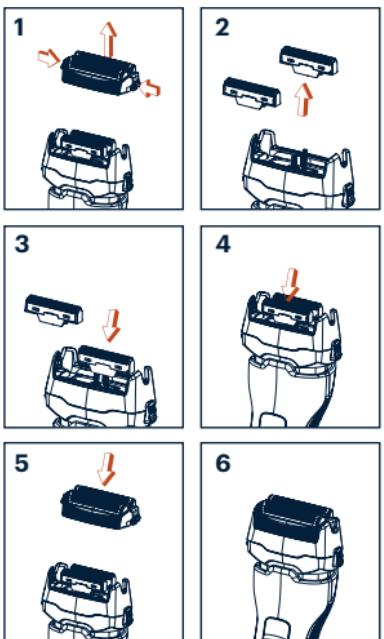
### 4.4 Couper des cheveux longs

1. Utilisez les tondeuse à cheveux pour couper les cheveux long et des brûlures secondaires.
2. Retirez la protection et faites glisser les tondeuses vers l'avant.
3. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt.
4. Positionnez la tondeuse sur la peau comme indiqué dans le schéma et procédez au rasage.
5. Mettez l'appareil hors tension après utilisation en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt.

### 4.5 Remplacement du support de grille et des blocs de lame

Il est possible de remplacer le support de grille et les blocs couteaux. Le numéro d'article de l'unité de rasage de remplacement appropriée (contenant deux blocs couteaux et un support de grille) est

MSR 93. Renseignez-vous auprès de votre détaillant pour obtenir une unité de rasage de remplacement.



### 4.6 Remplacement des supports de grille

1. Appuyez sur les boutons de verrouillage latéraux pour enlever le support de grille.
2. Fixez le nouveau support de grille dans le boîtier.

## 4 Fonctionnement



**ATTENTION !** Veillez à ce que le support de grille soit fermement disposé et ne puisse se déplacer à l'intérieur du boîtier.

### 4.7 Remplacement des blocs couteaux

1. Enlevez les blocs couteaux en les séparant de l'oscillateur.
2. Positionnez les nouveaux blocs couteaux sur l'oscillateur.



**ATTENTION !** Veillez à ce que les blocs couteaux soient fermement disposés sur le dispositif de retenue.



Pour une expérience de rasage optimal, il est recommandé de toujours remplacer les supports de grille et les blocs couteaux.

# 5 Informations

Vous devez nettoyer l'appareil régulièrement pour être en mesure de continuer à profiter de sa performance optimale et de ses résultats au-dessus de la moyenne.

## 5.1 Nettoyage et entretien

Avant le nettoyage, retirez la fiche d'adaptateur de la prise électrique principale, puis retirez le câble connecté du corps.



N'utilisez jamais des liquides pour nettoyer l'appareil. Utilisez uniquement la brosse de nettoyage fournie et de l'eau



Retirez la tête de rasoir après chaque utilisation.

Retirez les poils de la tête de rasoir uniquement à l'aide de la brosse de nettoyage. Vous pouvez nettoyer la tête de rasoir avec de l'eau ou d'autres liquides appropriés.



Lorsque l'icône de l'eau sur le de l'affichage LED commence à clignoter, nettoyez la tête de rasoir avec de l'eau courante.

## 5.2 Conservation

- Veuillez conserver soigneusement votre appareil si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période prolongée.
- Veillez également à ce qu'il soit débranché et entièrement sec.
- Conservez-le dans un cadre humide et sec.
- Assurez-vous de tenir l'appareil hors de portée des enfants.

## 6 Dépannage

Défaut	Causes possibles	Action
L'appareil ne fonctionne pas.	Il se peut que la batterie soit déchargée.	Rechargez l'appareil.
La performance de coupe se détériore.	Il se peut que des cheveux soient coincés dans le bloc de coupe ou la tondeuse.	Nettoyez l'appareil comme décrit dans le chapitre relatif au nettoyage.
La batterie ne peut pas être chargée ou elle rend une très faible performance.	La batterie a atteint sa durée de vie utile.	Le produit doit être mis au rebut conformément aux indications du chapitre correspondant.



Pour la mise en service, l'utilisation générale et le nettoyage, veuillez respecter les instructions figurant aux pages 4 et 5 du présent manuel.

# Les denne bruksanvisningen først!

Kjære kunde,

Takk for at du kjøpte et Grundig-produkt. Vi håper at du får de beste resultatene fra produktet ditt som er produsert med høy kvalitet og avansert teknologi. Les derfor hele brukerhåndboken og alle andre tilhørende dokumenter nøyne før du bruker produktet og oppbevar den som en referanse for fremtidig bruk. Hvis du overfører dette produktet til en annen, må du også gi dem bruksanvisningen. Følg alle advarsler og informasjon i bruksanvisningen.

## Betydning av symbolene

Følgende symboler brukes i de forskjellige delene av denne håndboken:



Viktig informasjon og nyttige tips om bruk.



**ADVARSEL:** Advarsler for farlige situasjoner angående sikkerhet og eiendom.



Elektrisk isolasjonsklasse.



RESIKULERT OG  
GJENVINNERBART  
PAPIR

# 1 Viktige sikkerhets- og miljø instrukser

Les denne bruksanvisningen grundig før du bruker dette apparatet! Følg alle sikkerhetsinstruksjoner for å unngå skader på grunn av feil bruk! Unnlatelse av å følge disse instruksjonene vil ugyldiggjøre garantien.

## 1.1 Sikkerhetsadvarsler

- Apparatet er utelukkende beregnet for husholdningsbruk.
- Enheten er kun beregnet på å klippe ansiktshår. All annen bruk er eksplisitt forbudt.
-  Egnet for rengjøring under åpen vann kran.
- Bruk, eller lad, aldri apparatet i badekar, dusj eller over en vask fylt med vann, og det skal heller ikke betjenes med våte hender.



# 1 Viktige sikkerhets- og miljø instrukser

---

- Bruk aldri enheten hvis barberhodene eller hovedadapteren viser tegn på skade. I slike tilfeller må du ta kontakt med kompetent kundeservice.
- Bruk bare apparatet med delene og strømadapteren som følger med.
- Merk følgende! Hold enheten og hovedadaptersen alltid tørre.
- Når apparatet lades, må det på ingen måte komme i kontakt med vann eller annen væske.
- Koble alltid kabelen fra stikkontakten etter lading og koble strømadapteren fra stikkontakten.
- Ikke slipp apparatet.
- Ladeadapter og strømkabel kan ikke repareres når de er skadet. Forsikre deg om at du kaster ladeadapteren i samsvar med miljøanvisningene. Du kan få den nye laderen din fra produsenten eller autorisert tjenesteleverandør.
- Ikke plasser apparatet, tilbehør eller strømadapter på eller i nærheten av varme overflater.

## **1 Viktige sikkerhets- og miljø instrukser**

---

- Kontroller at nettspenningen på merkelappen tilsvarer den lokale strømforsyningen.
- Hold apparatet utilgjengelig for barn.
- Trekk ut strømledningen før rengjøring eller vedlikehold.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med redusert fysisk eller psykisk helse eller som mangler erfaring og kunnskap, hvis de får tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og forstår farene som er involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Ikke åpne apparatet under noen omstendigheter. Ingen garantikrav godtas for skader forårsaket av feil håndtering.
- Dette apparatet inneholder batterier som bare kan skifte ut av faglærte personer.

## 1 Viktige sikkerhets- og miljø instrukser

---

- **ADVARSEL:** Batteriet skal bare lades av den avtakbare forsyningseenheten som følger med dette apparatet.
- **ADVARSEL:** Løsne den håndholdte delen fra strømledningen før du rengjør den i vann.
- **ADVARSEL:** Adapteren kan ikke falle i vann.
- Ikke klem eller bøy strømledningen, og ikke gni inn på skarpe kanter for å unngå skade. Hold ledningen unna varme overflater og åpne flammer.
- Dersom du oppbevarer emballasjematerialet, må du oppbevare det utilgjengelig for barn.
- Dette apparatet er kun designet for å trimme menneskeskjegg. All annen bruk er uttrykkelig forbudt.
- Før du tar ut batteriet, må produktet kobles fra strømforsyningen. Følg lokale lover og forskrifter når du avhender batteriet.

# 1 Viktige sikkerhets- og miljø instrukser

- Etter den første bruken kan du merke midlertidig rødhet eller irritasjon i huden, siden huden først må venne seg til barbering. Dette er normalt og varer vanligvis mellom 2 og 4 uker.
- For å sikre barberingsytelsen, anbefales det ikke å bruke enheten i mer enn 10 minutter om gangen.
- Hvis du har alvorlig nikkelallergi, bør du spørre legen din før du bruker dette produktet.

## 1.2 Overholdelse av WEEE-direktivet og avhending av avfallsproduktet

Dette produktet er i samsvar med EUs WEEE-direktiv (2012/19/EU). Dette produktet har et klassifiseringssymbol for kasserte elektriske og elektroniske produkter (EE-avfall).



Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. Brukt utstyr må returneres til offisielt innsamlingssted for gjenvinning av elektriske og elektroniske enheter. For å finne disse innsamlingssystemene, kontakt lokale myndigheter eller forhandleren der produktet ble kjøpt. Hver husstand spiller en viktig rolle i gjenvinning og resirkulering av gamle apparater. Passende avhending av brukte apparater bidrar til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

# 1 Viktige sikkerhets- og miljø instrukser

## 1.3 Overholdelse av RoHS -direktivet

Produktet du har kjøpt er i samsvar med EU RoHS-direktivet (2011/65/EU). Det kan ikke inneholde farlig og forbudt materiell som er angitt i direktivet.

## 1.4 Emballasjeinformasjon



Produktemballasje produseres av resirkulerbare materialer i samsvar med varene nasjonale miljøforskrifter. Emballasjematerialene skal ikke avhendes sammen med husholdningsavfall eller andre typer avfall. Ta dem til mottak for emballasjemateriale som er utpekt av lokale myndigheter.

## 1.5 Informasjon om avfallsbatterier



Dette symbolet for oppladbare batterier / batterier eller på emballasjen indikerer at det oppladbare batteriet / batteriet ikke skal kastes sammen vanlig husholdningsavfall. For enkelte oppladbare batterier / batterier kan dette symbolet suppleres med et kjemisk symbol. Symboler for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) er gitt hvis de oppladbare batteriene / batteriene inneholder mer enn 0,0005 % kvikksølv eller mer enn 0,004 % bly.

Oppladbare batterier / batterier, inkludert de som ikke inneholder tungmetaller, kan ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Kast altid brukte batterier i samsvar med lokale miljøforskrifter. Spør om gjeldende lover for avfallshåndtering der du bor.

## 2 Oversikt

### 2.1 Kontroller og deler

Se illustrasjonene på side 3.

1. Barberfolie
2. Utløserknapper for barberfolieramme (på begge sider)
3. Ramme til barberfolie
4. Barberhode
5. Utløserknapper for barberhode (på begge sider)
6. Innstillingsknapp for høy hastighet (Turbo)
7. På/av-knapp
8. LED-skjerm
9. Beskyttelse
10. Hårklipper

### Annet tilbehør

Strømadapter

Ladeplugg

Rengjøringsbørste

Reisebag

### 2.2 Tekniske data

**Driftstemperatur:**

+5 °C - +40°C

**Lagringstemperatur:**

0 °C -+40 °C

**Parameter for ekstern strømforsyning**

**Produsent:** E-TEK Electronics Manufactory CO., LTD

**Modellidentifikator:**

ZD006M050100EU

**Inngangsspenning:** 100-240V~

**Inngangsfrekvens:** 50/60 Hz

**Inngangsstrøm:** 0,3 A

**Utgangsspenning:** 5,0V DC

**Utgangsstrøm:** 1,0 A

**Utgangseffekt** 5,0 W

**Gjennomsnittlig aktiv effektivitet:** 77,74%

**Effektivitet ved lav belastning (10 %):** 73,15%

**Strømforbruk uten belastning:**  
0,042 W

## 2 Oversikt

---

### **Beskyttelsesklasse:**

Foliebarbermaskin IPX6

Adapter IPX4

**Batterier:** Li-ion (litium-ion  
oppladbart batteri)

### **Elektrisk isolasjonsklasse: II**

Design og spesifikasjoner kan  
endres uten varsel.

Verdiene som er angitt i merkene på apparatet eller andre  
trykte dokumenter som følger med det, representerer ver-  
diene som ble oppnådd i laboratoriene i henhold til gjel-  
dende standarder. Disse verdiene kan variere avhengig av  
bruken av apparatet og omgivelsesforholdene.

# 3 Strømtilførsel

## 3.1 Brukes med strømadapteren

Kontroller at spenningen som er angitt på typeskiltet til strømadapteren tilsvarer den lokale strømforsyningen.

Den eneste måten å koble apparatet fra strømforsyningen på er å fjerne strømpluggen fra strømadapteren.

1. Koble ladepluggen til stikkontakten og strømadapteren til stikkontakten.



**OBS!** Sporet på ladepluggen må samsvare med hakket i stikkontakten.

- LED-lamper tennes etter hverandre til det er fulladet. Etter fullladning vil lampene slukke helt.



Ladetid: 1,5 time når batteriet er fulladet

2. LED-lamper vil begynne å blinke når enheten når lav batterikapasitet under drift.

- Når batteriene er utladet: LED-lamper vises ikke.



Tøm apparatet ved normal bruk. Lad deretter opp til full kapasitet. Maksimal batterikapasitet oppnås først etter flere ladings/utladningssykuser.



Adapteren og enheten kan bli varm under lading; dette er normal drift.

## 3 Strømtilførsel



Når apparatet er fulladet, har det en trådløs driftstid på opptil 70 minutter.



**OBS!** Apparatet vil ikke fungere mens det er tilkoblet. Ikke prøv å bruke trimmeren mens den er tilkoblet.



Koble adapteren fra veggen når den ikke er i bruk.



**OBS!** Når du er på badet eller ved en vanntilkobling, må du bare bruke apparatet i batterimodus; aldri kjøre den fra strømnettet.



Apparatet går ikke fra strømnettet når batteriet er tomt. Sørg for at apparatet er slått av under lading.

## 3 Strømtilførsel

### 3.2 Optimalisering av levetiden til det oppladbare batteriet



**OBS!** Ikke la bryteradapteren være koblet til stikkontakten i mer enn 24 timer.



**OBS!** Lad ut batteriet helt to ganger i året ved å la motoren gå til den stopper. Lad deretter batteriet helt opp.



**OBS!** Ikke bruk i lang tid, ellers kan den brenne ut adapteren.

## **4 Betjening**

Før bruk må du fjerne adapterens støpsel fra stikkontakten og ta ut ledningen fra huset.

Vi anbefaler å barbere et lite område først for å gjøre deg kjent med barberhodet.

### **4.1 Skjeggbarbering**

1. Bruk lett trykk kun ved barbering. Klipp mot skjeggvekstretningen. Glatt huden ved å strekke seg når du barberer utfordrende områder (f.eks. under haken).
2. Barber alltid mot den naturlige vekstretningen til ansiktshår. Ved rikelig eller full skjeggvekst, som ikke kan fjernes med én enkelt barbering, barber du raskt og overfladisk en gang, og gjenta prosedyren grundig for andre gang.
3. Du får best resultat når du bruker enheten på tørr hud.
4. Det kan ta ca. 2 uker før huden din tilpasser seg tørrbarbering.

### **4.2 Innstillingsknapp for høy hastighet (Turbo)**

Enhets ytelse kan maksimeres ved å trykke på turboknappen.

### **4.3 Bruken av BeardCare-sensoren**

BeardCare-sensoren oppdager i sanntid tettheten til skjegghåret og justerer motorens kraft deretter. I Turbo-modus vil BeardCare-sensoren være inaktiv.

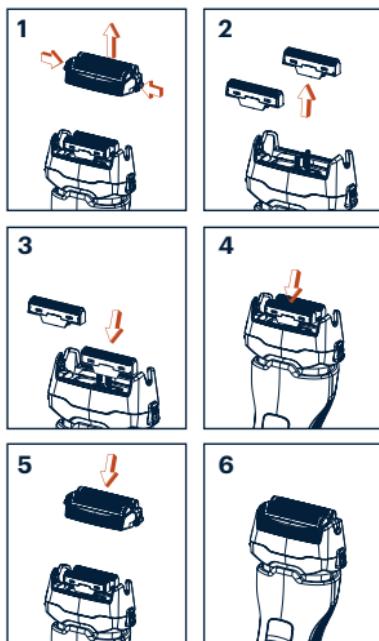
### **4.4 Klipping av lengre hår**

1. Bruk hårklipperne på produktet til å klippe lengre skjegghår og kinnskjegg.
2. Fjern beskyttelsen og skyv hårklipperne oppover.
3. Trykk på PÅ/AV-knappen.
4. Plasser hårklipperen på huden som vist på figuren og barbermaskinen.
5. Slå av produktet etter bruk ved å trykke på PÅ/AV-knappen.

# 4 Betjening

## 4.5 Erstatte folierammen og knivblokkene

Du kan erstatte folierammen og knivblokkene. Egnet erstatning for barberingssystemet (inneholder to knivblokker og én folieramme) er artikkelenummer MSR 93. Snakk med forhandleren din.



## 4 Betjening

### 4.6 Erstatte folierammen

1. Ta av folierammen. Trykk på låseknapptene på siden for å gjøre dette.
2. Plasser den nye folierammen i huset.



**OBS!** Sørg for at folierammen er riktig plassert og ikke kan bevege seg i huset.

### 4.7 Erstatte knivblokkene

1. Ta av knivblokkene ved å trekke de av oppover, mot svingkretsen.
2. Plasser de nye knivblokkene på svingkretsen.



**OBS!** Sørg for at knivblokkene er riktig plassert og ikke kan bevege seg i holderen.



For en god barberingsopplevelse skal folierammen og knivblokkene byttes ut samtidig.

## 5 Informasjon

Apparatet må rengjøres regelmessig slik at du kan fortsette å nytte topp ytelse og optimale resultater.

### 5.1 Rengjøring og stell

Før rengjøring må du fjerne adapterens støpsel fra stikkontakten og ta ut ledningen fra huset.

 Aldri bruk væske til rengjøring av apparatet. Bruk den medfølgende rengjøringsbørsten og bare vann.

 Fjern skjærehodet etter hver bruk.

Fjern hårene fra barberhodet kun ved å bruke rengjøringsbørsten. Barberhodet kan rengjøres med vann eller andre egnede væsker.

 Når vannikonet på LED-skjermen begynner å blinke, rengjør skjærehodet under rennende vann.

### 5.2 Lagring

- Hvis du ikke har tenkt å bruke apparatet på lenge, må du lagre det nøye.
- Forsikre deg om at den er frakoblet og er helt tørr.
- Oppbevar apparatet på et kjølig, tørt sted.
- Sørg for at apparatet holdes utilgjengelig for barn.

## 6 Feilsøking

Feil	Mulige årsaker	Handling
Ingen funksjon.	Batteriet er kanskje ikke ladet.	Lad opp produktet.
Klippeytelsen blir dårligere.	Hår kan sitte fast inne i klippeblokken eller hårklipperen.	Rengjør produktet som beskrevet i det tilsvarende kapittelet.
Batteriet kan ikke lades eller batteriytelsen er svært lav.	Batteriet har nådd slutten av levetiden.	Produktet må avhendes på riktig måte som beskrevet i det tilsvarende kapittelet.



For igangkjøring, generell bruk og rengjøring, følg instruksjonene på side 4-5 i denne bruksanvisningen.

# Vänligen läs den här användarmanualen först!

Kära kund,

Tack för ditt val av denna Grundig-produkt. Vi hoppas att du får bästa resultat från produkten, som har tillverkats med hög kvalitet och senaste teknologi. Läs därför denna bruksanvisning och andra medföljande dokument noggrant, innan du använder produkten och spara den till framtidens behov. Om du överläter produkten till någon annan ska manualen också medfölja. Följ alla varningar och information i bruksanvisningen.

## Symbolernas betydelse

Följande symboler har använts i olika delar i denna bruksanvisning:



Viktig information och användbara tips om användning.



**VARNING:** Varning för livsfara och egendom.



Elektrisk isoleringsklass.



ÅTERVUNNEN OCH  
ÅTERVINNINGSBAR  
PAPPER

# 1Viktiga säkerhets- och miljöinstruktioner

---

Vänligen läs denna bruksanvisning grundligt innan du använder denna apparat! Följ alla säkerhetsinstruktioner för att undvika av felaktig användning orsakade skador!

Underlättelse att följa dessa instruktioner kommer att häva garantin.

## 1.1 Säkerhetsvarningar

- Apparaten är endast avsedd för hushållsbruk.
- Apparaten är ämnad enbart till att raka människornas ansikte. All annan användning är uttryckligen förbjudet.
-  Kan rengöras under rinnande vatten.
- Använd eller ladda aldrig enheten i badet, duschen eller ovanför en behållare med vatten; och inte heller med våta händer.



# 1Viktiga säkerhets- och miljöinstruktioner

---

- Använd aldrig apparaten om klipphuvudet eller strömadaptern är skadad. Kontakta kundservice i detta fall.
- Använd apparaten bara med medföljande delar och strömadapter.
- Obs! Håll apparaten och adaptern alltid torra.
- Apparaten ska inte under några omständigheter komma i kontakt med vatten eller andra vätskor under laddningen.
- Ta alltid bort kabeln från anslutningen och koppla ur strömadaptern från vägguttaget.
- Tappa inte apparaten.
- Laddningsadapttern och strömkabeln kan inte repareras om de skadas. Kontrollera att laddningsadapttern kasseras enligt gällande regler. Ny laddare kan anskaffas av tillverkaren eller auktoriserad återförsäljare.
- Placera aldrig apparaten, tillbehören eller strömadaptern på eller nära heta ytor.

# 1Viktiga säkerhets- och miljöinstruktioner

---

- Kontrollera om nätspänningen på betygsetiketten motsvarar din lokala nätförsörjning.
- Förvara apparaten oåtkomlig för barn.
- Koppla ur apparaten ur vägguttaget innan underhåll eller rengöring.
- Den här utrustningen kan användas av barn ifrån åldrarna 8 och uppåt, samt personer med nedsatt sensorisk eller mental kapacitet, eller bristande erfarenhet och kunskap, om de har övervakning och får instruktioner angående säker användning av utrustningen, samt förstår farorna som medföljer. Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan övervakning.
- Montera inte ned apparaten under några omständigheter.  
Inga garantianspråk godkänns för felaktigt använd apparat.

# 1Viktiga säkerhets- och miljöinstruktioner

---

- Endast en auktoriserad person får byta apparatens batterier.
- **VARNING:** Använd till laddning av batteriet endast det löstagbara försörjningsenheten, som följe med apparaten.
- **VARNING:** Ta bort den handhållna delen från strömkabeln innan rengöring med vatten.
- **VARNING:** Adaptern får inte falla i vatten.
- Se till, att strömkabeln inte är klämd eller böjd och att den inte skaver mot vassa kanter, så att den inte skadas. Håll strömkabeln borta från heta ytor och öppen eld.
- Om förpackningsmaterialet sparas, förvara det utom räckhåll för barn.
- Denna apparat är avsedd för rakning av mänsklig skägg. All annan användning är uttryckligen förbjudet.

# 1Viktiga säkerhets- och miljöinstruktioner

---

- Apparaten ska kopplas ur strömförsörjningen, innan batteriet tas bort. Observera lokal lagstiftning och bestämmelser, när batteriet avyttras.
- Efter de första användningsgångerna kan tillfällig rodnad eller irritation av huden ske, då huden måste bli van med rakningen. Detta är normalt och pågår generellt i mellan 2 till 4 veckor.
- För att försäkra rakningsresultatet rekommenderar vi, att apparaten används i högst 10 minuter åt gången.
- Om du har svår nickelallergi, fråga din läkare innan du använder den här produkten.

# **1Viktiga säkerhets- och miljöinstruktioner**

---

## **1.2 I enlighet med WEEE-direktivet och avyttring av avfallsprodukter:**

Denna produkt efterföljer EU:s WEEE-direktiv (2012/19/EU). Den här produkten har klassifikationssymbolerna för elektriskt avfall och elektro-nisk utrustning (WEEE).



Denna symbol indikerar, att produkten inte ska bli kasseras med hushållsavfall efter drifttids längd. Obrukbar enhet måste returneras till officiell uppsamlingsplats för återanvändning av elektriska och elektroniska produkter. För att hitta dessa upp-samlingsplatser, kontakta lokala myndigheter eller återförsäl-jaren, där produkten köptes. Varje hushåll har en viktig roll i återvinning och återanvändning av gamla produkter. Lämplig kassering av produkter hjälper till att förhindra potentiellt negativa konsekvenser för miljön och hälsa.

## **1.3 I enlighet med RoHS-direktivet**

Den här produkten är i enlighet med EUs RoHS-direktiv (2011/65/EU). Den innehåller inga i direktivet specificerade skadliga eller farliga ma-terial.

# 1Viktiga säkerhets- och miljöinstruktioner

## 1.4 Paketinformation



Produktens förpackning är tillverkad av återvinningsbara material i överensstämmelse med våra nationella miljöregler. Avyttra inte förpackningsmaterialet tillsammans med hushållsavfall eller andra sopor. För förpackningsmaterialet till av de lokala myndigheterna avsedd uppsamlingsplats.

## 1.5 Information om kassering av batterier



Denna symbol på laddningsbara batterier/batterier eller på förpackningen indikerar, att de inte ska bli kasserade med hushållsavfall. För vissa laddningsbara batterier/batterier kan denna symbol vara kompletterad av en kemisk symbol. Symboler för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) är givna, om laddningsbara batterier/batterier innehåller mer än 0,0005 % kvicksilver eller mer än 0,004 % bly.

Laddningsbara batterier/batterier, inklusive de som inte innehåller tungmetaller, får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Kassera batterierna alltid enligt lokala miljöbestämmelser. Ta reda på tillämpliga inhemska bestämmelser.

# 2 Översikt

## 2.1 Kontroller och Delar

Se bilderna på sidan 3.

1. Folierakapparat
2. Frigör knapparna för folierakapparatens hölje (på båda sidorna)
3. Folierakapparatens hölje
4. Rakningshuvud
5. Frigör knapparna för rakningshuvudets hölje (på båda sidorna)
6. Knapp för hög hastighet (Turbo)
7. ON/OFF-knapp
8. LED-skärm
9. Skydd
10. Håarklippare

### Andra tillbehör

- Strömadapter  
Laddningskontakt  
Rengöringsborste  
Reseväska

## 2.2 Teknisk specifikation

### Användningstemperatur:

+5 °C - +40 °C

### Förvaringstemperatur:

0 °C - +40 °C

### Parameter för extern strömförsörjning

**Tillverkare:** E-TEK Electronics Manufactory Co., LTD

### Modellidentifikation:

ZD006M050100EU

**Matningsspänning:** 100-240 V~

**Ingångsfrekvens:** 50/60 Hz

**Ingångsström:** 0,3A

**Utgångsspänning:** 5,0V DC

**Utgångsström:** 1,0A

**Uteffekt:** 5,0W

### Aktiv medeoeffektivitet:

77,74%

**Effektivitet vid låg belastning (10 %):** 73,15%

**Strömförbrukning utan belastning:** 0,042W

### Skyddsklass:

Folierakapparat IPX6

Adapter IPX4

**Batterier:** Li-ion (Litium-ion laddningsbar batteri)

### Elektrisk isoleringsklass:

Design och specifikationer kan ändras utan varning.

Märkningarna i apparaten eller värden som angetts i medföljande dokument har fåtts i laboratorieförhållanden enligt relevanta standard. Dessa värden varierar enligt apparatens användning och yttere förhållanden.

# 3 Kraftförsörjning

## 3.1 Användning med strömadapter

Se till att spänningen i strömadaptern motsvarar lokal nätspänning.

Enda sättet att koppla ur apparaten från strömförsörjningen är att koppla ut strömadaptern ur vägguttaget.

1. Anslut nätkabeln i apparatens kontakt och strömadaptern i vägguttaget.



**VARNING!** Laddningskontakten skåra måste matcha jack i apparatens kontakt.

- LED-lamporna tänds en efter en, tills den är full laddad. Efter full laddningen släcks lamporna helt.



Laddningstid: 1,5 timmar tills batteriet är fullt laddad.

2. LED-lamporna börjar blinka, när enhetens batterikapacitet blir låg under användning.

- När batterierna är tomma: LED-lamporna visas inte.



Låt batterierna tömmas genom normal användning. Ladda sedan till full kapacitet. Maximal batteri kapacitet erhålls endast efter flera laddnings/tömnings cykler.



Adaptern och enheten kan bli varm under laddningen, detta är normalt.

## 3 Kraftförsörjning



När apparaten är fullt laddad, är dess trådlösa driftstid ca. 70 minuter.



**VARNING!** Apparaten fungerar inte när den är ansluten. Försök inte använda trimmern medan den är ansluten.



Koppla ur adapttern ur vägguttaget när den inte används .



**VARNING!** Använd apparaten i badrummet eller i dess närhet bara i batteriläge. Använd aldrig med nätkabeln.



Apparaten fungerar inte från nätströmmen, när batteriet är tomt. Se till att apparaten är avstängd under laddningen.

## 3 Kraftförsörjning

### 3.2 Optimering av den laddbara batteriets driftstid



**VARNING!** Ha inte adapttern ansluten i vägguttaget i över 24 timmar.



**VARNING!** Låt batterierna tömmas helt två gånger om året, genom att använda motorn tills den stannar. Ladda batteriet sedan fullt.



**VARNING!** Använd inte långa tider, adapttern kan bränna.

## 4 Användning

Koppla ur adapterns kontakt från strömförserjningen och anslutningssladden från kroppen innan användning.

Vi rekommenderar att du rakar ett litet område först, så att du beknar dig med rakningshuvudet.

### 4.1 Rakning

1. Tryck bara lätt under rakningen. Raka skägget mot växtrikningen. Dra ut skinnet när svåråtkomliga ställen rakanas (t. ex. under hakan).
2. Klipp alltid emot skäggets naturliga riktning. Om skägget är yvig och tätt, som inte kan rakanas bort med en rakning, raka först snabbt och ytligt och upprepa sedan detta grundligt en andra gång.
3. Bästa resultatet uppnås genom att raka torr hud.
4. Det kan ta upp till 2 veckor, innan ansiktet anpassar sig för torr rakning.

### 4.2 Knapp för hög hastighet (Turbo)

Apparatens effekt kan maximeras genom att trycka på turbo-knappen.

### 4.3 Användning av BeardCare-sensorn

BeardCare-sensorn känner av skäggets och hårrets densitet i realtid och justerar motorns styrka enligt det. BeardCare-sensorn är inaktiverad i turboläge.

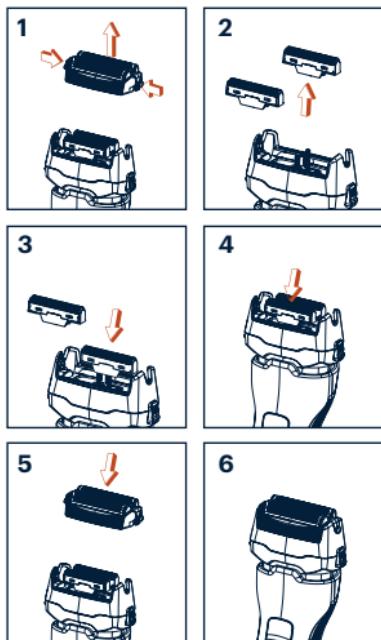
### 4.4 Klippling av långt hår

1. Använd produktens hårklippare till att klippa längre skägg och polisonger.
2. Ta bort skyddet och skjut hårklipparen uppåt.
3. Tryck på ON/OFF knappen.
4. Positionera hårklipparen på huden som visats i bilden och raka.
5. Stäng av produkten efter användning genom att trycka på ON/OFF knappen.

## 4 Användning

### 4.5 Byt plattramen och knivblocken

Du kan byta plattramen och knivblocken. Lämpligt ersättningstrimningssystem (med två knivblock och en plattram) är atrikelnummer MSR 93. Kontakta din specialitärerförsäljare om detta.



## 4 Användning

### 4.6 Byt plattramen

1. Avlägsna plattramen. För att göra det ska du trycka på sidolåsknapparna.
2. Fixera den nya plattramen i kåpan.



**VARNING!** Se till att plattramen sitter fast ordentligt och inte kan flytta sig mellan kåporna.

### 4.7 Byta knivblocken

1. Ta bort knivblocken för rengöring genom att dra dem uppåt från oscillatorn.
2. Placera de nya knivblocken på oscillatorn.



**VARNING!** Se till att knivblocken sitter fast ordentligt i hållaren.



För en optimal klippling ska du alltid byta plattramen och knivblocken samtidigt

## 5 Information

Apparaten måste rengöras regelbundet, så att du fortsätta använda den på ett optimalt sätt.

### 5.1 Rengöring och underhåll

Koppla ur adapterns kontakt från strömförsörjningen och anslutningssladden från kroppen innan rengöring.



Använd aldrig vätskor till att rengöra apparaten. Använd endast medföljande rengöringsborste och vatten.



Ta bort rakningshuvudet efter användning.

Ta bort hår från rakningshuvudet endast med rengöringsborsten. Rakningshuvudet kan rengöras med vatten eller andra passande vätskor.



När vattenikonen börjar blinka på LED-skärmen, rengör rakningshuvudet under rinnande vatten.

### 5.2 Förvaring

- Om apparaten inte används på länge, förvara den försiktigt.
- Kontrollera att den är urkopplad och helt torr.
- Förvara apparaten på en kall och torr plats.
- Förvara apparaten oåtkomlig för barn.

## 6 Felsökning

Fel	Möjliga orsaker	Åtgärd
Ingen funktion.	Batteriet har inte laddats.	Ladda produkten.
Klipplingseffekten har försämrats.	Hår har fastnat i klippblocket eller håarklipparen.	Rengör produkten som beskrivits i motsvarande avsnitt.
Batteriet kan inte laddas eller dess prestanda är låg.	Batteriets driftstid längd har uppnåtts.	Produkten ska kasseras som beskrivits i motsvarande avsnitt.



Följ instruktionerna på sidorna 4-5 i denna bruksanvisning under idrifttagning, användning och rengöring.

# Najprije pročitajte ovaj priručnik!

Poštovani kupci,

Hvala vam što ste izabrali proizvod tvrtke Grundig. Nadamo se da ćete dobiti najbolje rezultate od vašeg proizvoda koji je proizведен s pomoću kvalitetne i moderne tehnologije. Zbog toga prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte korisnički priručnik i druge popratne dokumente i čuvajte ih kao referencu za buduću upotrebu. Ako predajete proizvod nekome drugome, proslijedite toj osobi i korisnički priručnik. Slijedite sva upozorenja i informacije u korisničkom priručniku.

## Značenje simbola

Sljedeći se simboli upotrebljavaju u raznim dijelovima ovog priručnika:



Važne informacije i korisni savjeti o upotrebi.



**UPOZORENJE:** Upozorenja o opasnim situacijama vezanim za sigurnost života i imovine.



Razred zaštite od strujnog udara.



RECIKLIRANI I  
RECIKLAŽNI  
PAPIR

# 1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša

Prije rukovanja aparatom pažljivo pročitajte ovaj priručnik s uputama! Pridržavajte se svih sigurnosnih uputa i izbjegnite oštećenja zbog neispravne uporabe!

Kad koristite uređaj, imajte na umu sljedeće upute:

## 1.1 Allgemeine Sicherheit

- Uredaj je napravljen samo za uporabu u kućanstvu.
- Uredaj je namijenjen samo za šišanje ljudskih dlačica na licu. Svaka druga uporaba strogo je zabranjena.
-  Prikladno za čišćenje tekućom vodom.
- **UPOZORENJE:** Nemojte koristiti ovaj uređaj blizu kada, tuševa, umivaonika i drugih posuda koje sadrže vodu.



## 1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša

---

- Nikada nemojte koristiti uređaj ako glava brijača ili glavni adapter pokazuju znakove oštećenja. U tom slučaju, kontaktirajte nadležni korisnički servis.
- Koristite uređaj samo s dostavljenim dijelovima i strujnim adapterom.
- Pozor! Uređaj i glavni punjač uvijek držite suhima.
- Kad se uređaj puni, ni u kojem slučaju ne smije doći u kontakt s vodom ili bilo kojem drugom tekućinom.
- Nakon punjenja, uvijek isključujte kabel iz utičnice i isključite adapter napajanja iz zidne utičnice.
- Pazite da vam uređaj ne padne.
- Prilagodnik za punjenje i kabel za napajanje ne mogu se popraviti ako se oštete. Svakako odložite prilagodnik za punjenje u skladu s uputama za zaštitu okoliša. Možete dobiti novi punjač od proizvođača ili ovlaštenog pružatelja usluge.

## **1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša**

---

- Nikada ne stavljamte uređaj, dodatke ili adapter napajanja na ili blizu toplih površina.
- Pazite da napon napajanja na tipskoj pločici odgovara vašem lokalnom napajanju.
- Držite uređaj podalje od dosega djece.
- Isključite prije čišćenja ili postupaka korisničkog održavanja.
- Ova uređaj mogu koristiti djeca starija od 8 godina te osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, ako su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili ako im ona daje potrebne upute za rad s uređajem na siguran način te ako razumiju moguće opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Djeca bez nadzora ne smiju čistiti ni vršiti korisničko održavanje uređaja.

## 1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša

---

- Ne otvarajte uređaj ni pod kakvim okolnostima. Svi jamstveni zahtjevi će biti odbačeni u slučaju nepravilnog rukovanja.
- Ovaj aparat sadrži baterije koje smiju zamijeniti samo vještne osobe.
- UPOZORENJE: Za ponovno punjenje baterije upotrijebite samo odvojivu jedinicu napajanja isporučenu s ovim aparatom.
- UPOZORENJE: Prije nego ga počnete čistiti u vodi, odvojite ručni dio s kabela za napajanje.
- UPOZORENJE: Adapter i stanica za punjenje ne smiju upasti u vodu.
- Nemojte stiskati i savijati kabel za napajanje i ne povlačite po oštrim bridovima kako ne bi ste oštetili aparat. Kabel držite dalje od vrućih površina i otvorenog plamena.
- Ako čuvate ambalažni materijal, tada ga držite izvan dohvata djece.

## **1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša**

---

- Prije uklanjanja baterije, treba isključiti napajanje proizvoda. Slijedite lokalne zakone i propise za zbrinjavanje baterije.
- Nakon prve upotrebe možete primijetiti privremeno crvenilo ili iritaciju kože, jer se koža najprije treba naviknuti na brijanje. To je normalno i obično traje između 2 i 4 tjedna.
- Kako bi se osigurala učinkovitost šišanja, ne preporučuje se korištenje uređaja dulje od 10 minuta odjednom.
- Ha súlyos nikkelallergiája van, kérdezze meg orvosát, mielőtt ezt a terméket használná.

# 1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša

## 1.2 Usklađenost s Direktivom o električnom i elektroničkom opremom (WEEE) i zbrinjavanju otpada:

Ovaj proizvod usklađen je s EU Direktivom WEEE (2012/19/EU). Ovaj proizvod nosi klasifikacijsku oznaku za električni i elektronski otpad (WEEE).



Ovaj simbol označava da se ovaj proizvod ne smije odlagati zajedno s ostalim kućanskim otpadom na kraju njegovog radnog vijeka. Rabljeni uređaj mora se vratiti na službeno sabirno mjesto za recikliranje električnih i elektroničkih uređaja. Da biste pronašli te sustave za prikupljanje, obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču gdje je proizvod kupljen. Svako kućanstvo igra važnu ulogu u uporabi i recikliraju starih uređaja. Odgovarajuće odlaganje iskorištenog aparata pomaže u sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

## 1.3 Usklađenost s Direktivom o zabrani uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS):

Proizvod koji ste kupili usklađen je s EU Direktivom RoHs (2011/65/EU). Ne sadrži štetne i zabranjene materijale navedene u Direktivi.

# 1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša

## 1.4 Informacije o pakiranju



Ambalaža proizvoda izrađena je od materijala koji se mogu reciklirati u skladu s nacionalnim zakonodavstvom. Nemojte odlagati ambalažu zajedno s kućanskim ili ostalim otpadom. Odnesite ih na odlagališta za ambalažu koja je odredilo lokalno zakonodavstvo.

## 1.5 Informacije o otpadnim baterijama



Ovaj simbol na punjivim/običnim baterijama ili ambalaži označava da se punjiva/obična baterija ne smije odlagati s uobičajenim kućnim otpadom. Za određene punjive/obične baterije ovaj simbol može se dopuniti kemijskom oznakom. Oznake žive (Hg) ili olova (Pb) dostupne su ako punjive/obične baterije sadrže više od 0,0005 % žive ili više od 0,004 % olova.

Punjive/obične baterije, uključujući one koje ne sadrže teške metale, ne smiju se odlagati s kućnim otpadom. Uvijek zbrinjite iskorištene baterije sukladno lokalnim propisima o zaštiti okoliša. Informirajte se o odgovarajućem načinu zbrinjavanja otpada.

## 2 Pregled

### 2.1 Controles y componentes

Vea las figuras de la pág. 3.

1. Mrežica za brijanje
2. Gumbi za odvajanje okvira mrežice za brijanje (s obje strane)
3. Okvir mrežice za brijanje
4. Glava brijanja
5. Gumbi za odvajanje glave za brijanje (s obje strane)
6. Gumb postavke visoke brzine (turbo)
7. Gumb uključivanja/isključivanja
8. LED zaslon
9. Zaštita
10. Aparat za šišanje

### Ostali nastavci

Strujni adapter

Utikač za punjenje

Četka za čišćenje

Mekana torbica

### 2.2 Tehnički podaci

**Temperatura rada:**

+5 °C bis +40 °C

**Temperatura skladištenja:**

0 °C bis +40 °C

**Parametar vanjskog napajanja**

**Proizvođač:** E-TEK Electronics Manufactory CO., LTD

**Identifikator modela:**

ZD006M050100EU

**Ulazni napon:** 100-240V~

**Ulazna frekvencija:** 50/60Hz

**Ulazna struja:** 0.3A

**Izlazni napon:** 5.0V DC

**Izlazna struja:** 1.0A

**Izlazna snaga:** 5.0W

**Prosječna aktivna učinkovitost:** 77.74%

**Učinkovitost pri malom opterećenju (10%):** 73.15%

**Potrošnja energije bez opterećenja:** 0.042W

## **2 Pregled**

---

### **Klasa zaštite:**

Aparat za brijanje s mrežicom

IPX6

Adapter IPX4

**Baterije:** Li-ion (litij-ionska punjiva baterija)

### **Klasa električne izolacije: II**

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

Oznake na proizvodu ili vrijednosti naznačene u dokumentima isporučenima s proizvodom vrijednosti su dobivene u laboratorijskim uvjetima po važećim standardima. Te se vrijednosti mogu razlikovati s obzirom na upotrebu proizvoda i uvjetima okoline.

## 3 Napajanje

### 3.1 Rad s adapterom napajanja

Provjerite da napon naveden na tipskoj pločici adaptera napajanja odgovara vašem lokalnom napajanju.

Jedini način za isključivanje napajanja uređaja je isključivanje strujnog adaptera s napajanja.

1. Umetnите utikač za punjenje u utičnicu uređaja a adapter napajanja u zidnu utičnicu.



**OPREZ!** Utikač na utikaču napajanja J mora odgovarati udubljenju na utikaču uređaja.

- LED svjetla svijetlit će jedno nakon drugog dok se potpuno napune. Nakon potpunog punjenja, svjetla će se potpuno ugasiti.



Trajanje punjenja: 1,5 sat za potpuno punjenje baterije

2. LED svjetla počet će bljeskati kada aparat potroši bateriju tijekom rada.

- Kada se baterije isprazne: LED svjetla neće se vidjeti.



Ispraznjite aparat tijekom upotrebe. Zatim ga potpuno napunite. Baterija će se maksimalno napuniti nakon nekoliko ciklusa punjenja/praznjenja.



Adapter i uređaj mogu se zagrijati tijekom punjenja; to je normalno.

## 3 Napajanje



Kada se aparat potpuno napuni, moći će raditi bez kabela najviše 70 minuta.



**OPREZ!** Uredaj neće raditi dok je priključen u utičnicu. Ne pokušavajte da koristite trimer dok je priključen u utičnicu.



Isključite adapter iz zida i baze kad ga ne upotrebljavate.



**OPREZ!** Kad ste u kupaonici ili pored vodovoda, koristite uređaj samo kad radi na baterije; nikada ne radite s njim kad je na napajanju.



Aparat se ne napajanja iz električne mreže nakon što se baterija potroši. Pobrinite se da aparat bude isključen tijekom punjenja.

## 3 Napajanje

### 3.2 Optimiranje vijeka trajanja punjive baterije



**OPREZ !** Ne ostavljajte adapter sklopke ukopčan u zidnu utičnicu dulje od 24 sata.



**OPREZ !** Potpuno ispraznite bateriju dva puta godišnje tako da ostavite motor da radi dok se ne zaustavi. Zatim potpuno napunite bateriju.



**OPREZ !** Nemojte ga koristiti predugo jer bi mogao pregorjeti adapter.

## 4 Rad

Prije uporabe iskopčajte utikač adaptera iz utičnice električne mreže i zatim iskopčajte priključni kabel iz tijela aparata.

Preporuča se da prvo ošišate malu površinu kako biste se upoznali s uređajem i njegovom upotrebom.

### 4.1 Brijanje brade

1. Lagano pritiskajte samo tijekom brijanja. Brijanje obavljajte prema smjeru rasta brade. Zagladite kožu tako što ćete je zategnuti kada brijete područja koja zahtijevaju dodatnu pozornost (npr. područje ispod brade).
2. Uvijek se brije suprotno prirodnom smjeru rasta dlačica na licu. U slučaju rasta obilne ili gustoće brade koja se ne može ukloiniti jednim brijanjem, obrijajte se jednom brzo i površno, a drugi put temeljito ponovite postupak.
3. Najbolje rezultate postižete kada koristite uređaj na suhoj koži.
4. Možda će trebati oko 2 tjedna da se vaša koža prilagodi suhom brijanju.

### 4.2 Gumb za postavku visoke brzine (Turbo)

Performanse aparata mogu se povećati pritiskom na gumb Turbo.

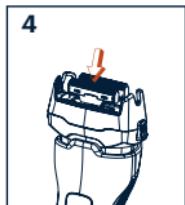
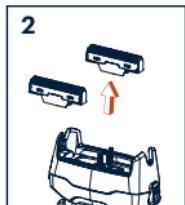
### 4.3 Upotreba senzora za održavanje brade BeardCare

Senzor za održavanje brade BeardCare otkriva u stvarnom vremenu gustoću brade i u skladu s tim prilagođava snagu motora. U turbo načinu rada senzor za održavanje brade BeardCare bit će neaktiviran.

## 4 Rad

### 4.4 Šišanje dugih dlačica

1. Koristite aparat za šišanje na proizvodu za rezanje duljih dlačica brade i zalizaka.
2. Uklonite zaštitu i kliznite s aparatom za šišanje prema gore.
3. Pritisnite gumb uključivanja/isključivanja.
4. Postavite aparat za šišanje na kožu kako je prikazano na slici i počnite s brijanjem.
5. Nakon upotrebe isključite uređaj pritiskom na gumb UKLJUČIVANJA/ISKLUČIVANJA.



### 4.5 Zamjena okvira mrežice i blokova oštice

Možete izmijeniti okvir mrežice i blokove oštice. Broj artikla prikladnog zamjenskog seta za brijanje (koji se sastoji od dva bloka oštice i jednog okvira mrežice) je MSR 93. Potražite ga kod svog specijaliziranog dobavljača.

## 4 Rad

### 4.6 Zamjena okvira mrežice

1. Skinite okvir mrežice. Da biste to učinili pritisnite bočne tipke za zaključavanje.
2. Pričvrstite novi okvir mrežice u kućištu.



**OPREZ !** Provjerite sjedi li okvir mrežice čvrsto na mjestu i je li fiksiran tako da se ne može pomicati u kućištu.

### 4.7 Zamjena blokova oštice

1. Skinite blokove oštice na način da ih povučete prema gore i skinete s oscilatora.
2. Stavite nove blokove oštice u oscilator.



**OPREZ !** Provjerite sjede li blokovi oštice čvrsto na mjestu u držaču.



Za optimalno iskustvo brijanja uvijek zajedno izmjenite okvir mrežice i blokove oštice.

## 5 Informacije

Uređaj se mora redovito čistiti tako da možete nastaviti uživati u vrhunskom radu i optimalnim rezultatima.



LED zaslonu počne treptati, očistite glavu brijača pod mlažom vode.

### 5.1 Čišćenje i održavanje

Prije čišćenja iskopčajte utikač adaptera iz utičnice električne mreže i zatim iskopčajte priključni kabel iz tijela aparata.



Nikada nemojte tekućinama čistiti aparat. Koristite isključivo isporučenu četku za čišćenje i vodu.



Uklonite glavu brijača nakon svake upotrebe.

Uklonite dlačice s glave brijača samo pomoću četke za čišćenje. Glava brijača može se čistiti vodom ili drugim prikladnim tekućinama. Kada ikona vode na

### 5.2 Čuvanje

- Ako ne planirate koristiti uređaj dulje vrijeme, pažljivo ga odložite.
- Pazite da je isključen i da je potpuno suh.
- Držite ga na hladnom, suhom mjestu.
- Pazite da se uređaj nalazi izvan doseg djece.

## 6 Rješavanje problema

Kvar	Mogući uzroci	Postupak
Ne radi.	Možda baterija nije napunjena.	Ponovno napunite proizvod.
Učinkovitost šišanja slab.	Dlačice su možda zapele unutar bloka za šišanje ili aparata za šišanje.	Očistite proizvod kako je opisano u odgovarajućem poglavlju.
Baterija se ne može napuniti ili je radna učinkovitost baterije vrlo slaba.	Istekao je vijek trajanja baterije.	Proizvod se mora ispravno zbrinuti kako je opisano u odgovarajućem poglavlju.



Prilikom puštanja u pogon, opće uporabe i čišćenja obratite pozornost na upute na stranicama 4-5 ovog priručnika.

# Najpre pročitajte ovaj priručnik!

Poštovani kupci,

Hvala vam što ste kupili Grundig proizvod. Nadamo se da ćete na najbolji mogući način iskoristiti svoj uređaj koji je napravljen sa visokim kvalitetom i vrhunskom tehnologijom. Iz tog razloga, pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i sve druge prateće dokumente pažljivo pre korišćenja proizvoda i sačuvajte ih za buduću upotrebu. Ako ovaj uređaj predate trećem licu, priložite i ovo uputstvo za upotrebu. Pratite uputstva obraćajući pažnju na sve informacije i upozorenja navedena u uputstvu za upotrebu.

## Značenje simbola

Sledeći simboli se koriste u raznim odeljcima ovog uputstva:



Važne informacije i korisni saveti u vezi sa upotrebom.



**UPOZORENJE:** Upozorenja na opasne situacije koje se odnose na bezbednost života i imovine.



Klasa elektro-izolacije.



RECIKLIRANI I  
RECIKLABILNI PAPIR

# **1 Važna uputstva u vezi sa bezbednošću i zaštitom životne sredine**

---

Pre upotrebe ovog uređaja pažljivo pročitajte ovo korisnički priručnik! Pridržavajte se svih bezbednosnih uputstava kako biste izbegli oštećenja usled nepravilne upotrebe!

Nepoštovanje ovih uputstava poništava odobrenu garanciju.

## **1.1 BEZBEDNOSNA UPOZORENJA**

- Aparat je dizajniran samo za kućnu upotrebu.
- Uređaj je namenjen samo za šišanje ljudskih dlaka na licu. Svaka druga upotreba je izričito zabranjena.
-  Pogodno za čišćenje vodom ispod otvorene slavine.

## 1 Važna uputstva u vezi sa bezbednošću i zaštitom životne sredine

- UPOZORENJE: Nemojte da koristite uređaj blizu kade, tuša, kadica ili posuda napunjenih vodom.



- Nikada nemojte koristiti uređaj ako na jedinici za šišanje ili punjaču ima znakova oštećenja. U tom slučaju obratite se nadležnoj korisničkoj službi.
- Uređaj koristite samo sa priloženim delovima i punjačem.
- Pažnja! Držite uređaj i glavni punjač uvek suvim.
- Kada se uređaj puni, ni u kom slučaju ne sme doći u kontakt sa vodom ili nekom drugom tečnošću.
- Nakon punjenja, uvek isključite kabl iz utičnice i izvucite priključak punjača iz zidne utičnice.
- Vodite računa da vam uređaj ne padne.

## **1 Važna uputstva u vezi sa bezbednošću i zaštitom životne sredine**

---

- Punjač i kabl za napajanje ne mogu se popraviti nakon što se oštete. Obavezno odložite punjač u skladu sa ekološkim uputstvima. Novi punjač možete nabaviti od proizvođača ili ovlašćenog pružaoca usluga.
- Nikada ne stavljajte aparat, dodatke ili adapter za napajanje na ili u blizini vrućih površina.
- Proverite da li mrežni napon na nalepnici sa oznakom odgovara vašem lokalnom napajanju.
- Uređaj čuvajte van domaćaja dece.
- Prije korisničkog čišćenja ili održavanja, prvo isključite utikač.
- Ovaj uređaj nije namenjen da ga koriste osobe (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili sa nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili primaju instrukcije u vezi sa upotrebom uređaja od lica koje je odgovorno za njihovu bezbednost. Decu treba nadzirati kako bi

## **1 Važna uputstva u vezi sa bezbednošću i zaštitom životne sredine**

---

se osiguralo da se ne igraju sa ovim uređajem.

- Nikada ne otvarajte uređaj ni pod kojim uslovima. Nijesu prihvatljivi odštetni zahtjev po osnovu garancije za štete nastale nepravilnim rukovanjem.
- Ovaj uređaj sadrži baterije koje mogu zameniti samo stručna lica.
- **UPOZORENJE:** Da napunite bateriju, koristite samo odvojivu jedinicu za napajanje koja se isporučuje sa ovim uređajem.
- **UPOZORENJE:** Odvojite deo koji držite u ruci od kabla za napajanje pre nego što ga očistite u vodi.
- **UPOZORENJE:** Uređaj ne sme upasti u vodu.
- Ne stišćite ni savijajte kabl za napajanje i ne povlačite ga po oštrim ivicama kako se ne bi oštetio. Držite kabl za napajanje dalje od vrućih površina i otvorenih plamena.

## **1 Važna uputstva u vezi sa bezbednošću i zaštitom životne sredine**

---

- Ako čuvate ambalažu, čuvajte je van domaćaja dece.
- Pre uklanjanja baterije, proizvod treba isključiti iz električne mreže. Prilikom odlaganja baterije postupajte u skladu sa lokalnim zakonima i propisima.
- Posle prve upotrebe možete primetiti privremeno crvenilo ili iritaciju kože, jer koža prvo treba da se navikne na brijanje. Ovo je normalna pojava i obično traje između 2 i 4 nedelje.
- Da biste osigurali dobre performanse podšišavanja, ne preporučuje se upotreba uređaja duže od 10 minuta u kontinuitetu.
- Ako imate tešku alergiju na nikl, pitajte svog lekara pre nego što koristite ovaj proizvod.

# **1 Važna uputstva u vezi sa bezbednošću i zaštitom životne sredine**

## **1.2 Usaglašenost sa WEEE direktivom i odlaganje otpada:**

Ovaj proizvod je usaglašen sa WEEE direktivom Evropske unije (2012/19/EU). Ovaj proizvod nosi simbol klasifikacije za električni i elektronski otpad (WEEE).



Ovaj simbol označava da se ovaj proizvod ne sme odlagati zajedno s ostalim kućnim otpadom na kraju njegovog radnog veka. Korišćeni uređaj mora se vratiti na službeno mesto za sakupljanje za recikliranje električnih i elektronskih uređaja.

Da biste pronašli ove sisteme za sakupljanje, obratite se lokalnim nadležnim telima ili prodavcu gde je proizvod kupljen. Svako domaćinstvo igra važnu ulogu u obnavljanju i reciklirajući starog uređaja. Odgovarajuće odlaganje korišćenog uređaja pomaže u sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po životnu sredinu i zdravlje ljudi.

## **1.3 Usklađenost sa RoHS Direktivom**

Proizvod koji ste kupili u saglasnosti je sa RoHS Direktivom Evropske unije (2011/65/EU). On ne sadrži štetne i zabranjene materijale navedene u Direktivi.

# 1 Važna uputstva u vezi sa bezbednošću i zaštitom životne sredine

## 1.4 Informacije o pakovanju



Ambalažni materijali ovog proizvoda su napravljeni od materijala koji mogu da se recikliraju u skladu sa nacionalnim propisima o zaštiti životne sredine. Ne bacajte materijal pakovanja zajedno sa kućnim ili drugim otpadom. Odnesite ih do sabirnih centara za ambalažu koji su određeni od strane lokalnih vlasti.

## 1.5 Istrošene baterije



Obavezno odložite istrošene baterije u skladu sa lokalnim zakonima i propisima. Simbol na bateriji i pakovanju označava da bateriju isporučenu sa proizvodom ne treba smatrati kućnim otpadom. Ovaj simbol se može koristiti u kombinaciji sa hemijskim simbolom u nekim regionima. Ako baterije sadrže više od 0,0005% žive i više od 0,004% olova, hemijski simbol Hg se dodaje za živu, a hemijski simbol Pb za olovo ispod predmetnog simbola. Ako obezbedite pravilno odlaganje baterija, doprinećete sprečavanju potencijalne štete po životnu sredinu i zdravlje ljudi usled nepropisnog odlaganja baterija.

## 2 Pregled

### 2.1 Kontrole i delovi

Pogledajte slike na stranici 3.

1. Folija za brijanje
2. Dugmad za otpuštanje okvira folije za brijanje (sa obe strane)
3. Okvir folije za brijanje
4. Jedinica za brijanje
5. Dugmad za otpuštanje glave za brijanje (sa obe strane)
6. Dugme za podešavanje velike brzine (Turbo)
7. Dugme za uključivanje/isključivanje
8. LED displej
9. Štitnik
10. Šišači kose

### Ostali dodaci

Punjač

Utikač za punjenje

Četkica za čišćenje

Mekana torbica

### 2.2 Tehnički podaci

#### Radna temperaturna:

+5°C - +40°C

#### Temperatura skladištenja:

0°C - +40°C

#### Parametar spoljnog napajanja

**Proizvođač:** E-TEK Electronics Manufactory CO., LTD

#### Identifikator modela:

ZD006M050100EU

**Ulazni napon:** 100-240V~

**Ulazna frekvencija:** 50/60 Hz

**Ulazna struja:** 0,3A

**Izlazni napon:** 5,V DC

**Izlazna struja:** 1,0A

**Izlazna snaga:** 5,0W

#### Prosečna aktivna efikasnost:

77,74%

**Efikasnost pri malom opterećenju (10 %)** 73,15%

**Potrošnja struje bez opterećenja:** 0,042W

**Klasa zaštite:** Brijač s folijom IPX6 Adapter IP4

**Baterije:** Li-ion (Litijum-jonska punjiva baterija)

#### Klasa elektro-izolacije:

II  
Dizajn i specifikacije podložni su promeni bez najave.

Vrednosti koje su date na oznakama postavljениm na vaš uređaj ili drugim štampanim materijalima koje ste dobili sa uređajem predstavljaju vrednosti koje su dobijene u laboratorijama, u skladu sa važećim standardima. Ove vrednosti mogu da variraju prema upotrebi uređaja i uslovima sredine.

## 3 Napajanje

### 3.1 Rad sa punjačem

Proverite da li napon naznačen na natpisnoj pločici punjača odgovara naponu lokalnog napajanja.

Jedini način da aparat isključite iz električne mreže je da isključite punjač iz utičnice.

1. Utaknite utikač za punjenje u utičnicu aparata, a adapter za napajanje u zidnu utičnicu.



**OPREZ!** Žleb na utikaču za punjenje mora odgovarati zarezu u utičnici uređaja.

- LED svetla će treperiti do potpune napunjenoosti. Nakon potpunog punjenja, svetla će se potpuno ugasiti.



Vreme punjenja: 1,5 sati kada je baterija potpuno napunjena

2. LED lampice će početi da trepere kada jedinica tokom rada dostigne nizak kapacitet baterije.

- Kada su baterije ispraznjene: LED svetla se neće prikazivati.



Ispraznjite uređaj tokom normalne upotrebe. Zatim napunite do punog kapaciteta. Maksimalni kapacitet baterije će se postići tek nakon nekoliko ciklusa punjenja/praznjenja.



Adapter i jedinica se mogu zagrejati tokom punjenja; ovo je normalan rad.

### 3 Napajanje



Kada je uređaj potpuno napunjen, njegovo vreme rada u bežičnom režimu je do 70 minuta.



**OPREZ!** Uredaj neće raditi dok je priključen na napajanje električnom energijom. Ne pokušavajte da koristite trimer dok je priključen na napajanje električnom energijom.



Izključite adapter iz zida kada se ne koristi.



**OPREZ!** Kada ste u kupatilu ili pored priključka za vodu, aparat koristite samo u režimu rada na baterije; nikada ga nemojte koristiti na električno napajanje.



Uredaj se ne napaja iz mreže kada je baterija prazna. Vodite računa da je aparat isključen tokom punjenja.

## 3 Napajanje

### 3.2 Optimiziranje veka trajanja punjive baterije



**OPREZ!** Ne ostavljajte adapter prekidača uključen u zidnu utičnicu duže od 24 sata.



**OPREZ!** Potpuno ispraznite bateriju dva puta godišnje puštajući motor da radi dok se ne zaustavi. Zatim potpuno napunite bateriju.



**OPREZ!** Molimo vas da uređaj ne koristite tokom dugog vremenskog perioda, jer od adaptera možete zadobiti opekatine.

## 4 Rad

Pre upotrebe, izvucite utikač adaptera iz utičnice i uklonite kabl za povezivanje sa jedinice.

Preporučujemo da prvo potkinete malu površinu, kako biste se upoznali s uređajem i načinom njegovog korišćenja.

### 4.1 Brijanje brade

1. Prilikom brijanja, vršite samo lagani pritisak. Kidajte u smeru suprotnom od smera rasta brade. Zagladite kožu tako što ćete je zategnuti prilikom brijanja izazovnih područja (npr. područja ispod brade).
2. Uvek se brije u smeru suprotnom prirodnom smeru rasta dlačica na licu. U slučaju rasta obilne ili guste brade koja se ne može ukloniti jednim brijanjem, obrijajte se jednom brzo i površno, a zatim ponovite postupak temeljno.
3. Najbolje rezultate postižete kada koristite uređaj na suvoj koži.

4. Možda će biti potrebno oko 2 nedelje da se vaša koža prilagodi na suvo brijanje.

### 4.2 Dugme za podešavanje velike brzine (Turbo)

Performanse mašine mogu se povećati pritiskom na turbo dugme.

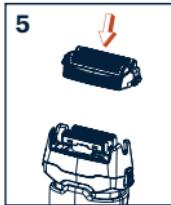
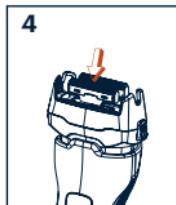
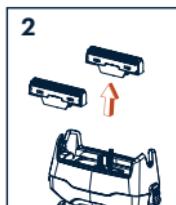
### 4.3 Upotreba Senzora za negu brade (BeardCare)

Senzor za negu brade (BeardCare) u realnom vremenu detektuje gustinu dlake na bradi i prema tome podešava snagu motora. U režimu rada Turbo, senzor za negu brade (BeardCare) neće biti aktivovan.

## 4 Rad

### 4.4 Šišanje duge kose

1. Koristite šišače za kosu na proizvodu da biste šišali dužu bradu i bočne zulufe.
2. Skinite štitnik i gurnite makaze nagore.
3. Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje.
4. Postavite aparat za šišanje na kožu kao što je prikazano na slici i šišajte.
5. Isključite proizvod nakon upotrebe pritiskom na dugme za uključivanje/isključivanje.



### 4.5 Zamena okvira mrežice i blokova oštice

Možete da izmenite okvir mrežice i blokove oštice. Broj artikla prikladnog zamenskog seta za brijanje (koji se sastoji od dva bloka oštrica i jednog okvira mrežice) je MSR 93. Potražite ga kod svog specijalizovanog dobavljača.

## 4 Rad

### 4.6 Zamena okvira mrežice

1. Skinite okvir mrežice. Da biste to učinili pritisnite bočne dugmiće za zaključavanje.
2. Pričvrstite novi okvir mrežice u kućištu.



**OPREZ!** Proverite da li je okvir mrežice čvrsto na mestu i da li je fiksiran tako da ne može da se pomera u kućištu.

### 4.7 Zamena blokova oštice

1. Skinite blokove oštice na način da ih povučete prema gore i skinete sa oscilatora.
2. Stavite nove blokove oštice u oscilator.



**OPREZ!** Proverite sede li blokovi oštice čvrsto na mestu u držaču.



Za optimalno iskustvo brijanja uvek zajedno promenite okvir mrežice i blokove oštice.

## 5 Informacije

Mašina se mora redovno čistiti kako biste i dalje uživali u njenim vrhunskim performansama i optimalnim rezultatima.



Kada ikona vode na LED ekranu počne da treperi, očistite jedinicu za brijanje pod mlazom vode.

### 5.1 Čišćenje i održavanje

Pre čišćenja, izvucite utikač adaptera iz utičnice i uklonite kabl za povezivanje sa jedinicu.



Nikada mašinu nemojte čistiti tečnostima. Koristite samo isporučenu četku za čišćenje i vodu.



Uklonite jedinicu za brijanje nakon svake upotrebe.

Uklonite dlačice s jedinice za brijanje samo pomoću četke za čišćenje. Jedinica za brijanje može se čistiti vodom ili drugim adekvatnim tečnostima.

### 5.2 Skladištenje

- Ako ne nameravate da koristite uređaj duže vreme, pažljivo ga odložite.
- Vodite računa da je isključen i da se potpuno osušio.
- Postavite uređaj na hladno suvo mesto.
- Vodite računa da aparat držite van domaćaja dece.

## 6 Rešavanje problema

Greška	Mogući uzroci	Rešenje
Ne radi.	Baterija se možda ne puni.	Napunite proizvod.
Performanse šišanja su lošije.	Kosa je možda zaglavljena u bloku za rezanje ili mašini za šišanje.	Očistite proizvod kao što je opisano u odgovarajućem poglavlju.
Baterija se ne može puniti ili su performanse baterije veoma niske.	Baterija je stigla do kraja svog radnog veka.	Proizvod se mora pravilno odložiti kako je opisano u odgovarajućem poglavlju.



Prilikom puštanja u rad, opšte upotrebe i čišćenja, obratite pažnju na uputstva na stranama 4-5 ovog uputstva za upotrebu.

# Vă rugăm să citiți mai întâi acest manual!

Stimate client,

Vă mulțumim că ati ales un produs Grunding. Sperăm să obțineți cele mai bune rezultate de la produsul dumneavoastră, care a fost fabricat la o calitate înaltă și cu tehnologii performante. Prin urmare, citiți cu atenție și în întregime acest manual de utilizare și toate celelalte documente însoțitoare înainte de a utiliza produsul și păstrați-le pentru consultări ulterioare. Dacă predați produsul către o altă persoană, predați-i și manualul de utilizare. Respectați toate avertismentele și informațiile din manualul de utilizare.

## Semnificația simbolurilor

Următoarele simboluri sunt folosite în diferite secțiuni ale prezentului manual:



Informații importante și sugestii utile despre utilizare.



**AVERTIZARE:** Avertizări pentru situații periculoase privind siguranța vieții și bunurilor.



Clasa de izolație electrică.



HĂRTIE RECICLATĂ  
ȘI RECICLABILĂ

# **1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător**

Citiți acest manual de instrucțiuni în întregime înainte de a folosi aparatul. Respectați toate instrucțiunile de siguranță pentru a evita avariile cauzate de o utilizare necorespunzătoare! Nerespectarea acestor instrucțiuni anulează garanția furnizată

## **1.1 Siguranță generală**

- Acest aparat este conceput numai pentru uz casnic.
- Dispozitivul este destinat numai tăierii părului facial uman. Orice altă utilizare este interzisă în mod explicit.
-  Potrivit pentru curățare sub jet de apă la robinet.

## **1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător**

- ATENȚIE: Nu utilizați acest aparat în apropierea căzilor de baie, dușurilor, chiuvetelor sau altor recipiente care conțin apă.



- Nu folosiți dispozitivul în cazul în care capetele de ras sau adaptorul principal prezintă semne de deteriorare. Într-un astfel de caz, vă rugăm să contactați serviciul pentru clienți competent.
- Utilizați aparatul numai cu accesorii și adaptorul de alimentare furnizate.
- Atenție! Păstrați dispozitivul și adaptorul principal întotdeauna uscate.
- Când aparatul se află la încărcat, nu trebuie sub nicio formă să intre în contact cu apa sau cu orice alt lichid.

## **1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător**

- După încărcare, deconectați întotdeauna cablul de la mufa de conectare și adaptorul de alimentare de la priza de perete.
- Nu scăpați pe jos aparatul.
- Încărcătorul și cablul de alimentare nu pot fi reparate. Asigurați-vă că încărcătorul este scos din uz în conformitate cu prevederile de mediu. Puteti achiziționa un nou încărcător de la fabricant sau de la un distribuitor autorizat.
- Nu lăsați niciodată aparatul, accesorile sale sau încărcătorul pe sau în apropierea suprafețelor încălzite.
- Verificați că tensiunea rețelei de alimentare pe etichetă este în conformitate cu cea a sursei dumneavoastră de alimentare.
- Nu lăsați aparatul la îndemâna copiilor.
- Decuplați aparatul înainte de a-l curăța sau de a efectua operațiunile de întreținere.

## **1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător**

- Acest aparat poate fi utilizat de către copii cu vârstă minimă de 8 ani și de persoanele cu capacitate fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și cunoștințe numai dacă aceștia sunt supravegheați sau au fost instruiți cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și dacă înțeleg pericolele implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și operațiunile de întreținere care pot fi realizate de utilizator nu trebuie realizate de copii nesupravegheați.
- Nu desfaceți aparatul în nici o circumstanță. Nu se acceptă nicio solicitare pentru utilizarea garanției pentru deteriorări provocate de folosirea necorespunzătoare.
- Acest aparat conține baterii ce pot fi înlocuite numai de către persoane de specialitate.
- AVERTIZARE: Pentru reîncărcarea bateriei, folosiți doar sursa de alimentare detasabilă furnizată împreună cu acest aparat.

## **1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător**

- AVERTIZARE: Decuplați aparatul de mâna de la cablul său de alimentare înainte de a-l scufunda în apă pentru curățare.
- AVERTIZARE: Adaptorul și baza de încărcare nu pot fi scufundate în apă.
- Pentru a preveni deteriorarea cablului de alimentare, nu îl strângeți, nu îl îndoiați, și nu îl frecătați de margini ascuțite. Feriți cablul de alimentare de suprafețele fierbinți și foc deschis.
- Dacă păstrați materialele de ambalare, depozitați-le în locuri inaccesibile copiilor.
- Înainte de a îndepărta bateria, produsul trebuie deconectat de la alimentarea cu electricitate. Când eliberați o baterie, consultați legislația și directivele locale.

## **1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător**

- După primele utilizări, este posibil să ca pielea dumneavoastră să se înroșească sau să se irite temporar, deoarece pielea trebuie mai întâi să se obișnuiască cu bărbieritul. Acest lucru este normal și durează în general între 2 și 4 săptămâni.
- Pentru a asigura performanța de tăiere, nu se recomandă utilizarea dispozitivului mai mult de 10 minute odată.
- Dacă suferiți de o alergie severă la nichel, vă rugăm să vă consultați medicul înainte de a utiliza acest produs.

# **1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător**

## **1.2 Conformitatea cu Directiva WEEE și eliminarea produsului uzat:**

Acest produs este în conformitate cu Directiva EU privind WEEE (2012/19/EU). Produsul este prevăzut cu un simbol de clasificare pentru deșeuri de echipamente electrice și electronice (WEEE).



Acest simbol arată că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere la sfârșitul perioadei sale de utilizare. Aparatul uzat trebuie transportat la un punct de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

Vă rugăm să contactați autoritățile locale sau distribuitorul de unde a fost achiziționat produsul pentru a afla unde se află aceste puncte de colectare.

Fiecare gospodărie are un rol important în recuperarea și reciclarea electrocasnicelor vechi. Eliminarea corespunzătoare a electrocasnicelor utilizate ajută la prevenirea posibilelor consecințe negative pentru mediu și sănătatea umană.

## **1.3 Conformitatea cu Directiva RoHS**

Produsul pe care l-ați achiziționat este conform cu Directiva UE privind RoHS (2011/65/EU). Aceasta nu conține materiale periculoase și interzise, specificate în această Directivă.

# **1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător**

## **1.4 Informații despre ambalaj**



Ambalajele produsului sunt fabricate din materiale reciclabile, conform reglementărilor noastre naționale de mediu. Materialele de ambalare nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere sau de alt tip. Transportați-le la punctele de colectare pentru ambalaje, amenajate de autoritățile locale.

## **1.5 Baterii uzate**



Asigurați-vă că bateriile uzate sunt eliminate în conformitate cu reglementările și legislația locală. Simbolul de pe baterie și de pe ambalaj semnalizează faptul că bateria furnizată cu acest produs nu trebuie eliminată împreună cu deșeurile menajere. În anumite regiuni, acest simbol este reprezentat însotit de un simbol chimic. În situația în care bateriile conțin mercur mai mult de 0,0005% și plumb mai mult de 0,004%, substanța chimică Hg este adăugată pentru mercur iar simbolul chimic Pb este adăugat pentru plumb sub simbol. Prin asigurarea unei eliminări corecte a bateriilor, contribuiți la prevenirea potențialelor daune asupra mediului și sănătății umane pericole rezultate din cauza eliminării necorespunzătoare a bateriilor.

## 2 Prezentare generală

### 2.1 Comenzi și componente

Vedeți ilustrațiile din pagina 3.

1. Folie pentru bărbierit
2. Butoane de eliberare pentru rama foliei pentru bărbierit (pe ambele părți)
3. Rama de folie pentru bărbierit
4. Cap pentru bărbierit
5. Butoane de eliberare pentru capul pentru bărbierit (pe ambele părți)
6. Buton pentru setare vitează înaltă (Turbo)
7. Buton Pornit/Oprit
8. Ecran LED
9. Protecție
10. Mașina de tuns

### Alte accesorii

Încărcător

Fișă de încărcare

Perie de curățare

Husă moale

### 2.2 Date tehnice

**Temperatura de funcționare:**

+5°C - +40°C

**Temperatura de depozitare:**

0°C - +40°C

**Parametrul sursei externe de alimentare**

**Producător:** E-TEK Electronics Manufactory CO., LTD

**Identificatorul modelului:**

ZD006M050100EU

**Tensiunea de intrare:**

100-240V~

**Frecvența de intrare:** 50/60Hz

**Curentul la intrare:** 0.3A

**Tensiunea la ieșire:** 5.0V DC

**Curentul la ieșire:** 1.0A

**Puterea de ieșire:** 5.0W

**Randament mediu în regim activ:** 77.74%

**Randament la sarcină redusă(10%):** 73.15%

## **2 Prezentare generală**

---

**Puterea absorbită în regim  
fără sarcină:** 0.042W

**Clasă de protecție:**

Aparat de ras cu folie IPX6

Adaptor IPX4

**Baterii:** Li-ion (Litiu-ion baterie  
reîncărcabilă)

**Clasa de izolație electrică:** II

Designul și specificațiile pot fi mo-  
dificate fără notificare prealabilă.

Valorile care sunt declarate în marcajele aplicate pe apa-  
ratul dvs. sau alte documente tipărite furnizate împreună  
cu acesta reprezintă valorile obținute în laboratoare în  
conformitate cu standardele pertinente. Aceste valori  
pot varia în funcție de utilizarea aparatului și de condițiile  
ambientale.

# 3 Sursă de alimentare

## 3.1 Utilizarea cu adaptorul de alimentare

Verificați dacă tensiunea indicată pe plăcuță tehnică a adaptorului de alimentare corespunde sursei locale de alimentare.

Singura metodă de deconectare a aparatului de la sursa de alimentare este deconectarea directă a adaptorului de alimentare.

1. Conectați mufa de încărcare la fișa aparatului iar adaptorul de alimentare la priza de perete.



**ATENȚIE!** Canelura de pe mufa de încărcare trebuie să se potrivească cu crestătura de la fișa aparatului.

- Luminile LED se aprind cursiv până când este complet încărcat. Când este complet încărcat, luminile se sting în totalitate.



Timp de încărcare: 1,5 ore până când bateria este complet încărcată

2. LED lights will start flashing when the unit reaches low battery capacity during operation.

- When the batteries are discharged: LED lights will not display.



Descărcați aparatul prin utilizare normală. Apoi reîncărcați la capacitate deplină. Capacitatea maximă va fi atinsă numai după câteva cicluri de încărcare/descărcare.



Adaptorul și aparatul pot deveni calde în timpul încărcării, este o operațiune normală.

### 3 Sursă de alimentare



Când aparatul este complet încărcat, timpul de operare fără fie este de 70 de minute.



**ATENȚIE!** Aparatul nu va funcționa în timpul alimentării. Nu încercați să utilizați aparatul de tuns în timp ce este conectat la priză.



Deconectați adaptorul de la perete atunci când nu îl folosiți.



**ATENȚIE!** Când vă aflați în baie sau lângă o sursă de apă, utilizați aparatul numai în modul baterie; nu îl puneti niciodată în funcțiune de la rețea.



Când bateria este goală, aparatul nu funcționează conectat la rețea. Asigurați-vă că aparatul este oprit în timpul încărcării.

## 3 Sursă de alimentare

### 3.2 Optimizarea ciclului de viață al bateriei reîncărcabile



**ATENȚIE!** Nu lăsați comutatorul adaptor conectat la priză mai mult de 24 de ore.



**ATENȚIE!** De două ori pe an descărcați în totalitate bateria lăsând motorul să funcționeze până când se oprește singur. Apoi încărcați complet bateria.



**ATENȚIE!** Vă rugăm să nu operați timp îndelungat, adaptorul se poate arde.

## 4 Funcționare

Înainte de utilizare, îndepărtați ștecherul adaptorului de la priza de rețea, și îndepărtați cablul de conectare de la corp.

Vă recomandăm să tăiați mai întâi o zonă mică, pentru a vă familiariza cu dispozitivul și utilizarea acestuia.

### 4.1 Raderea bărbii

1. Aplicați o presiune ușoară numai atunci când tăiați. Tăiați contra direcției de creștere a bărbii. Neteziți pielea prin întindere, atunci când bărbieriti zonele dificile (de exemplu, sub bărbie).
2. Tălați întotdeauna contra direcției de creștere naturală a părului. În cazul creșterii abundente sau unei bărbi pline, care nu poate fi îndepărtată cu un singur bărbierit, bărbieriti o dată rapid și superficial și repetați procedura complet pentru a doua oară.
3. Obțineți cele mai bune rezultate atunci când utilizați dispozitivul pe pielea uscată.

4. Poate dura aproximativ 2 săptămâni pentru ca pielea să se adapteze la bărbierit uscat.

### 4.2 Buton pentru setare viteza înaltă (Turbo)

Performanța aparatului poate fi maximizată prin apăsarea butonului turbo.

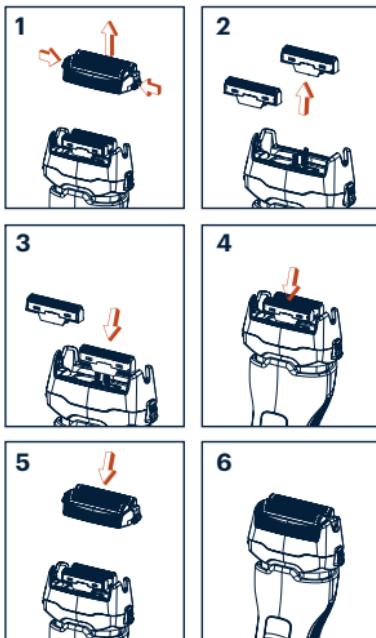
### 4.3 Utilizarea senzorului BeardCare

Senzorul BreadCare detectează în timp real densitatea bărbii și reglează puterea motorului ca atare. În modul Turbo, senzorul BeardCare va fi inactiv.

## 4 Funcționare

### 4.4 Tăierea părului mai lung

1. Folosiți mașina de tuns de pe produs pentru a tăia părul de barbă mai lung și favoritii.
2. Îndepărtați protecția și glisați mașina de tuns în sus.
3. Apăsați butonul PORNIT/OPRIT .
4. Poziționați mașina de tuns pe piele, așa cum se arată în imagine și bărbieriti-vă.
5. Oprîți produsul după utilizare prin apăsarea butonului PORNIT/OPRIT.



### 4.5 Înlocuirea cadrului de folie și a blocurilor de lamă

Puteți înlocui cadrul foliei și blocurile lamei. Sistemul de bărbierit de înlocuire corespunzător (care conține două blocuri de lame și un cadru de folie) este articolul cu numărul MSR 93. Adresați-vă dealerului dumneavoastră specializat în această privință.

## 4 Funcționare

### 4.6 Înlocuirea cadrului de folie

1. Îndepărtați cadrul foliei. Pentru asta, apăsați butoanele laterale de blocare.
2. Fixați noul cadru de folie în carcăsă.



**ATENȚIE!** Asigurați-vă că rama foliei este bine fixată în poziție și că nu se poate deplasa în interiorul carcasei.

### 4.7 Înlocuirea blocurilor de lame

1. Îndepărtați blocurile de lame trăgându-le în sus de pe oscilator.
2. Așezați noile blocuri de lame pe oscilator.



**ATENȚIE!** Asigurați-vă că blocurile de lame sunt bine poziționate pe suport.



Pentru o experiență de bărbierit optimă, înlocuiți întotdeauna cadrul foliei și blocurile de lame în același timp.

## 5 Informații

Aparatul trebuie să fie curățat periodic pentru a vă putea bucura de randamentul său maxim și de rezultate optime.

### 5.1 Curățarea și întreținerea

Înainte de utilizare, îndepărtați ștecherul adaptorului de la priza de rețea, și îndepărtați cablul de conectare de la corp.

 Niciodată nu utilizați lichide pentru a curăța aparatul. Utilizați numai apă și peria de curățare furnizată.

 Scoațeți capul de ras după fiecare utilizare.

Îndepărtați firele de păr de pe capul de ras folosind numai peria de curățare. Capul de ras poate fi curățat cu apă sau alte lichide adecvate.



Când pictograma de apă de pe afișajul LED începe să lumineze intermitent, curățați capul de ras sub jet de apă.

### 5.2 Depozitarea

- Dacă nu intenționați să utilizați aparatul pentru o perioadă lungă de timp, depozitați-l cu grijă.
- Asigurați-vă că este scos din priză și complet uscat.
- Depozitați aparatul într-un loc uscat și rece.
- Asigurați-vă că aparatul nu este la îndemâna copiilor.

## 6 Depanarea

Defecțiune	Cauze posibile	Acțiune
Mașina nu funcționează.	Este posibil ca bateria să nu fie încărcată.	Încărcați produsul.
Performanța de tăiere este deteriorată.	Este posibil ca interiorul blocului tăietor sau al aparatului detins să fie infundat cu păr.	Curătați produsul aşa cum este descris în capitolul relevant.
Bateria nu poate fi încărcată sau performanța bateriei este foarte scăzută.	Bateria a ajuns la finalul duratei de viață.	Produsul trebuie să fie eliminat în mod corespunzător, aşa cum este descris în capitolul relevant.



Pentru punerea în funcțiune, utilizare și curățare, respectați instrucțiunile de la paginile 4-5 din acest manual de utilizare.



## CERTIFICAT DE GARANȚIE

Tensiune de alimentare/frecvență: 220-240V~, 50-60Hz

Importator: ARCTIC S.A., Găești, Dâmbovița, str. 13 Decembrie nr. 210, email: office@arctic.ro

**Electrocasnice mici**

**Îngrijire Personală**

Model / Serie:.....

### VÂNZĂTOR

Nr. factură:..... Data: .....

Vânzător (firma, localitatea):.....

### CUMPĂRĂTOR

Nume ..... Localitatea .....

Str. .... Nr. .... Bloc ..... Sc. .... Et. .... Ap. ....

Județ ..... Telefon ..... E-mail .....

S-a efectuat proba de funcționare a aparatului, s-a prezentat modul de folosire, s-au predat instrucțiunile de utilizare și toate accesorii. Am primit aparatul în perfectă stare de funcționare.

Stimați clienți,

La cumpărare vă recomandăm să solicitați efectuarea probei de funcționare și să verificați existența instrucțiunilor de utilizare și a accesoriilor.

Pentru a putea beneficia de toate avantajele produselor și serviciilor noastre vă rugăm:

- să cățări cu atenție și să respectați recomandările prezentate în "Instrucțiunile de utilizare".
- să păstrați cu grijă acest certificat pentru a-l putea prezenta (împreună cu documentul fiscal de achiziție), personalului SERVICE ARCTIC, la orice sesizare efectuată în perioada de garanție.

Vă mulțumim că ați optat pentru cumpărarea unui produs Grundig!

### Garanția legală de conformitate

**Durata medie de utilizare a produsului este de 5 ani!**

**Perioada de garanție a produsului este de 3 ani de la livrarea produsului\*.**

**Perioada de 3 ani garanție se compune din garanția legală de conformitate de 2 (doi) ani la care se adaugă garanția comercială de durabilitate de 1 (un) an. Acordarea garanției comerciale de durabilitate se acordă în aceleși condiții în care se acordă garanția legală de conformitate.**

\*prin „produs” se înțelege „bun” conform OUG nr. 140/2021\*

Perioada de garanție legală de conformitate pentru conținutul digital sau serviciul digital în cazul bunurilor cu elemente digitale pentru care contractul de vânzare-cumpărare prevede furnizarea continuă de conținut digital sau a serviciului digital pe durată determinată este de:

- a) 2 ani de la livrare, respectiv de la livrarea bunului – pentru produse cu durata medie de utilizare de 5 ani (art. 9 (3) din OUG nr. 140/2021);
- b) 5 ani de la livrare, respectiv de la livrarea bunului – pentru produse cu durata medie de utilizare mai mare de 5 ani (art. 9 (3) din OUG nr. 140/2021);
- c) Pe tot parcursul perioadei de furnizare a conținutului / serviciului digital – pentru furnizare continuă a conținutului / serviciului digital pe o perioadă mai mare de 5 ani (art. 9 (4) din OUG nr. 140/2021).

**'Ordonanță de urgență 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vânzare de bunuri**

**GRUNDIG**

Service-ul acestui produs este asigurat de ARCTIC S.A. cu sediul în Găești, Dâmbovița, str. 13 Decembrie nr. 210 • \*9020 • www.grundig.ro • www.arctic.ro • e-mail: service@arctic.ro  
Program Call Center: Luni - Vineri 08:30 - 20:00; Sâmbătă 08:30 - 17:00

## **Remedii incluse în garanția legală de conformitate conform OUG nr. 140/2021 (vă rugăm să aveți în vedere prevederile de mai jos)**

**ARCTIC garantează toate drepturile legale prevăzute de OUG nr. 140/2021 în beneficiul consumatorilor cu privire la garanția legală de conformitate. Dispozițiile prezentului certificat de garanție legală de conformitate se completează, în mod corespunzător, cu dispozițiile OUG nr. 140/2021.**

În caz de neconformitate, consumatorul are dreptul de a beneficia de aducerea în conformitate a bunurilor, de a beneficia de o reducere proporțională a prețului sau de a obține încetarea contractului, în condițiile legii - art. 11 (1).

Consumatorul pot să opteze pentru o anumită măsură corectivă în cazul în care neconformitatea bunurilor este constată la scurt timp după livrare, fără a depăși 30 de zile calendaristice - art. 11 (7).

Pentru ca bunurile să fie aduse în conformitate, consumatorul poate opta între reparație și înlocuire, cu excepția cazului în care măsura corectivă aleasă ar fi imposibilă sau, în comparație cu cealaltă măsură corectivă disponibilă, ar impune vânzătorului costuri care ar fi disproportioante, luând în considerare toate circumstanțele (ex. valoarea bunurilor în cazul în care nu ar fi existat neconformitatea, gravitatea neconformității sau dacă măsura corectivă alternativă ar putea fi executată fără vreun inconvenient semnificativ pentru consumator) - art. 11 (2).

### **Instalarea incorrectă a bunurilor (art. 7).**

Orice neconformitate cauzată de instalarea incorrectă a bunurilor este considerată ca reprezentând o neconformitate a bunurilor, în oricare din următoarele situații:

- a) instalarea face parte din contractul de vânzare și a fost realizată de vânzător sau sub răspunderea vânzătorului;
- b) instalarea, destinația să fie realizată de consumator, a fost realizată de acesta și instalarea incorrectă s-a datorat unor deficiențe în instrucțiunile de instalare furnizate de vânzător sau, în cazul bunurilor cu elemente digitale, de către vânzătorul sau furnizorul conținutului digital sau al serviciului digital.

### **Proba neconformității.**

Orice neconformitate care este constată în termen de un an de la data la care bunurile (inclusiv cele cu elemente digitale) au fost livrate este presupusă a fi existat deja în momentul livrării bunurilor până la proba contrarie sau cu excepția cazului în care această presupunție este incompatibilă cu natura bunurilor sau cu natura neconformității - art. 10 (1).

În cazul bunurilor cu elemente digitale pentru care contractul de vânzare prevede furnizarea continuă de conținut digital sau de servicii digitale pentru o anumită perioadă, sarcina probei cu privire la conformitatea conținutului digital sau a serviciului digital pe parcursul perioadelor de garanție legală îl revine vânzătorului în cazul unei neconformități care este constată pe parcursul acestei perioade - art. 10 (3).

### **Remediere prin reparație.**

În cazul în care neconformitatea este remediată prin reparație, termenele de garanție legală se prelungesc cu timpul de nefuncționare a bunului, din momentul la care a fost adusă la cunoștința vânzătorului lipsa de conformitate până la predarea efectivă a bunului în stare de utilizare normală către consumator - art. 12 (6).

### **Remediere prin înlocuire.**

În cazul în care neconformitatea este remediată prin înlocuire, pentru bunurile care înlătărește neconforme, termenele legale de garanție pentru produsul înlocuit încep să curgă de la data înlocuirii cu noul produs - art. 12 (7).

### **Reducerea prețului și Încetarea contractului.**

Consumatorul are dreptul fie să obțină o reducere proporțională a prețului în conformitate cu legea, fie să obțină încetarea contractului de vânzare în condițiile legii, în oricare dintre următoarele cazuri - art. 11(4):

- a) vânzătorul nu a finalizat repararea sau înlocuirea sau, după caz, nu a finalizat repararea sau înlocuirea potrivit prevederilor legii sau vânzătorul a refuzat să aducă în conformitate bunurile potrivit prevederilor legii;
- b) se constată o neconformitate, în pofida eforturilor vânzătorului de a o remedie;
- c) neconformitatea este de o asemenea gravitate încât justifică o reducere de preț sau dreptul la încetarea imediată a contractului de vânzare;
- d) vânzătorul a declarat că nu va aduce bunurile în conformitate într-un termen rezonabil sau fără inconveniente semnificative pentru consumator ori acest lucru reiese clar din circumstanțele cazului.

Consumatorul are dreptul de a suspenda plata unei părți restante din prețul bunurilor sau a unei părți a acesteia până în momentul în care vânzătorul își va fi îndeplinit obligațiile care îi revin în temeiul legii - art. 11(6). Reducerea de preț este proporțională cu diminuarea valorii bunurilor primite de consumator în comparație cu valoarea pe care bunurile ar avea-o dacă ar fi în conformitate - art.13.

### **Încetarea contractului:**

- a) nu poate fi solicitată dacă vânzătorul dovedește că neconformitatea este minoră;
- b) poate fi solicitată pentru totalitatea bunurilor achiziționate și livrate, deși motivul de încetare vizează doar anumite bunuri, în cazul în care consumatorului nu i se poate pretinde în mod rezonabil să accepte să păstreze numai bunurile conforme;
- c) determină obligația consumatorului de a returna vânzătorului bunurile, pe cheltuiala vânzătorului;
- d) determină obligația vânzătorului de a rambursa consumatorului prețul plătit pentru bunuri la primirea bunurilor sau a unei dovezi prezентate de consumator că bunurile au fost returnate; vânzătorul va folosi aceleși modalități de plată ca și cele folosite de consumator pentru tranzacția initială, cu excepția cazului în care consumatorul a fost de acord cu o altă modalitate de plată și cu condiția de a nu cădea în sarcina consumatorului plata de comisioane în urma rambursării.

Garanția legală pentru viciu ascuns este aplicabilă în condițiile legii, conform OG nr. 21/1992 (revizia 2) privind protecția consumatorului, OUG nr. 140/2021 și Codului Civil. Viciul ascuns reprezintă deficiență calitativă a unui produs livrat sau a unui serviciu prestat care nu a fost cunoscută și nici nu putea fi cunoscută de către consumator prin mijloacele obișnuite de verificare.

**UNITĂȚILE SERVICE ALE ARCTIC S.A. EXECUȚĂ REPARAȚII ÎN TERMENUL DE GARANȚIE ȘI ÎN AFARA ACESTUIA**

CONDITII SI BIJUIMENTE DE GARANTIE

Pentru orice defectie aparuta in perioada de garantie, apelati la vanzator (respectiv, primul magazinul de unde a fost achizitionat produsul sau direct prin Call Center Arctic), prestatia tehnica de garantie se inscrie in certificatul de garantie al unei unitati SERVICE care a efectuat repararea. Garantia acoperă repararea și/sau înlocuirea pieselor neconforme cu specificația produsului sau a componentelor sale, precum și costurile de transport între locul de achiziție și locul de serviciu. În cazul în care un produs nu poate fi reparat, înlocuirea sau înregenerare este de 15 zile calendaristice de la data la care cumpărătorul a sesizat lipsa de conformitate către vânzător respectiv, primul magazinul de unde a achiziționat produsul sau direct prin Call Center Arctic.

Pentru orice defectie aparuta după expirarea perioadei de garantie, apelati la vanzator (respectiv, primul magazinul de unde a achiziționat produsul sau direct prin Call Center Arctic), înlocuirea și/sau înlocuirea pieselor neconforme cu specificația produsului sau a componentelor sale, precum și costurile de transport între locul de achiziție și locul de serviciu. În cazul în care un produs nu poate fi reparat, înlocuirea sau înregenerare este de 15 zile calendaristice de la data la care cumpărătorul a sesizat lipsa de conformitate către vânzător respectiv, primul magazinul de unde a achiziționat produsul sau direct prin Call Center Arctic.

Pentru orice defectie aparuta după expirarea perioadei de garantie, apelati la vanzator (respectiv, primul magazinul de unde a achiziționat produsul sau direct prin Call Center Arctic), înlocuirea și/sau înlocuirea pieselor neconforme cu specificația produsului sau a componentelor sale, precum și costurile de transport între locul de achiziție și locul de serviciu. În cazul în care un produs nu poate fi reparat, înlocuirea sau înregenerare este de 15 zile calendaristice de la data la care cumpărătorul a sesizat lipsa de conformitate către vânzător respectiv, primul magazinul de unde a achiziționat produsul sau direct prin Call Center Arctic.

Pentru orice defectie aparuta in perioada de garantie, apelati la vanzator (respectiv, primul magazinul de unde a fost achizitionat produsul sau direct prin Call Center Arctic), prestatia tehnica de garantie se inscrie in certificatul de garantie al unei unitati SERVICE care a efectuat repararea și/sau înlocuirea pieselor neconforme cu specificația produsului sau a componentelor sale, precum și costurile de transport între locul de achiziție și locul de serviciu. În cazul în care un produs nu poate fi reparat, înlocuirea sau înregenerare este de 15 zile calendaristice de la data la care cumpărătorul a sesizat lipsa de conformitate către vânzător respectiv, primul magazinul de unde a achiziționat produsul sau direct prin Call Center Arctic.

[...] refers to a specific type of mobile service contract.

- piesele și acesorile care prezintă lăziori, zgâriuri, spătruri sau deformări din vînă exclusivă a consumatorului.

- nesecă si acasă și care nu rețință cuvintelor zărijești sănături sau deformări

- PRODUSUL NU BENEFICIAZĂ DE GARANȚIE ÎN URMAȚOARELE CAZURI:**

  1. Nu au fost respectate instrucțiunile de transport, manipulare, instalare, utilizare și întreținere precise.
  2. Subansamblurile și accesoriole casabila care se detinor ează în timpul transportului vor fi lăcuite de vânzător.
  3. Garanția nu se aplică subansamblelor și accesorioilor casabile ale producător care suferă deteriorări din vîna exclusivă a consumatorului.
  4. Sub responsabilitatea acestuia.

1.1. Tensiunea de alimentare are valori care nu se pot crea în limitele prevăzute de standarde (SR EN 50160).

1.5. Instalația electrică a utilizatorului prezintă improvizări sau neconformități.

Produsul și-a suportat interventiile (reparări, modificări) din partea unor persoane neautorizate de producător.

**Drepturile consumatorului sunt cele prevăzute în OUG nr. 140/2021 și OG 21/1992 (republicată).**

www.BU.edu/cse

Beko Grundig Deutschland GmbH  
Rahmannstraße 3  
65760 Eschborn

[www.grundig.com](http://www.grundig.com)