

Bennett & Ross

TA-70 HiFi Röhrenverstärker

ArtNr.: 00119307/00119308



Bedienungsanleitung

Version 04.2026

© 2026

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Um sicherzustellen, dass Sie mit dem Produkt voll und ganz zufrieden sind, lesen Sie sorgfältig und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie unser Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Die Bedienungsanleitung muss an alle nachfolgenden Anwender weitergegeben werden.



Bedienungsanleitung beachten!



Mit dem Signalwort **WARNUNG** sind die Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen führen können.



Mit dem Signalwort **HINWEIS** sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen gekennzeichnet, die im Umgang mit dem Produkt beachtet werden sollen.



Bilder und Bildschirmdarstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts geringfügig abweichen, solange dies keine negativen Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften und Sicherheit des Produkts hat.



Alle personenbezogenen Formulierungen in dieser Bedienungsanleitung sind geschlechtsneutral zu betrachten.

Diese Bedienungsanleitung gilt für Personen, die in die Bedienung des Gerätes eingewiesen wurden und nachgewiesen haben mit dem Gerät umgehen zu können.



Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt.

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen und Gewissen kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Bedienungsanleitung stehen.

Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.



Sicherheitshinweise

- Gerät nicht Wasser oder Feuchtigkeit aussetzen
- Gehäuse nicht öffnen
- Lüftungsöffnungen freihalten
- Nur das mitgelieferte Netzteil verwenden
- Vor der Reinigung vom Strom trennen
- Von Hitzequellen fernhalten
- Röhren werden im Betrieb heiß
- Hohe Lautstärken über längere Zeit vermeiden

What's in the Box?

- TA-70 Verstärker
- Bedienungsanleitung

Quick Start

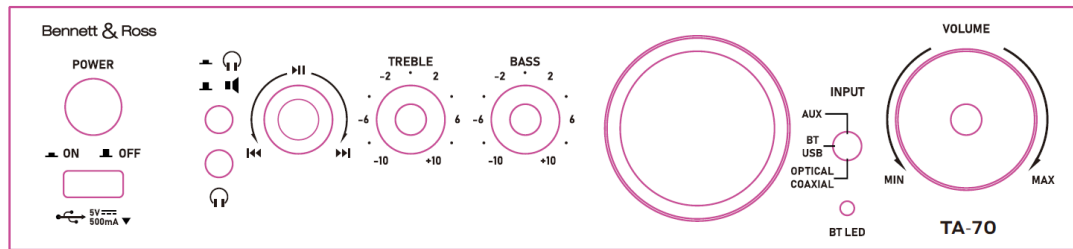
- Lautsprecher an die Hauptausgänge anschließen
- Netzteil anschließen
- Gerät einschalten
- Passenden Eingang auswählen
- Wiedergabe starten und Lautstärke einstellen



Stellen Sie sicher, dass der richtige Eingangsmodus ausgewählt ist.

Funktionen

- Mehrere Eingänge (Bluetooth, USB, AUX, Optical, Coaxial)
- Röhrenverstärker-Design
- Einstellbare Bässe und Höhen
- Kopfhörerausgang
- Subwoofer-Ausgang
- Wiedergabesteuerung über Multifunktionsregler



Bedienung

Ein- / Ausschalten

- Drücken Sie die Power-Taste, um das Gerät ein- oder auszuschalten

Lautstärkeregelung

- Drehen Sie den Regler, um die Gesamtlautstärke einzustellen

Eingangsauswahl

- Wählen Sie mit dem Input-Schalter die gewünschte Quelle

Wiedergabesteuerung

- Drücken Sie den Regler für Wiedergabe oder Pause
- Im Uhrzeigersinn drehen für den nächsten Titel
- Gegen den Uhrzeigersinn drehen für den vorherigen Titel

Bass einstellen

- Drehen Sie den Regler zur Anpassung der Bässe

Höhen einstellen

- Drehen Sie den Regler zur Anpassung der Höhen

Ausgangsauswahl

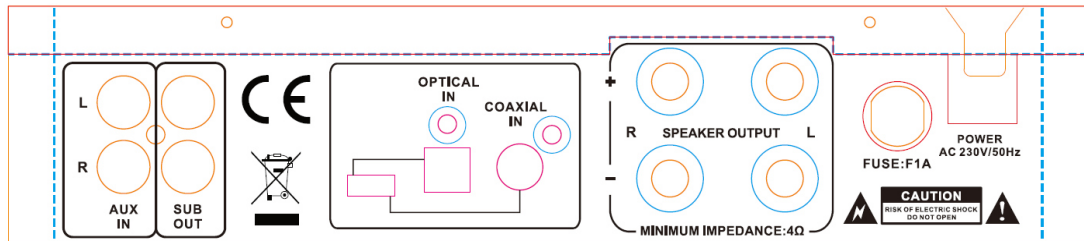
- Wechseln Sie zwischen Lautsprecher- und Kopfhörerausgang



Es kann immer nur ein Ausgang gleichzeitig aktiv sein.

USB-Wiedergabe

- USB-Speichergerät einstecken
- USB-Modus auswählen
- Wiedergabe über Regler steuern



AUX-Eingang

- Gerät per AUX verbinden
- AUX-Modus auswählen

Optical / Coaxial

- Eingang auf Optical oder Coaxial einstellen
- Quelle anschließen
- Bluetooth-Wiedergabe
- Bluetooth-Modus auswählen
- Bluetooth am Gerät aktivieren
- „TA-70“ auswählen
- Wiedergabe starten

Das Gerät ist nur im Bluetooth-Modus sichtbar

- Bei Verbindungsproblemen andere Geräte trennen

Subwoofer anschließen

- Aktiven Subwoofer am SUB-Ausgang anschließen

Lautsprecher anschließen

- Passive Lautsprecher an die Hauptausgänge anschließen

Kopfhöreranschluss

- Kopfhörer anschließen

Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Lösung
Gerät startet nicht	Kein Strom	Netzteil prüfen
Kein Ton	Falscher Eingang	Richtigen Eingang wählen
Bluetooth verbindet nicht	Falscher Modus	Bluetooth-Modus aktivieren
Verzerrter Klang	Lautstärke zu hoch	Lautstärke reduzieren
Kein Ton über Lautsprecher	Falscher Ausgang aktiv	Ausgang umschalten

Technische Daten

Bluetooth Version	5.3
Ausgangsleistung	2 x 35 W @4 Ohm 2 x 25 W @8 Ohm
Frequenzbereich	25 Hz – 20 kHz
Stromversorgung	AC 220-230V / 50Hz
Eingänge	Bluetooth, USB, AUX, Optical, Coaxial
Ausgänge	Lautsprecher, Kopfhörer, Subwoofer

WEEE-Erklärung

(Abfall von elektrischen und elektronischen Geräten)

Ihr Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelbar sind und wiederverwendet werden können. Das Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom Hausmüll entsorgt werden sollte. Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen Sammelstelle oder einem Recyclingzentrum. Bitte helfen Sie mit, die Umwelt zu schützen, in der wir alle leben.

Rechtlicher Hinweis

Alle technischen Daten und das Erscheinungsbild können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Informationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Die Musikhaus Kirstein GmbH übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen, Fotos oder Aussagen. Gedruckte Farben und Spezifikationen können leicht vom Produkt abweichen. Produkte der Musikhaus Kirstein GmbH werden nur über den autorisierten Fachhandel verkauft. Distributoren und Händler sind keine Vertreter von Musikhaus Kirstein GmbH und haben keine Befugnis, Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise rechtlich zu binden.

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung oder jeder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Musikhaus Kirstein GmbH gestattet. Gleiches gilt für die Wiedergabe oder das Kopieren von Bildern, auch in veränderter Form. Die CE-Kennzeichnung, die auf Ihrem Produkt und/oder der Verpackung bzw. Bedienungsanleitung angebracht ist, bestätigt die Übereinstimmung des Produktes mit allen für diesen Artikel relevanten harmonisierten EG-Richtlinien. Die EG-Konformitätserklärung für diesen Artikel können Sie unter dem untenstehenden Download-Link herunterladen:

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Musikhaus Kirstein GmbH, dass das Gerät/Radio "Bennett & Ross" [TA-70 HiFi Röhrenverstärker] mit der EU-Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Die EG-Konformitätserklärung für diesen Artikel können Sie unter dem Download-Link herunterladen:

http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_0119307

http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_0119308



Musikhaus Kirstein GmbH, Bernbeurener Str. 11, D-86956 Schongau
Telefon: 08861 / 90 94 94-0, E-Mail: info@kirstein.de, www.kirstein.de



Bennett & Ross

TA-70 HiFi Tube Amp

ArtNr.: 00119307/00119308



User Manual

Version 04.2026

© 2026

Thank you for purchasing our product. To ensure that you will be completely satisfied with this product, read and understand this manual carefully before use. Keep the manual in a safe place. The Operating Manual must be passed on to all subsequent users.



Follow the Operating Manual!



The signal word **WARNING** indicates dangers that could lead to serious injury if precautions are not taken.



The signal word **NOTE** indicates general precautionary measures that should be observed when handling the product.



Images used in this operating instructions may differ slightly from the appearance of the actual product, as long as this has no negative impact on the technical properties and safety of the product.



All personal formulations in these operating instructions are to be regarded as gender-neutral.

These operating instructions apply to persons who have been supervised or instructed in the operation of the device by a person responsible for their safety and who have proven to be able to handle the device.



Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Do not leave children unattended.

All information contained in this Operating Manual is accurate to the best of our knowledge and belief. Neither the author nor the publisher, however, can be held liable for damages or losses that arise in connection with the use of this Operating Manual.

Other product, brand or company designations specified in this document are possibly the trademarks of their respective owners. Compliance with all applicable copyright laws is the responsibility of the user of this document.

**Safety Instructions**

- Do not expose the device to water or moisture
- Do not open the housing
- Keep ventilation openings clear
- Use only the supplied power source
- Disconnect the device before cleaning
- Keep away from heat sources
- Tubes become hot during operation
- Avoid high volume levels over long periods

What's in the Box?

- TA-70 Amplifier
- User manual

Quick Start

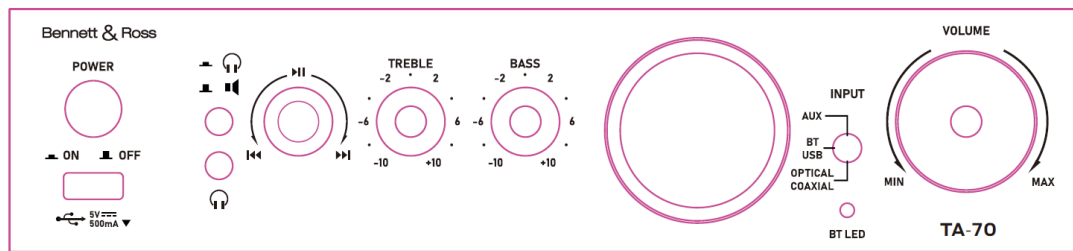
- Connect your speakers to the main speaker outputs
- Connect a source (e.g. AUX, Bluetooth, USB)
- Turn on the device using the power button
- Select the desired input mode
- Adjust the volume



Make sure the correct mode is selected before use.

Functions

- Multiple input modes (Bluetooth, USB, AUX, Optical, Coaxial)
- Tube design
- Bass and treble adjustment
- Headphone output
- Subwoofer output
- Track control via multifunction knob



Operation

Power On / Off

- Press the power button to turn the device on or off

Volume Control

- Turn the volume knob to adjust the master volume

Mode Selection

- Use the input switch to select the desired source (Bluetooth, AUX, USB, Optical, Coaxial)

Playback Control

- Press the control knob to play or pause
- Turn clockwise to skip to the next track
- Turn counterclockwise to return to the previous track

Bass Adjustment

- Turn the volume knob to adjust bass level

Treble Adjustment

- Turn the volume knob to adjust treble level

Output Selection

- Press the output switch to toggle between speaker and headphone output

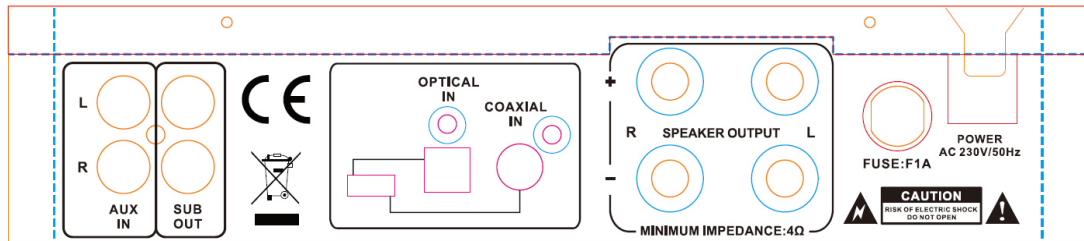


NOTE

Only one output can be active at a time.

USB Playback

- Insert a USB storage device
- Select USB mode
- Control playback using the control knob



AUX Input

- Connect your external device via AUX cable
- Select AUX mode

Optical / Coaxial Input

- Set the input switch to Optical or Coaxial
- Connect your source device accordingly

Bluetooth Playback

- Switch to Bluetooth mode
- Activate Bluetooth on your device
- Search for available devices
- Select "TA-70"
- Start playback



The device is only visible in Bluetooth mode.

Subwoofer Connection

- Connect an active subwoofer to the SUB output

Speaker Connection

- Connect passive speakers to the main speaker outputs

Headphone Connection

- Connect headphones to the headphone output

Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
No power	Power not connected	Check power supply
No sound	Wrong input selected	Select correct input mode
No Bluetooth connection	Not in Bluetooth mode	Switch to Bluetooth mode
Distorted sound	Volume too high	Reduce volume
No sound from speakers	Output set to headphones	Switch output to speakers

Technical Specifications

Bluetooth Version	5.3
Output Power	2 x 35 W @4 Ohm 2 x 25 W @8 Ohm
Frequency Response	25 Hz – 20 kHz
Power Supply	AC 220-230V / 50Hz
Inputs	Bluetooth, USB, AUX, Optical, Coaxial
Outputs	Speaker, Headphone, Subwoofer

WEEE declaration (Waste from electrical and electronic equipment)

Your product has been developed and manufactured from high-quality materials and components that are recyclable and can be reused. The symbol means that your product should be disposed of separately from household waste at the end of its service life. Please dispose of this product at your local collection point or recycling center. Please help to protect the environment in which we all live.

Legal notice

All specifications and appearance are subject to change without notice. All information was correct at the time of printing. Musikhaus Kirstein GmbH does not guarantee the accuracy or completeness of the descriptions, photos or statements contained in this manual. Printed colors and specifications may differ slightly from the product. Musikhaus Kirstein GmbH products are only sold through authorized dealers. Distributors and dealers are not representatives of Musikhaus Kirstein GmbH and have no authority to legally bind Musikhaus Kirstein GmbH in any way.

This manual is protected by copyright. Any reproduction or reprinting, even in part, is only permitted with the written consent of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to the reproduction or copying of images, even in modified form. The CE marking, which is affixed to your product and/or the packaging or operating instructions, confirms the conformity of the product with all harmonized EC directives relevant to this article. You can download the EC Declaration of Conformity for this article from the download link below:

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Musikhaus Kirstein GmbH declares that the device/radio "Bennett & Ross" [TA-70 HiFi Tube Amp] is in compliance with EU Directive 2014/53/EU. You can download the EC Declaration of Conformity for this product from the download link:

http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_0119307

http://www.kirstein.de/docs/Konformitaetserklaerung/CE_Konformitaetserklaerung_0119308



Musikhaus Kirstein GmbH, Bernbeurener Str. 11, D-86956 Schongau
Phone: 08861 / 90 94 94-0, e-mail: info@kirstein.de, www.kirstein.de

