

wellsystem

WELLNESS  
ENTDECKEN  
ENTSPANNEN  
ERLEBEN  
**WILLKOMMEN.**



# ROTLICHT AUFNEHMEN AUFTANKEN AUFATMEN **REGENERATION.**

Die Verwendung von Licht zur Förderung der Gesundheit hat eine lange Geschichte. Bereits in der Antike wurde Sonnenlicht genutzt, um die Leistungsfähigkeit zu erhöhen oder Krankheiten zu behandeln. In den 90er Jahren entdeckte die NASA die heilenden Wirkungen von rotem Licht und setzt es seitdem vor allem zur Wundheilung ein. Mittlerweile bestätigen Hunderte wissenschaftliche Studien die positiven Effekte der Rotlichtanwendung auf Leistungsfähigkeit, Regeneration und Hautgesundheit.

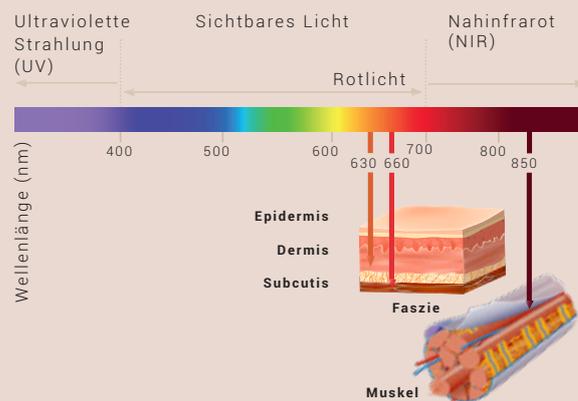
Zu den nachgewiesenen Wirkungen zählen die Bildung von Kollagen, die Verbesserung von Stoffwechsel und Durchblutung sowie die erhöhte Produktion von Adenosintriphosphat (ATP) in den Zellen des Körpers. ATP ist Hauptenergiespeicher der Zellen und liefert die Energie für nahezu alle Stoffwechselprozesse.

The word "RELAX" is rendered in large, 3D block letters with a white outline and a light beige fill. The letters are set against a light beige background with a fine, woven texture. The lighting creates soft shadows beneath the letters, giving them a three-dimensional appearance as if they are resting on the surface.

# SO WIRKT DIE PHOTOBIO-MODULATION

Die Photobiomodulation nutzt spezifische Lichtspektren zur Förderung von Wohlbefinden und Regeneration. Besonders wirkungsvoll sind rotes Licht (630 - 660 nm), das die Zellerneuerung und Kollagenbildung unterstützt und nahes Infrarotlicht (ca. 850 nm), das tiefer in das Gewebe eindringt.

Diese Wellenlängen stimulieren die Mitochondrien, steigern die ATP-Produktion, fördern die Durchblutung und aktivieren körpereigene Regenerationsprozesse. Smarte Wellness-Anwendungen kombinieren diese Spektren gezielt, um Attraktivität, Wohlbefinden und Vitalität zu verbessern – angenehm und ganz natürlich. Longevity, leicht gemacht.



## WIRKUNG



**VERBESSERTER  
LEISTUNGSFÄHIGKEIT**  
BESSERE DURCHBLUTUNG  
UND MEHR ATP

**SCHNELLERE  
REGENERATION**  
SCHNELLERER ABBAU  
VON LAKTAT

**NATÜRLICHE LONGEVITY**  
MINDERT DIE  
ALTERSERSCHEINUNGEN

**HÖHERE LEBENSQUALITÄT**  
BESSERER SCHLAF  
UND MEHR ENERGIE



# FITNESS LOSLEGEN STÄRKEN AUSBAUEN FORTSCHRITT.

## ROTLICHT FÜR DEN GANZEN KÖRPER

Ursprünglich wurden Rotlicht und Nahinfrarot nur lokal eingesetzt, da keine geeigneten Geräte für die großflächige Applikation zur Verfügung standen.

Dank neuer Lichttechnologien können neben den lokalen Effekten nun auch systemische Wirkungen erzielt werden. Dazu zählt z. B. der positive Einfluss auf Mitochondrien, Antioxidantien und die Durchblutung.

Die angenehme Ganzkörperanwendung macht die Photobiomodulation aktueller denn je - und eröffnet vielfältige Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichsten Bereichen:

### FITNESS

Für alle, die ihre Performance optimieren möchten.

### WELLNESS & SPA

Bestehende Angebote erweitern und Wohlbefinden steigern.

### HOSPITALITY

Für tiefenentspannende Momente mit vitalisierender Wirkung.

### WELL-AGING

Um sicht- und fühlbare Zeichen der Zeit gezielt zu mildern.

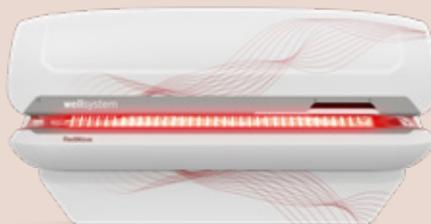
Produktreihe

**WELLSYSTEM ROTLICHT-ANWENDUNGEN**



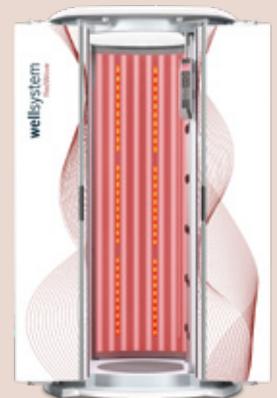
#### RedWave Pure

Über 4.400 Hochleistungs-LEDs mit Rotlicht (630 nm + 660nm) und Nahinfrarot (850 nm) bieten eine effektive Ganzkörperanwendung.



#### RedWave Plus

Dieselbe Technologie - kombiniert mit pflegeleichten, robusten Materialien und Innenraumbeleuchtung. Ideale Voraussetzungen für den intensiven Einsatz, zum Beispiel in Fitnessanlagen.



#### RedWave Plus Booth

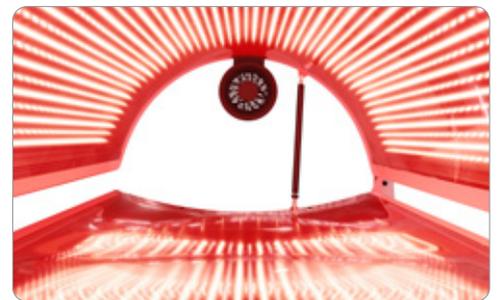
Das stehende Rotlicht-System kombiniert die Vorteile der Photobiomodulation mit einer gelenkschonenden Vibrationsplatte für einen ganzheitlichen Trainingseffekt.



## LICHT TRIFFT KRAFT

Für die Anwendung in Sport und Physiotherapie wird Rotlicht in Kombination mit Nahinfrarot genutzt, da sich sowohl oberflächliche als auch systemische Tiefenwirkungen erzielen lassen.

Rotlicht kann die Leistungsfähigkeit erhöhen, muskulärer Ermüdung vorbeugen und die Regeneration beschleunigen. Bindegewebe, Faszien und Knochengewebe profitieren vor allem von der erhöhten Kollagenbildung.



wellsystem

# QUALITÄT ENTWICKELN OPTIMIEREN VERTRAUEN ERFOLG.

Mit über 35 Jahren Erfahrung steht **wellsystem** für innovative Technologie, herausragende Qualität „Made in Germany“ und ganzheitliches Wohlbefinden. Als Marktführer entwickeln, produzieren und betreuen wir unsere Lösungen aus einer Hand. Unsere voll-automatischen Anwendungen sind intuitiv bedienbar, vielseitig einsetzbar und bieten ein spürbares Plus an Komfort und Wirkung.

**wellsystem** – mehr als ein Produkt. Ein verlässlicher Partner – von der ersten Beratung bis zur langfristigen Betreuung. Ob individuelle Planung, fachgerechte Installation oder technischer Support: Alles erfolgt partnerschaftlich, professionell und aus einer Hand. Der Fokus bleibt auf dem, was wirklich zählt: einzigartige Wellness-Erlebnisse, die den Alltag spürbar verbessern.



[www.new.wellsystem.de](http://www.new.wellsystem.de)

wellsystem MedWave\_Touch, Medical Plus und Medical sind Medizinprodukte der Klasse IIa. Alle anderen wellsystem-Produkte sind allgemeine Wellness- und Fitnessprodukte. Der Verwendungszweck fällt in der Europäischen Union nicht in den Anwendungsbereich von Artikel 2 Absatz 1 der Verordnung 2017/45 MDR. Diese Produkte sind keine Medizinprodukte im Sinne der Verordnung.