

 Nano**ROTL**icht

LED-LICHTTHERAPIE

BENUTZERHANDBUCH

Kraftvollste Rote & NIR Kombinationen

NanoPRO Serie

NanoCOB Serie

NanoROT Original Serie

NanoGo

Herzlichen Dank für Ihren Einkauf bei nanorotlicht.de!



NanoROTLicht
Nansenstraße 24
90439 Nürnberg

+49(0) 911-95322021

hi@nanorotlicht.de

Geschäftszeiten: Mo-Sa 09.00-19.00 Uhr

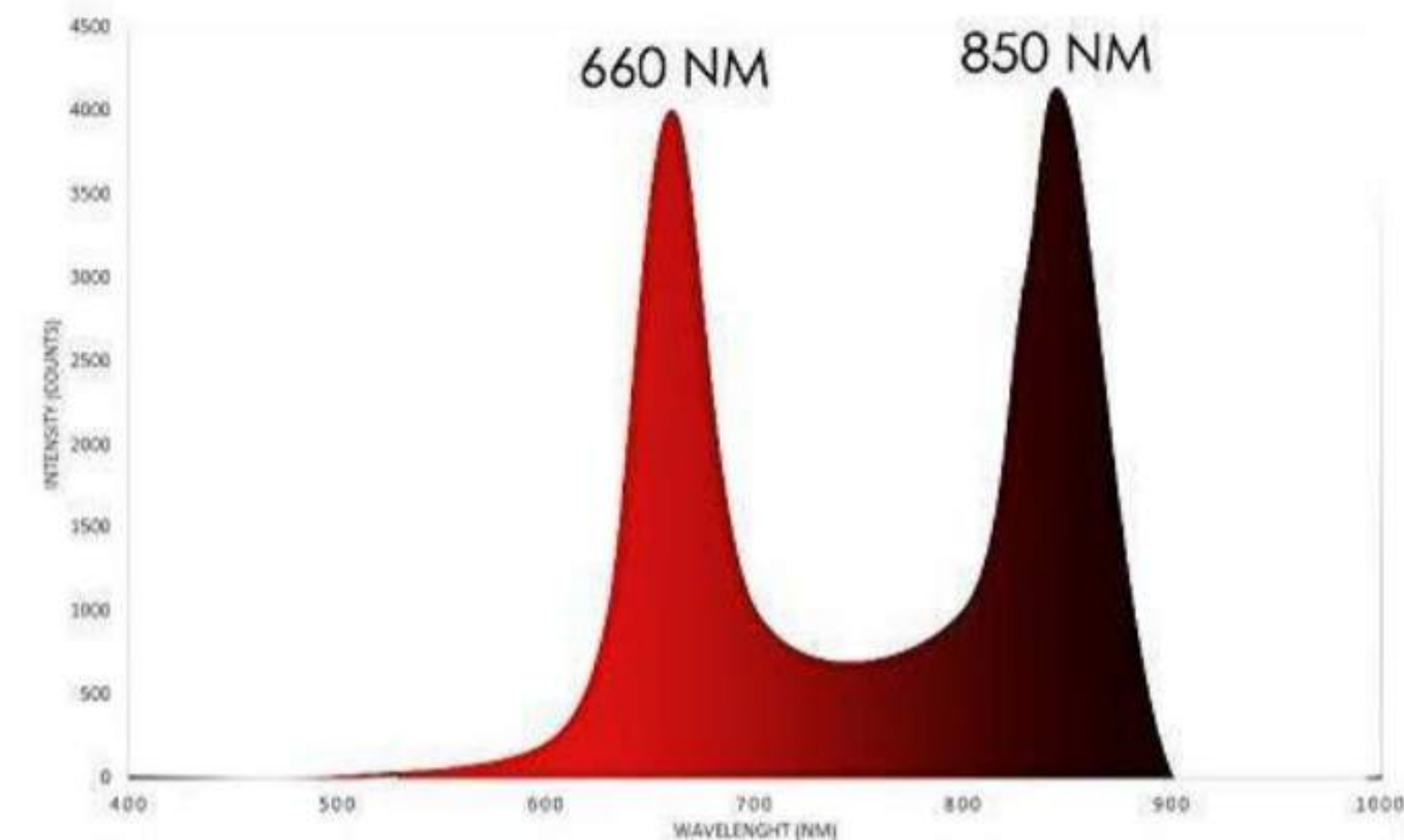
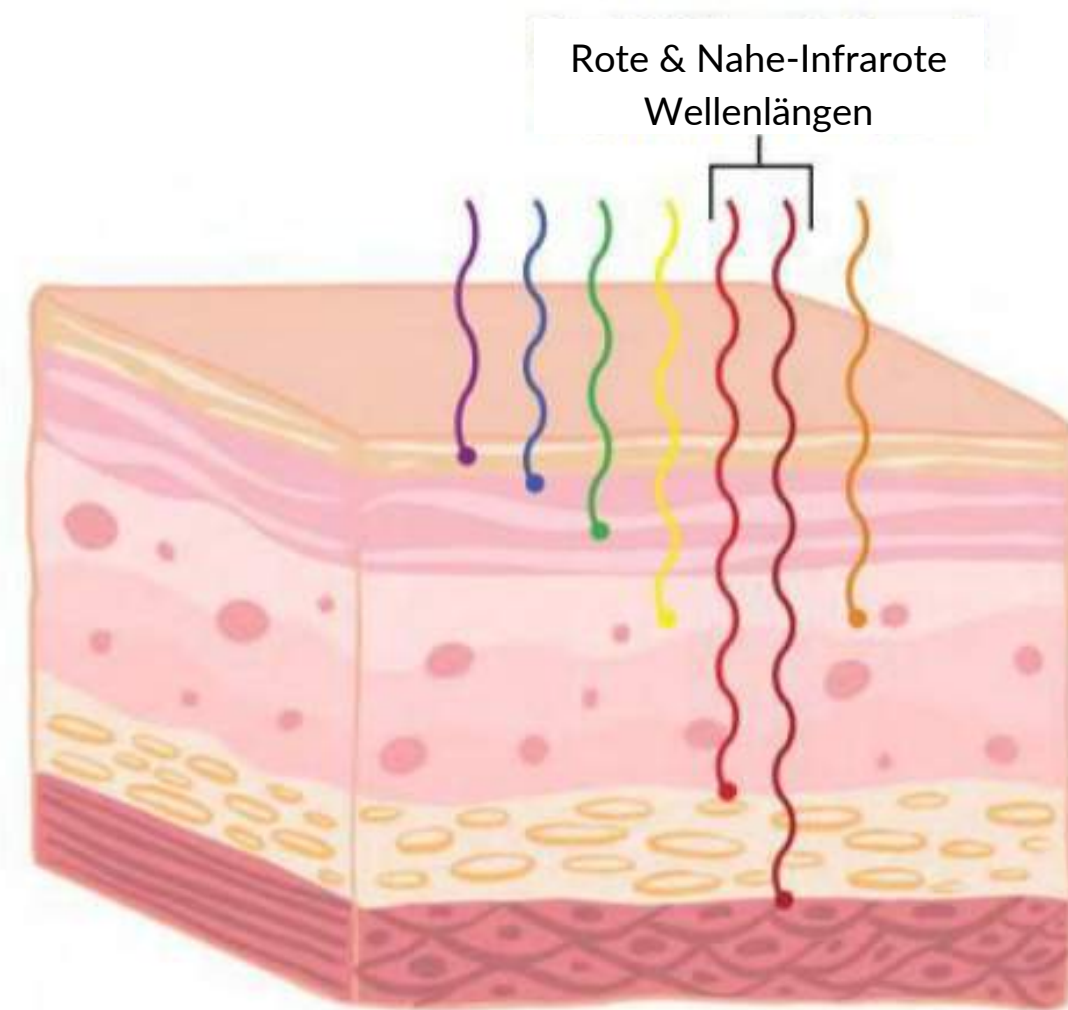
Let's be friends!



Inhaltsverzeichnis

LED LICHTTHERAPIE VERSTEHEN	3
DIE VORTEILE DER PHOTOBIO MODULATION	5
Sicherheitshinweise, Warnungen, Haftungsausschluss	6
Wartung, Kundenservice, Garantie	7
GERÄTEINSTALLATION	8
BESTRAHLUNGSSTÄRKE	9
NANOPRO SERIE	10
NANOCOB SERIE	13
NANOROT Original SERIE	15
NanoGO	17

LED-LICHTTHERAPIE VERSTEHEN



Was ist LED-Lichttherapie ?

Die Therapie mit rotem und nahinfrarotem Licht, die auch bekannt als Photobiomodulation (PBM) bekannt ist, beinhaltet die Verwendung von spezifischen Wellenlängen von natürlichem Licht im mittleren 600 und oberen 800 Nanometerbereich zur Verbesserung der Gesundheit und Funktion unserer Zellen zu verbessern, ohne schädliche UV-Strahlen, übermäßige Hitze oder negative Effekte.

Lichttherapie gehört zu den frühesten aufgezeichneten Heilmethoden. Die Sonnentherapie wurde zuerst von den Ägyptern verwendet, und Formen der Lichttherapie wurden auch von den alten Griechen, Chinesen und Indern praktiziert. Dass Licht biologische Wirkungen hat, steht außer Frage: Der Körper braucht Licht, um gesund zu sein.

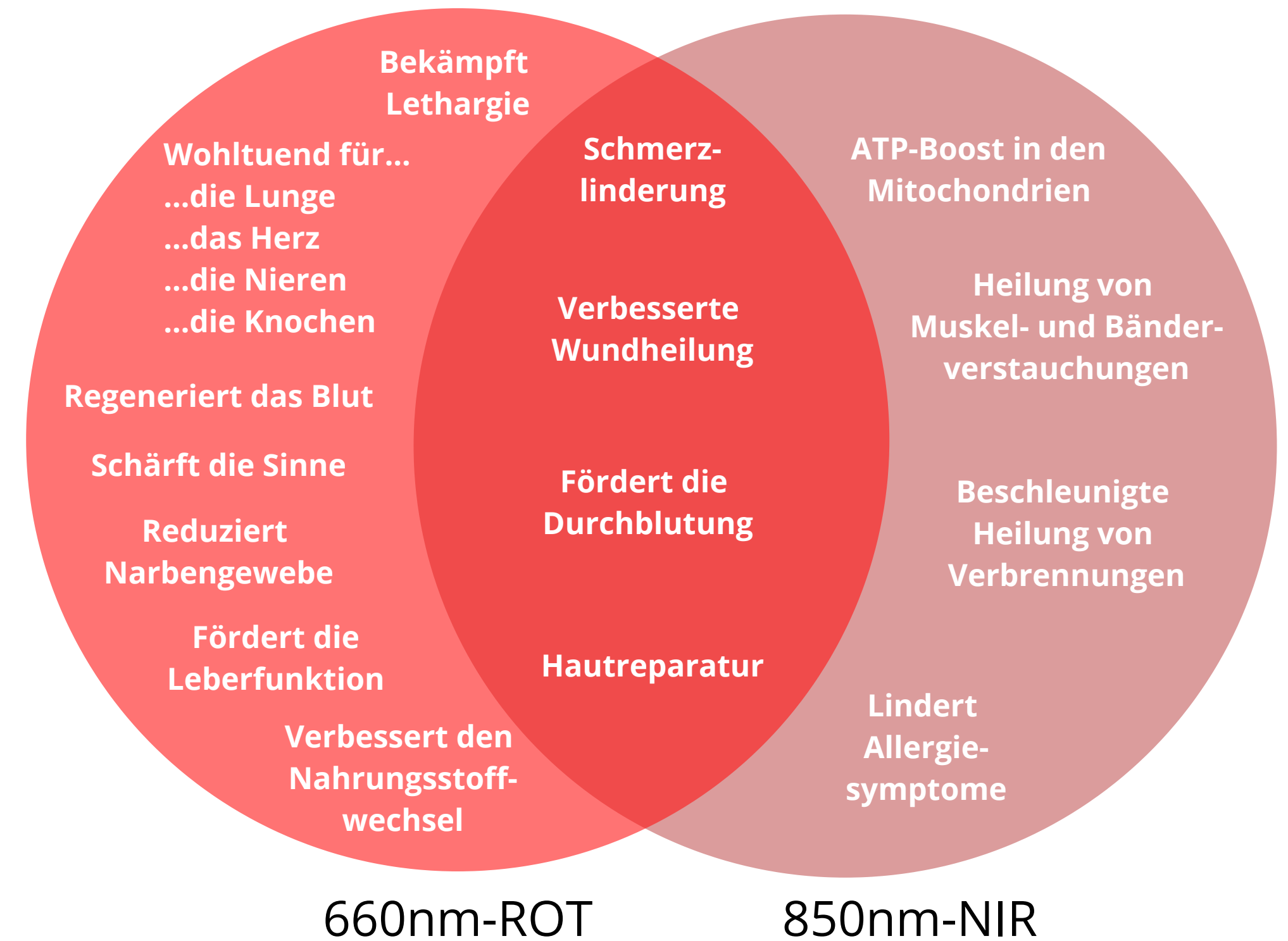
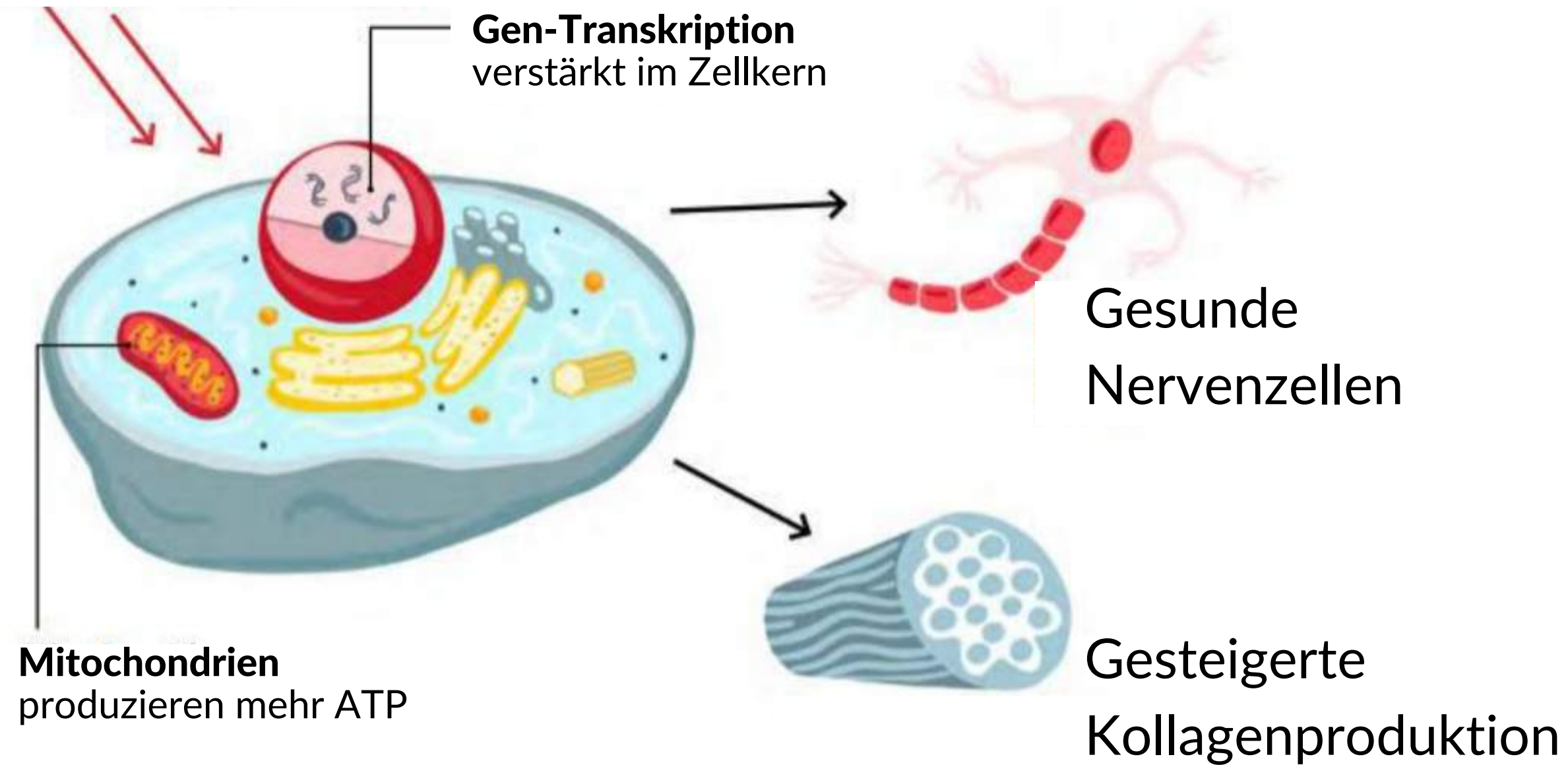
Die Nano-Wellenlängen

Die NanoROTlichter nutzen allesamt eine Kombination aus rotem Licht 660nm und Nah-Infrarotem 850nm Licht.

Rotes Licht bei 660nm: diese Wellenlänge wird zu einem höheren Anteil vom Hautgewebe absorbiert, was es besonders effektiv für die Unterstützung der Hautgesundheit und der körpereigenen Kollagenproduktion macht.

Nah-Infrarot-Licht ist bei 850nm: diese Wellenlänge ist eigentlich außerhalb des visuellen Spektrums, so dass es scheinen, als ob das NIR-Licht nicht funktioniert, dabei kann es nur nicht von den bloßen Augen gesehen werden. Infrarotlicht hat eine besonders starke Fähigkeit, tiefer in das Gewebe, Organe und Gelenke einzudringen, was es ideal für die Verbesserung der Muskelerholung und zur Reduzierung von Gelenkschmerzen macht

Rotes & Nahe-Infrarotes Licht



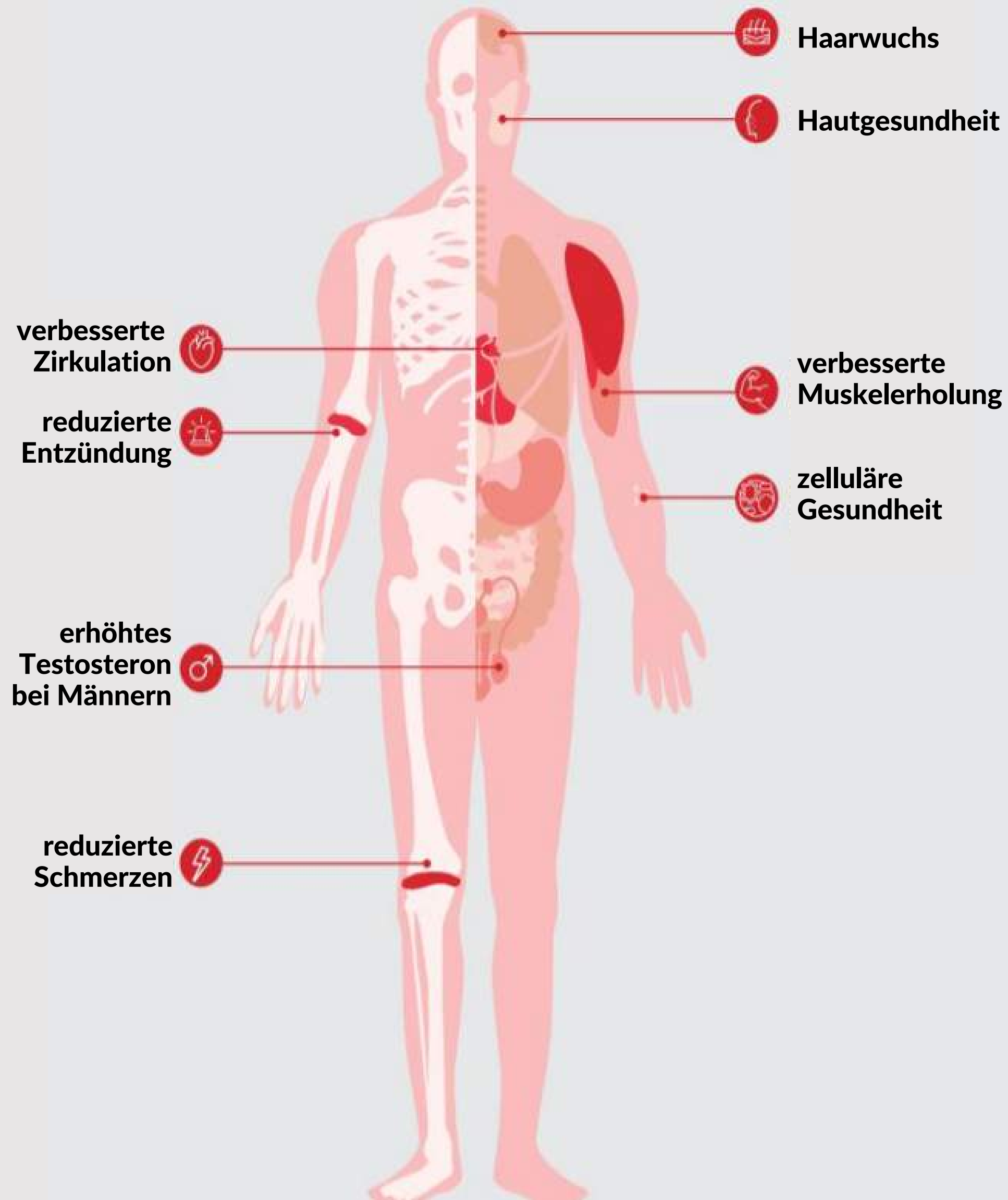
Wie kann die Lichttherapie funktionieren?

Der am besten untersuchte Wirkmechanismus der Rot- und Nahinfrarot-Lichttherapie ist die erhöhte mitochondriale Energieproduktion in unseren Zellen.

Mitochondrien kann man sich als die Energieproduktionsanlagen aller Zellen in unserem Körper vorstellen. Die spezifischen Photonen, die in rotem und nahinfrarotem Licht enthalten sind, interagieren mit einem Photorezeptor in unseren Zellen, der Cytochromoxidase genannt wird. Diese Interaktion stimuliert die Mitochondrien in unseren Zellen, um Sauerstoff effizienter zu nutzen, was es den Mitochondrien ermöglicht, mehr ATP (Adenosintriphosphat, auch bekannt als zelluläre Energie) zu produzieren.

Während einer LED-Lichttherapie-Behandlung absorbieren Chromophore innerhalb unserer zellulären Mitochondrien rote und infrarote Lichtphotonen und wandeln sie in Energie um. Sobald diese rote Lichtenergie vom Körper absorbiert wurde, wird sie von den Zellen genutzt, um neue Proteine wie Kollagen und Elastin zu bilden und die Zellregeneration zu unterstützen. Wenn unsere Zellen mehr Energie haben, erfüllen sie alle ihre Funktionen besser. Wenn unsere Zellen optimal funktionieren, funktioniert auch unser Körper optimal.

DIE VORTEILE DER PHOTOBIO-MODULATION



Reduziert Entzündungen

Nah-Infrarot (NIR)-Licht reduziert Entzündungen im Körper, indem es das Vorhandensein von Entzündungsmarkern vermindert. Diese Reduzierung kann helfen, die Symptome zu lindern, die verbunden sind mit Gelenkschmerzen, Muskelkater, Autoimmunkrankheiten, Arthritis, traumatischen Hirnverletzungen und Verletzungen des Rückenmarks.

Verbessert die Durchblutung

In vielen Studien wurde klinisch nachgewiesen, dass die LED-Lichttherapie den Durchmesser der Blutgefäße vergrößert und die Durchblutung verbessert. Darüber hinaus schützt die LED-Lichttherapie die roten Blutkörperchen vor oxidativem Stress und begrenzt den Verlust von Blutplättchen bei chirurgischen Eingriffen.

Reduziert die Erholungszeit

Für Hochleistungssportler (und solche, die wie sie trainieren) kann die LED-Lichttherapie helfen, die Muskelreparatur nach Ermüdung und Verletzung zu beschleunigen. Die Mitochondrien in den Zellen sprechen besonders gut auf die LED-Lichttherapie an, und Muskelzellen sind besonders reich an Mitochondrien. Die LED-Lichttherapie kann auch Stammzellen stimulieren, was wiederum die Muskelerholung.

Fördert die zelluläre Gesundheit

Der wichtigste Vorteil der LED-Lichttherapie ist die Wirkung, die sie auf die Körperzellen hat. Eine der wichtigsten Ergebnisse der LED-Lichttherapie auf die Zellfunktion ist die Stimulation der Kollagenproduktion. Kollagen stärkt Haare, ist verantwortlich für die Gesundheit des Bindegewebes und verleiht unserer Haut Festigkeit und Elastizität.

Stimuliert das Haarwachstum

Alopezie oder Haarausfall ist eine häufige Erkrankung, von der 50 % der Männer über 40 Jahre und 75 % der Frauen über 65 Jahre betroffen sind. Studien haben gezeigt, dass die LED-Lichttherapie das Haarwachstum stimulieren kann. Es wird angenommen, dass rote Lichtwellenlängen die epidermalen Stammzellen im Haarfollikel stimulieren und den Follikel in die Anagenphase (aktives Wachstum) versetzen.

Reduziert Schmerzen

In einer klinischen Studie wurden neuropathische Schmerzen, die durch eine Rückenmarksverletzung verursachte neuropathische Schmerzen durch die Anwendung von Rotlichtbehandlung drastisch reduziert. Nahinfrarot-Lichtwellenlängen reduzieren den Gesamtschmerz, indem sie Gelenksteifheit und -schmerzen lindern, Entzündungen abbauen, Muskelkrämpfe lösen und die Durchblutung verbessern.

Verbessert die Fruchtbarkeit

Um das 30. Lebensjahr herum beginnt der männliche Testosteronspiegel natürlich zu sinken. Männer, die auf eine natürliche Steigerung ihres Sexualtriebs, ihrer sexuellen Zufriedenheit, ihrer Fruchtbarkeit und ihrer körperlichen Leistungsfähigkeit hoffen, können von der LED-Lichttherapie profitieren. Rote und nahinfrarote Wellenlängen können Photorezeptorproteine in den Hoden stimulieren, was eine höhere Testosteron Produktion. Andere Studien haben die Theorie aufgestellt, dass schwaches Licht Lichttherapie die Zirbeldrüse im Gehirn beeinflussen kann, die einen signifikanten Einfluss auf die Reproduktion hat.

Verbessert die Hautgesundheit

Die LED-Lichttherapie kann die Haut dramatisch verändern. Vor allem rote Lichtwellenlängen zielen auf die mitochondrialen Chromophore in den Hautzellen ab und stimulieren die Produktion von Kollagenproteinen. Die Stimulierung von Kollagen führt zu ganzheitlicheren und nachhaltigeren Vorteilen als das bloße Abschleifen der äußeren Hautschichten. Auch Stammzellen können aktiviert werden, was die Gewebereparatur fördert. Das Ergebnis ist eine beschleunigte Heilung und Wundheilung, ein verbessertes Erscheinungsbild bei hypertrophen Narben, eine Reduktion von feinen Linien und Falten sowie eine verbesserte Hautbeschaffenheit.

Sicherheitshinweise, Warnungen und Haftungsausschluss



Um die Lebensdauer und Funktionalität des Geräts zu erhalten, lagern Sie es nach Möglichkeit immer an einem kühlen, trockenen Ort. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch lesen Sie bitte unbedingt die Benutzeranweisungen und befolgen Sie sie. Führen Sie keine der folgenden Handlungen mit dem Gerät aus:

- Lassen Sie Kinder das Gerät NICHT ohne Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT bei Kleinkindern.
- Lassen Sie das Gerät NICHT von schlafenden oder bewusstlosen Personen benutzen.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT länger als 20 Minuten in einer Therapiesitzung.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT an offenen, frischen Wunden.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT in Kombination mit Einreibemitteln, Salben oder Balsamen, die wärmeerzeugende Inhaltsstoffe enthalten. Eine Hautverbrennung könnte die Folge sein.
- Dieses Gerät darf nicht modifiziert oder repariert werden, da es keine Teile gibt, die vom Benutzer gewartet werden können.
- Die Leuchte ist ein elektrisches Gerät. Halten Sie sich an die folgenden Anweisungen, um einen elektrischen Schlag und andere Gefahren im Zusammenhang mit Elektrizität zu vermeiden:
 - Waschen Sie elektrische Teile NICHT mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
 - Lassen Sie Ihr Gerät NICHT in Wasser oder andere Flüssigkeiten fallen und stellen Sie es NICHT an einem Ort auf, an dem es in Wasser oder andere Flüssigkeiten fallen kann.
 - Setzen Sie es keinem Spritzwasser aus. Wenn Ihr Gerät mit Wasser oder andern Flüssigkeiten in Berührung gekommen ist oder in diese eintaucht, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose.
 - Wenn das Gerät in der Nähe von Wasser verwendet werden soll, empfehlen wir, eine Steckdose zu verwenden, die durch einen FI-Schutzschalter geschützt ist.
- Berühren Sie weder das Gerät, noch Stecker oder Schalter mit nassen Händen.
- Legen Sie das Gerät NICHT auf feuchte Haut.
- Ziehen, tragen oder heben Sie das Gerät NICHT an seinem Kabel. Wenn das Kabel beschädigt ist, verwenden Sie das Gerät nicht.
- Verwenden Sie das Gerät NICHT auf oder in der Nähe von erhitzten Oberflächen.
- Betreiben Sie dieses Gerät NICHT in Bereichen, in denen es entflammbar oder brennbar oder Dämpfen ausgesetzt sein könnte. Explosions- oder Brandgefahr besteht.
- Lagern Sie Ihr Gerät NICHT bei heißen Temperaturen über 60°C oder 140°F.
- Verwenden Sie Ihr Gerät NICHT, wenn es beschädigt ist. Der Dauerbetrieb eines beschädigten Gerätes kann zu einem Stromschlag oder Verletzungen führen.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, die nicht für die gesamte Wattzahl des zu versorgenden Geräts ausgelegt sind.
- Ziehen Sie den Stecker NICHT durch direktes Ziehen am Kabel aus der Steckdose. Fassen Sie den Stecker selbst an, nicht das Kabel.
- Die Kühllüfter dürfen während des Betriebs des Geräts NICHT abgedeckt werden.

Vorsichtshinweise:

NanoROTLicht empfiehlt, vor der Verwendung des Geräts Ihren medizinischen Betreuer zu konsultieren, wenn Sie glauben oder wissen, dass Sie lichtempfindlich sind. Einige Erkältungs- und Allergiemedikamente, Schmerzmedikamente und Medikamente, die zur Behandlung von Infektionen eingesetzt werden, können Lichtempfindlichkeit verursachen.

Wir empfehlen außerdem, vor der Verwendung des Geräts Ihren medizinischen Betreuer zu konsultieren, wenn Sie schwanger sind oder den Verdacht haben, schwanger zu sein, verdächtige oder krebsartige Läsionen haben, kürzlich eine Steroidinjektion erhalten haben oder topische Steroide verwenden.

Wenn Sie sich unwohl fühlen oder Bedenken wegen des Geräts haben, brechen Sie die Anwendung sofort ab und wenden Sie sich an Ihren Arzt.

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, um Stolperfallen zu vermeiden.

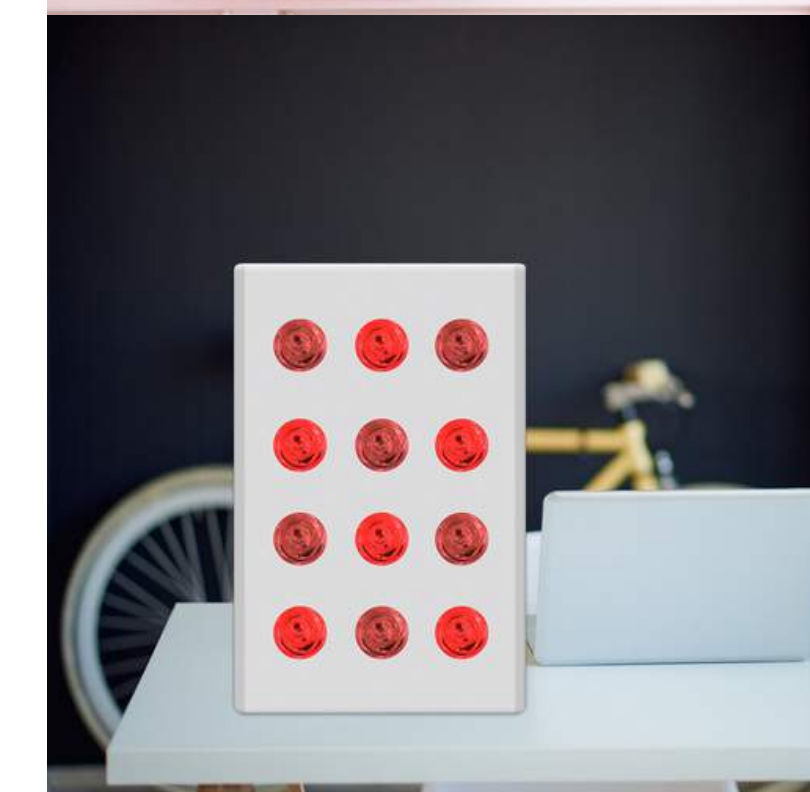
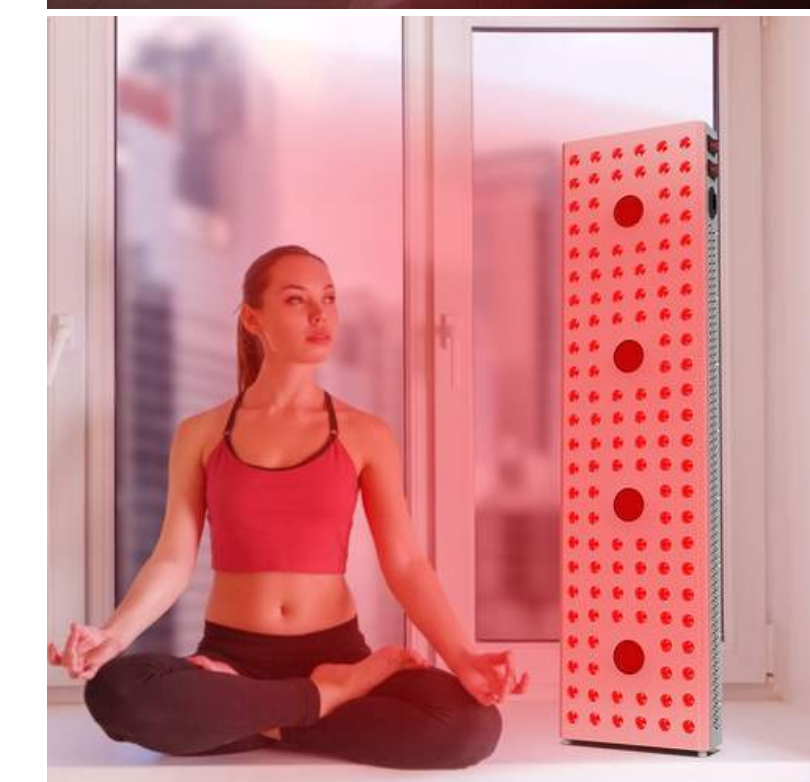
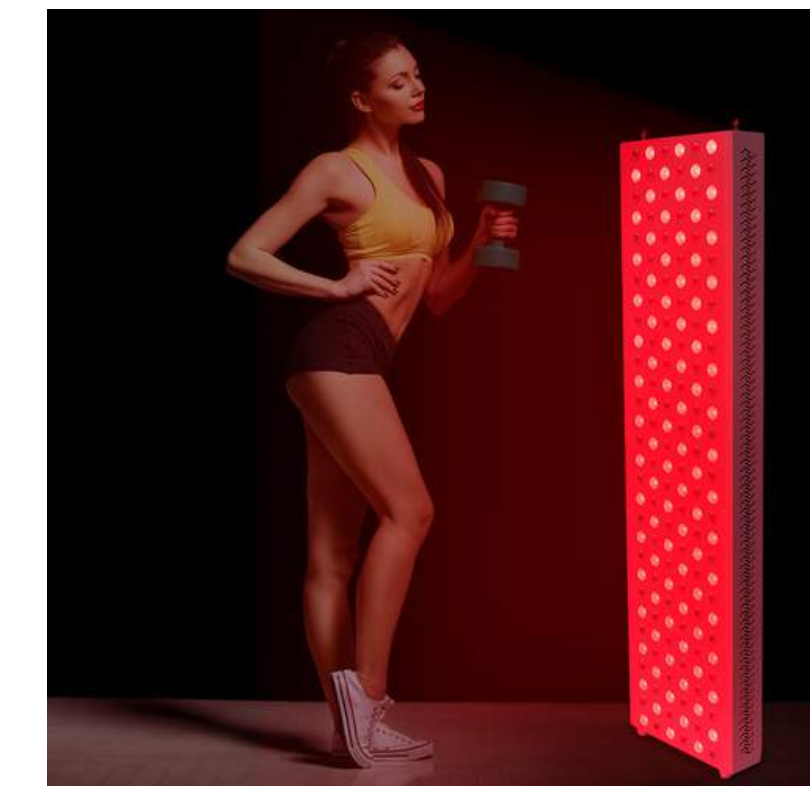
Entsorgung

Das nebenstehende Symbol auf dem Gerät oder in der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Gerät muss über eine ausgewiesene Sammelstelle für das Recycling von Elektroschrott entsorgt werden. Bitte recyceln Sie Ihr Gerät bei der Entsorgung, um die natürlichen Ressourcen zu schonen und die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu schützen.



Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist nicht dazu bestimmt, Krankheiten zu diagnostizieren, zu heilen oder zu verhindern. Wir machen keine Ansprüche oder Zusicherungen oder anderweitige Garantien hinsichtlich der Fähigkeit dieses Produkts, irgendwelche körperlichen, Haut- oder geistigen Zustände durch die Verwendung dieses Produkts. Eine qualifizierte medizinische Fachkraft oder ein qualifizierter Arzt sollte vor der Verwendung dieses Produkts konsultiert werden, wenn ein Zustand vorliegt, der medizinische Behandlung erfordert.





Wartung, Kundenservice, Garantie

Wartung

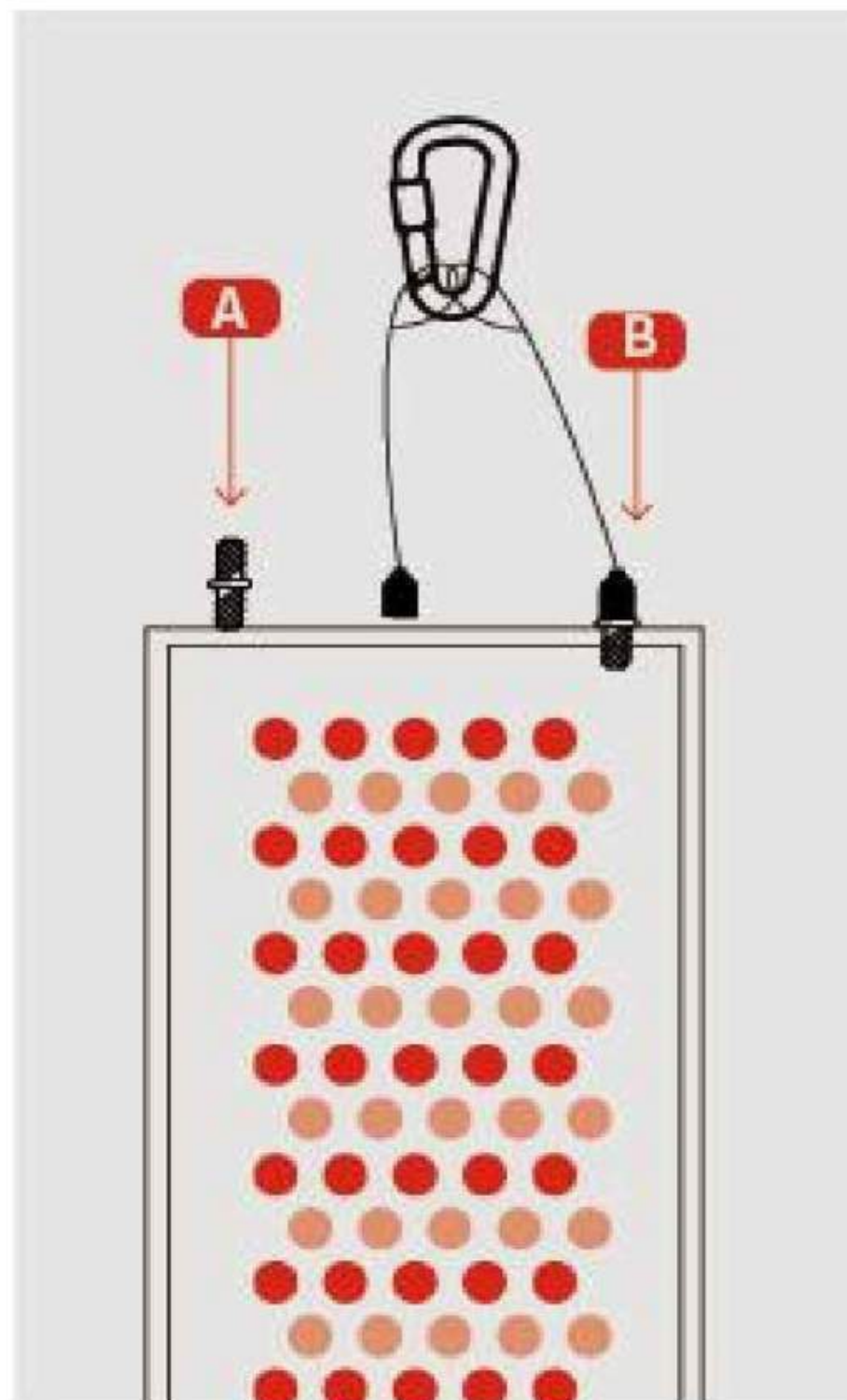
Das Gerät benötigt außer der Grundpflege und der regelmäßigen Reinigung keine weitere Wartung. Die Reinigung des Gerätes ist einfach, ziehen Sie einfach den Netzstecker und wischen Sie die Oberfläche mit einem feuchten Tuch oder Papiertuch ab. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungschemikalien oder Bleichmittel, da diese das Gerät beschädigen können. Stellen Sie sicher, dass das Gerät trocken ist, bevor Sie es wieder benutzen. Aus Sicherheitsgründen ist das Gerät nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen.

Kundenservice

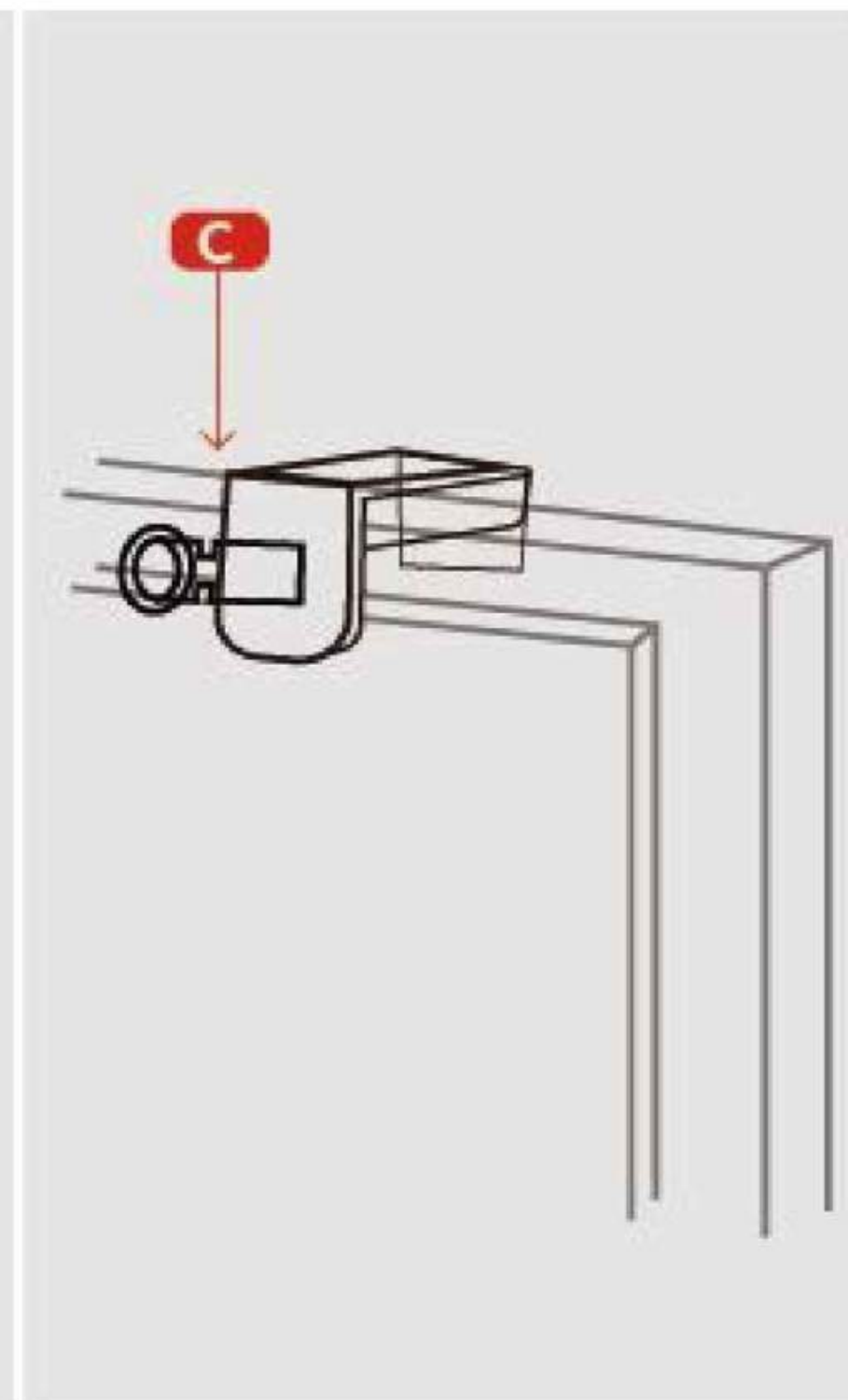
Wir setzen uns für Ihr Wohlbefinden ein, indem wir Ihnen effiziente, effektive und erschwingliche Lichttherapiegeräte zur Verfügung stellen. Sollten Sie zu irgendeinem Zeitpunkt Probleme mit Ihrem Lichttherapiegerät haben, oder Sie irgendwelche Fragen oder Bedenken bezüglich des Gerätes haben, zögern Sie bitte nicht uns unter hi@nanorotlicht.de zu kontaktieren und wir werden Ihnen gerne alle Fragen beantworten.

Garantie

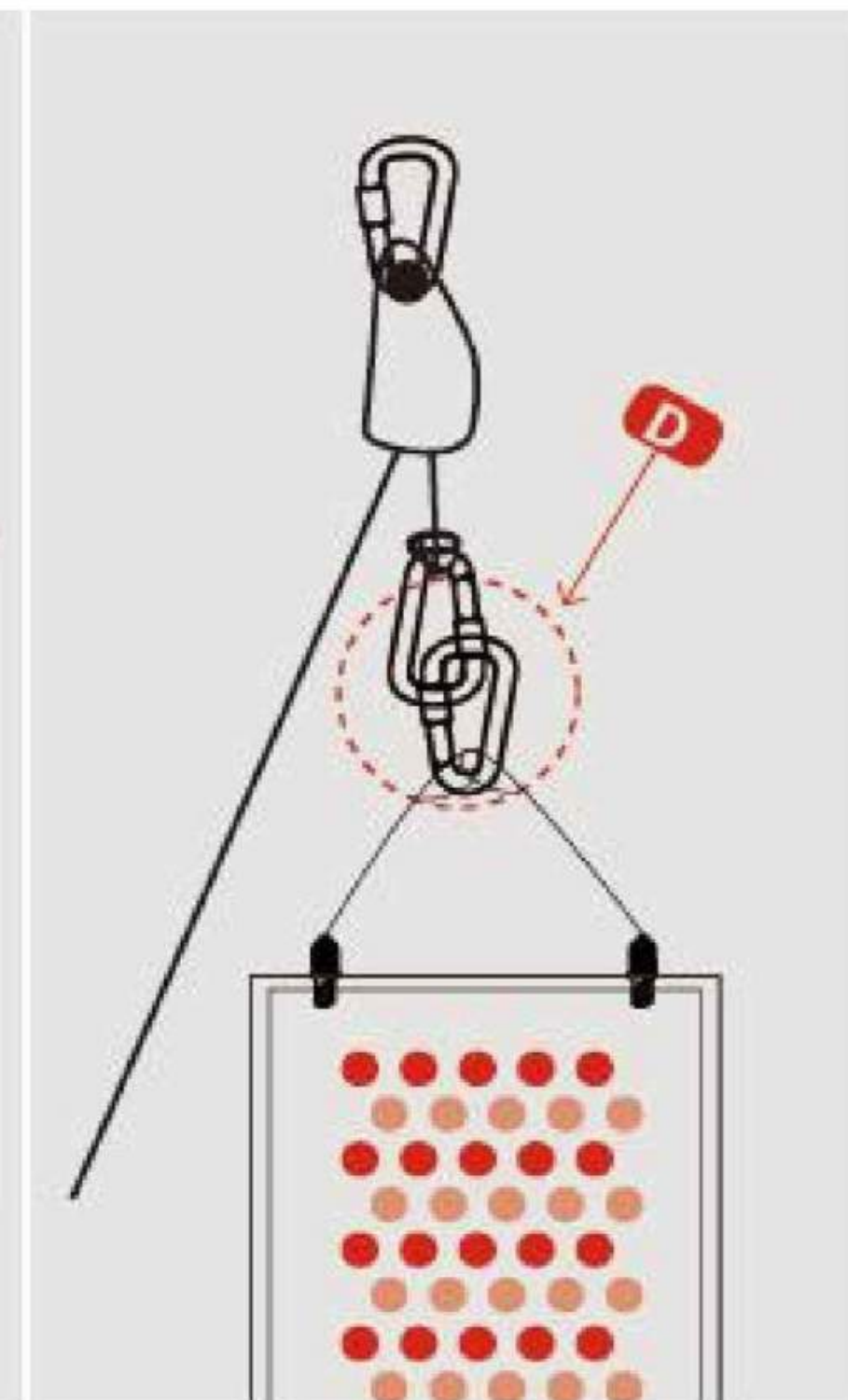
Wir garantieren, dass das Gerät für fünf Jahre nach dem Lieferdatum innerhalb der Spezifikationen funktioniert und arbeitet. Die 5 Jahres-Garantie deckt alle Teile und Arbeitsleistungen während der Garantiezeit mit einigen Ausnahmen ab. Falls erforderlich, ist der Käufer verantwortlich für die Rücksendung innerhalb der 5-Jahres-Garantiezeit an uns zu senden. Die Garantie gilt nicht für Geräte, die missbräuchlich verwendet, modifiziert, beschädigt oder mit Ersatzteilen ausgestattet wurden, die nicht von uns hergestellt wurden. Wir haften nicht für Folgeschäden oder Unannehmlichkeiten, die durch ein Versagen unseres Produktes verursacht werden. Nach Ablauf der Garantiezeit muss der Käufer für alle Teile und Arbeitskosten aufkommen. Wird das Gerät innerhalb oder außerhalb der Garantiezeit repariert oder ersetzt, behalten wir uns das Recht vor, Teile oder Ersatz in anderen Farben als das Originalgerät zu liefern. Um Garantieleistungen zu erhalten, senden Sie uns bitte eine E-Mail.



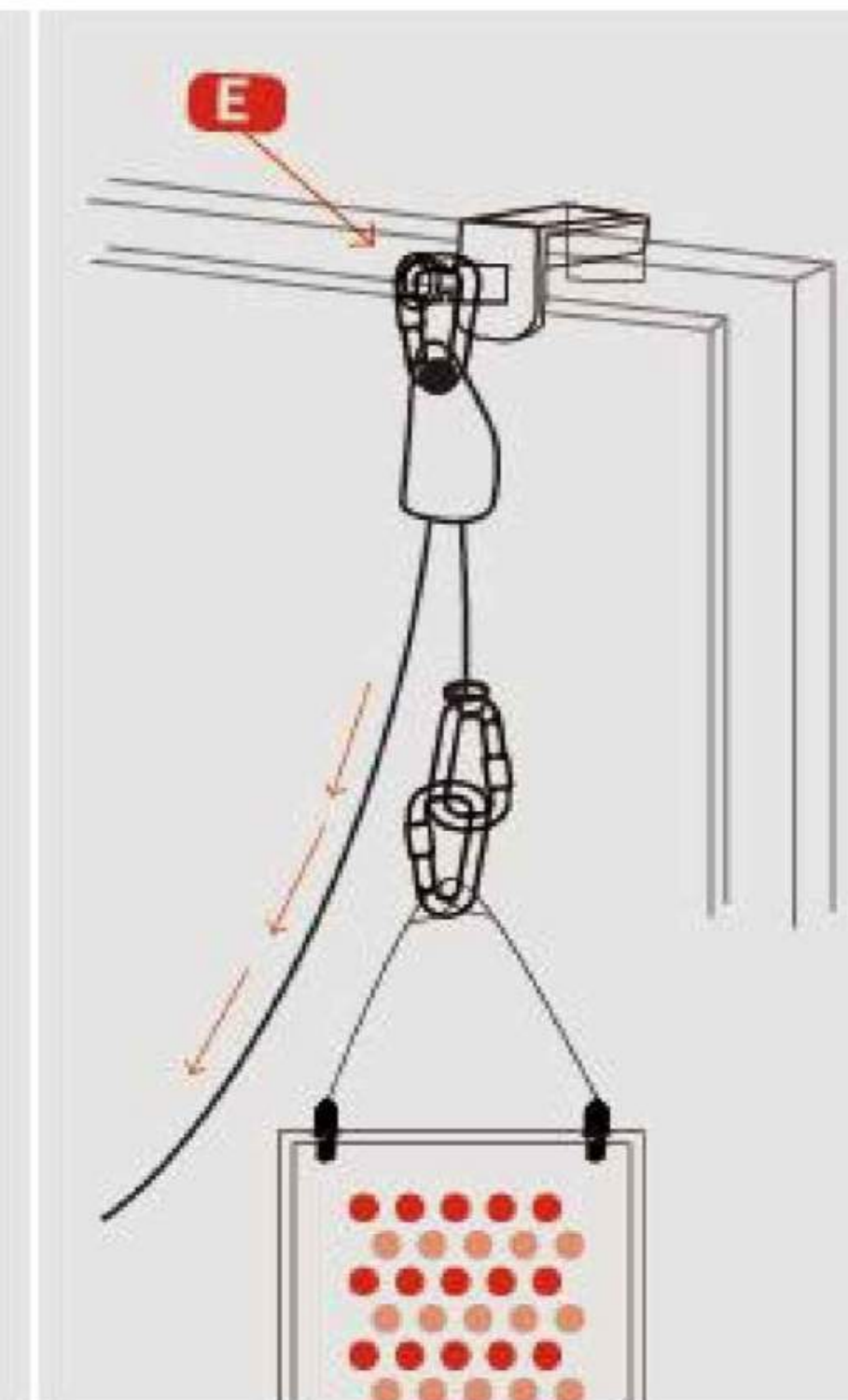
Schritt 1: Befestigen Sie die Aufhängung. Schrauben Sie die Gewindestangen in die Oberseite Ihrer Leuchte. Schrauben Sie als Nächstes die Kabelhalterungen an die Oberseite der Gewindestangen. Wenn Sie mehrere Leuchteinheiten verbinden müssen, beachten Sie bitte Abschnitt 3.



Schritt 2: Türhaken anbringen. Hängen Sie den Türhaken an eine beliebige Tür in Standardgröße.



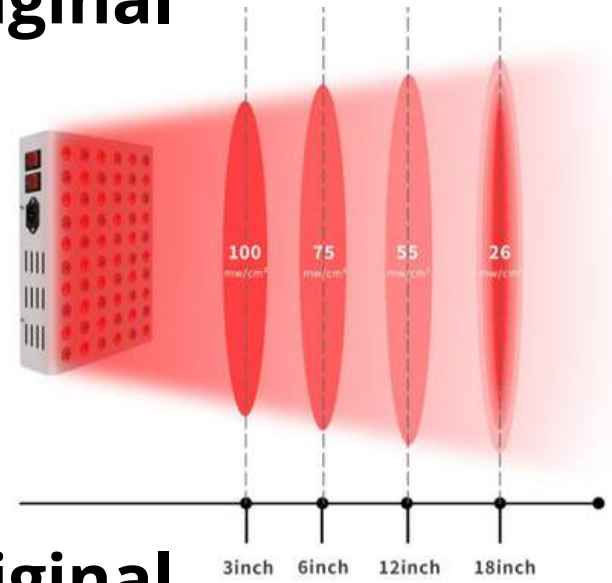
Schritt 3: Verbinden Sie den Karabinerhaken der Gerätehalterung mit dem anderen Karabiner. Hängen Sie dann das andere Ende der Kabelbaugruppe direkt an den Türhaken. Mit dem Karabinerhaken und dem angebrachten Kabelgreifer können Sie die Höhe Ihrer Therapieleuchte einstellen.



Schritt 4: Um die Höhe Ihrer Leuchte zu erhöhen, ziehen Sie das Höhenverstellkabel nach unten, während Sie mit der anderen Hand die Unterseite der Leuchte abstützen. Um Ihre Leuchte abzusenken, drücken Sie den Hebel an der Kabelbox. Stellen Sie die für Sie passende Höhe ein, um bessere Ergebnisse zu erzielen.

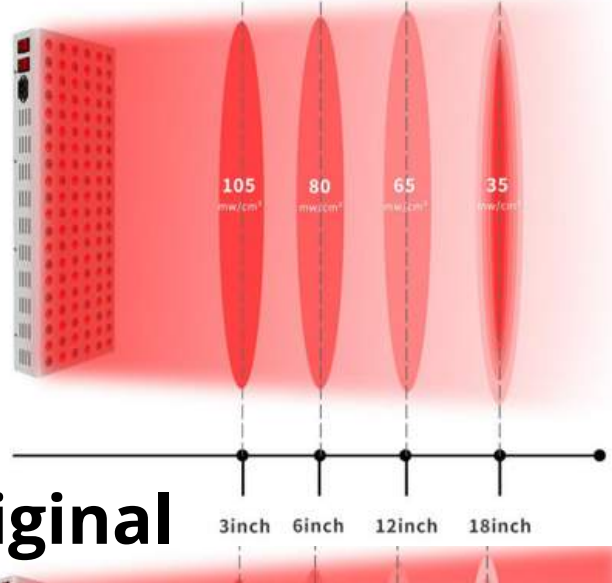
NanoROT300 - Original

bei Abstand von
 7,5cm: 100mw/cm²
 15cm: 75mw/cm²
 30cm: 55mw/cm²
 45cm: 26mw/cm²



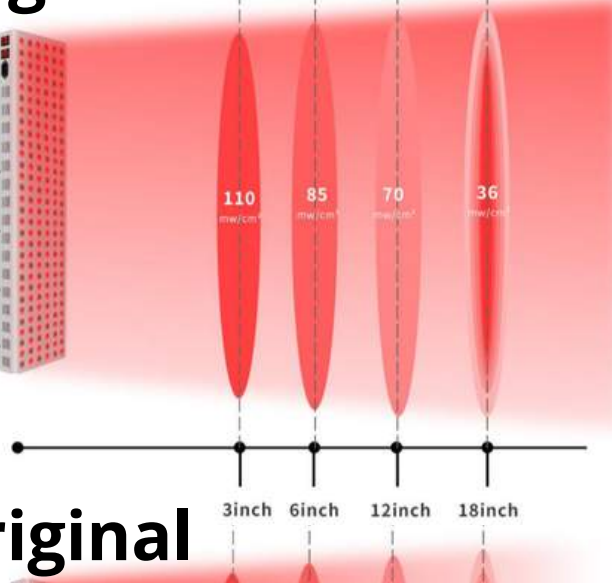
NanoROT600 - Original

bei Abstand von
 7,5cm: 105mw/cm²
 15cm: 80mw/cm²
 30cm: 65mw/cm²
 45cm: 35mw/cm²



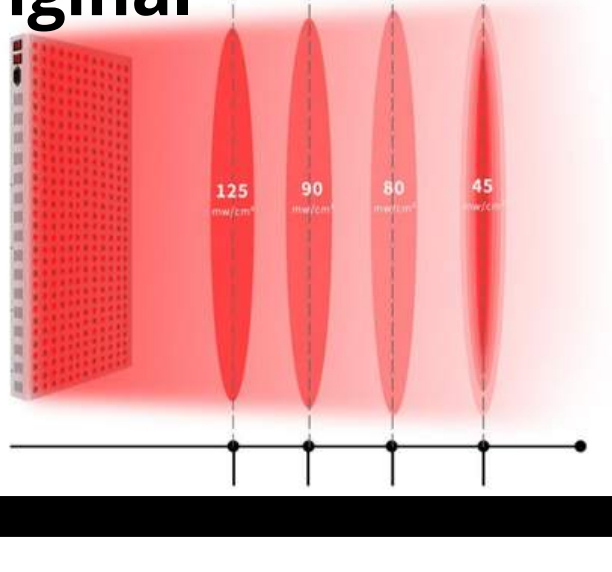
NanoROT900 - Original

bei Abstand von
 7,5cm: 110mw/cm²
 15cm: 85mw/cm²
 30cm: 70mw/cm²
 45cm: 36mw/cm²



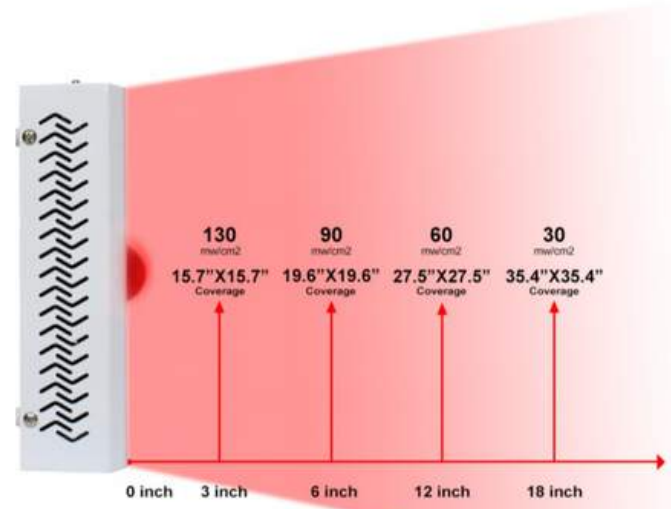
NanoROT1800 - Original

bei Abstand von
 7,5cm: 125mw/cm²
 15cm: 90mw/cm²
 30cm: 80mw/cm²
 45cm: 45mw/cm²



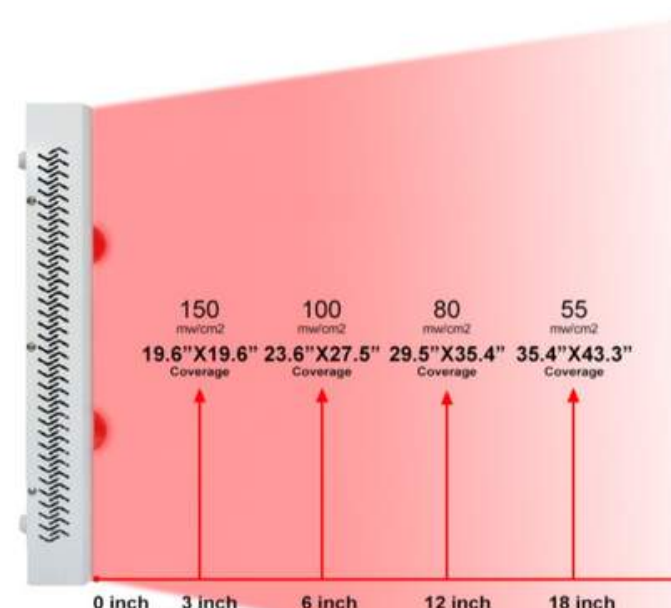
NanoCOB300

bei Abstand von
 7,5cm: 130mw/cm²
 15cm: 90mw/cm²
 30cm: 60mw/cm²
 45cm: 30mw/cm²



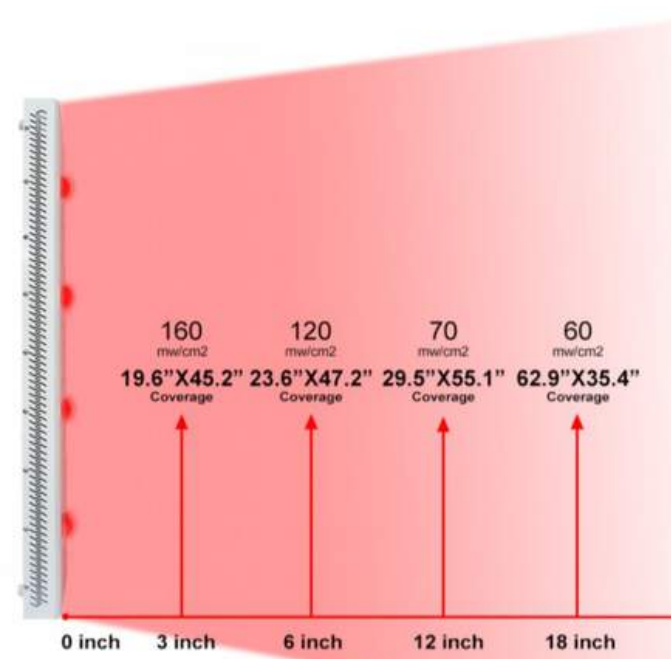
NanoCOB600

bei Abstand von
 7,5cm: 150mw/cm²
 15cm: 100mw/cm²
 30cm: 80mw/cm²
 45cm: 55mw/cm²



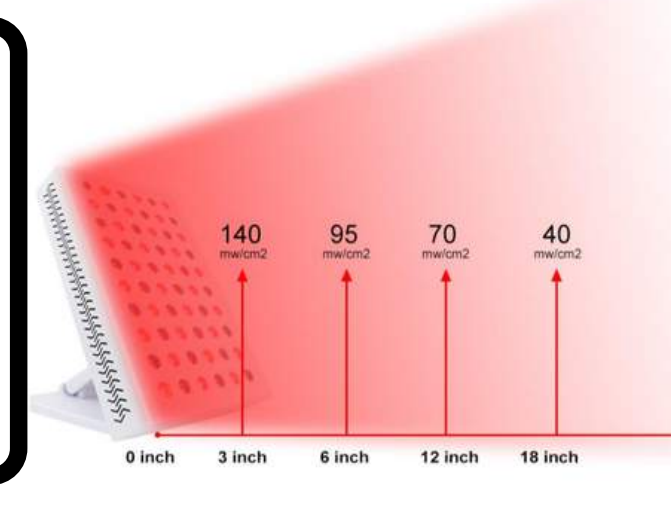
NanoCOB1200

bei Abstand von
 7,5cm: 160mw/cm²
 15cm: 120mw/cm²
 30cm: 70mw/cm²
 45cm: 60mw/cm²



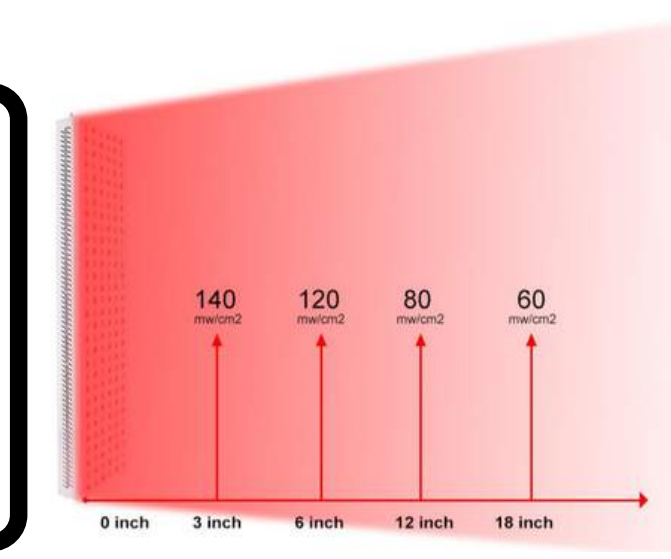
NanoPRO300

bei Abstand von
 7,5cm: 140mw/cm²
 15cm: 95mw/cm²
 30cm: 70mw/cm²
 45cm: 40mw/cm²



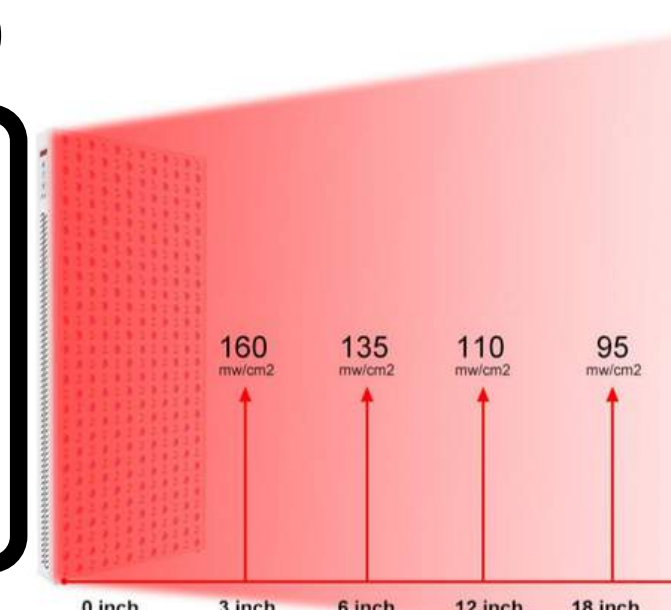
NanoPRO900

bei Abstand von
 7,5cm: 140mw/cm²
 15cm: 120mw/cm²
 30cm: 80mw/cm²
 45cm: 60mw/cm²



NanoPRO1800

bei Abstand von
 7,5cm: 160mw/cm²
 15cm: 135mw/cm²
 30cm: 110mw/cm²
 45cm: 95mw/cm²



NanoPRO SERIE

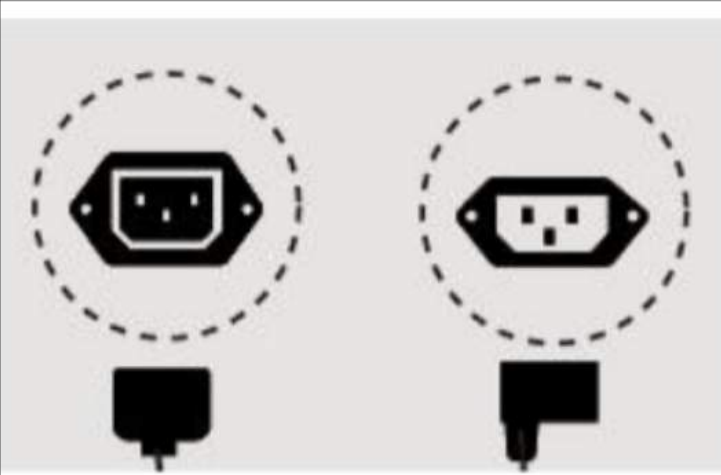
Die Leuchten der NanoPRO-Serie sind unsere fortschrittlichste Serie von Leuchten, entwickelt für Anwender, die ihre LED-Lichttherapie-Sitzungen auf die nächste Stufe bringen wollen. Die NanoPRO-Reihe kombiniert die leistungsstärksten Wellenlängen des Lichts und verfügt über unser bestes Spektrum R+ | NIR+ mit einer perfektionierten Mischung aus tiefrotem Licht, bestehend aus den Wellenlängen 660nm und 850nm. Darüber hinaus verfügt die NanoPRO-Serie über eine volldigitale Steuerung mit eingebautem Timer und die Möglichkeit, mehrere Panels miteinander zu verbinden, um individuelle Größen, Zielbehandlungen und Ganzkörperbehandlungen zu realisieren.



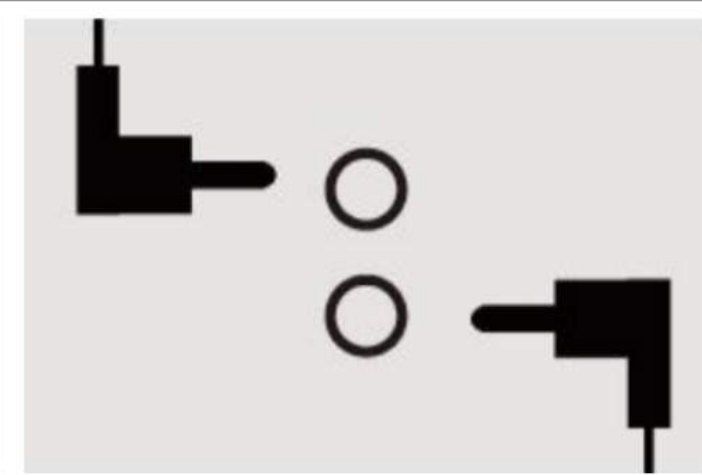
Technische Spezifikationen der NanoPRO Serie

Modell	NanoPRO300	NanoPRO900	NanoPRO1800
Stärke	300W	900W	1800W
Anzahl LEDs	60(30red/30NIR)	180(90red/90NIR)	360(180red/180NIR)
Wellenlängen	660nm:850nm 1:1	660nm:850nm 1:1	660nm:850nm 1:1
Lichtwinkel	60 Grad	60 Grad	60Grad
Abmessungen	380x235x65mm	910x235x65mm	910x412x65mm
Bestrahlungsintensität	>120mw/cm ²	>120mw/cm ²	>120mw/cm ²
- bei 7.5 cm Abstand	140	140	160
- bei 15 cm Abstand	95	120	135
- bei 30 cm Abstand	70	80	110
- bei 45 cm Abstand	40	60	95
Lebenserwartung	100.000+ Stunden	100.000+ Stunden	100.000+ Stunden
kühlende Lüfter	1 Lüfter	5 Lüfter	8 Lüfter
EMF Emission	0.0µT bei 10 cm	0.0µT bei 10 cm	0.0µT bei 10 cm
Gerätgewicht	5kg (mit Standfuß)	9kg	15kg
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
Am besten für	Gezielte Behandlung	Ganzkörperbehandlung	Ganzkörperbehandlung
Function	Intelligent Timing Control, Daisy chain, LCD display, MeanWell power driver, Flicker free		
Farbe	weiß	weiß	weiß
GTIN	0048464944379	0048464944386	0048464944393
SKU	NaPRO300-we	NaPRO900-we	NaPRO1800-we

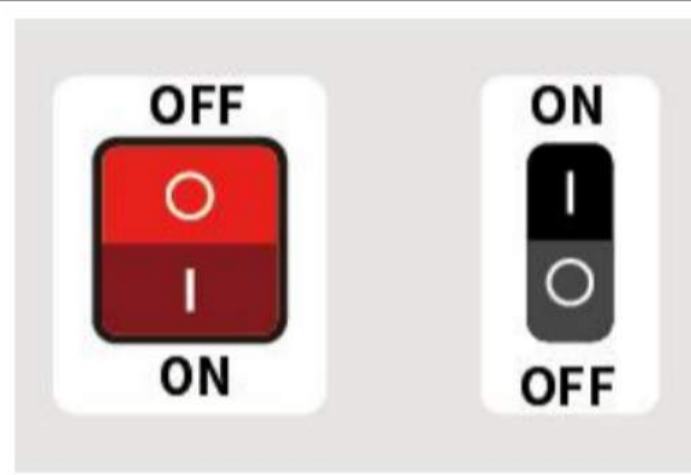
BETRIEBNAHME



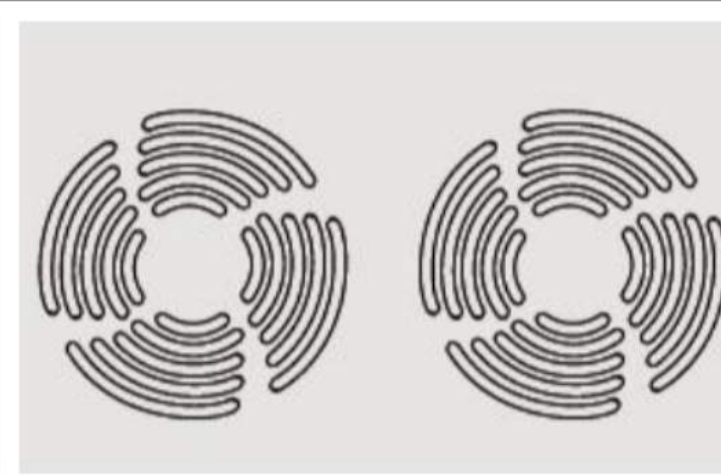
Schritt 1: Netzkabel anschließen
Stecken Sie das Netzkabel in die Buchse Ihrer Therapieleuchte. Stecken Sie anschließend das andere Ende des Netzkabels in eine Wandsteckdose.



(Schritt 2: Geräte verbinden)
Wenn Sie mehrere Leuchteinheiten anschließen, dann verbinden Sie Ihre Haupt-Einheit mit Ihrer anschließenden Einheit mit dem Patch-Kabel. So kann der Strom durch beide Einheiten fließen.

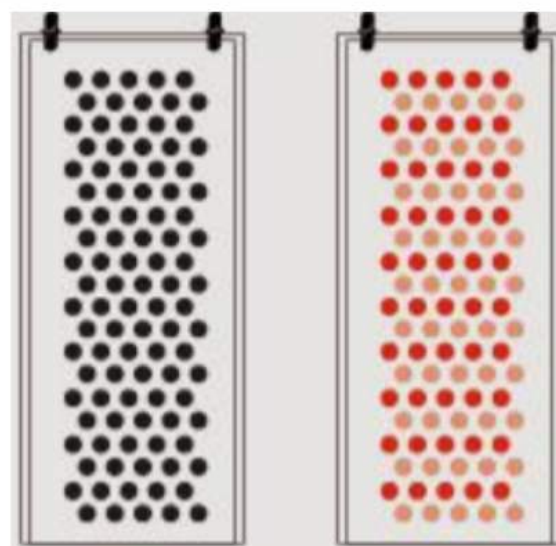


Schritt 3: Schalter öffnen
Schalten Sie den roten Schalter ein und öffnen Sie das Leitungsmodell des schwarzen Schalters. Sie können die Bestätigung auf dem Display sehen. Wenn Sie mehrere Beleuchtungseinheiten angeschlossen haben, müssen die folgende(n) Einheit(en) gekühlt werden. den schwarzen Schalter schließen.



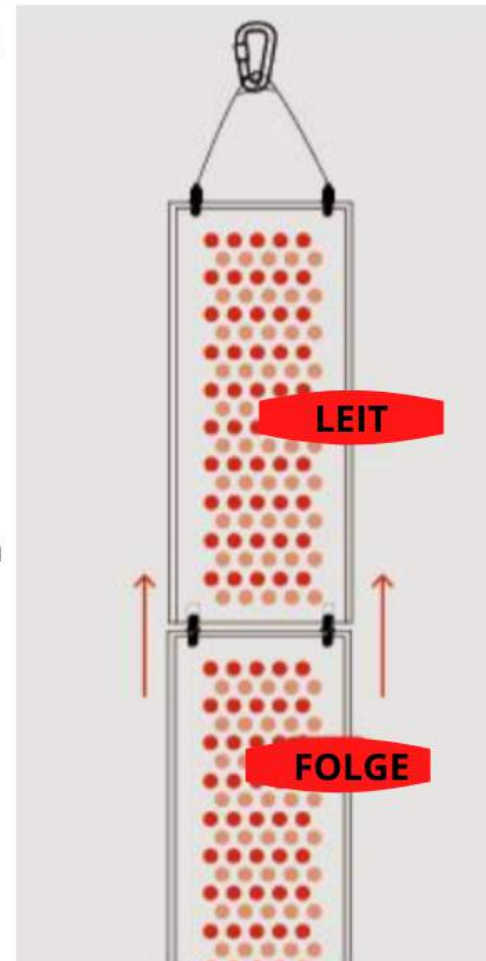
Schritt 4: Abkühlung
Zum Ende Ihrer Session schließen Sie zunächst den schwarzen, dann den roten Schalter. Nach jeder Behandlungssitzung arbeiten die Lüfter Ihres Gerätes zur Kühlung weiter. Damit wird sichergestellt, dass die LEDs richtig und vollständig

GERÄTE VERBINDEN

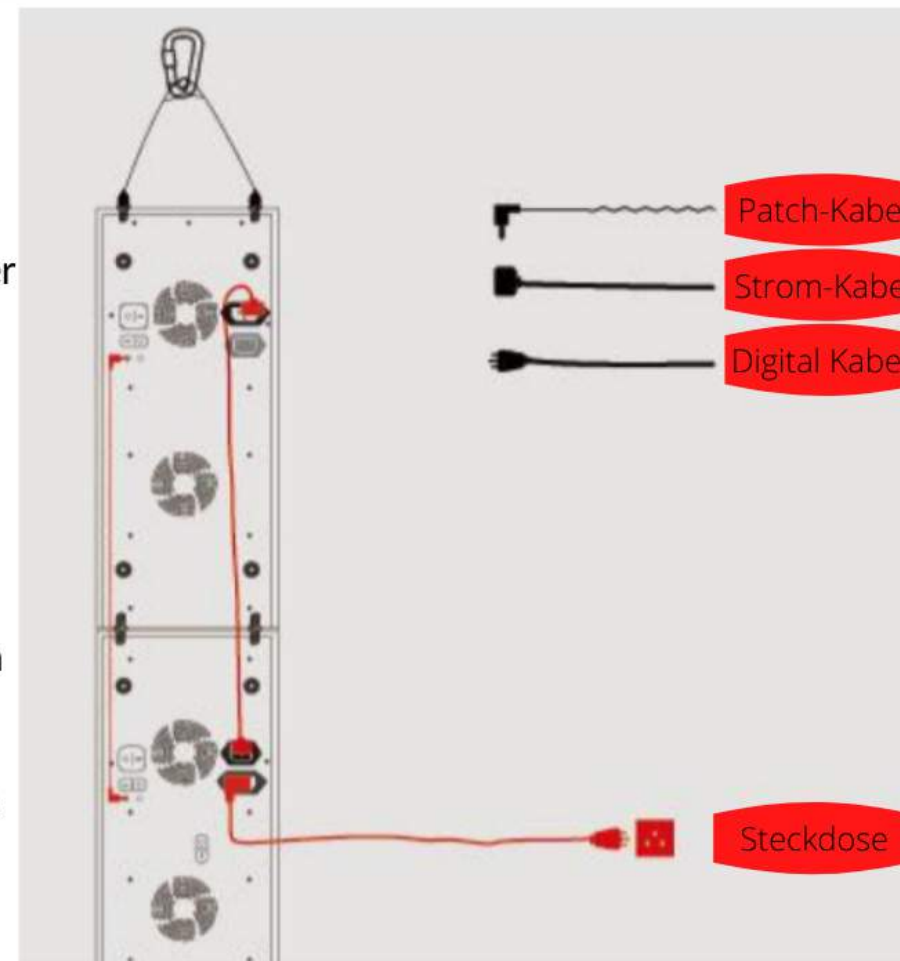


Schritt 1: Haupteinheit wählen
Entscheiden Sie sich, welches Gerät ihr Haupteinheit wird, und befestigen Sie es gemäß Geräteinstallations-Anweisung.

Schritt 2: Um die Geräte vertikal zu verbinden, heben Sie die zweite Leuchte unter das Führungsgerät und richten ihre Gewindestift mit den Löchern im Boden des oberen Geräts aus. Schieben Sie die unteren Gewindestift nach oben in die Löcher und drücken Sie sie dann zurück, um sie zu verriegeln.



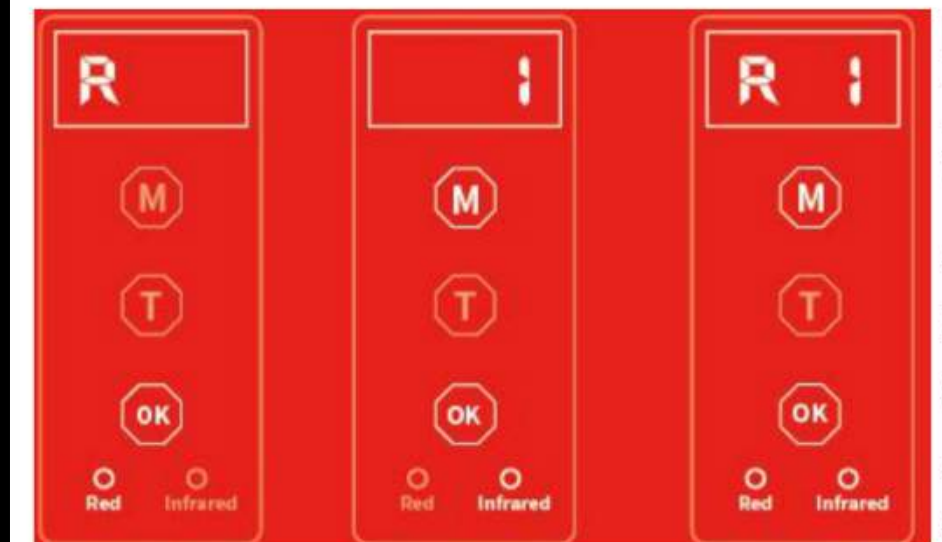
Schritt 3: Anschließen von Kabeln
Verbinden Sie Ihr Leitgerät über das Patch-Kabel mit Ihrem Folgegerät. So kann der Strom durch beide Geräte fließen. Verbinden Sie abschließend die Geräte mit dem digitalen Verbindungskabel. Sie können dieses Kabel in eine der beiden Buchsen stecken. Schalten Sie nun beide roten Hauptnetzschalter auf ON.



ZEIT+MODI



Einstellung Behandlungszeit
Um Ihre Behandlungszeit einzustellen, drücken Sie die Taste "T", um die gewünschte Behandlungszeit zu wählen. Drücken Sie dann OK.



Modus einstellen
Drücken Sie die Taste "M" auf dem Bedienfeld, um die gewünschten Wellenlängen auszuwählen. Sie können Rot, Anzeige "R" oder Nah-Infrarot Anzeige "I" wählen. Oder beides, Anzeige "R I". Zusätzlich leuchten die roten Kontrollleuchten unterhalb der Bedientasten rot auf, um anzuzeigen, welcher Wellenlängenmodus gewählt ist. Wenn Sie mehrere Leuchten anschließen, stellen Sie nur das führende Modell ein, die anderen folgen. Drücken Sie "OK", NanoPRO beginnt zu arbeiten.

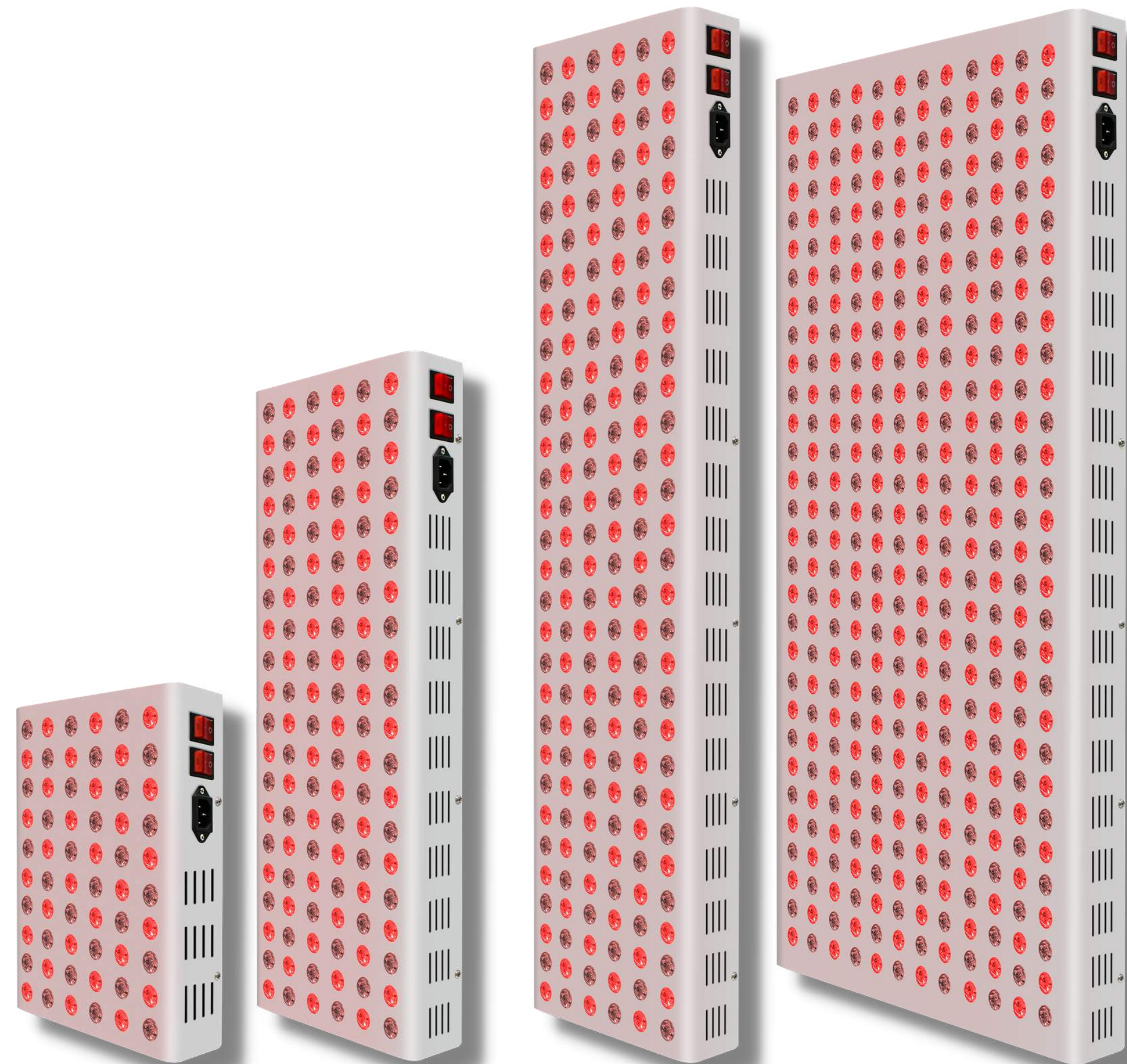


NanoCOB SERIE

Fortschrittlich wie kein zweites Gerät nutzt die NanoCOB Reihe sogenannte Chip-On-Board-LEDs um mit verbesserter Lumendichte für eine herausragende Leuchtkraft zu sorgen. Durch ihre höhere Packungsdichte leuchten die COB-LEDs jeweils so stark wie 16 einzelne LEDs. Ausgestattet mit roten (660nm) und nah-infraroten (850nm) Wellenlängen sind sie kraft- und wirkungsvolle Rotlichttherapie-Geräte. Dank der COB-LEDs sind die Geräte zudem besonders handlich und leicht und zudem energiesparender als andere Geräte mit der gleichen Wattzahl.

Technische Spezifikationen der Nano COB Serie

Modell	NanoCOB300	NanoCOB600	NanoCOB1200
Stärke	300W	600W	1200W
Anzahl LEDs	33(8red/24NIR & 1 COBred)	56(16red/48NIR & 2 COBled)	132(32red/96NIR & 4 COBled)
Wellenlängen	660nm:850nm	660nm:850nm	660nm:850nm
Lichtwinkel	60 Grad	60 Grad	60Grad
Abmessungen	247x247x88mm	484x252x88mm	928x252x88mm
Bestrahlungsintensität	>130mw/cm ²	>130mw/cm ²	>130mw/cm ²
- bei 7.5 cm Abstand	130	150	160
- bei 15 cm Abstand	90	100	120
- bei 30 cm Abstand	60	80	70
- bei 45 cm Abstand	30	55	60
Lebenserwartung	100.000+ Stunden	100.000+ Stunden	100.000+ Stunden
kühlende Lüfter	1 Lüfter	2 Lüfter	4 Lüfter
EMF Emission	0.0µT bei 10 cm	0.0µT bei 10 cm	0.0µT bei 10 cm
Gerätegewicht	2,4kg	4,3kg	8,2kg
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Am besten für	Halbkörperbehandlung	Halbkörperbehandlung	Ganzkörperbehandlung
Function	COB-Technologie (16-fache Packungsdichte), energieeffizient, ultraleicht		
Farbe	weiß	weiß	weiß
GTIN	0048464944409	0048464944416	0048464944423
SKU	NaCOB300-we	NaCOB600-we	NaCOB1200-we



NanoROT Original SERIE

Mit Recht darf die NanoROT Original Serie sich unseren Bestseller nennen. Das unschlagbare Preis-Leistungs-Verhältnis der leistungsstarken, flimmerfreien LED-Paneele stellt Geräte anderer Hersteller in den Schatten. Natürlich lassen sich die NanoROT Original Produkte nahtlos miteinander verknüpfen - für Ihre individuellen Rotlichtsitzungen.

NanoROTlicht: branchenführende Bestrahlungsstärke, volle 3 Jahre Garantie

Technische Spezifikationen der NanoROT Original Serie

Modell	NanoROT300	NanoROT600	NanoROT900	NanoROT1800
Stärke	300W	600W	900W	1800W
Anzahl LEDs	60(30red/30NIR)	120(60red/60NIR)	180(90red/90NIR)	360(180red/180NIR)
Wellenlängen	660nm:850nm 1:1	660nm:850nm 1:1	660nm:850nm 1:1	660nm:850nm 1:1
Lichtwinkel	60 Grad	60 Grad	60Grad	60Grad
Abmessungen	322x220x65mm	625x220x65mm	916x220x65mm	916x378x65mm
Bestrahlungsintensität	>100mw/cm ²	>100mw/cm ²	>100mw/cm ²	>100mw/cm ²
- bei 7.5 cm Abstand	100	105	110	125
- bei 15 cm Abstand	75	80	85	90
- bei 30 cm Abstand	55	65	70	80
- bei 45 cm Abstand	26	35	36	45
Lebenserwartung	50.000+ Stunden	50.000+ Stunden	50.000+ Stunden	50.000+ Stunden
kühlende Lüfter	2 Lüfter	4 Lüfter	6 Lüfter	12 Lüfter
EMF Emission	0.0µT bei 10 cm	0.0µT bei 10 cm	0.0µT bei 10 cm	0.0µT bei 10 cm
Gerätgewicht	2,4kg	4,3kg	8,2kg	8,2kg
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre
Am besten für	Halbkörperbehandlung	Halbkörperbehandlung	Ganzkörperbehandlung	Ganzkörperbehandlung
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
GTIN	0048464944409	0048464944416	0048464944423	0048464944423
SKU	NaCOB300-we	NaCOB600-we	NaCOB1200-we	NaCOB1200-we

NanoGO - Rotlichttherapie für unterwegs



Name:	NanoGO
LEDs:	12 (6xrot / 6xNIR)
Wellenlängen:	650nm:850nm 1:1
Bestrahlungsstärke:	>100mw/cm ² auf der Oberfläche
Abmessungen:	150x100x35mm
Gewicht:	0,6kg
Batterieleistung:	10.000mA
Betriebstemperatur:	0°C-32°C / 32°F-89°F
Höhe:	2000m

Für alle, die auch unterwegs auf eine gepflegte Rotlichttherapie-Sitzung nicht verzichten wollen, haben wir von NanoROTLicht den NanoGO entwickelt. Unser 600 Gramm leichtes und kleinstes Produkt lässt sich einfach problemlos im Beutel verstauen. Er ist wiederaufladbar und bringt, wie alle NanoGeräte effektivste 650nm-rote und 850nm-NIR Wellenlängen mit sich. Einfach über das mitgelieferte Kabel und Ihrem USB-Plug laden und überall und jederzeit von der portablen Rotlichttherapie profitieren.

Pssst: Sie haben schon ein Nano Produkt Zuhause und möchten Ihr Portfolio um den NanoGO erweitern? Kontaktieren Sie uns per mail oder telefonisch, um einen exklusiven Rabattcode für Ihren Einkauf zu erhalten.

VORBEREITUNG

1.Schritt

Laden Sie den NanoGO auf, indem Sie das USB-C-Ladekabelende vorsichtig in den Typ-C-Anschluss des Geräts stecken. Stecken Sie dann das andere Ende des Kabels in den USB-Netzadapter. Sobald das Gerät vollständig geladen ist, leuchten alle vier Anzeigelampen konstant in einer einheitlichen Farbe auf.

2. Schritt

Prüfen Sie, ob Sie lichtempfindlich sind:

Um zu prüfen, ob Sie lichtempfindlich sind, schalten Sie den NanoGO ein und belichten Sie einen Bereich Ihres Unterarms in einem Abstand von 15 cm zum Gerät für 3 Minuten. Wenn Sie eine Rötung oder Unbehagen verspüren, sind Sie möglicherweise lichtempfindlich. Wenden Sie sich in diesem Fall vor der Verwendung des NanoGO an einen Arzt oder anderen Gesundheitsdienstleister.

INBETRIEBNAHME

1.Schritt:

Drücken Sie den TIME-Knopf ein mal um den aktuellen Ladestand Ihres NanoGO zu prüfen. Drücken Sie den TIME-Knopf für 3 Sekunden, damit das Licht zu leuchten beginnt. Das Gerät signalisiert so seine Bereitschaft.

2. Schritt:

Um Ihre individuelle Sitzungsdauer einzustellen, drücken Sie den TIME-Knopf zwei Mal. Das Display zeigt "00" an und würde so im Dauerbetrieb laufen. Durch weiteres Drücken des TIME-Knopfes können Sie Zeit zur Dauer hinzufügen. (10-15-20 Minuten). Positionieren Sie das Gerät mit 5-15 cm Abstand zur behandelten Fläche

3. Schritt:

Das Gerät schaltet sich nach der eingestellten Sitzungsdauer automatisch ab. Um das Gerät (vorzeitig) auszuschalten halten Sie den TIME-Knopf gedrückt.

Danke für Ihr Vertrauen in NanoRotlicht!

Ich habe NanoROTLicht gegründet, um diese neuartige, alternative Therapiemethode, die sich in anderen Teilen der Welt bereits größter Beliebtheit erfreut, in Deutschland verfügbar und bei jedermann bekannt zu machen. Mein Schwiegervater und mein Vater litten beide unter Arthrose in der Schulter. Zufälligerweise bin ich vor einiger Zeit auf die Therapie mit rotem und nahe-infrarotem Licht gestoßen und habe angefangen, beide damit zu behandeln. Als mein Schwiegervater nach ca. 2 Monaten und mein Vater etwas später deutliche Verbesserungen verspürten, habe ich die Geräte an anderen Familienmitgliedern getestet, die von Schlafproblemen bis hin zu Muskelschmerzen von den verschiedensten Problemchen geplagt wurden - und wieder konnte sich das rote Licht beweisen. Ich bin zuversichtlich, dass auch Sie mit unseren Rotlichtduschen Erfolg bei Ihren Therapiezielen haben werden! Bleiben Sie am Ball - jeder Tag mit einer kurzen Sitzung ist besser, als einer ohne!

Sollten noch Fragen offen geblieben sein, erreichen Sie mich und mein Team entweder per Telefon, e-mail oder soziale Medien! Apropos soziale Medien:

Unser Geschäft lebt von Empfehlungen und Mundpropaganda. Wenn Sie 3 Minuten Ihrer Zeit entbehren können, würde ich mich sehr über eine Produktrezension in unseren Onlineshop oder ein Abo auf Instagram freuen! Zeigen Sie Ihren Freunden, was Sie zum Strahlen bringt!

Vielen Dank,

Ihre Julia Korkisch



Für alle Fans von NanoROTlicht

Folge uns in den sozialen Medien, und bleibe informiert: News zu den neuesten Artikeln, und hilfreiche Tipps findest du hier garantiert zuerst!



Für alle Fans der Rotlichttherapie

QR Code scannen um direkt zu den interessantesten, neuesten Artikeln rund ums Thema Photobiomodulation zu gelangen.



Für alle Fans alternativer Therapien

Im Grunde sind es doch die Verbindungen mit Menschen, die dem Leben seinen Wert geben.

Da du dich für Rotlichttherapie interessierst, könnte Aromatherapie dich vielleicht auch reizen. Wir möchten unseren lieben Freund Martin bei seinem Projekt unterstützen und empfehlen dir herzlichst, dich auf seiner Seite für Aromatherapie & Sigillen umzusehen!

