



# Tube Hi-Fi Amplifier

AC-HFTA

User Manual

## WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel

Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock

The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product

Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.

## VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení. Neumisťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným pršením, mechanickými vibracemi nebo šokem.

Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt. Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.

Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předejítí interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výroby jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.

## DVÆRSEL!

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udsiftelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale

Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød

Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet

Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet

Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventilator (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilatoren må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv.

## WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.

Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok.

Plaats het product niet in de buurt van spatende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas. Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.

Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatoroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

## VAROITUS!

Älä avaa kanta. Ei sisällä käyttäjä-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.

Älä säilytä tuotetta minkään kuumaan lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa Tuuletusta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetytyillä

Avotulla kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä. Salli riittävä ilmankierto ja vältä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostumisen. Tuuletusta ei saa estää peittämillä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

EN

## ATTENTION!

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation à du personnel de réparation qualifié. Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques. L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus.

Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil. Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

FR

CZ

## WARNING!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.

Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.

Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.

Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.

Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

DE

DK

## AVVERTIMENTO!

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto. Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.

Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.

Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.

Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.

IT

NL

## ADVARSEL!

Ikke åpne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlad reparasjon til kvalifisert servicepersonell.

Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt.

Produktet må ikke utsettes for drypping eller sprutning, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.

Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.

Tillat tilstrekkelig luft sirkulasjon og unngå å blokkere ventilert (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamlng. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordducker, gardiner osv.

NO

FI

## OSTRZEŽENIE!

Nie otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.

Nie umieszczaj produkt w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom. Produkt ten nie może być ekspozowany na kapanie lub chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczone.

Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umieszczane na produkcie.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację i uniknąć blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

PL

## ATENÇÃO!

PT

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado

Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque

Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.

Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas

Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloqueie a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais

## VÝSTRAHA!

SK

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.

Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so snečným žiarením, nadmerným prášným prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom.

Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.

Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.

Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obštrukcii ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.

## OPOZORILO!

SI

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu oseboju. Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem

Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek. Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek

Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacija se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.

## ¡ADVERTENCIA!

ES

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado.

No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.

Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.

No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.

Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

## VARNING!

SE

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal

Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.

Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.

Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.

Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidingar, dukar, gardiner etc.

# Introduction

AC-HFTA



Thank you for purchasing the AVCOM Tube Hi-Fi Amplifier.

To get the most out of your product, please read this manual carefully.

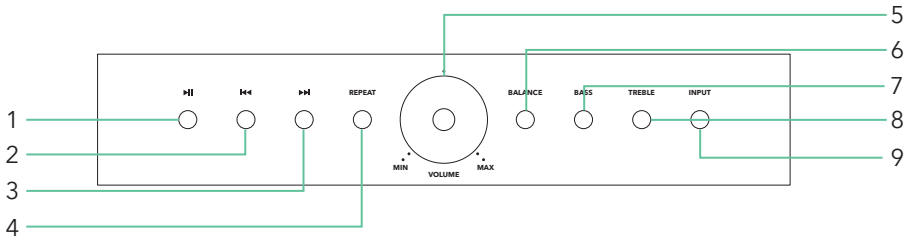
## CONTENTS

- AVCOM HFTA Tube Hi-Fi Amplifier
- Remote Control
- User Manual (this document)

Please ensure all components are present. If anything is missing or damaged, please contact the customer support team for assistance.

## FEATURES

- The AVCOM Hi-Fi Tube Amplifier is designed for audiophiles and enthusiasts who appreciate the warm, rich sound that tube amplifiers are known for.
- The AVCOM Hi-Fi Tube Amplifier offers a range of features designed to enhance your listening experience. Whether you are an experienced audiophile or a hobbyist just starting to explore tube amplification, this guide will help you navigate the controls and features. Sit back, and enjoy the warm, rich audio that only a tube amplifier can deliver!



## TOP PANEL

### 1. Play/Pause Button

This button allows you to play or pause audio from your connected device, whether it's a CD player, Bluetooth, or another input.

### 2. Skip Backwards Button

Use this button to skip to the previous track when playing audio from a connected source.

### 3. Skip Forwards Button

Use this button to skip to the next track when playing audio from a connected source.

### 4. Repeat Button

The Repeat button enables continuous playback of the current track. Press it to repeat the current song, or press again to repeat the entire playlist or album.

### 5. Volume / Data Dial

This dial controls the volume level of your amplifier. It can also be used to adjust other settings when in their respective adjustment mode, such as balance, bass, and treble.

### 6. Balance Button

The Balance button adjusts the distribution of sound between the left and right channels. This allows you to compensate for speaker placement or room acoustics.

### 7. Bass Button

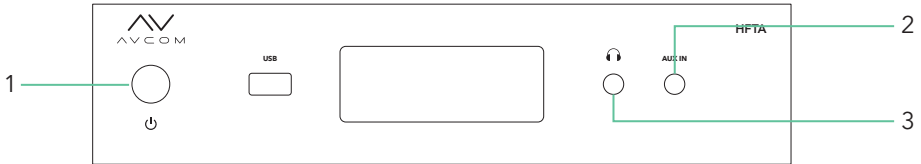
The Bass button adjusts the low-frequency output of the amplifier. Increasing the bass adds depth and power to the sound, while lowering it reduces the prominence of low tones.

### 8. Treble Button

The Treble button adjusts the high-frequency output of the amplifier. Increasing the treble sharpens the clarity and detail of higher frequencies, while decreasing it softens them.

### 9. Input Button

The Input button is used to cycle through the available audio input sources, including CD, DVD, Bluetooth, and Aux.



### FRONT PANEL

#### 1. Power Button

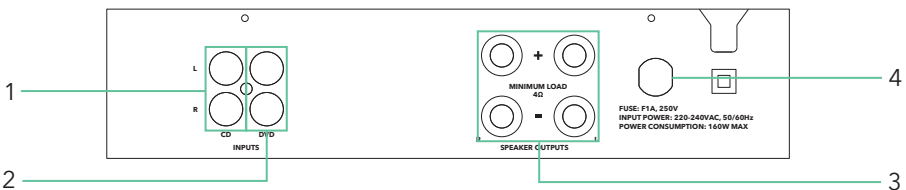
The Power button turns the amplifier on or off. When powered on, the amplifier will initialize and be ready to receive input.

#### 2. Aux Input

The 3.5mm jack aux input provides a connection for any external audio device, such as a smartphone or portable music player.

#### 3. Headphone Input

This is a 3.5mm jack that allows you to connect headphones for private listening. The speaker output will be muted when headphones are plugged in.



### REAR PANEL

#### 1. CD Input

This input is dedicated to a CD player or other audio device. Connect your device to this input for high-quality playback.

#### 2. DVD Input

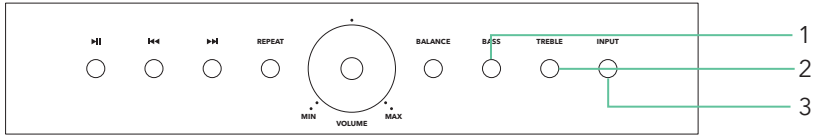
Use the DVD input for connecting a DVD player or similar device that you wish to listen to via the amplifier.

#### 3. Stereo Speaker Level Output

This output allows you to connect your speakers to the amplifier, providing stereo sound. Ensure your speakers are properly rated for the amplifier's power output.

#### 4. Fuse Holder

The fuse holder provides protection for your amplifier in the event of a power surge or malfunction. If the fuse blows, it must be replaced with a fuse of the same rating to restore functionality. If in doubt, consult a technician.



## ADJUSTMENTS

To adjust the audio settings on your AVCOM Hi-Fi Tube Amplifier, press any of the following buttons to enter the adjustment mode:

### 1. Balance Button

Adjusts the balance between the left and right channels.

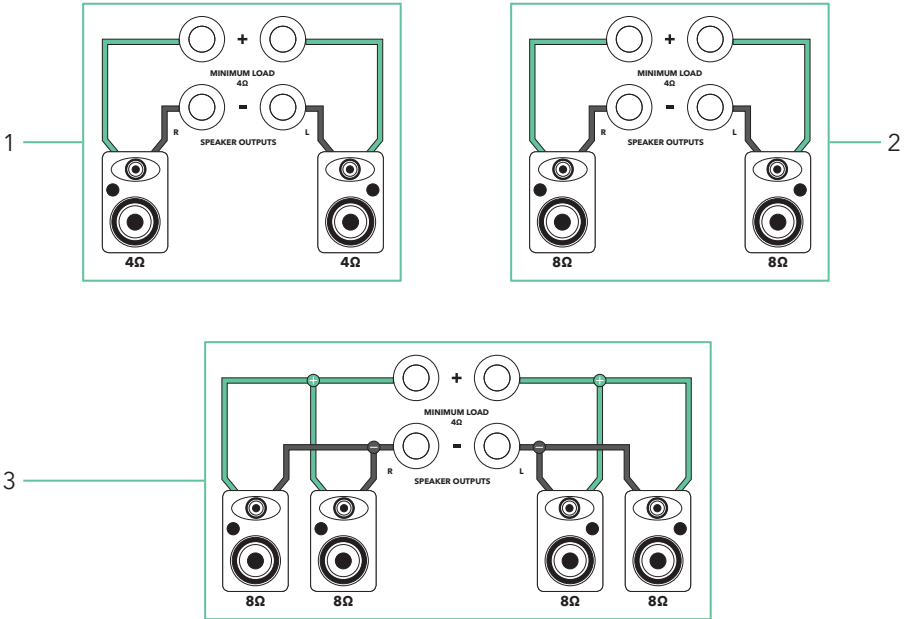
### 2. Bass Button

Adjusts the low-frequency output, enhancing or reducing bass.

### 3. Treble Button

Adjusts the high-frequency output for more or less treble.

Once you are on the desired setting, use the Volume / Data Dial to adjust the levels. Turning the dial clockwise increases the setting, while turning it counterclockwise decreases it. After making adjustments, you can exit the adjustment mode by pressing the button again or simply leaving the settings unchanged for a few seconds.



## INSTALLATION

- 1. 2X4-Ohm Speaker**  
One 4-ohm speaker attached to each channel.
- 2. 2X8-Ohm Speaker**  
One 8-ohm speaker attached to each channel.
- 3. 4X8-Ohm Speaker**  
Two 8-ohm speakers, in parallel, attached to each channel.



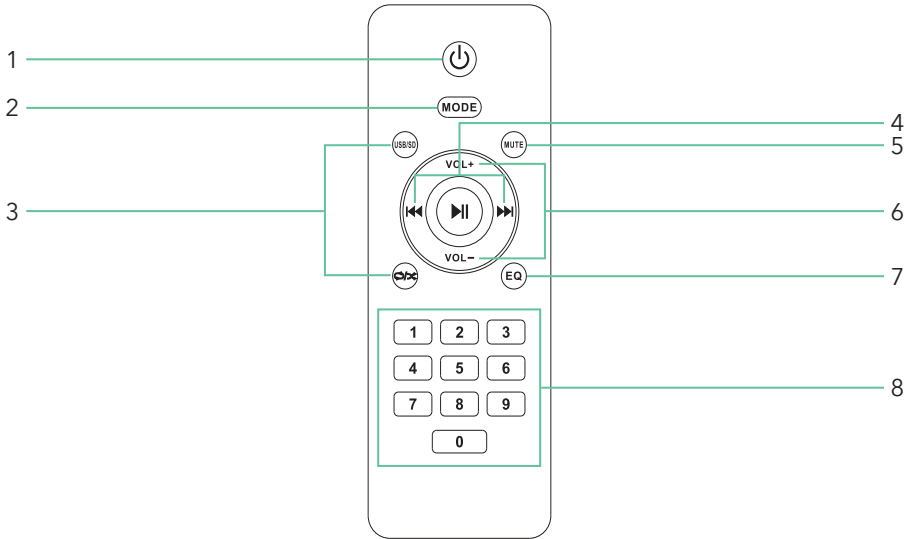
### INPUT SELECTION

To switch between the available audio sources, press the Input Button repeatedly. Each press will cycle through the following inputs:

- CD
- DVD
- AUX
- Bluetooth

### BLUETOOTH PAIRING

- When selecting the Bluetooth input, the Bluetooth indicator on the amplifier will flash, indicating that it is in pairing mode. On your device (e.g., smartphone or tablet), go to your Bluetooth settings and select "AVCOM" from the list of available devices. Once paired, the Bluetooth sign on the screen will stop flashing and remain solid.
- After pairing, you can use the Skip Forward and Skip Backwards buttons to control playback on your Bluetooth device, allowing you to change tracks remotely. The amplifier will remember the last paired device, so you won't need to reconnect each time.



## REMOTE CONTROL

The AVCOM HF2A Hi-Fi Amplifier comes with a convenient remote control, allowing you to adjust settings without needing to approach the amplifier directly. Here are the key functions of the remote:

### 1. Display Power

Press this button to toggle the amplifier's display on or off, helping you save power when you don't need the screen.

### 2. Mode

Use this button to quickly switch between the available input sources, making it easy to change between devices connected to the amplifier.

### 3. No Function

### 4. Previous/Next

Use these buttons to skip to the previous track or the next track when listening to Bluetooth or compatible devices.

### 5. Mute

Press this button to mute the amplifier's output when you need silence or wish to pause the audio temporarily.

### 6. Volume

These buttons allow you to increase or decrease the volume remotely for precise control over your listening experience.

### 7. EQ

Press this button to cycle through different equalizer (EQ) modes, adjusting the sound profile to match your listening preferences or genre.

### 8. Number Pad

Press these buttons to skip to the corresponding track within a album.

# Specifications

AC-HFTA



Output Power  
(4 Ohms)..... 2x 40W RMS  
(2x 160W  
Peak)

Output Power  
(8 Ohms)..... 2x 25W RMS  
(2x 100W  
Peak)

Bluetooth Specification..... 5.0

Frequency Response ..... 50Hz - 20KHz

Input Impedance /  
Sensitivity ..... 47K Ohms /  
300mV

Output Impedance ..... 4 - 8 Ohms

THD ..... <0.5%

S/N ..... >78dBA

Power Input..... 220-240VAC,  
50/60Hz

Fuse ..... F1A, 250V

Dimensions..... 280mm x  
265mm x  
145mm

Weight ..... 8.75kg

