



Die neue
Generation
Gesundheit.
BEMER Evo.

BEMER

bemergroup.com

More Health. More Life.



Kleine Gefäße. Mit großer Wirkung.

Mikro ... was? Keine Sorge, das musst du nicht unbedingt kennen. Im Idealfall bemerkst du die Mikrozirkulation gar nicht – dabei macht sie 95 bis 98 % deines gesamten Blutkreislaufsystems aus!

Zwar übernimmt das Herz die Hauptaufgabe, indem es Blut durch die Arterien und Venen pumpt, aber dann kommen die kleinsten Blutgefäße ins Spiel. Sie sind Teil der Mikrozirkulation und stellen die Versorgung jeder einzelnen Zelle im Körper sicher – immer da, wo sie gerade gebraucht wird. Normalerweise solltest du davon nichts merken.*

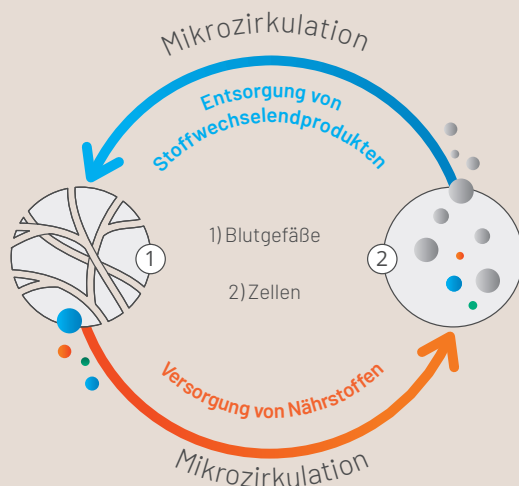
*Quelle: Bosetti, F., Galis, Z. S., Bynoe, M. S., Charette, M., Cipolla, M. J., Del Zoppo, G. J., Gould, D., Hatsukami, T. S., Jones, T. L. Z., Koenig, J. I., Luty, G. A., Maric-Bilkan, C., Stevens, T., Tolunay, H. E., Koroshetz, W., Agalliu, D., Antonetti, D. A., Boehm, M., Brooks, C. E., ... Zlokovic, B. V. (2016). "Small Blood Vessels: Big Health Problems?": Scientific Recommendations of the National Institutes of Health Workshop. Journal of the American Heart Association, 5(11), e004389. <https://doi.org/10.1161/jaha.116.004389>

Doch schlechte Lebensgewohnheiten und der Alterungsprozess können die Mikrozirkulation schwächen und zunehmend beeinträchtigen, was weitreichende Folgen haben kann.

Viele gesundheitliche Herausforderungen haben ihren Ursprung in einer eingeschränkten Mikrozirkulation.**

Das Transportunternehmen unseres Körpers

Unsere Körperzellen sind wahre Energiebündel. Damit die Stoffwechselprozesse im Körper reibungslos funktionieren, muss ein Gleichgewicht zwischen Versorgung und Entsorgung herrschen.



Grafik: Schematische Darstellung der Mikrozirkulation: Versorgung der Zellen = orange, Abtransport der metabolischen Abfallprodukte = blau

Vasomotion bezeichnet die rhythmischen Schwankungen im Durchmesser kleiner Blutgefäße, die durch die periodische Kontraktion und Entspannung der Gefäßwände entstehen. Diese Bewegungen regulieren die **Mikrozirkulation** und optimieren die Sauerstoff- und Nährstoffversorgung des Gewebes.**

****Quelle:** Aalkjaer, C., Boedtkjer, D. & Matchkov, V. (2011). Vasomotion - what is currently thought?. Acta Physiologica, 202(3), 253-269. doi:10.1111/j.1748-1716.2011.02267.x.

Was macht das BEMER Signal?

Das patentierte BEMER Signal wird über gepulste elektromagnetische Felder in den Körper transportiert, um spontane Schwingungen im Tonus der kleinen und sehr kleinen Gefäße zu stimulieren..¹¹

Mit dem Ziel, dass die Zellen ausreichend Sauerstoff und Nährstoffe erhalten.



Willkommen,
BEMER Evo.



Technologie soll lebendig sein, dich als Mensch ansprechen und sich mühelos in deinen Alltag einfügen. Einfachheit ist unser Credo – denn sie macht genau diesen Anspruch spürbar. Sie ist der Schlüssel zu besserer Zugänglichkeit und bringt dir echten, greifbaren Nutzen. Genau mit diesem Gedanken haben wir die neue BEMER Produktgeneration von Grund auf neu entwickelt.

Das brandneue BEMER Premium-Set Evo ist dein Rundum-sorglos-Paket für die Physikalische Gefäßtherapie. Die neue B.Box Evo überzeugt mit klarem Design, hochwertigen Materialien und einer durchdachten Ergonomie.



Für ein vitales und gesundes Älterwerden

Der BEMER ist ein wertvoller Begleiter, der deinen Alltag bereichert und dir Momente der Entspannung ermöglicht.

Gönn dir eine kleine Auszeit auf dem BEMER: Entspann dich und genieße die angenehme Wirkung für Körper und Geist.

2 × 8 Minuten täglich für dich!

Die BEMER-Anwendung unterstützt deine Zellen dabei, mit Nährstoffen und Sauerstoff versorgt zu werden und Stoffwechselendprodukte abzutransportieren. So einfach ist es: zweimal täglich 8 Minuten, um deine Mikrozirkulation zu fördern für mehr Vitalität im Alltag.





Lautsprecher

Hochwertiger Klang und klare Sprachausgabe.



Display

Hochauflösendes Touchscreen-Display mit Lichtsensor.

Intuitiv

Kinderleichte Bedienung.



- Hochauflösendes Touch-Display mit Lichtsensor
- Drei vorinstallierte Programme
- Drei frei programmierbare Expertenprogramme
- Drei Intensitätsstufen
- Schlafprogramm
- Dual-Control
- Ambiente-Leuchtring
- Entspannungsmusik
- Magnetische, wechselbare Standfüße bzw. Wandhalterung

Die B.Box Evo



Ambilight

Angenehmes Licht während der Anwendung.



Standfuß

Magnetische, wechselbare Standfüße bzw. Wandhalterung.



Dual-Control

Gleichzeitige Bedienung von zwei Applikationsmodulen.



BEMER-Sets im Detail.

Bewährte Technik mit innovativer Ausstattung.

Das BEMER Premium-Set Evo versteht sich als All-inclusive-Paket für den anspruchsvollen Nutzer. Es besticht durch sein holistisches Design, durchdachte Ergonomie, einen hochwertigen Materialmix, spricht alle Sinne an und begeistert durch den hohen Bedienkomfort des hochauflösenden Touchscreens. Ein besonderes-Highlight ist die 2-in-1-Funktionalität, die es ermöglicht, zeitgleich und unabhängig voneinander zwei Anwendungsmodule zu steuern.

Das BEMER Premium-Set

B.Box Evo
Akku Standfuß Evo
B.Body Evo
B.Bed Evo
B.Pad Evo
B.Spot Evo
B.Grip Evo

Das BEMER Classic-Set.

B.Box Evo
Akku Standfuß Evo
B.Body Evo oder B.Bed Evo
B.Pad Evo
B.Spot Evo
B.Grip Evo

Das BEMER Basic-Set.

B.Box Evo
Standfuß Evo
B.Body Evo



B.Spot Evo

Punktet punktgenau: Der Applikator für die intensive Behandlung kleiner Flächen.



B.Pad Evo

Der flexible Universalapplikator eignet sich perfekt für die lokale Anwendung und ist ideal für unterwegs.



B.Body Evo

Dank seiner ergonomischen Polsterung ist der B.Body Evo ideal für den Einsatz auf unterschiedlichsten Oberflächen, sei es auf Liegen, Sofas oder Stühlen.



B.Bed Evo

Einfach mal drüber schlafen. Der Applikator für den ganzen Körper, speziell fürs Bett.



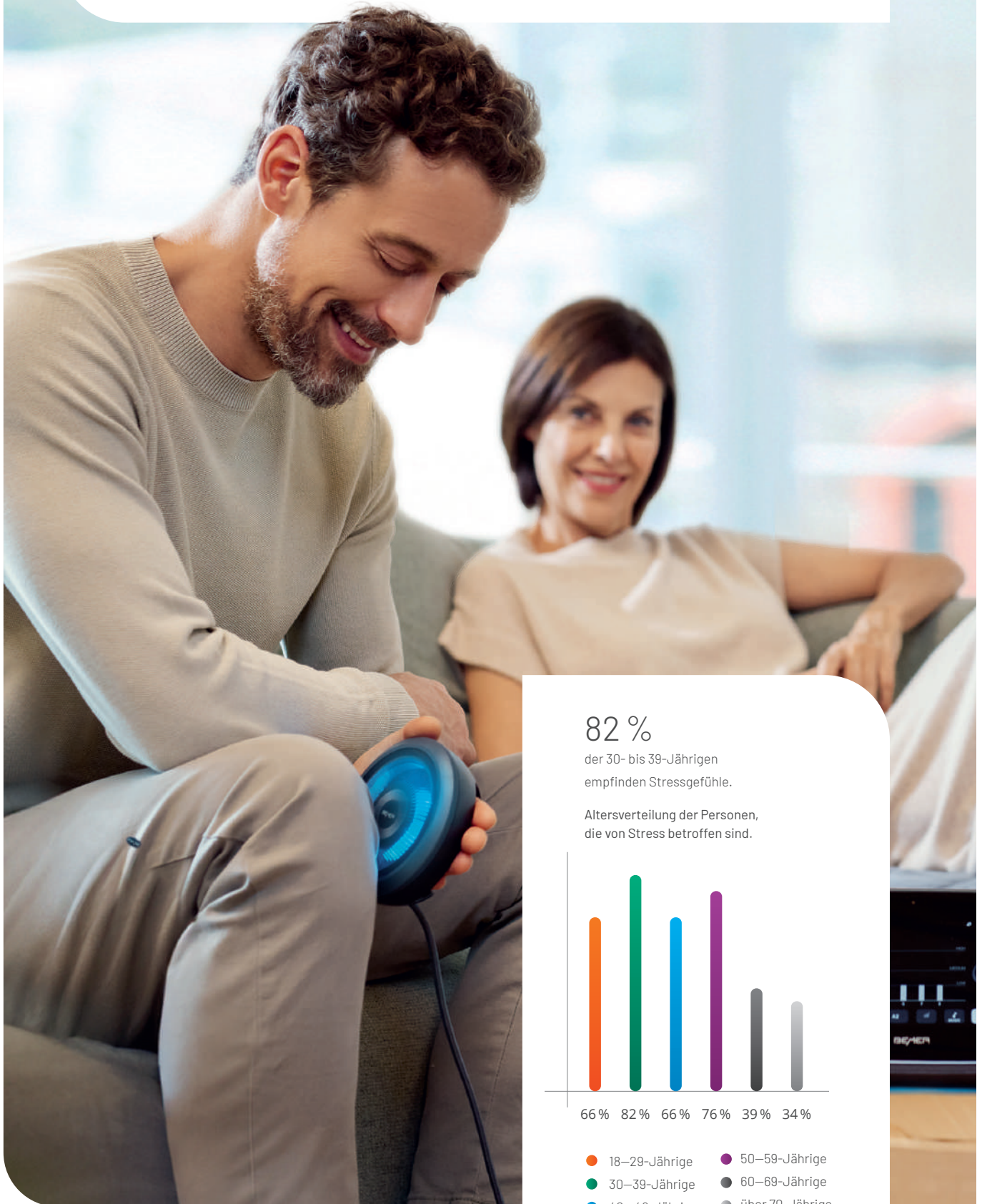
Akku-Standfuß B.Box Evo

Flexible Stromversorgung für deine B.Box Evo.

B.Box Evo

Steuergerät mit hochauflösendem Touchscreen-Display zur Bedienung der einzelnen Applikatoren.

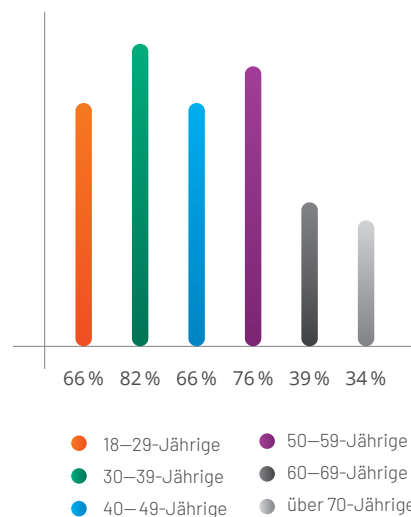
BEMER hilft auf die Freudensprünge.



82 %

der 30- bis 39-Jährigen
empfinden Stressgefühle.

Altersverteilung der Personen,
die von Stress betroffen sind.



Quelle: Techniker Krankenkasse (2016), „Entspann dich, Deutschland – TK-Stressstudie 2016“, Statista, <https://de.statista.com/statistik/studie/id/19354/dokument/verbreitung-von-stress-in-deutschland/>

Stress, zu wenig Schlaf, eine unausgewogene Ernährung und allgemeine Alterserscheinungen hinterlassen ihre Spuren in deinem Körper.

Stell dir vor, es gäbe eine bewährte Möglichkeit, jeden Tag wie aus einem Jungbrunnen neue Energie zu schöpfen. Die Zeit zurückdrehen kann BEMER zwar nicht – doch er kann einen wertvollen Beitrag zu deinem Wohlbefinden leisten.

- BEMER kann dazu beitragen, deine Lebensqualität zu verbessern.²
- BEMER kann deinen Zellen helfen, ihre Arbeit zu erledigen – eine der wichtigsten Voraussetzungen für ein aktives Leben¹⁵



„Mein Job fordert viel. BEMER gibt mir Fitness für Körper und Kopf.“



Christine Franz
Watch me



„25 Jahre Eishockey gehen auf die Knie. Auf den BEMER möchte ich da nicht mehr verzichten.“



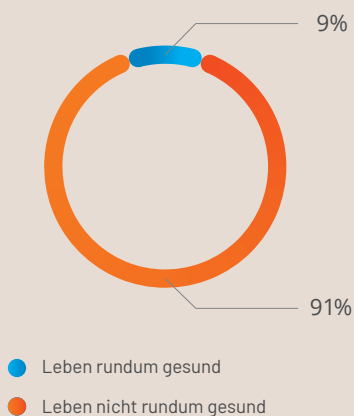
Michael Rudman
Watch me

² Bohn, W., Hess, L. & Burger, R. (2013). The effects of the "physical BEMER vascular therapy", a method for the physical stimulation of the vasomotion of precapillary microvessels in case of impaired microcirculation, on sleep, pain and quality of life of patients with different clinical pictures on the basis of three scientifically validated scales. Journal of Complementary and Integrative Medicine, 10(Suppl), S. 5-12.

Nur 9 %

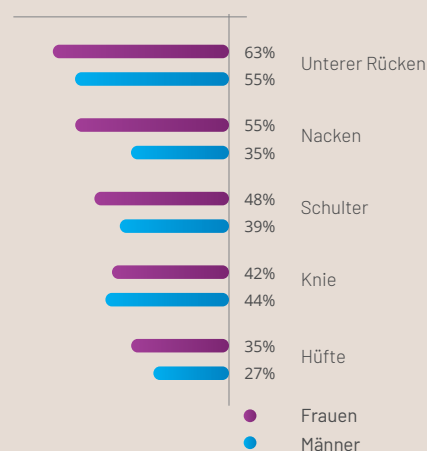
der Befragten leben tatsächlich rundum gesund.

Wie gesund lebt Deutschland?



27-63 %

Die häufigsten Schmerzen nach Körperregion im Vergleich



Quelle: Deutschland? (S. 56) [DKV-Report 2018]. Zentrum für die Gesundheit durch Sport und Bewegung der Deutschen Sporthochschule Köln, Institut für Sportwissenschaft (Julius-Maximilians-Universität Würzburg). <https://www.ergo.com/de/DKV-Report>

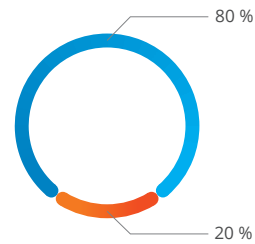
Quelle: Liebscher & Bracht (2018), Schmerzpatienten – Verteilung von Schmerz in Deutschland nach Körperregion und Geschlecht 2017 [Statistikportal], Statista, <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/896807/umfrage/verteilung-von-schmerz-in-deutschland-nach-koerperregion-und-geschlecht/>



80 %

der Berufstätigen schlafen schlecht.

Erwerbstätige mit Schlafstörungen



● Erwerbstätige mit Schlafstörungen
● Erwerbstätige ohne Schlafstörungen

Quelle: D., Marschall, J., Hildebrandt-Heene, S., Sydow, H. & Nolting, H.-D. (2017). Gesundheitsreport 2017 (A. Storm, Hrsg.), medhochzwei Verlag GmbH

BEMER B.Bed Evo – Dein Begleiter für die Nacht

Einschlafprobleme? Davon hab ich auch schon gehört.

Eine Anwenderumfrage zeigte, dass viele BEMER-Nutzer die Anwendung als förderlich für ihre nächtliche Ruhe empfinden. ^{2 11}

Das klappt auch im Leistungssport: In einer Studie mit norwegischen Fußballprofis wurden Hinweise darauf gefunden, dass BEMER dabei helfen kann, die nächtliche Ruhe zu unterstützen – ein wichtiger Faktor für den Alltag. ¹⁰

Einfach einschlafen – ein Traum wird wahr!

Das B.Bed Evo und die B.Box Evo zusammen mit dem beliebten? Schlafprogramm, inklusive Timer und Weckfunktion, werden deine neuen Lieblinge im Bett. Aber kein Grund zur Eifersucht! Schließlich könnt ihr sie dank der 2-für-1-Funktion und der Dual-Funktion auch zu zweit genießen. Damit ihr entspannt runterkommt ... und der Welt der Träume näherkommt.

Die Bedeutung von Schlaf für die Gesundheit

Ausreichender Schlaf ist wichtig, um den Herausforderungen des Alltags gewachsen zu sein. Viele Experten empfehlen Erwachsenen, mindestens sieben Stunden Schlaf pro Nacht, um sich am nächsten Tag energiegeladener und fokussierter zu fühlen. Studien betonen, dass Schlaf eine zentrale Rolle für Klarheit und Ausgeglichenheit im täglichen Leben spielt.

Quellen: American Academy of Sleep Medicine & Sleep Research Society (2015), zitiert nach Akademie für Sport und Gesundheit / Techniker Krankenkasse (2017), Schlafstudie. Walker et al. (2017), zitiert nach Akademie für Sport und Gesundheit.

Gesundheit ist Vertrauenssache.

Die BEMER Int. AG wurde von Peter Gleim sen. gegründet und ist ein Medizintechnikunternehmen, das Geräte für die Therapie mit pulsierenden elektromagnetischen Feldern (PEMF) herstellt. Seit 1998 entwickeln wir patentierte Behandlungsmethoden zur physikalischen Gefäßtherapie und forschen auf diesem Gebiet permanent weiter. BEMER Produkte sind als Medizinprodukte klassifiziert, leistungsfähig, sicher und wirksam. Mehrere Hunderttausend zufriedene Nutzer weltweit sind die schönste Bestätigung, die wir uns für dieses Engagement wünschen können.

Die BEMER Int. AG verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem gemäß der Norm DIN ISO 13485:2016. Zusätzlich erfüllen wir höchste nationale Anforderungen für Medizinprodukte. Die Sicherheit der Geräte ist uns ein besonderes Anliegen. Die Überprüfung der Produktqualität ist daher ein unverzichtbarer Bestandteil unserer Qualitätssicherungsmaßnahmen. Am Ende eines jeden Produktionsvorgangs werden ausführliche Sicherheitstests durchgeführt.

Auch über die Grenzen Europas hinaus arbeiten wir eng mit den zuständigen Behörden zusammen. So sind wir z. B. bei der FDA (Die Food and Drug Administration ist eine Regierungsbehörde, die Lebensmittel, Medikamente, Kosmetika und medizinische Produkte in den USA reguliert) gelistet und unsere Produkte sind bei dieser als Medizinprodukte der Klasse II deklariert.

Maximale Qualität und Sicherheit für dich – weil wir Verantwortung übernehmen!



Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem in den Geltungsbereichen Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service von Stimulationsgeräten für die physikalische Gefäßtherapie



DQS-MED-Zertifiziertes Managementsystem gemäß ISO 13485: 2016 (MDSAP Audit Model Edition 2). Design and development, manufacture, distribution and service of stimulation devices for vascular physical therapy -BRA, CND, USA (a,b,c,d).

Disclaimer

Die in diesem Werbematerial gezeigten Aussagen von allen Personen sind jeweils individuelle Meinungen und Erfahrungen zur BEMER Anwendung. Insbesondere die Äußerungen zur Wirkweise der BEMER Anwendung und zu Behandlungserfolgen sind auf Einzelfälle bezogen und stellen daher weder zwingend repräsentative noch verallgemeinerbare Aussagen oder Empfehlungen dar.



Quellenverzeichnis

1 Klopp, R. C., Niemer, W. & Schulz, J. (2013). Wirkungen einer physikalischen Stimulierung der spontanen arteriellen Vasomotion bei Rehabilitanden unterschiedlichen Alters. Journal of Complementary and Integrative Medicine, 10(Suppl), S. 15-22. // 2 Bohn, W., Hess, L. & Burger, R. (2013). The effects of the "physical BEMER vascular therapy", a method for the physical stimulation of the vasomotion of precapillary microvessels in case of impaired microcirculation, on sleep, pain and quality of life of patients with different clinical pictures on the basis of three scientifically validated scales. Journal of Complementary and Integrative Medicine, 10(Suppl), S. 5-12. // 3 Klopp, R. C., Niemer, W., Schulz, J. & Ruhnau, K. J. (2013). Einfluss eines spezifisch biorhythmisch definierten physikalischen Reizes auf die defizitäre Vasomotion in kleinkalibrigen Arteriolen der Subkutis bei Patienten mit diabetischer Polyneuropathie. Journal of Complementary and Integrative Medicine, 10(Suppl), S. 23-29. // 4 Klopp, R. C., Niemer, W. & Schmidt, W. (2013). Wirkungen verschiedener physikalischer Behandlungsmethoden auf die arterielläre Vasomotion und mikrohämodynamische Funktionsmerkmale bei Regulationsdefiziten der Organdurchblutung. Ergebnisse einer placebo-kontrollierten Doppelblindstudie. Journal of Complementary and Integrative Medicine, 10(Suppl), S. 41-49. // 5 Levy, B. I., Ambrosio, G., Pries, A. R. & Struijker-Boudier, H. A. J. (2001). Microcirculation in hypertension: a new target for treatment? Circulation, 104(6), S. 735-740. // 6 Schmidt, R. F., Lang, F. & Heckmann, M. (Eds.). (2011). Physiologie des Menschen: mit Pathophysiologie. Springer-Verlag, S768 // 7 Strauch, B., Herman, C., Dabb, R., Ignarro, L. J. & Pilla, A. A. (2009). Evidence-based use of pulsed electromagnetic field therapy in clinical plastic surgery. Aesthetic Surgery Journal, 29(2), S. 135-143. // 8 Gyulai, F., et al. (2015). „BEMER Therapy Combined with Physiotherapy in Patients with Musculoskeletal Diseases: A Randomised, Controlled Double Blind Follow-Up Pilot Study.“ Evid Based Complement Alternat Med 2015: 245742. // 9 Spodaryk, K. (2002). The effect of extremely weak pulsed electromagnetic field treatments upon signs and symptoms of delayed onset of muscle soreness: a placebo controlled clinical double blind study. Medicina Sportiva, 6(2), E19-E26. // 10 Moen, F., Pettersen, S. A., Gjertås, K., Vatn, M., Ravenhorst, M., Kvålsvoll, A., Liland, K. H. & Mosleth, E. F. (2023). The effect of bio-electro-magnetic-energy-regulation therapy on sleep duration and sleep quality among elite players in Norwegian women's football [Original Research]. Frontiers in Psychology, 14. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1230281> // 11 Umfrage BEMER und Schlaf, 2020, 121 Teilnehmer // 12 vgl. Wege zu einem gesunden Schlaf <https://www.wissenschaft.de/gesundheitsmedizin/wege-zu-einem-gesunden-schlaf/> (20. Januar 2018) // 13 Kanaparthi, A., S. P. R. Kesary, C. Pujita & H. Gopalalal (2020). „Bio Electro Magnetic Energy Regulation (BEMER) therapy in myofascial pain dysfunction syndrome: A preliminary study.“ J Oral Biol Craniofac Res 10(2): 38-42. // 14 IKK classic. (2021). Regeneration beim Sport: Wenn Muskeln eine Pause brauchen. <https://www.ikk-classic.de/gesund-machen/bewegen/uebertraining> // 15 Houben, A. J. H. M. & C. D. A. Stehouwer (2021). „Microvascular dysfunction: Determinants and treatment, with a focus on hyperglycemia.“ Endocrine and Metabolic Science 2: 100073



Weil Schönheit
Hautsache ist.
Beauty-Pack Evo.



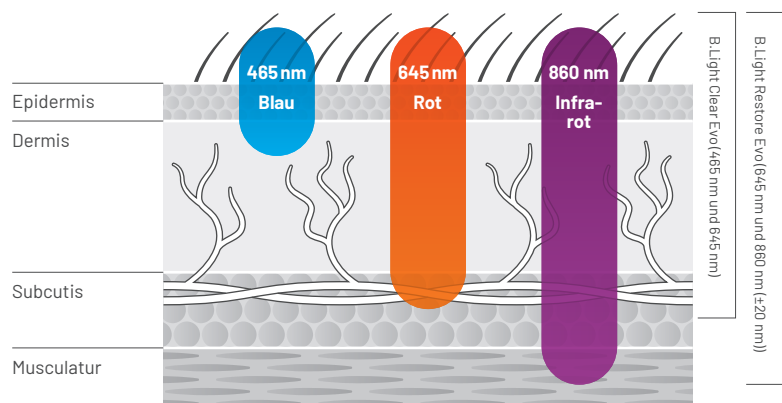
Lass uns uns etwas in die Tiefe gehen.

Von der B.Box Evo angesteuert, bringen die beiden Lichtapplikatoren B.Light Clear Evo und B.Light Restore Evo intensives Licht mit unterschiedlich niedrigen Wellenlängen in die Haut. „Low Level Light Therapy (LLLT)“ nennen Experten das.

Klingt unheimlich kompliziert, bringt aber einfach mehr.

Und weil die beiden Applikatoren unterschiedliche Wellenlängen erzeugen, dringt ihr monochromatisches Licht auch in jeweils andere Tiefen der Haut ein und kann so verschiedene positive Effekte erzielen.¹

Eindringtiefen des B.Light Clear Evo und B.Light Restore Evo in die verschiedenen Schichten der menschlichen Haut.



Quelle 1: Barolet, D. (2008). „Light-emitting diodes (LEDs) in dermatology.“ Semin Cutan Med Surg 27(4): 227–238.



Anwendung B.light Restore

Schutzbrille



B.Light Clear Evo – bringt deine Haut zum Strahlen.

Für die sanfte Pflege schöner Haut kombiniert das Applikationsmodul B.Light Clear Evo hocheffektives rotes Licht mit blauem Licht.

Das B.Light Clear Evo nutzt kürzere Wellenlängen, die nicht sehr tief in die Haut eindringen, gleichzeitig aber sehr energiereich sind – also ideal für die oberflächliche, unterstützende Behandlung von irritierter Haut, zum Beispiel bei Hautunreinheiten und oberflächlichen Entzündungen.² Die tägliche Anwendung des Moduls ist nicht nur einfach und komfortabel, sie kann auch zu einem feineren und strahlenden Hautbild beitragen. Ganz ohne Chemie.

Deine Haut wird es lieben.

B.Light Clear Evo



B.Box Evo & B.Grip Evo sind nicht im Beauty-Pack Evo enthalten.

Deiner Haut wird ein Licht aufgehen. Das BEMER Beauty-Pack Evo.

B.Light Restore Evo – so jung aussehen, wie du dich fühlst.

Das Applikationsmodul B.Light Restore Evo kombiniert hocheffektives Rotlicht mit Infrarotlicht, wodurch seine wohltuende Wirkung bis in die tieferen Hautschichten und darunter vordringen kann. Einfach und bequem den Applikator auf oder an die Haut halten und genießen. Und das B.Light Restore geht im wahrsten Sinne des Wortes unter die Haut, denn die langen, energiearmen Wellen können bis in die subkutanen Gewebe vordringen. ²

Freu dich auf dein tägliches BEMER High-Light

2: Hamblin, M. R. & T. N. Demidova (2006). Mechanisms of low level light therapy. SPIE BIOS.



More Health.
More Life.

bemergroup.com



BEMER Int. AG
Austrasse 15 // LI-9495 Triesen

BEMER

BEMER Partner:

Präventologin Daniela Schmitz
Beauty Institut Coolini
30175 Hannover - Berliner Allee 12
www.coolini.de ♥ info@coolini.de
Tel. 0173 / 9243662