# BeoSystem 4



BANG & OLUFSEN

### Bästa kund

"Att komma igång" innehåller grundläggande information om användning av din Bang & Olufsen-produkt och ansluten utrustning. Vi utgår ifrån att din återförsäljare levererar, installerar och ansluter din produkt.

Systemet har fler funktioner än de som beskrivs i denna "Att komma igång"-handbok, t.ex. funktionerna HomeMedia och WebMedia samt funktioner för automatisk standby och ändring samt namngivning av kanaler. Sådana funktioner beskrivs utförligt i produktens onlinehandbok.

Handböckerna hittar du på www.bang-olufsen.com/guides.

Handböckerna uppdateras om ny programvara blir tillgänglig eller om vi ändrar systemets funktioner.

På <u>www.bang-olufsen.com</u> hittar du även mer information och svar på vanliga frågor (FAQ) rörande din produkt.

Vänd dig i första hand till din Bang & Olufsen-återförsäljare om du har servicefrågor.

För att hitta närmaste butik besöker du vår webbplats ... www.bang-olufsen.com

Med förbehåll för ändringar av tekniska specifikationer, funktioner och deras användning.

### Viktigt!

- Använd endast stativ eller väggfästen som godkänts av Bang & Olufsen för att förhindra skador!
- Placera produkten på ett stadigt och plant underlag.
- Placera inga föremål ovanpå produkten.
- Utsätt inte produkten för regn, hög luftfuktighet eller värmekällor.
- Produkten är endast avsedd att användas inomhus i torra bostadsutrymmen, vid temperaturer mellan 10 °C och 40 °C och inte på mer än 1 500 m höjd.
- Om produkten har utsatts för temperaturer under 5 °C ska du låta den stå i rumstemperatur och vänta tills den har återfått normal rumstemperatur innan du ansluter den till elnätet och aktiverar den.
- Placera inte produkten i direkt solljus eller i direkt artificiellt ljus, t.ex. från en spotlight, eftersom detta kan minska känsligheten hos fjärrkontrollmottagaren.
- VARNING: Utsätt inte enheten för droppar eller stänk av vatten och se till att inga föremål fyllda med vätskor, t.ex. vaser, är placerade på utrustningen.
- Lämna tillräckligt med utrymme runt produkten för ventilationens skull.
- Anslut alla kablar innan du ansluter eller återansluter någon av produkterna i ditt system till elnätet.
- Föremål som avger öppen låga, t.ex. värmeljus, får inte placeras på TV:n.
- För att förhindra eldsvåda får levande ljus eller andra föremål med öppen låga heller aldrig placeras eller användas i närheten av TV:n.
- Försök inte öppna produkten. Låt kvalificerad servicepersonal utföra sådana åtgärder.
- Produkten kan endast stängas av helt genom att den kopplas bort från elnätet. Det måste alltid gå att komma åt vägguttaget.
- Följ instruktionerna för att säkerställa korrekt och säker installation och anslutning av utrustning i multimediasystem.

# Innehåll

### Daglig användning

- 6 Så använder du din fjärrkontroll
- 8 Så navigerar du i menyer
- 10 Se på TV
- 12 Se på 3D-TV
- 14 HomeMedia
- 15 Ändra bild- eller ljudinställningar

### Installation

- 18 Installera systemet
- 19 Rengöring
- 20 Anslutningspaneler

# Så använder du din fjärrkontroll



### Viktiqt – handböcker och svar på vanliga frågor (FAQ) hittar du på www.bang-olufsen.com/guides

 1\* Beo4-knappar
 Vissa knappar går att konfigurera om vid installationen. Mer information finns i onlinehandboken. OBS! Allmän information om hur du använder fjärrkontrollen finns i handledningen som medföljer fjärrkontrollen.
 2\* LIST
 1 Beo4:s LIST, finns många av knapparna som finns under knappen på Beo6.
 Vissa länder och CA-moduler kräver aktivering av Digital Text. Därför fungerar Beo4 lite annorlunda. Om ingen meny visas på skärmen, måste du trycka på MENU innan du trycker på en färgad knapp. Mer information finns i onlinehandboken.
 MODE-inställningar



<sup>3\*</sup> Om knappar Ljusgrå knappar betyder att du måste trycka på ett alternativ på displayen. Mörkgrå knappar betyder att du måste trycka på en fysisk knapp.

**\*\* Färgade knappar** Tryck på hjulet intill färgen för att aktivera en färgad knapp.

Aktuell zon Indikerar den aktuella zonen på Beo6, med det namn som angavs vid installationen. Soft touch-knappar på Beo6 Beroende på den aktiva källan visas olika soft touch-knappar på displayen. Aktivera funktionen genom att vidröra displayen.

# Så navigerar du i menyer

Navigera i menyer och välja inställningar med fjärrkontrollen. Tryck på **MENU** för att visa menyn för den valda källan.

Display och menyer	TV		MENU			
Välj källa och inställningar.	Slå på TV:n		Visa meny			
Navigera i menyer	< 🗇 > 0-	.9			BACK eller	ВАСК
När en meny visas på skärmen kan du navigera bland menyalternativen, visa inställningar eller ange data.	Markera meny/ Ange ändra inställning	data	Visa undermeny/ spara inställning	Välj alternativ	Stega bakåt i menyerna	Tryck och håll ner för att lämna alla menyer
Stega mellan olika menysidor	<·>		$\Diamond$			
Vissa menyer tar upp större plats än vad som ryms på TV-skärmen. Detta visas genom att bara halva menyposten syns längst ner eller längst upp på skärmen. För att enkelt hoppa från längst upp i en lista till längst ner, tryck navigeringsknappen uppåt.	Stega mellan sidor		Bläddra genom m	enyposter		
	En heldragen linje betyder att valet	CHANNEL L	IST	PIN CODE	En fra betyd	mväxande linje er att du kan
	måste göras med – CNN mittknappen.		1         PIN CODE           vs         2         NEW PIN CODE		off redigera inställningen med vänster och höger	
		DISCOVER	3		navige	eringsknapp.
		CWNBC BBCWORLD	4 5			
			6 7			
		SUPER CH	8			
		CRIME TV	9 10			
			11			
		Exempel	på kanallista			
		2.101.1901				

# Information

"Att komma igång" och handbok I "Att komma igång"-handboken och onlinehandboken beskrivs främst användning med Beo4-fjärrkontrollen. Huvudmeny Du kan alltid visa huvudmenyn med ett menyöverlägg för den aktiva källan om du trycker på MENU.



Hjälptexter 1\* Menyn BRA ATT VETA

Hjälptexter I menyn INSTÄLLNING kan du visa/dölja hjälptexterna med den blå knappen. För vissa språk finns hjälptexterna bara på engelska. A ATT VETA Öppna menyn från menyn INSTÄLLNING. Du kan läsa om de grundläggande funktionerna. När din TV tar emot uppdateringar av programvaran (kräver internetanslutning) förklaras nya funktioner här.

## Se på TV

Se på analoga och digitala markbundna kanaler, kabelkanaler och satellitkanaler, beroende på tunerkonfigurationen. Skapa kanalgrupper och vrida TV:n.

# Användning Slå på TV:n Välja en kanal Visa och använda menyöverlägget Vrid TV:n Om TV:n har ett motorstativ som tillval kan du vrida den med hjälp av fjärrkontrollen. Använda text-TV Om programleverantören tillhandahåller denna funktion, kan du visa

TV-funktion Beo4/Beo6-knapp

### Automatic Colour Management:

Om din plasmaskärm från Bang & Olufsen stöder Automatic Colour Management, kan du starta automatisk färgkalibrering genom att trycka på standby-knappen. Då fälls en sensorarm ut från TV-ramen. Funktionen Automatic Colour Management kompenserar automatiskt för färgförändringar på skärmen ungefär var 100:e användningstimme. Stäng inte av TV:n och bryt inte anslutningen till elnätet medan kalibreringen pågår.

# Information

 1\* Färgkodade funktioner
 Du kan även aktivera färgkodade funktioner utan att trycka på MENU först om Digital Text/HbbTV är avaktiverat.

 Programguide och information
 För information om programguiden och övrig information, se onlinehandboken på www.bang-olufsen.com/guides.

Radio

**o** För att använda läget RADIO, måste radiostationer först ha ställts in. Se onlinehandboken.

text-TV för den valda kanalen.



2\* Stativ Om du trycker på LIST kan du vrida TV:n utan att först trycka på mittknappen. OBS! Stativet måste kalibreras innan du kan använda stativfunktionen. Se onlinehandboken. Information om hur du konfigurerar förinställda TV-positioner finns i onlinehandboken.

### Se på 3D-TV

Du kan förhöja TV-upplevelsen med 3D-teknik när du vill se på t.ex. film, sport eller naturprogram.

### Omgivningsförhållanden

Aktivera 3D- eller 2D-TV

Om du vill se på film eller andra program som är

avsedda för 3D, måste du aktivera 3D-funktionen

och ta på dig de aktiverade 3D-glasögonen, som du kan köpa från din återförsäljare. Växla till 2D-läge igen om du vill se på TV som inte är avsedd för 3D, t.ex. nyhetssändningar.

Sätt dig framför TV:n, lite närmare än du brukar sitta när du ser på vanlig 2D-TV, och sätt på dig 3D-glasögonen. Det rekommenderade avståndet mellan dig och TV-skärmen beror på skärmstorleken och på bildens upplösning. Om du sätter dig för långt till vänster eller höger om skärmens mitt, eller för höat eller för låat, försämras 3D-bildens kvalitet.

### Visa huvudmenyn och → väli INSTÄLLNING.

Visa menyn BILD och väli 3D-VISNING. → Välj 3D eller 2D

2D Bekräfta och se



3D-upplevelsen blir som

allra bäst om du mörklägger

rummet, t.ex. genom att

släcka lamporna och dra

lampor bakom och i när-

heten av skärmen kan ge en irriterande effekt. Vi rekommenderar inte att du ser på 3D-TV i direkt solljus eller i alltför

ljusa miljöer.

för gardinerna. I synnerhet

3D/2D

♦

Om alternativet för automatisk 3D-signal finns tillgängligt växlar TV:n automatiskt till 3D när du väljer 3D, och till 2D när du väljer 2D. Om automatisk 3D-signal inte är tillgängligt visas en meny för val av 3D eller 2D på skärmen. Information om olika lägen finns på nästa sida.

### Viktigt

TV-skärmar och projektorer	Alla TV-skärmar och projektorer som är anslutna till systemet kanske inte har stöd för 3D-teknik. Om en TV eller projektor som är ansluten till systemet inte har stöd för 3D, är 3D-alternativet i menyn 3D-VISNING gråmarkerat.
Halvskärm	Om två källor visas samtidigt på skärmen eller om text-TV visas på ena sidan och en källa på den andra sidan, använder systemet alltid 2D-läget för visning.
Textning	Textning stöds inte alltid.

13

### 3D-lägen

Välj det 3D-läge som överensstämmer med signalen som programleverantören sänder ut.

### SIDA-VID-SIDA 3D



för visning sida vid sida till fullskärmsvisning i 3D genom att skala ut två bilder horisontellt

### ÖVRE/UNDRE 3D

Konverterar en 3D-signal för över/undervisning till fullskärmsvisning i 3D genom att skala ut två bilder vertikalt

### 2D-lägen

Välj det 2D-läge som överensstämmer med signalen som programleverantören sänder ut.



STANDARD 2D

### SIDA-VID-SIDA 2D



Konverterar en 3D-signal för visning sida vid sida till fullskärmsvisning i 2D genom att skala ut en bild horisontellt

### ÖVRE/UNDRE 2D



Konverterar en 3D-signal för över/undervisning till fullskärmsvisning i 2D genom att skala ut en bild vertikalt

### Automatisk ändring av läge

Om alternativet för automatisk 3D-signal inte längre finns tillgängligt, växlar TV:n automatiskt till det läge som senast användes för den aktuella källan. Om du byter kanal eller källa aktiveras läget STANDARD 2D.

### HomeMedia

Du kan spela upp musik och videofiler och se på foton som antingen är lagrade på en lagringsenhet eller en produkt som anslutits via en DLNA/UPnP-mediaserver. För information om anslutningar och funktioner, se onlinehandboken på www.bang-olufsen.com/guides.

Använda HomeMedia	H.MEDIA				
När du ansluter en lagringsenhet till systemet hittas källan automatiskt och du blir tillfrågad om du vill söka igenom innehållet. Du kan även gå till menyn HOMEMEDIA via menyn INSTÄLLNING.	Visa H.MEDIA på Be	o4-displayen*1			
Lyssna på musik			STOP	PLAY	ВАСК
Välj mappen med den musik du vill lyssna på.	Välj en lagringsenhet med musik	Bläddra igenom filer eller spår och välj en musikfil att spela upp	Pausa	Fortsätt uppspelningen	Gå tillbaka i menyer eller tryck och håll ner för att återgå till mediasökningens huvudmeny
Se på foton			STOP	<b>** &gt;&gt;</b>	
Välj mappen med de foton du vill se på.	Välj en lagringsenhet med foton	Bläddra igenom filer och mappar och tryck för att starta bildspel	Pausa	Gå till föregående eller nästa foto	
Spela upp videofiler			<b>~~ &gt;&gt;</b>		PLAY
Välj mappen med de videofiler du vill se på.	Välj en lagringsenhet med videofiler	Sök igenom filer och mappar och tryck för att öppna	Hoppa en minut bak håll nedtryckt för att för att ändra hastigh	åt eller framåt eller : spola och tryck igen ieten	Fortsätt uppspelningen

## Information

1\* Beo4 LIST Visa H.MEDIA i Beo4:s LIST. Om du inte har knappen kan du utse en annan knapp för HomeMedia i menyn INSTÄLLNING.

Lagringsenheter Åtkomst till HOMEMEDIA-källa

Du kan t.ex. ansluta USB-enheter och hårddiskar anslutna via USB eller Ethernet. Du kan visa huvudmenyn, välja KÄLLISTA, markera HOMEMEDIA och trycka på mittknappen för att aktivera HomeMedia.

Format som stöds Format som stöds listas på www.bang-olufsen.com/guides.

# Ändra bild- och ljudinställningar

När du ser på TV kan du justera ljud- och bildinställningarna. Se onlinehandboken på *www.bang-olufsen.com/guides* för mer information om dessa inställningar.

Välja ljudläge	LIST SOUND 1–9	<b>44 &gt;&gt;</b>	Ljud Tal
TV:n har flera olika ljudlägen som är optimerade för olika typer av program. I menyn INSTÄLLNING AV KÄLLISTA kan du för varje källa ange vilket ljudläge som ska användas varje gång denna källa aktiveras.	Visa ljudlägen på TV-skärmen och välj läge. Om du kommer ihåg numret på läget trycker du 1–9 efter SOUND	Växla mellan lägen	På Beo6 väljer du mellan tillgängliga ljudlägen, t.ex. <b>Tal</b>
Välja bildläge	LIST PICTURE 1-3	<b>44 &gt;&gt;</b>	Bild Film
Du kan aktivera olika bildlägen för olika typer av program. När du väljer ett bildläge för en källa sparas det bara tills du stänger av TV:n eller växlar till en annan källa. I menyn INSTÅLLNING AV KÅLLISTA kan du för varje källa ange vilket bildläge som ska användas varje gång denna källa aktiveras.	Visa bildlägen på TV-skärmen och välj läge. Om du kommer ihåg numret på läget trycker du 1–3 efter <b>PICTURE</b>	Växla mellan lägen	På Beo6 väljer du mellan tillgängliga bildlägen, t.ex. <b>Film</b>

Välja bildformat	LIST FORMAT 16	⇒	Bild Bildformat Auto- matiskt
I menyn INSTÄLLNING AV KÄLLISTA kan du för varje källa ange vilket bildformat som ska användas varje gång denna källa aktiveras. Du kan även välja ett	Visa olika bildformat på TV-skärmen Växla och välj format. Om du kommer ihåg forma numret på formatet, trycker du 1–6 ofter FORMAT	mellan Flytta, t om möjligt, bilden	På Beo6 väljer du mellan tillgängliga bildlägen, t.ex. <b>Automatiskt</b>

annat bildformat temporärt.

Ljud, bild och format Om du trycker på LIST kan du välja ljudläge, bildläge eller bildformat utan att först trycka på mittknappen.

# Innehåll – Installation

- 18 Installera systemet
- 19 Rengöring
- 20 Anslutningspaneler

# Installera systemet

Följ anvisningarna på de följande sidorna för placering och anslutning.



## Viktigt

Projektor Om du har anslutit en projektor måste systemet stängas av och sedan startas om efter förstagångsinställningen. I annat fall aktiveras inte inställningarna. Bildrörelser Då och då rör sig bilden automatiskt, för att förhindra att bilden bränns in på skärmen.

OBS! Låt inte stillbilder, t.ex. logotyper, bilder från konsolspel och datorer eller 4:3-bilder visas på skärmen under en längre tid. Det kan leda till att bilden bränns in på skärmen.

19

Gör den inledande installationen genom att följa de instruktioner som visas på skärmen när du startar systemet första gången.

### Väggfästen och stativ

Systemet kan placeras fristående eller monteras på de väggfästen som medföljer systemet. Se handledningen för information om montering på väggfästen.

Du kan även montera systemet på de medföljande 19-tumsfästena för fasta positioner. Se handledningen för 19-tumsfästena.

### Ventilation

För att säkerställa god ventilation, se till att det finns tillräckligt med fritt utrymme runt skärmen och systemet. Om TV:n blir överhettad (standbyindikatorn blinkar och en varning visas på skärmen) sätter du TV:n i standbyläge – stäng inte av den – och låter den svalna. Under den här tiden kan du inte använda TV:n.

### Rengöring

**Underhåll** Det ligger på användarens ansvar att utföra regelbundet underhåll, t.ex. rengöring.

Kabinett och kontroller Rengör dammiga ytor med en mjuk och torr trasa. För att ta bort fläckar eller smuts, använd en mjuk och fuktig trasa och en vattenlösning med milt rengöringsmedel, t.ex. diskmedel.

alkohollösningar

Ingen rengöring med Använd aldrig alkohol eller andra lösningsmedel för att rengöra någon del av systemet.

### Anslutningspanel

All utrustning som ansluts till anslutningspanelen måste registreras i menyn INSTÄLLNING AV KÄLLISTA



### ~ - Uttag för nätsladd Anslutning till elnätet.

#### PL 1-6 (Power Link)

För anslutning av externa högtalare i ett surroundljudsystem. Mer information finns i onlinehandboken. Beroende på TV-skärmen kan du även använda ett PL-uttag, t.ex. PL6, för att ansluta en centerhögtalare som är inbyggd i TV:n.

### MONITOR CONTROL

För anslutning av en TV-skärm från Bang & Olufsen.

#### PUC 1-3 A+B

För IR-kontrollsignaler till extern utrustning som anslutits till ett HDMI IN-, HDMI OUT eller AV INuttag. Gör att du kan styra anslutna produkter från andra tillverkare med Bang & Olufsen-fjärrkontrollen.

CTRL (1-2) För framtida användning.

EXT. IR För att ansluta en sekundär, extern IR-mottagare.

#### HDMI IN (1-5)

Via HDMI-gränssnittet (High Definition Multimedia Interface) kan du ansluta många olika videokällor, t.ex. set top-boxar, multimediaspelare, Blu-Rayspelare eller en dator.

### AV IN

För anslutning av analog videoutrustning.

#### S/P-DIF IN

Digital audioingång, för t.ex. en dator.

#### USB (+->+)

För anslutning av en USB-enhet för att se på digitala foton och videofiler eller lyssna på musikfiler.

### - Ethernet\*1

För anslutning till internet. För programuppdateringar, åtkomst till WebMedia och PUC-nedladdning.

# Information

Nätsladd och kontakt Anslut uttaget ~ på systemets anslutningspanel till ett vägguttag. Systemet är i standby och är färdigt att användas. Den medföljande nätsladden och kontakten är specialkonstruerade för produkten. Byt inte kontakten. Om det finns skador på nätsladden måste du köpa en ny hos en Bang & Olufsen-återförsäljare.

1\* Se till att kabelanslutningen mellan TV:n och routern inte går utanför byggnaden, för att undvika kontakt med högspänningsledningar.

Vi rekommenderar att du ansluter systemet till internet för att kunna ta emot programvaruuppdateringar och ladda ner PUC-tabeller (Peripheral Unit Controller). Med hjälp av PUC-tabeller kan du använda Bang & Olufsen-fjärrkontrollen för att styra anslutna produkter från andra tillverkare.

#### STAND

För att ansluta ett motordrivet stativ. Se onlinehandboken för information om kalibrering av stativ.

### AERIAL (5 V, 50 mA)

Antenningång för ett externt antenn- eller kabel-TV-nät eller för en analog signal.

### SATELLITE

Antenningång för digital satellitsignal. Beroende på TV:ns konfiguration kanske det finns en satellitingång.

### 2 x PCMCIA (CA-modul)

Plats för modul och kort för tillgång till kodade digitala kanaler. Kontakta din Bang & Olufsenåterförsäljare för mer information om kompatibla kort- och modulkombinationer.

#### HDMI OUT

För att ansluta en TV-skärm eller projektor.

#### **IR / AUTO CONTRAST**

För att ansluta en primär, extern IR-mottagare, så att du kan fjärrstyra en TV-skärm eller en projektor. Automatiskt kontrastjustering är bara tillgängligt för TV-skärmar från Bang & Olufsen.

### NOT USED

Används inte.



Skydda nätsladden genom att montera den i den medföljande kabelhållaren.

Ethernet-anslutningAnslut ditt system till internet för att ta emot uppdateringar av programvaran och ladda ner PUC-tabeller<br/>(Peripheral Unit Controller). Vi rekommenderar att du ställer in systemet så att det uppdaterar<br/>programvaran automatiskt.OnlinehandbokOnlinehandboken innehåller mer information om installation och anslutning av extern utrustning.

