



PZ-HB1



**Haar- und Bartschneider**  
Bedienungsanleitung

**Hair and Beard Trimmer**  
Instruction Manual

## Inhalt

<b>1 Zeichenerklärung</b>	<b>3</b>
<b>2 Lieferumfang</b>	<b>3</b>
<b>3 Wichtige Sicherheitshinweise</b>	<b>4</b>
<b>4 Geräteübersicht</b>	<b>16</b>
<b>5 Aufladen</b>	<b>17</b>
<b>6 Bedienung</b>	<b>19</b>
<b>7 Reinigung, Pflege, Aufbewahrung</b>	<b>23</b>
<b>8 Problemlösungen</b>	<b>26</b>
<b>9 Technische Daten</b>	<b>28</b>
<b>10 Entsorgung</b>	<b>30</b>
<b>11 Garantie und Service</b>	<b>34</b>


## 1 Zeichenerklärung

 **WARNUNG** Warnhinweis auf Verletzungsgefahren oder Gefahren für Ihre Gesundheit

 **HINWEIS**  
Hinweis auf wichtige Informationen

 **ACHTUNG** Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.

 Geeignet für die Reinigung unter fließendem Wasser.

 **WARNUNG** Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen, Waschbecken oder anderen Gefäßen, die Wasser enthalten.

## 2 Lieferumfang

Siehe Geräteübersicht, Kapitel 4

- Haar- und Bartschneider
- Ladestation
- 2 Kammaufsätze
- Netz-/Ladeadapter
- Ölfäschchen mit Scheröl
- Kamm
- Schere
- Reinigungsbürste
- Bedienungsanleitung

### **3 Wichtige Sicherheitshinweise**

Bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen, machen Sie sich bitte sorgfältig mit der Bedienungsanleitung vertraut. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung unbedingt zum späteren Nachschlagen auf. Bewahren Sie den Garantieschein, den Kassenbon und nach Möglichkeit den Karton mit Innenverpackung gut auf! Bei Weitergabe des Gerätes geben Sie bitte auch die Bedienungsanleitung mit.

#### **Bestimmungsgemäße Verwendung:**

Der Haar- und Bartschneider ist ausschließlich zum Schneiden von menschlichen Haaren vorgesehen. Verwenden Sie das Gerät nur für trockene Haare. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch, nicht für den gewerblichen Einsatz konzipiert.


#### **Vorhersehbarer Missbrauch:**

Schneiden Sie mit dem Gerät kein Kunsthaar und kein Tierhaar.

Verwenden Sie das Gerät nur zu dem vorgesehenen Zweck, wie in dieser

Bedienungsanleitung angegeben.  
Um Schäden am Gerät, unsachgemäßen Gebrauch oder Gefahr durch Verletzung vorzubeugen, befolgen Sie bitte alle Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung dieses Gerätes.

Für Schäden oder Unfälle, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

- Verwenden Sie für den Netzbetrieb und zum Aufladen des Akkus nur den mitgelieferten Original-Netz-/Ladeadapter (  : LW06-0501000EU)
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und / oder Wissen benutzt werden. Dies gilt, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie sind beaufsichtigt.
- Kinder jünger als 8 Jahre sind vom Gerät und der Anschlussleitung fernzuhalten.
- Wenn das Gerät in einem Badezimmer verwendet wird, ist nach Gebrauch der Netz-/Ladeadapter zu ziehen, da die Nähe von Wasser eine Gefahr darstellt, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Als zusätzlicher Schutz wird die Installation einer Fehlerstromschutzeinrichtung (FI/RCD) mit einem Bemessungsauslösestrom von nicht mehr als 30 mA im Stromkreis empfohlen. Fragen Sie Ihren Elektroinstallateur um Rat. Lassen Sie den Einbau ausschließlich von einer Elektro-Fachkraft durchführen.

- **VORSICHT! Das Gerät nicht verwenden, wenn:**
  - es heruntergefallen ist und / oder sichtbare Schäden am Gehäuse hat.
  - es Funktionsstörungen aufweist.



- Der Netz-/Ladeadapter kann nicht repariert werden.  
Bei Beschädigung des Netz-/Ladeadapters ist dieser zu verschrotten.



### **GEFAHR für Kinder**

- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug.  
Kinder dürfen nicht mit den Kunststoffbeuteln spielen.  
Es besteht Erstickungsgefahr.



### **GEFAHR von Stromschlag durch Feuchtigkeit**



Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschsen, Waschbecken oder anderen Gefäßen, die Wasser enthalten.

- Schützen Sie das Kabel und den Netz-/Ladeadapter vor Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser.
- Das Gerät trocken halten.
- Bedienen Sie das Gerät mit angeschlossenem Netz-/Ladeadapter nicht mit nassen Händen.



Das Gerät, Kabel und der Netz-/Ladeadapter dürfen nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.



Gerät geeignet für die Reinigung unter fließendem Wasser.

- Sollte das Gerät doch einmal ins Wasser gefallen sein, ziehen Sie sofort den Netz-/Ladeadapter und nehmen Sie erst danach das Gerät heraus. Benutzen Sie das Gerät in diesem Fall nicht mehr, sondern lassen Sie es durch einen Fachbetrieb überprüfen.





## **VORSICHT!** **Stromschlaggefahr**

- Das Gerät darf nur in Innenräumen benutzt werden.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Gerät, der Netz-/Ladeadapter oder das Kabel sichtbare Schäden aufweist oder wenn das Gerät zuvor fallen gelassen wurde.
- Stecken Sie den Netz-/Ladeadapter erst dann in eine Steckdose, wenn das Kabel mit dem Gerät verbunden ist.
- Schließen Sie den Netz-/Ladeadapter nur an eine ordnungsgemäß installierte, gut zugängliche Steckdose an, deren Spannung der Angabe auf dem Typenschild entspricht. Die Steckdose muss auch nach dem Anschließen weiterhin gut zugänglich sein.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht durch scharfe Kanten oder heiße Stellen beschädigt werden kann.

- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt oder gequetscht wird. Wickeln Sie das Kabel nicht um das Gerät oder den Netz-/Ladeadapter (Gefahr von Kabelbruch).
- Um den Netz-/Ladeadapter aus der Steckdose zu ziehen, immer am Netz-/Ladeadapter, nie am Kabel ziehen.
- Ziehen Sie den Netz-/Ladeadapter aus der Steckdose,
  - ... nach jedem Gebrauch,
  - ... nach jedem Ladevorgang,
  - ... wenn eine Störung auftritt,
  - ... bevor Sie das Gerät oder die Ladestation mit dem Kabel verbinden,
  - ... bevor Sie das Gerät reinigen und
  - ... bei Gewitter.
- Um Gefährdungen zu vermeiden, nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät sowie an den Zubehöerteilen vor. Auch das Kabel darf nicht selbst aus-

getauscht werden. Lassen Sie Reparaturen nur durch einen Fachbetrieb durchführen.



## **GEFAHR!**

### **Umgang mit Lithium-Ionen-Akkus**

- Nicht ordnungsgemäße Verwendung kann zu Verletzungen und Sachschäden führen! Bei Nichtbeachtung besteht Brand und Explosionsgefahr. Für den sicheren Umgang mit Lithium-Ionen-Akkus beachten Sie folgende Sicherheitshinweise:
- Laden Sie das Gerät ausschließlich mit dem Original-Netz-/Ladeadapter auf.
- Schützen Sie die Lithium-Ionen-Akkus vor mechanischen Beschädigungen. Brand-/Explosionsgefahr!
- Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonne oder Hitze aus. Tritt eine Erhitzung über 125 °C ein, können die Zellen Feuer fangen bzw. explodieren.

- Sollte sich das Gerät in der Nähe eines Brandherds befinden oder selbst in Brand geraten, können gebräuchliche Löschmittel (z.B. ABC-Pulverlöscher, CO<sub>2</sub>-Löscher oder Wasser) verwendet werden.
- Lithium-Ionen-Akkus enthalten brennbare und / oder ätzende Lösungen und Lithiumsalze, welche im Falle des Austretens zu Irritationen der Haut, der Augen und der Schleimhäute führen können. Wenn Lithium-Ionen-Akkus entlüften, können austretende Dämpfe eine Gefährdung der Gesundheit darstellen.
- Sollte aus den Lithium-Ionen-Akkus Flüssigkeit austreten, vermeiden Sie den Kontakt mit Augen, Schleimhäuten und Haut sowie das Einatmen von Dämpfen. Spülen Sie betroffene Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie in jedem Fall einen Arzt auf.

- Ausgetretene Flüssigkeiten mit Absorptionsmittel aufnehmen und entsprechend entsorgen.
- Geöffnete Zellen sind Sondermüll und müssen entsprechend entsorgt werden.



### **WARNUNG vor Verletzungen durch Schneiden**

- Die Spitzen des Schneideaufsatzes sind scharf. Gehen Sie vorsichtig damit um.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn der Schneideaufsatz oder ein Kammaufsatz Beschädigungen aufweist.
- Halten Sie das Gerät von den Augen fern.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Kammaufsätze aufstecken oder wechseln sowie vor jeder Reinigung.
- Auch die mitgelieferte Schere ist scharf. Gehen Sie vorsichtig damit um.



## **WARNUNG** **vor Verletzungen durch Scheröl**

- Bewahren Sie das Ölfäschchen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Scheröl mit den Augen. Sollte dennoch Scheröl in die Augen gelangt sein, spülen Sie sofort und mit reichlich Wasser das Öl aus den Augen.
- Scheröl darf nicht verschluckt werden.



## **WARNUNG** **vor Verletzungen**

- Benutzen Sie das Gerät nicht bei offenen Wunden, Schnittwunden, Sonnenbrand oder Blasen.
- Legen Sie das Kabel so, dass niemand darüber stolpert oder darauf tritt!



## **VORSICHT!** **Sachschäden**

- Verwenden Sie nur das Original-Zubehör.

- Legen Sie das Gerät niemals auf heiße Oberflächen (z. B. Herdplatten) oder in die Nähe von Wärmequellen oder offenem Feuer.
- Decken Sie den Netz-/Ladeadapter nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Der Schneideaufsatz ist ein Präzisions- teil. Schützen Sie ihn vor Beschädi- gungen.
- Verwenden Sie keine scharfen oder kratzenden Reinigungsmittel.

## 4 Geräteübersicht



- 1 Schneideaufsatz
- 2 Kammaufsätze mit Schnittlängen von:
  - Aufsatz **A**: 1–15 mm
  - Aufsatz **B**: 16–30 mm
- 3 Ein-/Ausschalter mit Reisesicherung
- 4 Display zur Anzeige der Batterie-Kapazität, Reinigungserinnerung und Reisesicherung
- 5 Schnittlängen-Anzeige

- 6 Drehrad zur Einstellung der Schnittlängen in 0.5mm-Schritten
- 7 Ladestation
- 8 Steckerbuchse Netz-/Ladeadapter

**Weiteres Zubehör:**  
Netz-/Ladeadapter,  
2 Kammaufsätze, Kamm,  
Schere, Reinigungs-  
bürste, Ölfäschchen.



## 5 Aufladen


### **VORSICHT!** **Material-Schäden**

- Beachten Sie, dass die Kapazität von Akkus während längeren Lagerzeiten, technisch bedingt, nachlässt. Deshalb sollten längere Lagerzeiten und die damit verbundene Unterbrechung der Lade- und Entladezyklen vermieden werden.

---

### **HINWEISE**

- Laden Sie den Akku nicht unter extrem niedrigen oder extrem hohen Temperaturen auf. Die ideale Umgebungstemperatur liegt zwischen +5 °C und +35 °C.
  - **Vor dem ersten Gebrauch:** Laden Sie das Gerät mindestens 90 Minuten lang auf.
  - **Bei regelmässigem Gebrauch** beträgt die Ladezeit für eine volle Batterie-Ladung ca. 90 Minuten.
  - **Die Betriebsdauer** mit vollständig geladenem Akku beträgt ca. 60 Minuten.
- 
1. Stellen Sie die Ladestation (**7**) auf eine trockene, ebene Fläche.
  2. Verbinden Sie den Stecker des Ladeadapters mit der Steckerbuchse (**8**) an der Rückseite der Ladestation. Stellen Sie den Haarschneider in der Ladestation ab. Alternativ kann der Stecker des Ladeadapters auch direkt mit der Ladebuchse an der Unterseite des Haarschneiders verbunden werden.

3. Stecken Sie den Netz-/Ladeadapter in eine gut zugängliche Steckdose.
4. Beachten Sie die Lade-Anzeige am LED-Display (4).
5. Während des Ladevorgangs blinkt das -Symbol und der aktuelle Ladezustand wird angezeigt. Wenn die Zahl 100 am Display erscheint ist der Akku voll geladen.
6. Ziehen Sie nach dem Ladevorgang den Ladeadapter aus der Steckdose. Die Anzeige am LED-Display erlischt.
7. **Batterie-Statusindikator:** ab einer geringen Akkuleistung von 5% im LED-Display fängt das -Symbol an zu blinken.

---

## HINWEISE

- Der Akku sollte regelmäßig, spätestens jedoch, wenn sich der Haar-/Bartschneider aufgrund mangelnder Akkuleistung selbstständig ausschaltet, aufgeladen werden. Mit einem leeren Akku, der nicht aufgeladen wird, kann es zu einer „Tiefenentladung“ und Schädigung des Akkus kommen. Die Kapazität kann dadurch deutlich reduziert sein.
- 
8. Kommt Ihr Haarschneider wegen entladener Akkus während des Betriebs zum Stillstand, so können Sie bei angeschlossenem Netz-/Ladeadapter den Haarschnitt fortsetzen.

9. Mit diesem Haarschneider können Sie eine Schnellladung vornehmen. Diese dauert 5 Minuten; die Betriebsdauer nach der Schnellladung beträgt ca. 5 Minuten.

## 6 Bedienung

### **WARNUNG** **vor Verletzungen**

Nehmen Sie den Haarschneider nicht in Betrieb, wenn der Schneideaufsatz oder der Kammaufsatz eine Beschädigung aufweist.

Sie können das Gerät unabhängig vom Ladezustand der Batterie jederzeit im Netzbetrieb verwenden.

1. Für den Netzbetrieb stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
2. Verbinden Sie den Netz-/Ladeadapter mit dem Gerät.
3. Stecken Sie den Netz-/Ladeadapter in eine gut zugängliche Steckdose.
4. Stecken Sie den gewünschten Kammaufsatz **(2)** (**A** oder **B**) in die oberen Führungsschlitze des Schneideaufsatzes **(1)**.
5. Schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Ausschalter **(3)** ein.
6. Regulieren Sie die gewünschte Schnittlänge mit dem Schnittlängen-Einstellrad **(6)**.

## Schneideaufsatz (1) abnehmen / aufstecken

### **WARNUNG** vor Schnittverletzungen

Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie den Schneideaufsatz (1) abnehmen oder aufstecken.

1. Drücken Sie den Schneideaufsatz (1) mit dem Daumen nach hinten vom Haarschneider weg.
2. Um den entnommenen Schneideaufsatz (1) wieder aufzustecken, führen Sie die unteren Laschen im Aufsatz in die Aufnahme des Haarschneiders ein.
3. Drücken Sie den oberen Teil des Schneideaufsatzes (1) auf den Haarschneider, bis er hörbar einrastet und fest sitzt.

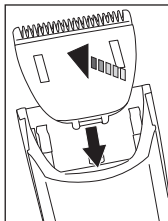
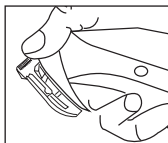


Abb. ähnlich

### **Kammaufsätze (2) wechseln**

1. Vergewissern Sie sich, dass der Haarschneider ausgeschaltet ist.
2. Schieben Sie den gewünschten Kammaufsatz (2) (A oder B) vorsichtig in die Führungsschlitze des Schneideaufsatzes (1) bis zum Anschlag. Er muss hörbar einrasten.
3. Zum Abnehmen ziehen Sie den Kammaufsatz (2) vorsichtig aus den Führungsschlitzen heraus.

---

## HINWEIS

- Drehen Sie das Schnittlängen-Einstellrad **(6)** auf die höchste Stufe. So lässt sich der Kammaufsatz am besten abziehen und auch wieder aufsetzen.

---

### Schnittlänge einstellen

Mit dem Schnittlängen-Einstellrad **(6)** können Sie je nach Kammaufsatz **(2)** die gewünschte Schnittlänge von 1–30 mm um jeweils 0,5 mm ändern.

Es gibt 2 verschiedene Kammaufsätze:

- A** kleiner Kammaufsatz      1–15 mm
- B** großer Kammaufsatz      16–30 mm

**HINWEIS:** Überhalb des Drehrads **(6)** wird Ihnen bei eingeschaltetem Gerät die eingestellte Schnittlänge angezeigt **(5)**.

### Reisesicherung aktivieren

- Halten Sie den Ein-/Ausschalter länger als 3 s gedrückt. Auf dem LED-Display blinkt das Schlosssymbol und aufwärts folgend die Zahlen 1-2-3. Die Einschaltsicherung (Travellock) ist aktiviert und das Gerät schaltet ab.

### Reisesicherung deaktivieren

- Halten Sie den Ein-/Ausschalter länger als 3 s gedrückt. Auf dem LED-Display blinkt das Schlosssymbol und abwärts folgend die Zahlen 3-2-1. Die Einschaltsicherung (Travellock) ist deaktiviert und das Gerät schaltet sich ein.

## Haare schneiden

---



### HINWEISE

- Das zu frisierende Haar muss trocken sein.
  - Die Schnittlänge kann abhängig vom Schnittwinkel abweichen.
- 
1. Beginnen Sie mit dem Kammaufsatz **(2)** mit der längeren Schnittlänge und verwenden Sie im Verlauf des Schneidens stufenweise kürzere Schnittlängen.
  2. Kämmen Sie das Haar z.B. mit dem mitgelieferten Kamm gut durch.
  3. Legen Sie ein Tuch oder einen Umhang um Hals und Nacken, um zu vermeiden, dass Haarreste in den Kragen fallen.
  4. Beginnen Sie den Haarschnitt im Nacken oder an den Seiten und schneiden Sie in Richtung Kopfmitte. Schneiden Sie danach die vordere Haarpartie in Richtung Kopfmitte.
  5. Halten Sie das Gerät so, dass die flache Seite des Kammaufsatzes **(2)** am Kopf aufliegt. Führen Sie das Gerät gleichmäßig durch das Haar.
  6. Schneiden Sie, wenn möglich, gegen die Wuchsrichtung des Haares.
  7. Um alle Haare zu erfassen, fahren Sie mehrmals mit dem Gerät durch eine Haarpartie.
  8. Kämmen Sie die Haare immer wieder gut durch.

## Konturen und Bart schneiden

- Verwenden Sie das Gerät ohne Kammaufsatz **(2)** nur mit dem Schneideaufsatz **(1)**, um Haare sehr kurz oder Bart und Konturen zu schneiden.

---

### HINWEIS

- Beachten Sie, dass diese Schnittlängen nur dann zustande kommen, wenn das Gerät mit dem rechten Winkel zur Hautoberfläche gehalten wird, bzw. wenn die Kammaufsätze flach auf der Haut aufliegen.

---

## 7 Reinigung, Pflege, Aufbewahrung



### GEFAHR!

In das Gehäuse eingedrungenes Wasser kann einen Kurzschluss verursachen.



Tauchen Sie den Haarschneider **niemals** in Wasser oder andere Flüssigkeiten.



Trennen Sie das handgehaltene Gerät vom Ladeadapter, bevor Sie es unter fließendem Wasser reinigen.

- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gehäuse gelangt.
- Ziehen Sie vor der Reinigung den Netz-/Ladeadapter und trennen Sie den Haarschneider vom Adapterkabel.

 **VORSICHT!**  
**Material-Schäden!**

- Benutzen Sie keine Drahtbürste oder andere scheuernde Gegenstände.
- Benutzen Sie keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel.

 **HINWEIS:**

Reinigen und ölen Sie das Gerät nach jedem Gebrauch.

---

- Nehmen Sie den Kammaufsatz **(2)** ab. Spülen Sie den Kammaufsatz **(2)** mit Wasser ab und lassen Sie diesen trocknen, bevor Sie ihn wieder auf das Gerät setzen.
- Wischen Sie das Gehäuse des Gerätes mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.

**Schneideaufsatz (1) reinigen und ölen**

1. Drücken Sie den Schneideaufsatz **(1)** mit dem Daumen nach hinten vom Gerät ab.
  2. Entfernen Sie Haarreste mit der mitgelieferten Reinigungsbürste vom Schneideaufsatz **(1)**.
  3. Tragen Sie wenige Tropfen Öl auf die Schnittkante des Schneideaufsatzes **(1)** auf. Wischen Sie ggf. überschüssiges Öl mit einem weichen Tuch ab. Verwenden Sie entweder das mitgelieferte Öl oder säurefreies Öl, wie. z.B. Nähmaschinenöl.
  4. Drücken Sie von der Rückseite den Schneideaufsatz **(1)** vorsichtig auf das Gerät, bis er einrastet.
-





### **GEFAHR!**

- Unsachgemäßer Umgang mit dem Scheröl kann zu Verletzungen führen.
  - Halten Sie das Ölfläschchen von Kindern fern.
  - Vermeiden Sie den Kontakt von Scheröl mit den Augen. Sollte dennoch Scheröl in die Augen gelangen, spülen Sie das Öl sofort und mit reichlich Wasser aus den Augen. Suchen Sie einen Arzt auf.
  - Achten Sie darauf, das Scheröl nicht zu verschlucken.
- 

### **Aufbewahrung**

---



### **GEFAHR!**

Ziehen Sie den Stecker aus dem Gerät. Wickeln Sie das Kabel nicht um das Gerät (Gefahr von Kabelbruch!)

---

- Bewahren Sie den Haarschneider, die Ladestation und den Netz-/Ladeadapter an einem sicheren, trockenen Ort auf, wo er vor dem Zugriff von Personen geschützt ist, die mit dem sicheren Umgang des Gerätes nicht vertraut sind.

## 8 Problemlösungen



### GEFAHR!

- Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbstständig zu reparieren.
- Ziehen Sie immer den Ladeadapter aus der Steckdose, wenn eine Störung auftritt.

Problem	Mögliche Ursache	Problembehebung
Der Haarschneider funktioniert nicht.	Der Akku ist leer.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verwenden Sie den Haarschneider im Netzbetrieb.</li><li>• Laden Sie den Akku auf.</li></ul>
	Der Netz-/Ladeadapter steckt nicht richtig in der Steckdose.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stecken Sie den Netz-/Ladeadapter richtig in die Steckdose.</li></ul>

<p>Der Akku wird nicht geladen, obwohl der Haarschneider mit dem Netz verbunden ist.</p>	<p>Es besteht ein Kontaktproblem mit dem Gerätestecker.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Gerätestecker korrekt in der Steckerbuchse des Haarschneiders oder in der Ladestation steckt.</li> </ul>
<p>Der Haarschneider läuft schwerfällig.</p>	<p>Der Schneidaufsatz <b>(1)</b> ist verschmutzt/verstopft.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie die Haare aus dem Schneidaufsatz <b>(1)</b> und ölen Sie ihn nach Bedarf.</li> </ul>

## 9 Technische Daten

Geräteart	Haar- und Bartschneider
Modell	PZ-HB1
<b>Netz-/Ladeadapter:</b>	LW06-0501000EU
Eingangsspannung	100–240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A max.
Ausgangsspannung	5,0 V $\equiv$ 1,0 A, 5,0 W
Umgebungsbedingungen	nur für Innenräume zugelassen
Schutzklasse	II
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	75,7%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,09 W
<b>Haarschneider:</b>	
Eingangsspannung	5,0 V $\equiv$ , 1,0 A
Wiederaufladbare Batterie	1x Li-Ion 14500 3,7V 600mAh
Ladezeit	ca. 90 Minuten
Betriebszeit	ca. 60 Minuten bei Vollladung
Schnittlänge	ca. 0,5mm (ohne Kammaufsatz)
Schutzart	IPX6

Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	nur für Innenräume zugelassen +5°C bis +35°C

Technische Änderungen vorbehalten.  
Dieses Gerät entspricht den CE Richtlinien und der Netz-/Ladeadapter ist GS geprüft.



Mit der CE Kennzeichnung bestätigt die Dual GmbH die Übereinstimmung mit den für dieses Produkt geltenden europäischen Richtlinien.

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, der ErP-Richtlinie 2009/125/EC und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.


Um die vollständige EU-Konformitätserklärung zu erhalten, senden Sie eine E-Mail an folgende E-Mailadresse: [support@dual.de](mailto:support@dual.de)

**Importeur: Dual GmbH**

Hauptstraße 1 · 86925 Fuchstal, Deutschland

## 10 Entsorgung



Altgeräte gehören nicht in den Hausmüll! Das nebenstehende Symbol zeigt an, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie  dieses Gerät am Ende seiner Nutzungszeit nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgen dürfen, sondern in speziell eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abgeben müssen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie fachgerecht. Für den deutschen Markt gilt: Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät an Ihren Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> sowie Lebensmittelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind außerdem verpflichtet bis zu drei Altgeräte einer Geräteart unentgeltlich zurückzunehmen, auch ohne dass ein Neugerät gekauft wird, wenn die Altgeräte in keiner Abmessung größer sind als 25 cm. Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Informieren Sie sich auch bei Ihrem Händler über die Rücknahmemöglichkeiten vor Ort.



Verpackungen und Packhilfsmittel sind mit Ausnahme von Holzwerkstoffen recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden.

## **Batterie ausbauen**

Dieses Gerät wird mit einer wieder aufladbaren Lithium-Ionen-Batterie betrieben, die Sie ausbauen müssen, bevor Sie das Gerät entsorgen.

---



### **GEFAHR!**

- Für das Ausbauen der Batterie benötigen Sie etwas handwerkliches Geschick, ansonsten besteht Verletzungsgefahr! Sollten Sie keine Erfahrungen im Umgang mit Werkzeug haben, sollten Sie den Batterie-Ausbau einer Person überlassen, die diesen fachgerecht ausführen kann.
- Achten Sie beim Ausbau darauf, dass die Batterie nicht beschädigt wird. Brandgefahr!
- Die ausgebaute Batterie darf nicht wiederverwendet werden.
- Schließen Sie die Batterie niemals kurz. Die Kontakte an der ausgebauten Batterie dürfen nicht durch metallische Gegenstände verbunden werden. Die Batterie kann überhitzen und explodieren.



## VORSICHT!

- Bauen Sie die Batterie nur für die Entsorgung des Gerätes aus. Durch den Ausbau der Batterie wird das Gerät zerstört. Nehmen Sie ein zerlegtes Gerät nicht wieder in Betrieb.
- 

1. Trennen Sie das Gerät vom Netz.
  2. Schalten Sie das Gerät ein und lassen Sie es so lange laufen, bis der Akku leer ist.
- 

**HINWEIS:** Nach dem Entladen befindet sich noch Restkapazität im Akku. Wiederholtes Einschalten und Laufenlassen des Motors leert den Akku vollständig.

---

3. Entfernen Sie mit einem kleinen Kreuzschlitz-Schraubendreher die 2 Schrauben unterhalb des Schneideaufsatzes (1).
4. Entfernen Sie mit einem kleinen Kreuzschlitz-Schraubendreher die 2 Schrauben neben der Ladebuchse.
5. Drücken Sie mit einem Stab von oben fest gegen die Motorwelle. Mit der anderen Hand halten Sie das Gehäuse fest.
6. Ziehen Sie die Platine mit dem Li-Ion Akku aus der unteren Gehäusehälfte heraus.
7. Trennen Sie den Akku auf beiden Seiten mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. einem Seitenschneider) von der Platine. Entsorgen Sie die Teile nach Vorschrift.





Die mit diesem Gerät verwendete Lithium-Ionen-Batterie darf nicht in den Hausmüll. Die Batterie muss sachgerecht entsorgt werden. Wenden Sie sich dazu an den batterievertreibenden Handel sowie die kommunalen Sammelstellen.

Wir empfehlen Ihnen:

Papier-, Pappe und Wellpappe bzw. Kunststoffverpackungsteile sollten in die jeweils dafür vorgesehenen Sammelbehälter gegeben werden.

Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht.

Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bei Ihrem Händler oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.



**Lebensgefahr!**

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen.

## 11 Garantie und Service

Sehr geehrte Kundin,  
sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle und Sie erhalten die gesetzliche Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum. Sollte Ihr Produkt nicht fehlerfrei funktionieren, kontaktieren Sie unseren Kundendienst. Diesen erreichen Sie telefonisch oder per E-Mail. Bitte geben Sie dabei stets die genaue Modellbezeichnung, das Kaufdatum sowie den Namen des Händlers, bei welchem Sie das Gerät erworben haben, an. Sie erhalten weiterführende Informationen zur optimalen Reklamationsabwicklung. Bitte bewahren Sie als Garantienachweis einen Kaufbeleg (Kassenbon, Rechnung) auf.

### **Wichtige Hinweise:**

- Bitte kontaktieren Sie stets unseren Kundendienst, bevor Sie Ihr Gerät zurückgeben oder zur Reparatur einsenden möchten, um Fehler bei der Inbetriebnahme sowie ggf. einen reibungslosen Ablauf der Reklamation zu ermöglichen.
- Unfreie Rücksendungen können nicht angenommen werden.
- Bitte legen Sie bei Rücksendungen eine Kopie des Kaufnachweises (Rechnung, Quittung) bei.
- Rücksendungen erfolgen idealerweise in der Originalverpackung (ggf. in Umverpackung).

E-Mail: [support@dual.de](mailto:support@dual.de)  
Service-Hotline zum Ortstarif:  
Tel.: +49 8191 915 777 34

Die Garantie gilt nicht:

- Bei Schäden durch Elementarereignisse (z.B. Blitz, Wasser, Feuer etc.)
- Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von uns autorisierten Service-Niederlassungen vorgenommen wurden.
- Bei Missachtung der Sicherheits- und Wartungsvorschriften, Bedienfehler.

Die Garantieleistung besteht nur für mögliche Mängel, die durch Material- und Fertigungsfehler auftreten. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Version 03/2024

## Content

<b>1</b>	<b>Symbol description</b>	<b>37</b>
<b>2</b>	<b>Scope of delivery</b>	<b>37</b>
<b>3</b>	<b>Warning and safety instructions</b>	<b>38</b>
<b>4</b>	<b>Product overview</b>	<b>49</b>
<b>5</b>	<b>Charging</b>	<b>50</b>
<b>6</b>	<b>Operation</b>	<b>52</b>
<b>7</b>	<b>Cleaning, care, storage</b>	<b>56</b>
<b>8</b>	<b>Troubleshooting</b>	<b>58</b>
<b>9</b>	<b>Technical Data</b>	<b>60</b>
<b>10</b>	<b>Disposal</b>	<b>62</b>
<b>11</b>	<b>Warranty and Service</b>	<b>65</b>

## 1 Symbol description



**WARNING** Risk of injury or risk to your health



### **NOTE**

Important information



**CAUTION** Do not immerse the appliance in water or other liquids.



Suitable for cleaning under running water.



**WARNING** Do not use this appliance in the vicinity of bathtubs, showers, wash basins or other vessels containing water.

## 2 Scope of delivery

See product overview (chapter 4)

- Hair and Beard Trimmer
- Charging station
- 2 comb attachments
- Plug-in power supply
- Bottle with oil
- Comb
- Scissors
- Cleaning brush
- Instruction manual

### **3 Warning and safety instructions**

Please read this instruction manual thoroughly, keep it for later reference, make it available to other users and follow the instructions contained herein. Keep the warranty card, the receipt and, if possible, the original packaging!

#### **Intended use:**


The hair and beard trimmer is intended exclusively for trimming human hair. Use only for dry hair. The hair and beard trimmer is designed for private home use and must not be used for commercial purposes.

#### **Foreseeable misuse:**

Do not use the appliance to cut artificial hair or animal hair.

Use the appliance only for its intended use, as specified in the instruction manual. To prevent damage to the appliance, improper use or risk of injury, please follow all safety instructions and the operating instructions for this appliance.

We do not accept any liability for damage or accidents caused by failure to observe these instructions.

- Only use the included original plug-in power supply for mains operation. (  : LW06-0501000EU).
- This appliance may be used by children over the age of 8 as well as by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, provided that they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance and that they have understood the dangers resulting therefrom.
- Children must not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance must not be performed by children unless they are over the age of 8 and supervised.
- Children younger than 8 years must be kept away from the appliance and power supply cord.

- If the appliance is used in a bathroom, the cord connecting the appliance to the mains power must be pulled out after use, as the proximity of water represents a hazard, even when the appliance is switched off.
- To provide your home with additional protection against electrical hazards, it is recommended to have a residual-current device (RCD) with a rated residual operating current of no more than 30 mA installed. Ask your electrician for advice.
- **CAUTION!**  
**Do not use the appliance when:**
  - it has been dropped and / or has visible damage to the housing.
  - it is malfunctioning.



- The plug-in power supply cannot be repaired. If the plug-in power supply is damaged, it must be scrapped.





## **DANGER for children**

- For safety reasons, keep any packaging parts (plastic bags, cardboard, Styro-foam etc.) out of reach of children and animals. Children must not play with plastic bags; they pose a **risk of suffocation!**



## **WARNING! Risk of electric shock due to moisture!**



- Do not use this appliance in the vicinity of bathtubs, showers, wash basins or other vessels containing water.
- Protect the cord and plug-in power supply from moisture, dripping water or splash water.
  - Keep the appliance dry.
  - Do not touch the appliance with wet or moist hands.



Never immerse the appliance, the cord or plug-in power supply in water or other liquids.



Appliance suitable for cleaning under running water.

- If the appliance has fallen into water, pull the plug-in power supply immediately, and only then remove the appliance from the water. Do not use the appliance again, but have it checked by the customer service.



**CAUTION!**  
**Risk of electric shock**

- The appliance must only be used indoors.
- Do not operate the appliance if the appliance, the plug-in power supply or the cord shows visible signs of damage or if the appliance has been dropped.
- Do not plug the plug-in power supply into a socket until the cord is connected to the appliance.

- The appliance may only be connected to a properly installed wall socket. The supply voltage must conform to the technical data of the appliance. Pay attention to the type plate! The socket must remain easily accessible even after connection.
- Make sure that sharp edges or hot surfaces cannot damage the cord.
- Make sure the cord cannot get jammed or crushed. To avoid damages, do not bend the power cord and do not wrap it around the appliance.
- To pull the plug-in power supply out of the socket, always pull on the power supply, never on the cable.
- **Pull the plug-in power supply:**
  - ... after each use!
  - ... after each charging!
  - ... if a fault occurs during operation!
  - ... before you connect the cord with the appliance!

... before cleaning the appliance!

... during thunderstorms!

- To avoid hazards, do not make any changes to the appliance or the accessories. The cord must not be replaced by yourself either. Only have repairs carried out by a specialist company.



### **DANGER! To be observed when handling lithium-ion batteries**

- Improper use can lead to injuries and property damage! Failure to comply can result in fire and explosion. For the safe handling of lithium-ion batteries, please observe the following safety instructions:
- Charge the appliance with the original plug-in power supply only.
- Protect the lithium-ion batteries from mechanical damages. Fire/explosion hazard!

- Do not expose the appliance to direct sunlight or heat. If the appliance heats to more than 125 °C, the cells may catch fire and/ or explode.
- Should the appliance be in vicinity of a source of fire or catch fire itself, usual extinguishing agents can be used (ABC powder extinguishers, CO2 extinguishers or water).
- Lithium-ion batteries contain flammable and corrosive solutions and lithium salts. In case of leakage, these can lead to irritation of the skin, eyes and mucous membranes. Venting of lithium-ion batteries generates vapours which may present a hazard to health.
- If fluid leaks out of the lithium-ion batteries, avoid contact with eyes, mucous membranes and skin as well as inhaling vapours. The affected area must be immediately rinsed with plenty of clean water. Consult a doctor in any case.

- Leaked fluids must be absorbed by means of an absorbent and disposed of properly.
- Open cells are hazardous waste and must therefore be disposed of properly.



**WARNING!**

**Risk of injury from cutting**

- The points of the cutting attachment are sharp. Handle with care.
- Do not use the appliance if the cutting attachment or the comb attachment is damaged.
- Keep the appliance away from eyes.
- Switch off the appliance before pinning up or changing the comb attachments and each time before cleaning.
- The supplied scissors are also sharp. Handle it carefully.



## **WARNING**

### **Risk of injury from trimmer oil**

- Keep the small oil bottle out of children's reach.
- Avoid contact of trimmer oil with eyes. If trimmer oil does get into your eyes, rinse immediately with plenty of water to fully remove the oil.
- Trimmer oil must not be swallowed.



## **WARNING!**

### **Risk of injury**

- Do not use the appliance on open wounds, cuts, sunburn or blisters.
- Place the cord in such a way that no one trips over it or steps on it!



## **CAUTION!**

### **Risk of material damage**

- Use the original accessories only.
- Never place the hair trimmer on hot surfaces (e.g. hob plates) or near heat sources or open fire.

- Do not cover the plug-in power supply to prevent overheating.
- The cutting attachment is a precision part. Protect it from damages.
- Do not use any harsh or abrasive cleaning agents.



## 4 Product overview



- 1 Blade set
  - 2 2 attachment combs with cutting lengths of:
    - Attachment **A**: **1-15 mm**
    - Attachment **B**: **16-30 mm**
  - 3 On/off switch with travel lock
  - 4 Display to show battery capacity, cleaning reminder and travel lock
  - 5 Cutting length display
  - 6 Rotary wheel for adjusting the cutting lengths in 0.5mm steps
  - 7 Charging station
  - 8 Socket for charging cable
- Other accessories:**  
plug-in power supply, 2 attachment combs, comb, scissors, cleaning brush, oil bottle.

## 5 Charging





### CAUTION! Material Damage

- Please note that for technical reasons the capacity of rechargeable batteries decreases during longer storage periods. Therefore, longer storage times and the associated interruption of charge/discharge cycles should be avoided.

---

### **i** NOTES

- Do not charge the battery in environments with extremely low or high temperatures. The ideal temperature is between +5 °C and +35 °C.
  - Charge the appliance for at least 90 minutes **before first use**.
  - Charging time for a full battery charge is approx. 90 minutes **with regular use**.
  - **The operating time** with a fully charged battery is approx. 60 minutes.
- 
1. Place the charging station (**7**) on a dry, flat surface.
  2. Connect the plug of the plug-in power supply to the socket (**8**) on the back of the charging station. Place the hair trimmer in the charging station. Alternatively, the plug-in power supply plug can also be connected directly to the charging socket on the bottom of the hair trimmer.

3. Plug the plug-in power supply into an easily accessible socket.
  4. Pay attention to the charging indicator on the LED display (4).
  5. During charging, the  symbol flashes and the current charging status is displayed. When the number 100 appears on the display, the battery is fully charged.
  6. After charging, unplug the power supply from the socket. The LED display goes out.
  7. **Battery status indicator:** when the battery power is low and shows 5% in the LED display, the  symbol starts flashing.
- 

## NOTE

- The battery should be charged regularly, at the latest when the hair-/beard trimmer switches off automatically due to insufficient battery power. An empty battery that is not charged can lead to “deep discharge” and damage to the battery. As a result, the capacity can be significantly reduced.
- 
8. If your hair trimmer comes to a standstill during operation due to discharged batteries, you can continue the haircut while the plug-in power supply is connected.
  9. With this hair trimmer you can perform a quick charge. This takes 5 minutes; the operating time after the quick charge is approx. 5 minutes.

## 6 Operation



### **WARNING!** **Risk of injury**

Do not use the hair trimmer if the attachment comb or blade set is damaged.

You can use the appliance in mains operation at any time regardless of the battery charge status.

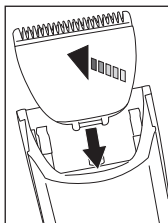
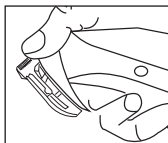
1. For mains operation make sure that the appliance is switched off.
2. Connect the plug-in power supply to the appliance.
3. Plug the plug-in power supply into an easily accessible socket.
4. Insert the desired attachment comb **(2)** (**A** or **B**) into the upper guide slots of the blade set **(1)**.
5. Switch on the unit with the on/off switch **(3)**.
6. Adjust the desired cutting length with the cutting length adjustment rotary wheel **(6)**.

## Attaching/removing the blade set (1)

 **WARNING**  
**of cut injuries**

Switch off the unit before removing or attaching the blade set (1).

1. Press the blade set (1) with your thumb backwards away from the hair trimmer.
2. To reattach the removed blade set (1), insert the lower tab in the attachment into the bar of the hair trimmer.
3. Press the upper part of the blade set (1) onto the hair trimmer until it clicks into position.



Similar to illustration

## Change the attachment combs (2)

1. Make sure that the appliance is switched off.
2. Carefully push the desired attachment comb (2) (A or B) into the upper guide slots of the blade set (1) until it stops. It must click into place audibly.
3. To remove, pull the attachment comb (2) out of the guide slots.

---

 **NOTE**

- Turn the cutting length adjustment rotary wheel (6) to the highest level. This is the best way to remove and replace the attachment comb.

---

**Adjust cutting length**

With the cutting length adjustment rotary wheel (6) you can change the desired cutting length from 1–30 mm by 0.5 mm, depending on the attachment comb (2).

There are 2 different attachment combs:

**A** small attachment comb 1–15 mm

**B** large attachment comb 16–30 mm

**NOTE:** When the appliance is switched on, the set cutting length (5) is displayed above the rotary wheel (6).

**Activate travel lock**

- Press and hold the on/off switch for longer than 3 s. The lock symbol flashes on the LED display followed by the numbers 1-2-3. The travel lock protection is activated and the appliance switches off.

**Deactivate travel lock**

- Press and hold the on/off switch for longer than 3 s. The lock symbol flashes on the LED display followed by the numbers 3-2-1 downwards. The travel lock protection is deactivated and the appliance switches on.

## Hair cutting

---

### NOTES

- The hair to be cutted must be dry.
  - The cutting length may vary depending on the cutting angle.
- 
1. Start with the attachment comb **(2)** with the longer cutting length and gradually use shorter cutting lengths during the cutting process.
  2. Comb the hair well, e.g. with the supplied comb.
  3. Wrap a scarf or cape around your throat and neck to prevent hair residue from falling into the collar.
  4. Start the haircut at the neck or sides, and cut towards the middle of the head. Then cut the front part of the hair towards the middle of the head.
  5. Hold the appliance so that the flat side of the attachment comb **(2)** rests on the head. Guide the appliance evenly through the hair.
  6. If possible, cut against the direction of growth of the hair.
  7. Run the appliance through a section of hair several times to capture all of the hair.
  8. Comb the hair well frequently.

## Contours and beard cutting

- Use the appliance without attachment comb (2) only with the blade set (1) to cut hair very short or beard and contours.

---

### NOTE

- Note that these cutting lengths are only achieved when the appliance is held at right angles to the skin surface.


---

## 7 Cleaning, care, storage

### DANGER!

Water penetrating into the housing can cause a short circuit.

 **Never** immerse the hair trimmer in water.

 Disconnect the handheld appliance from the plug-in power supply before cleaning it under running water.

- Make sure that no water gets into the housing.
- Before cleaning, unplug the plug-in power supply and disconnect the hair trimmer from the adapter cable.



 **CAUTION!**  
**Material Damage!**

- Do not use a wire brush or other abrasive objects.
- Do not use any harsh or abrasive cleaning agents.

 **NOTE:**

Make sure to clean and oil the appliance after each use.

---

- Remove the attachment comb **(2)**. Rinse the attachment comb **(2)** with water and let it dry before putting it back on the appliance.
- Wipe the housing of the appliance with a slightly moistened cloth.

**Clean and oil the blade set (1)**

1. Press the blade set **(1)** with your thumb backwards from the appliance.
2. Remove hair residues from the blade set **(1)** with the supplied cleaning brush.
3. Apply a few drops of oil to the cutting edge of the blade set **(1)**. Wipe off any excess oil with a soft cloth. Use either the delivered oil or acid-free oil, e.g. for sewing machine oil.
4. Carefully push the blade set **(1)** onto the appliance from the rear until it clicks into place.

**DANGER!**

- Improper handling of the oil can lead to injuries.
  - Keep the small oil bottle out of children's reach.
  - Avoid contact of trimmer oil with eyes. If trimmer oil does get into your eyes, rinse immediately with plenty of water to fully remove the oil.
  - Trimmer oil must not be swallowed.
- 

**Storage****DANGER!**

Pull the plug out of the appliance. Do not wrap the cable around the appliance (DANGER of cable break!)

---

- Store the hair trimmer and the plug-in power supply in a safe, dry place where it is protected from access by persons not familiar with the safe handling of the appliance.
- 

## 8 Troubleshooting

**DANGER!**


- Under no circumstances should you try to repair the appliance yourself.
  - Always pull the plug-in power supply out of the socket if a fault occurs.
-

Problem	Possible Cause	Troubleshooting
The hair trimmer does not work.	The battery is empty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use the hair trimmer connected to the mains.</li> <li>• Please charge the battery.</li> </ul>
	The plug-in power supply is not properly plugged into the socket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insert the plug-in power supply correctly into the socket.</li> </ul>
The battery is not charging although the hair trimmer is connected to the mains.	There is a contact problem with the device plug.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check whether the device plug is correctly inserted in the socket <b>(8)</b> of the hair trimmer</li> </ul>
The hair trimmer runs cumbersome.	The blade set <b>(1)</b> is dirty/clogged.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove the hair from the blade set <b>(1)</b> and oil as required.</li> </ul>

## 9 Technical Data

Appliance type	Hair and Beard Trimmer
Modell	PZ-HB1
<b>Plug-in power supply</b>	LW06-0501000EU
Input voltage	100–240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A max.
Output voltage	5,0 V = 1,0 A, 5,0 W
Environmental conditions	For indoor use only
Protection class	II
Average active efficiency	75,7%
No-load power consumption	0,09 W
<b>Hair trimmer</b>	
Input voltage	5,0 V =, 1,0 A
Rechargeable battery	1x Li-Ion 14500 3,7V 600mAh
Charging time	approx. 90 minutes
Operation time	approx. 60 minutes when fully charged
Cutting length	approx. 0,5 mm (without attachment)
IP Protection class	IPX6
Protection class	III
Environmental conditions	For indoor use only, +5°C bis +35°C

Subject to technical modifications.  
This appliance is in conformance with the CE directives and the plug-in power supply is GS approved.

 With the CE mark, Dual GmbH confirms compliance with the European directives applicable to this product.

This appliance meets the fundamental requirements and other relevant provisions set forth in EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, ErP Directive 2009/125/EC and RoHS Directive 2011/65/EU.

If you would like to receive the full EC Declaration of Conformity, please email us at [support@dual.de](mailto:support@dual.de)

**Importer: Dual GmbH**

Hauptstraße 1 · 86925 Fuchstal, Germany

## 10 Disposal



This symbol indicates that the appliance is subject to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council, pursuant to which it is prohibited to dispose of it with normal household waste!

By law, each consumer is obliged to dispose of old appliances separately from their household waste, taking them to a collection point for electrical and electronic appliances.



With the exception of woodbased materials, packaging and packaging accessories are recyclable, which is why they should always be recycled.

### Remove the battery

This appliance is powered by a rechargeable lithium-ion battery, which you must remove before disposing of it.



### **DANGER!**

- You need some technical skills to remove the battery, otherwise there is a risk of injury! If you have no experience in handling tools, you should leave the battery removal to someone who can do it properly.
- Be careful not to damage the battery when removing it. **Fire hazard!**

- The removed battery must not be used again.
- Never short-circuit the battery. The contacts on the removed battery must not be connected by metallic objects. The battery can overheat and explode.



### **CAUTION!**

- Remove the battery only for disposal of the appliance. Removing the battery will destroy the appliance. Do not use a disassembled appliance again.
- 

1. Disconnect the appliance from the mains.
  2. Switch on the appliance and let it run until the battery is empty.
- 

**Note:** After discharging, there is still residual capacity in the battery. Repeated switching on and running of the motor drains the battery completely.

---

3. Remove the 2 screws below the blade set **(1)** using a small Phillips screwdriver.
4. Remove the 2 screws next to the charging socket of the appliance using a small Phillips screwdriver.
5. Use a rod to press firmly against the motor shaft from above. Hold the housing firmly with your other hand.
6. Pull the circuit board with the Li-Ion battery out of the lower half of the housing.

7. Separate the battery from the circuit board on both sides using a suitable tool (e.g. side cutters). Dispose of the parts according to regulations.



The battery must be disposed of properly. Contact battery distributors or local waste disposal points for this.

Our recommendations:

Paper, cardboard and corrugated cardboard and/or plastic packaging should be disposed of in the respective recycling containers.

Please help protect the environment by disposing of all packaging in an eco-friendly way. Your dealer or local waste management facility can provide you with information about the current possibilities for disposal.



**Danger to life!**

Keep the packaging and its parts out of reach of children.



## 11 Warranty and Service

Dear customer:

Our products are subject to strict quality controls and covered by the statutory warranty of 24 months starting on the day of purchase. If your product does not function flawlessly, contact our customer service by phone or by email. Please always indicate the exact model description, the day of purchase and the name of the dealer from which you purchased the appliance. You will then be provided with further information on the ideal handling of complaints. Please keep your purchase receipt (till receipt, invoice) as a warranty certificate.

### Important notes:

- To avoid errors during initial operation and, where required, ensure flawless complaint processing, please always contact our customer service before returning your appliance or sending it in for repair.
- Returns with unpaid postage will not be accepted.
- When returning the appliance, please enclose a copy of the proof of purchase (invoice, receipt).
- Ideally, the appliance should be returned in its original packaging (if required, with secondary packaging).

E-Mail: [support@dual.de](mailto:support@dual.de)

Service-Hotline:

Tel.: +49 8191 915 777 34

03/2024





