

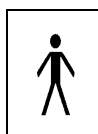
Well-Life TENS WL-2103A

analoger 2-Kanal Transkutaner Elektrischer Nervenstimulator

Bedienungsanleitung



Bedienungsanleitung
vorab sorgfältig lesen



Schutzgrad BF



Symbol für die
getrennte Sammlung
von Elektro- und
Elektronikgeräten



Hiermit erklären wir,
daß das oben
genannte Produkt
der EC Direktive
93/42/EEC entspricht

Copyright © 2020 Dillenburg Medical B.V.



parsenn-produkte ag

kosmetik • pharma • medizintechnik

Chlus 13, CH-7240 Küblis
Tel. 081 300 33 33
Fax 081 300 33 39
mail info@parsenn-produkte.ch

GKB Chur IBAN: CH26 0077 4110 2423 7820 0
MWST: CHE-107.051.944 MWST

Kontra-Indikationen

Wenden Sie das Gerät nicht an

- Über dem Carotis-Sinus-Nerv (Halsschlagader)
- Auf dem Bulbus (Auge)
- An den Muskeln im Larynx-Pharynx-Bereich (Kehlkopf- bzw. Rachenbereich)
- Bei Patienten mit Herzschrittmacher oder implantiertem Defibrillator oder implantierten metallischen und/oder elektronischen Geräten
- Bei Patienten mit Myokardschäden bzw. Arrhythmien (Herzpatienten)



Warnhinweise:

- Führen Sie keine Elektrotherapie durch, ohne zuvor eine Diagnose Ihres Arztes eingeholt zu haben.
- Zur Sicherheit von Elektrostimulation während der Schwangerschaft oder der Geburt gibt es keine ausreichende Erfahrung.
- Bringen Sie Elektroden nicht an
 - über der Halsschlagader
 - über dem Kehlkopf oder der Luftröhre
 - innerhalb des Mundes
 - auf betäubter oder unempfindlich gemachter Haut
 - platzieren Sie die Elektroden nie so, daß der Strom direkt durch das Gehirn fließt
 - die Elektroden nicht so anbringen, dass das Herz zwischen dem Pluspol und dem Minuspol ein und desselben Kanals liegt
 - die Elektroden nicht auf gereizte oder verletzte Hautstellen kleben
- Gleichzeitiger Anschluß des Patienten an ein Hochfrequenz-Chirurgie-Gerät kann Verbrennungen unter den Elektroden zur Folge haben.
- Der Betrieb (z.B. 1 Meter Entfernung) bei einem Kurzwellen- oder Mikrowellen-Therapiegerät oder z.B. eine Handy kann Schwankungen der Ausgangswerte dieses Gerätes bewirken.
- Ein hoher Feuchtigkeitsgrad kann die Wirkung des Gerätes beeinträchtigen
- Fahren Sie nicht Auto während einer Stimulation durch das Gerät oder wenn es am Körper angebracht ist.
- NMS- oder EMS-Geräte sollten nicht bei Tumoren eingesetzt werden.
- Eine unsachgemäße Anwendung der Stimulation kann zu Hautreizungen führen. Gewöhnlich tritt durch die Behandlung mit NMS oder EMG keine Irritation der Haut auf. Es kann jedoch vorkommen, dass bestimmte Hauttypen durch Gummi-Elektroden gereizt werden. In diesen Fällen empfehlen wir, hypoallergene selbstklebende Elektroden zu benutzen
- Das Gerät sollte außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- Das Gerät ist nur für äußere Anwendungen gedacht.
- Das Gerät nicht anwenden, wenn Sie eine Maschine oder ein Fahrzeug bedienen.
- Der Patient sollte das Gerät nur für die Zwecke benutzen, für die es verschrieben worden ist.
- Legen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Nehmen Sie keine Stimulation im Gesicht vor, außer wenn ein qualifizierter Krankenhausarzt diese Behandlung überwacht.
- Das Gerät nicht anwenden bei Patienten mit kognitiver Dysfunktion
- Elektronische Anlagen wie EKG-Monitore oder EKG-Alarm arbeiten eventuell während der Benutzung des TENS/NMS Gerätes nicht zuverlässig.
- TENS ist wirkungslos bei Schmerzen mit innerem Ursprung (Blinddarm-entzündung, Hepatitis).
- TENS hat keine heilende Wirkung – es ist eine symptomatische Behandlung, die den Schmerz unterdrückt, der andernfalls als Schutzmechanismus dient.
- Falls die Behandlung mit Ihrem TENS Gerät nicht erfolgreich ist oder zu (Haut-) Irritationen führt, raten wir Ihnen die Behandlung sofort einzustellen und sich an Ihren Arzt zu wenden.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Elektroden anbringen oder entfernen.

Dieser GERÄT ist nicht zum Gebrauch in Gegenwart ENTZÜNDBARER NARKOSEGEMISCHE MIT LUFT ODER SAUERSTOFF ODER LACHGAS geeignet.

Verwendungszweck / Indikationen

Das Well-Life TENS Gerät wird angewendet für:

- Akute / vorübergehende Schmerzen
- Chronische Schmerzen
- Muskelschmerzen

Das Well-Life TENS ist ein zweikanaliges TENS Gerät; ein netzunabhängiges, batteriebetriebenes Nervenstimulationsgerät mit einem isolierten Anwendungsteil. Das Gehäuse ist aus vollisolierendem ABS-Kunststoff. Sie können mit einem (2 Elektroden) oder mit zwei Kanälen (4 Elektroden) arbeiten. Im Allgemeinen ist es im Sinne effektiver Schmerzbehandlung zu empfehlen mit zwei (also 4 Elektroden) zu arbeiten. Im Übrigen wird die Wahl zwischen zwei oder vier Elektroden insbesondere vom Platzangebot in dem zu behandeln Gebiet und der Möglichkeit Elektroden zu platzieren bestimmt.

Der Hersteller betrachtet sich nur dann für die Auswirkungen auf die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung des Gerätes verantwortlich, wenn das Gerät in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanweisung verwendet wird.

Schmerz

Schmerz kann viele Ursachen haben und sich auf die verschiedensten Weisen ausdrücken. Wie wir Schmerz erfahren ist von Mensch zu Mensch verschieden. Auch wenn Ihr Schmerz dem Schmerz einer anderen Person sehr ähnlich ist, kann man auf keinen Fall verallgemeinern, dass die Ursachen die gleichen sind. Schmerz hat eine wichtige Funktion. Es warnt uns in den meisten Fällen vor einer Bedrohung, die für uns schädlich sein könnte. Lassen Sie daher von Ihrem Arzt nach Möglichkeit die Ursache Ihrer Schmerzen abklären!

Tens

TENS ist die Abkürzung für: Transkutane Elektrische Nerven Stimulation. TENS ermöglicht Ihnen eine sichere und einfach anzuwendende Behandlung Ihrer Schmerzen ohne nachteilige Nebenwirkungen. Durch aufgeklebte Elektroden auf der Haut werden elektrische Impulse an die Nerven weitergeleitet, die das Signal weiter transportieren. Abhängig von Impulscharakteristiken, wie zum Beispiel Impulsform, Frequenz, Pulsweite, Modulation usw., kann TENS auf mehrere Arten und Weisen wirksam sein.

Die richtige Parametereinstellung kann von Mensch zu Mensch verschieden sein.

Beim Anfang der Behandlung von chronischen Schmerzen kann es in seltener Fällen vorkommen, dass der Schmerz zuerst leicht zunimmt und die Schmerzlinderung nach drei bis vier Wochen eintritt.

Technische Daten

Abmessungen	95 x 65 x 23,5mm	
Gewicht	115 Gramm (inklusive Batterie)	
Kanäle	2	
Stromversorgung	9 Volt Alkaline-Batterie; Typ 6F22	
Ausgangsspannung	0 – 100V, regelbar	
Impulsform	asymmetrisch, biphasisch, rechteckig (gleichstromfrei)	
Frequenz (Pulse Rate)	2 – 150Hz., stufenlos regelbar (Hertz = Impulse pro Sekunde)	
Impulsweite (Pulse Width)	30 – 260µs., stufenlos regelbar (µs. = Mikrosek.)	
Intensität	0 – 80mA., stufenlos regelbar (mA. = milliAmpère)	
Modi	C = kontinuierlich	kontinuierliche Stimulation
	B = Burst	2 Bursts p/Sek.
	M = Modulation	60% Abnahme der eingestellten PW; im 6 Sek. Rhythmus.
Timer	C = kontinuierlich, 30 oder 60 Minuten	
Ausgangsstrom	Konstant	
Toleranz	+/- 20%	


Ausgangsparameter beziehen sich auf einen 500 Ohm Widerstand.


Lieferumfang

Das Well-Life TENS wird serienmäßig in folgender Ausstattung geliefert:

- 4 Stück 5 x 5cm selbstklebenden Elektroden
- 2 Stück Kabel
- 1 Stück 9V Batterie
- 1 Stück Gebrauchsanweisung
- 1 Stück Kunststoffkoffer

Bedienungshinweise

 Achten Sie darauf, ausschließlich Qualitätsprodukte von Ihrem Well-Life TENS Lieferanten anzuwenden. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör, Elektroden, Zuleitungen und Batterien. Nur dann ist die optimale Wirkung des Gerätes gewährleistet.

 Immer zuerst die Elektroden anschließen und platzieren. Erst dann die Intensität einstellen! Es wird geraten, sich vor Einsatz des Gerätes zur Diagnose/Behandlung an Ihren Therapeuten oder Arzt zu wenden. Falls die Behandlung mit Ihrem TENS Gerät nicht erfolgreich ist oder zu Irritationen führt, raten wir Ihnen die Behandlung sofort einzustellen und sich an Ihren Arzt zu wenden.

Impulsdauer (μS)

In Abhängigkeit zur Impulsdauer steigt auch das Stromempfinden des Patienten, dieses muss bei der Intensitätseinstellung berücksichtigt werden. Über eine Kombination von Intensität und Impulsdauer besteht die Möglichkeit verschiedene Gruppen von Nervenfasern zu stimulieren. Eine längere Impulsdauer ist am besten dazu geeignet das motorische Nervensystem zu stimulieren. Eine kürzere Impulsdauer stimuliert das sensorische Nervensystem. Die Wahl der Impulsdauer geschieht in Abhängigkeit von der gewählten Betriebsart.

Frequenz (Hz)

Die Wahl der Frequenz ist davon abhängig, ob eine schnell einsetzende oder aber eine länger anhaltende Schmerzlinderung gewünscht ist. Bei höheren Frequenzen ($> 80 \text{ Hz}$) kommt es zu einem schnellen Wirkungseintritt zu Beginn, und einem schnellen Wirkungsverlust nach Ende der Stimulation. Bei niedrigeren Frequenzen ($< 10 \text{ Hz}$) kommt es zu einem langsamen Wirkungseintritt und zu einer anhaltenden analgetischen Wirkung nach Ende der Stimulation.

Kaada-Tens (2Hz)

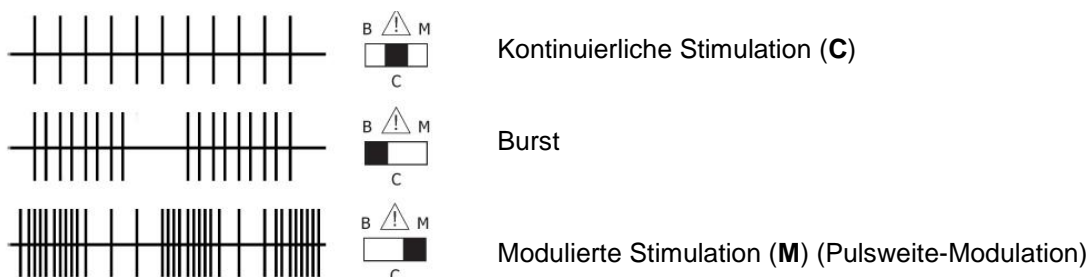
Eine besondere Art von TENS wurde von dem Norwegischen Wissenschaftler Birgen Kaada beschrieben. Diese Art von TENS wirkt stark durchblutungsfördernd und hat sich bei vielen verschiedenen Schmerz-beschwerden als sehr effektiv gezeigt. Auch anzuwenden bei Durchblutungsstörungen wie z.B. dem ‚Raynaud-Syndrom‘ (abgestorbene Finger und Zehen). Ungeachtet des Schmerz / Wirkortes platzieren Sie die Elektroden, sowie in der Abbildung unter „Elektrodenplatzierungen und Programmwahl“. Stellen Sie eine Frequenz von 2Hz. und eine Pulsweite von $220\mu\text{s}$. im C-Modus ein. Die Intensität sollte so hoch eingestellt werden, dass es zu einem deutlichen Zucken der Hand kommt. Nach ca. 10-15 Minuten tritt die Wirkung ein, die noch lange nach Abschalten des Gerätes anhält.

Betriebsarten

Kontinuierliche Stimulation (**C**): Alle eingestellte Parameter bleiben während der gesamten Therapiezeit gleich.

Burst Stimulation (**B**): 2 Impulse pro Sekunde und eine innere Frequenz von 100 Hz.

Modulierte Stimulation (**M**): Abnahme um 60% der eingestellten Pulsweite im 6 Sekunden Rhythmus.



Intensität

Jeder Patient besitzt ein individuelles Stromempfinden. Durch Drehen der Intensitätsregler im Uhrzeigersinn wird der betreffende Kanal eingeschaltet und in der Stärke reguliert.

Einstellung Intensität bei höheren Frequenzen

Der Patient sollte ein leichtes Kribbeln oder Vibrieren empfinden, wobei die Reizstärke deutlich unter der Schmerzschwelle liegen sollte.

Einstellung Intensität bei niedrigen Frequenzen

Der Patient sollte hierbei leichte Muskelzuckungen verspüren.

Stimulationsdauer

Für die Therapie ist es von besonderer Wichtigkeit, dass der Patient sich regelmäßig stimuliert. Der Beginn der Schmerzlinderung kann schon kurz nach Einstellung der Intensität eintreten. Es variiert aber von Menschen zu Menschen. Beim Anfang der Behandlung von chronischen Schmerzen kann es in seltener Fällen vorkommen, dass der Schmerz zuerst leicht zunimmt und die Schmerzlinderung nach drei bis vier Wochen eintritt. Der Patient sollte sich minimal 20 – 30 Minuten täglich stimulieren; manchmal sogar für eine Zeitdauer bis 36 Stunden. Mithilfe der Burst und Modulation Einstellungen kann das Auftreten von Gewöhnungseffekten verzögert, bzw. verhindert werden.

Mithilfe des Timers können Sie die Zeitdauer der Behandlung einstellen; 30Min. – 60Min. – oder C = kontinuierlich. Wenn eine Behandlungsdauer gewählt wurde, schaltet sich das Gerät nach Ablauf dieser Zeit von selbst ab.



Spezielle Empfehlungen für den Therapeuten

Möglichkeiten der Elektrodenpositionierung bei der TENS-Therapie

- Plazierung direkt über dem Schmerzareal
- „Einkreisen“ des Schmerzareals
- Plazierung proximal (Richtung Körperstamm) über dem Hauptnervenstamm des peripheren (äußeren, am Rande gelegenen) Nerves, der das Schmerzareal versorgt
- Plazierung an spezifischen Punkten wie Trigger Points (Schmerzpunkten) oder Akupunktur-Punkten
- Plazierung im betroffenen Segment bzw. speziellen Hautabschnitt

Batterien



Entsorgen Sie Batterien entsprechend den örtlichen Vorschriften

Sie können handelsübliche 9V Block-(Alkaline-)Batterien (Typ 6F22) oder alternativ Akkus verwenden. Achten Sie darauf, ausschließlich Qualitätsprodukte anzuwenden; nur dann ist die optimale Wirkung Ihres Well-Life TENS Geräts gewährleistet.

Um die Funktionssicherheit des Gerätes zu gewährleisten, müssen die Batterien von Zeit zu Zeit ausgewechselt werden.

Batteriewechsel

bei nachlassender Funktionssicherheit des Well-Life TENS kann ein Batteriewechsel erforderlich sein.

1. Immer vor dem Öffnen des Batteriefachdeckels prüfen, ob das Gerät ausgeschaltet ist; die beiden Intensitätsregler müssen auf „OFF“ stehen
2. Den Batteriefachdeckel aufschieben und abnehmen.
3. Batterie aus dem Batteriefach herausnehmen. Eine neue Batterie in das Batteriefach einlegen. Dabei auf die Polaritätsangabe (+/-) auf der Batterie und im Gerät achten.
4. Den Batteriefachdeckel einsetzen und zuschieben.
5. Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum hinweg nicht benutzt wird, sollten die Batterie aus dem Batteriefach entfernt werden.
6. Sollten Batterien ausgelaufen sein und es kam zu Haut- oder Augenkontakt, unbedingt sofort mit viel Wasser spülen.
7. Batterien sollten nur von Erwachsenen gehandhabt werden. Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
8. Batterien müssen vorschriftsmäßig entsorgt werden.
9. Wiederaufladbare Akkus können verwendet werden; beachten Sie die Hinweise bei den Akkus.



Achtung!

Werfen Sie Batterien und/oder Akkus nicht ins Feuer, sie könnten explodieren!
Die Verwendung von Netzadaptern ist unzulässig.

Akkus

Das Well-Life TENS Gerät wird mit 1 Stück 9V Batterie geliefert. Das Gerät kann auch mit einem aufladbaren Akku von guter Qualität betrieben werden.

Wenn Sie Akkus verwenden, beachten Sie bitte folgende Anweisungen:

- Akkubetrieb: Beachten Sie die Vorschriften des Akku-Herstellers
- Bevor Sie ein Ladegerät benutzen, beachten Sie bitte die Batteriekennzeichnung und die Vorschriften des Herstellers, sowie dessen Bedienungsanleitung.
- Bevor neue Akkus eingesetzt werden, laden Sie ihn bitte nach den Vorschriften des Herstellers.
- Nach längerer Lagerung müssen Akkus vor Gebrauch wieder aufgeladen werden.
- Entfernen Sie entladene Batterien aus dem Gerät.



Warnungen :

1. Schließen Sie die Pole des Akkus niemals kurz. Dabei kann der Akku heiß und zerstört werden.
2. Der Akku sollte nicht zusammen mit Münzen und ähnlichen Metallteilen aufbewahrt werden.
3. Erwärmen Sie keine Akkus, sonst können diese explodieren.

Kabel

Die Elektrodenkabel werden in die Anschlussbuchsen, die sich auf der Geräteoberseite befinden (siehe Abbildung) eingesteckt. Bevor Sie die Elektrodenkabel mit dem Gerät verbinden, stellen Sie sicher, dass dieses ausgeschaltet ist. Es besteht die Möglichkeit, beide Kanäle gleichzeitig, oder aber auch nur mit einem Kanal zu betreiben. Nachdem die Elektrodenkabel mit dem Gerät verbunden worden sind, können Sie die Kabel mit den Elektroden verbinden.



Vorsicht

- Verbinden Sie das Gerät nie über die Elektrodenkabel mit einer 220 V Steckdose.
- Nie am Kabel ziehen.

Pflege der Kabel

Reinigen Sie die Kabel mit einem feuchten Tuch, anschließend reiben Sie die Kabel mit etwas Talkum ein, was die Lebensdauer verlängert und die Handhabung erleichtert.

Elektroden, Elektrodenpflege, Hautpflege

Für die Therapie mit dem TENS Gerät stehen Ihnen verschiedene Elektrodensorten und -Größen zur Verfügung. Beachten Sie bitte die den Elektroden beigefügte Gebrauchs- und Pflegeanleitung, um eine optimale Therapie sicher zu stellen. Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Elektrodentypen.

Nutzungsdauer der Elektroden:

Die mehrfach verwendbare Selbstklebeelektroden haben eine typische Lebensdauer von 4-6 Wochen bei guter Pflege (siehe "Handhabung und Pflege der Elektroden"). Die typische Lebensdauer der Elektroden kann reduziert werden von z.B. Haut-Typen, Schwitzen und Hautfeuchtigkeit. Die Elektroden sind zwar mehrfach verwendbar, aber aus hygienischen Gründen nur für jeweils einen Benutzer gedacht.

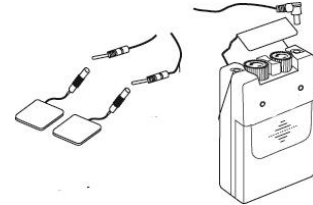
Handhabung und Pflege der Elektroden

- Reinigen Sie vor dem Anbringen der Elektroden die vorgesehene Hautstelle. Falls notwendig, vorher rasieren.
- Das Elektrodenkabel am Gerät anschließen und dann mit den Elektroden verbinden.
- Die Schutzfolie von den Elektroden entfernen und Elektroden auf die gereinigte und trockene Haut kleben.
- Schutzfolie und Elektrodenverpackung aufbewahren.
- Gerät einschalten.
- Nach der Behandlung zuerst das Gerät ausschalten und erst dann die Elektroden von der Haut lösen.
- Die Elektroden wieder auf die Schutzfolie kleben und in der Verpackung im Kühlschrank aufbewahren.
- Zum Verlängern der Lebensdauer die Klebefläche der Elektroden mit Leitungswasser befeuchten und auf der Schutzfolie eintrocknen lassen.

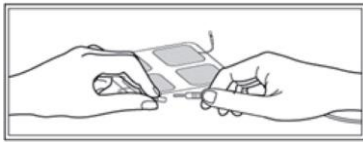
Achtung!

- Die Elektroden nicht auf gereizte oder verletzte Hautstellen kleben.
- Elektroden nur für einen Patienten verwenden.
- Die Elektroden sind Verschleißteile und sollten rechtzeitig ausgetauscht werden; verschlissene Elektroden können zur Hautreizung und Verbrennung führen.
- Bei Hautreizung die Behandlung abbrechen und einen Arzt konsultieren.
- Nicht mit mehr Leistung als 100 mW/cm² stimulieren; bei zu kleinen Elektroden bzw. durch zu hohe Ströme können Hautirritationen auftreten.

Kabel und Elektroden anschließen



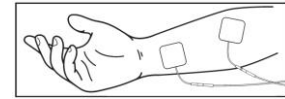
- Vorab prüfen, ob das Gerät ausgeschaltet ist.
- Befestigen Sie die Elektroden an den Kabeln.
- Befestigen Sie die Kabel an Kanal 1 und bei Bedarf an Kanal 2.
- Befestigen Sie die Elektroden am Körper bevor Sie das Gerät einschalten.
- Immer zuerst die Elektroden anschließen und platzieren. Erst dann die Intensität einstellen!



die Elektroden an den Kabeln befestigen



Kabel Anschluss



Elektroden platzieren

Wartung , Transport und Lagerung des Gerätes

1. Für die Reinigung des Gerätes eignet sich eine Alkohollösung.
2. Festsitzenden Schmutz mit einem Reinigungsmittel entfernen.
3. Das Gerät nicht mit Flüssigkeiten übergießen oder darin eintauchen.
4. Nach Gebrauch das Gerät in der Transportbox aufbewahren.
5. Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt , bitte die Batterie aus dem Batteriefach entfernen.
6. Transport und Lagerung: Temperatur +10 °C bis 60 °C. ; Luftfeuchtigkeit: 30% bis 95% ; Atmosphärendruck: 500hPa bis 1060hPa

Warnung :

Während des Umgangs mit leicht entzündlichen Flüssigkeiten nicht rauchen und kein offenes Licht verwenden

Wiedereinsatz des Gerätes

Das Well-Life TENS ist für den Wiedereinsatz geeignet. Allerdings sind zuerst die nachfolgenden Maßnahmen zu beachten:

- Reinigen Sie das Gehäuse und die Kabel mit einem feuchten Tuch; eventuell mit einer Isopropyl-Alkohol Lösung.
- Entsorgen Sie die gebrauchten Batterien/Akkus und Elektroden umweltschonend.
- Kontrollieren Sie das Gehäuse des Geräts auf Beschädigungen.
- Kontrollieren Sie die Bedienelemente des Geräts auf Beschädigungen.
- Kontrollieren Sie die Anschlussstecker des Geräts auf Beschädigungen.
- Kontrollieren Sie, ob die Anzeigen und Hinweissymbole deutlich lesbar sind.
- Kontrollieren Sie, ob die Symbole auf dem Display ordnungsgemäß funktionieren.
- Bestücken Sie das Gerät mit neuen Batterien, Elektroden und gegebenenfalls mit neuen Kabel und mit einer neuen Tragetasche.
- Registrieren Sie die Seriennummer des Gerätes dem MedizinprodukteGesetz gemäß.

Sicherheitskontrolle

Die Zeitabstände und der Umfang der Arbeiten werden vom vorgegeben.
Wenn Sie ein Gerätebuch führen, können Sie die folgenden Daten eintragen:

- Zeitpunkt der Durchführung der Arbeiten
- Name der Person bzw. der Firma, die die Arbeiten ausführt
- die durchgeführten Maßnahmen

Die Verantwortlichkeit des Herstellers erstreckt sich nur auf die in der Bedienungsanleitung gemachten Angaben. Dies gilt insbesondere für Neueinstellungen, Instandsetzungen und Änderungen am Gerät.

Im 24-monatigen Turnus sind folgende Tätigkeiten und Prüfungen von einem Servicetechniker durchzuführen:

- Kontrollieren Sie das Gehäuse des Geräts auf Beschädigungen.
- Kontrollieren Sie die Bedienelemente des Geräts auf Beschädigungen.
- Kontrollieren Sie die Anschlussstecker des Geräts auf Beschädigungen.
- Kontrollieren Sie, ob die Anzeigen und Hinweissymbole deutlich lesbar sind.
- Kontrollieren Sie Kabel und Elektroden auf Beschädigungen.



Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, falls Sie Probleme mit dem Gerät oder dem Zubehör haben.

Fehlerbehebung

Falls jemals Funktionsstörungen während des Gebrauchs des TENS-Gerätes auftreten sollten, überprüfen Sie bitte:

- ob die eingestellten Parameter der Therapie entsprechen. Sind die Parameter korrekt eingestellt
- ob die Kabel richtig mit dem Gerät verbunden sind, die Stecker richtig in die Buchsen gesteckt
- ob das LED der Betriebsanzeige aufleuchtet, wenn nicht tauschen Sie die Batterie.
- ob die Kabel beschädigt sind, wenn ja, bitte Kabel austauschen.

Bei etwaigen anderen Problemen nehmen Sie bitte umgehend Kontakt mit Ihrem Händler auf.



Bitte versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu reparieren.

Symbole auf dem Gerät



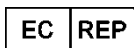
Dokumente und die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Hersteller



Schutzgrad BF; Gerät entspricht der Klassifikation Typ BF gegen elektrischen Schlag und elektrische Ableitströme.



Benannter Europäischer Vertreter



Entsorgen Sie das Gerät gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften



CE Markierung bestätigt, dass das Gerät die EU-Anforderungen erfüllt.



Seriennummer



Schutzklasse; Schutz gegen das Eindringen von Wasser

Garantie

Begrenzte 2-Jahres-Garantie

Die Garantie für ein Well-Life TENS Gerät beträgt vom Tage der Lieferung an 2 Jahre.

Die Garantie gilt nur für das Gerät. Das Verbrauchsmaterial (wie Batterien und Elektroden) unterliegt nicht der Garantie. Diese Garantie gilt nicht für Schäden, die aufgrund einer Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung oder Demontage durch nicht autorisiertes Personal hervorgerufen worden sind.

Garantieausschluss

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden infolge einer Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung, von Unfällen, Missbrauch, Änderungen am Gerät oder Reparaturen durch nicht autorisiertes Personal. Ferner erstreckt sich diese Garantie nicht auf Zubehörteile wie (aufladbare) Batterien, Elektroden, Kabel und leitfähiges Gel. Diese Produkte können Sie bei Ihrem Händler erwerben. Kosten für Reparatur oder Ersatz hat der Benutzer-Käufer zu tragen. Der Hersteller haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, die sich infolge des Verkaufs oder der Benutzung des Geräts ergeben.

Keine weiteren Garantien

Diese beschränkte Garantie ist die einzige ausdrücklich gewährte Garantie vom Hersteller.

Implizite Garantien, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt von Garantien der Verkäuflichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck sind auf den oben aufgeführten Zeitraum begrenzt. Diese Garantie verleiht Ihnen besondere Rechte. Außerdem können Sie über Rechte verfügen, die von Staat zu Staat variieren.

Das Öffnen oder die Beschädigung des Gehäuses führt zum Erlöschen jeglicher Garantieansprüche.

Vertrieb: Dillenburg Medical B.V., Email: info@dillenburg.com, Tel: + 31 72 567 2090

Die nachfolgende Übersicht von Parametereinstellungen und Elektrodenplatzierungen für häufig vorkommenden Schmerzbeschwerden ist nur als eine allgemeine Empfehlung zu verstehen.

<p>TRIGEMINUS-NEURALGIE (GESICHTSSCHMERZEN)</p> <p>Programm M, 130Hz., 50µs., 30 Min. (A, B, C: abhängig vom Schmerzpunkt)</p>		<p>TMJ-SYNDROM (KIEFERGELENK)</p> <p>Programm B, 60 Min.</p>		
<p>MIGRÄNE</p> <p>Progr. B, 60 Min.</p>	<p>SPANNUNGS-KOPFSCHMERZEN</p> <p>Progr. B, 30 Min.</p>	<p>NACKEN & SCHULTER-SCHMERZEN/HWS</p> <p>Progr. M, 130Hz., 50µs., 30 Min.</p>	<p>PLEXUS BRACHIALIS SYNDROM (ARMPLEXUS)</p> <p>Progr. M, 130Hz., 50µs., 30 Min.</p>	
<p>RÜCKENSCHMERZEN, OBEN/BWS</p> <p>Progr. M, 130Hz., 50µs., 30-60 Min.</p>	<p>HERPES ZOSTER (GÜRTELROSE)</p> <p>Programm M, 130Hz., 50µs., 30 Min.</p>		<p>RÜCKENSCHMERZEN, UNTEN/LWS</p> <p>Progr. M, 130Hz., 50µs., 30-60 Min.</p>	
<p>ISCHIAS/BANDSCHEIBE</p> <p>Progr. B, 30 Min.</p>	<p>ISCHIALGIE MIT AUSSTRAHLUNG</p> <p>Programm M, 130Hz., 260µs., 30 Min.</p>		<p>HÜFTSCHMERZEN</p> <p>Progr. M, 130Hz., 50µs., 30-60 Min.</p>	
<p>MENSTRUATIONS-SCHMERZEN</p> <p>Progr. B, 30 Min.</p>	<p>TENNISELLENBOGEN</p> <p>Progr. C, 130Hz., 50µs., 30 Min.</p>	<p>SEHNENSCHIEDEN-ENTZÜNDUNG</p> <p>Progr. C, 130Hz., 50µs., 30 Min.</p>	<p>FINGER/ARTHRITIS</p> <p>Progr. C, 25Hz., 220µs., 30 Min.</p>	
<p>KNIESCHMERZEN</p> <p>Progr. C, 130Hz., 50µs., 30-60 Min.</p>	<p>SPRUNGGELENK</p> <p>Progr. C, 130Hz., 50µs., 30-60 Min.</p>	<p>FUSS-SCHMERZEN</p> <p>Progr. B, 30 Min.</p>	<p>PHANTOMSCHMERZEN</p> <p>Progr. B, 60 Min.</p>	
				<p>KAADA - TENS</p> <p>Progr. C, 2Hz., 220µs., 30-60 Min.</p>

○ = Rot ● = Schwarz K1/2 = Kanal 1/2 *Allgemeine Empfehlung; kann von Mensch zu Mensch variieren