

SWOP S3

Bedienungsanleitung

Spa Liege

SWOP S3 STARTER - SWOP S3 PRO



SCAN HERE
to read the
manual in
other
languages

SWOP

VERSION 1.3

Bedienungsanleitung

Spa Liege

Inhalt

- ♥ 1. Einführung
- 📖 2. Verwendung der Bedienungsanleitung
- 🏆 3. Garantie
- 👥 4. Produkthaftung
- 👉 5. EG Konformitätserklärung
- ⚠️ 6. Vorsichtsmaßnahmen
- 📐 7. Abmessungen
- 👤 8. Angaben & Betrieb
 - Gesichtsausschnitt und Kissen
 - Handfernbedienung
 - Fußfernbedienung
 - Papierrollenhalter
 - Austauschbare Dekorleisten
 - LED Beleuchtung & Cromo Mood
 - Bamboo Sound System
 - Twin-Lift (nur das Modell S3 Pro)
 - Heizung (nur das Modell S3 Pro)
- ⚙️ 9. Wartung und Reinigung
- ✖️ 10. Fehlerbehebung
- 🔧 11. Service
- 🛡️ 12. EMC Leitfaden



1. Einleitung

GLÜCKWUNSCH! Sie haben NAGGURA ausgewählt!

Wir bedanken uns für das entgegengebrachte Vertrauen und auch dafür, dass Sie ein NAGGURA Produkt erworben haben.

Wir sind uns sicher, dass diese SPA Liege die Säule Ihrer Arbeit wird und dass diese die Anforderungen anspruchsvoller Arbeit weit erfüllen wird.

Das Fachteam von NAGGURA, das das Projekt führt, hat es mit großer Hingabe erstellt. Es wurde bis auf dem kleinsten Detail geachtet, um Technologie, Funktionalität und Design in einer Liege zu vereinen. Unser Ziel ist gewesen, eine Linie von INTUITIVEN, DYNAMISCHEN und HI-TECH Liegen mit einem WAGEMUTIGEN und EINZIGARTIGEN Design zu entwerfen und herzustellen.

Vielen Dank für Ihre Auswahl und genießen Sie Ihr NAGGURA Erlebnis

 **naggura'**



2. Verwendung der Bedienungsanleitung

Bevor Sie die Behandlungsliege verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Es ist wichtig, diese an einem sicheren Ort aufzubewahren, damit es jederzeit nachgesehen werden kann.

Wenn Sie diese Anweisungen sorgfältig befolgen, können Sie Probleme bei der Verwendung der Behandlungsliege vermeiden.

Manche Texte und/oder Bilder sind für Ihre Naggura Liege nicht relevant. Diese sind generell und ist vom Modell abhängig.



3. Garantie

Die Garantiezeit von Ihrer Naggura Liege beträgt 2 Jahre für alle Bauteile der Liege dem Einkaufsdatum ab. Diese deckt alle Komponenten der Behandlungsliege bei normaler und sachgemäßer Verwendung und auch Produktionsfehler ab.

Die oben erwähnte Garantie ist in folgenden Fällen nicht anwendbar:

- Im Falle von Missbrauch oder unsachgemäßer Wartung der Liege oder Polsterung.
- Im Falle von Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung erwähnten Vorsichtsmaßnahmen.
- Wenn keine Reparaturen oder Wartungen stattfindet oder diese vom unqualifizierten Personal durchgeführt werden, welches von Seite des Herstellers nicht berechtigt wurde.
- Falsche und fehlerhafte Elektroinstallationen oder Nichterfüllung der gesetzlichen Anforderungen entsprechen.
- Die Firma Naggura haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden an Eigentum oder Unternehmen



4. Produkthaftung

Unter keinen Umständen haftet der Hersteller für alle indirekten, besonderen, zufälligen oder Folgeschäden, die dem Benutzer, Patienten oder der Liege selbst entstehen durch:

- a. Fehldiagnose;
- b. Falscher Gebrauch der Liege oder Zubehör;
- c. Falsche Auslegung oder Nichtbeachtung von dieser Bedienungsanleitung;
- d. Mangelnde Instandhaltung der Liege;
- e. Wartung oder Reparaturen, die vom Personal durchgeführt werden, welches von Seite des Herstellers nicht berechtigt wurde.

Gemäß der geltenden Gesetzgebung kann der Hersteller nach einem Zeitraum von zehn (10) Jahren ab dem Datum, an dem der Hersteller das Produkt in Verkehr gebracht hat, nicht für Mängel der Liege oder für seine Komponenten und Zubehörteile verantwortlich gemacht werden. Daher kann der Hersteller nicht verpflichtet werden, Ersatzteile oder Zubehör für diese Liege zu liefern.

Erwartete Lebensdauer

Unter der Voraussetzung, dass der Bediener die Liege pflegt und regelmäßige Wartungsarbeiten durchführt, wie in Abschnitt 9 der aktuellen Bedienungsanleitung beschrieben, kann die erwartete Lebensdauer der Naggura Liegen über 10 Jahre ab Produktionsdatum betragen.

Die bestimmungsgemäße Verwendung der Behandlungsliege besteht darin, einen Patienten auf der Liege zu behandeln. Diese ist für die Verwendung durch qualifiziertes Fachpersonal in einem professionellen Umfeld vorgesehen.



5. EG Konformitätserklärung

Die Naggura Produkte werden laut folgenden Richtlinien produziert und gekennzeichnet:

Niederspannung : 2014/35/CE
Elektromagnetische Verträglichkeit : 2014/30/CE **CE**

Diese Produkte werden nach den wesentlichen europäischen Medizinprodukterichtlinien produziert (Annex II+III of Regulation (EU) 2017/745):
EN ISO 14971:2019; EN ISO 204117:2021; EN ISO 15223-1:2016; ISO 10993-1: 2018; EN ISO 10993-5:2009; EN ISO 109933-10:2013; EN 60601-2-52:2010+AC:2011+A1:2015; EN 60601-1-2:2015+A1:2020; EN 60601-1:2006+A1:2013+AC:2014+A12:2014+A2:2020.

Die Swop-Linie hat auf alle Teile eine Garantie von zwei (2) Jahren. Der Hersteller haftet nicht für die Ergebnisse von Wartungs- oder Reparaturarbeiten, die von nicht autorisierten Personen durchgeführt wurden. Für weitere Informationen zu den Garantiebedingungen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



6. Sicherheitshinweise

Verantwortung des Eigentümers

Naggura-Behandlungsliegen sind nur für die Verwendung durch professionelles Personal im Spa- und Entspannungsmassagebereich bestimmt.

Es liegt in der Verantwortung des Besitzers sicherzustellen, dass alle Bediener und Dritte (wie z. B. Reinigungspersonal) in der sicheren Verwendung der Behandlungsliege geschult sind und dass sie alle Bedienungs- und Sicherheitsanweisungen gelesen und verstanden haben.

Nur geschultes Personal darf die Behandlungsliege benutzen. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem Ort auf, an dem es für alle Benutzer leicht zugänglich ist, und machen Sie es zu einem wichtigen Bestandteil Ihres Mitarbeiterschulungsprogramms.

Sicherheit bei der Installation und Strom

- Stellen Sie die Liege an einem Platz auf, der von allen 4 Seiten frei zugänglich ist. Stellen Sie die Liege nicht an die Wand oder gegen irgendwelche Hindernisse.
- Halten Sie die Liege von Räume mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit fern oder in sogenannten „Nassräumen“ (Hydrotherapieräumen). Jede längere Exposition gegenüber hoher Feuchtigkeit kann die elektrischen Komponenten beeinträchtigen und zu einem Ausfall führen.
- Überprüfen Sie die technischen Daten und elektrischen Parameter, um sicherzustellen, dass die Versorgungsspannung den technischen Spezifikationen der Tabelle entspricht. Wenn nicht, wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, bevor Sie die Liege anschließen.
- Stellen Sie sicher, dass die Liege gemäß den örtlichen und nationalen Anforderungen und Normen ordnungsgemäß an eine Erdungssteckdose angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel korrekt und sicher verlegt ist, sodass es nicht zwischen irgendwelchen Mechanismen eingeklemmt werden kann.
- Achten Sie besonders darauf, dass das Netzkabel nicht unter den Füßen der Liege eingeklemmt wird.
- Wenn die Liege versehentlich nass wird, ziehen Sie sofort den Netzstecker.
- Trennen Sie die Liege vor der Prüfung immer von der Stromversorgung. Kinder dürfen die Liege nicht benutzen oder sich während des Gebrauchs in der Nähe der Liege aufhalten. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt in der Nähe der Liege.



Sicherheitshinweise

Sicherheit während der Behandlung

- Lassen Sie niemanden außer dem Bediener und dem Patienten in den Behandlungsraum.
- Setzen Sie sich nicht auf das Kopfteil oder das Ende des Beinteils der Liege. Das Kopfteil und die Armlehnen sind nicht zum Sitzen geeignet.
- Patienten nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Überschreiten Sie nicht die maximale Belastbarkeit der Liege.
- Stellen Sie die Liege auf eine stabile und horizontale Oberfläche. Nivellieren Sie sie gegebenenfalls mit den Nivellierfüßen unter der Liege.
- Stellen Sie sicher, dass weder der Patient noch der Bediener irgendwelche Körperteile oder Kleidungsstücke zwischen den beweglichen Teilen des Mechanismus einklemmen können, wenn die Liege angehoben oder abgesenkt wird.

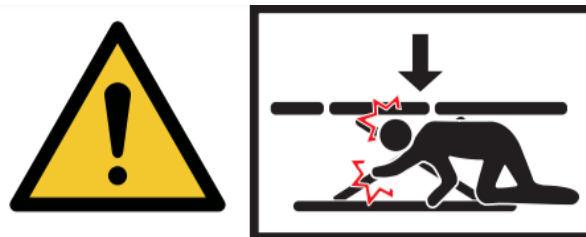


Sicherheit vor oder nach der Behandlung

- Lassen Sie niemanden unbeaufsichtigt allein in der Nähe der Liege.
- Trennen Sie die Liege von der Stromversorgung, wenn Sie sie längere Zeit nicht benutzen.

Sicherheit bei der Reinigung der Liege oder des Therapieraumes

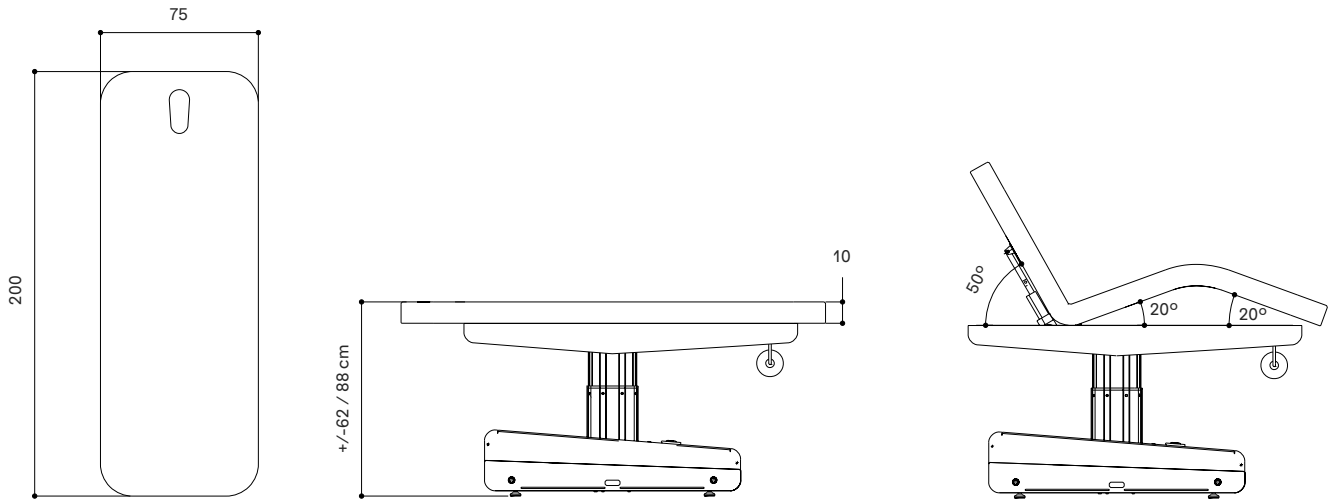
- Trennen Sie die Liege von der Stromversorgung.
- Nicht unter der Liege oder zwischen den beweglichen Teile kommen.



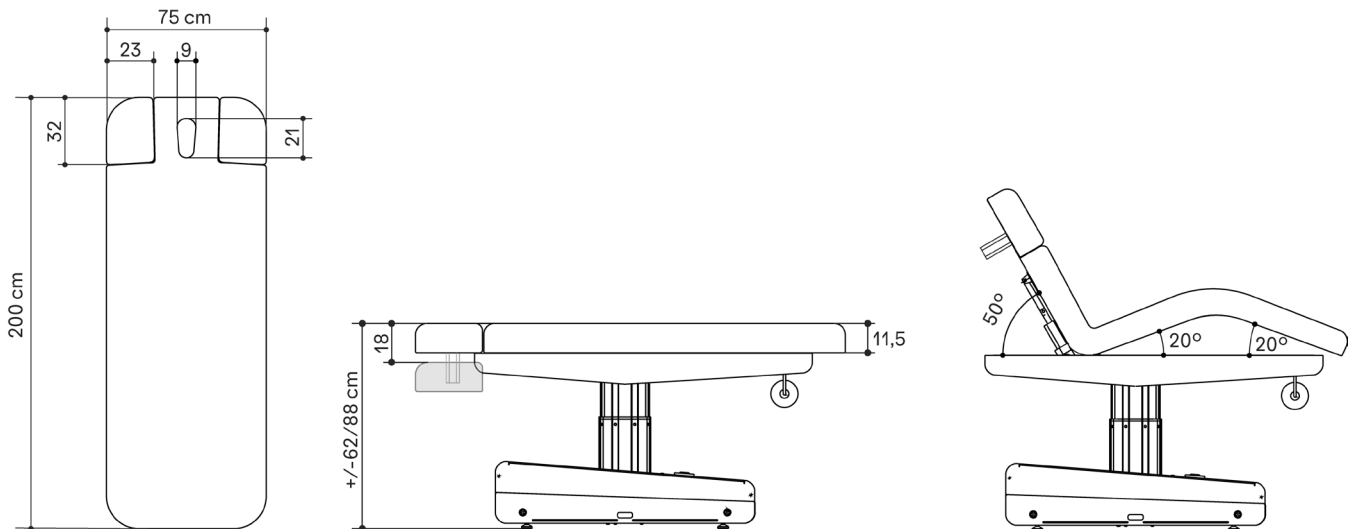


7. Produktabmessungen

Swop S3 Starter Spa

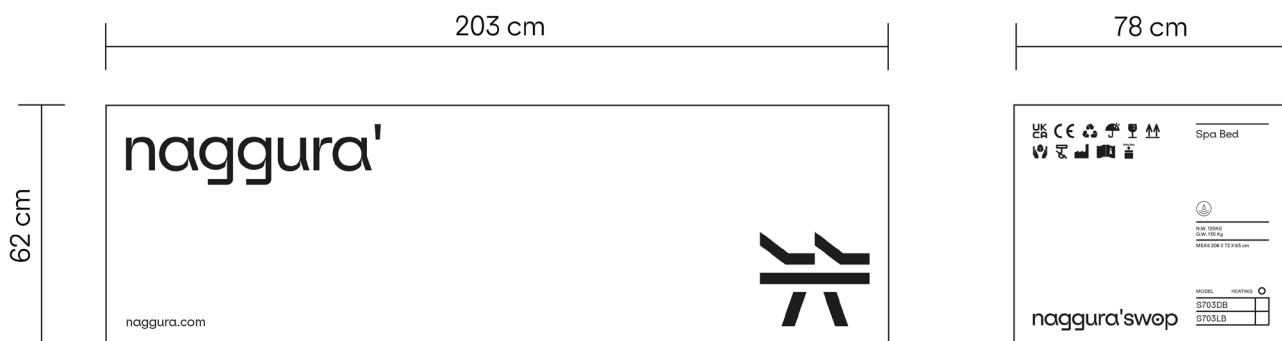


Swop S3 Pro Spa

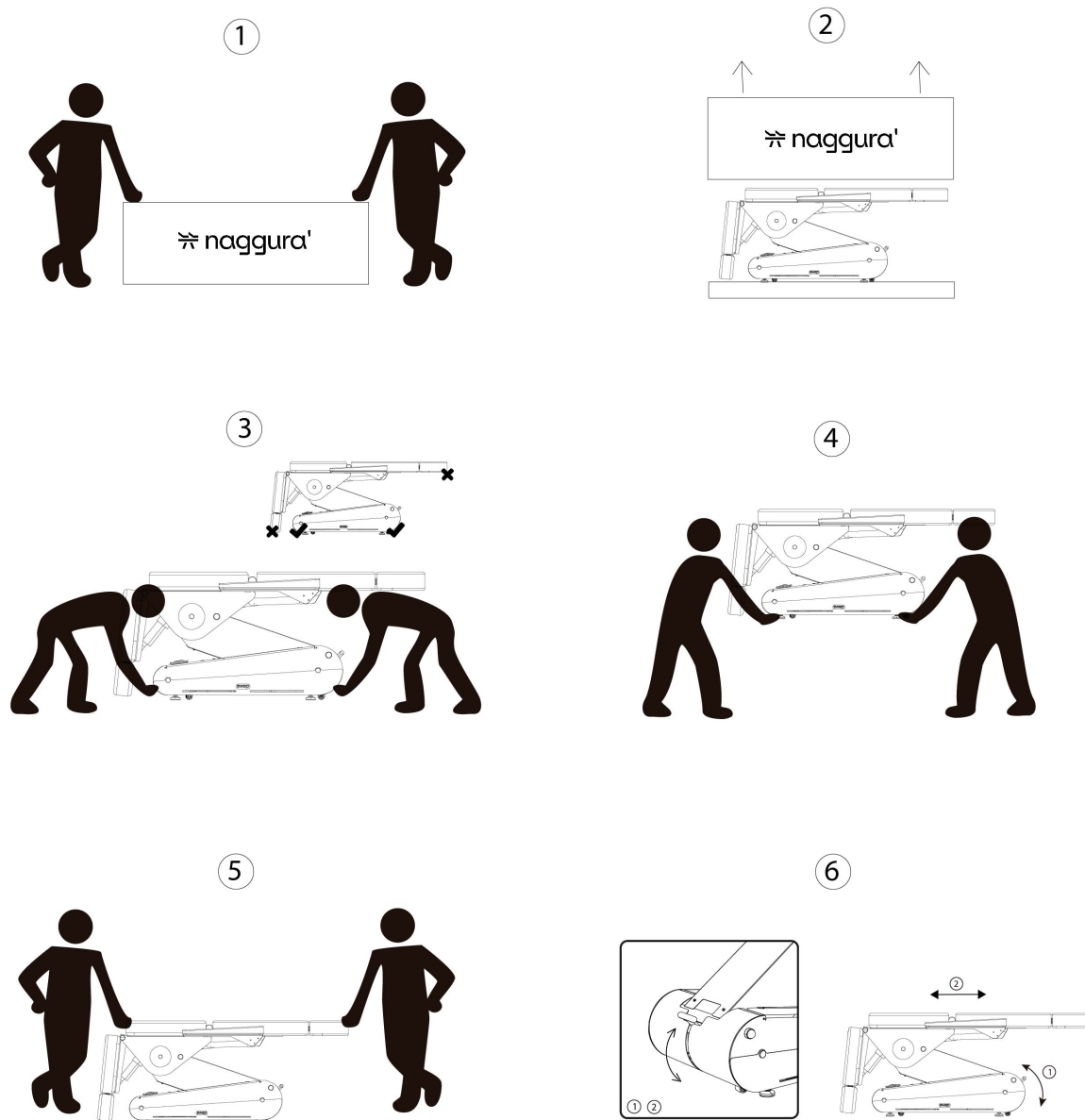




Verpackungsmaße (cm)



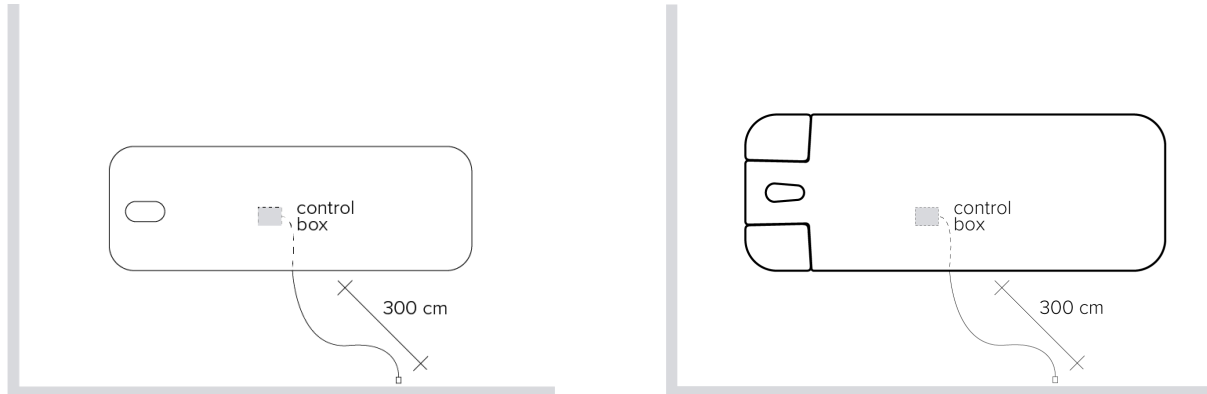
Handhabung und Transport





Produktabmessungen

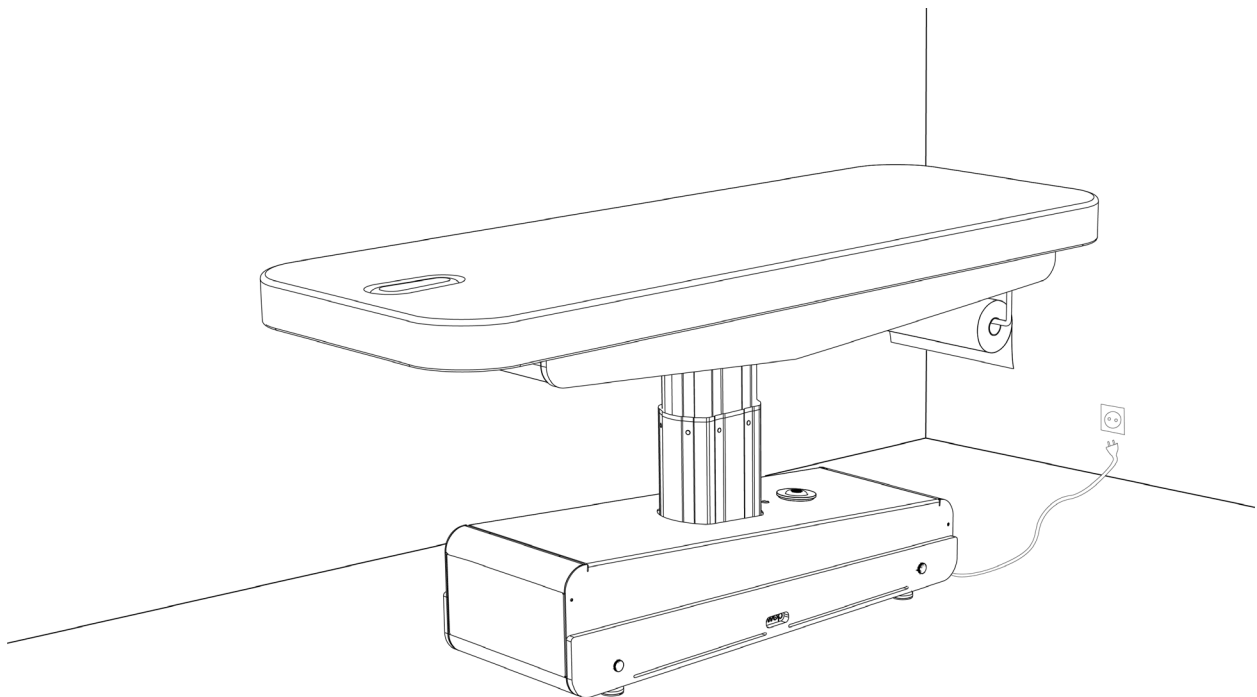
Netzkabellänge (cm)



8. Betrieb

Leistungsaufnahme

Spannungs- und Frequenzeingang müssen 220-240 V, 50/60 Hz betragen. Stecken Sie das Kabel der Liege in die Steckdose wie unten gezeigt:

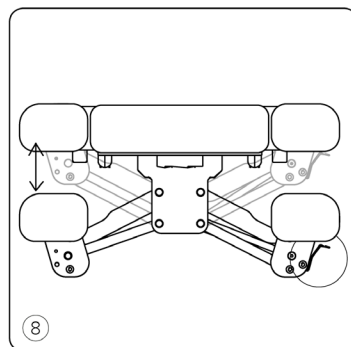
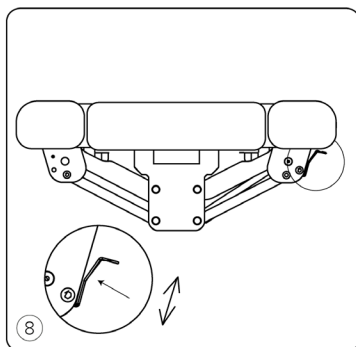
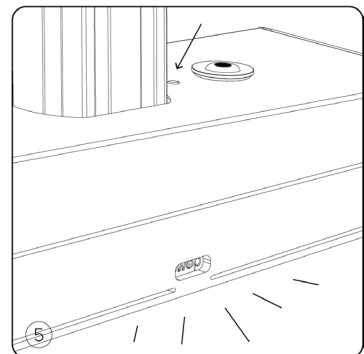
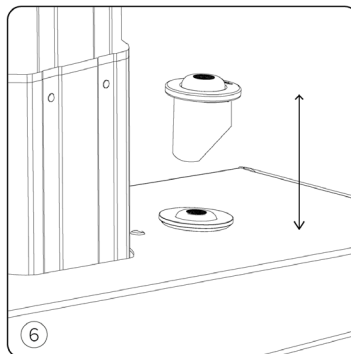
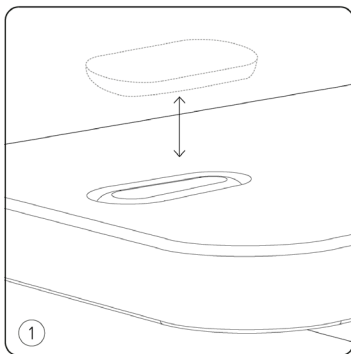
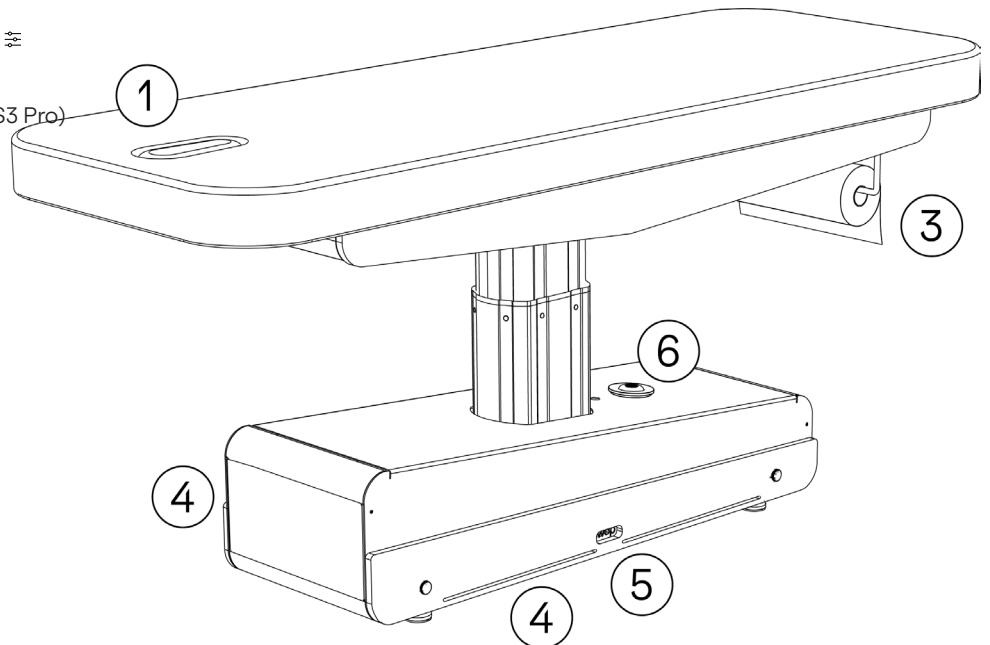




Betrieb von Swop S3 Starter Spa

1. Gesichtsausschnitt und Kissen
2. Handfernbedienung
3. Papierrollenhalter
4. Austauschbare Dekorleisten
5. LED Beleuchtung /Cromo Mood
6. Bamboo Sound System
7. Fußfernbedienung
8. Twinlift Armstützen (nur Modell S3 Pro)
9. Heizung (nur Modell S3 Pro)

Optional





Betrieb

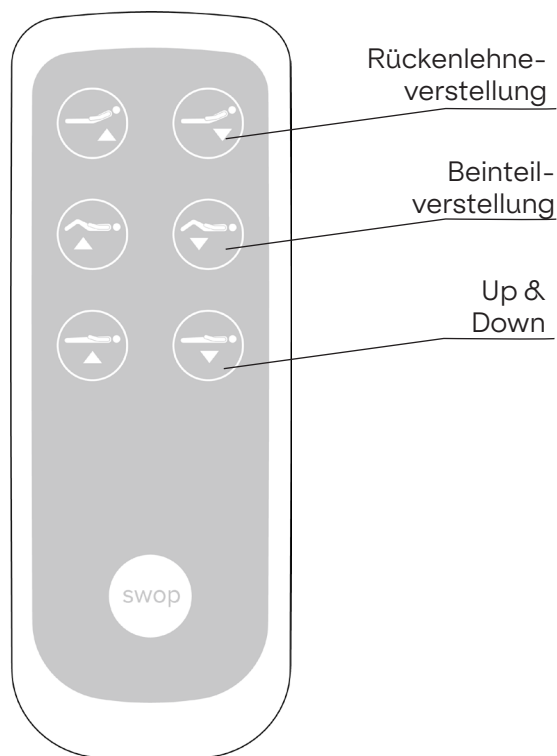
Handfernbedienung ②

Die Swop S3 Starter Spa ist mit 3 Motoren ausgestattet.

Mit der Taste für die Rückenlehnung können Sie das Rückenteil nach vorne und nach hinten verstellen.

Mit der Taste für die Beinteilneigung können Sie das Beinteil nach oben und nach unten verstellen.

Die Höhe kann auch verstellt werden. Mit der UP Taste an der Handfernbedienung fährt die Liege nach oben. Wenn die gewünschte Höhe erreicht wird, lassen Sie die Taste los. Um die Liege zu senken, drücken Sie auf die DOWN Taste (Dritte Tastenreihe)



Handfernbedienung S3 Pro

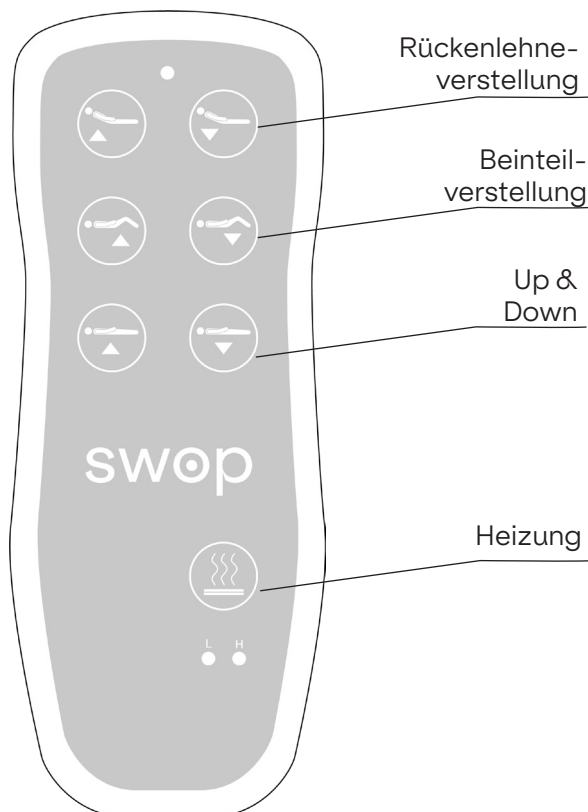
Spa Liege mit einer einteiligen Matratze, die optimalem Komfort bietet, integrierter Heizung und TwinLift© Armstützen.

Mit der Taste für die Rückenlehnung können Sie das Rückenteil nach vorne und nach hinten verstellen.

Mit der Taste für die Beinteilneigung können Sie das Beinteil nach oben und nach unten verstellen.

Die Höhe kann auch verstellt werden. Mit der UP Taste an der Handfernbedienung fährt die Liege nach oben. Wenn die gewünschte Höhe erreicht wird, lassen Sie die Taste los. Um die Liege zu senken, drücken Sie auf die DOWN Taste (Dritte Tastenreihe)

Um die Heizung einzuschalten, drücken Sie die Taste unten rechts auf der Fernbedienung. Durch einmaliges Drücken wird die niedrigste Temperaturstufe (L) eingeschaltet; 2 Mal, hohes Niveau (H). Die LED-Leuchten zeigen das eingestellte Temperaturniveau an.





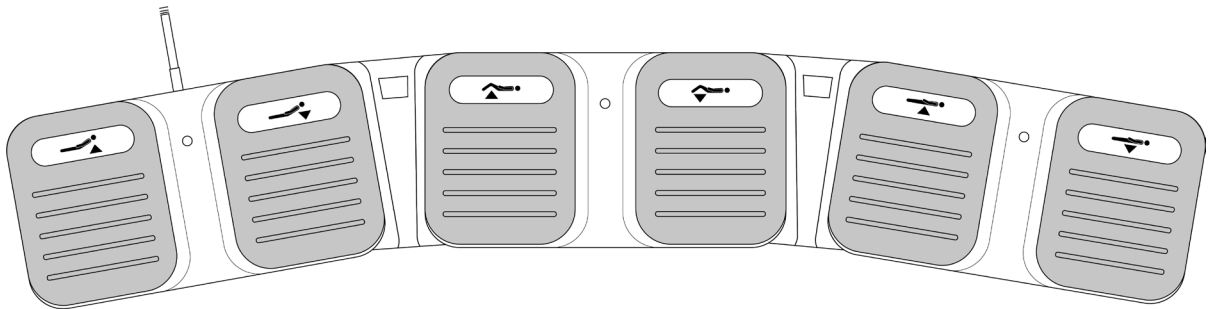
Betrieb

Fußfernbedienung

Eine Fußfernbedienung ist optional erhältlich und kann separat bestellt werden. Mit der Fußfernbedienung können alle 3 Bewegungen der Liege verstellt werden.

Um sowohl die Handfernbedienung als auch die Fußfernbedienung gleichzeitig zu verwenden, benötigen Sie ein gabelförmiges Kabel, das Sie an die Steuerung anschließen müssen.

Siehe Anweisungen auf der nächsten Seite.



Produktangaben

Produktgröße	200 x 75 x 62 / 88 cm
Packungsgröße	203 x 78 x 62 cm
Höchste Position	88 cm
Niedrigste Position	62 cm
Nettogewicht	110 Kg
Bruttogewicht	122 Kg
Leistung	AC 100 - 120V, 50/60Hz · AC 220 - 240V, 50/60Hz
Maximale Leistung	300W
Umgebungstemperatur	0°C - +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	30% - 90%
Beslastbarkeit	175 Kg



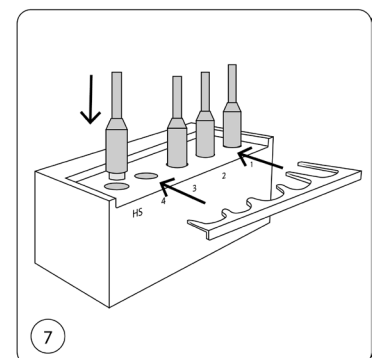
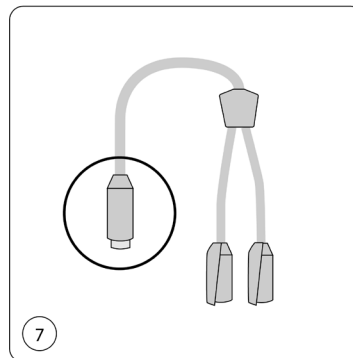
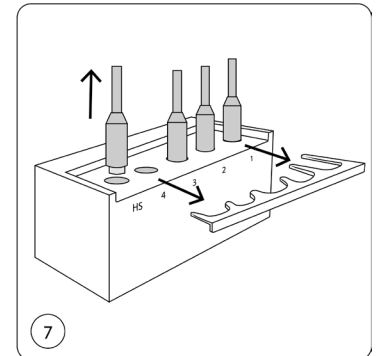
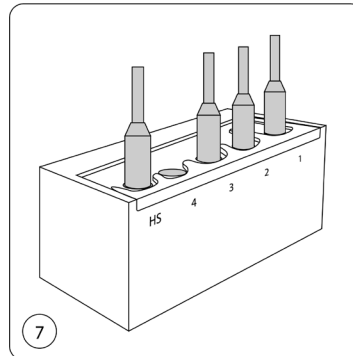
Betrieb

Anschließen der Fußfernbedienung

Suchen Sie die Steuerung im Gestell der Liege. Nehmen Sie das Sicherungsstück, das die Stecker in jedem Stecker verriegelt, und trennen Sie das Kabel HS.

Stecken Sie das gabelförmiges Kabel in dem Stecker mit der Bezeichnung HS. Bringen Sie das Sicherungsstück wieder an, um die Anschlüsse zu verriegeln.

Jetzt können Sie die Handfernbedienung und die Fußfernbedienung in die beiden Stecker einstecken.



Papierrollenhalter ③

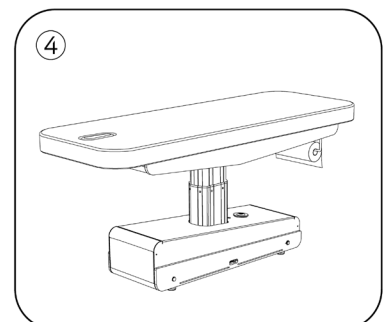
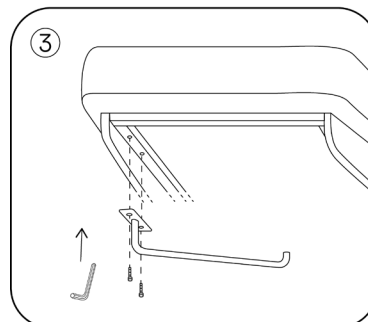
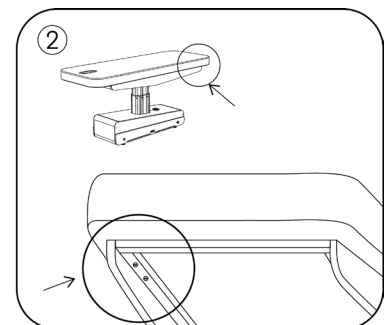
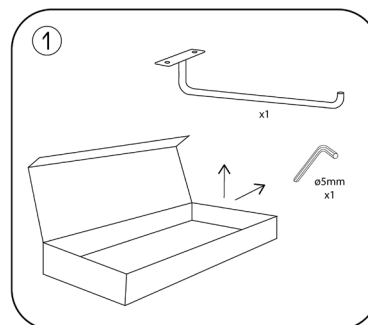
Wie soll der Papierrollenhalter am Bett installiert werden?

1- In der Liegenverpackung befindet sich eine kleine Schachtel. Darin finden Sie den Rollenhalter und einen Innensechskantschlüssel $\varnothing 5\text{mm}$.

2- Um ihn zu installieren, suchen Sie zuerst die beiden Schrauben unter der linken Unterseite der Liege. Die Schrauben sind bereits an der Liegenstruktur montiert. Schrauben Sie sie mit dem Innensechskantschlüssel ab.

3- Installieren Sie den Rollenhalter, indem Sie die Schrauben wieder festschrauben.

4- Jetzt können Sie den Rollenhalter verwenden.





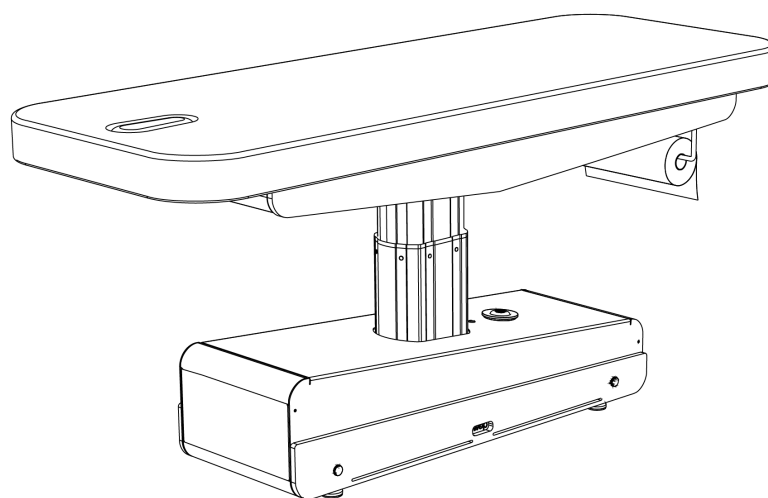
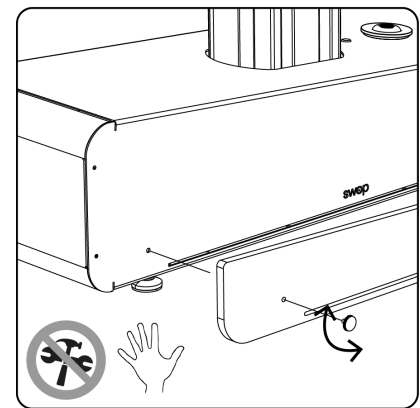
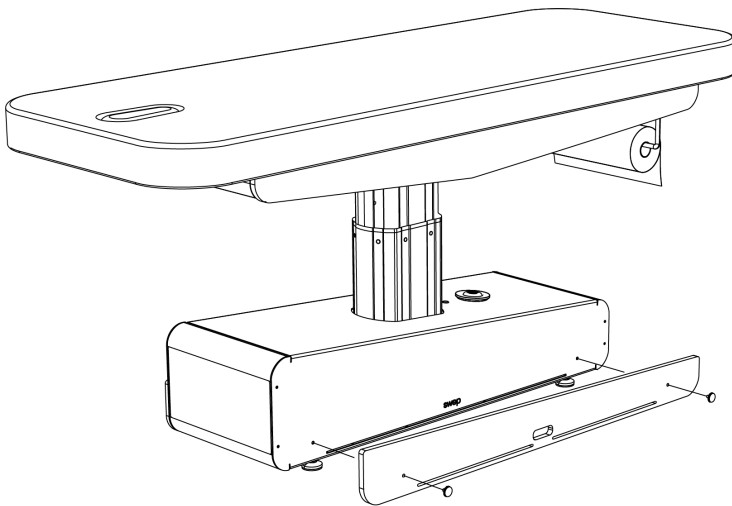
Betrieb


Austauschbare Dekorleisten ④

Die Behandlungsliegen Swop stehen durch eine ganz besondere Sonderheit hervor: die austauschbaren Dekorleisten. Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, Ihre Liege zu schmücken. In Sekundenschnelle können Sie Ihre Liege ganz nach Ihrem Geschmack, der Einrichtung Ihr Studio, Ihrer Stimmung oder wie Sie sich heute fühlen schmücken!

Die austauschbaren Dekorleisten sind 2 Einheiten: eine für eine Seite des Liegengestells und die andere für die gegenüberliegende Seite.

Die verfügbaren Leisten sind aus verschiedenen Materialien (Metall, Holz und PMMA) und mehreren Farben hergestellt. Besuchen Sie unsere Website, um alle Möglichkeiten zu entdecken.





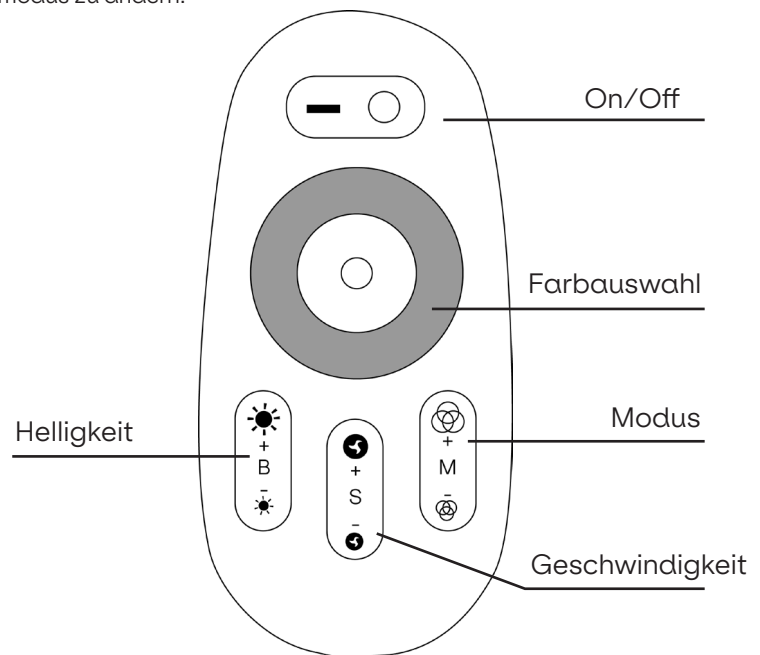
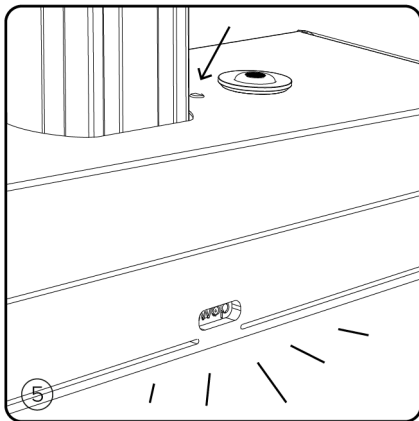
Betrieb

LED Beleuchtung / Cromo Mood ⑤

Standardmäßig an beiden Seiten des Gestells platziert, verfügt die Swop Liege über eine weiße LED-Beleuchtung entlang der Liege. Der Name Swop wird angezeigt. Um das Licht einzuschalten, drücken Sie die Taste oben am Gestell.

Als Option kann das Cromo Mood System mit mehrfarbiger LED-Beleuchtung gewählt werden. Diese Option muss beim Kauf installiert werden und kann nicht nachträglich hinzugefügt werden.

Wenn der Cromo Mood installiert ist, wird eine zusätzliche Handfernbedienung dabei sein, um Ihre geliebte Farbe auszuwählen, die Lichtintensität anzupassen oder den Beleuchtungsmodus zu ändern.

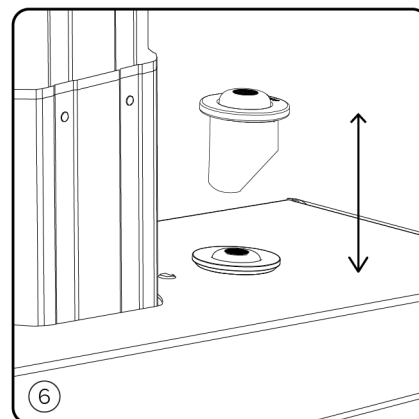
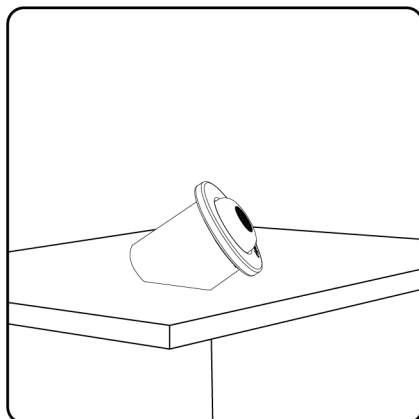


Bamboo Sound System ⑥

Wenn Sie das Bamboo sound System gekauft haben, wird Ihre Swop Liege mit einem fantastischen Bluetooth-Lautsprecher geliefert: Wir nennen es das Bamboo sound System.

Der Lautsprecher ist in einem Bambusgehäuse mit abgeschrägter Basis untergebracht. Sie können den Lautsprecher auf das dafür vorgesehene Liegengehäuse stellen oder abnehmen und auf Ihrem Arbeitsplatz stellen. Dank seiner geneigten Basis können Sie die Musik hören, wo Sie möchten.

Der Bluetooth-Lautsprecher verfügt über ein USB-Ladegerät und zusätzliche Anweisungen. Bitte lesen Sie diese sorgfältig durch.





9. Wartung und Reinigung

Tägliche Reinigung der Polsterung

-Mindestens einmal pro Woche die Polsterung reinigen, um diese sauber zu halten und die Ansammlung von Schmutz und Verunreinigungen zu verhindern. Dadurch verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Polsterung.

-Reinigen Sie die gesamte Oberfläche mit PH-neutraler Flüssigseife und Wasser in kreisenden Bewegungen. Verwenden Sie dazu ein weißes, sauberes Tuch, das mit der Reinigungslösung getränkt ist, und wringen Sie das nasse Tuch aus, bis das Wasser komplett entfernt ist.

-Trocknen Sie die Oberfläche mit einem weißen und sauberen Tuch ab.

-Verwenden Sie niemals Lösungsmittel, Wasch- und/oder Reinigungsmittel, die nicht pH-neutral sind.

-Verwenden Sie niemals Reinigungswerkzeuge aus Kunststoff, scheuernde Schwämme oder Bürsten mit harten Borsten.

- **Achtung:** Lacke, starke Reiniger, Lösungen auf Xylolbasis, Aceton oder MEK verursachen sofortige Schäden und tragen zur Verschlechterung des Materials bei. Die Verwendung solcher Reiniger erfolgt auf eigene Gefahr des Besitzers.

Reinigung des Liegengestells

Staub mit einem weißen Tuch entfernen.

Verwenden Sie alkoholfreie Reinigungstücher, um die Struktur zu reinigen, oder verwenden Sie einfach ein weißes Baumwolltuch, das Sie mit einer Mischung aus Wasser und verdünnter Neutralseife getränkt haben, und spülen Sie es ab. Mit einem sauberen Tuch trocknen.

Wartung

Naggura Liegen sind dank ihrer Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit für eine intensive Nutzung über einen langen Zeitraum designt.

Wir empfehlen jedoch, die Liege in einwandfreiem Zustand zu halten und richtig zu verwenden. Ziehen Sie den Stecker heraus, wenn Sie die Liege längere Zeit nicht benutzen.

Umwelt Informationen

Dieses Symbol weist darauf hin, dass einige elektrische Komponenten oder Materialien wiederverwendet werden können und/oder umweltschädlich sind und daher ordnungsgemäß recyclet werden müssen. Stellen Sie sicher, dass Sie mit den örtlichen Regeln und Vorschriften zur Entsorgung von Geräten und Zubehör vertraut sind.



10. Fehlerbehebung

Keiner der 3 Motoren funktioniert

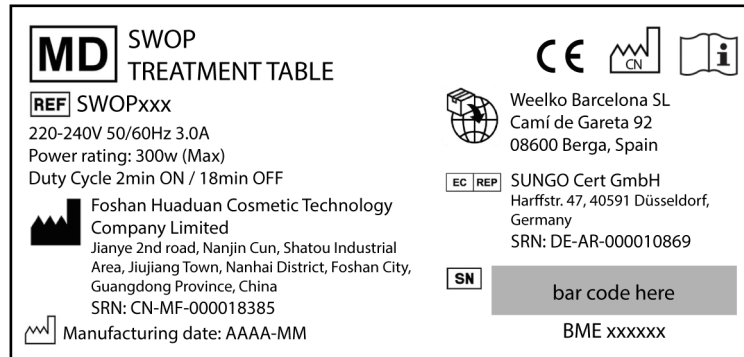
- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel getrennt ist, entweder von der Wandsteckdose oder von der Steuerung.
- Falls Netzkabel defekt ist, es bitte ersetzen (nur von autorisierten Fachleuten).
- Überprüfen Sie den korrekten Anschluss der Handfernbedienung. Sollte die Handfernbedienung defekt sein, bitte diese austauschen.
- Wenn die Steuerung nicht funktioniert, muss sie ersetzt werden.

Einzelmotor funktioniert nicht

- Wenn der Motorstecker nicht richtig angeschlossen ist, bitte richtig anschließen.
- Überprüfen Sie, ob die Handfernbedienung defekt ist, und tauschen Sie sie aus, falls diese defekt ist.
- Wenn die Steuerung nicht funktioniert, muss sie ersetzt werden.
- Wenn der Motor defekt ist, muss er ersetzt werden.

Andauernde Probleme

Wenn Probleme weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und geben Sie die Seriennummer und das Modell der Liege an, wie sie unter der Liege erscheinen.



↑
Seriennummer



11. Service

Reparaturen jeglicher Art an der Liege dürfen nur von einem von Naggura autorisierten Techniker durchgeführt werden.

Wenn Ihr technisches Personal von Naggura berechtigt ist, die Liege zu reparieren, kann Naggura die erforderlichen Anweisungen und Ersatzteillisten bereitstellen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Naggura-Händler für weitere Informationen.

12. EMC Leitfaden

Herstellerleitfaden und Deklaration – Elektromagnetische Emissionen	
Emissionsprüfung	Beachtung
RF CISPR 11 Emissionen	Gruppe 1
RF CISPR 11 Emissionen	Klasse A
Oberschwingungsstromemissionen IEC 61000-3-2	Klasse A
Spannungsschwankungen/Spannungsschwankungen und Flimmern IEC 6100-3-3	Trifft

Warnung: Es ist nicht sicher, das Gerät in Gegenwart von HF-chirurgischen Geräten oder an Orten zu betreiben, an denen die Intensität von EM-Störungen hoch ist.

Warnung: Die Verwendung dieses Geräts neben oder gestapelt mit anderen Geräten sollte vermieden werden, da dies zu einer unsachgemäßen Bedienung führen könnte. Wenn eine solche Verwendung erforderlich ist, sollten dieses Gerät und andere Geräte beobachtet werden, um zu überprüfen, ob sie normal funktionieren.

Warnung: Verwenden Sie nur Zubehör und Kabel, die vom Hersteller zur Verfügung gestellt werden. Zubehör und Kabel, die nicht empfohlen werden, können die EM-Emissionen oder die Störfestigkeit beeinträchtigen.

Warnung: Halten Sie einen Mindestabstand von 12 Zoll (30 cm) zwischen einem beliebigen Teil der Liege und tragbaren HF-Kommunikationsgeräten (einschließlich Peripheriegeräten wie Antennenkabeln und externen Antennen) ein. Die Leistung der Liege kann sich verschlechtern, wenn der richtige Abstand nicht eingehalten wird.

Anleitung und Herstellererklärung - Elektromagnetische Störfestigkeit		
Störfestigkeitstest	IEC 60601-1-2 Teststufe	Konformitätsstufe
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±kV, ±15 kV air	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±kV, ±15 kV air
Electrical fast transient /burst IEC 61000-4-4	±2 kV for power supply lines ±1 kV for input/output lines	±2 kV for power supply lines ±1 kV for input/output lines
Surge IEC61000-4-5	±1 kV line(s) to line(s) ±2 kV line(s) to earth	±1 kV line(s) to line(s) ±2 kV line(s) to earth
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0% U; 0.5 cycle T at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315° 0% UT; 1 cycle 70% UT; 25/30 cycle 0% U; 250/300 cycle	0% U; 0.5 cycle T at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315° 0% UT; 1 cycle 70% UT; 25/30 cycle 0% U; 250/300 cycle
Power frequency (50/60 Hz) Magnetic field IEC61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Conducted RF IEC61000-4-6	3 V r.m.s. 150 kHz to 80 MHz 6 V RMS in the ISM bands between 0.15 MHz and 80 MHz	3 V r.m.s. 150 kHz to 80 MHz 6 V RMS in the ISM bands between 0.15 MHz and 80 MHz
Radiated RF IEC61000-4-3	3 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM at 1 kHz	3 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM at 1 kHz
HINWEIS: UT ist die a.c. Netzspannung vor dem Anlegen des Prüfstandes.		

Prüfspezifikationen für die Störfestigkeit des Gehäuseports gegen drahtlose HF-Kommunikationsgeräte					
Störfestigkeitstest	IEC60601 Teststufe				Konformitätsstufe
	Testfrequenz	Modulation:	Maximale Kraft	Störfestigkeitsstufe	
Abgestrahlte HF IEC 61000-4-3	385 MHz	**Pulsmodulation: 18Hz	1.8W	27 V/m	27 V/m
	450 MHz	*FM+ 5Hz derivation: 1kHz sine	2W	28 V/m	28 V/m
	710 MHz 745 MHz 780 MHz	**Pulsmodulation: 217Hz	0.2W	9 V/m	9 V/m
	810 MHz 870 MHz 930 MHz	**Pulsmodulation: 18Hz	2W	28 V/m	28 V/m
	1720 MHz 1845 MHz 1970 MHz	**Pulsmodulation: 217Hz	2W	28 V/m	28 V/m
	2450 MHz	**Pulsmodulation: 217Hz	2W	28 V/m	28 V/m
	5240 MHz 5500 MHz 5785 MHz	**Pulsmodulation: 217Hz	0.2W	9 V/m	9 V/m
<p>Hinweis* - Als Alternative zur FM-Modulation kann eine Pulsmodulation von 50% bei 18 Hz verwendet werden auch wenn es keine tatsächliche Modulation darstellt.</p> <p>Hinweis** - Der Träger muss mit einem Rechteckwellensignal mit einem Tastverhältnis von 50% moduliert werden.</p>					



Unsere Produkte unterliegen
ständigen technischen
Verbesserungen.
Naggura behält sich das Recht vor,
das Produkt und den Inhalt ohne
vorherige Ankündigung zu ändern
oder zu modifizieren.

naggura'

Pol. Ind. La Valldan
Camí de Garreta, 92
08600 Berga
Barcelona - Spain
T. +34 93 824 90 20
E. info@naggura.com