

AXA35

Manual Generated: 30/04/2024 - 11:00

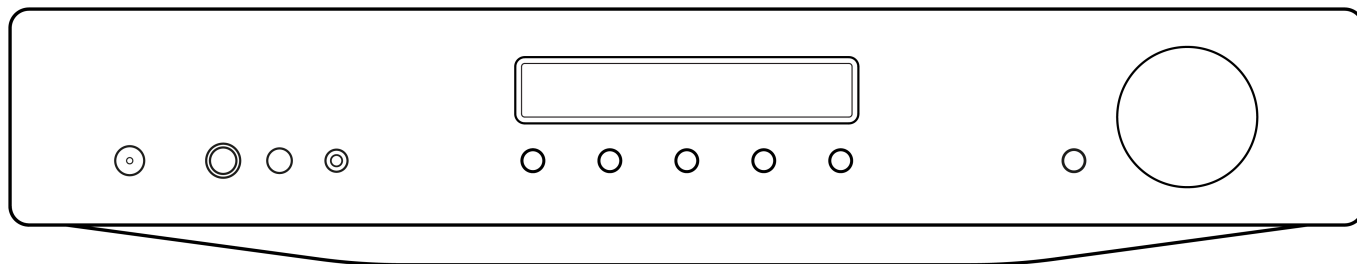


Table of Contents

AXA35	3
Introduktion	3
Vad medföljer AXA35?	4
Frontpanelens reglage	5
Anslutningar på bakpanelen	7
Fjärrkontroll	9
Anslutning	10
Bruksanvisning	12
Tekniska specifikationer	13
Felsökning	14
Vanliga frågor	15

AXA35

Last updated: April 23, 2024 04:14. Revision #12597



:

Användarmanual

Introduktion

Last updated: July 29, 2022 10:25. Revision #7843

Den här handledningen är framtagen för att göra det lättare för dig att installera och använda den här produkten. Informationen i det här dokumentet har kontrollerats noggrant och stämde vid publiceringen. Men Cambridge Audios policy förbättras kontinuerligt och därför kan utformning och specifikationer förändras utan föregående meddelande.

Det här dokumentet innehåller äganderätts- och copyright-skyddad information. Med ensamrätt. Ingen del av denna manual får återskapas i någon mekanisk eller elektronisk form eller på något annat sätt om inte skriftligt tillstånd erhållits från tillverkaren. Alla varumärken och registrerade varumärken tillhör sina respektive ägare.

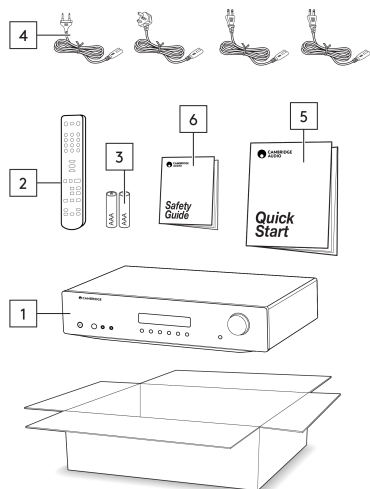
© Copyright Cambridge Audio Ltd

För att få information om kommande produkter, programvaruuppdateringar och exklusiva erbjudanden ska du komma ihåg att registrera din produkt på <https://www.cambridgeaudio.com/register>

Vad medföljer AXA35?

Last updated: July 29, 2022 10:25. Revision #7842

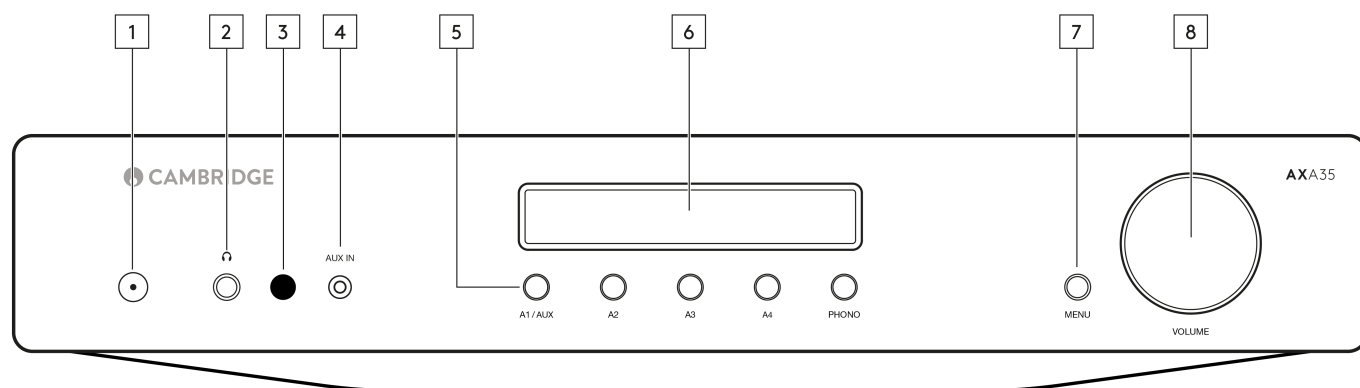
I kartongen till din AXA35 får du:



1. AXA35-integrerad förstärkare
2. Fjärrkontroll
3. 2 x AAA-batterier
4. Nätkabel för UK (beroende på vilket land AXA35 köptes i)
Nätkabel för EU (beroende på vilket land AXA35 köptes i)
Nätkabel för CU (beroende på vilket land AXA35 köptes i)
Nätkabel för JP (beroende på vilket land AXA35 köptes i)
5. Snabbstartsguide
6. Säkerhetsguide.

Frontpanelens reglage

Last updated: August 1, 2022 04:15. Revision #7841



1. Strömbrytare - Växlar mellan Standby-läge (svagare LED) och På (starkare LED). I standby-läget drar enheten mindre ström och förbrukningen ligger här på mindre än 0,5 watt.

Denna produkt har APD (Auto Power Down - Automatisk avstängning) aktiverad som standard. Efter inaktivitet på 20 minuter växlar produkten automatiskt till standby.

Automatisk avstängning (APD)

Du kan aktivera och inaktivera enhetens APD-inställning. Denna kan justeras genom att hålla ner strömbrytaren tills LED-indikatoren blinkar regelbundet. De två alternativen nedan visar vilket alternativ som är valt.

Standby blinkar 5 gånger - APD inaktiverad.

Standby blinkar 10 gånger - APD aktiverad.

Obs! Kontrollera att enheten är påslagen innan förändringar i APD-funktionen utförs.

2. Hörlurskontakt - Här kan du ansluta ett par stereohörlurar med 3,5 mm kontakt. Vi rekommenderar hörlurar med en impedans på mellan 32 och 600 ohm.

Obs: Högtalarna kommer automatiskt att tystna när ett par hörlurar ansluts.

3. Infraröd sensor - Tar emot IR-kommandon från den medföljande fjärrkontrollen.

En fri siktlinje mellan fjärrkontrollen och sensorn krävs.

4. Aux in - Den här källingången låter dig ansluta en bärbar ljudenhet, till exempel en smartphone, direkt på framsidan av enheten med en 3,5 mm stereokontakt.

När den här ingången är ansluten väljs den automatiskt, även om andra ingångar, förutom A1, fortfarande kan väljas när en stereokontakt är ansluten. A1/AUX-knappen på framsidan av enheten aktiverar denna ingång när en stereokontakt är ansluten.

Obs: - Att ansluta en källa till frontpanelens Aux-ingång åsidosätter A1-ingången. För att aktivera A1-ingången automatiskt är det bara att avlägsna kontakten från frontpanelen.

Obs: Observera att eftersom utgångsnivån från Aux-spelare tenderar att vara ganska låg lägger AXA35 till 10 dB till den aktuella volyminställningen när (och endast då) Aux-ingången är vald.

5. Ingångsknapparna (A1, A2, A3, A4 och Phono) - Tryck på relevant källknapp för att välja önskad ingångskälla. Den valda signalen matas också till Rec Out-utgången så att den kan spelas in. Ingången bör inte ändras under inspelningen.

Obs: Det kommer inte att höras något ljud från förstärkaren om rätt ingångsknapp inte är vald.

6. Display - Används för att visa information, såsom vald ingångskälla, volym och ton/balans.

Obs: När enheten är ny täcks displayen av en skyddande film. Ta bort filmen för att få en tydligare visning.

7. Menu-knappen - Om du trycker en gång på denna väljer du Bas-alternativet. Om du trycker en andra gång väljer du Diskant, och trycker du en tredje gång väljer du Balans. När ett av dessa alternativ är valt kommer volymreglaget att justera nivån.

Om ingenting trycks på ett tag visas källan och volymreglaget återgår till att styra volymnivån.

Obs: Eventuella justeringar av bas-, diskant- och balansinställningarna sparas när enheten stängs av och slås på igen.

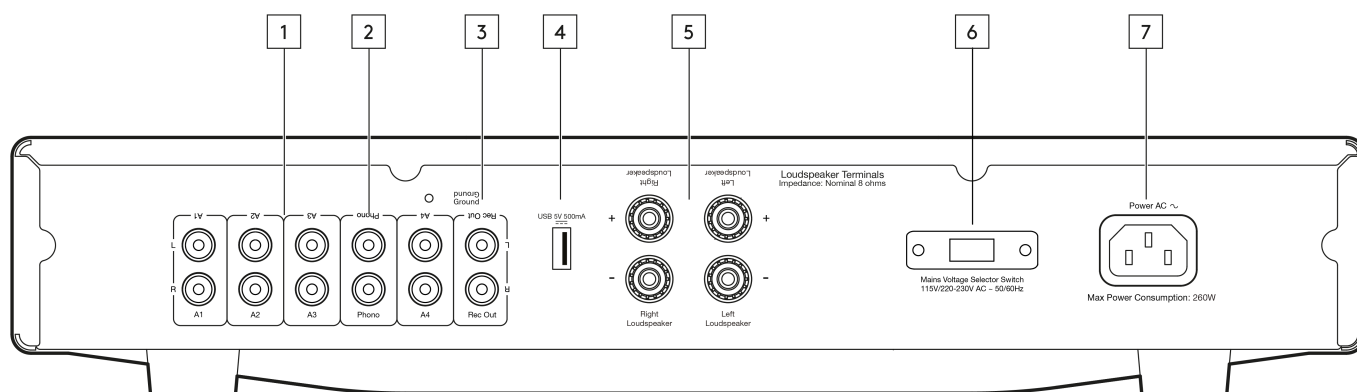
8. Volymreglage - Används för att höja eller sänka ljudnivån från enhetens utgångar. Detta styr volymen i högtalare och hörlurar.

Volymreglaget kommer också att ändra nivån på bas, diskant och balans i menyalternativen.

Obs! Volymreglaget påverkar inte nivån på "Rec Out"-utgången eftersom den har en fast nivå.

Anslutningar på bakpanelen

Last updated: July 29, 2022 10:25. Revision #7840



1. Ljudingångar (A1-A4) - Dessa ingångar är lämpliga för alla källor i "linjenivå", t.ex. ljudutgångar från CD-spelare, streamingenheter såsom Chromecast Audio (RCA-kabel för grammfon till kontakt krävs).

2. Grammofoningång - Denna enhet har också ett inbyggt grammfonsteg.

Skivspelare som är utrustad med pickup av Moving Magnet-typ (MM) eller Moving Coil-typ (MC) med hög uteffekt (mellan 2-6 mV effekt och 30-50 k ohm belastningsimpedans) kan användas.

Moving Coil-typer med låg uteffekt (<1 mV och vanligtvis 10-1000 ohm belastningsimpedans) kan inte anslutas direkt utan kräver en matchande transformator eller huvudförstärkare. Kontakta din återförsäljare för mer information.

Obs: Jordkontaktarna på både skivspelaren och AXA35 bör anslutas (om möjligt) med en jordledning för lägsta brus/brummande.

P.g.a. magnetiska fält som kan orsaka störningar bör inte skivspelare placeras i närheten av apparaten.

3. Rec out - Anslut till inspelningsingången på en CD-brännare, kassettdäck eller andra kompatibla inspelningsenheter etc.

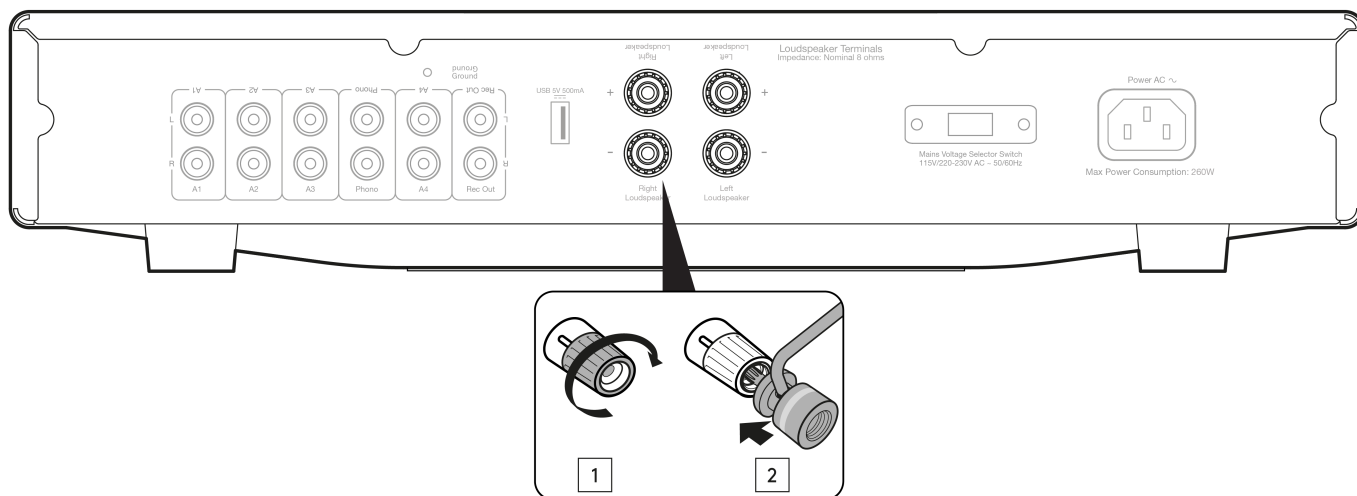
Den här utgången ger en konstant hög effekt som inte förändras med huvudenhetens volym. Det gör att AXA35 inte kan användas som endast förstärkare eller med subbas.

4. USB-ström 5V 500mA - Denna USB-anslutning är utformad för att ladda en enhet, till exempel en smartphone. Laddningsenheten måste kräva 5 V DC för att kunna laddas.

Obs: Det här är **ingen** ingång så du kan inte spela ljud direkt till enheten.

Obs: Använd **inte** den här porten för att ladda en enhet *samtidigt* som du använder den som källa. Detta skapar en jordslinga som orsakar störningar vid uppspelning.

5. Högtalarkontakter - **Obs:** När du använder en banankontakt ska du se till att högtalaranslutningarna är helt åtdragna innan du sätter i kontakten.



Anslut kablarna från högtalaren i vänster kanal till vänster positiva och negativa terminal, och kablarna från högtalaren i höger kanal till höger positiva och negativa terminal.

Den röda terminalen är alltid den positiva utgången och den svarta terminalen är den negativa utgången.

Var noga med att se till att inga trådar oavsiktligt kopplar ihop högtalarutgångarna med varandra eftersom det kan orsaka skador på enheten.

Se till att högtalarterminalerna har dragits åt tillräckligt för att ge en god elektrisk anslutning. Ljudkvaliteten kan påverkas om skruvterminalerna är lösa.

6. Spänningsväljare - Endast för service.

7. Kontakt för nätkabel - När alla anslutningar är utförda sätter du i nätkabeln i ett lämpligt eluttag och slår på enheten.

Använd endast den elkabel som medföljer enheten.

Fjärrkontroll

Last updated: August 1, 2022 04:24. Revision #11177

AXA35 levereras med en fjärrkontroll som styr enheten. Vissa symbolknappar kan dessutom styra en matchande AXC35- eller AXC25-spelare.

De medföljande AAA-batterierna måste monteras innan fjärrkontrollen kan användas.

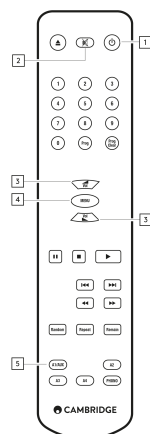
1. Strömbrytare - Växlar AXA35 mellan På och miljövänligt Standby-läge med låg energiförbrukning.

2. Mute - Stänger av ljudet på enheten. Tryck igen för att avbryta det tysta läget.

3. Volym - Ökar eller minskar enhetens volym. Används även för att ändra inställningar för bas, diskant och balans när dessa är valda.

4. Meny - Växlar mellan bas, diskant och balansalternativ. Använd volymknapparna för att ändra nivån på det valda alternativet. 5. Källknapparna (A1, A2, A3, A4 och Phono) - Tryck på relevant källknapp för att välja önskad ingångskälla.

5. Källknapparna (A1, A2, A3, A4 och Phono) - Tryck på relevant källknapp för att välja önskad ingångskälla.



Anslutning

Last updated: July 29, 2022 10:25. Revision #7838

Högtalare.

Kontrollera impedansen på dina högtalare. Du kan använda högtalare med en impedans på 8 ohm.

De röda högtalaruttagen är positiva (+) och de svarta högtalaruttagen är negativa (-). Se till att rätt polaritet upprätthålls vid varje högtalarkontakt annars kan ljudet bli svagt och förvrängt med lite bas.

Använd nakna kablar.

Förbered högtalarkablarna för anslutning genom att ta bort cirka 10 mm (3/8") eller mindre av den yttre isoleringen. Mer än 10 mm kan orsaka kortslutning. Vrid trådarna tätt ihop så att det inte finns några lösa ändrar. Skruva loss högtalaruttaget, sätt i högtalarkabeln, dra åt uttaget och säkra kabeln.

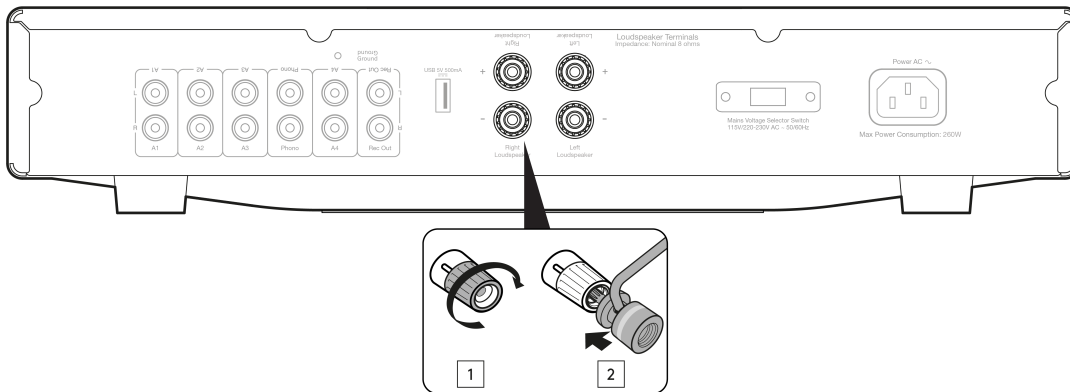
Obs: Alla anslutningar görs med vanlig högtalarkabel av standardtyp.



Använda banankontakter

Vi rekommenderar att du använder banankontakter med våra enheter för att upprätta en säker anslutning och se till att det inte finns några lösa trådar som kan orsaka oönskat ljud eller störningar. När du har tagit bort den yttre isoleringen på kabeln och vridit ledningarna enligt nedan, ansluter du dem ordentligt till dina banankontakter, tar bort dammskyddet från änden av högtalarutgången och skjuter in kontakten så långt som möjligt utan att använda överdriven kraft.

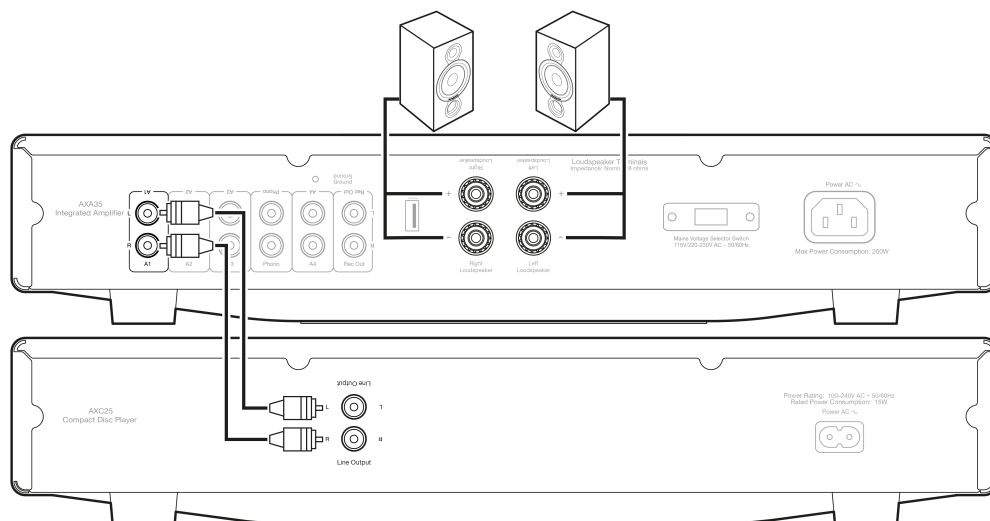
Obs: När du använder en banankontakt ska du se till att högtalaranslutningarna är helt åtdragna innan du sätter i kontakten.



Grundläggande anslutning

All källutrustning på "linjenivå" kan anslutas till ljudingångarna på förstärkaren (A1 till A4).

Diagrammet nedan visar AXR:s grundanslutning till en CD-spelare med hjälp av den analoga ingången AXA35 och ett par högtalare.

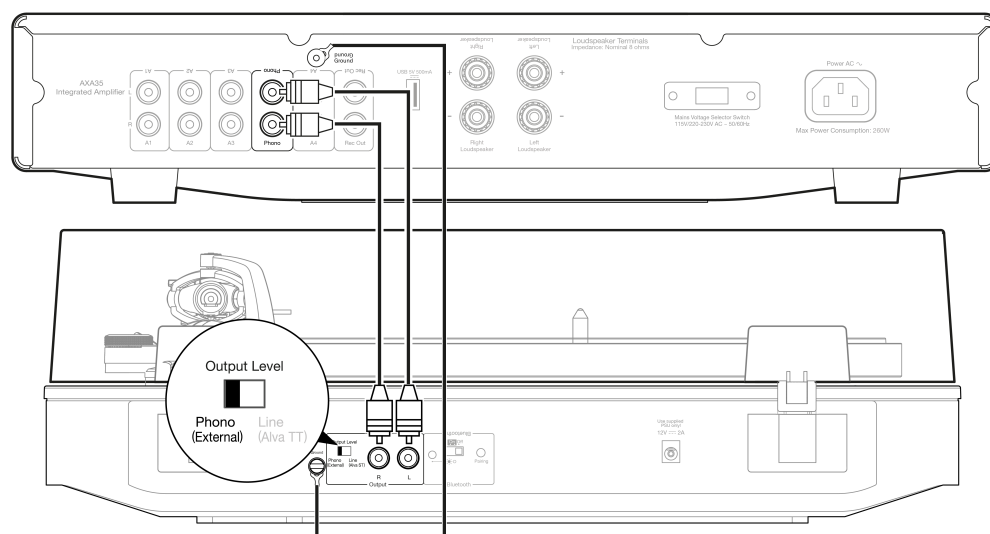


Diagrammet nedan visar den grundläggande anslutningen av AXA35 till en skivspelare via Phono-ingången.

Denna enhet har en inbyggd grammofonförstärkare (Phono Stage), så om din skivspelare inte har ett eget Phono Stage kan du ansluta skivspelaren till ingången på baksidan av enheten märkt "Phono".

Om din skivspelare har ett inbyggt Phono-steg eller om du använder en extern version bör du ansluta till någon av de andra analoga ingångarna, eftersom "Phono"-ingången kan ge en oönskad förvrängning.

Obs: Anslut **inte** en icke-grammofonkälla till phono-ingången.



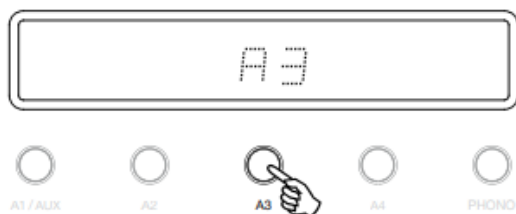
Bruksanvisning

Last updated: July 29, 2022 10:25. Revision #7837

När du har gjort en anslutning till din enhet, ska du aktivera AXA35 genom att trycka på strömbrytaren på enhetens framsida.

Välja ljudkälla

Tryck på den källknapp på enhetens framsida som motsvarar den önskade källan. Alternativt kan du använda motsvarande knapp på fjärrkontrollen.

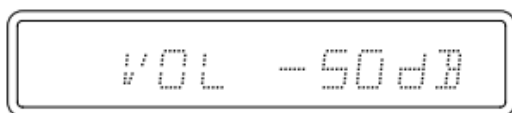


Justera volymen

Använd antingen Volym upp/ner-knapparna på fjärrkontrollen eller Volymreglaget på enhetens framsida för att ändra volymnivån. Den nyligen valda nivån kommer att visas kort på frontdisplayen.

Volymen visas i minus dB där 0dB är den högsta nivån.

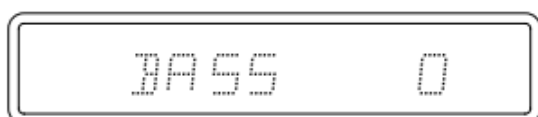
Ett gradvis högre negativt tal indikerar att volymen sänks.



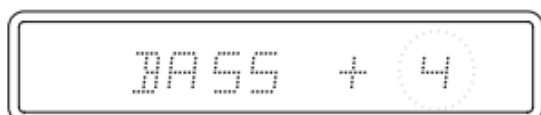
Justera ljudinställningarna.

Justeringar av bas, diskant och balans kan göras enligt följande:

1. För att öppna ljudmenyn. Tryck antingen på Menu-knappen på enhetens framsida eller på fjärrkontrollen.
2. Bläddra igenom tillgängliga inställningar genom att trycka på Menu-knappen. De tillgängliga inställningarna är i ordningsföljd Bas, Diskant och Balans.



3. När du vill justera bas, diskant eller balans, vrider du helt enkelt på volymreglaget eller använder volymkontrollknapparna på fjärrkontrollen.



4. För att avsluta väntar du i fem sekunder tills enheten återgår till normalt läge.

Tekniska specifikationer

Last updated: July 29, 2022 10:25. Revision #7836

Uteffekt:

35 watt (i 8Ω)

THD (oviktat)

<0,01 % vid 1 kHz, 80 % av märkeffekt

Frekvensåtergivning (-3dB)

5 Hz - 50 kHz

Signal-/brusförhållande (ref. 1 watt)

>82 dB (oviktat)

Ingångsimpedans

47k ohm

Förstärkares dämpningsfaktor

>50

Maximal effektförbrukning

260W

Bas-/Diskantreglage

Shelving, optimal höjning/sänkning +/- 10 dB vid 100 Hz och 10k Hz

Strömförbrukning i standby-läge

<0,5 WATT

Ingångar

4 x RCA, 1 x Phono, 1 x 3,5 mm, Aux-ingång (frontpanel)

Utgångar

Högtalare, Rec Out, USB 5V

Mått (HxBxD)

83 x 430 x 335mm (3,3 x 16,9 x 13,2")

Vikt

5,6 kg (12,3 lbs)

Felsökning

Last updated: July 29, 2022 10:25. Revision #7835

Ingen ström

- Kontrollera att AC-strömsladden är korrekt ansluten.
- Kontrollera att kontakten sitter i korrekt i vägguttaget och är påslagen.
- Kontrollera säkringen i nätanslutningen eller adaptern.
- Kontrollera att strömbrytaren är påslagen på enhetens framsida.

Inget ljud

- Kontrollera att rätt ingångskälla är vald på förstärkarens frontpanel.
- Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna.
- Kontrollera att enheten inte är i tyst läge.

Ljudet är förvrängt

- Kontrollera högtalaranslutningen.
- Se till att **INGA** icke-grammofonkällor är anslutna till phono-ingången.

Det hörs ett hummande från högtalaren.

- Kontrollera att alla kablar sitter korrekt, särskilt jord-/avskärmningsanslutningarna för grammofon.

Det hörs bakgrundsbrus och störningar.

- Flytta enheten bort från andra elektriska enheter som kan vara upphov till störningen.
- Kontrollera att alla kablar sitter korrekt, särskilt jord-/avskärmningsanslutningarna för grammofon.
- Se till att du **inte** laddar en enhet via USB-porten *samtidigt* som du använder den som ljudkälla.

Fjärrkontrollen fungerar inte

- Kontrollera att batterierna sitter korrekt och att de inte är för gamla.
- Kontrollera att inte något är i vägen för sensorn.

Vanliga frågor

Last updated: July 29, 2022 10:25. Revision #7844

Varför producerar inte AXA35:s USB-anslutning något ljud?

USB-ingången på baksidan av AXA35 är inte utformad som en ljudingång. Denna är enbart för att ladda enheter och alstra ström till komponenter, som t.ex. en strömningsenhet.

Kan jag sätta i en Bluetooth-adapter i AXA35:s USB-port för att aktivera Bluetooth-funktionalitet?

USB-porten på baksidan av AXA35 är endast utformad för laddning enheter, t.ex. en smartphone. Det är därför inte möjligt att sätta i en Bluetooth-adapter i den här porten för att aktivera Bluetooth-funktionalitet i AXA35.

Kan jag använda högtalare för 4 eller 6 ohm med AXA35?

AXA35 är endast klassad för att användas med högtalare för 8 ohm och vi rekommenderar inte att du använder den med högtalare för 4 eller 6 ohm.

Att använda AXA35 med högtalare för 4 eller 6 ohm kan leda till överhettning av förstärkaren, vilket på lång sikt kan skada enheten.