



Philips PulseRelief  
Draadloze elektrotherapie

### App-gestuurd

15 TENS- en 5 EMS-programma's  
60 intensiteitsniveaus  
Compatibel met iOS en Android



PR3840/00

## Bewezen werking bij pijnverlichting\*

### Draadloze pijnverlichting met bediening via de app

Philips PulseRelief biedt klinisch bewezen TENS-pijnverlichting en is slank, licht, draadloos en comfortabel te dragen onder kleren. De behandeling kan worden geregeld via uw speciaal ontworpen app voor iOS of Android, voor een actief leven.

#### Geavanceerde pulstechnologie

- Erkende therapie voor het verlichten van pijn
- Geavanceerde pulsinstelling voor een comfortabel gevoel

#### Selectie Hulp bij behandeling

- 20 behandelingen met 60 intensiteitsniveaus
- Behandel dagboek voor een duidelijk overzicht

#### Draagbaar, slank ontwerp

- Eenvoudig opklikbare magneetverbinding voor snel gebruik zonder vertraging
- Inclusief 2 vervangbare elektroden
- Oplaadbare accu via USB of stroomadapter

#### Draadloze bediening via iOS- of Android-apparaten

- Regel uw behandeling vanaf uw iOS- of Android-apparaat
- Optie voor het toevoegen en bedienen van een tweede PulseRelief

# PHILIPS

## Kenmerken

### Behandelingsbediening via de app



U kunt uw behandeling regelen via energiebesparende Bluetooth op uw iOS- of Android-apparaat (zie specificaties voor compatibiliteit) voor een hoge mate van mobiliteit tijdens gebruik van de PulseRelief. Zo kunt u uw dagelijkse activiteiten uitvoeren zonder te worden gehinderd door draden.

### 20 behandelingen, 60 intensiteiten

De PulseRelief biedt een scala aan behandelingen. Met de 15 TENS-programma's [transcutane elektrische zenuwstimulatie] en 5 EMS-programma's [elektrische spierstimulatie] biedt dit apparaat verschillende soorten therapieën. De 15 TENS-programma's kunnen worden gebruikt om lichte tot matige chronische pijn in spieren en gewrichten, artrosepijn of algemene chronische pijn te verlichten.\* De 5 EMS-programma's bieden stimulatie met potentiële versterking van de spieren.

### Behandeldagboek

Het behandeldagboek maakt deel uit van de PulseRelief-app. Met één druk op de dagboekknop krijgt u een volledig beeld van uw persoonlijke behandelingsgeschiedenis. U kunt dit overzicht gebruiken om uw pijnbehandeling te optimaliseren (samen met uw gezondheidsdeskundige of alleen).

### Geavanceerde pulserving

PulseRelief is een draadloos éénkanaals TENS-apparaat. Het maakt gebruik van een tweefasige puls om de zenuwen onder de huid te stimuleren. De puls is ontwikkeld om een comfortabel gevoel te geven tijdens de behandeling. U kunt zelf via de PulseRelief-app de intensiteit van de pulsen instellen.

### USB/stroomadapter

Houd uw PulseRelief thuis of op het werk opgeladen via USB of standaard stroomadapter. Nadat de accu volledig is opgeladen, kan de PulseRelief tot 8 uur worden gebruikt.

### Zelfklevende elektroden

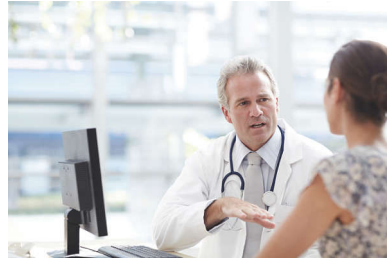
De zelfklevende elektroden hebben gepatenteerde hydrogeltechnologie om huidirritatie te beperken. Er zijn 2 elektroden in een hersluitbare plastic verpakking en het aanbevolen gebruik is tot 20 keer per elektrode. Dit is afhankelijk van uw huidtype en

het gebruik. De elektroden zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de pulsen over de huid onder de elektroden.

### Tweede PulseRelief koppelen

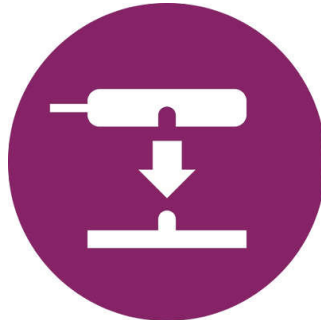
Via de speciaal ontworpen app is het mogelijk om een tweede PulseRelief-apparaat toe te voegen om het therapiegebied voor zowel TENS- als EMS-behandelingen te vergroten. Dankzij de koppelingoptie kunt u vier elektroden tegelijk gebruiken.

### Erkende pijntherapie



TENS is een erkende therapie die wordt gebruikt door medisch deskundigen om pijn te verlichten. Uit onderzoeken blijkt dat toepassing van TENS de pijn onderdrukkende mechanismen van het lichaam stimuleert, bijvoorbeeld door het pijnsignaal dat naar de hersenen gaat te blokkeren (al in de ruggengraat) en door signaalstoffen zoals endorfine aan te maken. Dankzij het draadloze ontwerp van de PulseRelief kunt u vrij bewegen met minder pijn en genieten van uw dagelijkse activiteiten. Het Philips PulseRelief-apparaat kan worden gebruikt voor milde tot matige acute post-chirurgische en chronische pijn.

### Eenvoudig opklikbare magneetverbinding



De twee TENS-units zijn eenvoudig met de zelfklevende elektroden te verbinden met een magneet. Eerst brengt u de zelfklevende elektroden op uw lichaam aan en vervolgens klikt u de TENS-units vast met de magneet. De TENS-units worden geleverd met een USB-adapter en wanneer de accu volledig is opgeladen kunt u tot 8 uur onafgebroken gebruikmaken van pijntherapie. Zo kunt u optimaal van uw dag genieten met minder pijn.

## Specificaties

### Software

- Compatibiliteit met iPhone®: Versie iOS 7 tot iOS 10, iPhone® 4S en nieuwer
- Compatibiliteit met iPad®: Versie iOS 7 tot iOS 10, iPad® 3e generatie, iPad Air™, iPad mini™ en nieuwer
- Compatibiliteit met Android: Van 4.4 tot 7
- Compatibiliteit met iPod®: Versie iOS 7 tot iOS 10, iPod touch® 5e generatie en nieuwer

### Vermogen

- Adaptertype: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- AC/DC-adapter: 5 V - 300 mA
- Batterijtype: Lithium-ion (oplaadbaar)

### Gewicht en afmetingen

- Gewicht TENS: 62 g
- Afmetingen TENS (L x B x H): 53,5 x 53,5 x 11,5 (elke unit zonder elektroden) mm

### Voorwaarden voor een goede werking

- Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa
- Relatieve vochtigheid: 15% tot 93 %
- Temperatuurbereik: +5 °C tot +40 °C

### Klasse

- Klasse medisch hulpmiddel: Medische hulpmiddel klasse IIa

### Pulsparameters

- Frequentiebereik: 1 - 100 Hz
- Uitgangsstroom: Max 60 mA
- Maximaal uitgangsvermogen: 60 volt
- Huidige pulsvorm: Tweefasig symmetrisch



Publicatiedatum  
2023-05-06

Versie: 2.0.1

EAN: 87 10103 70825 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[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