



Philips PulseRelief  
Kabellose Elektrotherapie

### App-gesteuert

15 TENS- und 5 EMS-Programme  
60 Intensitätsstufen  
Kompatibel mit iOS und Android



PR3840/00

## Trägt nachweislich zur Schmerzlinderung bei\*

### App-gesteuertes Schmerztherapiegerät ohne Kabel

Es ist klinisch nachgewiesen, dass Philips PulseRelief durch TENS-Technologie für Schmerzlinderung sorgen kann. Das Gerät ist schlank und leicht und lässt sich daher bequem unter der Kleidung tragen. Die Behandlung wird über eine speziell entwickelte App für Ihr iOS- oder Android-Gerät gesteuert, sodass Sie dabei ein aktives Leben genießen können.

#### **Fortschrittliche Impulstechnologie**

- Anerkannte Therapie zur Schmerzlinderung
- Fortschrittliche Impulstechnologie für ein angenehmes Gefühl

#### **Unterstützte Behandlungsauswahl**

- 20 Behandlungen mit 60 Intensitätsstufen
- Behandlungstagebuch sorgt für eine strukturierte Übersicht

#### **Schlankes Design für Tragekomfort**

- Einfache Magnetverbindung für den schnellen Einsatz ohne Verzögerung
- Inklusive 2 ersetzbarer Elektroden
- Akku über USB oder Netzteil aufladbar

#### **Kabellose Steuerung über iOS- oder Android-Gerät**

- Steuern Sie Ihre Behandlung über Ihr iOS- oder Android-Gerät
- Option zum Hinzufügen und Steuern eines zweiten PulseRelief

# PHILIPS

## Besonderheiten

### App-fähige Behandlungssteuerung



Sie können Ihre Behandlung über energiesparende Bluetooth-Technologie auf Ihrem iOS- oder Android-Gerät (siehe Spezifikationen für Kompatibilität) steuern und so ein hohes Maß an Mobilität während der Verwendung des PulseRelief genießen. So können Sie ohne störende Kabel Ihren täglichen Aktivitäten nachgehen.

### 20 Behandlungen, 60 Intensitäten

PulseRelief bietet eine Vielzahl von Behandlungen. Mit seinen 15 TENS- [transkutane elektrische Nervenstimulation] und 5 EMS- [elektrische Muskelstimulation]-Programmen bietet dieses Gerät vielseitige Therapiemöglichkeiten. Die 15 TENS-Programme können verwendet werden, um geringe bis moderate Muskel- und Skelettschmerzen, Arthrose oder allgemeine chronische Schmerzen zu lindern.\* Die 5 EMS-Programme bieten eine Stimulation mit potenzieller Stärkung der Muskeln.

### Behandlungstagebuch

Das Behandlungstagebuch ist Teil der PulseRelief App. Mit einem einzigen Tastendruck auf die Tagebuchfunktion erhalten Sie einen umfassenden Überblick über Ihren persönlichen Behandlungsverlauf. Verwenden Sie diese Übersicht zur Optimierung Ihrer Schmerzbehandlung (In Absprache mit Ihrem Arzt oder alleine).

### Fortschrittliche Impulsempfindung

PulseRelief ist ein kabelloses Ein-Kanal-TENS-Gerät. Es verwendet einen Zweiphasen-Impuls zur Stimulation der Nerven unter der Haut.

Der Impuls wurde eigens dafür entwickelt, Ihnen während der Behandlung ein angenehmes Gefühl zu geben. Über die PulseRelief App können Sie die Impulsintensität selbst steuern.

### USB-Adapter/Netzteil

Sorgen Sie mithilfe des USB-Adapters oder Netzteils zu Hause oder am Arbeitsplatz dafür, dass Ihr PulseRelief stets einsatzbereit ist. Mit vollständig aufgeladenem Akku kann das PulseRelief bis zu 8 Stunden lang verwendet werden.

### Selbstklebende Elektroden

Die selbstklebenden Elektroden verfügen über eine patentierte Hydrogeltechnologie, um Hautirritationen zu minimieren. Es sind 2 Elektroden in einer wiederverschließbaren Kunststoffverpackung enthalten – empfohlene Verwendung bis zu 20 Mal pro Elektrode. Dies ist abhängig von Hauttyp und Verwendung. Die Elektroden sorgen für eine gleichmäßige Abgabe der Impulse an die Haut unter den Elektroden.

### Kopplung mit einem zweiten PulseRelief

Über die speziell entwickelte App ist es möglich, ein zweites PulseRelief-Gerät hinzuzufügen und zu steuern, um den Schmerztherapiebereich für TENS- und EMS-Behandlungen zu vergrößern. Mithilfe der Kopplungsfunktion können Sie vier Elektroden gleichzeitig verwenden.

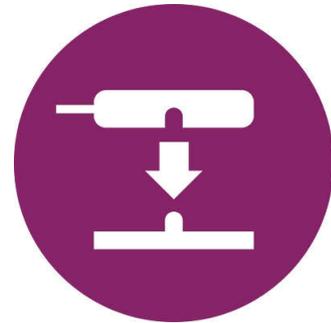
### Anerkannte Schmerztherapie



Die TENS-Behandlung ist eine anerkannte Therapie, die von medizinischen Fachleuten zur Schmerzlinderung verwendet wird. Studien zufolge aktiviert die Anwendung von TENS die

Ausschüttung der körpereigenen Schmerzunterdrückungsmechanismen, z. B. durch Blockieren des Schmerzsignals an das Gehirn (bereits in der Wirbelsäule) und durch die Ausschüttung von Botenstoffen wie Endorphinen. Das kabellose Design des PulseRelief-Geräts ermöglicht es Ihnen, sich mit weniger Schmerzen frei zu bewegen und Ihren täglichen Aktivitäten nachzugehen. Das Philips PulseRelief-Gerät kann bei geringen bis moderaten akuten postoperativen und chronischen Schmerzen eingesetzt werden.

### Einfache Magnetverbindung



Die zwei TENS-Einheiten werden über eine einfache Magnetverbindung mit den selbsthaftenden Elektroden verbunden. Bringen Sie zunächst die selbsthaftenden Elektroden an Ihrem Körper an, und verbinden Sie dann die TENS-Einheiten über die Magnetverbindung. Die TENS-Einheiten werden mit einem USB-Adapter geliefert und können bei vollständiger Aufladung bis zu 8 Stunden ununterbrochen für die Schmerztherapie verwendet werden. Dadurch können Sie den ganzen Tag Ihr Leben mit weniger Schmerzen genießen.

# Daten

## Software

- iPhone®-Kompatibilität: Version iOS 7 bis iOS 10, iPhone® 4S und neuer
- iPad®-Kompatibilität: Version iOS 7 bis iOS 10, iPad® der 3. Generation, iPad Air™, iPad mini™ und neuer
- Android-Kompatibilität: 4.4 bis 7
- iPod®-Kompatibilität: Version iOS 7 bis iOS 10, iPod touch® der 5. Generation und höher

## Leistung

- Adapter-Typ: 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- AC/DC-Adapter: 5 V – 300 mA
- Batterietyp: Lithium-Ionen-Akku (aufladbar)

## Gewicht und Abmessungen

- Gewicht TENS: 62 g
- Abmessungen TENS (L x B x H): 53,5 x 53,5 x 11,5

(jede Einheit ohne Elektroden) mm

## Betriebsbedingungen

- Atmosphärischer Druck: 700 hPa bis 1060 hPa
- Relative Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 93 %
- Temperaturbereich: +5 °C bis +40 °C

## Class

- Medizinische Geräteklasse: Medizinische Geräteklasse: IIa

## Impuls-Ausgangsparameter

- Frequenzbereich: 1 – 100 Hz
- Stromausgang: Max. 60 mA
- Maximale Ausgangsspannung: 60 V
- Aktuelle Impulsform: Biphas – symmetrisch



Ausstellungsdatum  
2023-03-08

Version: 2.0.1

EAN: 87 10103 70824 7

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* M. Johnson, M. Martinson (2007). Efficacy of electrical nerve stimulation for chronic musculoskeletal pain: A meta-analysis of randomized controlled trials. Pain 130, 157-165 (Wirksamkeit der elektrischen Nervenstimulation bei chronischen Muskel-Skelettschmerzen: Meta-Analyse in randomisierten kontrollierten Studien)