

SeatQuake Basiseinheit

MONTAGE- & ANSCHLUSSANLEITUNG



Einführung

Lieber Kunde,

vielen Dank für den Kauf der **SeatQuake Basiseinheit** für Ihren **MAXNOMIC®** Stuhl.
Wir wünschen Ihnen viel Freude mit diesem Produkt.

Die Funktionsfähigkeit der SeatQuake Einheit wurde überprüft und getestet um sicher zu stellen, das Sie ein technisch einwandfreies Gerät erhalten.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Vielen Dank.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns. Tel.: 0561 - 7086622
Email: kontakt@needforseat.de
Sie erreichen uns Mo.-Fr. von 9.30h - 17.30h

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die SeatQuake Einheit dient dazu Audiosignale im Tiefbassbereich in fühlbare Schwingungen, genannt „Körperschall“ umzusetzen. Dabei arbeitet die Einheit ähnlich wie ein Subwoofer Lautsprecher, jedoch schwingt hier keine Lautsprecher Membran sondern ein Gewicht im Inneren der Einheit. Die SeatQuake Einheit wurde speziell für unsere MAXNOMIC® Stühle entwickelt und darf auch nur dort zum Einsatz gebracht werden, da alle Befestigungsmöglichkeiten exakt auf diese Stühle zugeschnitten sind.

Zum Betrieb der SeatQuake Einheit benötigen Sie einen geeigneten Verstärker mit Tiefpass-Filter. Wir empfehlen dringend den Betrieb mit unserem **SQ-AMP**, der speziell für dieses System ausgelegt ist. Näheres zum **SQ-AMP** finden Sie im Anhang.

Ein Betrieb mit anderen Verstärkern ist nur unter genauer Beachtung der Vorgaben, Sicherheitshinweise und Leistungsdaten der SeatQuake Einheit und den weiteren Hinweisen in dieser Anleitung gestattet.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	2
Bestimmungsgemäße Verwendung	2
Übersicht / Benötigtes Werkzeug	4
Sicherheitshinweise	5
Montage	6
Anschluss	7
Wartung / Reinigung	8
Probleme / Lösungen	8
Technische Daten	8
Empfohlenes Zubehör	Rückseite Umschlag
Impressum	Rückseite Umschlag

Die SeatQuake Einheit

Übersicht



Das ist dabei:

1 x SeatQuake Einheit mit Klinken-
anschlussadapter

4 x M8 Stahlschrauben Innensechskant

Benötigtes Werkzeug (nicht im Lieferumfang):

1 x Inbus Schlüssel Größe 6

(der beim Stuhl mitgelieferte Schlüssel passt ebenfalls)



 **Falls Sie das benötigte Werkzeug nicht zur Hand haben, besorgen sie es sich bitte! Versuchen Sie nicht die Einheit mit Zangen oder ähnlichem ungeeigneten Werkzeug zu montieren! Dies führt zu Beschädigungen und stellt ein Sicherheitsrisiko dar!**

Die SeatQuake Basiseinheit wird von uns zum Großteil in Handarbeit vormontiert und geprüft. Dabei kann es zu Beeinträchtigungen der Oberfläche des Aluminiums kommen. Diese befinden sich allerdings nur im später nicht sichtbaren Bereich unter dem Sitz und stellen keinen Mangel dar.

Bevor Sie beginnen:

Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantie- bzw. Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch.



Ein in einem Dreieck befindliches Ausrufezeichen weist Sie auf wichtige Hinweise in unseren Bedienungsanleitungen hin. Lesen Sie daher bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb bzw. Montage der SeatQuake Einheit.

- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Der Betrieb an einem Verstärker, der nicht den angegebenen Leistungsdaten und den Hinweisen in dieser Anleitung entspricht ist nicht gestattet.
- Die vormontierte Klinkenbuchse darf nicht entfernt oder umgangen werden! Ein direkter Anschluss von Kabeln an die Kontaktschraubklemmen ist nicht erlaubt!
- Achten Sie auf eine sachgerechte Inbetriebnahme der SeatQuake Einheit. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.
- Stellen Sie sicher, dass bei der Montage des Produktes alle Verschraubungen gemäß dieser Anleitung vorgenommen werden. Die Verwendung von anderen Schrauben, Muttern und Montageteilen, als den mitgelieferten ist nicht gestattet.
- Setzen Sie die SeatQuake Einheit keinen hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporsteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Betreiben Sie die SeatQuake Einheit nicht unbeaufsichtigt. Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, die an die SeatQuake Einheit angeschlossen werden.
- Kontrollieren Sie regelmäßig alle Verschraubungen an Ihrem Stuhl und der SeatQuake Einheit auf festen Sitz.
- **Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss bzw. die Montage nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.**

Montage der SeatQuake Einheit

Auf den nächsten Seiten erfahren Sie alles zur Montage Ihrer SeatQuake Einheit.

Wir möchten Sie bitten, diese Anleitung möglichst Schritt für Schritt durch zu gehen, dann ist die Montage bzw. der Anschluss ein Kinderspiel.

TIPP: Eine zweite Person, die Ihnen bei der Montage hilft ist zu empfehlen!

Variante 1

Wenn Sie bereits einen aufgebauten MAXNOMIC[®] Stuhl von uns besitzen:

1. Entfernen Sie zunächst die vier Schrauben an der Unterseite ihres Stuhls, welche die Sitzfläche mit dem Standfuß verbinden. Es ist hilfreich, den Stuhl dazu auf den Kopf zu stellen. Die entfernten Schrauben und Unterlegscheiben bitte aufheben! Sie werden später wieder benötigt. Folgen Sie ab jetzt der Anleitung wie unter **Variante 2**, Punkt 2. beschrieben.



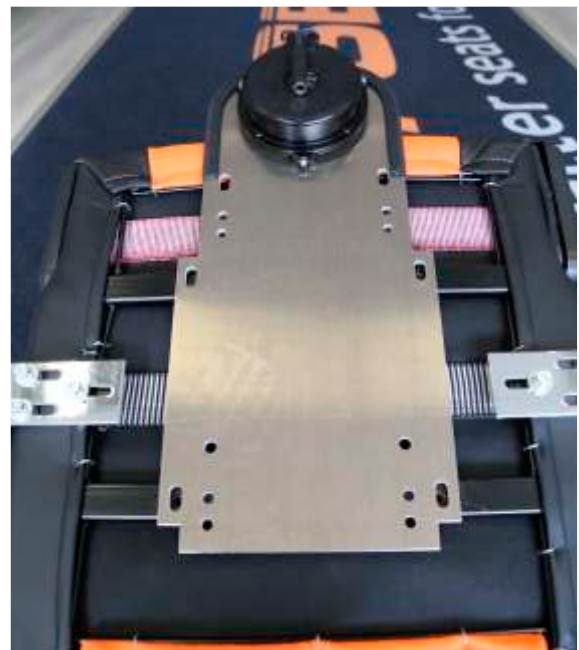
Variante 2

Wenn Sie Ihren MAXNOMIC[®] Stuhl zusammen mit der SeatQuake Einheit erworben haben:

1. Folgen Sie zunächst der beigefügten **Montageanleitung für Ihren Stuhl** und bauen Sie Rollen, Fußkreuz, Gasdruckfeder und die Trägerplatte wie dort beschrieben zusammen **aber montieren Sie die Wippmechanik noch nicht an der Sitzfläche!**

2. Platzieren sie die SeatQuake-Einheit wie im Bild gezeigt auf der Unterseite der Sitzfläche. (Die Bass-Pump sitzt unterhalb der Rückenlehne)

3. Fahren Sie nun wieder mit der Aufbauanleitung des Stuhls fort bzw. befestigen Sie die Wippmechanik wieder.



Anschluss der SeatQuake Einheit

Zum Betrieb der SeatQuake Einheit benötigen Sie einen geeigneten Verstärker mit Tiefpass-Filter. Wir empfehlen dringend den Betrieb mit unserem **SQ-AMP**, der speziell für dieses System ausgelegt ist. Näheres zum **SQ-AMP** finden Sie unter www.needforseat.de

Sie haben den SQ-AMP gleich mit bestellt? Glückwunsch! Einfach den SQ-AMP gemäß der beigefügten Bedienungsanleitung anschließen und los geht's!

Wenn Sie einen anderen Verstärker an der SeatQuake Einheit betreiben wollen:

Ihr Verstärker muss folgende Kriterien erfüllen:

- **Ausgangsleistung maximal 50W RMS (Nennleistung) pro Kanal an 8 Ohm.** Höhere Leistungen können die SeatQuake Einheit durch Überlastung zerstören! Dies fällt nicht unter die Gewährleistung!
- **Tiefpassfilter.** Wenn möglich regelbar. Frequenzen oberhalb ca. 200Hz sollten nicht mehr an der SeatQuake Einheit ankommen. Ein einfaches „Wegdrehen“ der Höhen bei z.B. einem normalen Stereo Verstärker reicht dafür in der Regel nicht aus.
- **Überhitzungs- und Kurzschlußschutz.** Verstärker (insbesondere ältere Geräte), die eventuell nicht über solche Schutzschaltungen verfügen, sollten in KEINEM FALL verwendet werden.

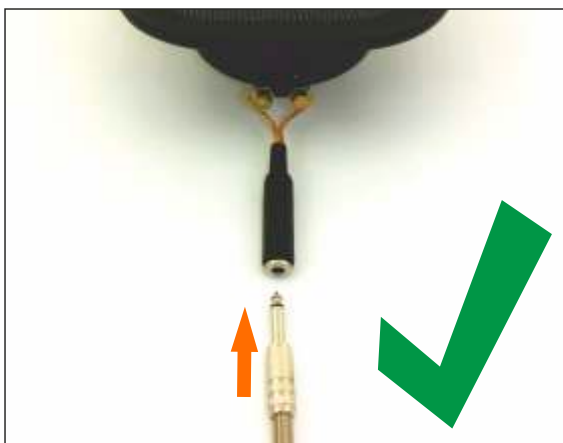
Wenn Ihr Verstärker die oben genannten Kriterien erfüllt, dann benötigen Sie zum Anschluss noch ein Lautsprecherkabel mit einem **Leiterquerschnitt von mindestens 1,5mm²**, welches in einem **6,35mm Mono Klinkenstecker** endet. Die Stecker Spitze muss der Pluspol sein. Im Zweifel können Sie ein solches Kabel auch direkt über uns beziehen.



Ein Betrieb der SeatQuake Einheit ohne ein solches Kabel mit entsprechendem Klinkenstecker oder gar das Umgehen der Klinkenbuchse an der SeatQuake Einheit durch z.B. direkten Anschluss von Kabeln an den Schraubklemmen ist nicht erlaubt!

Hintergrund: Der Klinkenstecker bzw. die Buchse an der SeatQuake Einheit dient als Schutz vor Beschädigungen und / oder Verletzungen. Wäre das Lautsprecherkabel direkt mit den Schraubklemmen an der Einheit verbunden, so würden diese unweigerlich z.B. bei versehentlicher mehrfacher Drehung des Stuhls, oder wenn jemand über das Kabel stolpern sollte, abgerissen werden. Dabei entsteht meist ein **Totalschaden** der Anschlüsse und ist nicht reparabel!

Der Klinkenstecker hingegen wird in so einem Fall einfach vom Kabel aus der Buchse gezogen, so das Gerät und Mensch in der Regel unbeschadet bleiben.



RICHTIG



FALSCH

Wartung / Reinigung:

Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen die Verschraubungen an Ihrem Stuhl und der SeatQuake Einheit. Durch die starken Vibrationen kann es unter Umständen vorkommen, dass sich Verschraubungen lockern. Sollte sich einmal eine der Schraubklemmen an den Anschlüssen lockern, bitte diese nur mit der Hand und handfest anziehen! Verwenden sie bitte **keinen** Schraubenschlüssel, Zangen oder anderes Werkzeug! Dies könnte zum Abbrechen der Klemme führen und fällt nicht unter die Gewährleistung!

Sollte die SeatQuake Einheit im Betrieb heiß werden, z.B. durch zu hohe Pegel im Bassbereich, verringern Sie diesen umgehend, bzw. unterbrechen Sie den Betrieb und lassen Sie die SeatQuake Einheit abkühlen. Eine Zerstörung durch Überlastung fällt ebenfalls nicht unter die Gewährleistung!

Reinigung mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie bitte keine aggressiven Reinigungsmittel.

Probleme / Lösungen:

Keine Vibration an der Einheit und im Stuhl.

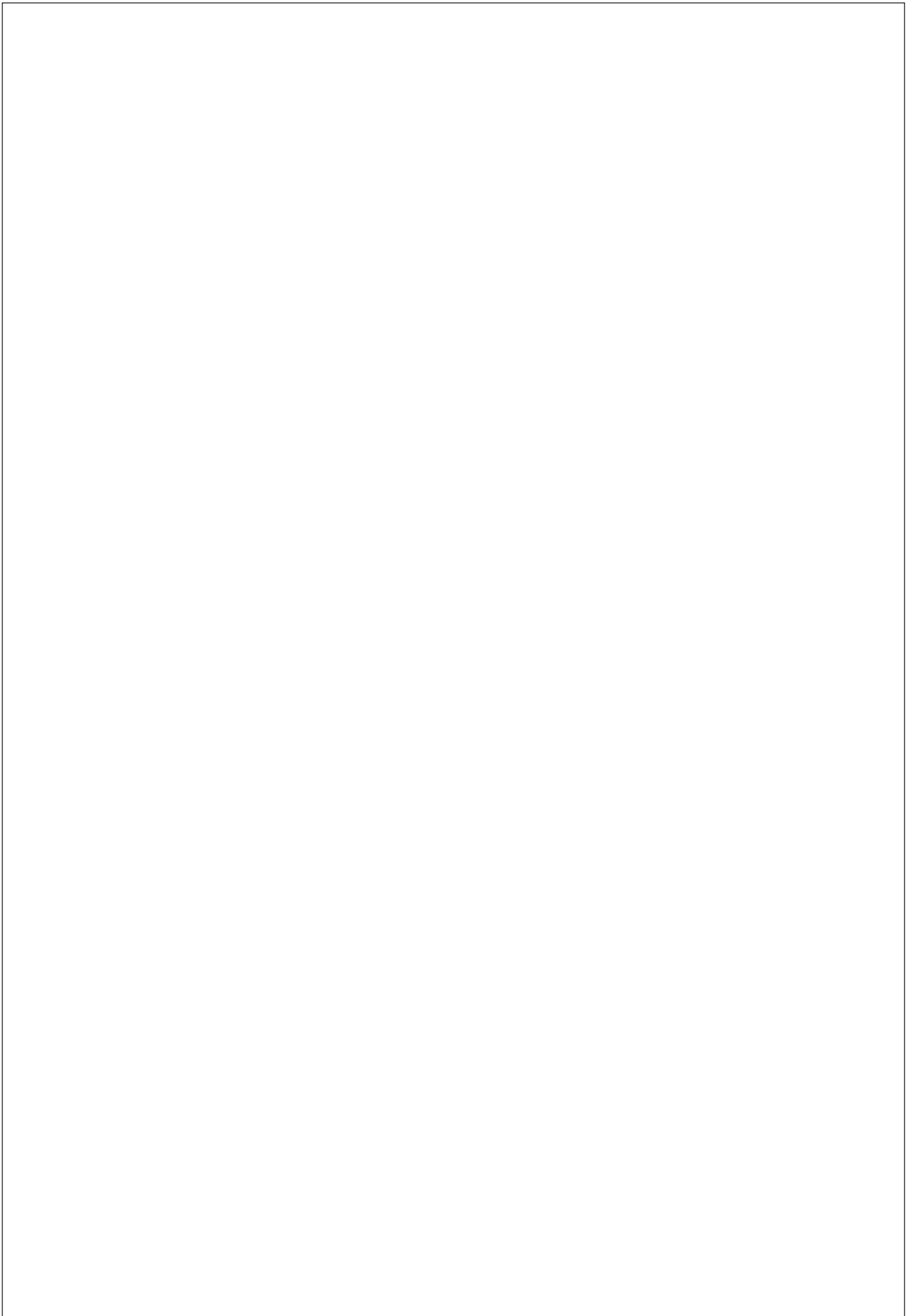
Prüfen Sie zunächst **alle** Anschlüsse. Wenn Sie die Einheit mit dem SQ-AMP betreiben, prüfen Sie, ob eventuell eine der Schutzschaltungen angesprochen hat. Näheres dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des SQ-AMP. Wenn Sie die Einheit mit einem anderen Verstärker betreiben, überprüfen Sie dessen Funktionsfähigkeit, in dem Sie z.B. testhalber einen normalen Lautsprecher an den Verstärker anschließen. Wenn dieser funktioniert, aber die SeatQuake Einheit nicht, dann liegt vermutlich ein defekt der Einheit vor. Setzen Sie sich in dem Fall bitte mit uns in Verbindung.

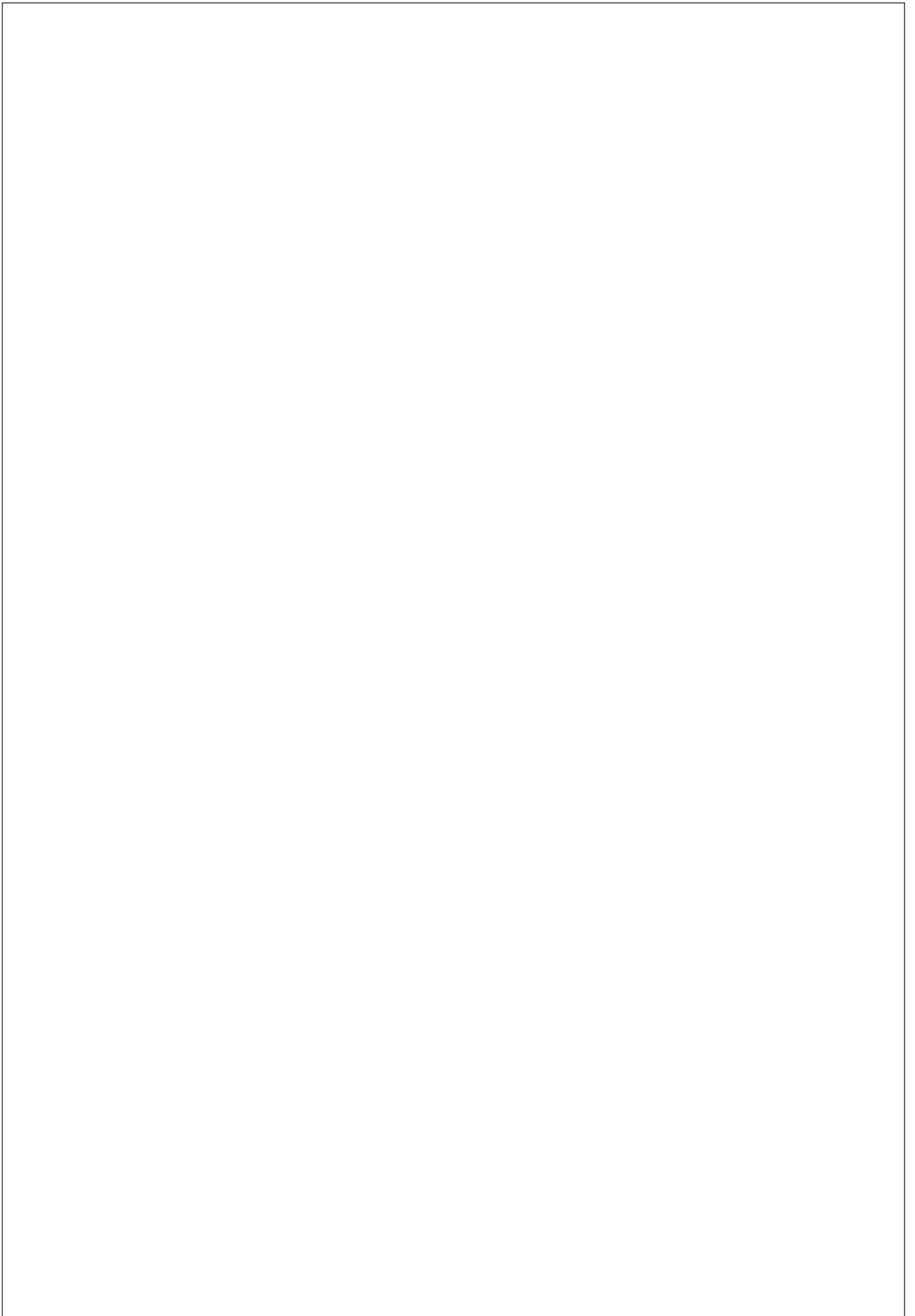
Klappern / Rasseln im Betrieb.

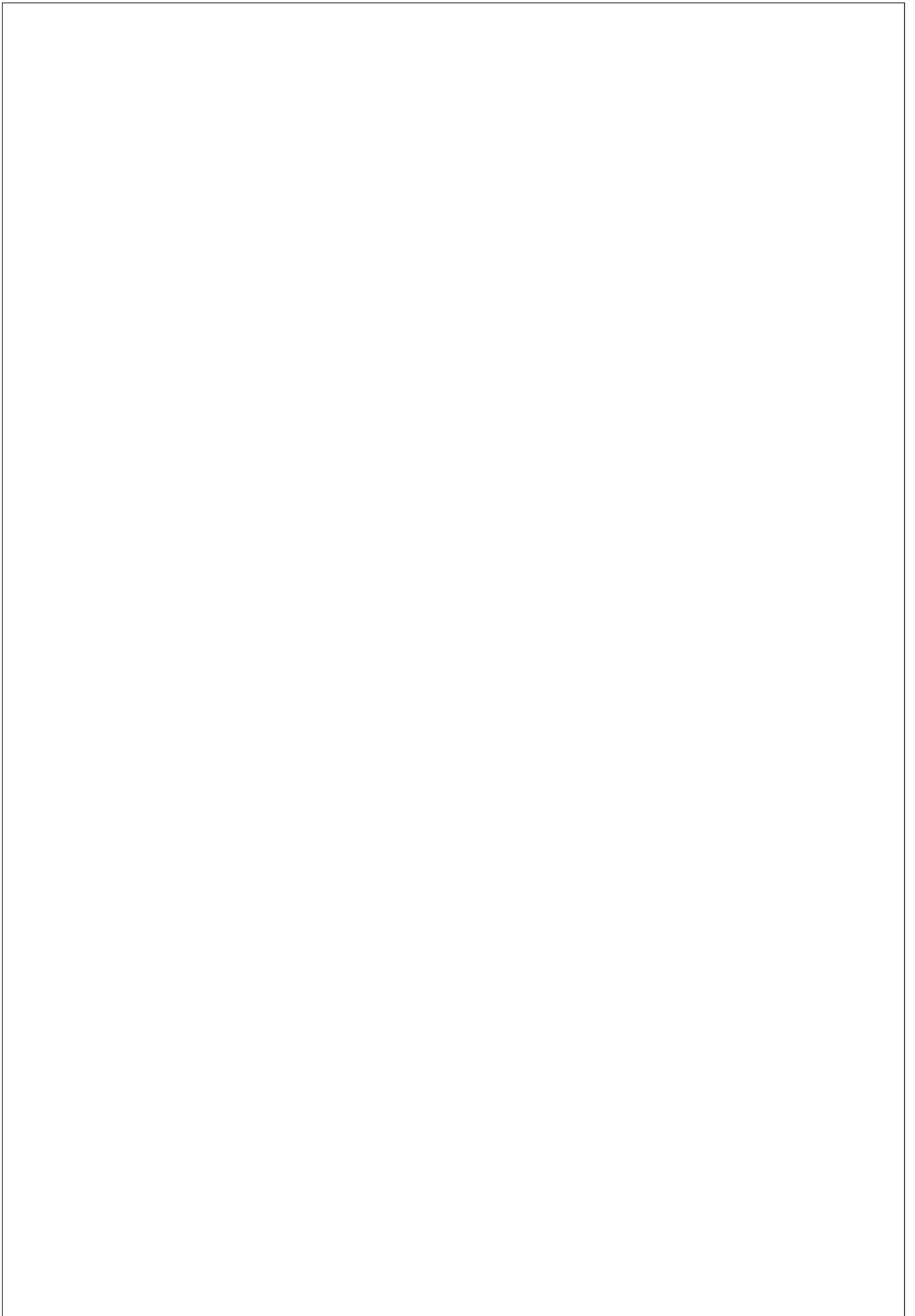
Es kommt vor, dass ihr Stuhl oder dessen Anbauteile bei bestimmten Frequenzen in Resonanz geraten. Dies ist bis zu einem gewissen Grad normal und lässt sich nicht vollständig vermeiden. Sollten die Geräusche jedoch mit der Zeit stärker werden bzw. direkt an der SeatQuake Einheit auftreten, so überprüfen sie zunächst alle Verschraubungen auf festen Sitz und ziehen Sie ggf. die Schrauben nach. Häufige Ursache für Klappergeräusche kann auch der Verstellhebel für die Sitzhöhe sein. TIPP: Den Hebel z.B. mit einem Gummiband fixieren. Auch die Armlehnen können Geräusche verursachen, insbesondere wenn diese in der höchsten Position arretiert sind. Wählen Sie eine niedrigere Position oder legen Sie die Arme auf die Pads. Wenn weiterhin Probleme bestehen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Technische Daten:

Belastbar bis max.:	50W RMS
Widerstand:	8 Ohm
Abmessungen:	50cm x 19,5cm x 5cm (LxBxT)
Gewicht:	ca. 2,2 kg







Empfohlenes Zubehör:

SQ-AMP

Verstärker, der speziell auf die SeatQuake Einheit abgestimmt ist.



SQ-CABLE STAND

Schwerer Standfuß, der das Anschlusskabel in optimalem Abstand hält. Verhindert das Überfahren des Kabels.



Dieses und weiteres Zubehör für Ihren MAXNOMIC® Stuhl finden Sie unter www.needforseat.de

Impressum:

NEEDforSEAT

Inh. Marco Wörenkämper
Wiesenstraße 13 B
D-34246 Vellmar

Tel.: 0561 - 708 66 22

Fax: 0561 - 708 66 24

www.needforseat.de

Abbildungen können von den tatsächlichen Gegebenheiten abweichen. Sie dienen lediglich der beispielhaften Anschauung.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.

Alle Rechte vorbehalten. Reproduktionen jeglicher Art - auch auszugsweise - bedürfen der schriftlichen Genehmigung!