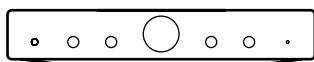


**AXA25**  
INTEGRERAD FÖRSTÄRKARE



# Innehåll

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS</b> | <b>3</b> |
| <b>REAR PANEL CONNECTIONS</b>        | <b>5</b> |
| <b>FRONT PANEL CONTROLS</b>          | <b>5</b> |
| <b>CONNECTIONS</b>                   | <b>6</b> |
| <b>TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>      | <b>7</b> |
| <b>TROUBLESHOOTING</b>               | <b>7</b> |

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.

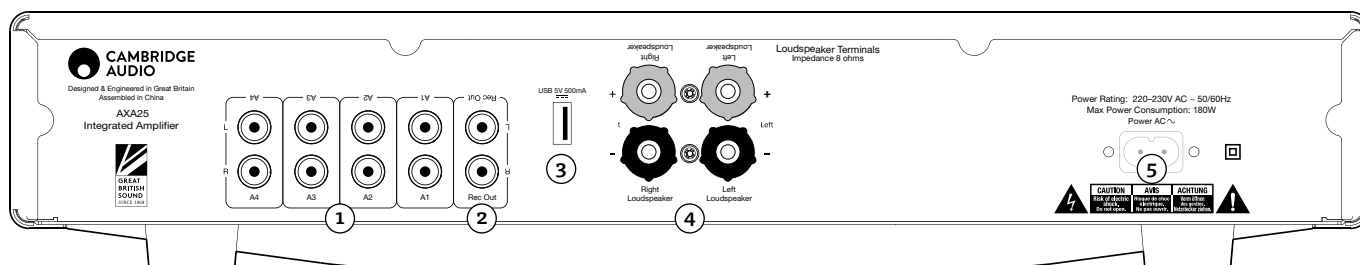
Det här dokumentet innehåller äganderätts- och copyright-skyddad information. Med ensamrätt. Ingen del av denna manual får återskapas i någon form mekaniskt, elektroniskt eller på något annat sätt om inte skriftligt tillstånd erhållits från tillverkaren. Alla varumärken och registrerade varumärken tillhör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

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2019

**Glöm inte att registrera din produkt på:  
[WWW.CAMBRIDGEAUDIO.COM/REGISTER](http://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 gramfon till kontakt krävs).

## ② 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-, balans- eller toninställning. Det gör att AXA25 inte kan användas som endast förstärkare eller med subbas.

## ③ USB-DRIFT 5V 500 MA

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.

## ④ 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.

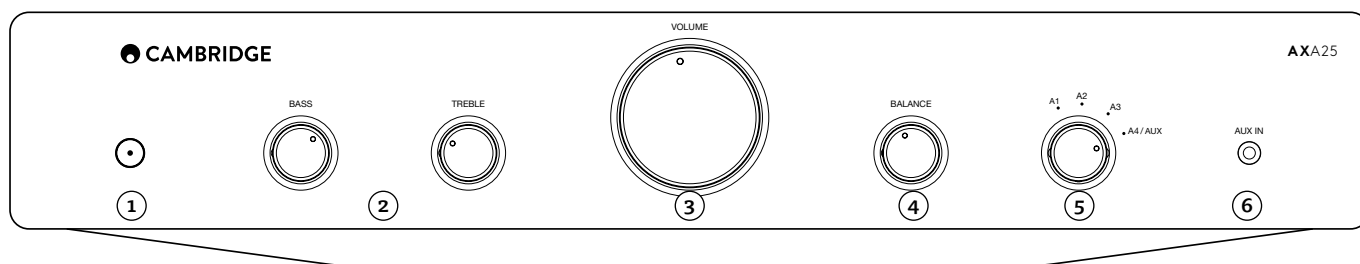
Se till att högtalarterminalerna har dragits åt tillräckligt för att ge en god elektrisk anslutning. Ljudkvaliteten kan påverkas om skruvterminalerna är lösa.

## ⑤ 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.

# Frontpanelens reglage



## 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 BAS OCH DISKANT

Dessa reglage gör att du kan göra små förändringar av ljudets ton. I mittläget har dessa reglage ingen effekt. De förändrar bara ljudet via dina högtalare och påverkar inte signalerna som skickas via Rec Out-anslutningarna. Om musikinspelningen är av dålig kvalitet eller om andra faktorer påverkar ljudkvaliteten kan det vara nödvändigt att justera reglagen för att kompensera för detta.

## ③ VOLYMKONTROLLER

Använd för att öka eller sänka enhetens ljudvolym.

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

## ④ BALANS

Med detta reglage kan du justera de relativa utgångsnivåerna för vänster och höger kanal. I mittpositionen är utsignalen från varje kanal lika hög. Detta reglage ändrar bara ljudet genom högtalarna - det påverkar inte signalerna som skickas via Rec Out-anslutningarna.

## ⑤ OMKOPPLARE FÖR LJUDKÄLLA (A1, A2, A3 OCH A4/AUX)

Välj den ljudkälla som du vill lyssna på. Den valda signalen matas också till Rec Out-utgången så att den kan spelas in. Ingången bör inte ändras under inspelningen.

## ⑥ 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 A4, fortfarande kan väljas när en stereokontakt är ansluten. Alternativet A4/AUX på framsidan av enheten väljer denna ingång när en stereokontakt är ansluten.

Obs:

- Att ansluta en källa till frontpanelens Aux-ingång åsidosätter A4-ingången.

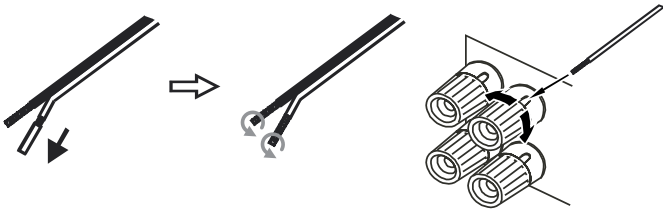
För att aktivera A4-ingången automatiskt är det bara att avlägsna kontakten från frontpanelen.

# Anslutningar

## HÖGTALARE

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

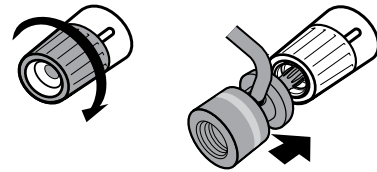
De röda högtalaruttagen är positiva (+) och de svarta högtalaruttagen är negativa (-). Se till att rätt polaritet upprätthålls vid varje högtalarkontakt annars kan ljudet bli svagt och förvrängt med lite bas.



## 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.



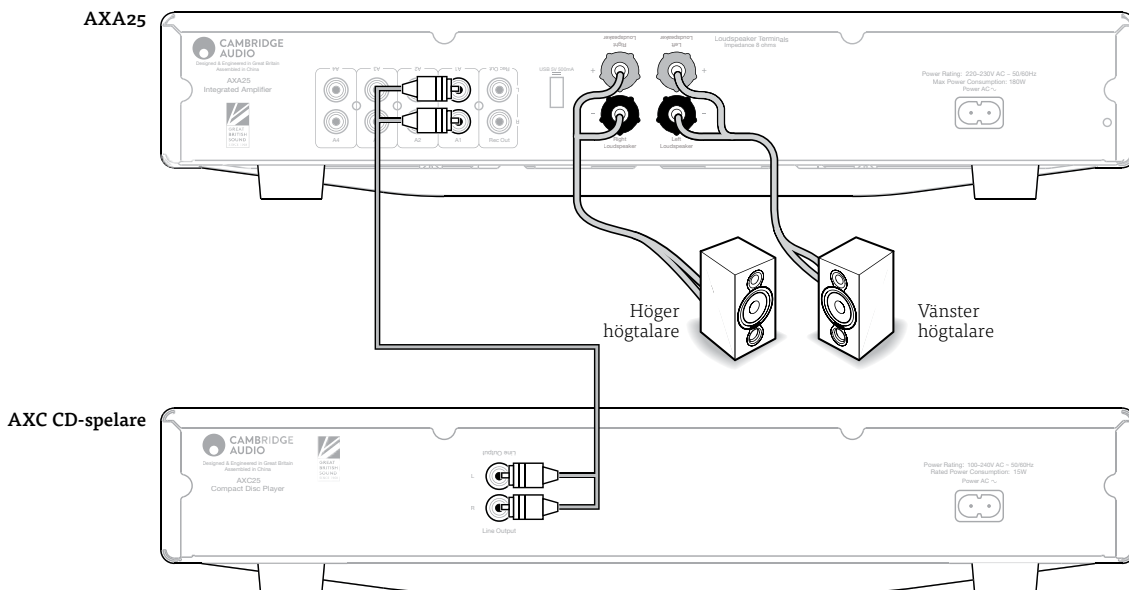
## ANVÄNDA BANANKONTAKTER

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 och ett par högtalare.



## Tekniska specifikationer

|   |  |
|---|--|
| Uteffekt                                  | 25 watt (i 8Ω)   |
| THD (oviktat)                             | <0,015 % vid 1 kHz, 80 % av nominell effekt<br><0,15 % 20 Hz – 20 kHz, 80 % av nominell effekt <0,1 % 20 Hz – 20 kHz vid 10W |
| Frekvensåtergivning (-3dB)                | (-3dB) 10 Hz - 30 kHz  |
| Signal-/brusförhållande (ref. 1 watt) (5) | >82 dB (oviktat)   |
| Ingångsimpedans                           | 32k ohm  |
| Förstärkares dämpningsfaktor              | > 100  |
| Maximal effektförbrukning                 | 180W   |
| Bas-/Diskantreglage                       | , optimal höjning/sänkning<br>+/- 5,5 dB vid 20 Hz och 20 kHz  |
| Strömförbrukning i standby                | < 0,5 watt   |
| Ingångar:<br>(frontpanel)                 | 4 x RCA, , 1 x 3,5 mm Aux-ingång   |
| Utgångar:                                 | Högtalare, Rec Out, USB 5V   |
| Mått (HxBxD):                             | 83 x 430 x 340mm (3,3 x 16,9 x 13,4")  |
| Vikt:                                     | 5,1 kg   |

## Felsökning

### 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 korrekt ljudkälla har valts.

Kontrollera att högtalarna är korrekt anslutna.

### FÖRVRÄNGT LJUD

Kontrollera högtalaranslutningen.

### DET HÖRS ETT HUMMANDE FRÅN HÖGTALARNA

Kontrollera att alla kabelanslutningar sitter korrekt.

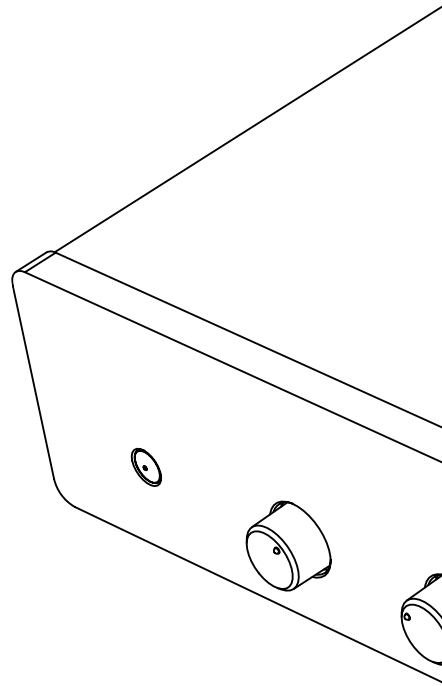
### DET HÖRS BAKGRUNDSBRUS OCH STÖRNINGAR

Flytta enheten bort från andra elektriska enheter som kan vara upphov till störningen.

Kontrollera att alla kabelanslutningar sitter korrekt.

Om du stöter på problem med din produkt kan du gå till hjälpaavsnittet 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](http://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

AP36593/1