

BEINMASSAGEGERÄT DURCH LUFTKOMPRESSION

air & wave ^{by} @tec

Bedienungsanleitung

(Bitte sorgfältig vor Installation und Betrieb lesen)

Wichtige Sicherheitshinweise



Warnung: Gegenanzeigen zur Verwendung

Dieses System ist für den Gebrauch bei Personen mit guter Gesundheit vorgesehen.

Bitte konsultieren Sie Ihren Arzt vor Verwendung dieses Geräts, wenn Sie

Personen die Herzprobleme, Gefäßprobleme, Hautprobleme, eine Vorgeschichte von Krebs oder Gefäßerkrankungen haben, eine Krankheit haben, die die Verwendung eines medizinischen Geräts erfordert oder einen Zustand, der sich auf ihr normales Wohlbefinden auswirken kann, Wenn Sie Schwanger sind oder sein könnten, konsultieren Sie vor der Verwendung Ihren Arzt.

Verwenden Sie dieses System nicht über unempfindlichen oder tauben Bereichen oder bei schlechter Durchblutung. Verwenden Sie es nicht, wenn bei Ihnen Blutgerinnsel, tiefe Venenthrombosen oder Phlebitis diagnostiziert wurden. Dieses System sollte nicht über geschwollenen oder entzündeten Bereichen oder Hautausschlägen oder bei unerklärlichen Wadenschmerzen.

Bei weiteren Unsicherheiten konsultieren Sie vor der Verwendung bitte Ihren Arzt!



Warnung

1. **Explosionsgefahr:** Verwenden Sie das Gerät nicht in Gegenwart von entflammbar Gasen, einschließlich entflammbar Anästhetika.
2. **Gefahr eines elektrischen Schlags:** Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Gerät gelangen. Tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten ein.
3. **Gefahr eines elektrischen Schlags:** Um einen elektrischen Schlag zu verhindern, **öffnen Sie das Steuergerät nicht.** Versuchen Sie nicht, das Steuergerät selbst zu warten. Alle Wartungsarbeiten sollten nur von geschultem und autorisiertem Servicepersonal durchgeführt werden. Ein nicht autorisiertes Warten führt zum Verlust jeglicher Garantie.
4. Schalten Sie das Gerät bei jeder Veränderung der Leistung des Gerätes ab.
5. Verwenden Sie das Steuergerät nur mit den air&wave by @tec 8-Kammer Luftdruck-Stiefel und Zubehör.
6. Ändern Sie keinen Teil des Gerätesystems.
7. Das Gerät sollte nicht neben oder aufgestapelt mit anderen elektronischen oder batteriebetriebenen Geräten verwendet werden.
8. Das Gerät enthält Kleinteile. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.

Hinweis: Dieses Gerät wurde auf Einhaltung der Sicherheitsleistungsstandards für elektrische medizinische Geräte getestet.

Vorsicht!

1. Bitte lesen Sie die Anweisungen vor der Bedienung.
2. Betreiben Sie das Steuergerät nicht, ohne die Stiefel anzuschließen.
3. Betreiben Sie das Gerät nicht während des Transports.
4. Lagern oder transportieren Sie das Gerät nicht außerhalb der angegebenen Temperatur-, Feuchtigkeits- und atmosphärischen Druckbereiche.
5. Verwenden Sie das Gerätesystem nicht außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs: 10–30°C (50–86°F).
6. Verwenden Sie das Gerät nicht außerhalb des angegebenen Feuchtigkeitsbereichs: 30–85 % rF, nicht kondensierend.
7. Verwenden Sie das Gerät nicht über 3000 m über dem Meeresspiegel.
8. Um Schäden am Gerät zu vermeiden, halten Sie es fern von Staub, Flusen und Schmutz. Halten Sie es fern von Hitze- oder Feuchtigkeitsquellen.
9. Blasen Sie den Stiefel nicht auf, ohne ihn über den vorgesehenen Körperbereich zu tragen. Blasen Sie den Stiefel nicht "leer" auf. Dadurch kann der Stiefel beschädigt werden.
10. Zum Schutz des Geräts verwenden Sie nur Zubehör, abnehmbare Teile und Materialien von air&wave by @tec, wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben.
11. Während des Gebrauchs das Steuergerät nur auf einer horizontalen, festen Oberfläche aufstellen. Bedecken Sie das Steuergerät nicht z.B. mit einer Decke oder Kissen.
12. Verwenden Sie nur von air&wave by @tec zugelassenes Zubehör. Andere Zubehörteile können das System beschädigen oder die Funktion des Systems beeinträchtigen.
13. Tragbare und mobile Funk-Kommunikationsgeräte können das Gerät beeinflussen.
14. Im Falle einer abnormalen Reaktion während der Verwendung, schalten Sie den Netzschalter des Steuergeräts sofort aus und ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose.

SPEZIFIKATIONEN	
Modell:	MF-AWI
Art des Schutzes gegen elektrischen Schlag:	Klasse II
Grad des Schutzes gegen elektrischen Schlag:	Typ BF
Grad des Schutzes gegen das Eindringen von Wasser:	IP21
Grad der Anwendungssicherheit in Gegenwart eines entflammaren Anästhesiemischs mit Luft oder Sauerstoff oder Lachgas:	Das Gerät ist nicht für den Einsatz in Gegenwart eines entflammaren Anästhesiemischs mit Luft oder Sauerstoff oder Lachgas geeignet.
Normale Arbeitsbedingungen:	A) Umgebungstemperatur: 5°C~40°C B) Relative Luftfeuchtigkeit: nicht mehr als 80% C) Atmosphärischer Druck: 86 kPa ~ 106 kPa D) Stromversorgung: 100-240V 50Hz/60Hz
Anzahl der Kompressionsmodi:	5 Modi
Druckbereiche:	0 – 50 – 100 – 150 – 200 – 250 mmHg
Zeiteinstellungen:	0 – 10 – 20 – 30 – 40 – 50 Minuten
Batterie:	12V 2500mAh wieder aufladbarer Li-Ionen-Akku
Batterielaufzeit:	105 - 180 Minuten, variiert je nach Modus
Ladegerät:	Eingang: 100-240V50/60Hz 1.0Max Ausgang: 15VDC 2000mA Ladezeit: 1,5~2 Stunden
Aufblaszeit:	15-60 Sekunden pro Kammer
Geräuschpegel:	≤45dB
Nettogewicht:	1,85 kg
Material:	TPU-Nylon-Verbundstoff

Jeder voreingestellte Modus durchläuft die 8 Kammern in einer anderen Reihenfolge mit unterschiedlicher Zeitsteuerung.

WAS BEFINDET SICH IN DER VERPACKUNG?

- 1 Steuereinheit
- 2 Stiefel mit angebrachten Schläuchen und angebrachten Stiefelschlauchanschlüssen
- 1 Hauptschlauchanschluss
- 1 Ladegerätadapter 220V AC auf 15V DC
- 1 Bedienungsanleitung (Betriebsanleitung)
- 1 Tragetasche

AUSPACKEN DER AIR&WAVE STIEFEL

1. Entfernen Sie alle Komponenten aus der Versandverpackung und entfernen Sie alle Verpackungen von Gerät und Zubehör.
2. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung und alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie die air&wave Stiefel verwenden.



WICHTIG! VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH

Die Steuereinheit ist ab Werk **gesperrt**, um zu verhindern, dass das Gerät während des Transports versehentlich eingeschaltet wird.

So entsperren Sie die Steuereinheit:

Schließen sie das Steuergerät mit dem Ladekabel an die Steckdose.

So sperren Sie die Steuereinheit:

Wenn Sie die Steuereinheit erneut sperren möchten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 10 Sekunden lang gedrückt. Der Summer ertönt zweimal und die Hauptsteuerung ist gesperrt.

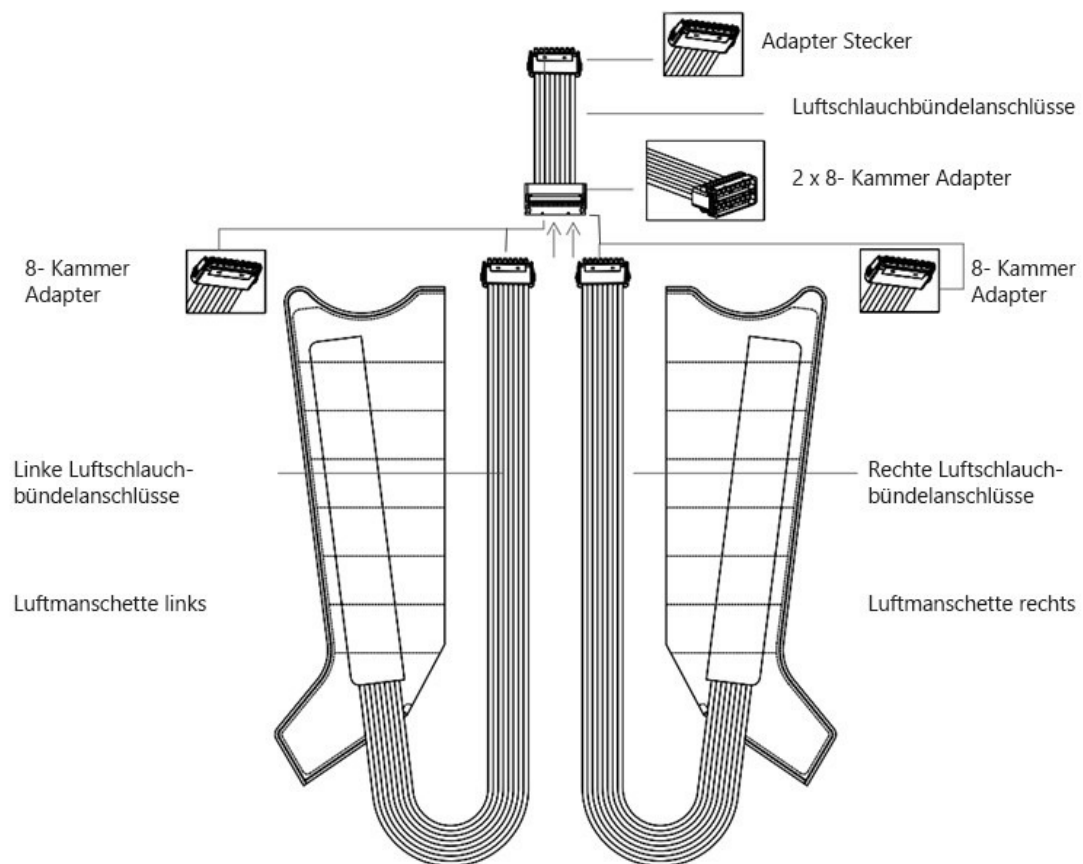
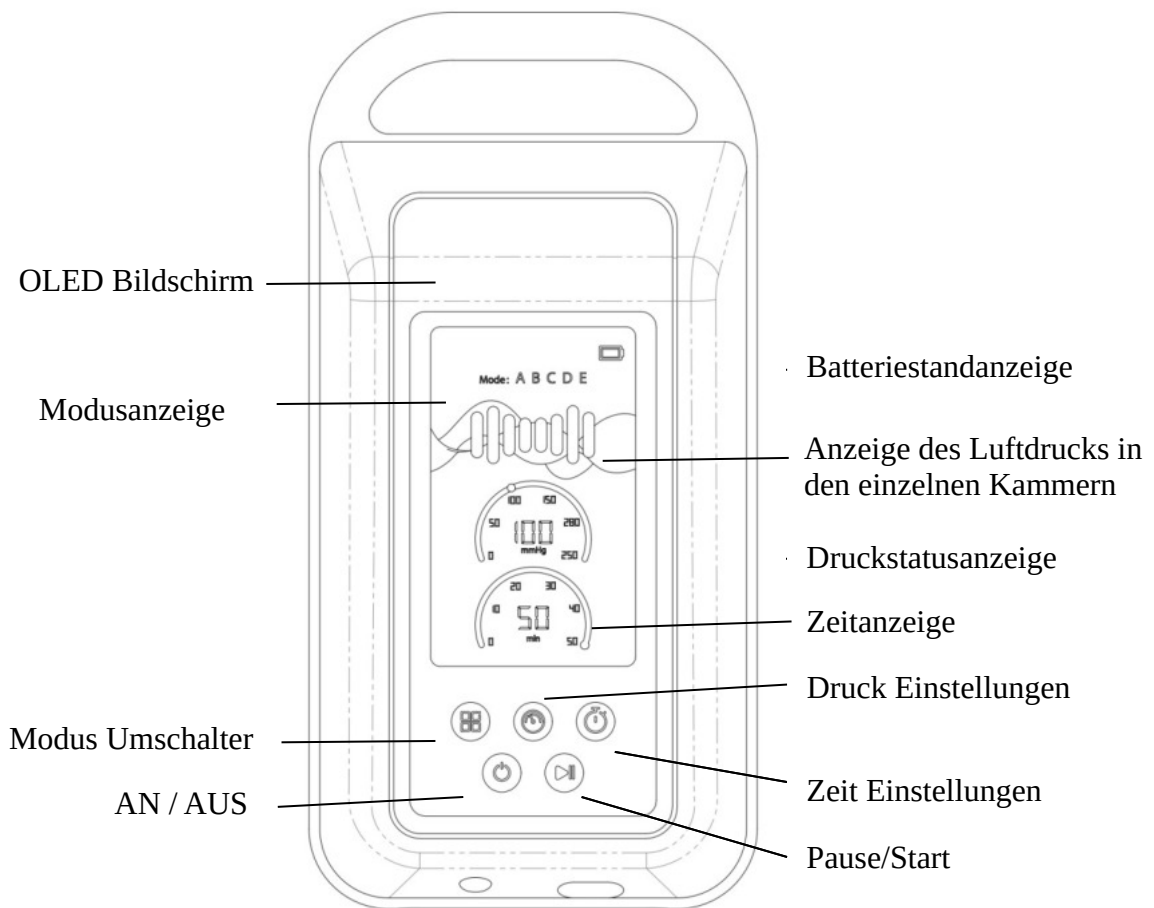


Abb. 1

BEDIENUNGSANLEITUNG

SCHRITT 1: Bitte lesen Sie diese Anleitung.

Lesen Sie die Beschreibung der Steuereinheit und der Steuerungen vor der Verwendung.

SCHRITT 2: Aufstellen der Steuereinheit

Stellen Sie die Steuereinheit auf einer flachen, stabilen Oberfläche auf, auf der sie nicht verrutscht oder herunterfällt.

Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite der Steuereinheit mindestens 15 cm von der Kante der Oberfläche entfernt ist.

Positionieren Sie die Steuereinheit so, dass Sie während der Verwendung leicht auf den Bildschirm zugreifen können.

SCHRITT 3: Verbinden des Hauptschlauchanschlusses mit den rechten und linken Stiefeln

Rasten Sie den Schlauchanschluss jedes Stiefels in den Hauptschlauchanschluss ein. Drücken Sie fest, aber nicht zu stark. Die Anschlüsse rasten ein. (Siehe Abb. 1)

SCHRITT 4: Verbinden des Hauptschlauchanschlusses mit der Steuereinheit

Rasten Sie den Hauptschlauchanschluss in der Buchse an der Steuereinheit ein.

Drücken Sie fest, aber nicht zu stark. Der Anschluss rastet ein. (Siehe Abb. 1)

SCHRITT 5: Vorbereitung zur Verwendung

Tragen Sie die Stiefel nicht direkt auf der bloßen Haut.

Tragen Sie immer leichte Kleidung (z. B. Jogginghosen, Leggings) unter den Stiefeln aus hygienischen Gründen, um Reizungen zu vermeiden und Schweiß aufzunehmen.

Die Kleidung sollte nicht einschränkend sein, Feuchtigkeit aufnehmen und frei von Reißverschlüssen, Knöpfen oder anderen Gegenständen sein, die unter der Kompression scheuern und reiben könnten.

Entfernen Sie Schmuck, Armbanduhren usw., die von dem Stiefel bedeckt würden.

SCHRITT 6: An- und Ausziehen der Stiefel

Setzen Sie sich in eine bequeme Position mit gestreckten Beinen oder leicht gebeugten Knien.

Stecken Sie Ihren Fuß in den Stiefel. Ziehen Sie den oberen Teil des Stiefels in Richtung Ihres Oberkörpers, um den Stiefel auf maximale Länge auszudehnen.

Schließen Sie den Reißverschluss vollständig und lassen Sie ihn während der Verwendung geschlossen.

Wiederholen Sie den Vorgang für das andere Bein.

Schließen Sie den Reißverschluss der Stiefel zumindest teilweise, bevor Sie Ihr Bein einführen. Stellen Sie sicher, dass Ihr gesamtes unteres Bein (Oberschenkel, Unterschenkel, Fuß) im Stiefel ist, bevor Sie mit der Inflation beginnen. Wenn der Stiefel zu eng ist, benötigen Sie eine größere Größe.

Blasen Sie die Stiefel nicht auf, wenn die Reißverschlüsse offen sind. Dies kann die Stiefel beschädigen.

Blasen Sie die Stiefel nicht auf, ohne jeden Stiefel über den vorgesehenen Körperbereich zu tragen. Dies kann die Stiefel beschädigen.

Verwendung übermäßiger Kraft und/oder Missbrauch führt zum Verlust der Herstellergarantie.

Stehen Sie nicht auf und gehen Sie nicht, während Sie die Stiefel tragen!

Lassen Sie die Stiefel entleeren, bevor Sie jeden Stiefel entfernen, und entfernen Sie sie, während Sie noch sitzen.

Sie sollten den Stiefel für jede Verwendung ausziehen und wieder anziehen können, ohne den Reißverschluss komplett zu öffnen.

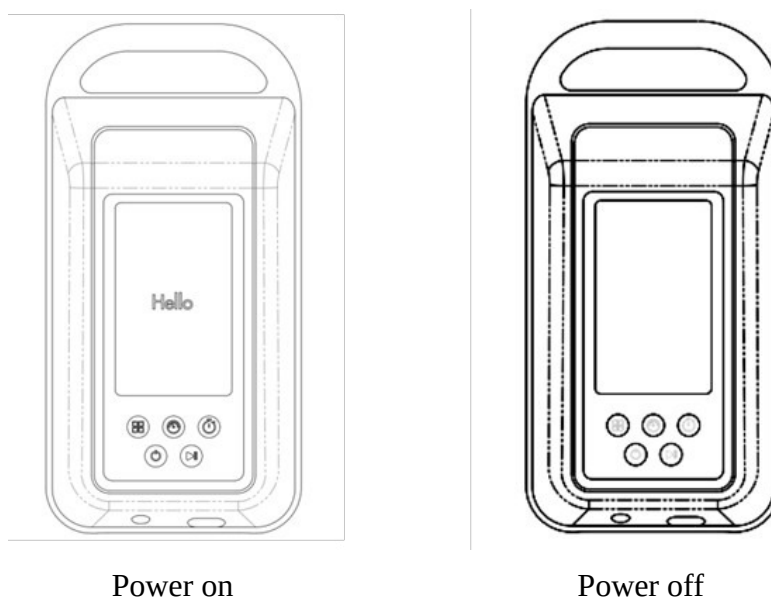
Drücken Sie vor der nächsten Verwendung sanft auf die Stiefel, um die restliche Luft herauszudrücken.

STEP 7: An- und Ausschalten der Basiseinheit

Stellen Sie sicher, dass Ihre Steuereinheit entsperrt ist. Siehe VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH auf Seite 5.

Zum Einschalten drücken Sie einmal die Ein-/Aus-Taste auf der Steuereinheit. Der OLED-Bildschirm wird hell und zeigt eine Begrüßung in vielen verschiedenen Sprachen an. Der Summer ertönt einmal, siehe Abb. 2.

Zum Ausschalten drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste für 2 Sekunden gedrückt. Der Bildschirm wird ausgeschaltet und der Summer ertönt einmal, siehe Abb. 2.



(Abb.2)

STEP 8: Einstellung des Drucks und der Zeit

Drücken Sie einmal sanft die MODE-TASTE. Der Bildschirm wechselt zur Modusanzeige A B C D E.

DRUCK- und ZEITEINSTELLUNGEN

Drücken Sie einmal sanft die DRUCK-TASTE. Die Druckstatusanzeige leuchtet auf und beginnt bei 50 mmHg. Drücken Sie erneut, um den Druck auf 100 mmHg zu erhöhen. Drücken Sie weiter, um den Druck auf 150 mmHg, 200 mmHg, 250 mmHg zu erhöhen. HINWEIS: Wir empfehlen dringend, beim ersten Gebrauch der Stiefel nicht über 100 mmHg zu gehen. Siehe Abb. 3.



(Abb.3.)

Sobald Sie den Druck eingestellt haben, drücken Sie die ZEIT-Taste und stellen Sie die Zeit auf die gleiche Weise ein. Die Zeit beginnt bei 10 Minuten und erhöht sich in 10-Minuten-Schritten auf 50 Minuten. HINWEIS: Wir empfehlen dringend, die Stiefel beim ersten Gebrauch nicht länger als 20 Minuten zu verwenden.

STEP 8: Mit der Modus Umschaltertaste wählt man einen der fünf voreingestellten Modi aus.

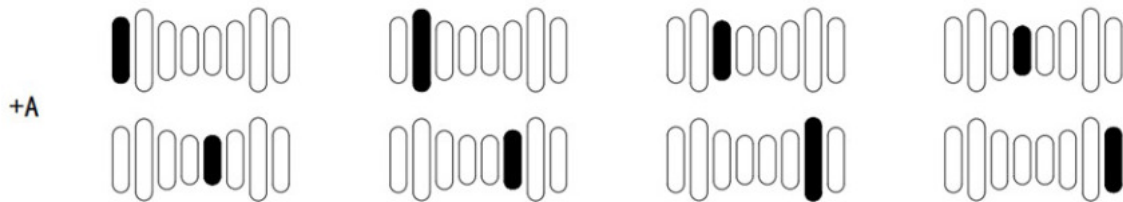
Pneumatische Kompressionsmodi (DRUCK in mmHg): A, B, C, D und E

Der MODE ist die Abfolge des Befüllens der 8 Kammern in jedem Stiefel.

Wechseln Sie zwischen den Modi (A - E), indem Sie die Modus-Taste drücken.

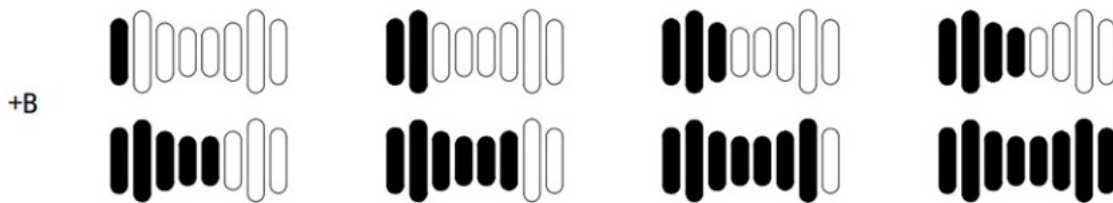
Die Spalten im untenstehenden Symbol repräsentieren jede Kammer im Stiefel. Die beleuchtete Spalte zeigt die Kammer an, die gerade aufgeblasen wird. Jede Kammer, die vollständig aufgeblasen bleibt, bleibt hervorgehoben. Es dauert etwa 25 Sekunden, bis die Kammern aufgeblasen sind.

Modus A: Der Druck füllt nacheinander eine Kammer, und diese Kammer entleert sich, während die nächste Kammer gefüllt wird. Wenn die erste Kammer den ausgewählten Druck erreicht, beginnt die zweite Kammer sich aufzublasen und die erste Kammer entleert sich. Wenn die zweite Kammer vollständig aufgeblasen ist, beginnt die dritte Kammer sich aufzublasen und die zweite Kammer entleert sich. Dann folgen die vierte, fünfte, sechste, siebte und achte Kammer, die jeweils nacheinander aufgeblasen und entleert werden. Siehe Abb. 4.



(Modus A: Abb. 4)

Modus B: Der Druck füllt nacheinander eine Kammer, und jede Kammer bleibt aufgeblasen, während die nächste Kammer gefüllt wird, bis alle 8 Kammern aufgeblasen sind. Dann entleeren sich alle 8 Kammern gleichzeitig, und der Zyklus wiederholt sich. Siehe Abb. 5.



(Modus B: Abb. 5)

Modus C: Der Druck füllt jeweils zwei Kammern, und diese beiden Kammern entleeren sich, während die nächsten beiden Kammern gefüllt werden. Die erste und die zweite Kammer werden gleichzeitig auf den ausgewählten Druck aufgeblasen. Wenn die ersten beiden Kammern vollständig aufgeblasen sind, beginnen die dritte und vierte Kammer sich aufzublasen, während die ersten beiden Kammern sich entleeren. Der Zyklus wiederholt sich durch die 8 Kammern. Siehe Abb. 6.



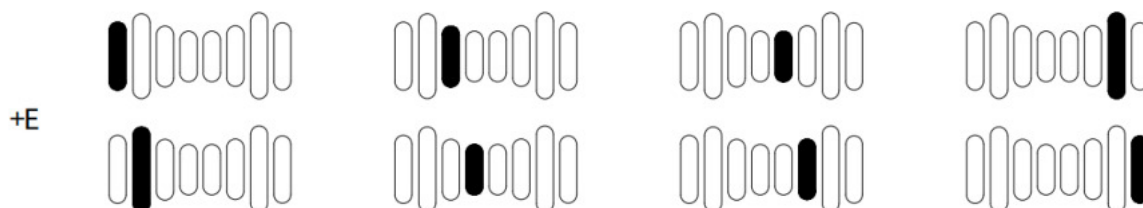
(Abb.6.)

Modus D: Der Druck füllt jeweils zwei Kammern, bis alle 8 Kammern gefüllt sind. Die erste und zweite Kammer werden auf den ausgewählten Druck aufgeblasen. Sobald sie vollständig aufgeblasen sind, beginnen die dritte und vierte Kammer sich aufzublasen, bis alle 8 Kammern vollständig aufgeblasen sind. Anschließend entlüften sich alle 8 Kammern gleichzeitig, und der Zyklus wiederholt sich. Siehe Abb. 7.



(Abb.7.)

Modus E: Der Druck füllt jeweils eine Kammer, während die vorherige Kammer entlüftet wird. Wenn die erste Kammer auf den ausgewählten Druck aufgeblasen wird, beginnt die dritte Kammer sich aufzublasen und die erste Kammer entlüftet sich. Sobald die dritte Kammer vollständig aufgeblasen ist, beginnt die fünfte Kammer sich aufzublasen und die dritte Kammer entlüftet sich. Dann werden die siebte, zweite, vierte, sechste und achte Kammer nacheinander aufgeblasen und entlüftet. Siehe Abb. 8.



(Abb.8.)

ZUSÄTZLICHE ANWEISUNGEN

Pause der Steuereinheit

- Drücken Sie die START/PAUSE-Taste. Die Steuereinheit pausiert. Drücken Sie die Taste erneut, um die Steuereinheit neu zu starten. Aus Sicherheitsgründen wird der Stiefel leicht entlüftet, wieder aufgefüllt und der ausgewählte Modus fortgesetzt.
- Wenn die Pausenzeit 1 Minute überschreitet und keine weitere Bedienung erfolgt, schaltet sich die Maschine sicherheitshalber automatisch ab und der Summer gibt einen Signalton ab.

Beendigung der Sitzung

- Sobald die Zeit abgelaufen ist, schaltet sich die Steuereinheit aus und die Stiefel beginnen sich zu entleeren.
- Lassen Sie die Stiefel entleeren, bevor Sie den Reißverschluss öffnen.

BATTERIEANZEIGE

- Die Batterieanzeige besteht aus 4 Balken. Ein vollständig grünes Display zeigt eine volle Ladung an. Siehe Abb. 9.

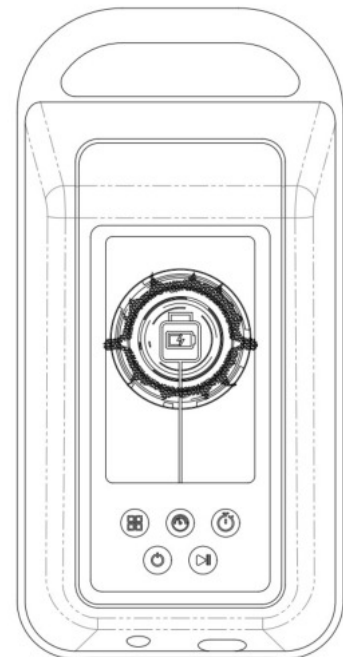
- Wenn die Batterie an Leistung verliert, ändert sich die Anzeige von voll grün zu 3 grünen Balken (75% Leistung), zu 2 grünen Balken (50% Leistung) und schließlich zu einem Balken (25% Leistung).
- Wenn nur noch 1 Balken übrig ist, wird die Leuchtanzeige rot und der Summer gibt einmal einen Signalton ab, um anzuzeigen, dass die Batterie schwach ist und aufgeladen werden muss. Wenn die Batterie erschöpft ist, schaltet sich die Steuereinheit automatisch ab und der Summer gibt einen Signalton ab, dann ist die Batterie vollständig entladen.
- Während des Ladevorgangs leuchten die 4 Balken nacheinander auf, bis die volle Ladung erreicht ist.



(Abb.9)

AUFLADEN DER STEUEREINHEIT

- Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung vollständig auf. Der Ladevorgang kann bis zu 2 Stunden dauern.
- Stecken Sie den Ladestecker in eine Steckdose, der Summer gibt einmal einen Signalton ab.
- Wenn das Batteriesymbol rot aufleuchtet, schließen Sie das Ladegerät an, Sie können weiterhin alle Funktionen nutzen. Wenn die Batteriekapazität zu gering ist, schaltet sich die Maschine automatisch ab, schließen Sie das Ladegerät an, der Bildschirm kann alle Funktionen anzeigen, das Gerät kann jedoch nicht sofort verwendet werden. Um alle Funktionen nutzen zu können, müssen Sie etwa 10 Minuten laden
- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist und während des Ladevorgangs aufgeladen wird, zeigt der Bildschirm den Ladezustand wie in Abb. 12 dargestellt an.
- Nach dem ersten Ladevorgang dauert es 2 - 4 Stunden, bis die Steuereinheit vollständig aufgeladen ist.





WARNUNG!

• Der Lithium-Ionen-Akku ist ein integrierter Bestandteil der Steuereinheit. Bei Beschädigung dürfen das Gerät und der Akku nicht als Hausmüll entsorgt werden. Das Gerät und der Akku müssen gemäß allen kommunalen Vorschriften als Sondermüll entsorgt werden.

- Eine entsorgte Batterie darf nicht verbrannt werden. Sie kann bei einem Brand explodieren.
- Laden Sie den Akku nur mit dem mitgelieferten Ladegerät auf.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel. Stecken Sie das Kabel direkt in eine Steckdose.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht in feuchter Umgebung. Verwenden Sie das Ladegerät nicht in der Nähe von Waschbecken oder Badewannen und tauchen Sie es nicht ins Wasser.
- Nur für den Innenbereich bestimmt.
- Lassen Sie das Kabel nicht über den Rand eines Tisches oder einer Arbeitsplatte hängen und berühren Sie keine heißen Oberflächen. Das Ladegerät sollte von Waschbecken und heißen Oberflächen ferngehalten werden.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, um andere Batterien als die für dieses Gerät bestimmten aufzuladen. Andere Batterien könnten explodieren.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist. Ersetzen Sie beschädigte Kabel und Stecker sofort.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es einen starken Aufprall erlitten hat, heruntergefallen ist oder anderweitig beschädigt wurde. Öffnen Sie das Ladegerät nicht.
- Laden Sie den Akku am besten bei einer Temperatur von 0–40 °C (32–104 °F) auf.
- Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts ab, wenn es nicht verwendet wird und bevor Sie es reinigen oder warten.
- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Um das Risiko einer Beschädigung des Kabels oder des Steckers zu verringern, tragen Sie das Ladegerät niemals am Kabel oder ziehen Sie nicht am Kabel, um es aus zustecken. Greifen Sie immer den Stecker und ziehen Sie daran, um ihn zu trennen. Halten Sie das Kabel immer von Hitze, Öl und scharfen Kanten fern.

REINIGUNG/LAGERUNG/WARTUNG

- Schalten Sie vor der Reinigung die Steuereinheit aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Verwenden Sie ein feuchtes Tuch (nur Wasser), um die Oberfläche der Steuereinheit abzuwischen. Verwenden Sie kein Alkohol, Benzin usw., um die Pumpe abzuwischen.
- Die Luftstiefel können mit einem Alkoholtuch abgewischt werden.
- Lassen Sie nach der Reinigung die Steuereinheit und die Stiefel trocknen und lagern Sie sie im mitgelieferten Koffer.

Service und Garantie

Verwenden Sie das Gerät so wie im Handbuch beschrieben. Bei Fragen, Hilfe, Unterstützung oder Gewährleistungs- und Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an die unten angegebene Adresse.

Adresse: arcotec GmbH, Hertzstrasse 15, 30827 Garbsen, Deutschland,
Tel.: 05131 / 46 58 90, E-Mail: info@arcotec.de

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt arcotec GmbH, dass die Artikel
"air&wave by attec Beinmassagegerät XL und XXL", Artikelnummern 70630, 70631, in
Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EG-Richtlinie(n) ist.

Die vollständige Konformitätserklärung kann auf der Internetseite
www.arcotec.de abgerufen werden.