



Den nya
generationen
Hälsa.
BEMER Evo.

BEMER

bemergroup.com

More Health. More Life.



Små kärl. Med stor effekt.

Mikro...vadå? Oroa dig inte, du behöver inte nödvändigtvis veta detta. I bästa fall kommer du inte ens att märka mikrocirkulationen - den utgör 95 till 98 % av hela ditt cirkulationssystem!

Visserligen gör hjärtat huvudjobbet med att pumpa blod genom artärer och vener, men sedan kommer de minsta blodkärlen in i bilden. De är en del av mikrocirkulationen och ser till att varje enskild cell i kroppen förses med näringsämnen - alltid där de behövs. Normalt märker man ingenting.*
Men mindre goda levnadsvanor och åldrandet kan

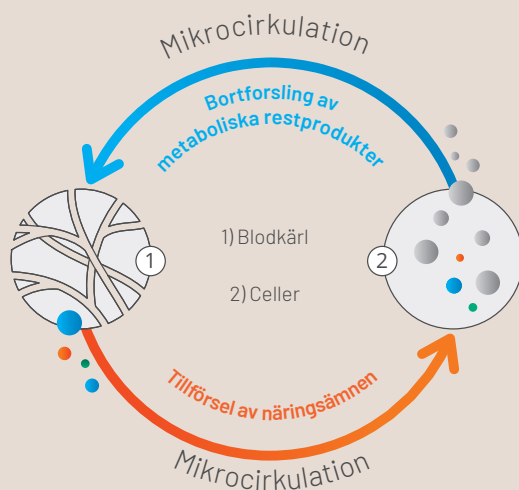
*Källa: Bosetti, F., Galis, ZS, Bynoe, MS, Charette, M., Cipolla, MJ, Del Zoppo, GJ, Gould, D., Hatsukami, TS, Jones, TLZ, Koenig, JI, Luty, GA, Maric-Bilkan, C., Stevens, T., Tolunay, HE, Koroshetz, W., Agalliu, D., Antonetti, DA, Boehm, M., Brooks, C.E., ... Zlokovic, B.V. (2016). "Small Blood Vessels: Big Health Problems?": Vetenskapliga rekommendationer från National Institutes of Health Workshop. Journal of the American Heart Association, 5(11), e004389. <https://doi.org/10.1161/jaha.116.004389>

försvaga och i allt högre grad försämma mikrocirkulationen, vilket kan få långtgående konsekvenser.

Många hälsoutmaningar har sitt ursprung i en begränsad mikrocirkulation.**

Vår kropps transportör

Våra kroppsceller är sanna energiknippen. För att de metaboliska processerna i kroppen ska fungera smidigt måste det finnas en balans mellan tillförsel och bortförsel.



Grafik: Schematisk representation av mikrocirkulationen: tillförsel till cellerna = orange, borttransport av metaboliska restprodukter = blått

Vasomotion avser den rytmiska fluktuationen av de små blodkärlens diameter, som genereras av den periodiska kontraktionen och relaxationen i kärlväggarna. Dessa rörelser reglerar **mikrocirkulationen** och optimerar syre- och näringstillförseln till vävnaderna.**

****Källa:** 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.

Vad gör BEMER-signalen?

Den patenterade BEMER-signalen transporteras in i kroppen via pulserande elektromagnetiska fält för att stimulera spontana svängningar i de små och mycket små kärlens tonus..¹¹¹

I syfte att säkerställa att cellerna får tillräckligt med syre och näring.



Välkommen,
BEMER Evo.



Tekniken ska vara levande, tilltala dig som person och smidigt passa in i din vardag. Enkelhet är vårt credo - eftersom det gör detta påstående påtagligt. Det är nyckeln till bättre tillgänglighet och ger dig verkliga, påtagliga fördelar. Det är just med denna idé i åtanke som vi har utvecklat den nya BEMER-produktgenerationen från grunden.

Det helt nya BEMER Premium Set Evo är ditt bekymmersfria allroundpaket för fysikalisk vaskulär terapi. Nya B.Box Evo imponerar med sin tydliga design, högkvalitativa material och genomtänkta ergonomi.



För vitalt och hälsosamt åldrande BEMER är en värdefull följeslagare som berikar din vardag och ger dig stunder av avkoppling.

Unna dig själv en liten timeout på BEMER: slappna av och njut av den behagliga effekten för kropp och själ.

2 × 8 minuter om dagen för dig!

BEMER-behandlingen hjälper så att dina celler förses med näringsämnen och syre och att metaboliska restprodukter avlägsnas. Så enkelt är det: 8 minuter två gånger om dagen för att främja din mikrocirkulation för mer vitalitet i vardagen.



**Högtalare**

med högkvalitativt ljud och tydlig röståtergivning.

**Display**

Högupplöst pekskärm med ljussensor.

Intuitivt

Enkel användning



- Högupplöst pekskärm med ljussensor
- Tre förinstallerade program
- Tre fritt programmerbara expertprogram
- Tre intensitetssteg
- Sömnprogram
- Dual-Control
- Ambient ljusring
- Avslappningsmusik
- Magnetiskt, utbytbar stativ respektive väggfäste

B.Box Evo



Ambilight

Behagligt ljus under användning.



Stativ

Magnetiskt, utbytbar stativ eller väggfäste.



Dual-Control

Samtidig drift av två applikationsmoduler.



BEMER Set i detalj.

Beprövad teknik med innovativa funktioner.

BEMER Premium Set Evo är ett all-inclusive-paket för den kräsna användaren. Den väcker uppmärksamhet med sin holistiska design, sofistikerade ergonomi, en högkvalitativ materialmix, tilltalar alla sinnen och imponerar med användarvänligheten hos den högupplösta pekskärmen. En speciell hihlight är 2-i-1-funktionen, som gör det möjligt att köra två applikationsmoduler samtidigt och oberoende av varandra.

BEMER premiumset

B.Box Evo
Batteristativ Evo
B.Body Evo
B.Bed Evo
B.Pad Evo
B.Spot Evo
B.Grip Evo

BEMER Classic-setet.

B.Box Evo
Batteristativ Evo
B.Body Evo eller B.Bed Evo
B.Pad Evo
B.Spot Evo
B.Grip Evo

BEMER Basic-Set

B.Box Evo
Stativ Evo
B.Body Evo



B.Spot Evo

Träffar exakt på punkten: Applikatorn för intensiv behandling av små ytor.



B.Pad Evo

Den flexibla universalapplikatorn är perfekt för lokal behandling och passar utmärkt på resan.



B.Body Evo

Tack vare sin ergonomiska stoppning är B.Body Evo idealisk att använda på en mängd olika ytor som t. ex. på liggstolar, soffor eller stolar.



B.Bed Evo

Bara sov på saken. Applikator för hela kroppen, speciellt för sängen.

Batteristativ B.Box Evo

Flexibel strömförsörjning för din B.Box Evo.

B.Box Evo

Styrapparat med högupplöst pekskärm för manövrering av de enskilda applikatorerna.

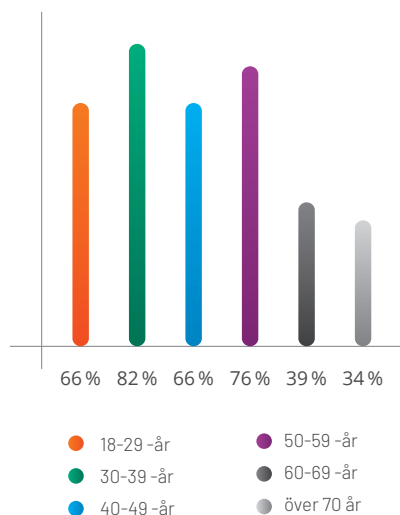
BEMER får dig att
hoppa av glädje.



82 %

av 30 till 39-åringar upplever känslor av stress.

Åldersfördelning av personer som drabbas av stress.



Källa: Techniker Krankenkasse (2016), "Relax, Germany - TK stress study 2016", Statista, <https://de.statista.com/statistics/studie/id/19354/document/verbreitung-von-stress-in-deutschland/>

Stress, för lite sömn, en obalanserad kost och allmänna tecken på åldrande sätter sina spår i din kropp.

Tänk om det fanns ett välbeprövat alternativ, att varje dag hämta ny energi som från ungdomens källa. BEMER kan visserligen inte vrida tillbaka tiden – men kan ge ett värdefullt bidrag till ditt välbefinnande.

- BEMER kan hjälpa till att förbättra din livskvalitet.²
- BEMER kan hjälpa dina celler att göra sitt arbete – ett av de viktigaste kraven för ett aktivt liv⁵



"Mitt jobb kräver mycket. BEMER håller kropp och knopp i bra kondition"



Christine Franz
Watch me



"25 år av ishockey tar på knäna. Jag skulle inte längre vilja vara utan BEMER."



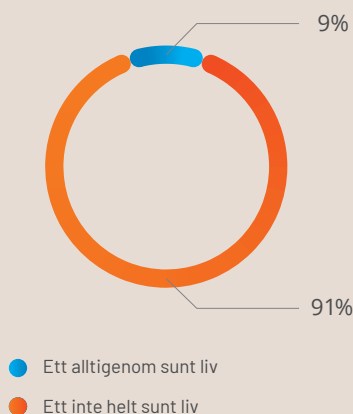
Michael Rudman
Watch me

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.

Endast 9%

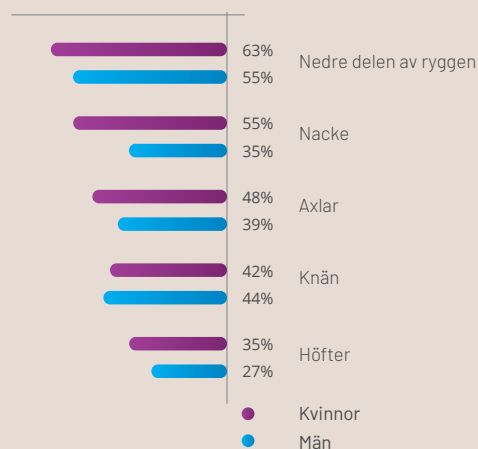
av de tillfrågade lever faktiskt ett alltigenom hälsosamt liv.

Hur hälsosamt är Tyskland?



27-63 %

De vanligaste smärtorna efter kroppsregion i jämförelse



Källa: Tyskland? (S. 56) [DKV Rapport 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>

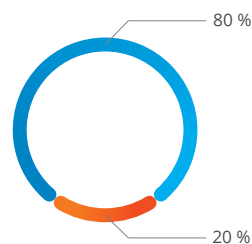
Källa: Liebscher & Bracht (2018). Schmerzpatienten – Verteilung von Schmerz in Deutschland nach Körperregion und Geschlecht 2017 [Statistikportal]. Statista. <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/896807/umfrage/verteilung-von-schmerz-in-deutschland-nach-koerperregion-und-geschlecht/>



80 %

av yrkesverksamma människor sover dåligt.

Yrkesarbetande med sömnstörningar



● Yrkesarbetande med sömnstörningar

● Yrkesarbetande utan sömnstörningar

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

BEMER B.Bed Evo – din följeslagare på natten

Svårt att somna? Jag har hört talas om det också.

En användarstudie visade att många BEMER-användare tycker att applikationen främjar nattsömn. ²¹¹

Detta fungerar även inom tävlingsidrott: I en studie med norska professionella fotbollsspelare visade att BEMER kan hjälpa till att främja nattsömn – en viktig faktor för vardagslivet. ¹⁰

Bara att somna – en dröm blir sann!

B.Bed Evo och B.Box Evo tillsammans med det populära sovprogrammet, inklusive timer och alarmfunktion, kommer att bli din nya favorit i sängen. Men ingen anledning att vara avundsjuk! För i och med 2-i-1-funktionen och Dual-funktionen, kan ni som par även njuta samtidigt. Så stiger du upp avslappnad... och kommer närmare drömvärlden.

Sömnens betydelse för hälsan

Tillräcklig sömn är viktigt för att klara vardagens utmaningar. Många experter rekommenderar att vuxna sover minst sju timmar per natt för att känna sig pigga och fokuserade nästa dag. Studier betonar att sömn spelar en central roll för klarhet och balans i det dagliga livet.

Källor: American Academy of Sleep Medicine & Sleep Research Society (2015), citerad från Academy of Sports and Health / Techniker Krankenkasse (2017), sömnstudie. Walker et al. (2017), citerad från Academy of Sport and Health.

Hälsa är en fråga om förtroende.



Certifierat kvalitetsledningssystem inom områdena utveckling, produktion, försäljning och service av stimuleringsapparater för fysikalisk vaskulär terapi



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).

BEMER Int. AG grundades av Peter Gleim Sr. och är ett medicinteknikföretag som tillverkar apparater för terapi med pulserande elektromagnetiska fält (PEMF). Vi har utvecklat patenterade behandlingsmetoder för fysikalisk vaskulär terapi sedan 1998 och fortsätter kontinuerligt att forska inom detta område. BEMERs produkter klassificeras som medicintekniska produkter och är effektiva, säkra och ändamålsenliga. Flera hundra tusen nöjda användare över hela världen är den bästa bekräftelsen vi kan önska oss för detta engagemang.

BEMER Int. AG har ett certifierat kvalitetsledningssystem i enlighet med standarden DIN ISO 13485:2016. Dessutom uppfyller vi de högsta nationella kraven för medicintekniska produkter. Enheternas säkerhet är av stor vikt för oss. Att kontrollera produktkvaliteten är därför en oundgänglig del av våra kvalitetssäkringsåtgärder. Detaljerade säkerhetstester utförs i slutet av varje produktionsprocess.

Vi har också ett nära samarbete med ansvariga myndigheter utanför Europas gränser. Vi är till exempel registrerade hos FDA (The Food and Drug Administration är en statlig myndighet som reglerar livsmedel, läkemedel, kosmetika och medicinska produkter i USA) och våra produkter är deklarerade som klass II medicinteknisk utrustning.

Maximal kvalitet och säkerhet för dig – för vi tar ansvar!

Ansvarsfriskrivning

Uttalandena från alla personer som visas i detta reklammaterial är individuella åsikter och erfarenheter angående BEMER-applikationen. I synnerhet gäller att uttalanden om BEMER-applikationens verkningsätt och om behandlingsframgångar baseras på enskilda fall och är därför inte nödvändigtvis representativa eller kan generaliseras eller rekommenderas.



Lista över källor

1 Klopp, RC, 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, RC, Niemer, W., Schulz, J. & Ruhnau, KJ (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, RC, Niemer, W. & Schmidt, W. (2013). Wirkungen verschiedener physikalischer Behandlungsmethoden auf die arteriellen Vasomotion und mikrohemodynamische Funktionsmerkmale bei Regulationsdefiziten der Organdurchblutung. Resultat av en placebokontrollerad dubbelblindstudie. Journal of Complementary and Integrative Medicine, 10(Suppl), s. 41-49. //5 Levy, BI, Ambrosio, G., Pries, AR & Struijker-Boudier, HAJ (2001). Microcirculation in hypertension: a new target for treatment. Circulation, 104(6), s. 735-740. //6 Schmidt, RF, Lang, F. & Heckmann, M. (Eds.). (2011). Physiologie des Menschen: mit Pathophysiologie. Springer-Verlag, S768 //7 Strauch, B., Herman, C., Dabb, R., Ignarro, LJ & Pilla, AA (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 Randomized, Controlled Double Blind Follow-Up Pilot Study." 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, 8(2), E19-E26. //9 Moen, F., Pettersen, SA, Gjertås, K., Vatn, M., Ravenhorst, M., Kvålsvoll, A., Liland, KH & Mosleth, EF (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> //10 BEMER och Schlaf-undersökning, 2020, 121 deltagare //11 Jfr Paths to healthy sleep <https://www.forschung.de/hälsa-medicin/vägar-till-en-hälsosam-sömn/> (20 januari 2018) //12 Kanaparthi, A., SPR Kesary, C, Pujita & H. Gopalaiah (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. //13 IKK classic. (2021). Återhämtning vid idrott: När musklerna behöver en paus. <https://www.ikk-classic.de/gesund-machen/bewegen/uebertraining/> //14 Houben, AJHM & CDA Stehouwer (2021). "Microvascular dysfunction: Determinants and treatment, with a focus on hyperglycemia." Endocrine and Metabolic Science 2: 100073



Eftersom skönhet
handlar om hud.
Beauty Pack Evo.



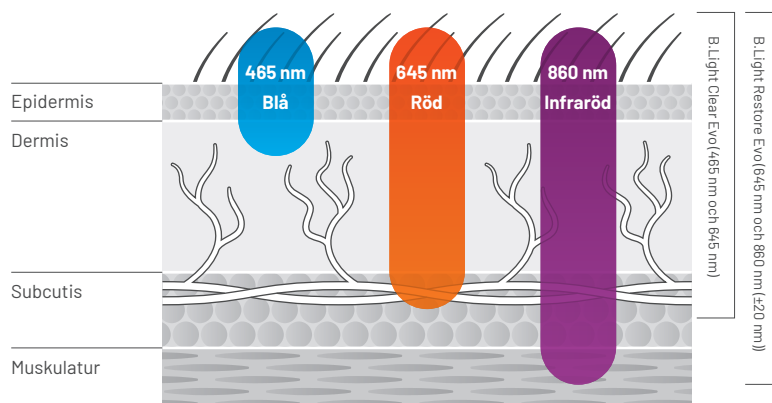
Låt oss gå lite på djupet.

De två ljusapplikatorerna B.Light Clear Evo och B.Light Restore Evo styrs av B.Box Evo och levererar intensivt ljus med olika lågintensiva våglängder till huden. Experter kallar detta "Low Level Light Therapy (LLLT)".

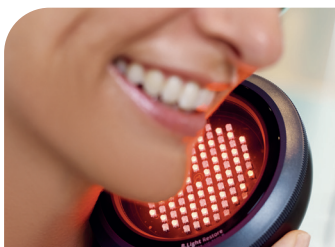
Det låter otroligt komplicerat, men det ger helt enkelt mer.

Och eftersom de två applikatorerna producerar olika våglängder, penetrerar deras monokromatiska ljus också olika djup i huden och kan därmed uppnå olika positiva effekter.¹

Inträngningsdjup för B.Light Clear Evo och B.Light Restore Evo i de olika lagren av den mänskliga huden.



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



Applikation B.light Restore

Skyddsglasögon



B.Light Clear Evo – får din hud att glänsa.

Applikationsmodulen B.Light Clear Evo kombinerar högeffektivt rött ljus med blått ljus för skonsam hudvård.

B.Light Clear Evo använder kortare våglängder som inte tränger in så djupt i huden, men som samtidigt är mycket energirika – idealiskt för ytlig, stödjande behandling av irriterad hud, till exempel vid hudföroreningar och ytlig inflammation.² Daglig användning av modulerna är inte bara enkel och bekväm, det kan också bidra till en finare och strålande hy. Helt utan kemikalier.

Din hud kommer att älska det.

B.Light Clear Evo



B.Box Evo & B.Grip Evo ingår inte i Beauty Pack Evo.

Ett ljus kommer att gå upp för din hud. BEMER Beauty Pack Evo.

B.Light Restore Evo – se lika ung ut som du känner dig.

Applikationsmodulen B.Light Restore Evo kombinerar mycket effektivt rött ljus med infrarött ljus, vilket gör att dess välgörande effekter tränger in i de djupare skikten av huden och därunder. Håll bara applikatoren nära eller direkt mot huden och njut. B.Light Restore kommer bokstavligen in under huden, eftersom de långa, lågenergivågorna kan tränga in i den subkutana vävnaden. ²

Se fram emot din dagliga BEMER-High-Light

2: Hamblin, MR & TN Demidova (2006). Mekanismer för Low Level Light Therapy SPIE BIOS.



More Health.
More Life.

bemergroup.com



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

BEMER Partner:

BEMER