

OneRemote iRadio4

Modtager til B&O installationer for modtagelse af

Internet radio – Bluetooth -UPnP

Installationsvejledning



FORORD – VIGTIGT OM DENNE VEJLEDNING

Denne installationsvejledning giver et overblik over de mange forskellige måder, en IRadio4 kan sluttes til forskellige B&O systemer.

Et B&O system kan bestå af en enkel B&O radio eller et enkelt B&O TV, tilsluttet til et enkelt sæt B&O højttalere. Men det kan også bestå af mange sammenkoblede enheder.

Det specielle ved B&O er, at man helt tilbage fra 1980-erne, har udviklet forskellige linksystemer, der kan binde radioer, TV og højttalere sammen. Herved kan der lyttes til lyd fra radio- og TV-apparater fra højttalere i hele huset, og kilden til lyden kan vælges fra disse 'linkrum' med en enkelt fjernbetjening.

B&O har endvidere udviklet udstyr, der kan kæde nyere versioner af disse linksystemer sammen med de tidligere.

Denne tilslutningsvejledning benyttes til at finde tilslutningsmulighederne for det konkrete B&O system, som en IRadio4 kan indgå i.

Vejledningen er således mere et opslagsværk end en brugsanvisning, altså ikke en vejledning der skal gennemlæses og forstås i sammenhæng. Tilslutning af en IRadio4 er oftest ganske simpel, når man har fundet den ønskede konfiguration.

EN IRADIO4 SKAL KENDE SIN PLADS I B&O SYSTEMET

Når først man har fundet den ønskede tilslutning af IRadio4 til B&O systemet, kan IRadio4 programmeres, så den kender sin rolle. Den skal programmeres med **en option**.

Fra fabrikken er IRadio4 programmeret med **Option 102**, hvilket betyder at den kan betjenes, når den er valgt med et tryk på **ATAPE** eller **AMEM** på en B&O fjernbetjening. Hvis B&O systemet har en ledig indgang, der åbner, når der trykkes **ATAPE** eller **AMEM**, er det blot at tilslutte IRadio4 til denne indgang, og installationen er færdig.

Hvis der ikke i B&O systemet findes en ledig indgang, der åbner, når **ATAPE** eller **AMEM** vælges, skal der vælges en indgang (kilde), som er ledig. Når den er fundet, skal den tilsvarende option lægges ind i IRadio4.

IRadio4 skal vide, hvilken kilde den skal simulere, før den kan tænde og slukke, når det ønskes.

Indhold

FORORD – VIGTIGT OM DENNE VEJLEDNING	2
En IRadio4 skal kende sin plads i B&O systemet	2
DENNE VEJLEDNING – OM TILSLUTNING AF ONEREMOTE IRADIO4.....	5
INSTALLATION.....	6
Direct Mode eller CableLink Mode	6
Direkte betjening, "Direct Mode", medfølgende kabler	7
Indirekte betjening, "CableLink Mode" – med passende kabel.....	7
TILSLUTNINGER	8
Lyd og data forbindelse til B&O systemet	8
OPTIONS.....	8
programmering af en Option	9
SPECIELLE OPTIONS.....	9
OVERSIGT B&O APPARATER OG OPTIONS.....	10
BeoSound 5	10
BeoSound 5, Encore	10
BeoCenter 2	11
BeoSound 4	11
BeoSound 1	11
BeoSound Century	12
BeoSound 9000	12
BeoSound 3000 BeoSound 3200.....	13
BeoSound Ouverture	13
BeoSystem 2500 BeoCenter 2500.....	14
BeoCenter 2300	14
BeoMaster 3300.....	15
BeoMaster 5500.....	15
BeoMaster 3500 BeoMaster 4500	15
BeoMaster 6500 BeoMaster 7000	16
BeoCenter 8000	16
BeoCenter 8500, BeoCenter 9000, BeoCenter 9500.....	16
BeoCenter 9300	17

BEOSYSTEM OG TV	17
Beosystem 2 BeoSystem 3	17
Alle B&O TV med SCART	18
BEOLINK CONVERTER 1611/ 1612.	19
Beolink Converter tilsluttet en B&O radio	19
Beolink Converter tilsluttet et B&O TV	20
BEOLINK ACTIVE – HØJTTALERE I LINKRUM.....	21
Tilslut IRadio4 via PC indgang	21
LINKTYPER – B&O LEDNINGSFORBINDELSER.....	22
Simpel datalink, 7-PIN DIN.....	22
Udvidet datalink.....	22
Masterlink, 15-pol Modular	23
Powerlink, 8-PIN DIN	23
CABLELINK LEDNINGER OG ADAPTORER (SNUTS).....	23
Cablelink mode fuld eller begrænset betjening	23
MEDIAU REDIGERING AF FAVORITLISTER VIA PC	24
STREAMING FRA LOKALE KILDER	26
DLNA	26
UPnP	26
OVERSIGT LEDNINGER OG SNUTS TIL IRADIO4	27
ÆLDRE B&O FJERNBETJENINGER	28

DENNE VEJLEDNING – OM TILSLUTNING AF ONEREMOTE IRADIO4

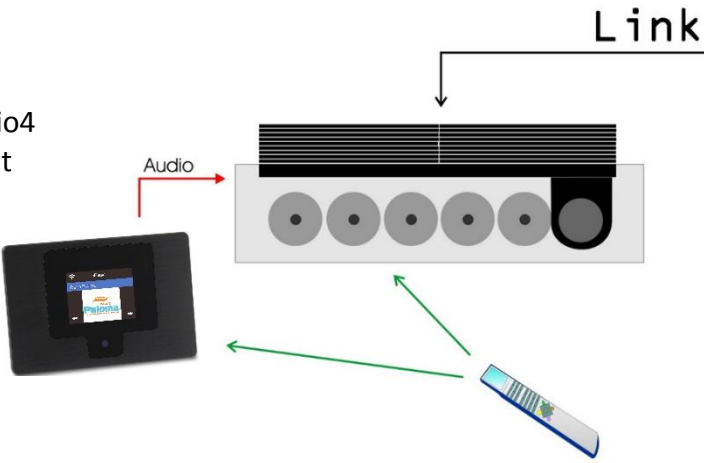
Denne vejledning omhandler alene tilslutning af en IRadio4 til et B&O system.

Se **Brugervejledningen til IRadio4** vedrørende brugen af en B&O fjernbetjening til betjening af IRadio4.

Fra fabrikken er IRadio4 programmeret med option 102, direkte **ATAPE** / **AMEM** betjening. Eksemplet her viser tilslutning til en B&O radio i direkte mode, fabriksindstillingen.

Når IRadio4 vælges med B&O fjernbetjeningen, tænder B&O systemet samtidigt og åbner den indgang, hvor IRadio4 er tilsluttet. Herefter tændes iRadio4 ved at trykke **STOP**.

IRadio4 skal blot tilsluttes den indgang på B&O systemet, der åbner, når der trykkes **AMEM** eller **ATAPE** på B&O fjernbetjeningen.



Er der på B&O systemet ingen indgang, der åbner ved tryk på kilden **AMEM** eller **ATAPE**, skal IRadio4 tilsluttes til en anden indgang, og IRadio4 skal derfor programmeres i overensstemmelse hermed.

Nogle B&O apparater har kun et enkelt fysisk indgangsstik, men adgangen til dette stik kan etableres som forskellige indgange eller kilder. Se hvilke fysiske indgange, der findes på forskellige B&O apparater og hvilke kilder, de kan åbnes som i listerne længere fremme.

INSTALLATION

Tilslutning til Bang & Olufsen apparater

Denne OneRemote modtager, IRadio4, kan tilsluttes alle Bang & Olufsen apparater med en ledig audio-indgang, eksempelvis BeoSound, BeoCenter, BeoMaster, BeoSystem, BeoVision TV eller direkte til en højttaler, og betjenes med en Bang & Olufsen fjernbetjening. Den kan også tilsluttes apparater af ethvert andet fabrikat, men skal dog stadig betjenes med en Bang & Olufsen fjernbetjening.

Bang & Olufsen apparater har igennem tiden fået tilføjet, fjernet eller omdøbt indgange til periferiudstyr, og på nyere fjernbetjening har **NMUSIC** erstattet tidligere tiders **SHIFT** **ATAPE** eller **AMEM2**.

Tabellerne i kapitlet *Oversigt B&O apparater og Options* viser forskellige Bang & Olufsen apparaters indgange, deres betegnelser og de tilsvarende kildevalg, der åbner dem. Det er således muligt for ethvert nævnt Bang & Olufsen apparat at vælge en indgang, den tilsvarende IRadio4 option og den fjernbetjeningskommando, der tillader betjening af modtageren.

Nogle indgange muliggør valg af en CableLink option, men de fleste nyere Bang & Olufsen apparater fordrer anvendelse af en Direct Mode option, altså direkte betjening af OneRemote modtageren. Se dog afsnittet vedrørende anvendelse af BeoLink Converter.

DIRECT MODE ELLER CABLELINK MODE

OneRemote IRadio4 tilsluttes Bang & Olufsen udstyr med det 5-polede DIN kabel eller RCA Phono kablet, og via optionsprogrammering kan den betjenes som følger:

- **Direkte betjening, "Direct Mode"**
IRadio4 modtageren modtager betjenings kommandoer **direkte** fra en almindelig Bang & Olufsen fjernbetjening.
- **Via det tilsluttede Bang & Olufsen udstyr, "CableLink Mode"**
CableLink mode benyttes i specielle tilfælde, hvor det apparat, som IRadio4 er tilsluttet, kan sende betjeningsdata via et 7-polet DIN stik. *1

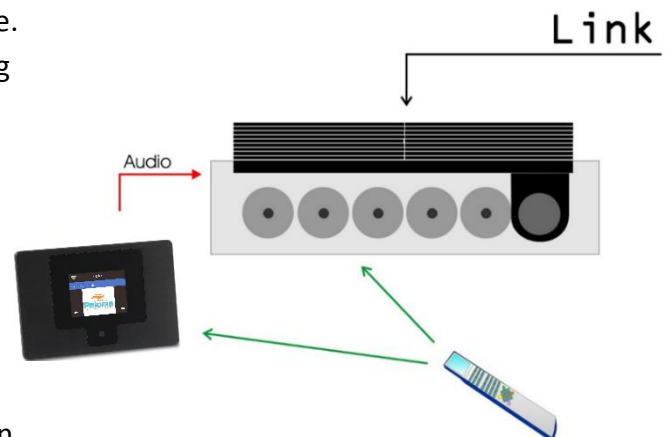
*1 **BEMÆRK:** Anvendelse i CableLink mode kræver tilslutning med et kabel, der har DataLink forbindelse og med **passende** stik/ adaptere.

DIREKTE BETJENING, "DIRECT MODE", MEDFØLGENDE KABLER

IRadio4 kan tilsluttes til B&O systemet i Direct Mode. I Direct Mode betjenes iRadio4 **direkte** med en Bang & Olufsen fjernbetjening.

Deraf betegnelsen "Direct mode". B&O fjernbetjeningen sender kommandoer direkte til IRadio4.

Betjening fra et linkrum er derfor ikke mulig, når IRadio4 er tilsluttet i Direct Mode, men der kan naturligvis lyttes til modtageren i et linkrum, når den er valgt som kilde.



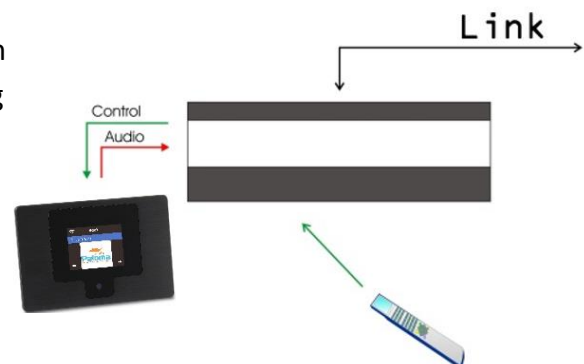
OneRemote IRadio4 leveres med et **Jack-DIN 5 audiokabel**. Med dette kabel er tilslutning mulig til langt de fleste B&O radioer. Men der medfølger også et Jack-RCA Phono kabel for tilslutning til en phono indgang.

De medfølgende kabler kan ikke bruges i opstillinger med link, da kun audio overføres i dem.

INDIREKTE BETJENING, "CABLELINK MODE" – MED PASSENDE KABEL

IRadio4 kan tilsluttes til B&O systemet i CableLink Mode. I Cablelink Mode betjenes modtageren med en Bang & Olufsen fjernbetjening **via** det tilsluttede Bang & Olufsen apparat, der videresender betjeningskommandoer igennem tilslutningskablet. Modtageren kan også betjenes fra ethvert tilsluttet linkrum.

Det er ikke alle B&O apparater, der kan videresende betjeningsdata fra et linkrum til dets indgange, og dermed betjene et tilsluttet apparat som IRadio4. I tabellerne længere fremme kan det ses, om et bestemt B&O apparat er i stand til at videresende betjeningsdata.



BEMÆRK: Anvendelse i CableLink mode kræver tilslutning med et kabel, der har DataLink forbindelse og med **passende** stik, f.eks. Jack-DIN 7.

Se hvilke kabeltyper, der skal benyttes i kapitlet *Oversigt B&O apparater og Options*.

TILSLUTNINGER

LYD OG DATA FORBINDELSE TIL B&O SYSTEMET

Ledningen, som sidder monteret på IRadio4, indeholder lyd fra IRadio4 til B&O systemet samt eventuelt linkdata fra B&O systemet til betjening af IRadio4.

Denne ledning tilsluttes til B&O systemet med en passende mellemedning. Der medfølger et Audiokabel, der muliggør tilslutning i Direct Mode, med et 5-polet DIN stik for tilslutning til DIN-indgange på B&O udstyr. Der medfølger ligeledes et Audiokabel med RCA Phono stik for tilslutning til phono indgange.

BEMÆRK: Anvendelse i CableLink Mode kræver tilslutning med kabel, der har DataLink forbindelse og med **passende** stik. Se kapitlet *Oversigt B&O apparater og Options*.

OPTIONS

Optionsprogrammering af IRadio4 er kun nødvendig i forbindelse med installation. Programmeringen udføres med en Bang & Olufsen fjernbetjening.



Formålet med at programmere en eller flere options i modtageren er at tilpasse den til det B&O system, som den skal fungere i.

I nogle opstillinger ønskes det at IRadio4 skal kunne betjenes med **ATAPE**. Andre gange ønskes måske **AAUX** benyttet eller den eneste, der er til rådighed i installationen.

Options kan også benyttes til at aktivere eller slukke forskellige specielle funktioner. Det kan derfor være nødvendigt at lægge flere options ind. I så fald indlægges de én af gangen.

PROGRAMMERING AF EN OPTION

Programmering af en option kan kun ske i forbindelse med at iRadio4 tændes, og skal påbegyndes inden 8 sekunder.

1. Sluk receiveren med tænd-sluk knappen på bagsiden. Vent 5 sekunder og tænd den igen. Den blå kontrollampe ved siden af knappen begynder at blinke, og iRadio4 er nu klar til at modtage en option.
2. Inden 8 sekunder: Tast **LIGHT** på B&O fjernbetjeningen. *1
3. Inden 8 sekunder: Tast det **første** option ciffer på B&O fjernbetjeningen.
4. Inden 8 sekunder: Tast det **andet** option ciffer på B&O fjernbetjeningen.
5. Inden 8 sekunder: Tast det **tredje** option ciffer på B&O fjernbetjeningen.
6. Tast  på B&O fjernbetjeningen. (Sluk tasten med en rød prik.)
Samme sekund  tastes, skal den blå kontrollampe slukke.

Option 106 programmeres således:

LIGHT *1 **1** **0** **6** 

De mulige options findes i tabellerne længere fremme i afsnittet *Valg af kilde og option*.
Hvis der er brug for at indtaste flere options, gentages proceduren.

*1 Har B&O fjernbetjeningen ikke en **LIGHT** knap, tast da SHIFT efterfulgt af LINK tasten..

SPECIELLE OPTIONS

Herunder listes tilgængelige specielle options som iRadio4 kan programmeres med.


Se afsnittet **Programmering af en option** vedrørende programmering.


Der er ingen specielle options, i forbindelse med iRadio4.

OVERSIGT B&O APPARATER OG OPTIONS

De følgende tabeller viser anvendelige indgange på forskellige Bang & Olufsen audio og video produkter, hvordan de vælges med tastning på en fjernbetjening og hvad den tilsvarende option på IRadio4 tunerens skal være.

IRadio4 skal programmeres rigtigt for at fungere korrekt:


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOSOUND 5 	Masterlink	VTAPE VMEM	-	410	Hvis MasterLink indgangen ikke benyttes til andet, kan en BeoLink Converter i visse tilfælde tilsluttes, og IRadio4 betjenes her igennem. Se afsnit vedrørende tilslutning af BeoLink Converter 1611.
		DTV SAT	-	416	
		VAUX	-	412	

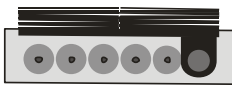
	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOSOUND 5, ENCORE 	LINE-IN	AAUX SHIFT RADIO	100	-	Indgangen på Encore er et jack stik. Benyt OneRemote adapter kabel type 39207437


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOCENTER 2 	AUX-IN	AAUX SHIFT RADIO	100	-	Indgangen er bestykket med RCA phono stik. Benyt OneRemote adapter kabel type 39207438.


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOSOUND 4 	AUX	AAUX SHIFT RADIO	100	-	Indgangen er bestykket med RCA <i>phono</i> stik. Benyt OneRemote adapter kabel type 39207438.
	Masterlink	IRadio4 kan indgå som en audiokilde i et Masterlink system. /gateway eller ?? Hvis Mastelink indgangen på BS4 ikke benyttes til andet, kan IRadio4 tilsluttes og betjenes denne, via en Beolink converter 1611. Ligeledes kan IRadio4 indgå i andre ML opstillinger.			


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOSOUND 1 	AUX	AAUX SHIFT RADIO	100	-	
	AUX	AMEM ATAPE	102	-	


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOSOUND CENTURY 	AUX	NMUSIC AMEM2 SHIFT ATAPE	103	-	
	AUX	NRADIO PHONO	106	-	
	AUX	AAUX SHIFT RADIO	100	-	


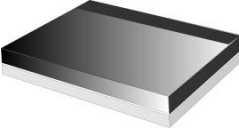
	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOSOUND 9000 	AUX	AAUX SHIFT RADIO	100	-	
	AUX	AMEM ATAPE	102	-	


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOSOUND 3000 BEOSOUND 3200 	AUX	AAUX SHIFT RADIO	100	-	
	AUX	AMEM ATAPE	102	-	
	AUX	NMUSIC AMEM2 SHIFT ATAPE	103	-	
	AUX	NRADIO PHONO	106	-	

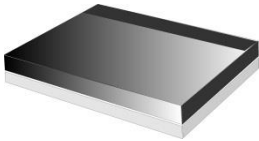
	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOSOUND OUVERTURE 	AUX	NMUSIC AMEM2 SHIFT ATAPE	103	302	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
	AUX	NRADIO PHONO	106	206	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
	AUX	AAUX SHIFT RADIO	100	300	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
	Masterlink	VMEM VTAPE	-	410	Hvis MasterLink indgangen ikke benyttes til andet, kan en BeoLink Converter i visse tilfælde tilsluttes, og IRadio4 betjenes her igennem. Se side 25 vedrørende tilslutning af BeoLink Converter 1611.
DTV SAT		-	416		
VAUX		-	412		


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOSYSTEM 2500 BOCENTER 2500 	AUX	AAUX SHIFT RADIO	100		I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
	AUX	NMUSIC AMEM2 SHIFT ATAPE	103	302	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
	AUX	NRADIO PHONO	106	206	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BOCENTER 2300 	AUX	AAUX SHIFT RADIO	100	300	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
	AUX	AMEM ATAPE	102	302	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
	AUX	NMUSIC AMEM2 SHIFT ATAPE	103	303	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
	AUX	NRADIO PHONO	106	306	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOMASTER 3300 	TP	AMEM ATAPE	102	302	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
	CD	CD	104	204	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
BEOMASTER 5500 					

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOMASTER 3500 BEOMASTER 4500 	TP1	AMEM ATAPE	102	302	I CableLink optionen kan tal-kommandoer måske ikke anvendes.
	CD	CD	104	204	I CableLink optionen kan tal-kommandoer måske ikke anvendes.
	TP2	NMUSIC AMEM2 SHIFT ATAPE	103	302	I CableLink optionen kan tal-kommandoer måske ikke anvendes.
	PHONO	NRADIO PHONO	106		I CableLink optionen kan tal-kommandoer måske ikke anvendes.
	AUX/TV				Video source

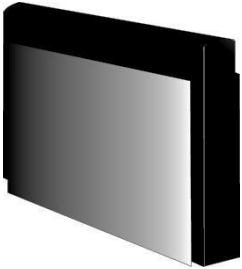
	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOMASTER 6500 BEOMASTER 7000 	TP1	AMEM ATAPE	102	302	
	CD	CD	104	204	
	TP2	NMUSIC AMEM2 SHIFT ATAPE	103	302	
	PHONO	NRADIO PHONO	106		
	TV/AUX				Video source


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOCENTER 8000 	TAPE2	NMUSIC AMEM2 SHIFT ATAPE	103	302	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOCENTER 8500, BEOCENTER 9000, BEOCENTER 9500 	TAPE2	NMUSIC AMEM2 SHIFT ATAPE	103	302	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
	TV/AUX				Video source

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOCENTER 9300 	PHONO	NRADIO PHONO	106		I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes.
	TAPE2	NMUSIC AMEM2 SHIFT ATAPE	103	302	
	TV/AUX				Video source

BEOSYSTEM OG TV

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BEOSYSTEM 2 BEOSYSTEM 3 	AV1	VMEM	-	410	Indgangen er betstykke med Scart stik. Benyt OneRemote adapter kabel type 39207496.
	AV2	DVD		414	
	AV3	VAUX		412	
	AV4	VMEM	-	410	Indgangen er bestykket med RCA <i>phono</i> stik. Benyt OneRemote adapter kabel type 39207438.
	AV5	DVD		414	
	AV6	VAUX		412	
	Masterl.	RADIO m.f.	-		Hvis MasterLink indgangen ikke benyttes til andet, kan en BeoLink Converter i visse tilfælde tilsluttes, og IRadio4 betjenes her igennem. Se kapitlet <i>Beolink Converter 1611/1612</i> .

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
ALLE B&O TV MED SCART TVBeoVision 10 BeoVision 8 BeoVision 7 BeoVision 6 BeoVision 4 BeoVision 3 BeoVision 1 BeoSystem 3 Gl. Avant modeller LX, LE, L, LS, MX, ME	Scart	VMEM VTAPE	110	410	Indgangen er bestykket med Scart stik.
	AV1 - AV6	VMEM2 VTAPE2 SHIFT VTAPE	110	410	Benyt OneRemote adapter kabel type 39207496.
	<i>IKKE decoder indgang !</i>	DTV SAT	116	416	 Check TV'ets brugervejledning, når AV-indgangene skal programmeres.
		VAUX	112	412	
		DVD	114	414	

BEOLINK CONVERTER 1611/ 1612.

Hvis et B&O apparat er sat i option 2, er det i stand til at hente og dele lyd med et andet B&O apparat. *Se B&O vejledning vedrørende programmering af B&O appater.*


Hvis eksempelvis et B&O TV er i option 2, og det er forbundet med en B&O Radio i et Beolink system, kan man trykke RADIO på TV'ets fjernbetjening og høre radio i TV'ets højttalere.

Man kan således flytte lyden mellem Radio og TV eller omvendt.

BEOLINK CONVERTER TILSLUTTET EN B&O RADIO

Hvis en MasterLink indgang på en B&O radio **alene** tilsluttes en BeoLink Converter, kan en IRadio4 modtager tilsluttes til dennes AAL indgang.


Herefter kan IRadio4 vælges via radioens fjernbetjening, når den er programmeret som en "videokilde", eksempelvis **VTAPE** .

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BeoLink Converter 1611 eller 1612 indskudt mellem en Bang & Olufsen audiomaster og IRadio4.	AAL	VMEM VTAPE	-	410	Modtageren skal forbindes til BeoLink Converteren med et OneRemote VSNUT adapter kabel, type 39207434. 
	AAL	VAUX	-	412	
	AAL	DVD	-	414	
	AAL	DTV SAT	-	416	
BeoLink Converter 1611 forbindes med et MasterLink kabel til en enkelstående B&O audiomaster. Hvis masterlink kablet er tilsluttet andre B&O komponenter, vil der kunne opstå konflikter.					

BEOLINK CONVERTER TILSLUTTET ET B&O TV

Hvis en MasterLink indgang på et B&O TV alene tilsluttes en BeoLink Converter, kan en IRadio4 modtager tilsluttes til dennes AAL indgang.

Herefter kan IRadio4 vælges via radioens fjernbetjening, når den er programmeret som en "audiokilde", eksempelvis **ATAPE**

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
BeoLink Converter 1611 eller 1612 indskudt mellem et Bang & Olufsen TV og IRadio4.	AAL	AMEM ATAPE	-	402	Modtageren skal forbindes til BeoLink Converteren med et OneRemote ASNUT adapter kabel, type 39207432. 
	AAL	CD	-	404	
	AAL	NRADIO PHONO	-	406	
	AAL	RADIO	-	408	
BeoLink Converter 1611 forbindes med et MasterLink kabel til et enkeltstående B&O TV. Hvis Masterlink kablet er tilsluttet andre B&O komponenter, vil der kunne opstå konflikter.					

BEOLINK ACTIVE – HØJTTALERE I LINKRUM

TILSLUT IRADIO4 VIA PC INDGANG

OneRemote IRadio4 modtageren kan tilsluttes direkte til aktive link-højtalere via PC-indgangen på en BeoLink Active.

Herved kan ethvert linkrum udstyres med egen radiokilde, såvel DAB, Internetradio, Spotify som FM, og IRadio4 modtageren betjenes direkte med Bang & Olufsen fjernbetjeningen.

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
				-	
	PC	PC SHIFT STORE	118	-	Modtageren skal forbindes til BeoLink Active med et OneRemote PCSNUT adapter kabel, type 39207436.

LINKTYPER – B&O LEDNINGSFORBINDELSER

B&O apparater forbindes internt med forskellige kabeltyper, der sender lyd og data mellem apparaterne. Der er forskel på data, og hvor kablerne benyttes.

SIMPEL DATALINK, 7-PIN DIN

Simpel DataLink bruges mellem indgange på B&O radioer og andet lydudstyr. Disse indgange kan være TP, ATAPE, CD, PHONO eller AUX.

DataLink blev udviklet til styring af simple apparater, som båndoptagere og pladespillere. Formatet har begrænset betjening, da behovet kun var at kunne betjene få funktioner som eksempelvis play, stop og spoling.

Stiktypen er 7-polet DIN, men der kan også benyttes et 5-polet DIN kabel, hvis der **ikke** er behov for at udnytte linkstyringen.

Bemærk at nyere udstyr ikke har DataLink implementeret. Se afsnittet *Oversigt B&O apparater og Options* vedrørende konkrete apparater.

IRadio4 kan tilsluttes en indgang med Simpel Datalink, på to måder:

1. I CableLink mode, med begrænset betjening.
2. I Direct Mode, med fuld betjening.

UDVIDET DATALINK

Udvidet DataLink kan overføre flere data og betjene alle funktioner.

Dette DataLink format benyttes i forbindelser mellem Radio- og TV apparater i ældre installationer. Formatet benyttes også til fjernbetjening og link til højttalere og linkrum.

Til linkforbindelser mellem radio- og TV apparater blev der senere udviklet et andet system, der kaldes MasterLink.

Udvidet DataLink benyttes i mange sammenhænge og kabler med forskellige stiktyper, der kan være DIN, højttaler DIN, Scartstik eller andre.

MASTERLINK, 15-POL MODULAR

MasterLink benyttes i forbindelser mellem radio- og TV apparater i nyere installationer.

POWERLINK, 8-PIN DIN

PowerLink benyttes alene mellem et B&O apparat og en B&O højttaler. Kabelforbindelsen indeholder både højre og venstre lydkanal.

Herudover indeholder det en datalink forbindelse, der eksempelvis bruges til at styre displays på højttalere, der har sådanne.

CABLELINK LEDNINGER OG ADAPTORER (SNUTS)

IRadio4 leveres med to standard tilslutningskabler, der dækker langt de fleste tilfælde. Det giver mulighed for tilslutning:

- Direkte mode
- Til indgang med 7-polet DIN stik. *Medfølgende kabel er 5-polet, alene for lydoverførsel*
- Til indgang med RCA/ Phonostik.

Skal IRadio4 tilsluttes i Cablelink mode, kræves tilkøb af passende kabel og/ eller adaptor (snut).

CABLELINK MODE FULD ELLER BEGRÆNSET BETJENING

Når IRadio4 er tilsluttet i Cablelink mode, betyder det at den betjenes via tilslutningskablet fra det apparat, den er tilsluttet. Det giver mulighed for at betjene den fra linkrums højttalere eller andre apparater på linksystemet.

Man vil altid kunne vælge at lytte til musik fra IRadio4 i et linkrum, uanset om det er installeret i Cablelink mode eller Direct mode.

- Cablelink mode – IRadio4 kan også betjenes fra linkrum.
- Direct mode – IRadio4 kan kun betjenes i hovedrum.

Nogle B&O radioer indeholder Datalink på indgangsstik, andre gør ikke. Se tabellerne om det er muligt at tilslutte det aktuelle apparat i Cablelink mode.

Bemærk at de fleste B&O radioer med Cablelink mulighed, kun har begrænset betjening. Det vil sige tænd/ sluk samt valg af forprogrammerede favoritprogrammer.

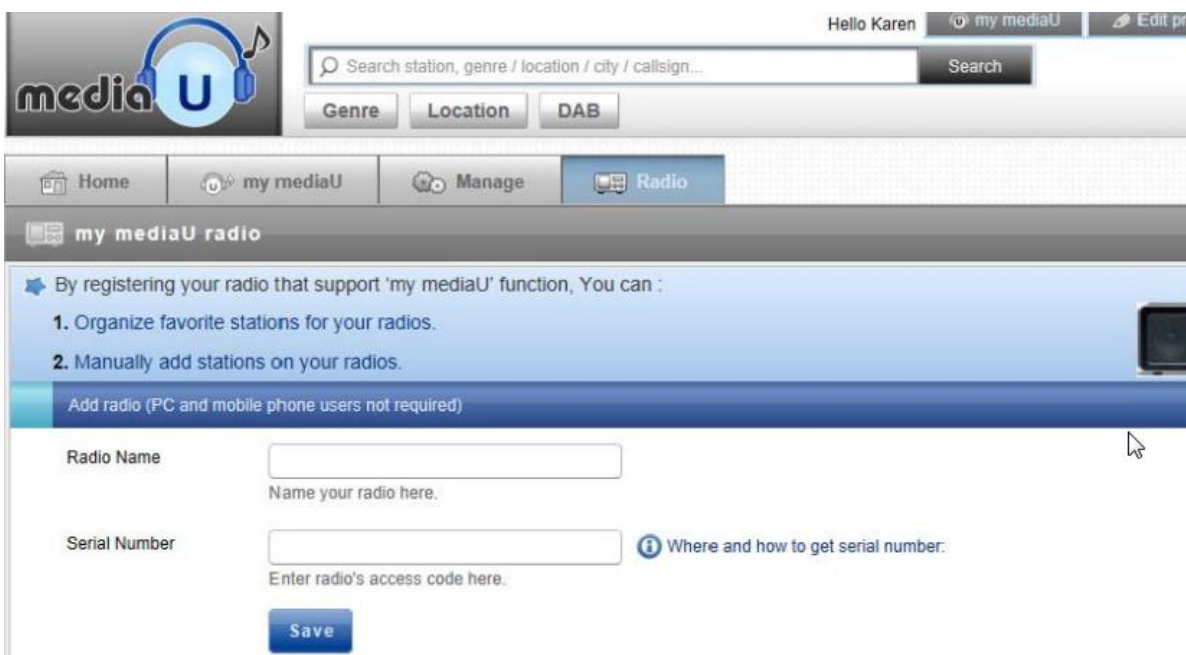
Tilsluttes IRadio4 til en AV-indgang på et TV, vil den også kunne lyttes til på linkhøjtalere, men have fuld betjening.

MEDIAU REDIGERING AF FAVORITLISTER VIA PC

Via en MediaU konto kan der oprettes egne lister med favoritstationer på din PC.

Opret en MediaU konto på <http://www.mediayou.net/web/index.php>. Dette er den radiportal, der afspilles på iRadio4.

Registrér dig som medlem ved at vælge "Join now". Når du er blevet medlem, kan du logge ind og registrere din radio. Vælg "Radio" i næste skærbillede og gennemfør registrering af radioen.



The screenshot shows the MediaU website interface. At the top, there is a search bar with the text "Search station, genre / location / city / callsign..." and a "Search" button. Below the search bar are three buttons: "Genre", "Location", and "DAB". The main navigation bar includes "Home", "my mediaU", "Manage", and "Radio". The "Radio" button is highlighted. Below the navigation bar, there is a section titled "my mediaU radio" with a blue background. It contains the following text: "By registering your radio that support 'my mediaU' function, You can :". Below this text are two numbered steps: "1. Organize favorite stations for your radios." and "2. Manually add stations on your radios." Below the steps is a blue bar with the text "Add radio (PC and mobile phone users not required)". Below this bar are two input fields: "Radio Name" and "Serial Number". The "Radio Name" field has a placeholder text "Name your radio here." and the "Serial Number" field has a placeholder text "Enter radio's access code here." To the right of the "Serial Number" field is a blue information icon and the text "Where and how to get serial number:". Below the input fields is a blue "Save" button.

Man skal kende Mac-adressen for at kunne registrere radioen. MAC-adressen på iRadio4 findes, som beskrevet herunder:

1. Gå ind i Hovedmenuen og vælg "Information Center"
2. Gå ind i System Information (systemoplysninger)
1. Vælg Wireless Info (trådløs info), hvorefter du får vist Mac-adressen for din radio

Herefter kan der organiseres egne favoritstationer eller føjes nye stationer til, som endnu ikke findes på stationslisten. Når dette er gjort, skal vejledningen herunder følges for at synkronisere ændringerne med radioen:

Gå ind i **Configuration** → **Manage my MediaU** → **Enable**

Herefter vises punktet "Manage My mediaU" i hovedmenuen. iRadio4 synkroniserer omgående ændringerne, og favoritlisten findes nu i iRadio4's menu under "My MediaU".

Hver gang, der tilføjes en ny URL, skal listen i iRadio4 opdateres ved at gå ind i Konfiguration, **<Disable> (Deaktivere) My Media U** og herefter **<Enable>** (Aktivere) den igen.

Det er muligt at registrere op til 5 brugere med samme radio, og der kan skiftes mellem og lyttes til hver enkelt brugers favoritliste én ad gangen

STREAMING FRA LOKALE KILDER

DLNA

iRadio4 kan afspille musik fra en DLNA-kompatibel enhed, forudsat at iRadio4 og DLNA-enheden er på samme netværk.

UPNP

iRadio kan afspille musik fra en UPnP musikserver, tilsluttet samme netværk.

Eksempelvis kan der streames musik fra Windows Media Player på en Windows computer.

Afhængigt af hvilken Windows version man har, skal der bruges passende versioner af Windows Media Player.

Windows7 eller nyere kræver at PC'en er opsat som Hjemmenetværk samt at Hjemmegruppe er aktiveret for at andre enheder, som iRadio4, kan få adgang til at afspille mediafiler.

Når en UPnP-server på netværket er konfigureret til at dele mediefiler, kan der startes streaming af musik.

1. Gå ind i hovedmenuen, vælg <Mediecenter> og vælg <UPnP>. Det kan tage radioen nogle få sekunder at gennemføre søgningen efter tilgængelige UPnP-servere. Hvis der ingen UPnP-servere indes, vises <Tom liste>.
2. Hvis søgningen finder servere, vælges blandt disse UPnP-servere.
3. Radioen viser de tilgængelige mediekategorier fra UPnP-serveren, f.eks. 'Musik', 'Afspilningslister' osv.
4. Vælg de medieiler, du vil afspille.

OVERSIGT LEDNINGER OG SNUTS TIL IRADIO4

Type	Stik A	Stik B	Kaldenavn	Cm	Brug
39207432 *1	DIN7 Hun	DIN7 han	ASNUT	20	Beolink converter til Audio kilder
39207434 *1	DIN7 Hun	DIN7 han	VSNUT	20	Beolink converter til Video kilder
39207436 *1	DIN7 Hun	DIN7 Han	PCSNUT	20	Beolink Active PC indgang
39207437 *2	DIN7 Hun	Jack 3.5 Han	JACKSNUT	20	Beosound 5 o.a.
39207438 *3	Jack 3.5 4-pole han	2 x RCA han	RCASNUT	20	Beosound 4 o.a.
39207440 *4	Jack 3.5 4-pole hun	Jack 3.5 4-pole han	CLEXT	250	Cablelink extender
39207448 *6	Jack 3.5 4-pole	DIN7 han	CableLink 4-pole	200	Cablelink connector med link
39207449 *7	Jack 3.5	DIN7 han	CableLink 3-pole	150	Cablelink connector uden link. Medfølger IRadio4.
39207496 *8	DIN7 Hun	Scart han	SCARTSNUT	20	Cablelink converter Scart



*1



*2



*3



*4



*6



*7





*8

ÆLDRE B&O FJERNBETJENINGER

Alle B&O systemfjernbetjenerer kan bruges til at betjene en IRadio4.

Gennem tiden har B&O leveret forskellige modeller, hvor der er tilføjet og fjernet nogle knapper. Andre kaster har fået nye navne.

Knappen, der på de første modeller hed **PLAY**, er senere udskiftet med tasten , der udfører samme betjening.

Hvis fjernbetjeningen **ikke** har en  knap eller en lille Joystick, betjenes IRadio4 ifølge tabellen 'Ældre B&O fjernbetjenerer' i brugervejledningen.