

Philips TensRelief  
Kabelloses TENS-Gerät

1 Kanal für 2 Elektroden  
Kabellose Steuerung  
Integrierter Aktivitätsmonitor  
8 Programme

PR3093/00



## Kabelloses TENS-Gerät zur Schmerzlinderung\*

### Von Experten anerkannte Schmerztherapie

Das kabellos gesteuerte Philips TensRelief Pro bietet Ihnen absolute Bewegungsfreiheit während Ihrer TENS-Behandlung. Dadurch haben Sie keine störenden Kabel mehr. Es kann dabei helfen, Ihre Schmerzen zu lindern und verfügt über 2 TENS-Einheiten mit Elektroden.

#### **Fortschrittliche Impulstechnologie**

- Anerkannte Schmerztherapie, von medizinischen Fachleuten verwendet
- Selbstklebende Elektroden mit patentierter Hydrogeltechnologie
- 8 vorprogrammierte Einstellungen für eine individuelle Behandlung
- Hervorragende Impulsempfindung für eine angenehme Behandlung

#### **Kabellose Steuerung**

- Bewegen Sie sich frei ohne Drähte, die mit der Fernbedienung verbunden sind
- Einfache Magnetverbindung, um TENS-Geräte mit den Elektroden zu verbinden
- Tragbare Fernbedienung für Bewegungsfreiheit

#### **Integrierter Aktivitätsmonitor**

- Erweiterte Aktivitätsmessung zur Einteilung Ihres Tages
- Direktes Aktivitäts-Feedback auf Fernbedienung angezeigt

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Anerkannte Therapie



Die TENS-Behandlung ist eine anerkannte Therapie, die von medizinischen Fachleuten zur Schmerzlinderung verwendet wird. Studien zufolge regt die TENS-Behandlung durch die Ausschüttung von Endorphinen die eigenen Schmerzunterdrückungsmechanismen des Körpers an. Sanfte elektrische Pulse können das Schmerzsignal zum Gehirn hemmen, sodass Sie sich mit weniger Schmerzen frei bewegen und Ihren täglichen Aktivitäten nachgehen können. Die Behandlung eignet sich bei muskuloskelettalen Schmerzen, Osteoarthritis und bei chronischen Schmerzen im Allgemeinen.\*

### Selbstklebende Elektroden



Die selbstklebenden Elektroden verfügen über die patentierte Hydrogeltechnologie, um Hautirritationen zu minimieren. In der wiederverschließbaren Kunststoffverpackung befinden sich vier Elektroden, die jeweils bis zu 20 Mal verwendet werden können. Dies ist abhängig von Hauttyp und Verwendung. Die Elektroden optimieren die gleichmäßige Verteilung der Impulse über den ausgewählten Körperbereich.

### Direktes Feedback

Der Aktivitätsmonitor ist in die Fernbedienung integriert. Mit einem einzigen Tastendruck erhalten Sie ein direktes objektives Feedback

zu Ihren Aktivitätsebenen auf täglicher, wöchentlicher oder monatlicher Basis. Anhand dieses objektiven Feedbacks des integrierten Aktivitätsmonitors können Sie Ihre Schmerzbehandlung gemeinsam mit Ihrem Arzt optimieren.

### 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 eine Magnetverbindung. Die TENS-Einheiten werden mit einer Ladestation geliefert und können bei vollständiger Aufladung bis zu 8 Stunden ununterbrochen verwendet werden. Dadurch können Sie den ganzen Tag schmerzfrei Ihr Leben genießen.

### Keine störenden Kabel



Das Philips TensRelief-Gerät nutzt eine drahtlose Verbindung zwischen der tragbaren Fernbedienung und den TENS-Einheiten. Dadurch haben Sie keine störenden Kabel mehr. Mit Philips haben Sie jetzt die Freiheit, Ihre TENS-Behandlung durchzuführen,

während Sie Ihren täglichen Aktivitäten nachgehen. Sie können die TENS-Einheiten problemlos unter der Kleidung tragen und die Fernbedienung in Ihrer Tasche oder einer Handtasche aufbewahren.

### Tragbare Fernbedienung

Die tragbare Fernbedienung besitzt ein großes hochwertiges LCD-Display und ist klein genug, um in praktisch jede Tasche oder Handtasche zu passen. Sie ist mit nur 3 Tasten einfach zu bedienen, sodass Sie Ihre Behandlung jederzeit schnell beginnen können. Die Fernbedienung, welche mit 2 AAA-Batterien geliefert wird, kann mit der mitgelieferten Klammer leicht am Gürtel befestigt werden.

### Hervorragende Impulsempfindung

Durch Einsatz einer einzigartigen symmetrischen Zweiphasen-Impulstechnologie ohne Artefakt-Symptome wird eine hervorragende Impulsempfindung über einen Kanal erzielt. Diese wurde von Philips Ingenieuren eigens dafür entwickelt, Ihnen während der Behandlung ein sanftes und komfortables Gefühl zu geben. Sie können die Intensität des Impulses mit der Fernbedienung selbst steuern.

### 8 vorprogrammierte Einstellungen

Es stehen 8 vorprogrammierte Einstellungen auf dem Gerät zur Verfügung, sodass Sie sofort mit einer optimal auf Sie abgestimmten Behandlung beginnen können. Die Einstellungen wurden in Zusammenarbeit mit führenden wissenschaftlichen Fachexperten vorgenommen und basieren auf den drei allgemeinen anerkannten TENS-Impulsen, nämlich Konventionell, Burst und Frequenzmodulation. Wählen Sie die Einstellung, bei der Sie die optimale Schmerzlinderung empfinden.

# Daten

## Leistung

- Adapter-Typ: 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- AC/DC-Adapter: 5 V – 500 mA
- Batterietyp: Lithium-Ionen (aufladbar)

## Gewicht und Abmessungen

- Gewicht TENS: 65,9 g
- A-Box-Maße (L x B x H): 265 x 268 x 185 mm
- Anzahl der F-Boxen in der A-Box: 4
- F-Box-Maße (L x B x H): 176 x 253 x 64 mm
- Abmessungen TENS (L x B x H): 53 x 53 x 12,5 mm

## Betriebsbedingungen

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

## Aufbewahrung

- Temperatur – Gerät: Zwischen -10 und +50 °C
- Temperatur – Elektroden: Zwischen +5 und +40 °C
- Atmosphärischer Druck: 700 hPA - 1060 hPA

## Was ist in der Verpackung?

- Batterien – Fernbedienung: 2 AAA 1.5 V Alkalibatterien
- Selbstklebende Elektroden: 4
- Gürtel-Clip
- Anzahl der TENS-Geräte: 1
- Fernbedienung
- Netzadapter

## Class

- Medizinische Geräteklasse: Medizinische Geräteklasse: IIa

## Impuls-Ausgangsparameter

- Frequenzbereich: 1 - 120 Hz
- Impulsbreite: 40 - 400 µs
- Stromausgang: Max. 60 mA bei 500-1000 Ohm
- Maximale Ausgangsspannung: 120 V
- Aktuelle Impulsform: Biphas – symmetrisch

## Fernbedienung

- Gewicht ohne Batterien: 79 g
- Gewicht mit Batterien: 96 g
- Abmessungen (L x B x H): 111 x 59 x 28 mm
- Vorprogrammierte Einstellungen: 8



Ausstellungsdatum  
2022-02-28

Version: 1.0.1

EAN: 08 71010 36359 56

© 2022 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)