

## 1. Anwendungen, die mit dem Gerät HYPERPULSE durchgeführt werden können und deren Wirkungen

### Dauerhafte Haarentfernung

HYPERPULSE nutzt zur Behandlung bestimmte Anteile des Lichtspektrums, vorwiegend die Energie des roten Bereichs. Ziel der Behandlung ist, die klinisch erforderlichen Temperatur in den Haarfollikeln und den Keimzellen der Haare zu erreichen, jedoch ohne die Epidermis zu stark zu erhitzen, bzw. zu schädigen. Während der Anwendung werden eine Vielzahl von Impulsen mit bewegten Handstück auf das Behandlungsareal abgegeben. Auf diese Weise soll eine genügend hohe Gesamtenergie in den Bereich abgegeben werden, um die klinisch erforderliche Temperatur zur Zerstörung der Haarwachstumszellen zu erreichen. Haare wachsen in Zyklen. Für eine Behandlung mit HYPERPULSE sind nur die Haare geeignet, die sich in der aktiven Wachstumsphase (anagene Phase) befinden und die an der Hautoberfläche, also sichtbar sind. Ruhende, noch nicht sichtbare Haare oder Haare die sich im Abstoßungsprozess (Übergangsphase, Ruhephase) befinden, können nicht behandelt werden. Ca. 15- 20% der sichtbaren Haare sind in der Wachstumsphase. Normalerweise erreicht man bei jeder Behandlung bis zu 90% dieser aktiven Haare. Für die meisten Menschen wird von 6 - 12 Behandlungen ausgegangen, um alle Haare zu erreichen. In Ausnahmefällen können mehr Behandlungen notwendig sein. Die Behandlung ist von verschiedenen Faktoren (Zustand der Haut, Haare, Hormonhaushalt, etc.) abhängig und bestimmte Behandlungsergebnisse können daher nicht gewährleistet werden.

## 2. Die individuelle Situation, die zur Festlegung der relevanten Anwendungsparameter führt

Sehr blondes, rotes und graues Haar kann in der Regel nicht erfolgreich behandelt werden. Lassen Sie sich bitte beraten, ob eine Testbehandlung sinnvoll ist. Weißes Haar kann nicht behandelt werden. Bei Personen, die über einen längeren Zeitraum Haare gezupft oder Haare mittels Wachs entfernt haben, ist der natürliche Haarwachszyklus gestört. Dies kann unter Umständen dazu führen, dass nach der zweiten oder dritten Behandlung die Haare scheinbar wieder nachwachsen (Haarwachszyklus normalisiert sich). Um einen optimalen Behandlungserfolg bei möglichst wenigen Behandlungssitzungen zu erzielen, sollten daher die Haare über einen Zeitraum von mindestens 4 Wochen vor der Behandlung nicht mehr gezupft oder mittels Wachs entfernt werden. Kein Problem stellt die Entfernung der Haare mittels einer speziellen Haarentfernungscreme oder rasieren dar.

## 3. Die gesundheitlichen Risiken und Nebenwirkungen der Anwendungen

Einige Körperteile reagieren empfindlicher als andere und es kann zu Rötungen der Haut während der Behandlung kommen. Die Haut normalisiert sich jedoch bereits nach einigen Stunden wieder. In seltenen Fällen kann eine stärkere Rötung auftreten, vergleichbar mit einem Sonnenbrand. Außergewöhnlich selten tritt eine vorübergehende Teintveränderung ein.

Bitte vermeiden Sie 2 Wochen vor und nach der Behandlung intensive Sonnenbäder und Solariumsbesuche, da ansonsten unerwartete Hautreaktionen oder Nebenwirkungen auftreten können. Bitte führen Sie keine Hautpeelings am Tag der Behandlung durch und vermeiden Sie an diesem Tag alles, was die Haut belasten könnte. Dazu zählen auch Saunabesuche und intensiver Sport.

## 4. Die mögliche Notwendigkeit einer vorherigen fachärztlichen Abklärung

Es gibt Indikationen, für die keine Erfahrungen unsererseits vorliegen, insbesondere eine abschließende Beurteilung nicht möglich ist, ob eine Behandlung mit HYPERPULSE durchgeführt werden kann. Wir raten Ihnen deshalb ausdrücklich, Ihren behandelnden Arzt vor der Behandlung zu konsultieren, wenn Sie hinsichtlich des aktuellen Zustands Ihrer Haut oder Ihrer Haare unsicher sind, insbesondere in Fällen von Diabetes, Schuppenflechten, Neurodermitis, offene Hautstellen, Ekzeme, Hautentzündungen, dunkle Muttermale, Tätowierungen, Hauttumore, Krebs oder wenn Sie medikamentös behandelt werden (z.B. Cortison, Aspirin), insbesondere wenn Sie Tabletten zur Malariaphylaxe oder andere Präparate, welche die Lichtempfindlichkeit der Haut heraufsetzen (z.B. Antibiotika, Johanneskraut), einnehmen.

**Mit meiner unten stehenden Unterschrift bestätige ich, dass ich diesen Aufklärungsbogen gelesen und den Inhalt verstanden und akzeptiert habe.**

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

## 1. Applications that can be carried out with the HYPERPULSE device and their effects

### Permanent hair removal

HYPERPULSE uses certain parts of the light spectrum for treatment, mainly the energy of the red range. The aim of the treatment is to reach the clinically required temperature in the hair follicles and the germ cells of the hair, but without overheating or damaging the epidermis. During the application, a large number of pulses are delivered to the treatment area with a moving handpiece. This is to deliver a high enough total energy to the area to reach the clinically required temperature to destroy the hair growth cells. Hair grows in cycles. Only those hairs that are in the active growth phase (anagen phase) and that are on the surface of the skin, i.e. visible, are suitable for treatment with HYPERPULSE. Dormant, not yet visible hairs or hairs that are in the rejection process (transitional phase, resting phase) cannot be treated. Approximately 15-20% of visible hairs are in the growth phase. Normally, up to 90% of these active hairs are reached with each treatment. For most people, it is assumed that 6 - 12 treatments are necessary to reach all hairs. In exceptional cases, more treatments may be necessary. The treatment is dependent on various factors (condition of the skin, hair, hormone balance, etc.) and certain treatment results can therefore not be guaranteed.

## 2. The individual situation leading to the determination of the relevant application parameters.

Very blond, red and grey hair can usually not be treated successfully. Please seek advice on whether a test treatment is useful. White hair cannot be treated.

For people who have plucked or waxed hair over a long period of time, the natural hair growth cycle is disturbed. Under certain circumstances, this can lead to hair seemingly growing back after the second or third treatment (hair growth cycle normalises). In order to achieve an optimal treatment success with as few treatment sessions as possible, the hair should therefore not be plucked or removed by waxing for a period of at least 4 weeks before the treatment. Removing hair with a special hair removal cream or shaving is not a problem.

## 3. Health risks and side effects of the treatments

Some parts of the body are more sensitive than others and redness of the skin may occur during the treatment. However, the skin returns to normal after a few hours. In rare cases, more severe redness may occur, comparable to sunburn. Exceptionally rarely, a temporary change in complexion occurs. Please avoid intensive sunbathing and solarium visits for 2 weeks before and after the treatment, otherwise unexpected skin reactions or side effects may occur. Please do not perform skin peels on the day of treatment and avoid anything that could stress the skin on this day. This also includes sauna visits and intensive sports.

## 4. The possible need for prior medical specialist clarification.

There are indications for which no experience is available on our part, in particular it is not possible to make a conclusive assessment as to whether treatment with HYPERPULSE can be carried out. We therefore expressly advise you to consult your attending physician before treatment if you are uncertain about the current condition of your skin or hair, especially in cases of diabetes, psoriasis, neurodermatitis, open skin areas, eczema, skin inflammations, dark moles, tattoos, skin tumours, cancer or if you are being treated with medication (e.g. cortisone, aspirin). (e.g. cortisone, aspirin), especially if you are taking tablets for malaria prophylaxis or other preparations that increase the skin's sensitivity to light (e.g. antibiotics, St. John's wort).

**With my signature below, I confirm that I have read this information sheet and that I have understood and accepted its contents.**

Date, Signature \_\_\_\_\_