



PZ-LS1



Lockenstab

Bedienungsanleitung

Hair Curler

Instruction Manual

Inhalt

1	Kennenlernen	3
2	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
3	Zeichenerklärung	3
4	Lieferumfang	3
5	Warn- und Sicherheitshinweise	4
6	Gerätebeschreibung	9
7	Bedienung	10
	7.1 Allgemeine Hinweise	10
	7.2 Vor Inbetriebnahme	10
	7.3 Inbetriebnahme	10
8	Reinigung, Pflege und Aufbewahrung	12
9	Entsorgen	12
10	Technische Daten	13
11	Garantie und Service	14

1 Kennenlernen

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bewahren Sie sie für späteren Gebrauch auf, machen Sie sie anderen Benutzern zugänglich und beachten Sie die Hinweise. Bewahren Sie Garantiekarte, Kassenbon und nach Möglichkeit den Verpackungskarton auf!

Um Schäden am Gerät, unsachgemäßen Gebrauch oder Gefahr durch Verletzung vorzubeugen, befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und diese Bedienungsanleitung. Für Schäden oder Unfälle, die durch Nichtbeachten der Bedienungsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zum Stylen von Kopfhaaren. Verwenden Sie das Gerät nur für trockene Haare. Das Gerät ist für den privaten Gebrauch, nicht für den gewerblichen Einsatz konzipiert. Verwenden Sie das Gerät nur zu dem vorgesehenen Zweck, wie in dieser Bedienungsanleitung angegeben. Das Gerät darf nur in Innenräumen benutzt werden.

Vorhersehbarer Missbrauch

Behandeln Sie mit dem Lockenstab keine anderen Körperteile, Tiere oder Gegenstände. Verwenden Sie das Gerät nicht für Kunsthaar. Verwenden Sie das Gerät nicht für nasse Haare.

3 Zeichenerklärung



Achtung Stromschlaggefahr



Warnung Warnhinweis auf Verletzungsgefahren oder Gefahren für Ihre Gesundheit



Hinweis Hinweis auf wichtige Informationen



Hinweis Netzstecker ziehen



Achtung Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.



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

4 Lieferumfang

Siehe Gerätebeschreibung, Kapitel 6

- Lockenstab
- Bedienungsanleitung

5 Warn- und Sicherheitshinweise

Warnung

- Das Gerät nicht verwenden, wenn es heruntergefallen ist und/oder sichtbare Schäden am Gehäuse oder dem Netzkabel hat.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn es Funktionsstörungen aufweist oder nass geworden ist.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Netzkabel immer vollständig abwickeln.

Warnung

- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an. Die Netzspannung muss mit den technischen Daten des Gerätes übereinstimmen, andernfalls besteht Gefahr von Überlastung und Kurzschluss. Beachten Sie das Typenschild! Die Steckdose muss auch nach

dem Anschließen weiterhin gut zugänglich sein.

Achtung! Ein Elektrogerät ist kein Kinderspielzeug

- Lassen Sie das angeschlossene Gerät niemals unbeaufsichtigt!
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren, sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, 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 Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und beaufsichtigt.

- Klären Sie Ihre Kinder über Gefahren, die im Zusammenhang mit elektrischen Geräten entstehen können, auf:

- Gefahr durch heiße Geräteteile
- Gefahr durch elektrischen Strom

- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen, die nicht sachgemäß mit elektrischen Geräten umgehen können, auf.

- Kinder, die jünger sind als 8 Jahre, sind vom Gerät und vom Netzkabel fernzuhalten. Sie könnten das Gerät daran herunterziehen und sich verletzen.

- Zur Sicherheit keine Verpackungsteile (Plastikbeutel, Karton, Styropor, etc.) für Kinder oder Tiere erreichbar liegen lassen. Kinder dürfen nicht mit den Kunststoffbeuteln spielen, es besteht **Erststickungsgefahr!**



Achtung! **Stromschlaggefahr!**

- Wenn das Gerät in einem Badezimmer verwendet wird, ist nach Gebrauch der Netzstecker zu ziehen, da die Nähe von Wasser eine Gefahr darstellt, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Gerät oder das Kabel sichtbare Schäden aufweist oder wenn das Gerät zuvor fallen gelassen wurde.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht zusammen mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirksystem, dafür ist es nicht vorgesehen und dies kann Brandgefahr verursachen.
- Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.
- Der Netzstecker, das Netzkabel und die Kontakte des Gerätes dürfen auf keinen Fall mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen.

- Elektrogeräte sind kein Kinderspielzeug! Deshalb das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern benutzen und aufbewahren. Anschlussleitung nicht herunterhängen lassen.
- Als zusätzlicher Schutz vor Gefahren durch elektrischen Strom wird der Einbau einer Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) mit einem Bemessungsauslösestrom von nicht mehr als 30 mA im Haushaltsstromkreis empfohlen. Fragen Sie Ihren Elektro-Installateur um Rat.



Warnung!
Stromschlaggefahr
durch Feuchtigkeit!

- Das Gerät, das Netzkabel und der Netzstecker dürfen auf keinen Fall mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen!
- Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Duschen, Waschbecken oder anderen Gefäßen, die Wasser enthalten. Das Gerät nur an einer Steckdose anschließen, die weiter als

die Gesamtlänge des Netzkabels von einer Person entfernt ist, welche eine Bade- oder Duschwanne benutzt.

- Legen Sie das Gerät niemals so ab, dass es im angeschlossenen Zustand ins Wasser fallen kann.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen, oder wenn Sie auf feuchtem Boden stehen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht für nasse Haare.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser.



Achtung

- Tauchen Sie das Gerät sowie Netzkabel und Netzstecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten, weder zum Reinigen noch zu einem anderen Zweck.
- Nicht im Freien verwenden.
 - Sollte Flüssigkeit in das Gerät gelangen, sofort den Netzstecker ziehen. Vor einer erneuten Inbetriebnahme das Gerät prüfen lassen.

- Sollte das Gerät doch einmal ins Wasser gefallen sein, ziehen Sie sofort den Netzstecker und nehmen Sie erst danach das Gerät heraus. Benutzen Sie das Gerät in diesem Fall nicht mehr, sondern lassen Sie es vom Kundendienst überprüfen.



Achtung! Ziehen Sie den Netzstecker:

- nach jedem Gebrauch!
- wenn Sie das Gerät nicht benutzen!
- bevor Sie das Gerät reinigen!
- wenn während des Betriebes Störungen auftreten!
- bei Gewitter!
- Um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, ziehen Sie immer direkt am Netzstecker und nie am Netzkabel, um Gefährdungen und Beschädigungen zu vermeiden.
- Tragen Sie das Gerät niemals am Netzkabel. Knicken Sie das Netzkabel nicht und wickeln Sie es nicht um das Gerät, um Schäden zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob das Netzkabel unbeschädigt ist. Bei Beschädigung des Netzkabels oder des Gerätes dürfen Sie diese keinesfalls benutzen, um eine Stromschlaggefahr zu vermeiden.
- Verwenden Sie, nur falls dies nötig ist, ordnungsgemäße Verlängerungskabel, deren technische Daten mit denen des Gerätes übereinstimmen.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand daran ziehen und dass es nicht zur Stolperfalle werden kann, um Unfälle sowie ein Herunterfallen des Gerätes zu vermeiden.
- Das Netzkabel darf nicht durch scharfe Kanten oder durch Berührung mit heißen Stellen beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitung nicht eingeklemmt oder gequetscht wird.

Warnung Verbrennungsgefahr

- Beim Betrieb von Elektro-Wärmegeräten können hohe Temperaturen entstehen, die zu Verletzungen führen können.
- Vermeiden Sie den Kontakt heißer Geräteteile mit der Haut.
- Beachten Sie, dass die Oberflächen auch nach der Anwendung noch heiß sein können.
- Berühren Sie nicht die heiße Stylingtrommel und Klemme. Fassen Sie das heiße Gerät nur an der wärmeisolierten Grifffläche an.
- Bevor Sie das Gerät reinigen oder aufräumen, lassen Sie es immer vollständig abkühlen.

Warnung Brandgefahr

- Gerät niemals abdecken oder auf weichen Gegenständen (wie z. B. Handtüchern) ablegen.
- Legen Sie das eingeschaltete oder heiße Gerät immer auf einen festen, ebenen, hitzebeständigen Untergrund.

- Stellen Sie das eingeschaltete oder heiße Gerät immer auf dem ausgestellten Standfuss ab.

Warnung Beschädigungsgefahr

- Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.
- Versuchen Sie niemals, mit spitzen Gegenständen Staub oder Fremdkörper zu entfernen.
- Bringen Sie das Netzkabel nicht mit heißen Teilen in Berührung.
- Legen Sie das Gerät weder auf, noch neben eine Herdplatte oder anderen Hitzequellen, wie einem heißen Ofen ab, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Bewahren Sie das Gerät nicht neben einem Heizkörper auf – Kunststoffteile könnten schmelzen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien. Das Gerät ist nicht für den Gebrauch im Freien bestimmt. Luftfeuchtigkeit und Witterungseinflüsse können Schäden am Gerät verursachen.

- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Platz auf.

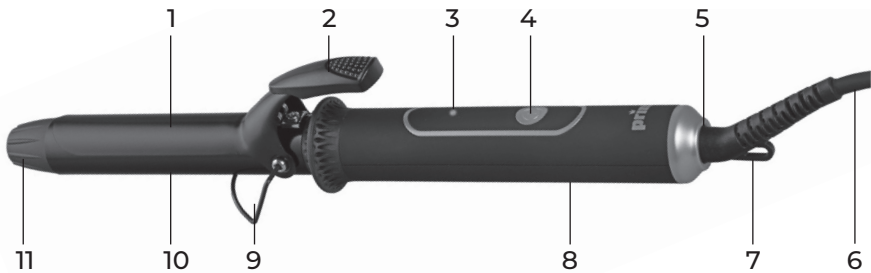
Reparatur

Hinweis

- Sie dürfen das Gerät keinesfalls öffnen oder reparieren, da sonst eine einwandfreie Funktion nicht mehr gewährleistet ist. Bei Nichtbeachten erlischt die Garantie.

- Wenden Sie sich bei Reparaturen an den Kundenservice oder an einen autorisierten Händler.
- Bei Reparaturen dürfen nur Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.

6 Gerätebeschreibung



- 1 Keramikbeschichtete Klemme
- 2 Hebel zum Öffnen der Klemme
- 3 LED Betriebsanzeige
- 4 Ein-/Ausschalter
- 5 360° Drehgelenk für Kabel
- 6 Netzkabel
- 7 Aufhängeöse
- 8 Grifffläche
- 9 Standfuß zum Abstellen (einklappbar)
- 10 Keramikbeschichtete Stylingtrommel
- 11 Kühle Trommelspitze

7 Bedienung

7.1 Allgemeine Hinweise



Warnung

- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich für den Zweck, für den es entwickelt wurde und auf die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Art und Weise.
- Jeder unsachgemäße Gebrauch kann gefährlich sein!
- **ACHTUNG!** Legen Sie das Gerät stets auf eine ebene, trockene, hitzebeständige und rutschfeste Fläche, um Verletzungen durch Herunterfallen zu vermeiden.
- Legen Sie das Gerät weder auf eine Herdplatte, noch direkt neben einem Heizgerät ab, um Schäden durch Hitzeeinwirkung zu vermeiden.
- Anfangs kann Kunststoffgeruch auftreten (bei Neugeräten durchaus üblich). Dieser vergeht in der Regel nach einigem Gebrauch.
- Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab und ziehen Sie es auf volle Länge aus.
- Verbinden Sie den Netzstecker des Gerätes mit einer geerdeten Steckdose.

7.2 Vor Inbetriebnahme



Achtung

- Vor Gebrauch des Gerätes ist jegliches Verpackungsmaterial zu entfernen.
- Überprüfen Sie, ob alle Zubehöreile vollständig sind und das Produkt unbeschädigt ist.

7.3 Inbetriebnahme



Warnung

vor Haarschädigungen

- Verwenden Sie das Gerät nur für trockene Haare.
- Um Schädigungen des Haares, wie z. B. Haarbruch, zu vermeiden:
 - verweilen Sie mit dem Lockenstab nur wenige Sekunden an einer Stelle;
 - stylen Sie blondiertes, gebleichtes oder koloriertes Haar nicht zu oft.



Hinweis

Vor dem ersten Gebrauch schalten Sie das Gerät einige Minuten ein.

Dabei kann fabrikationsbedingt eine leichte Geruchsbildung entstehen. Diese ist unbedenklich und tritt nur bei Erstgebrauch auf. Sorgen Sie für eine gute Durchlüftung des Raumes.

- Schätzen Sie Ihr Haar richtig ein: Feines oder strapaziertes Haar reagiert schneller auf die Behandlung als dickes, gesundes Haar.
- Je dünner die Strähne, die Sie behandeln, desto intensiver wird der Styling-Effekt.
- Verwenden Sie außer Hitzeschutzmittel keine Gels, Cremes oder andere Pflegemittel im Haar, um den Lockenstab nicht zu verschmutzen.

Einschalten und aufheizen

1. Legen Sie das Gerät auf eine hitzebeständige Unterlage und auf dem ausgeklappten Standfuß ab.
2. Stecken Sie den Netzstecker in eine gut zugängliche Steckdose.

3. Drücken Sie auf den Ein-/Aus-schalter (4), um das Gerät einzuschalten. Die LED-Betriebsanzeige leuchtet blau und das Gerät heizt auf. Nach ungefähr 4 Minuten ist die Betriebstemperatur von 220 °C erreicht.

Locken stylen

1. Nach dem Waschen zuerst die Haare mit einem Handtuch abtrocknen.
2. Kämmen Sie das Haar gut durch.
3. Teilen Sie eine Haarsträhne ab und kämmen Sie diese glatt.
4. Drücken Sie auf den Hebel zum Öffnen der Klemme (2) und legen Sie die Haarsträhne zwischen Trommel (10) und Klemme (1) .
5. Lassen Sie den Hebel los und ziehen Sie den Lockenstab vorsichtig bis zu den Haarspitzen.
6. Halten Sie den Lockenstab am Griff (8) fest und wickeln Sie die Haarsträhne bis zu dem Punkt um den Lockenstab, an dem die Locken beginnen sollen. Zum Drehen des Lockenstabs können Sie auch die kühle Trommelspitze (11) zur Hilfe nehmen, indem Sie diese mit der anderen Hand festhalten.

Achten Sie auf ausreichenden Abstand zur Kopfhaut!

7. Halten Sie den Lockenstab in dieser Position max. 10 Sekunden.
Tipp: Entrollen Sie die Haarsträhne, sobald sich das Haar heiß (nicht glühend) anfühlt.
8. Entrollen Sie die Haarsträhne so weit, bis sich die Klemme (1) mit dem Hebel (2) öffnen lässt und geben Sie die gelockte Haarsträhne frei.

9. Wiederholen Sie die Schritte 3–8 um das restliche Haar zu stylen.

Hinweis

Ziehen Sie beim Abwickeln der Haarsträhne nicht am Lockenstab; die Locke würde sonst wieder glatt gezogen werden.

Ausschalten und abkühlen

1. Drücken Sie auf den Ein-/Aus-schalter (4), um das Gerät auszuschalten.
2. Ziehen Sie den Netzstecker.
3. Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen, bevor Sie es reinigen oder wegräumen.



Das Gerät hat keine automatische Abschaltung. Ziehen Sie nach Gebrauch unbedingt den Netzstecker, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Die Nähe von Wasser stellt eine Gefahr dar, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

8 Reinigung, Pflege und Aufbewahrung



Vor dem Reinigen stets den Netzstecker ziehen.



Achtung Stromschlaggefahr

- Vor der Reinigung stets Netzstecker ziehen. Das Gerät, den Netzstecker und das Netzkabel nie in Wasser tauchen.



Achtung Verbrennungsgefahr

- Gerät vor dem Reinigen abkühlen lassen.

- Wischen Sie das Gerät bei Bedarf nur mit einem weichen Tuch ab.
- Entfernen Sie Staub und Flusen vom Gerät.



Warnung

- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es wegräumen.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort.

9 Entsorgen



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 m² sowie Lebensmittelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 m², 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 Verreiber 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.

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.



Lebensgefahr!

Bei ausgedienten Geräten Netzstecker ziehen. Netzkabel durchtrennen und mit dem Stecker entfernen.

10 Technische Daten

Geräteart	Lockenstab
Modell	PZ-LS1
Spannung	100–240 V~, 50–60 Hz
Leistung	50 W
Schutzklasse	□ II
Temperatur-Bereich	220 °C max.
Durchmesser Stylingtrommel	25 mm
Kabellänge	ca. 1.8 m

Technische Änderungen vorbehalten.
Maße und Gewichte sind ungefähre Werte.



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



Das Siegel „Geprüfte Sicherheit“ (GS-Zeichen) bescheinigt, dass das Gerät allen Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) entspricht. Ein Baumuster dieses Produktes wurde durch das Prüfinstitut Bureau Veritas als zugelassene GS-Stelle geprüft und die Erfüllung/Übereinstimmung mit dem §21 des Produktsicherheitsgesetz hinsichtlich der Gewährleistung des Schutzes von Sicherheit und Gesundheit von Personen bestätigt.

Importeur: Dual GmbH

Hauptstraße 1 · D-86925 Fuchstal

Version 01/2024

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

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.

Contents

1	Becoming familiar with your appliance	17
2	Intended use	17
3	Symbol description	17
4	Scope of delivery	17
5	Warning and safety instructions	18
6	Product overview	23
7	Operation	23
	7.1 General information	23
	7.2 Before use	23
	7.3 Operation	24
8	Cleaning, care and storage	25
9	Disposal	25
10	Technical Data	26
11	Warranty and Service	27

1 Becoming familiar with your appliance

Dear customer,

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

In order not to damage the appliance, and to avoid improper use and any risk of injury, follow all the safety and usage instructions specified in this user manual. We do not assume any liability whatsoever for damages or accidents caused by non-compliance with the user manual.

2 Intended use

The hair curler is intended exclusively for styling real human scalp hair. Use the appliance only for dry hair. It has been designed for private home use and must not be used for commercial purposes. Use the appliance exclusively for the intended purpose described in this user manual. The appliance is intended for indoor use only.

Foreseeable misuse

Do not treat other parts of the body, animals or objects with the hair curler. Do not use the appliance on synthetic hair. Do not use the appliance for wet hair.

3 Symbol description



Caution Risk of electric shock



Warning Risk of injury or risk to your health



Note Important information



Note Pull the mains plug



Caution Do not immerse the appliance in water or other liquids.



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

4 Scope of delivery

See product overview (chapter 6)

- Hair curler
- Instruction manual

5 Warning and safety instructions

Warning

- Do not use the appliance if it has been dropped and/or if its housing or power cord shows any visible damages.
- Do not use the appliance if it does not function properly or if it has gotten wet.
- If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its customer service, or by a similarly qualified person, in order to avoid any dangers.
- The power cord must always be fully unwound.

Warning

- The appliance may only be connected to a properly installed wall socket. The supply voltage must conform to the technical data of the appliance; otherwise, there is a risk of overload and short circuits. Pay attention to the type plate! The socket must remain easily accessible even after connection.

Caution! An electrical appliance is not a toy.

- Never leave the appliance unsupervised whilst it is plugged in!
- 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.
- Explain your children the dangers which might arise in connection with electrical appliances:
 - Danger from hot appliance parts

- Danger from electric current
- Keep the appliance out of reach of children and persons who are unable to handle electrical appliances properly.
- Children under the age of 8 are to be kept away from the appliance and the power cord; otherwise, they could pull the appliance down and get injured.
- For safety reasons, keep any packaging parts (plastic bags, cardboard, Styrofoam etc.) out of reach of children and animals. Children must not play with plastic bags; they pose a **risk of suffocation!**



Caution!
Risk of electric shock!

- When you use the appliance in the bathroom, pull the mains plug after use, since any proximity to water poses a risk, regardless of whether or not the appliance is switched off.
- Do not put the appliance into operation when the appliance or the cord

shows any visible damages or when the appliance has been dropped.

- This appliance has not been designed for use with external timers or any separate remote control systems. If you do connect the hair curler to such appliances, there is a risk of fire.
- Faulty electrical installations or excessive supply voltages can cause electric shock.
- The mains plug, the power cord and the contacts of the appliance must never come into contact with water or other liquids.
- Electrical appliances are not toys! That is why the appliance must be used and stored out of reach of children. Do not leave the power cord hanging freely.
- 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.



Warning!
**Risk of electric shock
due to moisture!**

- The appliance, the power cord and the mains plug must never come into contact with water or other liquids!
- Do not use this appliance in the vicinity of bathtubs, showers, wash basins or other vessels containing water. The wall socket to which the appliance is connected whilst someone is taking a shower or a bath must be more than the total length of the power cord away from that person.
- Never put the appliance down in such a way that it could fall into water whilst connected to the mains.
- Do not touch the appliance with wet or moist hands or when you are standing on moist ground.
- Do not use the appliance for wet hair.
- Protect the appliance from moisture, dripping water or splash water.



Caution

Never immerse the appliance, the power cord and the mains plug in water or other liquids, neither for cleaning nor for any other purposes.

- Do not use outdoors.
- If liquid enters the appliance, pull the mains plug immediately. Have the appliance checked before using it again.
- If the appliance has fallen into water, pull the mains plug 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!

Pull the mains plug:

- after each use!
- when you do not use the appliance!
- before cleaning the appliance!
- if a fault occurs during operation!
- during thunderstorms!
- In order to prevent hazards and damages, always pull the mains plug, not the

cord, when unplugging the appliance.

- Never carry the appliance by the power cord. To avoid damages, do not bend the power cord and do not wrap it around the appliance.
- Regularly check the power cord for damages. To avoid the risk of electric shock, do not use the appliance when the power cord or the appliance itself shows any damages.
- Extension cords should only be used if absolutely necessary. The technical data of the extension cords must correspond to those of the appliance.
- To avoid accidents and keep the appliance from dropping, place the power cord in such a way that no one can pull it or trip over it.
- Make sure that sharp edges or hot surfaces cannot damage the power cord.
- Make sure the power cord cannot get jammed or crushed.

 **Warning**
Risk of burns

- High temperatures, which may lead to injuries, can occur during the operation of heat-generating electrical appliances.
- Avoid touching any hot appliance parts.
- Keep in mind that, after use, the surfaces might still be hot.
- Do not touch the hot bristles and the hot surfaces on the housing. Only touch the hot device by the grip surfaces.
- Before cleaning or storing the appliance, allow it to cool down completely.

 **Warning**
Risk of fire

- The appliance must never be covered or placed onto soft objects (such as hand towels).
- Put the switched on or hot appliance always on a firm, level, heat-resistant surface.
- Always place the switched on or hot appliance on the unfolded stand.

 **Warning**
Risk of damage

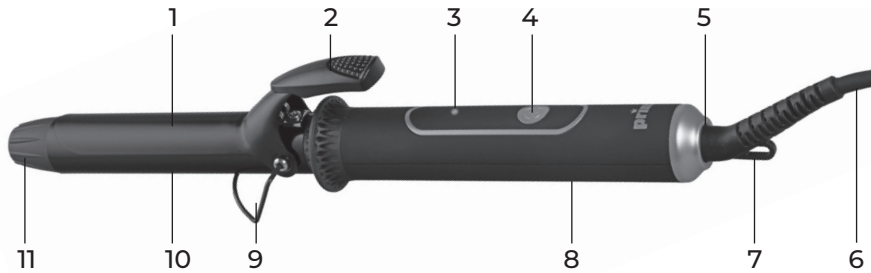
- Improper use of the appliance may result in damages.
- Never use any pointed objects to try and remove dust or foreign particles from the appliance.
- The power cord must not come into contact with hot parts.
- To avoid damages, do not place the appliance onto or next to any hobs or other heat sources, such as a hot oven.
- Do not store the appliance next to a heater; otherwise, its plastic parts might melt.
- Do not use the appliance outdoors. The appliance is not intended for outdoor use. Humidity and other atmospheric influences could damage the appliance.
- Store the appliance in a dry place.

Repair

 **Note**

- You must never open or repair the appliance; otherwise, we can no longer guarantee its proper function. Non-compliance with this instruction will invalidate the warranty.
- If repairs are needed, contact our customer service or an authorised dealer.
- Repairs may only be carried out using parts that correspond to the original appliance data. This hair curler includes both electrical and mechanical parts which are indispensable for protection against safety hazards.

6 Product overview



- | | |
|-------------------------------|--|
| 1 Clamp with ceramic coating | 8 Grip surface |
| 2 Lever to open the clamp | 9 Stand (foldable) |
| 3 LED power indicator | 10 Styling barrel with ceramic coating |
| 4 On/Off switch | 11 Cool barrel tip |
| 5 360° swivel joint for cable | |
| 6 Power cord | |
| 7 Hanging loop | |

7 Operation

7.1 General information

Warning

- Use the appliance exclusively for the purpose it has been designed for and in the way described in this user manual.
- Improper use may be dangerous!
- **CAUTION!** To keep the appliance from falling down and causing injuries, always place it onto a flat, dry, heat resistant and non-slip surface.
- To avoid heat-induced damages, the appliance must not be placed onto hobs or directly next to any heater.
- When used for the first few times, the appliance may produce a plastic smell (which is quite normal

in new appliances). However, this smell will disappear after some time.

- Completely unwind and pull out the full length of the power cord.
- Connect the mains plug to a grounded wall socket.

7.2 Before use

Caution

- Before using the appliance for the first time, remove all packaging materials.
- Check whether all accessories are included and that the product is undamaged.

7.3 Operation



Warning! **Risk of hair damage**

- Only use the appliance for dry hair.
- In order to avoid damage to the hair, e.g. broken hairs:
 - only hold the hair curler in the same position for a few seconds;
 - do not style blonde-dyed, bleached or coloured hair too often.



Note

Before using for the first time, switch the appliance on for a few minutes. As a result of the manufacturing process, a slight odour may be produced. This is not harmful and only occurs during initial use. Ensure that the room has good ventilation.

- Judge your hair sensibly: fine or damaged hair reacts to the treatment more quickly than thick, healthy hair.
- The thinner the strands you are treating, the more intensive the resultant styling effect.
- Apart from heat protectants, do not use any gels, creams or other care products on your hair to avoid contaminating the hair curler.

Switching on and warming up

1. Place the appliance on a heat-resistant surface and on the unfolded stand.
2. Connect the mains plug to an easily accessible socket.
3. Press the on/off switch (4) to switch on the appliance. The LED power indicator lights up blue and the appliance heats up. The operating temperature of 220 °C is reached after approximately 4 minutes.

Styling curls

1. After washing, first dry your hair with a towel.
2. Comb the hair well.
3. Separate a strand of hair and comb it smooth.
4. Press the lever (2) to open the clamp and place the strand of hair between the barrel (10) and the clamp (1).
5. Release the lever and gently pull the curler and stop at the hair tips.
6. Hold the curler by the handle (8) and wrap the strand of hair around the barrel, stopping at the point where you want the curls to begin. To help twist the curler, use the other hand to hold the appliance by the cool tip (11).

Make sure you maintain a sufficient distance from the scalp!

7. Hold the curler in this position for no more than 10 seconds.
Tip: Unwind the strand of hair as soon as the hair feels hot (not glowing).
8. Unwind the strand of hair until you can open the clamp using the lever and then release the strand of hair.
9. Repeat steps 3–8 in order to style the remaining hair.



Note

When unwinding the strand of hair, do not pull the curler. Otherwise, the curl would be straightened again.

Switching off and cooling down

1. Press the on/off switch (4) to switch off the appliance. The LED power indicator goes out.
2. Unplug the mains plug.
3. Allow the appliance to cool completely before cleaning or putting it away.



The appliance does not have an automatic switch-off. For safety reasons, always pull the mains plug after use to disconnect the appliance from the mains. The proximity to water poses a hazard, also when the hair curler is switched off.

8 Cleaning, care and storage



Always pull the mains plug before cleaning the appliance.



**Caution
Risk of electric shock**

- Always pull the mains plug before cleaning the appliance. Never immerse the appliance, the mains plug and the power cord in water.



**Caution
Risk of burns**

- Allow the appliance to cool down before cleaning it.

- If required, use a soft cloth to wipe the appliance clean.
- Remove dust and lint from the appliance.



Warning

- Keep the appliance out of reach of children.
- Allow the appliance to cool down before storing it.
- Store the appliance in a dry place.

9 Disposal

In the interests of environmental protection, the appliance must not be discarded with normal household waste.



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 wood-based materials, packaging and packaging accessories are recyclable, which is why they should always be recycled.

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.

**Danger to life!**

In case of worn-out appliances: disconnect the mains plug. Cut the power cord and remove it along with the plug.

10 Technical Data

Appliance type	Hair curler
Model	PZ-LS1
Voltage	100–240 V~, 50–60 Hz
Power	50 W
Protection class	II <input type="checkbox"/>
Temperature range	220 °C max.
Diameter styling barrel	25 mm
Cord length	approx. 1.8 m

Subject to technical modifications.

All measures and weights are approximate values.



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



The GS mark (Geprüfte Sicherheit, Tested Safety) confirms that the appliance complies with all the requirements set forth by the German Product Safety Act (Produktsicherheitsgesetz, ProdSG). This appliance was tested by Bureau Veritas, an approved GS test facility, and found to meet/comply with §21 of the Product Safety Act as regards the safeguarding of the safety and health of persons.

Imported by: Dual GmbH

Hauptstraße 1 · D-86925 Fuchstal

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).

Email: support@dual.de

Service hotline:

Tel.: +49 8191 915 777 34

The following is not covered by our warranty:

- Damages caused by natural events (e.g. lightning, water, fire etc.)
- Misuse and improper handling, use of force and interventions carried out by unauthorised service offices.
- Non-compliance with the safety and maintenance instructions, operating errors.

The warranty only covers possible defects caused by faults in the material and manufacturing defects. This warranty does not restrict your statutory rights.

