

# REVITIVE®

OXYWAVE®  
TECHNOLOGIE

## Medic

FR Manuel de l'utilisateur

DE Bedienungsanleitung

NL Gebruikershandleiding



Sans Médicament/  
Medikamentenfrei /Zonder Medicijnen  
Efficacité Cliniquement Prouvée/  
Klinisch nachgewiesen/Klinisch Bewezen  
Dispositif Médical/  
Medizinprodukt/Medisch Hulpmiddel



**Veuillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit.**

**UTILISEZ EXCLUSIVEMENT SELON L'USAGE PRÉCONISÉ.** Si les symptômes persistent, veuillez consulter un professionnel de santé



**Bitte lesen Sie sich vor der Inbetriebnahme dieses Produkts die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.**

**BEFOLGEN SIE DIE ANWENDUNGSHINWEISE.** Suchen Sie bei anhaltenden Beschwerden bitte einen Arzt auf.



**Lees Vóór Gebruik Van Dit Product Deze Gebruikershandleiding Zorgvuldig Door.**

**UITSLUITEND GEBRUIKEN VOLGENS DE AANWIJZINGEN.** Raadpleeg bij aanhoudende klachten een professionele zorgverlener

Numéro de modèle/  
Modellnummer/  
Modelnummer : 5573AQ

CIRCULATION BOOSTER®

# Bedienungsanleitung - Inhalt

DE

<b>Lieferumfang</b>	<b>39</b>
<b>Bedienelemente</b>	<b>40-41</b>
<b>Einführung in Revitive</b>	<b>42-43</b>
Anwenderprofil	42
Hinweise zum Gebrauch	42-43
<b>Wichtige Sicherheitshinweise</b>	<b>44-49</b>
Wer Revitive <b>NICHT</b> verwenden sollte	44
Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen	45-48
Sicherheitsvorkehrungen	48-49
Unerwünschte Nebenwirkungen	49
<b>Bedienungsanleitung</b>	<b>50-63</b>
Schritt 1: Erstmalige Inbetriebnahme von Revitive	50
Schritt 2: Stromversorgung von Revitive	51-52
Schritt 3: Verwendung der SoftTouch-Fuß-Pads	53-56
Schritt 4: Verwendung der Dualmodus-Elektroden-Pads	57-62
4.1: Umschalten zwischen EMS- und TENS-Modus	62
Schritt 5: Reinigung und Aufbewahrung	63
<b>Austausch der Batterien und Pads</b>	<b>63</b>
<b>Fehlerbehebung</b>	<b>64-66</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>67-70</b>
<b>Garantie</b>	<b>71</b>

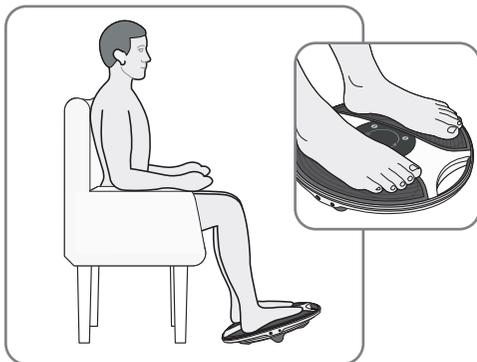
## Für beste Ergebnisse

Täglich anwenden

 Intensität **40+**

 **30-60** Min.

 **+60** Tage



## Anleitungsvideos

Videos zur Einrichtung und Anwendung  
Ihres Revitive-Systems finden Sie auf:

**[support.revitive.de](https://support.revitive.de)**

## 2 Jahre Garantie

Um Ihre zweijährige kostenfreie  
Garantie zu aktivieren, registrieren  
Sie Ihr Gerät bitte auf:

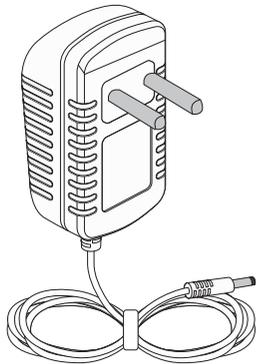
**[support.revitive.de](https://support.revitive.de)**

# Lieferumfang

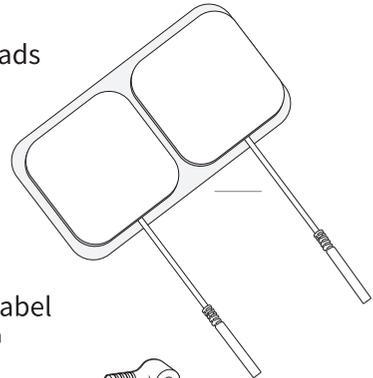
DE

Überprüfen Sie nach Öffnen der Verpackung, dass die folgenden Teile vorhanden sind. Sollte der Inhalt nicht vollständig sein, kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst. Die Telefonnummern finden Sie auf der Rückseite dieser Anleitung.

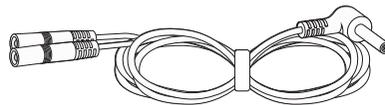
- 1** Netzteil  
Kabellänge 180cm



- 3** Elektroden-Pads



- 4** Elektroden-Kabel  
Kabellänge 150cm



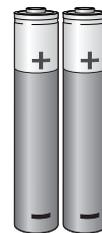
- 2** Revitive Medic



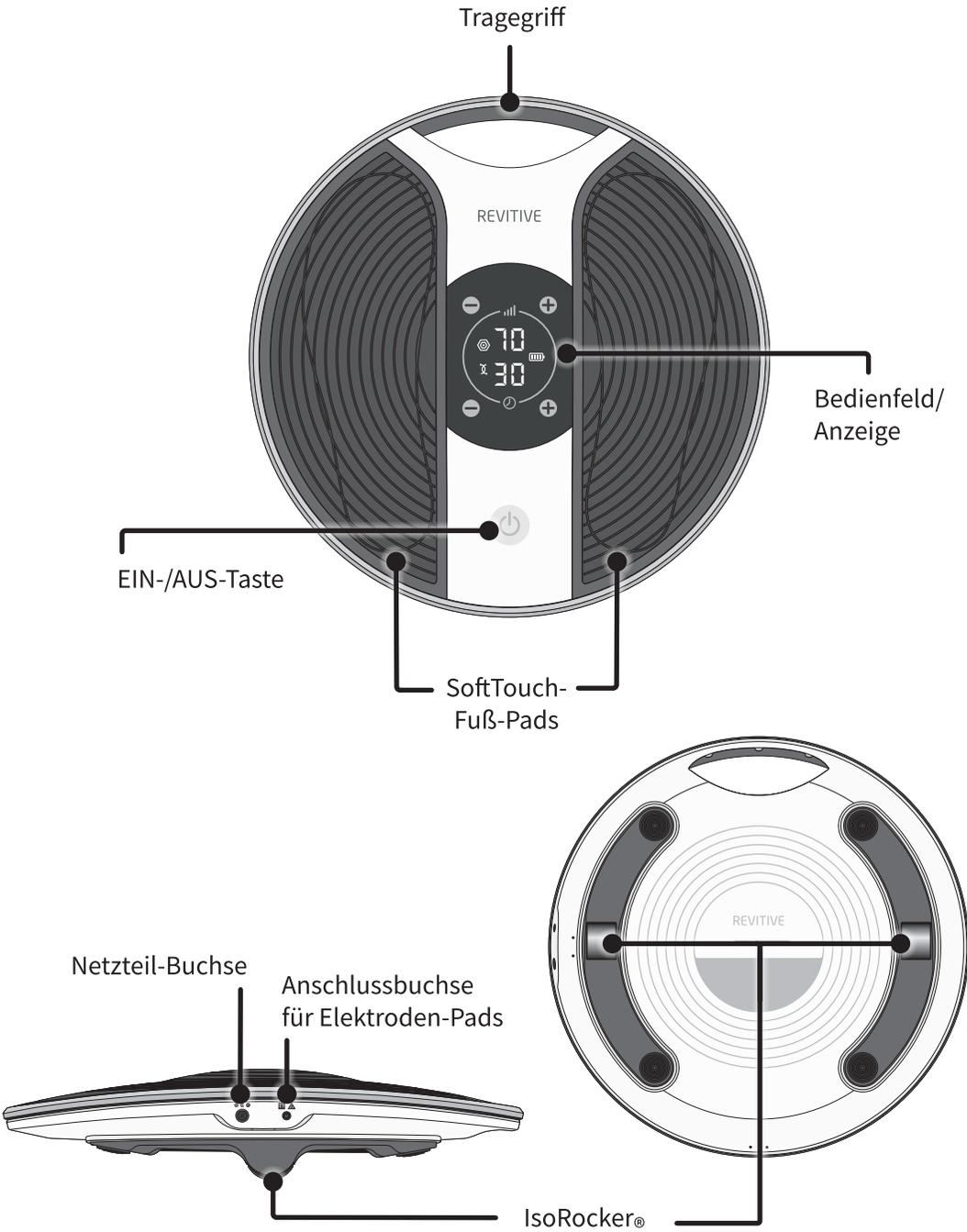
- 5** Fernbedienung



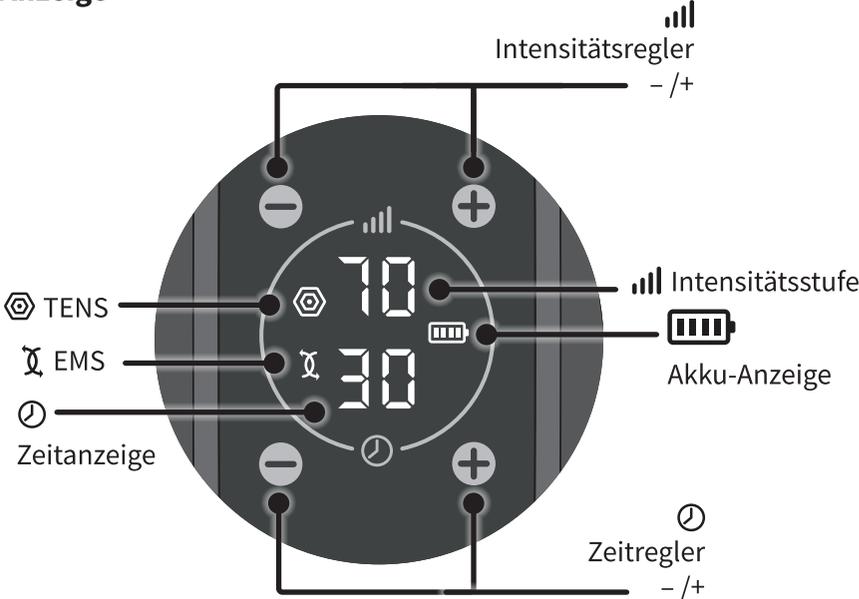
- 6** AAA - Batterien (2 Stück)



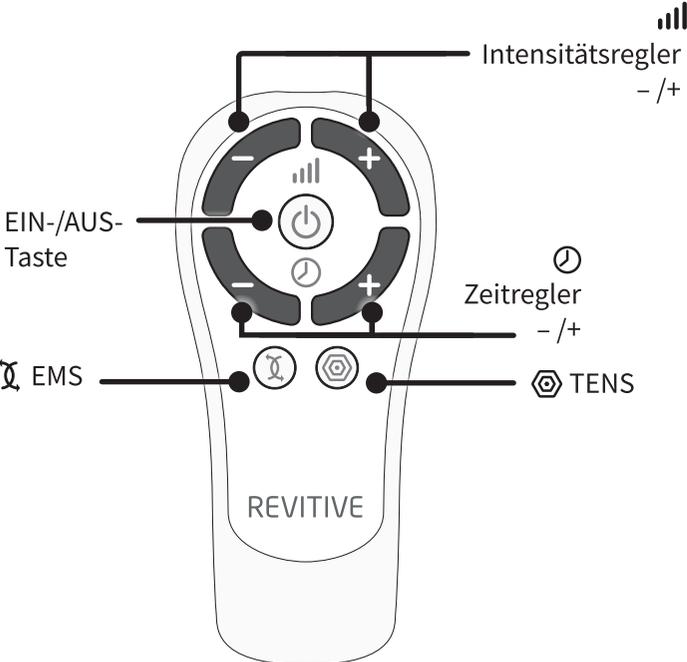
# Bedienelemente



### Bedienfeld/Anzeige



### Fernbedienung



# Einführung in Revitive

---

## Anwenderprofil

Dieses Gerät ist für den Einsatz in der häuslichen Umgebung durch Personen vorgesehen, Durchblutungsstörungen und ähnlichen Problemen wie Schmerzen, steifen oder geschwollenen Beinen, Knöcheln und Füßen leiden.

Revitive ist für den direkten Einsatz durch den Anwender außerhalb einer klinischen Umgebung vorgesehen. Kontrollen oder Eingriffe von Klinikpersonal sind während der Anwendung nicht notwendig.

Typische Anwender sind im mehr oder weniger fortgeschrittenen Erwachsenenalter. Geschlecht, Ethnie oder Bildung spielen dabei keine Rolle.

## (1) Elektrische Muskelstimulation (EMS) – Hinweise zum Gebrauch

### **Durch die Verwendung der Revitive Fuß-Pads soll Folgendes erreicht werden:**

- Reduzierung von Schmerzen und Beschwerden in Beinen/Knöcheln/Füßen – verursacht durch Durchblutungsstörungen (periphere Arterienerkrankung)
- Verbesserung der reduzierten Durchblutung der Beine – verursacht durch periphere Arterienerkrankung
- Verbesserung der Durchblutung zur Verringerung oder Prävention von Blutstau (Stase) – verursacht durch Durchblutungsstörungen (chronische venöse Insuffizienz/ Krampfadern)
- Vergrößerung der Gehdistanz vor Einsetzen von Claudicatio-Symptomen (Schmerzen) – verursacht durch periphere Arterienerkrankung
- Verbesserung von Symptomen, die mit Krampfadern/chronischer venöser Insuffizienz einhergehen
- Unterstützung der Gesundheit der Beinvenen – durch Verbesserung der Durchblutung, stärkere Anreicherung des Bluts mit Sauerstoff und Verringerung von Schwellungen (Ödeme) in Beinen, Füßen und Knöcheln

### **Durch die Verwendung der Revitive Elektroden-Pads soll Folgendes erreicht werden:**

- Reduzierung von Schmerzen und Beschwerden in Beinen/Knöcheln/Füßen – verursacht durch diabetische periphere Neuropathie oder Schwellungen (Ödeme) aufgrund von Arthrose oder Operationen

- Reduzierung von Schwellungen in Beinen/Knöcheln/Füßen – verursacht durch Immobilität aufgrund von Arthrose oder einer Verletzung
- Verbesserung der Durchblutung zur Verringerung oder Prävention von Blutstau (Stase) – verursacht durch Diabetes oder Immobilität nach Operationen
- Stärkung der Muskelkraft zur Wiedererlangung der Mobilität der Beine, die aufgrund von COPD, Arthrose oder nach Operationen in ihrer Bewegungsfähigkeit eingeschränkt sind

Wenn Sie gesund sind, aber viel sitzen oder längere Zeit inaktiv sind, kann Revitive Folgendes unterstützen:

- Linderung von müden, schweren und schmerzenden Beinen, einschließlich Krämpfen
- Reduzierung von Schwellungen in Füßen und Knöcheln
- Stärkung der Beinmuskulatur
- Unterstützung der Gesundheit der Beinvenen
- Aktive Verbesserung der Durchblutung

## (2) Transkutane Elektrische Nervenstimulation (TENS) – Hinweise zum Gebrauch

**Durch die Verwendung der Revitive Elektroden-Pads soll Folgendes erreicht werden:**

- Temporäre Linderung von Schmerzen am Bewegungsapparat oder neuropathischen Schmerzen
- Linderung von Arthritis-bedingten Schmerzen
- Linderung und Behandlung chronischer Schmerzen, die verbunden sind mit Schmerzen im Bewegungsapparat, Arthrose und Fibromyalgie
- Linderung von postoperativen und posttraumatischen Schmerzen

Die oben genannten Hinweise zum Gebrauch sind nach der Medizingeräterichtlinie 93/42/EWG zertifiziert.

# Wichtige Sicherheitshinweise

---

**Lesen sie vor dem Gebrauch alle Anweisungen.**

**Bewahren Sie diese Anweisungen auf.**

**Bestimmte Personen dürfen Revitive nicht verwenden.**



## **Anwendungsbeschränkungen – folgende Personen dürfen das Gerät nicht benutzen:**

- Personen mit elektronischen Implantaten wie einem Herzschrittmacher oder einem automatischen implantierbaren Kardioverter-Defibrillator (AICD)
- Frauen während der Schwangerschaft
- Personen, die Symptome einer bestehenden tiefen Venenthrombose (TVT) aufweisen oder wegen dieser Form der Thrombose behandelt werden

Lange Phasen der Untätigkeit vergrößern das Risiko einer tiefen Venenthrombose (TVT). TVT ist der medizinische Ausdruck für die Bildung eines Blutgerinnsels in tiefen Beinvenen. Wenn ein Teil des Blutgerinnsels wandert, z. B. in die Lunge, kann es zu lebensbedrohlichen Komplikationen wie einer Lungenembolie kommen.

Wenn Sie sich für einen längeren Zeitraum nicht bewegt haben und vermuten, dass Sie an einer tiefen Venenthrombose leiden, verständigen Sie umgehend Ihren Arzt. **Um eine Verlagerung des Blutgerinnsels zu verhindern, benutzen Sie unter keinen Umständen Ihr Revitive Gerät.**

In manchen Fällen entwickelt sich eine Thrombose ohne jegliche Symptome oder Anzeichen. Es ist jedoch wichtig, die typischen Symptome einer Thrombose zu kennen:

- Schmerzen, Schwellungen und Druckempfindlichkeit in einem Ihrer Beine (gewöhnlich in der Wade)
- Starke Schmerzen an der betroffenen Stelle
- Warme Haut an der Stelle des Blutgerinnsels
- Hautrötung, vor allem an der Beinhinterseite unterhalb des Knies

Wenn diese Symptome auftreten, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

## Warnhinweise

### **Konsultieren Sie Ihren Arzt, bevor Sie das Gerät verwenden, wenn:**

- Sie sich in ärztlicher Behandlung befinden
- Sie Probleme mit dem Herzen hatten oder haben
- Sie sich einer medizinischen oder körperlichen Schmerzbehandlung unterzogen haben
- Sie eine vermutete oder diagnostizierte Herzerkrankung haben
- Bei Ihnen Epilepsie vermutet wird oder diagnostiziert wurde
- Sie nicht sicher sind, ob Revitive für Sie geeignet ist
- Sie nicht sicher sind, woher Ihre Beschwerden rühren

### **Wenn Sie ein metallisches Implantat tragen:**

- Wenn Sie ein metallisches Implantat tragen, verspüren Sie während der Elektrostimulation in der Nähe des Implantats eventuell Schmerzen oder Beschwerden. Stellen Sie in diesem Fall die Verwendung ein und holen Sie ärztlichen Rat ein
- Die Elektrostimulation kann sich in der Nähe eines metallischen Implantats intensiver anfühlen. Wenn Sie keine Schmerzen verspüren, können Sie die Verwendung sicher fortsetzen. Eventuell müssen Sie die Intensität auf eine für Sie angenehme Stufe einstellen

### **Bei der Verwendung der Fuß-Pads oder Elektroden-Pads:**

- Verwenden Sie die Elektroden-Pads **nicht** am Kopf, im Gesicht, Nacken- oder Brustbereich
- Die Anbringung der Elektroden nahe des Thorax (Brust) kann das Risiko von Herzflimmern erhöhen
- Befestigen Sie die Fuß-Pads oder Elektroden-Pads **nicht** direkt:
  - auf offenen Wunden oder Stellen mit Hautausschlag, geschwollenen, geröteten, infizierten oder entzündeten Bereichen oder auf Hauteruptionen (z. B. bei Venenentzündungen, Thrombophlebitis, Krampfadern, Cellulitis)
  - auf Bereichen, die (innerhalb der vergangenen 6 Monate) im Rahmen einer Strahlentherapie behandelt wurden
  - auf Geschlechtsorganen
  - an gegenüberliegenden Oberschenkeln und greifen Sie in Bezug auf die richtige Platzierung auf die Diagramme zur Pad-Platzierung in dieser Bedienungsanleitung zurück

# Wichtige Sicherheitshinweise

---



## Warnhinweise

### Bei der Verwendung der Fuß-Pads oder Elektroden-Pads:

- Verwenden Sie TENS **nicht** auf Hautbereichen, die empfindungslos sind
- Elektroden-Pads sind nur von einer Person zu verwenden. **Nicht** gemeinsam mit anderen Personen verwenden
- Verwenden Sie **keine** Elektroden-Pads, deren Verfallsdatum überschritten ist
- Es kann vorkommen, dass unter den Elektroden-Pads Hautreizungen oder Verbrennungen auftreten oder Sie durch die Elektrostimulation überempfindlich reagieren
- Sorgen Sie dafür, dass Feuchtigkeitslotion/Gel/Balsam gleichmäßig aufgetragen und in die Haut eingezogen ist, bevor Sie mit der Stimulation beginnen. Ein ungleichmäßiges Auftragen von Feuchtigkeitslotion/Gel/Balsam könnte das Risiko von Irritationen oder einem Brennen auf der Haut erhöhen, wenn die elektrische Stimulation angewendet wird
- Die Symptome können sich während der anfänglichen Behandlungsphase verschlimmern, bevor sie besser werden, denn oft hat sich der Körper noch nicht an die erhöhte Muskelaktivität und Durchblutung gewöhnt. Falls dies der Fall ist, reduzieren Sie einfach die Intensität und Dauer der Behandlung, wodurch die anfänglichen Symptome zurückgehen werden. Befragen Sie bei anhaltenden Beschwerden bitte Ihren Arzt

### Wann Sie Revitive nicht verwenden dürfen:

- Sie dürfen Revitive in bestimmten Situationen nicht verwenden. Benutzen Sie das Gerät nicht:
  - in Gegenwart von elektronischen Überwachungsgeräten
  - zusammen mit einem lebenserhaltenden elektronischen Gerät
  - wenn Sie ein Bad oder eine Dusche nehmen
  - wenn Sie schlafen
- In Verbindung mit einer Schiene oder einem Gipsverband, ohne vorher Ihren Arzt zu konsultieren
- Die Verwendung dieses Geräts neben oder auf einem anderen Gerät sollte vermieden werden, da dies Fehler beim Betrieb zur Folge haben kann. Sollte eine solche Verwendung notwendig sein, müssen dieses und das andere Gerät beobachtet werden, um sicherzugehen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren

## Warnhinweise

### Zusätzliche Warnhinweise:

- Die Verwendung von Zubehörteilen und Kabeln, die nicht vom Hersteller dieser Ausrüstung angegeben oder mitgeliefert wurden, kann zu erhöhten elektromagnetischen Freisetzungen und einer verringerten elektromagnetischen Störfestigkeit des Geräts führen und Fehler beim Betrieb zur Folge haben.
- Der Abstand zwischen tragbaren HF-Kommunikationsgeräten (einschließlich Peripheriegeräten wie Antennenkabel und externen Antennen) und jedem Teil des Revitive-Systems muss bei Verwendung mindestens 30 cm betragen

## Vorsichtsmaßnahmen

### Bei Anwendung der Stimulation:

- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Stimulation auf Hautbereichen anwenden, bei denen das normale Empfinden gestört ist. Dies könnte Hautirritationen verursachen, da Sie die Stimulation nicht fühlen können, bis die Intensität zu hoch ist. Wählen Sie eine niedrige Intensitätsstufe für ein sanftes Zusammenziehen der Muskeln und/oder verwenden Sie das Gerät kürzere Zeit, um eine Überstimulation zu vermeiden. Achten Sie auf Anzeichen von Hautreizungen (Hautrötung), Blutergüssen oder Schmerzen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, konsultieren Sie bitte Ihren Arzt
- Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung durch Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt

### Bei der Verwendung von EMS:

- Seien Sie vorsichtig bei der Anwendung der Stimulation:
  - Auf dem Unterleib während der Menstruation
  - Nach kürzlich erfolgten chirurgischen Eingriffen (innerhalb der letzten 6 Monate), da durch die Stimulation der Heilungsprozess gestört werden kann
  - Wenn Sie nach Verletzungen wie einer Muskelzerrung wahrscheinlich an Geweblutungen leiden – es empfiehlt sich, den unmittelbaren Bereich innerhalb der ersten 12 Stunden nach Zuziehen der Verletzung nicht zu stimulieren. Benutzen Sie das Gerät auf einer niedrigen Intensitätsstufe und mit kurzer Anwendungsdauer, um eine Überstimulation zu vermeiden

# Wichtige Sicherheitshinweise

---



## Vorsichtsmaßnahmen

### Bei der Verwendung von EMS:

- Seien Sie vorsichtig bei der Anwendung der Stimulation:
  - Nach einer langen Zeit der Immobilität oder Inaktivität – benutzen Sie das Gerät auf einer niedrigen Intensitätsstufe und mit kürzerer Anwendungsdauer, um eine Überstimulation oder Ermüdung der Muskeln zu vermeiden

### Bei der Verwendung von TENS:

- Revitive kann möglicherweise die Empfindung von Schmerzen verringern, die normalerweise als Warnung für ein zugrunde liegendes Problem dienen
- Wenn keine Verbesserung Ihrer Schmerzen eintritt, sie sich verschlimmern oder länger als 5 Tage anhalten, sollten Sie die Behandlung mit dem Gerät einstellen und sich an Ihren Arzt wenden
- TENS ist nicht effektiv bei der Behandlung der ursprünglichen Quelle oder Ursache der Schmerzen

### Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen:

- Die langfristigen Wirkungen der Elektrostimulation sind nicht bekannt
- Elektrostimulation wirkt eventuell nicht bei jedem Anwender. Bitte fragen Sie Ihren Arzt um Rat



## Sicherheitsvorkehrungen

- **Stellen Sie sich nicht auf das Gerät. Benutzen Sie es nur im Sitzen**
- Positionieren Sie Revitive so, dass Sie es mühelos von der Stromversorgung trennen oder ausschalten können
- Verwenden Sie das Gerät nur für den angegebenen Zweck
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen aus
- Gießen Sie keine Flüssigkeiten auf das Gerät oder Zubehör
- Überlasten Sie das Stromnetz nicht
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren



## Sicherheitsvorkehrungen

- Kabel für Kinder unzugänglich aufbewahren, um die Gefahr des Strangulierens zu vermeiden
- Revitive kann von mehreren Personen verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nach jeder Verwendung gereinigt wird
- Während der Verwendung die Fuß-Pads erst mit den Händen berühren, wenn die Pausefunktion aktiviert ist oder sich das Gerät abgeschaltet hat
- Darf nur mit Originalzubehör oder Zubehör des Herstellers verwendet werden
- Überprüfen Sie die Pads, Anschlüsse und Kabel regelmäßig auf Beschädigungen
- Revitive nicht öffnen oder selbst reparieren. Dadurch wird Ihre Garantie ungültig, und es kann erheblicher Schaden entstehen
- Im unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Revitive nicht funktioniert, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und kontaktieren Sie Ihren nächstgelegenen offiziellen Vertriebshändler
- Berichten zufolge können einige Universalfernbedienungen (z. B. für Fernsehgeräte usw.) Einstellungen des Revitive verändern, wenn sie während der Behandlung benutzt werden. In diesem Fall stellen Sie die Zeit oder Intensität des Geräts einfach wieder auf die gewünschten Werte ein – entweder mit der Fernbedienung oder am Bedienfeld Ihres Revitive
- Revitive hat die erforderlichen Prüfungen für Elektromagnetische Interferenz (EMI) bestanden. Dennoch kann es von übermäßigen Emissionen betroffen sein und/oder störend auf empfindlichere Geräte einwirken
- Wenn das Gerät hohen oder niedrigen Temperaturen außerhalb des spezifizierten Betriebsbereichs von 10–40 °C ausgesetzt war, muss sich das Gerät erneut auf die empfohlene Betriebstemperatur einstellen, um eine fortwährende Produktleistung zu gewährleisten



## Unerwünschte Nebenwirkungen

- Wenn unerwünschte Nebenwirkungen auftreten, brechen Sie die Anwendung des Revitive ab und suchen Sie Ihren Arzt auf

# Bedienungsanleitung

---

## Schritt 1: Erstmalige Inbetriebnahme von Revitive

**a** Nehmen Sie alle Teile aus der Verpackung:

- Netzteil
- Revitive Medic-Gerät
- Fernbedienung
- AAA-Batterien (2 Stück)
- Elektroden-Pads
- Elektroden-Kabel

Eine Beschreibung der Teile finden Sie im Abschnitt „Lieferumfang“ auf den Seiten 39



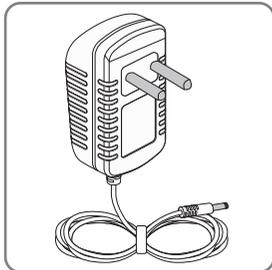
**b** Nehmen Sie die Fernbedienung und legen Sie die Batterien ein.

**Bevor Sie Revitive das erste Mal benutzen, lesen Sie die Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen auf den Seiten 44 bis 49. Wenn Sie sich nicht sicher sind, konsultieren Sie vor der Benutzung des Produkts bitte Ihren Arzt.**

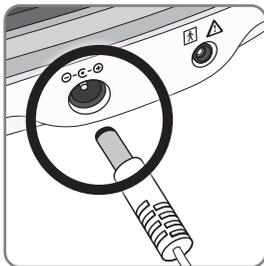
## Schritt 2: Stromversorgung von Revitive

Revitive kann entweder über den Akku oder durch Anschluss an eine Steckdose mit Strom versorgt werden.

### Netzversorgung



**a** Nehmen Sie das Netzteil zur Hand



**b** Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzkabels in die Öffnung an der Seite des Revitive.

**c** Stecken Sie das Netzteil in die nächstgelegene Steckdose. Dadurch wird der (integrierte) Akku aufgeladen.

Nachdem Sie Revitive an die Steckdose angeschlossen haben, führen Sie „Schritt 3: „Verwendung der SoftTouch-Fuß-Pads“ oder „Schritt 4: Verwendung der Dualmodus-Elektroden-Pads“ durch, um mit der Inbetriebnahme von Revitive fortzufahren.

# Bedienungsanleitung

## Schritt 2: Stromversorgung von Revitive

### Akkubetrieb

- a** Befolgen Sie die Schritte **a-c** unter „Netzversorgung“. Der (integrierte) Akku wird aufgeladen.



- b** Wenn Revitive ausgeschaltet ist, aber aufgeladen wird, wechselt das Akkuanzeigesymbol dauerhaft während des Ladevorgangs, bis der Akku vollständig aufgeladen ist.

Die Akkuanzeige von Revitive gibt den Ladezustand des Akkus an.



- c** Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Akkuanzeige durchgängig, bis das Netzteil aus dem Gerät oder der Steckdose gezogen wird.

Ein vollständiger Ladevorgang dauert etwa 3 Stunden.

Nach vollständigem Aufladen lässt sich das Gerät etwa dreieinhalb Stunden lang verwenden (entspricht 30 Minuten Behandlung pro Tag für eine Woche).

Wenn das Gerät per Akku betrieben wird, zeigt eine Anzeige den aktuellen Akkustand an.

Wenn Sie das Gerät ausschalten und die Akkuanzeige 10 Sekunden lang blinkt, muss der Akku aufgeladen werden.

**Bitte beachten Sie, dass Sie das Gerät auch während des Ladevorgangs verwenden können. Die Akkuanzeige zeigt den Akkustand in diesem Fall jedoch nicht an.**

## Schritt 3: Verwendung der SoftTouch-Fuß-Pads

Die SoftTouch-Fuß-Pads transportieren die klinisch nachgewiesenen und patentierten Impulswellen des Medic-Programms in Ihre Füße und Beine. Sie können die Elektroden-Pads verwenden, um EMS oder TENS zu erhalten. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 57–62.

### Für beste Ergebnisse:

- Verwenden Sie die **Revitive Fuß-Pads mindestens 30 bis 60 Minuten pro Tag**, 7 Tage die Woche. Falls Sie unter Krampfadern (chronischer venöser Insuffizienz, CVI) leiden, nutzen Sie die Revitive-Fuß-Pads 60 Minuten am Tag.
- Es ist wichtig, Revitive mit einer ausreichend hohen Intensität zu nutzen, um eine starke, angenehme Muskelkontraktion zu erzielen. Die meisten Menschen erzielen eine starke Muskelkontraktion **über der Intensitätsstufe 40** (Intensitätsstufen 1–99).
- Wenn bei Ihnen eine langfristige Erkrankung wie hoher Blutdruck, hoher Cholesterinspiegel, Diabetes, Arthrose, chronische venöse Insuffizienz (CVI), periphere Arterienerkrankung oder COPD diagnostiziert wurde, kann es **bis zu 8 Wochen** dauern, bis Symptome, die mit diesen chronischen Erkrankungen einhergehen, reduziert werden.

Verwenden Sie Revitive mit EMS-Stimulation nicht häufiger als 6 Mal für 30 Minuten (höchstens 180 Minuten) pro Tag.

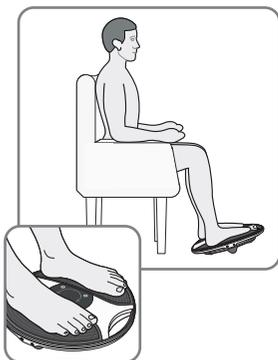
- a** Es ist wichtig, dass Ihr Körper ausreichend mit Flüssigkeit versorgt ist. Wir empfehlen Ihnen, eine Feuchtigkeitslotion auf die Fußsohlen aufzutragen, damit Ihre Haut gut mit Feuchtigkeit versorgt ist und die Anwendung der elektrischen Stimulation unterstützt wird.

Anmerkung: Bei sehr trockenen Füßen kann Revitive automatisch pausieren. Eine Stimulation ist dann erst möglich, wenn Sie die Haut an den Fußsohlen mit Feuchtigkeit versorgt haben. In diesem Fall ist das Auftragen einer Feuchtigkeitslotion notwendig.

Außerdem empfehlen wir Ihnen, vor der Anwendung von Revitive ein Glas Wasser zu trinken.

# Bedienungsanleitung

## Im Sitzen die bloßen Füße auf die Fuß-Pads stellen



- b Setzen Sie sich bequem hin.  
Setzen Sie sich am besten so hin, dass Ihre Knie im rechten Winkel stehen (90-Grad-Winkel).
- c Stellen Sie Revitive vor sich auf den Boden.

Revitive wurde für die Anwendung im Sitzen entwickelt. Bitte stellen **Sie sich nie auf** das Revitive-Gerät.

- d Platzieren Sie **beide Füße barfuß** auf den Fuß-Pads. Ziehen Sie immer Schuhe, auch Socken und Strümpfe, aus.

- e Um Revitive einzuschalten, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung.

Sie hören einen Piepton und die Anzeige leuchtet.

Es werden die Zeit ⌚ (30 Minuten) und die Intensität 📶 (00) angezeigt.

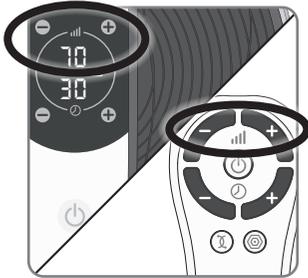
Sie können Revitive während der Behandlung jederzeit über die Ein-/Aus-Taste am Gerät oder über die Fernbedienung ausschalten.

- f Stellen Sie die Zeit für Revitive ein. Die Standardzeit beträgt 30 Minuten. Sie können den Timer auf bis zu 60 Minuten einstellen.

Wenn Sie nicht die Standardzeit von 30 Minuten verwenden möchten, stellen Sie die von Ihnen gewünschte Minutenanzahl ein. Die Einstellung nehmen Sie über die Bedienfeld-Tasten oder die Fernbedienung vor.

Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste ⌚ (+), um die Minutenanzahl zu erhöhen.

Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste ⌚ (-), um die Minutenanzahl zu verringern.



- g** Drücken Sie die Taste  (+) einmal, um die Stimulation zu starten.

Die Einstellung nehmen Sie über die Bedienfeld-Tasten oder die Fernbedienung vor. Beim Erhöhen der Intensität müssen sich beide Füße auf den Fuß-Pads befinden.

Drücken Sie die Taste (+), um die Intensität zu erhöhen.  
Drücken Sie die Taste (-), um die Intensität zu verringern.

- h** Gewöhnen Sie sich an das Gefühl der Elektrischen Muskelstimulation (EMS). Verwenden Sie einige Tage lang eine niedrige Intensität für 30–60 Minuten einmal täglich.

Stellen Sie die Intensität auf eine Stufe ein, auf der Sie die Stimulation in Ihren Füßen spüren, die zu einer Kontraktion der Unterschenkelmuskulatur führt.

Es ist normal, wenn Sie in Ihren Füßen und Unterschenkelmuskeln ein kribbelndes oder unterschiedlich starkes Gefühl verspüren.

Revitive vibriert **nicht**.

- i** Nach einigen Tagen der Gewöhnung wählen Sie eine höhere Intensität aus, bei der Sie eine starke, aber immer noch **angenehme Kontraktion der Unterschenkelmuskeln spüren**.

Die meisten Menschen verspüren eine starke Kontraktion auf der Intensitätsstufe 40 oder höher.

Der IsoRocker® ermöglicht eine Auf- und Abwärtsbewegung von Revitive, wenn die Muskelkontraktionen fast den gewünschten Grad erreicht haben. Diese Bewegung wird durch Muskelkontraktionen im Bein verursacht. Die resultierende Bewegung der Knöchel durch den IsoRocker ist ein guter Hinweis darauf, dass die Intensitätsstufe für die Therapie ausreichend ist. Eine weitere Erhöhung der Intensität verbessert die Therapie, darf aber nie unangenehm werden.

Sie können eine Intensitätsstufe zwischen 1 und 99 einstellen.

Anmerkung: Die erforderliche Intensitätsstufe kann von Tag zu Tag variieren.

# Bedienungsanleitung

Bei Schmerzen oder Beschwerden:

- Nehmen Sie einen oder beide Füße von den Fuß-Pads, um die Stimulation zu stoppen.
- Verringern Sie die Intensität an den Fuß-Pads über den Intensitätsregler (-) des Bedienfelds oder über die Fernbedienung. Stellen Sie dann Ihre Füße wieder auf den Revitive.

- j** Wenn Sie einen oder beide Füße von den Fuß-Pads nehmen, unterbricht Revitive die Stimulation bis zu 10 Minuten lang. Die Anzeige blinkt und Sie hören einen Piepton. Der Timer wird gestoppt, bis Sie die Sitzung fortsetzen. Berühren Sie die Fuß-Pads nicht mit den Händen und heben Sie das Gerät nicht hoch, wenn die Pausefunktion nicht aktiviert ist.

Sie können die Stimulation fortsetzen, indem Sie beide Füße wieder auf die Fuß-Pads stellen und dann die  Taste (+) am Intensitätsregler drücken.

Wenn Revitive pausiert, können Sie die Intensitätsstufe durch Drücken der  Taste (-) am Intensitätsregler verringern.

Die Intensität kann nicht erhöht werden, während Revitive pausiert.

Nach 10 Minuten im Pausezustand schaltet Revitive sich ab.

- k** Die Zeitanzeige  (Minuten) läuft rückwärts, während Revitive das Programm durchläuft.

- l** Nach Ablauf der Zeit erscheint  00 in der Zeitanzeige Ihres Revitive und Sie hören drei Pieptöne.

- m** Revitive schaltet sich automatisch ab.

## Schritt 4: Verwendung der Dualmodus-Elektroden-Pads

 Die Elektroden-Pads sind nur von einer Person zu verwenden. Verwenden Sie Body-Pads **nicht** gemeinsam mit anderen Personen.

Eine Schmerzbehandlung des gesamten Körpers wird mithilfe der Elektroden-Pads und einer der beiden bewährten Therapien  EMS und  TENS erreicht.

### 1. EMS-Modus

Verwenden Sie die Revitive-Elektroden-Pads im  EMS-Modus zur Stärkung und Rehabilitation der Muskeln nach Bedarf jederzeit, ab 30 Minuten pro Tag.

Verwenden Sie Revitive im  EMS-Modus nicht häufiger als 6 Mal für 30 Minuten (höchstens 180 Minuten) am Tag. Andernfalls kann es zu einer Ermüdung der Muskulatur kommen.

Wählen Sie eine Intensitätsstufe, bei der Sie eine **starke, aber angenehme Muskelkontraktion** spüren.

### 2. TENS-Modus

Die Verwendung von Revitive im  TENS-Modus wird für die kurzfristige Linderung von chronischen Gelenk-, Muskel-, Nerven- oder arthritischen Schmerzen empfohlen. Nutzen Sie dieses Programm je nach Bedarf 20–30 Minuten pro Sitzung.

Wählen Sie eine Intensität, die ein **starkes, aber immer noch angenehmes kribbelndes Gefühl** ohne Schmerzen verursacht.

**Die Elektroden-Pads können nicht gleichzeitig mit den Fuß-Pads benutzt werden. Bei Verwendung der Elektroden-Pads schalten sich die Fuß-Pads automatisch ab.**

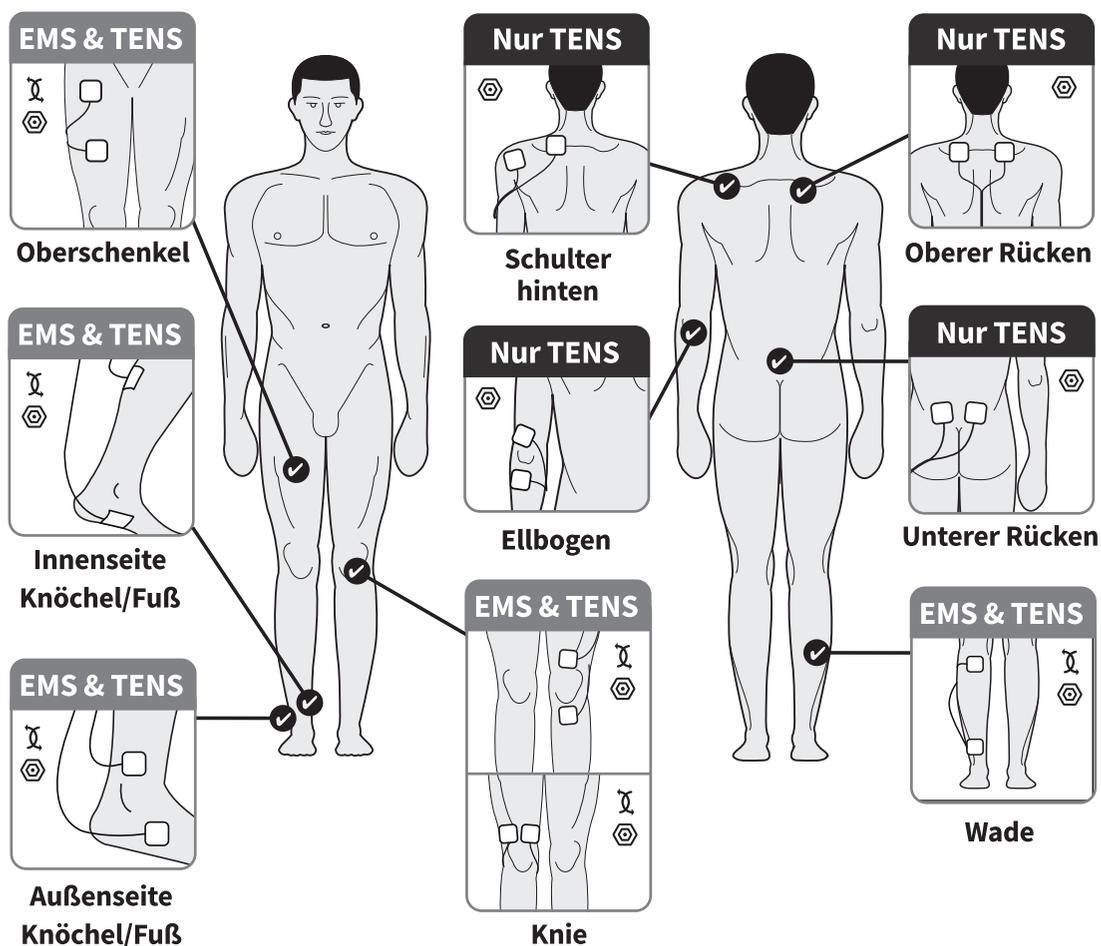
**Verwenden Sie die Pads NICHT an Kopf, Gesicht, Nacken- oder Brustbereich.**



# Bedienungsanleitung

a Wählen Sie den Bereich für die Elektrostimulation aus.

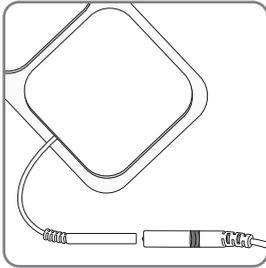
✓ Empfehlungen für die Befestigung der Pads:



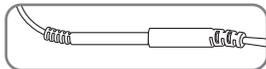
Wenn Sie TENS zur Schmerzlinderung einsetzen, positionieren Sie die Pads auf beiden Seiten des Bereiches, der Ihnen Schmerzen verursacht.

b Waschen Sie die zu behandelnden Körperstellen und trocknen Sie sie ab.

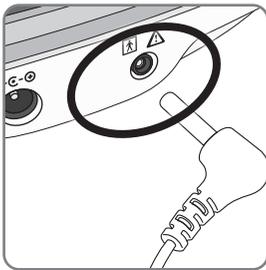
c Vergewissern Sie sich, dass Revitive ausgeschaltet ist. Wenn das Bedienfeld noch leuchtet, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um Revitive auszuschalten.



- d** Bringen Sie die Pads am Elektroden-Kabel an.

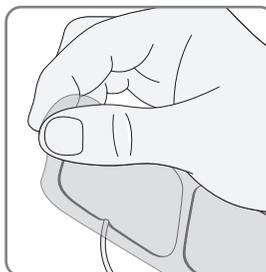


Stecken Sie die Anschlüsse fest zusammen. Es sollte **keine Lücke** vorhanden sein. Sind die Anschlüsse nicht ohne Lücke zusammengesteckt, kann dies unangenehm sein.

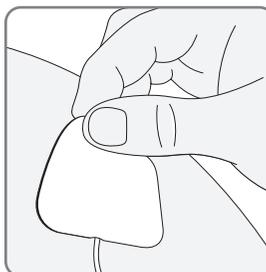


- e** Stecken Sie das andere Ende des Elektroden-Kabels in die Öffnung an der Seite des Revitive

**Bei Verwendung der Elektroden-Pads schalten sich die Fuß-Pads automatisch ab.**

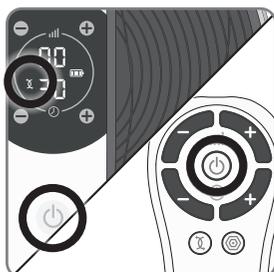


- f** Ziehen Sie die Kunststoffolie vorsichtig von den Pads ab. Kleben Sie die Pads nach jedem Gebrauch wieder auf die Kunststoffolie.



- g** Platzieren Sie die Elektroden-Pads auf die Körperstelle(n), die stimuliert werden soll(en) (siehe Seite 58). Drücken Sie dabei die selbstklebende Seite vorsichtig auf die Haut.

# Bedienungsanleitung



- h** Um Revitive einzuschalten, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste auf dem Gerät oder auf der Fernbedienung.

Sie hören einen Piepton und die Anzeige leuchtet. Es werden die Zeit ⌚ (30 Minuten) und die Intensität  (00) sowie  das EMS-Symbol angezeigt.



Die Revitive Elektroden-Pads sorgen im  EMS-Modus automatisch für die Stimulation.

Wenn Sie die Revitive-Elektroden-Pads im TENS-Modus verwenden möchten, drücken Sie die  TENS-Taste auf der Fernbedienung.

Daraufhin sehen Sie das  TENS-Symbol auf der Anzeige.

Weitere Anweisungen zum Umschalten zwischen EMS- und TENS-Modus finden Sie auf Seite 62.



- i** Stellen Sie die Zeit für Revitive ein. Die Standardzeit beträgt 30 Minuten. Sie können den Timer auf bis zu 60 Minuten einstellen.

Wenn Sie nicht die Standardzeit von 30 Minuten verwenden möchten, stellen Sie die von Ihnen gewünschte Minutenanzahl ein. Die Einstellung nehmen Sie über die Bedienfeld-Tasten oder die Fernbedienung vor.

Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste ⌚ (+), um die Minutenanzahl zu erhöhen.

Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste ⌚ (-), um die Minutenanzahl zu verringern.



- j** Drücken Sie die Taste (+) einmal, um die Stimulation zu starten.

Erhöhen Sie die Intensität weiter, bis Sie die Stimulation spüren können. Sie können eine Intensitätsstufe zwischen 1 und 99 einstellen.

Die Einstellung nehmen Sie über die Tasten am Gerät oder die Fernbedienung vor.

Drücken Sie die Taste (+), um die Intensität zu erhöhen.

Drücken Sie die Taste (-), um die Intensität zu verringern.

Es ist normal, wenn Sie in den Muskeln, die Sie behandeln, ein kribbelndes oder unterschiedlich starkes Gefühl verspüren.

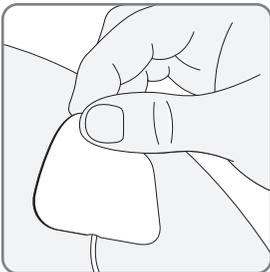
Anmerkung: Die erforderliche Intensitätsstufe kann von Tag zu Tag variieren.

Bei Schmerzen oder Beschwerden:

- Verringern Sie die Intensität an den Pads über den Intensitätsregler (-) des Bedienfelds am Gerät oder über die Fernbedienung.
- Sie können die Behandlung auch vor dem Ende der 30-minütigen Behandlungssitzung beenden, um Hautreizungen zu vermeiden. Falls Sie dies wünschen, können Sie das Gerät über die Ein-/Aus-Taste am Gerät oder die Fernbedienung ausschalten.

- k** Die Zeitanzeige (Minuten) läuft rückwärts, während Revitive das Programm durchläuft.

Nach Ablauf der Zeit hören Sie drei Pieptöne und Ihr Revitive schaltet sich automatisch ab.

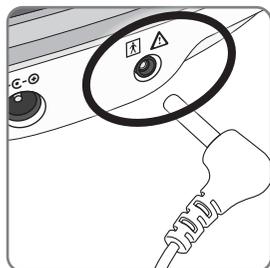


- l** Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, und ziehen Sie dann die Pads vorsichtig von der Haut ab.

**Ziehen Sie nicht an den Elektroden-Kabeln, um die Pads von der Haut zu entfernen, da die Kabel dadurch beschädigt werden können.**

# Bedienungsanleitung

- m Kleben Sie die Pads nach jedem Gebrauch wieder auf die Kunststofffolie.



- n Ziehen Sie das Elektroden-Kabel von der Gerätebuchse des Revitive ab.

Die Elektroden-Kabel müssen nicht von den Pads entfernt werden.

- o Sie können die Stimulation bei Bedarf unterbrechen, indem Sie das Elektroden-Kabel vom Revitive-Gerät oder von den Pads entfernen. Das Revitive-Gerät pausiert dann bis zu 10 Minuten lang. Innerhalb dieses Zeitraums können Sie das Kabel wieder einstecken und die  Taste (+) drücken, um die Stimulation neu zu starten.

Nach 10 Minuten im Pausezustand schaltet Revitive sich ab.

## Schritt 4.1: Umschalten zwischen EMS- und TENS-Modus

Um zwischen  EMS- und  TENS-Modus umzuschalten, drücken Sie die Taste des von Ihnen gewünschten Stimulationsmodus auf der Fernbedienung.

Der gewählte Modus wird auf der Anzeige markiert.

Ein Umschalten vom  EMS- zum  TENS-Modus (oder umgekehrt) während der Behandlung setzt den Timer auf 30 Minuten zurück. Die  Intensität wird ebenfalls auf Null zurückgesetzt.



## Schritt 5: Reinigung und Aufbewahrung Ihres Revitive

- a Vergewissern Sie sich, dass Revitive ausgeschaltet ist.
- b Wischen Sie die Fuß-Pads mit einem weichen, feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein.
- c Bewahren Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt auf.
- d Kleben Sie die Elektroden-Pads auf die Kunststoffolie.
- e Bewahren Sie die Elektroden-Pads an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf, an dem sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind. Die Elektroden-Pads müssen zur Aufbewahrung nicht von den Elektroden-Kabeln entfernt werden.

## Austausch der Batterien

Für die Fernbedienung benötigen Sie zwei 1,5 V-Batterien des Typs AAA.

## Austausch der Elektroden-Pads

Die Elektroden-Pads können circa 20 bis 30 Mal wiederverwendet werden. Wenn die Klebefähigkeit der Pads nachlässt, verreiben Sie ein paar Tropfen Wasser auf der Oberfläche. Ersatz-Pads können Sie über **[www.revitive.de](http://www.revitive.de)** beziehen.

# Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Revitive ist eingeschaltet (LED-Anzeige leuchtet auf), aber ich verspüre keine elektrische Stimulation durch die Fuß-Pads.</b>	Die unbedeckten Füße stehen nicht gleichzeitig auf den Fuß-Pads.	Vergewissern Sie sich, dass Ihre Füße unbedeckt sind und jeder Fuß gleichzeitig auf jedem der Fuß-Pads steht. Erhöhen Sie die Intensität  weiter bis max. zur höchsten Stufe 99, bis Sie die Stimulation spüren können.
	Ihre Füße sind möglicherweise trocken.	Cremen Sie Ihre Fußsohlen ein, um die Leitfähigkeit und Stimulation zu verbessern. Starten Sie dann die Behandlung erneut. Sie müssen möglicherweise die Intensitätsstufe erhöhen.
	Sie sind möglicherweise dehydriert.	Trinken Sie vor und nach Verwendung des Geräts genügend Wasser. Das Gerät erzeugt mithilfe Ihres Körpers den Stromkreis. Wasser ist ein hervorragender Stromleiter. Wenn Ihr Körper nicht ausreichend hydriert ist (unter 60 %), ist die Stimulation nicht so stark. Deshalb ist es wichtig, den Körper stets gut hydriert zu halten.
	Die  Intensitätsstufe ist möglicherweise zu niedrig eingestellt.	Das Gerät ist sehr sicher in der Anwendung. Erhöhen Sie die Intensität  immer weiter in Richtung Stufe 99, bis Sie die Stimulation spüren. Sie werden eventuell feststellen, dass Sie die Intensitätsstufe  erhöhen müssen, wenn sich Ihr Körper an die Behandlung gewöhnt hat. Es ist nicht das Ziel, sich auf Stufe 99 vorzuarbeiten, sondern eine Stufe zu finden, die für Sie angenehm ist.
	Das Elektroden-Kabel ist an das Gerät angeschlossen.	Ziehen Sie das Elektroden-Kabel ab. Die Fuß-Pads funktionieren nicht, solange das Elektroden-Kabel angeschlossen ist.
	Revitive befindet sich möglicherweise im automatischen Pausezustand.	Sie müssen ausreichend Wasser getrunken haben und die Haut an Ihren Füßen muss gut mit Feuchtigkeit versorgt sein. Stellen Sie beide Füße auf die Fuß-Pads und drücken Sie die Intensitätstaste  (+), um die Stimulation fortzusetzen.
	Wenn Sie trotz der genannten Lösungen noch immer keine Stimulation spüren:	Überprüfen Sie das Gerät. Legen Sie dazu eine Hand so auf die Fuß-Pads (am besten auf den Fersenbereich), dass Sie beide Pads gleichzeitig berühren. Stellen Sie mit der anderen Hand zunächst die  Null ein und erhöhen Sie die Intensitätsstufe so lange, bis Sie die Stimulation spüren können. Wenn Sie die Stimulation an Ihrer Hand spüren können, funktioniert das Gerät. Wenn Sie auch auf Intensitätsstufe 99 nichts spüren, kontaktieren Sie bitte Ihren offiziellen Vertriebshändler.

<b>Problem</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Lösung</b>
<b>Die LED-Anzeige leuchtet nicht auf, und Revitive funktioniert nicht, obwohl es eingeschaltet ist.</b>	Das Netzteil steckt nicht richtig in der Steckdose oder im Gerät.	Überprüfen Sie, dass das Netzteil korrekt in der Steckdose steckt und mit dem Gerät verbunden ist. Wenn es immer noch nicht funktioniert, kontaktieren Sie Ihren offiziellen Vertriebshändler.
	Leerer Akku	Stecken Sie das Kabel des Geräts in eine Steckdose und laden Sie den Akku auf oder betreiben Sie das Gerät über das Stromnetz.
<b>Revitive vibriert nicht.</b>	<b>REVITIVE IST NICHT DARAUFGEGLEGT, ZU VIBRIEREN.</b>	
<b>Der IsoRocker® imitiert die Abrollbewegung nicht.</b>	Die Muskeln in Ihren Beinen verursachen die „Abrollbewegung“, der IsoRocker® ist nur die Drehachse.	Der IsoRocker® bewegt sich nur dann, wenn die Intensität erhöht wird, da dadurch die Unterschenkelmuskeln zum Zusammenziehen angeregt werden. Möglicherweise können Sie die Intensität nicht ohne Weiteres hoch einstellen. Sie müssen sich zuerst an die Empfindung gewöhnen. Wichtig ist, eine für Sie angenehme Intensitätsstufe einzustellen.
	Das Gerät steht zu weit entfernt vor Ihnen.	Setzen Sie sich so, dass Ihre Knie im rechten Winkel stehen.
<b>Der IsoRocker® macht auf hartem Boden ein Klopfgeräusch.</b>	Falsche Aufstellung des Geräts oder zu hohe Intensitätsstufe.	Stellen Sie das Gerät anders auf oder stellen Sie die Intensitätsstufe niedriger ein. Das Klopfgeräusch sollte so abnehmen. Als Alternative können Sie eine Bodenmatte unter das Gerät legen, um das Geräusch zu dämpfen.
<b>Meine Beine schmerzen nach der Behandlung.</b>	Die Intensitätsstufe ist möglicherweise zu hoch eingestellt. Ihre Muskeln werden daher überanstrengt.	Lassen Sie nach jeder Behandlung genügend Zeit verstreichen, damit sich Ihre Muskeln erholen können (genauso wie nach starker, körperlicher Anstrengung). Beginnen Sie bei der nächsten Anwendung auf einer niedrigeren Stufe (auf der Sie eine sanfte elektrische Stimulation spüren, die Sie als angenehm empfinden) und reduzieren Sie die Anwendungsdauer, bis sich Ihre Muskeln an die Stimulation gewöhnt haben.

# Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Ich habe meine Füße auf das Gerät gestellt, aber ich sehe das TENS-Symbol auf dem Bedienfeld nicht</b>	TENS steht nur über die Elektroden-Pads zur Verfügung.	
<b>Bei Verwendung der Elektroden-Pads fühlt sich die Stimulation unangenehm an.</b>	Eventuell ist die von Ihnen ausgewählte Stimmulationsstufe zu hoch oder Ihre Haut ist verletzt.	Verringern Sie die Stimmulationsstufe mithilfe des (-)  Intensitätsreglers am Gerät oder an der Fernbedienung. Möglicherweise können Sie das Gerät erst wieder verwenden, wenn die Haut abgeheilt ist.
<b>Ich bin nicht sicher, welchen Behandlungsmodus ich verwende, wenn ich die Elektroden-Pads benutze.</b>		Sehen Sie sich die Anzeige auf dem Gerät an. Wenn die Elektroden-Pads im EMS-Modus sind, wird das  EMS-Symbol angezeigt. Wenn die Elektroden-Pads im TENS-Modus sind, wird das  TENS-Symbol angezeigt.
<b>Ich kann plötzlich keine Stimulation mehr spüren, wenn ich die Elektroden-Pads benutze.</b>	Eventuell haben Sie versehentlich die andere Stimmulationsmodus-Taste gedrückt.	Wenn Sie die andere Stimmulationsmodus-Taste betätigen (d. h. die  TENS-Taste, wenn der  EMS-Modus bereits läuft, oder umgekehrt), wird der Timer auf 30 Minuten zurückgesetzt. Die Intensität wird ebenfalls auf Null zurückgesetzt.
	Vielleicht haben Sie versehentlich ein Pad getrennt und so die Stimulation unterbrochen.	Befestigen Sie die Pads wieder am Körper oder stecken Sie das Kabel wieder ein und drücken Sie die Taste  (+), um die Sitzung fortzusetzen.

**Weitere Informationen sowie Antworten auf häufig gestellte Fragen finden Sie auf [support.revitive.de](http://support.revitive.de)**

# Technische Daten

DE

<b>Produktbezeichnung</b>	Revitive Medic
<b>Modell</b>	5573AQ
<b>Frequenzbereich (+/- 10%)</b>	EMS: 20Hz – 53Hz TENS: 80Hz - 130Hz
<b>Ausgangsstrom</b>	EMS: Max 15mA TENS: Max 19mA
<b>Gewicht (+/- 0,5kg)</b>	1,4 Kg
<b>Maße</b>	360 mm (Ø) x 76,5 mm
<b>Stromverbrauch</b>	5W
<b>Netzteil</b>	CE-gekennzeichnet
<b>Stromquelle</b> <b>Eingang (Netzteil in Gebrauch) Ⓢ</b> <b>Ausgang Ⓢ</b>	100-240V $\sim$ AC (Ⓢ), 50/60Hz, 0.18A 5V (Ⓢ) DC $\text{■ ■ ■}$ , 1.0A
<b>Batterie</b>	Lithium Ion, 1200mAh, 3.7V
<b>Batterielebensdauer</b>	500 Ladezyklen
<b>Anwendungsteile</b> Bauteil von Revitive, das bei normaler Nutzung physischen Kontakt zum Anwender hat, um die Behandlung durchzuführen	Elektroden-Pads - 5cm x 5cm = 25cm <sup>2</sup> SoftTouch Pads (Fuß-Pads) - 253,69cm <sup>2</sup>
<b>Betriebsdauer des Geräts und Fernbedienung</b>	4 Jahre

## Die Bedientasten der Fernbedienung entsprechen den Bedienelementen des Geräts

<b>Betriebsfrequenz</b>	38 KHz
<b>Reichweite im Betrieb</b>	0 bis 25 m horizontal 0 bis 18 m bei einem Winkel von +/- 30 Grad zur Horizontalen

# Technische Daten

## Ausgangsspezifikationen für Elektrische Muskelstimulation (EMS):

Impulswellen	Zweiphasig	
Form	Quadratisch symmetrisch mit Polaritätswechsel	
Maximale Ausgangsspannung (+/-15%) bei 500 Ω	Fuß: 35Vp	Körper: 19Vp
Impulsdauer (+-10%)	Fuß: 450-970µs	Körper: 450µs
Nettoladung @ 500Ω	[0,001] mC	
Maximale Leistungsdichte @ 500Ω	Fuß: 0,414 mW/cm <sup>2</sup>	Körper: 1,52 mW/cm <sup>2</sup>
EIN Zeit (+/- 10%)	Fuß: 1,9 - 8,3s	Körper: 1,9 - 6,5s
EIN Zeit (+/- 10%)	Fuß: 1,00 - 1,50s	Körper: 1,00s

## Ausgangsspezifikationen für Transkutane Elektrische Nervenstimulation (TENS):

Impulswellen	Zweiphasig	
Form	Rechteckig	
Maximale Ausgangsspannung bei 500 Ω	50V	
Impulsdauer	100µs	
Nettoladung pro Impuls bei 500 Ω	0µC	
Maximale durchschnittliche Leistungsdichte bei 500 Ω	4,19 mW/cm <sup>2</sup>	

Die Werte der Impulsdauer, Impuls-Wiederholungshäufigkeiten und -höhen, einschließlich jeglicher Gleichstromkomponente, dürfen nicht um mehr als  $\pm 20\%$  abweichen, wenn sie mit einem Lastwiderstand innerhalb des spezifizierten Bereichs gemessen werden.

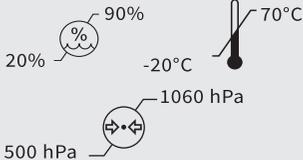
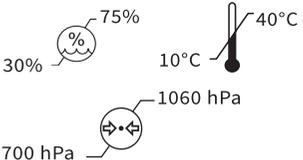
Falls ein Nachweis erforderlich ist, dass das Revitive-Gerät nach einem gewissen Zeitraum innerhalb seines wesentlichen Leistungsspektrums arbeitet, sollte der Hersteller kontaktiert werden.

## Symbole

<p><b>Entspricht der europäischen Richtlinie für Medizinprodukte (93/42/EWG)</b></p> <p><b>Beurteilung der UK-Konformität</b> Das Produkt erfüllt alle einschlägigen gesetzlichen Anforderungen des Vereinigten Königreichs (UK).</p>	
<p><b>Die Chargen- und Seriennummer einschließlich Herstellungsjahr (JJJJ) und -monat (MM) befinden sich auf der Verpackung und an der Unterseite des Geräts.</b></p>	<p><b>LOT</b> #JJJJMMXXXXX</p>
<p><b>Artikelnummer</b></p>	<p><b>REF</b></p>
<p><b>Anwendungsbeschränkungen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen</b> Bitte lesen Sie diese Hinweise aufmerksam durch, bevor Sie Revitive verwenden</p>	
<p><b>Betrieb</b></p>	
<p><b>Verbleibende Zeit</b></p>	
<p><b>Intensitätsstufe</b></p>	
<p><b>EMS-Modus</b></p>	
<p><b>TENS-Modus</b></p>	
<p><b>Akkuanzeige</b></p>	
<p><b>Positive Polarität</b></p>	
<p><b>Medizinisches elektrisches Gerät der Schutzklasse II mit doppelter Isolierung</b></p>	
<p><b>Medizinisches elektrisches Gerät des Typs BF</b></p>	
<p><b>Berechtigter Hersteller des Geräts</b></p>	
<p><b>EU/EG autorisierter Stellvertreter Europa</b></p>	<p><b>EC REP</b></p>

# Technische Daten

## Symbole

<p><b>FCC-Zeichen</b> Das für die in den Vereinigten Staaten hergestellten oder vertriebenen elektronischen Produkte verwendete Prüfzeichen bestätigt, dass die elektromagnetische Interferenz von Revitive unter den Grenzwerten der US-Behörde Federal Communications Commission (FCC) liegt. Actegy Ltd erfüllt alle einschlägigen Vorschriften der FCC.</p>	
<p><b>Bedienungsanleitung beachten</b></p>	
<p><b>Richtlinie über Abfallentsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (WEEE-Richtlinie)</b> Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektronischen Geräten abgegeben werden.</p>	
<p><b>IP21 – Schutzart-Klassifizierung</b></p>	<p><b>IP21</b></p>
<p><b>Verfallsdatum</b></p>	 JJJJ MM TT
<p><b>Feuchtigkeits-, Temperatur- und Luftdruckgrenze für Aufbewahrung und Transport</b></p>	
<p><b>Feuchtigkeits-, Temperatur- und Luftdruckgrenze für Betriebsbedingungen</b> Wenn das Gerät hohen oder niedrigen Temperaturen außerhalb des spezifizierten Betriebsbereichs von 10-40 °C ausgesetzt war, muss sich das Gerät erneut auf die empfohlene Betriebstemperatur einstellen, um eine fortwährende Produktleistung zu gewährleisten.</p>	
<p><b>Nur für die Benutzung in Innenräumen geeignet</b></p>	
<p><b>Medizinprodukt enthält kein Latex aus Naturkautschuk</b></p>	
<p><b>Gerät nicht auseinanderbauen</b></p>	
<p>Das Markenzeichen „Grüner Punkt“ auf der Verpackung bedeutet, dass Actegy einen finanziellen Beitrag an den nationalen Betreiber für Verpackungsverwertung geleistet hat, der gemäß den in der europäischen Richtlinie Nr. 94/62/EG und dem entsprechenden nationalen Gesetz festgelegten Grundsätzen festgelegt wurde.</p>	

**1.** Revitive/Actegy gewährt auf das erworbene Produkt eine Herstellergarantie von 24 Monaten ab dem Kaufdatum oder beim Kauf in einem Online-Shop ab dem Datum der Lieferung des Produkts. Der Garantieanspruch gilt für Käufe, die in Frankreich, Deutschland, Belgien, Luxemburg und in den Niederlanden getätigt wurden. Defekte oder beschädigte Produkte, die unter die Herstellergarantie fallen, werden von Revitive/Actegy oder wenn sie nicht direkt bei Revitive/Actegy gekauft wurden, vom jeweiligen Verkäufer des Produkts, kostenlos umgetauscht, es sei denn der Garantieanspruch ist nach Ziffer 2 ausgeschlossen. Der Garantieanspruch besteht, wenn für das Produkt über den oben genannten Zeitraum von 24 Monaten hinaus eine Sonder-Garantieverlängerung durch Revitive/Actegy gewährt wird, für die Dauer einer solchen Verlängerung weiter.

**2.** Garantieausschlüsse: Der Garantieanspruch ist ausgeschlossen, wenn die Beschädigung auf einer Fremdeinwirkung auf das Produkt beruht; bei unsachgemäßer Verwendung bzw. unsachgemäßem Einsatz des Produkts; wenn der Endkunde kein Verbraucher ist; wenn das Produkt durch Fahrlässigkeit des Kunden oder aufgrund mangelnder Wartung durch den Kunden beschädigt wird.

**3.** Um den Garantieanspruch geltend zu machen, hat der Kunde sich an den jeweiligen Verkäufer des Produkts zu wenden, wenn das Produkt nicht direkt bei Revitive/Actegy gekauft wurde, oder sich direkt an die lokale Revitive/Actegy-Vertretung zu wenden. Die Kontaktdaten der Revitive/Actegy-Vertretungen sind auf der Rückseite dieses Handbuchs

aufgeführt. Ist das Revitive-Produkt defekt oder beschädigt und liegt kein Grund für einen Garantieausschluss vor, organisiert Revitives/Actegys Kundendienst oder der jeweilige Verkäufer kostenlos die Rücksendung und den Umtausch des Revitive-Produkts.

**4.** Das Revitive-Produkt muss in der Originalverpackung zurückgesendet werden. Wenn das Revitive-Produkt nicht in der Originalverpackung zurückgesendet wird, können zusätzliche Gebühren anfallen. Peripheriegeräte sowie sämtliches Zubehör und Handbücher für das Revitive-Produkt müssen bei der Rücksendung des Produkts in der Verpackung enthalten sein.

**5.** Diese Herstellergarantie wird zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen des Kunden gewährt. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden durch die Herstellergarantie nicht eingeschränkt oder sonst berührt. Der Kunde kann die Voraussetzungen der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche, sollte dies nach geltendem nationalen Recht erforderlich sein, online auf [www.revitive.de/garantie](http://www.revitive.de/garantie) einsehen oder per Post bei der lokalen Revitive/Actegy-Vertretung anfordern.

**6.** Die Herstellergarantie unterliegt bei Verkäufen in Frankreich, Belgien, Luxemburg und den Niederlanden französischem Recht und bei Verkäufen in Deutschland deutschem Recht, vorbehaltlich der zwingenden Bestimmungen des Rechts des Staates, in dem der Kunde seinen Wohnsitz hat.

**Ihre zweijährige kostenfreie Garantie zu aktivieren, registrieren Sie bitte Ihr Gerät auf: [support.revitive.de](http://support.revitive.de)**

# REVITIVE®

## Medic



 **Actegy Ltd**  
1 West Point  
Western Road  
Bracknell, RG12 1HJ  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)800 014 6377



**MDSS**  
Schiffgraben 41  
30175 Hannover, Germany.

### Distributeur / Vertrieb

#### FR/NL/BE:

Revitive SAS  
250 bis boulevard Saint-Germain  
75007 Paris  
France/Frankrijk/Frankreich  
Tel: 0805 321 051 (FR)  
+33 (0)1 75 85 03 74 (BE/NL)  
contact@revitive.fr

#### DE:

Actegy GmbH  
Rankestraße 8  
10789 Berlin  
Deutschland  
Tel: 0731 2407 6000  
Kundenservice@revitive.de

Copyright © 2021 Actegy Ltd. Tous droits réservés. Actegy®, Revitive®, Revitive Medic®, Circulation Booster®, OxyWave™, IsoRocker® et SoftTouch Pads™ sont des marques déposées d'Actegy Ltd. Ce produit Revitive est un design exclusif protégé par la législation applicable sur les dessins et modèles industriels.

Copyright © 2021 Actegy Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Actegy®, Revitive®, Revitive Medic®, Circulation Booster®, OxyWave™, IsoRocker® und SoftTouch Pads™ sind eingetragene Handelsmarken von Actegy Ltd. Revitive ist ein geschütztes Design und fällt unter die jeweils geltenden Musterrechte.

Copyright © 2021 Actegy Ltd. Alle rechten voorbehouden. Actegy®, Revitive®, Revitive Medic®, Circulation Booster®, OxyWave™, IsoRocker® en SoftTouch Pads™ zijn geregistreerde handelsmerken van Actegy Ltd. Het Revitive-apparaat is een eigen ontwerp en is beschermd door de toepasselijke wetten op ontwerpgebied.

6156\_IFU02\_17942779

03.2021



**CIRCULATION BOOSTER®**

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