

Learning keypad
Installationsvejledning
110

DANSK

 **Cambridge Audio**
Your music + our passion

Indhold

Introduktion.....	111
Systemopsætning.....	112
Installationsbemærkninger.....	114
Tastaturoversigt.....	116
Displayoplysninger.....	117
Kloning fra fjernbetjeningen.....	118
Indstillingsmenuer.....	121
Fejlsøgning.....	126
Begrænset garanti.....	127

Introduktion

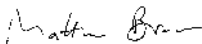
Tak fordi du købte dette Cambridge Audio Incognito-produkt. Incognito er et omkostningseffektivt, modulbaseret flerrumssystem, der anvender standard Cat-5/5e- eller Cat-6-kabler til distribution af hifi-kvalitetslyd i alle rum. Du kan også vælge at distribuere video ved hjælp af et coaxial-kabel og en VH10-video-hub.

Den vægmonterede LK10 Learning Keypad skal bruges sammen med Incognito KP10 A-BUS® Audio Keypad og LR10-fjernbetjeningen med learning-funktionalitet.

LK10 Keypad kloner registrerede IR-koder og makroer fra LR10-fjernbetjeningen, der – når de først er overført – giver dig mulighed for at bruge LK10 til at styre dit kildeudstyr, nemt og praktisk fra væggen.

LK10 monteres på væggen ved at placere den i et standard vægudtag med to udgange (D:47 mm) og dobbelt forplade (medfølger ikke) ved siden af en KP10 Keypad. Alle unødvendige udtagelige dele i udtaget bør fjernes for at give maksimal ventilation. Vær omhyggelig, når du vælger placeringen af din LK10, og følg altid instruktionerne i denne vejledning.

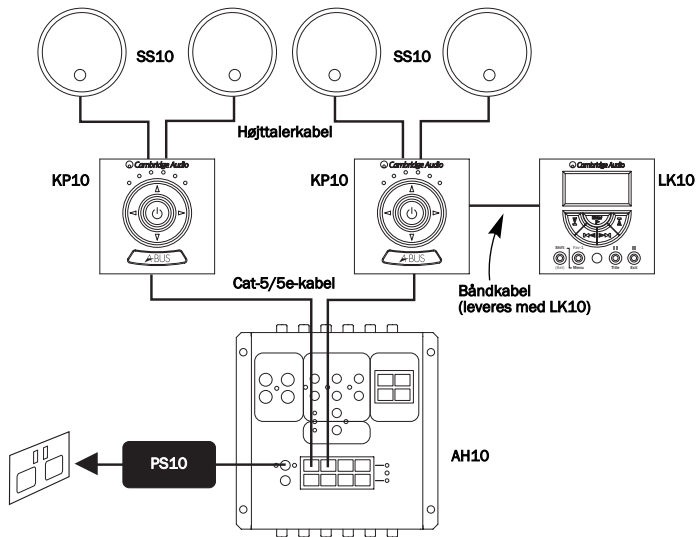
Tak fordi du tog dig tiden til at læse denne manual. Vi anbefaler, at du gemmer den til fremtidig reference.



Matthew Bramble,
Technical Director hos Cambridge Audio,
og Incognito-designteamet.

Systemopsætning

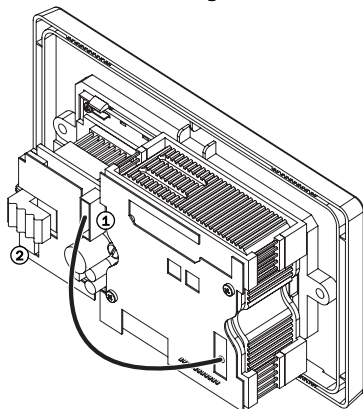
For at tilslutte LK10 Keypad til dit Incognito-system skal du følge diagrammet nedenfor:



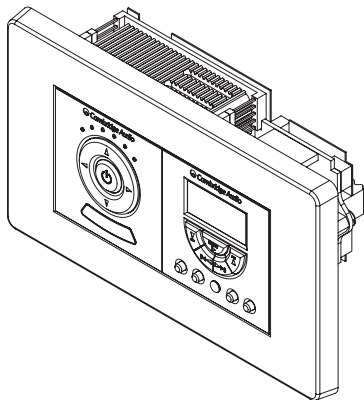
Vigtigt: LK10 vil kun fungere hvis tilsluttet til KP10 som en del af et komplet AH10 hub-baseret system. Det er ikke kompatibelt med 'Incognito Ready'-forstærkere.

LK10 skal placeres ved siden af KP10 i et vægudtag (D: 47 mm) med to udgange og dobbelt forplade (medfølger ikke).

Bagfra



Forfra



- ① **KP10-konnektor** – forbinder LK10 til KP10 ved hjælp af det medfølgende båndkabel.
- ② **I.C.P** – kredsløbsforbundet programmeringsstik, der bruges til opgradering af keypad-softwaren, når det er nødvendigt.

Installationsbemærkninger

LK10 monteres på væggen ved at placere den i et standard vægudtag (D: 47 mm) med dobbelte udgange. Alle unødvendige udtagelige dele i udtaget bør fjernes for at give maksimal ventilation.

Hvis du har brug for at montere en lyskontakt e.l. ved siden af din keypad, skal du bruge et vægudtag med skillerum eller to adskilte vægudtag (vær opmærksom på, at det ikke er en god idé at montere denne keypad ved siden af en lyskontakt, især hvis forpladedesignet ikke er ens). Denne type installationer bør kun udføres af kvalificerede elektrikere.

Undgå at montere LK10/KP10 inden for synsvidde af en anden LK10/KP10, da det kan medføre at begge keypads opfanger de samme kommandoer fra en fjernbetjening, og det vil være vanskeligt at styre de enkelte zoner uafhængigt af hinanden.

Undgå at montere LK10/KP10 inden for synsvidde af systemets kildeudstyr, da det kan medføre, at kildeudstyret opfanger de samme IR-kommandoer direkte, mens de registreres af din keypad og sendes til kildeudstyret. Det kan påvirke fjernbetjeningens evne til at styre kildeudstyret. Montér ikke din keypad i områder med direkte sollys eller med kraftigt lys fra lysstofrør.

Disse kan udsende infrarød energi, der kan påvirke fjernbetjeningens evne til at styre systemet. Visse plasma-tv-apparater kan udsende store mængder infrarød energi, og derfor bør du være forsigtig med at montere en LK10/KP10 i nærheden af et plasmaskærm-tv. Undgå at montere LK10/KP10 i nærheden af lydæmpningskontakter eller andre enheder, der udsender store mængder elektrisk støj.

Sikkerhedsforanstaltninger

Vær omhyggelig, når du vælger placeringen af din LK10 – installér aldrig en keypad i et vægudtag, der også indeholder stærkstrømsledninger eller i områder med høj fugtighed.


Strømforsyningskrav

LK10 bruger 24V DC (@ maks. 250 mA), der leveres via tilslutningskablet fra din KP10 Keypad. Der er som sådan ikke nogen spænding i KP10, og det er som udgangspunkt sikkert at montere enheden i områder, hvor det kun er tilladt at montere udstyr med ekstra lav spænding (ELV). Det er dog vigtigt, at du altid kontrollerer gældende lovgivning for den påtænkte anvendelse og det pågældende område.

Frontplader

LK10-frontpladesystemet er baseret på 'Easy Clip'-modulstandarden og kan udskiftes med et bredt udvalg af frontplader fra producenter som MK Electric, RPP etc., der opfylder denne standard. Hvis du ønsker at montere en anden frontplade, kan den eksisterende LK10-frontplade udskiftes ved forsigtigt at fjerne den og klikke en anden på i stedet.

Godkendelser

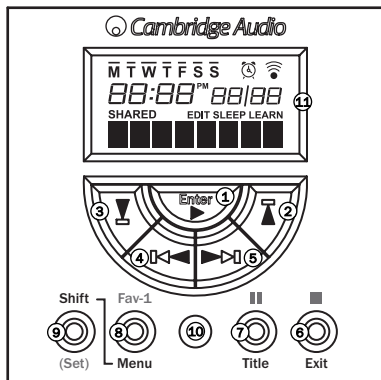
 Dette produkt overholder de europæiske direktiver for lav spænding (2006/95/EC) og elektromagnetisk kompatibilitet (89/336/EEC), når det anvendes og installeres i henhold til denne brugervejledning. For at sikre fortsat overholdelse må dette produkt kun anvendes sammen med ekstraudstyr fra Cambridge Audio, og service skal udføres af kvalificerede serviceteknikere.



Den overstregede skraldespand med hjul er EU's symbol for indsamling af elektrisk og elektronisk udstyr. Dette produkt indeholder elektrisk og elektronisk udstyr, der bør genanvendes, genbruges og indsamles, og bør ikke smides ud med usorteret affald. Returnér venligst enheden, eller kontakt den autoriserede forhandler, hvor du købte dette produkt, hvis du vil vide mere.

Tastaturoversigt

Knapperne 1-8 har dobbelte funktioner, som styres ved hjælp af Shift-knappen. Disse knapper genererer IR-koder eller makroer, der klones fra knapperne med samme navn på din LR10-fjernbetjening med learning-funktionalitet (se senere afsnit om kloning).



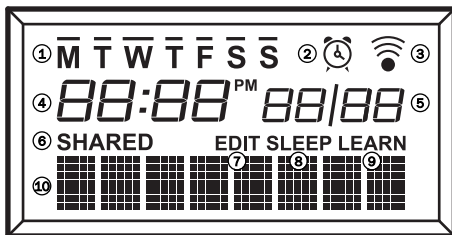
Primære funktioner Sekundære funktioner

- | | |
|------------------------|---------|
| ① Play | Enter |
| ② Spring frem | Op |
| ③ Spring tilbage | Ned |
| ④ Scan tilbage | Venstre |
| ⑤ Scan frem | Højre |
| ⑥ Stop | Afslut |
| ⑦ Pause | Titel |
| ⑧ Fav-1 (Favorit) | Menu |
| ⑨ Vælg (Indstillinger) | Shift |
| ⑩ Kloningsport | |
| ⑪ Display | |

Bemærk: Knappernes reelle funktioner afhænger helt af de koder, der er indkodet i LR10-fjernbetjeningen.

Læs afsnittene 'Betjeningsvejledning' og 'Opsætning af keypad' i denne manual, hvis du vil se alle oplysninger om brug af Shift/Indstillinger, learning-knapperne og kloningsporten.

Displayoplysninger



- ① **Ugedage** – Linjen over et bogstav viser den aktuelle ugedag.
- ② **Alarm** – Viser, når alarmfunktionen er aktiveret.
- ③ **IR** – Viser, når der udsendes et infrarødt signal fra LK10.
- ④ **Tid** – Viser det aktuelle klokkeslæt. 'PM' vises, når 12-timersfunktionen er aktiveret.
- ⑤ **Dato** – Kan indstilles til Måned/Dato eller Dato/Måned.
- ⑥ **Shared** – Viser, når enheden deler kilde med en anden zone, der er tilsluttet til den samme AH10-hub.
- ⑦ **Edit** – Viser, når indstillingen Edit er aktiveret (menuen Menu).
- ⑧ **Sleep** – Viser, når sleep-funktionen er aktiveret.
- ⑨ **Learn** – Viser, når indstillingen Learn/Clone er aktiveret.
- ⑩ **Navnebjælke** – Viser navnet på den aktuelle kilde, knap eller funktion.

Læs afsnittet 'Opsætning af keypad' i denne manual, hvis du vil videre mere om disse funktioner.

Kloning fra fjernbetjeningen

LK10 kan kun bruges til at styre kildeudstyr, når den er blevet klonet fra LR10. Denne proces overfører de nødvendige IR-koder og makroer til LK10. Incognito LR10 er en avanceret fjernbetjening med learning-funktionalitet, der kan registrere koderne fra de respektive fjernbetjeningen til alt dit kildeudstyr.

Når LR10 er blevet programmeret, kan du klonе alle makroer og programmeret information fra LR10 til LK10 – din keypad kan derefter udføre de samme operationer (IR-koder, makroer, knapnavne og tidsindstillinger).

Bemærk:

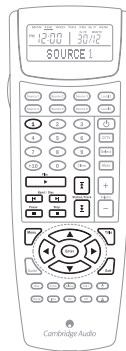
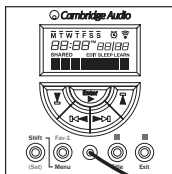
Det er kun de markerede learning-knapper på fjernbetjeningen, der kan klones til LK10.

Læs mere i brugervejledningen til LR10 om, hvordan du registrerer koder på LR10, programmerer makroer osv. Når LR10 er programmeret/sat op, kan du klonе den til LK10.

Når du vil begynde kloningen, skal du tilslutte det medfølgende tilslutningskabel til kloningsportene på LK10 og LR10, og derefter vælge indstillingen Learn på LK10.

Indstil LR10 til at transmittere (LK10 er som standard indstillet til at modtage).

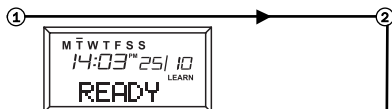
Tryk på knappen Edit 4 gange på bagsiden af LR10 (brug en papirclips eller lignende) for at vælge indstillingen Clone. 'REC/TRX' vises på begge displays.



LK10 kan først modtage kommandoer, når du har valgt indstillingen Learn. LK10 har en række menuer, som du får adgang til ved at trykke på Shift/Set-knappen på frontpanelet og holde den nede. Processen scroller automatisk ned gennem menufunktionerne på LK10-displayet, indtil du slipper Shift/Set-knappen.

Følg nedenstående trin for at gennemføre kloningsproceduren:

LK10 Keypad – Modtager data



1. Tryk på Set, og hold knappen nede i fem sekunder. Slip knappen, når 'LEARN' vises i displayet. Derefter vises 'READY'.



4. 'RXING..' vises derefter for at indikere, at enheden modtager data.

LR10-fjernbetjening – Overfører data



2. Tryk på knappen ◀ på fjernbetjeningen, indtil 'TRX' blinker.



3. Tryk på knappen Enter på fjernbetjeningen. Displayet viser nu 'SENDING'.

Kloning fra fjernbetjeningen – fortsat

Efter ca. 7 minutter vises 'COMPLETE' i displayet, og din keypad kan derefter bruges som normalt. Alle data er overført.

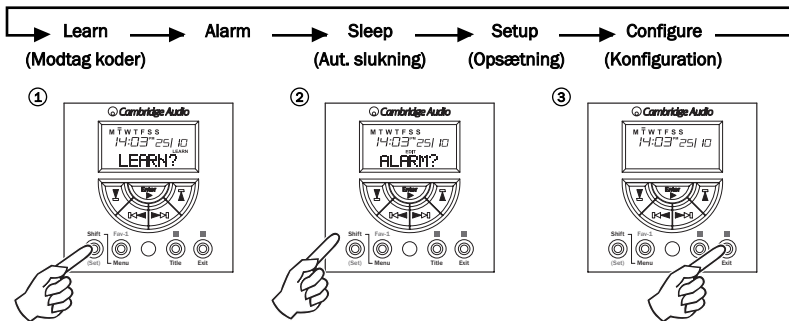
Hvis kloningen mislykkes, vises 'ERROR' eller 'TIMEOUT' i displayet på din keypad. Indstil den transmitterende LR10-fjernbetjening til Clone igen, og gentag processen.

Bemærk: Når kloningsprocessen er startet, skal den gennemføres, da den overskriver softwaren i den modtagende LK10 Keypad.

Indstillingsmenuer

Bemærk: Du kan stadig bruge din KP10 Keypad til at styre lydfunktioner (justering af volumen, kildevalg etc.).

For at tilpasse andre LK10-indstillinger til dine personlige præferencer skal du trykke på knappen Set og holde knappen nede i fire sekunder for at aktivere indstillingsmenuerne (Fig. 1). LK10-displet scroller derefter ned gennem de fem menufunktioner:



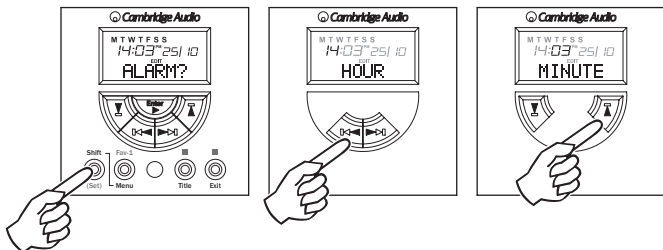
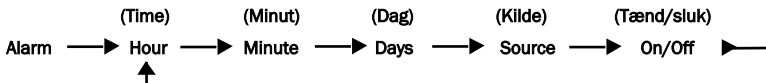
For at vælge en funktion skal du slippe knappen, når den ønskede menufunktion vises i displayet (Fig. 2).





For at gå tilbage skal du trykke på Exit (Fig. 3). Alle ændringer gemmes.

Indstillingsmenuer – fortsat

Menuen Alarm



Tryk på knappen Set i fem sekunder, og slip, når 'ALARM?' vises i displayet.



Brug knapperne  og  til at navigere mellem menufunktionerne. Brug knapperne  og  til at justere den ønskede funktion.


Bemærk: Når du har valgt en kilde, vises standardkilden, der er programmeret i din KP10 Keypad.

Days (Dag)

Når du vælger 'DAYS', kan du bruge knapperne  og  til at scrolle til en bestemt dag, mandag til fredag, weekend eller hver dag.

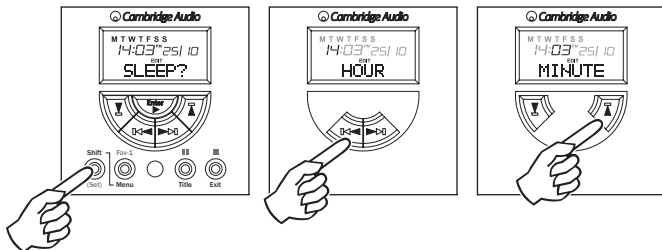
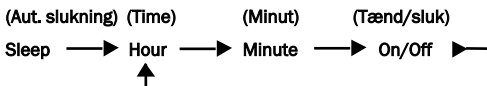
M	T	W	T	F	S	S
M	T	W	T	F	S	S
M	T	W	T	F	S	S

On/Off (Tænd/sluk)

Når du har valgt alarmfunktionen, vises alarmikonet () i displayet.

Menuen Sleep

Denne menu giver dig mulighed for at angive et tidspunkt, hvor LK10 automatisk skal slukke. Tryk på knappen Set i fem sekunder, og slip, når 'SLEEP?' vises i displayet.



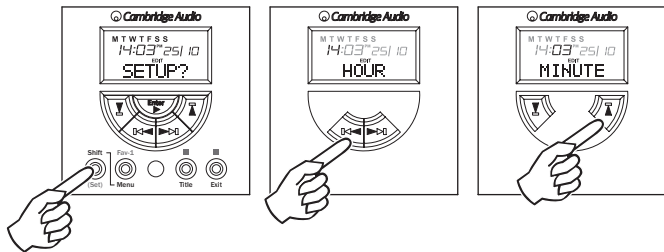
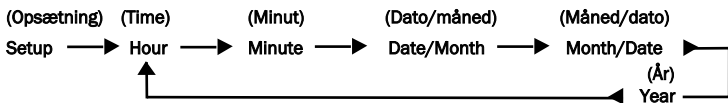
Brug knapperne ◀◀ og ▶▶ til at navigere mellem menufunktionerne.



Brug knapperne ▲ og ▼ til at justere den ønskede funktion.



Indstillingsmenuer – fortsat

Menuen Setup

Denne menu giver dig mulighed for manuelt at indstille tid og dato på LK10. Tryk på knappen Set i fem sekunder, og slip, når 'SETUP?' vises i displayet.



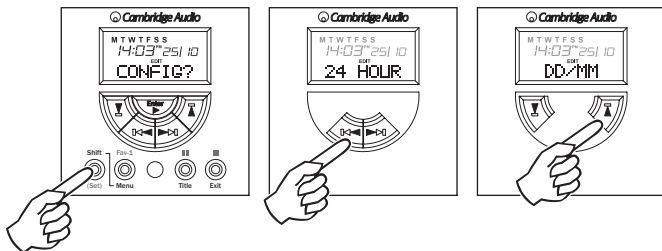
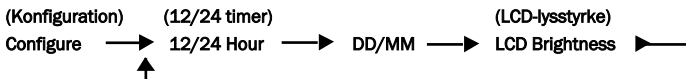
Brug knapperne  og  til at navigere mellem menufunktionerne.

Brug knapperne  og  til at justere den ønskede funktion.

Bemærk: Tid og dato indstilles også automatisk efter download fra LR10.

Menuen Configure

Tryk på knappen Set i fem sekunder, og slip, når 'CONFIG?' vises i displayet.



Brug knapperne og til at navigere mellem menufunktionerne.

Brug knapperne og til at justere den ønskede funktion.

12/24 Hour – Styrer, om uret vises i 12- eller 24-timers format.

DD/MM – Angiver rækkefølge for visning af dato og måned.

LCD Brightness – Styrer lysstyrken i LCD-displayet: Lyst, dæmpet eller slukket.

Fejlsøgning

Hvis LK10 fryser og/eller 'ERROR' vises på displayet pga. en strømafbrydelse eller under kloning, skal du følge nedenstående trin:

1. Tag strømstikket ud af systemet, og tilslut det igen efter ét minut.
2. Når strømmen vender tilbage, vil LK10 vises forvrænget tekst.
3. Klon LR10 med LK10 **uden** at vælge indstillingen Learn.
4. Når LR10 har afsluttet overførslen, skal du gentage Trin 1.

Bemærk: Tid og dato opdateret ikke i LK10.

Vigtigt: LK10 vil kun fungere hvis tilsluttet til KP10 som en del af et komplet AH10 hub-baseret system. Det er ikke kompatibelt med 'Incognito Ready'-forstærkere.

Besøg www.cambridge-audio.com og tilmeld dig for at modtage meddelelser om fremtidige hardware- og softwarefrigelser.

Denne vejledning er udarbejdet med henblik på at gøre installationen og anvendelsen af dette produkt så nemt som muligt. Nøjagtigheden af oplysningerne i dette dokument er kontrolleret grundigt på tidspunktet for trykning. Cambridge Audio går imidlertid ind for kontinuerlig forbedring af produkterne, hvorfor design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Hvis du bemærker fejl i dokumentet, er du velkommen til at sende os en e-mail: support@cambridgeaudio.com

Dette dokument indeholder oplysninger, der er ophavsretligt beskyttede. Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne manual må reproduceres mekanisk, elektronisk eller på anden vis eller i nogen form uden forudgående skriftlig tilladelse fra producenten. Alle varemærker og registrerede varemærker er de respektive ejeres ejendom.

Incognito og Incognito Ready er varemærker tilhørende Cambridge Audio Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

© Copyright Cambridge Audio Ltd 2009

A-BUS og A-BUS Ready er registrerede varemærker tilhørende LeisureTech Electronics Pty Ltd, Australien. Dette produkt kan være dækket af et eller flere af de følgende patenter: US 7,181,023, 6,389,139, EP 1004222, AU 739808, NZ 502982, Mexico Z41196, Canada CA2301062.

Begrænset garanti

Cambridge Audio garanterer, at dette produkt er fri for defekter i materialer og udførelse (med forbehold af nedenstående betingelser). Cambridge Audio vil reparere eller udskifte dette produkt eller eventuelle defekte dele i produktet (efter Cambridge Audios valg). Garantiperioden kan variere fra land til land. Kontakt din forhandler, hvis du er i tvivl, og sørg for at gemme købskvitteringen.

Kontakt venligst den autoriserede forhandler af Cambridge Audio-produkter, som dette produkt er købt hos, hvis der er behov for service under garantien. Hvis din forhandler ikke er i stand til at reparere dit Cambridge Audio-produkt, kan det indsendes af din forhandler til Cambridge Audio eller en autoriseret servicerepræsentant for Cambridge Audio. Dette produkt skal indsendes i enten den originale indpakning eller en indpakning, der giver en tilsvarende beskyttelse.

Købskvittering i form af en salgsaftale eller kvitteret faktura, som viser, at garantiperioden endnu er gældende, skal fremvises for at opnå service inden for garantien.

Denne garanti er ugyldig, hvis (a) det fra fabrikens side trykte serienummer er ændret eller fjernet fra dette produkt, eller hvis (b) dette produkt ikke er købt hos en autoriseret forhandler af Cambridge Audio-produkter. Du kan kontakte Cambridge Audio eller den lokale distributør af Cambridge Audio-produkter for at kontrollere, om serienummeret er uændret og/eller om produktet er købt hos en autoriseret forhandler af Cambridge Audio-produkter.

Denne garanti dækker ikke kosmetiske skader eller skader, som skyldes force majeure, uheld, fejlagtig anvendelse, misbrug, uagtsomhed, kommerciel anvendelse eller ændring af produktet eller dele af produktet. Denne garanti dækker ikke skader, der er en følge af forkert anvendelse, vedligeholdelse eller installation eller forsøg på reparation, som udføres af andre end Cambridge Audio, en forhandler af Cambridge Audio-produkter eller en autoriseret servicerepræsentant, som er autoriseret til at udføre servicearbejde under Cambridge Audios garanti. Enhver reparation, der udføres af uautoriserede personer, gør denne garanti ugyldig. Denne garanti dækker ikke produkter, der er solgt SOM BESET eller MED ALLE FEJL.

REPARATIONER ELLER UDSKIFTNING I MEDFØR AF DENNE GARANTI ER FORBRUGERENS ENESTE RETSMIDDEL. CAMBRIDGE AUDIO ER IKKE ERSTATNINGSPLIGTIG I FORBINDELSE MED HÆNDELIGE SKADER ELLER FØLGESKADER ELLER BRUD PÅ UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE GARANTIER FOR DETTE PRODUKT. BORTSET FRA DET OMFANG, DET FORBYDES VED LOV, ER DENNE GARANTI EKSKLUSIV OG TRÆDER I STEDET FOR ALLE ANDRE UDTRYKKELIGE OG UNDERFORSTÅEDE GARANTIER AF ENHVER ART, HERUNDER - MEN IKKE BEGRÆNSET TIL - GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET SÆRLIGT FORMÅL.

I nogle lande tillader retspraksis ikke udelukkelse eller begrænsning i forbindelse med hændelige skader og/eller følgeskader eller udelukkelse af underforståede garantier, hvorfor ovenstående udelukkelse muligvis ikke gælder i dit land. Denne garanti giver dig særlige juridiske rettigheder, og du kan desuden have andre lovmæssige rettigheder, som varierer fra land til land.

Henvendelser vedrørende service (inden for og uden for garanti) bedes rettet til forhandleren.

www.cambridge-audio.com

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



© 2009 Cambridge Audio Ltd

AP21164/2