

## **Högtalaranslutningar – surroundljud, 3**

Lär dig göra TV:n till ett surroundljudsystem.

## **Ansluta en set-top box eller dekoder, 7**

Lär dig ansluta en set-top box eller dekoder till TV:n och registrera kringutrustning.

## **Ansluta och styra ett audiosystem, 10**

Lär dig ansluta ett audiosystem till TV:n och styra ett integrerat audio-/videosystem.

## **Distribuera ljud och bilder med BeoLink®, 12**

Lär dig göra linkanslutningar, styra ett linksystem och installera TV:n i ett linkrum.

## **Anpassa Beo4, 16**

Lär dig lägga till och ta bort funktioner på Beo4.

## **Menyer, 18**

Översikt över skärmmenyer.

## **Index, 25**

Avgör utifrån bilden snarare än utifrån ljudet vilken plats som blir bäst när du installerar TV:n och högtalarna för surroundljud\*.

Högtalarnas prestanda förblir oförändrad så länge du befinner dig inom området som skapas av högtalarna.

I ett surroundljudsystem måste högtalarbalansen kalibreras. Bland annat ska ljudbalansen mellan högtalarna ställas in. På följande sidor finns mer information om detta.

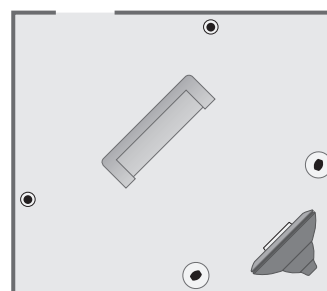
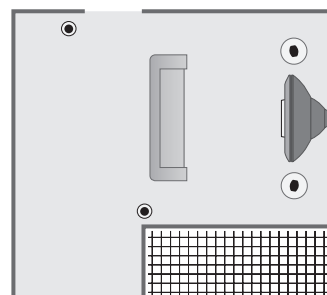
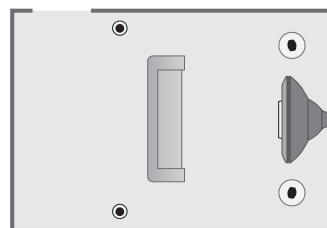
*\*Du har bara tillgång till den här funktionen om TV:n är försedd med den inbyggda surroundljudmodulen (tillval).*

## Placera externa högtalare

De tre bilderna till höger visar exempel på hur TV och högtalare kan placeras i rum av olika typer och storlekar.

Följande riktlinjer gäller alla sätt att placera högtalarna:

- Använd alltid de starkaste högtalarna som främre högtalare.
- Placera högtalarna där de ska stå innan du börjar ansluta dem.
- Bästa placeringen för de bakre högtalarna är snett bakom den plats där du föredrar att sitta och lyssna.
- Det främre och det bakre högtalarparet måste inte nödvändigtvis placeras i hörnen av rummet.
- Om du ansluter en BeoLab 2 subwoofer, bör du följa de anvisningar om placering som finns i handboken till subwoofern.



## Ansluta högtalare

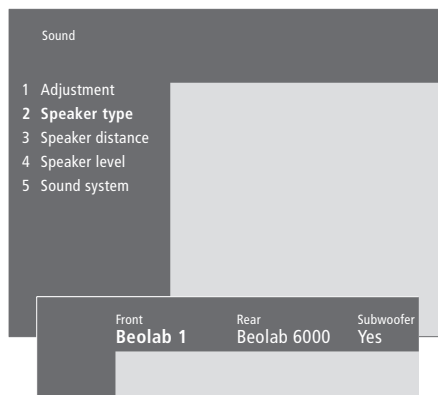
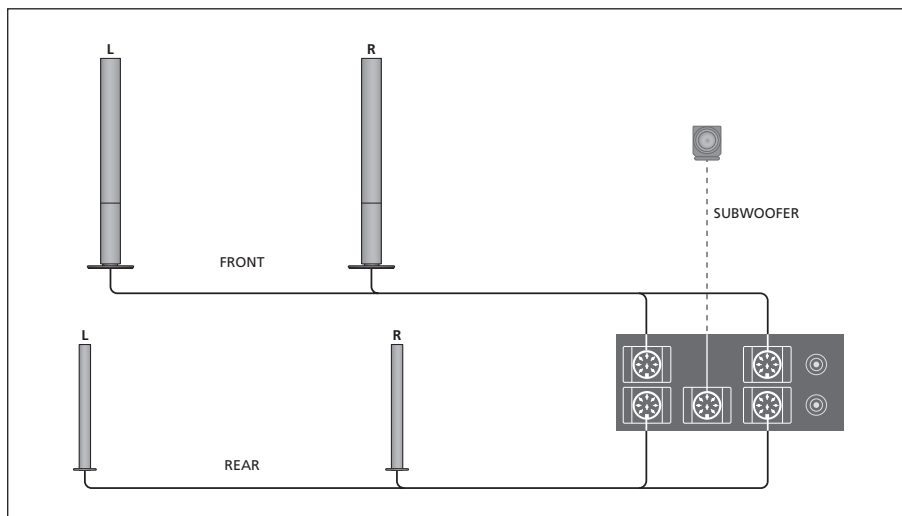
Du kan ansluta Bang & Olufsen-högtalare och en BeoLab 2 subwoofer till TV:n via uttagspanelen på dess baksida. Högtalarna måste vara Bang & Olufsen Power Link-högtalare.

Du kan låta signalerna gå från högtalare till högtalare (enligt beskrivningarna i handboken till högtalarna), eller ansluta en högtalare till varje uttag. Om det behövs längre kablar och adaptrar finns sådana att köpa hos Bang & Olufsen-återförsäljaren.

Anslut kablarna till högtalarna på följande sätt:

- > Anslut de två främre högtalarna till uttagen märkta *FRONT*.
- > Anslut de två bakre högtalarna till uttagen märkta *REAR*.
- > Anslut subwoofern till uttaget märkt *SUBWOOFER*.

*Kom ihåg att ställa in L – R – LINE-brytaren på både de bakre och de främre högtalarna på L eller R (L=vänster kanal och R=höger kanal) för att ange deras placering. Ställ in den främre vänstra högtalaren på L, den bakre högra högtalaren på R och så vidare.*

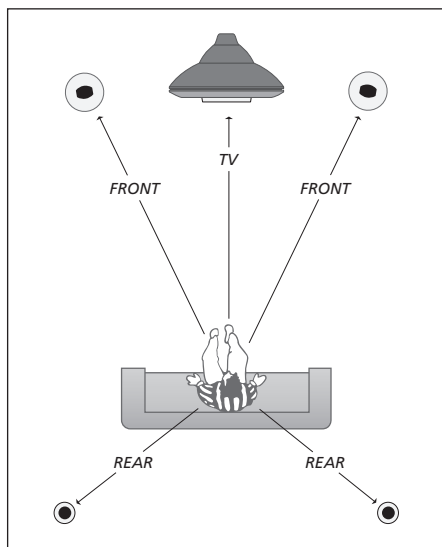


- > Tryck på **MENU** för att ta fram huvudmenyn.
- > Tryck på **3** för att ta fram menyn *Setup*.
- > Tryck på **2** för att ta fram menyn *Sound*.
- > Tryck på **2** igen för att ta fram menyn *Speaker Type*.
- > Tryck på ▼ eller ▲ för att komma till rätt högtalartyp, och på ► för att flytta till nästa högtalarpär. Välj *None* om inga högtalare har anslutits.
- > Om du har en BeoLab 2 subwoofer trycker du på ► för att flytta markören till *Subwoofer* och på ▼ för att ändra till *Yes*.
- > Tryck på **GO** för att lagra valen, eller...
- > ...tryck på **EXIT** för att lämna menyn utan att lagra dem.

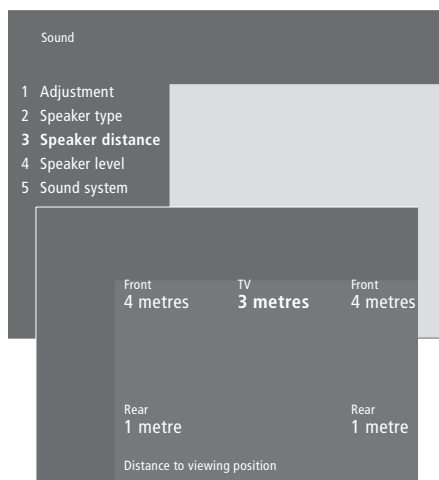
[Vad finns i menyn \*Speaker type\* sid. 23](#)

## Ställa in högtalaravstånd

Sätt dig där du föredrar att sitta och titta på TV och slå på TV:n. Ange det ungefärliga avståndet i meter från din plats till de olika högtalarna.



Du behöver inte ange något avstånd till en BeoLab 2 subwoofer, eftersom placeringen av en subwoofer inte påverkar ljudet särskilt mycket.



[Vad finns i menyn Speaker distance sid. 23](#)

- > Tryck på **MENU** för att ta fram huvudmenyn.
- > Tryck på **3** för att ta fram menyn *Setup*.
- > Tryck på **2** för att ta fram menyn *Sound*.
- > Tryck på **3** för att ta fram menyn *Speaker distance*. De anslutna högtalarna visas.
- > Tryck på **◀** eller **▶** för att flytta markören från högtalare till högtalare och tryck på **▲** eller **▼** för att välja avståndet i meter mellan din sittplats och var och en av högtalarna.
- > När du har angett avståndet till högtalarna trycker du på **GO** för att lagra inställningarna eller...
- > ...på **EXIT** för att lämna menyn utan att lagra dem.

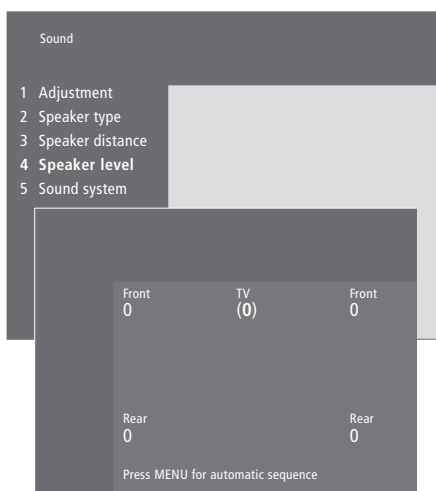
## Kalibrera ljudnivåerna

När du har anslutit högtalarna i ett surroundljudsystem till TV:n ska du kalibrera högtalarna via menyn *Speaker level*.

Ett kalibreringsljud hörs i var och en av högtalarna som du har anslutit i surroundljudsystemet. Din uppgift är att justera ljudnivån i alla de anslutna högtalarna så att den matchar ljudnivån i TV:ns högtalare. Du kan välja om ljudsekvensen ska höras automatiskt eller om den ska sättas på manuellt. TV:n är inställd för manuell ljudåtergivning, men du kan starta den automatiska ljudsekvensen genom att trycka på MENU på Beo4.

När du väl har utfört högtalarkalibreringen behöver du bara kalibrera om högtalarljudet om du gör några ändringar i uppsättningen, dvs. om du flyttar någon eller några av högtalarna.

*Subwooferljud behöver inte kalibreras i ett surroundljudsystem. Om du ändå vill justera subwooferljudet när högtalarkalibreringen utförts, kan du läsa mer i avsnittet 'Justera bild- och ljudinställningar' på sidan 36 i den tryckta handboken.*



[Vad finns i menyn \*Speaker level\* sid. 23](#)

- > Tryck på **MENU** för att ta fram huvudmenyn.
- > Tryck på **3** för att ta fram menyn *Setup*.
- > Tryck på **2** för att ta fram menyn *Sound*.
- > Tryck på **4** för att ta fram menyn *Speaker level*.  
TV markeras och ljudet kopplas in i TV-högtalarna.
- > Tryck på **▲** eller **▼** för att justera högtalarljudet och **◀** eller **▶** för att flytta till en annan högtalare.
- > När du har justerat ljudet för alla högtalarna i surroundljudsystemet, trycker du på **GO** för att lagra inställningarna eller...
- > ...på **EXIT** för att lämna menyn utan att lagra dem.

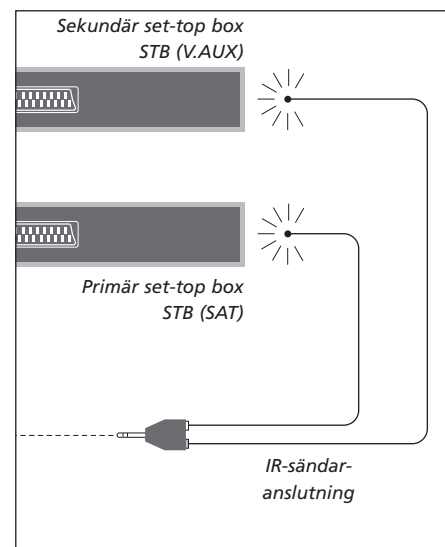
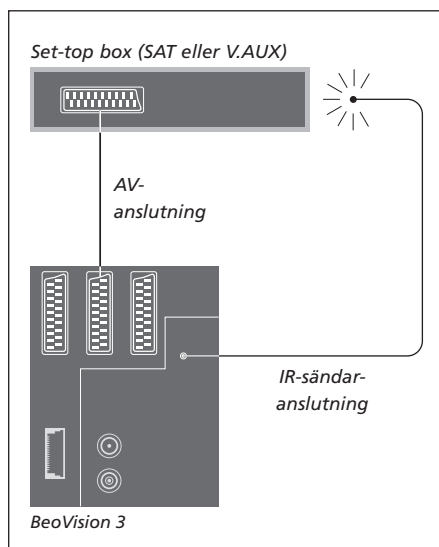
*Ljudnivån på TV-högtalarna används för att jämföra med de externa högtalarna och kan inte justeras på den här menyn.*

Anslut en set-top box\* till uttaget V.TAPE, AV eller DECODER på TV:n. Om alla de uttagen redan används kan du ansluta set-top boxen till TV:n via ett av uttagen nedanför skärmen.

Det går även att ansluta en dekoder till uttaget DECODER eller AV på TV:n.

Du måste kontrollera så att all ansluten utrustning har registrerats i menyn *Connections*. Mer information finns i avsnittet 'Registrera och använda ytterligare videoutrustning' på sidan 32 i den tryckta handboken.

\*OBS! Set-top boxar måste installeras enligt dokumentationen som medföljer utrustningen.



## Set-top box-anslutning

Koppla bort alla berörda apparater från nätet innan du ansluter extra kringutrustning.

Använd den 21-poliga AV-kabeln för att ansluta set-top boxen till TV:n:

- > Anslut ett uttag till set-top boxen.
- > Dra kabeln till uttaget V.TAPE, AV eller DECODER på baksidan av TV:n.
- > Anslut IR-sändaren till uttaget IR OUTPUT på TV:n.
- > Fäst IR-sändaren mot IR-mottagaren på set-top boxen (följ anvisningarna som medföljde IR-sändaren).

*Om du vill använda fjärrkontrollen som medföljde set-top boxen, får du inte täcka över dess IR-mottagare helt.*

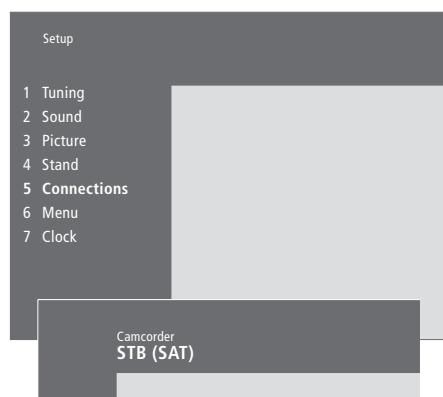
**Om du ansluter två set-top boxar...**

Du behöver en IR Y-adapter (indexnummer 6174171) för att ansluta två set-top boxar till TV:n. Kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare. Följ anvisningarna nedan för att ansluta två set-top boxar till TV:n:

- > Anslut den primära och den sekundära set-top boxen till AV- och DECODER-uttagen på TV:n (eller DECODER- och V.TAPE-uttagen om du anslutit utrustning till AV-uttaget) via 21-pols AV-kablar enligt bilden.
- > Anslut IR Y-adaptern till uttaget IR OUTPUT på TV:n.
- > Anslut den primära set-top boxens IR-sändare till det kromfärgade uttaget på IR Y-adaptern, och fäst den andra änden på IR-mottagaren på den primära set-top boxen.
- > Anslut den sekundära set-top boxens IR-sändare till det guldfärgade uttaget på IR Y-adaptern, och fäst den andra änden på IR-mottagaren på den sekundära set-top boxen.
- > Registrera den primära set-top boxen i menyn *Connections* som STB (SAT) och den sekundära set-top boxen som STB (V.AUX).

## Alternativ set-top box-anslutning

Om de tre uttagen V.TAPE, AV och DECODER redan används och du vill ansluta en set-top box kan du ansluta den till ett av uttagen nedanför skärmen.



*Om du ansluter en set-top box till ett av uttagen nedanför skärmen...*

- > Tryck på **MENU** för att ta fram huvudmenyn.
- > Tryck på **3** för att ta fram menyn *Setup*.
- > Tryck på **▼** för att flytta ned markören till *Connections*.
- > Tryck på **MENU**. *Connections* ändras till *CamCorder*.
- > Tryck på **GO** för att ta fram menyn *CamCorder*.
- > Tryck på **▲** eller **▼** för att visa alternativen. Välj antingen STB (SAT) eller STB (V.AUX). Du kan naturligtvis välja *CamCorder* om du har anslutit en videokamera till ett av uttagen nedanför skärmen.
- > Tryck på **GO**.
- > När du har registrerat set-top boxen uppmanas du att välja typ av set-top box från en lista på skärmen. Mer information finns i avsnittet *'Registrera och använda ytterligare videoutrustning'* på sidan 32 i den tryckta handboken.
- > När du har valt STB-typ trycker du på **GO** för att lagra inställningarna eller...
- > ...på **EXIT** för att lämna menyn utan att lagra dem.

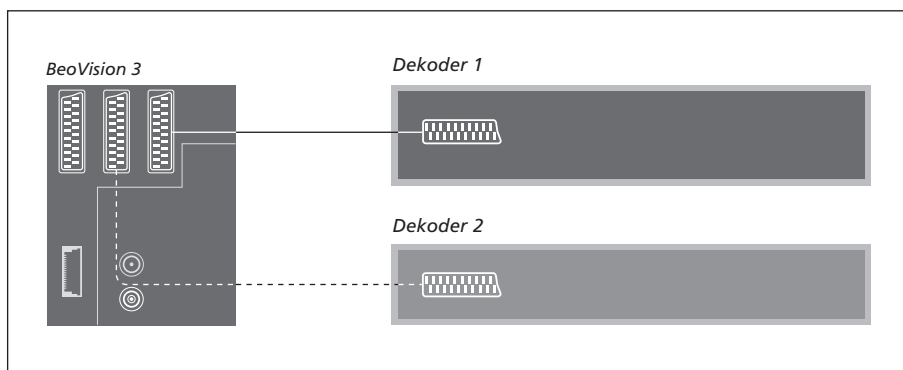


*Uttagen nedanför skärmen.*

*Komma åt en set-top box som är ansluten till ett uttag nedanför skärmen...*

- > Om set-top boxen har registrerats som STB (SAT), trycker du på **SAT** på Beo4.
- > Om den registrerats som STB (V.AUX), trycker du på **LIST** flera gånger tills V.AUX\* visas på Beo4 och trycker sedan på **GO**.

*\*För att kunna visa V.AUX på Beo4, måste du först lägga till funktionen på Beo4:s lista över funktioner. Mer information finns i kapitlet ['Anpassa Beo4'](#) på sidan 16.*



### Ansluta en AV- eller RF-dekoder

När du ska ansluta en AV-dekoder (en basbandsdekoder som t.ex. Canal+) ansluter du kabeln från antennen till TV:n. Anslut AV-dekodern till 21-polsuttaget märkt DECODER på TV:n.

Om du vill ansluta en RF-dekoder, kom ihåg att ansluta den externa antennkabeln till dekoderns ingång. Dra sedan kabeln till TV:ns antennuttag (märkt VHF/UHF). Anslut RF-dekodern till 21-polsuttaget märkt DECODER på TV:n.

### Ansluta två dekodrar

Om du vill ansluta två dekodrar till TV:n ansluter du den primära dekodern till uttaget DECODER och den sekundära till uttaget AV på TV:n.

*Anslut aldrig en MAC-dekoder till AV-uttaget!*

OBS! Om dekodern har två 21-polsuttag, är det viktigt att du använder uttaget för videobandspelare och inte uttaget som kan vara märkt TV!



Om du ansluter ett kompatibelt audiosystem från Bang & Olufsen till TV:n får du fördelarna hos ett integrerat system för ljud och bilder.

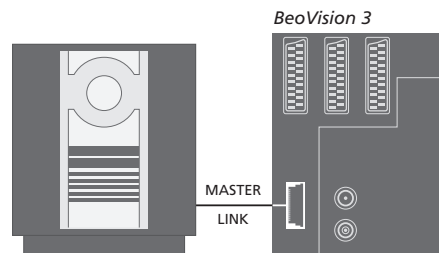
Spela en CD-skiva och använd TV-högtalarna, eller slå på ett TV-program och lyssna till ljudet i audiosystemets högtalare.

Systemen kan placeras tillsammans i ett rum, eller i två rum med TV:n (med eller utan externa högtalare) i det ena rummet och audiosystemet med högtalare i det andra rummet.

*Alla Bang & Olufsen-audiosystem stöder dock inte integrering med BeoVision 3.*

## Ansluta audiosystemet till TV:n

Anslut den ena flerpolskontakten på en BeoLink-kabel till uttaget märkt MASTER LINK på TV:n, och den andra flerpolskontakten till uttaget märkt MASTER LINK på audiosystemet.



## Optioninställningar

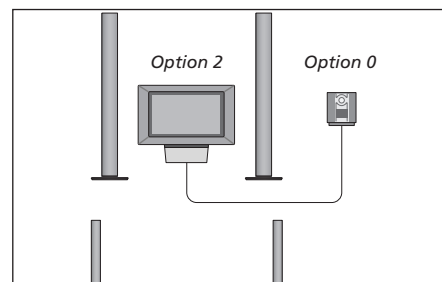
Om TV:n ingår i ett AV-system, kan du behöva programmera det till rätt option. Optionsprogrammering görs med Beo4-fjärrkontrollen. Hela systemet måste vara i standby.

### Optioninställning för TV:n...

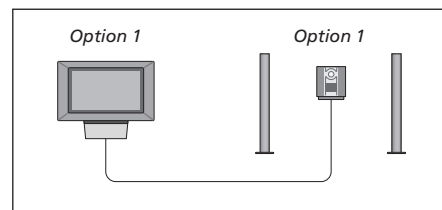
- > Håll ned knappen **•** och tryck på **LIST**.
- > Släpp båda knapparna.
- > Tryck på **LIST** tills det står OPTION? på Beo4, och tryck sedan på **GO**.
- > Tryck på **LIST** flera gånger tills det står V.OPT på Beo4 och tryck sedan in rätt siffra (0, 1 eller 2).

### Optioninställning för audiosystemet...

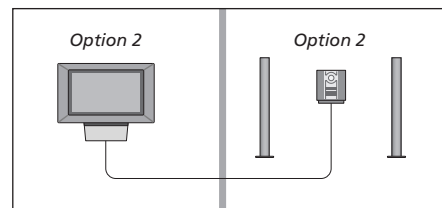
- > Håll ned knappen **•** och tryck på **LIST**.
- > Släpp båda knapparna.
- > Tryck på **LIST** tills det står OPTION? på Beo4 och tryck sedan på **GO**.
- > Tryck på **LIST** tills det står A.OPT på Beo4 och tryck sedan in rätt nummer (0, 1 eller 2).



TV:n och ett audiosystem i ett rum – alla högtalarna är anslutna till TV:n.



Du kan välja att ställa TV:n (med eller utan anslutna högtalare) och audiosystemet (med anslutna högtalare) i samma rum.



Du kan välja att ställa audiosystemet i ett rum, och TV:n (med eller utan anslutna högtalare) i ett annat.

## Använda ett integrerat audio-/videosystem

Du kan välja de högtalare som passar det aktuella programmet, och även spela in ljud från TV:n på audiosystemet.

### Använda audiosystemhögtalarna för ljud från TV:n...

Om du vill lyssna till ljud från en TV-källa i audiosystemets högtalare utan att skärmen sätts på, trycker du på LIST tills AV\* visas på Beo4...

...och trycker sedan på knappen för en källa, t.ex. TV.

Skärmen sätts på om du trycker på knappen för källan innan du trycker på LIST eller efter det att AV visats.

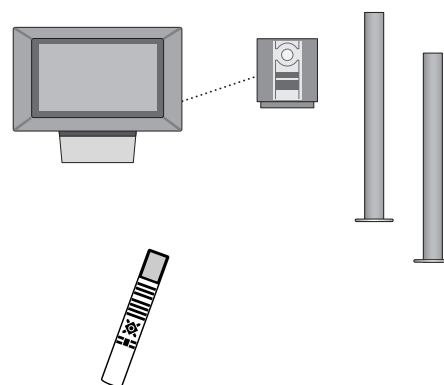
### Använda TV-högtalarna för ljud från audiosystemet...

Tryck på LIST flera gånger tills AV\* visas på Beo4 och tryck sedan på knappen för en audiokälla, t.ex. RADIO.

\*För att kunna visa AV på Beo4, måste du först lägga till funktionen på Beo4:s lista över funktioner. Mer information finns i kapitlet ['Anpassa Beo4' på sidan 16](#).

### Videoljudinspelning

Om du lyssnar till ljud från TV:n i högtalarna till Bang & Olufsen-audiosystemet och om det finns en bandspelare i audiosystemet, kan du spela in ljudet från TV:n på den bandspelaren. Mer information finns i den handbok som medföljde audiosystemet.



LIST

AV

TV

LIST

AV

RADIO

Med BeoLink-systemet är det möjligt att distribuera bilder\* och/eller ljud till andra rum i huset.

Om TV:n t.ex. står i vardagsrummet, kan du ansluta den till andra videosystem eller högtalare i andra rum, och därigenom kan du 'flytta' bilden eller ljudet till andra rum.

Om det finns ett BeoLink-distributionssystem installerat kan du antingen använda TV:n i huvudrummet, t.ex. i vardagsrummet, eller i ett linkrum, t.ex. sovrummet.

Systemmodulaton ser till att videokällor kan distribueras till linkrummet. Under vissa omständigheter kan det vara nödvändigt att ange modulatorinställningar.

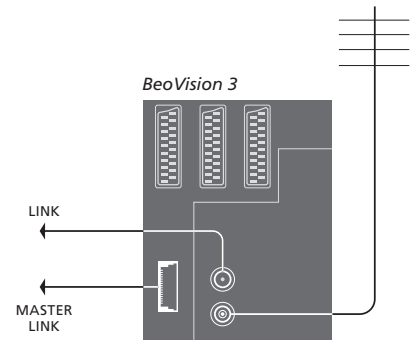
*\* Du har bara tillgång till den här funktionen om TV:n är försedd med en systemmodulator (tillval).*

## Linkanslutningar

Systemet i huvudrummet måste anslutas till systemet i linkrummet via en Master Link-kabel:

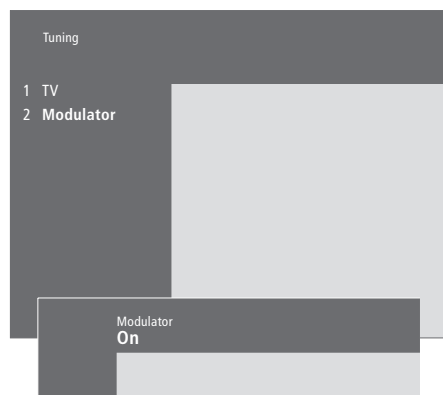
- > Anslut Master Link-kabeln till uttaget MASTER LINK på TV:n.
- > Om du även vill distribuera videosignaler ska du ansluta en vanlig antennkabel till uttaget märkt LINK på TV:n.
- > Dra båda kablarna till linkrummet och följ anvisningarna som hör till utrustningen i linkrummet.

*Om det redan finns ett audiosystem anslutet till MASTER LINK-uttaget på TV:n måste du dela Master Link-kabeln i två delar och sammanfoga dem med kabeln från linkrummet med en speciell kopplingsdosa. Kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare om du behöver hjälp.*



## Systemmodulator

Om systemet i linkrummet är ett audiosystem, t.ex. ett BeoLink Active/Passive, och du också vill installera en TV som inte går att länka, ska du ställa in systemmodulatorens på *On*. Fabriksinställningen är *Off*, och den inställningen ska användas om du använder en Bang & Olufsen-TV som går att länka.

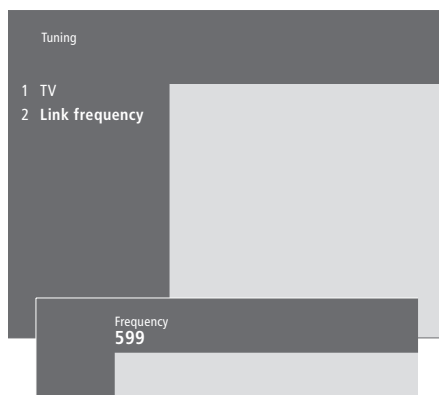


### Så här sätter du på systemmodulatorens...

- > Tryck på **MENU** för att ta fram huvudmenyn.
- > Tryck på **3** för att ta fram menyn *Setup. Tuning* är redan markerat.
- > Tryck på **GO** för att ta fram menyn *Tuning*.
- > Tryck på **▼** för att flytta ned markören till menyn *Link frequency*.
- > Tryck på **MENU** för att visa posten *Modulator*.
- > Tryck på **GO** för att ta fram menyn *Modulator*.
- > Tryck på **▲** eller **▼** för att ändra från *Off* till *On*.
- > Tryck på **GO** för att lagra inställningen, eller...
- > ...på **EXIT** för att lämna menyn utan att lagra.

## Länkfrequens

Om t.ex. en TV-station i området där du bor sänder med samma signalfrekvens som BeoLink-systemet använder, dvs. 599 MHz, måste du justera modulatorens till en oanvänd frekvens. När du ändrar länkfrequensen i huvudrumssystemet måste du också ändra länkfrequensen i linkrumssystemet.



### Så här ändrar du länkfrequensen...

- > Tryck på **MENU** för att ta fram huvudmenyn.
- > Tryck på **3** för att ta fram menyn *Setup*.
- > Tryck på **GO** för att ta fram menyn *Tuning*.
- > Tryck på **2** för att ta fram menyn *Link frequency*.
- > Tryck på **▲** eller **▼** för att hitta en tillgänglig frekvens. Du kan också knappa in frekvensen med hjälp av sifvertangenterna på Beo4.
- > Tryck på **GO** för att lagra inställningen, eller...
- > ...på **EXIT** för att lämna menyn utan att lagra.

Om du har installerat BeoLink i hemmet och placerar TV:n i ett linkrum, kan du styra alla de anslutna systemen via TV:n.

Du måste följa anvisningarna nedan när du ska ansluta TV:n för användning i ett linkrum:

- 1 Anslut TV:n till elnätet
- 2 Programmera TV:n i linkrummet till *Option 6\** med hjälp av fjärrkontrollen
- 3 Koppla bort TV:n från elnätet
- 4 Gör anslutningarna
- 5 Anslut TV:n till elnätet igen.

### Optioninställningar

För att hela systemet ska fungera är det viktigt att TV:n i linkrummet programmeras till rätt option innan den ansluts till systemet i huvudrummet!

- > Håll ned knappen **•** och tryck på **LIST**.
- > Släpp båda knapparna.
- > Tryck på **LIST** tills det står **OPTION?** på Beo4, och tryck sedan på **GO**.
- > Tryck på **LIST** tills det står **V.OPT** på Beo4, och tryck sedan på **6\***.

*\*Om du ansluter TV:n för användning i ett linkrum där det redan finns andra linksystem anslutna, t.ex. högtalare, ska du istället programmera TV:n till Option 5.*

### Linkrumsanslutningar

TV-apparaten i linkrummet måste anslutas till systemet i huvudrummet med två olika kablar:

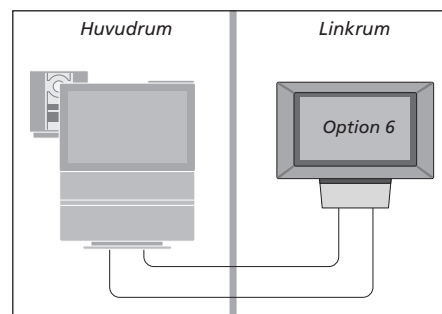
- BeoLink-anslutning (med en Master Link-kabel och en kopplingsdosa).
- Antennanslutning (med en vanlig antennkabel).

#### BeoLink-anslutning

**I huvudrummet:** Anslut Master Link-kabeln till uttaget märkt **MASTER LINK** på huvudsystemet. Dra kabeln till kopplingsdosan, och korta kabeln till lämplig längd.

**I linkrummet:** Anslut Master Link-kabeln till uttaget **MASTER LINK** på TV:n. Dra kabeln till kopplingsdosan, och korta kabeln till lämplig längd.

**Inuti kopplingsdosan:** Koppla samman kablarna enligt anvisningarna i häftet som medföljde dosan/kabeln. I häftet förklaras alla sätt att använda dosan, och hur du kopplar samman kablarna.



#### Antennanslutning

Anslut ena änden av en vanlig TV-antennkabel (koaxialkabel) till uttaget märkt **LINK** på huvudsystemet, och andra änden till antennuttaget på TV:n i linkrummet.

## Styra system i linkrummen

När du befinner dig i ett linkrum kan du styra alla anslutna system med Beo4-fjärrkontrollen.

### Använda källor som bara finns i ett av rummen...

Tryck på knappen för den källa du vill använda

**RADIO**  
**A TAPE**  
**SAT**

Hantera den valda källan på vanligt sätt

### Använda en källa i huvudrummet – källtypen finns i båda rummen...

Tryck upprepade gånger för att visa LINK\* på Beo4

**LIST**  
**LINK**

Tryck på knappen för den källa du vill använda

**TV**

Hantera den valda källan på vanligt sätt

### Använda en källa i linkrummet – källtypen finns i båda rummen...

Tryck på knappen för den källa du vill använda

**TV**

Hantera den valda källan på vanligt sätt

\*För att kunna visa LINK på Beo4, måste du först lägga till funktionen till Beo4:s lista över funktioner. Mer information finns i kapitlet '[Anpassa Beo4](#)' på [sidan 16](#).

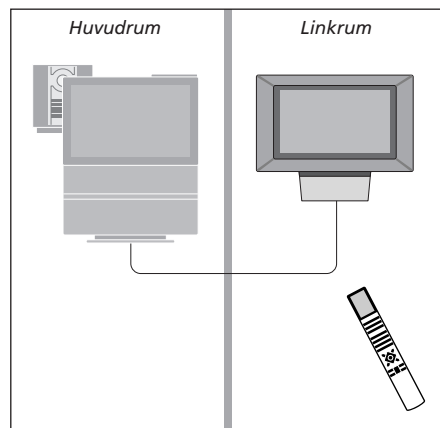
### Lyssna till stereoljud i linkrummet...

Ljud som distribueras från en källa i huvudrummet, t.ex. en set-top box, överförs vanligtvis till linkrummet i mono. Du kan dock välja stereoljud:

- > Tryck till exempel på **SAT** för att växla till en set-top box som är ansluten till systemet i huvudrummet.
- > Tryck upprepade gånger på **LIST** för att visa AV\* på Beo4.
- > Tryck på **SAT** igen för att lyssna till stereoljud.

*Observera! När den här funktionen används är det inte möjligt att distribuera från andra källor i huvudrummet till andra linkrumssystem!*

*Timerinställd start och timerinställd standby kan även ställas in på en linkrums-TV. Dessa funktioner måste programmeras från systemet i huvudrummet, och timerfunktionen måste aktiveras på linkrums-TV:n. Se '[Vad finns i menyn Set Timer](#)' på [sidan 19](#).*



Med knapparna på Beo4 kan du fjärrstyra många av funktionerna på TV:n, och via Beo4-displayen får du tillgång till ännu fler funktioner.

Varje gång en källa visas på Beo4 (TV, RADIO, etc.), kan du trycka på knappen LIST och öppna ytterligare funktioner i displayen för att få hjälp att styra just den källan, precis som om du tog fram ytterligare knappar. Du kan även slå på ytterligare utrustning som är ansluten till TV:n.

Observera att Beo4 innehåller en lista över Bang & Olufsens alla extra audio- och videofunktioner, men endast de funktioner som stöds av TV:n fungerar när du tar fram dem på Beo4-displayen.

Du kan dock anpassa Beo4 så att den passar din TV, och ändra den ordning som funktionerna visas i när du tar fram dem.

## Ställa in Beo4

Om du har ytterligare en Beo4-fjärrkontroll kan du ställa in den så att den fungerar med TV:n.

Håll ned standby-knappen

•

Tryck för att få tillgång till funktionen för Beo4-inställning

LIST

Släpp båda knapparna. Det står ADD? i displayen

ADD?

Tryck upprepade gånger för att visa CONFIG? på Beo4

LIST

CONFIG?

Tryck för att kunna välja inställningstyp

GO

Tryck upprepade gånger för att visa VIDEO? på Beo4

LIST

VIDEO?

Tryck för att komma till videoinställningen

GO

Tryck upprepade gånger för att visa VIDEO1 på Beo4\*

LIST

VIDEO1

Tryck för att lagra inställningen

GO

Det står STORED, vilket innebär att inställningen har lagrats. Funktionen för Beo4-inställning avslutas automatiskt

STORED

*\*Om inte VIDEO1 finns i videoinställningen väljer du istället AVANT.*

## Lägga till en extra 'knapp'

När du lägger till en ny funktion i Beo4-listan kan du göra så att den visas som en 'knapp' i Beo4-displayen.

Håll ned standby-knappen

•

Tryck för att få tillgång till funktionen för Beo4-inställning

LIST

Släpp båda knapparna. Det står ADD? i displayen

ADD?

Tryck för att ta fram listan över tillgängliga 'knappar' att lägga till. Den första 'knappen' blinkar i displayen

GO

Tryck för att gå framåt eller bakåt i listan över de extra 'knapparna'

▲

▼

Tryck för att lägga till. Placera 'knappen' på den förvalda platsen eller som första 'knapp' på listan, eller...

GO

...tryck för att placera 'knappen' på en annan plats på listan

1 – 9

Det står ADDED, vilket innebär att 'knappen' har lagts till. Funktionen för Beo4-inställning avslutas automatiskt

ADDED

## Flytta extra 'knappar'

Du kan ändra i vilken ordning de extra 'knapparna' visas när du trycker på LIST.

Håll ned standby-knappen  
Tryck för att få tillgång till funktionen för Beo4-inställning

**LIST**

Släpp båda knapparna. Det står ADD? i displayen

**ADD?**

Tryck upprepade gånger för att visa MOVE? på Beo4

**LIST**

**MOVE?**

Tryck för att ta fram listan över extra 'knappar'. Den första 'knappen' visas i displayen

**GO**

Tryck för att gå framåt eller bakåt i listan över de extra 'knapparna'

**▲**

**▼**

Tryck för att flytta knappen som visas till den första platsen i listan, eller...

**GO**

...tryck för att flytta 'knappen' till en annan plats i listan

**1 - 9**

Det står MOVED, vilket innebär att 'knappen' har flyttats. Funktionen för Beo4-inställning avslutas automatiskt

**MOVED**

## Ta bort en extra 'knapp'

Du kan ta bort vilka du vill av de extra 'knappar' som visas när du trycker på LIST.

Håll ned standby-knappen  
Tryck för att få tillgång till funktionen för Beo4-inställning

**LIST**

Släpp båda knapparna. Det står ADD? i displayen

**ADD?**

Tryck upprepade gånger för att visa REMOVE? på Beo4

**LIST**

**REMOVE?**

Tryck för att ta fram listan över extra 'knappar'. Den första 'knappen' visas i displayen

**GO**

Tryck för att gå framåt eller bakåt i listan över de extra 'knapparna'

**▲**

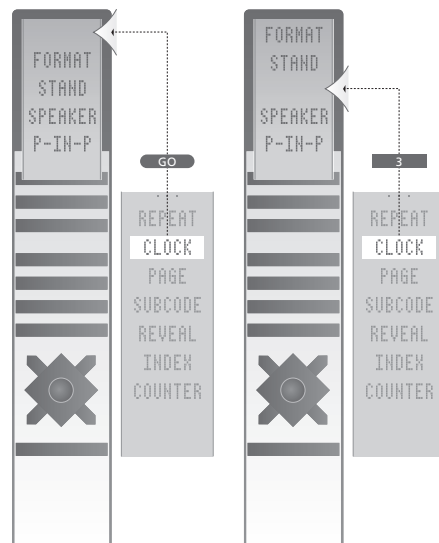
**▼**

Tryck för att ta bort den 'knapp' som visas i displayen

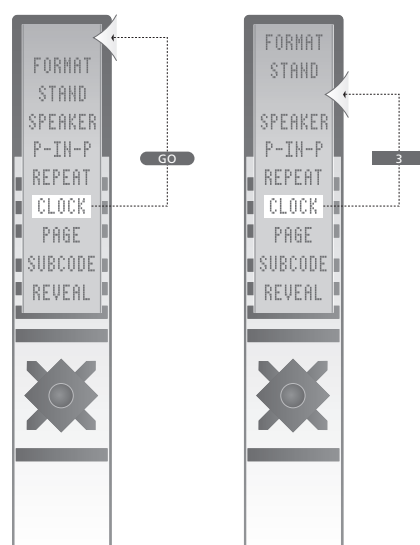
**GO**

Det står REMOVED, vilket innebär att 'knappen' har tagits bort. Funktionen för Beo4-inställning avslutas automatiskt

**REMOVED**



Lägg till en extra 'knapp' till Beo4, antingen längst upp på listan eller till en viss plats.



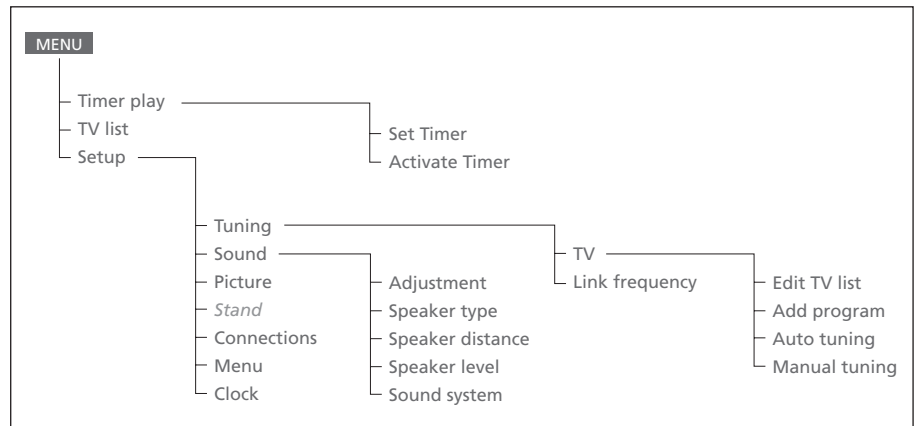
Flytta extra 'knappar', antingen längst upp på listan eller till en viss plats.



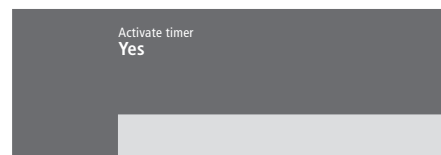
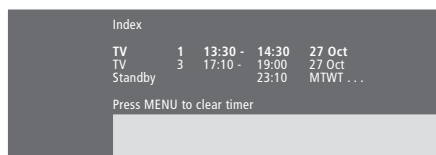
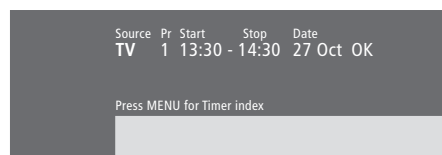
I det här kapitlet beskrivs menysystemet översiktligt så att du hittar på TV:ns skärmmenyer.

Här finns också detaljerad information om de enskilda menyerna med olika alternativ för inställningar och justering.

På översikten till höger kan du klicka på ett menynamn och komma till sidan som beskriver menyen ifråga.



TV:ns utökade skärmmenysystem. Tryck på MENU på Beo4 för att komma till huvudmenyn.



### Vad finns i menyn *Set Timer...*

#### Source

Beroende på vad du väljer visar *Source* antingen att en viss källa ska sättas på eller att systemet ska stängas av. Alternativen\* är:

#### TV

För att slå på TV:n.

#### V.Tape

För att slå på en videobandspelare.

#### CD

För att slå på en CD-spelare.

#### A.Tape

För att slå på en bandspelare.

#### Radio

För att slå på en radio.

#### N.Music, N.Radio

För att spela musik som lagrats på en dator eller finns på radiowebsplatser på Internet (för en ansluten dator med BeoLink PC-box).

#### Standby

För att stänga av BeoVision 3. Observera att om du har andra kompatibla video- och audiosystem anslutna till TV:n slås även de av, även om du programmerat att systemen ska vara påslagna.

#### Pr (programnummer)

Välj önskat kanalnummer.

#### Start och Stop (start- och stopptider)

Ange med sifferknapparna de tider som du vill att systemet ska slås på respektive av. Om du har valt *Standby* som källa ska du bara ange stopptid.

#### Date eller Days

Fyll i det datum då du vill att systemet ska slås på eller stängas av.

#### OK

När *OK* är markerat trycker du på *GO* för att lagra timerinställningarna start eller standby.

\*Om *Radio* är tillgängligt visas även *CD* och *A.Tape*, oavsett om de är tillgängliga eller inte.

### Vad finns på *Timer index...*

I *Timer index* finns en lista över alla programmerade timerinställningar.

Tryck på *GO* när en timer är markerad för att redigera den.

Tryck på *MENU* när en timer är markerad för att ta bort den.

### Vad finns i menyn *Activate Timer...*

Välj *Yes* för att aktivera dina timerinställningar och välj *No* för att avaktivera dem.

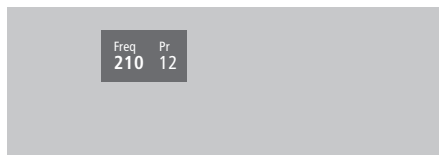


#### Vad finns i menyn *Edit TV list...*

När TV-listan visas på skärmen har du flera alternativ:

- Du kan flytta TV-kanaler för att ändra ordningen på TV-listan.
- Ta bort oönskade TV-kanaler.
- Namnge eller ändra namn på TV-kanaler.

*Mer information finns i kapitlet 'Redigera inställda TV-kanaler' på sidan 28 i den tryckta handboken.*



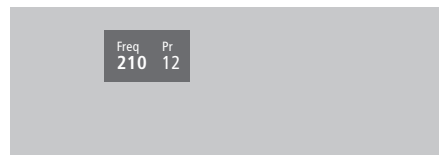
#### Vad finns i menyn *Add program...*

*Freq* (frekvens)

Visar frekvensen när du lägger till kanaler med hjälp av *Add program*.

*Pr* (programnummer)

Visar kanalnumret när du lägger till kanaler med hjälp av *Add program*.



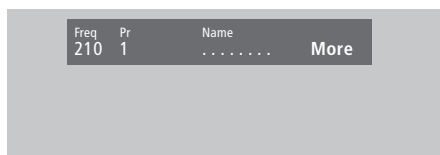
#### Vad finns i menyn *Auto tuning...*

*Freq* (frekvens)

Visar frekvensen när du ställer in kanaler med hjälp av *Auto tuning*.

*Pr* (programnummer)

Visar kanalnumret när du ställer in kanaler med hjälp av *Auto tuning*.



**Vad finns på den första menyn**

**TV manual tuning...**

*Freq* (frekvens)

Sökandet stannar vid den första kanalen som ger en tillräckligt god signal. Om du känner till kanalens exakta frekvens kan du ange den direkt med sifferknapparna på Beo4.

*(System)*

Om *System* visas i menyn, ska du kontrollera att rätt sändningssystem visas innan du börjar ställa in.

*Pr* (programnummer)

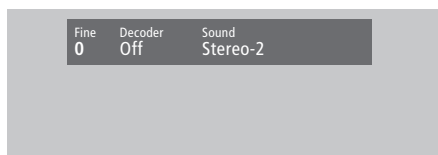
Knappa in det kanalnummer (1–99) som du vill ställa in kanalen på.

*Name*

Namnet du ger kanalen visas i TV-kanallistan. Ett namn kan innehålla upp till åtta tecken, däribland bokstäverna A–Z, siffror och punkter. Mer information finns i kapitlet '*Namnge inställda TV-kanaler*' på sidan 30 i den tryckta handboken.

*More*

Om du behöver ange ytterligare information flyttar du markören till *More* och trycker på GO. En andra meny för manuell inställning visas.



**Vad finns på den andra menyn**

**TV manual tuning...**

*Fine* (finjustering)

TV:n ställer automatiskt in bästa möjliga bild. Närliggande kanaler kan dock orsaka en något försämrad bildkvalitet, och då kan finjustering behövas. Finjusteringsintervallet är +8 till -8.

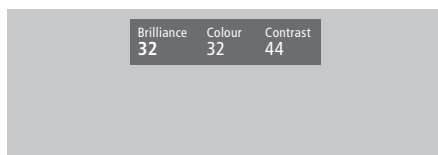
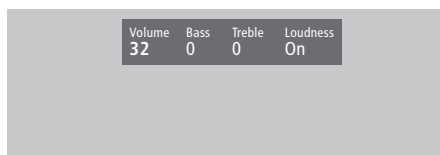
*Decoder*

Om det bara finns en ansluten dekoder är alternativen *On* eller *Off*. Om det finns två dekodrar anslutna till TV:n kan du välja mellan *Dec1*, *Dec2* eller *Off*.

*Sound* (mono/stereo/language)

Flera olika ljudalternativ kan vara tillgängliga för en TV-kanal. Det kan t.ex. vara stereoljud, monoljud eller andra språk.

*Även om du lagrar ett visst ljud/språk, kan du växla mellan de olika typerna när du tittar på en viss TV-kanal. Mer information om de olika typerna av ljud finns i kapitlet 'Ändra ljudtyp eller språk' på sidan 9 i den tryckta handboken.*



### Vad finns i menyn *Sound Adjustment*...

#### *Volume*

Volymnivån kan justeras i steg om två inom intervallet 00 till 72.

#### *Bass*

Basen kan justeras i steg om ett inom intervallet +6 till -6. 0 är det neutrala värdet.

#### *Treble*

Diskanten kan justeras i steg om ett inom intervallet +6 till -6. 0 är det neutrala värdet.

#### *Loudness*

Loudness kan ställas in på *On* eller *Off*.

Funktionen Loudness används för att kompensera det mänskliga örats bristande förmåga att uppfatta höga och låga frekvenser. Funktionen Loudness förstärker de låga och höga frekvenserna när du lyssnar på låg volym, så att musiken blir mer dynamisk.

*Subwoofer* (är bara tillgängligt om du har anslutit en BeoLab 2 subwoofer till TV:n).

Subwoofern kan justeras i steg om ett inom intervallet +9 till -9. 0 är det neutrala värdet.

### Vad finns i menyn *'Balance'*...

#### *Balance*

Högtalarbalansen kan justeras med högst 6 steg åt vänster eller höger. >< är det neutrala värdet. Information om hur man reglerar balansen temporärt mellan de fem högtalarna i ett surroundljudsystem finns i kapitlet *'Hemmabio'* på sidan 10 i handboken.

### Vad finns i menyn *Picture*...

#### *Brilliance*

Bildintensiteten kan justeras i steg om två inom intervallet 00 till 62. 32 är det neutrala värdet.

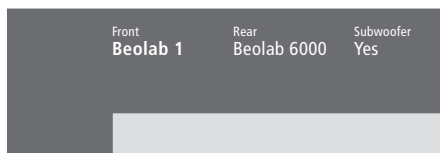
#### *Colour*

Färgintensiteten kan justeras i steg om två inom intervallet 00 till 62. 32 är det neutrala värdet.

#### *Contrast*

Bildens kontrast kan justeras i steg om ett inom intervallet 00 till 62. 44 är det neutrala värdet.

*För videokällor som använder NTSC-signal finns ett fjärde alternativ som kan justeras – Tint (färgskugga eller nyans).*



### Vad finns i menyn *Speaker type*...

#### Front

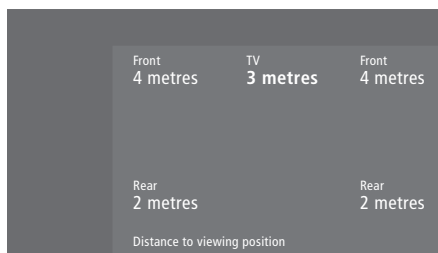
Välj de främre högtalare du har anslutit bland de tillgängliga alternativen. Om du inte har anslutit högtalare väljer du *None*.

#### Rear

Välj de bakre högtalare du har anslutit bland de tillgängliga alternativen. Om du inte har anslutit högtalare väljer du *None*.

#### Subwoofer

Ange om du har anslutit en BeoLab 2 subwoofer. Alternativen är *Yes* och *No*.



### Vad finns i menyn *Speaker distance*...

#### Front

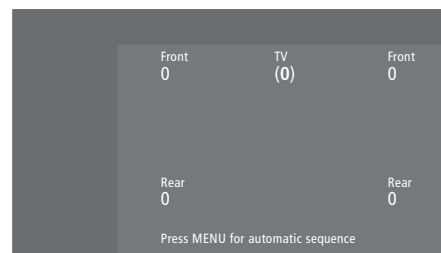
Välj det ungefärliga avståndet i meter från din plats till de olika högtalarna.

#### Rear

Välj det ungefärliga avståndet i meter från din plats till de olika högtalarna.

#### TV

Välj det ungefärliga avståndet i meter från din plats till TV:n.



### Vad finns i menyn *Speaker level*...

#### Front

Justera ljudnivån på vänster och höger främre högtalare.

#### Rear

Justera ljudnivån på vänster och höger bakre högtalare.

#### TV

Ljudnivån på TV-högtalarna används för att jämföra med de externa högtalarna och kan inte justeras i den här menyn.

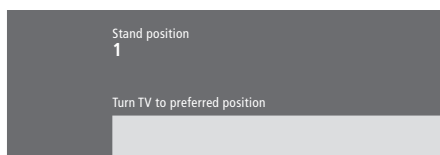
### – de två alternativen för ljudsekvens

#### Manual (standardval)

Om du väljer den manuella sekvensen växlar ljudet mellan de högtalare du markerar i menyn. Du kan sedan justera ljudet därefter.

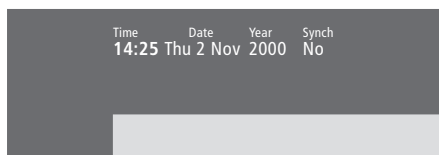
#### Automatic

Om du väljer den automatiska sekvensen växlar ljudet automatiskt mellan de två externa högtalarna ca varannan sekund. Om du vill justera högtalarnivån flyttar du markören till den högtalare som först ska justeras.



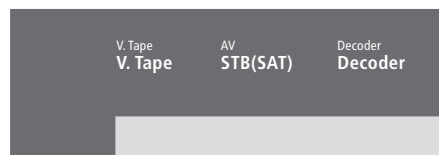
**Vad finns i menyn *Stand...***

- 1  
Välj 1 för första tittarposition.
- 2  
Välj 2 för andra tittarposition.
- 0  
Välj 0 för standby-position.



**Vad finns i menyn *Clock...***

- Time*  
Visar tiden. Ange den aktuella tiden manuellt genom att trycka på sifvertangenterna på Beo4.
- Date*  
Visar veckodag och datum.
- Year*  
Visar år.
- Synch*  
För synkronisering av den inbyggda klockan med text-TV.



**Vad finns i menyn *Connections...***

- V.Tape*  
*V.Tape...* för en Bang & Olufsen-videobandspelare.  
*DVD...* för en DVD-spelare.  
*STB(SAT), STB(V.AUX)...* för en set-top box\*.  
*None...* om inte något har anslutits.
- AV*  
*DVD...* för en DVD-spelare.  
*STB (SAT), STB (V.AUX)...* för en set-top box\*.  
*V.AUX...* för annan extra utrustning.  
*Non B&O V.Tape2...* för en videobandspelare som inte är från Bang & Olufsen.  
*V.Tape2...* för en Bang & Olufsen-videobandspelare.  
*S-VHS V.TP2...* för en Super-VHS-videobandspelare.  
*Decoder(2)...* för en andra dekodern. Anslut den primära dekodern till uttaget DECODER.  
*None...* om inte något har anslutits.
- Decoder*  
*Decoder(1)...* för en primär dekodern eller expander-box.  
*STB (SAT), STB (V.AUX)* för en set-top box\*.  
*V.AUX...* för annan utrustning som inte är från Bang & Olufsen.  
*Non B&O V.Tape2...* för en videobandspelare som inte är från Bang & Olufsen.  
*None...* om inte något har anslutits.

\*Välj *STB (SAT)* för en primär set-top box och *STB (V.AUX)* för en sekundär set-top box.

## Anslutningar

[Ansluta högtalare, 4](#)

Ansluta TV:n, *handboken sid. 42*

Antenn-och nätanlutning, *handboken sid. 42*

Audiosystem – anslut till TV:n, 10,  
*handboken sid. 43*

Dekoder – AV- eller RF-dekoder, 9,  
*handboken sid. 45*

[Dekoder – två dekodrar, 9](#)

Hörlurar, *handboken sid. 48*

[Linkrumsanslutningar, 14](#)

Registrera ytterligare videoutrustning,  
*handboken sid. 32*

[Set-top box – Alternativ set-top box-anslutning, 8](#)

[Set-top box – AV-anslutning, 7](#)

[Set-top box – IR-sändare, 7](#)

Uttagen nedanför skärmen, *handboken sid. 48*

Uttagspaneler, *handboken sid. 41 och 48*

[Vad finns i menyn Connections, 24](#)

Ytterligare videoutrustning, *handboken sid. 43*

– DVD-spelare, AV 2 Expander,  
videobandspelare, set-top box, videospel,  
videokamera m.m.

## BeoLink

[BeoVision 3 i ett linkrum, 14](#)

[Linkanslutningar, 14](#)

[Linkfrekvens, 13](#)

Linkuttag, 12, *handboken sid. 45*

[Styra system i linkrummen, 15](#)

[Systemmodulator, 13](#)

## Bild

Få bilden att fylla skärmen, *handboken sid. 11*

Tvådelad skärm, *handboken sid. 14*

[Vad finns i menyn 'Picture', 22](#)

Ändra intensitet, färg eller kontrast,  
*handboken sid. 36*

## CD-rom

Så använder du CD-rom-skivan,  
*handboken sid. 2*

## Dekoder

[Ansluta AV- eller RF-dekoder, 9](#)

[Ansluta två dekodrar, 9](#)

Uttagspaneler, *handboken sid. 41*

## Displayer och menyer

Information och menyer som visas,  
*handboken sid. 5*

Skärmdisplay, *handboken sid. 5*

[Skärmmenyer – index, 18](#)

## Fjärrkontrollen Beo4

Använda Beo4, *handboken sid. 4–5*

Byta batterier på Beo4, *handboken sid. 47*

[Flytta extra 'knappar', 17](#)

Få tillgång till extra funktioner via Beo4,  
*handboken sid. 33*

Introduktion till Beo4, *handboken sid. 4*

[Lägg till en 'knapp' från Beo4-listan, 16](#)

[Ställa in Beo4, 16–17](#)

[Ta bort en 'knapp' från Beo4-listan, 17](#)

## Format

Välja bildformat, *handboken sid. 11*

## Hemmabio

Få bilden att fylla skärmen, *handboken sid. 11*

Välja högtalare för bioljud, *handboken sid. 10*

## Högtalare

[Ansluta högtalare, 4](#)

[Kalibrera ljudnivån, 6](#)

[Placera externa högtalare, 3](#)

[Ställa in högtalaravstånd, 5](#)

[Vad finns i menyn 'Speaker distance', 23](#)

[Vad finns i menyn 'Speaker level', 23](#)

[Vad finns i menyn 'Speaker type', 23](#)

Välja högtalare för bioljud, *handboken sid. 10*

## Hörlurar

Ansluta till uttagen nedanför skärmen,  
*handboken sid. 48*

## Kanalinställning

Flytta inställda TV-kanaler, *handboken sid. 29*

Hitta tillgängliga TV-kanaler,  
*handboken sid. 26*

Justera inställda TV-kanaler, *handboken sid. 28*

Lägga till nya TV-kanaler, *handboken sid. 27*

Namnge inställda TV-kanaler,  
*handboken sid. 30*

Ta bort inställda TV-kanaler, *handboken sid. 31*

[Vad finns i den andra 'TV manual tuning'-menyn, 21](#)

[Vad finns i den första 'TV manual tuning'-menyn, 21](#)

[Vad finns i menyn 'Add program', 20](#)

[Vad finns i menyn 'Auto tuning', 20](#)

## Klocka

Ange inställningar för den inbyggda klockan,  
*handboken sid. 34*

[Vad finns i menyn CLOCK, 24](#)

## Kontaktinformation

Kontakta Bang & Olufsen, *handboken sid. 52*

## Ljud

Justera eller stänga av ljudet, *handboken sid. 9*

[Kalibrera ljudnivån, 6](#)

Stänga av ljudet, *handboken sid. 9*

[Vad finns i menyn 'Sound Adjustment', 22](#)

Visa namnet på det aktiva ljudsystemet,  
*handboken sid. 38*

Välja högtalare för bioljud, *handboken sid. 10*

Välja högtalarkombination, *handboken sid. 10*

Ändra ljudtyp eller språk, *handboken sid. 9*

Ändra volym, bas, diskant eller balans,  
*handboken sid. 38*

## Master Link (ML)

[Ansluta ditt audiosystem, 10](#)

[Använda ett integrerat audio-/videosystem, 11](#)

[Audiosystem med TV:n, 10–11](#)

[Optioninställningar, 10](#)



## PIN-kod

Aktivera PIN-kodsystemet, *handboken sid. 20*  
Använda PIN-koden, *handboken sid. 21*  
Har du glömt din PIN-kod?, *handboken sid. 21*  
Ändra eller radera PIN-koden,  
*handboken sid. 20*

## Placering

[Placera externa högtalare, 3](#)  
Placera TV:n, *handboken sid. 40*

## Set-top box

[Alternativ set-top box-anslutning, 8](#)  
[Set-top box – AV-anslutning, 7](#)  
[Set-top box – IR-sändare, 7](#)  
Set-top Box Controller-menyn,  
*handboken sid. 23*  
Styra Set-top boxen, *handboken sid. 22*

## Språk

Ändra ljudtyp eller språk, *handboken sid. 9*

## Surroundljud

[Högtalaruppsättning – surroundljud, 3–6](#)  
Välja högtalare för bioljud, *handboken sid. 10*  
Uttag för högtalare och digital ingång,  
*handboken sid. 44*

## Textning

Textning från text-TV, *handboken sid. 13*

## Text-TV

Aktivera textning från text-TV,  
*handboken sid. 13*  
Grundläggande text-TV-funktioner,  
*handboken sid. 12*  
Gå direkt till en sida via Fasttext,  
*handboken sid. 19*  
Lagra favoritsidor på text-TV-minnessidor,  
*handboken sid. 12*  
Text-TV – stor, blanda och visa,  
*handboken sid. 16*  
Uppdatera text-TV-sidor, *handboken sid. 16*

## Timern

Aktivera timerfunktionen, *handboken sid. 19*  
Ange inställningar för den inbyggda klockan,  
*handboken sid. 34*  
Få TV:n att slås på och av automatiskt,  
*handboken sid. 18*  
[Vad finns i menyn 'Activate Timer', 19](#)  
Visa, redigera eller ta bort en timerinställning,  
*handboken sid. 19*

## TV-kanaler

Flytta inställda TV-kanaler, *handboken sid. 29*  
Hitta tillgängliga TV-kanaler,  
*handboken sid. 26*  
Justera inställda TV-kanaler, *handboken sid. 28*  
Lägga till nya TV-kanaler, *handboken sid. 27*  
Namnge inställda TV-kanaler,  
*handboken sid. 30*  
Ta bort inställda TV-kanaler, *handboken sid. 31*  
[Vad finns i menyn 'Edit TV list', 20](#)  
Visa kanallistan, *handboken sid. 8*  
Välja en TV-kanal, *handboken sid. 8*

## TV:ns position

Justera positionen, *handboken sid. 9*  
Förinställa positioner, *handboken sid. 35*  
[Vad finns i menyn 'Stand', 24](#)

## Underhåll

Byta batterier på Beo4, *handboken sid. 47*  
Hantera TV:n, *handboken sid. 40*  
Sköta TV:n, *handboken sid. 46*

## Uttagspaneler

Ansluta ytterligare utrustning,  
*handboken sid. 43*  
Uttag för AV och antenn,  
*handboken sid. 45*  
Uttag för högtalare och digital ingång,  
*handboken sid. 44*  
Uttagen nedanför skärmen, *handboken sid. 48*  
Uttagspaneler, *handboken sid. 41*

## Videokamera

Ansluta en videokamera, *handboken sid. 48*  
Kopiera från en videokamera till ett videoband, *handboken sid. 49*  
Titta på videokamerainspelningar,  
*handboken sid. 49*