

KU2 Cosmetics

IPL Supersilk Laserhaarentfernung

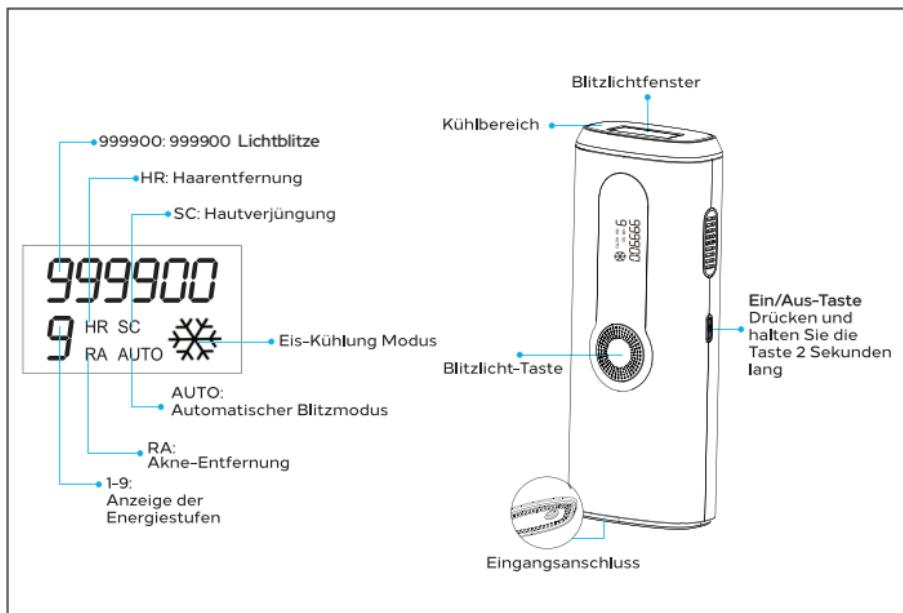
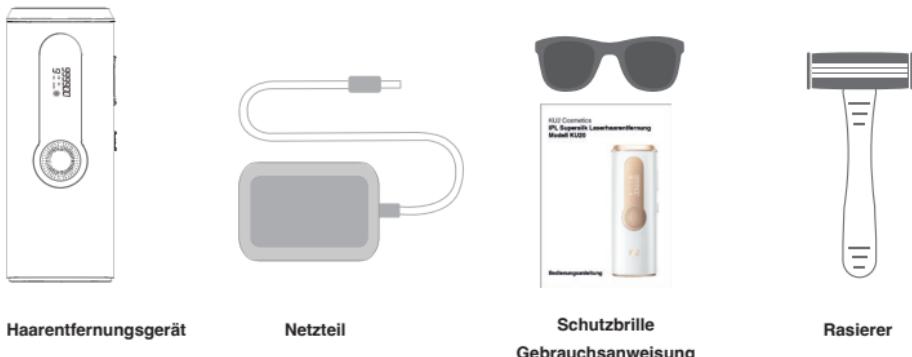
Modell KU20

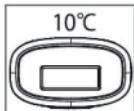


Bedienungsanleitung
Instruction

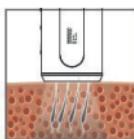
Produktbeschreibung

Das IPL-Gerät zur Haarentfernung nutzt Lichtimpulse, um Haarfollikel zu behandeln und deren Wachstum zu hemmen. Durch die Lichtimpulse in einem bestimmten Wellenbereich werden die Haarfollikel erhitzt. Wenn die Haarfollikel eine bestimmte Temperatur erreichen, treten diese in die Ruhephase ein, was dazu führt, dass die Haare schrittweise aufhören zu wachsen und schlussendlich ausfallen.





Durch den Eiskühlmodus können Reizungen und Verbrennungen während des Gebrauchs reduziert werden.



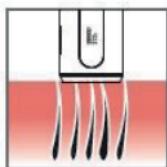
Durch die Lichtbestrahlungstechnologie kann unerwünschte Körperbehaarung effektiv und sicher entfernt werden. Darüber hinaus können Lichtimpulse die Hautstruktur glätten und Aknenarben verbessern.

Funktionsweise der IPL-Technologie

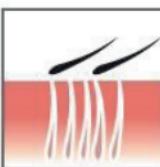
Durch die IPL-Lichtimpulstechnologie wird das Haar hochwirksam entfernt und die Haut seidig glatt zurückgelassen. Der Lichtimpuls trifft dabei genau auf das sich im dem Haarfollikel befindliche Farbpigment (Melanin). Der von dem Pigment absorbierte Lichtimpuls wird in Wärmeenergie umgewandelt, wodurch das Haarfollikel kurzzeitig erhitzt wird und das Haar- bzw. die Haarwurzel verödet.

Bitte beachten Sie:

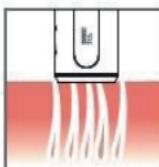
Das Nachwachsen der Haare wird hinausgezögert bzw. unterdrückt. Das Ausfallen des Haars kann unter Umständen erst nach ein bis zwei Wochen eintreten. Eine optimale Haarentfernung kann nicht mit einer einzigen Behandlung erzielt werden. Damit eine langfristige Haarentfernung erreicht wird, müssen Sie die Behandlung in den ersten Monaten mindestens alle zwei Wochen durchführen.



Beginn (1-4 Wochen): In den ersten 1-4 Wochen zweimal wöchentlich behandeln.



Dazwischen (5-8 Wochen): Wöchentliche Behandlung in den Wochen 5 bis 8.



Pflege (nach 8 Wochen): Setzen Sie die IPL-Behandlung entsprechend Ihren Bedürfnissen fort (Anwendung alle 1-2 Monate).



Technische Daten

Produktbezeichnung: IPL-Gerät

Modellname: IPL Supersilk KU20

Nennleistung: 36 Watt

Nennspannung: 100-240 V, 50/60 Hz

Adaptotyp: DC 12V, 3A

Lichtfläche: 3.3 m²

Verwendete Technologie: IPL (Intense Pulsed Light)

Intensitätsdichte: 1.5-3.9 J/ cm²

Wellenlänge: 510 ~ 1100 nm

Lebensdauer der Lampenröhre: 999999 Blitzzeiten

Intensitätsstufen: 9 Stufen

Betriebsfeuchtigkeitsbereich: Relative Luftfeuchtigkeit 30 % – 60 %

Betriebstemperatur 5 ~ 35 °C

Allgemeine Hinweise

Lesen Sie vor Inbetriebnahme dieses Gerätes die Bedienungsanleitung sehr sorgfältig durch und bewahren Sie diese inkl. Rechnung und nach Möglichkeit den Karton mit Innenverpackung gut auf. Falls Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

- Benutzen Sie das Gerät ausschließlich für den privaten und den dafür vorgesehenen Zweck. Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.
- Das Netzteil ist nur zur Benutzung in trockenen Räumen geeignet.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel des Netzteils nicht geknickt, eingeklemmt wird oder mit Hitzequellen in Berührung kommt.
- Benutzen Sie kein beschädigtes Netzteil.
- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst.
- Das Gerät und das Netzkabel müssen regelmäßig auf Zeichen von Beschädigungen untersucht werden.
- Wird eine Beschädigung festgestellt, darf das Gerät nicht mehr benutzt werden.
- Verwenden Sie nur Original-Zubehör.
- Zur Sicherheit Ihrer Kinder lassen Sie keine Verpackungssteile (Plastikbeutel, Karton, Styropor, etc.) erreichbar liegen.



Spezielle Hinweise für dieses Gerät

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein leistungsstarkes Elektrogerät und es sollte als solches mit besonderer Beachtung der Sicherheitshinweise verwendet werden. Lesen Sie vor der Benutzung alle Warn- und Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Befolgen Sie diese auch während der Verwendung genau!

Dieses Gerät ist nicht für jeden geeignet. Beachten Sie die nachfolgenden Abschnitte zur Anwendung. Das Gerät funktioniert am besten bei dunkleren Haartypen oder bei Haaren, die mehr Melanin enthalten. Schwarze und dunkelbraune Haare reagieren am besten. Obwohl braune und hellbraune Haare auch reagieren können, benötigen diese im Normalfall mehrere Sitzungen. Natürliche rote Haare könnten keine Reaktion zeigen. Natürliche weiße, graue oder blonde Haare reagieren gewöhnlich nicht auf die Anwendung mit diesem Gerät. Der Haarwuchs stoppt nicht sofort nach der ersten Anwendung. Sie erhalten ein permanentes und zufriedenstellendes Ergebnis, wenn Sie die Hinweise in dieser Bedienungsanleitung beachten.

Spezielle Sicherheitshinweise

WARNUNG: Das Gerät strahlt starke sichtbare und unsichtbare optische Strahlung ab, die Augenschäden verursachen kann.

WARNUNG: Vermeiden Sie die direkte Augeneinstrahlung.

ACHTUNG: Wenden Sie das Gerät nicht bei Kindern an.

ACHTUNG: Halten Sie das Gerät trocken.

WARNUNG: Bei Nichtbeachtung der Anweisungen können mögliche Augenschäden und eventueller Sehverlust oder Hautschäden die Folgen sein.

WARNUNG VOR ELEKTRISCHEM SCHLAG: Dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Waschbecken oder anderen Gefäßen benutzen, die Wasser enthalten.

- Halten Sie das Netzteil trocken.
- Benutzen Sie kein anderes als das im Lieferumfang enthaltene Netzteil.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Geräte können von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und / oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Wenden Sie das Gerät nicht in Bereichen an, wo die Unversehrtheit der Haut beeinträchtigt ist. Beispielsweise auf Hautstellen mit Verbrennungen, Verletzungen, Blasen, Narben, Schnitten, offene Wunden, aktive Hautkrankheiten, kürzliche Sonnenbräune oder Sonnenbrand und / oder Infektionen.
- Dieses Gerät ist kein Medizinprodukt. Bei Hauausschlag, juckender Haut, Hautpilz und / oder Hautinfektionen, Hautbeulen oder Hautflecken sollte ärztlicher Rat eingeholt werden.



- Bei verlängerter oder wiederholter Anwendung an einer Stelle kann eine potenzielle Schädigung der Haut auftreten.
- Das Gerät und die Lichtaustrittsoptik müssen regelmäßig auf Beschädigung geprüft werden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb.
- Schützen Sie die Augen vor der Bestrahlung! Das Gerät darf nicht auf den Augenlidern benutzt werden.
- Ein Missbrauch des Gerätes kann zu Augenschäden führen.
- Führen Sie vor einer vollständigen Anwendung einen Hautverträglichkeitstest durch.
- Beachten Sie die Tabelle zu den unterschiedlichen Haar- und Hauttypen. Wenn Sie sich unsicher sind, ob das Gerät für Sie geeignet, ziehen Sie Ihren Arzt oder Dermatologen zurate.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum Entfernen von unerwünschter Körperbehaarung. Das Gerät ist nur für Personen über 18 Jahren geeignet. Es dient ebenfalls zur Reduzierung des Nachwachsens der Körperbehaarung. Das Gerät ist für die folgenden Anwendungsbereiche ausgelegt: Beine, Arme, Bikinizone, Achselhöhlen, Brust und Rücken. Es ist nicht für den Bereich der Brustwarzen, des Anus oder der Genitalien (männlich oder weiblich) geeignet.

Mögliche Nebenwirkungen

Wenn die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung befolgt werden, sind Nebenwirkungen und Komplikationen im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Gerätes selten. Dennoch ist jedes kosmetische Verfahren, einschließlich derer, die für den Heimgebrauch bestimmt sind, mit einem gewissen Risiko verbunden. Daher ist es wichtig, dass Sie die Risiken und Komplikationen verstehen und akzeptieren, die mit intensiven Lichtimpuls Haarentfernungssystemen für den Heimgebrauch verbunden sind.

Leichte Reizung der Haut

Obwohl die Haarentfernung mit intensiven Lichtimpulsen im Allgemeinen sehr gut verträglich ist, können während der Anwendung leichte Reizungen der Haut entstehen. Die Reizung der Haut wird meistens als leicht stechendes Gefühl an den behandelten Hautflächen beschrieben. Das stechende Gefühl hält für gewöhnlich an, solange der Lichtblitz aktiv ist, oder aber auch noch einige Minuten danach. Alles, was über dieses leichte Unbehagen hinausgeht, ist nicht normal und bedeutet, dass Sie entweder die Anwendung des Gerätes abbrechen sollten, da Sie diese Haarentfernungsmethode nicht vertragen, oder dass die Lichtintensität zu hoch gewählt wurde.



Hautrötungen

Ihre Haut kann direkt nach der Verwendung des Gerätes oder innerhalb von 24 Stunden nach der Anwendung rot werden. Die Hautrötung verblasst normalerweise innerhalb von 24 Stunden. Suchen Sie Ihren Arzt auf, wenn die Hautrötung nicht innerhalb von 2 bis 3 Tagen verschwindet.

Erhöhte Hautempfindlichkeit

Die Haut der behandelten Fläche ist empfindlicher als üblich, so dass es zur Austrocknung oder zum Ablösen der Haut kommen kann.

Hautwunden und Verbrennungen

Im Anschluss an die Verwendung mit dem Gerät können in sehr selten Fällen Verbrennungen auftreten. Die Verbrennung kann zur Heilung ein paar Wochen benötigen. Im äußerst selten Fall bleibt eine sichtbare Narbe zurück.

Narbenbildung

Obwohl sehr selten, kann es jedoch vorkommen, dass eine dauerhafte Narbenbildung auftritt. Beim Auftreten einer Narbenbildung, erscheint diese normalerweise in Form von einer flachen und weißen Läsion (Hypotrophie) auf der Haut. Allerdings kann diese auch groß und rot (Hypertrophie) oder groß und über die Ränder der Verletzung hinaus (Keloid) sein.

Pigmentveränderungen

Das Gerät zielt auf den Haarschaft, insbesondere auf die pigmentierten Zellen im Haarfollikel und auf den Haarfollikel selbst. Dennoch besteht die Gefahr einer Hyperpigmentierung (verstärktes Pigment oder braune Verfärbung) oder einer Hypopigmentierung (verbllassen) der umgebenden Haut. Diese Gefahr von Veränderungen der Hautpigmentierung ist bei Menschen mit dunklerer Hautfarbe höher. Normalerweise sind Verfärbungen oder Pigmentveränderungen der Haut vorübergehend, und eine dauerhafte Hyper- oder Hypopigmentierung tritt nur selten auf.

Übermäßige Rötung und Schwellung

In seltenen Fällen kann die behandelte Haut sehr rot werden und anschwellen. Dies tritt häufiger an empfindlichen Körperstellen auf. Die Rötung und Schwellung sollten innerhalb von 2 bis 7 Tagen abklingen. Ein häufiges Kühlen kann helfen die Schwellung zu reduzieren. Eine sanfte Reinigung der Haut ist erlaubt, aber Sie sollten es vermeiden, sich der Sonne auszusetzen.

Infektion

Eine Infektion der Haut ist außerordentlich selten. Dennoch besteht ein mögliches Risiko im Anschluss an eine Verbrennung oder Hautwunde, die durch das Gerät verursacht wurde.



Hämatome

Nach der Anwendung mit diesem Gerät kann es in sehr seltenen Fällen zur Bildung von blauen Flecken (Hämatome) kommen, die 5 bis 10 Tage andauern können. Wenn die Hämatome verblassen, kann es zu einer rostbraunen Verfärbung der Haut (Hyperpigmentierung) kommen.

Haarfarben- und Hauttypentabelle

Verwenden Sie das Gerät nicht auf natürlich dunkler Haut oder auf gebräunter Haut. Die Anwendung auf dunkler Haut kann z. B. Verbrennungen, Blasen und Veränderung der Hautfarbe zur Folge haben.

Hautton	Light	Light Brown	Brown	Brownish	Dark Brown	Black
Haarfarbe						
Weiß/Grau		✗	✗	✗	✗	✗
Hellblond		✗	✗	✗	✗	✗
Rot		✗	✗	✗	✗	✗
Dunkelblond Hellbraun		✓	✓	✓	✓	✗
Braun		✓	✓	✓	✓	✗
Dunkelbraun		✓	✓	✓	✓	✗
Schwarz		✓	✓	✓	✓	✗

Langfristige Haarentfernung

Ein typischer Haarwuchszyklus kann 18 - 24 Monate dauern. Um eine langfristige Haarentfernung zu erzielen, können während dieser Zeit mehrere Sitzungen mit diesem Gerät nötig sein. In Abhängigkeit von Haarfarbe, der Körperstelle und wie das Gerät verwendet wird, variiert die Wirksamkeit der Haarentfernung von Mensch zu Mensch.

Nebenwirkungen vermeiden:

- Wenden Sie das Gerät während einer Sitzung nicht mehrmals an der gleichen Hautstelle an!
- Stellen Sie den Gebrauch sofort ein, wenn Ihre Haut Blasen oder Verbrennungen aufweist!
- Verwenden Sie niemals brennbare Flüssigkeiten, wie Alkohol (einschließlich Parfüms, Desinfektionsmittel oder andere alkoholhaltige Substanzen) oder Aceton, um die Haut zu reinigen, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Rasieren Sie die Haut an der Stelle, an der Sie das Gerät anwenden wollen. Die Haare dürfen nicht mit Wachs entfernt oder in jeglicher Art herausgerissen werden.
- Die Haut sollte sauber, trocken und frei von jeglichen Antitranspirantien oder Deodorants sein.

Hautverträglichkeitstest durchführen:

Mit dem Hautverträglichkeitstest soll festgestellt werden, wie Ihre Haut auf die Behandlung mit dem Gerät reagiert. Führen Sie 48 Stunden vor der vollständigen Behandlung an jeder Hautfläche, die Sie behandeln möchten, einen Hautverträglichkeitstest durch.

Vermeiden Sie Komplikationen nach der Anwendung:

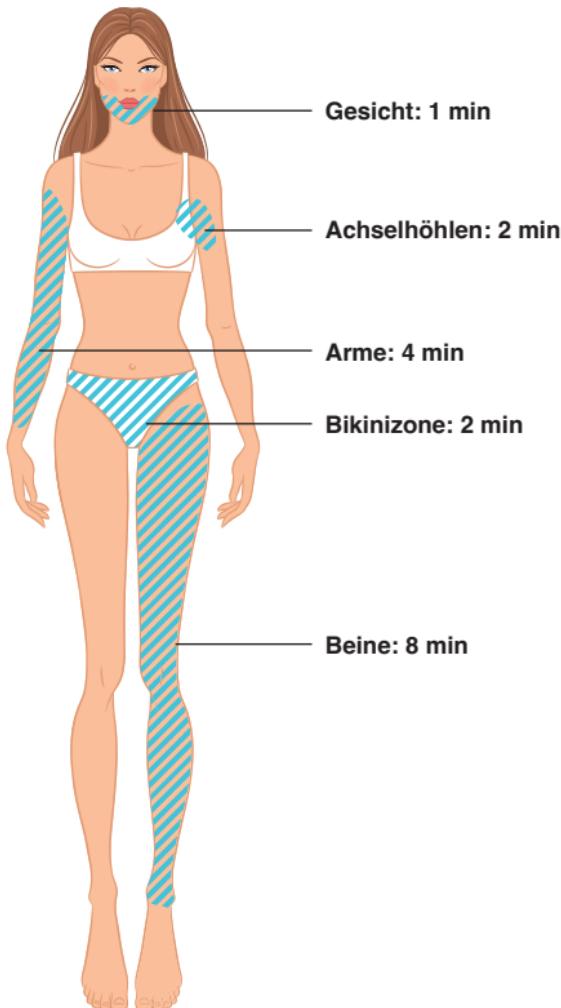
- Setzen Sie die Haut nach der Anwendung nicht der Sonne aus. Dies gilt auch für das Bräunen mit künstlichem Licht (Solarium).
- Wenden Sie das Gerät nicht innerhalb von 24 Stunden vor oder nach einem Sauna- / Schwimmbadbewerb an.
- Decken Sie Muttermale und Tätowierungen ab, bevor Sie mit der Anwendung beginnen.
- Decken Sie dunkelbraune oder schwarze Flecken, wie Sommersprossen, Leberflecken oder Warzen ab, bevor Sie mit der Anwendung beginnen.
- Schauen Sie niemals direkt in den Lichtblitz! Tragen Sie bei der Anwendung immer die mitgelieferte Schutzbrille.
- Verwenden Sie das Gerät zu keinem anderen Zweck als dem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- Stellen Sie immer sicher, dass die Hautauflagefläche in vollständigem Kontakt mit der Haut ist.
- Entfernen Sie das Gerät von der Haut, wenn sich entweder die Hautauflagefläche oder die Haut heiß anfühlt.



Anwendungsbereiche

Für Frauen: Anwendung von Kopf bis Fuß, einschließlich Oberlippe, Kinn, Achseln, Beine, Arme und Bikinizone. Für Männer: Das ideale Gerät für Brust, Rücken, Arme, Bauch und Beinbehaarung.

Hinweis: Die hier für die Haarentfernung angegebenen Behandlungszeiten sind das Ergebnis von diversen Laborversuchen und Testdurchläufen. Die individuellen Behandlungszeiten können von Person zu Person unterschiedlich ausfallen.



Typischer Anwendungsplan während eines Haarwuchszyklus:

Anzahl der Sitzungen	Zeitabstand in Wochen
1 - 4	2
5 - 7	4
8 +	bei Bedarf, bis die gewünschten Resultate erzielt wurden

Verwendung des Produktes

Auspacken des Gerätes

1. Nehmen Sie das Gerät aus seiner Verpackung.
2. Entfernen Sie sämtliche Verpackungsmaterialien, wie Folien, Füllmaterial, Kabelhalter und Kartonverpackung.
3. Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit.
4. Sollte der Verpackungsinhalt unvollständig oder Beschädigungen feststellbar sein, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb.
Kontaktieren Sie in diesem Fall umgehend den Hersteller.

Vor der Anwendung:

Wählen Sie mit Sorgfalt die Intensitätsstufe der Lichtblitze aus:

Die Intensitätsstufe bezieht sich auf die Intensität der abgestrahlten Lichtblitze während des Gebrauchs, von der niedrigsten (1) zur höchsten Stufe (9).

Die Stufenanzeige im Display zeigt die eingestellte Intensitätsstufe an.

Beginnen Sie die Anwendung immer mit der niedrigsten Intensitätsstufe:

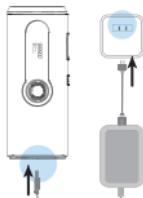
Nur wenn Sie während oder nach der Anwendung des Gerätes mit der geringsten Intensitätsstufe wenig bis keine Beschwerden verspüren, erhöhen Sie die Intensitätsstufe bei der nächsten Anwendung um eine Stufe.



Anwendung des Produktes



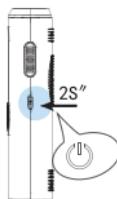
Rasieren Sie vor jeder Behandlung zunächst einmal die Haare, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.



Schließen Sie dann das Gerät an eine Netzsteckdose in Ihrer Nähe an.



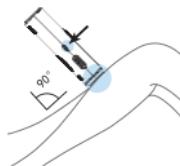
Setzen Sie die dem Produkt beiliegende Schutzbrille oder eine Sonnenbrille auf, um Ihre Augen zu schützen. (Hinweis: Blicken Sie nie direkt in den Blitz.)



Drücken Sie die „Power“-Taste 2 Sekunden lang, um das Gerät einzuschalten, und die Energieanzeige leuchtet auf. (Beim Start des Geräts ist die Standardeinstellung Stufe 1.)



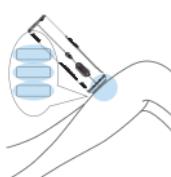
Drücken Sie kurz die Ein/Aus-Taste, um die Energiestufe 1-9 einzustellen.



Halten Sie das Gerät senkrecht nah an die Haut, so dass es gegen die Haut gedrückt wird. Nach dem Abtasten der Haut wechselt die Anzeige auf dem Bildschirm zu einer konstant blinkenden Haaranzahl, was anzeigt, dass der Laser einsatzbereit ist und verwendet werden kann.



Drücken Sie die Blitztaste, um den Blitz auszulösen. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um zwischen Automatikmodus und manuellem Modus zu wechseln. Drücken Sie zweimal die Blitztaste, um in den HR/RA/SC-Modus zu wechseln.



Lassen Sie das Produkt während des Betriebs über alle Hautpartien gleiten, in denen die Haare entfernt werden sollen. Denken Sie daran, die Lichtintensität nur stufenweise und ausschließlich innerhalb des empfohlenen Bereichs zu erhöhen. Verlängern Sie nicht zur selben Zeit die Dauer des Blitzintervalls.



Nach der Anwendung

- Verwenden Sie ein trockenes, sauberes Tuch und ggf. einen Reiniger, der speziell für elektronische Geräte entwickelt wurde, um die Oberfläche vom Gerät und insbesondere die Hautauflagefläche sanft abzuwischen.
- Bewahren Sie das Gerät nach der Reinigung in der Originalverpackung auf. Lagern Sie das Gerät zwischen den einzelnen Sitzungen an einem kühlen und trockenen Ort auf. Halten Sie es von Wasser fern.



Problembehebung:

Problem	Ursache	Lösung
Das Gerät oder das Netzteil erwärmt sich bei der Anwendung.	Dies ist normal.	Es sind keine Maßnahmen erforderlich.
Das Gerät macht bei der Nutzung laute Geräusche.	Das eingebaute Kühlgebläse vom Gerät macht ein ähnliches Geräusch wie ein Haartrockner. Dies ist normal.	Es sind keine Maßnahmen erforderlich.
Das Gerät funktioniert nicht/ lässt sich nicht einschalten.	Das Gerät ist nicht richtig an den Strom angeschlossen/ Stromversorgung ist gestört.	Prüfen Sie, ob das Netzteil richtig angeschlossen ist. Prüfen Sie das Netzteil auf Mängel. Wenden Sie sich ggf. an den Kundendienst.
	Das Gerät ist defekt.	Wenden Sie sich an unseren Kundendienst.
Es wird kein Lichtblitz abgegeben, wenn die Blitztaste gedrückt wird.	Gerät liegt nicht richtig auf der Haut auf.	Stellen Sie sicher, dass das Blitzlichtfenster richtig auf der Haut aufliegt.
	Die Lampe ist defekt/ durchgebrannt.	Wenden Sie sich an unseren Kundendienst.
Während der Anwendung ist Rauch zu sehen oder zu riechen.	Das Gerät ist defekt.	Bitte wenden Sie sich umgehend an den Kundendienst.
Die Verwendung des Gerätes verursacht Schmerzen.	Lichtintensität ist zu hoch.	Verringern Sie die Lichtintensität.
	Haut wurde vorher nicht gründlich rasiert.	Stellen Sie sicher, dass die Körperstelle vor der Anwendung rasiert wurde.
	Es liegt eine Unverträglichkeit vor.	Führen Sie vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durch. Verwenden Sie das Gerät nicht auf verletzter/ gereizter Haut.
Nach der Nutzung lässt sich kein Ergebnis feststellen.	Das Gerät wurde nicht oft genug verwendet.	Zu Beginn der Verwendung muss das Gerät möglicherweise öfter verwendet werden.
	Das Gerät ist nicht für den jeweiligen Hautton/ Haarfarbe geeignet.	Prüfen Sie vor der Anwendung, ob das Gerät für Sie geeignet ist. (siehe Haarfarben- und Hauttypentabelle)



Garantie

Im Service- / Garantiefall wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter support@ku-europe.de

Entsorgung

Umweltschutz

Geben Sie das Gerät am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Hausmüll. Bringen Sie es zum Recycling zu einer offiziellen Sammelstelle. Auf diese Weise helfen Sie die Umwelt zu schonen.

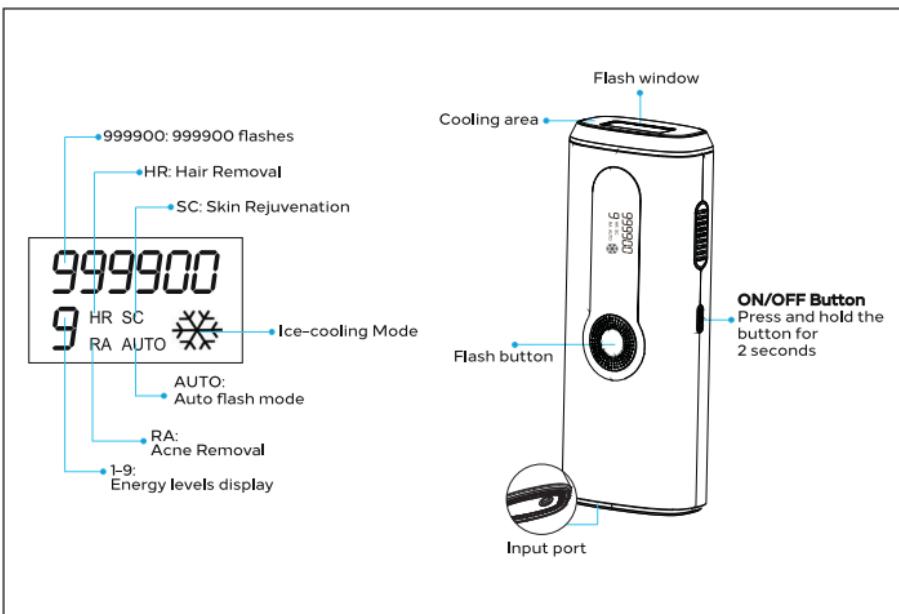
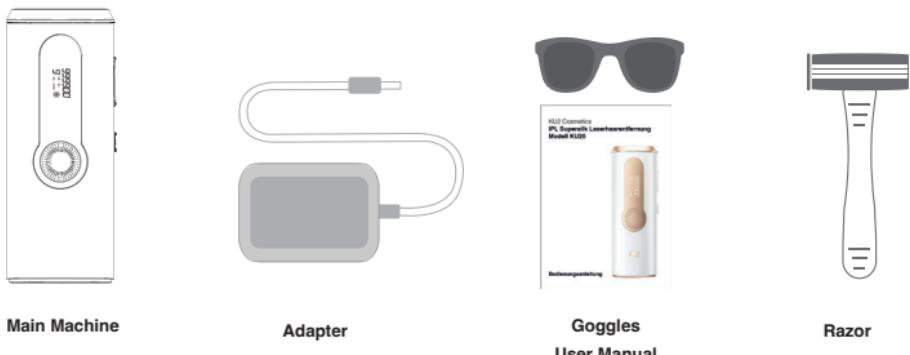


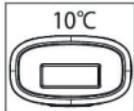
KU Europe GmbH
Neckarstraße 4
45478 Mülheim an der Ruhr
www.ku-europe.de
support@ku-europe.de



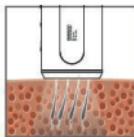
Product description

The IPL device for hair removal uses light pulses to treat hair follicles and prevent them from growing. The light pulses in a specific wave range cause the hair follicles to heat up. When the hair follicles reach a certain temperature, they enter the resting phase, which causes the hair to gradually stop growing and eventually fall out.





The ice-cooling mode can reduce irritation and burns while in use.



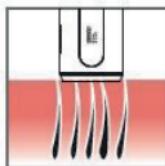
Light pulsing technology can effectively and safely remove unwanted body hair. In addition, light impulses can smooth the skin structure and improve acne scars.

How IPL technology works

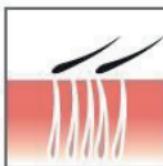
IPL light pulse technology is highly effective at removing hair and leaving the skin silky smooth. The light pulse strikes the color pigment (melanin) located in the hair follicle. The light pulse absorbed by the pigment is converted into heat, causing the hair follicle to heat up briefly and destroy the hair or hair root.

Please note:

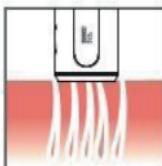
Hair regrowth is delayed or suppressed. The hair may only fall out after one to two weeks. Optimal hair removal cannot be achieved with a single treatment. To achieve long-term hair removal, you must perform the treatment at least every two weeks for the first few months.



Start (Weeks 1-4): Treat twice a week during the first 1-4 weeks.



In Between (Weeks 5-8): Weekly treatment during weeks 5 to 8.



Maintenance (After 8 weeks): Continue IPL treatment as needed (use every 1-2 months).



Technical data

Model name: IPL Supersilk KU20

Product name: IPL device

Rated power: 36 watts

Rated voltage: 100-240 V, 50/60 Hz

Adapter type: DC 12V, 3A

Light area: 3.3 m²

Technology used: IPL (Intense Pulsed Light)

Intensity density: 1.5-3.9 J / cm²

Wavelength: 510 ~ 1100 nm

Lifetime of the lamp tube: 999999 flash times

Intensity levels: 9 levels

Operating humidity range: Relative humidity 30 %-60 %

Operating temperature 5 ~ 35 °C

General instructions

Read the operating instructions very carefully before using this appliance and keep them in a safe place, including the invoice and, if possible, the box with inner packaging. If you pass the appliance on to a third party, also pass on the operating instructions.

- Only use the appliance for its intended purpose at home. This device is not intended for commercial use.
- The adapter is only suitable for use in dry rooms.
- Ensure that the cord is not bent, clamped or comes into contact with heat sources.
- Do not use a damaged adapter.
- Do not repair the device yourself.
- The device and the power cord must be checked regularly for signs of damage.
- If damage is found, the device should no longer be used.
- Only use original equipment.
- For the safety of your children, do not leave any packaging parts (plastic bags, cardboard, polystyrene, etc.) within reach.



Special information for this appliance

This device is a powerful electrical appliance and should be used as such with special attention to the safety instructions. Read all warnings and safety instructions carefully before use. Follow them exactly during use! This device is not suitable for everyone. Follow the instructions below.

The device works best on darker hair types or hair that contains more melanin. Black and dark brown hair reacts best. Although brown and light brown hair may also respond, these usually require several sessions. Natural red hair may show no reaction. Natural white, gray or blonde hair usually does not react with this device.

Hair growth does not stop immediately after the first application. You will obtain a permanent and satisfactory result if you follow the instructions in this user manual.

Special safety instructions

WARNING: The appliance radiates strong visible and invisible optical radiation that can cause eye damage.

WARNING: Avoid direct exposure to the eyes.

CAUTION: Do not use the device on children.

CAUTION: Keep the device dry.

WARNING: Failure to follow the instructions may result in eye damage and possible loss of vision or skin damage.

WARNING OF ELECTRICAL SHOCK: Do not use this appliance near bathtubs, sinks or other receptacles containing water.

- Keep the power supply unit dry.
- Do not use any adaptor other than the one supplied.
- This device must not be used by children.
- Children must not play with the appliance.
- Appliances can be used by individuals with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge if they are supervised or have been instructed in the safe use of the appliance and understand the hazards involved.
- Do not use the device in areas where the skin's health is compromised. For example, on areas of skin with burns, injuries, blisters, scars, cuts, open wounds, active skin diseases, recent tanning or sunburn and / or infections.
- This device is not a medical device. Medical advice should be sought for rashes, itchy skin, skin fungus and/or skin infections, skin bumps or skin spots.
- Prolonged or repeated use in one area may cause potential damage to the skin.



- The device and the light emission optics must be checked regularly for damage. Do not use a damaged device.
- Protect your eyes from the radiation! The device must not be used on the eyelids.
- Misuse of the device can lead to eye damage.
- Carry out a skin compatibility test before complete use.
- Refer to the table for the different hair and skin types. If you are unsure whether the device is suitable for you, consult your doctor or dermatologist.

Intended use

The device is used to remove unwanted body hair. The device is only suitable for people over 18 years of age. It is also used to reduce the regrowth of body hair. The device is designed for the following areas of application: Legs, arms, bikini line, armpits, chest and back. It is not suitable for the area of the nipples, anus or genitals (male or female).

Possible side effects

If the instructions in this manual are followed, side effects and complications associated with the use of this device are rare. However, any cosmetic procedure, including those intended for home use, carries a certain degree of risk. Therefore, it is important that you understand and accept the risks and complications associated with intense light pulse hair removal systems for home use.

Slight irritation of the skin

Although hair removal with intensive light pulses is generally very well tolerated, slight irritation of the skin can occur during treatment. The irritation of the skin is usually described as a slight stinging sensation on the treated skin area. The stinging sensation usually lasts as long as the flash of light is active, or for a few minutes afterwards. Anything more than this slight discomfort is not normal and means that you should either stop using the device as you cannot tolerate this hair removal method or that the light intensity has been set too high.



Reddening of the skin

Your skin may turn red immediately after using the device or within 24 hours of use. The redness usually fades within 24 hours. Consult your doctor if the redness does not disappear within 2 to 3 days.

Increased skin sensitivity

The skin of the treated area is more sensitive than usual, which may cause the skin to dry out or peel off.

Skin wounds and burns

In very rare cases, burns may occur following use of the device. The burn may take a few weeks to heal. In extremely rare cases, a visible scar will remain.

Scarring

Although very rare, permanent scarring may occur. When scarring occurs, it usually appears in the form of a flat and white lesion (hypotrophy) on the skin. However, it can also be large and red (hypertrophy) or large and extending beyond the edges of the injury (keloid).

Pigmentary changes

The device targets the hair shaft, in particular the pigmented cells in the hair follicle and the hair follicle itself. Nevertheless, there is a risk of hyperpigmentation (increased pigment or brown discolouration) or hypopigmentation (fading) of the surrounding skin. This risk of changes in skin pigmentation is higher in people with darker skin color. Usually, discolouration or pigmentation changes of the skin are temporary, and permanent hyper- or hypopigmentation rarely occurs.

Excessive redness and swelling

In rare cases, the treated skin may become very red and swollen. This occurs more frequently on sensitive areas of the body. The redness and swelling should subside within 2 to 7 days. Frequent cooling can help to reduce the swelling. Gentle cleansing of the skin is allowed, but you should avoid exposure to the sun.

Infection

Infection of the skin is extremely rare. However, there is a possible risk following a burn or skin wound caused by the device.

Hematoma

In very rare cases, bruising (hematomas) may occur after use of this device, which may last for 5 to 10 days. When the hematomas fade, a rusty-brown discolouration of the skin (hyperpigmentation) may occur.



Hair color and skin type table

Do not use the appliance on naturally dark skin or on tanned skin. Use on dark skin can result in burns, blisters and changes in skin color, for example.

Hair Color \ Skin Tone	Light	Light Tan	Tan	Dark Tan	Dark Brown	Very Dark
White/Grey						
Light Blonde						
Red						
Dark Blonde Light Brown		✓	✓	✓	✓	
Brown		✓	✓	✓	✓	
Dark Brown		✓	✓	✓	✓	
Black		✓	✓	✓	✓	

Long-term hair removal

A typical hair growth cycle can last 18 - 24 months. To achieve long-term hair removal, several sessions with this device may be necessary during this time. Depending on hair color, the area of the body and how the device is used, the effectiveness of hair removal varies from person to person.

Avoid side effects:

- Do not use the device several times on the same area of skin during a session!
- Discontinue use immediately if your skin shows blisters or burns! Never use flammable liquids such as alcohol (including perfumes, disinfectants or other substances containing alcohol) or acetone to clean the skin before using the device.
- Shave the skin in the area where you intend to use the device. The hair should not be removed with wax or torn out in any way.
- The skin should be clean, dry and free of any antiperspirants or deodorants.

Carry out a skin tolerance test:

The purpose of the skin tolerance test is to determine how your skin will react to treatment with the device. Perform a skin tolerance test 48 hours prior to full treatment on each area of skin you wish to treat.

Avoid complications after application:

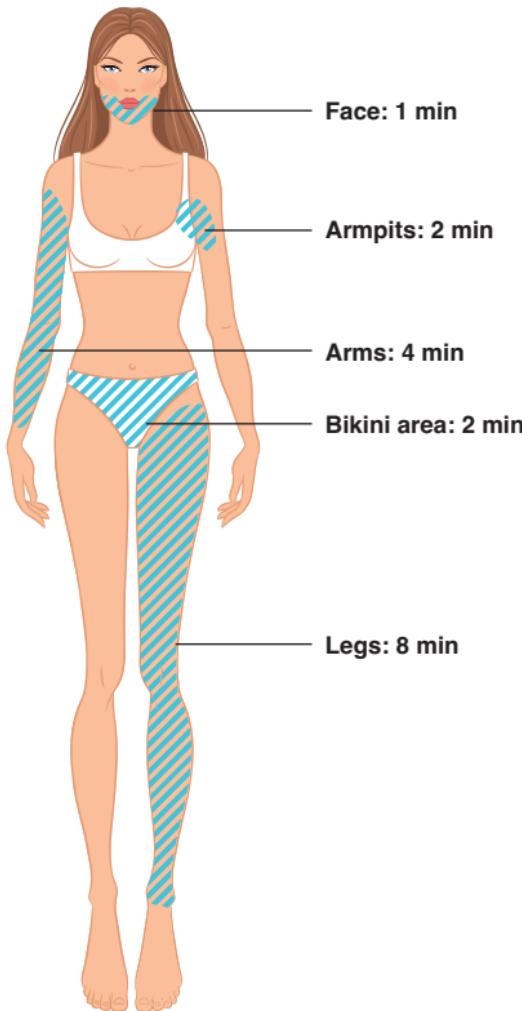
- Do not expose the skin to the sun after application. This also applies to tanning with artificial light (tanning bed).
- Do not use the device within 24 hours before or after a visit to the sauna or swimming pool.
- Cover moles and tattoos before you start using the device.
- Cover dark brown or black spots such as freckles, moles or warts before you start using the device.
- Never look directly into the flash of light! Always wear the safety goggles supplied when using the device.
- Do not use the device for any purpose other than its intended use.
- Always ensure that the skin contact surface is in full contact with the skin.
- Remove the device from the skin if either the skin contact surface or the skin feels hot to the touch.



Application Areas and Recommended Treatment Duration

For women: Application from head to toe, including upper lip, chin, armpits, legs, arms, and bikini area. For men: The ideal device for chest, back, arms, abdomen, and leg hair.

Note: The treatment times mentioned above for hair removal are based on various lab tests and trial runs. Individual treatment times may vary from person to person.



Typical application schedule during a hair growth cycle:

Number of sessions	Time interval in weeks
1 - 4	2
5 - 7	4
8 +	if necessary, until the desired results have been achieved

Unpacking the device

1. remove the device from its packaging.
2. Remove all packaging materials such as foil, filling material, cable holders and cardboard packaging.
3. check the contents for completeness.
4. if the contents of the packaging are incomplete or damaged, do not operate the device. In this case, contact the manufacturer immediately.

Before use:

Carefully select the intensity level of the light flashes:

The intensity level refers to the intensity of the light flashes emitted during use, from the lowest (1) to the highest level (9). The level indicator on the display shows the intensity level set.

Always start the treatment at the lowest intensity level:

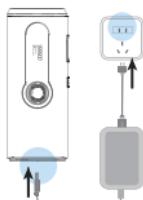
Only if you experience little or no discomfort during or after using the device at the lowest intensity level can you increase the intensity level by one level the next time you use it.



Usage



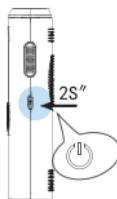
Shave the hair before each treatment to achieve optimal results.



Then plug the device into a nearby power outlet.



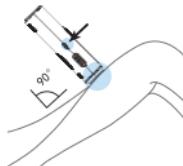
Put on the protective glasses provided with the product or sunglasses to protect your eyes. (Note: Never look directly into the flash.)



Press the „Power“ button for 2 seconds to turn on the device, and the energy indicator will light up. (When the device starts, the default setting is level 1.)



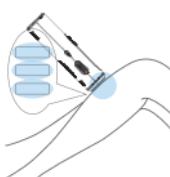
Briefly press the power button to set the energy level from 1 to 9.



Hold the device vertically close to the skin so that it is pressed against the skin. After scanning the skin, the display will switch to a constantly blinking hair count, indicating that the epilator is ready for use.



Press the flash button to trigger the flash. Hold the button for 3 seconds to switch between automatic and manual modes. Press the flash button twice to switch to the HR/RA/SC mode.



Move the product over all areas of the skin where hair removal is desired while the device is running. Remember to gradually increase the light intensity only within the recommended range. Do not extend the flash interval duration at the same time.



After use

- Use a dry, clean cloth and, if necessary, a cleaner specially developed for electronic devices to gently wipe the surface of the device and in particular the surface where the device rests on the skin.
- After cleaning, keep the device in its original packaging. Store the device in a cool and dry place between sessions. Keep it away from water.



Problem handling

Problem	Cause	Solution
The device or the power supply unit heats up during use.	This is normal.	No measures are required.
The appliance makes loud noises when in use.	The built-in cooling fan of the appliance makes a noise similar to a hairdryer. This is normal.	No measures are required.
The device does not work/ cannot be switched on.	The device is not properly connected to the power supply/ power supply is faulty.	Check if the power supply unit is connected correctly. Check the power supply unit for defects. Contact customer service if necessary.
	The device is faulty.	Please contact our customer service.
No flash of light is emitted when the flash button is pressed.	Device does not rest properly on the skin.	Make sure that the flash light window is positioned correctly on the skin.
	The lamp is defective/ burnt out.	Please contact our customer service.
During application smoke can be observed.	The device is faulty.	Please contact our customer service.
Using the device causes pain.	Light intensity is too high.	Reduce the light intensity.
	Skin was not shaved thoroughly beforehand.	Make sure that the body area has been shaved before use.
	There is an intolerance.	Carry out a tolerance test before use. Do not use the device on injured/irritated skin.
No result can be determined after use.	The appliance has not been used often enough.	The appliance may need to be used more often at the start of use.
	The device is not suitable for the particular skin tone/ hair color.	Check whether the appliance is suitable for you before use. (see hair color and skin type table)



Warranty

In the event of a service / warranty claim, please contact our customer service department at support@ku-europe.de

Environmental protection

Do not dispose of the appliance in normal household waste at the end of its service life. Take it to an official collection point for recycling.
This will help to protect the environment.



KU Europe GmbH
Neckarstraße 4
45478 Mülheim an der Ruhr
www.ku-europe.de
support@ku-europe.de

