

CONTENTS

GB	English	Page 3
F	Français	Page 15
D	Deutsch.....	Seite 27
NL	Nederlands	Pagina 39

SALON LASER
HAIR REMOVAL SYSTEM

Dear Customer,

Congratulations on your purchase. Laser hair treatment gives a long term solution to permanent hair reduction. Treating individual hairs to kill the hair root permanently has a high success rate giving lasting results. By treating yourself at home you will be saving yourself a series of expensive trips to the salon which would otherwise cost a small fortune. Laser treatment by its very nature is relatively slow compared to temporary methods of hair removal, but the time invested is more than justified by the permanent results. Understanding the process and in particular the hair growth cycle is important. This booklet will help you to achieve the hair reduction you are looking for so please read it carefully.

If you have any questions or suggestions please call our customer care representatives on 01242 702345. They will be delighted to help you get the best results from your Laser Hair Remover.

WARNINGS

Not suitable for Afro-Caribbean or black skin complexions.

Laser hair removal should not cause discomfort. If you feel any discomfort or soreness the setting may be too high or your skin tone (colour) is not suitable for use with this product.

Do NOT treat the following areas: Tattoos, permanent make-up, pimples, warts, hair grown on black spots, skin disease, birth marks, burns, lips, nipples, genital or anal areas, eczema, eyelashes, eyebrows, near the eyes, nasal or ear hair.

Do NOT treat the same hair repeatedly in any one session.

Inbuilt safety features protect the eye being exposed to the laser, however, never aim the Wand at or near eyes.

Do NOT use after drinking alcohol or if you are feeling unwell or fatigued.

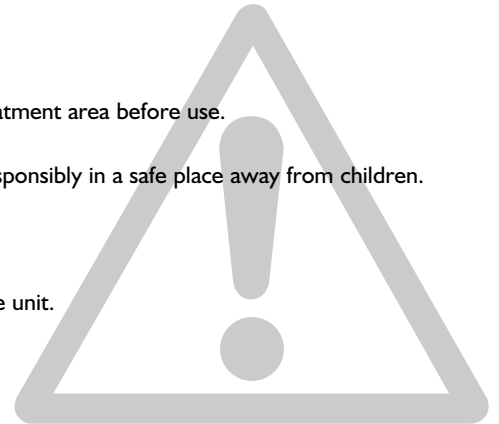
Do NOT use near flammable materials.

Reflection Hazard: Please remove all jewellery in vicinity of the treatment area before use.

Keep the product out of reach of children and pets. When not in use, store the key responsibly in a safe place away from children.

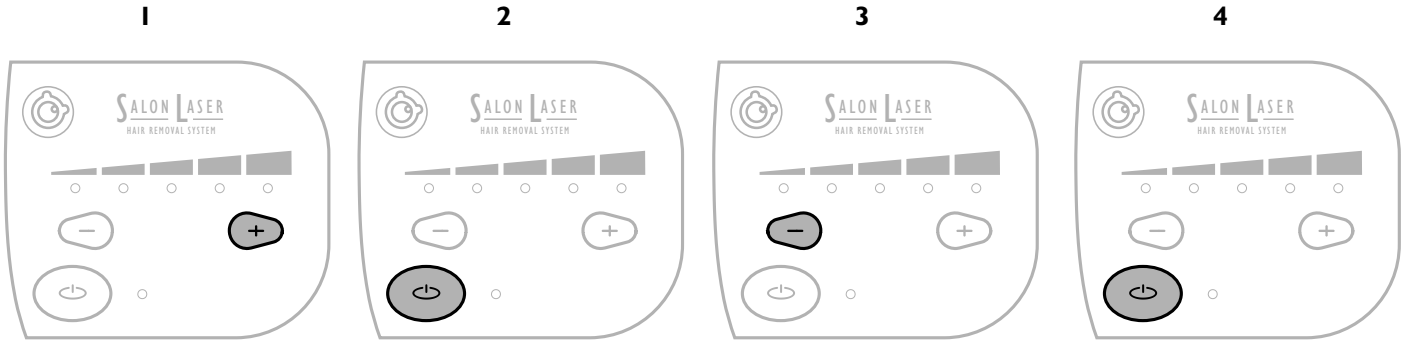
Misuse of the unit can cause harm.

Do NOT override any safety features or open the unit.



SECURITY BUTTON SEQUENCE

Enter the security button sequence by pressing the buttons in the following order:



If the code is entered correctly the unit will emit 2 beeps and the red Enable Light will flash.



Note: There is a 60 second time limit for entering the code. The unit will power off if the code is incorrectly entered or if you have exceeded the 60 second limit (the left hand power light will stop flashing and the unit will emit two low beeps). Turn the key off, wait a few seconds and then turn the key back on and re-enter the button code.

LASER POWER LEVELS

How do lasers work?

Lasers deliver an intense beam of light which are made up of a single wavelength or colour. Skin is essentially transparent to light in the wavelength range of 600-1100nm (nano meters), while melanin containing structures will absorb laser energy of this wavelength. It is therefore possible to target the hair follicle which has a concentration of melanin without affecting the surrounding area.

The light energy absorbed by the melanin pigment results in the rapid heating up of the hair follicle. This heat destroys the cells (papilla) responsible for hair growth. If adequate heating is achieved, then the follicle is permanently disabled resulting in a permanent reduction in hair growth.

Suitable skin types

Melanin in the epidermis also absorbs the energy and limits the depth of penetration of the laser light into the skin. Using a light wavelength of 808nm enables treatment of relatively dark skin as well as fair-skin types. However, laser hair treatment is not suitable for Afro-Caribbean or black skin complexions. Laser treatment is also ineffective in removal of white or grey hair. Electrolysis should be considered as an alternative treatment.

As a guide, skin colours are classified by the Fitzpatrick skin phototypes as described in the table (opposite).

PATCH TEST

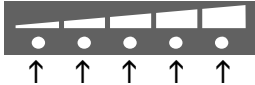
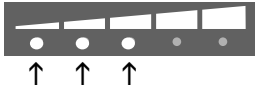

24 hours before treatment check for any reaction by testing a few hairs in the area to be treated.

The + and - buttons increase or reduce power levels. Treat 2-3 hairs on each Power Level up to the maximum Power Level for your skin type (see table below). If you feel any discomfort the previous lower power level is the maximum power level you should use.

On the lower power levels, the laser will pulse on and off for 4 seconds. On the highest level the laser will run continuously for 4 seconds.

After 24 hours if any of the test areas appear red or inflamed for any particular Power Level, select a lower level for treatment..

PLEASE NOTE: Skin colour varies on different areas of the body, you may find that you need different power level settings for different areas. Each area should be tested for the appropriate maximum power level.

Skin Type	Skin Colour	Tanning History	Maximum Power Level
I	Very fair, "transparent"	Always burns, never tans	All laser power levels should be suitable. 
II	Fair	Always burns, tans with difficulty	
III	Fair to light olive	Burns mildly, tans slowly	
IV	Olive to brown	Rarely burns, tans with ease	Up to level 3 
V	Dark brown	Very rarely burns, tans very easily	NOT suitable for Laser Hair Removal 
VI	Black	Never burns, tans very easily	

THE HAIR GROWTH CYCLE

It is important to understand the normal hair growth cycle to understand how the Salon Laser Hair Removal System works. The hair follicle is an anatomical structure which evolved to produce and push out a hair shaft. Hair is made up of proteins called keratins. Human hair grows in a continuous cyclic pattern of growth and rest known as the "hair growth cycle."

The Cycle

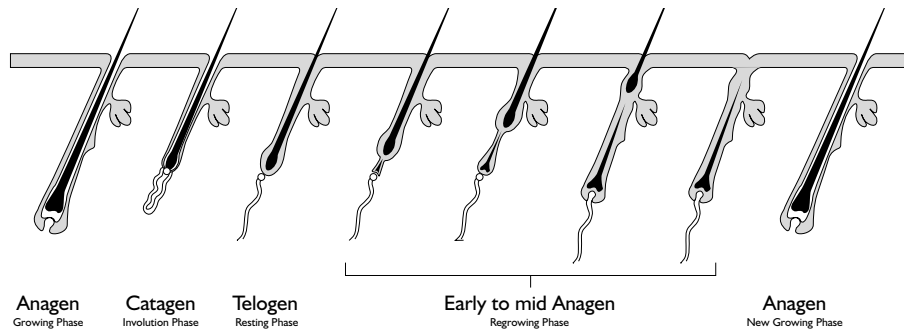
Three phases of the cycle exist:

Anagen = active growth phase

Catagen = degradation phase

Telogen = resting phase

Periods of growth (anagen) between two and seven years, are followed by a period in which the follicle is totally degraded. The resting phase (telogen) then begins and lasts between six weeks and six months. Shedding of the hair occurs only after the next growth cycle (anagen) begins, and a new hair shaft begins to emerge. On average 50–100 telogen hairs are shed every day. This is normal hair loss and accounts for the hair loss seen every day in the shower and with hair combing. These hairs will regrow. The percentage of follicles in the resting phase (telogen) will vary at any time depending on the body area. It is also important to note that a variety of factors can affect the hair growth cycle and cause temporary or permanent hair loss (alopecia) including medication, radiation, chemotherapy, exposure to chemicals, hormonal and nutritional factors, thyroid disease, generalised or local skin disease, and stress.



WHY IS A SERIES OF TREATMENTS REQUIRED?

Everyone's hair grows differently, depending on age, weight, metabolism, hormones, ethnicity, medications, and other factors. But all hair goes through three distinct growth phases:

Active growth phase (called the anagen phase), which lasts between 2 and 7 years. During this phase the dermal papilla actively produces cells which form the hairshaft. In certain areas of the body, such as the scalp, the majority (83%) of the hairs are in this phase. During the Anagen phase the hair has an abundance of melanin.

Degradation phase (catagen phase), which lasts between 10 and 20 days, during which the hair stops growing but is not yet shed. About 3–4% of our body hair is in this phase at any given time. The hair follicle shrinks at this time as the hair is prepared for eviction.

Resting phase (telogen phase), which can last for several months, during which the hair falls out and a new hair begins to form. The hair follicle is not treatable during this time.

Laser treatment is only effective when the hair is in the active growth phase. Hairs or hair follicles in the Degradation or Resting phase need to progress to the active phase before treatment will be beneficial. Therefore multiple treatments are required for long term permanent hair reduction.

Also in a single treatment not all of the hair follicles in the active phase will be destroyed. Some follicles are destroyed, others may be miniaturised into vellus hairs (light fine hairs), and some enter prolonged dormancy. The initial treatment should be repeated to take care of active hair follicles that were not effectively treated in the first session as new hair growth is observed, this will typically be some 2–4 weeks later depending on where the treatment area is.

Further treatments should be planned at regular intervals to clear hairs that are coming out of the resting phase and into the active growth phase. Given the number of hair follicles in the resting phase at any given time this new hair re-growth can be significant.

Any follicles without a target hair within will simply grow again and will need to be treated next time around.

Body Site	Follicle Density per square cm	Resting Phase	Time in Resting Place	Active Growth
Head	350	15%	3 months	83%
Arms	80	18%	5 months	79%
Legs	60	18%	6 months	79%
Beard	500	68%	10 weeks	30%
Upper Lip	350	64%	6 weeks	34%
Armpit	65	28%	3 months	69%
Chest/Back	70	28%	3 months	69%
Pubic	70	25%	3 months	71%

YOUR QUESTIONS ANSWERED

How should I prepare my skin for Laser Hair Removal?

Laser Hair Removal does not require any special skin preparations, although you should always ensure your skin is clean. Laser Hair removal is most effective on pale skin so we recommend avoiding sunbathing, sun beds and fake tanning if possible.

How should I prepare the hairs for Laser Hair Removal?

The best results are on hairs which are only 1-3 mm long, we recommend trimming the hairs before treatment. Alternatively you can shave before treatment as long as during treatment the hair is visible enough for the laser to be aimed at the root.

How will my skin appear after the treatment? Will I experience any side effects?

Generally no perceptible changes will be apparent. Rarely mild redness, slight reddening and some swelling may occur. This will fade over 24 hours. Hairs will generally be shed over the days following treatment.

After Laser Hair Removal is there anything to avoid?

Sun exposure or deep tanning should be avoided for at least a week. If the skin is exposed use a sunscreen. Also avoid using abrasive cleansers or skin peeling treatments. Avoid swimming in chlorinated water or using a hot tub for 48 hours. The chlorine in the water can result in itchiness.

Is there any aftercare routine I should follow?

A slight redness after treatment may occur – this is quite normal and will disappear within 24 hours. If you wish you can apply an unperfumed soothing lotion, an ice pack or wet towel to cool the treated area.

Take care to keep the treated area particularly clean for 3 days. Ideally use an anti-bacterial soap twice daily.

When treating the underarms avoid using antiperspirant deodorant for 2–3 days. Use an anti-bacterial soap twice daily.

How often can I repeat Laser Hair Removal treatment?

As long as the hair follicle or surrounding skin is not red, sore or inflamed treatment can be repeated after 24 hours. Most people wait 3-4 weeks between treatments to see which hairs have been shed and to identify new regrowth. The timing for follow on treatments is not critical. Choose a time which is convenient for you.

Avoid excessive treatment on the same region at one time. This may cause reddening and swelling. We suggest treating each hair only once in each session.

YOUR QUESTIONS ANSWERED

How many treatments will I need?

Laser hair reduction is generally considered to be effective and permanent after 6 treatments. This varies from person to person and depends on the area you are treating, hair density, your hair's growth cycle and colour. Dark hair on fair skin responds to laser therapy best, but both dark and fair hair may take several treatments for long-term results. Some individuals may require more, and some fewer treatments, to achieve satisfaction. Initially with each treatment you will notice a gradual thinning/reduction of hair growth in the treated area.

Women who suffer excessive hair growth due to male type hormones are likely to require long term maintenance.

What areas can I treat?

Most body hair can be removed using Laser Hair Removal the most common areas are the face, underarms, legs, chest, back and bikini line. We do NOT recommend using the Laser Hair Remover on eyebrows.

Can I use Laser Hair Removal on sensitive skin?

Yes, the laser reacts with the hair, so the surrounding skin will not be affected.

What does it feel like?

Most people don't feel anything, although a mild 'pin prick' sensation, lasting less than a second, may be felt.

Can I use other hair removal methods between treatments?

Because the Laser Hair Remover needs a hair to be present in the follicle hair removal methods which pluck the hair, such as waxing, epilators and tweezing are NOT suitable for use between treatments.

Bleaching hairs is also NOT suitable as it removes the pigment and renders the laser ineffective.

Shaving, micro-dermabrasion discs and cream depilatories are ideal for use between treatments.

Which part of the hair should I aim at?

It is essential to aim at the root of the hair, this is much easier if the hairs are only 1-2 mm long. Most hairs grow at an angle, so the root is not necessarily in line with the base of the hair above the skin, this is quite difficult to see if the hairs are too long.

Initially you may find there is a knack to targeting the hair root/follicle and you may wish to ask a friend to help with the treatment of hard to reach areas such as underarm hair.

TROUBLESHOOTING

I have lost my keys.

Make a note of the serial number of your product from the base of the unit and call our Customer Care on (0) +44 1242 702 345 who will be happy to send you a replacement key.

The lights on the unit are working but no laser is emitted on pressing the button.

- Ensure the Touch Pins are making contact with the skin.
- Your skin may be too dry for the Wand to make successful contact. Dampen the area to be treated with water or a water-based moisturiser and try again.
- If the unit is not used for 60 seconds it will reset the power levels to zero. To continue treatment you will need to adjust the power level again and press the enable button.

No lights are working on the unit.

- Ensure the Adapter plug is turned on at the wall and the power lead is fully inserted in the back of the unit.
- If controls on either Main Unit or Wand are left untouched for 20 minutes, the System will shut down. To restart, turn the Key anticlockwise to the off position then restart the unit.

UNIT MAINTENANCE

- After use always unplug the Adapter and store out of reach of children.
- Only use this product with the Mains Adapter supplied.
- To protect the laser, do not store at temperatures exceeding 40°C.
- While unplugged, regularly clean the Laser Shroud and Touch Pins with a cotton bud, to ensure optimum laser output.
- Do not immerse the unit or wand in water.
- Always store the Wand on the Main Unit and do not use it for any other purpose than intended.
- After use, wipe the Wand clean with a slightly damp cloth. The Main Unit can also be wiped over.
- If you experience unexpected behaviour of this product then it is possible some external electromagnetic interference is responsible. You should remove this source and restart the product to restore full operation. At no time will the laser fire unintentionally.
- Do NOT disassemble or repair. If you have any problems using the product, contact our Customer Care Department.

SAFETY FEATURES

Due to the divergent laser beam, there is not any threat to life or physical condition by directing the laser beam accidentally at persons if the lens has not been tampered with. The laser mechanism must only be adjusted by the Dezac Group or its nominated service agents

The Laser Hair Unit includes 6 safety features:

1. Safety key
2. Safety code: The unit can only be activated after entering the 4-digit safety code.
3. Timer: If the unit is not used for 60 seconds it will reset the power levels to zero. To continue treatment you will need to adjust the power level again and press the enable button.
If the unit is not used for 20 minutes it will switch itself off and will need to be restarted with the key and security code.
4. The operating time does not exceed 4 seconds.
5. Skin contact detector
6. The unit uses optics to accurately focus the laser precisely targeting the hair root, thus minimising any hazard to the surrounding skin.

CUSTOMER CARE

If you experience any difficulties, or if you would like any further information, please call Customer Care on **(0) +44 1242 702345** or email us at: **online@riobeauty.com**

For further information, visit: **www.riolaserhair.com**

GUARANTEE

To register your two year guarantee online, visit: **www.riobeauty.com/warranty_online.htm**

DISPOSAL

Please ensure that at the END OF THE LIFE of this product the following electronic items are disposed of in the correct manner in accordance with local authority requirements, or, returned to The Dezac Group Ltd., Cheltenham, PO Box 54, GL14 2WW, UK.



- CONTROL UNIT
- MAINS ADAPTER

They must NOT be disposed of with household waste.

Cher client,

Félicitations de votre achat. L'épilation au laser apporte une solution sur le long terme à la réduction permanente du poil. Le fait de traiter chaque poil individuellement pour en éliminer sa racine confère un fort degré de succès qui engendre des résultats durables. En vous traitant vous-même à domicile, vous économiserez toute une série de déplacements chez l'esthéticienne qui vous coûteraient autrement une petite fortune. De par sa nature même, le traitement au laser est relativement lent par rapport aux méthodes d'épilation contemporaines. Toutefois, le temps investi est plus que justifié par la permanence des résultats obtenus. Il est important de bien comprendre le procédé et plus particulièrement le cycle de la pousse du poil. Ce livret va vous aider à obtenir la réduction de pilosité que vous recherchez. Nous vous prions donc de le lire attentivement.

Si vous avez des questions à poser ou des suggestions à faire, n'hésitez pas à appeler nos représentants du service clientèle au +44 (0)1242 702345. Ils se feront un plaisir de vous aider à obtenir les résultats les meilleurs de votre épilateur laser.

NOTICE D'AVERTISSEMENT

Ne convient pas aux couleurs de peau afro-antillaise et noire.

L'épilation au laser n'est pas censée causer de gêne. Si vous ressentez de la gêne ou des irritations, il se peut que le réglage soit trop élevé ou que votre teint (couleur de la peau) ne soit pas adapté à une utilisation de ce produit.

Ne pas traiter les parties suivantes de la peau : tatouages, maquillage permanent, fossettes, verrues, poil poussant sur des taches noires, maladie de la peau, taches de naissance, brûlures, lèvres, bouts de sein, parties génitales ou anales, eczéma, cils, sourcils, à proximité des yeux, poils du nez ou de l'oreille.

Ne pas traiter les mêmes poils de manière répétée pendant une même séance.

Les dispositifs de sécurité intégrés protègent les yeux de toute exposition au rayon laser. Toutefois, ne jamais viser la tige portable vers les yeux ou à proximité.

Ne pas utiliser après consommation d'alcool ou si l'utilisateur ne se sent pas bien ou se sent fatigué.

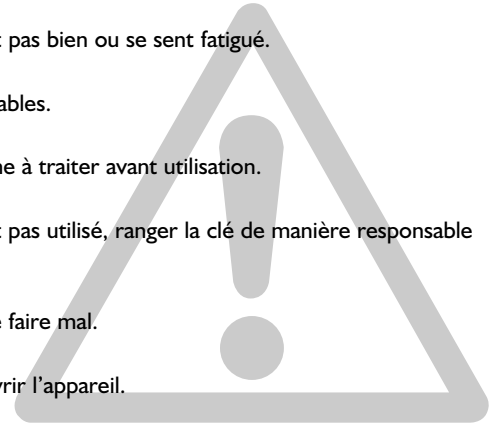
Ne pas utiliser à proximité de matériaux inflammables.

Danger de réflexion : Veuillez enlever tous bijoux à proximité de la zone à traiter avant utilisation.

Conserver le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Lorsqu'il n'est pas utilisé, ranger la clé de manière responsable dans un endroit sûr, à l'écart des enfants.

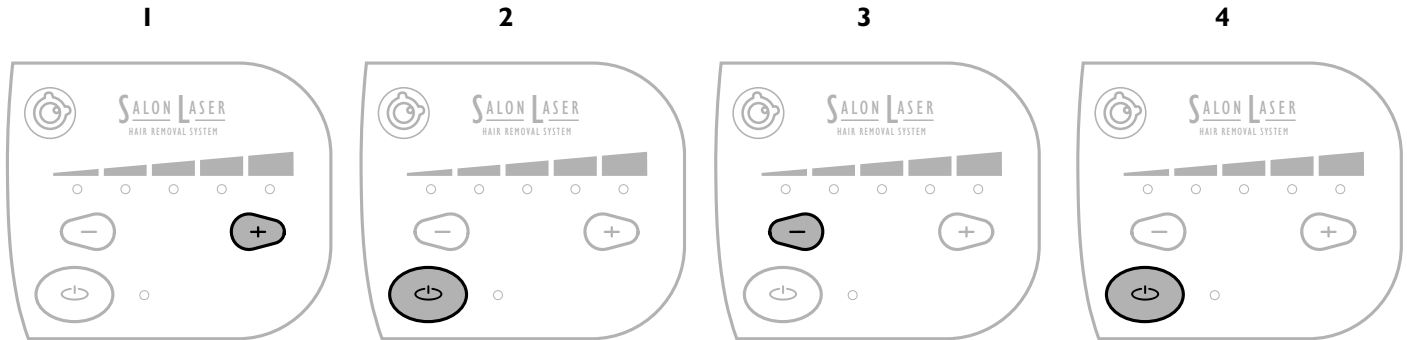
Tout usage abusif de l'appareil présente des risques de faire mal.

Ne pas passer outre les fonctionnalités de sécurité ni ouvrir l'appareil.



CODE DE BOUTON DE SÉCURITÉ

Tapez le code en appuyant sur les boutons suivants à tour de rôle :



2 bips aigus se font entendre si vous avez tapé le bon code.



Note : L'appareil s'éteint en cas de saisie incorrecte du code ou de dépassement du délai de 60 secondes (le voyant gauche s'arrête de clignoter et l'appareil émet deux bips graves). Tournez la clé sur la position arrêt ("Off") puis remettez-la sur la position de marche ("On"), et tapez à nouveau le code du bouton.

NIVEAUX DE PUISSANCE LASER

Comment les lasers fonctionnent-ils ?

Les lasers émettent un rayon de lumière intense, composé d'une seule longueur d'onde ou couleur. La peau est essentiellement transparente à la lumière et la plage de la longueur d'onde est comprise entre 600 et 1100 nm (nanomètres) alors que les structures qui contiennent de la mélanine absorbent l'énergie laser de cette longueur d'onde. Il est ainsi possible de cibler le follicule pileux qui présente une concentration de mélanine sans attaquer la zone environnante.

L'énergie de la lumière absorbée par le pigment de mélanine se traduit par l'échauffement rapide du follicule pileux. Cette chaleur détruit les cellules (papilles) responsables de la croissance du poil. Si la chaleur adéquate est atteinte, le follicule est alors désactivé de manière permanente, ce qui se traduit par une réduction permanente de la pousse du poil.

Types de peau adaptés

La mélanine qui se trouve dans l'épiderme absorbe également de l'énergie et limite la profondeur de pénétration du laser dans la peau. Le fait d'utiliser une longueur d'onde lumineuse de 808 nm permet en fait d'assurer le traitement de types de peau foncée ainsi que des types de peau claire. Toutefois, l'épilation laser n'est pas adaptée pour des teintes de peau afro-antillaise ou noire. L'épilation laser est également inefficace pour enlever des poils blancs ou gris. L'électrolyse constitue une autre possibilité de traitement à envisager.

A titre indicatif, les couleurs de la peau sont classifiées selon les phototypes de peau de Fitzpatrick, décrits ci-contre.

TEST PAR APPLICATION LOCALE

24 heures avant le traitement, vérifiez que votre peau ne produit pas de réactions en faisant un essai sur quelques poils sur la partie à traiter.

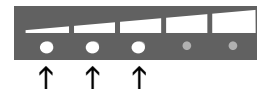
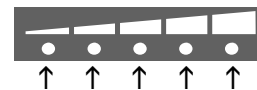
Les touches + et - augmentent et baissent les niveaux de puissance. Traitez 2 à 3 poils en utilisant chaque niveau de puissance, jusqu'au niveau de puissance maximum autorisé pour votre type de peau (voir le tableau ci-dessous). Si vous ressentez une impression de gêne, choisissez le niveau de puissance inférieur : il correspond au niveau de puissance maximum qu'il vous est recommandé d'utiliser.

Sur le niveau d'intensité le plus bas, le laser s'allume et s'éteint par impulsions pendant 4 secondes. Sur le niveau le plus élevé, le laser fonctionne en permanence pendant 4 secondes.

Au bout de 24 heures, si des rougeurs ou des inflammations apparaissent sur les parties avec un niveau de puissance donné, choisissez le niveau de puissance inférieur pour le traitement.

À NOTER SVP : La couleur de la peau varie selon différentes parties du corps. Il se peut que vous deviez choisir des réglages différents en fonction des parties à traiter. Chaque zone doit être testée pour connaître le niveau de puissance maximum qui peut être utilisé.

Type de peau	Couleur de peau	Historique de bronzage	Niveau de puissance maximum
I	Claire, "translucide"	Attrape des coups de soleil, ne bronze jamais	Tous les niveaux de puissance laser doivent être adaptés.
II	Pâle	Attrape des coups de soleil, bronze avec difficulté	
III	Pâle à plus ou moins pâle	Attrape des coups de soleil légers, bronze lentement	
IV	Plus ou moins pâle à foncée	Attrape rarement des coups de soleil, bronze facilement	Jusqu'au niveau 3
V	Peau foncée	Attrape très rarement des coups de soleil, bronze très facilement	Non adaptée à l'épilation laser Rio
VI	Noire	N'attrape jamais de coups de soleil, bronze très facilement	



CYCLE DE LA POUSSE DU POIL

Il est important de bien comprendre le cycle normal de la pousse du poil pour comprendre le mode de fonctionnement du système d'épilation au laser. Le follicule pileux est une structure anatomique qui a évolué pour produire et expulser une tige de poil. Le poil est composé de protéines appelées kératines. Le poil humain pousse selon un modèle cyclique permanent de pousse et de repos, appelé le "cycle de la pousse du poil".

Description du cycle pileaire

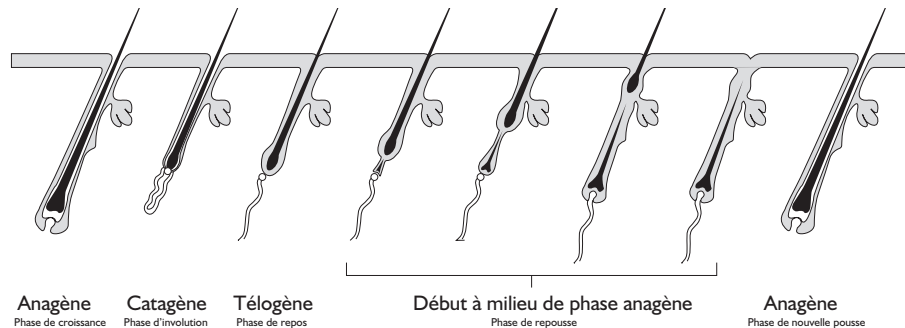
Le cycle comporte trois phases :

Anagène = phase de croissance du poil

Catagène = phase de dégradation

Télogène = phase de repos

Les périodes de croissance (anagène), qui durent de deux à sept ans, sont suivies d'une période où le follicule est totalement dégradé. La phase de repos (télogène) commence alors et dure entre six semaines et six mois. La chute du poil ne commence qu'une fois que commence le prochain cycle de croissance (anagène) et une nouvelle tige pileaire émerge. En moyenne, 50 à 100 poils télogènes tombent par jour. Il s'agit là d'une perte de poils normale et représente la perte de poils que l'on retrouve tous les jours dans la douche et au moment de se coiffer. Ces poils repoussent. Le pourcentage de follicules qui se trouvent en phase de repos (télogène) varie à tout moment selon la partie du corps concernée. Il est également important de noter que toute une série de facteurs peuvent influencer sur le cycle de croissance pileaire et peuvent entraîner une chute de poil provisoire ou permanente (alopécie). Il s'agit entre autres de facteurs induits par des médicaments, des rayons, de la chimiothérapie, une exposition à des produits chimiques, des facteurs hormonaux et nutritionnels, une maladie thyroïdienne, une maladie localisée ou généralisée de la peau et le stress.



POURQUOI FAUT-IL EFFECTUER UNE SÉRIE DE TRAITEMENTS ?

La pousse du poil varie d'une personne à l'autre. Plusieurs facteurs influent : âge, poids, métabolisme, hormones, ethnicité, médicaments et d'autres encore. Toutefois tous les poils passent par trois phases de croissance distinctes :

La phase de croissance active (appelée phase anagène), qui dure entre 2 et 7 ans. Pendant cette phase, la papille dermique s'active à produire des cellules qui forment la tige du poil. Dans certaines parties du corps, comme au niveau du cuir chevelu par exemple, la majorité des cheveux (83 %) se trouvent dans cette phase. Pendant la phase anagène, le poil comporte une abondance de mélanine.

La phase de dégradation (phase catagène), qui dure entre 10 et 20 jours, pendant laquelle la croissance du poil s'arrête mais il ne tombe pas encore. Entre 3 et 4 % de notre pilosité se trouve dans cette phase à tout moment donné. Le follicule pileux rapetisse à ce stade et le poil se prépare à être expulsé.

La phase de repos (télogène), qui dure plusieurs mois, pendant laquelle le poil tombe et un nouveau poil commence à se former. Le follicule pileux n'est pas traitable pendant cette phase.

Le traitement au laser n'est efficace que lorsque le poil se trouve dans la phase active de croissance. Les poils ou follicules pileux qui se trouvent dans la phase de dégradation ou de repos doivent se trouver dans une phase active pour que le traitement soit bénéfique. C'est pour cette raison qu'il est nécessaire de procéder à plusieurs traitements répétés pour obtenir une réduction permanente de la pilosité sur le long terme.

Par ailleurs, en l'espace d'un seul traitement, les follicules pileux qui se trouvent en phase active ne seront pas tous détruits. Certains follicules sont détruits, d'autres peuvent être miniaturisés en duvet (vellus) et d'autres encore entre dans un état de dormance prolongé. Le traitement initial doit être répété pour s'attaquer aux follicules pileux actifs qui n'ont pas été traités efficacement lors de la première séance alors que l'on peut observer la repousse de ces poils. Cette deuxième séance doit généralement avoir lieu entre 2 et 4 semaines plus tard, en fonction de la zone à traiter.

D'autres traitements doivent être prévus à intervalles réguliers pour éliminer les poils qui sortent de leur phase de repos pour entrer dans leur phase de pousse active. Étant donné le nombre de follicules pileux qui se trouvent dans la phase de repos à tout moment, cette nouvelle repousse pilaire peut être importante.

Tout follicule dépourvu de poil cible repoussera tout simplement et devra être traité lors de la prochaine séance.

Partie du corps	Densité de follicules (par cm ²)	Phase de repos	Temps sur le lieu de repos	Croissance active
Tête	350	15 %	3 mois	83 %
Bras	80	18 %	5 mois	79 %
Jambes	60	18 %	6 mois	79 %
Barbe	500	68 %	10 semaines	30 %
Lèvre supérieure	350	64 %	6 semaines	34 %
Aisselles	65	28 %	3 mois	69 %
Poitrine/Dos	70	28 %	3 mois	69 %
Pubis	70	25 %	3 mois	71 %

RÉPONSES À VOS QUESTIONS

Comment devrais-je préparer ma peau à l'épilation au laser ?

Si l'épilation au laser ne nécessite aucune préparation spécifique de la peau, vous devez cependant toujours vous assurer que votre peau est bien propre. L'épilation au laser est la plus efficace sur de la peau claire : nous vous recommandons donc d'éviter de vous mettre au soleil, de vous exposer à des ultra-violetes ou d'utiliser du bronzage artificiel.

Comment devrais-je préparer mes poils à l'épilation au laser ?

Les résultats les meilleurs sont obtenus sur des poils qui font entre 1 et 3 mm de long. Nous vous recommandons de tailler vos poils à cette longueur avant le traitement. Vous pouvez sinon vous raser avant le traitement, à condition que pendant le traitement, les poils soient suffisamment visibles pour que le laser puisse viser la racine.

Comment ma peau apparaîtra-t-elle après le traitement ? Faut-il m'attendre à des effets secondaires ?

Généralement, aucun changement perceptible ne sera apparent. Rarement, de légères rougeurs et boursoufflures apparaissent. Celles-ci s'estompent rapidement au bout de 24 heures. Les poils auront tendance à tomber au cours des jours qui font suite au traitement.

Après l'épilation au laser, y a-t-il des choses à éviter ?

Il est vivement recommandé d'éviter de s'exposer au soleil ou de se faire bronzer intensivement pendant une semaine au moins. En cas d'exposition de la peau, utilisez un écran solaire. Évitez également les agents nettoyants abrasifs ou les traitements pour faire peler la peau. Évitez de nager dans de l'eau chlorée ou de vous immerger dans un bain à remous pendant 48 heures. Le chlore qui se trouve dans l'eau risque de provoquer des irritations.

Y a-t-il des soins à effectuer après le traitement ?

Il se peut qu'une légère rougeur apparaisse une fois le traitement fini : c'est tout à fait normal et elle disparaîtra dans les 24 heures. Si vous le souhaitez, vous pouvez appliquer sur votre peau une lotion calmante non parfumée, un pack de glace ou une serviette humide pour refroidir la partie traitée. Veillez à nettoyer particulièrement bien la zone traitée pendant 3 jours. Dans l'idéal, utilisez du savon antibactérien deux fois par jour. Lors du traitement des aisselles, évitez d'utiliser des désodorisants antitranspirants pendant 2 à 3 jours. Utilisez du savon antibactérien deux fois par jour.

Selon quelle régularité faut-il répéter les traitements d'épilation au laser ?

Tant qu'il n'existe pas de rougeur, de douleur ni d'inflammation au niveau du follicule pileux et de la peau qui l'entoure, le traitement peut être répété au bout de 24 heures. La plupart des gens attendent entre 3 et 4 semaines pour répéter les traitements, pour pouvoir vérifier quels poils sont tombés et lesquels repoussent. L'intervalle entre les traitements de suivi n'est pas d'importance critique. Choisissez un intervalle qui vous convient. Évitez de rester trop longtemps sur la même région à tout moment donné. Cela risquerait de provoquer des rougeurs et des gonflements. Nous suggérons de traiter chaque poil une seule fois par séance seulement.

RÉPONSES À VOS QUESTIONS

Combien de traitements faudra-t-il que je fasse ?

La réduction pilaire au laser est généralement considérée efficace et permanente au bout de 6 traitements. Les résultats varient d'une personne à l'autre, mais le nombre de traitements dépendra de la partie que vous traitez, de sa densité pilaire, de votre cycle de croissance pilaire et de la couleur de votre poil. Les poils noirs sur de la peau claire répondent le mieux à la thérapie au laser, mais les poils noirs tout comme les poils blonds peuvent nécessiter plusieurs traitements pour obtenir des résultats sur le long terme. Il est possible que certains individus aient besoin de davantage de traitements, d'autres de moins, pour arriver à un niveau satisfaisant.

Au début, à chaque traitement, vous remarquerez progressivement un éclaircissement/une diminution de la pousse du poil dans la zone traitée. Il est probable que les femmes souffrant de croissance pilaire excessive en raison d'hormones de type masculin nécessitent des soins sur le long terme.

Quelles sont les parties du corps que je peux traiter ?

La plupart des poils peuvent être éliminés à l'épilation au laser. Les parties les plus habituelles sont le visage, les aisselles, les jambes, la poitrine, le dos et le maillot. Nous ne recommandons pas d'utiliser l'épilation au laser sur les sourcils.

Est-ce que je peux utiliser l'épilation au laser sur de la peau sensible ?

Oui, le laser réagit au niveau du poil. Ainsi la peau avoisinante ne sera pas touchée.

Qu'est-ce que je vais sentir ?

La plupart des gens ne sentent rien, si ce n'est une légère sensation de démangeaison qui dure moins d'une seconde.

Est-ce que je peux utiliser d'autres méthodes d'épilation entre chaque traitement ?

Du fait que, pour fonctionner, l'épilateur au laser a besoin de la présence d'un poil dans le follicule, il n'est pas adéquat d'employer des méthodes d'épilation qui consistent à arracher le poil, comme c'est le cas avec l'épilation à la cire, les épilateurs et la pince à épiler.

Le fait de se décolorer les poils n'est pas non plus adapté, car cela élimine le pigment et rend le laser inefficace.

L'idéal entre les traitements consiste à se raser, à utiliser des disques de micro-dermabrasion et des crèmes dépilatoires.

Quelle partie du poil dois-je viser ?

Il est primordial de viser la racine du poil. C'est chose d'autant plus facile si le poil ne fait que 1 à 2 mm de long. La plupart des poils poussent à la diagonale et donc la racine n'est pas forcément alignée sur la base du poil qui ressort de la peau. Elle peut être difficile à repérer si le poil est trop long.

Pour commencer, vous devrez sans doute acquérir le coup de main pour viser la racine du poil/du follicule. Il peut être utile que vous vous fassiez aider pour atteindre les parties difficiles d'accès, comme par exemple les poils sous les bras.

DÉPISTAGE DES PANNES

J'ai perdu mes clés.

Prenez note du numéro de série de votre produit. Celui-ci se trouve sur le socle de l'appareil. Appelez notre service clientèle au +44 (0)242 702 345 qui se fera un plaisir de vous envoyer une clé de rechange.

Les voyants sur l'appareil fonctionnent mais en appuyant sur le bouton, aucun laser ne sort.

- Vérifiez que les aiguilles de contact entrent bien en contact avec la peau.
- Il se peut que votre peau soit trop sèche et empêche la tige portable d'entrer correctement en contact avec elle. Humidifiez légèrement la zone à traiter à l'aide d'un gant humide et réessayez.
- Si l'appareil reste inutilisé pendant 60 secondes, il règle les niveaux de puissance sur zéro. Pour continuer le traitement, il vous faut rajuster le niveau de puissance et appuyer sur le bouton d'activation.

Les voyants sur l'appareil ne fonctionnent pas.

- Vérifiez que la prise de l'adaptateur est bien branchée au niveau du mur et que le cordon est inséré à fond au dos de l'appareil.
- Au bout de 20 minutes, si les commandes de part et d'autre de l'appareil principal et du porte-aiguille ne sont pas touchées, le système s'éteint. Pour redémarrer, tournez la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, sur la position d'arrêt (OFF), puis remettez l'appareil en marche.

ENTRETIEN DE L'APPAREIL

- Débranchez toujours l'adaptateur après utilisation et rangez-le hors de portée des enfants.
- Utilisez exclusivement ce produit avec l'adaptateur secteur fourni.
- Pour protéger le laser, ne le gardez pas à des températures supérieures à 40 °C.
- Une fois débranché, nettoyez régulièrement la gaine du laser et les broches de contact à l'aide d'un coton-tige pour obtenir un fonctionnement optimal du laser.
- Ne pas plonger l'appareil ou la tige portable dans l'eau.
- Pour allonger la durée de vie de la tige portable, laissez-le sur l'appareil principal et ne l'utilisez pas dans d'autres fins que celles pour lesquelles il est prévu.
- Après usage, essuyez la tige portable à l'aide d'un chiffon légèrement humide. Vous pouvez également essuyer l'appareil principal.
- Si ce produit se comporte de manière imprévue, il est possible que des interférences électromagnétiques externes soient en cause. Vous devez éliminer cette source d'interférences et remettre en marche le produit pour qu'il fonctionne à nouveau correctement. A aucun moment le laser ne sera émis de manière non intentionnée.
- Ne pas démonter ni réparer. En cas de difficultés d'utilisation du produit, contactez le département de service clientèle.

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

En raison du rayon laser divergent, il n'existe aucune menace vitale ni danger physique à pointer le rayon de laser accidentellement sur des gens, tant que la lentille n'a pas été touchée. Seuls Dezac Group ou ses agents d'entretien désignés sont habilités à ajuster le mécanisme du laser.

L'appareil d'épilation au laser comporte 6 fonctions de sécurité :

1. Clé de sécurité
2. Code de sécurité : L'appareil ne peut être activé qu'après avoir entré le code de sécurité à 4 chiffres.
3. Si l'appareil reste inutilisé pendant 60 secondes, il règle les niveaux de puissance sur zéro. Pour continuer le traitement, il vous faut rajuster le niveau de puissance et appuyer sur le bouton d'activation.
Si l'appareil reste inutilisé pendant 20 minutes, il s'éteint de soi et il faudra le redémarrer à l'aide de la clé et du code de sécurité.
4. Le temps de fonctionnement ne dépasse pas 4 secondes.
5. Détecteur de contact avec la peau.
6. L'appareil fait appel à des rayons optiques qui permettent de focaliser le rayon laser précisément sur la racine du poil, pour minimiser ainsi tout danger au niveau de la peau environnante.

SERVICE CLIENTÈLE

Si vous rencontrez quelque difficulté que ce soit, ou si vous désirez de plus amples renseignements, veuillez contacter le service clientèle au **+44 (0)1242 702345** ou nous envoyer un e-mail à : **online@riobeauty.com**

Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter : **www.riolaserhair.com**

GARANTIE

Pour vous abonner en ligne à notre garantie deux ans, veuillez nous rendre visite à : **www.riobeauty.com/warranty_online.htm**

MISE AU REBUT

EN FIN DE VIE de ce produit, veuillez vous assurer de bien vous débarrasser des éléments électroniques suivantes de la manière adaptée et conformément aux exigences des autorités locales, ou sinon veuillez les renvoyer à The Dezac Group Ltd., PO Box 54, Cinderford, GL14 2WW, Royaume-Uni.



- APPAREIL DE COMMANDE
- ADAPTATEUR SECTEUR

Il est IMPÉRATIF de ne pas les jeter avec les déchets ménagers.

Liebe Kundin, lieber Kunde,

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses Produkts. Die Laserenthaarung ist die ideale Methode für eine permanente Haarentfernung. Bei dieser individuellen Enthaarungsbehandlung wird die Haarwurzel jedes Haares abgetötet und Sie erzielen damit eine hohe Erfolgsrate und dauerhafte Resultate. Und da Sie die Behandlung zu Hause durchführen können, sparen Sie sich auch kostspielige Besuche im Kosmetiksalon, die Sie ansonsten ein kleines Vermögen kosten könnten. Die Laserenthaarungsmethode ist im Vergleich zu anderen Enthaarungsmethoden, die es heute gibt, relativ langwierig, aber die Zeit, die Sie investieren, wird durch die dauerhaften Resultate dieser Behandlungsmethode wieder aufgewogen. Wichtig für Sie ist dabei, dass Sie die Behandlungsmethode und insbesondere den Haarwachstumszyklus verstehen. In dieser kleinen Broschüre erfahren Sie alles, was Sie wissen müssen, um das gewünschte Enthaarungsergebnis zu erzielen. Lesen Sie sie deshalb bitte aufmerksam durch.

Bei Fragen oder Vorschlägen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter Tel.: +44 (0)1242 702345, der Ihnen gerne behilflich sein wird, optimale Resultate mit Ihrem Laserenthaarungssystem zu erzielen.

WARNHINWEISE

Nicht geeignet für afro-karibische oder schwarze Hauttypen.

Die Entfernung von Haaren mit dem Laser sollte keine Schmerzen oder Beschwerden verursachen. Wenn Schmerzen auftreten, ist möglicherweise die Einstellung zu hoch oder das Produkt ist für Ihre Hautfarbe ungeeignet.

Behandeln Sie folgende Stellen NICHT mit dem Laser: Tätowierungen, Hautstellen mit permanentem Make-up, Pickel, Warzen, Haare auf pigmentierten Hautflecken, erkrankte Hautstellen, Muttermale, Verbrennungen, Lippen, Brustwarzen, Genital- oder Analbereich, Ekzeme, Wimpern, Augenbrauen, Augenbereich, Haare in Nase oder Ohren.

Behandeln Sie die Haare an einer Körperstelle in einer Sitzung NICHT mehrmals.

Die in das Produkt integrierten Sicherheitsfunktionen schützen zwar die Augen vor einem Kontakt mit dem Laser, aber der Handstab darf niemals auf die Augen oder in die Nähe der Augen gerichtet werden!

Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn Sie Alkohol getrunken haben oder wenn Sie sich unwohl fühlen oder müde sind.

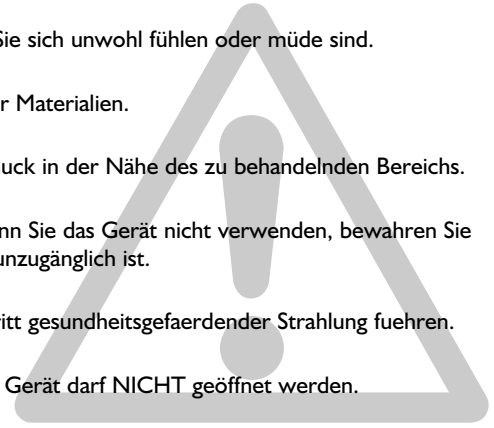
Verwenden Sie das Gerät NICHT in der Nähe brennbarer Materialien.

Gefahr einer Ablenkung des Laserstrahls: Entfernen Sie vor der Behandlung bitte allen Schmuck in der Nähe des zu behandelnden Bereichs.

Bewahren Sie das Produkt außer Reich- und Sichtweite von Kindern und Haustieren auf. Wenn Sie das Gerät nicht verwenden, bewahren Sie den Schlüssel an einem sicheren Ort auf, wo er für Kinder unzugänglich ist.

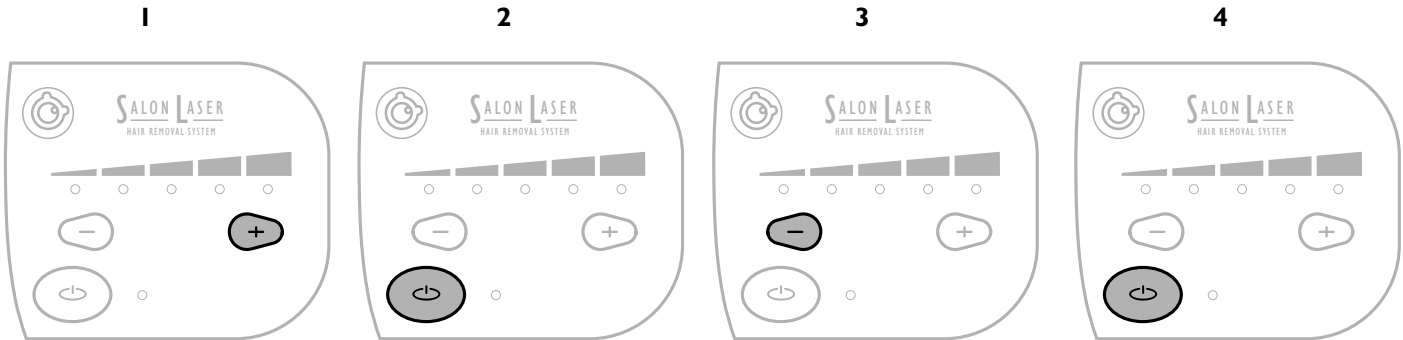
Eine missbrauechliche Anwendung des Geraetes und seiner Komponenten kann zum Austritt gesundheitsgefaerdender Strahlung fuehren.

Die Sicherheitsfunktionen des Geräts dürfen NICHT außer Kraft gesetzt und das Gerät darf NICHT geöffnet werden.



SICHERHEITSTASTENCODE

Geben Sie den Code ein und drücken Sie dazu folgende Tasten:



Die Eingabe des richtigen Codes wird durch 2 hohe Pieptöne bestätigt.



Hinweis: Bei Eingabe eines falschen Codes oder bei Überschreiten des Zeitlimits von 60 Sekunden schaltet das Gerät automatisch ab (die Netzkontrollleuchte links hört auf zu blinken und das Gerät lässt zwei tiefe Pieptöne hören). Drehen Sie den Schlüsselschalter auf „aus“ und dann wieder „an“ und geben Sie den Tastencode neu ein.

LEISTUNGSEINSTELLUNGEN FÜR DEN LASER

Wie arbeitet ein Laser?

Lasere senden einen intensiven Lichtstrahl aus, der aus einer einzigen Wellenlänge oder Farbe besteht. Die Haut ist für Licht der Wellenlänge 600-1100 nm (Nanometer) durchlässig, während Melanin enthaltende Strukturen die Laserenergie dieser Wellenlänge absorbieren. Es ist deshalb möglich, den Haarfollikel, in dem Melanin konzentriert vorkommt, gezielt mit dem Laser zu behandeln, ohne die umgebende Haut in Mitleidenschaft zu ziehen.

Die von dem Melaninpigment absorbierte Lichtenergie führt zu einer raschen Erwärmung des Haarfollikels. Diese Hitze zerstört die Zellen (Papille), die für das Haarwachstum verantwortlich sind. Wenn eine ausreichende Erwärmung erzielt wird, ist der Follikel permanent zerstört, was zu einer dauerhaften Verminderung des Haarwachstums führt.

Geeignete Hauttypen

Das in der Epidermis enthaltene Melanin absorbiert auch Energie und begrenzt damit die Eindringtiefe des Laserlichts in die Haut. Die Anwendung von Licht einer Wellenlänge von 800 nm ermöglicht die Behandlung relativ dunkler und auch heller Hauttypen. Für sehr dunkle Haut oder den afro-karibischen Hauttyp ist die Laserenthaarungsbehandlung allerdings nicht geeignet. Die Laserbehandlung eignet sich auch nicht zum Entfernen von weißem oder grauem Haar. Als Alternative ist eine Elektrolyse in Erwägung zu ziehen.

Als Richtschnur für die Lichtempfindlichkeit können die von Fitzpatrick klassifizierten Hauttypen herangezogen werden, wie sie in der Tabelle (gegenüber) beschrieben sind.

HAUTTEST

24 Stunden vor der geplanten Behandlung sollten Sie Ihre Reaktion auf die Behandlung anhand einiger Haare in dem zu behandelnden Bereich testen.

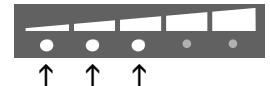
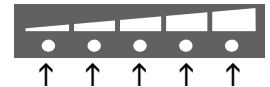
Mit den Tasten + und - erhöhen bzw. verringern Sie die Leistung. Behandeln Sie 2 bis 3 Haare mit jeder Leistungseinstellung und gehen Sie dabei bis zur höchsten Leistungseinstellung für Ihren Hauttyp (siehe Tabelle unten). Wenn bei der Behandlung Schmerzen auftreten, sollten Sie mit der vorausgegangenen niedrigeren Leistungseinstellung als maximaler Leistungsstärke arbeiten.

Bei den niedrigeren Leistungseinstellungen schaltet der Laser im Vier-Sekunden-Takt ein und aus. Auf der höchsten Leistungseinstellung arbeitet der Laser kontinuierlich über 4 Sekunden.

Sollten 24 Stunden nach der Behandlung mit einer der Leistungseinstellungen auf den getesteten Hautbereichen Rötungen oder Entzündungen auftreten, wählen Sie für die Behandlung eine niedrigere Einstellung.

HINWEIS: Einzelne Körperbereiche können hinsichtlich der Hautfarbe unterschiedlich sein und Sie müssen unter Umständen verschiedene Leistungseinstellungen für unterschiedliche Körperbereiche wählen. Sie sollten die geeignete höchste Leistungseinstellung in jedem Körperbereich testen.

Hauttyp	Hautfarbe	Hautbräunungseigenschaften	Maximale Leistungseinstellung
I	Sehr helle haut, "transparent"	Verbrennt immer und bräunt nie.	Alle Leistungseinstellungen des Lasers sollten geeignet sein.
II	Helle Haut	Verbrennt immer und wird nur schwer braun.	
III	Helle bis olivfarbene Haut	Verbrennt geringfügig, wird langsam braun.	
IV	Olivfarbene bis braune Haut	Verbrennt nur selten, bräunt sehr leicht.	Bis Stufe 3.
V	Dunkelbraune Haut	Verbrennt sehr selten und bräunt sehr leicht.	Für die Laserenthaarung NICHT geeignet.
VI	Schwarze Haut	Verbrennt nie und bräunt sehr leicht.	



DER WACHSTUMSZYKLUS DER HAARE

Zunächst einmal müssen Sie den normalen Haarwachstumszyklus kennen, damit Sie die Arbeitsweise des Laserenthaarungssystems verstehen. Der Haarfollikel ist ein anatomisches Gebilde, das den Haarschaft bildet und wachsen lässt. Das Haar besteht aus Proteinen, die man als Keratine bezeichnet. Das menschliche Haar hat einen kontinuierlichen Wachstums- und Ruhezyklus, den so genannten "Haarwachstumszyklus".

Der Haarwachstumszyklus

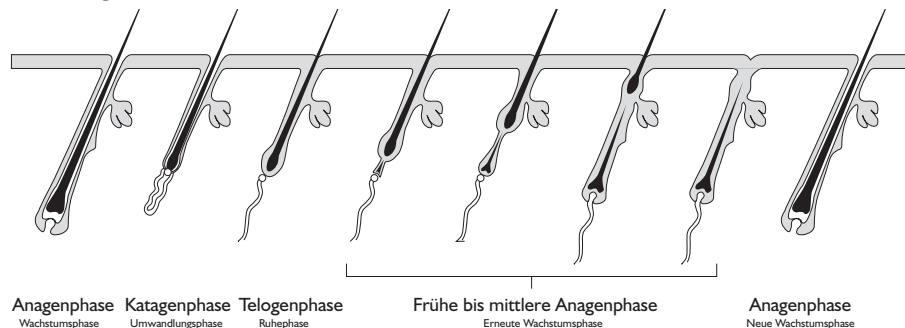
Der Haarwachstumszyklus vollzieht sich in drei Phasen:

Anagenphase = aktive Wachstumsphase

Katagenphase = Abbauphase

Telogenphase = Ruhephase

Die Wachstumsphasen (Anagenphase) dauern zwischen zwei und sieben Jahre. Darauf folgt eine Phase, in welcher der Haarfollikel vollständig zerfällt. Dann beginnt die Ruhephase (Telogenphase); sie dauert zwischen sechs Wochen und sechs Monate. Das Ausfallen der Haare setzt erst nach dem Start des nächsten Wachstumszyklus (Anagen) ein und es tritt ein neuer Haarschaft hervor. Der Mensch verliert im Durchschnitt täglich 50-100 Telogenhaare. Dieser Haarausfall ist völlig normal. Man kann ihn täglich beobachten, z.B. in der Dusche oder beim Haare bürsten. Diese Haare wachsen nach. Der Prozentsatz von Follikeln in der Ruhephase (Telogenphase) kann jederzeit je nach Körperbereich schwanken. Es ist wichtig zu wissen, dass viele Faktoren den Wachstumszyklus der Haare beeinflussen können und zu einem vorübergehenden oder dauerhaften Haarverlust (Alopezie) führen können. Dazu gehören z.B. Medikamente, Bestrahlungen, Chemotherapie, Kontakt mit Chemikalien, hormonelle Faktoren, Ernährung, die Schilddrüsenfunktion, generalisierte oder lokale Hauterkrankungen und Stress.



WARUM SIND MEHRERE BEHANDLUNGEN ERFORDERLICH?

Der Haarwuchs ist bei jedem Menschen unterschiedlich und abhängig von Lebensalter, Körpergewicht, Stoffwechsel, Hormonhaushalt, ethnischer Abstammung, Medikamenteneinnahme und weiteren Faktoren. Doch der Haarwuchs unterliegt grundsätzlich drei verschiedenen Wachstumsphasen:

Aktive Wachstumsphase (Anagen-Phase), die zwischen 2 und 7 Jahren dauert. In dieser Zeit produziert die Hautpapille aktiv Zellen, die den Haarschaft bilden. In bestimmten Körperbereichen, wie z.B. dem Schädel, befinden sich die meisten Haare (83%) in dieser Phase. In der Anagenphase besitzt das Haar sehr viel Melanin.

In der **Abbauphase (Katagenphase)**, die zwischen 10 und 20 Tagen dauert, hört das Haar auf zu wachsen, fällt aber nicht aus. Es befinden sich immer etwa 3–4% der Körperhaare in dieser Phase. Wenn sich das Haar auf den Ausfall vorbereitet, schrumpft der Haarfollikel.

In der **Ruhephase (Telogenphase)**, die mehrere Monate andauern kann und während der das Haar ausfällt, beginnt bereits die Haareneubildung. Der Haarfollikel kann während dieser Zeit nicht behandelt werden.

Die Laserbehandlung ist nur wirksam, wenn das Haar sich in der aktiven Wachstumsphase befindet. Haare oder Haarfollikel in der Abbau- oder Ruhephase müssen erst wieder in die aktive Phase gelangen, bevor die Behandlung einen Nutzen hat. Für eine langfristige und permanente Haarentfernung sind deshalb mehrere Behandlungen erforderlich.

Bei einer Behandlungssitzung werden außerdem auch nicht alle Haarfollikel in der aktiven Phase zerstört. Manche Follikel werden zerstört, andere eventuell nur zu Vellushaaren (leichten, feinen Haaren) reduziert und manche fallen in eine verlängerte Ruhephase. Die anfängliche Behandlung sollte wiederholt werden, um die aktiven Haarfollikel zu erreichen, die bei der ersten Sitzung nicht wirksam genug behandelt wurden, wenn neues Haarwachstum beobachtet wird. In der Regel ist dies nach 2–4 Wochen notwendig, je nachdem, wo der zu behandelnde Bereich ist.

Es sollen weitere Behandlungen in regelmäßigen Abständen geplant werden, um Haare zu entfernen, welche aus der Ruhephase in die aktive Wachstumsphase übergehen. In Anbetracht der Anzahl der Haarfollikel, die sich zu einem gegebenen Zeitpunkt in der Ruhephase befinden, kann der neue Haarwuchs ganz erheblich sein.

Alle Follikel ohne Haare, die gezielt behandelt werden können, wachsen wieder nach und müssen bei der nächsten Sitzung behandelt werden.

Körperstelle	Follikeldichte (pro cm ²)	Ruhephase	Zeit am Ruheort	Aktives Wachstum
Kopf	350	15%	3 Monate	83%
Arme	80	18%	5 Monate	79%
Beine	60	18%	6 Monate	79%
Bart	500	68%	10 Wochen	30%
Oberlippe	350	64%	6 Wochen	34%
Achselhöhle	65	28%	3 Monate	69%
Brust/Rücken	70	28%	3 Monate	69%
Schamhaar	70	25%	3 Monate	71%

ANTWORTEN AUF IHRE FRAGEN

Welche Vorbereitung der Haut ist bei der Laserenthaarung notwendig?

Die Laserenthaarung erfordert keine Vorbereitung der Haut mit speziellen Hautpräparaten, aber Sie sollten darauf achten, dass die Haut immer sauber ist. Die Laserenthaarung ist auf blasser Haut am wirksamsten und deshalb empfehlen wir Ihnen, vor der Behandlung nach Möglichkeit Sonnenbäder zu vermeiden, keine Sonnenbank zu benutzen und keine Selbstbräunungsmittel zu verwenden.

Welche Vorbereitung der Haare ist für die Laserenthaarung notwendig?

Die besten Resultate erzielt man mit Haaren, die nur 1-3 mm lang sind. Wir empfehlen Ihnen deshalb, die Haare vor der Behandlung etwas zu kürzen. Sie können die Haare vor der Behandlung auch abrasieren, wenn Sie darauf achten, dass die Haare für die Behandlung noch gut sichtbar sind, damit der Laser auf die Haarwurzel gerichtet werden kann.

Wie sieht meine Haut nach der Behandlung aus? Hat die Behandlung Nebenwirkungen?

Es werden allgemein keine wahrnehmbaren Veränderungen zu sehen sein. In seltenen Fällen kann die Haut leicht gereizt bzw. gerötet sein und es kann eine leichte Schwellung auftreten. Diese Symptome gehen im Lauf von 24 Stunden zurück. Die Haare fallen in der Regel in den nächsten Tagen nach der Behandlung von selbst aus.

Was muss man nach der Laserenthaarung vermeiden?

Sonnenbaden oder eine intensive Sonnenbräune sollten sie für mindestens 1 Woche vermeiden. Wenn Sie Ihre Haut der Sonne aussetzen, verwenden Sie ein Sonnenschutzmittel. Vermeiden Sie auch die Anwendung scheuernder Reinigungsmittel oder Peeling-Behandlungen. Vermeiden Sie für 48 Stunden das Schwimmen in gechlortem Wasser und nehmen Sie kein heißes Bad. Das gechlorte Wasser kann zu Juckreiz führen.

Welche Pflege benötigt die Haut nach der Behandlung?

Nach der Behandlung kann eine leichte Rötung auftreten. – Das ist völlig normal und sie verschwindet innerhalb von 24 Stunden. Sie können bei Bedarf eine unparfümierte Körperlotion auftragen oder einen Eisbeutel oder ein feuchtes Handtuch auf den behandelten Hautbereich legen, um die Haut zu kühlen. Achten Sie darauf, den behandelten Bereich 3 Tage lang besonders sauber zu haben. Am besten verwenden Sie zweimal täglich eine antibakterielle Seife. Wenn Sie die Achselhöhlen behandeln, vermeiden Sie die Anwendung von Deos für 2-3 Tage. Verwenden Sie zweimal täglich eine antibakterielle Seife.

Wie oft kann die Laserenthaarung wiederholt werden?

Solange der Haarfollikel oder die umgebende Haut nicht rot, wund oder entzündet sind, kann die Behandlung nach 24 Stunden wiederholt werden. Meistens wartet man jedoch 3-4 Wochen zwischen den Behandlungen ab, um zu sehen, welche Haare fallen und wo Haare wieder neu nachwachsen. In Bezug auf die Zeit für die anschließenden Behandlungen sind keine besonderen Vorschriften zu beachten und Sie können eine Zeit wählen, die für Sie günstig ist. Vermeiden Sie eine übermäßige Behandlung desselben Bereichs an einem Zeitpunkt, denn dies kann zu Rötungen und Schwellungen führen.

ANTWORTEN AUF IHRE FRAGEN

Wir schlagen vor, dass Sie jedes Haar nur einmal pro Sitzung behandeln.

Wie viele Behandlungen werden notwendig sein?

Eine Haarentfernung mit dem Laser ist in der Regel wirksam und nach 6 Monaten dauerhaft. Das Ergebnis variiert jedoch von Person zu Person und hängt ab von dem Bereich, den Sie behandeln, von der Haardichte, dem Haarwachstumszyklus und der Haarfarbe. Dunkle Haare auf heller Haut sprechen am besten auf die Laserbehandlung an, aber dunkle wie auch helle Haare können mehrere Behandlungen brauchen, um ein dauerhaftes Resultat zu erzielen. Manche Patienten benötigen mehr, manche weniger Behandlungen, um ein befriedigendes Ergebnis zu erzielen. Nach jeder Behandlung werden Sie anfangs ein allmähliches Dünnerwerden/einen Rückgang des Haarwuchses in dem behandelten Bereich feststellen. Frauen mit einem exzessiven Haarwachstum durch männliche Hormone benötigen wahrscheinlich eine Langzeitbehandlung.

Welche Bereiche kann man behandeln?

Mit der Laserenthaarungsmethode lassen sich die meisten Körperhaare entfernen. Die am häufigsten behandelten Bereiche sind Gesicht, Unterarme, Beine, Brust, Rücken und Bikinizone. Eine Behandlung der Augenbrauen mit dem Laser wird NICHT empfohlen.

Kann man die Laserenthaarung auch bei empfindlicher Haut durchführen?

Ja, der Laser behandelt gezielt das Haar und die umgebende Haut wird geschont.

Wie fühlt sich die Behandlung an?

Meistens spürt man von der Behandlung überhaupt nichts, aber es kann ein leichtes Stechen, wie Nadelstiche, spürbar sein, das weniger als eine Sekunde andauert.

Kann ich zwischen den Laserbehandlungen auch andere Enthaarungsmethoden anwenden?

Voraussetzung für eine erfolgreiche Enthaarungsbehandlung mit dem Laser ist, dass sich ein Haar im Follikel befindet. Enthaarungsmethoden, bei denen die Haare ausgerissen werden, wie z.B. Wachbehandlungen, Epilatoren und das Auszupfen von Haaren mit einer Pinzette, sind deshalb zwischen den Laserbehandlungen NICHT geeignet. Auch das Bleichen der Haare ist NICHT empfehlenswert, weil dadurch das Pigment entfernt wird und der Laser seine Wirkung verliert. Geeignete Enthaarungsmethoden zwischen den Laserbehandlungen sind Rasieren, das Abschleifen der Haut und Enthaarungscremes.

Welcher Teil des Haares muss behandelt werden?

Sie müssen die Behandlung auf die Haarwurzel richten und das ist wesentlich einfacher, wenn das Haar nur 1-2 mm lang ist. Die meisten Haare wachsen schräg und deshalb befindet sich die Haarwurzel nicht immer in einer direkten Linie mit der Haarbasis auf der Haut. Die Wurzel ist schwierig zu sehen, wenn die Haare lang sind. Anfangs kann es etwas schwierig sein, die Haarwurzel/den Haarfollikel richtig zu treffen, und Sie können bei der Behandlung von Körperstellen, die schwer zu erreichen sind, wie z.B. die Achselhöhlen, vielleicht eine Freundin/einen Freund um Hilfe bitten.

FEHLERSUCHE

Ich habe meinen Schlüssel verloren.

Notieren Sie sich die Seriennummer Ihres Produktes, die Sie auf dem Boden des Geräts finden, und wenden Sie sich an den Kundendienst unter Tel.: +44 (0) 242 702 345, der Ihnen gerne einen Ersatzschlüssel schicken wird.

Die Leuchten am Gerät sind an, aber beim Drücken der Taste kommt kein Laserstrahl.

- Stellen Sie sicher, dass die Berührungsstifte mit der Haut Kontakt haben.
- Vielleicht ist Ihre Haut zu trocken und der Stab bekommt deshalb keinen Kontakt. Feuchten Sie den zu behandelnden Hautbereich mit etwas Wasser oder einer Feuchtigkeitslotion auf Wasserbasis an und versuchen Sie es nochmals.
- Wenn das Gerät 60 Sekunden lang nicht benutzt wird, kehren die Leistungseinstellungen automatisch wieder auf Null zurück. Zum Fortsetzen der Behandlung müssen Sie die Leistung neu einstellen und die Bereitschaftstaste drücken.

Am Gerät funktionieren keine Leuchten.

- Stellen Sie sicher, dass der Adapter an der Wandsteckdose eingeschaltet ist und das Kabel auf der Rückseite des Geräts richtig eingesteckt ist.
- Wenn die Reglerknöpfe am Gerät oder am Stab 20 Minuten lang nicht betätigt werden, schaltet das Gerät automatisch aus. Zum Wiederanschalten des Geräts müssen Sie den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn in die Aus-Stellung drehen und das Gerät neu starten.

WARTUNG DES GERÄTS

- Ziehen Sie nach dem Gebrauch immer den Adapter heraus und bewahren Sie das Teil außer Reich- und Sichtweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie das Produkt nur mit dem mitgelieferten Netzadapter.
- Lagern Sie das Gerät nicht bei Temperaturen über 40°C, um den Laser zu schützen.
- Säubern Sie den Laserschutz und die Berührungsstifte regelmäßig mit einem Wattestäbchen, um eine optimale Leistung des Lasers zu gewährleisten.
- Tauchen Sie das Gerät oder den Stab nicht in Wasser ein.
- Bewahren Sie den Stab immer zusammen mit dem Gerät auf und verwenden Sie ihn ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck.
- Wischen Sie den Stab nach Gebrauch mit einem leicht feuchten Tuch ab. Das Gerät kann ebenfalls abgewischt werden.
- Sollte sich das Gerät anders verhalten als erwartet, können dafür unter Umständen äußere elektromagnetische Einflüsse verantwortlich sein. Entfernen Sie die Störungsquelle und starten Sie das Gerät neu, um es wieder in seine volle Betriebsbereitschaft zu versetzen. Der Laser arbeitet niemals unbeabsichtigt.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie auch nicht, es zu reparieren. Wenn Sie Probleme mit der Anwendung dieses Produktes haben, wenden Sie sich an unsere Kundendienstabteilung.

SICHERHEITSMERKMALE

Das Richten des Laserstrahls mit manipuliertem Feuchtigkeitssensor auf Personen, entfernt vom Handgeraet, ohne manipulierte Optik, birgt fuer die Umgebung durch den geweiteten Strahl keine Gefahr fuer Leib und Leben. Die zwar moegliche Manipulierung der Optik erfordert Fachkenntnisse und kriminelle Energie.

Dieses Lasergeraet verfuegt ueber 6 wesentliche Schutzeinrichtungen:

Einschalten

1. Schluesselschalter
2. Sicherheitscode; Das Geraet laesst sich nur nach Eingabe des 4-stelligen Sicherheitscode einschalten.
3. Timer: Werden 60 Sekunden lang keine Tasten am Geraet bedient, schaltet sich das Geraet automatisch in den ‚Ruhemodus‘. In diesem Fall druecken Sie erneut die Einschalt-Taste um mit der Behandlung forfahren zu koennen.
Bleibt das Geraet mehr als 20 Minuten unberuehrt, schaltet es sich komplett ab und muss mit Hilfe des Schluessels und ueber die erneute Eingabe des Sicherheitcodes neugestartet werden.
4. Die maximale Betriebsdauer des Lasers an sich liegt bei 4 Sekunden.
5. Feuchtigkeitssensor am Handgeraet (Hautkontakt-detektor)
6. Der Laser arbeitet mit Linsenoptik und besitzt einen Fokuspunkt unmittelbar unter dem Handgeraet. Hinter dem Fokuspunkt (Strahlaustritt zur Hautoberflaeche) wird der Laserstrahl zu einem geweiteten Strahl , ohne Gefahr fuer die Umgebung.

KUNDENBETREUUNG

Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Kundendienstvertretung unter Tel.: **+44 (0)1242 702345** oder schicken Sie eine E-Mail an: **online@riobeauty.com**

Weitere Informationen erhalten Sie unter: **www.riolaserhair.com**

GARANTIE

Ihre 2-Jahres-Garantie können Sie unter folgender Adresse online registrieren lassen: **www.riobeauty.com/warranty_online.htm**

ENTSORGUNG DES GERÄTS

Bitte sorgen Sie dafür, dass am ENDE DER LEBENSDAUER dieses Produktes die folgenden elektronischen Teile entweder entsprechend den örtlichen Vorschriften in der korrekten Weise entsorgt oder an The Dezac Group Ltd., Cheltenham, PO Box 54, GL14 2WW, GB, zurückgegeben werden.



- STEUEREINHEIT
- NETZADAPTER

Die Teile dürfen NICHT im Hausmüll entsorgt werden.

Geachte klant,

U bent de gelukkige eigenaar van een Rio Laser Hair Remover. Een behandeling met laserstralen is een langetermijn oplossing voor permanente ontharing. De behandeling van individuele haartjes vernietigt de haarwortel en is dus zeer succesvol gebleken voor een permanent resultaat. Door thuis te ontharen, bespaart u zichzelf dure bezoeken aan de schoonheidssalon, die vaak een klein vermogen kosten. Laserbehandeling is uiteraard betrekkelijk langzaam, vergeleken met moderne ontharingsmethoden, maar de geïnvesteerde tijd wordt beloond door het permanente resultaat. Het is erg belangrijk om het haargroeiproces en met name de groeicyclus goed te begrijpen. De informatie in dit boekje helpt u bij het behalen van een permanent ontharingsresultaat. Lees het boekje dus aandachtig door.

Als u vragen of opmerkingen hebt, neem dan contact op met onze klantenservice op 00 44 (0) 1242 702345. Onze vertegenwoordigers helpen u graag het beste resultaat met de Laser Hair Remover te behalen.

WAARSCHUWINGEN

Niet geschikt voor zwarte huidtypes.

Ontharing met laserstralen doet geen pijn. Als u pijn voelt of als de huid gevoelig blijft, dan kan het zijn dat de instelling te hoog is of dat uw huidtype (kleur) ongeschikt is voor dit product.

NIET gebruiken rond: tatoeages, permanente make-up, puistjes, wratten, haren op zwarte vlekken, huidaanroeningen, moedervlekken, verbrande huid, lippen, tepels, genitaliën, anus, eczeem, ooghaaren, wenkbrauwen, rond de ogen, neus- of oorhaartjes.

NOOIT hetzelfde haartje meerdere keren gedurende één sessie behandelen.

De ingebouwde veiligheidsfuncties beschermen de ogen tegen de laserstraal. Toch mag u het peninstrument nooit op de ogen richten.

NOOIT gebruiken wanneer u alcohol hebt gebruikt, of als u zich niet lekker of moe voelt.

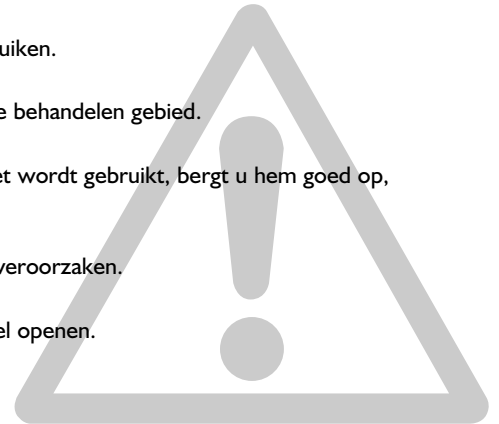
NOOIT in de buurt van brandbaar materiaal gebruiken.

Reflectiegevaar: Verwijder vóór elk gebruik alle juwelen uit het te behandelen gebied.

Dit product uit de buurt van kinderen en huisdieren houden. Wanneer de sleutel niet wordt gebruikt, bergt u hem goed op, uit de buurt van kinderen.

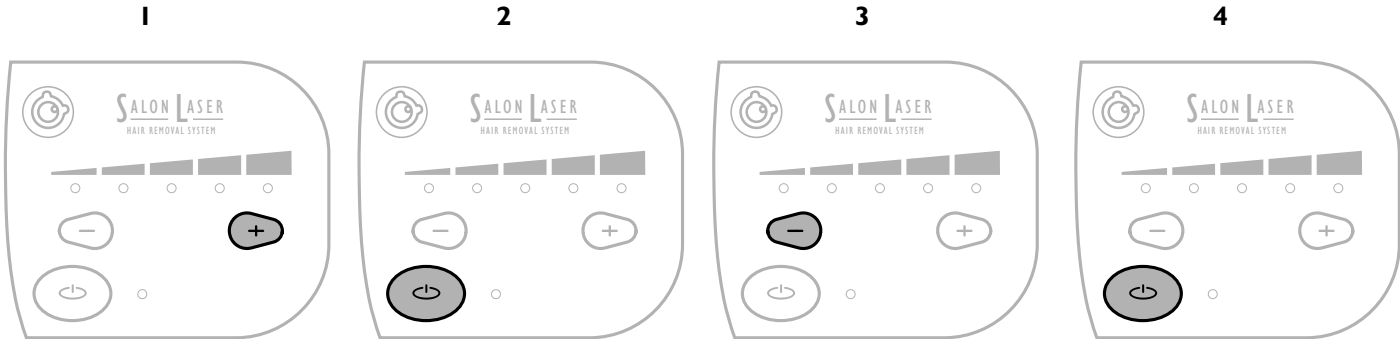
Als het toestel wordt misbruikt, kan dit lichamelijk letsel veroorzaken.

NOOIT enige veiligheidsfunctie opheffen of het toestel openen.



VEILIGHEIDSKNOP CODE

Voer de code in door de volgende knoppen in de juiste volgorde in te drukken:



U hoort 2 hoge piepjes als u de code juist hebt ingevoerd.



N.B.: Het toestel gaat automatisch uit als de foute code wordt ingevoerd, of als er meer dan 60 seconden zijn verstreken (het linker stroomlichtje stopt met knipperen en het toestel laat twee lage piepjes horen). Zet de sleutel uit en weer aan, en voer de knopcode opnieuw in.

LASERSTROOMSTANDEN

Hoe werkt een laserstraal?

Laser zorgt voor een intensieve lichtstraal, die bestaat uit een enkele golflengte of kleur. De huid is in feite doorzichtig voor licht met een golflengte van 600-1100 nm (nanometer), terwijl celstructuren die melanine bevatten de laserenergie met deze golflengte absorberen. Daarom is het mogelijk om een haarfollikel te behandelen, omdat deze een melanineconcentratie bevat, zonder de omringende huid te beschadigen.

De lichtenergie die door het melaninepigment wordt geabsorbeerd, zorgt dat de haarfollikel snel wordt opgewarmd. Deze hitte vernietigt de cellen (papillen) die verantwoordelijk zijn voor de haargroei. Door voldoende verhitting wordt de follikel vernietigd, waardoor het haartje nooit meer terug zal groeien.

Geschikte huidtypes

Melanine in de huid absorbeert ook de energie en beperkt de penetratiediepte van het laserlicht in de huid. Aangezien een golflengte van 808 nm wordt gebruikt, kunnen zowel betrekkelijk donkere als lichtere huidtypes worden behandeld. Ontharing met laserstralen is echter niet geschikt voor zwarte huidtypes. De laserbehandeling werkt ook niet voor de verwijdering van wit of grijs haar. Een alternatieve behandelingsmethode is dan bijvoorbeeld elektrolyse.

Als richtlijn worden de huidskleuren volgens de Fitzpatrick huidfototypes geclassificeerd, zoals u dat op de tabel op de volgende pagina kunt zien.

TESTEN

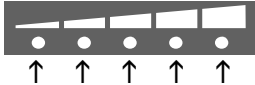
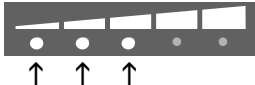

24 uur vóór de behandeling moet u onderzoeken hoe uw huid op de behandeling reageert, door een paar haartjes in het te behandelen gebied te testen.

Met de + en – knoppen kunt u de stroomstand regelen. Behandel 2-3 haartjes op elke stroomstand tot aan de maximale stroomstand voor uw huidtype (zie de onderstaande tabel). Als u pijn voelt is de voorafgaande lagere stroomstand de maximale stand die u dient te gebruiken.

Op de lagere standen zal de laser 4 seconden lang aan en uit pulseren. Op de hoogste stand zal de laser 4 seconden lang ononderbroken functioneren.

Als 24 uur na de test met om het even welke stroomstand de huid er rood of ontstoken uitziet, dient u een lagere stroomstand voor de behandeling te gebruiken.

LET OP: De huidskleur van verschillende lichaamsonderdelen varieert. Daarom zult u waarschijnlijk verschillende standen voor verschillende gebieden gebruiken. Elk gebied moet op de juiste maximale stroomstand worden getest.

Huid-type	Huidskleur	Gedrag van de huid bij blootstelling aan de zon	Maximale stroomstand
I	Heel licht, “doorzichtig”	De huid verbrandt altijd, wordt nooit bruin	Alle stroomstanden voor de laserstraal zijn geschikt. 
II	Licht	De huid verbrandt altijd, wordt heel langzaam bruin	
III	Licht tot olijfkleurig	De huid verbrandt iets, wordt langzaam bruin	
IV	Olijfkleurig tot bruin	De huid verbrandt haast nooit, wordt snel bruin	Maximale stand is 3 
V	Donker bruin	De huid verbrandt zelden, wordt heel snel bruin	NIET geschikt voor ontharing met laserstraal 
VI	Zwart	De huid verbrandt nooit, wordt heel snel bruin	

DE HAARGROEI CYCLUS

Het is belangrijk te begrijpen hoe een normaal haartje groeit, en hoe het Salon Laser Hair Removal System functioneert. De haarfollikel is een anatomische structuur die een haarschacht produceert en deze door de huid naar buiten duwt. Haar bestaat uit eiwitten die keratinen heten. Mensenhaar groeit volgens een onophoudelijk cyclisch patroon waarin groei en rust elkaar afwisselen, die ook wel de 'haargroeiencyclus' wordt genoemd.

De cyclus

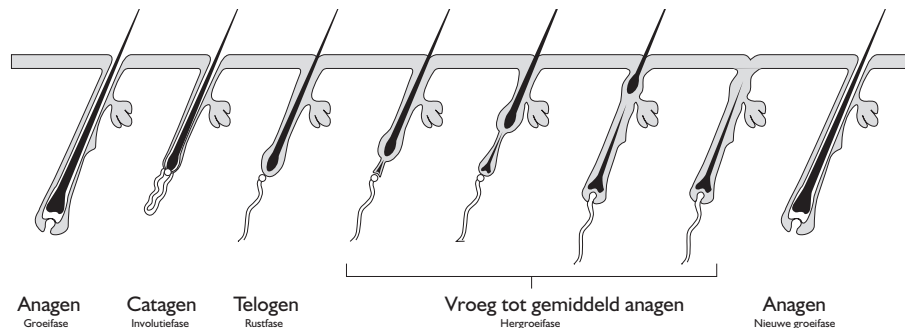
De cyclus heeft drie fasen:

Anagen = actieve groeifase

Catagen = degradatiefase

Telogen = rustfase

Groeiperioden (anagen) duren twee tot zeven jaar, gevolgd door een periode waarin de follikel volledig degradeert. De rustfase (telogen) begint en duurt zes weken tot zes maanden. Het haar valt alleen uit nadat de volgende groeicyclus (anagen) is begonnen en een nieuwe haarschacht omhoog wordt geduwd. Er vallen gemiddeld 50-100 telogen haartjes per dag uit. Dit is normaal haarverlies. Dit zien we elke dag onder de douche en wanneer we onze haren kammen. Deze haren groeien terug. Het percentage follikels in de rustfase (telogen) varieert afhankelijk van het lichaamsdeel. Het is belangrijk te weten dat verschillende factoren van invloed zijn op de haargroeiencyclus en tijdelijke of permanente haaruitval (alopecia) veroorzaken, zoals medicatie, straling, chemotherapie, blootstelling aan chemicaliën, hormonale factoren, de voeding, schildklierandoeningen, algemene of plaatselijke huidaandoeningen en stress.



WAAROM MOETEN DE BEHANDELINGEN HERHAALD WORDEN?

Haartjes groeien altijd anders, afhankelijk van de leeftijd, het gewicht, het metabolisme, de hormonen, de etniciteit, medicatie en andere factoren. Maar elk haartje heeft wel drie verschillende groeifasen:

Actieve groeifase (ook wel de anagen fase genoemd), die 2 tot 7 jaar lang duurt. Gedurende deze fase produceert de huidpapil cellen die de haarschacht vormen. Op bepaalde gebieden van het lichaam, zoals op de hoofdhuid, bevinden de meeste haartjes (83%) zich in deze fase. Gedurende de anagen fase bevat het haar volop melanine.

Degradatiefase (catagen fase), die 10-20 dagen lang duurt, waarin het haartje niet langer groeit, maar nog niet uitvalt. Ca. 3-4% van ons lichaamshaar bevindt zich in deze fase. De haarfollikel krimpt. Het haartje zal kort daarna uitvallen.

Rustfase (telogen fase), die enkele maanden lang kan duren. Het haartje valt uit en er begint een nieuw haartje te groeien. In deze fase kan de haarfollikel niet behandeld worden.

De laserbehandeling is alleen effectief wanneer het haartje zich in de actieve groeifase bevindt. Haartjes of haarfollikels in de degradatie- of rustfase moeten eerst de actieve groeifase bereiken, voordat de behandeling succes heeft. Dit betekent dat voor haarverwijdering op de lange termijn, meerdere behandelingen nodig zijn.

Verder zullen ook niet alle follikels in de actieve groeifase tijdens één behandeling vernietigd worden. Sommige follikels worden vernietigd, anderen worden verkleind tot vellus haartjes (lichte, fijne haartjes) en anderen beginnen een langdurige inactieve fase. De eerste behandeling moet herhaald worden om de actieve haarfollikels te behandelen die waren overgeslagen, zodra het nieuwe haartje zichtbaar wordt. Dit is gewoonlijk 2-4 weken later, afhankelijk van de behandelde huid.

Er moeten regelmatig nieuwe behandelingen worden gepland om de haartjes te verwijderen die na de rustfase weer de actieve groeifase hebben bereikt. Gezien het normale aantal haarfollikels in de rustfase, kunnen er vele nieuwe haartjes groeien.

Alle follikels die geen haartjes bevatten zullen gewoon opnieuw groeien en moeten de volgende keer behandeld worden.

Lichaams-deel	Follikel-densiteit per vierkante cm	Rustfase	Periode in rustfase	Actieve groei
Hoofd	350	15%	3 maanden	83%
Armen	80	18%	5 maanden	79%
Benen	60	18%	6 maanden	79%
Baard	500	68%	10 weken	30%
Bovenlip	350	64%	6 weken	34%
Oksel	65	28%	3 maanden	69%
Borst/rug	70	28%	3 maanden	69%
Schaam	70	25%	3 maanden	71%

VRAGEN EN ANTWOORDEN

Hoe moet ik mijn huid op ontharing met laserstralen voorbereiden?

Voor ontharing met laserstralen is geen speciale voorbereiding nodig. Zorg er wel voor dat de huid altijd schoon is. Dit soort ontharing werkt het beste bij een lichte huid. Daarom wordt aangeraden zonnebaden, solariums en bruinselbehandelingen zo mogelijk te vermijden.

Hoe moet ik mijn haren op ontharing met laserstralen voorbereiden?

Het beste resultaat wordt verkregen bij haartjes die niet langer zijn dan 1-3 mm. Aanbevolen wordt de haren vóór de behandeling af te knippen. U kunt de haren ook vóór de behandeling afscheren, zolang het haartje tijdens de behandeling zichtbaar genoeg is, dat de laser direct op de wortel gericht kan worden.

Hoe ziet mijn huid er na de behandeling uit? Zijn er ook bijwerkingen die ik kan verwachten?

Over het algemeen is er niets aan de huid te zien. De huid kan heel er soms iets rood en gezwollen uitzien. Dit verdwijnt binnen 24 uur. De haren zullen gewoonlijk een paar dagen na de behandeling uitvallen.

Moet ik na de behandeling ergens voor oppassen?

Vermijd minstens één week lang blootstelling aan de zon of zonnebaden. Als er zon op de huid schijnt, gebruik dan een goede zonnebrandcrème. Gebruik ook geen schurende reinigingsmiddelen of peeling crèmes. Vermijd 48 uur lang water of een jacuzzi waar chloor in zit. Door de chloor zal de huid gaan jeuken.

Is er een bepaalde nazorg behandeling die ik moet volgen?

Het is mogelijk dat de huid na de behandeling iets rood wordt – dit is normaal en het effect duurt niet langer dan 24 uur. Als u wilt, kunt u een ongeparfumeerde zachte lotion, een ijspak of natte handdoek op de huid leggen om het behandelde gebied wat af te koelen.

Zorg dat de behandelde huid gedurende 3 dagen goed schoon gehouden wordt. Het beste is om tweemaal per dag antibacteriële zeep te gebruiken. Na de behandeling van de oksels wordt aanbevolen 2-3 dagen lang geen antitransparant deodorant te gebruiken. Gebruik tweemaal per dag antibacteriële zeep.

Hoe vaak kan ik met laserstralen ontharen?

Zolang de haarfollikel of de omgevende huid niet rood, pijnlijk of ontstoken is, kan de behandeling na 24 uur herhaald worden. De meeste mensen wachten 3-4 weken na elke behandeling om te zien welke haartjes zijn uitgevallen en welke haartjes opnieuw zijn gegroeid. De timing voor nabehandelingen is niet van kritiek belang. Kies een tijd die u het beste uitkomt.

Vermijd dezelfde huid telkens één lange behandeling te geven. Dit kan namelijk een rode en gezwollen huid veroorzaken. Aangeraden wordt elk haartje telkens slechts eenmaal te behandelen.

VRAGEN EN ANTWOORDEN

Hoeveel behandelingen zijn er nodig?

Ontharing met laserstralen is gewoonlijk na 6 behandelingen effectief en permanent. Dit verschilt van persoon tot persoon, en is afhankelijk van het behandelde huidoppervlak, de haardensiteit, de groeicyclus en de kleur van het haar. Donker haar op een lichte huid reageert het beste op lasertherapie, maar voor zowel donker als licht haar zijn meestal meerdere behandelingen nodig voor een permanent resultaat. Sommige mensen hebben meer behandelingen nodig, anderen minder, om een goed resultaat te behalen. Aanvankelijk zult u bij elke behandeling merken dat de haartjes op de behandelde huid dunner beginnen te worden of niet zo snel meer teruggroeien.

Vrouwen die aan sterke haargroei lijden vanwege mannelijke hormonen, zullen de behandelingen waarschijnlijk op de lange termijn moeten herhalen.

Welke huid kan ik behandelen?

Het meeste lichaamshaar kan met laserstralen verwijderd worden. Meestal worden het gezicht, de oksels, de benen, de borst, de rug en de binklinlijn behandeld. Wij raden NIET aan de Laser Hair Remover voor de wenkbrauwen te gebruiken.

Kan ik gevoelige huid behandelen?

Ja, laser reageert op het haar. Dit betekent dat de omgevende huid niet verstoord zal worden.

Hoe voelt deze behandeling aan?

De meeste mensen voelen helemaal niets, sommigen voelen een 'speldenprik' die minder dan een seconde lang duurt.

Kan ik tussen de behandelingen door andere ontharingsmethodes gebruiken?

Aangezien voor ontharing met de Laser Hair Remover er een haartje in de follikel aanwezig moet zijn, is het NIET geschikt om ontharingsmethodes met was of epilieren tussen de behandelingen in te gebruiken.

Het is ook NIET goed om de haren te bleken, omdat hierdoor het pigment wordt verwijderd en de laserstraal niet zal functioneren.

Scheren, microdermabrasieschijven en epileercrème is ideaal voor gebruik tussen de behandelingen door.

Op welk deel van het haartje moet ik de straal richten?

Het is erg belangrijk dat u de straal op de wortel van het haartje richt. Dit is veel gemakkelijker als de haartjes slechts 1-2 mm lang zijn. De meeste haren groeien onder een hoek. Daarom ligt de wortel niet altijd op één lijn met de onderkant van het haartje boven de huid. Dit is vaak moeilijk te zien als de haartjes te lang zijn.

Aanvankelijk zult u merken dat u even moet oefenen voordat u de haarwortel/follikel te pakken krijgt en het is vaak ook een goed idee om de hulp van een vriend(in) in te roepen voor de behandelingen van haartjes die moeilijk te bereiken zijn, zoals okselhaartjes.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Ik ben mijn sleutels verloren.

Noteer het serienummer van het product onderop het toestel en bel onze klantendienst op 00 44 242 702 345, die u een nieuwe sleutel zal sturen.

De lichtjes van het toestel zijn aan, maar er wordt geen laserstraal geproduceerd wanneer ik op de knop druk.

- Zorg dat de aanraakpennen contact met de huid maken.
- Soms is uw huid te droog, zodat het peninstrument geen goed contact kan maken. Maak de te behandelen huid met wat water of een op water gebaseerde vochtinbrengende crème nat, en probeer opnieuw.
- Als het toestel 60 seconden lang niet wordt gebruikt, gaat de stroomstand automatisch op nul staan. Als u de behandeling wilt voortzetten, moet u de stroomstand weer instellen en op de activeringsknop drukken.

De lichten van het toestel gaan niet aan.

- Zorg dat de stekker goed in een actief stopcontact wordt gestoken en dat het stroomsnoer op juiste wijze achterin het toestel zit.
- Als de knoppen van het toestel of het peninstrument 20 minuten lang niet worden gebruikt, zal het systeem automatisch uitschakelen. Draai de sleutel opnieuw naar links naar uit, dan wordt het toestel weer geactiveerd.

ONDERHOUD

- Haal de stekker na afloop altijd uit het stopcontact en bewaar het toestel uit de buurt van kinderen.
- Gebruik dit product alleen met de meegeleverde netstroomadapter.
- Ter bescherming van de laser bergt u het toestel niet op bij temperaturen die hoger liggen dan 40°C.
- Wanneer de stekker uit het stopcontact is gehaald, maakt u de laserversterking en de aanraakpennen met een wattenstokje schoon, zodat de laser optimaal zal blijven functioneren.
- Het toestel of het peninstrument NOOIT in water onderdompelen.
- Het peninstrument en het toestel altijd goed opbergen en nooit gebruiken voor een ander doel dan waar het toestel voor werd ontworpen.
- Na elk gebruikt veegt u het peninstrument met een vochtige doek schoon. Het toestel zelf kan ook schoongeveegd worden.
- Als u merkt dat dit product op onverwachte wijze functioneert, dan kan dat komen door enige elektromagnetische storing. U moet deze storingsbron verwijderen en het product opnieuw starten, voordat u de behandeling hervat. De laserstraal zal nooit per ongeluk aan gaan.
- Het toestel NOOIT uit elkaar halen of repareren. Als u problemen ondervindt met het product, neem dan contact op met onze klantenservice.

VEILIGHEIDSFUNCTIES

Vanwege de divergente laserstraal bestaat er geen kans op letsel of fatale gevolgen als de laserstraal per ongeluk op een persoon wordt gericht, mits er niet met de lens is geknoeid. Het lasermechanisme mag alleen door de Dezac Groep of door bevoegde reparateurs gewijzigd worden.

Het Laser Hair Remover toestel heeft 6 veiligheidsfuncties:

1. Veiligheidssleutel
2. Veiligheidscode: Het toestel kan alleen geactiveerd worden door de 4-cijferige code in te voeren.
3. Timer: Als het toestel 60 seconden lang niet wordt gebruikt, gaat de stroomstand automatisch op nul staan. Als u de behandeling wilt voortzetten, moet u de stroomstand weer instellen en op de activeringsknop drukken.
Als het toestel 20 minuten lang niet wordt gebruikt, zal het automatisch uitschakelen. Het toestel moet opnieuw met de sleutel en de veiligheidscode gestart worden.
4. De laserstraal is nooit langer dan 4 seconden aan.
5. Detector voor huidcontact.
6. Het toestel gebruikt optische sensors om de laser precies op de haarwortel te richten, waardoor elk gevaar voor de omgevende huid wordt geminimaliseerd.

KLANTENSERVICE

Als u problemen ondervindt, of als u meer informatie wilt, neem dan contact op met onze klantendienst op **+44 1242 702345** of stuur een mail naar: **online@riobeauty.com**

Meer informatie staat op: **www.riolaserhair.com**

GARANTIE

Meld u online aan voor uw garantie van twee jaar. Ga naar: **www.riobeauty.com/warranty_online.htm**

AFVALVEWIJDERING

Zorg dat de volgende elektronische onderdelen van dit product aan het EINDE VAN HET PRODUCTLEVEN op juiste wijze volgens de plaatselijke voorschriften van de hand worden gedaan. U kunt ze ook retourneren aan: The Dezac Group Ltd., PO Box 54, Cinderford, GL14 2WW, GB.



- REGELTOESTEL
- STROOMADAPTER



Ze mogen NIET met het huishoudaval worden weggegooid.