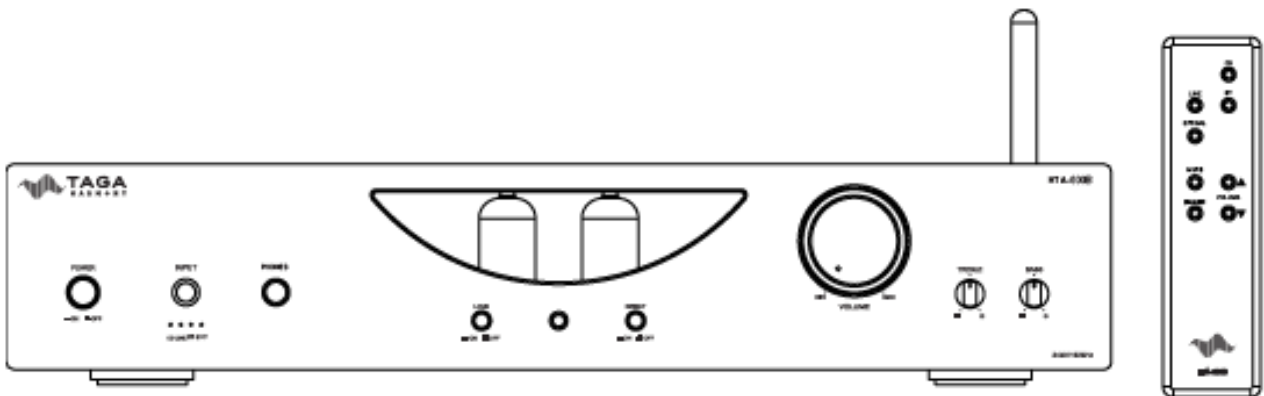




TAGA
HARMONY

HTA-600B

HIGH-FIDELITY HYBRID INTEGRATED AMPLIFIER



BENUTZERANLEITUNG

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für diesen TAGA Harmony Verstärker entschieden haben!

Der HTA-600B verwendet 2 x 6H3 russische Vakuumröhren in der Vorverstärkersektion, die als Puffer als Pufferverstärker und ein Paar TDA7296-Transistoren im Ausgang.

Der HTA-600B vereint das Beste aus beiden Welten - den weichen und analog anmutenden Klangcharakter der Röhren von Röhren und dazu die hohe Dynamik und Leistung von Transistoren.

Der 150-W-Ringkerntransformator sorgt für große Mengen an sauberer Leistung, hohe Spannungsstabilität und einen sehr sehr geringen AC-Rippelstrom. Dies spiegelt sich in höherer Dynamik, zusätzlicher reiner Energie und größeren Fähigkeiten verschiedene Lautsprecher anzusteuern.

Hochwertige Kondensatoren (2 x 50V/3300uF) sorgen für eine stabile Wiedergabe und verbessern den Klang und die Feldtiefe.

Um die bestmögliche Klarheit des Klangs zu gewährleisten, verwendet der HTA-600B Kondensatoren in audiophiler Qualität, die für den Eingang und den Ausgang der Röhren sowie für die Tonregler verwendet werden.

Audiophile japanische ALPS-Lautstärkepotentiometer sorgen für minimales Rauschen und Übersprechen der Kanäle. Übersprechen der Kanäle und hat ein ausgezeichnetes Betriebsgefühl und begrenzt Fehler zwischen den beiden Kanälen. Das überdimensionierte Aluminium-Kühlkörpersystem (unabhängiger Kühlkörper für jeden Kanal) hilft bei der Die überdimensionierten Aluminiumkühlkörper (unabhängiger Kühlkörper für jeden Kanal) tragen zur Ableitung der internen Wärme bei und ermöglichen eine langfristige Wiedergabe mit hoher Leistung und geringen Verzerrungen. Die vergoldeten Lautsprecheranschlüsse der High-End-Klasse bieten eine nahezu verlustfreie Übertragung des Audiosignals zu den Lautsprechern.

Der HTA-600B ist auch ein idealer Begleiter für mobile Geräte - streamen Sie Musik von Smartphones, Tablets oder Computern, die mit Bluetooth® kompatibel sind.

Für diejenigen, die diskretes Hören bevorzugen, haben wir den HTA-600B mit einem High-End-Kopfhörer Vorverstärker ausgestattet.

Ein Vorverstärkerausgang ist für einen optionalen externen Leistungsverstärker oder einen aktiven Subwoofer und Lautsprecher.

Der HTA-600B bietet zusätzliche Optionen zur einfachen Aufwertung der Klangqualität:

- Das abnehmbare IEC-Netzkabel bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr System jederzeit mit einem hochwertigen audiophilen Netzkabel aufzurüsten;
- Die Röhren sind in hochwertigen Keramiksockeln eingebaut und können sehr einfach gegen neue Röhren Ihrer Wahl ausgetauscht werden.
gegen neue Röhren Ihrer Wahl austauschen.

Der HTA-600B ist eine wunderbare Mischung aus analogem Röhrensound, Kraft, Präzision, Reinheit und mehrdimensionaler Klangabbildung!

Reinigung

Verwenden Sie keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel. Verwenden Sie zur Reinigung ein feuchtes, weiches Tuch.





Technische Daten und die neueste Ausgabe der Gebrauchsanweisung

Die vollständigen technischen Daten und die neueste Ausgabe der Bedienungsanleitung finden Sie auf www.Tagaharmony.com.

Sicherheitshinweise

WICHTIG

LESEN SIE DIESEN ABSCHNITT SORGFÄLTIG, BEVOR SIE FORTFAHREN!

	CAUTION RISIKO EINES ELEKTROSCHOCKS NICHT ÖFFNEN	
<p>WARNUNG: UM DIE GEFAHR EINES FEUERS ODER STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, SETZEN SIE DIESES PRODUKT WEDER REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS. ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE). KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE IM INNEREN. ÜBERLASSEN SIE DIE WARTUNG QUALIFIZIERTEM SERVICEPERSONAL.</p>		
	<p>Das Dreieck mit dem Blitzsymbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein gefährliche Spannungen innerhalb des Gehäuses des Produkts aufmerksam machen, die ausreichend hoch sein können, um die Gefahr eines elektrischen Schlages für Personen darzustellen.</p>	
	<p>Ein Ausrufezeichen in einem Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation hinweisen.</p>	

WARNUNG: UM DAS RISIKO EINES FEUERS ODER STROMSCHLAGS ZU VERRINGERN, DARF DIESES DIESES GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS, UND MIT FLÜSSIGKEITEN GEFÜLLTE GEGENSTÄNDE FLÜSSIGKEITEN, WIE Z. B. VASEN, NICHT AUF DAS GERÄT GESTELLT WERDEN.

ACHTUNG: UM EINEN STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, STECKEN SIE DEN STECKER DES NETZKABELS VOLLSTÄNDIG UND SICHER IN DIE STECKDOSE UND DEN STECKER DES NETZKABELS IN DIE BUCHSE DES GERÄTS (FALLS DAS GERÄT NICHT MIT EINEM INTEGRIERTEN [ANGEBRACHTEN] NETZKABEL AUSGESTATTET IST).

ACHTUNG: ZUM WEITEREN SCHUTZ VOR FEUERGEFAHR, ERSETZEN SIE DIE SICHERUNG (WENN DAS GERÄT MIT EINER VOM BENUTZER AUSTAUSCHBAREN SICHERUNG AUSGESTATTET IST) NUR MIT DEMSELBEN AMPERE- UND SPANNUNGSTYP. FALLS DAS GERÄT NICHT MIT EINER VOM BENUTZER AUSTAUSCHBAREN SICHERUNG AUSGESTATTET IST - ÜBERLASSEN SIE DEN AUSTAUSCH DEM QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

WARNUNG: DAS GERÄT KANN HEISS WERDEN. SORGEN SIE IMMER FÜR AUSREICHENDE FÜR EINE AUSREICHENDE BELÜFTUNG, UM EINE ABKÜHLUNG ZU ERMÖGLICHEN. STELLEN SIE DAS GERÄT NICHT IN DER NÄHE EINER WÄRMEQUELLE ODER IN RÄUMEN, DIE DIE BELÜFTUNG EINSCHRÄNKEN KÖNNEN.

Sicherheitshinweise

- 1. Anweisungen lesen** - Alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen sollten gelesen werden, bevor das Produkt in Betrieb genommen wird.
- 2. Anweisungen aufbewahren** - Die Sicherheits- und Betriebsanweisungen sollten zum späteren Nachschlagen aufbewahrt werden.
- 3. Warnhinweise beachten** - Alle Warnhinweise auf dem Produkt und in der Betriebsanleitung Bedienungsanleitung sollten beachtet werden.
- 4. Anweisungen befolgen** - Alle Bedienungs- und Gebrauchsanweisungen sollten befolgt werden.
- 5. Reinigung** - Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts den Stecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger oder Aerosolreiniger.
- 6. Wasser und Feuchtigkeit** - Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser, z. B. zum Beispiel in der Nähe einer Badewanne, einer Waschschüssel, eines Spülbeckens oder einer Wäschewanne; in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbeckens und dergleichen. Diese Vorsichtsmaßnahmen gelten auch für das Netzkabel.
- 7. Zubehör** - Stellen Sie dieses Produkt nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, Stativ, Halterung oder Tisch. Das Gerät kann herunterfallen und dabei schwere Verletzungen verursachen. Das Gerät kann herunterfallen und ein Kind oder einen Erwachsenen schwer verletzen sowie das Gerät schwer beschädigen. Verwenden Sie das Gerät nur mit einem Wagen, Ständer, Stativ, einer Halterung oder einem Tisch, die vom Hersteller empfohlen oder mit dem Produkt verkauften Wagen, Ständer, Stativ, Halterung oder Tisch. Jede Montage des Geräts sollte den Anweisungen des Herstellers folgen und ein vom Hersteller empfohlenes Montagezubehör verwenden.
- 8. Belüftung** - Dieses Gerät kann mit Schlitzen und Öffnungen im Gehäuse ausgestattet sein, die der Belüftung dienen, um einen zuverlässigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und es vor Überhitzung zu schützen. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Die Öffnungen dürfen nicht blockiert werden, indem das Gerät auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine ähnliche Oberfläche gestellt wird. Dieses Produkt sollte nicht in einem Einbaugerät wie z. B. einem Bücherregal oder einer Ablage aufgestellt werden, es sei denn, es ist für eine ausreichende Belüftung gesorgt oder die Anweisungen des Herstellers wurden befolgt. Bei Produkten, die mit einem separaten Netzteil ausgestattet sind, muss an allen Seiten und an der Oberseite des Netzteils ein Freiraum von mindestens 5 cm bleiben.
- 9. Stromquellen** - Dieses Gerät darf nur mit der Stromquelle betrieben werden, die auf dem Typenschild angegeben ist (auf dem Gerät und/oder ggf. auf einem separaten Netzteil). Wenn Sie sich über die Art der Stromversorgung in Ihrem Haus nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Händler oder das örtliche Energieversorgungsunternehmen. Bei Produkten, die für den Betrieb mit Batterien oder anderen Stromquellen vorgesehen sind, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung.
- 10. Erdung und Polarität** - Einige Geräte müssen für den ordnungsgemäßen Betrieb oder um ihre Fähigkeiten voll auszunutzen, müssen einige Geräte an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden - siehe Benutzerhandbuch für weitere Informationen. Einige Geräte können Markierungen für den stromführenden (L) und den neutralen (N) Stromleiter - um die Möglichkeiten dieser Geräte voll auszuschöpfen dieser Produkte zu nutzen, wird empfohlen, die Polarität entsprechend den Markierungen auf dem Gerät richtig anzuschließen - weitere Informationen finden Sie in der Benutzerhandbuch für weitere Informationen. Eine andere Polarität als die nicht den Markierungen entspricht, hat keinen Einfluss auf die Haltbarkeit und Zuverlässigkeit des Geräts.
- 11. Schutz des Netzkabels** - Das Netzkabel sollte so verlegt werden, dass es nicht auf sie treten oder sie einklemmen kann. Gegenstände, die auf oder gegen sie gestellt werden, gequetscht werden, wobei besonders auf die an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der sie aus dem Gerät austreten.
- 12. Beleuchtung** - Für zusätzlichen Schutz des Geräts während eines Gewitters oder wenn es für längere Zeit unbeaufsichtigt und unbenutzt bleibt nicht benutzt wird, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und trennen Sie die Antennen- oder Systemkabel. Dies verhindert eine Beschädigung des Geräts aufgrund von Beleuchtungs- und Netzüberspannungen.
- 13. Überlastung** - Überlasten Sie Steckdosen, Verlängerungskabel oder integrierte Steckdosen nicht, da dies zu Brand- oder Stromschlaggefahr führen kann.

14. Eindringen von Gegenständen und Flüssigkeiten - Stecken Sie niemals Gegenstände jeglicher Art durch Öffnungen in das Gerät, da sie gefährliche Spannungspunkte berühren oder Teile kurzschließen können, was zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen kann. Stromschlag führen können. Setzen Sie das Gerät keinen Wassertropfen oder -spritzern aus und stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen auf das Gerät gestellt werden.

15. Wartung - Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu warten. Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen können Sie sich gefährlichen Spannung oder anderen Gefahren aussetzen. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten einem qualifizierten Servicepersonal.

16. Schäden, die eine Reparatur erfordern - Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und überlassen Sie die Wartung in folgenden Fällen qualifiziertem Personal Bedingungen:

- wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist;
- wenn Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind;
- wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, indem Sie die Betriebsanleitung Anweisungen. Stellen Sie nur die Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind, da eine unsachgemäße Einstellung anderer Bedienelemente kann zu Schäden führen und erfordert umfangreiche Arbeiten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden, um das Gerät wieder Betrieb wiederherzustellen;
- wenn das Gerät fallen gelassen oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde;
- wenn das Produkt eine deutliche Veränderung der Leistung aufweist - dies deutet darauf hin, dass eine Wartung erforderlich ist.

17. Ersatzteile - Wenn Ersatzteile erforderlich sind, stellen Sie sicher sicherstellen, dass der Techniker Ersatzteile verwendet, die vom Hersteller oder mit den gleichen Eigenschaften wie das Originalteil Teil. Unerlaubte Ersetzungen können zu Bränden, Stromschlägen oder anderen Gefahren führen.

18. Sicherheitsprüfung - Bitten Sie den Servicetechniker, nach Beendigung von Wartungs- oder Reparaturarbeiten an diesem Produkt, bitten Sie den Servicetechniker, eine Sicherheitsüberprüfung durchzuführen, um Sicherheitsüberprüfung durchzuführen, um festzustellen, ob das Produkt in einwandfreiem Zustand ist.

19. Wand- oder Deckenmontage - Das Gerät sollte nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers an einer Wand oder Decke montiert werden. Wand oder an der Decke montiert werden, wie vom Hersteller empfohlen.

20. Wärme - Das Produkt sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Produkten (einschließlich Verstärkern) aufgestellt werden, die Wärme erzeugen.

21. [Siehe Produkte mit Vakuumröhren] Röhrenkäfig oder -abdeckung - Zu Ihrer Sicherheit und zum Schutz der Vakuumröhren kann dieses Produkt mit dem werkseitig installierten Vakuumröhren Käfig oder Abdeckung ausgestattet.

Es wird nicht empfohlen, den Käfig oder die Abdeckung zu entfernen, es sei denn, es ist erforderlich, die Vakuumröhren zu wechseln. Wenn der Käfig oder die Abdeckung entfernt ist, dürfen Sie die Vakuumröhren nicht berühren. Vakuumröhren nicht berühren - sie können heiß sein und die Haut verbrennen!

22. Betriebsumgebung - Temperatur und Feuchtigkeit der Betriebsumgebung Luftfeuchtigkeit des Geräts: +5°C bis +35°C (+41°F bis +95°F); weniger als 85% RH (Kühlschlitze nicht blockiert).

Fernbedienung

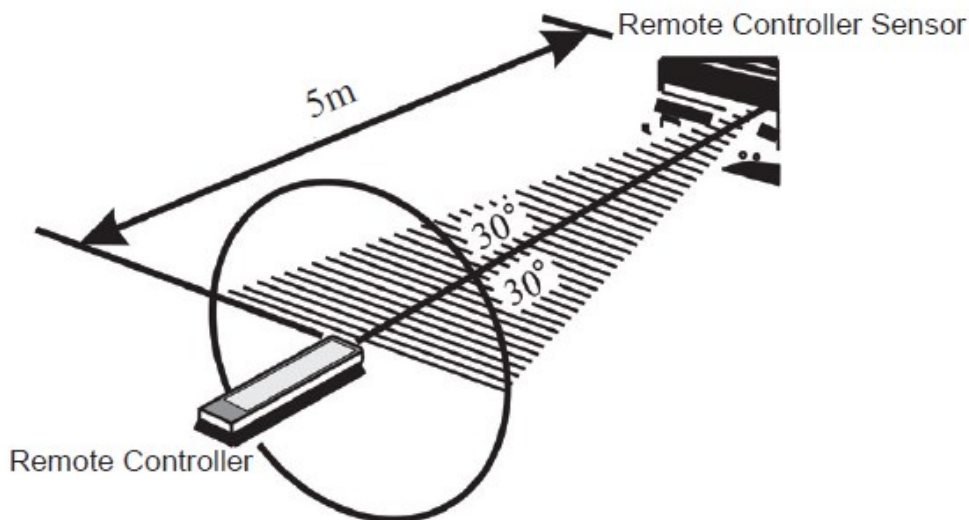


- Verwenden Sie immer AAA-Batterien und keine wiederaufladbaren Batterien.
- Mischen Sie keine neuen Batterien mit alten Batterien oder verschiedenen Batterietypen.
- Wenn die Batterien leer sind, nehmen Sie die alten Batterien heraus und ersetzen Sie sie und ersetzen Sie sie innerhalb weniger Minuten durch neue.
- Wenn die Batterien falsch eingelegt werden, können sie eine Explosion verursachen.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird.
- Behandeln und lagern Sie die Batterien nicht zusammen mit metallischen Werkzeugen.

Einsetzen der Batterie

1. Legen Sie zwei AAA-Batterien bereit (nicht im Lieferumfang dieses Produkts enthalten).
2. Entfernen Sie die hintere Abdeckung.
3. Legen Sie die Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie auf die Polarität im Inneren des Batteriefachs (positive + und negative - Symbole).
4. Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an.

Reichweite

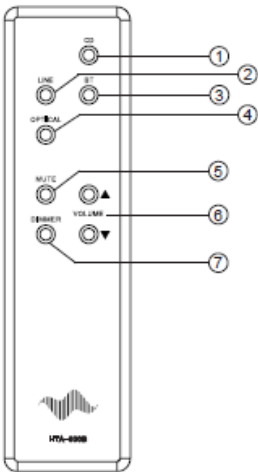


Verwenden Sie die Fernbedienung, indem Sie sie auf den Fernbedienungssensor richten.

Die Fernbedienung kann in einem maximalen Abstand von 5 Metern zum Verstärker und innerhalb von 30 Grad von der Achse des Steuerungssensors.

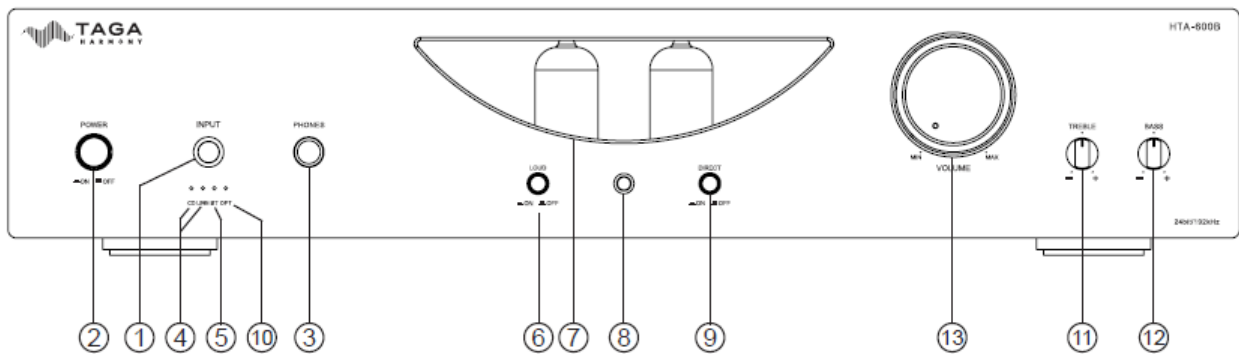
Hinweis! Wenn der Fernbedienungssensor direktem Sonnenlicht oder starkem Licht ausgesetzt wird, kann es zu fehlerhaften Betrieb verursachen.

Fernbedienung



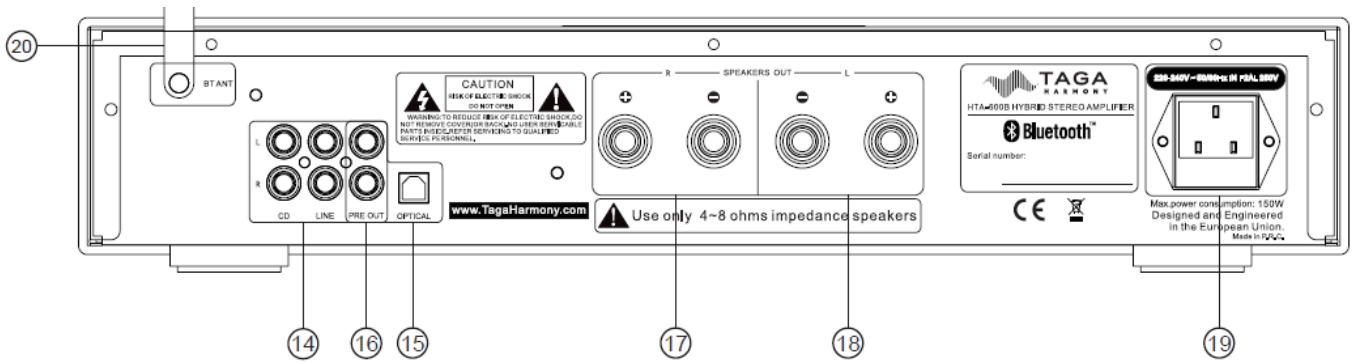
1. CD-Eingangswahl taste
2. Auswahl taste für den Line-Eingang
3. Auswahl taste für den Bluetooth®-Eingang
4. Auswahl taste für den optischen Eingang
5. Stummschalt taste
6. Lautstärke-Tasten (↑/↓)
7. Dimmertaste

Vorder- und Rückseite



Vorderseite:

1. Eingangswahl taste
2. Netzschalter (ON und OFF)
3. Kopfhörer ¼" Klinkeausgang
4. Analoge CD / LINE-Eingänge Led-Anzeigen (rot)
5. Bluetooth®-Eingangs-LED-Anzeige (blaue Farbe)
6. Lautstärketaste (ON und OFF)
7. Vakuumröhren-Fenster
8. Fernbedienungssensor
9. Direkttaste (EIN und AUS)
10. Digitale OPTICAL-Eingangs-LED-Anzeige (grüne Farbe)
11. Höhenregler
12. Bass-Regler
13. Lautstärkereglern mit LED-Anzeige für Lautstärkeänderungen



Rückseite:

- 14. Analoge Stereo-Cinch-Eingänge CD / LINE
- 15. Digitaler Eingang OPTICAL
- 16. Vorverstärker Stereo RCA Ausgang
- 17. Lautsprecherausgang rechter Kanal (Lautsprecheranschlüsse)
- 18. Ausgang des linken Lautsprecherkanals (Lautsprecheranschlüsse)
- 19. Netzkabel-Eingang und Sicherungskasten
- 20. Bluetooth®-Antenne und Antennenbuchse



Eine durchgebrannte Sicherung sollte nur gegen genau den gleichen Typ ausgetauscht werden, der auf der Rückseite des Verstärkers angegeben ist.
Das Netzkabel sollte abgezogen werden!

Anschließen von Lautsprecherkabeln

Die Lautsprecheranschlüsse können Lautsprecherkabel bis zu 10AWG sowie die meisten gängigen Stecker (Bananenstecker usw.) aufnehmen. Es wird empfohlen, am Verstärkerende ca. 150 cm Kabel übrig zu lassen, um die Positionierung und Installation des Verstärkers zu erleichtern. Verwenden Sie keine Heftklammern, Nägel oder andere Metallgegenstände, um die Kabel zu befestigen. Sie erhalten die beste Klangqualität und das geringste Brummen, wenn Sie die Kabel von anderen elektrischen Leitungen und Kabeln fernhalten.

Achten Sie auf die richtige Polarität des Verstärkers mit den Lautsprechern in jeder Lautsprechergruppe (Lautsprecher sollten ROT + mit ROT + Verstärker Verstärkeranschluss, BLACK - mit BLACK - Verstärkeranschluss).



Stellen Sie vor dem Anschließen sicher, dass Ihr Verstärker ausgeschaltet ist. Achten Sie darauf, dass blanke Lautsprecherkabel nicht miteinander oder mit Metallteilen des Geräts in Berührung kommen, da dies den Verstärker und/oder die Lautsprecher beschädigen kann. Dadurch kann Ihre Garantie erlöschen.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Lautsprechers.

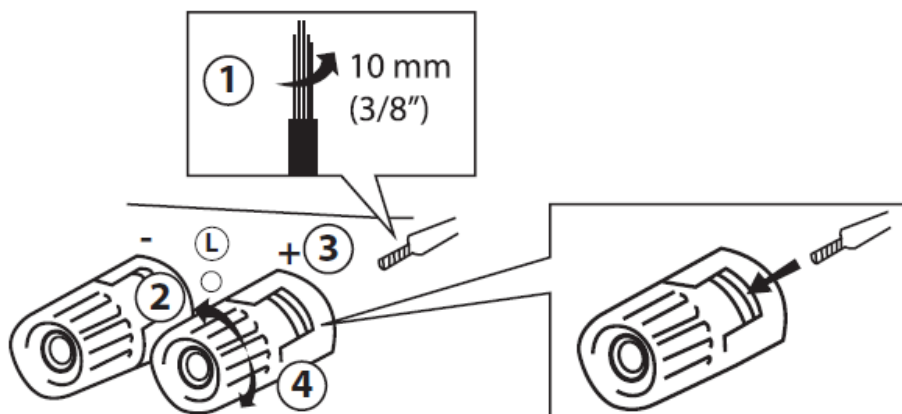
Anschließen von Lautsprecherkabeln

Anschließen von Lautsprecherkabeln

Lautsprecherkabel bestehen aus 2 Leitern. Jeder Leiter sollte an einen separaten Lautsprecheranschluss angeschlossen werden - achten Sie beim Anschluss auf die Polarität.

Für jeden Leiter:

1. Entfernen Sie etwa 10 mm (3/8") der Isolierung vom Ende des Leiters. Verdrillen Sie die blanken Drähte fest zusammen.
2. Lösen Sie den Lautsprecheranschluss.
3. Führen Sie die blanken Drähte des Leiters in den Spalt des Lautsprechersteckers ein.
4. Ziehen Sie den Lautsprecherstecker fest.

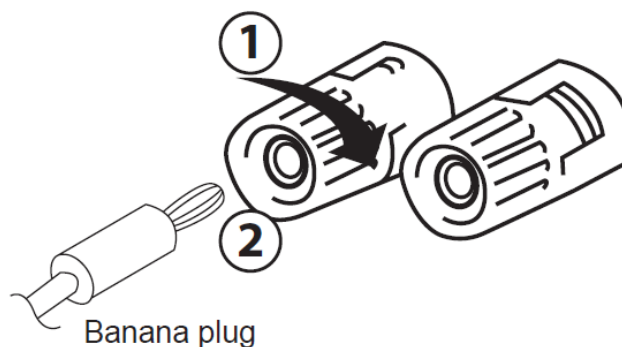


Anschließen über Bananenstecker

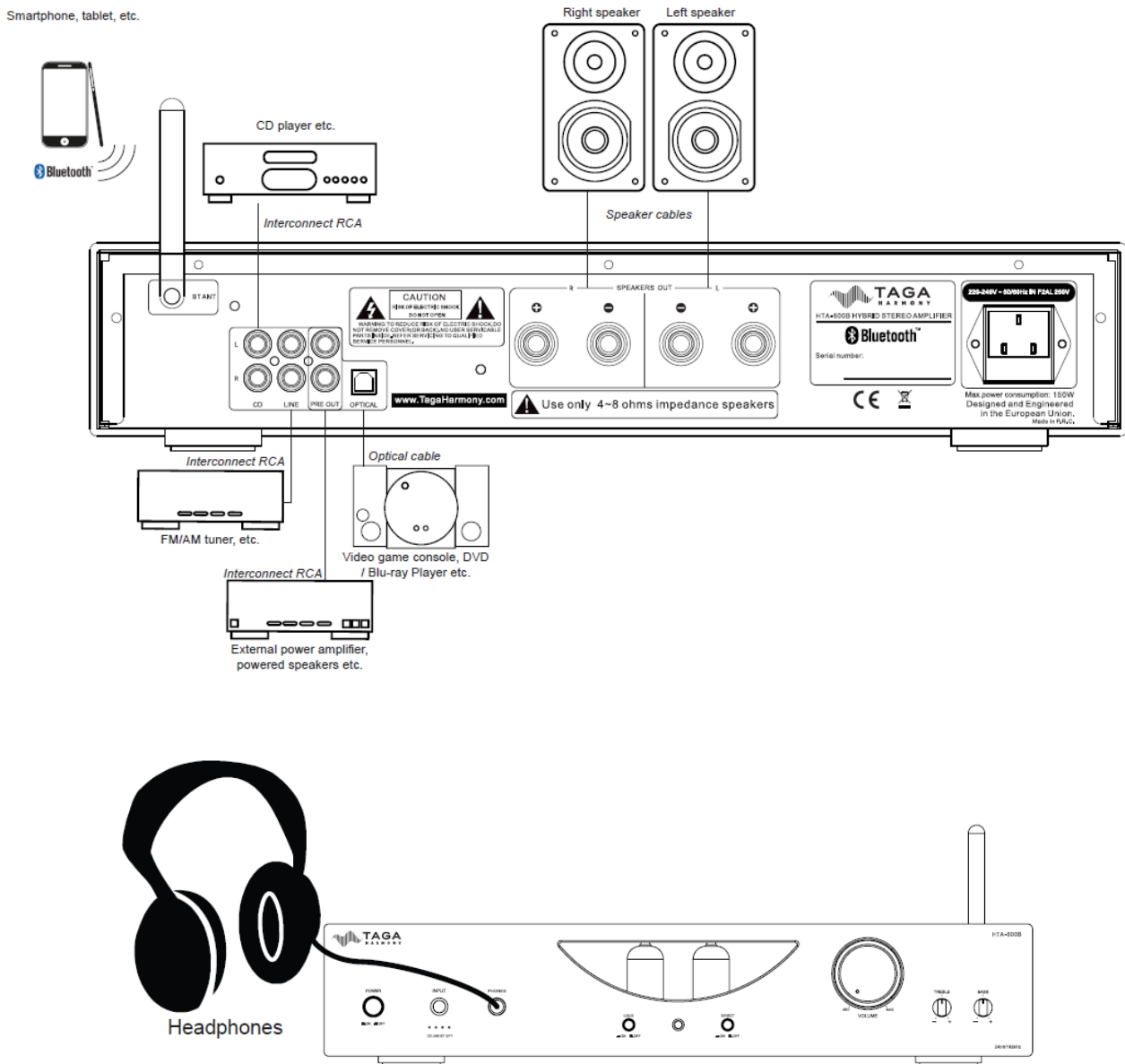
Achten Sie beim Anschließen auf die Polarität.

Achtung! Bei einigen Lautsprecheranschlüssen ist das Einföhrungsloch für den Bananenstecker mit einem Plastikstopfen gesichert - entfernen Sie diesen Plastikstopfen, bevor Sie den Bananenstecker einföhren.

1. Ziehen Sie den Lautsprecheranschluss fest.
2. Stecken Sie den Bananenstecker in das Ende des entsprechenden Anschlusses.



Anschließen von Lautsprecherkabeln



1. Stellen Sie sicher, dass der Verstärker ausgeschaltet ist (der Netzschalter und das Netzkabel Kabel ist entfernt).
2. Drehen Sie den Lautstärkereglер auf MIN (maximal gegen den Uhrzeigersinn). Schrauben Sie die Bluetooth®-Antenne in die Antennenbuchse ein. Hinweis! Vergewissern Sie sich, dass die Antenne sicher und fest installiert ist - andernfalls wird das "HTA- 600B" Bluetooth® -Gerät möglicherweise nicht gefunden oder die Verbindung kann instabil sein.
3. Schließen Sie Ihre Lautsprecher mit Lautsprecherkabeln (nicht im Lieferumfang enthalten) an die SPEAKERS OUT-Anschlüsse auf der Rückseite des Verstärkers an (siehe "Anschluss von Lautsprecherkabel anschließen" für weitere Einzelheiten).
4. Wenn Sie Musik von analogen Audiogeräten (CD-Player, FM-Tuner usw.) abspielen wollen usw.) abspielen möchten: Schließen Sie sie mit RCA-Verbindungskabeln (nicht im Lieferumfang dieses Produkts enthalten) an die an die analogen Eingänge (CD, LINE) an.
5. Wenn Sie eine digitale Audioquelle (CD/DVD/Blu-ray-Player, Videospielkonsole Konsole usw.), die mit einem optischen Ausgang ausgestattet ist, schließen Sie diese an den digitalen Eingang an: OPTICAL. Verwenden Sie ein optisches Digitalkabel (nicht im Lieferumfang dieses Produkts enthalten).

Anschließen von Lautsprecherkabeln

6. Vorverstärkerausgang (PRE OUT) : Dieser Verstärker ist mit einem Vorverstärkerausgang ausgestattet. Ausgang ausgestattet. Mit einem RCA-Verbindungskabel (nicht im Lieferumfang enthalten) können Sie ein externes Gerät anschließen (Endverstärker, Aktivlautsprecher, aktiver Subwoofer usw.).

Der PRE OUT-Pegel ist über den Lautstärkereglern variabel regelbar. Alle Klangregelungen (Lautstärke/Bass/Höhen) wirken sich auf den an den PRE OUT übertragen wird.

7. Wenn Sie Musik über Kopfhörer hören möchten: Schließen Sie den Kopfhörer an den Kopfhörerausgang an (siehe "Kopfhöreranschluss" für weitere Einzelheiten).

8. Wenn Sie Musik über Bluetooth® von kompatiblen Geräten streamen möchten, finden Sie unter "Bluetooth®-Verbindung" für weitere Informationen.

9. Ihr Verstärker ist nun betriebsbereit.



An diesen Verstärker können nur Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 - 8Ω angeschlossen werden. Verstärker angeschlossen werden. Der Anschluss von Lautsprechern außerhalb dieses Bereichs kann den Verstärker und/oder die Lautsprecher beschädigen. Dadurch kann Ihre Garantie erlöschen.

1. Schließen Sie das Netzkabel an den Verstärker und an die Steckdose an.

2. Schalten Sie den Verstärker ein - drücken Sie den Netzschalter (den Power Switch). Die Status-LED auf dem Lautstärkereglern sollte innerhalb weniger Sekunden rot aufleuchten. Wenn dies nicht der Fall ist, bedeutet dies, dass der Verstärker in einem abnormalen Zustand arbeitet (ein Schutzmodus) - schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie das Netzkabel ab und prüfen Sie ob einige der Kabel nicht kurzgeschlossen sind. Nachdem Sie die Kabel repariert haben, schalten Sie den Verstärker ein.

3. Drücken Sie die Eingangswahltaste auf der Frontplatte oder eine der Eingangswahltaste auf der Fernbedienung die Audioquelle aus, die Sie abspielen möchten. Sie abspielen möchten. Vergewissern Sie sich, dass die Audioquelle richtig an die Eingänge auf der Rückseite angeschlossen ist. Die ausgewählte Quelle wird durch eine der LED-Anzeigen an der Vorderseite angezeigt.

4. Schalten Sie Ihre Audioquelle ein und starten Sie die Wiedergabe.

5. Stellen Sie die Lautstärke am Verstärker ein, um den Klang zu regulieren.

Hinweis! Unter "Zusätzliche Informationen" finden Sie weitere nützliche Bedienungshinweise.



Hohe Lautstärken können diesen Verstärker und/oder die Lautsprecher beschädigen. Dadurch kann Ihre Garantie erlöschen.

Kopfhöreranschluss:

Wenn ein Kopfhörer (nicht im Lieferumfang enthalten) an den Kopfhörereingang (Phones) angeschlossen wird, wird die Tonübertragung zu den Lautsprechern und PRE OUT ausgeschaltet. Die Lautsprecher und PRE OUT sind wieder aktiv, wenn Sie den Kopfhörer abziehen. Die Lautstärke des Kopfhörers wird über den Lautstärkereglern (Frontplatte und Fernbedienung) geregelt. Alle Klang (Lautstärke/Bass/Höhen) wirken sich auf den an den Kopfhörer übertragenen Ton Kopfhörer übertragen wird.

Operation



Das Hören mit hoher Lautstärke kann Gehörschäden verursachen.

Lautstärkereger (Frontplatte und Fernbedienung): Mit dem Lautstärkereger an der Vorderseite oder den Tasten ▼ nach unten und ▲ nach oben auf der Fernbedienung können Sie die Lautstärke von minimal (Regler - max. gegen den Uhrzeigersinn) bis maximal (Regler - max. im Uhrzeigersinn) einstellen.



Es kann zu Verzerrungen und einer Verschlechterung der Klangqualität kommen, wenn sich der Regler in der in der maximalen Position steht. Dadurch können der Verstärker und/oder die Lautsprecher beschädigt werden. Dadurch kann Ihre Garantie erlöschen.

MUTE (Fernbedienung): Drücken Sie diese Taste während der Wiedergabe, um die Tonausgabe des Verstärkers zu stoppen (kein Ton ist über Lautsprecher, Kopfhörer oder den PRE OUT hörbar). Drücken Sie die MUTE-Taste erneut oder ändern Sie den Lautstärkepegel (Lautstärkereger an der Vorderseite oder Lautstärketasten auf der Fernbedienung), um das das Audio-signal wieder auszugeben.

LOUDNESS (Frontplatte): Drücken Sie die LOUDness-Kompensationstaste nach unten (ON), um den Pegel der hohen und tiefen Frequenzen zu erhöhen - sie ist für niedrige Hörpegel gedacht. Drücken Sie die Taste erneut (OFF), um zu den normalen Verstärkereinstellungen zurückzukehren. Die DIRECT-Taste hat keinen Einfluss auf die Funktion der LOUD-Taste.



Hohe Lautstärken können diesen Verstärker und/oder die Lautsprecher beschädigen. Dadurch kann Ihre Garantie erlöschen.

DIRECT (Frontplatte): Drücken Sie die DIRECT-Taste (ON), um den reinsten Klang ohne jegliche Einstellungen zu genießen (die BASS- und TREBLE-Regler sind dann deaktiviert). Drücken Sie die Taste erneut (OFF), um Klanganpassungen mit den BASS- und TREBLE-Reglern zu ermöglichen. Die DIRECT-Taste hat keinen Einfluss auf den Betrieb von LOUDNESS.



Die Verwendung der DIRECT OFF- und BASS / TREBLE-Regler bei hoher Lautstärke Lautstärken können den Verstärker und/oder die Lautsprecher beschädigen. Dadurch kann Ihre Garantie erlöschen.

TREBLE-Regler (Frontplatte): Sie können die Höhenleistung des Verstärkers einstellen. Standardmäßig steht der Regler in der Mittelstellung: die Markierung auf dem Regler in der vertikalen Position. Drehen Sie den Regler gegen den Uhrzeigersinn (-), um den Anteil der hohen Frequenzen zu verringern. Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um den Anteil der hohen Frequenzen zu erhöhen (+). Der TREBLE-Regler ist nur im Modus DIRECT OFF aktiv.

BASS-Regler (Frontplatte): Sie können die Bassleistung des Verstärkers einstellen. Die Standardeinstellung: der Knopf ist in der Mittelstellung: die Markierung auf dem Knopf in der vertikalen Position. Drehen Sie den Regler gegen den Uhrzeigersinn (-), um den Anteil der tiefen Frequenzen zu verringern. Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn (+), um den Anteil der tiefen Frequenzen zu erhöhen (+). Der BASS-Regler ist nur im Modus DIRECT OFF aktiv.

DIMMER (Fernbedienung): Nach dem Einschalten des Verstärkers ist das Vakuumröhrenfenster hintergrundbeleuchtet (Werkseinstellung). Drücken Sie die DIMMER-Taste, um die Hintergrundbeleuchtung des Vakuumröhrenfensters auszuschalten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Hintergrundbeleuchtung wieder einzuschalten.

Bluetooth®-Verbindung

Bluetooth®-Verbindung

- Nach dem Einschalten des Verstärkers wartet der eingebaute Bluetooth®-Empfänger darauf, mit einer Bluetooth®-Quelle gekoppelt zu werden.
- Wählen Sie den Bluetooth®-Eingang - die blaue Bluetooth®-Eingangs-LED-Anzeige blinkt.
- Wählen Sie Bluetooth® an Ihrer Audioquelle (Smartphone, Laptop usw.) und starten Sie die Suche nach verfügbaren Bluetooth®-Geräten.
- Nach kurzer Zeit wird "HTA-600B" auf dem Bildschirm Ihrer Audioquelle angezeigt.
- Wählen Sie "Pair" auf Ihrer Audioquelle, um eine Verbindung mit dem Verstärker herzustellen. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die Bluetooth®-Eingangs-LED-Anzeige und leuchtet so lange, wie die Verbindung aktiv ist.
- Der HTA-600B ist nun bereit, Ihre Musik innerhalb einer Reichweite von ca. 5 Metern kabellos abzuspielen. Starten Sie die Wiedergabe über Ihre Audioquelle.

Hinweis! In der Bedienungsanleitung Ihrer Audioquelle finden Sie weitere Informationen zur Bedienung der Bluetooth®. Die Bedienung und die Bezeichnungen der einzelnen Funktionen können bei verschiedenen Geräten unterschiedlich sein.

Wichtige Hinweise - Bluetooth®-Verbindung

- Solange der Verstärker nicht länger als 10 Sekunden ausgeschaltet wird, ist die aktuelle Bluetooth®-Verbindung aktiv (auch wenn Sie den Eingang wechseln). Nach dieser Zeit geht die Verbindung verloren und Sie müssen den Kopplungsvorgang wiederholen.
- Wenn Sie sich länger als 60 Sekunden aus dem Arbeitsbereich des Bluetooth® -Empfängers des Verstärkers entfernen, geht die aktuelle Bluetooth® -Verbindung verloren und Sie müssen den Kopplungsvorgang wiederholen. Innerhalb von 60 Sekunden kann die Verbindung automatisch wiederhergestellt werden.
- Wenn Sie eine andere Bluetooth®-Audioquelle als die derzeit aktive verwenden möchten, müssen Sie die aktive Verbindung trennen und den Bluetooth®-Verbindungsvorgang starten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Antenne sicher und fest installiert ist und dass sie nicht verdeckt wird, da sonst wird das Bluetooth®-Gerät "HTA-600B" möglicherweise nicht gefunden oder die Verbindung ist instabil sein.

Hinweis! Die oben aufgeführten Funktionen können bei verschiedenen Bluetooth® -Audioquellen (Smartphones, Computer oder andere kompatible Geräte) variieren. Bei einigen Audioquellen kann es kürzer oder länger dauern, bis die Verbindung zum Verstärker wiederhergestellt ist, oder es kann sogar erforderlich sein, den Kopplungsvorgang jedes Mal zu wiederholen, wenn die Bluetooth®-Verbindung unterbrochen wird.

Hinweis! Wenn Ihre Bluetooth®-Audioquelle das Bluetooth®-Gerät "HTA-600B" nicht finden oder sich nicht mit ihm verbinden kann, schalten Sie den Verstärker aus, warten Sie mindestens 60 Sekunden und wiederholen Sie nach dem Einschalten Verstärker eingeschaltet ist, wiederholen Sie den Kopplungsvorgang.

Zusätzliche Informationen

Einspielen

Ihr TAGA Harmony Verstärker klingt sofort nach dem Auspacken großartig, aber wie alle Hybrid-Verstärker benötigt auch dieser Verstärker eine "Einspielzeit", um seine vollen klanglichen Fähigkeiten zu erreichen.

Während der Einspielzeit wird empfohlen, den Verstärker mit moderater Lautstärke zu betreiben. Die erste Stufe des "Einspielens" wird nach etwa 10 Stunden Spielzeit erreicht. Der optimale Pegel des "Einspielens" wird nach etwa 40 bis 60 Stunden Spielzeit erreicht.

Es wird empfohlen, einmalige kurze Betriebsperioden zu vermeiden, bis der Verstärker die erste "Einspielstufe" erreicht hat. Wenn der Verstärker eingeschaltet wird, sollte er für etwa 4-6 Stunden laufen.

Verfahren zum Ausschalten

Stellen Sie sicher, dass Sie zuerst den Verstärker ausschalten, wenn Sie Ihr System ausschalten.



Wenn der Verstärker auch nur für kurze Zeit ausgeschaltet war, sollten Sie mindestens 2 Minuten warten, bevor Sie ihn wieder einschalten.
Schalten Sie ihn nicht kurz hintereinander ein, aus und wieder ein.

Führen Sie diese Prozedur jedes Mal durch, wenn Sie den Verstärker aus- und einschalten. Diese Vorsichtsmaßnahme wird minimiert die Belastung (hohe Spannungen) der internen Komponenten.

Vakuümrohren - Grundrauschen und Interferenzen

Es ist ein normales Phänomen, dass ein mit Vakuümrohren ausgestatteter Verstärker ein beträchtliches Rauschen erzeugt (das so genannte Grundrauschen oder Eigenrauschen), das in Lautsprechern und Kopfhörern (in einem oder beiden Kanälen) hörbar sein kann.

Geräte, die mit Vakuümrohren ausgestattet sind, sind anfälliger für verschiedene Arten von Interferenzen, die von elektronischen Geräten in der Nähe erzeugt werden. Stromleitung als andere Geräte zu versorgen (z. B. über eine Steckdose in einem anderen Raum).

Austausch von Vakuümrohren

Die Lebensdauer der Vakuümrohren kann variieren und hängt von der Betriebsdauer, der Umgebungstemperatur, der Wiedergabelautstärke und der Anzahl der Ein- und Ausschaltzyklen ab.

Ersatz-Vakuümrohren sind nicht im Lieferumfang dieses Produkts enthalten.



Die Garanzzeit für Vakuümrohren ist kürzer als für andere Komponenten dieses Geräts - weitere Einzelheiten finden Sie in Ihren Garanzbedingungen oder wenden Sie sich an einen Händler vor Ort.



Die Vakuümrohren sind im Inneren des Geräts installiert und sollten nur von qualifiziertem Servicepersonal ausgetauscht werden.

Leistungstransformator - Leistungfilter und Konditionierer

Es ist ein normales Phänomen, dass der Leistungstransformator des Geräts ein gewisses hörbares Rauschen erzeugt.

Ein sehr lauter Betrieb des Leistungstransformators kann durch eine schlechte Qualität der Stromversorgung (Spannungsspitzen usw.) verursacht werden.

In einem solchen Fall empfehlen wir die Verwendung eines Netzfilters oder eines Conditioners - Sie können auch versuchen Sie können auch versuchen, dieses Produkt über eine andere Stromleitung als andere Geräte zu betreiben (z.B. über eine Steckdose in einem anderen Raum).

Spezifikationen

Vacuum tubes	2 x 6H3 (Made in Russia)
Power output / impedance	2 x 30W 8Ω 2 x 50W 4Ω
DA converter	24bit / 192kHz Cirrus Logic CS4344
Wireless connectivity	Bluetooth® v4.0
Digital inputs	Optical
Analog inputs	CD, Line
Analog outputs	RCA Pre-Out
Headphone output	Impedance: 32-300Ω Output power: 300mW, 300Ω
Frequency response	20Hz - 20kHz (±2dB)
Total Harmonic Distortions	≤1% (1kHz, 1W)
Signal/Noise ratio	75dB
Features / accessories	Bass / Treble regulation Aluminum remote controller Antenna Bluetooth® Removable IEC power cord
AC power / power consumption	220-240V 50/60Hz, 150W
Dimensions (H x W x D)	8.5 x 43 x 31 cm
Weight	6 kg / pc.

Bluetooth® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc.

Wir behalten uns das Recht vor, die technischen Daten und das Design des Produkts im Zuge der Weiterentwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Wir raten Ihnen dringend, sich an einen professionellen Installateur oder Händler zu wenden, um TAGA Harmony-Produkte zu installieren.

Wir empfehlen die Verwendung von hochwertigen TAGA Harmony-Kabeln und anderem Installations Zubehör zu verwenden.

Inhalt des Kits:

Verstärker 1 Stk.

Fernbedienung 1 Stk.

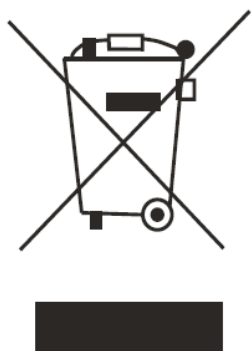
Bluetooth®-Antenne 1 Stk.

Netz Kabel 1 Stk.

Gebrauchsanleitung (Englisch & Polnisch) 1 Stk.



Ihr Produkt ist mit dem links gezeigten Symbol gekennzeichnet. Für Benutzer aus der EU (Europäische Union): Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Anforderungen der Richtlinien 2014/30/EU (EMC) & 2014/35/EU (LVD) & 2014/53/EU (RED) der Europäischen Gemeinschaft.



WICHTIG!

Ihr Produkt ist mit dem links abgebildeten Symbol gekennzeichnet. Für Benutzer in der EU (Europäische Union): Gemäß der WEEE-Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment) darf dieses Produkt nicht als Haushalts- oder Gewerbeabfall entsorgt werden. Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften ordnungsgemäß gesammelt und recycelt werden. Für Informationen zum Recycling dieses Produkts wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden, Ihren Hausmüllentsorgungsdienst oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

TAGA EUROPE

POLPAK POLAND Sp. z o.o.

AL.JEROZOLIMSKIE 331A

05-816 REGUŁY k/WARSZAWY,
POLAND

Email: Sales@TagaHarmony.com

TAGA DEUTSCHLAND

STEREO & SURROUND

ALLEESTR. 40

46049 OBERHAUSEN

Email: info@stereosurround.de