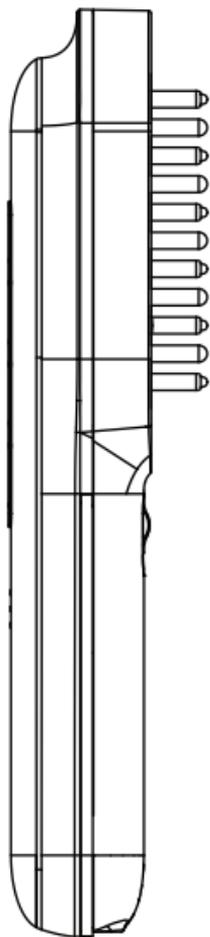
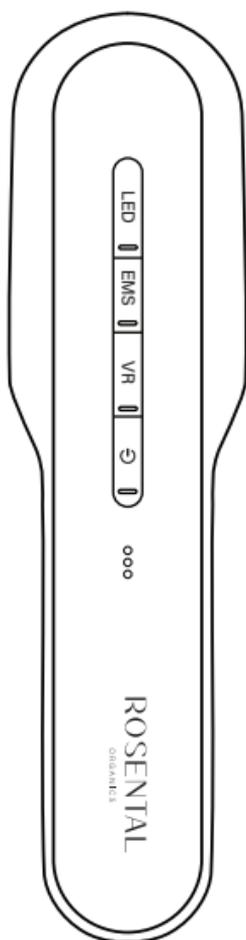


# BEDIENUNGSANLEITUNG

## USER MANUAL

---

LED HAIR BRUSH | ADVANCED BEAUTY TOOL  
WITH EMS & RED LIGHT



REGENERIEREND  
REVITALIZING



STÄRKEND  
STRENGTHENING



STIMULIEREND  
STIMULATING

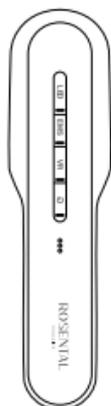
**Wir wünschen dir ganz viel Freude mit deiner LED Hair Brush | Advanced Beauty Tool mit EMS und Rotlicht von Rosental Organics!**

Bevor du dein neues Tool verwendest, lies dir bitte diese Anleitung sorgfältig durch und bewahre sie für zukünftige Referenz auf.

Um sicherzustellen, dass du dieses Produkt korrekt verwendest, lies bitte alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor du es verwendest. Die Sicherheitshinweise helfen dir, dieses Produkt korrekt zu verwenden, um persönliche Verletzungen oder Sachschäden für dich oder andere zu vermeiden. Die Sicherheitshinweise findest du im Folgenden. Bitte beachte deren entsprechenden Bestimmungen!

# PRODUKTÜBERSICHT

## LIEFERUMFANG



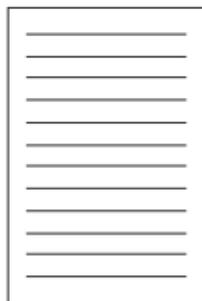
LED Hair Brush



Charging cable  
Type-C

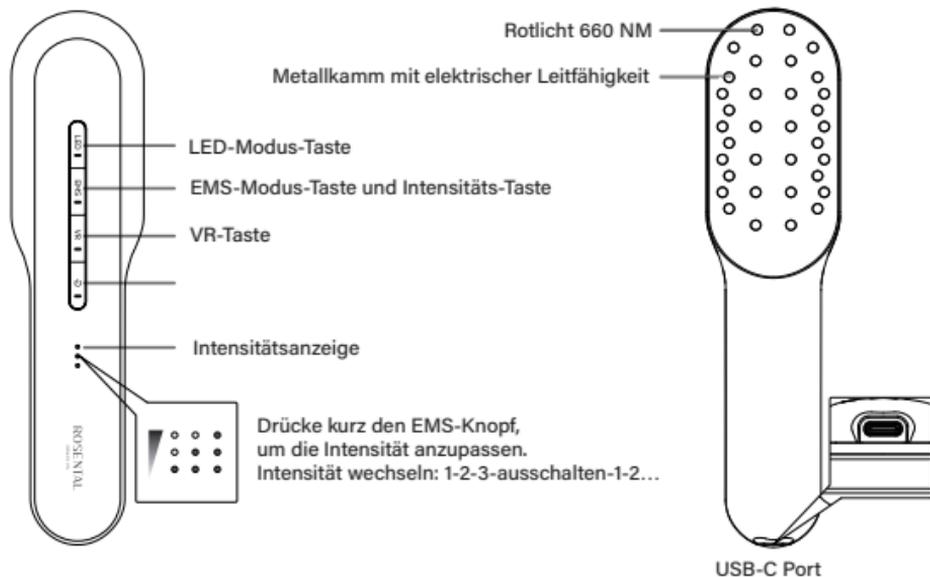


Travel Bag



User Manual

## LED HAIR BRUSH



## MODUS

---

MODUS	FUNCTION*	WORKING TIME	INTENSITÄT
LED	Mit einer Wellenlänge von 660 nm dringt das rote Licht sanft in die Kopfhaut ein und kann das allgemeine Wohlbefinden der Kopfhaut unterstützen. Es wird häufig in der Schönheits- und Wellnesspflege verwendet, um die Haut zu stimulieren und das Erscheinungsbild der Haare zu verbessern – für ein gepflegtes, vital aussehendes Haar.	10 Minuten	/
EMS	Die EMS-Technologie mit drei verschiedenen Frequenzstufen sorgt für eine gezielte Stimulation der Kopfhaut. Durch die variierenden Frequenzen wird die Durchblutung angeregt, die Haarfollikel werden aktiviert und die Nährstoffversorgung der Kopfhaut verbessert.		3 Stufen
VR	Hochfrequente Vibrationen werden eingesetzt. Diese Massagewirkung regt die Blutzirkulation an und entspannt die Kopfhaut.		/

\*Die beschriebenen Benefits basieren auf Erfahrungswerten.

## HINWEIS: VOR DER ANWENDUNG

---

- Das Gefühl von leichten Stromstößen oder Vibrationen während der Anwendung der LED Hair Brush ist normal und gewollt. Diese Technologien aktivieren die Hautzellen, fördern die Kollagenproduktion und unterstützen die Gesundheit der Kopfhaut.
- Überprüfe vor jeder Anwendung die LED Hair Brush. Bei offensichtlichen Schäden darf das Gerät nicht verwendet werden. Wenn das Gerät durch Stöße oder Stürze beschädigt wird, stelle die Nutzung sofort ein. Wenn das Tool durch Stöße oder Stürze beschädigt wird, bitte nicht weiter verwenden.

## HINWEIS: VOR DER ANWENDUNG

---

- Das Gerät kann während des Ladevorgangs nicht betrieben werden. Verwende ausschließlich das mitgelieferte Kabel mit DC-Port zum Aufladen der LED Hair Brush. Die Kontrollleuchte des Controllers blinkt während des Ladevorgangs. Das Ladekabel nicht drehen, knicken, gewaltsam herausziehen, um das Gerät wickeln oder anderweitig beschädigen, da dies zu Feuer oder Kurzschluss führen kann. Wenn das Ladekabel beschädigt ist oder heiß wird, die Verwendung sofort einstellen
- Bewahre es nicht in der Nähe von Feuerquellen oder bei sehr hohen Umgebungstemperaturen auf. Halte das Tool beim Gebrauch von starken elektromagnetischen Feldern, wie Induktion, fern. Vermeide den Kontakt mit starken elektromagnetischen Feldern, wie bei Induktionsgeräten.
- Das Gerät sollte nicht länger als 10 Minuten pro Anwendung und maximal 30 Minuten pro Tag verwendet werden. Wenn du das Gerät am nächsten Tag oder später verwenden möchtest, lasse zwischen den Anwendungen eine Ruhezeit von mindestens 24 Stunden. Dies dient als allgemeine Empfehlung. Achte jedoch auf den Zustand deiner Kopfhaut, um eine Überbeanspruchung und mögliche Schäden zu vermeiden.
- Direkte Anwendungen auf Augen, Augäpfel, Wunden, Kunststoffteilen, Hals, Kehlkopf oder über dem Herzen sind zu vermeiden. Zum Schutz der Augen: Schauge nicht direkt in das LED-Licht. Stelle sicher, dass die LED-Lichter während der Anwendung nicht in die Augen strahlen. Sollte es bei unsachgemäßer Anwendung oder nach der Anwendung zu unerwünschten Hautreaktionen oder anderen Beschwerden kommen, wird empfohlen, ärztlichen Rat einzuholen.

## HINWEIS: VOR DER ANWENDUNG

---

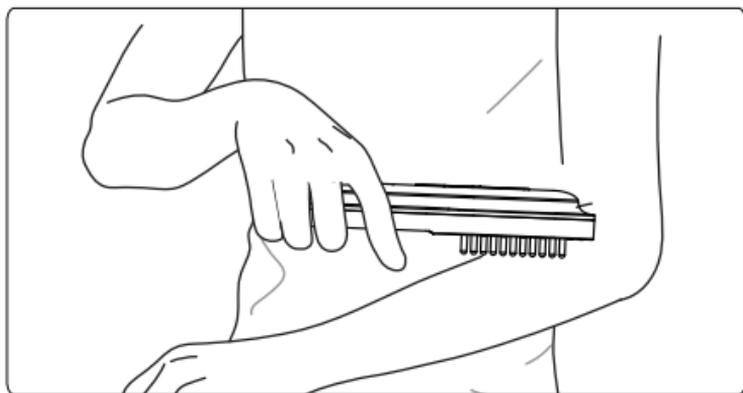
- Die LED-Rotlichttherapie wirkt in der Dermis, wobei die Energie exakt auf einen sicheren Bereich begrenzt ist und die Haut nicht schädigt.
- Das Gerät sollte nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eingetaucht werden.
- Dieses Produkt ist nicht für Kinder, schwangere oder stillende Frauen, Personen mit Allergien, Hautverletzungen, Ekzemen, Schwellungen, Hautkrankheiten, atopischer Dermatitis oder empfindlicher Haut geeignet. Ebenso sollten Menschen mit geistigen Erkrankungen, Herzschrittmachern oder anderen Geräten, Personen mit Fieber, Herzkrankheiten, schweren oder akuten Krankheiten, bösartigen Tumoren, Tuberkulose oder Bluterkrankungen dieses Gerät nicht verwenden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halte es außerhalb der Reichweite von Kindern (0-8 Jahre) und stelle sicher, dass diese keine Wartung oder Reinigung am Gerät durchführen.
- Das Tool nicht selbst ändern, zerlegen oder reparieren. Für Reparaturen wende dich bitte direkt an den Inverkehrbringer oder Hersteller. Verwende keine Zubehörteile, die nicht Teil des Lieferumfangs sind.
- Dieses Produkt ist ein elektronisches Gerät für den Hausgebrauch, kein medizinisches Gerät, und nicht für diagnostische, therapeutische Zwecke bestimmt.

## **ANWENDUNG: VOR DER ERSTEN NUTZUNG**

---

Führe vor deiner ersten Anwendung an der Kopfhaut einen Sensibilisierungstest durch:

1. Platziere die LED Hair Brush auf deinem inneren Arm.
2. Halte die ON/OFF-Taste gedrückt, bis die Lichter leuchten, und lasse das Gerät für das vollständige Behandlungsprogramm durchlaufen.
3. Wenn du den EMS-Modus verwendest, stelle sicher, dass du das Gerät auf der niedrigsten Stufe testest.
4. Falls deine Haut sich zu irgendeinem Zeitpunkt heiß oder unangenehm anfühlt, schalte das Gerät sofort aus und entferne es.
5. Warte nach der Behandlung mindestens 6 Stunden. Wenn Rötungen oder Juckreiz an deinem inneren Arm auftreten, ist die LED Hair Brush möglicherweise nicht für dich geeignet. Halte vor der Anwendung bitte Rücksprache mit deinem Arzt.



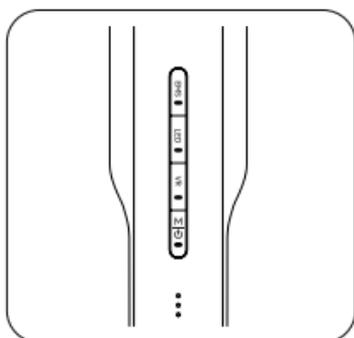
## ANWENDUNG

---

### EINSCHALTEN

Drücke und halte die "Power ON/OFF"-Taste 2 Sekunden lang, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Die Funktionen "LED" und "VR" sind standardmäßig aktiviert, wenn das Gerät eingeschaltet wird.

### MODUS WÄHLEN



Drücke kurz die "EMS"-Modus-Taste, um den EMS-Modus zu aktivieren. Der EMS-Modus startet standardmäßig im ersten Intensitätslevel. Drücke kurz die "LED"- oder "VR"-Modus-Taste, um die entsprechenden Funktionen ein- oder auszuschalten. Diese Modi haben keine Intensitätsstufen und können nur ein- oder ausgeschaltet werden.

### INTENSITÄT EINSTELLEN

Durch kurzes Drücken der Taste kannst du zwischen den verschiedenen Intensitätsstufen wechseln. Der Intensitätszyklus ist: 1 - 2 - 3 - Ausschalten - 1 - 2 - 3.

Starte bei deiner ersten Anwendung mit der Intensitätsstufe 1, um deiner Haut Zeit zur Anpassung und Toleranzaufbau zu geben. Beobachte, wie deine Haut reagiert, und nimm bei Bedarf Anpassungen für optimale Ergebnisse vor.

## ANWENDUNG

---

1. Reinige dein Haar und deine Kopfhaut gründlich und trockne sie vollständig. Entferne alle metallischen Accessoires wie Ohrringe, Halsketten, Armbänder, Uhren und Kontaktlinsen, um eine sichere Anwendung zu gewährleisten.
2. Schalte das Gerät ein, indem du die ON/OFF-Taste 2 Sekunden gedrückt hältst, bis die Lichter aufleuchten. Die "LED"- und "VR"-Funktionen sind standardmäßig aktiviert.
3. Drücke kurz die "EMS"-Taste, um den EMS-Modus zu aktivieren. Der Modus startet im ersten Intensitätslevel und kann durch erneutes Drücken angepasst werden.
4. Befeuchte deine Kopfhaut mit etwas Wasser oder einem speziellen Kopfhautpflegeprodukt. Beginne mit der Behandlung an den Haarwurzeln und arbeite dich langsam bis zum Oberkopf vor. Falls deine Kopfhaut trocken ist, kannst du erneut ein Pflegeprodukt (außer Öle) verwenden.



5. Achte darauf, dass die Zähne des Geräts senkrecht zur Kopfhaut aufliegen und die gesamte Fläche Kontakt hat. Führe das Gerät sanft in gleichmäßigen Bewegungen.
6. Du kannst die Funktionen von "LED", "EMS" und "VR" ein- oder ausschalten, indem du kurz die entsprechenden Tasten drückst.
7. Nach Ablauf der Zeit stellt sich das Gerät automatisch ab oder drücke und halte die ON/OFF-Taste für 2 Sekunden, um das Gerät auszuschalten.

## **ANWENDUNG**

---

Benutze die EMS-Funktion nicht länger als 10 Minuten pro Tag. Die LED- und Vibrationsfunktionen kannst du hingegen bis zu 30 Minuten täglich verwenden. Wenn du es am nächsten Tag oder später wieder verwenden möchtest, lasse es für mehr als 24 Stunden ungenutzt. Achte auf den Zustand deiner Kopfhaut, um Schäden durch übermäßige Anwendung zu vermeiden.

## **AUSSCHALTEN**

Das Gerät schaltet sich nach 10 Minuten automatisch ab, entweder nach kontinuierlicher Anwendung oder nach 10 Minuten Inaktivität. Dies hilft, eine Überbeanspruchung der Kopfhaut zu verhindern.

## **REINIGUNG**

Nach der Anwendung drücke und halte die ON/OFF-Taste für 2 Sekunden, um das Gerät auszuschalten. Das Gerät kann unter einem sanften Wasserstrahl abgewaschen werden. Achte darauf, das Gerät nicht in Wasser einzutauchen oder es mit starkem Wasserstrahl zu reinigen. Stelle sicher, dass das Gerät während der Reinigung ausgeschaltet ist und nicht geladen wird.

## BATTERIE

---

Die LED Hair Brush wird von einem integrierten wieder-aufladbaren Lithium-Polymer-Akku betrieben, welche am Ende des Lebenszyklus ordnungsgemäß recycelt werden muss. Bitte halte dich beim Laden des Akkus immer an die korrekte Anweisung, die im Folgenden aufgeführt ist:

1. Schließe das mitgelieferte Type-C-Ladekabel vollständig an den Ladeanschluss des Geräts an. Während des Ladevorgangs beginnt die Intensitätsanzeige zu blinken, beginnend mit der ersten Stufe. Sobald alle drei Anzeigen der Intensitäts-/Akkustandsanzeige dauerhaft leuchten, ist der Akku vollständig geladen. Eine vollständige Ladung dauert etwa 2 Stunden.
2. Lade das Gerät rechtzeitig auf, wenn der Akku schwach ist. Dies wird durch fünfmaliges Blinken aller Modus- und Intensitätsanzeigen sowie fünf Signaltöne signalisiert.
3. Trenne das Gerät nach dem vollständigen Laden von der Stromquelle, um eine Überladung zu vermeiden, die die Batteriebensdauer beeinträchtigen kann.
4. Das Gerät kann während des Ladevorgangs nicht betrieben werden.
5. Lade das Gerät nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 0°C/32°F und 40°C/104°F auf. Empfohlen wird eine Umgebungstemperatur von 10°C–30°C. Beachte, dass der Ladevorgang in einer Umgebung unter 10°C oder beim Laden über einen Computer langsamer sein kann.
6. Lege das Gerät während des Ladevorgangs auf die Seite und vermeide das Laden in feuchten Umgebungen.
7. Wenn es längere Zeit nicht genutzt wird, empfiehlt es sich, es alle 3 Monate vollständig aufzuladen, um Schäden am Akku zu vermeiden.

## ACHTUNG!

---

1. Folgende Personen sollten dieses Produkt nicht verwenden:
  - Kinder (0-8 Jahre)
  - Schwangere oder stillende Frauen
  - Personen mit Allergien
  - Personen mit Hautverletzungen, Ekzemen, Schwellungen, Hautkrankheiten, atopischer Dermatitis oder empfindlicher Haut
  - Personen mit jeglichen bereits bestehenden Entzündungen
  - Personen mit geistigen Erkrankungen und eingeschränkten geistigen Fähigkeiten
  - Personen mit einem Herzschrittmacher oder anderen Geräten
  - Personen mit Fieber und anderen körperlichen Abnormitäten, Herzkrankheiten, schweren Krankheiten, akuten Krankheiten, bösartigen Tumoren, Tuberkulose, Bluterkrankungen und anderen Symptomen
  - Personen mit Epilepsie oder Hautkrebs-Vorerkrankungen (Rücksprache mit dem Arzt vor Nutzung erforderlich)
  - Personen mit jeglichen bestehenden Entzündungen oder Vorerkrankungen
2. Nicht auf Augen, Augäpfel, Wunden, Kunststoffteilen, vorderen Hals oder Kehlkopf, Tumoren, Ekzemen, über dem Herzen usw. verwenden.
3. Nicht bei bestehenden Entzündungen oder anderen Erkrankungen verwenden.
4. Vermeide die Verwendung des Geräts nach kürzlichen Verletzungen, Operationen oder Ästhetischen Behandlungen, einschließlich Neurotoxin-Behandlungen, dermalen Füllstoffen, Microneedling, Laser- und chemischen Peelings, bis die Haut vollständig verheilt ist.
5. Nach ästhetischen Behandlungen wie Fillern, Hyaluronsäure, Botox etc. halte vor der Verwendung Rücksprache mit deinem Arzt.

6. Solltest du während der Verwendung Unbehagen verspüren, die Anwendung sofort abbrechen und medizinische Hilfe aufsuchen.
7. Verwende das Gerät pro Modus maximal 10 Minuten und insgesamt nicht mehr als 30 Minuten pro Tag. Wenn du es am nächsten Tag oder später wieder verwenden möchtest, lasse es für mehr als 24 Stunden ungenutzt. Benutze die EMS-Funktion nicht länger als 10 Minuten pro Tag. Die LED- und Vibrationsfunktionen kannst du hingegen bis zu 30 Minuten täglich verwenden. Achte auf den Zustand deiner Kopfhaut, um Schäden durch übermäßige Anwendung zu vermeiden.
8. Die verschiedenen Modi der LED Hair Brush können generell hintereinander verwendet werden. Achte aber darauf, dass die Gesamtanwendungszeit nicht überschritten wird.
9. Achte während der Anwendung darauf, dass die Metallkammzähne vollständig auf der Haut aufliegen. Führe das Gerät stets in gleitenden Bewegungen über die Haut. Die empfohlene Gleitgeschwindigkeit beträgt 2 cm pro Sekunde. Falls du ein übermäßiges Wärmegefühl verspürst, kannst du die Bewegung leicht beschleunigen.
10. EMS kann das tieferliegende Gewebe effektiv stimulieren und ein warmes Gefühl auf der Kopfhaut erzeugen. Bewege die Haarpflegebürste langsam und verbleibe nicht länger als 4 Sekunden an derselben Stelle.
11. Die Hair Brush ist eine nicht-invasive Pflegeoption, die in der Regel schmerzfrei ist und keine potenziellen Nebenwirkungen hat. Personen mit empfindlicher Kopfhaut oder Schuppen sollten Folgendes beachten:
  - Stelle vor der Anwendung sicher, dass keine Wunden oder Entzündungen auf der Kopfhaut vorhanden sind.
  - Du kannst das Gerät vor der ersten Nutzung an deiner Hand testen, um zu prüfen, ob du die erzeugte Wärme wahrnimmst. Falls du unsicher bist, wird empfohlen, einen Dermatologen zu konsultieren.

12. Wenn du empfindliche Haut hast, konsultiere vor der ersten Anwendung deinen Dermatologen.
13. Personen, die allergisch auf Licht oder durch die Verwendung von Medikamenten Lichtallergien haben, dürfen dieses Gerät nicht verwenden.
14. Blicke nicht über einen längeren Zeitraum direkt in das LED-Licht, da dies zu Augenschäden führen kann.
15. Verwende die Metallkammzähne nicht auf den Augenlidern oder in der Nähe der Augäpfel, da dies ebenfalls zu Augenschäden führen kann.
16. Wenn Rötungen oder Schwellungen der Haut länger als 2 Stunden anhalten, beende die Anwendung und kontaktiere einen medizinischen Fachmann.
17. Verwende das Gerät nicht auf offenen Wunden.
18. Verwende das Gerät nicht auf schmerzhafter, erhabener, krustiger oder blutender Haut. Dies könnte ein Zeichen für einen ernsteren Zustand sein und sollte von deinem Arzt überprüft werden.
19. Führe vor deiner ersten Anwendung an der Kopfhaut einen Sensibilisierungstest wie in der Bedienungsanleitung beschrieben durch.
20. Verwende die Hair Brush nur für die in den Anwendungsrichtlinien angegebenen Zustände. Das Gerät wurde ausschließlich für diese aufgeführten Zustände getestet, und Risiken für andere Zustände sind unbekannt.
21. Deine Haut kann für zwei oder drei Tage empfindlicher gegenüber Sonnenlicht werden - benutze eine Kopfbedeckung oder trage Sonnenschutz auf.
22. Vermeide den Kontakt mit Wasser während der Anwendung.
23. Stelle sicher, dass deine Hände trocken sind, wenn du die Ladestation anschließt oder vom Strom trennst.
24. Das Tool nicht in der Nähe einer Feuerquelle aufbewahren, erhitzen oder bei sehr hoher Umgebungstemperatur verwenden. An einem normal temperierten, trockenen und belüfteten Ort aufbewahren.
25. Wenn das Tool durch Stöße oder Stürze beschädigt wird, bitte

- nicht weiter verwenden.
26. Das Tool nicht selbst ändern, zerlegen oder reparieren. Für Reparaturen wende dich bitte direkt an den Inverkehrbringer oder Hersteller.
  27. Verhindere, dass die interne Batterie mit Haut, Augen oder Mund in Kontakt kommt. Bei Exposition gegenüber Batteriefüssigkeiten Schutzhandschuhe tragen und bei Haut- oder Augenkontakt ärztliche Hilfe suchen.
  28. Verwende keine Zubehörteile, die nicht Teil des Lieferumfangs sind.
  29. Das Ladekabel nicht drehen, knicken, gewaltsam herausziehen, um das Gerät wickeln oder anderweitig beschädigen, da dies zu Feuer oder Kurzschluss führen kann. Wenn das Ladekabel beschädigt ist oder heiß wird, die Verwendung sofort einstellen.
  30. Vermeide den Betrieb des Geräts unter Decken oder Kissen, um eine übermäßige Erwärmung und mögliche Brandgefahren zu verhindern.

## PFLEGE UND WARTUNG

---

1. Lade das Gerät vor der ersten Verwendung vollständig auf.
2. Nach jeder Anwendung wische den Kopf und das Gehäuse des Geräts mit einem weichen, fusselfreien Tuch, einem leicht feuchten Papiertuch oder einem Reinigungstuch ab.
3. Das Gerät ist IPX4 wassergeschützt und kann nach der Anwendung mit einem sanften Wasserstrahl abgespült werden. Vermeide jedoch, das Gerät mit einem starken Wasserstrahl abzuwaschen oder es direkt ins Wasser zu tauchen.
4. Verwende keine Stahlwolle, alkalischen Reinigungsmittel, scheuernde Reinigungsmittel, Alkohol, Verdünner, Benzin, Nagellackentferner oder andere ätzende Flüssigkeiten zur Reinigung.
5. Das Gerät verwendet Lithium-Batterien. Bitte lege es nicht in einer feuchten oder hochtemperierten Umgebung über längere Zeit ab oder lagere es dort.

6. Wenn das Tool längere Zeit nicht verwendet wird, sollte es regelmäßig eingeschaltet und alle drei Monate aufgeladen werden, um die Funktionalität zu prüfen. Vor längerem Nicht-Gebrauch das Tool reinigen und an einem verschlossenen und trockenen Ort aufbewahren.
7. Öffne das Gerät, die Batterien oder das Ladegerät nicht, da dies Risiken eines elektrischen Schlages, Feuers oder der Exposition gegenüber Batteriechemikalien mit sich bringen kann. Die Demontage oder falsche Wiederausstellung führt zum Verlust der Garantie.
8. Verwende nur die angegebenen Reinigungsprodukte, um Beschädigungen zu vermeiden.

## ENTSORGUNG

---

1. Vor der Entsorgung das Tool ordnungsgemäß zerlegen und den Akku aus der Fernbedienung entfernen. Schalte hierzu zuerst die Stromversorgung ab.
2. Vorsichtig den Batterieanschluss von der Leiterplatte abziehen und die Batterie herausnehmen.
3. Den Akku separat vom Gehäuse ordnungsgemäß bei einer Recyclingstation gemäß der örtlichen Richtlinien entsorgen.



Dieses Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkumulatoren nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, diese am Ende der Lebensdauer unentgeltlich zu einer öffentlich-rechtlichen Sammelstelle oder bei den von Vertreibern eingerichteten Sammelstellen zum Recycling abzugeben.

Batterien und Akkus, welche nicht vom Gerät fest umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen getrennt und im entladenen Zustand der vorgesehenen Entsorgung zugeführt werden. Die Wiederverwertung und das Recycling von Altgeräten und Batterien ist ein wichtiger Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Bei einer unsachgemäßen

Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

Nachfolgend sind einige bewährte Methoden und Empfehlungen, um die Lebensdauer der Batterien und Akkus zu verlängern und ihre Wiederverwendung zu ermöglichen:

- Lade die Akkus richtig und vollständig, um ihre Lebensdauer zu maximieren. Entlade sie gegebenenfalls vollständig mit einem geeigneten Ladegerät, bevor du sie wieder auflädst.
- Ziehe die Möglichkeit in Betracht, wiederaufladbare Akkus zu verwenden. Diese können mehrmals wiederverwendet und aufgeladen werden, was die Menge an Batterieabfall reduziert.
- Benutze immer die richtige Art von Batterien für Ihre Geräte. Ein fehlerhafter Gebrauch kann die Lebensdauer der Batterien verkürzen und möglicherweise schädliche Auswirkungen haben.

Beachte stets die Sicherheitsanweisungen beim Umgang mit Altbatterien. Bei lithiumhaltigen Altbatterien (Li = Lithium) besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und -Akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, klebe die Pole bzw. die Kontakte der Batterie vor der Entsorgung ab.

## GARANTIE

---

Die nachstehenden Bedingungen, die die Voraussetzungen und den Umfang unserer Garantieleistung für das Produkt LED Hair Brush | Advanced Beauty Tool mit EMS und Rotlicht von Rosental Organics beschreiben, schränken deine gesetzlichen Rechte bei Mängeln des Produkts nicht ein. Diese gesetzlichen Rechte kannst du unbeschadet unserer Garantie unentgeltlich in Anspruch nehmen. Zusätzlich gewähren wir Endabnehmern des Produkts eine Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen:

1. Wir beheben unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Bedingungen (Nr. 2 bis 9) Mängel des Produkts, die nachweislich auf einem Material- und/ oder Herstellungsfehler beruhen, wenn solche Fehler unverzüglich nach Feststellung und innerhalb von 12 Monaten nach Lieferung an den Erstendabnehmer gemeldet werden.
2. Produktfehler oder Schäden, die durch menschliches Versagen, Missbrauch oder unsachgemäße Verwendung (entgegen dieser Bedienungsanleitung) verursacht wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.
3. Starke Kollisionen oder Zusammenstöße, zu hohe oder zu niedrige Spannungen der Stromversorgung sowie Produktfehler oder Schäden, die durch unvermeidbare Umstände verursacht wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.
4. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile am Produkt nach unserem Ermessen (i) unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden (Nachbesserung) oder (ii) das Produkt durch ein mangelfreies Produkt ersetzt wird (Nachlieferung). Ersetzte Teile bzw. das ersetzte Gerät gehen in unser Eigentum über.
5. Rechte aus dieser Garantie kannst du geltend machen, indem du dich direkt an den Kundenservice über [contact@rosental.de](mailto:contact@rosental.de) wendest (unter Vorlage der Originalrechnung mit Kaufdatum).

6. Für die oben genannten Fälle, die nicht von der Garantie abgedeckt sind, werden wir entscheiden, ob eine Reparatur möglich ist, dir eine Reparatur anbieten und dann Teile sowie Reparaturkosten entsprechend in Rechnung stellen.
7. Diese Garantie gilt nur für Produkte, die von Verbrauchern für private Gebrauchszwecke gekauft und verwendet werden, nicht für industrielle und gewerbliche Nutzung.
8. Diese Garantie gilt für Geräte, die innerhalb der europäischen Union gekauft und betrieben werden
9. Garantieleistungen führen weder zu einer Verlängerung der bestehenden Garantiefrist noch zum Beginn einer neuen Frist. Die Garantiezeit für ersetzte oder eingebaute Teile endet gleichzeitig mit der Garantiefrist des gesamten Produkts.
10. Diese Garantie unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.
11. Garantiegeber (Hersteller & Inverkehrbringer): Rosental Organics GmbH, Rosa-Luxemburg-Str. 14, 10178 Berlin, Germany

## Enjoy every moment with your LED Hair Brush | Advanced Beauty Tool with EMS and Red Light from Rosental Organics!

Before using your new tool, please read these instructions carefully and keep them for future reference.

To ensure that you use this product correctly, please read all safety instructions carefully before using it. The safety instructions will help you to use this product correctly to avoid personal injury or property damage to yourself or others. You will find the safety instructions below. Please observe the relevant regulations!

## PRODUCT OVERVIEW

---

### INCLUDED IN THE BOX



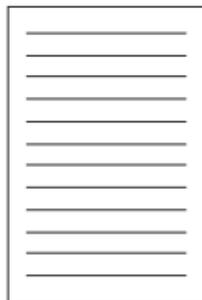
LED Hair Brush



Charging cable  
Type-C

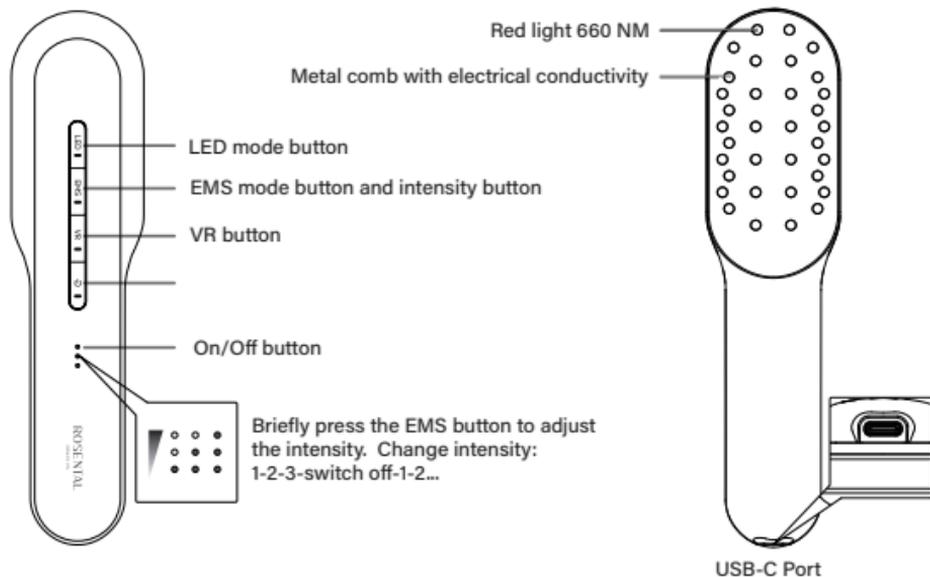


Travel Bag



User Manual

### LED HAIR BRUSH



## MODES

---

MODE	FUNCTION*	WORKING TIME	INTENSITY
LED	With a wavelength of 660 nm, the red light gently penetrates the scalp and can support the overall well-being of the scalp. It is commonly used in beauty and wellness treatments to stimulate the skin and improve the appearance of hair – for well-groomed, healthy-looking hair.	10 minutes	/
EMS	The EMS technology with three different frequency levels provides targeted stimulation of the scalp. The varying frequencies stimulate blood circulation, activate the hair follicles and improve the supply of nutrients to the scalp.		3 level
VR	High-frequency vibrations. This massage effect stimulates blood circulation and relaxes the scalp.		/

\*The benefits described are based on experience.

## NOTICE: BEFORE USE

---

- The sensation of mild electrical pulses or vibrations during the use of the LED Hair Brush is normal and intentional. These technologies activate the skin cells, promote collagen production, and support scalp health.
- Before each use, check the LED Hair Brush. The device should not be used if it shows obvious signs of damage. If the device is damaged due to shocks or falls, stop using it immediately. If the tool is damaged due to shocks or falls, please do not continue to use it.
- The device cannot be operated during the charging process. Only use the included cable with the DC port to charge the LED Hair Brush. The controller's indicator light blinks during charging. Do not twist, bend, forcibly pull out,

## NOTICE: BEFORE USE

---

- wrap, or otherwise damage the charging cable, as this could lead to fire or short circuit. If the charging cable is damaged or becomes hot, stop using it immediately.
- Do not store the device near fire sources or at very high ambient temperatures. Keep the tool away from strong electromagnetic fields, such as induction fields, during use. Avoid contact with strong electromagnetic fields, such as those produced by induction devices.
  - The device should not be used for longer than 10 minutes per session and no more than 30 minutes per day. If you wish to use the device the next day or later, allow at least 24 hours between sessions. This is a general recommendation. However, pay attention to the condition of your scalp to avoid overuse and potential damage.
  - Direct applications to the eyes, eyeballs, wounds, plastic parts, neck, larynx, or over the heart should be avoided. To protect your eyes: Do not look directly into the LED light. Ensure that the LED lights do not shine into your eyes during use. If improper use or use of the product leads to unwanted skin reactions or other discomfort, it is recommended to seek medical advice.
  - The LED red light therapy works in the dermis, where the energy is precisely confined to a safe area and does not harm the skin.
  - The device should not be immersed in water or other liquids.
  - This product is not suitable for children, pregnant or breastfeeding women, individuals with allergies, skin injuries, eczema, swelling, skin diseases, atopic dermatitis, or sensitive skin. Likewise, people with mental illnesses, pacemakers, or other devices, individuals with fever, heart diseases, severe or acute illnesses, malignant tumors, tuberculosis, or blood disorders should not use this device.
  - The device is not a toy. Keep it out of the reach of children

## NOTICE: BEFORE USE

---

(0-8 years old) and ensure that they do not perform any maintenance or cleaning on the device.

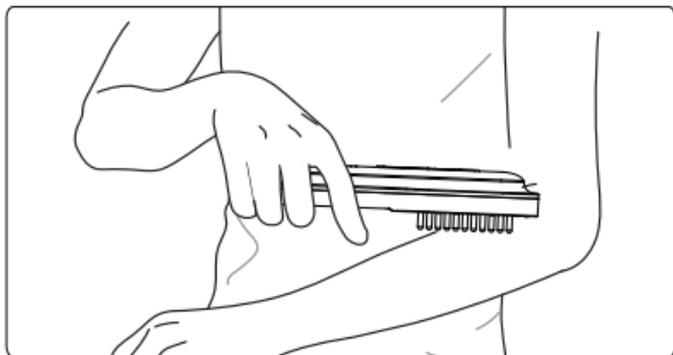
- Do not alter, disassemble, or repair the device yourself. For repairs, please contact the distributor or manufacturer directly. Do not use accessories that are not part of the supplied contents.
- This product is an electronic device for home use, not a medical device, and is not intended for diagnostic or therapeutic purposes.

## APPLICATION: BEFORE FIRST USE

---

Perform a sensitivity test before your first application on your scalp:

1. Place the LED Hair Brush on your inner arm.
2. Press and hold the ON/OFF button until the lights turn on, and allow the device to complete the full treatment program.
3. If you are using the EMS mode, make sure to test the device at the lowest setting.
4. If your skin feels hot or uncomfortable at any point, turn off the device immediately and remove it.
5. Wait at least 6 hours after the treatment. If redness or itching occurs on your inner arm, the LED Hair Brush may not be suitable for you. Please consult your doctor before use.



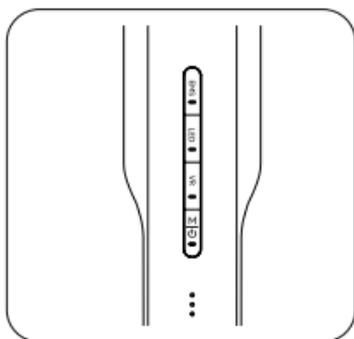
## APPLICATION

---

### POWER ON

Press and hold the "Power ON/OFF" button for 2 seconds to switch the device on or off. The "LED" and "VR" functions are activated by default when the device is switched on.

### SELECT MODE



Briefly press the "EMS" mode button to activate EMS mode. EMS mode starts at the first intensity level by default. Briefly press the "LED" or "VR" mode button to switch the corresponding functions on or off. These modes have no intensity levels and can only be switched on or off.

### SETTING THE INTENSITY

You can switch between the different intensity levels by briefly pressing the button. The intensity cycle is:

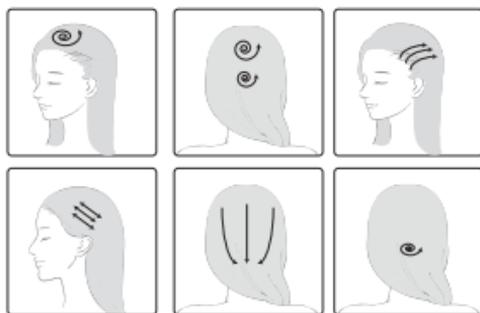
1 – 2 – 3 – Switch off – 1 – 2 – 3.

Start your first application at intensity level 1 to give your skin time to adapt and build up tolerance. Observe how your skin reacts and make adjustments if necessary for optimal results.

## HOW TO USE

---

1. Thoroughly cleanse your hair and scalp and dry completely. Remove all metal accessories such as earrings, necklaces, bracelets, watches and contact lenses to ensure safe use.
2. Switch on the device by pressing and holding the ON/OFF button for 2 seconds until the lights come on. The "LED" and "VR" functions are activated by default.
3. Briefly press the "EMS" button to activate EMS mode. The mode starts at the first intensity level and can be adjusted by pressing it again.
4. Moisten your scalp with a little water or a special scalp care product. Start the treatment at the roots of your hair and slowly work your way up to the top of your head. If your scalp is dry, you can use a care product (except oils) again.



5. Make sure that the teeth of the device are perpendicular to the scalp and that the entire surface is in contact. Guide the appliance gently in even movements.
6. You can switch the 'LED', 'EMS' and 'VR' functions on or off by briefly pressing the corresponding buttons.
7. After the time has elapsed, the device switches off automatically or press and hold the ON/OFF button for 2 seconds to switch the device off.

Do not use the EMS function for more than 10 minutes per day. However, you can use the LED and vibration functions for up to 30 minutes daily. If you want to use it again the next day or later, leave it unused for more than 24 hours. Pay attention to the condition of

## HOW TO USE

---

of your scalp to avoid damage from excessive use.

### **POWER OFF**

The device switches off automatically after 10 minutes, either after continuous use or after 10 minutes of inactivity. This helps to prevent overstressing the scalp.

### **CLEANING**

After use, press and hold the ON/OFF button for 2 seconds to turn the appliance off. The appliance can be rinsed under a gentle stream of water. Be careful not to immerse the device in water or clean it with a strong jet of water. Make sure that the device is switched off and not charging during cleaning.

### **BATTERY**

---

The LED Hair Brush is powered by an integrated rechargeable lithium polymer battery, which must be properly recycled at the end of its life cycle. Please always follow the correct instructions below when charging the battery:

1. Fully connect the supplied Type-C charging cable to the charging port of the device. During the charging process, the intensity indicator will start flashing, starting with the first level. The battery is fully charged as soon as all three intensity/battery status indicators are permanently lit. A full charge takes about 2 hours.
2. Charge the device in good time if the battery is low. This is indicated by all mode and intensity indicators flashing five times and five signal tones.
3. Disconnect the device from the power source after fully charging to avoid overcharging, which can affect battery life.
4. The device cannot be operated during the charging process.
5. Only charge the device at ambient temperatures between

6. Lay the device on its side while charging and avoid charging in humid environments.
7. If it is not used for a longer period of time, it is recommended to fully charge it every 3 months to prevent damage to the battery.

## CAUTION!

---

1. The following persons should not use this product:
  - Children (0-8 years)
  - Pregnant or breastfeeding women
  - People with allergies
  - People with skin injuries, eczema, swelling, skin diseases, atopic dermatitis or sensitive skin
  - People with any pre-existing inflammation
  - People with mental illnesses and impaired mental abilities
  - People with a pacemaker or other devices
  - People with fever and other physical abnormalities, heart disease, serious illnesses, acute illnesses, malignant tumours, tuberculosis, blood disorders and other symptoms
  - People with epilepsy or a history of skin cancer (consultation with a doctor is required before use)
  - People with any existing inflammation or pre-existing conditions
2. Do not use on eyes, eyeballs, wounds, plastic parts, anterior neck or larynx, tumours, eczema, over the heart, etc.
3. Do not use the tool in case of any pre-existing inflammations or other illnesses.
4. Avoid using the device after recent injuries, surgeries, or aesthetic treatments, including neurotoxin treatments, dermal fillers, microneedling, laser treatments, and chemical peels, until the skin has fully healed.
5. After aesthetic treatments such as fillers, hyaluronic acid, Botox, etc., consult your doctor before use.
6. If you experience discomfort during use, stop immediately and seek medical advice.

7. Use the device for a maximum of 10 minutes per mode and no more than 30 minutes per day. If you wish to use it again the next day or later, leave it unused for more than 24 hours. The EMS mode can be used once daily for 10 minutes, while the LED mode should be used every 2 to 3 days for 10 minutes per session. Pay attention to the condition of your scalp to prevent damage from excessive use.
8. The different modes of the LED Hair Brush can generally be used in succession, but ensure that the total application time is not exceeded.
9. During use, make sure that the metal comb teeth are in full contact with the skin. Always glide the device smoothly over the skin. The recommended gliding speed is 2 cm per second. If you experience excessive warmth, you can slightly increase the movement speed.
10. EMS can effectively stimulate deeper tissues and create a warm sensation on the scalp. Move the hair care brush slowly and do not stay in one spot for longer than 4 seconds.
11. The Hair Brush is a non-invasive care option that is generally painless and has no potential side effects. However, individuals with a sensitive scalp or dandruff should take note of the following:
  - Ensure that there are no wounds or inflammations on the scalp before use.
  - You can test the device on your hand before the first use to check if you perceive the generated heat. If you are unsure, it is recommended to consult a dermatologist.
12. If you have sensitive skin, consult a dermatologist before the first use.
13. Individuals who are allergic to light or have light allergies due to medication use should not use this device
14. Do not look directly into the LED light for an extended period, as this may cause eye damage.
15. Do not use the metal comb teeth on the eyelids or near the eyeballs, as this can also cause eye damage.
16. If redness or swelling of the skin lasts longer than 2 hours,

discontinue use and contact a medical professional.

17. Do not use the device on open wounds.
18. Do not use the device on painful, raised, crusty, or bleeding skin. This could be a sign of a more serious condition and should be checked by your doctor.
19. Before your first application on the scalp, perform a sensitivity test as described in the user manual.
20. Use the Hair Brush only for the conditions specified in the application guidelines. The device has been tested exclusively for these listed conditions, and the risks for other conditions are unknown.
21. Your skin may become more sensitive to sunlight for two or three days – wear a hat or apply sunscreen.
22. Avoid contact with water during use.
23. Make sure your hands are dry when connecting or disconnecting the charging station.
24. Do not store the tool near a fire source, heat it, or use it in very high ambient temperatures. Store it in a normally tempered, dry, and well-ventilated place.
25. If the tool is damaged due to shocks or falls, do not continue using it.
26. Do not modify, disassemble, or repair the tool yourself. For repairs, please contact the distributor or manufacturer directly.
27. Prevent the internal battery from coming into contact with skin, eyes, or mouth. If exposed to battery fluids, wear protective gloves and seek medical assistance in case of skin or eye contact.
28. Do not use accessories that are not included in the original package.
29. Do not twist, bend, forcibly pull out, wrap, or otherwise damage the charging cable, as this could cause fire or a short circuit. If the charging cable is damaged or becomes hot, stop using it immediately.
30. Avoid operating the device under blankets or pillows to prevent excessive heat buildup and potential fire hazards.

## CARE AND MAINTENANCE

---

1. Fully charge the device before using it for the first time.
2. After each use, wipe the head and housing of the device with a soft, lint-free cloth, a slightly damp paper towel or a cleaning cloth.
3. The device is IPX4 water-protected and can be rinsed with a gentle jet of water after use. However, avoid washing the device with a strong jet of water or immersing it directly in water.
4. Do not use steel wool, alkaline cleaning agents, abrasive cleaning agents, alcohol, thinner, petrol, nail polish remover or other corrosive liquids for cleaning.
5. The device uses lithium batteries. Please do not place or store it in a humid or high-temperature environment for long periods of time.
6. If the tool is not used for a long time, it should be switched on regularly and recharged every three months to check its functionality. Before prolonged periods of non-use, clean the tool and store it in a closed and dry place.
7. Do not open the tool, batteries or charger as this may result in a risk of electric shock, fire or exposure to battery chemicals. Disassembly or incorrect reassembly will invalidate the warranty.
8. Only use the specified cleaning products to avoid damage.

## DISPOSAL

---

1. Before disposal, dismantle the tool properly and remove the battery from the remote control. First, turn off the power supply.
2. Carefully disconnect the battery connector from the circuit board and remove the battery.
3. Dispose of the battery separately from the housing properly at a recycling station according to local guidelines.



This symbol indicates that batteries and accumulators must not be disposed of with regular household waste. You are legally obligated to return them free of charge to a publicly authorized collection point or to

collection points set up by distributors for recycling at the end of their lifespan.

Batteries and accumulators that are not firmly enclosed in the device and can be removed without destruction must be separated and disposed of in a discharged state according to the designated disposal method. The recycling and proper disposal of old devices and batteries are important contributions to protecting our environment. Improper disposal can lead to toxic substances entering the environment, which can have harmful effects on humans, animals, and plants.

Below are some best practices and recommendations to extend the lifespan of your batteries and accumulators and enable their reuse:

- Charge your batteries properly and fully to maximize their lifespan. Fully discharge them with a suitable charger if necessary before recharging.
- Consider using rechargeable batteries. These can be reused and recharged multiple times, reducing the amount of battery waste.
- Always use the correct type of batteries for your devices. Improper usage can shorten battery life and may have harmful effects.

Always follow safety instructions when handling used batteries. Lithium-containing used batteries (Li = Lithium) pose a high fire hazard. Therefore, special attention must be paid to the proper disposal of lithium-containing used batteries and accumulators. Improper disposal can also lead to internal and external short circuits due to thermal effects (heat) or mechanical damage. A short circuit can result in a fire or explosion and have serious consequences for humans and the environment. To prevent a short circuit, tape over the terminals or contacts of the battery before disposal.

## WARRANTY

---

The following conditions, which describe the requirements and scope of our warranty service for the product LED Hair Brush | Advanced Beauty Tool with EMS and Red Light by Rosental Organics, do not restrict your statutory rights in the event of product defects. You may exercise these statutory rights free of charge, regardless of this warranty. In addition, we grant end users of the product a warranty under the following conditions:

1. We will, free of charge and in accordance with the following conditions (clauses 2 to 9), remedy defects in the product that can be proven to be due to material and/or manufacturing faults, provided such defects are reported immediately upon discovery and within 12 months of delivery to the original end customer.
2. Product defects or damage caused by human error, misuse, or improper use (contrary to this instruction manual) are excluded from the warranty.
3. Severe impacts or collisions, excessively high or low power supply voltages, as well as product defects or damage caused by unavoidable circumstances, are excluded from the warranty.
4. The warranty service will be provided at our discretion either by (i) repairing the defective parts of the product free of charge or replacing them with flawless parts (repair), or (ii) replacing the product with a defect-free one (replacement). Replaced parts or devices become our property.
5. You can claim rights under this warranty by contacting customer service directly at [contact@rosental.de](mailto:contact@rosental.de) (with presentation of the original invoice showing the purchase date).
6. For the above-mentioned cases not covered by the warranty, we will decide whether a repair is possible, offer you the repair, and then invoice you accordingly for parts and repair costs.

7. This warranty applies only to products purchased and used by consumers for private purposes, not for industrial or commercial use.
8. This warranty applies to devices purchased and operated within the European Union.
9. Warranty services do not extend the original warranty period nor initiate a new period. The warranty period for replaced or repaired parts ends at the same time as the warranty period for the entire product.
10. This warranty is governed by the laws of the Federal Republic of Germany.
11. Warranty provider (Manufacturer & Distributor):  
Rosental Organics GmbH  
Rosa-Luxemburg-Str. 14,  
10178 Berlin, Germany

## LIEFERUMFANG | SCOPE OF DELIVERY

---

**1x LED Hair Brush** | 1x LED Hair Brush

**1x USB-C Ladekabel** | 1x USB-C charging cable

**1x Bedienungsanleitung** | Manual

**1x Aufbewahrungsbeutel** | Travel Bag

## SPEZIFIKATION | SPECIFICATION

---

**Produktname** | Product Name

LED Hair Brush | Advanced Beauty Tool with EMS and Red Light

**Produktmodell** | Product Model

RO-0701

**Ladespannung/-strom** | Charging Voltage/Current

5V / 1A

**Batterie** | Battery

Lithium-Batterie 900mAh | Lithium battery 900mAh

**Nennleistung** | Rated Power

<= 2 Watt

**LED Lichter** | LED Lights

660nm Red Light

**Wasserdichtigkeit** | Waterproof level

IPX4

**Produktmaterial** | Product Material

ABS / Polycarbonat / Metall | ABS / Polycarbonate / Metal

**Produktabmessungen** | Product Measurements

205\*50\*44mm

**Produktgewicht** | Product Weight

175g

**Herkunftsland** | Country of Origin

Made in China