

Geïntegreerde versterker  
Gebruikershandleiding  
42

NEDERLANDS

*Topaz*

AM10

 *Cambridge Audio*

Uw muziek + onze passie

## Inhoud

Inleiding.....	42
Belangrijke veiligheidsaanwijzingen.....	43
Beperkte garantie.....	44
Aansluitingen achterzijde.....	45
Bedieningspaneel voorzijde.....	46
Afstandsbediening.....	47
Aansluitingen.....	48
Bediening.....	49
Technische specificaties.....	49
Problemen verhelpen.....	49

## Inleiding

Bedankt voor uw aanschaf van de Cambridge Audio Topaz AM10 versterker. Wij zijn ervan overtuigd dat u er jarenlang luisterplezier aan zult beleven. Net als alle andere producten van Cambridge Audio, is de AM10 gebaseerd op drie basisprincipes – verbluffende prestaties, gebruiksgemak en uiterste hoogwaardigheid.

Het apparaat kan een groot aantal verschillende externe bronnen ondersteunen en heeft op het voorpaneel een mp3-/portable-media-player-ingang, die kan worden gebruikt voor de headset of de line-leveluitgangen van de meeste draagbare spelers,

De ontvanger en de ingebouwde tuner, alsmede desgewenst de bijpassende CD5- of CD10-speler, kunnen met de meegeleverde afstandsbediening worden bediend.

Als onderdeel van onze nieuwe Topaz-serie heeft dit product een behuizing met versterkt voorpaneel, robuuste wrap-over deksel en met zorg ontworpen resonantieabsorberende mechanische onderdelen.

Uw versterker kan slechts zo goed zijn als het systeem waarop het is aangesloten. Bespaar daarom niet op de kwaliteit van uw bronapparatuur, luidsprekers of bekabeling. Vanzelfsprekend bevelen wij vooral bronapparatuur en luidsprekers uit het Cambridge Audio-sortiment aan; deze zijn speciaal ontworpen om te voldoen aan dezelfde kwaliteitsnormen als dit product. Uw verkooppunt kan tevens Cambridge Audio-aansluitmateriaal leveren, waarmee u zeker kunt zijn dat alle mogelijkheden van uw systeem optimaal worden benut.

Bedankt dat u de tijd neemt om de handleiding te lezen; wij raden u aan deze bij de hand te houden voor toekomstig gebruik.



Matthew Bramble  
Technisch directeur Cambridge Audio  
en het AM10-ontwerpteam

**Vergeet niet uw aankoop te registreren.**

Ga naar: [www.cambridge-audio.com/sts](http://www.cambridge-audio.com/sts)

Als u zich registreert, bent u altijd als eerste op de hoogte van:

- Nieuwe producten
- Software-upgrades
- Nieuws, evenementen, exclusieve aanbiedingen en wedstrijden!


Deze handleiding is bedoeld om de installatie en het gebruik van het product zo eenvoudig mogelijk te maken. De in dit document verstrekte informatie is voor het drukken zorgvuldig gecontroleerd op nauwkeurigheid; het beleid van Cambridge Audio is echter gericht op voortdurende verbetering. Ontwerp en specificaties kunnen derhalve zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Dit document bevat informatie die is beschermd door eigendoms- en auteursrecht. Alle rechten voorbehouden. Deze handleiding mag noch geheel noch gedeeltelijk worden veeleenvoudigd met behulp van mechanische, elektronische of andere middelen, in welke vorm ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Alle handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2010

## Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

Neem voor uw eigen veiligheid de volgende instructies aandachtig door alvorens het apparaat aan te sluiten op de netstroom. U bent dan verzekerd van optimale prestaties en u kunt de levensduur van het product verlengen:

1. Lees deze voorschriften.
2. Bewaar deze voorschriften.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle voorschriften op.
5. Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water.
6. Maak het apparaat alleen schoon met een droge doek.
7. Blokkeer geen ventilatieopeningen. Installeer volgens de voorschriften van de fabrikant.
8. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, straalkachels, fornuizen of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte produceren.
9. U mag de aardbeveiliging van de stekker niet omzeilen. Een gepolariseerde stekker heeft twee contactstekers, waarvan de ene breder is dan de andere. Een geaarde stekker heeft twee contactstekers en een derde aardcontact. De brede contactsteker of het derde aardcontact is aangebracht voor uw eigen veiligheid. Neem, als de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, contact op met een elektricien over de vervanging van uw verouderde stopcontact.
10. Plaats het netsnoer zodanig dat er niet over het apparaat heen wordt gelopen of het bekneld raakt, voornamelijk ter hoogte van stekers, contactdozen en het punt waar ze uit het apparaat komen.
11. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die zijn gespecificeerd door de fabrikant.
12. Gebruik het apparaat alleen met een karretje, standaard, statief, houder of tafel die gespecificeerd is door de fabrikant of verkocht wordt bij het apparaat. Wanneer u een karretje gebruikt, wees dan voorzichtig bij het verplaatsen van het karretje met het apparaat, om omkantelen te voorkomen. 
13. Trek de stekker van dit apparaat uit het stopcontact tijdens bliksem of wanneer het apparaat een lange periode niet wordt gebruikt.
14. Laat alle service en reparatie over aan bevoegd onderhoudspersoneel. Onderhoud is nodig wanneer het apparaat op welke wijze dan ook is beschadigd, zoals een beschadiging van het netsnoer of de stekker, als er vloeistof is gemorst of als er voorwerpen in het apparaat zijn gevallen, als het apparaat is blootgesteld aan regen of water, als het apparaat niet normaal functioneert of is gevallen.

### WAARSCHUWING

- om het risico van brand of elektrische schokken te verminderen, moet u deze eenheid niet aan regen of vocht blootstellen.
- De batterijen (accu of batterijen geïnstalleerd) niet blootstellen aan overmatige verwarming, zoals zon, vuur o.i.d.

Het apparaat is hoogwaardig geconstrueerd en moet worden aangesloten op een geaard stopcontact.

Dit zodanig, dat het mogelijk is de stekker uit het stopcontact te trekken (of de stekker van van het aangesloten apparaat uit de achterkant van de versterker). Wanneer de voedingsstekker wordt gebruikt voor het uitzetten, moet deze goed bereikbaar blijven. Gebruik alleen de met dit apparaat meegeleverde voedingskabel.

Zorg voor voldoende ventilatie. Wij raden aan, het apparaat niet in een gesloten ruimte (bijv. kast) te plaatsen. Als u het apparaat op een plank wilt plaatsen, kies dan de bovenste plank voor maximale ventilatie. Zet geen voorwerpen op het apparaat. Plaats het apparaat niet op tapijt of een andere zachte stof en zie erop toe dat de luchtinlaat- en uitlaatopeningen niet worden geblokkeerd. Bedek de ventilatiesleuven niet met artikelen als kranten, tafellieden, gordijnen, etc.

Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water en stel het niet bloot aan druppels of spatten van water of andere vloeistoffen. Plaats geen met vloeistof gevulde objecten, bijv. vazen, op het apparaat.



Het symbool van de bliksemflits met de pijlpunt in het driehoekje is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde 'gevaarlijke spanning' binnen de behuizing van het product, die sterk genoeg kan zijn om voor personen een gevaar voor elektrische schokken te vormen.

Het uitroepteken in het driehoekje is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de onderhoudsdocumentatie die van toepassing zijn op dit apparaat.



### AEEA-symbool

De doorgekruiste verwijfbare afvalbak is het symbool van de Europese Unie waarmee wordt aangegeven dat elektrische en elektronische apparatuur gescheiden dient te worden ingezameld. Dit product bevat elektrische en elektronische inrichtingen die opnieuw moeten worden gebruikt, gerecycled of hersteld en niet mogen worden weggegooid bij het ongesorteerde normale afval. Breng het apparaat terug of neem contact op met de bevoegde dealer waarbij u dit product hebt gekocht voor meer informatie.



### CE-teken

Indien gebruikt en geïnstalleerd als in deze gebruikershandleiding aangegeven, voldoet dit product aan de Europese richtlijnen 2006/95/EC (laagspanningsrichtlijn), 2004/108/EC (elektromagnetische compatibiliteit) en 2009/125/EC (eco-design). Om hieraan te blijven voldoen, adviseren wij uitsluitend accessoires van Cambridge Audio te gebruiken en onderhoud en service alleen door gekwalificeerde personen te laten uitvoeren.



### C-Tick-teken

Dit product voldoet aan de communicatietechnieken van de Australian Communications Authority's Radio en aan de vereisten van EMC.



### Ross Test Zegel

Dit product voldoet aan de Russische elektronische veiligheidskeurmerk.

### FCC-wetgeving

**LET OP: DE FABRIKANT IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR RADIO-OF TELEVISIESTORINGEN DIE HET GEVOLG ZIJN VAN ILLEGALE AANPASSINGEN AAN DIT APPARAAT. DIT SOORT AANPASSINGEN KAN HET RECHT VAN DE GEBRUIKER OM DIT APPARAAT TE BEDIENEN NIETIG VERKLAREN.**



Het apparaat is getest en is in overeenstemming met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regelgeving. Deze beperkingen zijn ontworpen om een degelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in een huishoudelijke installatie. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequente energie en kan deze bovendien uitzenden. Indien het apparaat niet in overeenstemming met de voorschriften is geïnstalleerd en wordt gebruikt, kan het schadelijke storingen veroorzaken aan radiocommunicaties. Er is echter geen garantie dat storingen optreden in een bepaalde installatie.

Als deze uitrusting wel schadelijke storingen toebrengt aan radio- of televisieontvangst, die kan worden bepaald door het apparaat uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing door één of meer van de volgende maatregelen te corrigeren:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact van een andere groep dan waar de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren technicus voor radio/tv voor hulp.

## Ventilatie

**BELANGRIJK** – De eenheid wordt warm, wanneer deze gebruikt wordt. Plaats nooit iets bovenop de eenheid. Niet in een gesloten ruimte zetten, zoals een boekenkast of in een kast zonder voldoende ventilatie. Zorg ervoor dat kleine objecten niet door een ventilatiooster vallen. Mocht dit gebeuren, zet het apparaat dan meteen uit, trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de leverancier van het apparaat voor advies.

## Plaatsen

Kies met zorg de installatielocatie. Niet in direct zonlicht zetten of dichtbij een warmtebron. Plaats geen open vuurbronnen, zoals aangestoken kaarsen, op de eenheid. Vermijd ook locaties die blootgesteld worden aan trillingen, excessieve stof, kou of vocht. De eenheid kan worden gebruikt in een gematigd klimaat.

Deze eenheid moet op een stevig, vlak oppervlak worden geïnstalleerd. Niet in een dicht gebied zetten, zoals een boekenkast of in een kast. Zet de eenheid niet op een instabiel oppervlak of een plank. De eenheid kan vallen en dit kan tot zowel ernstig letsel leiden voor een kind of volwassene als tot beschadiging van het product zelf.

In verband met storing door magnetische velden mogen geen draaitafels of beeldbuis televisies in de buurt van het apparaat worden geplaatst.

Elektronische audiocomponenten komen pas echt op dreuf na een periode van een week (indien verscheidene uren per dag gebruikt). Dit zal het mogelijk maken de nieuwe componenten tot rust te laten komen, de geluidskwaliteit zal ook na deze periode verbeteren.

## Stroombronnen

Men dient de eenheid alleen te bedienen met een soort stroombron die u op het markeerlabel vermeld vindt. Bent u niet zeker van het soort stroomvoorziening bij u thuis, neem dan contact op met de leverancier van het product of de plaatselijke energiemaatschappij.

Druk op de toets op het voorpaneel om het apparaat uit te schakelen. Wij adviseren u de stekker uit het stopcontact te nemen als u het langere tijd noiet gebruikt.

## Overbelasting

Om het risico op brand of elektrische schokken te beperken, mag u stopcontacten en verlengings snoeren niet te zwaar belasten. Overbelaste wisselstroomcontacten, verlengsnoeren, versleten stroomsnoeren, beschadigde of gebarsten draadisolatie en gebroken stekkers zijn gevaarlijk. Deze kunnen leiden tot elektrische schokken of brand.

Zorg ervoor dat u het stroomsnoer stevig insteekt. Om brom en ruis te voorkomen mag u de tussenverbindingsdraden niet bundelen met het stroomsnoer of de luidsprekersnoeren.

## Schoonmaken

Als u het apparaat schoon wilt maken, mag u de behuizing afvegen met een droge, stofvrije doek. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, ammonia of schuurmiddel bevatten. Spuit niet met een spuitbus op of bij de versterker.

## Weggoien van batterijen

Batterijen kunnen stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu. Verwijder oude batterijen met zorg en in overeenstemming met de plaatselijk geldende milieuvorschriften voor recycling van elektronische apparatuur.

## Luidsprekers

Zorg ervoor dat het apparaat uitgeschakeld is voordat u luidsprekers aansluit en gebruik alleen geschikte verbindingen.

## Onderhoud

Deze apparaten kunnen niet door de gebruiker worden onderhouden. Probeer het apparaat nooit te repareren, te demonteren of te reconstrueren als er problemen optreden. Als u deze voorzorgsmaatregel negeert, kunt u een ernstige elektrische schok krijgen. Neem bij problemen of storingen contact op met uw dealer.

## Beperkte garantie

Cambridge Audio garandeert dat dit product vrij is van defecten in materialen en uitvoering (onderworpen aan de hieronder uiteengezette bepalingen). Cambridge Audio zal dit product of eventuele defecte onderdelen in dit product repareren of vervangen (naar keuze van Cambridge Audio). Garantieperiodes kunnen van land tot land verschillen. Raadpleeg bij twijfel uw leverancier en bewaar altijd uw aankoopbewijs.

Als u service wilt tijdens de garantieperiode, neem dan contact op met de geautoriseerde Cambridge Audio-leverancier waar u dit product hebt aangeschaft. Als uw leverancier niet in staat is de reparatie van uw Cambridge Audio-product uit te voeren, kan het door uw leverancier worden doorgestuurd naar Cambridge Audio of naar een geautoriseerde servicevertegenwoordiger van Cambridge Audio. U dient dit product te verzenden in zijn oorspronkelijke verpakking of in een verpakking die een gelijke mate van bescherming biedt.

Om in aanmerking te komen voor service tijdens de garantieperiode, dient u een aankoopbewijs te overleggen in de vorm van een verkoopnota of een ontvangen factuur, die het bewijs vormt dat dit product binnen de garantieperiode valt.

Deze Garantie is ongeldig indien (a) het in de fabriek aangebrachte serienummer is veranderd of is verwijderd van dit product of (b) dit product niet is aangeschaft bij een geautoriseerde Cambridge Audio-leverancier. U kunt Cambridge Audio of de distributeur van Cambridge Audio in uw land bellen om te controleren of u een ongewijzigd serienummer hebt en/of dit product is aangeschaft bij een geautoriseerde Cambridge Audio-leverancier.

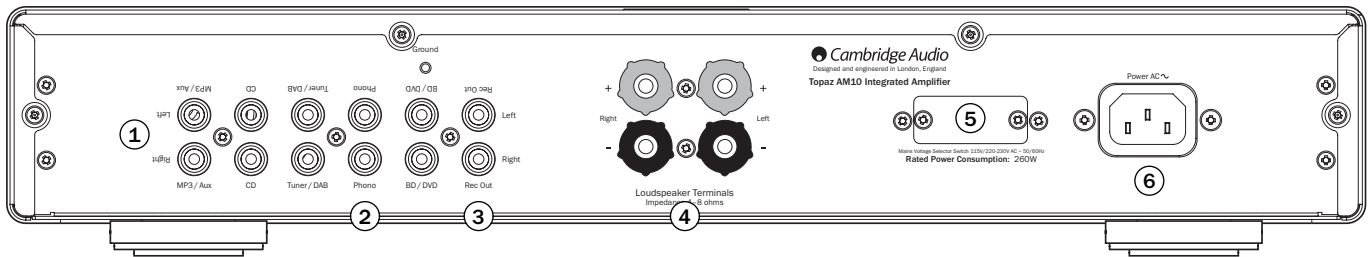
Deze Garantie dekt geen cosmetische schade of schade ontstaan door overmacht, ongelukken, verkeerd gebruik, misbruik, nalatigheid, commercieel gebruik of modificatie van het product of enig onderdeel ervan. Deze Garantie dekt geen schade ontstaan door onjuiste bediening, onderhoud of installatie, of pogingen tot reparatie door ieder ander dan Cambridge Audio of een Cambridge Audio-leverancier, of een geautoriseerde servicevertegenwoordiger die toestemming heeft om garantiewerkzaamheden te verrichten voor Cambridge Audio. Elke reparatie waarvoor geen toestemming is gegeven, maakt deze Garantie ongeldig. Deze Garantie dekt geen producten die zijn verkocht ALS ZODANIG of MET ALLE GEBREKEN.

REPARATIES OF VERVANGINGEN ZOALS UITGEVOERD OP GROND VAN DEZE GARANTIE, VORMEN HET EXCLUSIEVE RECHTSMIDDEL VAN DE CONSUMENT. CAMBRIDGE AUDIO IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE BIJ SCHENDING VAN ENIGE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIE IN DIT PRODUCT. UITGEZONDERD VOOR ZOVER DIT BIJ WET VERBODEN IS, IS DEZE GARANTIE EXCLUSIEF EN VERVANGT DEZE ALLE ANDERE GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, WAARONDER MAAR NIET UITSLUITEND DE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

In sommige landen en in bepaalde staten van de V.S. is de uitsluiting of beperking van incidentele schade of gevolgschade of impliciete garanties, zodat de bovengenoemde uitsluitingen mogelijk niet voor u gelden. Deze Garantie geeft u specifieke wettelijke rechten en u hebt mogelijk nog andere wettelijke rechten die van staat tot staat of van land tot land kunnen verschillen.

Voor hulp en diensten, binnen of na uw garantie, kunt u contact opnemen met uw leverancier.

## Aansluitingen achterzijde



### ① Audio-ingangen

Deze ingangen kunnen worden aangesloten op elk 'line-level'-bronapparaat, zoals de audiuitgangen van een dvd-speler, een satelliet- of kabelontvanger, etc.

### ② Phono-ingang

Deze ingang heeft een ingebouwde phonofase. Geschikt voor draaitafels met een bewegende magneet (MM) of bewegende spoel (MC) met **hoge uitvoerresolutie** (uitvoer van 2 - 6mV en 30-50k belastingsimpedantie) MC-uitvoeringen met een lage uitvoerresolutie (<1mV en gewoonlijk 10-1000 ohm belastingsimpedantie) kunnen niet rechtstreeks worden aangesloten, maar alleen via een geschikte transformator of head-amp. Raadpleeg uw wederverkoper voor meer informatie hierover.

**Opmerking:** Bevestig (indien mogelijk) in de "aardaansluitingen" van zowel de draaitafel als de AM10 een aardingskabel om ruis/zoemen van de draaitafel zoveel mogelijk te elimineren.

### ③ Rec Out

Deze kunt u aansluiten op de ingang van een tapedeck, een cd-recorder, etc.

### ④ Luidsprekeraansluitingen

Sluit de kabels van de linkerluidspreker aan op Links positief en negatief en die van de rechterluidspreker op Rechts positief en negatief. In alle gevallen is de rode ingang de positieve en de zwarte de negatieve aansluiting.

Zorg ervoor dat geen loshangende of verwarde kabels kortsluiting kunnen veroorzaken. Controleer of de luidsprekeraansluitingen stevig zitten, zodat een goede elektrische verbinding gewaarborgd is. Als deze loszitten kan dat de geluidskwaliteit negatief beïnvloeden.

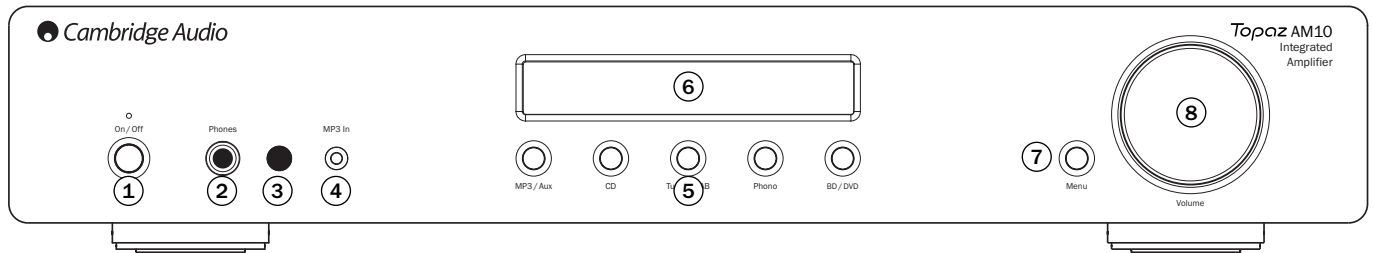
### ⑤ Spanningsschakelaar

Alleen voor gebruik bij onderhoud/repairatie.

### ⑥ AC-voedingsaansluiting

Steek pas nadat u de versterker hebt aangesloten de stekker van de AC-voedingskabel in het stopcontact en zet dan het toestel aan.

## Bedieningspaneel voorzijde



### ① Aan/uitschakelaar

Schakelt het apparaat aan en uit.

### ② Headsetaansluiting

Aansluiting voor stereo-headsets met een ¼ inch stekker. Aanbevolen impedantie voor headsets: tussen 32 en 600 ohm.

**Opmerking:** Als een headset is aangesloten, wordt de geluidsweergave via de luidsprekeruitgangen automatisch onderdrukt.

### ③ Infraroodsensor

Ontvangt IR-opdrachten van de bijgeleverde afstandsbediening. Hiervoor is een vrije, onbelemmerde lijn nodig tussen de afstandsbediening en de sensor.

### ④ Mp3-ingang

Op deze aansluiting op het frontpaneel kunt u met een 3,5mm-stereosteekker een draagbaar audioapparaat, bijv. een mp3-speler, aansluiten. Zodra de steekker wordt ingestoken wordt deze ingang automatisch geselecteerd, hoewel het nog steeds mogelijk blijft andere ingangen te selecteren. De toets Mp3/Aux aan de voorzijde selecteert deze ingang als een stereosteekker wordt ingestoken.

**Opmerking:**

- Het aansluiten van een bron op de mp3-ingang op het voorpaneel heft de aux-invoer op. Als u aux-invoer weer automatisch wilt activeren, hoeft u alleen maar de steekker van het draagbare toestel uit het voorpaneel te trekken.
- Het uitvoerniveau van mp3-spelers is in de regel laag, daarom verhoogt de AM10 het volume met 10dB zodra (en alleen dan) de mp3-invoer wordt geselecteerd.

### ⑤ Invoerbrontoetsen (mp3/aux, cd, tuner/DAB, phono, bd/dvd)

Druk op de betreffende brontoets om de gewenste ingangsbron te selecteren.

### ⑥ Display

Geeft informatie weer, zoals de geselecteerde invoerbron, volume en tone/balance.

**Opmerking:** Bij aankoop is het display voorzien van een beschermende folie. Verwijder deze om het display goed leesbaar te maken.

### ⑦ Menu-toets

Eenmaal drukken selecteert de lage tonen (bass). Nogmaals drukken selecteert de hoge tonen (treble) en driemaal drukken selecteert de balans (balance). Wanneer een van deze opties is geselecteerd wordt het volume automatisch aangepast. Indien een tijdje niets wordt gedrukt, wordt de bron weergegeven en gaat het volume weer terug naar de eerdere instelling.

### ⑧ Volumeregeling

Knop om het volume harder en zachter te zetten. Deze knop bedient het volume van zowel de luidsprekers als de headset. De knop heeft geen invloed op de 'Rec Out'-uitgang. De volumeregeling past ook het niveau van de hoge en lage tonen en de balans aan in de menuopties.

## Afstandsbediening

De Topaz AM10 wordt geleverd met bijbehorende afstandsbediening waarmee dit apparaat en de ingebouwde tuner kunnen worden bediend. Met de toetsen met de blauwe pictogrammen kan bovendien een bijpassende Topaz CD5 of CD10 speler worden bediend.

Gebruik altijd alkalinebatterijen.

### CD5/CD10 (blauwe pictogrammen)

Alleen voor het bedienen van een Topaz CD5 of CD10 speler. Zie voor meer informatie de gebruikershandleiding van de Topaz CD5 en CD10.

### Mute (onderdrukken)

Onderdrukt het geluid. Druk nogmaals op de toets om het geluid weer hoorbaar te maken.

### Volume

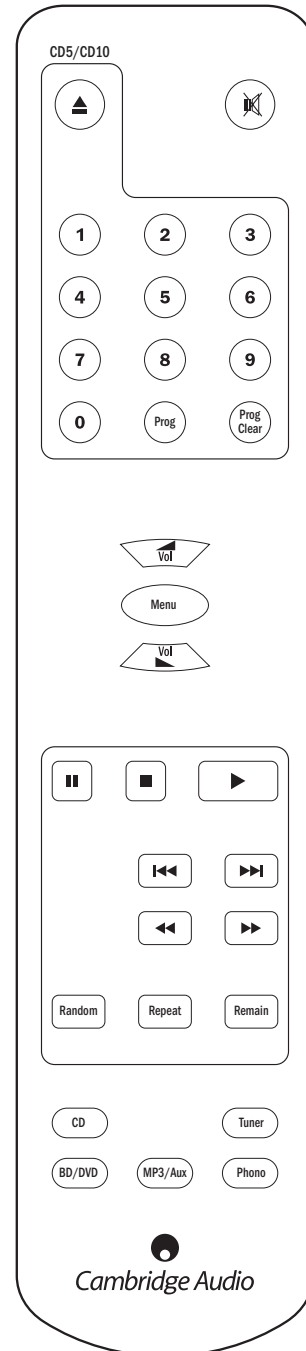
Verhoogt of verlaagt het volume van het toestel. Dient tevens om de instellingen van lage en hoge tonen en de balans te wijzigen, indien geselecteerd.

### Menu

Schakelt tussen de opties lage en hoge tonen en balans. Met de volumetoetsen kunt u het niveau van de geselecteerde optie bijstellen.

### Invoerbrontoetsen (cd, tuner, bd/dvd, mp3/aux, phono)

Druk op de betreffende toets om de gewenste muziekbron te selecteren.



## Aansluitingen

### Luidsprekers

Controleer de impedantie van uw luidsprekers. Wanneer u een luidsprekerpaar gebruikt, kunt u uitvoeringen met een impedantie tussen 4 en 8 ohm nemen.

De rode luidsprekeraansluitingen zijn positief (+) en de zwarte negatief (-). Let op de juiste polariteit van elke luidsprekerstekker, anders kan het geluid zwak en 'zweverig' worden, met weinig lage tonen.

### Als u gestripte kabels gebruikt

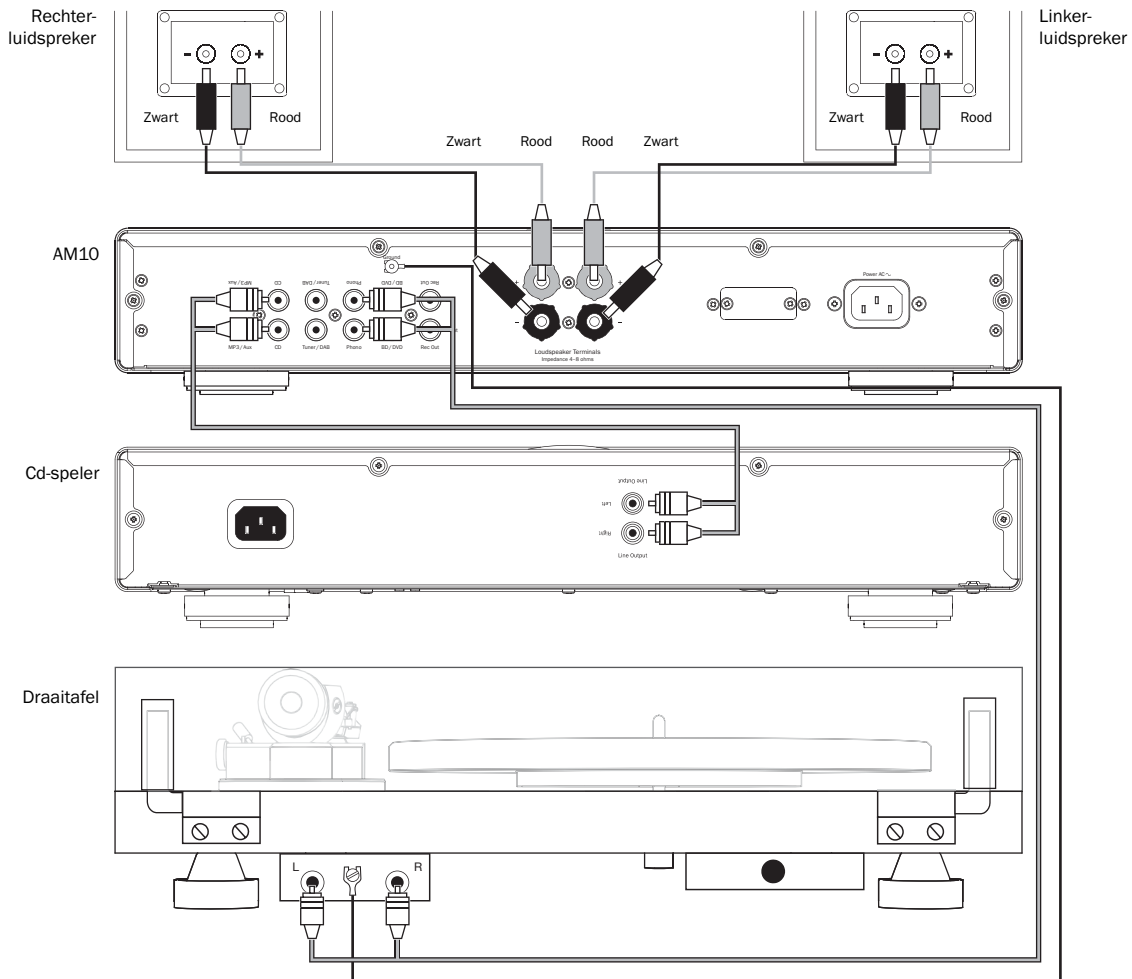
Verwijder bij het voorbereiden van de luidsprekerkabels voor de aansluiting voorzichtig ca. 10mm of minder van de isolatie. Meer dan 10mm kan kortsluiting veroorzaken. Draai de draden strak in elkaar, zodat geen losse eindjes overblijven. Draai de schroefaansluiting van de luidspreker los, steek het uiteinde van de kabel in de aansluiting, draai de schroefknop weer vast en zet de kabel vast met klemmen.



**Opmerking:** Voor alle aansluitingen wordt standaard luidsprekerkabel gebruikt.

### Basisaansluiting

In onderstaande afbeelding ziet u de basisaansluiting van uw apparaat met een cd-speler en een draaitafel en een luidsprekerpaar.



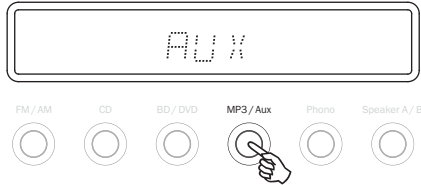


## Bediening

Nadat u de gewenste aansluitingen hebt voltooid, kunt u de Topaz AM10 inschakelen door op de Aan/Uit-toets aan de voorkant te drukken.

### De bron instellen

Druk op de toets Source (bron) op het voorpaneel om het gewenste bronapparaat te selecteren. U kunt ook op de betreffende toets op de afstandsbediening drukken.

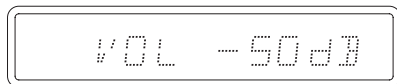


### Volume regelen

Het volume regelt u met de toetsen Volume hoger/lager van de afstandsbediening, of de volumeknop op het voorpaneel van uw apparaat. De (nieuw) ingestelde geluidssterkte wordt kort op het display weergegeven.

Het volume wordt weergegeven in minus dB, waarbij 0dB het hoogste geluidsniveau is.

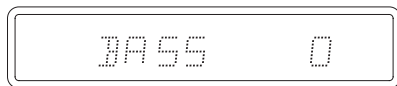
Hoe hoger het negatieve getal, hoe lager het volume.



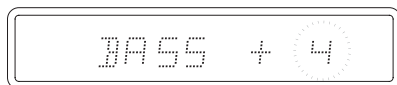
### Geluidinstellingen aanpassen.

U kunt als volgt de instelling van de lage en hoge tonen en de balans wijzigen:

1. Open het audiomenu. Druk daartoe op de menu-toets op het voorpaneel of de afstandsbediening.



2. Blader door de beschikbare instellingen door op de menu-toets te drukken. De beschikbare instellingen zijn Bass, Treble en Balance (lage tonen, hoge tonen, balans - in deze volgorde).
3. Als u een van deze opties wilt wijzigen, draai dan aan de volumeknop of gebruik de volumetoetsen op de afstandsbediening.



4. Als u het menu wilt verlaten, wacht dan vijf seconden tot het apparaat is teruggekeerd naar de normale modus.

## Technische specificaties

<b>Uitgangsspanning</b>	35 watt (in 8?)
<b>THD (ongewogen)</b>	<0,01% @ 1kHz, 80% van nominaal vermogen <0.15% 20Hz - 20kHz, 80% van nominaal vermogen
<b>Frequentierespons (-3dB)</b>	5Hz - 50kHz
<b>S/N ratio (ref. 1W)</b>	>82dB (ongewogen)
<b>Invoerimpedantie</b>	47kohm
<b>Dempingsfactor vermogensversterker</b>	>50
<b>Max. stroomverbruik</b>	260W
<b>Bass-/Treblebediening</b>	Shelving, max boost/cut +/- 10dB @ 100Hz en 10kHz
<b>Afmetingen</b>	76 x 430 x 340mm (3,0 x 16,9 x 13,4")
<b>Gewicht</b>	5,6kg (12.3lbs)

## Problemen verhelpen

### Het toestel krijgt geen stroom

Controleer of de voedingskabel goed is aangesloten.

Controleer of de stekker stevig in het stopcontact zit (en of de schakelaar op de stekker (indien aanwezig) in de juiste stand staat).

Controleer (indien aanwezig) de zekering van de stekker en de adapter.

Controleer aan de voorzijde van het toestel of de stroom is ingeschakeld.

### Ik krijg geen geluid

Controleer of de juiste ingang is geselecteerd.

Controleer of de luidsprekers correct zijn aangesloten.

Controleer of het geluid niet is onderdrukt (mute).

### Het geluid is vervormd

Controleer de luidsprekeraansluitingen.

### Er komt een zoemend geluid uit de luidspreker

Controleer of alle kabels goed zijn aangesloten en bij draaitafels tevens de massa-aansluitingen.

### Ik hoor ongewenste achtergrondgeluiden en storingen

Zet het toestel op enige afstand van elektrische apparaten die mogelijk storingen veroorzaken.

Controleer of alle kabels goed zijn aangesloten en bij draaitafels tevens de massa-aansluitingen.

### De afstandsbediening werkt niet

Controleer of de batterijen niet te oud zijn.

Controleer of de sensor niet wordt geblokkeerd.

Mocht u met de bovenstaande aanwijzingen het probleem niet kunnen verhelpen, raadpleeg dan op onze website het deel FAQ (veelgestelde vragen): [www.cambridge-audio.com/sts/faqs](http://www.cambridge-audio.com/sts/faqs)

Neem voor service, binnen en buiten de garantieperiode, contact op met uw verkooppunt.

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](http://www.cambridge-audio.com)**

