

# PHILIPS

## BlueTouch- Schmerztherapiegerät

Innovative Technologie mit  
blauen LEDs

Bei muskulären  
Rückenschmerzen

Kabellos

Muss mit Rückenband  
verwendet werden



PR3092/00



## Natürliche Linderung von Rückenschmerzen Einzigartige Therapie mit blauem LED-Licht

Das Philips BlueTouch kann Rückenschmerzen auf ganz natürliche Weise reduzieren. Das spezielle blaue LED-Licht regt die körpereigene Selbstheilung an und der Schmerz lässt spürbar nach. Das BlueTouch ist rezeptfrei in Apotheken erhältlich.

### Weltneuheit gegen Rückenschmerzen

- Innovative Schmerztherapie mit blauem LED-Licht
- Natürliche Schmerzlinderung: Frei von chemischen Substanzen
- Wohltuende Wirkung: Wärme und körpereigene Prozesse

### Die Anwendung: Einfach, bequem, dezent

- Hoher Tragekomfort dank elastischer Rückenbänder
- Kurze Behandlungszeiten, 3 Intensitätsstufen
- Mobil und dezent in den Alltag integrierbar

### Praktischer Alltagsbegleiter: Sicher und langlebig

- Sichere Anwendung
- Einfache Reinigung

### Jetzt selbst testen

- Probieren Sie es aus: 30-Tage-Geld-Zurück-Garantie
- Erste Schmerzlinderung nach 5 Behandlungen

# Besonderheiten

## Weltneuheit

Der Einsatz von blauem LED-Licht bei Rückenschmerzen ist ein weltweit neuer Therapieansatz. Mit dem Philips BlueTouch können Schmerzen auf ganz natürliche Weise gelindert werden: Das blaue LED-Licht setzt ausschließlich körpereigene Prozesse in Gang, die zur Schmerzlinderung beitragen. Das BlueTouch ist speziell zur Anwendung im oberen und/oder unteren Rückenbereich entwickelt. Aufgrund ihrer Natürlichkeit stellt die Anwendung eine substanzfreie Alternative zu Medikamenten dar. Das Philips BlueTouch ist rezeptfrei in Apotheken erhältlich.

## Frei von chemischen Substanzen

Der große Vorteil der Therapie mit blauem LED-Licht liegt in ihrer Natürlichkeit. Durch das blaue Licht werden ausschließlich körpereigene Prozesse angeregt. Trifft blaues LED-Licht auf die menschliche Haut, wird dort das körpereigene Molekül Stickstoffmonoxid (NO) freigesetzt und bis zum schmerzenden Muskel transportiert. Dort zeigt das kleine Molekül große Wirkung und kann Rückenschmerzen auf natürliche Weise lindern. Nebenwirkungen, wie sie bei medikamentösen Behandlungen auftreten können, sind damit ausgeschlossen.

## Wärme und Stickstoffmonoxid

Neben der spürbaren wohltuenden Wärme regt das blaue LED-Licht die Produktion von Stickstoffmonoxid (NO) im Körper an. NO fördert die Durchblutung. Dadurch wird der schmerzende Muskel besser mit Sauerstoff und Nährstoffen versorgt und außerdem die Schmerzweiterleitung reduziert. Die Muskulatur kann entspannen und der Schmerz wirksam gelindert werden. Zudem gilt NO als anti-oxidativ, zellschützend und entzündungshemmend. So kann es Muskeln und Nerven vor Schäden bewahren und weiteren Verletzungen vorbeugen. Das

BlueTouch kann somit nicht nur schmerzreduzierend, sondern auch präventiv wirken.

## Rückenbänder

Dank der bequemen, individuell verstellbaren Rückenbänder kann das Philips BlueTouch dezent unter der Kleidung getragen werden. Die Haltebänder aus hochwertigen Textilien sind speziell für den oberen und für den unteren Rückenbereich entwickelt. Einfach das BlueTouch in die dafür vorgesehene Öffnung im Rückenband einlegen, anschließend das Rückenband am Körper anlegen und mit Hilfe der Klettverschlüsse befestigen. Das BlueTouch kann somit jederzeit bequem zu Hause und auch unterwegs getragen werden.

## Anwendungsdauer

Das Philips BlueTouch kann bis zu zweimal täglich angewendet werden. Die Länge der einzelnen Behandlungen hängt von der gewählten Intensitätsstufe ab: In Modus 1 (sanft) sollte das Gerät maximal 30 Minuten benutzt werden, in Modus 2 (medium) 20 Minuten und in Modus 3 (stark) 15 Minuten. Die Intensitätsstufe kann nach eigenem Empfinden ausgewählt werden und unterscheidet sich neben der Lichtintensität auch in ihrer Temperatur. Bei täglicher Anwendung kann das BlueTouch dank der Wirkweise des blauen LED-Lichts zur wirksamen Linderung der Rückenschmerzen beitragen.

## Mobil und dezent im Alltag

Die tägliche Rückenschmerztherapie mit dem Philips BlueTouch lässt sich problemlos in Ihren Alltag integrieren: Das Gerät wird durch einen Akku und somit kabellos betrieben. Sie können sich daher während der Behandlung frei bewegen. Aufgrund seiner kompakten Größe lässt sich das BlueTouch außerdem dezent unter der Kleidung tragen. So können

Sie auch während der Behandlung alltäglichen Tätigkeiten, wie zum Beispiel Büro- und Hausarbeiten oder Einkäufen, nachgehen.

## Sicherheit

Die Anwendung des Philips BlueTouch ist absolut sicher. Durch das blaue LED-Licht werden ausschließlich körpereigene natürliche Prozesse zur Schmerzlinderung angeregt. Nebenwirkungen, wie sie bei medikamentösen Behandlungen auftreten können, sind damit ausgeschlossen. Sobald Sie das Gerät einschalten, leuchtet die LED-Einheit im Bereitschaftsmodus. Erst bei direktem Hautkontakt, der über einen speziellen Sensor gemessen wird, entfalten die LEDs ihre volle Leuchtkraft. Nach der Behandlung schaltet sich das BlueTouch automatisch ab. Ein Temperatursensor kontrolliert außerdem Ihre Hauttemperatur.

## Einfache Reinigung

Das Philips BlueTouch lässt sich problemlos reinigen: Einfach die Oberfläche mit einem feuchten, weichen Tuch abwischen oder einer sehr weichen Bürste säubern. Das Gerät bitte nicht in Wasser eintauchen oder unter fließendes Wasser halten. Die Rückenbänder sind bei 30 Grad in der Waschmaschine waschbar.

## 30-Tage-Geld-Zurück-Garantie

Überzeugen Sie sich selbst von der Wirkweise und testen Sie das Philips BlueTouch! Sollten Sie nicht zufrieden sein, erhalten Sie innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum Ihr Geld zurück.

## Ergebnisse nach 5 Behandlungstagen

Ergebnisse zeigen, dass eine erste Schmerzlinderung bereits nach 5 Behandlungstagen mit BlueTouch erzielt wird.

# Daten

## Natürliche Schmerztherapie

**BlueTouch bei Rückenschmerzen:** Spürbare Linderung

**Innovatives LED-Patch:** 40 hochtechnische blaue LEDs

**Absolut natürlich:** Ohne chemische Wirkstoffe

## Anwendungsgebiete

**Bei Rückenschmerzen:** moderat, chronisch muskulär

**Unterer Rückenbereich:** Wirbelsäule und Lendenbereich

**oberer Rücken:** Nacken und Schulter

## Einfache Bedienung

**Kurze Anwendungszeiten:** Zweimal 15 bis 30 Min. täglich

**Modus 1 (Niedrig):** Täglich zweimal 30 Min.

**Modus 2 (Mittel):** Täglich zweimal 20 Min.

**Modus 3 (Hoch):** Täglich zweimal 15 Min.

## Technische Daten

**Nennspannung:** 100 V - 240 V

**Nennfrequenz:** 50 - 60 Hz

**Nenneingangsleistung:** 15 W

**Class:** Medizinische Geräteklasse: IIa

**Klassifizierung:** Risikogruppe 1

**Eintreten von Wasser:** IP22

**Maximale Tagesdosis:** < 90 J/cm<sup>2</sup>

**Batterietyp:** Li-Ion-Akku

**Wellenlänge blaues LED-Licht:** 453 nm

## Anschlüsse

**Adapter für Steckdose:** 100 V - 240 V

## Anschlüsse

**Micro USB:** Laden mit Micro-USB-Kabel

## Betrieb

**Relative Luftfeuchtigkeit:** von 30 % bis 90 %

**Temperatur:** von +10 °C bis +35 °C

## Aufbewahrung

**Relative Luftfeuchtigkeit:** 30%-90% (keine Kondensation)

**Temperatur:** von -20 °C bis +35 °C

## Gewicht und Abmessungen

**Gewicht BlueTouch:** 0,168 kg

**Maße BlueTouch (B x H x T):** 353 x 229 x 66 mm

**Maße Rückenbänder (B x H x T):** 229 x 179 x 30 mm

## Sicherheit

**BlueTouch:** CE-zertifiziert und sicher

**Bereitschaftsmodus:** bei Kontakt mit Luft

**Überhitzungssensor:** Automatisches Abschalten

**Abschalten nach Behandlung:** Automatisch

