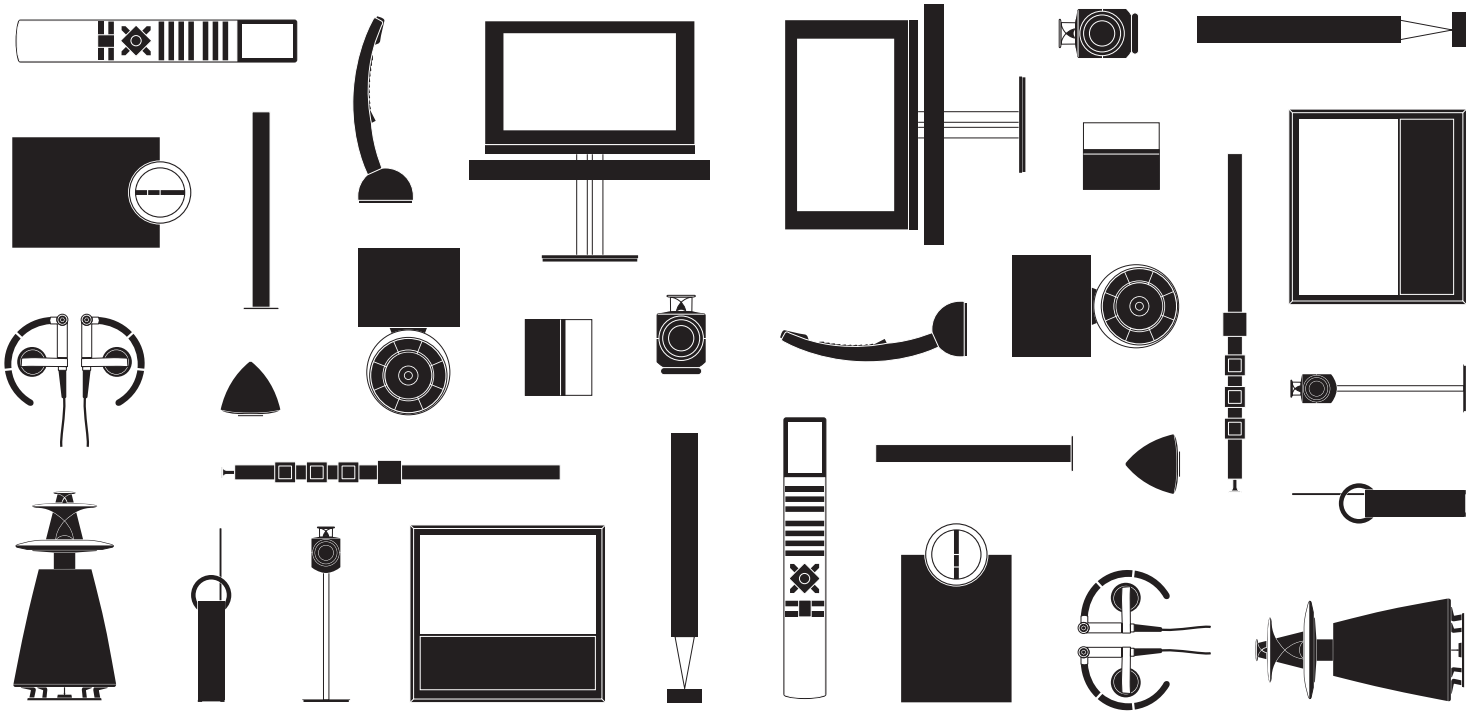
BeoVision 7



BANG & OLUFSEN

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

diese Anleitung „Erste Schritte“ enthält Informationen zum alltäglichen Gebrauch Ihres Bang & Olufsen Geräts sowie weiterer angeschlossener Geräte. Wir gehen davon aus, dass Ihr Fachhändler das Gerät liefert, installiert und konfiguriert.

Ihr TV-Gerät bietet mehr Funktionen, als in dieser Anleitung beschrieben sind: unter anderem Timer-Funktionen und Auto-Standby sowie die Bearbeitung und Benennung von Programmen. Diese und weitere Funktionen sind in der jeweiligen Bedienungsanleitung genauer beschrieben.

Die Bedienungsanleitungen finden Sie unter *www.bang-olufsen.com/guides*.

Sämtliche DVB-Funktionen sind in gesonderten Anleitungen beschrieben. Die Anleitungen werden ebenfalls aktualisiert, wenn eine neue Software neue oder geänderte Funktionen Ihres TV-Geräts ermöglicht.

Unter *www.bang-olufsen.com* finden Sie weitere Informationen und sachdienliche FAQs (Antworten auf häufig gestellte Fragen) zu Ihrem Gerät.

Ihr Bang & Olufsen Fachhändler ist der erste Ansprechpartner bei all Ihren Servicefragen.

Einen Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Website …
www.bang-olufsen.com

Technische Spezifikationen, Merkmale und deren Benutzung können ohne Vorankündigung geändert werden.

3510782 1012

ACHTUNG: Um Feuer oder elektrische Schläge zu vermeiden, darf dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Setzen Sie dieses Gerät keinem Tropf- bzw. Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte wie z. B. Vasen darauf ab.

Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Das getrennte Gerät sollte frei zugänglich bleiben.

Das Dreieck mit Blitzsymbol weist den Benutzer darauf hin, dass im Geräteinneren unisolierte gefährliche Spannung vorhanden ist, die zu elektrischen Schlägen führen kann.

Das Dreieck mit Ausrufezeichen weist den Benutzer darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen beiliegen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Achten Sie darauf, dass das TV-Gerät den Anweisungen in dieser Anleitung „Erste Schritte" entsprechend aufgestellt und angeschlossen wird. Um Verletzungen zu vermeiden, benutzen Sie ausschließlich Bang & Olufsen Standfüße und Wandhalterungen!
- Stellen Sie Ihr TV-Gerät immer auf eine feste und stabile Oberfläche.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf Ihr TV-Gerät.
- Setzen Sie das TV-Gerät nicht Regen, hoher Feuchtigkeit oder Wärmequellen aus.
- Das TV-Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in trockenen Wohnräumen vorgesehen. Es sollte nur in einem Temperaturbereich von 10 bis 40 °C und maximal in einer Höhe von 1.500 m über dem Meeresspiegel benutzt werden.
- Stellen Sie Ihr TV-Gerät nicht in direktem Sonnen- oder Kunstlicht wie Spots auf, da dies die Empfindlichkeit des Fernbedienungsempfängers verringern kann. Bei Überhitzung können schwarze Flecken auf dem Bildschirm erscheinen. Diese Flecken verschwinden wieder, wenn das TV-Gerät auf Normaltemperatur abgekühlt ist.
- Lassen Sie um das TV-Gerät stets genug Platz für ausreichende Lüftung.
- Schließen Sie sämtliche Kabel an, bevor Sie eines der Geräte Ihres Systems (wieder) an das Netz anschließen.
- Stellen Sie keine offenen Feuerquellen (bspw. brennende Kerzen) auf das TV-Gerät.
- Um das Entfachen und Ausbreiten eines Feuers zu verhindern, sollten Sie mit Kerzen oder anderen offenen Flammen stets einen großen Abstand zu diesem Gerät einhalten.
- Versuchen Sie nicht, das TV-Gerät zu öffnen. Überlassen Sie dies qualifiziertem Servicepersonal.
- Stoßen Sie nicht mit harten oder spitzen Gegenständen an die Glasscheibe des Bildschirms.
- Das TV-Gerät lässt sich nur durch Trennung von der Steckdose vollkommen ausschalten.
- Befolgen Sie die Anweisungen, um eine korrekte und sichere Installation und Verbindung der Geräte des Multimediasystems sicherzustellen.
- Das getrennte Gerät sollte frei zugänglich bleiben.
- Das mitgelieferte Netzkabel samt Stecker wurde speziell für dieses Produkt entwickelt. Tauschen Sie den Stecker nicht aus. Wenn das Netzkabel beschädigt wird, müssen Sie bei Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler ein neues anfordern.

Inhalt

Täglicher Gebrauch

6 So verwenden Sie Ihre Fernbedienung

8 Einleitung

10 Fernsehen

12 Videotext aufrufen

14 Fernsehen über das DVB-Modul

16 Der Blu-ray-Player

18 3-D-Fernsehen

20 Tonwiedergabe und Bildformat ändern

21 Die Adaptive Sound Technology

Installation und Setup

24 TV-Gerät aufstellen

25 Reinigung

26 Anschlussfelder – BeoVision 7-55

28 Anschlussfelder – BeoVision 7-40

30 Ersteinstellung Ihres TV-Geräts

Bedienung mit der Beo6

Ihr TV-Gerät lässt sich gemäß der Beschreibung in dieser Anleitung „Erste Schritte“ bzw. in der Bedienungsanleitung mit der Beo6 fernbedienen. Sie können Ihr TV-Gerät aber auch mit der Beo5 steuern, die sich ähnlich wie die Beo6 bedienen lässt.

TV — **Softkey – Berühren Sie zur Auswahl das Display.*[1]**
Eine Quelle einschalten oder eine Funktion auswählen

Zu früheren Beo6-Anzeigen zurückkehren

„Kulisse“-Tasten, wie „Zonen“ oder „Lautspr.“, einblenden
Zum Zurückkehren erneut drücken

Zifferntasten zur Programmauswahl einblenden
Zum Zurückkehren erneut drücken

STOP — **Eine Wiedergabe oder Aufnahme unterbrechen oder anhalten**

PLAY — **Wiedergabe einer Disc oder Aufnahme starten**

BACK — **Durch die Menüs zurückgehen; gedrückt halten, um die Menüs vollständig zu verlassen**

Farbspezifische Funktionen auswählen*[2]
Lautstärkerad neben der Farbe drücken

Drehen, um die Lautstärke anzupassen
Zum Stummschalten schnell gegen den Uhrzeigersinn drehen

Die mittlere Taste dient zum Auswählen und Bestätigen.

Navigationstaste nach links, rechts, oben und unten – Drücken Sie eine dieser Tasten, um in der entsprechenden Richtung durch die Menüs zu navigieren.

Zurückspulen oder vorspulen, Suche rückwärts oder vorwärts

Programme oder Aufnahmen durchgehen
Gedrückt halten, um kontinuierlich weiterzuschalten

Standby

Wichtiger Hinweis – weitere Informationen unter: www.bang-olufsen.com

[1]* Informationen zu den Tasten Hellgraue Tasten bedeuten, dass Sie auf einen Text auf dem Display drücken müssen. Dunkelgraue Tasten bedeuten, dass Sie eine „echte“ Taste drücken müssen.

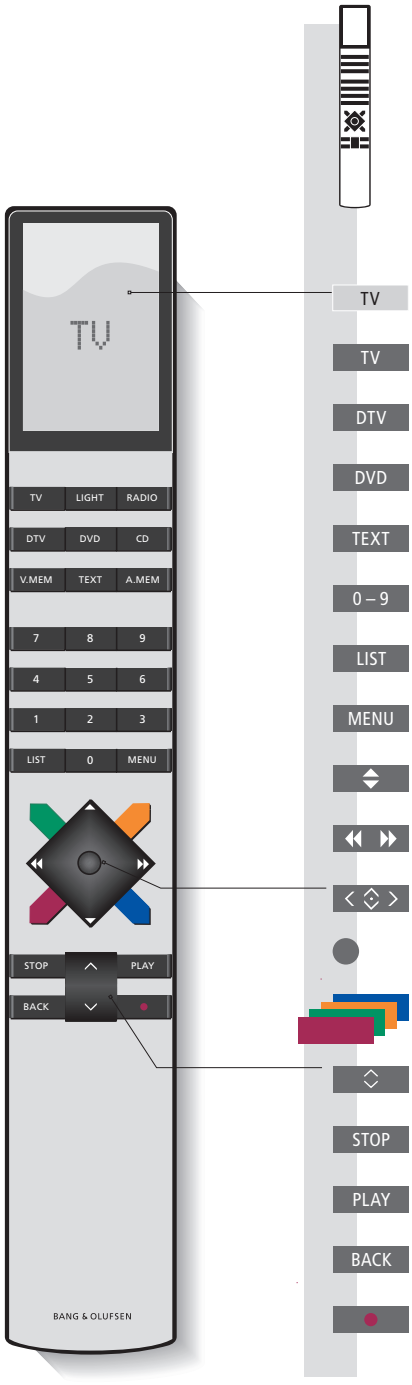
[2]* Farbige Tasten Drücken Sie auf das Rad neben der Farbe, um die jeweilige farbige Taste zu aktivieren.

Aktuelle Zone Gibt die aktuelle Zone auf der Beo6 mit der Bezeichnung an, die ihr im Rahmen der Ersteinstellung verliehen wurde.

Softkeys auf der Beo6 Je nach aktivierter Quelle werden auf dem Display unterschiedliche Softkeys eingeblendet. Berühren Sie das Display, um die Funktion zu aktivieren.

Bedienung mit der Beo4

Sie können Ihr TV-Gerät auch mit einer Beo4 bedienen. Wo sich die Bedienung mit der Beo4 von der Bedienung mit der Beo6 unterscheidet, wird dies separat beschrieben.



TV — Das Beo4-Display zeigt die aktivierte Quelle oder Funktion an.

TV — TV-Gerät einschalten*[3]

DTV — Das DVB-Modul einschalten, um digitale Programme anzusehen

DVD — Den optionalen Blu-ray-Player einschalten

TEXT — Videotext einblenden

0 – 9 — Programme auswählen und Daten in Bildschirmmenüs eingeben

LIST — Zusätzliche Schaltflächen für Funktionen oder Quellen werden im Beo4-Display angezeigt. Mit ⌃ oder ⌄ können Sie durch die Liste blättern.

MENU — Hauptmenü der aktiven Quelle einblenden

Programme durchgehen
Gedrückt halten, um kontinuierlich weiterzuschalten

Zurückspulen oder vorspulen, Suche rückwärts oder vorwärts

Navigationstaste nach links, rechts, oben und unten ‹, ›, ⌃ und ⌄ – Drücken Sie die Taste in die entsprechende Richtung, um durch die Menüs zu navigieren.

Die mittlere Taste dient zum Auswählen und Bestätigen.

Farbspezifische Funktionen auswählen

Lautstärke einstellen
Zum Stummschalten auf die Tastenmitte drücken

STOP — Eine Wiedergabe oder Aufnahme unterbrechen oder anhalten

PLAY — Wiedergabe einer Disc oder Aufnahme starten

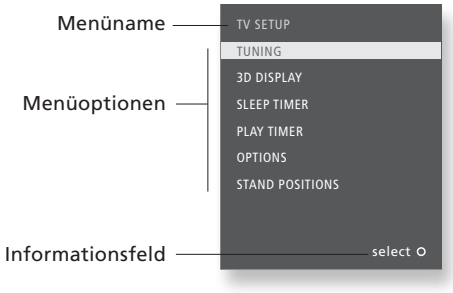
BACK — Durch die Menüs und die Beo4-Liste zurückgehen; gedrückt halten, um die Menüs vollständig zu verlassen

Standby

[3]* **Tasten der Beo4** Manche Tasten können bei der Ersteinstellung umprogrammiert werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.
HINWEIS: Ausführliche Informationen zur Benutzung Ihrer Fernbedienung entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Fernbedienung.

Navigieren Sie mit Ihrer Fernbedienung in den Menüs und wählen Sie Einstellungen aus. Drücken Sie **Menü**, um das Menü für die gewählte Quelle aufzurufen.

Anzeige und Menüs	Wohn-zimmer	TV *oder*	DVD	Menü
Im Display der Fernbedienung werden Informationen über die ausgewählte Quelle angezeigt. In den Bildschirmmenüs können Sie Einstellungen vornehmen.	Zone des TV-Geräts wählen*[1]	TV-Gerät einschalten	Den optionalen Blu-ray-Player einschalten	Menü aufrufen



Beispiel für ein Bildschirmmenü

Wichtiger Hinweis

TV-Menü Drücken Sie auf der Beo4 zweimal **MENU**, um das Hauptmenü des TV-Geräts aufzurufen, wenn DVD als Quelle ausgewählt ist.

[1]* Zone Die Zonen werden bei Konfiguration der Beo6 benannt.

In Menüs navigieren

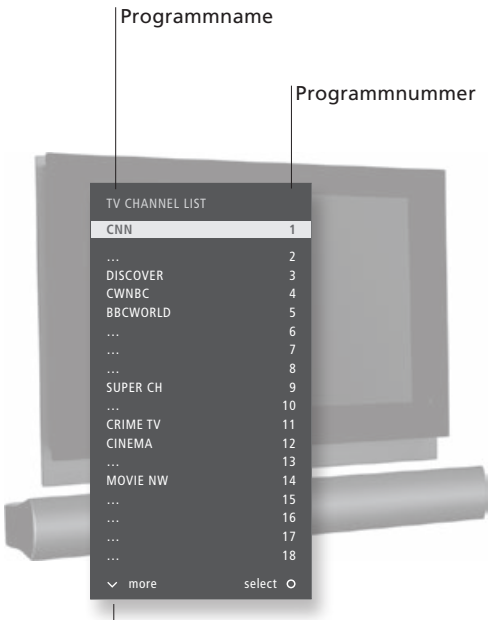
Wenn auf dem Bildschirm ein Menü eingeblendet ist, können Sie zwischen den Menüoptionen wechseln, Einstellungen anzeigen oder Daten eingeben.

< ◇ >	+ 0 – 9	●		BACK *oder*	BACK
Option/ Einstellung auswählen	Daten eingeben	Untermenü aufrufen/ Einstellung speichern	Option auswählen	Durch die Menüs zurückgehen	Gedrückt halten, um die Menüs zu verlassen

Fernbedienung

In dieser Anleitung „Erste Schritte“ sowie in der Bedienungsanleitung ist beschrieben, wie das Gerät bedient wird, wenn im Menü FERNBEDIENUNG die Option NAVIGATIONSTASTE ausgewählt ist. Im Menü OPTIONEN können Sie das Menü FERNBEDIENUNG einblenden und das TV-Gerät so einstellen, dass es sich mit oder ohne Navigationstaste bedienen lässt. Stellen Sie Ihre Beo4 bitte unbedingt auf den richten Modus ein. Ändern Sie den MODUS nicht während des Ersteinstellungsvorgangs, da dadurch die Sequenz unterbrochen wird. Weitere Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung, die Ihrer Fernbedienung beiliegt, oder erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.

Sie können ein TV-Programm nach seiner Ziffer auswählen oder zu einem anderen Programm wechseln sowie die Lautstärke einstellen und Ihr TV-Gerät drehen.



Bedienung mit der Beo6

Aktivieren Sie die TV-Quelle, um diese Funktionen zu nutzen.

TV-Gerät einschalten

Ein TV-Programm wählen

Eine Programmliste aufrufen

Die Lautstärke einstellen

TV-Gerät drehen

Wenn Ihr TV-Gerät mit einem Motor-Drehfuß ausgestattet ist, können Sie das Gerät mit der Fernbedienung drehen.

TV-Gerät ausschalten

Nützliche Hinweise

[1*] **TV-Positionen** **Position 1** entspricht der äußersten linken Position, **Position 9** entspricht der äußersten rechten Position und **Position 5** der mittleren Position.

Bedienung mit der Beo4

TV				
Drücken				
⬍ oder +		0–9		Zurück
Auswählen	Ziffern aktivieren	Programm wählen		Vorheriges Programm wählen
●	‹ ›	⬍ oder +	0–9	●
Gedrückt halten, um Programmliste aufzurufen	Seite wählen	Programm wählen	Ziffern aktivieren	Bestätigen
○		○		
Lautstärke einstellen; Zum Stummschalten schnell gegen den Uhrzeigersinn drehen		In eine beliebige Richtung drehen, um den Ton wiederherzustellen		
⌒	Standfuß	◀Drehen oder	Drehen▶ oder	Position 1…9
Drücken	Drücken	TV-Gerät drehen		Position auswählen*[1]
●				
Drücken				

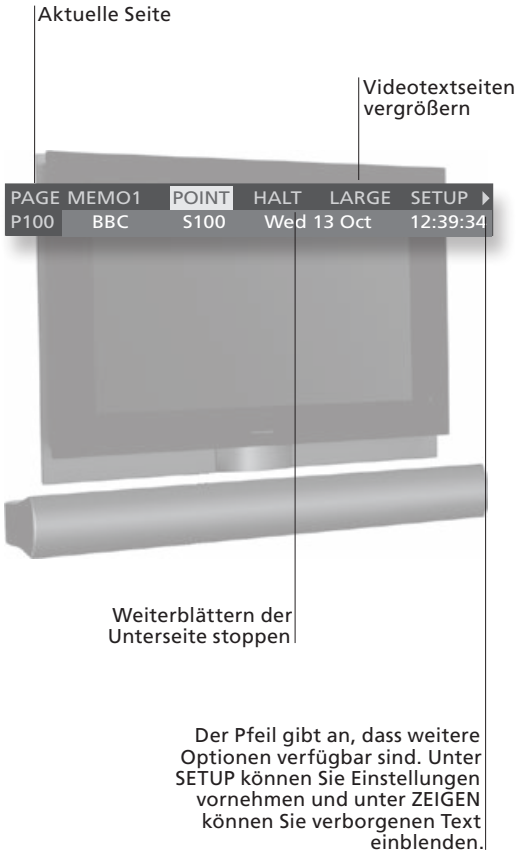
TV			
Drücken			
⬍ oder	0–9	0	
Auswählen	Programm wählen	Vorheriges Programm	
●	‹ · › oder	⬍	●
Gedrückt halten, um Programmliste aufzurufen	Seite oder Programm wählen und bestätigen		
⬍	⬍	⬍	
Lautstärke anpassen	Tastenmitte drücken, um die Tonwiedergabe stumm zu schalten	Tastenmitte drücken, um den Ton wiederherzustellen	
LIST	⬍	◀◀ ▶▶ oder	1–9
Drücken, bis **STAND** angezeigt wird	**STAND** einblenden	TV-Gerät drehen	Position auswählen*[1]
●			
Drücken			

HINWEIS: Zur Nutzung der Drehfußfunktion muss der Drehfuß zunächst kalibriert werden (siehe S. 31). Wie Sie die Positionen vorprogrammieren, die das TV-Gerät einnehmen soll, erfahren Sie auf S. 31.

Videotext aufrufen

Die Videotextfunktion können Sie nutzen, indem Sie die Menüleiste am oberen Rand der Videotextseite oder die Pfeiltasten auf Ihrer Fernbedienung verwenden.

Aktivieren Sie den Videotext, um diese Funktionen zu nutzen.



Bedienung mit der Beo6

Videotext aufrufen

Die Startseite des Videotexts aufrufen

Zur Seite wechseln

Gewünschte Videotextseiten aufrufen

Direkt von einer Seite zu einer anderen

In einer aktuellen oder vorherigen Seite navigieren und direkt eine andere Seite aufrufen

Weiterblättern der Unterseiten stoppen*[1]

Videotextseite vergrößern

MEMO-Seiten

MEMO ist nur verfügbar, wenn MEMO-Seiten gespeichert sind.

Videotext verlassen

Nützliche Hinweise

DIREKT Drücken Sie BACK, um zur vorherigen Seite zurückzukehren. Die DIREKT-Funktion ist nur dann verfügbar, wenn die Navigationstaste Ihrer Fernbedienung aktiviert ist.

MEMO-Seiten Wenn Sie eine Videotextseite als MEMO-Seite speichern, können Sie sehr schnell darauf zugreifen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Doppelanzeigemodus Durch Drücken von Text bei aktiviertem Videotext wechseln Sie zwischen Voll- und Doppelanzeige.

ZEIGEN Um verborgenen Text auf einer Videotextseite anzuzeigen, navigieren Sie zu ZEIGEN und drücken Sie die mittlere Taste.

Bedienung mit der Beo4

Text

Wiederholt drücken, um den Anzeigemodus zu ändern

oder oder 0–9

Seiten nach oben oder unten durchgehen | Zu SEITE wechseln und blättern | Seite wählen | Indexseiten (100, 200, 300 …) aufrufen

oder

Zu DIREKT wechseln | In aktuelle Seite hineingehen | Zwischen Seitenreferenzen wechseln | Seite wählen

STOP oder oder 0–9

Weiterblättern stoppen | Zu HALT wechseln | Drücken | Unterseite wählen | Weiterblättern wieder aktivieren

Zu GRÖSSER wechseln | Drücken, um zwischen der oberen und unteren Hälfte der Seite und der normalen Ansicht zu wechseln

oder

Drücken, um zwischen den MEMO-Seiten zu wechseln | Zu MEMO wechseln und zwischen gespeicherten MEMO-Seiten wechseln

BACK

Drücken

TEXT

Drücken

oder oder 0–9

Seiten nach oben oder unten durchgehen | Zu SEITE wechseln und blättern | Seite wählen

oder

Zu DIREKT wechseln | In Seite hineingehen | Zwischen Seitenreferenzen wechseln und Seite auswählen

STOP oder 0–9

Weiterblättern stoppen | Unterseite wählen | Weiterblättern wieder aktivieren

Zu GRÖSSER wechseln | Zwischen der oberen und unteren Hälfte wechseln

oder

Zwischen den MEMO-Seiten wechseln | Zu MEMO wechseln und zwischen Seiten wechseln

BACK

Drücken

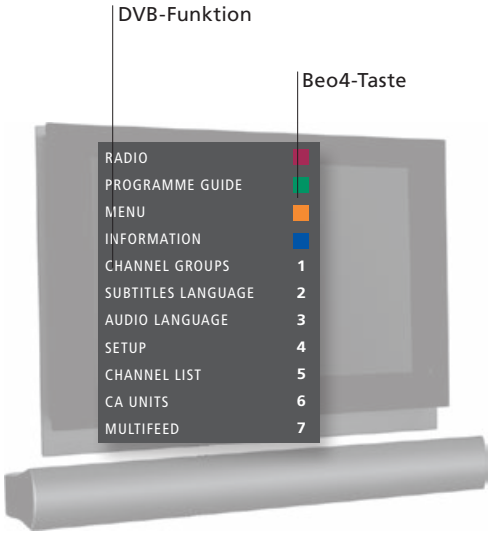
Videotext-Untertitel Speichern Sie die Videotext-Untertitelseite als MEMO-Seite 9, wenn die verfügbaren Untertitel für ein bestimmtes Programm automatisch angezeigt werden sollen.

[1]* Unterseiten Beachten Sie, dass die Videotext-Funktion nach einem Programmwechsel erst sämtliche Unterseiten registrieren muss, bevor Sie HALT verwenden und zwischen den Unterseiten wechseln können.

Fernsehen über das DVB-Modul

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen DVB-Modul ausgestattet ist, können Sie abhängig von Ihren Moduloptionen digitale terrestrische, Kabel- und Satellitenprogramme empfangen.

Aktivieren Sie die DTV-Quelle, um diese Funktionen zu nutzen.



Bedienung mit der Beo6

TV-Gerät und DVB-Modul einschalten

DTV-Programm wählen

Menü-Übersicht aufrufen und nutzen*[2]

Zwischen Gruppen wechseln

Eine Programm- oder Senderliste aufrufen

TV-Gerät ausschalten

Nützliche Hinweise

DVB-Bedienungsanleitung Ausführlichere und aktualisierte Informationen finden Sie in der DVB-Bedienungsanleitung unter www.bang-olufsen.com/guides.

Multifeed MULTIFEED ist nur verfügbar, wenn die Funktion von Ihrem Programmanbieter unterstützt wird.

Bedienung mit der Beo4

DTV

Drücken

oder + 0–9

Auswählen Zifferntasten aktivieren und Programm wählen

...

Funktion auswählen

Kanal-gruppen+ Kanal-gruppen-

Zwischen Gruppen wechseln

oder

Gedrückt halten, um Programmliste aufzurufen Seite wählen Programm wählen Bestätigen

Drücken

DTV

Drücken

oder 0–9

Auswählen Programm wählen

MENU 0–9 oder

Drücken Die gewünschte Funktion aktivieren

Zwischen Gruppen wechseln

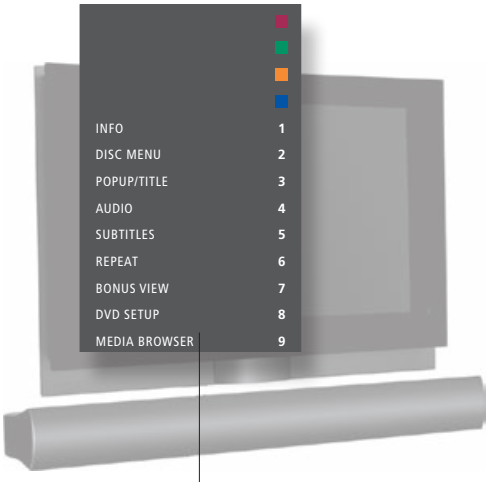
Gedrückt halten, um eine Programmliste aufzurufen bzw. eine Seite oder ein Programm auszuwählen Bestätigen

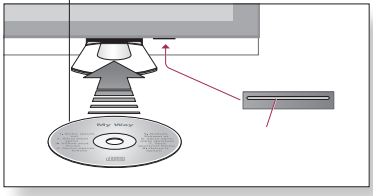
Drücken

[2]*HINWEIS: Drücken Sie zweimal **Menü**, um das Menü TV-EINSTELLUNGEN aufzurufen.

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Blu-ray-Player ausgestattet ist, können Sie sowohl Blu-ray-Discs als auch DVDs ansehen. Bei Blu-ray-Discs sind die Menüs blau, bei DVDs dagegen sind die Menüs rot. Außerdem können Sie Ihre digitalen Fotos oder Musikdateien durchsuchen.

Aktivieren Sie die Quelle des Blu-ray-Players, um diese Funktionen zu nutzen.





Drücken Sie auf die Öffnen-/Schließen-Taste unter dem Bildschirm und legen Sie eine Disc mit nach oben weisender Aufschrift in das Fach. Halten Sie die Öffnen-/Schließen-Taste gedrückt, um die Wiedergabe automatisch zu starten.

Wichtiger Hinweis: Verwenden Sie keine Disc-Adapter!

Bedienung mit der Beo6

Den Blu-ray-Player einschalten

Eine Funktion auswählen

Verschiedene Menüs, z. B. das Menü INFO, aufrufen, um zu einem bestimmten Titel/Kapitel oder Zeitpunkt zu gelangen; Audio-/Untertitelsprache oder Winkel ändern

Eine Disc abspielen

Eine DVD, eine Blu-ray-Disc oder eine Audio-CD wiedergeben.

Wiedergabe unterbrechen oder stoppen

Wiedergabe einer Disc unterbrechen bzw. stoppen
Nicht alle Blu-ray-Discs unterstützen die Funktion „Wiedergabe fortsetzen".

Zeitlupenwiedergabe

Wiedergabe in Zeitlupe*[1]

Zwischen Kapiteln oder Titeln wechseln

Zwischen Kapiteln/Titeln auf einer Disc wechseln

Fotos durchsuchen oder Musikdateien wiedergeben

Schließen Sie ein USB-Gerät an oder legen Sie eine Daten-Disc ein, um Ihre digitalen Fotos oder Musikdateien durchzugehen.

Den Blu-ray-Player ausschalten

Nützliche Hinweise

Die Menüs „WINKEL" UND „BONUSANSICHT" Die Menüs WINKEL und BONUSANSICHT werden nur dann angezeigt, wenn der WIEDERGABE-MODUS im Menü EINSTELLUNGEN auf ERWEITERT gestellt ist und die Information zur Verfügung steht.

Menü „EINSTELLUNGEN" Im Hauptmenü können Sie Ihre individuellen Einstellungen für die Wiedergabe vornehmen.

[1]* Zeitlupenwiedergabe Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.

HINWEIS: Wenn Sie eine Beo4 ohne Navigationstaste besitzen, müssen Sie zuerst die **gelbe** Taste drücken, um die Funktionen des Blu-ray-Players (z. B. Wiedergabe fortsetzen) zu aktivieren.

Bedienung mit der Beo4

DVD
Drücken

...
Funktion auswählen

PLAY
Wiedergabe starten

STOP
Einmal drücken, um die Wiedergabe zu unterbrechen; ein zweites Mal drücken, um die Wiedergabe zu stoppen; ein drittes Mal drücken, um zum Anfang der Disc zurückzukehren

PLAY
Wiedergabe fortsetzen

STOP
Wiedergabe unterbrechen

Zeitlupen-wiedergabe

Rück-/Vorlauf Bild für Bild

PLAY
Wiedergabe fortsetzen

Zwischen Kapiteln/Titeln wechseln

oder

Schnellen Rück-/Vorlauf während der Wiedergabe durchführen

PLAY
Wiedergabe fortsetzen

Quelle auswählen und zu Dateien oder Ordnern wechseln

Bestätigen oder Wiedergabe starten

Zwischen Seiten wechseln

PLAY
Wiedergabe fortsetzen

TV *oder*
Drücken

DVD
Drücken

MENU *oder* LIST
Menüfenster aufrufen

Drücken und **SHIFT** aufrufen

1–8
Funktion auswählen

PLAY
Wiedergabe starten

STOP
Einmal drücken, um die Wiedergabe zu unterbrechen; ein zweites Mal drücken, um die Wiedergabe zu stoppen; ein drittes Mal drücken, um zum Anfang der Disc zurückzukehren

PLAY
Wiedergabe fortsetzen

STOP
Wiedergabe unterbrechen

oder
Zeitlupenwiedergabe oder Rück-/Vorlauf Bild für Bild

PLAY
Wiedergabe fortsetzen

oder
(Schneller) Rück-/Vorlauf

PLAY
Wiedergabe fortsetzen

Quelle auswählen und zu Dateien oder Ordnern wechseln

Bestätigen oder Wiedergabe starten

Zwischen Seiten wechseln

PLAY
Wiedergabe fortsetzen

TV *oder*
Drücken

Umgang mit Discs Wenn eine eingelegte Disc nicht erkannt wird, wird sie ausgeworfen, und im Menüfenster erscheint „EINLEGEN". Überprüfen Sie die Disc auf Fingerabdrücke, Kratzer o. Ä. Es ist auch möglich, dass das Format der Disc nicht mit dem Player kompatibel ist.

Das Menü INFO Wenn Sie ein USB-Gerät anschließen oder eine Daten-Disc einlegen und dann auf die Media-Browserfunktion zugreifen, variiert das Menü INFO je nach gewähltem Format.

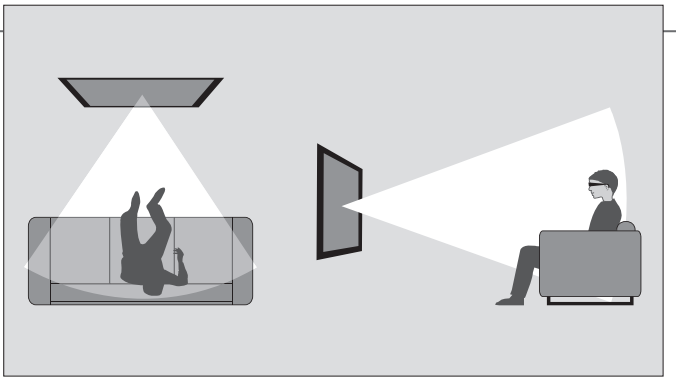
HINWEIS: Wenn Sie dazu aufgefordert werden, eine farbige Taste zu drücken, drücken Sie die entsprechende Taste zweimal – sofern Sie eine Beo4 ohne Navigationstaste benutzen.

3-D-Fernsehen

Sie können Ihr Fernseherlebnis mit Hilfe der 3-D-Technologie verbessern, wenn Sie zum Beispiel Filme, Sport oder Naturdokus ansehen.

Sehbedingungen

Setzen Sie sich vor den Bildschirm (etwas näher, als Sie normalerweise bei 2-D-Sendungen sitzen würden) und benutzen Sie die 3-D-Brille. Der empfohlene Abstand zwischen Ihrer Sehposition und dem Bildschirm hängt von der Größe des Bildschirms und der Bildauflösung ab. Wenn Sie sich zu weit nach links oder rechts von der Mitte des Bildschirms wegbewegen bzw. wenn Ihr Abstand zum Bildschirm zu klein oder zu groß ist, nimmt die Qualität der 3-D-Wiedergabe ab. Beachten Sie, dass nicht alle Bildschirme die 3-D-Technologie unterstützen. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.



Das beste 3-D-Erlebnis erzielen Sie, wenn Sie das Zimmer verdunkeln, indem Sie bspw. die Beleuchtung ausschalten und die Vorhänge schließen. Insbesondere hinter dem Bildschirm bzw. rund um den Bildschirm platzierte Lampen können eine störende Wirkung hervorrufen. Wir empfehlen, bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. bei sehr hellem Umgebungslicht auf 3-D-Fernsehen zu verzichten.

3-D- oder 2-D-Fernsehen aktivieren

Um 3-D-Filme oder -Programme ansehen zu können, müssen Sie die 3-D-Funktion aktivieren und eine bei Ihrem Fachhändler erhältliche 3-D-Brille aufsetzen. Wechseln Sie wieder in den 2-D-Modus, um TV-Programme ansehen zu können, die keine 3-D-Wiedergabe unterstützen (bspw. die Nachrichten).

→ Anzeige **Kulisse** auf der Beo6 bzw. das Menü TV-EINSTELLUNGEN aufrufen

→ **3-D-Modus** auf der Beo6 auswählen oder das Menü 3-D-MODUS aufrufen

→ **3-D** oder **2-D** auswählen

● 3-D bzw. 2-D bestätigen oder Modus auswählen

3-D/2-D

Wenn automatische 3-D-Signale verfügbar sind, schaltet das TV-Gerät bei Auswahl der Option 3-D automatisch in den 3-D-Betrieb (und bei Auswahl der Option 2-D in den 2-D-Modus). Wenn keine automatischen 3-D-Signale verfügbar sind, wird ein Menü zur Auswahl des 3-D- bzw. des 2-D-Modus ausgewählt. Informationen zu den Modi erhalten Sie auf der nächsten Seite.

Wichtiger Hinweis

Wichtige Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu 3-D-Bildern

Bei manchen Zuschauern können beim 3-D-Fernsehen unter Umständen Beschwerden wie Schwindelgefühle, Übelkeit oder Kopfschmerzen auftreten. Falls Sie derartige Symptome feststellen, sollten Sie mit dem 3-D-Fernsehen aufhören, die 3-D-Brille absetzen und sich ausruhen. Wenn Sie längere Zeit 3-D-Filme oder -Programme anschauen, können Ihre Augen ermüden. Wenn Sie bemerken, dass Ihre Augen ermüden, sollten Sie mit dem 3-D-Fernsehen aufhören, die 3-D-Brille absetzen und sich ausruhen. Falls Sie eine Brille oder Kontaktlinsen benutzen, sollten Sie die 3-D-Brille über der Brille oder den Linsen tragen. Benutzen Sie die 3-D-Brille nicht für andere Zwecke. Erwachsene sollten Kinder beim 3-D-Fernsehen beaufsichtigen und sicherstellen, dass bei den Kindern keine der oben erwähnten Beschwerden auftreten. Kinder unter 6 Jahren sollten keine 3-D-Filme oder -Sendungen ansehen.

3-D-Modi

Wählen Sie den 3-D-Modus, der dem Signal entspricht, das der Programmanbieter sendet.

SIDE-BY-SIDE-3-D

Wandelt das SIDE-BY-SIDE-3-D-Signal in eine 3-D-Vollbilddarstellung um, indem zwei Bilder horizontal skaliert werden.

TOP/BOTTOM-3-D

Wandelt das TOP/BOTTOM-3-D-Signal in eine 3-D-Vollbilddarstellung um, indem zwei Bilder vertikal skaliert werden.

2-D-Modi

Wählen Sie den 2-D-Modus, der dem Signal entspricht, das der Programmanbieter sendet.

STANDARD-2-D

Zeigt ein gewöhnliches 2-D-TV-Bild ohne jede Umwandlung an.

SIDE-BY-SIDE-2-D

Wandelt das SIDE-BY-SIDE-3-D-Signal in eine 2-D-Vollbilddarstellung um, indem ein Bild horizontal skaliert wird.

TOP/BOTTOM-2-D

Wandelt das TOP/BOTTOM-3-D-Signal in eine 2-D-Vollbilddarstellung um, indem ein Bild vertikal skaliert wird.

Automatischer Moduswechsel

Wenn die automatischen 3-D-Signale nicht mehr verfügbar sind, wechselt das Fernsehgerät automatisch in den zuletzt für die aktuelle Quelle benutzten Modus. Bei einem Programm- oder Quellenwechsel schaltet das TV-Gerät in den Modus STANDARD-2-D, außer der Modus VIRTUELLES 3-D ist aktiviert. In diesem Fall bleibt das TV-Gerät in diesen Modus geschaltet.

Projektoren Nicht alle angeschlossenen Projektoren unterstützen die 3-D-Technologie. Falls ein an das TV-Gerät angeschlossener Projektor 3-D nicht unterstützt, wird im Modus CINEMA die Option 3-D im Menü 3-D-MODUS ausgegraut.

Doppelanzeigemodus Wenn auf dem Bildschirm zwei Quellen gleichzeitig angezeigt werden (bzw. auf einer Seite der Videotext und auf der anderen eine Quelle), dann erfolgt die Anzeige auf dem TV-Gerät stets im 2-D-Modus.

Untertitel Untertitel werden unter Umständen nicht immer unterstützt.

Tonwiedergabe und Bildformat ändern

Wechseln Sie während des Fernsehens über den TV-Tuner zwischen den verfügbaren Tonwiedergabeoptionen und passen Sie das Bildformat an.

Tonwiedergabe oder Sprache ändern

Zwischen den verfügbaren Tonwiedergabeoptionen und Sprachen wechseln

Ton — Tonwiedergabe aufrufen*[1]

Ton — Wiederholt drücken, um zwischen den verfügbaren Tonwiedergabeoptionen zu wechseln

Bildformat auswählen

Das TV-Gerät passt das Bild nach Auswahl einer Quelle automatisch so an, dass der Bildschirm möglichst komplett ausgefüllt wird. Sie können allerdings das Format auch selbst auswählen.

Anzeige **Kulisse** auf der Beo6 aufrufen → Anzeige **Bild** auswählen*[1] → 1–3 Format auswählen*[2] → Bild nach oben oder unten verschieben*[3]

FORMAT 1

Standard*[4]
Für Panoramaformat oder 4:3

FORMAT 2

Zoom
Das Bild wird vertikal ausgerichtet

FORMAT 3

Breitbild
Für echtes 16:9-Breitbildformat

Nützliche Hinweise

[1]*Ton und Bild Wählen Sie im **LIST**-Menü der Beo4 **SOUND**, um Tonwiedergabeoptionen anzuzeigen, und **FORMAT**, um Bildformate aufzurufen. Um **SOUND** und **FORMAT** auf der Beo4 anzeigen zu können, müssen diese Optionen zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden.

[2]*Optimieren Das Bildformat wird optimiert, wenn Sie **Optimieren** auf der Beo6 drücken. Auf der Beo4 drücken Sie die **mittlere** Taste.

[3]*Bild nach oben oder unten verschieben Das Bild kann nur bei **Standard** und **Zoom** nach oben oder unten verschoben werden.

[4]*Variante Unter **Standard** können Sie unter verschiedenen Formatvarianten wählen, wenn Sie **Variante** auf der Beo6 drücken. Auf der Beo4 drücken Sie ◀◀ oder ▶▶.

Um ein optimales Klangerlebnis für Ihre Hörposition zu erzielen, können Sie ein individuelles Klangprofil wählen und das Lautsprecher-Setup virtuell drehen, um die Klangwiedergabe an Ihre Position anzupassen.

Klangprofil auswählen

Beim Fernsehen oder Musikhören können Sie Ihr eigenes Klangprofil wählen, um ein noch besseres Klangerlebnis in Ihrer Hörposition zu erzielen. Sie können die Klangbühne eines Profils so drehen, dass Sie den Klang wahrnehmen, als käme er direkt von vorne. Die Adaptive Sound Technology muss dafür aktiviert und eingestellt sein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

	Voreinstell.	… *und/oder*	◀Rotate	Rotate▶
Drücken	Drücken	Klangprofil auswählen	Klangbühne drehen	

Fernbedienung

Um in den vollen Genuss der Vorteile dieses Setups zu kommen, benötigen Sie mehrere Lautsprecher sowie eine Beo6-Fernbedienung. Falls Sie nur eine begrenzte Anzahl an Lautsprechern oder eine Beo4 besitzen, empfiehlt sich eher ein Setup ohne Adaptive Sound Technology. Eine Beschreibung finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Automatische Auswahl von Klangprofilen

Wenn Sie z. B. zu TV wechseln, wird automatisch das TV-Profil gewählt. Sie können auch eine AUDIOVOREINST im Menü GRUNDEINSTELLUNGEN definieren, damit die ausgewählte Audioquelle automatisch mit einem individuellen Klangprofil wiedergegeben wird.

Inhalt – Installation und Setup

24 TV-Gerät aufstellen

25 Reinigung

26 Anschlussfelder – BeoVision 7-55

28 Anschlussfelder – BeoVision 7-40

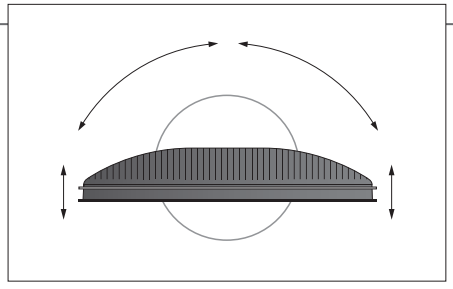
30 Ersteinstellung Ihres TV-Geräts

TV-Gerät aufstellen

Beachten Sie die auf dieser und den folgenden Seiten beschriebenen Hinweise zum Aufstellen und Anschließen des TV-Geräts. Außerdem sind verschiedene Standfüße und Wandhalterungen im Handel erhältlich.

TV-Gerät aufstellen

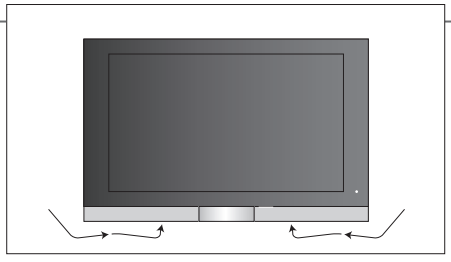
Denken Sie beim Aufstellen des TV-Geräts daran, dass die integrierte Motoreinheit das TV-Gerät beim Einschalten in eine vorab eingestellte Position dreht.



Wegen seines hohen Gewichts sollte das TV-Gerät nur von qualifiziertem Personal und mit geeigneten Hilfsmitteln angehoben und bewegt werden.

Lüftung

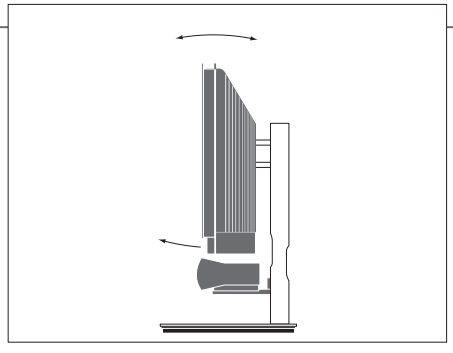
Lassen Sie über und unter dem Bildschirm stets genug Platz für ausreichende Lüftung. Decken Sie die Lüfter nicht ab.



Wenn das TV-Gerät überhitzt ist (blinkende Standby-Anzeige und Warnmeldung auf dem Bildschirm), schalten Sie das TV-Gerät in den Standby-Betrieb (nicht aus), damit es sich abkühlt. In dieser Zeit können Sie das TV-Gerät nicht benutzen.

Motor-Drehfuß oder Wandhalterung

Stellen Sie den maximalen Drehwinkel des TV-Geräts ein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.



Achten Sie bei Benutzung eines Motor-Drehfußes bzw. einer Wandhalterung auf genügend Freiraum zum Drehen und Neigen des TV-Geräts.

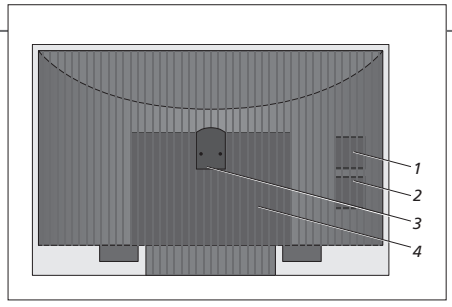
Wichtiger Hinweis

Neigen/drehen Wenn Sie das TV-Gerät auf einem Standfuß oder an einer Wandhalterung montieren, können Sie es bei einigen dieser Modelle neigen und drehen. Nur manche der Standfüße können mit der Fernbedienung geneigt und gedreht werden, andere Modelle lassen sich nur manuell neigen.

Frontscheibe Wenn die Frontscheibe des Bildschirms bricht, splittert oder anderweitig beschädigt wird, muss sie sofort ersetzt werden, da sie ansonsten Verletzungen verursachen kann. Eine Ersatz-Frontscheibe können Sie über Ihren Bang & Olufsen Fachhändler bestellen.

Übersicht – BeoVision 7-55

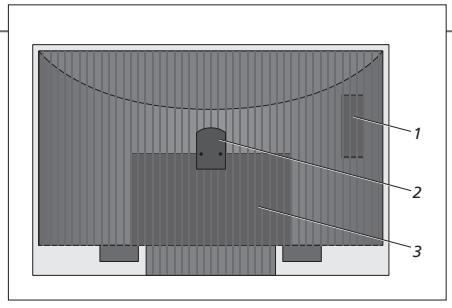
Hier ist abgebildet, wo sich die Anschlussfelder und andere wichtige Elemente befinden:



1 Abdeckung für temporäre Anschlüsse (z. B. Kamera oder Kopfhörer); Es ist auch eine USB-Buchse für ein USB-Gerät vorhanden, damit Sie Ihre digitalen Fotos oder Musikdateien durchgehen können. Zum Öffnen nach innen drücken, zum Schließen nochmals drücken
2 Abdeckung für Kartenleser und USB-Anschluss für Software-Updates (DVB-HD); Zum Öffnen nach innen drücken, zum Schließen nochmals drücken
3 Befestigung für Standfuß bzw. Wandhalterung
4 Abdeckung des Anschlussfelds. Hier befindet sich auch der Netzanschluss. Zum Abnehmen am unteren Ende ziehen

Übersicht – BeoVision 7-40

Hier ist abgebildet, wo sich die Anschlussfelder und andere wichtige Elemente befinden:



1 Abdeckung für Kartenlesegerät, ein USB-Anschluss für Software-Updates (DVB-HD) und temporäre Anschlüsse (z. B. Kamera oder Kopfhörer); Eine weitere USB-Buchse ist für ein USB-Gerät verfügbar, damit Sie Ihre digitalen Fotos oder Musikdateien durchgehen können. Zum Öffnen nach innen drücken, zum Schließen nochmals drücken
2 Befestigung für Standfuß bzw. Wandhalterung
3 Abdeckung des Anschlussfelds. Hier befindet sich auch der Netzanschluss. Zum Abnehmen am unteren Ende ziehen

Reinigung

Pflege Die regelmäßige Pflege, wie z. B. die Reinigung, ist Aufgabe des Benutzers.

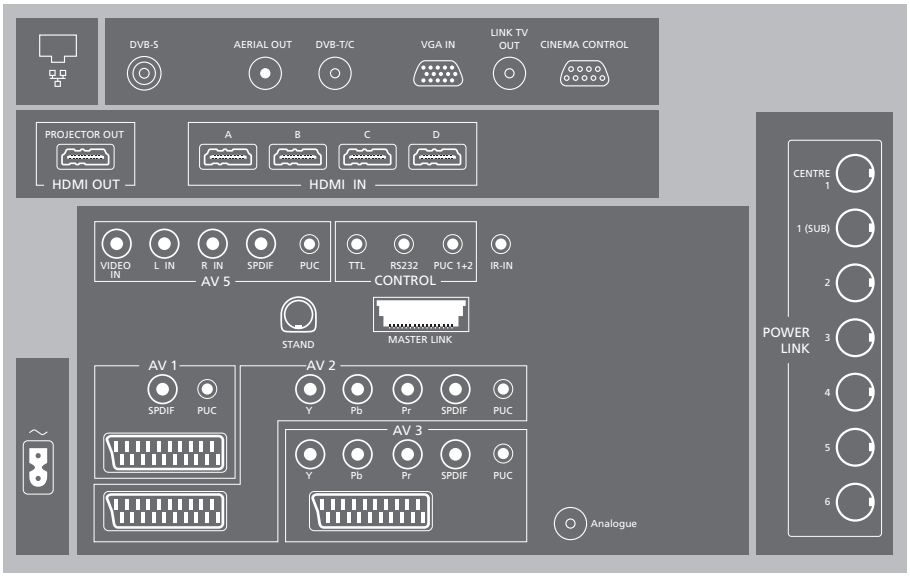
Bildschirm Verwenden Sie ein mildes Fensterreinigungsmittel und reinigen Sie vorsichtig den Bildschirm, ohne Streifen oder Spuren des Reinigungsmittels zu hinterlassen. Einige Mikrofasertücher können mit ihrer stark scheuernden Wirkung die optische Beschichtung beschädigen.

Gehäuse und Bedienelemente Wischen Sie Staub auf den Oberflächen mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Entfernen Sie Fettflecken und hartnäckigen Schmutz mit einem weichen, feuchten Tuch sowie einer Lösung aus Wasser und wenigen Tropfen eines milden Reinigungsmittels, wie z. B. Spülmittel.

Niemals Alkohol Verwenden Sie zum Reinigen des TV-Geräts niemals Alkohol oder andere Lösungsmittel.

Anschlussfelder – BeoVision 7-55

Sämtliche Geräte, die Sie am Hauptanschlussfeld anschließen, müssen im Menü ANSCHLÜSSE registriert werden. Am seitlichen Anschlussfeld angeschlossene Geräte können ebenfalls im Menü ANSCHLÜSSE registriert werden.



Ethernet*[1]
Buchse für die Internetverbindung. Für Software-Updates und BD-Live, sofern dies auf einer Blu-ray-Disc vorhanden ist.

DVB-T/C*[2]
Eingangsbuchse für Außenantenne/Kabelnetz

DVB-S*[2]
Antenneneingangsbuchse für ein digitales Satellitensignal

AERIAL OUT
Nicht in Gebrauch

VGA IN
Buchse für den Anschluss einer HD-Videoquelle oder eines PCs

LINK TV OUT
Antennenausgang für die Verteilung von Videosignalen in andere Räume

CINEMA CONTROL
Für ein Hausautomatisierungssystem

HDMI OUT (PROJECTOR OUT)
Zum Anschließen eines Projektors

HDMI IN (A–D)
Zum Anschluss einer High-Definition Multimedia Interface-Videoquelle oder eines PCs. Eine HDMI-Buchse ist möglicherweise vom eingebauten Videogerät belegt. Die Quellen können in jeder AV-Buchsengruppe registriert werden. Um mehr HDMI-Buchsen zu erhalten, können Sie einen HDMI-Expander an die HDMI C-Buchse anschließen.

~ – Netzanschluss
Anschluss an die Stromversorgung

AV1
Buchsengruppe für den AV-Anschluss eines primären Videorecorders oder einer Set-top Box. Sie können auch andere Zusatzvideogeräte anschließen.

AV2
Buchsengruppe für den AV-Anschluss zusätzlicher Videogeräte

AV3
Buchsengruppe für den AV-Anschluss zusätzlicher Videogeräte
Das TV-Gerät hält einen Signalpfad zwischen einem Recorder, der an der AV1-Buchse angeschlossen ist, und einer an der AV3-Buchse angeschlossenen Aufnahmequelle geöffnet. Dadurch sind Sie in der Lage, die Quelle an der AV3 so einzustellen, dass sie sich automatisch einschaltet, und einen Recorder (an AV1) für Timer-Aufnahmen der AV3-Quelle zu programmieren, vorausgesetzt die angeschlossenen Geräte unterstützen diese Funktionen.

AV4
Vom optionalen Blu-ray-Player belegt

AV5
Buchsengruppe für den AV-Anschluss zusätzlicher Videogeräte

AV6
Buchsengruppe für den AV-Anschluss zusätzlicher Videogeräte Hier können Sie auch einen Kopfhörer, eine Kamera, einen Camcorder oder ein USB-Gerät anschließen. Diese Buchsengruppe befindet sich am seitlichen Anschlussfeld (siehe Abbildung auf Seite 27).

PUC (AV1 – AV3, AV5 – AV6)
Für IR-Steuersignale an ein externes Gerät, das an einer AV-Buchse angeschlossen ist

L-IN, R-IN (AV5 – AV6)
Linker und rechter Line-Eingang. AV6 dient als Audioanschluss z. B. für eine Kamera oder einen Camcorder.

Nützliche Hinweise

Netzkabel und -stecker Stecken Sie das Netzkabel in die **~**-Buchse am seitlichen Anschlussfeld Ihres TV-Geräts und in eine Wandsteckdose ein. Das TV-Gerät befindet sich nun im Standbymodus und ist bereit für die Inbetriebnahme.

[1]*HINWEIS: Schließen Sie das Gerät nur an ein Local Area Network (LAN) an, das sich ausschließlich auf den Bereich Ihrer Wohnung bzw. Ihres Hauses beschränkt.

Einzelne Buchsen in der Abbildung des Hauptanschlussfelds sind u. U. bereits durch interne Anschlüsse belegt. Lassen Sie die Kabel in diesen Buchsen unbedingt eingesteckt!

VIDEO IN (AV5 – AV6)
Anschluss für das Videosignal. An AV6 können Sie eine Kamera, einen Camcorder oder eine Spielkonsole anschließen.

Y – Pb – Pr (AV2 – AV3)
Für Videosignale von einer externen Quelle, wie z. B. einer HDTV-Quelle. Sie können diese Buchse zusammen mit einer AV-Buchse oder einer digitalen Audiobuchse verwenden.

SPDIF (AV1 – AV3, AV5 – AV6)
Digitaler Audioeingang (z. B. für einen DVD-Player).

TTL/RS232
Nur für Konfigurationen in Hotels

PUC 1+2
Für einen externen IR-Sender in Home Cinema-Konfigurationen oder einen HDMI-Expander

IR IN
Für einen zusätzlichen IR-Empfänger, wenn das TV-Gerät zusammen mit einem Projektor konfiguriert wird

STAND
Für den Anschluss eines Motor-Drehfußes

MASTER LINK
Für ein kompatibles Bang & Olufsen Audio- oder Videosystem. Die Buchse dient auch für den Anschluss des BeoLink-Systems zur Verteilung von Ton und Bild im ganzen Haus.

Analogue (ANT.)
Eingangsbuchsen für Außenantenne/Kabelnetz

CENTRE 1
Für den Anschluss eines Centerlautsprechers, z. B. eines BeoLab 7. Weitere Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Lautsprechers.

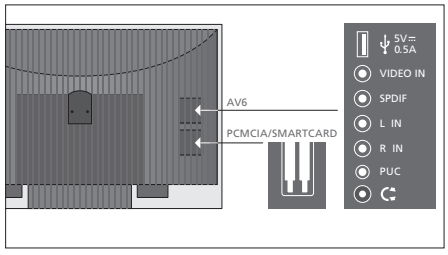
POWER LINK 1–6
Für den Anschluss externer Lautsprecher in einer Surround-Sound-Konfiguration. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

1 (SUB)
Für den Anschluss von bis zu zwei Bang & Olufsen Subwoofern. Einen Kabelsplitter für derartige Verbindungen erhalten Sie bei Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.

USB (AV6)
Zum Anschließen eines USB-Geräts, damit Sie Ihre digitalen Fotos oder Musikdateien durchgehen können. Die USB-Buchse ist nur aktiv, wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Blu-ray-Player ausgestattet ist.

PCMCIA (CA Module)
Zum Einstecken einer Karte oder eines Moduls für den Zugriff auf verschlüsselte digitale Programme. Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, um Informationen zu den kompatiblen Karten- und Modulkombinationen zu erhalten.

SMARTCARD-Lesegerät
Zum Einstecken einer Karte für den Zugang zu verschlüsselten digitalen Programmen. Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, um Informationen zu den kompatiblen Karten- und Modulkombinationen zu erhalten.



Die Buchsengruppe AV6 und das Modul PCMCIA/ SMARTCARD befinden sich am seitlichen Anschlussfeld.

PHONES
Zum Anschluss von Stereokopfhörern.
> Drehen Sie das Lautstärkerad schnell gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautsprecher stumm zu schalten. (Beo4: Drücken Sie die Mitte der Taste ∧∨.)
> Drehen Sie das Lautstärkerad in eine beliebige Richtung, um die Lautstärke im Kopfhörer einzustellen. (Beo4: Drücken Sie ∧ oder ∨.)
> Drehen Sie das Lautstärkerad schnell gegen den Uhrzeigersinn, um den Ton wieder auf die Lautsprecher umzuschalten. (Beo4: Drücken Sie die Mitte der Taste ∧∨.)

HINWEIS: Eine längere Benutzung bei hoher Lautstärke kann Gehörschäden verursachen!

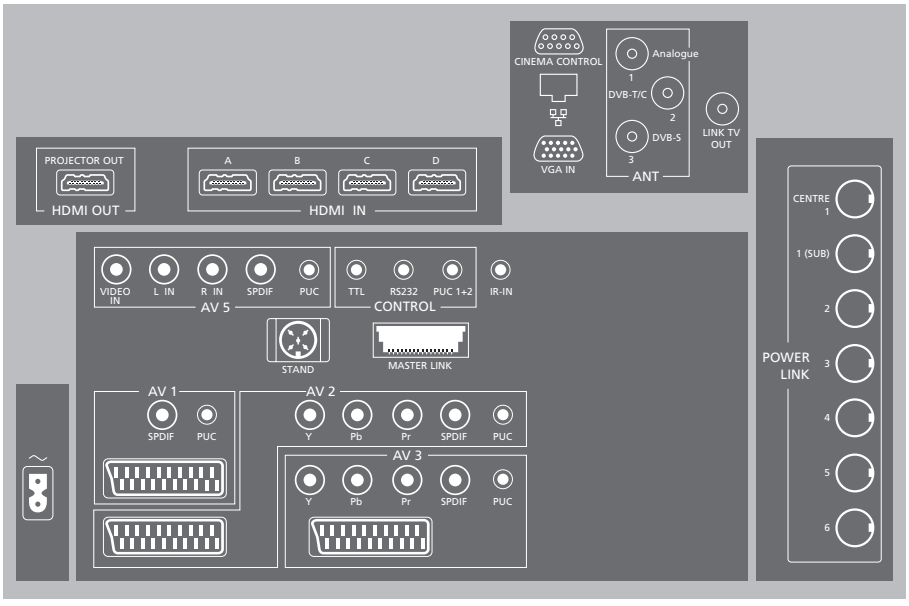
Die USB-Buchse (⭠) neben dem Modul PCMCIA/ SMARTCARD ist nur für Software-Updates vorgesehen und nur bei optionalem DVB-Modul verfügbar. Näheres erfahren Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.

[2]*DVB Die Anzahl und die Typen der DVB-Buchsen sind davon abhängig, welches DVB-Modul im TV-Gerät installiert ist.

HINWEIS: Videorecorder können nur an die Buchsengruppen AV1 und AV2 angeschlossen werden, denn dies sind die einzigen Buchsengruppen für Videoausgangssignale. Schließen Sie den primären Recorder an die Buchse AV1 und den sekundären Recorder an die Buchse AV2 an.

Anschlussfelder – BeoVision 7-40

Sämtliche Geräte, die Sie am Hauptanschlussfeld anschließen, müssen im Menü ANSCHLÜSSE registriert werden. Am seitlichen Anschlussfeld angeschlossene Geräte können ebenfalls im Menü ANSCHLÜSSE registriert werden.



HDMI OUT (PROJECTOR OUT)
Zum Anschließen eines Projektors

HDMI IN (A–D)
Zum Anschluss einer High-Definition Multimedia Interface-Videoquelle oder eines PCs. Eine HDMI-Buchse ist möglicherweise vom eingebauten Videogerät belegt. Die Quellen können in jeder AV-Buchsengruppe registriert werden. Um mehr HDMI-Buchsen zu erhalten, können Sie einen HDMI-Expander an die HDMI C-Buchse anschließen.

AV1
Buchsengruppe für den AV-Anschluss eines primären Videorecorders oder einer Set-top Box. Sie können auch andere Zusatzvideogeräte anschließen.

AV2
Buchsengruppe für den AV-Anschluss zusätzlicher Videogeräte.

AV3
Buchsengruppe für den AV-Anschluss zusätzlicher Videogeräte
Das TV-Gerät hält einen Signalpfad zwischen einem Recorder, der an der AV1-Buchse angeschlossen ist, und einer an der AV3-Buchse angeschlossenen Aufnahmequelle geöffnet.
Dadurch sind Sie in der Lage, die Quelle an der AV3 so einzustellen, dass sie sich automatisch einschaltet, und einen Recorder (an AV1) für Timer-Aufnahmen der AV3-Quelle zu programmieren, vorausgesetzt die angeschlossenen Geräte unterstützen diese Funktionen.

AV4
Vom optionalen Blu-ray-Player belegt

AV5
Buchsengruppe für den AV-Anschluss zusätzlicher Videogeräte

AV6
Buchsengruppe für den AV-Anschluss zusätzlicher Videogeräte. Hier können Sie auch einen Kopfhörer, eine Kamera, einen Camcorder oder ein USB-Gerät anschließen. Diese Buchsengruppe befindet sich am seitlichen Anschlussfeld (siehe Abbildung auf Seite 29).

PUC (AV1 – AV3, AV5 – AV6)
Für IR-Steuersignale an ein externes Gerät, das an einer AV-Buchse angeschlossen ist

L-IN, R-IN (AV5 – AV6)
Linker und rechter Line-Eingang. AV6 dient als Audioanschluss z. B. für eine Kamera oder einen Camcorder.

VIDEO IN (AV5 – AV6)
Anschluss für das Videosignal. An AV6 können Sie eine Kamera, einen Camcorder oder eine Spielkonsole anschließen.

Y – Pb – Pr (AV2 – AV3)
Für Videosignale von einer externen Quelle, wie z. B. einer HDTV-Quelle. Sie können diese Buchse zusammen mit einer AV-Buchse oder einer digitalen Audiobuchse verwenden.

SPDIF (AV1 – AV3, AV5 – AV6)
Digitaler Audioeingang (z. B. für einen DVD-Player).

TTL/RS232
Nur für Konfigurationen in Hotels

PUC 1+2
Für einen externen IR-Sender in Home Cinema-Konfigurationen oder einen HDMI-Expander

IR IN
Für einen zusätzlichen IR-Empfänger, wenn das TV-Gerät zusammen mit einem Projektor konfiguriert wird

STAND
Für den Anschluss eines Motor-Drehfußes

Nützliche Hinweise

Netzkabel und -stecker

Stecken Sie das Netzkabel in die ~-Buchse am seitlichen Anschlussfeld Ihres TV-Geräts und in eine Wandsteckdose ein. Das TV-Gerät befindet sich nun im Standbymodus und ist bereit für die Inbetriebnahme.

Einzelne Buchsen in der Abbildung des Hauptanschlussfelds sind u. U. bereits durch interne Anschlüsse belegt. Lassen Sie die Kabel in diesen Buchsen unbedingt eingesteckt!

MASTER LINK
Für ein kompatibles Bang & Olufsen Audio- oder Videosystem. Die Buchse dient auch für den Anschluss des BeoLink-Systems zur Verteilung von Ton und Bild im ganzen Haus.

CINEMA CONTROL
Für ein Hausautomatisierungssystem

Ethernet*[1]
Buchse für die Internetverbindung. Für Software-Updates und BD-Live, sofern dies auf einer Blu-ray-Disc vorhanden ist.

VGA IN
Buchse für den Anschluss einer HD-Videoquelle oder eines PCs

ANT 1 (Analogue)
Eingangsbuchsen für Außenantenne/Kabelnetz

ANT 2 (DVB-T/C)*[2]
Eingangsbuchse für Außenantenne/Kabelnetz

ANT 3 (DVB-S)*[2]
Antenneneingangsbuchse für ein digitales Satellitensignal

LINK TV OUT
Antennenausgang für die Verteilung von Videosignalen in andere Räume

CENTRE 1
Für den Anschluss eines Centerlautsprechers, z. B. eines BeoLab 7. Weitere Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Lautsprechers.

POWER LINK 1–6
Für den Anschluss externer Lautsprecher in einer Surround-Sound-Konfiguration. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

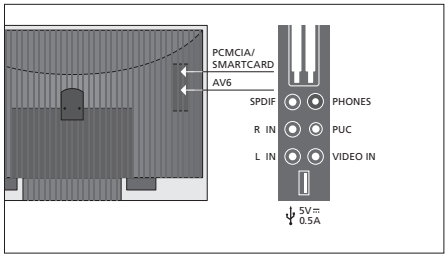
1 (SUB)
Für den Anschluss von bis zu zwei Bang & Olufsen Subwoofern. Einen Kabelsplitter für derartige Verbindungen erhalten Sie bei Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.

~ – Netzanschluss
Anschluss an die Stromversorgung

USB (AV6)
Zum Anschließen eines USB-Geräts, damit Sie Ihre digitalen Fotos oder Musikdateien durchgehen können. Die USB-Buchse ist nur aktiv, wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Blu-ray-Player ausgestattet ist.

PCMCIA (CA Module)
Zum Einstecken einer Karte oder eines Moduls für den Zugriff auf verschlüsselte digitale Programme. Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, um Informationen zu den kompatiblen Karten- und Modulkombinationen zu erhalten.

SMARTCARD-Lesegerät
Zum Einstecken einer Karte für den Zugang zu verschlüsselten digitalen Programmen. Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, um Informationen zu den kompatiblen Karten- und Modulkombinationen zu erhalten.



Die Buchsengruppe AV6 und das Modul PCMCIA/ SMARTCARD befinden sich am seitlichen Anschlussfeld.

PHONES
Zum Anschluss von Stereokopfhörern.
> Drehen Sie das Lautstärkerad schnell gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautsprecher stumm zu schalten. (Beo4: Drücken Sie die Mitte der Taste ∧∨.)
> Drehen Sie das Lautstärkerad in eine beliebige Richtung, um die Lautstärke im Kopfhörer einzustellen. (Beo4: Drücken Sie ∧ oder ∨.)
> Drehen Sie das Lautstärkerad schnell gegen den Uhrzeigersinn, um den Ton wieder auf die Lautsprecher umzuschalten. (Beo4: Drücken Sie die Mitte der Taste ∧∨.)

HINWEIS: Eine längere Benutzung bei hoher Lautstärke kann Gehörschäden verursachen!

Die USB-Buchse (⭠) neben dem Modul PCMCIA/ SMARTCARD ist nur für Software-Updates vorgesehen und nur bei optionalem DVB-Modul verfügbar. Näheres erfahren Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.

[1]* Netzwerk Schließen Sie das Gerät nur an ein Local Area Network (LAN) an, das sich ausschließlich auf den Bereich Ihrer Wohnung bzw. Ihres Hauses beschränkt.

[2]* DVB Die Anzahl und die Typen der DVB-Buchsen sind davon abhängig, welches DVB-Modul im TV-Gerät installiert ist.

HINWEIS: Videorecorder können nur an die Buchsengruppen AV1 und AV2 angeschlossen werden, denn dies sind die einzigen Buchsengruppen für Videoausgangssignale. Schließen Sie den primären Recorder an die Buchse AV1 und den sekundären Recorder an die Buchse AV2 an.

Ersteinstellung Ihres TV-Geräts

Die Ersteinstellung wird durchgeführt, wenn das TV-Gerät erstmals an das Netz angeschlossen und eingeschaltet wird. Wenn Sie Ihre Konfiguration zu einem späteren Zeitpunkt ändern möchten, können Sie dieselben Menüs aufrufen und Ihre Einstellungen entsprechend aktualisieren.

TV-Gerät einschalten

Es dauert einige Zeit, bis das TV-Gerät hochfährt und betriebsbereit ist.

TV

Einschalten

Einstellungen auswählen

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie durch die folgenden Einstellungen begleitet.*[1] Die Abfolge der Menüs hängt jedoch von Ihren Anschlüssen und Einstellungen ab.

oder

Einstellung auswählen

Bestätigen und zum nächsten Menüeintrag wechseln

SPRACHE	Sprache der Bildschirmmenüs einstellen
FERNBEDIENUNG	Die Navigationstaste auf der Fernbedienung deaktivieren/aktivieren*[2]
TUNER-SETUP	Internen TV- oder DVB-Tuner deaktivieren bzw. aktivieren
ANSCHLÜSSE	Angeschlossene Geräte registrieren
AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG	Programme automatisch abstimmen; nur verfügbar, wenn der TV-Tuner aktiviert ist. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Lautsprecher kalibrieren

Stellen Sie die Lautsprecher so auf, dass Sie in Ihrer Hörposition optimalen Klang genießen. Um die Adaptive Sound Technology nutzen zu können, benötigen Sie mehrere Lautsprecher und eine Beo6-Fernbedienung.

AST EIN/AUS — Adaptive Sound Technology deaktivieren/aktivieren

AST EIN:	AST AUS:	
LAUTSPRECHEREINSTELLUNGEN	LAUTSPRECHER TYP	Die Ersteinstellung von Lautsprechern betrifft nur die Lautsprecher für das Fernsehen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.
TV KLANGPROFIL	LS-FUNKTION	
CINEMA KLANGPROFIL	LAUTSPRECHERABSTAND	
	LAUTSTÄRKE	
GRUNDEINSTELLUNGEN	GRUNDEINSTELLUNGEN	Lautstärke, Bässe, Höhen und Loudness sowie zwei Standardlautsprecherkombinationen vorkonfigurieren.
TON-EINSTELLUNGEN		Einstellungen für jedes KLANGPROFIL vornehmen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Information

TV-Tuner Das Menü KANALSETUP steht nur zur Verfügung, wenn der TV-Tuner aktiviert ist. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Anschlüsse Wählen Sie den Typ des an die jeweilige Buchse angeschlossenen Geräts, die verwendeten Buchsen, den Produktnamen und den Quellennamen aus.

[1]*HINWEIS: Wenn Sie die gewünschten Einstellungen in einem Menü vorgenommen haben, müssen Sie unter Umständen die **grüne** Taste drücken, um zum nächsten Menü der Ersteinstellungen wechseln zu können. Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm.

Standfuß kalibrieren

Stellen Sie den maximalen Drehwinkel des TV-Geräts ein (nach links und nach rechts). Die Motorpositionierung des TV-Geräts kann vor dem Abschluss des Kalibrierungsvorgangs nicht genutzt werden.

STANDFUßPOSITION EINSTELLEN

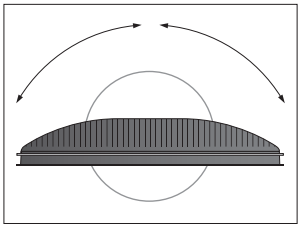
Drehen Sie das TV-Gerät unter ÄUßERSTE LINKE POSITION so weit nach links, bis es die Position erreicht, die Sie als äußerste linke Position festlegen möchten.

Drehen Sie das TV-Gerät unter ÄUßERSTE RECHTE POSITION so weit nach rechts, bis es die Position erreicht, die Sie als äußerste rechte Position festlegen möchten.

Neigen Sie das TV-Gerät unter OBERSTE POSITION so weit nach oben, bis es die Position erreicht, die Sie als oberste Position festlegen möchten.*3

Neigen Sie das TV-Gerät unter UNTERSTE POSITION so weit nach unten, bis es die Position erreicht, die Sie als unterste Position festlegen möchten.*3

Bestätigen*1



DREHPOSITION

Programmieren Sie die Position, die das TV-Gerät jeweils beim Ein- und Ausschalten einnehmen soll. Sie müssen den Standfuß zuerst kalibrieren, bevor Sie die Motordrehfunktion des Standfußes nutzen können.

Standby-Einstellungen vornehmen

Das TV-Gerät so einstellen, dass es sich nach einer bestimmten Zeit selbsttätig in den Standby-Betrieb schaltet. Sie können außerdem den Stromsparmodus ein- oder ausschalten. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

STANDBY-EINSTELLUNGEN

Standby-Einstellungen für das TV-Gerät vornehmen

In dieser Anleitung „Erste Schritte" und in der Bedienungsanleitung wird beschrieben, wie sich das TV-Gerät bedienen lässt, wenn im Menü FERNBEDIENUNG die Option NAVIGATIONSTASTE ausgewählt und die Fernbedienung auf den MODUS 1 eingestellt ist. Ändern Sie den MODUS während des Ersteinstellungsvorgangs nicht, da dadurch die Sequenz unterbrochen wird.

2*Navigationstaste Wenn Ihre Beo4 keine Navigationstaste besitzt oder nicht in den richtigen Modus geschaltet ist, können Sie die Navigationstaste nicht aktivieren. Weitere Informationen erhalten Sie in der Beo4-Bedienungsanleitung oder von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.

3*Neigen Wenn Sie eine Beo4 ohne Navigationstaste besitzen oder wenn die Navigationstaste Ihrer Fernbedienung deaktiviert ist, können Sie Ihr TV-Gerät mit der **grünen** Taste nach oben und mit der **roten** Taste nach unten neigen.

HINWEIS: Nähere Informationen zu den Fernbedienungen und zur Ersteinstellung finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Elektro- und Elektronikschrott (WEEE) – Umweltschutz

Mit diesem Symbol gekennzeichnete elektrische und elektronische Geräte, Bauteile und Batterien dürfen nicht in den normalen Haushaltsmüll gegeben, sondern müssen sämtlich getrennt eingesammelt und entsorgt werden.
Durch die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte und Batterien über die in Ihrem Land verfügbaren Sammelsysteme leisten Sie einen Beitrag zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie zur nachhaltigen und vernünftigen Nutzung natürlicher Ressourcen.

Die Einsammlung von elektrischen/elektronischen Geräten, Abfällen und Batterien verhindert eine Umweltverschmutzung durch gefährliche Substanzen, die in den entsprechenden Produkten und Geräten vorhanden sein können.
Ihr Bang & Olufsen Fachhändler berät Sie bei der sachgerechten Entsorgung in Ihrem Land.

Falls ein Gerät für die Kennzeichnung zu klein ist, wird die Bedienungsanleitung, die Garantiebescheinigung oder die Verpackung mit diesem Symbol versehen.

Dieses Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinien 2004/108/EC und 2006/95/EC.

Das DVD Video-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen.

„Blu-ray disc“, „Blu-ray 3D“, „Bonusview“ und „BD-Live“ sind eingetragene Warenzeichen der Blu-ray disc Association.

Java Technology – eingetragenes Warenzeichen von Sun Microsystems

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

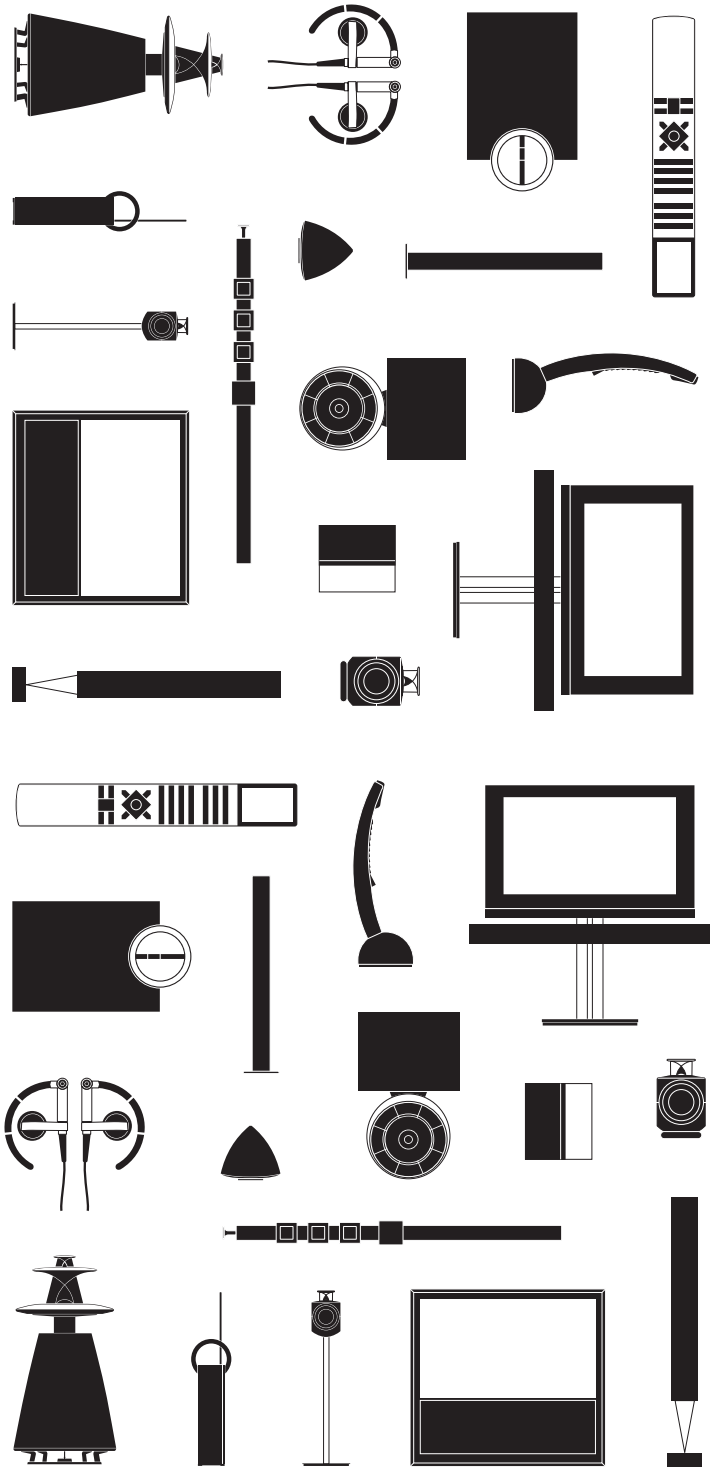
Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Alle Bang & Olufsen Produkte erfüllen die Vorgaben der weltweit geltenden Umweltgesetze.

KLASSE-1-LASERPRODUKT

Das Etikett auf dem CD-Player dient als Warnung, dass das Gerät ein Lasersystem enthält und als Klasse-1-Laserprodukt klassifiziert ist. Bitte wenden Sie sich bei etwaigen Störungen am Disc-Player an einen Bang & Olufsen Fachhändler. Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal geöffnet werden.
VORSICHT: Die Verwendung anderer als der hier beschriebenen Steuerungen, Einstellungen oder Verfahren kann gefährliche Strahlen freisetzen. Die Benutzung optischer Instrumente mit diesem Produkt erhöht die Gefahr für die Augen. Da der in diesem CD/DVD-Player benutzte Laserstrahl schädlich für die Augen ist, versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen! Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Servicepersonal. Laserstrahlung im geöffneten Zustand. Nicht in den Laserstrahl blicken. Dieses Etikett befindet sich auf der Gehäuserückseite.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

3510782101200000