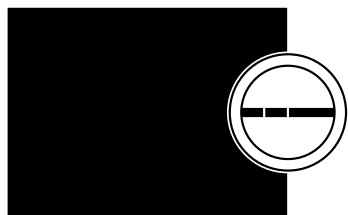


BeoSound 5

Handbok



BANG & OLUFSEN

Bästa kund

Den här handboken innehåller mer information om din produkt och beskriver vissa funktioner från Att komma igång-guiden mer utförligt.

Du hittar bland annat information om inställningar, hur du styr produkten med en fjärrkontroll från Bang & Olufsen och hur du kan få tillgång till din digitala musik.

Den här handboken uppdateras regelbundet så att den återspeglar exempelvis nya funktioner som införs i samband med programuppdateringar.

Du kan också hitta mer information om din produkt i avsnittet med vanliga frågor och svar på adressen www.bang-olufsen.com/faq.

Innehåll

Menyöversikt, 4

Här finns en översikt över displaymenyerna.

Kontrollpanelen, 6

Så använder du musiksystemets fysiska kontrollfunktioner.

Användning med Beo5 eller Beo6, 7

Så styr du ditt musiksystem med en Beo5 eller Beo6.

Tvåvägskommunikation, 8

Användning med Beo6 konfigurerad för tvåvägskommunikation.

Användning med Beo4, 9

Så styr du ditt musiksystem med en Beo4.

Justera ljudinställningar, 10

Så justerar du balans, bas, diskant o.s.v.

Ändra språk och tidszon, 11

Så ändrar du displayspråk.

Menyn Underhåll, 12

Så använder du rensningsfunktionen. Inställningar för automatisk programvaruuppdatering och information om den senaste programvaran. Så uppdaterar du programvaran manuellt.

Serviceinställningar, 14

Ändra buffringstiden för webbradio eller avaktivera MOTS-funktionen. Inställningar för tillvalet CD Ripping Device.

Installation i nätverk, 17

Så används musiksystemet i en Network Link-installation. Värddamn, IP-adress och lösenord.

Göra musik tillgänglig, 19

Så gör du musikkällor tillgängliga för uppspelning.

Skapa färgade listor och numrerade favoriter, 25

Så skapar du personliga spelningslistor.

MOTS, 26

Här hittar du information om MOTS.

Menyn Roller, 27

Använda musiksystemet med timeruppspelning med mera. Så här ändrar du audiomasterinställningar och källnamn.

Ändra starttiden, 30

Så här justerar du standardstarttiden.

Menyöversikt

N.MUSIC/CD/A.MEM

OMSLAG

ARTISTER

ALBUM

TITLAR

FAVORITER

KÖ

N.RADIO/RADIO

GENRER

SPRÅK

LÄNDER

NAMN

FAVORITER

A.AUX

INSTÄLLN.

LJUD*¹

VOLYM

BALANS

BAS

DISKANT

LOUDNESS

HÖGTALARTYP

SYSTEMINFO

LEDIGT UTRYMME

SYSTEMINSTÄLLNINGAR

SPRÅK

TIDSZON

UNDERHÅLL

RENSNING*²

UPPDATERA PROGRAMVARA

AUTOMATISK PROGRAMUPPDATERING

SÖK IGENOM LAGRINGSENHET FÖR MUSIK PÅ NYTT*³

MATA UT SKIVA*⁴

SENASTE VERSIONSINFORMATION

ABOUT

SERVICEINSTÄLLNINGAR

N.RADIO-BUFFER

AVAKTIVERA MOTS

AUTOMATISK CD-RIPPING*⁴

AUTOMATISK UPPSPELNING*⁴

CD RIPPING DEVICE*⁴

NÄTVERKSINFO

VÄRDNAMN

PLATS

IP-ADRESS

MAC-ADRESS

ANSLUTNA KLIENTER

NÄTVERKSANSLUTNING

BONJOUR-STATUS

STATUS FÖR MUSIKSERVER

NAMN PÅ DELAD MAPP

ANVÄNDARNAMN

ROLLER

PLAY TIMER*¹

AUDIO MASTER

AM-ALTERNATIV

N.MUSIC*⁵

N.RADIO*⁵

¹ Bara tillgängligt med Option 1–6.

² Bara tillgängligt om N.MUSIC har valts och den inbyggda hårddisken används.

³ Bara tillgängligt om en extern server används.

⁴ Bara tillgängligt om tillvalet CD Ripping Device är ansluten.

⁵ Bara tillgängligt om JA har angetts för AUDIO MASTER.

Menyöversikt – avancerat

De menyer som innehåller grundfunktionerna för BeoSound kommer du åt med hjälp av pekaren och hjulet.

Menyer som används för avancerade inställningar är dolda eftersom de inte används så ofta eller bara är "statusdisplay", eller eftersom inställningarna där kan inverka på BeoSound-enhetens prestanda.

Så här öppnar du de avancerade menyerna:

- > Markera LÄGE med hjälp av pekaren.
- > Vrid hjulet för att välja INSTÄLLN.
- > Tryck > två gånger och sedan på GO.

Här visas bara de avancerade menyerna.

SYSTEMINFO

SYSTEMINSTÄLLNINGAR

UNDERHÅLL

SERVICEINSTÄLLNINGAR

PRODUKTINFORMATION

NÄTVERKSINSTÄLLNINGAR

ROLLER

BS5 SKALTEMP.

BM5 SKALTEMP.

BM5 HDD-TEMP.

BM5 DRIFTTID

STRÖMSPARLÄGE

FELSÖKNINGSLOGGNING

SKICKA LOGGAR TILL BANG & OLUFSEN

STARTA OM

LAGRINGSENHET FÖR MUSIK

MUSIKSERVER

UPPDATERA MUSIKSERVER*⁶

CD-ENHET*⁷

LÖSENORD

VÅRDNAMN

PLATS

FÖRDRÖJNING*⁸

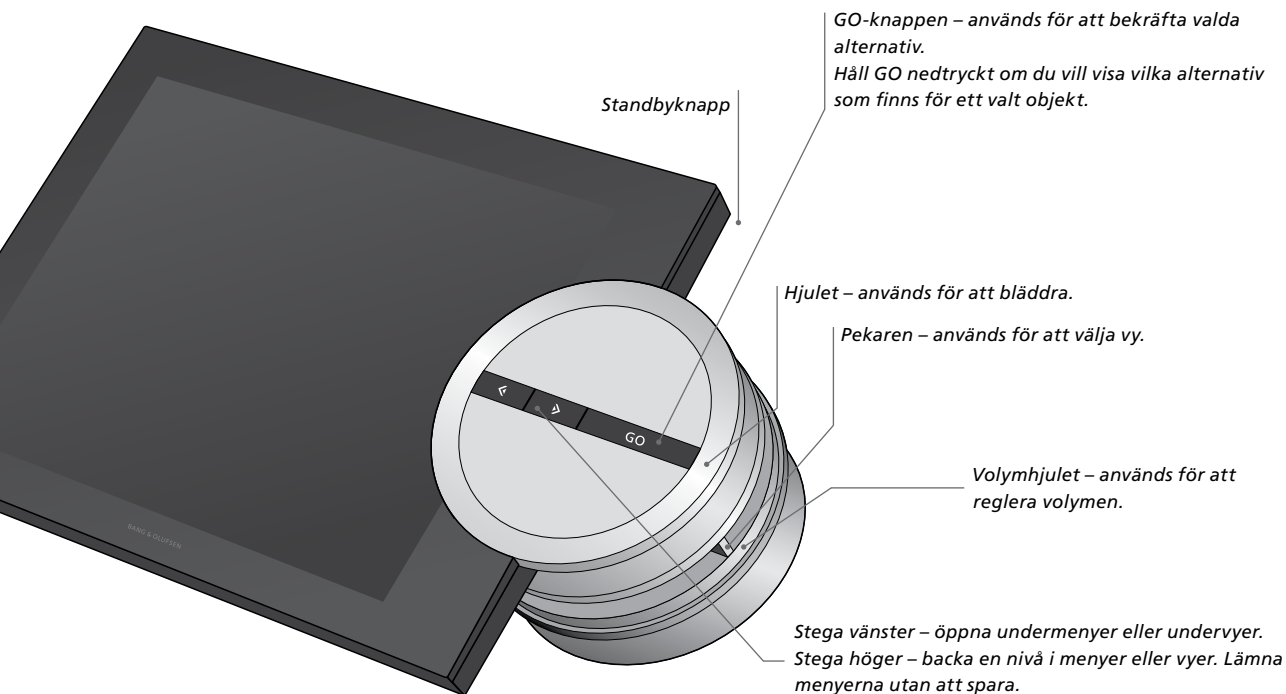
⁶ Bara tillgängligt om JA har angetts för MUSIKSERVER.

⁷ Anger om en CD Ripping Device är ansluten eller inte. Använd den här menyn för att kontrollera om din CD Ripping Device är korrekt ansluten. Alternativen är: IDENTIFIERAD och EJ IDENTIFIERAD. Om EJ IDENTIFIERAD visas på menyn kontrollerar du kabelanslutningarna mellan BeoSound 5 och CD Ripping Device.

⁸ Bara tillgängligt om 0 har angetts för AM-ALTERNATIV.

Kontrollpanelen

Musiksystemet är utformat för att i första hand styras direkt med kontrollerna på BeoSound 5. Du kan bläddra och välja bland musik och stationer.



Beroende på vilken källa som används och vilken vy som har valts, visas olika alternativ när du håller ner **GO** medan ett objekt är markerat.

N.MUSIC

TA BORT ... Ta bort ett album, en artist eller ett spår från vyer och listor.

LÄGG TILL ... Lägg till objektet bland dina favoriter. Om du inte vill att ett visst spår ska ingå i den spelningslista som genereras av MOTS, måste du lägga till spåret i **EXKLUDERINGSLISTA**.

N.RADIO

TA BORT ... Ta bort en station.

LÄGG TILL ... Lägg till en station bland dina favoriter.

Färgade listor och numrerade favoriter

TA BORT ... Ta bort ett album, en artist, ett spår eller en station från en lista.

TÖM LISTA ... Ta bort alla objekt från den aktuella listan.

UPPSPELNINGSKÖ

TA BORT ... Ta bort spåret från uppspelningskön.

TÖM KÖ ... Ta bort alla objekt från uppspelningskön.

LÄGG TILL ... Lägg till objektet bland dina favoriter. Om du inte vill att ett visst spår ska ingå i den spelningslista som genereras av MOTS, måste du lägga till spåret i **EXKLUDERINGSLISTA**.

EXKLUDERINGSLISTA

TA BORT ... Ta bort objektet från exkluderingslistan om du vill att det ska inkluderas i MOTS-listan igen.

TÖM LISTA ... Ta bort alla objekt från exkluderingslistan.

RIPPNING

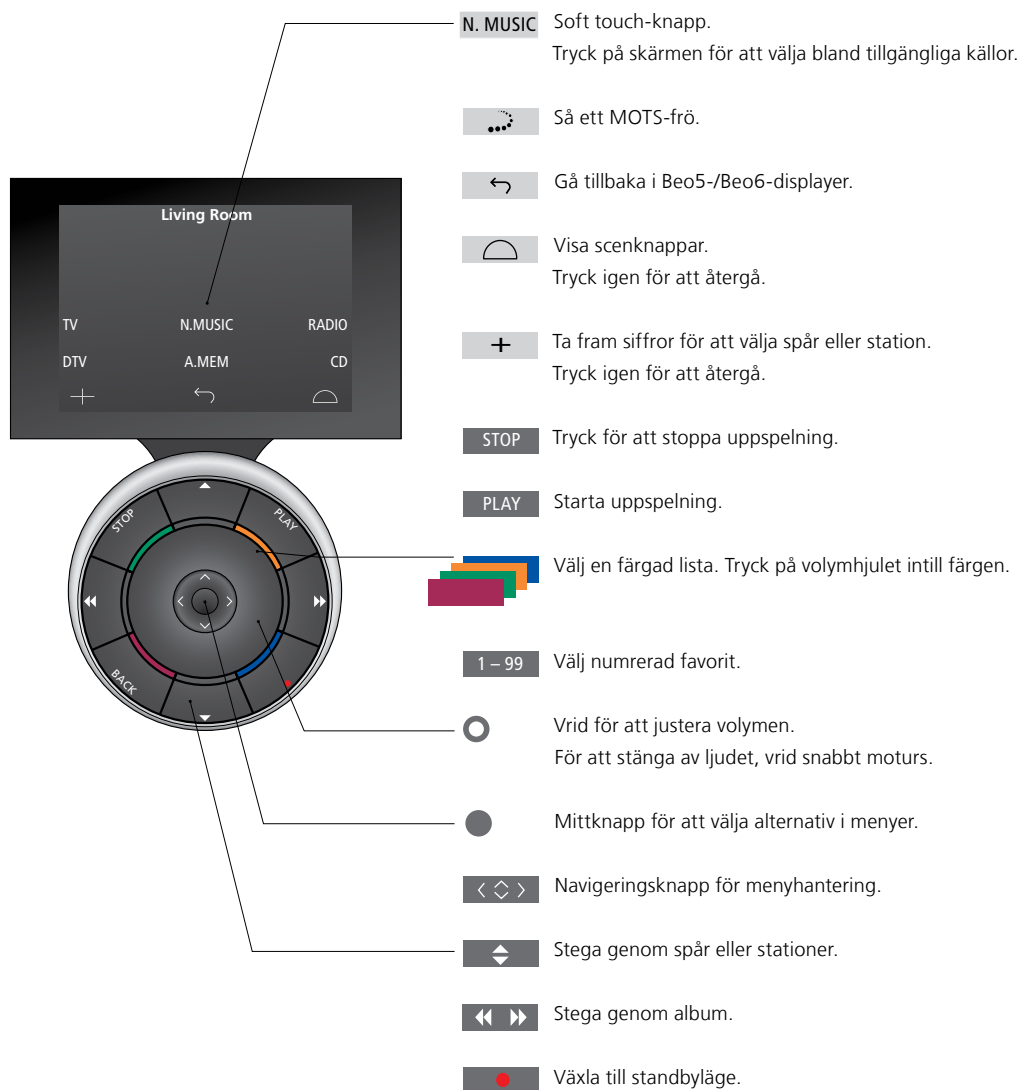
När du rippar en CD-skiva visas varje spår för sig i rippningslistan. Det rippade låtarna kan sedan väljas för uppspelning.

SENAST TILLAGDA

Den här listan innehåller alla spår som nyligen lagts till på den inbyggda hårddisken. Listan sorteras i samma ordning som albumen har lagts till i på hårddisken. Listan innehåller spår som har lagts till med hjälp av CD Ripping Device och spår som har överförs från en ansluten dator.

Användning med Beo5 eller Beo6

Om du använder en Beo5 eller Beo6 måste den konfigureras för användning med musiksystemet. Kontakta din återförsäljare.



Tvåvägskommunikation

Om din Beo6-fjärrkontroll är konfigurerad för tvåvägs-kommunikation och ansluten till ett trådlöst nätverk, kan du använda fjärrkontrollen för att bläddra bland musik i musiksystemet. Du kan visa vad som spelas, byta spår eller lägga till spår i uppspelningsskön.

Även musiksystemet måste vara anslutet till nätverket.

För information om hur du ansluter Beo6 till ett trådlöst nätverk, se handboken till Beo6.

När du vill styra BeoSound 5 trådlöst med Beo6, måste du vänta till Beo6 har anslutit till det trådlösa nätverket.

Om du placerar Beo6 i laddaren, kommer uppspelningsskärmen fortfarande att visas. Du kan fortfarande styra BeoSound 5.

Bläddra i N.MUSIC med Beo6

Omslaget för det spår som spelas visas på Beo6 och du kan bläddra i din musiksamling för att lägga till spår i uppspelningsskön eller så ett nytt MOTS-frö. När du sår ett nytt MOTS-frö, avbryts uppspelningen av spåret så fort den nya MOTS-kön genererats.


Bläddra bland musik ...

- > Tryck på knappen för att aktivera musikkällan (t.ex. N.MUSIC).
För att sätta på produkten, måste du befinna dig inom IR-räckvidd.
- > Tryck på knappen för den sortering som ska användas, d.v.s. ALBUM eller ARTIST.
- > Välj en bokstav för att visa en lista med album eller artister som har titlar/namn som börjar på den valda bokstaven. Albumen och artisterna sorteras i alfabetisk ordning.
- > För fingret över displayen (uppifrån och ned eller tvärtom) för att visa nästa eller föregående skärmbild.
- > Tryck på alternativ som du vill välja.
- > Håll nedtryckt för att ta fram alternativ för ett valt objekt.

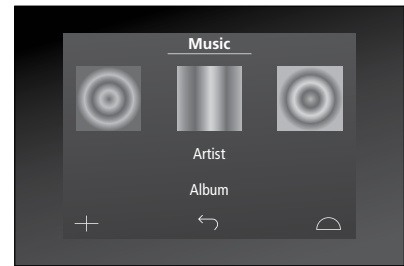
Lägga till i uppspelningsskön ...

- > Tryck och håll ned på objektet för att visa alternativet KÖ.
- > Tryck på knappen KÖ för att lägga till spåret i uppspelningsskön.

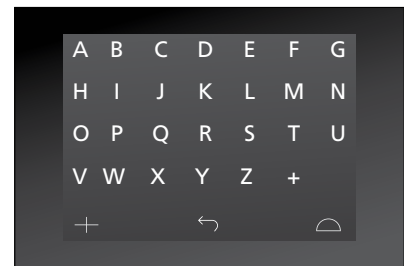
Använda ett spår som MOTS-frö ...

- > Tryck och håll ned på objektet för att visa alternativet MOTS.
- > Tryck på MOTS-symbolen  för att använda spåret som MOTS-frö.

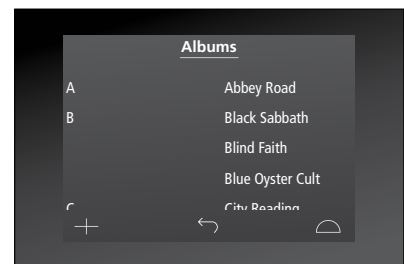
I alla listor kan du trycka på objekt och hålla ner, om du vill visa de alternativ som är tillgängliga för objektet.



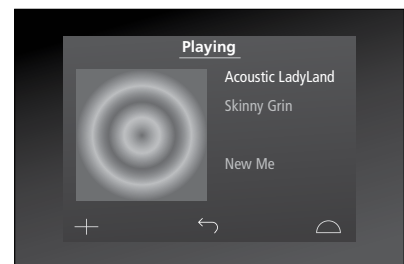
Omslaget för det senast spelade spåret visas till vänster. Omslaget till höger fungerar som inspiration för ny musik.



Tryck på en bokstav för att ta fram en lista med album eller artister.



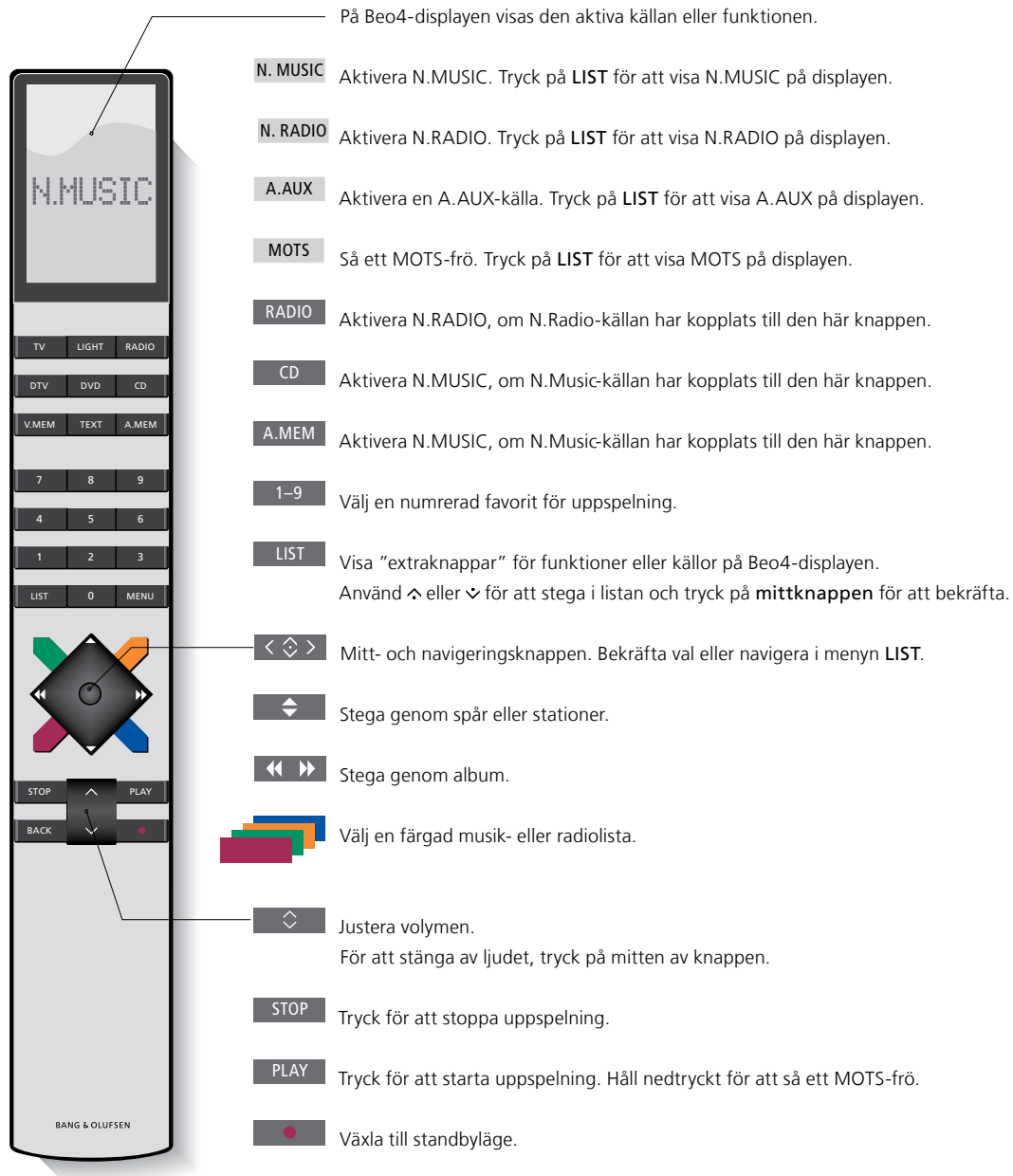
Om du vill återgå till bokstavsknapparna trycker du på en av bokstäverna till vänster på skärmen.



Tryck på omslaget på uppspelningsskärmen för att visa uppspelningsskön.

Användning med Beo4

Musiksystemet kan också styras med hjälp av fjärrkontrollen Beo4.



Justera ljudinställningar

Spara dina ljudinställningar. När du lagrar en ljudinställning börjar systemet spela på den ljudnivån varje gång det slås på.

Ljudinställningarna är fabriksinställda till neutrala värden som passar för de flesta lyssnar-situationer.

Om du ansluter BeoLab 5-högtalare till musiksystemet måste detta konfigureras i menyn HÖGTALARTYP.

Menyn LJUD är inte tillgänglig om Option 0 har angetts för musiksystemet.

Justera volym, bas eller diskant

Du kan förinställa nivåerna för ljudvolym, bas, diskant och balans. Loudnessfunktionen används för att kompensera för det mänskliga örats bristande förmåga att uppfatta höga och låga frekvenser. De här frekvenserna förstärks vid låg volym, så att musik på låg volym blir mer dynamisk.

Göra ljudinställningar ...

- > Markera LÄGE med hjälp av pekaren.
- > Vrid hjulet för att välja INSTÄLLNINGAR och tryck på GO.
- > Markera LJUD med hjälp av pekaren.
- > Vrid hjulet för att välja den del av ljudet som du vill justera: VOLYM, BALANS, BAS, DISKANT, LOUDNESS eller HÖGTALARTYP och tryck på GO. Hjulets "fokus" indikerar det befintliga värdet när menyn öppnas.
- > Vrid hjulet för att justera ljudinställningen och tryck på GO för att spara.



När du justerar ljudet reagerar högtalarna enligt justeringen.

Volym 0 stänger av ljudet helt. Det går inte att spara volymnivå 0 eller volymnivåer över 75.

Om Option 0 anges för musiksystemet, visas alltid maxvolymvärdet på musiksystemets volymdisplay.

Ändra språk och tidszon

Du kan när som helst ändra menyspråk på musiksystemets display.

När du har valt ett språk visas alla menyer och display-meddelanden på det valda språket.

Musiksystemet kanske startas om när du byter språk.

Kontrollera att rätt tidszon används om du tänker använda BeoSound 5 med timeruppspelning.

Du kan ändra menyspråk på musiksystemets display.

Ändra språk ...

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLNINGAR och tryck på **GO**.
- > Markera SYSTEMINSTÄLLNINGAR med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja SPRÅK och tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja det språk som ska användas. Tryck på **GO**.
- > Använd **pekaren** när du vill lämna meny.

Ange rätt tidszon ...

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLNINGAR och tryck på **GO**.
- > Markera SYSTEMINSTÄLLNINGAR med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja TIDSZON och tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja rätt tidszon och tryck på **GO**.
- > Använd **pekaren** när du vill lämna meny.



Du kan välja ditt eget språk i meny *SYSTEMINSTÄLLNINGAR*. Det aktuella displayspråket visas när du öppnar meny. I exemplet visas *ENGLISH*.

Menyn Underhåll

I den här menyn kan du aktivera en rensningsfunktion för att ta bort de spår som du inte vill ha kvar på den interna hårddisken. Rensningsfunktionen är bara tillgänglig om den interna hårddisken har valts som lagringsplats för musik.

Om du raderar objekt från den interna hårddisken, visas objekten igen om du åter lagrar dem på hårddisken.

Du kan också uppdatera produktprogramvaran och läsa information om den senaste programvaran i produkten.

Den avancerade menyn **SKICKA LOGGAR TILL BANG & OLUFSEN** används för att sammanställa produktfellopp, som skickas till Bang & Olufsen i komprimerat format via Internet. Loggarna kan bara skickas om en servicetekniker begär det.

Rensningsfunktion

Med rensningsfunktionen kan du radera spår, album eller artister permanent från den interna hårddisken. För att kunna använda funktionen måste du aktivera den medan N.Music är aktiverat.

Aktivera rensningsfunktionen ...

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLN. och tryck på **GO**.
- > Markera UNDERHÅLL med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja RENSNING. Tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja PÅ och tryck på **GO**.

När du markerar ett objekt i en lista, t.ex. i vyn Artist för N.Music, kan du också välja att radera objekt när du håller ner knappen GO.

Manuell programuppdatering

Du kan välja att uppdatera programvaran manuellt eller ställa in systemet så att programvaran uppdateras automatiskt. Systemet startas om när du uppdaterar programvaran.

Uppdatera programvaran manuellt ...

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLN. och tryck på **GO**.
- > Markera UNDERHÅLL med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja UPPDATERA PROGRAMVARA och tryck på **GO**.
- > Bang & Olufsens logotyp och följande meddelande visas på displayen: "Söker efter ny programvara – Tryck på GO för att avbryta".
- > När uppdateringen av programvaran har slutförts visas meddelandet "Hämtning 100 % klart" på displayen. Om ingen ny programvara finns tillgänglig visas meddelandet "Ingen ny programuppdatering tillgänglig" på displayen.
- > Aktivera uppdateringen genom att försätta systemet i standbyläge.

OBS! Att uppdatera programvaran manuellt är en engångsåtgärd som inte påverkar inställningen "AUTOMATISK PROGRAMUPPDATERING".

OBS! Uppspelningen påverkas vid manuell uppdatering av programvaran.

Automatisk programuppdatering

Vi rekommenderar att du låter inställningen för automatisk programuppdatering vara aktiverad.

Automatisk programuppdatering ...

- > Markera **LÄGE** med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja **INSTÄLLN.** och tryck på **GO**.
- > Markera **UNDERHÅLL** med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja **AUTOMATISK PROGRAMUPPDATERING**. Tryck på **GO**.
- > Välj **JA** eller **NEJ**. Tryck på **GO** för att spara. Den här inställningen är aktiverad vid leverans.
- > Använd **pekaren** när du vill lämna menyn.

*OBS! Vi rekommenderar att du behåller inställningen **JA** för "AUTOMATISK PROGRAMUPPDATERING". Om du avaktiverar inställningen utförs inte automatiska sökningar efter nya programuppdateringar.*

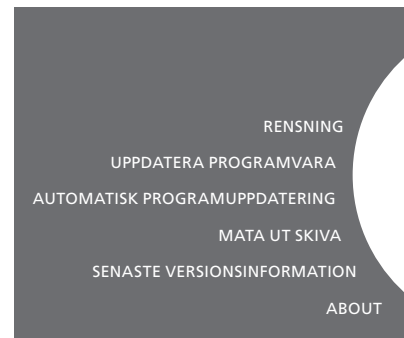
Mata ut skiva

Om musiksystemet är utrustat med tillvalet CD Ripping Device kan du använda den här funktionen för att mata ut en isatt skiva. Det kan vara praktiskt om du har satt i en skiva men bestämmer dig för att inte rippa den just då.

Så här matar du ut en isatt skiva ...

- > Markera **LÄGE** med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja **INSTÄLLN.** och tryck på **GO**.
- > Markera **UNDERHÅLL** med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja **MATA UT SKIVA** och tryck på **GO**.

[Information om hur gör inställningar för tillvalet CD Ripping Device finns under "Serviceinställningar".](#)



Serviceinställningar

I menyn SERVICEINSTÄLLNINGAR kan du öka buffringstiden för webbradio och avaktivera MOTS-funktionen.

Du kan ställa in om tillvalet CD Ripping Device ska utföra rippningen automatiskt och om CD-skivan som rippas ska spelas upp automatiskt medan den rippas.

Du kan också ta fram "dolda" menyer för att välja musiklagring.

N.RADIO-buffert

Om ljudet tycks försvinna när du lyssnar på webbradio kan du optimera mottagningen från en dålig Internet-anslutning eller en dålig direkt-uppspelning av webbradio genom att öka buffringstiden.

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLN. och tryck på **GO**.
- > Använd **pekaren** för att markera SERVICEINSTÄLLNINGAR.
- > Vrid **hjulet** för att välja N.RADIO-BUFFER och tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja en buffringstid i sekunder och tryck på **GO**.

När du ökar buffringstiden kan det hända att även starttiden för radio ökar.

Bang & Olufsen har inget inflytande över kvaliteten för ljud och innehåll från programleverantörernas webbradiostationer.

Avaktivera MOTS

MOTS-funktionen använder automatiskt det senaste spåret i uppspelningskön för att generera en följd av liknande spår. MOTS är aktiverat vid leverans. Om du bara vill lyssna på musik som du har valt aktivt kan du stänga av MOTS-funktionen.

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLN. och tryck på **GO**.
- > Använd **pekaren** för att markera SERVICEINSTÄLLNINGAR.
- > Vrid **hjulet** för att välja AVAKTIVERA MOTS och tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja YES och tryck på **GO**.

När MOTS är avaktiverat spelas bara musikspår som du har lagt till manuellt i uppspelningskön. [Mer information om MOTS finns under "MOTS"](#).

Starta CD Ripping Device

CD Ripping Device är inställd så att den startas när du använder kontrollpanelen på BeoSound 5 genom att vrida hjulet, flytta pekaren eller trycka på någon av knapparna. Du kan ändra den här inställningen så att CD Ripping Device alltid aktiveras när BeoSound 5 aktiveras.

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLN. och tryck på **GO**.
- > Använd **pekaren** för att markera SERVICEINSTÄLLNINGAR.
- > Vrid **hjulet** för att välja CD RIPPING DEVICE och tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja ALLTID PÅ och tryck på **GO**.

Med fabriksinställningen MANUELLT PÅ aktiveras inte CD Ripping Device om du styr BeoSound 5 med en fjärrkontroll eller från ett linkrum. Du måste använda kontrollpanelen på BeoSound 5 för att CD Ripping Device ska aktiveras.

Automatisk CD-ripping

När tillvalet CD Ripping Device är ansluten kan du ställa in enheten så att den börjar rippa automatiskt när du sätter i en ljud-CD-skiva. När en CD rippas överförs eventuella metadata automatiskt. Om inga metadata finns tillgängliga kan du lägga till dem manuellt och överföra dem via en ansluten dator.

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLN. och tryck på **GO**.
- > Använd **pekaren** för att markera SERVICEINSTÄLLNINGAR.
- > Vrid **hjulet** för att välja AUTOMATISK CD-RIPPNING och tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja PÅ och tryck på **GO**.

Om du väljer AV påbörjas rippningen först när du bekräftat det.

CD-skivor rippas i formatet WMA Lossless. Det går bara att rippa ljud-CD-skivor av standardtyp med okomprimerat innehåll.

Automatisk uppspelning

När du rippar en ljud-CD-skiva kan du ställa in systemet så att CD-skivan spelas upp så fort den har rippats. Musiksystemet börjar spela upp det första spåret på CD-skivan så fort den har rippats.

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLN. och tryck på **GO**.
- > Använd **pekaren** för att markera SERVICEINSTÄLLNINGAR.
- > Vrid **hjulet** för att välja AUTOMATISK UPPSPELNING och tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja PÅ och tryck på **GO**.

Du kan när som helst medan du rippar en CD välja en annan källa eller artist eller ett annat album eller spår. Däremot kan du inte stega mellan spåren på CD-skivan som du rippat innan spåren har rippats.

Lagringsenhet för musik

Om du lagrar musik på en NAS-enhet måste BeoSound 5 konfigureras för enheten. BeoSound 5 är förkonfigurerad för användning med den interna hårddisken.

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLNINGAR.
- > Tryck två gånger på > och sedan på **GO**.
- > Använd **pekaren** för att markera SERVICE SETTINGS.
- > Vrid **hjulet** för att välja MUSIC STORAGE och tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja BeoMaster 5 (intern hårddisk) eller en ansluten server. Tryck på **GO**.

Bang & Olufsen rekommenderar att du använder vissa typer av NAS-enheter (Network Attached Storage). Kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare för mer information.

Musikserver

I en installation med exempelvis BeoSound 5 Encore kan du konfigurera BeoSound 5 att fungera som en musikserver, så att innehållet är åtkomligt för andra enheter.

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLNINGAR.
- > Tryck två gånger på > och sedan på **GO**.
- > Använd **pekaren** för att markera SERVICE SETTINGS.
- > Vrid **hjulet** för att välja MUSIC SERVER och tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja YES och tryck på **GO**.

Systemet försätts inte i vänteläge och hårddisken stängs inte av när funktionen MUSIC SERVER är aktiverad.

Återskapa DLNA-server

Det här alternativet är bara tillgängligt om den interna hårddisken används som musikserver. Om musiken på den interna hårddisken inte visas för bläddring kan du göra en ny skanning av den interna hårddisken.

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLNINGAR.
- > Tryck två gånger på > och sedan på **GO**.
- > Använd **pekaren** för att markera SERVICE SETTINGS.
- > Vrid **hjulet** för att välja REBUILD MUSIC SERVER och tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja YES och tryck på **GO**.

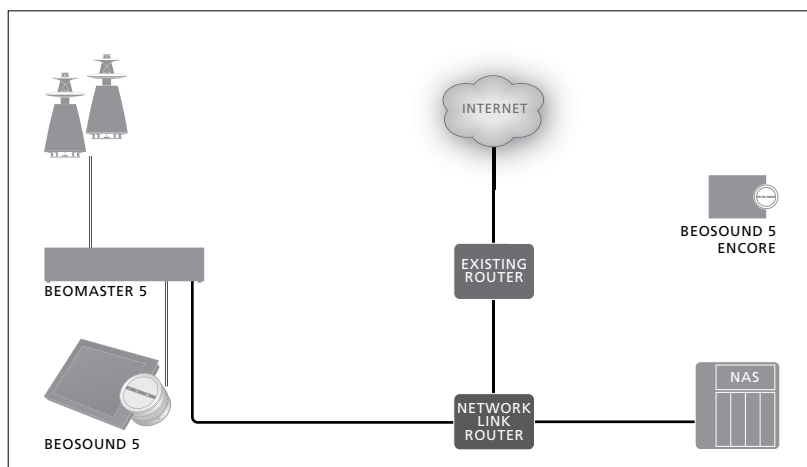
Installation i nätverk

Systemet kan anslutas till ett nätverk via en fast eller trådlös anslutning. För att du ska få en så tillförlitlig nätverksanslutning som möjligt rekommenderar Bang & Olufsen att du upprättar en fast anslutning.

Bang & Olufsen rekommenderar också att du använder en separat router som åtkomstpunkt – en Network Link-router – för att uppspelningen av digital musik ska bli så stabil som möjligt.

Installation och konfigurering av BeoSound bör alltid utföras av en Bang & Olufsen-tekniker.

Kontakta din återförsäljare för mer information om konfiguration av Bang & Olufsen-nätverk.



Network Link-router

BeoSound 5 måste anslutas till en Network Link-router. Anslutningen kan vara fast eller trådlös. Om du använder den interna hårddisken rekommenderar vi att en fast anslutning används. För en trådlös anslutning krävs ett trådlöst USB-nätverkskort, som måste köpas separat. Om du har en NAS-enhet med lagrad musik och ansluter den till Network Link-routern kan BeoSound 5 även användas för uppspelning av NAS-enhetens musik.

Musiken på NAS-enheten får inte vara lässkyddad.

Visa nätverksinformation

I menyn NÄTVERKSINFO kan du se vilka inställningar som gjorts för nätverksanslutningen.

- > Använd pekaren för att markera LÄGE på musiksystemet.
- > Vrid hjulet för att välja INSTÄLLNINGAR och tryck på GO.
- > Markera NÄTVERKSINFO med hjälp av pekaren. Nu visas de inställningar som har angetts för nätverksanslutningen.

Information om att ändra värddamn och lösenord finns på nästa sida.

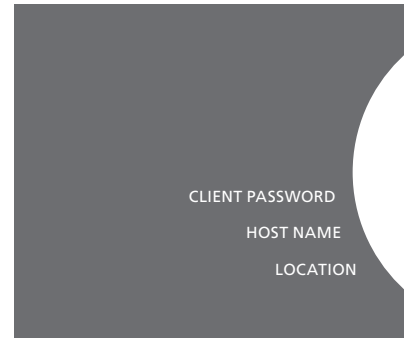
Värddamn, IP-adress och klientlösenord

I vissa situationer, t.ex. om routern har kopplats från, kanske du behöver information om BeoSound 5-installationens värddamn, IP-adress och klientlösenord.

Sådan information finns i menyn NÄTVERKSINFO, men om du vill ändra lösenordet eller värddamnet måste du öppna den avancerade menyn NETWORK SETTINGS. Om du ändrar värddamnet startas systemet om.

Ändra nätverksinställningar ...

- > Markera LÄGE med hjälp av pekaren.
- > Vrid hjulet för att välja INSTÄLLNINGAR.
- > Tryck två gånger på > och sedan på GO.
- > Vrid hjulet för att välja NETWORK SETTINGS och tryck på GO.
- > Markera den inställning du vill ändra och tryck på GO.
- > Följ instruktionerna på skärmen och tryck på GO för att spara ändringarna.

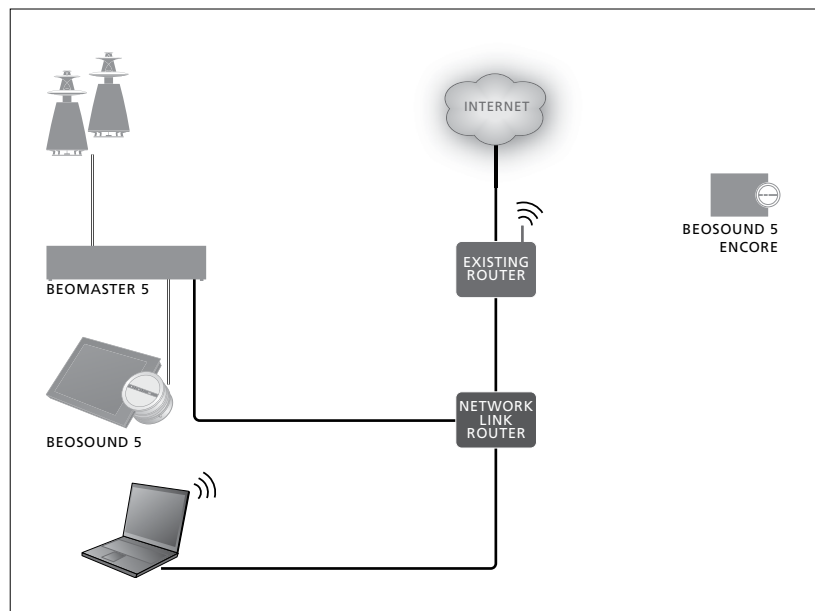


Göra musik tillgänglig

Innan du börjar använda ditt system måste du ansluta det till Internet och göra de källor du vill använda tillgängliga. Ditt musiksystem ger dig tillgång till många musikkällor – webbradio, musik på källor som är anslutna till BeoMaster 5 via line-in (ett tillbehör krävs), musik på BeoMaster 5 eller en nätverksansluten lagringsenhet (NAS).

Din återförsäljare kan hjälpa dig att konfigurera systemet och göra källorna tillgängliga.

Om den interna hårddisken används måste musiken överföras till BeoMaster 5 innan du kan spela musiken. Du kan göra det med den särskilda BeoConnect-programvaran via en PC eller Mac, eller via tillvalet CD Ripping Device.



Programvaran BeoConnect

Programvaran BeoConnect måste installeras på den dator som är ansluten till BeoMaster 5. Anslutningar och inställningar bör konfigureras av en auktoriserad Bang & Olufsen-tekniker.

Här kan du hämta programvaran BeoConnect för Windows:
www.bang-olufsen.com/software-downloads.

Handboken för BeoConnect för Windows ingår i programvaran, men kan även hämtas här:
www.bang-olufsen.com/guides.

Här kan du hämta programvaran BeoConnect för Mac:
www.bang-olufsen.com/software-downloads.

Handboken för BeoConnect för Mac ingår i programvaran, men kan även hämtas på webbplatsen.

Du kan också använda Windows Media Player för att ripa dina CD-skivor och överföra musiken till BeoMaster 5, och du kan organisera innehållet med Utforskaren i Windows eller i iTunes. BeoConnect måste vara installerat på datorn, eftersom programmet är själva länken till BeoMaster 5. Sök efter BeoSound 5 på www.bang-olufsen.com/faq om du vill ha mer information.

Spela upp webbradio

För att du ska kunna lyssna på radio måste musiksystelet vara anslutet till Internet och systemet måste registreras i programvaran BeoConnect. Mer information finns i BeoConnect-handboken.

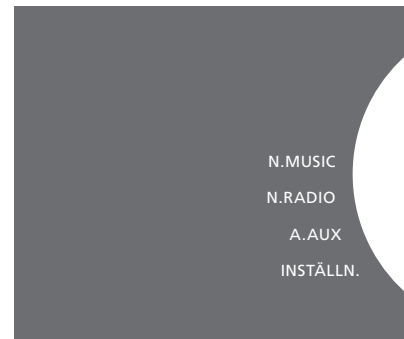
Aktivera webbradio ...

- > Markera LÄGE med hjälp av pekaren.
- > Vrid hjulet för att välja N.RADIO och tryck på **GO**.
- > Välj radiostationen som du vill lyssna på och tryck på **GO** för att börja spela upp.

** Om du har bytt namn på N.RADIO till RADIO för att underlätta navigering med Beo4, måste du välja RADIO i stället. [Mer information finns under "Ändra namn på källor"](#).*

Det kan dröja några sekunder innan ljudet hörs. Hur lång tid det tar beror på Internetanslutningens hastighet, buffringstiden för N.Radio och sändningskvaliteten för den anslutna radiostationen. [Mer information finns under "N.Radio-buffer"](#).

Du kan lägga till dina favoritradiostationer i en favoritlista så att det går snabbare att välja dem. [Mer information finns under "Skapa färgade listor och numrerade favoriter"](#).



Spela upp musik från en N.MUSIC-källa

Du kan använda musiksyste-
met för att få tillgång till din digitala
musiklagringsplats i nätverket. Den
digitala musiklagringsplatsen kan vara
den interna hårddisken eller NAS-
enheter av standardtyp.

Installationen måste utföras av din
Bang & Olufsen-återförsäljare.

Om du stänger av lagringsenheten (NAS)
kan du inte längre spela upp musik från
enheten. När du slår på lagringsenheten
igen återansluts musiksyste-
met auto-
matiskt till den.

Aktivera N.MUSIC ...

- > Markera LÄGE med hjälp av pekaren.
- > Vrid hjulet för att välja N.MUSIC och tryck
på GO*.
- > Välj musiken som du vill lyssna på och
tryck på GO för att starta uppspelningen.

** Om du har bytt namn på N.MUSIC till CD
eller A.MEM för att underlätta navigering
med Beo4, måste du välja CD eller A.MEM i
stället. [Mer information finns under "Ändra
namn på källor".](#)*

Lagringsenhet för musik ...

Musiksyste-
met är förkonfigurerat för
uppspelning av musik från den interna
hårddisken. Du kan dock konfigurera
systemet för uppspelning av musik på en
NAS-enhet, om det finns en sådan i
installationen. [Mer information finns
under "Lagringsenhet för musik".](#)

Följande gäller när du ansluter en ny musiklagringsenhet för första gången:

- Ditt musiksysteem behöver lite tid för att indexera musiksamlingen för bläddring. Information om filformat finns på www.bang-olufsen.com.
- MOTS-beräkningen av musiken på din digitala musiklagringsplats utförs medan musiksysteem är i standbyläge. Avsätt en stund för MOTS-beräkningen när du ansluter en ny musiklagringsplats. Ju mer musik som finns på lagringsplatsen, desto längre tid tar beräkningen. Du kan granska beräkningsförloppet (slutförd procentandel) i KÖ, där även MOTS-logotypen visas.

För en stor musiksamling kan det ta flera dagar att slutföra beräkningen.

För att få tillgång till musiken på en NAS-enhet måste du aktivera UPnP/DLNA på NAS-enheten. Mer information finns i handboken till NAS-enheten.

Bang & Olufsen har testat och verifierat att musiksysteem fungerar med flera olika avancerade NAS-enheter. För bästa möjliga prestanda rekommenderas endast verifierade NAS-enheter. För mer information, kontakta återförsäljaren.

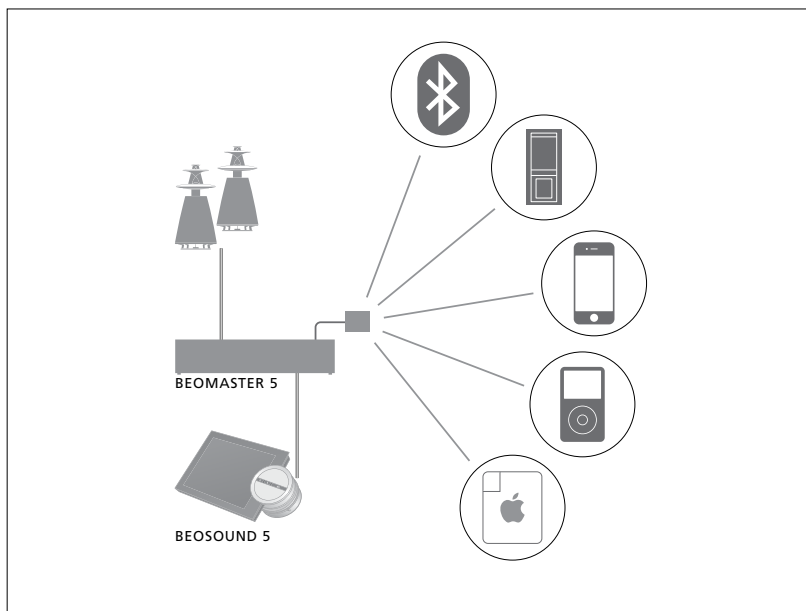
Mer musik från en line-in-anslutning

I musiksystemets högtalare kan du lyssna på musik från en extern enhet.

Det krävs ett USB-ljudgränssnitt för anslutningen. Detta måste köpas separat. Om du vill använda en Bluetooth-enhet med BeoSound 5 måste en Bluetooth-mottagare vara ansluten till USB-ljudgränssnittet. Även mottagaren är ett tillbehör som köps separat.

Det finns ännu fler alternativ för att lyssna på musik från externa enheter. Kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare för mer information.

Den här typen av anslutning kan bara användas om JA anges för BeoSound 5-inställningen AUDIO MASTER.



Den anslutna musikenheten är källan A.AUX på BeoSound 5. Källan kan aktiveras, men inte kontrolleras, direkt på BeoSound eller via en fjärrkontroll.

Aktivera A.AUX-källa ...

- > Markera LÅGE med hjälp av pekaren.
- > Vrid hjulet för att välja A.AUX och tryck på GO.
- > Hantera den anslutna enheten som vanligt.

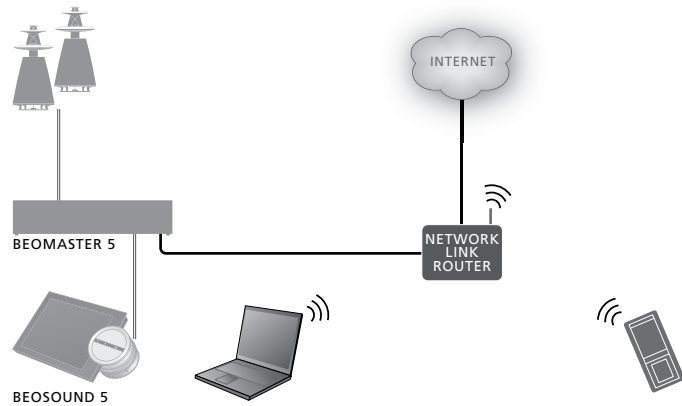
Mer musik från extern enhet

I musiksysteemets högtalare kan du lyssna på musik från externa enheter, exempelvis mobiltelefoner eller datorer.

Enheten måste vara ansluten till samma nätverk som BeoSound 5 och ha nödvändig programvara för att kommunicera med BeoSound 5. När kommunikation har upprättats övertar den externa enheten "kontrollen". Det innebär att om den externa enheten väljer BeoSound 5 som utkälla medan du lyssnar på N.Radio, avbryts N.Radio och i stället spelas musik från den externa enheten.

Kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare för mer information.

Den här typen av anslutning kan bara användas om JA anges för BeoSound 5-inställningen AUDIO MASTER.



Den musikenhet som du har anslutit visas som källa A.AUX på BeoSound 5. Om en annan källa är aktiv på BeoSound 5, avbryter A.AUX den aktiva källan. Källan kan inte styras direkt på BeoSound eller via en fjärrkontroll, och den kan inte aktiveras på BeoSound 5 eller via en fjärrkontroll.

Aktivera A.AUX-källa ...

- > Upprätta kommunikation med BeoSound 5 från enheten.
- > Hantera den anslutna enheten som vanligt.

Skapa färgade listor och numrerade favoriter

Du kan skapa egna spelningslistor. De fyra färgerna röd, grön, gul och blå kan användas för spelningslistor. Du kan till exempel låta varje familjemedlem skapa sin egen lista med favoritmusik eller radiostationer, eller skapa listor för särskilda tillfällen som semesterar eller fester.

Du kan koppla en siffra till en radiostation för att snabbt kunna välja stationen med fjärrkontrollen.

Om du kopplar en siffra till ett N.Music-objekt kan du använda det numrerade objektet som MOTS-frö, inte för att välja det för uppspelning med fjärrkontrollens sifferknappar.

Färgade listor och numrerade favoriter gäller för den musik-lagringsplats som du har valt. Om du byter lagringsenhet, avaktiveras den föregående lagringsenhetens färgade listor och favoriter.

Färgade listor

Var och en av de färgade listorna är en spelningslista som kan innehålla flera spår, album, artister eller radiostationer. Du kan lägga till objekt i en färgad lista.

Skapa en färgad lista ...

- > Leta reda på spåret, albumet eller stationen som du vill lägga till i en färgad lista, och håll sedan **GO** nedtryckt.
- > Vrid **hjulet** för att välja en färg.
- > Släpp upp **GO**.
- > Nu kan du välja den färgade listan i menyn FAVORITER eller genom att trycka på motsvarande färgknapp på Bang & Olufsen-fjärrkontrollen.

Fyra färgade listor är tillgängliga för varje källa, d.v.s. den röda, gröna, gula och blåa listan är tillgängliga för både radiokällan och musikkällan.

Numrerade favoriter

Varje numrerad favorit kan innehålla en radiostation eller ett spår. När du tilldelar ett nytt objekt till en siffra som redan används, ersätts det tidigare objektet.

Skapa en numrerad favorit ...

- > Leta reda på objektet som du vill tilldela ett nummer och håll sedan **GO** nedtryckt.
- > Vrid **hjulet** för att välja en siffra.
- > Släpp upp **GO**.
- > Nu kan du välja den numrerade favoriten i menyn FAVORITER, eller genom att trycka på motsvarande siffra på Bang & Olufsen-fjärrkontrollen.

Om du väljer en numrerad favorit för N.RADIO (RADIO) aktiverar du den radiostation som är kopplad till siffran.

Om du väljer en numrerad favorit för N.MUSIC (A.MEM eller CD) innebär det att spåret används som MOTS-frö, inte att spåret börjar spelas upp.

MOTS

MOTS ("More Of The Same") gör det möjligt att kontinuerligt lyssna på samma sorts musik. MOTS-funktionen mäter likheter i musiken med hjälp av flera olika parametrar, som ljud, dynamik och rytm, för att generera en uppspelningskö med liknande spår.

Med MOTS kan du enkelt hitta musik för en specifik situation, eller bara starta en uppspelning för att lyssna själv. Det räcker att du väljer en låt, så skapar MOTS automatiskt en lista med liknande musik.

En källa åt gången

MOTS använder den musikkälla som är vald för tillfället för att skapa en uppspelningskö. Bara en källa åt gången används.

Obs! MOTS-uppspelningsköer kan bara genereras från den interna hårddisken eller en ansluten NAS-enhet.

MOTS-beräkningar

MOTS-beräkningarna baseras på aspekter som ljud, dynamik och rytm och söker av parametrar som artist, album och genre. MOTS använder det spår som senast lagts till i uppspelningskön för att automatiskt skapa en sekvens av liknande spår, som sedan läggs till bland det befintliga innehållet i uppspelningskön. MOTS kan inte användas om uppspelningskön endast innehåller en färgad lista.

MOTS-beräkningar utförs på anslutna musiklagringsenheter medan musiksystemet är i standbyläge. När du ansluter en musiklagringsenhet för första gången (eller efter att en sådan enhet har avaktiverats) krävs en viss standbytid för att utföra MOTS-beräkningarna.

[Information om hur du aktiverar och avaktiverar MOTS-funktionen finns i "Avaktivera MOTS".](#)



MOTS-logotypen.

MOTS-analys

När du har överfört all musik till den interna hårddisken måste musiksamlingen analyseras av MOTS-funktionen innan uppspelningskön skapas. Analysen tar i genomsnitt 15 sekunder per spår.

Om en NAS-server används som musiklagringsenhet analyseras även NAS-enheten.

Analysen utförs bara medan systemet är i standbyläge. Tillagda spår kan därför bara ingå i en MOTS-kö när produkten har varit i standbyläge så länge att alla spår har analyserats.

Menyn Roller

Musiksystemet kan användas i en timer som har programmerats för en ljud- eller videomasterenhet i linkinstallationen.

Det innebär att om du aktiverar funktionen i musiksystemet, börjar musik spelas upp vid den angivna tidpunkten i de högtalare som är anslutna till musiksystemet.

I menyn ROLLER kan du ändra vilken knapp på fjärrkontrollen som ska aktivera musik- och radiouppspelning.

Standardinställningen vid leverans är att N.MUSIC-knappen aktiverar musikuppspelning från BeoMaster 5 (eller en annan vald musikserver).

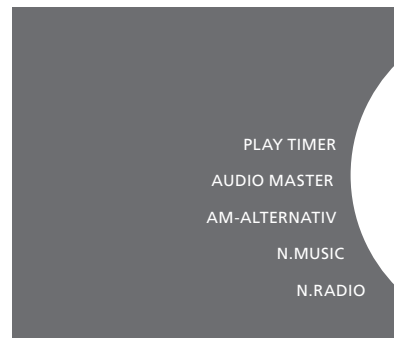
N.RADIO-knappen aktiverar webbradio.

På Beo4 finns båda knapparna i LIST-menyn. Om du har en Beo4 och använder källorna ofta, rekommenderar vi att du ändrar källnamnen och använder CD- eller A.MEM-knappen för aktivering av N.MUSIC, och RADIO-knappen för aktivering av N.RADIO-källan.

Aktivera timeruppspelning

Om du vill använda de högtalare som är anslutna till musiksystemet måste du aktivera timeruppspelningsfunktionen i BeoSound 5. Funktionen är aktiv tills du stänger av den.

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLNINGAR och tryck på **GO**.
- > Markera ROLLER med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja PLAY TIMER och tryck på **GO**.
- > Vrid **hjulet** för att välja PÅ och tryck på **GO**.
- > Använd **pekaren** när du vill lämna menyn.



Innehåll i menyn ROLLER.

De källor som är tillgängliga i musiksystemet kan även användas som källor för en programmerad timer.

Om N.MUSIC används som källa för en timer, startas uppspelningen från den röda favoritlistan. Ingenting spelas upp om den röda listan saknar innehåll.

Om N.RADIO används som källa för en timer, kan du välja en numrerad favorit (kanal). Om ingenting har lagrats på det angivna kanalnumret i musiksystemet, spelas ingenting upp.

Om du har ändrat namnet för BeoSound 5-källorna måste du välja de nya namnen när du programmerar en timer.

Audiomaster

I menyn AUDIO MASTER anger du om BeoSound 5 ska användas som audiomaster i installationen. Inställningarna avgör vilken "roll" BeoSound 5 har i installationen och vilka menyer som är tillgängliga. Till exempel är inte alternativet A.AUX tillgängligt för en ansluten källa om NEJ har angetts för menyn AUDIO MASTER. Kontakta din Bang & Olufsen-återförsäljare om du vill ha mer information.

- > Markera LÄGE med hjälp av pekaren.
- > Vrid hjulet för att välja INSTÄLLNINGAR och tryck på GO.
- > Markera ROLLER med hjälp av pekaren.
- > Vrid hjulet för att välja AUDIO MASTER och tryck på GO.
- > Vrid hjulet för att välja en inställning för installationen. Tryck på GO för att spara.

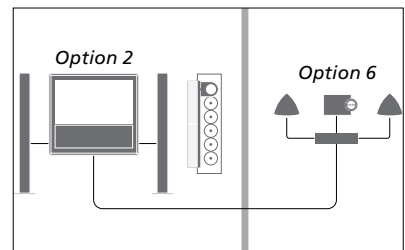
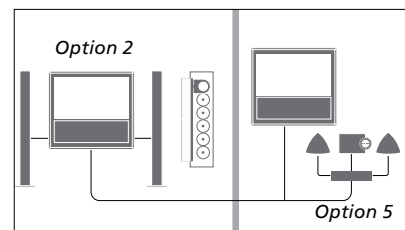
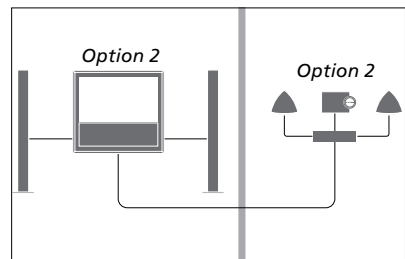
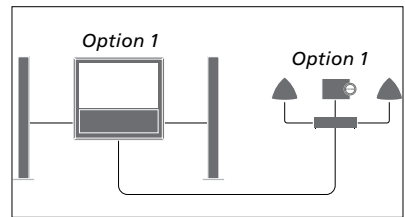
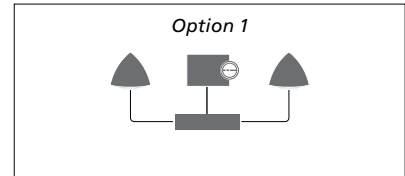
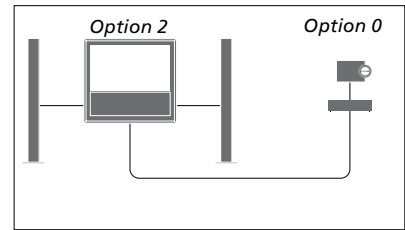
AM-alternativ

Om BeoSound 5 används som audiomaster måste Option-inställningen anges.

- > Markera LÄGE med hjälp av pekaren.
- > Vrid hjulet för att välja INSTÄLLNINGAR och tryck på GO.
- > Markera ROLLER med hjälp av pekaren.
- > Vrid hjulet för att välja AM-ALTERNATIV och tryck på GO.
- > Vrid hjulet för att välja en Option-inställning för installationen. Tryck på GO för att spara.

Musiksystemet har fem olika Option-inställningar:

- Option 0 – används när musiksystemet är anslutet till ett videosystem och inga högtalare har kopplats till musiksystemet.
- Option 1 – används när musiksystemet är fristående eller anslutet till ett videosystem och högtalare är kopplade till musiksystemet.
- Option 2 – används när musiksystemet står i ett rum och är anslutet till ett videosystem i ett annat rum.
- Option 5 – används när musiksystemet står i ett linkrum tillsammans med en Bang & Olufsen-TV.
- Option 6 – används när musiksystemet står i ett linkrum där det inte finns en Bang & Olufsen-TV.



Ändra namn på källor

Om du vill göra det enklare att komma åt N.MUSIC-källan via fjärrkontrollen kan du ställa in systemet så att N.MUSIC-källan aktiveras via CD-knappen.

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLNINGAR och tryck på **GO**.
- > Markera ROLLER med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja CD, A.MEM eller N.MUSIC och tryck på **GO**.
- > Du kan ange motsvarande ändringar även för N.RADIO-källan.
- > Tryck på **GO** för att spara.

OBS! Om du ändrar källans namn till CD eller A.MEM, ändras namnet även på musiksystemets display. Då måste du ersätta ordet N.MUSIC, när det förekommer i anvisningarna, med CD eller A.MEM. På samma sätt måste N.RADIO ersättas med RADIO i anvisningarna, om du har ändrat N.RADIO-källans namn till RADIO.

Fördröjning

Du kan definiera en fördröjning om du vill säkerställa att en ansluten TV är klar för uppspelning av musik från musiksystemet. Det här kan bara utföras om Option 0 har valts för systemet.

- > Markera LÄGE med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja INSTÄLLNINGAR.
- > Tryck två gånger på **>** och sedan på **GO**.
- > Markera ROLES med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja DELAY och tryck på **GO**.
- > Ange inställningar för fördröjningen.
- > Tryck på **GO** för att spara.

Ändra starttiden

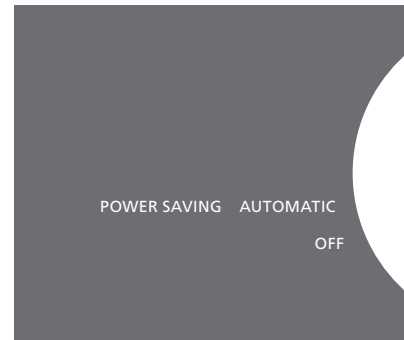
Om du vill att musiksyste­met ska starta snabbare kan du förkorta starttiden. Om du gör det ökar dock strömförbrukningen när syste­met är i standbyläget.

Du kan förkorta starttiden genom att ange **OFF** för inställningen i menyn **POWER SAVING**.

Ändra standardströmförbrukningen ...

- > Markera **LÄGE** med hjälp av **pekaren**.
- > Vrid **hjulet** för att välja **INSTÄLLNINGAR**.
- > Tryck två gånger på **>** och sedan på **GO**.
- > Använd **pekaren** för att markera **SYSTEM SETTINGS**. Tryck på **GO**.
- > Vrid hjulet för att välja **POWER SAVING** och tryck på **GO**.
- > Vrid hjulet för att välja **OFF** för **AUTOMATIC**. Tryck på **GO**.
- > Använd **pekaren** när du vill lämna menyn.

*Menyn **SYSTEM SETTINGS** innehåller även menyn **DEBUG LOGGING**. Inställningen i den menyn bör bara ändras om en tekniker begär det.*



*Du kan ändra strömförbrukningen i standbyläge via menyn **SYSTEM SETTINGS**. Den aktuella inställningen visas när du öppnar menyn. I exemplet har **AUTOMATIC** valts.*