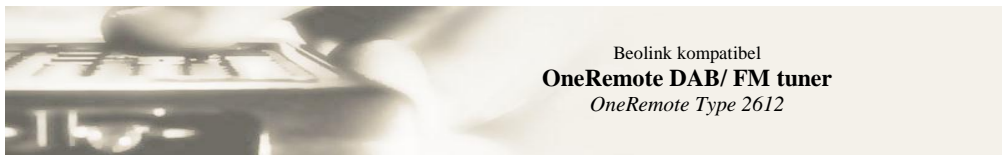













Beo4 and Beolink 1000 are remote control terminals from Bang & Olufsen. OneRemote supplies interface modules that allow third party equipment to be operated via a Bang & Olufsen remote control system.



Beolink kompatibel
OneRemote DAB/ FM tuner
OneRemote Type 2612



Betjening med Beo4 og Beo5

 	Select
	DAB *1
	FM *1
 	Menu
 	Sleep
	Info
 	Scan














*1

Farvede taster er ikke aktive på alle B&O apparater, benyt direkte betjening eller alternative funktioner.





















*2

Ciffertaster er ikke aktive på alle B&O apparater, benyt eventuelt direkte betjening.

Betjening med Beolink 1000

 	Select
 	DAB
 	FM
 	Menu
 	Sleep
	Info
 	Scan

Specielle funktioner ved Direct-IR mode.

 	Gem program som ny favorit 1 *2
 	Gem program som ny favorit 2 *2
 	Gem program som ny favorit 3 *2
 	Gem program som ny favorit 4 *2
 	Gem program som ny favorit 5 *2
 	Gem program som ny favorit 6 *2
 	Gem program som ny favorit 7 *2
 	Gem program som ny favorit 8 *2
 	Gem program som ny favorit 9 *2
 	Gem program som ny favorit 10 *2

Indholdsfortegnelse

Installation og ibrugtagning	side	5
DAB, søgning kanaler	side	6
DAB, signalstyrke	side	8
DAB, find og tilføj nye kanaler	side	7
DAB, menustruktur	side	8
DAB, manuel kanalindstilling	side	9
DAB, DRC	side	10
Skift kanal rækkefølge	side	11
Vælg kanalrækkefølge	side	11
DAB, information i display	side	12
FM, kom godt i gang	side	13
FM, menustruktur	side	14
FM, information i display	side	15
Gem kanaler	side	16
Ur indstilling	side	17
Alarm indstilling	side	18
Sleep	side	20
Tilslutning af tuner til et B&O apparat	side	21
Option programmering	side	22
B&O kildevalg	side	23

Installation og ibrugtagning

Med denne DAB/ FM tuner, der er modificeret med en controller fra www.oneremote.dk og et Bang & Olufsen radio- eller TV apparat opnås beokompatibilitet. Du kan derfor betjene din tuner med din Bang & Olufsen fjernbetjening.

Tuneren er fabriksindstillet til at blive betjent direkte.

Tuneren er fabriksindstillet til at tænde som kilde:

- *Beo4 og Beo5* *NMusic, A.MEM2 eller ATAPE2*
- *Beolink 1000* *SHIFT ATAPE*

Hvis tuneren ikke kan eller ønskes tilsluttet til B&O systemet som denne kilde, skal tuneren programmeres med en option, så den passer. Se side 21 vedrørende programmering af optioner.

Når indgangen, hvor DAB/FM tuneren er tilsluttet, vælges med B&O fjernbetjeningen, tænder tuneren automatisk.

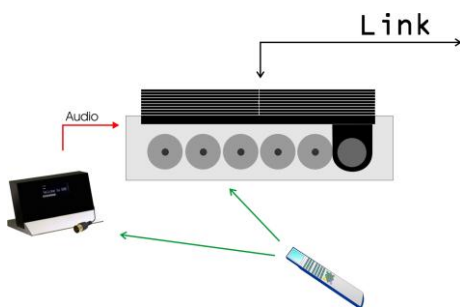
Direkte betjening eller via det tilsluttede B&O apparat

Tuneren kan tilsluttes og betjenes på to forskellige måder:

1. **Via tunerens egen indbyggede IR-modtager.**
Denne tilslutning benyttes, når tuneren tilsluttes en indgang på et B&O apparat, der ikke kan sende styredata til tuneren via tilslutningskablet.
2. **Betjent via Datalink tilslutningskablet.**
Denne tilslutning benyttes, når tuneren tilsluttes en indgang på et B&O apparat, der kan sende styredata til tuneren via tilslutningskablet.

Se side 21 vedrørende programmering af optioner.

Eksempler på opstillinger med B&O apparater.

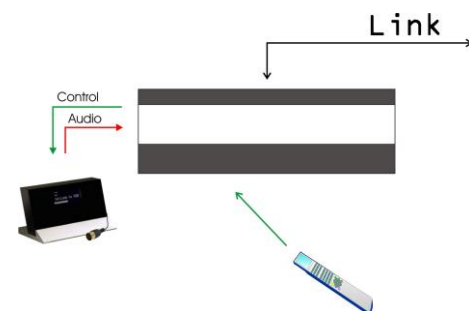


Setup eksempel 1.

B&O apparatet og DAB/ FM tunerens betjenes begge direkte med en B&O fjernbetjening. Således kan tunerens benyttes i enhver opstilling med alle generationer af B&O apparater.

Når kilden, hvor tunerens er tilsluttet, vælges med B&O fjernbetjeningen, åbner B&O apparatet for den ønskede indgang. Samtidigt tænder tunerens og begynder at spille.

I linkrum kan der også høres lyd fra den tilsluttede tuner, men den kan ikke betjenes derfra.



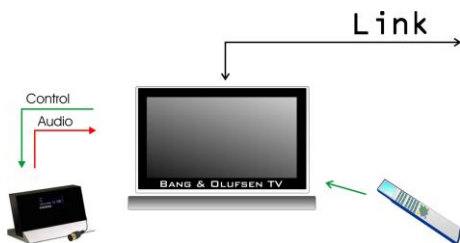
Setup eksempel 2.

B&O apparatet betjenes med en B&O fjernbetjening, der sender styredata via tilslutningskablet til DAB/FM tunerens.

Når kilden, hvor tunerens er tilsluttet, vælges med B&O fjernbetjeningen, åbner B&O apparatet for den ønskede indgang.

Nogle indgange på B&O apparater er i stand til at videresende betjeningskommandoer fra B&O fjernbetjeningen til den tilsluttede tuner via tilslutningskablet.

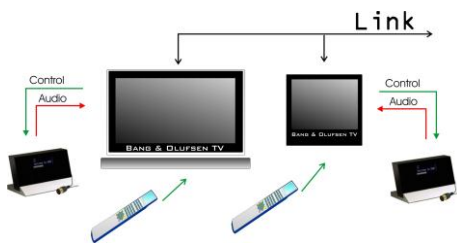
Når tunerens tilsluttes med betjening via kabel, kan den også betjenes fra et linkrum.



Setup eksempel 3.

Tunerens er her tilsluttet som en AV kilde til en scart indgang på et B&O TV.



TV'et videresender styredata fra B&O fjernbetjeningen til tunerens via kablet. Tilsluttede linkrum kan derfor også betjene tunerens.




Setup eksempel 4.

Her er to tunere tilsluttet til hvert sit TV. Betjening er som i eksempel 3, men med en tuner i hvert rum kan der lyttes til forskellige programmer i hvert rum.

Søgning efter DAB-kanaler





Tilslut antenne inden du starter en scanning efter nye kanaler. Inden søgning af DAB-kanaler, skal der skiftes til DAB modtagelse med   .

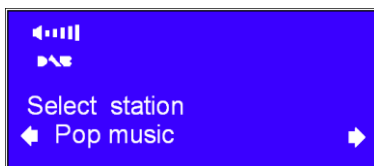
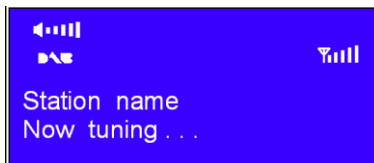
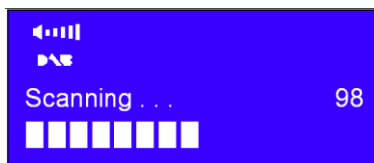
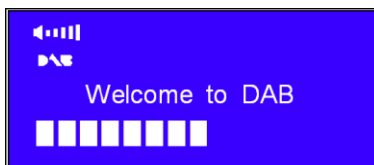
Første gang du tænder tuneren, søger den selv efter mulige DAB-kanaler. Du kan altid selv starte en ny søgning efter kanaler ved at trykke på  **STOP** . Tuneren vil automatisk gemme de fundne kanaler i hukommelsen. Det kan tage et stykke tid.

Når søgningen er færdig, vil DAB-kanalerne blive vist i alfabetisk rækkefølge. Der vil blive stillet ind på den første kanal.

Hvis der ikke findes et DAB-signal i dit område, kan det være nødvendigt med en større antenne. Du kan besøge <http://www.dr.dk/dab> for at se, hvordan dækningen er i dit område. Her kan du også se hvilke og hvor mange danske kanaler, du skal kunne modtage.

Du finder en passende DAB antenne på www.oneremote.dk , hvis du ikke har signal nok i din nuværende installation.

Benyt  og  for at søge gennem kanalerne. Når den ønskede kanal vises, vælges den med   .

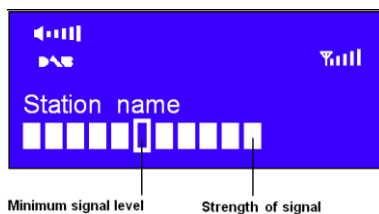


Signalstyrke

Tryk **STOP** . En vandret søjle viser signalstyrken på den aktuelle kanal.

Kanaler med signalstyrke lavere end minimumsniveauet vil ikke give optimal lyd.

Hvis du ønsker at se info om en anden kanal, tryk da **STOP** igen.

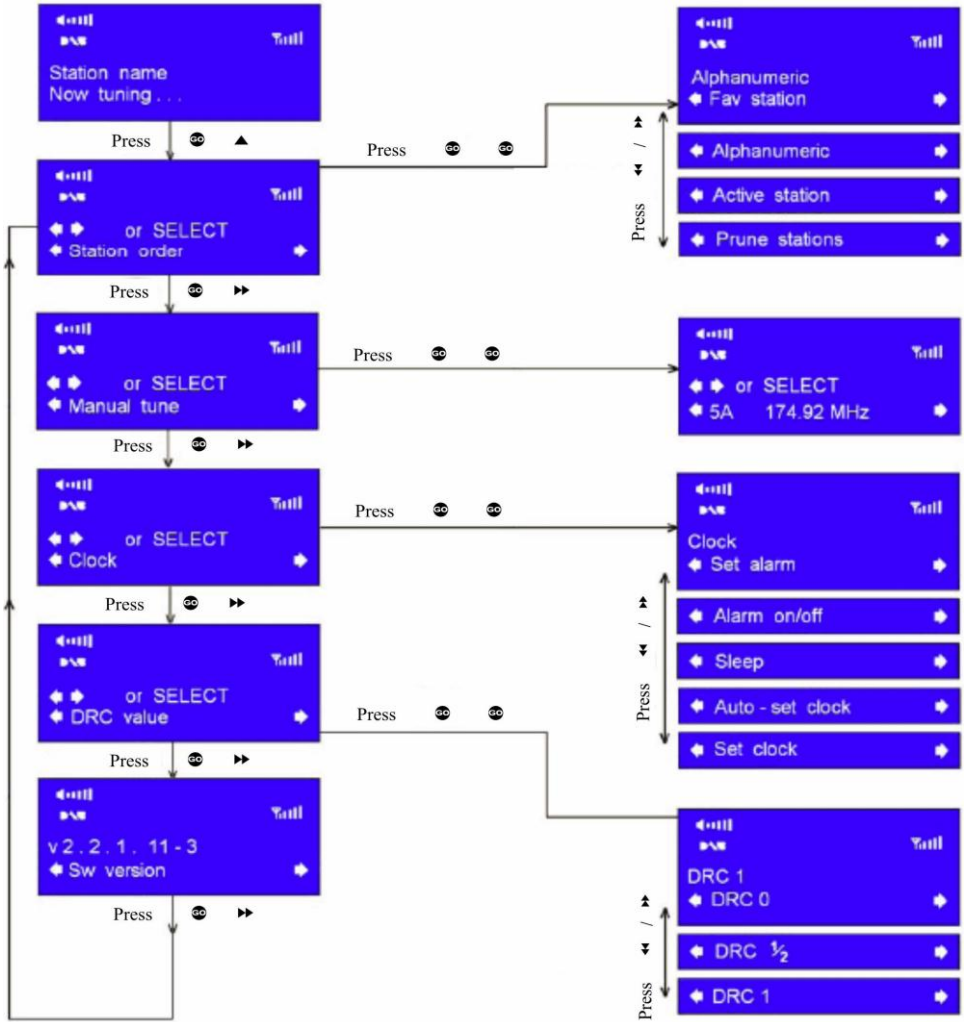


Find og tilføj nye kanaler

Tryk på **GO** **STOP** for at udføre en fuld søgning.



DAB menustruktur



Manuel indstilling

Du har mulighed for manuelt at stille ind på en DAB-kanal.

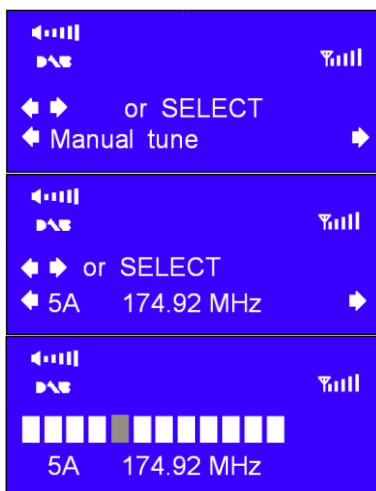
Tryk **GO** **▲** og derefter **◀ / ▶** indtil det ønskede menupunkt vises.

Tryk **GO** **GO** for at bekræfte. Displayet vil vise nummeret på kanalen og frekvensen som følger:

Tryk **◀ / ▶** for at bladre gennem kanalerne og tryk **GO** **GO** for at vælge den ønskede kanal.





Hvis der findes en kanal på den valgte kanal/ frekvens, vil displayet vise en vandret søjle med signalstyrken og navnet på multiplexet den ligger i efter få sekunder.

Tryk **GO** **GO** igen for at tilføje kanalen og forlade manuel indstilling.



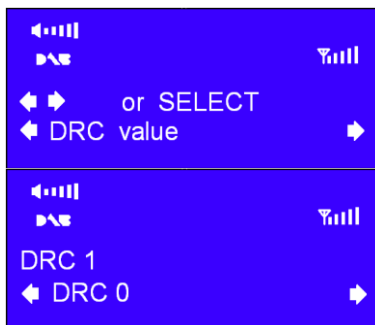
DRC (Dynamic Range Control)

DRC kan ved hjælp af komprimering af kanaler afhjælpe forskelle i det dynamiske område eller lydniveauer mellem kanaler.

Tryk   og derefter  /  indtil det ønskede menupunkt vises.

Tryk for at bekræfte og herefter på / for at vælge den ønskede DRC værdi.

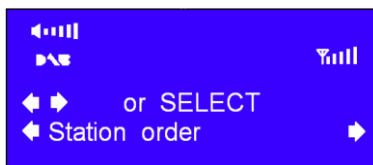
Tryk for at bekræfte.



Skift kanalrækkefølge

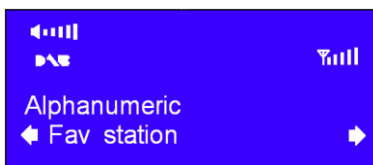
Tryk **GO** **▲** og derefter **◀ / ▶** indtil det ønskede menupunkt vises.

Tryk **GO** **GO** for at bekræfte.



Vælg kanalrækkefølge

Den øverste linie i displayet viser den aktuelle kanalrækkefølge (her vist alfanumerisk). Denne rækkefølge kan ændres. Du kan vælge mellem favoritkanaler, alfanumerisk, aktive kanaler eller inaktive kanaler.



Tryk **◀ / ▶** for at bladre mellem de forskellige muligheder.

Tryk **GO** **GO** for at bekræfte.

Kanalrækkefølge	Beskrivelse
Fav station	Vis de kanaler du lytter mest til, øverst på listen.
Alphanumeric	Vis alle kanaler i alfabetisk orden
Active station	Vis aktive kanaler øverst i liste. (Kanaler der sender i øjeblikket)
Prune stations	Fjern inaktive kanaler fra listen.

Information i displayet (DAB)

Tryk på **STOP** for at ændre den information der vises i displayet.

Dynamic Label Segment (DLS)

Dette er 'rullende' tekstinformation fra den aktuelle DAB-kanal.

Program Type (PTY)

Dette er en beskrivelse af den type program, der i øjeblikket sendes på den pågældende DAB-kanal (F.eks nyheder)

Multiplex Name

Dette viser navnet på den radiostation, som udsender det program, du lytter til (f.eks 'Danmarks Radio DAB').

Tid og Dato

Dette viser tid og dato udsendt af radiostationen og er dermed helt præcis.

Frekvens

Dette viser kanalnummer og transmissionsfrekvens.

Signalinformation

Dette viser den digitale bitrate og signaltilstand.

Signalniveau

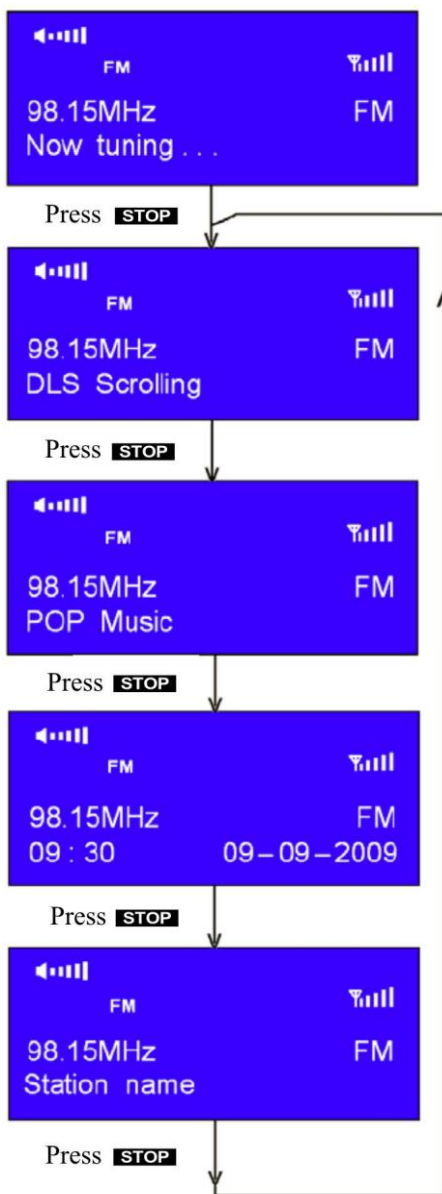
Displayet viser det signalniveau, som modtages med en værdi mellem 0 og 100.

En værdi på 0 indikerer et meget ringe signal.

Signalstyrke



Signalstyrken vises vha. en vandret søjle i displayet.

Tryk på **STOP** igen for at gå tilbage til






starten.

FM – kom godt i gang


Tænd tuneren, hvis du ønsker at høre FM radio og tryk på   hvis tunerens automatisk stiller ind på DAB.

Hvis det er første gang, du lytter til FM-båndet, vil der blive stillet ind på starten af FM-båndet (87.50 MHz). Ellers vil der blive stillet ind på den FM-kanal, du sidst lyttede til.

Tryk på  /  for at søge opad eller nedad på frekvensbåndet.

For at starte en automatisk søgning efter aktive kanaler, skal du trykke på .

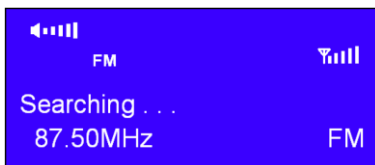
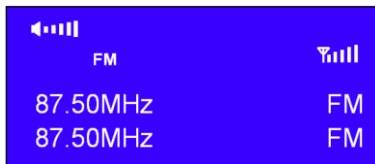
STOP.

Du kan søge efter næste aktive kanal med  **STOP**.

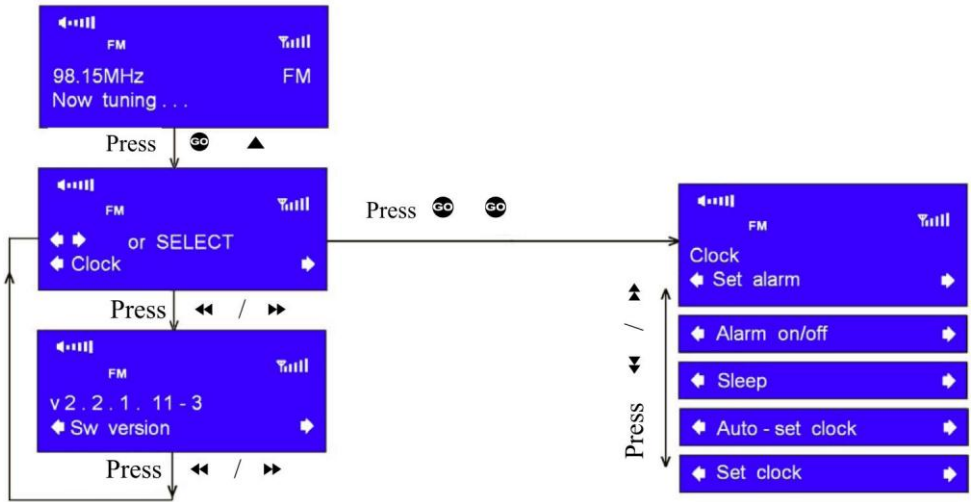
Tuneren vil ikke vise frekvensen, før næste kanal er fundet.

Når slutningen af frekvensbåndet er nået, starter søgningen forfra på frekvensbåndet.

Tryk på **STOP** for at se information udsendt af radiostationen.



FM-menustruktur



Information i displayet (FM)

For at ændre i information, der vises i displayet, skal du trykke gentagne gange på **STOP**. Displayet vil bladre gennem følgende menupunkter:

Radio text

Dette er den 'rullende' tekstinformation fra den aktuelle FM-kanal. Det kan bl.a. være musiktitler eller detaljer om programmet.

Program Type

Dette er en beskrivelse af den type program, der i øjeblikket sendes på den pågældende FM-kanal (F.eks. nyheder)

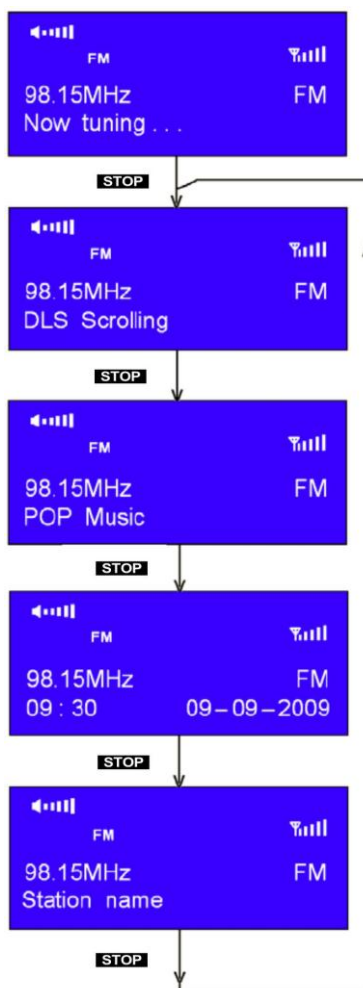
Tid og dato

Dette viser tid og dato udsendt af radiostationen og er dermed helt præcis.

Station name

Dette viser navnet på den kanal, som du aktuelt lytter til.


Tryk på **STOP** igen for at gå tilbage til starten.




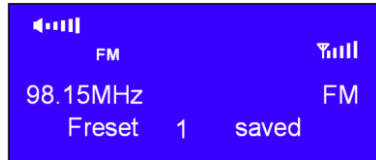
Generel betjening

Gem kanaler



Tuneren kan gemme op til 10 DAB- og 10 FM-kanaler.

Tryk  **0** for at gemme den aktuelle kanal på programplads 0.

Tryk  **9** for at gemme den aktuelle kanal på programplads 9, og så fremdeles.









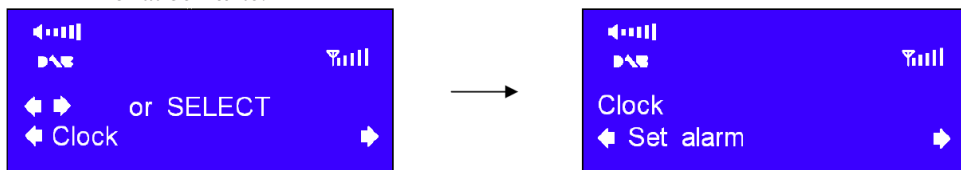
Vælg en gemt kanal

Vælg DAB ved at trykke på  **<<**
eller FM ved at trykke på  **>>** .

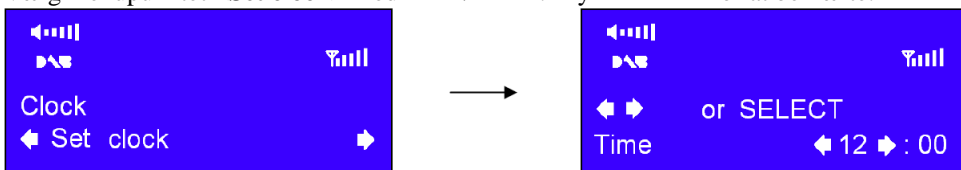
Tryk herefter på den numeriske knap, hvor du har gemt dem ønskede kanal.

Indstilling af ur

Tryk   og vælg derefter menupunktet <Clock> med  /  . Tryk   for at bekræfte.

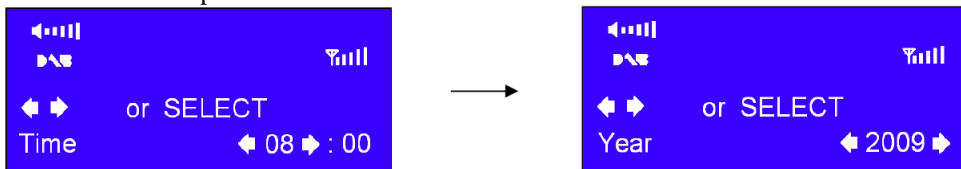


Vælg menupunktet <Set clock> med  /  . Tryk   for at bekræfte.





Indstil timetallet med  /  . Tryk   for at bekræfte.

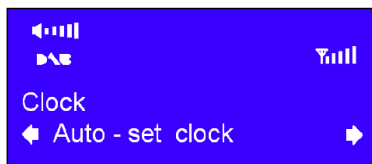
Indstil minuttallet på samme måde.



Indstil derefter årstallet på samme måde og til sidst måned og dag, <Month> og <Day>.

Uret vises, når tunerens slukkes.

Du kan også vælge menupunktet <auto-set clock> ved at trykke  /  for at indstille tiden automatisk.

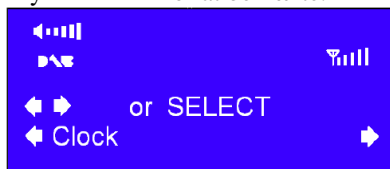


Indstilling af alarm

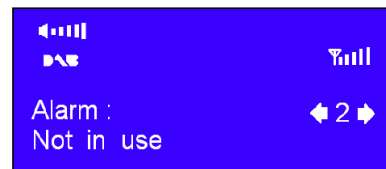
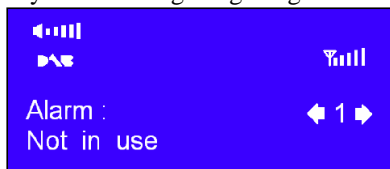
Bemærk at uret skal være indstillet, inden du kan indstille en alarm.

Tryk og vælg derefter menupunktet <Clock> med / .

Tryk for at bekræfte.



Tryk igen og vælg alarm 1 eller alarm2 med / .



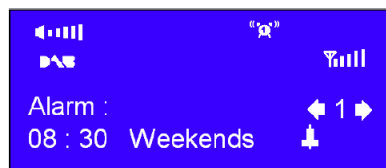
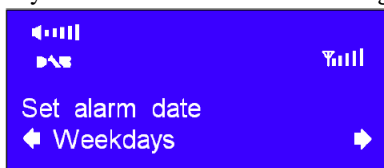
Tryk for at bekræfte. Indstil alarmen med / .



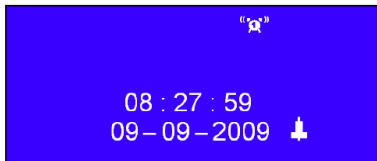
Tryk for at bekræfte. Vælg derefter lyden til alarmen med / , 'DAB', 'Buzzer' eller 'FM'.



Tryk for at bekræfte. Vælg derefter dato for alarmen med / .



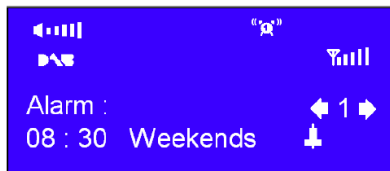
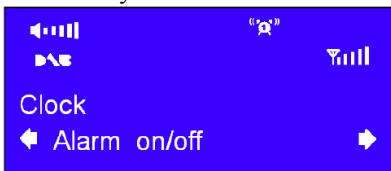
Efter indstilling vil displayet vise status for alarmen i 3 sekunder og derefter vende tilbage til det forrige, som blev vist på displayet.









Når alarmen lyder, kan du trykke på **⏸** **⏸** for at udsætte alarmen i 9 minutter.
- eller tryk på en hvilken som helst anden tast for at slå alarmen fra.

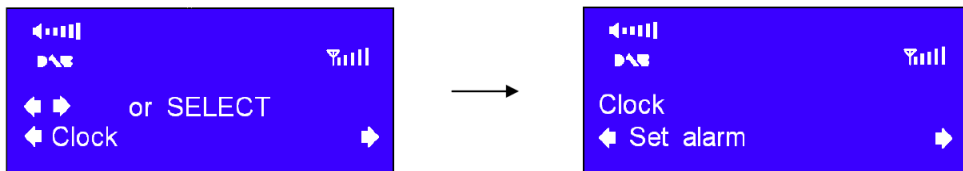




For at fortryde en alarm skal du indstille alarmen til 'Off' i stedet for 'On'.





Sleep

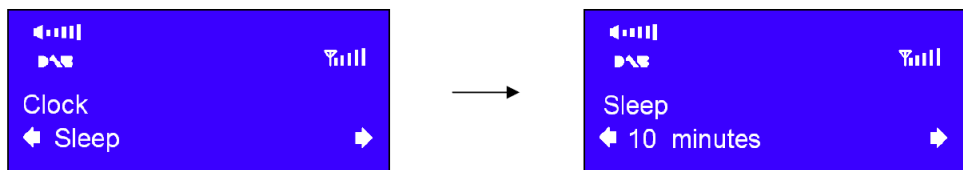
Tryk   og vælg derefter menupunktet <Clock> med  /  .
Tryk   for at bekræfte.





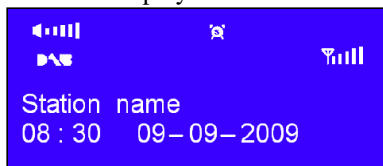
Vælg derefter menupunktet <Sleep> med  /  .

Tryk   for at bekræfte.

Indstil herefter en tidsperiode mellem 0 og 60 sekunder.



Tryk   for at bekræfte når det ønskede interval vises i displayet. Ikonet for sleep vises nu i displayet. Tuneren vil nu automatisk slukke efter den valgte tidsperiode.



Tilslutning af tuneren til et B&O apparat

Denne tuner kan tilsluttes ethvert B&O radio- eller TV-apparat og betjenes med en B&O fjernbetjening.

Gennem tiden har B&O udviklet sine apparater. Der er tilføjet og fjernet indgange, ligesom nogle har fået nye navne. En nyere fjernbetjening har eksempelvis en tast, der hedder N.MUSIC, der helt er identisk med kommandoen, der på ældre fjernbetjeninger krævede, at man trykkede SHIFT ATAPE.

På de efterfølgende sider kan det ses, hvilke indgange der er tilgængelige på forskellige B&O apparater og deres betegnelse. Ligeledes kan det ses, hvilken tast der skal tages for at åbne for en kilde.

Når du har fundet dit apparat og den indgang, du ønsker at tilslutte tunerens til, kan du aflæse hvilken option, tunerens skal programmeres med. Nogle indgange tilbyder to forskellige optioner, nemlig en direkte og en Datalink.

Direkte Option:

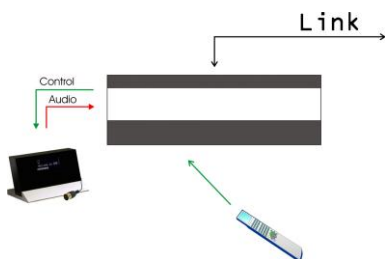
Tunerens betjenes direkte med B&O fjernbetjeningen.

I eventuelle linkrum kan tunerens høres, men den kan ikke betjenes derfra.

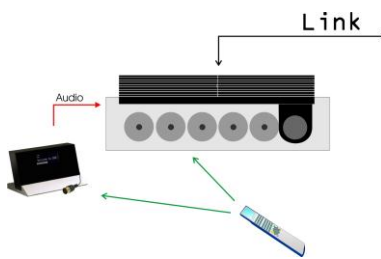
Datalink Option:

Tunerens betjenes via Datalink tilslutningskablet. Betjeningsdata fra B&O fjernbetjeningen videregives til tunerens gennem B&O apparatet.

I eventuelle linkrum kan tunerens høres, og den kan også betjenes derfra.



Når tunerens er tilsluttet med Datalink Option kan lyden fra tunerens høres i eventuelle linkrum, og tunerens kan fuldt betjenes fra linkrummet.



Når tunerens er tilsluttet med direkte IR betjening kan lyden fra tunerens høres i eventuelle linkrum, men tunerens kan ikke betjenes fra linkrummet.

Direkte IR betjening virker i enhver B&O opstilling, men tunerens interne IR-modtager er ikke plasma safe.

Option programmering.

Programmering af en option foretages normalt kun ved installation. Programmeringen foregår ved at taste 5 taster i en speciel rækkefølge inden for 8 sekunder efter, at tunerens er blevet tilsluttet strøm.

Når tunerens tilsluttes strøm, lyser kontrollampen rødt i 8 sekunder. Så længe lampen lyser, kan der tages en ny option.

Der benyttes STOP til at starte programmering af en option, og RECORD til at afslutte programmeringen.

Eksempelvis indtastes option 106 ved at taste:

LIGHT - 1 - 0 - 6 - STANDBY

B&O Kildevalg

Denne tabel viser de tilgængelige indgange på forskellige Bang & Olufsen audio og videoprodukter.

OneRemote DAB/ FM tuner skal programmeres med den rigtige option for at tænde og slukke korrekt. Se side 21 og 22.

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoCenter 2	AUX	A.AUX SHIFT RADIO	100	-	*2

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoSound 4	AUX	A.AUX SHIFT RADIO	100	-	*2

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoSound 1	AUX	A.AUX SHIFT RADIO	100	-	*3
	AUX	A.MEM, ATAPE	102	-	*3

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoSound Century	AUX	N.MUSIC A.MEM2 SHIFT ATAPE	103	-	*3
	AUX	N RADIO PHONO	106	-	*3
	AUX	A.AUX SHIFT RADIO	100	-	*3

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoSound 9000	AUX	A.AUX SHIFT RADIO	100	-	*3
	AUX	A.MEM ATAPE	102	-	*3

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoSound 3000 BeoSound 3200	AUX	A.AUX SHIFT RADIO	100	-	*3
	AUX	A.MEM ATAPE	102	-	*3
	AUX	N MUSIC A.MEM2 SHIFT ATAPE	103	-	*3
	AUX	N RADIO PHONO	106	-	*3

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoSound Overture	AUX	N MUSIC A.MEM2 SHIFT ATAPE	103	003	*1 *4
	AUX	N RADIO PHONO	106	006	*1 *4
	AUX	A.AUX SHIFT RADIO	100	000	*1 *4

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoSystem 2500	AUX	A.AUX SHIFT RADIO	100	000	*1 *4
	AUX	N MUSIC A.MEM2 SHIFT ATAPE	103	003	*1 *4
	AUX	N RADIO PHONO	106	006	*1 *4

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoCenter 2300	AUX	A.AUX SHIFT RADIO	100	000	*1 *4
	AUX	A.MEM ATAPE	102	002	*1 *4
	AUX	N MUSIC A.MEM2 SHIFT ATAPE	103	003	*1 *4
	AUX	N RADIO PHONO	106	006	*1 *4

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoMaster 3500 BeoMaster 4500 BeoMaster 6500 BeoMaster 7000	TP1	A.MEM ATAPE	102	302	*1
	CD	CD	104	204	*1
	TP2	N MUSIC A.MEM2 SHIFT ATAPE	103	302	*1
	PHONO	N RADIO PHONO	106	206	*1

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoMaster 3300 BeoMaster 5500	TP	A.MEM ATAPE	102	302	*1 *4
	CD	CD	104	204	*1 *4

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoCenter 8000 BeoCenter 8500 BeoCenter 9000 BeoCenter 9500	TAPE2	N MUSIC A.MEM2 SHIFT ATAPE	103	302	*1 *4

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
BeoCenter 9300	PHONO	N.Radio PHONO	106	206	*1 *4
	TAPE2	N.Music A.MEM2 SHIFT ATAPE	103	302	*1 *4

*1 Denne indgang er med Datalink

*2 RCA in/ out

*3 DIN in/ out

*4 Ingen ciffertaster i Datalink option. Direkte option kan anbefales som alternativ.

	Tilsluttet Indgang	Tændes med	Direkte option	Datalink option	Bemærkning
LX 2502	Scart AV1	VMEM	110	410	*9
LX 2802		Vtape			
LX 4500	AV2	VMEM2	110	410	*9
LX 5500		VTAPE2			
LS 4500	Not decoder Socket.	Shift Vtape			
LS 5000		DTV	116	416	*9
LX 6000		SAT			
LE 5000		VAUX	112	412	*9
LS 6000		DVD	114	414	*9
MX 3000					
MX 4500					
MX 3500					
MX 5500					
MX 4000					
MX 4002					
MX 6000					
MX 7000					
ME 6000					
MS 6000					
MX 4200					
MX 8000					
AVANT all models					

**9 tilslutning til en scartindgang
på TV'et ved hjælp af en
OneRemote adaptor type
39207496.*

*Se i TV'ets brugervejledning
vedrørende opsætning af TV'et.*



one>remote

30012612u7