

DEUTSCH

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie sie für späteren Gebrauch auflegen. Machen Sie sie anderen Benutzern zugänglich und beachten Sie die Hinweise.

Lesen Sie diese bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät benutzen.

LOT	Lot-Nummer
Ablaufdatum	
Hersteller	
1 x Batterie CR2032	
Achtung! Gebrauchsanweisung lesen.	
Anwendungstyp BF	

1. Zum Kennenlernen

1.1 Was ist das EMS-Pad Neck?

Das innovative EMS-Pad Neck ist ein selbsthaltendes EMS-Gerät, das speziell zur Entspannung der Nacken- und Schultermuskulatur entwickelt wurde. Dank der eingebetteten EMS-Technologie kann die Anwendung punktuell erfolgen. Das aus Silikongummi und hochwertigen beschichteten EMS-Pad in elegantem Design ist extrem dünn und leicht. Es kann überall benutzt werden, wo die zu behandelnde Körperfunktion an den Hightech-Schaltern sonst für energetische Behandlungen von jeweils 20 Minuten (pro Batterie) zu stehen.

1.2 Was ist und kann EMS?

Die elektrische Muskelstimulation (EMS) ist eine wellenförmige und abgeleitete, meist ansteigende Methode und findet seit Jahren in der Sport- und Rehabilitationssporttherapie Verwendung. Die Anwendung von EMS ist eine Fortentwicklung der konventionellen Muskelstimulation, um die Leistungsfähigkeit von Muskelpartnern zu erhöhen und um die Korporpositionen den gewünschten ästhetischen Ergebnissen anzupassen. Die Anwendung der EMS geht in zwei Richtungen. Zum einen kann die Muskulatur durch die aktiven Kontraktionen der Muskulatur hervorgerufen werden, um auch anderen wie einer entspannenden, erholende Wirkung (ruckende Anwendung) erzielt werden.

Zur aktivierenden Anwendung gehören:

- Muskelerziehung zur Erhöhung der Auslastungsfähigkeit und
- Muskelerholung zur Erholung der Kräfte und der Muskulatur

Zur relaxierenden Anwendung gehören:

- Muskelerholung zur Lösung von Verspannungen.
- Verbesserung bei muskulären Müdigkeitserscheinungen.
- Beschleunigung der Muskelregeneration nach hoher muskularer Leistung (z.B. nach einem Marathon).

1.3 Die elektrische Muskelstimulation (EMS) ist eine wellenförmige und abgeleitete, meist ansteigende Methode und findet seit Jahren in der Sport- und Rehabilitationssporttherapie Verwendung. Die Anwendung von EMS ist eine Fortentwicklung der konventionellen Muskelstimulation, um die Leistungsfähigkeit von Muskelpartnern zu erhöhen und um die Korporpositionen den gewünschten ästhetischen Ergebnissen anzupassen. Die Anwendung der EMS geht in zwei Richtungen. Zum einen kann die Muskulatur durch die aktiven Kontraktionen der Muskulatur hervorgerufen werden, um auch anderen wie einer entspannenden, erholende Wirkung (ruckende Anwendung) erzielt werden.

1.4 Was ist und kann EMS?

Die elektrische Muskelstimulation (EMS) ist eine wellenförmige und abgeleitete, meist ansteigende Methode und findet seit Jahren in der Sport- und Rehabilitationssporttherapie Verwendung. Die Anwendung von EMS ist eine Fortentwicklung der konventionellen Muskelstimulation, um die Leistungsfähigkeit von Muskelpartnern zu erhöhen und um die Korporpositionen den gewünschten ästhetischen Ergebnissen anzupassen. Die Anwendung der EMS geht in zwei Richtungen. Zum einen kann die Muskulatur durch die aktiven Kontraktionen der Muskulatur hervorgerufen werden, um auch anderen wie einer entspannenden, erholende Wirkung (ruckende Anwendung) erzielt werden.

1.5 Die wichtigsten Hinweise

Eine Anwendung des Gerätes ersetzt keine ärztliche Konsultation und Behandlung. Befragen Sie bei jedem Arzt nach Schmerzen oder Krankheitshandeln immer zunächst ihren Arzt!

1.6 Hinweise zur Anwendung

Achtung! Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder können Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Dies kann zu ernsthaften Gesundheitsschäden führen. In diesem Fall sofort einen Arzt aufsuchen.

• Nicht an Alkoholismus verwenden.

• Nicht an chronisch entzündlichen Original-Zubehörteilen, ansonsten erhebliche Gesichtsschwellung.

• Bei einem Herzschrittmacher.

• Für den Zweck, für den es entwickelt wurde und auf dem in dieser Gebrauchsanleitung angegebene Art und Weise. Jeder unsachgemäße Gebrauch kann gefährlich sein.

• Zur äußerlichen Anwendung.

• Mit einem anderen als dem originalen Zubehörteile.

• Nicht an der Gesichtshaut.

• Nicht an der Augenhaut.

• Nicht an der Lippe.

• Nicht an der Nase.

• Nicht an den Ohren.

• Nicht an den Fingern.

• Nicht an den Zehen.

• Nicht an den Händen.

• Nicht an den Beinen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Achselhöhlen.

• Nicht an den Brüsten.

• Nicht an den Bauch.

• Nicht an den Oberschenkeln.

• Nicht an den Unterschenkeln.

• Nicht an den Knien.

• Nicht an den Füßen.

• Nicht an den Hals.

• Nicht an den Schultern.

• Nicht an den Rücken.

• Nicht an den Schulterblättern.

• Nicht an den Schultergelenken.

• Nicht an den Ellbogen.

• Nicht an den Unterarmen.

• Nicht an den Handgelenken.

• Nicht an den Fingergelenken.

• Nicht an den Zehengelenken.

• Nicht an den Fußgelenken.

• Nicht an den Fußknöcheln.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

• Nicht an den Fußspitzen.

• Nicht an den Fußsohlen.

3.2 Attaching the gel film

- Carefully remove the blue protective film.
- Carefully apply the gel onto the EMS pad and then carefully peel away the protective film. Ensure that the edge of the gel does not protrude over the EMS pad.
- Gel film that has been applied slightly askew will not affect the function.

WARNING!

Make sure that you attach the gel film to the device on the side where the blue protective film was, otherwise the skin could become irritated.

3.3 Usage

Stick the EMS pad onto the part of the body to be treated (see image).

- Press and hold down the "+" button until you hear a long beep.
- Press the "+" button again to start the Level 1 stimulation. Keep pressing the "+" button until you reach the desired intensity.
- Press the "-" button to reduce the intensity.
- Turn off the EMS pad, press and hold down the "-" button until you hear a long beep. The device switches off automatically after 30 minutes.
- Re-apply the protective film to the gel film after use.

For optimal results we recommend a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

3. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

1! Important!

- The device will only work if there is a sufficient contact with the skin. Stimulation pulses will not be transmitted if there is insufficient contact.
- Switch off the EMS pad before removing it.
- Replace the battery if it is low (insufficient stimulation, no beeping noise).
- For optimum stimulation we recommend that the gel film is replaced when batteries are replaced.
- Do not use the EMS pad on the same area more than once per day.
- In the event of continuous beeping, shut down the device. Clean the gel film and try to restart the continuous beeping. If the continuous beeping persists, replace the gel film.
- If the adhesive capability of the gel film decreases, replace immediately. Do not use the EMS pad again. Otherwise the stimulation may not be effective. Otherwise the unequal distribution of the gel film could lead to skin lesions.
- In the event of unpleasant current peaks, switch off the EMS pad, check the electrodes and turn them around.
- The "Smart Contact Detection" automatically triggers an audible alarm if 2 electrodes come into contact with each other.

4. Program

Cycle	1	2	3
Pulse width	400 µs	400 µs	400 µs
Pulse frequency	4 Hz	6 Hz	50 Hz
On-time	60 s	20 s	17 s / 3 *
Off-time	1.5 s	1.5 s	1.5 / 10 **

* On time (s) = switch-off time cycle in seconds (contraction).
** Off time (s) = switch-off time cycle in seconds (relaxation).

*** The off-time is 10 seconds for every 3 round in cycle 3.

Note: The following components do not require any maintenance.

5. Deep relaxation

The energy-poor flat batteries should be disposed of through specially designated collection boxes, recycling points or electronics retailers. You are legally required to dispose of the batteries. Note: The gel film that has been printed on batteries containing harmful substances (+) contains cadmium. Hg = Battery contains mercury.

Please dispose of the device in accordance with EC Directive - WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). If you have any queries, please contact the appropriate local authorities.

6. Technical specifications

Type	EM 20 EMS Neck Pad
Output wave form	Biphasic rectangular pulse
Pulse length	400 µs ± 10%
Pulse Frequency	4-6-50 Hz ± 10%
Output voltage	max. 70 Vpp ± 10% (1000 Ohm)
Output current	max. 70 mAmp ± 10% (1000 Ohm)
Voltage supply	3V CR2032 battery
Treatment time	20 minutes, the device then switches off automatically
Intensity	Adjustable from 0 to 15

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.

Wait at least 30 minutes after the stimulation programme is complete before using the device again.

Optimal results are recommended a 4-week training plan. Please note the following points:

1. 1-2 days: Turn on the device every day.

2. Higher intensity level on a daily basis.

3. Higher intensity level can lead to better results. However, the stimulation should never be uncomfortable.

4. Complete the full 20-minute programme each time you use the device.