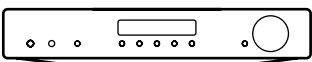


AXA35
INTEGRERAD FÖRSTÄRKARE



Innehåll

ANSLUTNINGAR PÅ BAKPANELEN	3
KONTROLLER PÅ FRONTPANELEN	4
FJÄRRKONTROLL	5
ANSLUTNINGAR	6
ANVÄNDNING	7
TEKNISKA SPECIFIKATIONER	7
FELSÖKNING	7

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.

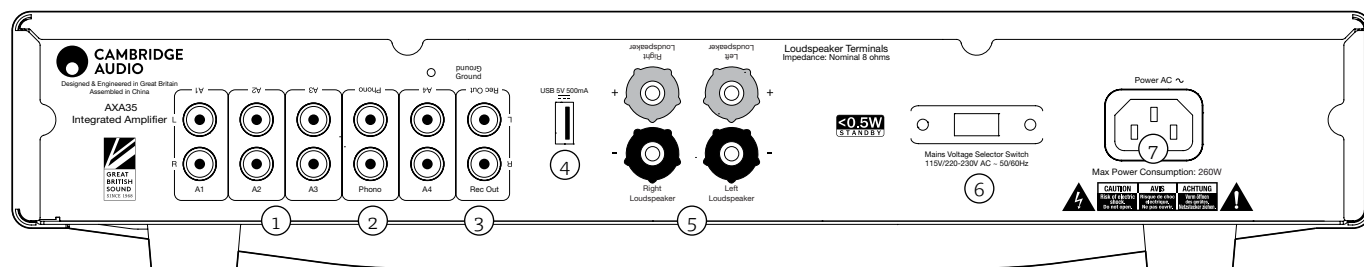
Det här dokumentet innehåller äganderätts- och copyright-skyddad information. Med ensamrätt. Ingen del av denna manual får återskapas i någon form mekaniskt, elektroniskt eller på något annat sätt om inte skriftligt tillstånd erhållits från tillverkaren. Alla varumärken och registrerade varumärken tillhör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

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2019

Glöm inte att registrera din produkt på:
WWW.CAMBRIDGEAUDIO.COM/REGISTER

På så sätt får du nyheter om kommande produkter, programvaruuppdateringar och exklusiva erbjudanden.

Anslutningar på bakpanelen



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 GRAMOFONINGÅNG

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 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.

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 POWER 5V 500mA

Den här USB-anslutningen är utformad för att driva t.ex. en streamingenhet eller en Bluetooth-adapter.

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

⑤ HÖGTALAR TERMINALER

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

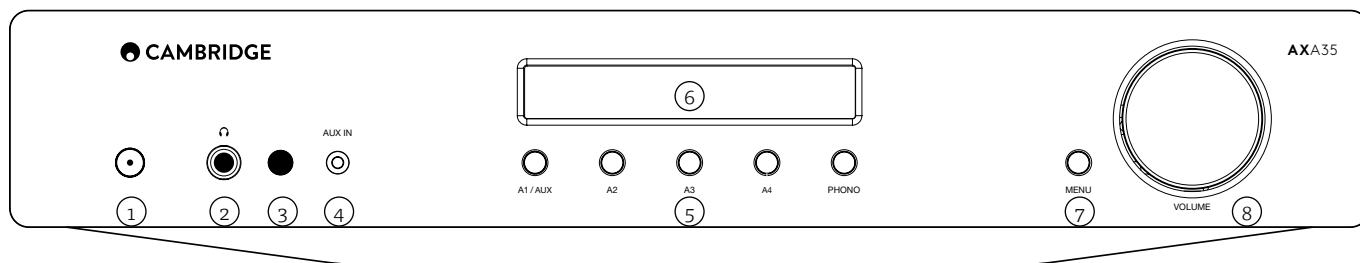
Får endast användas vid service.

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.

Kontroller på frontpanelen



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 APD-inställningen för enheten. Detta kan justeras genom att hålla in strömbrytaren tills LED-indikatorn blinkar regelbundet.

De två alternativen nedan visar vilket alternativ som är valt.
Standby blinkar 5 gånger - APD inaktiverat
Standby blinkar 10 gånger - APD aktiverat
Obs: Kontrollera att enheten är påslagen innan förändringar i APD-funktionen utförs.

② HÖRLURSUTTAG

Här kan du ansluta ett par stereohörlurar med 6,3 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-INGÅNG

Med den här källingången kan du ansluta en bärbar ljudenhet, till exempel en MP3-spelare eller streamingenhet direkt på enhetens framsida med en 3,5 mm stereokabel.

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.

- 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 KÄLLKNAPPAR (A1/AUX, A2, A3, A4, PHONO)

Tryck på relevant källknapp för att välja önskad ingångskälla.

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.

⑧ VOLYMKONTROLLER

Används för att höja eller sänka ljudnivån från enhetens utgångar. Detta styr volymen i högtalare och hörlurar. Volymreglaget ändrar också nivån på bas, diskant och balans i menyalternativen.

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

Fjärrkontroll

AXA35 levereras med en fjärrkontroll som styr denna enhet och dess inbyggda radiodel. Vissa symbolknappar kan dessutom styra en matchande AXC35- eller AXC25-spelare.

Använd alltid alkaliska batterier.

STRÖMBRYTARE

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

MUTE (TYST)

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

VOLYM

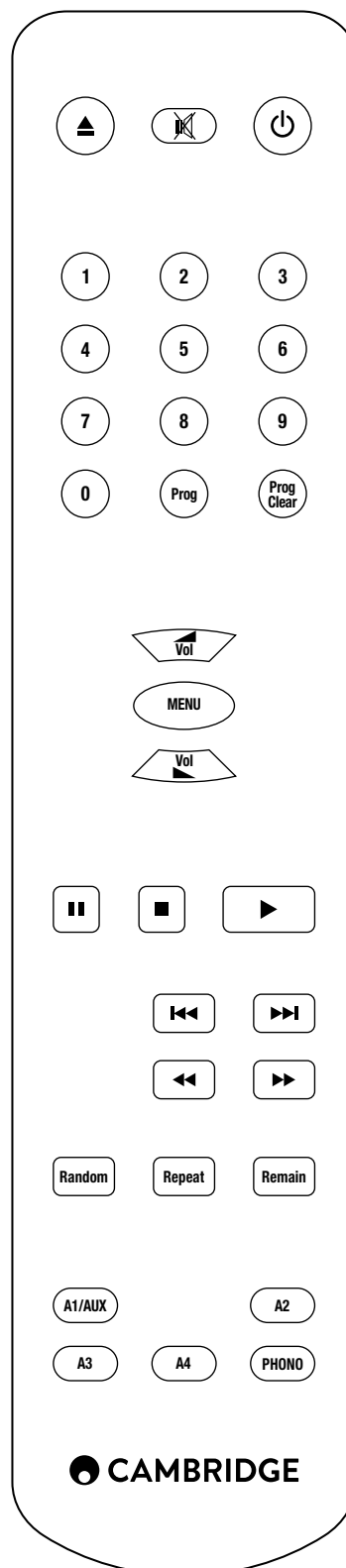
Ökar eller minskar enhetens volym. Används även för att ändra inställningar för bas, diskant och balans när dessa är valda.

MENU

Växlar mellan bas, diskant och balansalternativ. Använd volymknapparna för att ändra nivån på det valda alternativet.

KÄLLKNAPPAR (A1/AUX, A2, A3, A4, PHONO)

Tryck på relevant knapp för att välja önskad musikkälla.



Anslutningar

HÖGTALARE

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

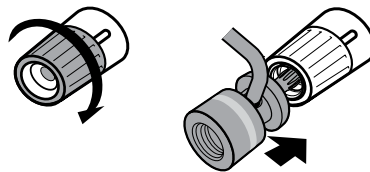
De röda högtalaruttagen är positiva (+) och de svarta högtalaruttagen är negativa (-). Se till att rätt polaritet upprätthålls vid varje högtalarkontakt annars kan ljudet bli svagt och förvrängt med lite bas.



ANVÄNDA 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 ändar. Skruva loss högtalaruttaget, sätt i högtalarkabeln, dra åt uttaget och säkra kabeln.

Obs: Alla anslutningar görs med vanlig högtalarkabel av standardtyp.



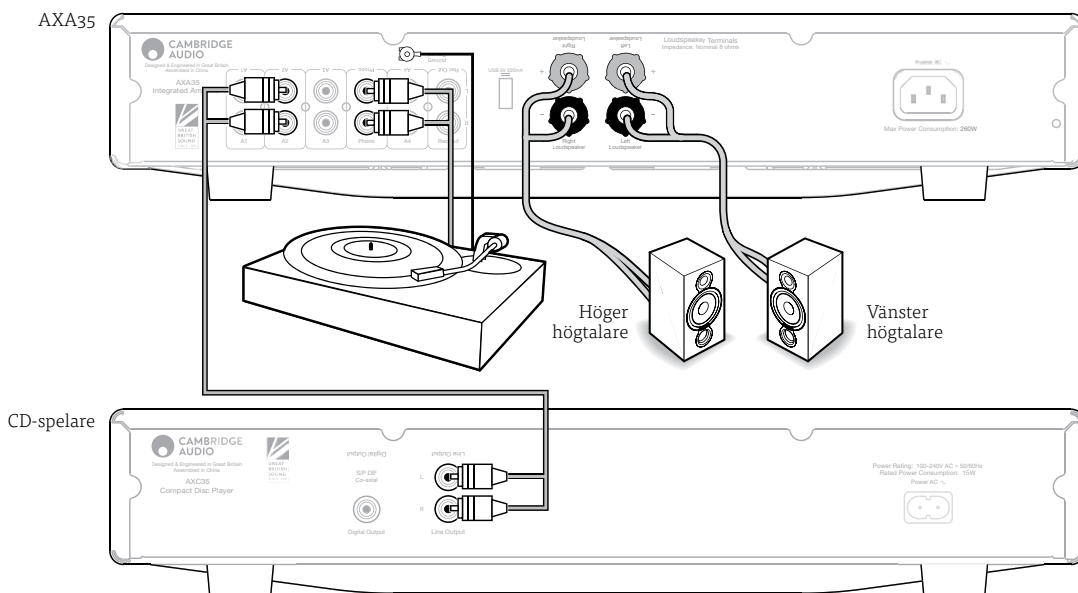
ANVÄNDA BANANKONTAKTER

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 ovan, 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.

GRUNDLÄGGANDE ANSLUTNING

Diagrammet nedan visar förstärkarens grundanslutning till en CD-spelare, skivspelare och ett par högtalare.

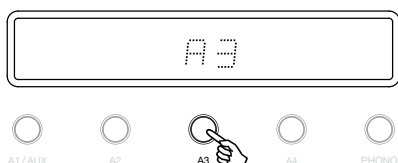


Användning

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

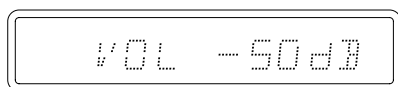


JUSTERA VOLYMEN

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.

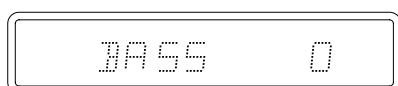
Ett gradvis högre negativt tal indikerar att volymen sänks.



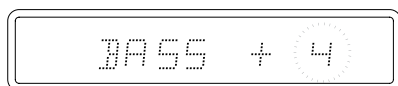
JUSTERA LJUDINSTÄLLNINGARNA

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

Uteffekt	35 watt (i 8Ω)
THD (oviktat)	<0,01 % vid 1 kHz, 80 % av nominell effekt <0,15 % 20 Hz - 20 kHz, 80 % av nominell effekt
Frekvensåtergivning (-3dB)	5 Hz - 50 kHz
Signal-/brusförhållande (ref. 1 watt)	>82 dB (oviktat)
Ingångsimpedans	47 kohm
Förstärkarens dämpningsfaktor	>50
Maximal effektförbrukning	260W
Bas-/Diskantreglage	Shelving, optimal höjning/sänkning +/- 10 dB vid 100 Hz och 10k Hz
Strömförbrukning i standby	< 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

INGEN STRÖM

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

INGET LJUD

- Kontrollera att korrekt ljudkälla har valts.
- Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna.
- Kontrollera att enheten inte är i tyst läge.

LJUDET ÄR FÖRVÄNGT

- Kontrollera högtalaranslutningen.

DET HÖRS ETT HUMMANDE FRÅN HÖGTALARNA

- 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.

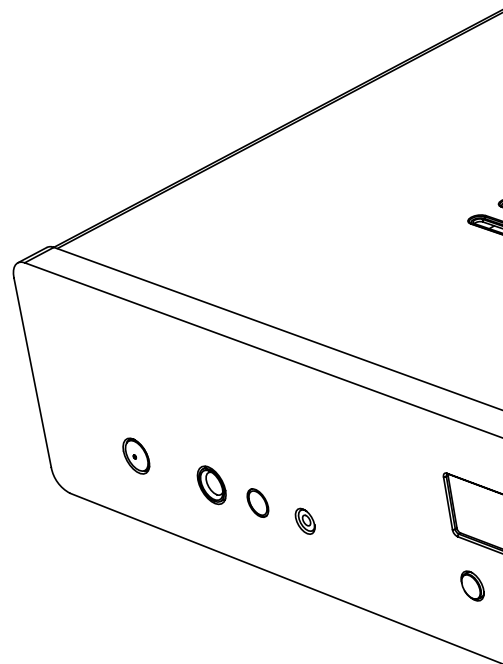
FJÄRRKONTROLLEN FUNGERAR INTE

- Kontrollera att batterierna sitter korrekt och att de inte är för gamla.

Kontrollera att inte något är i vägen för sensorn.

Om du stöter på problem med din produkt kan du gå till hjälpavsnittet på vår webbplats, på <https://techsupport.cambridgeaudio.com>

Kontakta din återförsäljare för alla typer av service, oavsett om den omfattas av garantin eller ej.



WWW.CAMBRIDGEAUDIO.COM

Gallery Court, Hankey Place
London
SE1 4BB
United Kingdom

Cambridge Audio är ett varumärke som tillhör
Audio Partnership Plc Registrerat i England med
företagsnummer 2953313

AP36592/1