WeWoThom Typ MP Premium

Dispositif de thérapie à haute fréquence

Version courte du manuel d'instruction

Cette version courte a été créée pour une plus brève compréhension de notre connaissance de la version originale de WeWo Thom GmbH par Rogan Medical GmbH. Nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les erreurs de quelque nature que ce soit, en particulier les erreurs de traduction.

Vous pouvez trouver les informations détaillées en allemand
https://www.roganmedical.ch/upload/WeWoThom_Gebrauchsanweisung_Deutsch.pdf
ou la version originale en anglais
https://www.roganmedical.ch/upload/WeWoThom_Gebrauchsanweisung_English.pdf

Sous réserve de changement!

Table des matières

1. Introduction 2
2. Caractéristiques essentielles 2
3. Détermination de l'utilisation 2
4. Sécurité 2
5. Transport, utilisation, nettoyage, électrodes et remplacement de batterie 3
6. Explication des symboles 4
7. Vue de l'appareil: 4
8. Description du produit 5
9. Fonctionnement 5
10. Informations sur le traitement 5
11. Dispositions 6
12. Données techniques 7
13. Notes 7

1. Introduction

Merci d'avoir choisi WeWoThom MP. Veuillez toujours suivre attentivement ces instructions.

Thérapie à haute fréquence

La thérapie à haute fréquence a un effet régulateur et stimulant sur l'association cellulaire au moyen de processus bioélectriques et biochimiques.
N'oubliez pas que la douleur peut être le symptôme d'une maladie grave. Pour obtenir des conseils médicaux, veuillez demander à votre médecin. La méthode de WeWoThom MP est un traitement non médicamenteux de la douleur et ne devrait jamais remplacer la visite d'un médecin.
Le système WeWoThom MP est un dispositif thérapeutique pour la thérapie à haute fréquence. Nous vous souhaitons beaucoup de succès dans le traitement avec WeWoThom et une vie indolore.

2. Caractéristiques essentielles

- Poids léger
- Logement compact
- Électrodes adhésives de haute qualité et faciles à utiliser
- Fonctionnement indépendant de l'alimentation avec la cellule de bouton de batterie
- Jusqu'à 450 heures de traitement sans remplacement de la batterie
- Facile à utiliser
- Durée du traitement interrompu d’environ 6 heures chacune

3. Détermination de l'utilisation

Le dispositif de thérapie WeWoThom MP est destiné à une utilisation externe uniquement dans le traitement de la douleur. Pas plus de 3 appareils ne doivent être utilisés par une seule personne en même temps.
WeWoThom est approuvé comme un dispositif médical pour les applications suivantes:

- Douleurs articulaires et dorsales
- Douleurs musculaires et spasmes
- Douleur associée à l'arthrose et à l'arthrite
- Blessures sportives
- Menstruations

Effets secondaires:

Après des traitements à long terme, des irritations cutanées peuvent survenir de temps en temps. Dans ces cas, le traitement doit être interrompu pendant environ 12 heures. Les irritations de la peau s'estompent à nouveau.

4. Sécurité

Attention:

Ce produit ne doit jamais être utilisé dans les circonstances et les circonstances suivantes :

- Personnes atteintes d'une septicémie aigue (empoisonnement du sang)
- Personnes munis d'un stimulateur cardiaque ou d'un défibrillateur
- Les personnes enceintes
- Enfants de moins de 12 ans uniquement sous la surveillance d'un adulte
- Personnes lors de l'examen par résonance magnétique (IRM)
- Personnes pendant le traitement avec un dispositif de chirurgie de radiofréquence

- Une distance de 1 m doit être maintenue à l'outil thérapeutique à ondes courtes ou à micro-ondes

Les points suivants doivent être pris en compte :
- Les électrodes ne peuvent être collées qu'à une peau non blessée
- Les électrodes ne doivent pas être collées directement à la carotide
- Afin d'assurer une longue durée de fonctionnement, les électrodes ne doivent jamais être connectées directement à la surface adhésive conductrice
- Pas de nettoyage avec des agents nettoyants puissants
- Pas d'ouverture de l'appareil (hors compartiment de la batterie)
- Seules les électrodes adhésives fournies peuvent être utilisées pour le traitement
- Par une utilisation appropriée, il est nécessaire de s'assurer qu'aucun liquide ne peut pénétrer dans l'appareil (p. ex. ne pas utiliser l'appareil lors du bain ou de la douche)

Avertissement:
Aucun remplacement ou nettoyage de la batterie ne doit être effectué lorsque l'appareil est connecté au corps.

5. Transport, utilisation, nettoyage, électrodes et remplacement de batterie

Veuillez noter qu'il n'est plus possible de retourner l'appareil moyennant des frais après l'ouverture du sceau d'hygiène sur la boîte bleue pour des raisons d'hygiène.

Conditions environnementales définies pour le transport et le stockage :
L'appareil doit être transporté et stocké dans la plage de température de -25 à 75 °C avec une humidité relative allant jusqu'à 93 % sans condensation.

Un chiffon peut être utilisé pour le nettoyage.

Si les électrodes sont sèches après un stockage prolongé (seulement dans ce cas), vous pouvez améliorer la capacité d'adhésif en plaçant quelques gouttes d'eau du robinet sur la surface adhésive.

Attention : Ne rincez pas la couche adhésive !

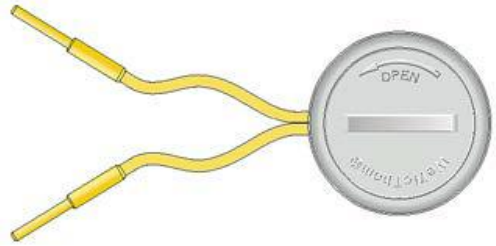
Les électrodes peuvent être facilement changées par vous-même. Le remplacement se trouve dans notre boutique en ligne www.roganmedical.ch

Après avoir allumé l'appareil, vérifiez que la lumière clignote en vert. Si la lumière clignote au rouge, cela indique que la batterie sera bientôt vide. Vous pouvez toujours effectuer le traitement. Pour le prochain traitement, fournir une nouvelle batterie de remplacement (type de batterie CR2032, 3V). Avant le traitement suivant, mais au plus tard si la lumière n'est plus allumée/clignotante, veuillez remplacer la batterie comme décrit ci-dessous.

L'appareil est protégé selon le test IP22 (degré de protection) :

- contre les organismes étrangers solides IP2X
- contre l'eau IPX2

Changement de batterie:



Pour changer la batterie (type batterie CR2032, 3V), utilisez une pièce de monnaie ou une nouvelle batterie pour tourner le couvercle du compartiment de la batterie (en face de l'interrupteur et de la diode électroluminescente) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle se soulève.
Attention: Assurez-vous qu'aucun liquide ne peut entrer dans l'appareil pendant le remplacement de la batterie!

Retirez le couvercle du compartiment de la batterie et retirez la pile en dessous. Ensuite, insérez la nouvelle pile (avec le côté «+» vers le haut, sous le couvercle). Lors de la fermeture du couvercle, s'il vous plaît assurez-vous que les «terminaux» sur le couvercle sont placés sur les extensions dans le boîtier.
Rattachez le couvercle à l'aide d'une pièce de monnaie ou de la batterie enlevée en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Avertissement. NE PAS ouvrir l'appareil entre les pièces de logement grises et lumineuses!

Si ces instructions ne sont pas respectées, la demande de garantie expire. Le fabricant n'est responsable de la sécurité, de la fiabilité et de la fonction irréprochable que si l'appareil est utilisé en bons termes et qu'aucune interférence inappropriée n'a été apportée à l'appareil.

6. Explication des symboles

Voir:
https://www.roganmedical.ch/upload/WeWoThom_Gebrauchsanweisung_Deutsch.pdf
ou
https://www.roganmedical.ch/upload/WeWoThom_Gebrauchsanweisung_English.pdf

7. Vue de l’appareil:

8. Description du produit

voir: www.roganmedical.ch

9. Fonctionnement

La thérapie à haute fréquence avec WeWoThom MP a un effet régulateur et stimulant sur l'association cellulaire au moyen de processus bioélectriques et biochimiques.
Les cellules sont fournies avec les propres ingrédients actifs du corps, de sorte que la prise de médicaments peut souvent être omise. Le corps peut s'aider à nouveau. Dans l'arthrose, par exemple, le cartilage encore présent dans l'articulation est mieux fourni, plus élastique et il retrouve sa propriété stossamortisseur au moins partiellement. Cela peut réduire la douleur et l'articulation n'a plus besoin d'être épargnée. Inflammation et gonflement, qui peuvent être la cause de la douleur, diminuer ou se dégrader. Le patient peut se déplacer mieux à nouveau.

10. Informations sur le traitement

Préparation de la peau:
La peau doit être nettoyée, sèche et aussi exempte de gras que possible dans l'endroit à traiter.
Les électrodes ne peuvent être collées qu'à une peau non blessée.
Le corps à traiter devrait de préférence être entre les électrodes ou en-dessous de celles-ci.
La distance entre les électrodes sur la peau peut être choisie (par exemple dans le traitement de la colonne vertébrale) d'un doigt large ou plus étroit.
Les électrodes ne doivent pas se toucher directement.

Allumage de l'appareil:
L'appareil est allumé en appuyant (environ 2s) le bouton orange au milieu du boîtier jusqu'à ce que la lumière clignote.
L'état de fonctionnement allumé est indiqué par le clignotement vert de la lumière (LED). Si la lumière clignote au rouge, cela indique que la batterie sera bientôt vide.

Traitement:
Après l'allumage, l'appareil fonctionnera pendant environ 6 heures s'il n'a pas été éteint à l'avance par une pression prolongée sur le bouton. Si le traitement-durée doit dépasser 6 heures, le système doit être laissé en place et remis en marche. Il est recommandé de vérifier le flash après l'allumage. Le MP WeWoThom peut également être activé avant l'application des électrodes. Initialement, il est recommandé de traiter 6 heures par jour (plus longtemps si nécessaire). Si les symptômes sont plus tard réduits, les distances entre les traitements peuvent être plus grandes ou les temps de traitement peuvent être réduits. Les processus de communication cellulaire et le contrôle de la douleur et la régulation qui en résultent ont lieu sans que nous les sentions. Même si vous ne ressentez rien, WeWoThom fonctionne avec une profondeur de pénétration illimitée.

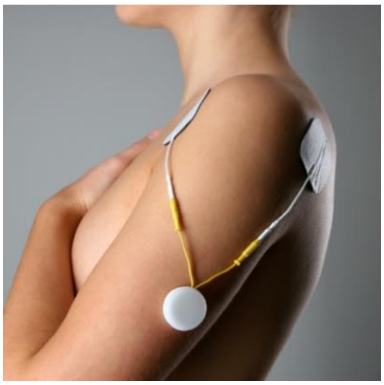
Arrêt du traitement:
Pour enlever les électrodes adhésives de la peau, commencez par un coin pour les décoller facilement. S'il vous plaît ne tirez jamais sur les câbles! Collez les électrodes adhésives, puis retournez aux supports en plastique, éteignez l'appareil si nécessaire (s'il n'a pas déjà été éteint automatiquement) et placez-le dans la boîte de rangement bleue.
Désactiver l'appareil :
WeWoThom MP s'éteint automatiquement après environ 6 heures de traitement. Si le fonctionnement de l'appareil doit être arrêté avant la fin des 6 heures, le bouton doit être maintenu enfoncé pendant une période plus longue, environ 6 secondes (pendant lesquelles

la lumière ne clignote plus) jusqu'à ce que la lumière soit verte. Alors s'il vous plaît relâchez le bouton. La lumière s'éteint et l'appareil est éteint.

Exemples d'application d'électrodes :
- Tension douloureuse dans le cou
- Douleur dans le dos
- Douleur au genou ou à l'épaule
- Inconfort menstruel (sans illustration) application sur le bas-ventre

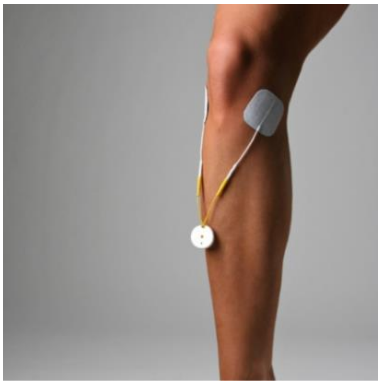
Voici quelques applications en images:

Traitement à l'épaule



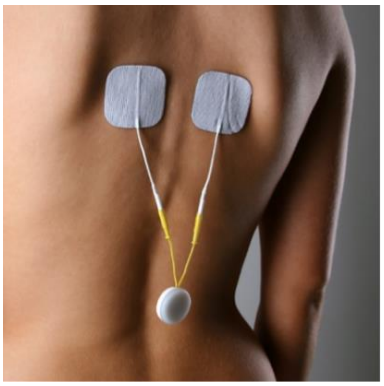
Traitement sur le bas de la jambe

Traitement sur le genou



Traitement à la Hanche

Traitement à la Colonne vertébrale



Traitement des Vertèbres du cou/cou

D'autres exemples peuvent être trouvés sur le site :
https://www.roganmedical.ch/upload/WeWoThom_Infomappe_Deutsch.pdf

11. Dispositions

Dans le MP WeWoThom il y a une pile comme une source d'énergie, qui doit être éliminé comme d'autres piles, par exemple dans les horloges électroniques.
Ce dispositif porte le symbole du recyclage conformément à la directive 2002/96/CE de l'UE

12. Données techniques

Nom du produit	WeWoThom Type MP
Masse	environ 15 g électrodes incl.
Tension de sortie estimée	3 volts SS à environ 25 µA
Source d'alimentation dans la batterie	lithium 3V CR2032
Temps de fonctionnement	jusqu'à env. 250 heures
Stockage	à température ambiante dans un endroit sec
Electrodes	Électrodes adhésives non stériles
Fréquence d'impulsion unique	4 kHz à 12 kHz
Amplitude	1,3 V
Largeur du groupe d'impulsions	40ms à 1 s
Fréquence du groupe d'impulsion	1 Hz à 22 Hz
Impédance	500 Ohm
Protection IP 22	IPX2 Protection contre l'eau
Produit médical	Classe IIa

Le WeWoThom MP se conforme à la directive RL 93/42 EEC:

13. Notes

- Les équipements médicalement électriques font l'objet d'une prudence particulière à l'égard de l'EMC. Les instructions EMC suivantes doivent être observées lors de l'installation et de la mise en service de l'appareil.
- Les appareils de communication RF portables et mobiles peuvent affecter les appareils électriques médicaux.
- L'appareil ne doit pas être utilisé placé directement à côté ou empilé avec d'autres appareils. Toutefois, si cela est nécessaire, l'appareil doit être observé pour vérifier le bon fonctionnement dans cet arrangement.

a) Lignes directrices et déclaration du fabricant - Les émissions électromagnétiques peuvent être trouvées dans la version originale allemande ou anglaise

b) Lignes directrices et déclaration du fabricant - L'immunité électromagnétique se trouve dans la version originale allemande ou anglaise

c) Les distances de protection recommandées entre les appareils de télécommunications RF portables et mobiles et le WeWoThom MP se trouvent dans la version originale allemande ou anglaise

Si vous avez des questions sur l'application ou le fonctionnement, veuillez contacter :
WewoThom GmbH, Robert - Koch-Str. 3, 15526 Bad Saarow, info@wewothom.de
La ligne d'assistance est disponible du lundi au vendredi de 9 h à 17 h en composant le numéro +49 (0) 33631 439030.
Ou Rogan Medical GmbH, 6343 Rotkreuz, tél.: +41 (0)79 870 77 54, info@roganmedical.ch
Si vous ne pouvez pas nous joindre, veuillez laisser un message. Nous vous reviendrons dès que possible.

Une condition préalable à la garantie est que toutes les instructions du fabricant dans les instructions d'utilisation pour le fonctionnement de l'appareil ont été observées.
Application et règlement
Cette garantie n'est valable qu'à la présentation de la facture ou du reçu d'origine (avec la date d'achat, le nom du produit, le numéro de série et l'appareil que vous avez acheté

a) Le numéro de série de votre appareil
b) Votre adresse complète (code postal, ville, rue)
c) Votre téléphone et, le cas échéant, votre numéro de Fax
d) Votre adresse e-mail, le cas échéant

Dans le cadre de cette garantie, d'autres réclamations de l'acheteur sont exclues au-delà des services de garantie expressément énoncés présentement.

Rogan Medical GmbH, Lettenstrasse 7, 6343 Rotkreuz, www.roganmedical.com

Novembre 2019