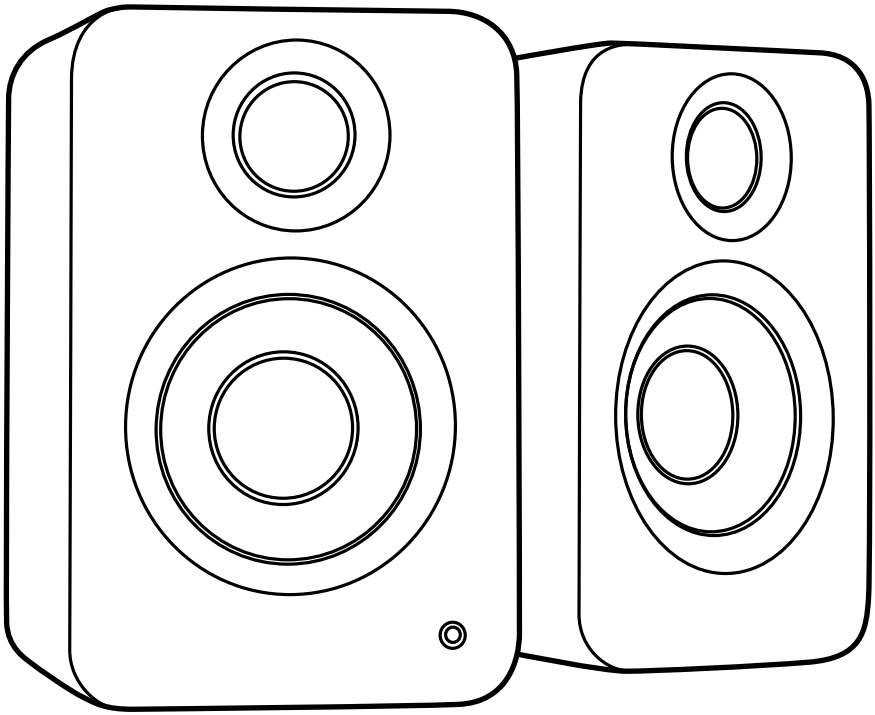
kanto

Deutsch
Bedienungsanleitung
YU2 Aktivlautsprecher



kanto YU2

AKTIVLAUTSPRECHER

Unterstützung für Ihren digitalen Lebensstil™

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen. 2
Einführung / Packungsinhalt?. 3
Vordere und hintere Abdeckungen 4
Einrichten Ihrer Lautsprecher 5
Audioquellen anschließen 6
Anschließen eines Subwoofers 7
Technische Einzelheiten / Garantie 8

Wichtige Sicherheitsvorkehrungen



ACHTUNG

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in den Begleitdokumenten des Geräts aufmerksam machen.

VORSICHT

Gefahr eines elektrischen Schlags. Nicht öffnen.

VORSICHT: UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU REDUZIEREN, DARF DIE HINTERE ABDECKUNG NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES BEFINDEN SICH KEINE TEILE IM INNEREN, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. SERVICEARBEITEN DÜRFEN NUR VON QUALIFIZIERTEM SERVICEPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.



GEFÄHRLICHE SPANNUNG

Der Blitz mit Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf nicht isolierte „gefährliche Spannung" innerhalb des Gerätes aufmerksam machen, die ausreichend hoch sein kann, um ein Risiko eines elektrischen Schlags darzustellen.

- 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.
- 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.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit den vom Hersteller zugelassenen oder mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständern, Stativen, Halterungen oder Tischen. Wenn Sie das Gerät mit einem Wagen verwenden, achten Sie beim Bewegen der Kombination aus Wagen und Gerät darauf, dass das Gerät nicht kippen kann, um eine Verletzungsgefahr zu vermeiden.
- Stecken Sie das Gerät bei einem Gewitter oder Sturm oder bei längerem Nichtgebrauch aus.
- Servicearbeiten dürfen nur von qualifiziertem Servicepersonal ausgeführt werden. Bei Anzeichen einer Beschädigung des Geräts muss es unverzüglich gewartet werden, zum Beispiel, wenn das Anschlusskabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit oder Objekte in das Gerät eingedrungen sind oder wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn das Gerät nicht normal funktioniert oder wenn das Gerät gestoßen wurde.
- Das Gerät darf nicht an Steckdosen mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Als Trennvorrichtung kommt ein Geräteeingangskoppler zum Einsatz – die Trennvorrichtung muss ständig leicht bedienbar sein.
- Batterien oder Batteriepacks dürfen nicht übermäßiger Hitze, wie zum Beispiel direkte Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnliches, ausgesetzt werden.

FCC-Warnhinweise
- Änderungen oder Umbauten, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zur Aufhebung der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.
- Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen.

FCC-Hinweis:
- Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb dieses Geräts unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb zur Folge haben können.

Hinweis zum Standard Industry Canada:
- Entspricht CAN-ICES-3(B) / NMB-3(B)

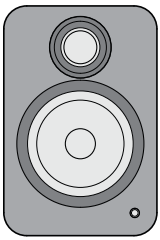
Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für YU2 Powered Speakers entschieden haben, die von Kanto in Kanada entworfen wurden. YU2 gibt pro Kanal 25 W RMS an 4-Ohm-Lautsprecher ab und bietet so einen bemerkenswert fetten und sauberen Klang. Die ausgezeichnete Empfindlichkeit und der Frequenzgang sorgen für tiefe, tiefe Tiefen und klare, funkelnde Höhen, was für Lautsprecher dieser Größe überraschend ist. YU2 ist ein bemerkenswert flexibles Computer-Lautsprechersystem, das zwei Eingangsquellen aufnehmen und an einen Subwoofer anschließen kann, um den Niederfrequenzeffekt (LFE) zu verbessern.

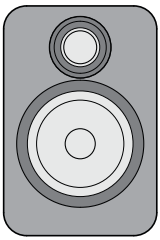
Wir empfehlen Ihnen, alle Anweisungen sorgfältig zu lesen, bevor Sie das System verwenden, und sie zum späteren Nachschlagen aufzubewahren. Kanto haftet nicht für Schäden oder Verletzungen, die durch falsche Einrichtung oder Fehlbenutzung dieses Produkts verursacht werden.

Dieses Aktivlautsprechersystem wurde während der Produktion sowie vor dem Verpacken und Versand sorgfältig getestet und geprüft. Überprüfen Sie nach dem Auspacken, ob Schäden vorhanden sind. Es kommt selten vor, dass ein Gerät während des Versands beschädigt wird, sollte dies jedoch der Fall sein, wenden Sie sich sofort an Ihren Händler. Sie können auch Kanto telefonisch unter 1-888-848-2643 oder per E-Mail direkt kontaktieren.

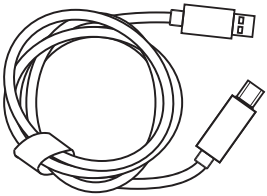
Packungsinhalt?



YU2 Aktiv-lautsprecher



YU2 Assiv-lautsprecher



USB-Kabel

x8

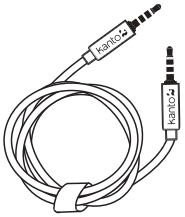
Selbstklebende Gummifüße



AC/DC Adapter



Lautsprecher-kabel (10’)



AUX-Kabel 3,5 mm

Vordere und hintere Abdeckungen

VORDERE ABDECKUNGEN

1 Seiden-Kalottenhochtöner (3/4 Zoll / 1,9 cm)

2 Kevlar-Mittel- / Tieftöner (3 Zoll / 7,6 cm)

3 LED

HINTERE ABDECKUNGEN

4 ON- / OFF-Schalter und Lautstärkeregler

5 Rechte Kanalausgangsanschlüsse (+ und -) für Passivlautsprecher-Anschluss

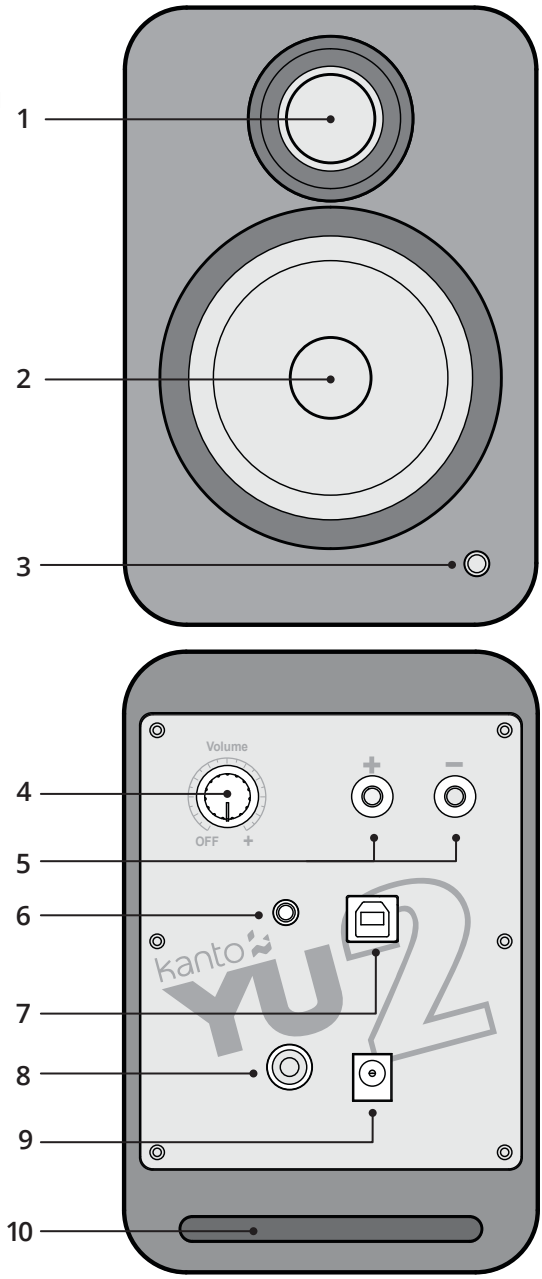
6 AUX-Eingang 3,5 mm

7 USB-Audioeingang

8 Subwoofer-Ausgang

9 DC-Anschluss

10 Bassreflexöffnung



Einrichten Ihrer Lautsprecher

Das YU2-Aktivlautsprechersystem wurde für das Aufstellen auf einem Schreibtisch oder im Bücherregal konzipiert, damit die Tonqualität der Computer-Audioausgabe im unmittelbaren Bereich um die Lautsprecher optimal ist. Als eigenständiges Stereo-Lautsprechersystem kann das YU2 jedoch mit einer Vielzahl an Audioquellen verwendet werden.

In jedem Fall ist der Abstand zwischen den beiden Lautsprechern und der Abstand zur Rückwand wichtig. Wenn die Lautsprecher zu nah oder zu weit voneinander entfernt sind, wird die Stereoabbildung beeinträchtigt.

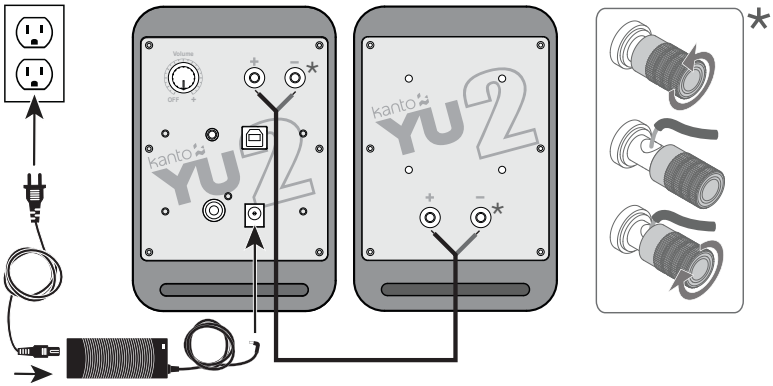
Das YU2-System ist so konzipiert, dass die Bassausgabe optimal ist, wenn der Abstand zur Rückwand 20 bis 25 cm beträgt. Beachten Sie unabhängig von der von Ihnen gewählten Konfiguration, dass Räume sich in Form, Größe und Ausstattung unterscheiden und es daher gegebenenfalls mehrerer Versuche bedarf, um die am besten geeignete Position für bestmögliche Klangleistung zu bestimmen.

Stellen Sie sicher, dass sich der EIN / AUS-Schalter in der Position AUS befindet.

Verbinden Sie die beiden Lautsprecher mithilfe des mitgelieferten Lautsprecherkabels wie unten gezeigt. Verbinden Sie die Anschlüsse ROT (+) und SCHWARZ (-) des Aktivlautsprechers (links) mit den entsprechenden Anschlüssen des Passivlautsprechers (rechts). Wenn Sie die Lautsprecher in einer Entfernung zueinander aufstellen möchten, welche die Länge des Kabels übersteigt, empfehlen wir Ihnen die Verwendung eines stärkeren Lautsprecherkabels, um Signalverlust zu minimieren.

Folgen Sie den Anweisungen auf den folgenden Seiten, um Ihre Audioquellen an die YU2-Lautsprecher anzuschließen. Die folgenden Beispiele decken nicht alle erdenklichen Fälle ab und dienen ausschließlich als Vorbild.

Schließen Sie das AC- / DC-Netzteil des YU2-Aktivautsprechers an Ihre Steckdose an. Drehen Sie den Lautstärkeregler des YU2 im Uhrzeigersinn in die Position ON und stellen Sie dann die Lautstärke ein.



ACHTUNG

Beim Anschließen von Audiokabeln muss der ON- / OFF-Schalter auf OFF gestellt sein. Nachdem Sie alle Kabel angeschlossen haben, kann der Schalter auf ON gestellt und das Gerät eingeschaltet werden.
Bei hoher Lautstärkeeinstellung kann dieses Gerät Lautstärken erzeugen, die das Gehör dauerhaft schädigen können.
Verbinden Sie die Lautsprechereingänge nicht mit den Ausgängen eines Stereoverstärkers. Dies kann zu Schäden führen.
Verwenden Sie nur das mit den Lautsprechern gelieferte Netzkabel.

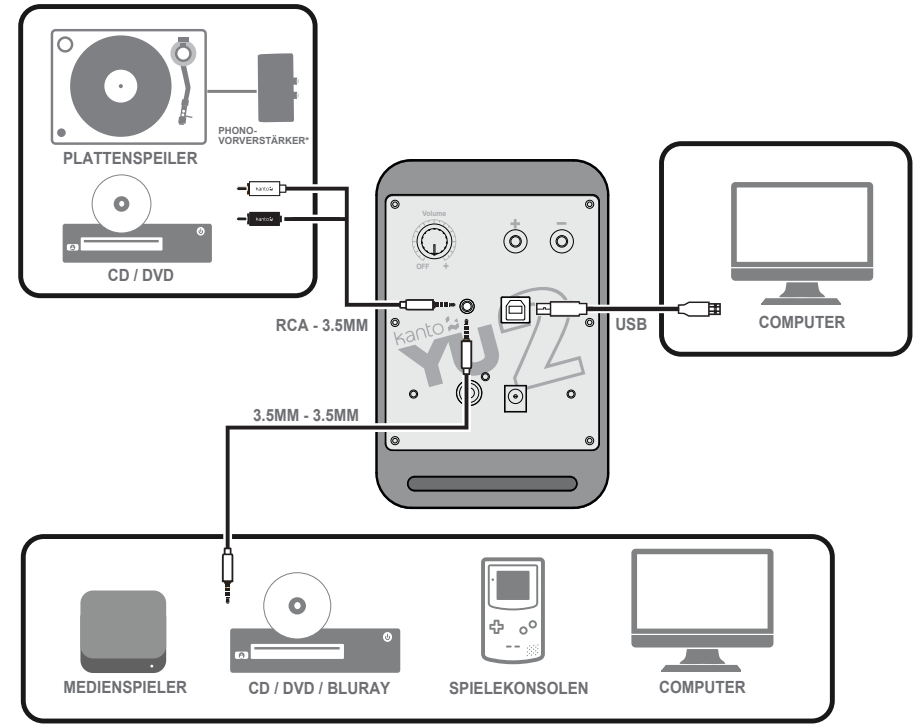
Audioquellen anschließen

Verwenden Sie passende Audiokabel, um Ihre Audiokomponenten mit Ihren Lautsprechern zu verbinden.

- 3,5 mm Stereo-Miniklinke AUX-Kabel
- RCA – 3,5 mm Stereo Mini-Jack-AUX-Kabel
- USB-A-/B-Kabel

Das YU2-Lautsprechersystem verfügt über einen hochwertigen DAC (Digital-Analog-Converter) für die optischen Eingänge, der Datenströme mit einer Auflösung von bis zu 16 Bit / 48 kHz unterstützt. Wenn Sie Ihren Computer über USB anschließen, werden die Audiosignale vom YU2-DAC anstatt des rauschanfälligen DAC des Computers dekodiert. Dies ermöglicht einen vollen und rauschfreien Klang.

Stellen Sie sicher, dass Sie die entsprechenden Audioeinstellungen Ihres Computers geändert haben, wenn Sie Ihre Lautsprecher über die USB-Schnittstelle anschließen. Wählen Sie in den Audioeinstellungen Ihres Computers „USB Audio DAC“ als Ausgabegerät, damit Audiosignale an die YU2-Lautsprecher und nicht an die internen Lautsprecher Ihres Computers gesendet werden.



ACHTUNG

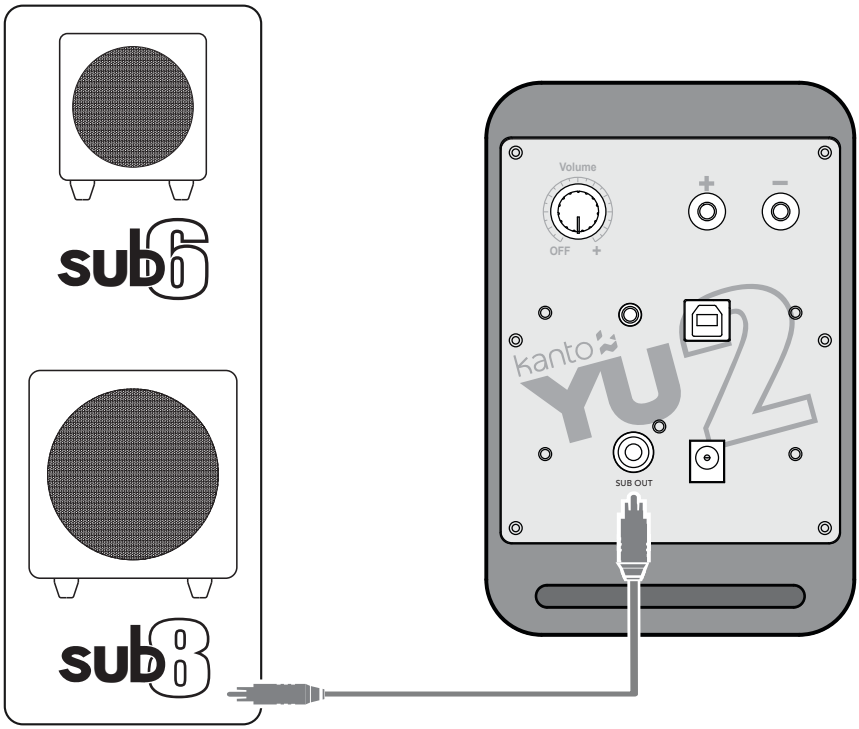
**Einige Plattenspieler-Modelle verfügen über einen eingebauten Phono-Vorverstärker.*

Anschließen eines Subwoofers

Das YU2-Lautsprechersystem ist mit einem RCA-Anschluss (Cinch-Anschluss) ausgestattet, der das Ausgangssignal an einen Aktiv-Subwoofer liefert. Verwenden Sie einfach ein Cinch-Subwoofer-Kabel und verbinden Sie das YU2 und Subwoofer über den „SUB OUT"-Anschluss des YU2 und den „AUDIO INPUT"-Anschluss des Subwoofers. Wenn Ihr Subwoofer über einen Stereo L / R RCA-Eingang (Cinch-Eingang) verfügt, eignet sich sowohl der linke als auch der rechte Eingang.

Wir empfehlen den Aktiv-Subwoofer Sub6 oder Sub8 von Kanto mit Crossover- und Lautstärkereglern. Die meisten hochwertigen Subwoofer sind mit solchen Reglern zur Einstellung der Bassstärke ausgestattet.

Einzelheiten finden Sie auf der Kanto-Website unter: www.kantoaudio.com



Audio-Problembehebungsanleitung

Häufig gestellte Fragen zu YU2 by Kanto

1. **Keine der Leuchten an der Vorderseite leuchtet**

- Vergewissern Sie sich, dass das Anschlusskabel am Lautsprecher und an der Steckdose eingesteckt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass an der Steckdose Spannung anliegt.
- Überprüfen Sie. dass sich der Hauptschalter an der Rückseite des Lautsprechers in der Position ON befindet.

2. **Die blaue LED an der Vorderseite leuchtet, aber es wird kein Audio wiedergegeben.**

- Stellen Sie die Lautstärke des Eingangsgerätes auf den höchsten Pegel ein. Vergewissern Sie sich, dass das Eingangsgerät sich im Audio-Wiedergabemodus befindet.
- Überprüfen Sie, ob das Audiokabel, das Quellgerät und Lautsprecher verbindet, fest angeschlossen ist. Probieren Sie ein anderes Audiokabel, falls verfügbar.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher-Lautstärke nicht auf den Mindestpegel eingestellt ist. Erhöhen Sie die Lautstärke mithilfe des Drehknopfes an der Rückseite der Lautsprecher.

3. **Audio wird nur über einen Lautsprecher wiedergegeben.**

- Schließen Sie das Lautsprecherkabel, welches Aktiv- und Passivlautsprecher verbindet, erneut an und stellen Sie sicher, dass die Enden des Kabels sicher an den Polklemmen befestigt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass das angeschlossene Audiokabel, das Quellgerät und Lautsprechersystem verbindet, fest sitzt. Verwenden Sie ein anderes Kabel oder ein anderes Quellgerät, um zu bestimmen, was die Ursache des Problems ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Balance-Einstellung des Quellgerätes zentriert ist. Einige Geräte verfügen möglicherweise über keine Balance-Einstellung.
- Bei Verwendung des USB-Eingangs ist eine Einstellung der Balance an Ihrem Eingangsgerät eventuell nicht möglich.

4. **Audioqualität ist gering.**

- Stellen Sie die Lautstärke des Quellgerätes auf den höchsten Pegel ein. Ein niedriger Lautstärkepegel des Quellgerätes kann den Dynamikbereich negativ beeinflussen.
- Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse von Aktiv- und Passivlautsprecher, an die das Lautsprecherkabel angeschlossen ist, dieselbe Farbe haben.
- Stellen Sie sicher, dass die Rückseite des Lautsprechers mindestens 20 Zentimeter von der Wand entfernt ist, sodass die Funktion des hinteren Anschlusses nicht beeinträchtigt werden kann.
- Testen Sie ein anderes Musikstück oder ein anderes Quellgerät, um das Problem zu isolieren.

5. **Es sind Summen, Zischen oder Verzerrungen zu hören.**

- Überprüfen Sie, ob ein Eingangsgerät das Störgeräusch verursacht, indem Sie alle verbundenen Geräte entfernen.
- Stellen Sie sicher, dass es sich nicht um ein Problem mit der Stromversorgung handelt, indem Sie eine Steckdose verwenden, die zu einem anderen Stromkreis gehört.
- Vergewissern Sie sich, dass das angeschlossene Audiokabel, welches Eingangsgerät und Lautsprechersystem verbindet, fest sitzt. Verwenden Sie ein anderes Kabel oder ein anderes Eingangsgerät, um zu bestimmen, was die Ursache des Problems ist.

6. **Es erfolgt keine Tonausgabe über einen angeschlossenen Subwoofer.**

- Prüfen Sie, ob das an und vom Subwoofer angeschlossene RCA-Kabel fest sitzt. Verwenden Sie ein anderes Kabel oder eine andere Quelle, um das Problem zu isolieren.
- Stellen Sie sicher, dass der Subwoofer an eine Steckdose angeschlossen und auf „On“ oder „Auto“ eingestellt ist.

Technische Einzelheiten

YU2-AKTIVLAUTSPRECHERSYSTEM

Hochtöner	Seiden-Kalottenhochtöner (3/4 Zoll / 1,9 cm)
Tieftöner	Kevlar (3 Zoll / 7,6 cm)
Kevlar (3 Zoll / 7,6 cm)	4 Ohm
Empfindlichkeit 2,83 V (/1W/1m)	84 dB
Verstärkertyp	Class D
Leistung	5 Watt RMS pro Kanal
Eingangsempfindlichkeit	550 mV
Totale harmonische Verzerrung	< 0.1%
Crossover-System	2-Wege
Übergangsfrequenz	2.5 kHz
Frequenzgang	80 Hz - 20kHz ± 6 dB
Eingänge	1 x 3,5 mm Stereo-Miniklinke AUX 1 x USB Audio
Ausgänge	1 x Subwoofer
Lautsprecheranschlüsse	Linke und rechte Bindungsposten
Eingangsspannung / frequenz	Wechselstrom (AC) 100 V - 240 V 50 / 60 Hz (automatische Umschaltung)
Abmessungen (jeder Lautsprecher)	B x H x T: 100 x 150 x 135 mm (3,9 x 5,9 x 5,3 Zoll)
Nettogewicht (aktiv)	1,4 kg
Nettogewicht (passiv)	1,3 kg
Bruttogewicht	3,6 kg (verpacktes Paar)



HINWEIS: *Dieses Gerät ist gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Dieses Kennzeichen weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Es sollte bei einer geeigneten Anlage hinterlegt werden, damit es verwertet und recycelt werden kann.*

Hersteller und Importeur:
Kanto Living Inc., 9136 196A Street, Langley, BC, Canada V1M 3B4

Eingeschränkte Garantie für den Erstkäufer

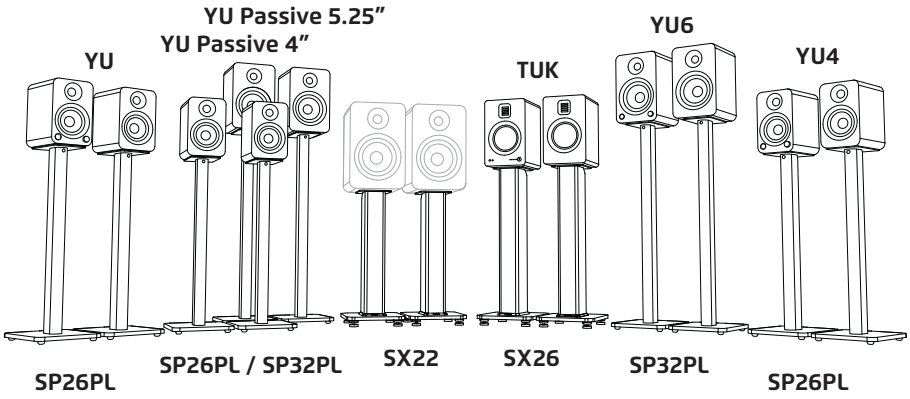
Kanto Living Inc. (Kanto) gewährt auf alle Produkte eine eingeschränkte Garantie auf Fehler in Material über den Zeitraum von 2 Jahren.

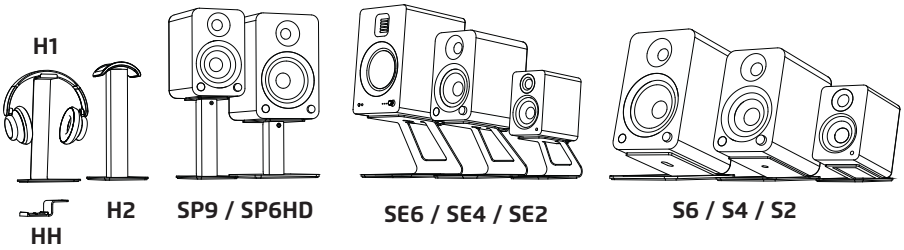
Falls ein Produkt aufgrund eines solchen Defekts ausfällt und Kanto innerhalb von 2 Jahren ab dem Versanddatum mit Nachweis der Originalrechnung von einem autorisierten Händler benachrichtigt wird, bietet Kanto nach eigenem Ermessen den Austausch des Produkts oder von einzelnen Teilen an. Von dieser Garantie ausgenommen sind jegliche Defekte, die durch mechanische, elektrische oder sonstige missbräuchliche Verwendung oder Modifikation verursacht wurden. Auf sämtliche Austauschteile oder Austauschgeräte gewährt Kanto eine Garantie über 90 Tage ab dem Versanddatum an den Erstkäufer.

Die Kunden müssen sich eine Rücksende-Autorisierungsnummer beschaffen und die Versandkosten für die Rücksendung des Produkts an einen Kanto-Standort oder ein autorisiertes Depot bezahlen. Wenn das Gerät durch die oben genannten Garantiebedingungen abgedeckt ist, wird Kanto Teile tauschen oder ein Austauschgerät liefern und die Kosten für den Versand an den Kunden übernehmen. Bewahren Sie bitte die Originalverpackung auf, um Schäden am Produkt beim Transport zu vermeiden. Darüber hinaus empfehlen wir, das Produkt per versichertem Versand an uns zurückzusenden.

Die im Handbuch gemachten Angaben wurden einer sorgfältigen Prüfung unterzogen und gelten als zutreffend. Gleichzeitig übernimmt Kanto jedoch keine Haftung für etwaige im Handbuch enthaltene Ungenauigkeiten In keinem Fall haftet Kanto für direkte, indirekte, spezielle, zufällige oder Folgeschäden, die auf irgendeinen Defekt des Produktes zurückzuführen sind, selbst wenn Kanto auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde. Diese Gewährleistung ersetzt alle anderen ausdrücklich oder stillschweigend bestehenden sowie – einschließlich und ohne Einschränkung – jegliche implizierten Garantien inklusive aller Gewährleistungen der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Alle derartigen Garantien werden hiermit explizit ausgeschlossen.

kanto





kantoaudio.com | Kanto Audio | @kantoaudio

Kanto Audio | kantoaudio | Kanto Living