

incognito

Flerrumssystemer

Installationsvejledning



Cambridge Audio

INDHOLD

Indledning.....	147
Sikkerhedsforanstaltninger.....	148
Audioforbindelser.....	150
Videoforbindelser.....	151
Kildeforbindelser.....	152
Underzoner.....	153
Avancerede systemindstillinger.....	154
Lokale kildeforbindelser.....	154
AS10 aktive højtalere.....	155
Tilslutning af en ekstern forstærker/ aktiv subwoofer til systemet.....	156
CCTV.....	156
Større systemer.....	157
Planlægning af systemet.....	158
Inden installationen.....	160
Systemspecifikationer.....	163
Hyppigt stillede spørgsmål.....	166
Begrænset garanti.....	167
Systemoplysninger.....	168
Installatøroplysninger.....	169

INDLEDNING

Incognito flerrumssystem er et underholdningssystem, som kan fordele audio og video* i hele huset.

Systemet består af KP10 tastaturer med indbyggede forstærkere, der er tilsluttet en central AH10 audiohub-enhed med et Cat-5/5e-kabel.

Kildekomponenter (cd-afspillere, dvd-afspillere osv.) fra næsten enhver producent kan anvendes og tilsluttes AH10 hub-enheden med almindelige stereo-RCA/phono-ledninger. Kilder, der er tilsluttet den centrale hub, distribueres til andre rum (som i denne vejledning kaldes for hoved- og underzoner), så man samtidig kan lytte til forskellige ting i forskellige rum.

KP10 tastaturerne monteres i væggen i almindelige back-boxes og tilsluttes vægmonterede, loftsmonterede eller konventionelle højtalere med et almindeligt højtalerkabel. Tastaturerne kræver ingen lokal strømforsyning, men får strøm via kablet fra hubben.

AH10 hubben og KP10 tastaturet bruger en A-BUSTM teknologi, og det er muligt at skifte mellem Incognito A-BUS-modus eller almindelig A-BUS-modus (via kontakter på henholdsvis undersiden af AH10 og bag på KP10). A-BUS er en standard, som sikrer kompatibilitet mellem systemer fra forskellige producenter. Når du bruger Incognito A-BUS-modus og vores egne tastaturer, findes der nogle ekstra funktioner, såsom at ændre kilde fra selve tastaturet samt tilpasning af lokale indgangsmoduler. Hvis du bruger et system sammen med andre A-BUS tastaturer, skal det indstilles til standard A-BUS-modus, da det ellers ikke vil virke.

Hvis der er brug for videodistribution, kan du tilføje en VH10 videoomskifter, som sender video via et RG6/CT100 koaksialt kabel til det eller de ønskede rum. På den måde kan du også se forskellige ting i forskellige rum samtidigt.

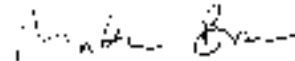
En enkelt AH10 hub understøtter fire hovedzoner og fire underzoner (i alt otte rum). Hver underzoneudgang er forbundet til en hovedzoneudgang og modtager altid den samme kilde som sin hovedzone. Underzonerne bruges til for eksempel badeværelser en suite (hvor soveværelset er en hovedzone), hvor man ønsker et område, der automatisk følger den samme kilde som et andet område, men som kan tændes og slukkes uafhængigt og har individuel bas, diskant osv.

Op til fire AH10 (og VH10 hvis monteret) kan sammenkædes, så du får et system med maksimalt 16 hovedzoner og 16 underzoner.

Det skal opleves!

Matthew Bramble

Teknisk direktør



* kræver en VH10 videoomskifter

Incognito er et varemærke tilhørende Cambridge Audio Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

A-BUS er et registreret varemærke tilhørende LeisureTech Electronics Pty Ltd Australien

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Voordat u kabels begint te trekken en het Incognito-systeem installeert, dient u zich ervan te overtuigen u hiermee de lokale bouwvoorschriften en wet- en regelgeving niet overtreedt. Neem bij twijfel contact op met de afdeling bouw- en woningtoezicht in uw gemeente en/of raadpleeg een deskundige.

Inden installation af kabler eller et Incognito system er det vigtigt, at du kontrollerer og overholder det bygningsreglement eller den bygningslovgivning, der gælder i dit land eller område. Hvis du er den mindste smule i tvivl, bør du kontakte de lokale bygningsmyndigheder og/eller søge professionel rådgivning fra en relevant person.

Læs instruktionerne - Alle instruktioner vedrørende sikkerhed og betjening bør gennemlæses, inden produktet tages i brug.

Gem instruktionerne - Disse instruktioner bør gemmes til fremtidig brug.

Vær opmærksom på advarsler - Alle advarsler på produktet og i betjeningsvejledningen skal følges.

Følg instruktionerne - Alle instruktioner til betjening og anvendelse skal følges.

Rengøring - Tag stikkene til alle systemkomponenter ud af stikkontakten inden rengøring af systemet. Brug ikke flydende rengøringsmidler eller aerosoler. Brug en fugtig klud til rengøringen.

Ekstraudstyr - Brug ikke ekstraudstyr, som ikke anbefales af producenten, da de kan beskadige systemet.

Vand og fugt - Installér ikke AH10/PS10 i nærheden af vand, for eksempel et badekar eller en køkkenvask eller i en fugtig kælder eller tæt ved en swimmingpool osv.

Højtalere til væg - eller loftsmontering bør kun monteres efter producentens anvisninger. Den installerende person skal desuden sikre sig, at gældende bygningsreglement overholdes nøje, da boring af huller til en højtaler kan påvirke brandsikkerheden ved et loft eller en væg.

Tilbehør - Installér ikke nogen dele af systemet på en ustabil overflade, stativ, konsol eller bord. Produktet kan falde ned og skade et barn eller en voksen eller selv blive beskadiget. Brug kun en overflade, stativ eller bord, der anbefales af producenten eller sælges sammen med produktet. Ved enhver montering af produktet skal producentens instruktioner følges, og det monteringsstilbehør, som producenten anbefaler, skal anvendes.

Flytning af produkt og stativ samtidigt skal ske med forsigtighed. Hurtige stop, for kraftige ryk og ujævne overflader kan få stativet med produktet til at vælte.

Ventilation - Huller og åbninger i kabinetter/indkapslinger er beregnet til ventilation og til at sikre, at produktet fungerer pålideligt og ikke overophedes. Disse åbninger må ikke blokeres eller tildækkes. Åbningerne må aldrig blokeres ved, at produktet placeres på en blød overflade. AH10 må ikke placeres i en indbygget installation såsom en bogreol eller et stativ, medmindre der er tilstrækkelig ventilation, og producentens instruktioner er fulgt. Producentens instruktioner til ventilation skal følges for så vidt angår alle komponenter.

Strømforsyningskilder - PS10 må kun drives fra den type strømforsyningskilde, der er angivet på mærkepladen. Spørg din forhandler eller det lokale elværk, hvis du er i tvivl om, hvilken type strømforsyning, der bruges i dit hjem.

Jordforbindelse og polarisering - I nogle lande kan PS10 være forsynet med et polariseret vekselstrømsstik (et stik, hvor det ene stikben er bredere end det andet). Dette stik kan kun passe ind i kontakten på én måde. Dette er

en sikkerhedsforanstaltning. Prøv at vende stikket om, hvis du ikke kan sætte det helt ind i kontakten. Hvis stikket stadig ikke passer, så få en elektriker til at udskifte den ukurante stikkontakt. Der må ikke blokeres for det polariserede stiks sikkerhedsfunktion.

Beskyttelse af netledningen - Netledninger skal anbringes således, at der ikke er risiko for, at man træder på dem, og de ikke kan komme i klemme i ting, der står på dem eller ved siden af dem. Vær især opmærksom på ledninger ved stik og stikkontakter, og hvor netledninger stikker ud af produktet.

Beskyttelsesstik - I nogle lande kan produktet være forsynet med et stik med overbelastningsbeskyttelse (sikring). Dette er en sikkerhedsforanstaltning. Hvis stikket skal udskiftes, skal du sikre dig, at serviceteknikeren bruger et nyt stik som angivet af

producenten, der har samme overbelastningsbeskyttelse som det oprindelige stik.

Lynnedslag - Tag stikket til produktet ud af stikkontakten for at give det ekstra beskyttelse under tordenvej, eller når det ikke bruges i længere tid. Dette forhindrer, at produktet beskadiges af lynnedslag eller overspænding fra stærkstrømsledninger.

Overbelastning - Stikkontakter og forlængerledninger må ikke overbelastes, da det kan medføre risiko for brand eller elektrisk stød.

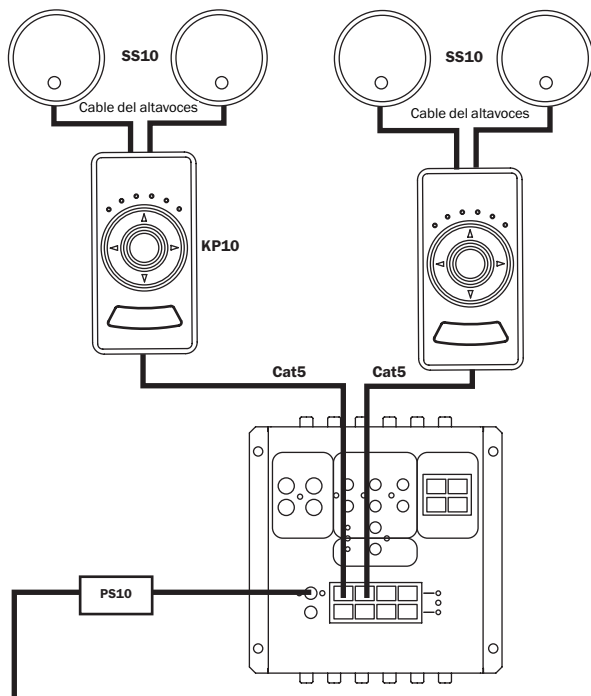
Objekter og væske - Skub aldrig objekter af nogen slags ind i produktet gennem åbningerne, da de kan berøre farlige spændingspunkter eller kortslutte delene og dermed forårsage brand eller elektrisk stød. Spild aldrig væske på produktet.

Reparation - Forsøg ikke selv at reparere dette produkt, da der er risiko for farlige spændinger og andre farer, når du åbner dækslet eller tager det af. Overlad alle reparationer til en autoriseret reparatør.

Skader, hvor reparation er påkrævet - Dele af systemet, som skal repareres, må kun overlades til en autoriseret Incognito reparatør.

Varme - Produktet skal placeres på afstand af varmekilder såsom radiatorer, ovne og andre produkter (herunder forstærkere), der producerer varme.

AUDIOFORBINDELSER



Forbindelser til én AH10 med to hovedzoner tilknyttet

PS10's strømforsyning til AH10

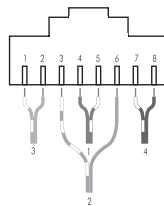
For hver AH10 med op til fire hovedzoner tilsluttet (og ingen underzoner) skal du bruge én PS10.

Underzoner kræver en separat PS10 strømforsyning.

For hver AH10 (med både hoved- og underzoner tilsluttet) skal du bruge to x PS10 strømforsyninger.

AH10 til KP10

Forbind hver KP10 til AH10 via et RJ45-stik med anvendelse af ledningsførsingsstandarden EIA/TIA 568A (se nedenstående) med et enkelt Cat-5e-kabel ved AH10 og med en 8-vejs farvekodet forbindelse ved tastaturet.



Cat-5-forbindelsen fra AH10 til KP10 må ikke overstige 30 m.

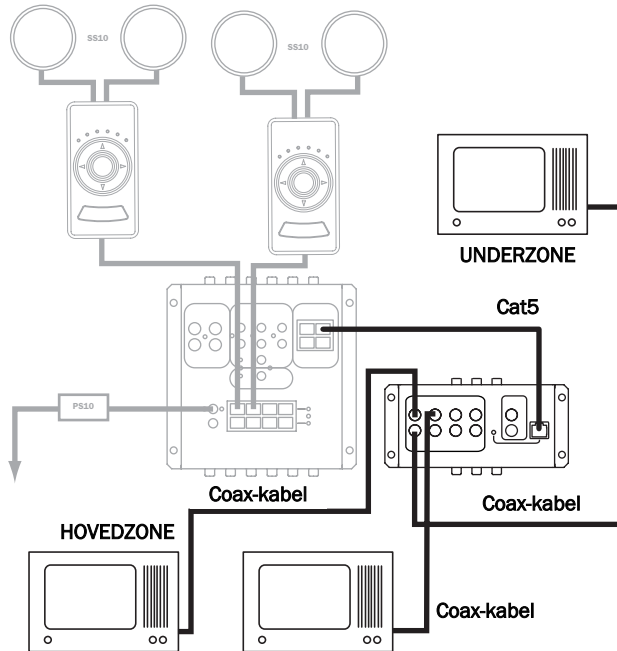
Forbindelser af underzonerne udføres på samme måde som for hovedzonerne, men fra underzonestikkene (se illustrationen på side 153).

KP10 til SS10 eller andre højtalere

Forbind KP10 til et højtalerspar med to længder standardhøjtalerkabel af høj kvalitet.

- 1 grøn/hvid
- 2 grøn
- 3 orange/hvid
- 4 blå
- 5 blå/hvid
- 6 orange
- 7 brun/hvid
- 8 brun

VIDEOFORBINDELSER



Forbindelser mellem AH10 og VH10 med to hovedzoner og én underzone tilknyttet

Hvis en VH10 videoomskifter er angivet

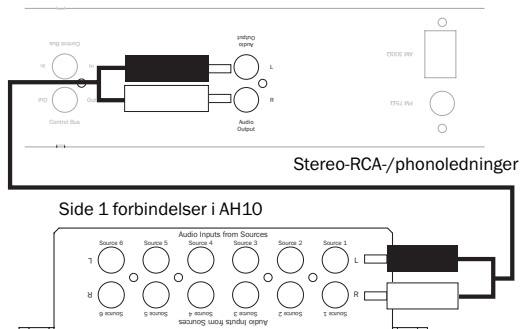
VH10 forbindes til AH10 via et Cat-5e-koblingskabel (leveres med VH10), der er tilsluttet udvidelsesstikkene på begge enheder. Dermed kommer strømforsyningen og de indgående skiftekommandoer direkte fra systemets fjernbetjening eller KP10.

Videoskærmene i hovedzonerne tilsluttes VH10 i hovedzonestikkene via et koaksialt RG6/CT100-kabel af høj kvalitet, der afsluttes ved VH10 med et phono/RCA-stik. Der er ikke behov for ekstern strømforsyning til VH10, som får strøm fra AH10.

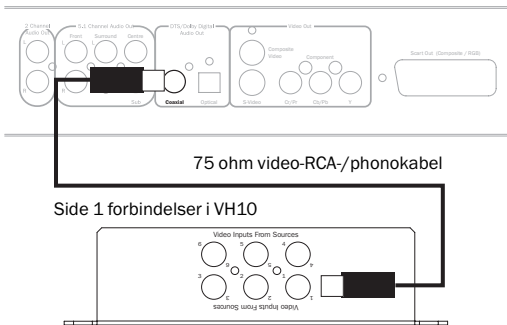
Videoskærmene i underzonerne tilsluttes på samme måde, men til de fire underzonestik på VH10.

KILDEFORBINDELSER

Audioforbindelser mellem en tuner og AH10



Videoforbindelser mellem en dvd-afspiller og VH10



Audiokildeforbindelser

Det er muligt at forbinde i alt seks audiokildekomponenter til AH10. Forbindelserne udføres fra en linjeudgang på kildeudstyret til en af de seks linjeindgange på AH10 med anvendelse af RCA/phono til RCA/phono-kabler.

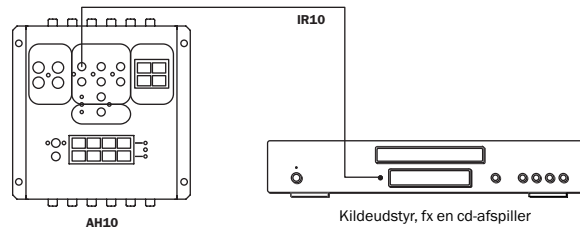
Videokildeforbindelser

Hvis der anvendes en VH10, kan hver af de seks kilder også levere video.

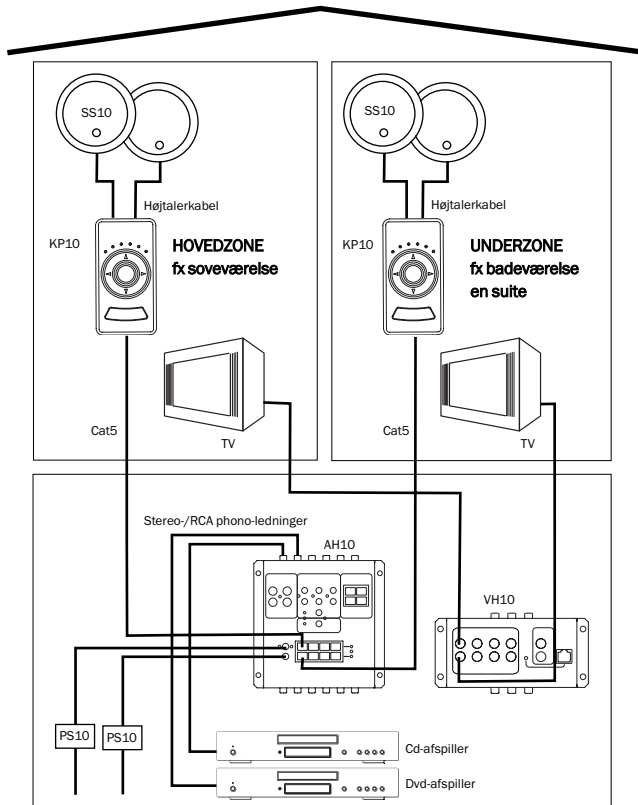
Forbindelserne udføres fra en udgang til kombineret video på kildeudstyret til en af de seks indgange på VH10 med anvendelse af 75 ohms RCA/phono til RCA/phono-kabler af god kvalitet.

Fjernbetjening af kildeudstyr via KP10

Der findes seks ledningsførte IR-udgange til fjernbetjening af kildeudstyret. De enkelte IR-emittere sættes ind i den tilhørende IR-udgang (svarende til den respektive audioindgang); den anden ende sættes ind i IR-modtagervinduet på kildeudstyret (se nedenstående).



UNDERZONER



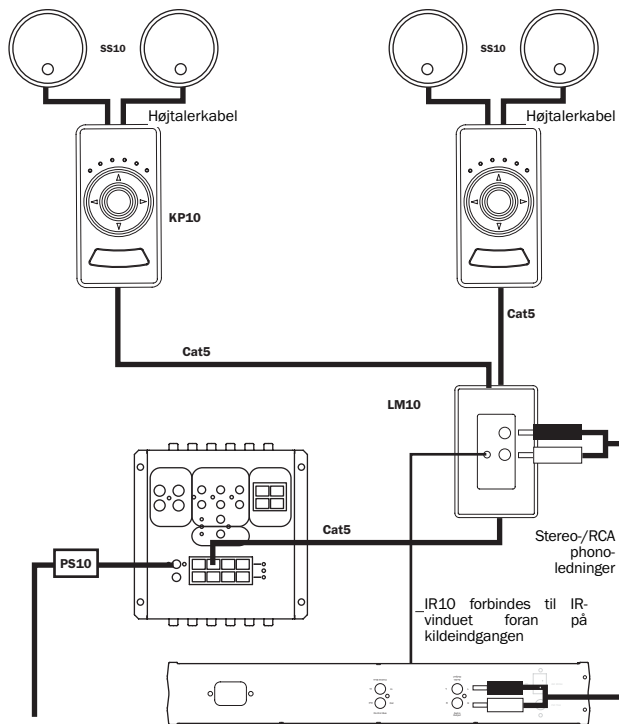
Underzoneforbindelser

En enkelt AH10 hub understøtter fire hovedzoner og fire underzoner (i alt otte rum). Hver underzoneudgang er forbundet til en hovedzoneudgang og modtager altid den samme kilde som sin hovedzone (underzoneudgang A2 modtager altid den samme kilde som A1; B2 følger altid B1 osv.).

Underzonerne bruges til for eksempel badeværelser en suite (hvor soveværelset er en hovedzone), hvor man ønsker et område, der automatisk følger den samme kilde som et andet område, men som kan tændes og slukkes uafhængigt og har individuel bas, diskant osv.

Enhver hovedzone kan have en underzone.

AVANCEREDE SYSTEMINDSTILLINGER



Lokale kildeforbindelser

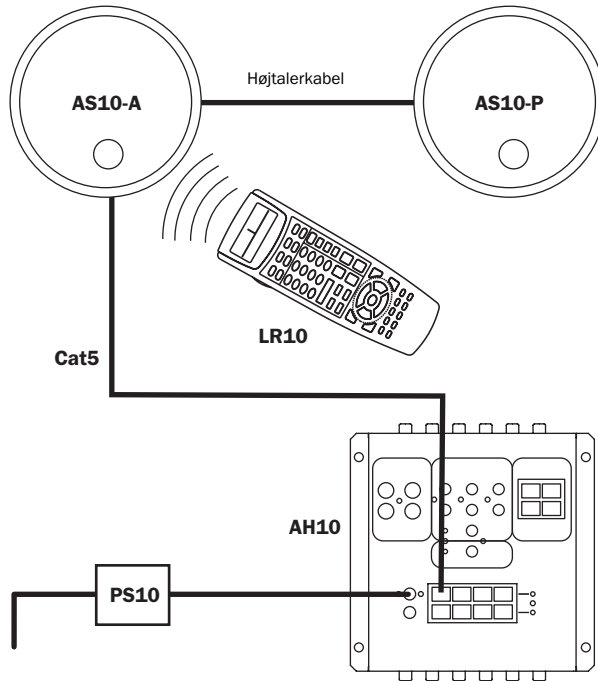
LM10 Local Input Module (LIM) er et ekstra vægindbygget modul, som giver brugeren mulighed for at tilføje ekstra lokale kilder til dem, der distribueres af AH10. Den lokale kilde kan kun høres i det rum, hvor den er tilsluttet, og i den tilsvarende underzone (hvis tilsluttet) og distribueres ikke til andre rum. LM10'er kan installeres i så mange rum, man ønsker. LM10 tilsluttes mellem audiohubben og et KP10-forstærket kontrolmodul med anvendelse af Cat-5/5e-kabler.

Hver hovedzone understøtter to LM10'er, hvilket giver mulighed for at afspille en eller to lokale kilder (fx Playstation, MP3-afspiller). Hver lokal kilde kan styres med Incognito fjernbetjening og/eller tastatur.

Flere oplysninger om installation, forbindelse, betjening og specielle funktioner findes i den vejledning, der følger med LM10-modulet.

Bemærk: AH10 og KP10'er skal være i Incognito A-BUS-modus for at kunne bruge en LM10.

AVANCEREDE SYSTEMINDSTILLINGER



AS10 aktive højtalere

AS10 aktive højtalere kan anvendes, hvor der ikke skal være et tastatur monteret i væggen. AS10 aktive højtalere har en IR-modtager og en forstærker i en af højtalerne og kræver ligesom KP10 tastaturet ingen netstrøm.

1. Tilslut ved hjælp af et enkelt Cat-5e kabel AS10-A til AH10/VH10 via et RJ45-stik i AH10 og det 8-vejs farvekodede punchdown-stik i AS10-A.

RJ45 hubforbindelsen skal føres i overensstemmelse med standarden EIA/TIA568A som vist på ledningsdiagrammet på side 6.

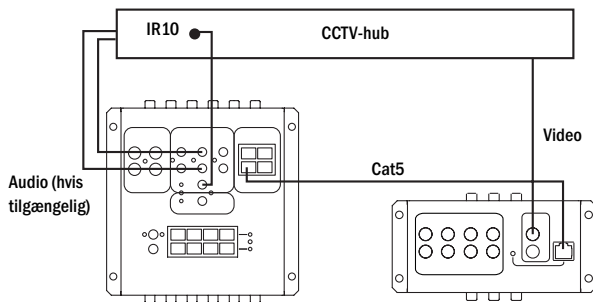
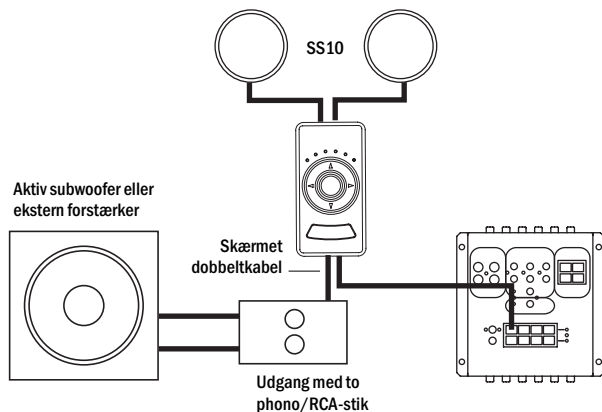
Cat-5-forbindelsen fra AH10 til AS10-A må ikke overstige 30 m.

2. AS10-A forbindes derefter til AS10-P ved hjælp af enten et Cat-5e-kabel, der er afsluttet med 8-vejs farvekodede punchdown-stik (alle otte ledere skal forbindes), eller med anvendelse af en længde almindeligt højtalerkabel.

Kun en af metoderne til forbindelse mellem den aktive og passive højttaler er nødvendig.

Flere oplysninger om installation, forbindelse, betjening og specielle funktioner findes i den vejledning, der følger med AS10 højttalerne.

AVANCEREDE SYSTEMINDSTILLINGER



Tilslutning af en eksternt forstærker/aktiv subwoofer til systemet

Bag på KP10 sidder en forforstærker-linjeudgang, som bruges, hvis der er behov for ekstra forstærkningseffekt eller en aktiv subwoofer.

En eksternt effektforstærker kan forbindes til KP10's forforstærkerudgangs skrueterminaler med anvendelse af et audioforbindelseskabel af høj kvalitet.

En fader-funktion på KP10 kan bruges til at justere niveauet mellem de højtalere, der er tilsluttet KP10, og den eksterne forstærker/aktive subwoofer, så balancen mellem de to kan justeres.

CCTV

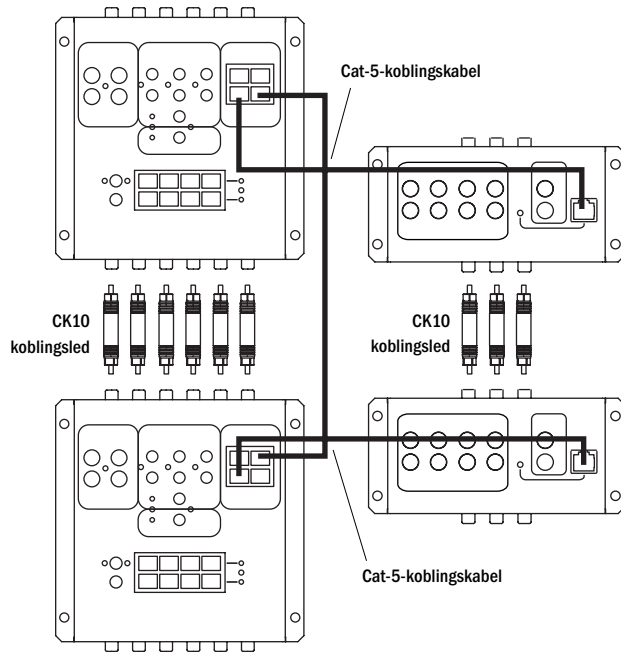
Et CCTV-system kan forbindes til et Incognito flerrumssystem.

Forbind signaludgangen til monitor/tv-video til VH10 i stikket CCTV IN øverst på enheden, så kan du se direkte video i alle tilsluttede zoner.

Hvis der også skal være lyd, kan audiosignaludgangen på CCTV-systemet tilsluttes indgangene EXT/CCTV på AH10.

Hvis CCTV-systemet skal fjernstyres, forbindes en IR-1 infrarød emitter til udgangen ALL COMMANDS på AH10, og emitteren sættes på IR-modtageren på CCTV-systemet. Dermed kan brugeren styre CCTV-systemet fra et hvilket som helst rum i huset.

STØRRE SYSTEMER



Forbindelser mellem AH10 og VH10, som giver mulighed for otte hovedzoner og otte underzoner

Sammenkædning af enheder

Der findes en 'sammenkædningsfunktion' til AH10 til brug i store installationer, som kræver mere end fire hovedzoner og fire underzoner. Enhederne sammenkædes via et Cat-5e-koblingskabel til 'Hub Link' ind- og udstik i øverste højre hjørne af hver AH10.

For at kunne dele audioindgangskilderne med den første AH10 kan den næste sammenkædes med anvendelse af Incognito CK10 audiokoblingsled (se diagrammet). Disse dobbeltafsluttede phonostik forbinder ganske enkelt stikkene 'Loop out' på den første AH10 til stikkene 'Audio input' på den anden, så begge får adgang til de samme kilder og distribuerer dem til alle tilgængelige zoner.

Op til fire AH10'er kan sammenkædes på denne måde, så man får lyd til maksimalt 16 hovedzoner til AH10 eller 16 hovedzoner og 16 underzoner til AH10.

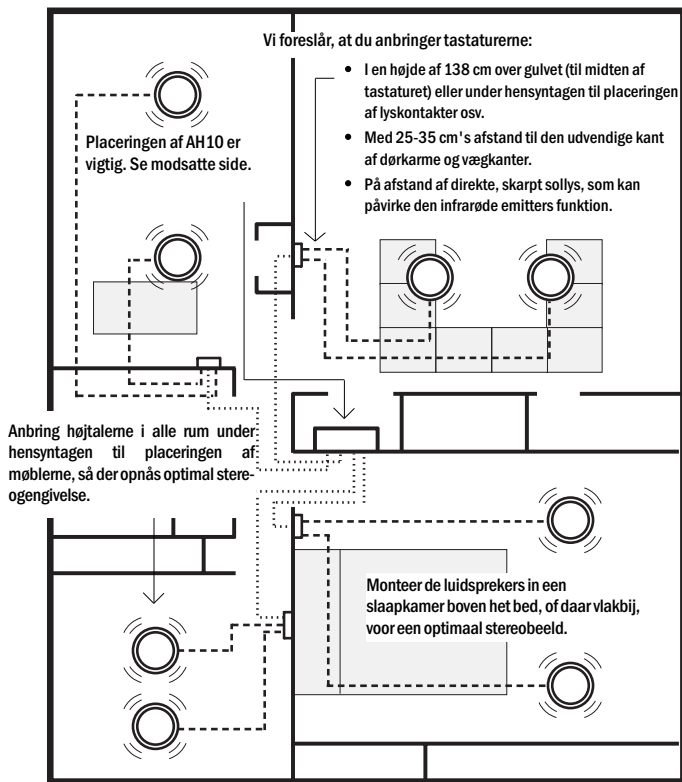
Sammenkædning med VH10

Hvis der også er brug for video i flere end de fire hovedzoner og fire underzoner, der leveres af VH10, kan disse enheder også sammenkædes. Hver VH10 skal forbindes til en tilsvarende AH10 via Cat-5e-koblingskablet for at tilføre strøm og skiftekommandoer.

Videoindgangskilderne kan derefter deles mellem begge VH10-enheder med anvendelse af Incognito CK10 koblingsled (se diagrammet). Disse dobbeltafsluttede phonostik forbinder ganske enkelt stikkene 'Loop out' på den første VH10 til stikkene 'Video input' på den anden, så begge får adgang til de samme kilder og distribuerer dem til alle tilgængelige zoner.

Op til fire VH10'er kan sammenkædes med de tilsvarende fire AH10'er på denne måde, så man får video til maksimalt 16 hovedzoner til AH10.

PLANLÆGNING AF SYSTEMET



Brug i forvejen tid på detaljeret planlægning, når du skal installere dit Incognito flerrumssystem. Vi anbefaler på det kraftigste, at du gennemlæser hele denne vejledning, inden du går i gang med installationen.

AH10 A-BUS audiohub

AH10 placeres ved siden af kildekomponenterne, hvilket betyder, at der er to muligheder for placering af AH10:

1. Anbring AH10 og kildekomponenterne på et hvilket som helst sted med tilstrækkelig ventilation (fx i et trappeskab, kosteskab eller et andet skab) eller.
2. Hvis du ønsker at bruge de samme kilder til Incognito systemet, som bruges af et konventionelt stereo- eller surroundanlæg, er det muligt at udsende kildeudstyret via AH10 til

udgang via eksisterende hi-fi- eller hjemmebio-forstærkere og samtidig distribuere dem til resten af huset via Incognito systemet.

Hvis dette bliver nødvendigt, skal det eksisterende audiokildeudstyr først

forbindes til AH10 og derefter føres fra de seks loopudgange på AH10 til forstærkeren/receiveren i dit system via et audioforbindelseskabel af høj kvalitet, der er afsluttet i hver ende med phono/RCA-stik.

På samme måde kan videokildeudstyr forbindes til VH10 og derefter føres fra de seks loopudgange på VH10 til AV-receiveren i et hjemmebiosystem med anvendelse af phono/RCA-kabler, der er beregnet til video.

I denne konfiguration skal AH10 placeres bag det eksisterende system.

AH10 er kompakt og kan monteres enten vandret eller lodret, for eksempel på en væg, og enheden får strøm via en speciel strømforsyning (Incognito PS10).

Sørg for, at AH10 og dens kildekomponenter får strøm fra det samme sæt stikkontakter.

VH10 videohub

En VH10 videohub kombineret med AH10 sender videosignaler til alle tilsluttede zoner via et koaksialt RG6/CT100-kabel. Op til seks videoindgangskilder og en CCTV-indgang kan tilsluttes og distribueres med de tilsvarende audiosignaler ført gennem AH10 som en af enhedens seks særligt indrettede indgange.

VH10 kan monteres enten vandret eller lodret på samme måde som AH10, og strømforsyningen kommer fra AH10 via et Cat-5e-forbindelseskabel, så der er ikke brug for ekstra strømforsyning eller stikkontakter.

Når du skal finde en placering til AH10 og VH10, skal du tage hensyn til eventuelle pladsbegrænsninger og strømforsyningssteder til kildeudstyret og AH10 samt eventuelt indbygning i eksisterende konfigurationer.

KP10 A-BUS-tastatur

KP10 A-BUS-tastaturet giver en enkel og intuitiv styring af systemet

KP10, der er indkapslet i en flot kasse, passer til enhver væg og fås med forskellige overfladebehandlinger, som passer til forskellige boligindretninger. KP10 kan bruges til betjening af kildeudstyr, lydstyrke, bas, diskant og andre funktioner.

Hver KP10 kan bruges til styring af en hovedzone eller underzone med den eneste forskel, at underzonen skal lytte til/se den samme kilde som hovedzonen.

Bag på KP10 sidder en forforstærker-linjeudgang, som bruges, hvis der er behov for ekstra forstærkningseffekt eller en aktiv subwoofer (til ekstra bas).

AS10/SS10 højtalere

Ved placering af loftsmonterede højtalere bør de positioner, der giver den bedste lyddekning i hele rummet uden samtidig at komme i konflikt med eksisterende eller planlagte lampesteder eller tværbjælker, overvejes.

Det anbefales at planlægge alle sider af installationen, før arbejdet påbegyndes, og med anvendelse af tegningerne over huset/lejligheden, hvis det er muligt.

Forbindelse af CCTV-system

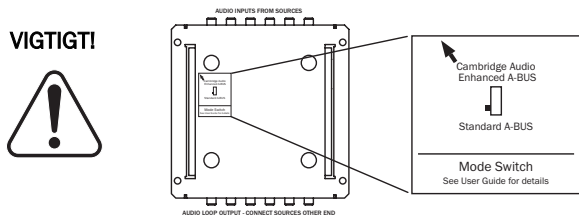
Det er muligt at tilslutte et CCTV-kamera til dit flerrumssystem. Afsnittet 'Avancerede systemindstillinger' i denne vejledning indeholder flere oplysninger. Bemærk, at der vil være behov for ekstra kabelføring ud over den, der forklares i afsnittet 'Inden installationen'.

INDEN INSTALLATIONEN

Gennemlæs disse afsnit, inden du begynder på installationen.

AH10 A-BUS audiohub

A-BUS er en standard, som giver mulighed for nogen kompatibilitet mellem forskellige producenters A-BUS flerrumssystemer. AH10 kan skifte mellem Incognito A-BUS- eller standard-A-BUS-modus. Incognito A-BUS-positionen er beregnet til anvendelse med vores eget Incognito KP10 tastatur og giver nogle ekstra funktioner. Hvis du bruger systemet sammen med andre producenters A-BUS-tastaturer, skal det indstilles til standard-A-BUS, da det ellers ikke vil virke. Kontakten sidder bag på AH10 (se nedenstående).



Sæt enheden på en hård overflade fx et skab - ikke på et tæppe eller en overflade med blød beklædning, da det vil blokere for luftgennemstrømningen i enheden. Anbring ikke enheden tæt på installationer, som kan producere kraftig elektrisk støj, fx nedblændingsanlæg osv. (disse kan forårsage interferens i enheden). Placer enheden inden for 3 meter fra en stikkontakt.

VH10 videohub

Anbring enheden tæt ved AH10 (med maksimalt 5 meters afstand). Sæt enheden på en hård overflade fx et skab - ikke på et tæppe eller en

overflade med blød beklædning, da det vil blokere for luftgennemstrømningen i enheden.

Anbring ikke enheden tæt på installationer, som kan producere kraftig elektrisk støj, fx nedblændingsanlæg osv. (disse kan forårsage interferens i enheden).

Ledningsføring til zonerne

Før et Cat-5e-kabel fra AH10 til hver kontrolenhed i væggen.

Monter en enkeltrække-back-box til hver KP10.

Før to almindelige højtalerkabler fra KP10 til de monterede højtalere. Hvis der er brug for video, føres et koaksialt CT100/RG6-kabel af høj kvalitet fra VH10 hovedzoneforbindelsen enten direkte til videoskærmen eller til en vægmonteret plade med et passende phono/RCA-stik.

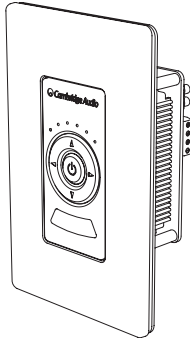
Gode råd til kabelføringen

Cat5e-kablet bør om muligt føres gennem installationen i et elektrisk ledningsrør, enten af metal, af et ikke-metallisk materiale eller stift. Hvis du ikke har noget ledningsrør, eller hvis det er upraktisk, skal kabelføring gennem indfatninger eller bjælker være mindst 25 mm fra den nærmeste kant på den pågældende struktur. Hvis indfatningen eller bjælken er af metal, skal kablet være beskyttet af en foring eller pakning.

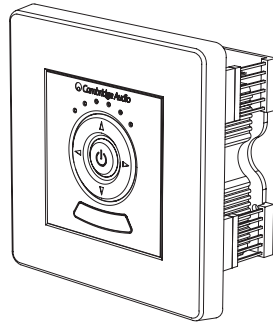
Vær omhyggelig med at undgå knæk på kablerne og indfiltrering, når de føres omkring installationen. Eventuelle kabelsamlere må ikke spændes mere end højst nødvendigt for at holde kablet på plads.

Kontrollér altid farvekoden på Cat5e-kablets forbindelser en ekstra gang for at sikre, at de er korrekte.

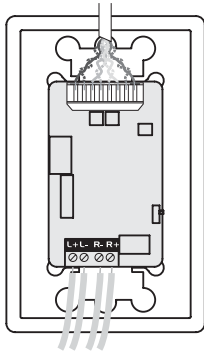
KP10 CU-version



KP10 EU-version

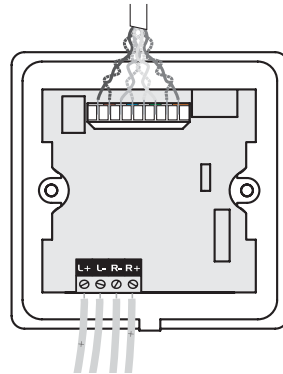


CAT5-kabel



Højtalerkabel

Cat-5-kabel



Højtalerkabel

KP10 A-BUS bedieningspanel

KP10 A-BUS-tastatur

KP10 i EU-versionen skal monteres i en almindelig enkelt UK (firkantet) 47 mm dyb back-box (KP10 i EU-versionen i rustfrit stål/sølvfarve skal monteres i en 50-60 mm dyb back-box/indlæg).

KP10 i CU-versionen skal monteres i en almindelig enkelt US samledåse.

Cat5-kablet, der løber fra AH10, afsluttes ved en 8-vejs, farvekodet punchdown-forbindelse på bagsiden af KP10.

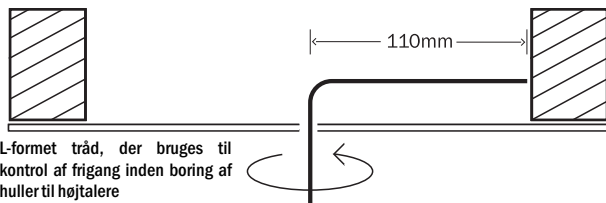
Højtalerkablet forbindes via skrueterminaler på bagsiden af KP10.

KP10 skal anbringes i en højde af 138 cm fra gulvet (til midten af tastaturet) eller under hensyntagen til placeringen af lyskontakter osv.

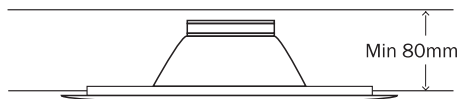
Den skal desuden placeres med 25-35 cm's afstand til den udvendige kant af dørkarme og vægkanter

og på afstand af direkte, skarpt sollys, som kan påvirke den infrarøde emitters funktion.

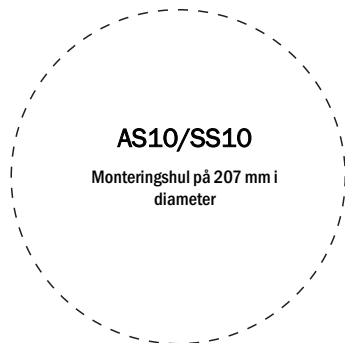
Komplette instruktioner til installation af KP10 leveres sammen med tastaturet.



L-formet tråd, der bruges til kontrol af frigang inden boring af huller til højtalere



Min 80mm



AS10/SS10

Monteringshul på 207 mm i diameter

AS10/SS10 loftshøjtalere

Standardinstallationen angiver AS10/SS10 loftsmonterede højtalere, som passer til Incognito systemet og dermed giver optimale lydegenskaber. Du kan dog anvende praktisk talt enhver form for højtalereenheder.

Hvis du bruger lofts- eller vægmonterede højtalere, skal du sikre dig, at gældende bygningsreglement følges.

Hvis du monterer højtalerne i plan med loftet eller en væg, skal du sørge for, at der er tilstrækkelig dybde/frigang i den respektive åbning. En frigang på mindst 80 mm er nødvendig, hvis du monterer et par AS10/SS10 højtalere.

Når du monterer højtalerne i loftet eller på væggen, skal du være omhyggelig med at undgå tværbjælker, bærende bjælker osv.

Før udskæring af huller til loftshøjtalerne anbefales det, at områdets frigang kontrolleres med en L-formet stærk tråd (fx en bøjle) ved at bore et lille hul i monteringsstedet, indsætte tråden og dreje den langsomt rundt. Eventuelle forhindringer vil straks være tydelige, og monteringsstedet kan flyttes til en mere egnet placering.

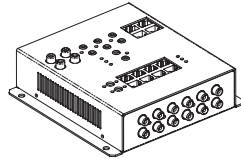
Anbring også højtalerne under hensyntagen til placeringen af møblerne, så der opnås optimal stereogengivelse.

Flere oplysninger om installation, forbindelse, betjening og specielle funktioner findes i den vejledning, der følger med højtalerne.

SYSTEMSPECIFIKATIONER

Cambridge Audio går ind for kontinuerlig forbedring. Produkternes design og specifikationer kan derfor blive ændret uden forudgående meddelelse.

AH10



Antal kildeindgange: 6

Antal loop-udgange: 6

Antal eksterne indgange/loop-udgange/CCTV: 1

Antal zoner pr. hub: 4 hovedzoner +4 underzoner

Maks. antal zoner pr. system (4 sammenkædede AH10'er): 16 hovedzoner +16 underzoner

Frekvensgang: 20 kHz - 20 kHz

Triggerudgang: 12V @ 100 mA

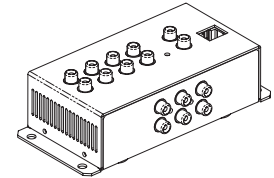
Nødvend effekt: 24 V DC (via den medfølgende PS10)

Bemærk: en ekstra PS10 er påkrævet til en basforstærker

Dimensioner (B x D x H): 165 x 172 x 48 mm

Vægt (netto): 1,14 kg

VH10



Antal kildeindgange: 6

Antal loop-udgange: 6

Specifikation, kildeindgang: 75 ohm, kombineret video

Videobåndbredde: 10 MHz

Maksimal kabellængde til zone: 50 m

Anbefalet kabeltype til zone: RG6/CT100 75 ohm koaksialt

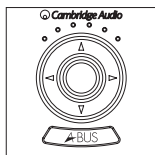
Nødvend effekt: får strøm fra AH10

Dimensioner (B x D x H): 165 x 74 x 44 mm

Vægt (netto): 0,6 kg

SYSTEMSPECIFIKATIONER

KP10 EU-version



Frekvensgang: 20 Hz - 20 Hz

Volumenkontrolinterval: -80 dB 32 trin

Baskontrolinterval: +/- 16 dB 2 dB trin

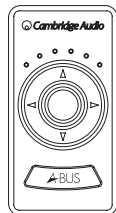
Diskantkontrolinterval: +/- 16 dB 2 dB trin

Balancekontrolinterval: +/- 40 dB 9 trin begge veje

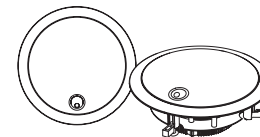
IR gennemløb: 34-40 kHz og 54-58 kHz modulation

Nødvend effekt: får strøm fra AH10 via Cat5-kabel

KP10 CU -version



AS10



Frekvensgang: 60 Hz - 20 kHz (+/- 2 dB)

THD: <0,25% @ 5 W, 1 kHz

Signal-/støjforhold: > 80 dB

Indgangsimpedans (lokal indgang): 33 K Ohm

Volumenkontrolinterval: 0 til -78 dB i 31 trin

Forforstærkerudgang: variabel, følger volumenindstilling

IR gennemløb: frekvenserne 34-40 kHz og 54-58 kHz understøttes

Højttalerimpedans: 4 Ohm

Strømkrav: +24 V DC @ 1 A maks. fra hub

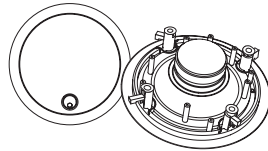
Vægt (AS10-A): 1,4 kg

Vægt (AS10-P): 1,1 kg

Dimensioner: 240 x 75 mm

SYSTEMSPECIFIKATIONER

SS10



Frekvensgang: 58 Hz-20 Hz +/- 3 dB

Følsomhed: 90 dB SPL @ 1 watt/1 meter

Nominel impedans: 4 ohm

Effektbehandling: 15-80 watt

Indkapslingstype: Uendelig skærmplyde i loft

Drevkomponenter: 1 x 1,3 cm diskantthøjttaler, 1 x 16,5 cm woofer

Delefrekvens: 4,5 kHz

Nødvendig monteringsdybde (min.): 75 mm

Udboringsdimensioner: 207 mm

Anbefalet returluft eller volumen: 22 liter

Vægt: 1,5 kg

LR10

Batteri: 4 AAA/LR03 alkaliske batterier

Dimensioner (B x H x D): 65 x 25 x 190 mm (ca.)

Vægt: 200 g (inkl. batterier)



PS10

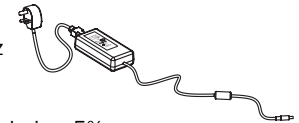
Tilført effekt: 100-240 V AC 50/60 Hz

Afgivet effekt: 24V DC @ 2,5 A

Effektivitet: 80%, linje-/belastningsregulering: 5%

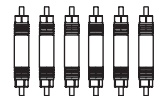
Godkendelser: UL, CE, T Mark, TUV, FCC Class B, EN 55022B,

EN 5008-1: 1997, EN 61000-4-2/3/4/5/6, Level 2, EN 61000-4-11



CK10

Enhedslængde: koblingsled - 39 mm



HYPPIGT STILLEDE SPØRGSMÅL

1. Hvilket udstyr kan jeg tilslutte?

Incognito systemet er kompatibelt med næsten enhver type hi-fi eller video, der bruger et 34-40 kHz eller 54-58 kHz IR-system (næsten alle).

2. Hvad er forskellen på en hovedzone og en underzone?

En underzone kan kun afspille den samme audiokilde, som der lyttes til i hovedzonen. Underzonen får uafhængigt strøm samt lydstyrke- og tonestyling fra hovedzonen.

3. Hvor mange rum kan et system betjene?

Hver AH10 understøtter fire hovedzoner og fire underzoner. Fire AH10'er kan sammenkædes, så de understøtter op til maksimalt 16 hovedzoner og 16 underzoner. Hvis der er brug for et større system, er det muligt at køre med to eller flere separate systemer uafhængigt, så man får ubegrænsede muligheder for udvidelse.

4. Skal jeg bruge Incognito højtalere?

Nej, men det anbefales på det kraftigste, da Incognito højtalere er optimerede til (og impedansen er tilpasset) tastaturforstærkerne.

5. Hvor mange fjernbetjeninger kan systemet have?

Der er ingen begrænsning for så vidt angår det antal fjernbetjeninger, du kan bruge. Du kan om ønsket have en fjernbetjening i hvert rum.

6. Er der et godt råd til placering af tastaturerne?

Du skal undgå at placere et tastatur i direkte sollys eller tæt ved en plasmaskærm. Vær også omhyggelig med ikke at placere tastaturet i nærheden af enheder, der producerer elektrisk støj, fx mekaniske nedblændingsanlæg. Læs også afsnittet om planlægning på side 161.

7. Er der en begrænsning på længden af kablet fra AH10 til hver KP10?

Ja, den maksimale kabellængde er 30 meter.

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 fabrikkens 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.

SYSTEMOPLYSNINGER

Oplysninger om zone/rum

Hub 1 - A1	tastatur i hovedzone
Hub 1 - B1	tastatur i hovedzone
Hub 1 - C1	tastatur i hovedzone
Hub 1 - D1	tastatur i hovedzone
Hub 2 - A1	tastatur i hovedzone
Hub 2 - B1	tastatur i hovedzone
Hub 2 - C1	tastatur i hovedzone
Hub 2 - D1	tastatur i hovedzone
Hub 3 - A1	tastatur i hovedzone
Hub 3 - B1	tastatur i hovedzone
Hub 3 - C1	tastatur i hovedzone
Hub 3 - D1	tastatur i hovedzone
Hub 4 - A1	tastatur i hovedzone
Hub 4 - B1	tastatur i hovedzone
Hub 4 - C1	tastatur i hovedzone
Hub 4 - D1	tastatur i hovedzone

Underzoner/rum

Hub 1 - A2	tastatur i underzone
Hub 1 - B2	tastatur i underzone
Hub 1 - C2	tastatur i underzone
Hub 1 - D2	tastatur i underzone
Hub 2 - A2	tastatur i underzone
Hub 2 - B2	tastatur i underzone
Hub 2 - C2	tastatur i underzone
Hub 2 - D2	tastatur i underzone
Hub 3 - A2	tastatur i underzone
Hub 3 - B2	tastatur i underzone
Hub 3 - C2	tastatur i underzone
Hub 3 - D2	tastatur i underzone
Hub 4 - A2	tastatur i underzone
Hub 4 - B2	tastatur i underzone
Hub 4 - C2	tastatur i underzone
Hub 4 - D2	tastatur i underzone

INSTALLATØROPLYSNINGER

Navn

Adresse

Kontakt navn

E-mail

Telefonnr.

Serienummer (-numre), AH10

Oplysninger om kildeudstyr

Kilde (1)

Kilde (2)

Kilde (3)

Kilde (4)

Kilde (5)

Kilde (6)

 *Cambridge Audio*

Incognito multi-room



www.cambridge-audio.com

Part No. AP18274/2