

Topaz

SR20

 **Cambridge Audio**

Your music + our passion

Stereomottagare
Bruksanvisning
2

SVENSKA

Innehåll

Viktiga säkerhetsinstruktioner	3
Begränsad garanti	4
Anslutningar på bakre panelen.....	5
Kontroller på frontpanelen	6
Fjärrkontroll	7
Connections SR20	8
Antenner	10
Användarinstruktioner	10
Technical specifications	12
Felsökning	12

Se till att registrera ditt köp.

Besök: www.cambridge-audio.com/sts

Om du registrerar blir du den första som vi informerar om:

- **Framtida produktlanseringar**
- **Programvaruuppggraderingar**
- **Nyheter, händelser och exklusiva erbjudanden samt tävlingar!**


Denna handbok är utformad för att underlätta installation och användning av denna produkt. Informationen i detta dokument har kontrollerats noggrant vid tryckningstillfället. Cambridge Audio har dock en policy av kontinuerliga förbättringar, vilket innebär att design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Detta dokument innehåller upphovsrättsskyddad information. Med ensamrätt. Ingen del av handboken får reproduceras på mekaniskt, elektroniskt eller annat sätt, i någon form, utan skriftligt tillstånd från tillverkaren. Alla varumärken och registrerade varumärken tillhör sina respektive ägare.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2017.

Viktiga säkerhetsinstruktioner

För din egen säkerhet bör du läsa följande viktiga säkerhetsinstruktioner försiktigt innan du försöker att ansluta apparaten till nätuttaget. Instruktionerna hjälper dig även att få bästa prestanda från enheten samt förlänga dess bruksliv:

1. Läs dessa instruktioner.
2. Behåll dessa instruktioner.
3. Uppmärksamma alla varningar.
4. Följ alla instruktioner.
5. Använd inte apparaten i närheten av vatten.
6. Rengör endast med en torr trasa.
7. Blockera inte någon av ventilationsöppningarna. Installera i enlighet med tillverkarens instruktioner.
8. Installera inte i närheten av värmekällor som element, värmepannor, spisar eller annan utrustning (inklusive förstärkare) som ger ifrån sig värme.
9. Kringgå inte säkerhetsanordningen i den polariserade eller jordade kontakten. En polariserad kontakt har två stift, ett bredare än det andra. En jordad kontakt har två stift och ett tredje jordningsstift. Det breda stiftet eller det tredje stiftet är viktiga för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt nätuttag ska du be en elektriker byta ut det gamla nätuttaget.
10. Skydda strömkabeln från att någon går på den eller att den kläms fast, särskilt vid kontakterna, vägguttagen och platsen där de ansluts till apparaten.
11. Använd endast endast tillbehör som har angetts av tillverkaren.
12. Använd endast med vagn, ställning, stativ, fäste eller bord som angetts av tillverkaren eller säljs med apparaten. När en vagn används ska vagnen med utrustningen flyttas försiktigt för att förhindra att den välter och orsakar skador. 
13. Koppla ur apparaten under åskväder eller när den inte ska användas under en längre tid.
14. All service hänvisas till kvalificerad servicepersonal. Service krävs när apparaten har skadats på något sätt, t.ex. om strömkabeln eller kontakten har skadats, om vätska har spillts eller om föremål har fallit ned i apparaten samt om apparaten har utsatts för regn eller fukt, inte fungerar normalt eller har tappats.

WARNING

- Minska risken för brand eller elchock genom att inte exponera denna apparat för regn eller fukt.
- Batterier (batteripaket eller installerade batterier) får inte exponeras för kraftig hetta, t.ex. solsken, brand eller liknande.

Apparaten måste installeras på ett sätt som gör det möjligt att koppla ur nätkontakten från nätuttaget (eller apparatens kontakt från baksidan av apparaten). Om nätkontakten används för urkoppling, måste denna alltid vara brukbar. Endast nätkabeln medföljer denna apparat.

Kontrollera att det finns tillräckligt med ventilation (minst 10 cm frigång på alla sidor). Ställ inga föremål ovanpå denna apparat. Placera den inte på en matta

eller liknande mjuk yta och blockera inte några luftingångar eller -utgångar. Täck inte över ventilationsgallret med föremål som tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande.

Denna apparat får inte användas i närheten av vatten eller exponeras till droppande eller stänkande vatten eller andra vätskor. Inga föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, får ställas på apparaten.



Blixten med pilsymbolen i en triangel är avsedd att varna användaren för oisolerad "farlig spänning" inom produkten som kan vara stark nog att ge personer en elstöt.

Utropstecknet i en triangel är avsedd för att uppmärksamma användaren på att det finns viktiga drift- och underhållsinstruktioner (service) i handboken som medföljer apparaten.



Symbolen på denna produkt indikerar att den är konstruerad enligt KLASS II (dubbel isolering).



WEEE-symbol

Den överkorsade soptunnan är Europeiska Unionens symbol för att indikera separat uppsamling av elektrisk och elektronisk utrustning. Denna produkt innehåller elektrisk och elektronisk utrustning som kan återanvändas, återvinnas eller återhämtas och inte får kasseras med normalt osorterat hushållsavfall. Ta tillbaka apparaten eller kontakta den auktoriserade återförsäljaren som du köpte produkten från för mer information.



CE-märkning

Denna produkt uppfyller de europeiska direktiven för Lågspänningsutrustning (2006/95/EC), Elektromagnetisk kompatibilitet (2004/108/EC) och Miljövänlig design för energirelaterade produkter (2009/125/EC) när den installeras och används i enlighet med denna instruktionsbok. För att apparaten ska fortsätta att uppfylla dessa direktiv får endast tillbehör från Cambridge Audio användas med produkten och service måste utföras av kvalificerad servicepersonal.



RCM (regelefterlevnad Mark)

Denna produkt uppfyller säkerhetskraven, EMC och radiokommunikation krav ERAC och ACMA.



CU-TR-märkning

Denna produkt uppfyller kraven för elektroniska säkerhetsgodkännanden i Ryssland, Vitryssland, Kazakstan.

FCC-regler

ANMÄRKNING: TILLVERKAREN ANSVARAR INTE FÖR RADIO- ELLER TV-STÖRNINGAR SOM ORSAKAS AV ICKE-AUKTORISERADE MODIFIERINGAR TILL DENNA UTRUSTNING. SÅDANA MODIFIERINGAR KAN OGILTIGFÖRKLARA ANVÄNDARENS RÄTT ATT ANVÄNDA UTRUSTNINGEN.



Denna utrustning har testats och ligger inom gränserna för en digital apparat i Klass B, enligt Del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden är skapade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Utrustningen genererar, använder och kan ge ifrån sig radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används i enlighet med instruktionernas, orsaka störningar som skadar radiokommunikationer. Det finns dock ingen garanti att störningar inte förekommer vid vissa installationer.

Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera störningarna på ett eller fler av följande sätt:

- Vänd eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett nätuttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådgrö med återförsäljaren eller en utbildad radio-/tv-tekniker.

Ventilation

VIKTIGT – Apparaten blir het när den används. Stapla inte flera apparater på varandra. Placera inte i ett instängt område som en bokhylla eller ett skåp utan tillräcklig ventilation.

Kontrollera att små föremål inte faller genom någon av ventilationsgallren. Om detta händer ska du stänga av apparaten med detsamma, koppla ur den från nätströmmen och rådgöra med din återförsäljare.

Placering

Välj installationsplatsen försiktigt. Undvik att ställa apparaten i direkt solljus eller nära en värmekälla. Inga lågor, t.ex. tända ljus får placeras på enheten. Undvik platser som utsätts för vibration eller för mycket damm, kyla eller fukt. Apparaten kan användas i ett måttligt klimat.

Apparaten måste installeras på en stadig, jämn yta. Placera inte i ett instängt område som en bokhylla eller ett skåp. Alla utrymmen som är öppna på baksidan (som ett särskilt ställ för utrustningen) går dock bra. Placera inte apparaten på en instabil yta eller hylla. Apparaten kan falla och orsaka allvarliga skador på barn eller vuxna, och dessutom orsaka allvarliga skador på produkten. Ställ inte annan utrustning ovanpå apparaten.

P.g.a. magnetiska fält får inte skivspelare eller CRT TV-apparater finnas i närheten p.g.a. möjliga störningar.

Elektroniska ljudkomponenter har en inkörningsperiod på cirka en vecka (om de används flera timmar om dagen). Efter denna tid har alla nya komponenter hamnat på plats och ljudegenskaperna förbättras under denna tid.

Strömkällor

Apparaten ska endast förses med ström från en strömkälla som är märkt på etiketten. Om du inte är säker på typen av strömförsörjning i ditt hem ska du rådgöra med produktens återförsäljare eller det lokala elbolaget.

Apparaten har utformats för att lämnas i standby-läge när den inte används eftersom detta förlänger förstärkarens livslängd (detta gäller för all elektronisk utrustning). Stäng av apparaten genom att använda brytaren på bakre panelen. Om du inte avser att använda apparaten under en längre tid, ska du koppla ur kontakten från nätet.

Överbelastning

Överbelasta inte vägguttag eller förlängningskablar eftersom det kan leda till risk för brand eller elstöt. Överbelastade nätuttag, förlängningskablar, frätta strömkablar, skadad eller sprucken kabelisolering och trasiga kontakter är farliga. De kan orsaka elstöt eller brandfara.

För in alla strömkablar ordentligt. Förhindra surrande och oljud genom att inte bunta ihop anslutningskablar med strömkabeln eller högtalarkablarna.

Rengöring

Rengör apparaten genom att torka av höljet med en torr luddfri trasa. Använd inte rengöringsmedel som innehåller alkohol, ammoniak eller frätande medel. Spruta inte sprejflaskor mot eller i närheten av apparaten.

Avyttrande av batterier

Batterier kan innehålla ämnen som kan skada miljön. Avyttra alla urladdade batterier med omsorg och i enlighet med lokal miljölagstiftning för återvinning av elektronik.

Högtalare

Innan du ansluter högtalarna ska du kontrollera att all ström har stängts av. Endast lämpliga anslutningskablar får användas.

Service

Användaren kan inte utföra service på dessa apparater. Försök aldrig reparera, demontera eller bygga om apparaten om verkar finnas ett problem. Om denna försiktighetsåtgärd ignoreras kan det leda till allvarlig elchock. Kontakta din återförsäljare om du upplever problem eller haveri.

Begränsad garanti

Cambridge Audio garanterar att denna produkt är fri från defekter vad gäller material och hantverk (villkoren nedan gäller). Cambridge Audio reparerar eller byter ut (Cambridge Audios val) denna produkt eller alla delar med fel i denna produkt. Garantiperioderna varierar beroende på land. Om du är osäker ska du kontakta din återförsäljare och se till att du behåller ditt köpbevis.

För att få garantiservice ska du kontakta den auktoriserade återförsäljaren för Cambridge Audio där du köpte denna produkt. Om din återförsäljare inte har lämplig utrustning för att utföra reparationen av din produkt från Cambridge Audio kan återförsäljaren skicka den till Cambridge Audio eller en auktoriserad serviceleverantör för Cambridge Audio. Du behöver frakta denna produkt i dess originalemballage eller i ett annat emballage som ger lika bra skydd.

Köpbevis i form av kvitto eller fakturakvittens, som är bevis att produktens garantiperiod fortfarande gäller, måste visas för att få garantiservice.

Denna garanti är ogiltig om (a) serienumret från fabriken har ändrats eller avlägsnats från produkten eller (b) om denna produkt inte köptes från en auktoriserad återförsäljare för Cambridge Audio. Du kan ringa Cambridge Audio eller den lokala distributören för Cambridge Audio i ditt land för att bekräfta att du har ett icke-ändrat serienummer och/eller att du köpte produkten från en auktoriserad återförsäljare för Cambridge Audio.

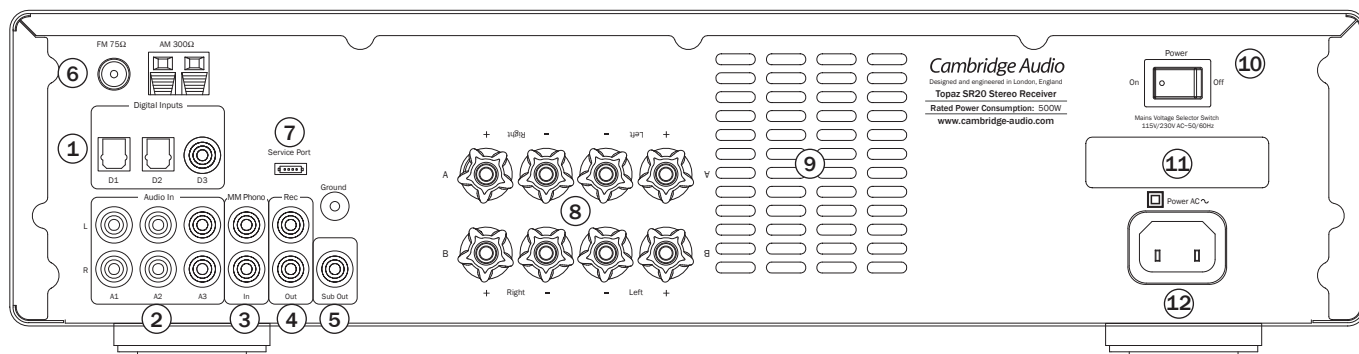
Denna garanti täcker inte kosmetiska skador eller skador som beror på force majeure, olycka, felanvändning, missbruk, underlåtelse, kommersiell användning, eller modifieringar till produkten eller någon del av produkten. Denna garanti täcker inte skador som orsakas av felaktig användning, underhåll eller installation, eller försök att reparera av någon annan än Cambridge Audio eller en Cambridge Audio-återförsäljare, eller auktoriserad serviceleverantör, som har auktoriserats att utföra garantiarbete för Cambridge Audio. Alla icke-auktoriserade reparationer ogiltigförklarar garantin. Denna garanti täcker inte produkter som säljs SOM DE ÅR eller MED ALLA FEL.

REPARATIONER ELLER BYTEN ENLIGT DENNA GARANTI UTGÖR KUNDENS ENDA ERSÄTTNING. CAMBRIDGE AUDIO ANSVARAR INTE FÖR SLUMPMÄSSIGA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR FÖR BROTT MOT UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR DENNA PRODUKT. MED UNDANTAG AV DE VILLKOR SOM GÄLLER ENLIGT LAG ÄR DENNA GARANTI EXKLUSIV OCH GÄLLER ISTÄLLET FÖR ALLA UTTRYCKLIGA OCH UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, GARANTIN FÖR SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT PRAKTISKT ÄNDAMÅL.

Vissa länder och stater i U.S.A. tillåter inte uteslutning eller begränsning av följdskador eller underförstådda garantier, därför kanske uteslutandena ovan inte gäller för dig. Denna garanti ger dig specifika rättigheter och du kan ha andra lagstadgade rättigheter som varierar mellan olika stater eller länder.

Kontakta din återförsäljare för all service, med eller utan garanti.

Anslutningar på bakre panelen



① Digitalingångar

Toslink och S/P DIF koaxiala digitalingångar.

Dessa ingångar kan förses med nya namn när de visas på frontpanelen, se det senare avsnittet i handboken.

Obs! För att få bästa resultat från ditt system rekommenderar vi att du endast använder högkvalitativa anslutningskablar från Cambridge Audio. Detta säkerställer att du hör ditt system på samma sätt som vi utformade det. Fråga din återförsäljare om information.

② Ljudingångar

Dessa ingångar är lämpliga för all källutrustning på 'linjenivå', t.ex. ljudutgångar på CD-spelare, BD/DVD-spelare, o.s.v.

③ Phono-ingång

Denna ingång har ett inbyggt phono-stadie. Skivspelare som har skivspelarpatroner av typen Moving Magnet (MM) eller hög uteffekt Moving Coil (MC) (mellan 2-6mV uteffekt och 30-50k impedans) kan användas. Moving Coil-typer med låg uteffekt (<1mV och normalt 10-1000 ohm impedans) kan inte anslutas direkt och kräver en matchande transformator eller huvudförstärkare. Fråga din återförsäljare om information. Jorduttagen på både skivspelaren och SR20 ska anslutas (om möjligt) med en jordningskabel för lägsta brusnivå.

④ Rec Out

Anslut inspelningsingången för en kassettspelare, CD-brännare, o.s.v.

⑤ Sub-Out

För valfri anslutning till ingångskontakten på en aktiv subwoofer.

⑥ AM/FM-antenn

Mottagarens antennenanslutningar för att fånga upp radiosignaler. Se avsnittet 'Anslutningar' senare i handboken. För permanent användning rekommenderar vi utomhusantenn (AM/FM).

⑦ Serviceport

Endast för användning vid service. Anslut inte något annat här eftersom det kan leda till skador.

⑧ Högtalaruttag

Två uppsättningar med högtalaruttag är tillgängliga A (huvuduttag för högtalare, översta raden) och B (sekundära växlingsbara högtalaruttag, nedersta raden). Anslut kablarna från vänster kanals högtalare till de positiva och negativa vänstra uttagen och kablarna från höger kanals högtalare till de positiva och negativa högra uttagen.

I detta fall är det röda uttaget det positiva uttaget och det svarta är det negativa uttaget.

Var försiktig att inga lösa kabelfilament kortsluter högtalarutgångarna. Kontrollera att högtalaruttagen har dragits åt tillräckligt hårt för att ge en bra elektrisk anslutning. Det är möjligt att ljudkvaliteten påverkas om skruvuttagen är lösa.

Användning av A- och B-högtalare utgör ett enkelt och billigt sätt att skapa ett flerrumssystem.

Obs! När du använder två par högtalare ska du använda högtalare med en nominell impedans på 8 ohm.

⑨ Värmetunnel för ventilgaller

Möjliggör kylning av interna kretsar via värmetunneln. BLOCKERA INTE!

⑩ Power On/Off

Slår på/stänger av apparaten.

Denna produkt har en funktion för Automatisk avstängning (APD). Efter 30 minuter utan aktivitet försätts produkten automatiskt i standby-läge.

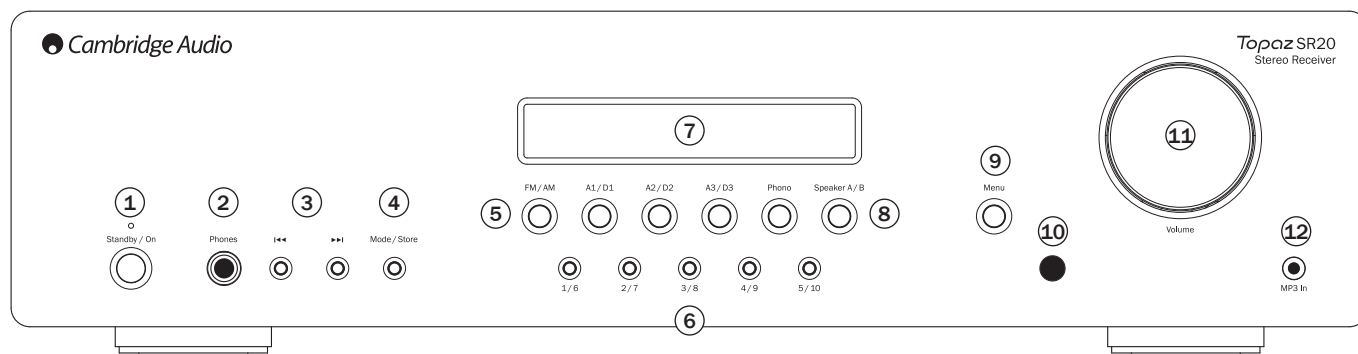
⑪ Spänningsväljare

Endast för användning vid service.

⑫ Nätströmskontakt

När du har utfört alla anslutningar kan du koppla in nätkabeln i ett lämpligt nätuttag och slå på enheten.

Kontroller på frontpanelen



1 Standby/On (Standby/På)

Växlar apparaten mellan standby-läge (indikeras av svagt lysande strömlampa) och på (indikeras av starkt lysande strömlampa). Standby är ett lågströmsläge som använder mindre ström än 0,5 Watt. Apparaten kan lämnas i standby-läge när den inte används.

2 Hörlursuttag

Gör det möjligt att ansluta stereohörlurar med ett 6,35mm kontakt. Hörlurar med en impedans på mellan 32 och 600 ohm rekommenderas.

Obs! Om du kopplar in högtalarna stängs högtalarutgångarna av automatiskt.

3 Hoppa över/sök, knappar

Knapparna Hoppa över/sök används när FM/AM-mottagaren väljs. Dessa knappar har olika användningar beroende på läget som valts:

I förinställningsläget - Går igenom användarens förinställda kanaler.

I autoläge - Söker efter föregående eller nästa tillgängliga kanal. Enheten stannar vid nästa starka signal som avkänns.

I manuell läge - Gör det möjligt att söka uppåt eller nedåt manuellt efter frekvenser.

Obs! När förinställningsläget är aktiverat ställer enheten automatiskt in den första tillgängliga förinställda kanalen.

4 Mode/Store (Läge/Spara), knapp

Används för AM/FM-läge. Tryck för att växla mellan förinställningsläge, autoläge och manuellt läge. Om du trycker och håller ned knappen sparas den aktuella kanalfrekvensen bland förinställningarna. Först trycker du och håller ned knappen, sen använder du knapparna ◀ ▶ eller förinställningsknapparna för att välja vilket nummer kanalen ska sparas till. Tryck på knappen Mode/Store igen för att bekräfta och spara förinställningen.

Obs! Om ingen knapp trycks i läget 'Store' (Spara) avslutar enheten 'Store'-läget och förinställningen sparas inte.

5 Knappar för ingångskälla

Tryck på motsvarande knapp för att välja önskad ingångskälla.

Obs! FM/AM-källan är inbyggd i SR20. Denna knapp växlar mellan FM-läge och AM-läge när den trycks mer än en gång.

6 Förinställningsknappar

Används för AM/FM-lägen. Förinställningsknapparna används för att välja förinställda kanaler som valts av användaren. Om du trycker en gång på en förinställningsknapp väljs en av de första 5 förinställda kanalerna, och om samma förinställningsknapp trycks igen växlar enheten till nästa förinställning (1 och sedan 6 till exempel). Dessa förinställningar sparas separat för varje våglängdsband, d.v.s. det finns 10 för FM och 10 för AM. Tryck på FM/AM-knappen för att växla mellan band och uppsättningar med 10 förinställningar.

7 Display

Används för att visa information som t.ex. vald ingångskälla, volym och ton/balansnivåer. När ingången FM eller AM väljs visas radiofrekvensen eller RDS-kanalnamnet.

Obs! Vid inköpet är displayen täckt av skyddsplast. Dra bort plasten för att se displayen tydligare.

8 Speaker A/B (Högtalare A/B), knapp

Knappen Speaker A/B växlar mellan de två uppsättningarna med högtalarutgångar. Alternativen är endast högtalare A, endast högtalare B, högtalare A och B tillsammans och båda uppsättningar med högtalare av.

Obs! 'Högtalare av' skiljer sig från funktionen stäng av ljud eftersom utgången Rec Out och hörlursutgången fortfarande är aktiverade.

9 Menu, knapp

Om du trycker på knappen en gång visas alternativet Bass (Bas). Om du trycker en andra gång väljs alternativet Treble (Diskant) och om du trycker en tredje gång väljs alternativet Balance (Balans). När en av dessa alternativ har valts kan nivån justeras med volymkontrollen. Om du inte trycker på något på ett tag, visas källan och volymkontrollen återgår till att reglera volymen.

10 Infrarödsensor

Mottar IR-kommandon från den medföljande fjärrkontrollen. En blockerad siktlinje mellan fjärrkontrollen och sensorn krävs.

11 Volume (Volymkontroll)

Används för att öka/minska ljudnivån från utgångarna på enheten. Detta styr volymnivån för högtalare, Sub-out och hörlurar. Nivån för 'Rec Out'-utgången påverkas inte. Volymkontrollen ändrar även nivån för bas, diskant och balans i menyalternativet.

12 MP3-ingång

Denna källingång gör det möjligt att ansluta en bärbar ljudenhet som en MP3-spelare direkt till enhetens frontpanel med en 3,5mm stereokontakt. När en enhet är inkopplad väljs ingången automatiskt. Trots detta kan andra ingångar fortfarande väljas när en stereokontakt är inkopplad. Knappen MP3/AUX på enhetens frontpanel väljer denna ingång när en stereokontakt är inkopplad.

Obs!

- Om du kopplar in en källa på frontpanelen åsidosätter MP3-ingången Aux-ingången. Ta ut kontakten från frontpanelen för att aktivera Aux-ingången igen.

- Observera också att utmatningsnivån för MP3-spelare brukar vara ganska låg och att SR20 därför lägger till 10dB till den aktuella volyminställningen när (och endast om) MP3-ingången har valts.


Fjärrkontroll

Topaz SR20 medföljs av en fjärrkontroll som styr denna enhet och dess inbyggda AM/FM-mottagare. Dessutom kan knapparna med blåfärgade ikoner styra en matchande Topaz CD5- eller CD10-spelare.

Använd alltid alkaliska batterier.

Standby/On (Standby/På)

Växlar apparatens läge mellan standby-läge och aktiverat läge.

 Stäng av ljud

Stänger av ljudet från enheten. Tryck igen för att aktivera ljudet.

CD5/CD10 (Blåfärgade ikoner)

Endast för styrning av Topaz CD5- och CD10-spelare. Mer information finns i bruksanvisningen till Topaz CD5 och CD10.

Speaker A/B (Högtalare A/B)

Växlar mellan de valda högtalarutgångarna: endast högtalare A, endast högtalare B, högtalare A och B tillsammans eller alla högtalare av.

Stereo/Mono

Används endast när FM har valts. Växlar mellan utmatning av FM-stereo och FM-mono. För FM-signaler med låg kvalitet kan du minska brusets genom att välja mono. Obs! Vissa FM-kanaler sänds endast i mono och påverkas inte om du väljer stereo.

Mode (Läge)

Används för AM/FM-läge. Tryck för att växla mellan förinställningsläge, autoläge och manuellt läge.

 **Volym**

Höjer eller sänker volymen för enheten. Används även för att ändra bas, diskant och balans när dessa har valts i meny.

Hoppa över

Används när FM eller AM har valts.

I förinställningsläget - Går igenom användarens förinställda kanaler.

I autoläge - Söker efter föregående eller nästa tillgängliga kanal med stark signal.

I manuellt läge - Finjusterar frekvensen stegvis.

Menu (Meny)

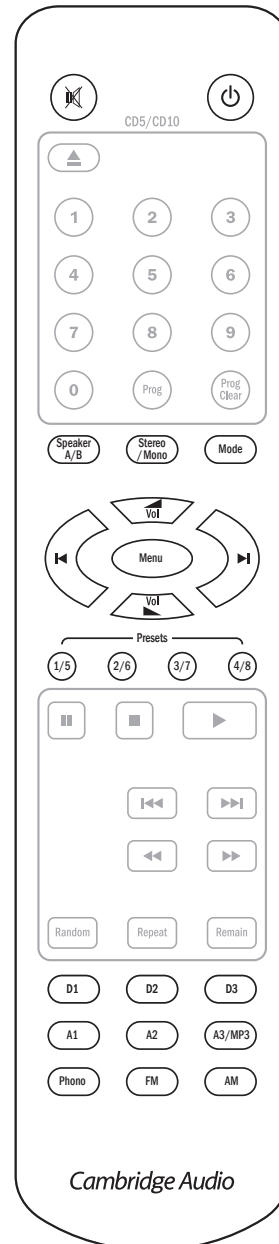
Växlar mellan alternativen Bass (Bas), Treble (Diskant) och Balance (Balans). Använd volymknapparna för att ändra nivå för det valda alternativet.

Förinställningsknappar (1/5, 2/6, 3/7, 4/8)

Används när FM eller AM har valts. Dessa väljer förinställda kanaler som valts av användaren. Om du trycker en gång på en förinställningsknapp väljs en av de första 4 förinställda kanalerna, och om samma förinställningsknapp trycks igen växlar enheten till nästa förinställning. 8 förinställningar är tillgängliga direkt från fjärrkontrollen, ytterligare förinställningar kan väljas i förinställningsläget med hjälp av knapparna Hoppa över/sök.

Källknappar (D1, D2, D3, A1, A2, A3/MP3, Phono, FM, AM)

Tryck på motsvarande knapp för att välja önskad musikkälla.



Connections SR20

Högtalare

Kontrollera högtalarnas impedans. När du använder ett par högtalare kan du använda typer med en impedans på mellan 4 och 8 Ohm. När du använder två par högtalare måste du använda högtalare med en impedans på 8 Ohm var, se avsnittet nedan.

De röda högtalarterminalerna är positiva (+) och de svarta högtalarterminalerna är negativa (-). Kontrollera att du för in kabeln med rätt polaritet i varje högtalaranslutning, annars kan ljudet bli svagt och förvrängt med för lite bas.

Använda anslutningar med skalad kabel

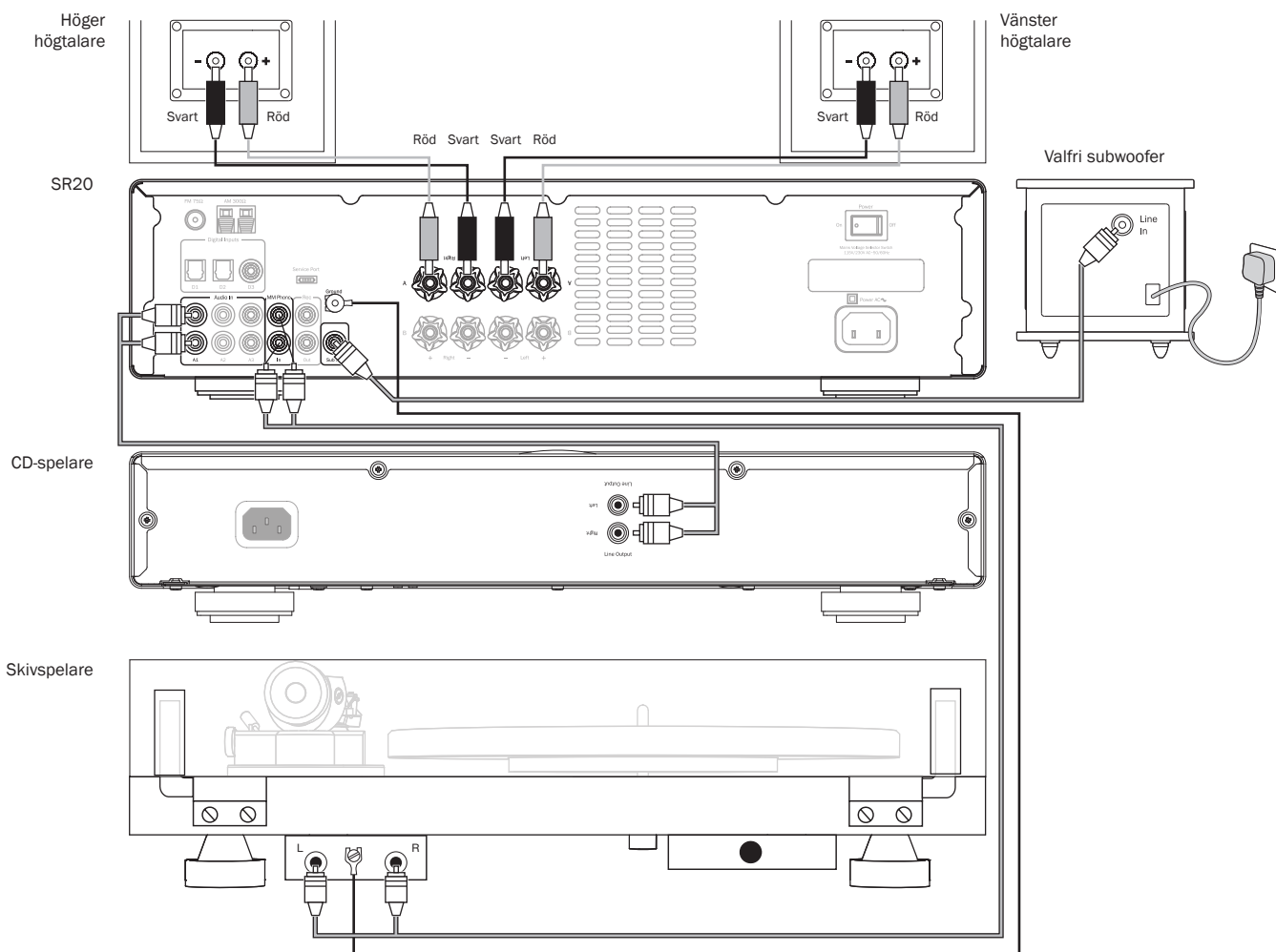
Förbered högtalarkablarna för anslutning genom att skala bort cirka 10mm eller mindre av den yttre isoleringen. Mer än 10mm kan orsaka en kortslutning. Vira ihop vajrarna tätt så att det inte förekommer några lösa vajrar. Skruva loss vredet på högtalaruttaget, för in högtalarkabeln, dra åt vredet och fäst kabeln.



Obs! Alla anslutningar görs med vanlig högtalarkabel.

Grundläggande anslutning

Bilden nedan visar grundläggande anslutning av din enhet till en CD-spelare, en skivspelare och ett par högtalare.

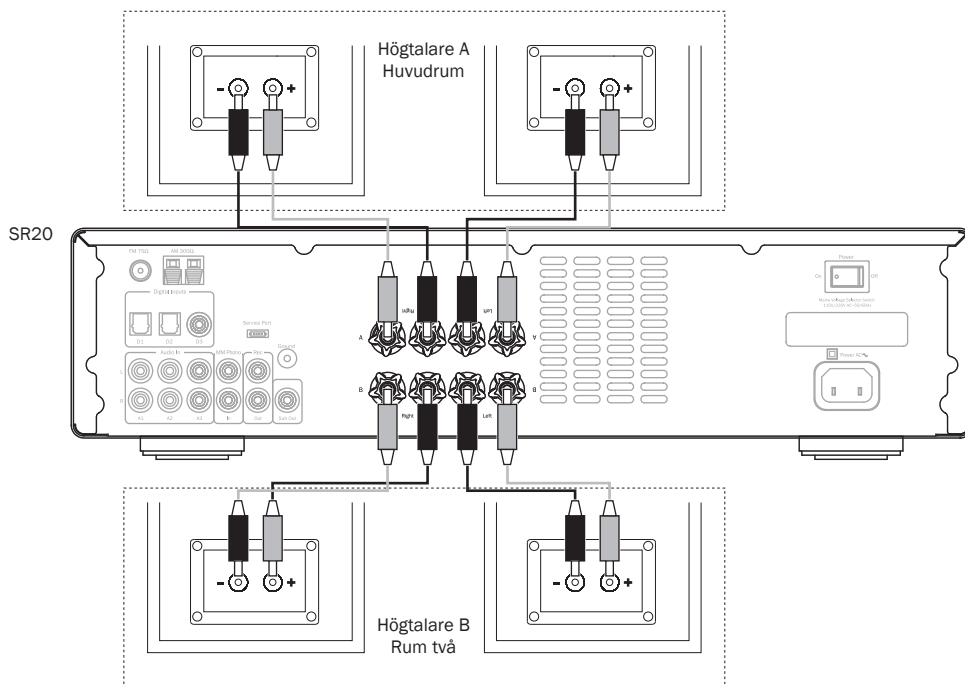


Högtalare B anslutningar

Högtalare B-anslutningar görs på baksidan av förstärkaren och gör det möjligt att ansluta ett andra par högtalare (t.ex. högtalare som ska användas i ett annat rum). Knappen Speaker A/B på frontpanelen och fjärrkontrollen gör det möjligt att växla mellan de två uppsättningarna med högtalare. Hänvisa till avsnittet Frontpanel eller Fjärrkontroll i denna bruksanvisning för mer information om användning av högtalare A/B.

Antingen A eller B, eller både A och B kan användas.

Obs! När du använder två par högtalare ska du använda högtalare med en nominell impedans på 8 ohm var.

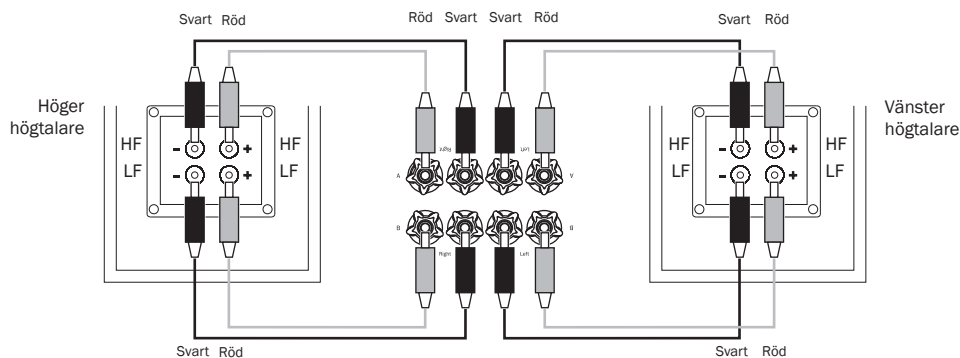


Anslutning med två kablar

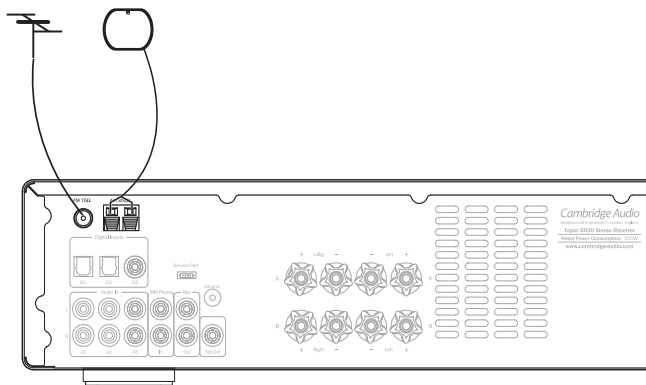
Om dina högtalare är utrustade med två uppsättningar av ingångar kan de anslutas i en konfiguration med två kablar. Användning av två kablar skickar bas- och deskantfrekvenser längs olika högtalarkablar, vilket ger ett tydligare, mer fokuserat ljud.

Obs!

- Högtalare A och B måste båda väljas för att denna typ av anslutning ska fungera.
- Avlägsna länken för två kablar från högtalaringångarna innan du ansluter. Hänvisa till högtalarnas bruksanvisning för mer information.



Antenner



Obs! SR20 medföljs av en tillfällig antenn som kan användas i början. För permanent användning rekommenderar vi utomhusantenn.

AM-ramantenn

Anslut varje ände av antennen till antenningångarna. Placera antennen så långt från huvudsystemet som möjligt för att förhindra oönskat ljud och för att få bästa möjliga mottagning. Om den medföljande AM-ramantennen inte får tillräckligt bra mottagning kan det vara nödvändigt att använda en AM-utomhusantenn.

FM-antenn

Anslut den anslutna antennen till uttaget FM 75 ohm. Förläng sladden och flytta runt antennen tills du får bästa mottagning. För fortsatt användning rekommenderar vi att du använder en 75 ohm FM-utomhusantenn.

Användarinstruktioner

När du har gjort alla anslutningar till din enhet ska du aktivera Topaz SR20 genom att trycka på strömbrytaren (On/Off) på frontpanelen.

Ställa in källa

Tryck på källknappen på frontpanelen som motsvarar den källa som du vill använda. Alternativt kan du använda motsvarande knapp på fjärrkontrollen.

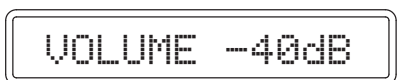


Justera volymen

Använd antingen volymknapparna på fjärrkontrollen eller volymkontrollen på enhetens frontpanel för att ändra volymnivån. Den nya nivån indikeras en kort stund på displayen.

Volymen visas som minus dB där dB är den högsta nivån.

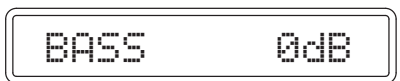
Ett större negativ nummer visas att volymen minskas.



Justera ljudinställningar

Justera bas, diskant eller balans enligt följande:

1. Öppna ljudmenyn. Tryck på knappen Menu på frontpanelen eller på fjärrkontrollen.



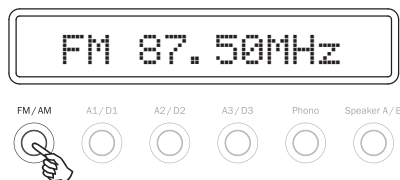
2. Gå igenom de tillgängliga alternativen genom att trycka på knappen Menu. De tillgängliga inställningarna i följd är Bass (Bas), Treble (Diskant) och Balance (Balans).
3. När du vill justera bas, diskant eller balans roterar du helt enkelt volymknappen eller använder volymknapparna på fjärrkontrollen.



4. Avsluta genom att vänta i fem sekunder, så återgår enheten till normalt läge.

Ställa in och lyssna på den inbyggda AM/FM-mottagaren

Välj AM/FM-mottagaren (Tuner) som källa med knappen FM/AM på enhetens frontpanel, eller direkt genom att trycka på knappen FM eller AM på fjärrkontrollen.



Upprepade tryckningar på knappen FM/AM på frontpanelen växlar mellan lägena FM och AM.

Obs! Vi rekommenderar att du ställer in Topaz SR20 på autoläge för att förenkla val av frekvenser första gången apparaten används. Tryck på knappen Mode/Store på apparatens framsida. Denna knapp växlar mellan förinställningsläge, autoläge och manuellt läge.



Mode / Store



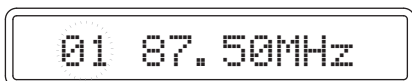
När autoläge har valts trycker du på knappen **◀** för att rulla ned genom kanalfrekvenserna eller trycker på knappen **▶** för att rulla upp genom kanalfrekvenserna.

AM/FM-mottagaren stannar vid den första starka signalen den hittar. Gå till en annan kanal genom att trycka på knappen **◀** eller **▶** igen.

Ställa in förinställda kanaler

Radiokanaler kan sparas som förinställningar i minnet för enkel åtkomst. Du kan spara högst 15 förinställningar för varje våglängdsband (d.v.s. 15 förinställningar för AM plus 15 förinställningar för FM).

Ställ in kanalen som du vill spara och håll ned knappen Mode/Store på enhetens framsida. Displayen på enheten blinkar med nästa tillgängliga förinställningsnummer.



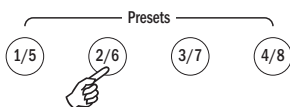
Mode / Store



Tryck på knappen Mode/Store igen för att spara förinställningen. Det tillgängliga förinställningsnumret slutar blinka för att visa att kanalen har sparats.

Ändra förinställningsnumret genom att trycka och hålla ned knappen Mode/Store för att öppna läget för att spara och välj sedan ett valfritt förinställningsnummer med knapparna **◀** och **▶** och tryck sedan på knappen Mode/Store igen för att spara förinställningen.

Återkalla en sparad förinställning genom att helt enkelt trycka på numret på fjärrkontrollen som motsvarar förinställningen. Alla förinställningsknappar kan välja två förinställningar. Välj den andra förinställningen på knappen genom att trycka på knappen igen.

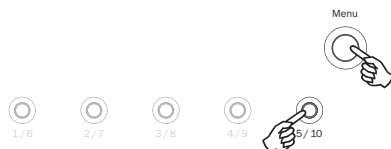


Välj en sparad förinställning från enhetens frontpanel genom att helt enkelt trycka på numret på frontpanelen som motsvarar förinställningen. Du måste trycka och hålla ned knappen för att komma åt den andra förinställningen som knappen representerar.

Obs! Du kan endast komma åt sparade förinställningar 1-8 med förinställningsknapparna på fjärrkontrollen. Du kan komma åt sparade förinställningar 1-10 med knapparna på frontpanelen. För att komma åt alla förinställningar, ställ in förinställningsläge (Preset) med knappen Mode på fjärrkontrollen eller knappen Mode/Store på frontpanelen och använd knapparna **◀** och **▶**. Detta ger åtkomst till alla 15 förinställda kanaler för AM respektive FM.

Återställa AM/FM-mottagarens förinställningar

Radera alla sparade förinställningar för både AM och FM, genom att trycka och hålla knapparna 5/10 och Menu samtidigt. Enheten visar 'Reset' (Återställ) Starta om enheten genom att stänga av den och slå på den igen.

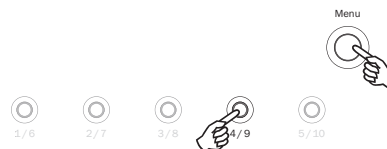


AM/FM-mottagarens inställningar

Det är möjligt att ändra AM/FM-mottagarens regionsinställningar för denna enhet. Detta kan vara nödvändigt om enheten har flyttats till ett annat land.

Det finns två inställningar som ställer in korrekt undertryckning och frekvenssteg för antingen Nordamerika eller Europa/resten av världen.

Obs! Om du ändrar dessa inställningar, raderas alla förinställda kanaler. När du flyttar enheten till en annan region måste brytaren Voltage Select (Välj spänning) ställas in på rätt nätspänning av en auktoriserad återförsäljare.



Tryck och håll ned knapparna 4/9 och Menu samtidigt. Displayen visar programvaruversionen följt av bokstaven A, som står för Nordamerika eller E, som står för Europa/resten av världen. Starta om enheten genom att stänga av den och slå på den igen.

Technical specifications

Uteffekt	100 watt (till 8 ohm)
THD (icke-viktat)	<0,01 % @ 1kHz, 80 % av märkeffekt <0,15 % 20Hz - 20kHz, 80 % av märkeffekt
Frekvensrespons (-1dB)	5Hz - 50kHz
S/N-förhållande (ref 1W)	>82dB (icke-viktat)
Ingångsimpedans	47 k ohm
Strömförstärkare, dämpningsfaktor	>50
Standbyförbrukning	<0.5W
Max. strömförbrukning	500W
Bas-/Diskantkontroller	Hyllfilter, ultimate boost/cut +/- 10dB @ 100Hz och 20kHz
Subwoofer-utgång	200Hz 2:a följd V+H Nivån följer volyminställningen
Digitala ingångar	PCM16-24-bitar S/P DIF koaxial 32-192 kHz TOSlink optisk 32-96 kHz
Mått	110 x 430 x 340mm
Vikt	8,1kg

AM/FM-mottagare

Frekvensband	Europa AM (522-1629kHz) FM (87,5-108MHz) USA AM (530-1710kHz) FM (87,5-108MHz)
Antenningångar	FM 75 ohm, Koaxial. AM 300 ohm ramantenn/enkel sladd.
Signal till brus	60dB typisk (FM)
Distortion	<0,4 % @ 1kHz 50kHz avvikelse (FM-mono) <0,6 % @ 1kHz 50kHz avvikelse (FM stereo)

Felsökning

Ingen ström

Kontrollera att nätsladden är ordentligt ansluten.

Kontrollera att kontakten är ordentligt införd i nätuttaget och är påslagen.

Kontrollera säkringen i nätuttaget eller adaptern.

Kontrollera att strömmen är påslagen på frontpanelen.

Inget ljud hörs

Kontrollera att rätt ingång har valts.

Kontrollera att högtalarna är ordentligt anslutna.

Om du använder AM/FM-mottagaren ska du kontrollera antennanslutningarna samt att en tillgänglig kanal har valts.

Kontrollera att enheten inte är i tyst läge.

Kontrollera att konfigurationen av Speaker A/B stämmer med dina högtalare.

Ljudet är förvrängt

Kontrollera antennens anslutning och placering.

Kontrollera högtalaranslutningarna.

Ett sus kommer från högtalaren

Kontrollera att alla kabelanslutningar är säkra, delvis jorda/skydda anslutningarna. För skivspelare.

Det förekommer oönskat bakgrundsljud eller störningar

Flytta bort enheten från annan elektronisk utrustning som kan orsaka störningar.

Flytta antennen.

Kontrollera att alla kabelanslutningar är säkra, delvis jorda/skydda anslutningarna för skivspelare.

Fjärrkontrollen fungerar inte

Kontrollera att batterierna inte är urladdade.

Kontrollera att inget blockerar fjärrsensorn.

Överhettningsskydd

Enheten har överhettningsskydd och avstängningsskydd. Enheten stängs av om den används oavbrutet under en lång tid och överhettas. Lämna enheten inställd på 'ON' i 10 minuter så att den kyls ned, stäng sedan av enheten och slå på den igen för att fortsätta lyssna.

Om problemet kvarstår kanske enheten överbelastas. Sänk volymen och kontrollera att enheten är placerad i ett öppet, ventilerat område för att lösa problemet.

Användning av två par högtalare med mindre än 8 Ohm kan orsaka överbelastning och rekommenderas inte.

Om lösningarna ovan inte hjälper att lösa ditt problem ska du avsnittet med vanliga frågor (Frequently Asked Questions - FAQ) på vår webbplats: www.cambridge-audio.com/sts/faqs

Kontakta din återförsäljare för all service, med eller utan garanti.

Cambridge Audio is a brand of Audio Partnership Plc
Registered Office: Gallery Court, Hankey Place,
London, SE1 4BB, United Kingdom
Registered in England No. 2953313

www.cambridge-audio.com

