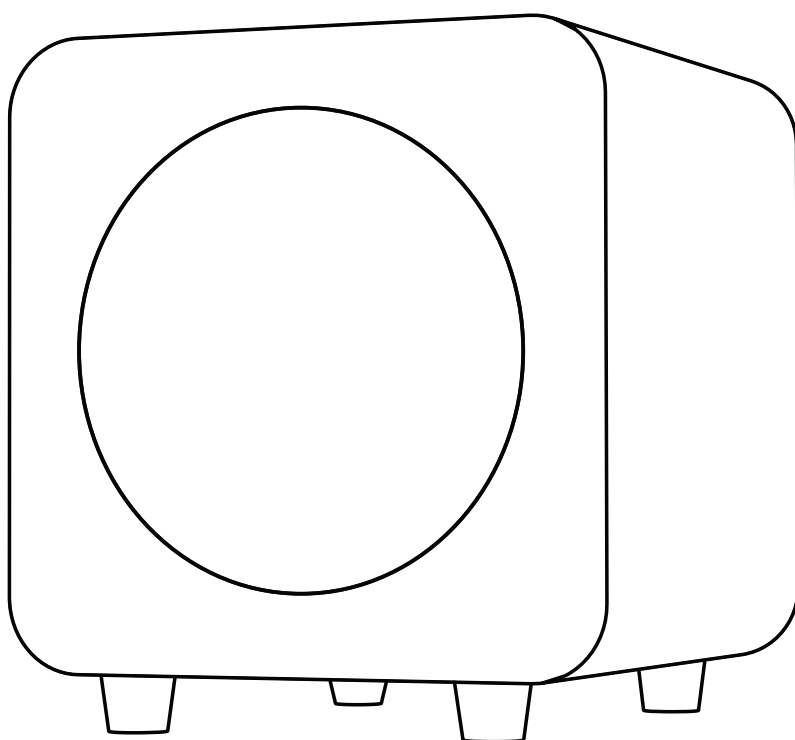


SUB6

Aktiver Subwoofer



Kanto

Deutsches Benutzerhandbuch

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen



ACHTUNG

Das Dreieck mit Ausrufezeichen soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Anleitung hinweisen.



Warnung: Um das Risiko eines Stromschlags zu minimieren, sollten Sie die Rückabdeckung nicht entfernen. Im Inneren befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden müssen. Lassen Sie etwaige Wartungsarbeiten von qualifiziertem Personal durchführen.



GEFÄHRLICHE SPANNUNG

Das Dreieck mit Blitzsymbol dient dazu, den Benutzer auf die Präsenz von nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ im Inneren des Produktgehäuses aufmerksam zu machen. Diese Spannung kann stark genug sein, um bei Kontakt einen elektrischen Schlag zu verursachen.

- Lesen Sie diese Anleitung.
- Bewahren Sie diese Anleitung auf.
- Beachten Sie alle Warnungen.
- Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Verdecken Sie keine der Entlüftungsöffnungen. Befolgen Sie bei der Installation die Anweisungen des Herstellers.
- Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie zum Beispiel Heizkörpern, Warmluftaustrittsöffnungen, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- Umgehen Sie nicht den Sicherheitszweck des polarisierten Steckers. Ein polarisierter Stecker verfügt über zwei Kontakte, wobei ein Kontakt breiter ist als der andere. Der breite Kontakt dient zu Ihrer Sicherheit. Sollte der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passen, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose ersetzen zu lassen.
- Stellen Sie sicher, dass niemand auf das Anschlusskabel treten kann und das Kabel nicht gequetscht werden kann, insbesondere am Stecker, an der Steckdose und an der Stelle, an der es aus dem Gerät tritt.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Anbau- und Zubehörteile.
- Stecken Sie das Gerät bei einem Gewitter oder Sturm oder bei längerem Nichtgebrauch aus.
- Überlassen Sie jegliche Wartungsarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, etwa wenn Netzkabel oder Netzstecker beschädigt sind, Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist, Gegenstände in das Gerät gefallen sind oder das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht normal funktioniert oder heruntergefallen ist.
- Das Gerät muss an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Der Gerätestecker dient dazu, das Gerät vom Strom zu trennen – er muss jederzeit zugänglich bleiben.
- Batterien oder Batteriepacks dürfen keiner übermäßigen Hitze wie Sonnenlicht, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.
- Halten Sie für ausreichende Belüftung Mindestabstände um das Gerät herum ein:
- Die Belüftung darf nicht behindert werden, indem die Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. bedeckt werden.
- Es dürfen keine offenen Flammen wie etwa brennende Kerzen auf dem Gerät abgestellt werden.
- Verwenden Sie dieses Gerät in gemäßigten Klimazonen.

FCC-WARNUNGEN

- Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.
- Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Einschränkungen für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen.

FCC-HINWEIS:

- Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen aus Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen aufnehmen, einschließlich Störungen, die den Betrieb beeinträchtigen.

INDUSTRY CANADA – HINWEIS:

- Entspricht CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)



Dieses Gerät gehört zur Klasse II



HINWEIS: Dieses Gerät ist gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Es sollte in einer geeigneten Anlage deponiert werden, um die Rückgewinnung und das Recycling zu ermöglichen.

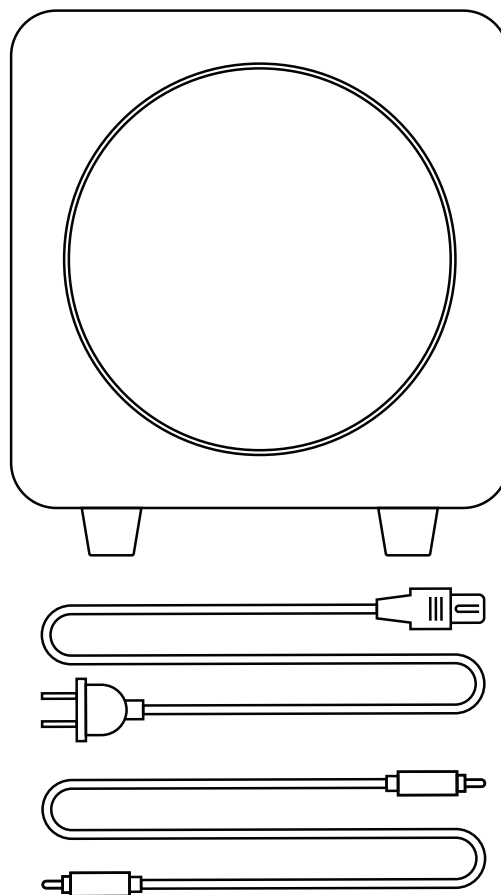
Einführung

Der Sub6 liefert schnelle, präzise Bässe, die Ihrer Musik sowie Ihren Filmen und Spielen Tiefe und Klarheit verleihen. Angetrieben von einem kraftvollen 200-Watt-Verstärker und einem 6-Zoll-Tieftöner entfaltet unser aktiver Subwoofer beeindruckende Klangdimensionen mit satten, kontrollierten Bässen. Er wurde mit dem Ziel entwickelt, das Klangerlebnis zu bereichern, ohne dabei über das Ziel hinauszuschießen. Dank seines kompakten Designs lässt sich das Gerät mühelos in jedem Raum platzieren. Die eingebauten Frequenzweichen- und Phasenregler bieten zudem die Möglichkeit, eine präzise Anpassung an Ihr individuelles Set-up vorzunehmen. Die durchdachte Ästhetik des Sub6 passt zu den Kanto-Lautsprechern und sorgt für einen straffen, kraftvollen Bass, der Ihr Hörerlebnis in jeder Umgebung bereichert – ganz gleich, wie viel Platz Sie haben.

Wir empfehlen Ihnen, alle Anweisungen sorgfältig zu lesen, bevor Sie den Sub6 verwenden, und sie zum späteren Nachschlagen aufzubewahren. Kanto übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die aus einer unsachgemäßen Einrichtung oder Verwendung dieses Produkts resultieren.

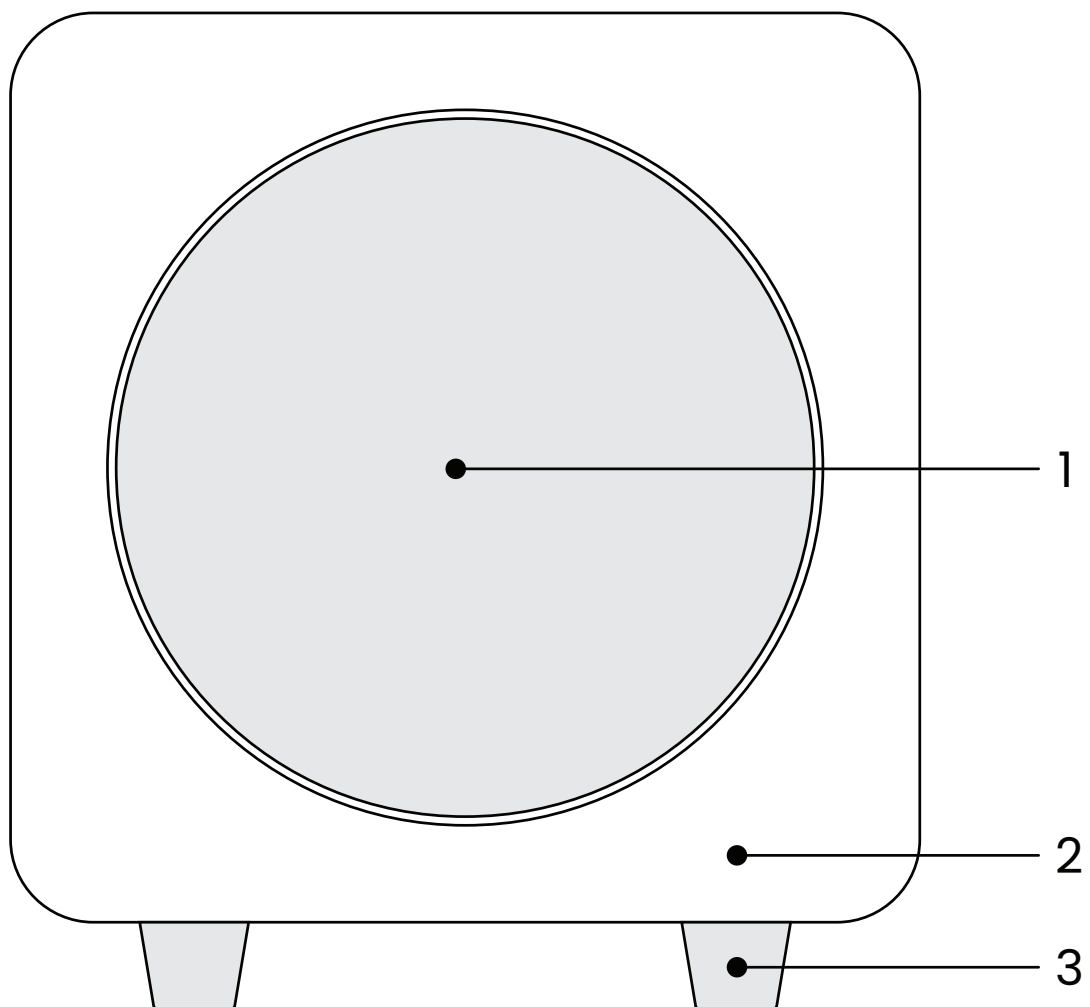
Dieser aktive Subwoofer wurde während der Produktion und vor Verpackung sowie Versand sorgfältig getestet und geprüft. Prüfen Sie das Produkt bitte nach dem Auspacken auf eventuelle Schäden. Es kommt selten vor, dass ein Gerät während des Transports beschädigt wird. Sollte dies jedoch der Fall sein, wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler. Sie haben auch die Möglichkeit, direkt Kanto zu kontaktieren.

Packungsinhalt?



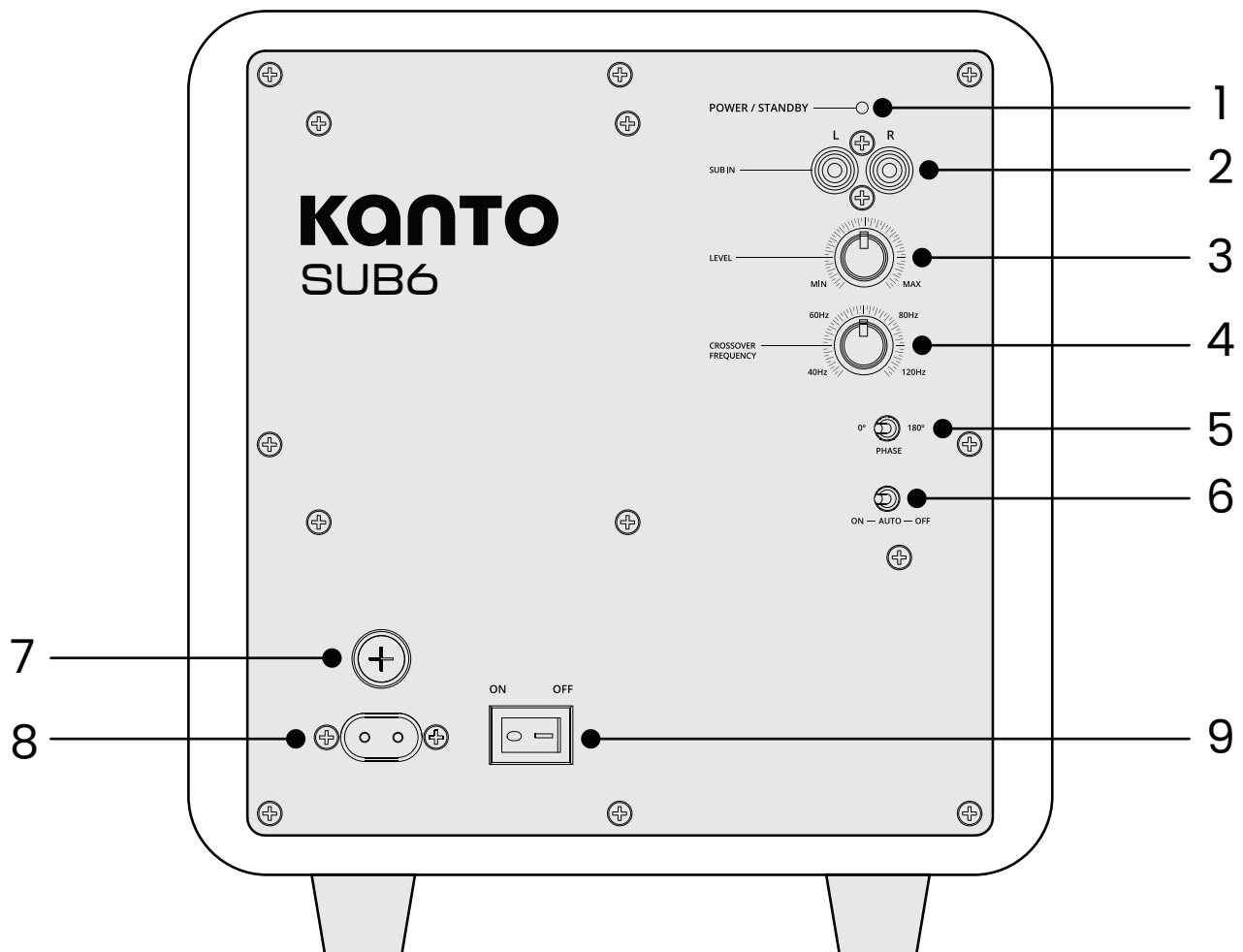
Frontabdeckung

- 1 6-Zoll-Papiermembran
- 2 Gehäuse aus Holzwerkstoff
- 3 Gummifüße



Rückabdeckung

- 1 LED
Grün - Ein
Rot - Stand-by
- 2 RCA-Eingang
- 3 Ebene
- 4 Frequenzweiche
- 5 Phasenschalter
- 6 Power-Modus-Schalter
- 7 Sicherung
- 8 AC-Eingangsansbindung (100–240 V)
- 9 Ein/Aus-Schalter



Einstellen und Anschließen Ihres Sub6.

Vergewissern Sie sich, dass der Ein/Aus-Schalter in der Position „Aus“ steht, bevor Sie eine Komponente anschließen. Wie bei allen Lautsprechern wird das Platzieren des Sub6 in der Nähe von Raumwänden die Bassfrequenzen verstärken. Dies kann jedoch auch den Klang beeinträchtigen. Die Beschaffenheit des Raums sowie die gezielte Platzierung des Subwoofers spielen eine entscheidende Rolle für dessen Leistungsfähigkeit. Daher ist es durchaus lohnenswert, Zeit und Mühe in die Suche nach der optimalen Position zu investieren.

Der Sub6 ist mit einem linken sowie rechten RCA-Eingang ausgestattet und kann an Audiokomponenten mit einem Vorverstärkerausgang oder einem speziellen Subwoofer-Ausgang angeschlossen werden. Wenn Ihr Verstärker, Receiver oder Aktivlautsprecher mit einem einzelnen RCA-Ausgang ausgestattet ist, können Sie ihn entweder an den linken oder rechten RCA-Eingang des Sub6 anschließen. Falls Ihre Komponenten mit L/R-Subwoofer-Ausgängen oder L/R-Vorverstärkerausgängen ausgestattet sind, empfehlen wir Ihnen, die Komponente an den Sub6 anzuschließen, indem Sie sowohl den linken als auch den rechten RCA-Eingang verwenden.

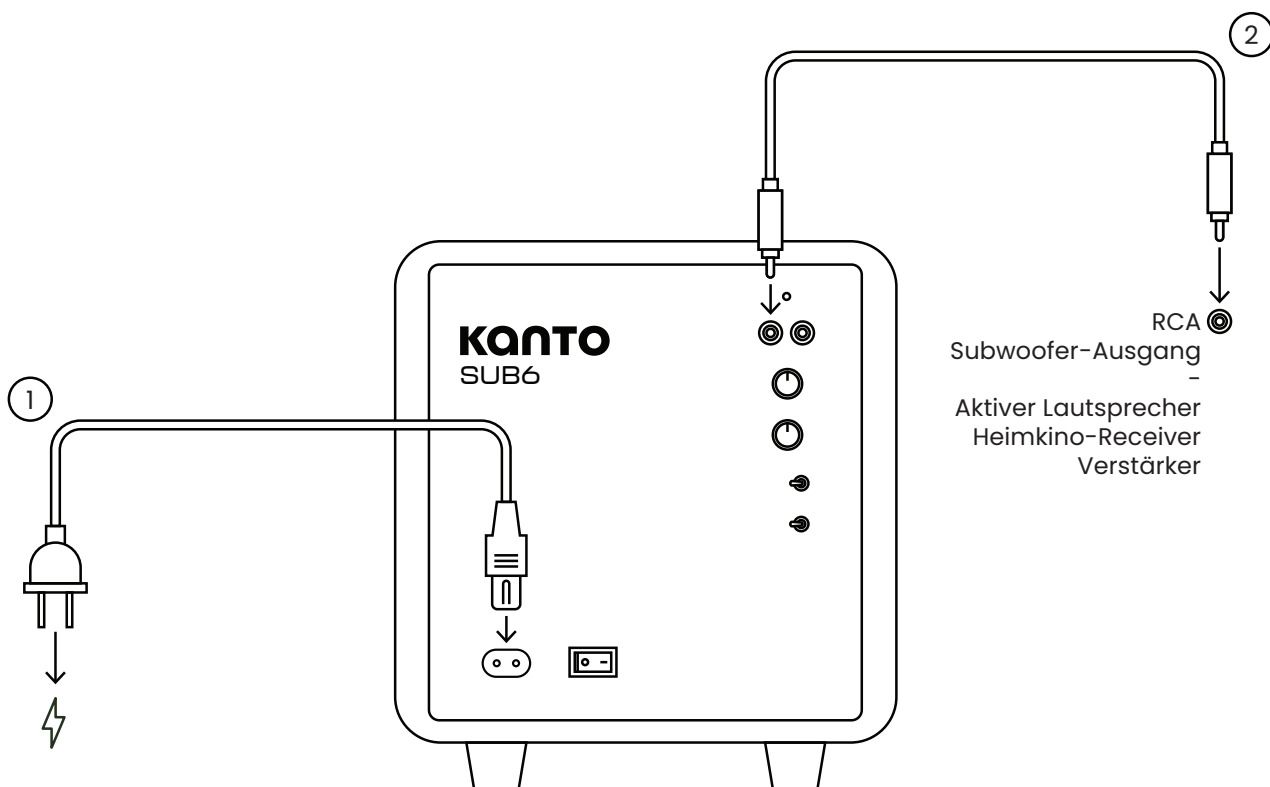
Mit der Tiefpass-Frequenzweiche legen Sie die Obergrenze der Frequenzen fest, die der Sub6 wiedergeben kann, typischerweise im Bereich von 40–120 Hz. Bitte entnehmen Sie die Grenzfrequenz Ihrer Hauptlautsprecher den Angaben des Herstellers. Wenn Sie Kanto-Aktivlautsprecher verwenden, die einen Tiefpassfilter auf ihren Sub-Ausgang anwenden, stellen Sie die Frequenzweiche auf 120 Hz.

Der Phasenschalter ist normalerweise auf 0° eingestellt. Wenn der Sub6 deutlich weiter von den Hauptlautsprechern entfernt aufgestellt ist oder wenn der Subwoofer in einem Stereo-Set-up verwendet wird, bei dem der Verstärker, der die Hauptlautsprecher antreibt, das Phasensignal invertiert, kann die Einstellung auf 180° von Vorteil sein. Experimentieren Sie mit dem Schalter in beiden Positionen und wählen Sie die Einstellung, die den reichhaltigsten Klang erzeugt. Im Zweifelsfall oder wenn es kaum einen Unterschied gibt, lassen Sie den Schalter auf 0°.

Der Power-Modus-Schalter hat drei Einstellungen – „Ein“, „Auto“ und „Aus“. Wählen Sie „Ein“, wenn Sie den Sub6 immer aktiv lassen möchten. Bitte nutzen Sie die Option „Auto“, wenn Sie es bevorzugen, dass der Sub6 eingehende Audiosignale erkennt. Dadurch wird das Gerät automatisch eingeschaltet. Es wechselt nach mehreren Minuten der Inaktivität in den Stand-by-Modus. Wählen Sie „Aus“, wenn Sie möchten, dass der Sub6 im Stand-by-Modus bleibt.

Folgen Sie den Anweisungen auf der folgenden Seite, um Ihre Komponenten an den Sub6 anzuschließen. Die Beispiele erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Einstellen und Anschließen Ihres Sub6.



ACHTUNG:

Beim Anschluss von Audiokabeln muss der EIN/AUS-Schalter AUSGESCHALTET sein. Nachdem Sie alle Kabel verbunden haben, können Sie das Gerät EINSCHALTEN.

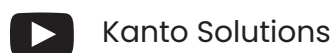
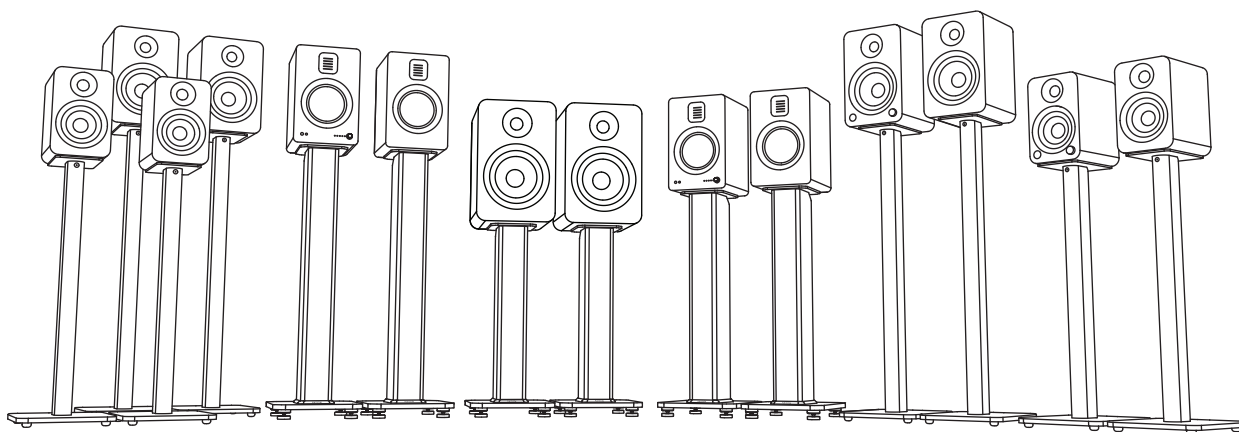
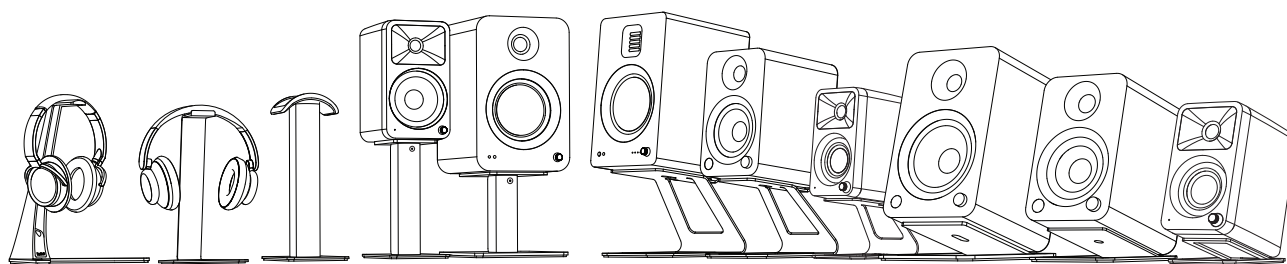
Leitfaden zur Audio-Fehlerbehebung

Häufig gestellte Fragen zum Sub6 von Kanto.

1. KEINES DER LICHTER AUF DER RÜCKSEITE DES SUBWOOFERS LEUCHTET.
 - Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel mit dem Subwoofer und der Steckdose verbunden ist.
 - Stellen Sie sicher, dass die Steckdose mit Strom versorgt wird.
 - Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter auf der Rückseite des Subwoofers in der Position „Ein“ steht.
 - Überprüfen Sie die Sicherung auf der Rückseite des Subwoofers, um sicherzustellen, dass sie intakt ist.
2. DAS GRÜNE LICHT AUF DER RÜCKSEITE DES SUBWOOFERS LEUCHTET, ABER ES WIRD KEIN TON ABGESPIELT.
 - Stellen Sie sicher, dass die Audioquelle Audio wiedergibt.
 - Überprüfen Sie, ob das an die Quelle angeschlossene Audiokabel fest verbunden ist. Testen Sie ein anderes Audiokabel, falls vorhanden.
 - Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke des Subwoofers nicht auf das Minimum eingestellt ist.
3. DIE AUDIOQUALITÄT IST SCHLECHT.
 - Stellen Sie die Quelllautstärke auf einen höheren Pegel und reduzieren Sie die Lautstärke des Subwoofers. Eine geringe Quelllautstärke kann den Dynamikbereich negativ beeinflussen.
 - Testen Sie einen anderen Song oder eine andere Quelle, um das Problem einzugrenzen.
 - Passen Sie die Frequenzweiche an den Rest des Systems an.
4. DER SUBWOOFER WECHSELT IN DEN STAND-BY-MODUS, WÄHREND AUDIO ABGESPIELT WIRD.
 - Stellen Sie die Lautstärke der Quelle auf die höchste Stufe. Eine niedrige Quelllautstärke kann versehentlich den Stand-by-Modus auslösen.
5. ES IST KEIN TON VOM SUBWOOFER ZU HÖREN.
 - Vergewissern Sie sich, dass das an den Subwoofer angeschlossene RCA-Kabel fest verbunden ist. Testen Sie ein anderes Kabel oder eine andere Quelle, um das Problem einzugrenzen.
 - Vergewissern Sie sich, dass der Subwoofer an eine Steckdose angeschlossen ist und auf „Ein“ oder „Auto“ eingestellt ist.
 - Erhöhen Sie die Lautstärke des Subwoofers.
6. EIN BRUMMEN, ZISCHEN ODER EINE VERZERRUNG IST ZU HÖREN.
 - Vergewissern Sie sich, dass Sie ein RCA-zu-RCA-Subwooferkabel verwenden.
 - Überprüfen Sie, ob das Geräusch von der Quelle stammt, indem Sie diese vom Subwoofer trennen.
 - Stellen Sie sicher, dass es sich nicht um ein Problem der Stromversorgung handelt, indem Sie einen anderen Stromkreis testen.
 - Überprüfen Sie, ob das Audiokabel, das mit der Quelle verbunden ist, an beiden Enden fest angeschlossen ist. Testen Sie ein anderes Kabel oder eine andere Quelle, um das Problem einzugrenzen.

SUB6

Tieftöner	6-Zoll-Papiermembran
Verstärkertyp	Klasse D
Ausgangsleistung	200 W Spitzenleistung (100 W RMS-Gesamtleistung)
Frequenzgang	40 Hz – 175 Hz
Tiefpassfilter	40 Hz – 120 Hz
Phasenschalter	0° and 180°
Eingänge	1 x RCA (L/R)
Eingangsspannung / Frequenz	AC 100 V – 240 V 50/60 Hz
Stromverbrauch im Stand-by-Modus	< 0.5 W



BESCHRÄNKTE GARANTIE

Kanto Living Inc. (Kanto) gewährt eine beschränkte Garantie von 2 Jahren, im Rahmen derer gewährleistet wird, dass alle von uns hergestellten Geräte frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Diese Garantie ist im Land des Kaufs gültig.

Sollte ein Gerät ausfallen und Kanto innerhalb von 24 Monaten nach dem Kaufdatum mit dem Nachweis des Originalkaufbelegs von einem autorisierten Händler benachrichtigt werden, so wird Kanto nach eigenem Ermessen entweder Ersatzteile bereitstellen, das Originalgerät reparieren oder das Gerät ersetzen. Zudem übernimmt Kanto die Kosten für den Rückversand an den Kunden, vorausgesetzt, das Gerät wurde nicht mechanisch, elektrisch oder auf andere Weise missbraucht oder verändert. Alle Ersatzteile, die zur Reparatur genutzt werden, sowie ausgetauschte Geräte fallen unter die volle Garantie des ursprünglichen Kaufs. Die maximale Haftung von Kanto übersteigt nicht den tatsächlichen Kaufpreis, den der ursprüngliche Käufer für das Produkt bezahlt hat.

Wenn Sie ein Kanto-Produkt aus zweiter Hand erworben haben, ist die beschränkte Garantie vollständig übertragbar, sofern Sie eine Kopie des Originalbelegs vorlegen können, der das Kaufdatum belegt, und die Seriennummer auf dem Produkt intakt ist.

Der Kunde ist dafür verantwortlich, eine Rückgabeberechtigungsnummer über den Kundendienst zu erhalten und die Kosten für die Rücksendung an einen Kanto-Standort oder ein autorisiertes Depot zu tragen, sofern dies nicht anderweitig untersagt ist. Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf, damit das Produkt beim Versand nicht beschädigt wird. Kanto empfiehlt, Ihre Sendung zu versichern.

KUNDENDIENST: support@kantoliving.com

Die Informationen in diesem Handbuch wurden sorgfältig überprüft und sind mutmaßlich korrekt. Kanto übernimmt jedoch keine Haftung für mögliche Ungenauigkeiten, die in diesem Handbuch enthalten sein könnten. Kanto haftet in keinem Fall für direkte, indirekte, besondere, zufällige oder Folgeschäden, die sich aus einem Defekt des Geräts ergeben, selbst wenn auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde. Diese Garantie ersetzt sämtliche anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien. Insbesondere werden alle stillschweigenden Garantien, einschließlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit sowie der Eignung für einen bestimmten Zweck, ausdrücklich ausgeschlossen.



1-888-848-2643



www.kantoaudio.com



support@kantoliving.com

KANTO