

# OneRemote iRadio5

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 iRadio5 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 iRadio5 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 iRadio5 er oftest ganske simpel, når man har fundet den ønskede konfiguration.

## EN IRADIO5 SKAL KENDE SIN PLADS I B&O SYSTEMET

Når først man har fundet den ønskede tilslutning af iRadio5 til B&O systemet, kan iRadio5 programmeres, så den kender sin rolle. Den skal programmeres med **en option**.

Fra fabrikken er iRadio5 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 iRadio5 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 iRadio5.

iRadio5 skal vide, hvilken kilde den skal simulere, før den kan tænde og slukke, når det ønskes.

# Indhold

<b>FORORD – VIGTIGT OM DENNE VEJLEDNING .....</b>	<b>2</b>
En IRadio5 skal kende sin plads i B&O systemet .....	2
<b>DENNE VEJLEDNING – OM TILSLUTNING AF ONEREMOTE IRADIO5.....</b>	<b>5</b>
<b>INSTALLATION.....</b>	<b>6</b>
Direct Mode eller CableLink Mode .....	6
Direkte betjening, "Direct Mode", medfølgende kabler .....	7
Indirekte betjening, "CableLink Mode" – med passende kabel.....	7
<b>TILSLUTNINGER .....</b>	<b>8</b>
Lyd og data forbindelse til B&O systemet .....	8
<b>OPTIONS.....</b>	<b>8</b>
programmering af en Option .....	9
<b>SPECIELLE OPTIONS.....</b>	<b>9</b>
<b>OVERSIGT B&amp;O APPARATER OG OPTIONS.....</b>	<b>10</b>
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

<b>BEOSYSTEM OG TV .....</b>	<b>17</b>
Beosystem 2 BeoSystem 3 .....	17
Alle B&O TV med SCART .....	18
<b>BEOLINK CONVERTER 1611/ 1612. ....</b>	<b>19</b>
Beolink Converter tilsluttet en B&O radio .....	19
Beolink Converter tilsluttet et B&O TV .....	20
<b>BEOLINK ACTIVE – HØJTTALERE I LINKRUM.....</b>	<b>21</b>
Tilslut IRadio5 via PC indgang .....	21
<b>LINKTYPER – B&amp;O LEDNINGSFORBINDELSER.....</b>	<b>22</b>
Simpel datalink, 7-PIN DIN.....	22
Udvidet datalink.....	22
Masterlink, 15-pol Modular .....	23
Powerlink, 8-PIN DIN .....	23
<b>CABLELINK LEDNINGER OG ADAPTORER (SNUTS).....</b>	<b>23</b>
Cablelink mode fuld eller begrænset betjening .....	23
<b>REDIGERING AF FAVORITLISTER VIA PC.....</b>	<b>25</b>
<b>ÆLDRE B&amp;O FJERNBETJENINGER .....</b>	<b>26</b>
<b>OVERSIGT LEDNINGER OG SNUTS TIL IRADIO5 .....</b>	<b>27</b>

DENNE VEJLEDNING – OM TILSLUTNING AF ONEREMOTE IRADIO5

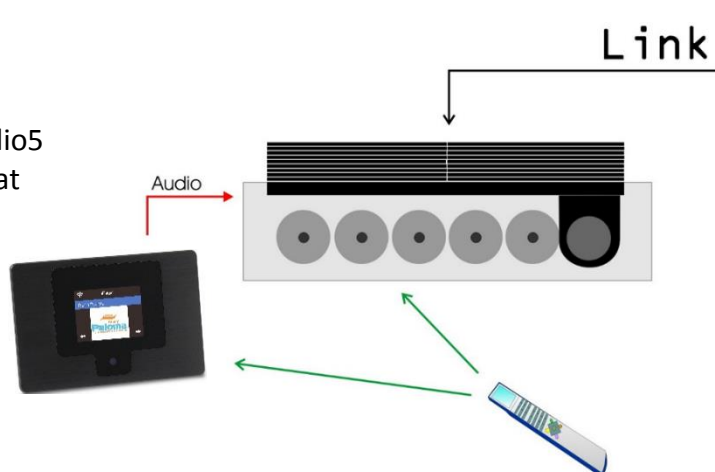
Denne vejledning omhandler alene tilslutning af en IRadio5 til et B&O system.

Se **Brugervejledningen til IRadio5** vedrørende brugen af en B&O fjernbetjening til betjening af IRadio5.

Fra fabrikken er IRadio5 programmeret med option 102, direkte **ATAPE** / **AMEM** betjening. Eksemplet her viser tilslutning til en B&O radio i direkte mode, fabriksindstillingen.

Når IRadio5 vælges med B&O fjernbetjeningen, tænder B&O systemet samtidigt og åbner den indgang, hvor IRadio5 er tilsluttet. Herefter tændes iRadio5 ved at trykke **STOP** .

IRadio5 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 IRadio5 tilsluttes til en anden indgang, og IRadio5 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, IRadio5, 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 IRadio5 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 IRadio5 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"**  
IRadio5 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 IRadio5 er tilsluttet, kan sende betjeningsdata via et 7-polet DIN stik. \*1

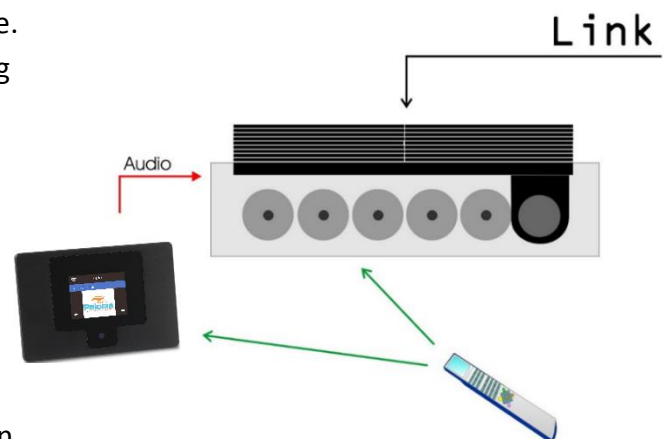
\*1 **BEMÆRK:** Anvendelse i CableLink mode kræver tilslutning med et kabel, der har DataLink forbindelse og med **passende** stik/ adaptere.

## DIREKTE BETJENING, "DIRECT MODE", MEDFØLGENDE KABLER

IRadio5 kan tilsluttes til B&O systemet i Direct Mode. I Direct Mode betjenes iRadio5 **direkte** med en Bang & Olufsen fjernbetjening.

Deraf betegnelsen "Direct mode". B&O fjernbetjeningen sender kommandoer direkte til IRadio5.

Betjening fra et linkrum er derfor ikke mulig, når IRadio5 er tilsluttet i Direct Mode, men der kan naturligvis lyttes til modtageren i et linkrum, når den er valgt som kilde.



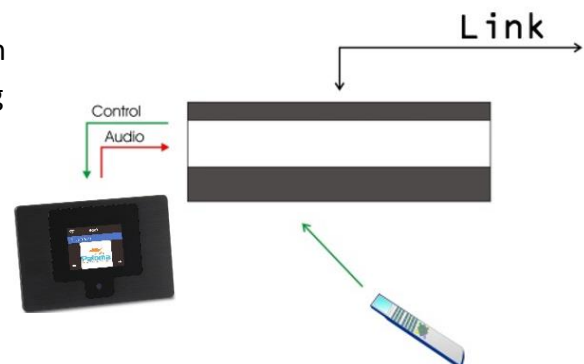
OneRemote IRadio5 leveres med et **Jack-DIN 5 audiokabel**. Med dette kabel er tilslutning mulig til langt de fleste B&O radioer. Men der medfølger også et Jack-RCA Phono kabel for tilslutning til en phono indgang.

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

## INDIREKTE BETJENING, "CABLELINK MODE" – MED PASSENDE KABEL

IRadio5 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 IRadio5. 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 IRadio5, indeholder lyd fra IRadio5 til B&O systemet samt eventuelt linkdata fra B&O systemet til betjening af IRadio5.

Denne ledning tilsluttes til B&O systemet med en passende mellemløsning. 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 IRadio5 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 IRadio5 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.








## 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 IRadio5 tunerens skal være.


IRadio5 skal programmeres rigtigt for at fungere korrekt:


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BEOSOUND 5</b> 	Masterlink	<b>VTAPE</b> <b>VMEM</b>	-	410	Hvis MasterLink indgangen ikke benyttes til andet, kan en BeoLink Converter i visse tilfælde tilsluttes, og IRadio5 betjenes her igennem.  Se afsnit vedrørende tilslutning af BeoLink Converter 1611.
		<b>DTV</b> <b>SAT</b>	-	416	
		<b>VAUX</b>	-	412	

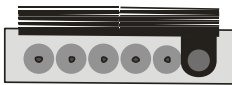
	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BEOSOUND 5, ENCORE</b> 	LINE-IN	<b>AAUX</b> <b>SHIFT</b> <b>RADIO</b>	100	-	Indgangen på Encore er et jack stik. <b>Benyt OneRemote adapter kabel type 39207437</b>


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


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BEOSOUND 4</b> 	AUX	<b>AAUX</b> <b>SHIFT RADIO</b>	100	-	Indgangen er bestykket med RCA <i>phono</i> stik. <b>Benyt OneRemote adapter kabel type 39207438.</b>
	Masterlink	IRadio5 kan indgå som en audiokilde i et Masterlink system. /gateway eller ??  Hvis Mastelink indgangen på BS4 ikke benyttes til andet, kan IRadio5 tilsluttes og betjenes denne, via en Beolink converter 1611. Ligeledes kan IRadio5 indgå i andre ML opstillinger.			


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


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


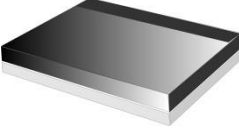
	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BEOSOUND 9000</b> 	AUX	<b>AAUX</b> <b>SHIFT</b> <b>RADIO</b>	100	-	
	AUX	<b>AMEM</b> <b>ATAPE</b>	102	-	


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

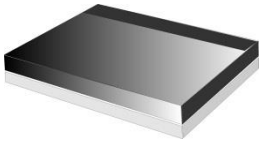
	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BEOSOUND OUVERTURE</b> 	AUX	<b>NMUSIC</b> <b>AMEM2</b> <b>SHIFT ATAPE</b>	103	-	
	AUX	<b>NRADIO</b> <b>PHONO</b>	106	-	
	AUX	<b>AAUX</b> <b>SHIFT RADIO</b>	100	-	
	Masterlink	<b>VMEM</b> <b>VTAPE</b>	-	410	Hvis MasterLink indgangen ikke benyttes til andet, kan en BeoLink Converter i visse tilfælde tilsluttes, og IRadio5 betjenes her igennem.  Se side 25 vedrørende tilslutning af BeoLink Converter 1611.
<b>DTV</b> <b>SAT</b>		-	416		
<b>VAUX</b>		-	412		


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<p><b>BEOSYSTEM 2500</b> <b>BEOCENTER 2500</b></p> 	AUX	<b>AAUX</b> <b>SHIFT RADIO</b>	100	-	
	AUX	<b>NMUSIC</b> <b>AMEM2</b> <b>SHIFT ATAPE</b>	103	-	
	AUX	<b>NRADIO</b> <b>PHONO</b>	106	-	


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<p><b>BEOCENTER 2300</b></p> 	AUX	<b>AAUX</b> <b>SHIFT RADIO</b>	100	-	
	AUX	<b>AMEM</b> <b>ATAPE</b>	102	-	
	AUX	<b>NMUSIC</b> <b>AMEM2</b> <b>SHIFT ATAPE</b>	103	-	
	AUX	<b>NRADIO</b> <b>PHONO</b>	106	-	

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BEOMASTER 3300</b> 	TP	<b>AMEM</b> <b>ATAPE</b>	102	-	
	CD	<b>CD</b>	104	-	
<b>BEOMASTER 5500</b> 					


	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BEOMASTER 3500</b> <b>BEOMASTER 4500</b> 	TP1	<b>AMEM</b> <b>ATAPE</b>	102	-	
	CD	<b>CD</b>	104	-	
	TP2	<b>NMUSIC</b> <b>AMEM2</b> <b>SHIFT</b> <b>ATAPE</b>	103	-	
	PHONO	<b>NRADIO</b> <b>PHONO</b>	106	-	
	AUX/TV				

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

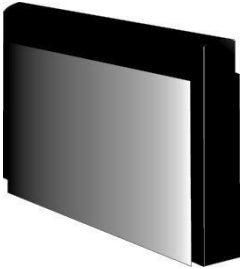
	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BEOCENTER 8000</b> 	TAPE2	<b>NMUSIC</b> <b>AMEM2</b> <b>SHIFT</b> <b>ATAPE</b>	103	-	I CableLink optionen kan tal-kommandoer ikke anvendes


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



	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BEOCENTER 9300</b> 	PHONO	<b>NRADIO</b> <b>PHONO</b>	106	-	
	TAPE2	<b>NMUSIC</b> <b>AMEM2</b> <b>SHIFT</b> <b>ATAPE</b>	103	-	
	TV/AUX				Video source

## BEOSYSTEM OG TV

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BEOSYSTEM 2</b> <b>BEOSYSTEM 3</b> 	AV1	<b>VMEM</b>	-	410	Indgangen er betstykke med Scart stik. Benyt OneRemote adapter kabel type 39207496.
	AV2	<b>DVD</b>		414	
	AV3	<b>VAUX</b>		412	
	AV4	<b>VMEM</b>	-	410	Indgangen er bestykket med RCA <i>phono</i> stik. Benyt OneRemote adapter kabel type 39207438.
	AV5	<b>DVD</b>		414	
	AV6	<b>VAUX</b>		412	
	Masterl.	<b>RADIO</b> m.f.	-		Hvis MasterLink indgangen ikke benyttes til andet, kan en BeoLink Converter i visse tilfælde tilsluttes, og IRadio5 betjenes her igennem.  Se kapitlet <i>Beolink Converter 1611/1612</i> .

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>ALLE B&amp;O TV MED SCART</b>  <b>TVBeoVision 10</b> <b>BeoVision 8</b> <b>BeoVision 7</b> <b>BeoVision 6</b> <b>BeoVision 4</b> <b>BeoVision 3</b> <b>BeoVision 1</b> <b>BeoSystem 3</b> <b>Gl. Avant modeller</b> <b>LX, LE, L, LS, MX, ME</b>	Scart	<b>VMEM</b> <b>VTAPE</b>	110	410	Indgangen er bestykket med Scart stik.
	AV1 - AV6	<b>VMEM2</b> <b>VTAPE2</b> <b>SHIFT</b> <b>VTAPE</b>	110	410	Benyt OneRemote adapter kabel type 39207496.
	<i>IKKE decoder indgang !</i>	<b>DTV</b> <b>SAT</b>	116	416	  Check TV'ets brugervejledning, når AV-indgangene skal programmeres.
		<b>VAUX</b>	112	412	
		<b>DVD</b>	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 IRadio5 modtager tilsluttes til dennes AAL indgang.


Herefter kan IRadio5 vælges via radioens fjernbetjening, når den er programmeret som en "videokilde", eksempelvis **VTAPE** .

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BeoLink Converter 1611 eller 1612 indskudt mellem en Bang &amp; Olufsen audiomaster og IRadio5.</b>	AAL	<b>VMEM</b> <b>VTAPE</b>	-	410	Modtageren skal forbindes til BeoLink Converteren med et OneRemote VSNUT adapter kabel, type 39207434. 
	AAL	<b>VAUX</b>	-	412	
	AAL	<b>DVD</b>	-	414	
	AAL	<b>DTV</b> <b>SAT</b>	-	416	
BeoLink Converter 1611 forbindes med et MasterLink kabel til en <b>enkelstående</b> 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 IRadio5 modtager tilsluttes til dennes AAL indgang.

Herefter kan IRadio5 vælges via radioens fjernbetjening, når den er programmeret som en "audiokilde", eksempelvis **ATAPE**

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
<b>BeoLink Converter 1611 eller 1612 indskudt mellem et Bang &amp; Olufsen TV og IRadio5.</b>	AAL	<b>AMEM</b> <b>ATAPE</b>	-	402	Modtageren skal forbindes til BeoLink Converteren med et OneRemote ASNUT adapter kabel, type 39207432. 
	AAL	<b>CD</b>	-	404	
	AAL	<b>NRADIO</b> <b>PHONO</b>	-	406	
	AAL	<b>RADIO</b>	-	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 IRADIO5 VIA PC INDGANG

OneRemote IRadio5 modtageren kan tilsluttes direkte til aktive link-højttalere via PC-indgangen på en BeoLink Active.

Herved kan ethvert linkrum udstyres med egen radiokilde, såvel DAB, Internetradio, Spotify som FM, og IRadio5 modtageren betjenes direkte med Bang & Olufsen fjernbetjeningen.

	Indgang	Valgt kilde	Direct Option	CableLink Option	Bemærkninger
				-	
	PC	<b>PC</b> <b>SHIFT STORE</b>	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.

IRadio5 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)

IRadio5 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 IRadio5 tilsluttes i Cablelink mode, kræves tilkøb af passende kabel og/ eller adaptor (snut).

## CABLELINK MODE FULD ELLER BEGRÆNSET BETJENING

Når IRadio5 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 IRadio5 i et linkrum, uanset om det er installeret i Cablelink mode eller Direct mode.

- Cablelink mode – IRadio5 kan også betjenes fra linkrum.
- Direct mode – IRadio5 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 IRadio5 til en AV-indgang på et TV, vil den også kunne lyttes til på linkhøjttalere, men have fuld betjening.

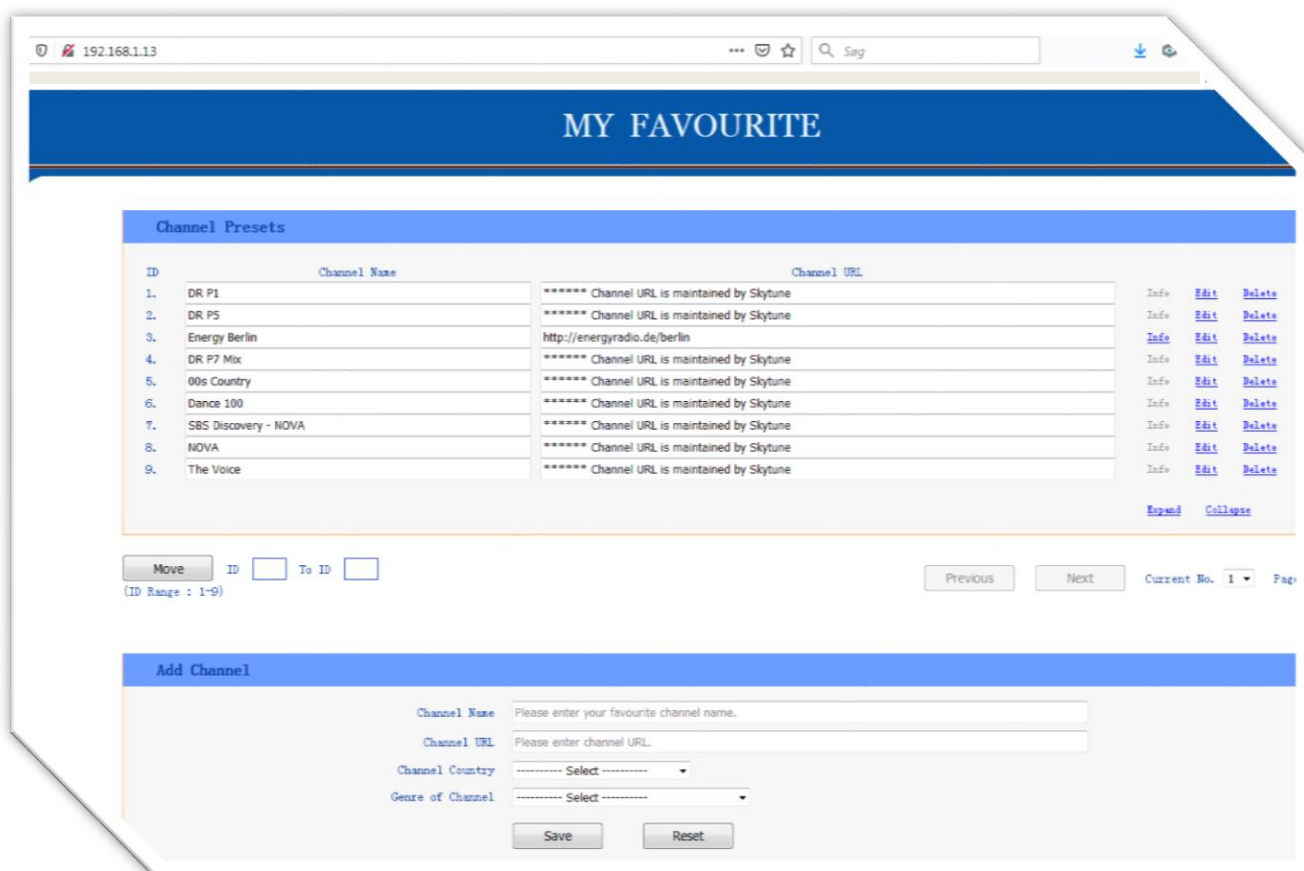


## REDIGERING AF FAVORITLISTER VIA PC

Den letteste og mest overskuelige måde at redigere Favoritlisten, er via en PC. Det sker meget simpelt via en browser på en PC der er tilsluttet samme netværk.

Tryk  **5** for at frembringe modtagerens Info menuen. Vælg **Network Information** for at finde modtagerens IP-Adresse.

Modtageren, i nedenstående eksempel, har IP-adressen **192.168.1.13** som er skrevet ind i browserens adresselinje.



Der er nu forbindelse til modtageren og det er muligt direkte at flytte programmer fra en programplads i Favoritlisten til en anden. Udfyld feltet **ID** med den programplads der skal flyttes og feltet **To Id** med programpladsen som programmet skal flyttes til. Tryk herefter på **Move**, og programmet er straks flyttet i modtageren.

Det er også muligt at indlægge specielle radioprogrammer, der ikke findes i listerne. Eksempelvis en lokalradiostation, eller måske en radiostation som man selv har på nettet.

I Favoritlisten herover er ID3, Energy Berlin, en programplads der er oprettet manuelt.


Felterne udfyldes blot med programmets navn og URL, hvorefter der trykkes **Save**. Programmet er herefter straks oprettet i modtageren.


Ved at trykke på **Edit** eller **Delete** er det muligt at ændre data eller slette de enkelte programmer i listen.

## ÆLDRE B&O FJERNBETJENINGER

Alle B&O systemfjernbetjenerer kan bruges til at betjene en IRadio5.

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 IRadio5 ifølge tabellen 'Ældre B&O fjernbetjenerer' i brugervejledningen.

## OVERSIGT LEDNINGER OG SNUTS TIL IRADIO5

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 <b>med</b> link
39207449 *7	Jack 3.5	DIN7 han	CableLink 3-pole	150	Cablelink connector <b>uden</b> link. <b>Medfølger IRadio5.</b>
39207496 *8	DIN7 Hun	Scart han	SCARTSNUT	20	Cablelink converter Scart



\*1



\*2



\*3



\*4



\*6



\*7



\*8