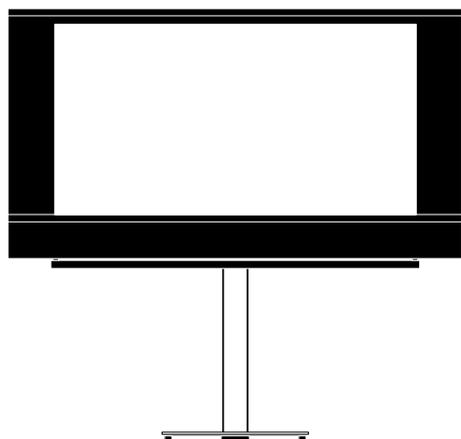


BeoVision 8-40

Bedienungsanleitung



Inhalt

Menü-Übersicht, 3

Übersicht über die Bildschirmmenüs

In Menüs navigieren, 4

Benutzung der verschiedenen Fernbedienungen zur Menünavigation

Ersteinstellung, 5

Menüs, die beim ersten Einschalten des TV-Geräts eingeblendet werden.

Menüsprache wählen, 6

Auswahl der Menüsprache

Tunereinstellung, 7

Deaktivieren des internen TV-Tuners oder des integrierten DVD-HD-Moduls

Anschlüsse, 8

Beispiele für den Anschluss von zusätzlichen Geräten und eines PCs oder einer Kamera

Zusätzliche Videogeräte registrieren, 11

Registrierung angeschlossener Geräte im Menü ANSCHLÜSSE

Kamera- und Kopfhörerbuchsen, 14

Ansehen digitaler Fotos auf Ihrem TV-Gerät und Anschließen von Kopfhörern

Abgestimmte Programme bearbeiten, 15

Ändern der Reihenfolge, in der die TV-Programme in der Programmliste angezeigt werden

Programme neu abstimmen oder hinzufügen, 18

Hinzufügen neuer Programme und Durchführung einer neuen automatischen Programmsuche

Lautsprecherkonfiguration – Surround Sound, 19

Integration Ihres TV-Geräts in ein Surround-Sound-System sowie Anschluss von Lautsprechern und Einstellung der Lautsprecherbalance

Bild und Ton einstellen, 23

Bildeinstellungen und Einstellung von Bässen, Höhen etc.; Verwendung des Spielemodus

Lautsprecherkombinationen im täglichen Gebrauch, 26

Umschalten zwischen den verschiedenen Lautsprecherkombinationen

Ein- und Ausschalten des TV-Geräts programmieren, 27

Einstellung der automatischen Ausschaltfunktion oder des Wiedergabetimers am TV-Gerät

Einrichtung der Beo4-Fernbedienung, 29

Einstellungen für eine Fernbedienung mit und ohne Navigationstaste

Aktivierung von Funktionen, 30

Eingabe eines Aktivierungscodes und Zugriff auf zusätzliche Funktionen

HDMI-MATRIX, 31

Eingabe von Einstellungen in das Menü HDMI-MATRIX

Videotext, 33

Speichern Ihrer bevorzugten Videotextseiten als MEMO-Seiten

Andere Geräte mit der Beo4 oder Beo5 bedienen, 34

Steuerung von angeschlossenen Geräten, wie Set-top Boxen, DVD-Playern usw., mit der Bang & Olufsen Fernbedienung

Ein Audiosystem anschließen und bedienen, 36

Anschluss eines Audiosystems an Ihr TV-Gerät und Betrieb eines integrierten Audio-/Videosystems

Ton und Bild mit BeoLink verteilen, 39

Linkverbindungen herstellen, Bedienung eines Linksystems

Ihr TV-Gerät in einem Linkraum, 41

Einstellung und Bedienung Ihres TV-Geräts in einem Linkraum

Zwei TV-Geräte im selben Raum, 43

Optionsprogrammierung und Bedienung von zwei TV-Geräten im selben Raum

Menü-Übersicht

1.

PROGRAMMSUCHE

AUSSCHALT-TIMER

WIEDERGABE-TIMER

OPTIONEN

2.

PROGRAMMEINSTELLUNGEN
PROGRAMME HINZUFÜGEN
AUTOMATISCHE PROGRAMMSUCHE
MANUELLE PROGRAMMSUCHE

TIMER

ANSCHLÜSSE

TUNER-SETUP

TON-EINSTELLUNGEN

BILD-EINSTELLUNGEN

DTV-WIEDERGABETIMER

AUTO STANDBY

BEO4-EINSTELLUNGEN

FUNKTIONSAKTIVIERUNG

MENÜSPRACHE

3.

FREQUENZ
PROGR.NR
NAME
FEINEINSTELLUNG
DECODER
TV-SYSTEM
TON-EINSTELLUNGEN

AV1-AV6
HDMI-EXPANDER
LINK-TUNING

TV-TUNER
DVB HD

GRUNDEINSTELLUNGEN
LAUTSPR. TYPE
LAUTSPR. ABSTAND
JUSTIEREN
TONSYSTEM

HELLIGKEIT
KONTRAST
FARBE
FARBTON
GRÖSSE
BILDBREITE
BILDHÖHE
RECHTS/LINKS
OBEN/UNTEN
SPIELEMODUS

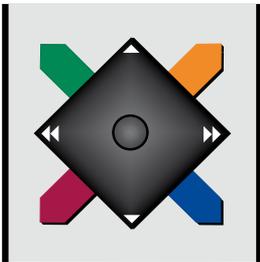
MODUS
GRUPPE

NACH 1 STUNDE
NACH 2 STUNDEN
NACH 4 STUNDEN
AUS

NAVIGATIONSTASTE
KEINE NAVIGATIONSTASTE

In Menüs navigieren

Beo4 mit Navigationstaste



Wenn Sie eine Beo4-Fernbedienung mit Navigationstaste besitzen und Ihr TV-Gerät für deren Gebrauch eingerichtet ist (siehe Seite 29), können Sie mit der mittleren Taste nach oben/unten bzw. links/rechts in den Menüs navigieren. Drücken Sie die Mitte der mittleren Taste, um Ihre Auswahl bzw. die Einstellungen in den Menüs zu bestätigen.

Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf, indem Sie bei eingeschaltetem TV-Gerät **MENU** drücken.

Um durch die Menüs zurückzugehen, drücken Sie **BACK**.

Um die Menüs zu verlassen, halten Sie **BACK** gedrückt.

Wenn Ihr TV-Gerät für den Gebrauch ohne Navigationstaste eingestellt ist, müssen Sie den „Stern“ benutzen, um in den Menüs nach oben/unten bzw. links/rechts zu navigieren, und die mittlere Taste zum Bestätigen Ihrer Auswahl bzw. der Einstellungen in den Menüs drücken.

Beo4 ohne Navigationstaste



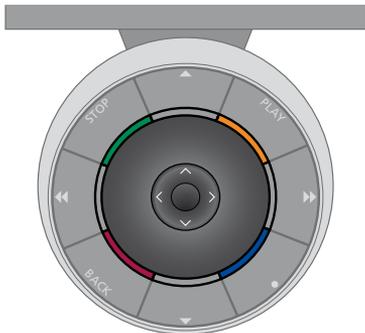
Wenn Sie eine Beo4-Fernbedienung ohne Navigationstaste besitzen, müssen Sie den „Stern“ benutzen, um in den Menüs nach oben/unten bzw. links/rechts zu navigieren; und die mittlere Taste zum Bestätigen Ihrer Auswahl bzw. der Einstellungen in den Menüs drücken. Sie müssen außerdem Ihr TV-Gerät für die Bedienung mit einer Beo4 ohne Navigationstaste eingerichtet haben.

Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf, indem Sie bei eingeschaltetem TV-Gerät **MENU** drücken.

Um durch die Menüs zurückzugehen, drücken Sie **STOP**.

Um die Menüs zu verlassen, drücken Sie **EXIT**.

Beo5



Wenn Sie Ihr TV-Gerät mit einer Beo5-Fernbedienung steuern, können Sie mit der mittleren Taste nach oben/unten bzw. links/rechts in den Menüs navigieren. Drücken Sie die Mitte der mittleren Taste, um Ihre Auswahl bzw. die Einstellungen in den Menüs zu bestätigen.

Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf, indem Sie bei eingeschaltetem TV-Gerät **Menü** drücken.

Um durch die Menüs zurückzugehen, drücken Sie **BACK**.

Um die Menüs zu verlassen, halten Sie **BACK** gedrückt.

Beachten Sie, dass eine Beo5 neu konfiguriert werden muss, wenn Sie neue Produkte zu Ihrem Setup hinzufügen.

Ersteinstellung

Die Ersteinstellung wird durchgeführt, wenn das TV-Gerät erstmals an das Netz angeschlossen und eingeschaltet wird. Sie werden automatisch durch eine Reihe von Bildschirmmenüs geführt, in denen Sie zusätzlich angeschlossene Geräte, wie Lautsprecher, registrieren.

Wenn Sie Ihre Konfiguration zu einem späteren Zeitpunkt ändern, können Sie dieselben Menüs aufrufen und Ihre Einstellungen entsprechend aktualisieren. Beachten Sie bitte, dass Sie die Lautsprechertypen und die Abstände im Menü TON-EINSTELLUNGEN eingeben müssen.

Reihenfolge der Menüs beim Ersteinstellungsvorgang

MENÜSPRACHE ... Auswahl der Sprache in den Bildschirmmenüs. Der auf dem Bildschirm angezeigte Text ändert sich beim Wechsel zwischen Sprachen.

TUNER-SETUP ... Wenn Sie möchten, können Sie den TV-Tuner oder DVB-Tuner deaktivieren (siehe Seite 7).

ANSCHLÜSSE ... Wählen Sie den Gerätetyp, der an die jeweilige Buchsengruppe angeschlossen ist, die verwendeten Buchsen, den Produktnamen und den Quellennamen. Weitere Informationen zum Menü ANSCHLÜSSE finden Sie auf Seite 8.

ANTENNE ANGESCHLOSSEN? ... Dieser Menüpunkt erscheint nur, wenn der TV-Tuner aktiviert ist.

AUTOMATISCHE PROGRAMMSUCHE ... Nachdem Sie das angeschlossene Gerät registriert haben, öffnet sich automatisch ein Menü für das Abstimmen der Programme. Drücken Sie die Navigationstaste nach rechts, um mit der automatischen Programmsuche zu beginnen. Das TV-Gerät stimmt alle verfügbaren Programme ab. Weitere Informationen über die Abstimmung der TV-Programme finden Sie auf Seite 15.

LAUTSPR. TYPE ... In diesem Menü wählen Sie, ob bzw. welche Lautsprecher an das TV-Gerät angeschlossen sind. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 19.

LAUTSPR. ABSTAND ... In diesem Menü wählen Sie den Abstand in Metern zu jedem Lautsprecher in Ihrem Setup.

JUSTIEREN ... In diesem Menü können Sie die Lautstärke jedes Lautsprechers in Ihrem Setup anpassen.

GRUNDEINSTELLUNGEN ... In diesem Menü können Sie Bässe, Lautstärke, Höhen etc. anpassen.

DVB EINSTELLUNGEN ... Ist der DVB-HD-Tuner aktiviert, erscheint das Menü DVB EINSTELLUNGEN. Weitere Informationen finden Sie in der DVB-HD-Bedienungsanleitung.

Weitere Informationen dazu, wo Sie zusätzliche Geräte anschließen können, finden Sie in der Anleitung „Erste Schritte“ im Kapitel über die Anschlussfelder.

Menüsprache wählen

Sie können die während der Ersteinstellung des TV-Geräts gewählte Menüsprache jederzeit ändern.

Nach der Wahl der Menüsprache erscheinen alle Menüs und Displaymeldungen in dieser Sprache.

Sie können die Sprache für Bildschirmmenüs über das Menü TV-KONFIGURATION wählen. Der auf dem Bildschirm angezeigte Text ändert sich beim Wechsel zwischen Sprachen.

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie MENÜSPRACHE.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü MENÜSPRACHE aufzurufen.
- > Navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten zur gewünschten Sprache.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um Ihre Auswahl zu speichern.
- > Drücken Sie **BACK**, um durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, oder halten Sie **BACK** gedrückt, um die Menüs zu verlassen.

MENÜSPRACHE

DANSK
DEUTSCH
ENGLISH
ESPAÑOL
FRANÇAIS
ITALIANO
NEDERLANDS
SVENSKA

Tunereinstellung

Wenn Sie den TV-Tuner deaktiviert haben, können Sie den optionalen DVB-Tuner mithilfe der TV-Taste aktivieren. Wenn Sie den DVB-Tuner deaktiviert haben, können Sie ein angeschlossenes Peripheriegerät mithilfe der DTV-Taste aktivieren.

Um den internen Tuner zu deaktivieren, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie TUNER-SETUP.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü TUNER-SETUP aufzurufen, und markieren Sie TV-TUNER.
- > Schalten Sie mit der Navigationstaste nach links bzw. rechts zwischen den Einstellungen EIN und AUS um.
- > Markieren Sie DVB HD.
- > Schalten Sie mit der Navigationstaste nach links bzw. rechts zwischen den Einstellungen EIN und AUS um.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um die Einstellungen zu speichern, oder ...
- > ... halten Sie **BACK** gedrückt, um alle Menüs ohne Speichern zu verlassen.



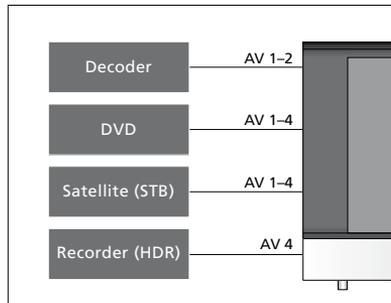
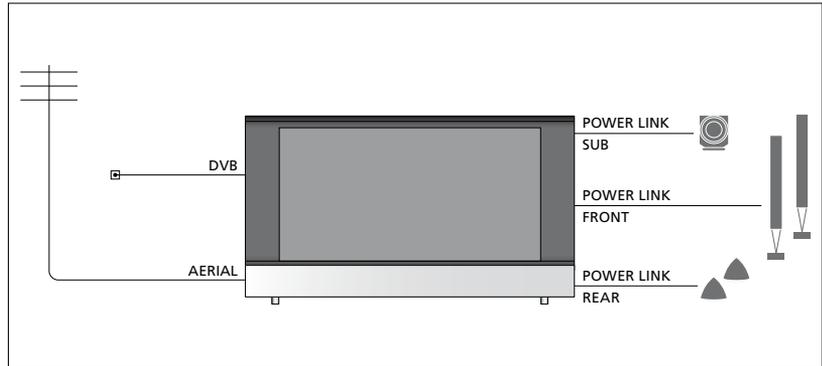
Anschlüsse

An die Anschlussfelder des TV-Geräts können Sie Signaleingangskabel sowie verschiedene andere Geräte wie einen Videorecorder anschließen.

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Systemmodul ausgestattet ist und Sie ein kompatibles Audiosystem anschließen, genießen Sie mithilfe des Master Link-Kabels die Vorzüge eines integrierten Audio-/Videosystems.

Sie müssen alle Geräte, die Sie an diese Buchsen anschließen, im Menü ANSCHLÜSSE registrieren. Auf S. 12 finden Sie weitere Informationen.

Denken Sie daran, das TV-Gerät vom Netz zu trennen, bevor Sie zusätzliche Geräte an Ihren Fernseher anschließen.

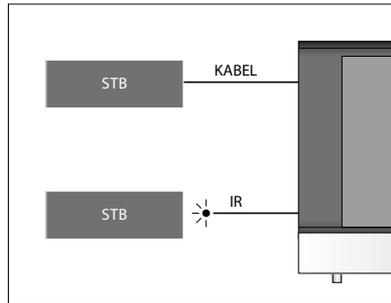


Es gibt einige Einschränkungen hinsichtlich der Gerätetypen, die an die Buchsen angeschlossen werden können.

Geräte mit VGA-Ausgängen können nur an der AV3-Buchse angeschlossen und registriert werden.

IR-Typ

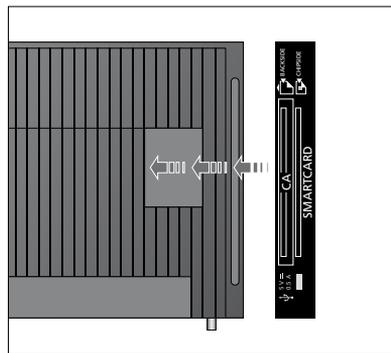
In den AV-Menüs können Sie auswählen, wie ein PUC-gesteuertes Gerät angeschlossen ist. Sie können zwischen „KABEL“ und „IR“ (IR-Verstärker) wählen.



IR-Sender: Damit Sie auch Produkte anderer Hersteller mit Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung steuern können, muss an jedes dieser Produkte ein Bang & Olufsen IR-Sender angeschlossen werden. Stecken Sie den jeweiligen IR-Sender in die entsprechende mit „PUC“ gekennzeichnete Buchse am Hauptanschlussfeld ein.

DVB-Modul

Das CA-Modul dient als „Kartenleser“ für Ihre SmartCard, die die von Ihrem Programmanbieter ausgestrahlten verschlüsselten Signale entschlüsselt.



Stecken Sie die SmartCard so in das CA-Modul ein, dass der Chip zur Vorderseite des TV-Geräts zeigt. Das CA-Modul hat auf einer Seite eine hervorstehende Kante, auf der anderen Seite zwei. Die Seite mit einer Kante sollte nach oben zeigen. Die Conax-SmartCard muss so eingesteckt werden, dass der Chip zur Rückseite des TV-Geräts zeigt.

>> Anschlüsse

Einen PC anschließen und benutzen

WICHTIGER HINWEIS: *Bevor Sie einen PC an das TV-Gerät anschließen, sollten das TV-Gerät, der Computer und sämtliche Geräte, die an den Computer angeschlossen sind, vom Netz getrennt werden.*

Um einen Computer am TV-Gerät anzuschließen, ...

- > Verbinden Sie ein Ende eines geeigneten Kabels mit der DVI-, VGA- oder HDMI-Ausgangsbuchse des Computers und das andere Ende mit der VGA- oder HDMI-Buchse des TV-Geräts.
- > Um Computersound über die TV-Lautsprecher wiederzugeben, benutzen Sie ein geeignetes Kabel und verbinden Sie den Soundausgang des Computers ggf. mit den R/L- oder SPDIF-Buchsen des TV-Geräts.
- > Schließen Sie das TV-Gerät, den Computer und sämtliche am Computer angeschlossene Peripherie wieder an das Netz an. Denken Sie daran, den PC gemäß seiner Aufstellanleitung an einer geerdeten Netzdose anzuschließen.

Wenn Sie Ihren PC an die VGA-Buchse des TV-Geräts angeschlossen haben, müssen Sie den PC im Menü ANSCHLÜSSE an der AV3-Buchse registrieren. Wenn der PC an die HDMI-Buchse angeschlossen ist, kann er an jeder AV-Buchse bzw. -Buchsendgruppe registriert werden.

Computergrafik auf dem Bildschirm anzeigen

Wenn Sie Computerbilder auf dem TV-Bildschirm betrachten wollen, müssen Sie diese mit der Fernbedienung aufrufen.

Um das Computerbild anzuzeigen, ...

- > Drücken sie LIST und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis PC auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend die **mittlere** Taste, um das Bild aufzurufen. Sie können den Computer nun wie gewohnt bedienen. (Beo5: Drücken Sie **PC**.)

Zusätzliche Videogeräte registrieren

Wenn Sie zusätzliche Videogeräte an Ihr TV-Gerät anschließen, müssen Sie diese Geräte im Menü ANSCHLÜSSE registrieren.

Bei der Ersteinstellung erkennt das TV-Gerät einige der in diesem Moment angeschlossenen Geräte. Das Menü ANSCHLÜSSE erscheint bei der Ersteinstellung automatisch auf dem Bildschirm, damit Sie die Geräte registrieren können, die das TV-Gerät nicht erkannt hat. Wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt Geräte anschließen, müssen Sie diese Geräte im Menü ANSCHLÜSSE registrieren.

Was ist angeschlossen?

Die Registrierung der am TV-Gerät angeschlossenen Geräte ermöglicht deren Steuerung mit der Fernbedienung.

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN einzublenden. ANSCHLÜSSE ist bereits markiert.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü ANSCHLÜSSE aufzurufen.
- > Wechseln Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten zwischen den verschiedenen Buchsengruppen: AV1, AV2, AV3, AV4, AV5, AV6 und HDMI-EXPANDER, HDMI MATRIX, falls verfügbar. Weitere Informationen zum Menü LINK-TUNING finden Sie auf Seite 39.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um einen angeschlossenen Gerätetyp in der markierten Buchsengruppe registrieren zu können.
- > Wechseln Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten zwischen den Buchsen in der Gruppe.
- > Gehen Sie mit der Navigationstaste nach links bzw. rechts, um das an der markierten Buchse angeschlossene Gerät zu registrieren.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Produkt aus einer Bildschirmliste auswählen zu können.
- > Gehen Sie mit der Navigationstaste nach links bzw. rechts, um Listen für andere Gerätetypen anzuzeigen.
- > Verwenden Sie die Navigationstaste nach oben bzw. unten oder eine Zifferntaste, um den Gerätenamen zu markieren, und drücken Sie anschließend die **mittlere** Taste, um das Gerät zu registrieren.
- > Drücken Sie die **grüne** Taste, um die Quelle benennen zu können. Das Benennungsmenü ist nun aktiviert.
- > Mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten gelangen Sie zu den einzelnen Buchstaben für die Eingabe.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um den Namen zu übernehmen.

ANSCHLÜSSE

AV1	KEIN
AV2	KEIN
AV3	KEIN
AV4	KEIN
AV5	CAMERA
AV6	KEIN
HDMI-EXPANDER	NEIN
HDMI MATRIX	NEIN
LINK-TUNING	NEIN

Die verfügbaren Buchsen können je nach Setup variieren.

- > Der Name wird auf dem TV-Bildschirm angezeigt, wenn die entsprechende Quelle ausgewählt wird.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü STANDBY-OPTIONEN einzublenden.
- > Gehen Sie mit der Navigationstaste auf- bzw. abwärts, um eine Liste der Standby-Optionen aufzurufen, die angibt, wann die angeschlossenen Geräte in den Standby-Betrieb geschaltet werden sollen.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um eine Standby-Option auszuwählen.
- > Wenn Sie Ihre Einstellungen für eine einzelne Buchsengruppe vervollständigt haben, drücken Sie die **mittlere** Taste, um ins Menü ANSCHLÜSSE zurückzukehren.
- > Wiederholen Sie den Vorgang für jede Buchsengruppe.

*Ausschließlich bei der Ersteinstellung müssen Sie nach der Registrierung aller angeschlossenen Geräte die **grüne** Taste drücken, um die Einstellungen zu speichern.*

Einträge im AV1 – AV6-Menü ...

QUELLE ... Wählen Sie die angeschlossene Quelle aus. Die ausgewählte Option gibt an, mit welcher Taste der Fernbedienung die Quelle eingeschaltet wird. Eine als V.MEM registrierte Quelle wird beispielsweise eingeschaltet, wenn Sie die **VMEM**-Taste drücken. Eine als **DTV2** registrierte Quelle wird eingeschaltet, wenn Sie **LIST** und anschließend die Navigationstaste nach oben bzw. unten drücken, bis **DTV2** angezeigt wird. Drücken Sie dann die **mittlere** Taste. (Beo5: Drücken Sie **DTV2**.) Die Optionen sind: **KEIN ...** wenn keine Geräte angeschlossen sind
V.MEM ... für einen angeschlossenen Videorecorder oder einen Festplattenrecorder
DVD/DVD2 ... für einen angeschlossenen DVD-Player/-Recorder
DTV2 ... für andere Geräte, wie z. B. eine Set-top Box
DTV ... vom DVB-Modul besetzt, sofern Sie das DVB-Modul nicht deaktiviert haben
V.AUX2 ... für andere Geräte, wie z. B. eine Videospielekonsole
TV ... vom TV-Tuner besetzt, sofern Sie nicht beide Tuner im Menü **TUNER-SETUP** deaktiviert haben
PC ... für einen angeschlossenen PC
DECODER ... für einen angeschlossenen Decoder
 Die Quellenlisten sind in 4 Gruppen eingeteilt:
 „stb“ für Set-top Boxen, „dvd“ für DVD-Player und -Recorder, „vmem“ für Videorecorder einschließlich Festplattenrecorder und „andere“ für beispielsweise PCs und Mediacenter.
NAME ... Hier können Sie die registrierte Quelle benennen. Der eingegebene Name erscheint auf dem TV-Bildschirm, wenn Sie die Quelle aktivieren.
(AUTOM. AUSWAHL) ... gestattet die automatische Auswahl der an AV5 angeschlossenen Quelle, sobald das TV-Gerät ein Signal erkennt, vorausgesetzt das TV-Gerät ist zu diesem Zeitpunkt eingeschaltet. Die Optionen sind **EIN** und **AUS**.

IR-ANSCHLUSS ... Wählen Sie aus, an welcher IR-Buchse die Quelle angeschlossen ist. Die Optionen sind **PUC1**, **PUC2**, **PUC3**, **PUC4** und **KEIN**.
IR-TYP ... Wählen Sie den Typ des verwendeten IR-Anschlusses aus. Die Optionen sind **KABEL** (für einen Kabelanschluss) und **IR** (für einen IR-Verstärker-Anschluss).
HDMI ... gibt an, ob das Gerät an einer der HDMI-Buchsen am TV-Gerät angeschlossen ist. Wählen Sie die entsprechende Buchse aus: **A**, **B** oder **C**.
(YPbPr) ... gibt an, ob das Gerät an den YPbPr-Buchsen am TV-Gerät angeschlossen ist. Die Optionen sind **JA** und **NEIN**. Kann jeweils nur in einem der AV-Menüs (**AV2–AV4** oder **AV6**) registriert sein
(VGA) ... gibt an, ob das Gerät an der VGA-Buchse am TV-Gerät angeschlossen ist. Die Optionen sind **JA** und **NEIN**.
S/P-DIF ... Wählen Sie den verwendeten S/P-DIF-Anschluss aus. Die Optionen sind **1**, **2** und **KEIN**.
 Ein **HDMI-Expander** muss immer an **HDMI C** angeschlossen sein, sofern vorhanden, andernfalls an **HDMI B**. Wenn Sie einen **HDMI-Expander** anschließen, stehen weitere **HDMI-Buchsen** zur Verfügung: **C1**, **C2**, **C3** und **C4**.

Es ist zwar möglich, Ihre Geräte unter jedem beliebigen verfügbaren Quellentyp zu registrieren, doch der ausgewählte Typ wirkt sich auf die Nutzung Ihrer Quelle aus.

AV2	
QUELLE	KEIN
NAME
IR-ANSCHLUSS	KEIN
IR-TYP	IR
HDMI	KEIN
Y/Pb/Pr	NEIN
S/P-DIF	KEIN

Bei HD-Quellen ...

SD (Standard Definition)-Signale können aufgenommen und an ein TV-Gerät in einem Linkraum verteilt werden, **HD**-Signale dagegen nicht.

Schließen Sie sowohl die **HD-** als auch die **SD**-Signale an das TV-Gerät an. Es wird immer das beste Signal verwendet. Wenn kein **HD**-Signal verfügbar ist, wird das **SD**-Signal gezeigt.

Standby-Einstellungen ...

Wenn Sie ein Gerät eines anderen Herstellers im Menü ANSCHLÜSSE registrieren, können Sie für dieses Gerät auch verschiedene „STANDBY-OPTIONEN“ wählen. Hiermit wählen Sie, ob sich das Gerät automatisch in den Standby-Betrieb schalten soll.

Die Optionen sind:

AUS BEI QUELLENWECHSEL ... Das Gerät schaltet sich sofort in den Standby-Betrieb, wenn Sie eine andere Quelle auswählen.

AUS BEI TV-STANDBY ... Das Gerät schaltet sich in den Standby-Betrieb, wenn Sie das TV-Gerät in den Standby-Betrieb schalten.

IMMER AN ... Das Gerät schaltet sich nicht automatisch in den Standby-Betrieb.

MANUELLE STEUERUNG ... Das Gerät kann über die Fernbedienung ein- und ausgeschaltet werden.

Kamera- und Kopfhörerbuchsen

Sie können Kopfhörer anschließen und ein Programm anhören oder einen Camcorder anschließen und Ihre eigenen Filme auf dem Gerät ansehen.

Buchsen für temporäre Anschlüsse

PHONES

Sie können Stereokopfhörer an der PHONES-Buchse anschließen.

- Wenn die Lautsprecher nicht stumm geschaltet sind, wird die Lautstärkeinstellung an die Lautsprecher übertragen.
- Zum Stummschalten der an das TV-Gerät angeschlossenen Lautsprecher drücken Sie die Mitte der Taste $\wedge \vee$.
- Wenn die Lautsprecher stumm geschaltet sind, drücken Sie \wedge oder \vee , um die Lautstärke im Kopfhörer anzupassen.
- Um den Ton wieder auf die Lautsprecher umzuschalten, drücken Sie erneut die Mitte der Taste $\wedge \vee$.

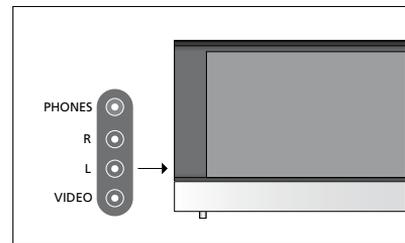
Hinweis: Eine längere Benutzung bei hoher Lautstärke kann Gehörschäden verursachen!

R – L

Anschluss für das Audiosignal (linker bzw. rechter Tonkanal).

VIDEO

Zum Anschluss des Videosignals



Digitalfotos auf dem TV-Bildschirm anschauen

Um Ihre Digitalfotos anzuschauen, schließen Sie die Kamera an die AV5-Buchse(n) an und schalten Sie das TV-Gerät ein. Das TV-Gerät erkennt das Eingangssignal automatisch und zeigt die Einzelbilder an.

Wenn das Kamerasignal ausgeschaltet ist ...

- > Wiederholt **LIST** drücken, um **CAMERA*** auf der Beo4 aufzurufen und dann die **mittlere** Taste drücken. (Beo5: Drücken Sie **CAMERA**.)

Um **CAMERA auf der Beo4 anzeigen zu können, muss die Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.*

Abgestimmte Programme bearbeiten

Wenn die automatische Programmsuche die Programme nicht unter den von Ihnen bevorzugten Programmnummern speichert oder nicht alle gespeicherten Programme automatisch benennt, können Sie die Reihenfolge ändern, in der die Programme erscheinen, und ihnen einen Namen Ihrer Wahl geben.

Wenn die abgestimmten Programme eine weitere Bearbeitung erfordern, wie z. B. Feinabstimmung, benutzen Sie das Menü MANUELLE PROGRAMMSUCHE (siehe Seite 17).

Informationen zur Suche digitaler Programme sind der Bedienungsanleitung des DVB-Moduls zu entnehmen.

Abgestimmte Programme verschieben, benennen oder löschen

Nach dem Abschluss der automatischen Programmsuche erscheint automatisch das Menü PROGRAMMEINSTELLUNGEN und Sie können die abgestimmten TV-Programme verschieben oder benennen. Außerdem können Sie unerwünschte Programme löschen.

Aufrufen des Menüs PROGRAMMEINSTELLUNGEN ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie PROGRAMMSUCHE.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü PROGRAMMUSUCHE aufzurufen, und markieren Sie PROGRAMMEINSTELLUNGEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü PROGRAMMEINSTELLUNGEN aufzurufen.

Abgestimmte TV-Programme verschieben ...

- > Markieren Sie im Menü PROGRAMMEINSTELLUNGEN das zu verschiebende Programm.
- > Drücken Sie die Navigationstaste nach rechts, um das Programm aus der Liste zu verschieben.
- > Bewegen Sie das Programm mithilfe der Navigationstaste nach oben bzw. unten zur gewünschten Programmnummer.
- > Drücken Sie die Navigationstaste nach links, um das Programm zurück in die Liste zu verschieben bzw. um den Platz mit dem Programm wechseln zu lassen, das die gewünschte Programmnummer belegt.
- > Verschieben Sie dann das ursprünglich an diesem Platz gespeicherte Programm an einen leeren oder an einen belegten Platz und wiederholen Sie das Verfahren.
- > Wenn Sie die gewünschten Programme verschoben haben, drücken Sie **BACK**, um durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, oder halten Sie **BACK** gedrückt, um alle Menüs zu verlassen.

>> Abgestimmte Programme bearbeiten

Abgestimmte Programme benennen ...

- > Markieren Sie im Menü PROGRAMMEINSTELLUNGEN das zu benennende Programm.
- > Drücken Sie die **grüne** Taste, um das Programm benennen zu können. Das Benennungsmenü ist nun aktiviert.
- > Mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten gelangen Sie zu den einzelnen Buchstaben für die Eingabe.
- > Um zwischen den Zeichenplätzen zu wechseln, benutzen Sie die Navigationstaste nach links bzw. rechts.
- > Speichern Sie den Namen, indem Sie die **mittlere** Taste drücken.
- > Wiederholen Sie das Verfahren ggf. und benennen Sie andere Programmnummern.
- > Wenn Sie die gewünschten Programme benannt haben, drücken Sie die **mittlere** Taste, um Ihre geänderte Liste zu bestätigen, oder **BACK**, um alle Menüs ohne Speichern zu verlassen.

Abgestimmte Programme löschen ...

- > Markieren Sie im Menü PROGRAMMEINSTELLUNGEN das zu löschende Programm.
- > Drücken Sie die Navigationstaste nach rechts, um das Programm aus der Liste zu verschieben.
- > Drücken Sie die **gelbe** Taste, um das Programm löschen zu können.
- > Drücken Sie erneut die **gelbe** Taste, um die Löschung zu bestätigen, oder drücken Sie zweimal die Navigationstaste nach links, um das Programm zurück in die Liste zu verschieben.
- > Wenn Sie die gewünschten Programme gelöscht haben, halten Sie **BACK** gedrückt, um alle Menüs zu verlassen.

PROGRAMMEINSTELLUNGEN

1
2 TV 2
3
4 BBC 1
5 EUROSPO
6 TV 4
7 ZDF
8
9 DISCOVER
10

Ein Programm verschieben

PROGRAMMEINSTELLUNGEN

1
2 TV 2
3 A.....
4 BBC 1
5 EUROSPO
6 TV 4
7 ZDF
8
9 DISCOVER
10

Ein Programm benennen

PROGRAMMEINSTELLUNGEN

1
2 TV 2
3
4 BBC 1
5 EUROSPO
6 TV 4
7 ZDF
8
9 DISCOVER
10

Ein Programm löschen

Abgestimmte Programme justieren

Sie können TV-Programme mit eigenen Programmnummern speichern, Feineinstellungen am Empfang vornehmen, codierte Programme anzeigen und die für die einzelnen Programme geeignete Tonwiedergabe wählen.

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie PROGRAMMSUCHE.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü PROGRAMMUSCHE aufzurufen, und markieren Sie MANUELLE PROGRAMMSUCHE.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü MANUELLE PROGRAMMSUCHE aufzurufen.
- > Wechseln Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten zwischen den einzelnen Menüeinträgen.
- > Mit der Navigationstaste nach links bzw. rechts können Sie Ihre Einstellungen für jeden Eintrag anzeigen.
- > Wenn Sie NAME wählen, drücken Sie anschließend die **grüne** Taste, um mit der Benennung zu beginnen. Mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten können Sie die einzelnen Buchstaben des gewünschten Namens eingeben. Mit der Navigationstaste nach links bzw. rechts wechseln Sie zwischen den Buchstaben des Namens.
- > Wenn Sie die Bearbeitung beendet haben, drücken Sie die **mittlere** Taste, um Ihre Einstellungen zu übernehmen.
- > Speichern Sie das bearbeitete Programm, indem Sie die **mittlere** Taste drücken.
- > Halten Sie **BACK** gedrückt, um alle Menüs zu verlassen.

Wenn der Eintrag TV-SYSTEM im Menü erscheint, achten Sie darauf, dass die richtige Sendernorm angezeigt wird, bevor Sie mit dem Abstimmen beginnen.

Wenn Programme zweisprachig ausgestrahlt werden und Sie beide Sprachen wünschen, können Sie das Programm je einmal in jeder Sprache speichern.

MANUELLE PROGRAMMSUCHE

FREQUENZ	217
PROGR.NR.	7
NAME	DR 1
FEINEINSTELLUNG	0
DECODER	AUS
TV-SYSTEM	PAL B/G
TON-EINSTELLUNGEN	STEREO

Auch wenn Sie einen Tonwiedergabetyp bzw. eine Sprache speichern, können Sie beim Sehen eines TV-Programms zwischen den unterschiedlichen Wiedergabetypen wechseln.

Programme neu abstimmen oder hinzufügen

Sie können das TV-Gerät die Programme automatisch suchen lassen.

Sie können 99 verschiedene Programme mit eigenen Programmnummern einstellen und jedem Programm einen eigenen Namen geben.

So können Sie z. B. nach einem Umzug neue Programme abstimmen bzw. zuvor gelöschte Programme neu speichern.

Die Abstimmung von Programmen über das Menü PROGRAMME HINZUFÜGEN hat keinen Einfluss auf Ihre zuvor eingestellten Programme. So können Programmnamen, deren Reihenfolge in der TV-Liste und alle speziellen Einstellungen, die Sie u. U. für diese Programme vorgenommen haben, beibehalten werden.

Sie können alle TV-Programme vom TV-Gerät automatisch neu abstimmen lassen. Sie können auch ein neues Programm hinzufügen oder ein abgestimmtes Programm aktualisieren, z. B. wenn sich dessen Frequenz geändert hat.

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie PROGRAMMSUCHE.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü PROGRAMMSUCHE aufzurufen.

Automatisches Neubestimmen ...

- > Markieren Sie AUTOMATISCHE PROGRAMMSUCHE im Menü PROGRAMMSUCHE.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü AUTOMATISCHE PROGRAMMSUCHE aufzurufen.
- > Drücken Sie die Navigationstaste nach rechts, um mit der automatischen Programmsuche zu beginnen.
- > Wenn die automatische Programmsuche abgeschlossen ist, wird das Menü PROGRAMMEINSTELLUNGEN eingeblendet. Sie können dann Programme entfernen oder benennen.

Neue TV-Programme hinzufügen ...

- > Markieren Sie PROGRAMME HINZUFÜGEN im Menü PROGRAMMSUCHE.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü PROGRAMME HINZUFÜGEN aufzurufen.
- > Drücken Sie die Navigationstaste nach rechts, um zu beginnen. Wenn neue Programme gefunden werden, werden diese automatisch hinzugefügt.
- > Wenn die Abstimmung abgeschlossen ist und neue Programme hinzugefügt wurden, erscheint das Menü PROGRAMMEINSTELLUNGEN. Sie können dann Programme entfernen oder benennen. Der Cursor markiert den ersten neuen Programmnamen in der Liste.



HINWEIS: Beim Neubestimmen aller Ihrer TV-Programme werden alle Programmeinstellungen, die Sie bereits vorgenommen haben, gelöscht!



Lautsprecherkonfiguration – Surround Sound

Mit zusätzlich an Ihr TV-Gerät angeschlossenen Power Link-Lautsprechern und einem BeoLab-Subwoofer erhalten Sie ein Surround-Sound-System.

Eine Surround Sound-Konfiguration ist ganz einfach in Ihrem Wohnzimmer realisierbar. Orientieren Sie sich am Bild, um Ihre optimale Seh- und Hörposition zu finden. Den besten Klang genießen Sie im Bereich zwischen den Lautsprechern.

Lautsprechertypen auswählen

Schalten Sie das TV-Gerät ein, bevor Sie die Lautsprechereinstellungen anpassen.

Um die Lautsprechertypen zu registrieren, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie TON-EINSTELLUNGEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü TON-EINSTELLUNGEN aufzurufen, und markieren Sie LAUTSPR. TYPE.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü LAUTSPR. TYPE aufzurufen, und gehen Sie mit der Navigationstaste nach links bzw. rechts, um Ihren Lautsprechertyp anzuzeigen.
- > Drücken Sie die Navigationstaste nach unten, um zum nächsten Lautsprecher zu wechseln, und nach links bzw. rechts, um Ihren Lautsprechertyp anzuzeigen.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um Ihre Einstellungen zu speichern, oder **BACK**, um das Menü ohne Speichern zu verlassen.

LAUTSPR. TYPE	
VORNE	BEOLAB 8000
HINTEN	BEOLAB 4000
SUBWOOFER	JA

Die Menüs LAUTSPR. ABSTAND und JUSTIEREN sind nur verfügbar, wenn mindestens einer der vorderen Lautsprecher im Menü LAUTSPR. TYPE konfiguriert wurde.

Lautsprecherabstand einstellen

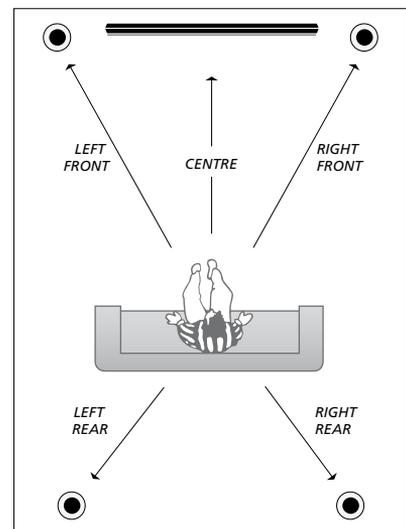
Schalten Sie das TV-Gerät aus Ihrer bevorzugten Sehposition ein. Geben Sie die direkten Entfernungen in Metern zwischen Ihrem Platz und den einzelnen Lautsprechern ein.

Um die Lautsprecherabstände einzustellen, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie TON-EINSTELLUNGEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü TON-EINSTELLUNGEN aufzurufen, und markieren Sie LAUTSPR. ABSTAND.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü LAUTSPR. ABSTAND aufzurufen.
- > Verschieben Sie den Cursor von Lautsprecher zu Lautsprecher und drücken Sie die Navigationstaste nach links bzw. rechts, um den ungefähren direkten Abstand in Metern zwischen Ihrer Sehposition und jedem Lautsprecher wählen.
- > Wenn Sie die jeweiligen Lautsprecherabstände eingegeben haben, drücken Sie zum Speichern die **mittlere** Taste oder drücken Sie **BACK**, um das Menü ohne Speichern zu verlassen.

LAUTSPR. ABSTAND

MITTE	1,0 m
LINKS VORNE	1,0 m
RECHTS VORNE	1,0 m
RECHTS HINTEN	1,0 m
LINKS HINTEN	1,0 m
SUBWOOFER	1,0 m



Lautstärke kalibrieren

Wenn Sie die Lautsprecher für Surround Sound am TV-Gerät angeschlossen haben, müssen Sie eine Lautsprecherkalibrierung durchführen.

Hierzu wird abwechselnd von jedem Ihrer für Surround Sound angeschlossenen Lautsprecher ein Kalibrierungston abgegeben. Die Lautstärke aller angeschlossenen Lautsprecher muss an die Lautstärke des mittleren Lautsprechers angepasst werden. Sie können wählen, ob die Tonsequenz automatisch oder manuell erfolgen soll.

Wenn Sie Ihre Lautsprecher kalibriert haben, müssen Sie eine Neukalibrierung nur dann vornehmen, wenn Sie z. B. den Aufstellungsplatz eines oder mehrerer Lautsprecher ändern.



Um die Lautstärke zu kalibrieren, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie TON-EINSTELLUNGEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü TON-EINSTELLUNGEN aufzurufen, und markieren Sie JUSTIEREN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü JUSTIEREN aufzurufen. SEQUENZ ist markiert.
- > Schalten Sie mit der Navigationstaste nach links bzw. rechts zwischen AUTOMAT. und MANUELL um.
- > Drücken Sie die Navigationstaste nach links bzw. rechts, um die Lautstärke einzustellen, und nach oben bzw. unten, um zum nächsten Lautsprecher zu wechseln.
- > Wenn Sie die Lautstärke aller Lautsprecher für Surround Sound eingestellt haben, speichern Sie Ihre Einstellungen mit der **mittleren** Taste oder verlassen Sie das Menü ohne Speichern mit **BACK**.

Den Namen des aktiven Soundsystems anzeigen

Sie können die Bezeichnung des aktiven Soundsystems für eine Quelle bzw. ein Programm auf dem Bildschirm anzeigen. Sie können ein Soundsystem jedoch nicht programmieren oder voreinstellen.

Um das aktive Soundsystem anzuzeigen, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie TON-EINSTELLUNGEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü TON-EINSTELLUNGEN anzuzeigen, und markieren Sie TONSYSTEM.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü TONSYSTEM aufzurufen. Das aktive Soundsystem wird angezeigt.
- > Halten Sie **BACK** gedrückt, um alle Menüs zu verlassen.

TONSYSTEM

EINGANGSFORMAT:
MONO/STEREO

AUSGANGSFORMAT:
STEREO
SPEAKER 1

Beispiel für ein Soundsystem, das im Menü erscheinen kann

Ihre Lautsprecherkombination muss nicht mit der Anzahl der verfügbaren Programme übereinstimmen, damit das Soundsystem aktiv ist.

Bild und Ton einstellen

Bild und Ton sind werkseitig auf neutrale Werte eingestellt, die sich für die meisten Seh- und Hörsituationen eignen. Sie können diese Einstellungen aber Ihrem persönlichen Geschmack anpassen.

Stellen Sie Helligkeit, Kontrast und Farbe ein. Die Toneinstellungen sind für Lautstärke, Bässe und Höhen möglich.

Sie können Ihre Bild- und Toneinstellungen vorübergehend – bis zum Ausschalten des TV-Geräts – oder dauerhaft speichern.

Aktivieren Sie den SPIELEMODUS, wenn Sie eine Spielkonsole an Ihr TV-Gerät anschließen.

Informationen über die Änderung des Bildformats finden Sie in der Anleitung „Erste Schritte“.

Helligkeit, Farbe und Kontrast einstellen

Bildeinstellungen können Sie im Menü **BILD-EINSTELLUNGEN** durchführen.

Vorübergehende Einstellungen werden beim Ausschalten des TV-Geräts gelöscht.

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie BILD-EINSTELLUNGEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü BILD-EINSTELLUNGEN aufzurufen.
- > Wechseln Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten zwischen den Menüeinträgen.
- > Mit der Navigationstaste nach links bzw. rechts können Sie die Werte einstellen.
- > Drücken Sie **BACK**, um Ihre Einstellungen bis zum Ausschalten des TV-Geräts zu speichern, oder ...
- > ... drücken Sie die **mittlere** Taste, um Ihre Einstellungen dauerhaft zu speichern.

Bei Videoquellen, die das VGA-Signal nutzen, werden auch die folgenden Optionen angezeigt:

BILDBREITE ... richtet das Bild an der horizontalen Achse aus

BILDHÖHE ... richtet das Bild an der vertikalen Achse aus

RECHTS/LINKS ... richtet die Bildposition an der horizontalen Achse aus

OBEN/UNTEN ... richtet die Bildposition an der vertikalen Achse aus

Beachten Sie, dass diese vier Einstellungen nur für die Bildschirmauflösung gelten, die beim Ändern der Einstellungen aktiv ist.

*Um das Bild vorübergehend auszublenden, drücken Sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **P.MUTE** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend die **mittlere** Taste. Drücken Sie eine Quellentaste, um das Bild wiederherzustellen. (Beo5: Drücken Sie **☰**, um die Kulisse-Anzeige auf der Beo5 einzublenden. Drücken Sie anschließend **Bild** und dann **Bild ein/aus**. Um das Bild wieder herzustellen, drücken Sie erneut **Bild ein/aus**.)*



Wenn die Signale in den Formaten 720p, 1080p oder 1080i gesendet werden, ist im Menü BILD-EINSTELLUNGEN die Option GRÖSSE verfügbar.

Spielemodus

Wenn Sie eine Spielkonsole anschließen oder ein PC-Spiel mit Ihrem TV-Gerät als Monitor spielen, können Sie den „Spielemodus“ aktivieren. Der Spielemodus beschränkt die Verzögerung, die bei der Signalverarbeitung entsteht, auf ein Minimum. Der Spielemodus wird automatisch deaktiviert, wenn die Quelle gewechselt wird oder beim Umschalten in den Standby-Betrieb.

Um den SPIELEMODUS mit der Beo5 direkt zu aktivieren, ...

- > Drücken Sie **SPIELE**, um den SPIELEMODUS zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Um den SPIELEMODUS zu verwenden, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie BILD-EINSTELLUNGEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü BILD-EINSTELLUNGEN aufzurufen.
- > Drücken Sie die Navigationstaste nach oben bzw. unten, um zum SPIELEMODUS zu gelangen.
- > Drücken Sie wiederholt die **mittlere** Taste, um zwischen EIN und AUS umzuschalten.

Um den SPIELEMODUS mit der Beo4 direkt zu aktivieren, ...

- > Drücken Sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **GAME** auf dem Beo4-Display angezeigt wird.
- > Drücken Sie wiederholt die **mittlere** Taste, um zwischen EIN und AUS umzuschalten.

Lautstärke, Bässe und Höhen einstellen

Die Klangeinstellungen sind werksseitig auf neutrale Werte voreingestellt, die sich für die meisten Hörsituationen eignen. Sie können diese Einstellungen aber Ihrem persönlichen Geschmack anpassen.

Sie können die Lautstärke, Bässe und Höhen voreinstellen sowie einen BeoLab-Subwoofer anschließen.

Außerdem können Sie die Loudness-Funktion ein- und ausschalten. Die Loudness-Funktion bewirkt eine Kompensation der mangelnden Empfindlichkeit des menschlichen Ohrs für hohe und niedrige Frequenzen. Diese Frequenzen werden bei geringer Lautstärke verstärkt, um die Musikwiedergabe dynamischer zu gestalten.

Sie können auch zwei Lautsprecherkombinationen voreinstellen: eine, die jedes Mal benutzt wird, wenn Sie eine Videoquelle in Ihrem TV-Gerät einschalten, und eine andere, die benutzt wird, wenn Sie eine an Ihrem TV-Gerät angeschlossene Audioquelle einschalten. Sie können aber auch jederzeit eine beliebige andere Lautsprecherkombination auswählen.

Weitere Informationen zu Lautsprecherkombinationen finden Sie auf Seite 26.

Um den Ton einzustellen, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie TON-EINSTELLUNGEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü TON-EINSTELLUNGEN aufzurufen, und markieren Sie GRUNDEINSTELLUNGEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü GRUNDEINSTELLUNGEN aufzurufen.
- > Gehen Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, um einen zu bearbeitenden Menüeintrag auszuwählen.
- > Mit Navigationstaste nach links bzw. rechts können Sie die Werte einstellen oder eine Einstellung auswählen.
- > Drücken Sie **BACK**, um Ihre Einstellungen bis zum Ausschalten des TV-Geräts zu speichern, oder ...
- > ... drücken Sie die **mittlere** Taste, um Ihre Einstellungen dauerhaft zu speichern.



Der Inhalt des Menüs *GRUNDEINSTELLUNGEN* hängt davon ab, was am TV-Gerät angeschlossen ist.

Lautsprecherkombinationen allgemein benutzen

Sie können Ihr TV-Gerät zu einem Surround Sound-System erweitern, indem Sie vier Bang & Olufsen Lautsprecher und einen BeoLab-Subwoofer anschließen.

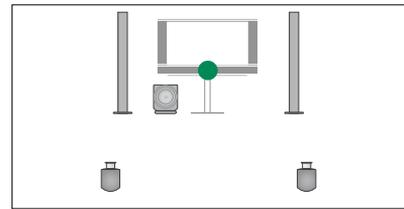
Wenn Sie eine Programmquelle einschalten, wählt das TV-Gerät automatisch die entsprechenden Lautsprecher, je nachdem, welche Tonwiedergabe zur gewählten Programmquelle passt. Die Lautsprecherkombination wird optimiert, wenn Sie **SPEAKER** auf der Beo4 wählen und dann die mittlere Taste auf der Beo4 drücken.

HINWEIS: Wenn Sie nur zwei Frontlautsprecher an das TV-Gerät angeschlossen haben, können Sie nur **SPEAKER 1–3** wählen.

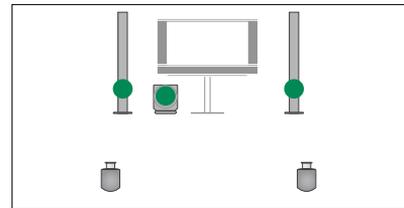
Lautsprecher für Kinoklang wählen

Sie können die für die jeweilige Quelle geeignete Lautsprecherkombination wählen, vorausgesetzt, an Ihrem TV-Gerät sind die verschiedenen Lautsprechermodi verfügbar.

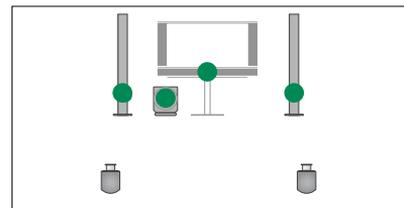
- > Drücken Sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **SPEAKER** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. (Beo5: Drücken Sie \triangle , um auf der Beo5 die Kulisse-Anzeige aufzurufen. Drücken Sie anschließend auf **Lautspr.**, um die Lautsprecher-Anzeige auf der Beo5 einzublenden.)
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um den Klang zu optimieren, oder 1–5, um die gewünschte Lautsprecherkombination auszuwählen. (Beo5: Drücken Sie **Optimieren** oder **Modus 1 – 5**.) Die gewählten Lautsprecher schalten sich automatisch ein.
- > Halten Sie **BACK** gedrückt, um **SPEAKER** aus dem Beo4-Display auszublenden und zur benutzten Programmquelle zurückzukehren. (Beo5: Drücken Sie \triangle , um die **Lautsprecher**-Anzeige auszublenden.)



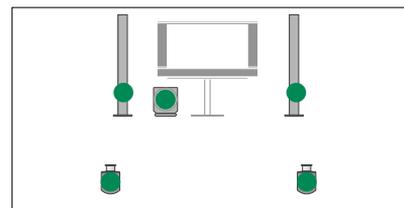
SPEAKER 1



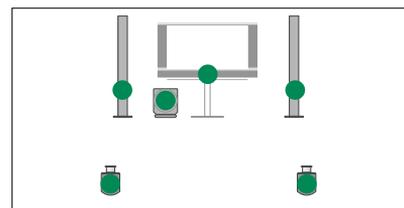
SPEAKER 2



SPEAKER 3



SPEAKER 4



SPEAKER 5

Lautsprecherbalance mit der Beo4 einstellen

Sie können die Balance zwischen den Lautsprechern vorübergehend einstellen.

- > Drücken sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **BALANCE** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend die **mittlere** Taste.
- > Stellen Sie nun mit \blacktriangle , \blacktriangledown , \blacktriangleleft und \blacktriangleright die Lautsprecherbalance vorne, hinten, links und rechts ein.
- > Halten Sie **BACK** gedrückt, um **SPEAKER** aus dem Beo4-Display auszublenden und zur benutzten Programmquelle zurückzukehren.

Ein- und Ausschalten des TV-Geräts programmieren

Ihr TV-Gerät verfügt über einen integrierten Ausschalttimer, d. h. Sie können einstellen, dass es sich nach einer bestimmten Anzahl von Minuten automatisch ausschaltet.

Sie können auch einstellen, dass das TV-Gerät auf einen Wiedergabetimer reagiert, der in einem über Master Link angeschlossenen Audio- oder Video-Master programmiert ist.

Wenn die Wiedergabetimer-Quelle DTV ist, müssen Einstellungen im Menü DTV-WIEDERGABETIMER vorgenommen werden.

Ausschalttimer

Sie können einstellen, dass sich das TV-Gerät nach einer bestimmten Anzahl von Minuten automatisch ausschaltet.

Zum Aktivieren des Ausschalttimers mit der Beo4 ...

- > Drücken Sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **SLEEP** auf dem Beo4-Display angezeigt wird.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um Anzahl der Minuten auszuwählen.

Zum Deaktivieren des Ausschalttimers mit der Beo4 ...

- > Drücken Sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **SLEEP** auf dem Beo4-Display angezeigt wird.
- > Drücken Sie wiederholt die **mittlere** Taste, bis **AUS** auf dem TV-Bildschirm angezeigt wird.

Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Ausschalttimers mit der Beo5 ...

- > Drücken Sie **Ausschalten** und wählen Sie die Anzahl der Minuten oder **Aus**.

Um den Ausschalttimer über das Menü einzustellen, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie AUSSCHALT-TIMER.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü AUSSCHALT-TIMER aufzurufen.
- > Drücken Sie wiederholt die **mittlere** Taste, um zwischen der Anzahl der Minuten und AUS zu wechseln.

Wiedergabetimer

Sie können die Timerfunktionen für ein Bang & Olufsen Audio- oder Videogerät, das mit einem Master Link-Kabel an Ihrem TV-Gerät angeschlossen ist, über das Menü WIEDERGABE-TIMER aktivieren oder deaktivieren. Zum Beispiel können Sie die Timer-Wiedergabe des TV-Geräts aktivieren (Wiedergabetimer auf EIN) und die eines Audiosystems deaktivieren (Wiedergabetimer auf AUS), wenn die Timerfunktionen nur für das TV-Gerät gelten sollen.

Zum Einschalten des Wiedergabetimers ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie WIEDERGABE-TIMER.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü WIEDERGABE-TIMER aufzurufen, und markieren Sie TIMER EIN/AUS.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü TIMER EIN/AUS aufzurufen.
- > Drücken Sie die Navigationstaste nach links bzw. rechts, um EIN anzuzeigen.
- > Speichern Sie die Einstellung, indem Sie die **mittlere** Taste drücken.

Weitere Informationen zum Programmieren von Timern und zum Aktivieren oder Deaktivieren des Wiedergabetimers für ein angeschlossenes Bang & Olufsen Audio- oder Videogerät finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

DTV-Wiedergabetimer

Sie können einen Wiedergabetimer für ein angeschlossenes Bang & Olufsen Audio- oder Videogerät programmieren. Wenn der Wiedergabetimer das DVB-Modul des TV-Geräts als Quelle nutzt, müssen Sie zunächst den MODUS festlegen, d. h. ob der Radio oder das TV-Gerät aktiviert werden soll.

Außerdem müssen Sie die GRUPPE festlegen, d. h. welche der Sender- oder Kanalgruppen verwendet werden sollen, wenn der Wiedergabetimer aktiviert ist.

Einstellungen für einen DTV-Wiedergabetimer vornehmen ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie DTV-WIEDERGABETIMER.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü DTV-WIEDERGABETIMER aufzurufen, und wechseln Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten zwischen MODUS und GRUPPE.
- > Wählen Sie mit der Navigationstaste nach links bzw. rechts die gewünschte Einstellung.
- > Speichern Sie die Einstellung, indem Sie die **mittlere** Taste drücken.
- > Drücken Sie **BACK**, um durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, oder halten Sie **BACK** gedrückt, um alle Menüs zu verlassen.

Hinweis: Wenn der TV-Tuner deaktiviert ist und das DVB-Modul mit der TV-Taste auf der Fernbedienung aktiviert wird, lautet der Menüname TV-WIEDERGABETIMER.

Denken Sie auch daran, im Menü WIEDERGABE-TIMER die Einstellung EIN auszuwählen, wenn das TV-Gerät oder die Lautsprecher über den Wiedergabetimer aktiviert werden sollen.

Auto-Standby

Das TV-Gerät kann so eingestellt werden, dass es sich nach einer bestimmten Zeit selbsttätig in den Standby-Betrieb schaltet. Die Werkseinstellung beträgt 4 Stunden. Diese Funktion ist nur im Video-, und nicht im Audiomodus verfügbar.

Um Auto-Standby zu aktivieren, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie AUTO STANDBY.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü AUTO STANDBY aufzurufen.
- > Wählen Sie mithilfe der Navigationstaste die gewünschte Einstellung.
- > Speichern Sie die Einstellung, indem Sie die **mittlere** Taste drücken.
- > Drücken Sie **BACK**, um durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, oder halten Sie **BACK** gedrückt, um alle Menüs zu verlassen.

Nach der Aktivierung der Funktion erscheint eine Nachricht auf dem Bildschirm, sobald das TV-Gerät für den im Menü eingestellten Zeitraum nicht benutzt wurde. Das TV-Gerät schaltet sich dann in den Standby-Betrieb, wenn es nicht bedient wird.



Menü DTV-WIEDERGABETIMER



Menü AUTO STANDBY

Einrichtung der Beo4-Fernbedienung

Sie müssen Ihr TV-Gerät für die Bedienung mit einer Beo4 mit oder ohne Navigationstaste einstellen.

Sie können Ihr TV-Gerät auch für den Gebrauch ohne Navigationstaste einstellen, auch wenn Ihre Fernbedienung eine Navigationstaste besitzt. Dies ist z. B. dann zu empfehlen, wenn Ihr BeoLink-System auch ein TV-Gerät ohne das Menü BEO4-EINSTELLUNG umfasst.

Wenn Sie Ihr TV-Gerät für den Gebrauch ohne Navigationstaste einstellen und Ihre Beo4 eine Navigationstaste besitzt, müssen Sie auch die MODE-Einstellung Ihrer Beo4 ändern. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Beo4.

Beo4-Typ

Im Menü BEO4-EINSTELLUNG stellen Sie ein, ob Ihre Beo4-Fernbedienung eine Navigationstaste besitzt oder nicht.

Beo4-Einstellungen vornehmen ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie BEO4-EINSTELLUNG.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü BEO4-EINSTELLUNG aufzurufen.
- > Rufen Sie mithilfe der Navigationstaste die gewünschte Einstellung auf.
- > Speichern Sie die Einstellung, indem Sie die **mittlere** Taste drücken.
- > Drücken Sie **BACK**, um durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, oder halten Sie **BACK** gedrückt, um alle Menüs zu verlassen.

BEO4-EINSTELLUNGEN

NAVIGATIONSTASTE

KEINE NAVIGATIONSTASTE

Informationen über die Menübedienung mit den verschiedenen Fernbedienungstypen finden Sie auf Seite 4.

Funktionsaktivierung

Zusätzliche Funktionen Ihres TV-Geräts können über das Menü FUNKTIONSAKTIVIERUNG freigegeben werden. Informationen zu zusätzlichen Funktionen erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner.

Funktionsaktivierungscode

Um auf zusätzliche Funktionen zugreifen zu können, muss ein Funktionsaktivierungscode eingegeben werden. Den Aktivierungscode erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner. Der Code kann nicht wieder deaktiviert werden.

Um einen Aktivierungscode einzugeben, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie FUNKTIONSAKTIVIERUNG.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü FUNKTIONSAKTIVIERUNG aufzurufen.
- > Wählen Sie die Funktion, die Sie aktivieren möchten, und drücken Sie die **mittlere** Taste.
- > Geben Sie den 12-stelligen Code mithilfe der Zifferntasten ein. Eine falsche Ziffer kann mit der linken Navigationstaste gelöscht werden. Zum Löschen aller Ziffern drücken sie **BACK**.
- > Nach der Eingabe aller Ziffern drücken Sie zum Bestätigen die **mittlere** Taste.



HDMI MATRIX

Die HDMI MATRIX-Funktion ist eine zusätzliche Funktion, die separat erworben werden kann. Nachdem Sie den erworbenen Funktionsaktivierungscode eingegeben haben, erhalten Sie Zugriff auf zusätzliche Software in Ihrem TV-Gerät. Die HDMI-Matrix selbst ist ein physikalisches Produkt, das angeschlossen werden kann und Ihnen den Anschluss von bis zu 32 externen Quellen an Ihr TV-Gerät und deren Steuerung mit der Beo5-Fernbedienung ermöglicht. Informationen zu zusätzlichen Funktionen erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner.

Wichtige Informationen

Die HDMI MATRIX muss von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner angeschlossen und eingerichtet werden.

- Ihre Beo5-Fernbedienung muss neu konfiguriert werden, bevor Sie die HDMI-Matrix nutzen können.
- Die HDMI-Matrix kann nicht mit einer Beo4-Fernbedienung gesteuert werden.
- Pro Setup kann nur eine HDMI-Matrix angeschlossen werden.
- Die HDMI-Matrix kann nicht an einem HDMI-Expander konfiguriert werden.

HDMI MATRIX	
MATRIX	JA
EINGÄNGE	16
IR-ANSCHLUSS	PUC1
IR-TYP	KABEL
HDMI	A

Einstellungen im Menü HDMI MATRIX ...

Im Menü HDMI MATRIX können Sie die Einstellungen für Ihre HDMI-Matrix auswählen.

Einstellungen im Menü ANSCHLÜSSE ...

- > Öffnen Sie das Menü HDMI MATRIX.
- > Setzen Sie das Feld MATRIX auf JA.
- > Setzen Sie das Feld EINGÄNGE auf mindestens die Anzahl der Quellen, die Sie angeschlossen haben.
- > Wählen Sie eine IR-Buchse. KEIN ist keine zulässige Angabe.
- > Wählen Sie einen IR-TYP, der angibt, wie das TV-Gerät an die HDMI-Matrix angeschlossen ist.
- > Wählen Sie eine HDMI-Buchse. KEIN ist keine zulässige Angabe.
- > Speichern Sie das Menü HDMI MATRIX, indem Sie die **mittlere** Taste drücken.
- > Nach dem Speichern Ihrer Einstellungen wählen Sie einen HDMI-Matrix-Typ.
- > Speichern Sie die Einstellungen, indem Sie die **mittlere** Taste drücken.

Wenn Sie zu einem späteren Zeitpunkt eine gespeicherte HDMI-Matrix-Konfiguration deaktivieren, indem Sie das Feld HDMI-Matrix auf NEIN setzen, bleiben Ihre Einstellungen für EINGÄNGE erhalten, d. h. wenn Sie das Feld später wieder auf JA setzen, werden Ihre Einstellungen wieder angezeigt.

Quellen zu Ihrem Setup hinzufügen ...

Die an die HDMI-Matrix angeschlossenen Quellen müssen im TV-Gerät registriert sein.

Konfiguration der Eingänge ...

- > Konfigurieren Sie jeden Eingang separat.
- > Befolgen Sie bei der Benennung jedes Eingang die Hinweise auf dem Bildschirm. Wenn Sie einen Eingang nicht benennen, wird der Name aus der ausgewählten PUC-Liste verwendet.
- > Wählen Sie für jeden Eingang eine PUC-Quelle aus. Die Quellen sind in vier Kategorien eingeteilt: SET-TOP BOX, DVD PLAYER/RECORDER, VIDEO RECORDER und OTHER.
- > Wenn Sie die Einstellungen für den Eingang speichern, können Sie den nächsten Eingang konfigurieren. Fahren Sie fort, bis alle angeschlossenen Eingänge konfiguriert sind.
- > Drücken Sie die **grüne** Taste, um zum Menü ANSCHLÜSSE zurückzukehren.

HDMI MATRIX

EINGANG 1	KEIN
EINGANG 2	KEIN
EINGANG 3	KEIN
EINGANG 4	KEIN
EINGANG 5	KEIN
EINGANG 6	KEIN
EINGANG 7	KEIN
EINGANG 8	KEIN

Videotext

Der allgemeine Gebrauch von Videotext ist unter „Erste Schritte“ erläutert, Sie können Ihre Lieblings-Videotextseiten aber auch zum schnellen Nachschlagen speichern.

Bevorzugte Videotextseiten speichern

Für den Videotext jedes TV-Programms sind neun MEMO-Seiten verfügbar.

Um eine MEMO-Seite zu erstellen, ...

- > Rufen Sie eine Seite auf, die Sie oft ansehen.
- > Bewegen Sie den Cursor mithilfe der Navigationstaste nach links bzw. rechts entlang der Menüzeile, bis KONFIGURATION markiert ist, und drücken Sie die **mittlere** Taste. Die neun verfügbaren MEMO-Plätze werden mit ihren Nummern angezeigt. Der erste ist markiert.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um die aktuelle Seite zu speichern. Der Cursor springt auf den nächsten freien MEMO-Platz.
- > Wählen Sie mit den Zifferntasten der Beo4 die nächste zu speichernde Videotextseite.
- > Wiederholen Sie das Verfahren für alle Seiten, die Sie speichern möchten.
- > Um die Einrichtung der MEMO-Seiten zu verlassen, bewegen Sie den Cursor zu BACK auf der Videotext-Menüzeile und drücken Sie die **mittlere** Taste.
- > Drücken Sie **BACK**, um den Videotext zu verlassen.

MEMO-Seiten allgemein benutzen

Die schnelle Anzeige Ihrer MEMO-Seiten kann z. B. zum raschen Abrufen von Verkehrsinformationen vor Ihrer Fahrt zur Arbeit nützlich sein.

Um MEMO-Seiten anzusehen, ...

- > Drücken Sie **TEXT**, um den Videotext aufzurufen.
- > Drücken Sie **◀** oder **▶**, um zwischen den MEMO-Seiten zu wechseln.
- > Drücken Sie **BACK**, um den Videotext zu verlassen.

Um eine MEMO-Seite zu löschen, ...

- > Bewegen Sie den Cursor mithilfe der Navigationstaste nach links bzw. rechts, bis KONFIGURATION markiert ist, und drücken Sie die mittlere Taste.
- > Verschieben Sie den Cursor auf die zu löschende MEMO-Seite und drücken Sie die **gelbe** Taste.
- > Drücken Sie die **gelbe** Taste zur Bestätigung nochmals.

Videotext-Untertitel für ein Programm anzeigen ...

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

Andere Geräte mit der Beo4 oder Beo5 bedienen

Der integrierte Peripheral Unit Controller übersetzt die Befehle Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung für angeschlossene Videogeräte, z. B. für eine Set-top Box, einen Videorecorder oder einen DVD-Player.

So können Sie mit der Bang & Olufsen Fernbedienung Zugriff auf Funktionen von Geräten anderer Hersteller erhalten.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, erhalten Sie über das Beo5-Display Zugriff auf seine Funktionen. Wenn Sie eine Beo4 verwenden, können Sie auf die Funktionen über ein Menü zugreifen, das auf dem Bildschirm des TV-Geräts angezeigt wird.

Informationen zu den verschiedenen Funktionen Ihres Geräts erhalten Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Bang & Olufsen Produkte unterstützen nicht alle Videogeräte. Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, um Informationen zu den unterstützten Geräten zu erhalten.

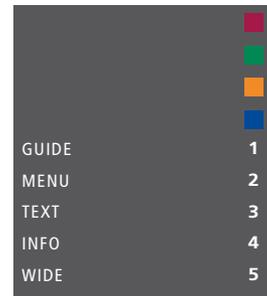
Verwendung der Beo4-Fernbedienung

Sobald Sie Ihr Gerät einschalten, sind einige Funktionen direkt über die Beo4 nutzbar. Weitere Funktionen stehen über ein Menüfenster zur Verfügung, das Sie am Bildschirm aufrufen können. In diesem Menü können Sie ersehen, welche Beo4-Tasten für welche Dienste oder Funktionen zur Verfügung stehen.

Ihr Bang & Olufsen Fachhandelspartner kann Ihnen eine „Show Mapping“-Übersicht zur Verfügung stellen, auf der die Bedienung der angeschlossenen Geräte mit der Beo4 genau erläutert ist.

- > Drücken Sie eine Quelltaste, z. B. **VMEM**, um das entsprechend angeschlossene Gerät einzuschalten.
- > Drücken Sie **MENU**, um das Menüfenster zu öffnen.
- > Drücken Sie die Zifferntaste, die die gewünschte Funktion aktiviert, oder drücken Sie eine der farbigen Tasten, um eine Funktion zu aktivieren.

Das Menüfenster für die an ein TV-Gerät im Hauptraum angeschlossenen Geräte kann nicht auf dem Bildschirm im Linkraum angezeigt werden.



Beispiel eines Menüfensters. Die Beo4-Tasten sind rechts im Menü dargestellt und die mit ihnen gesteuerten Funktionen sind links abgebildet. Im Menü werden eventuell auch die Tasten aufgelistet, die sich auf der Fernbedienung Ihres angeschlossenen Peripheriegeräts befinden.

Direkte Bedienung mit der Beo4

Wenn Sie wissen, welche Taste der Beo4 die gewünschte Funktion aktiviert, können Sie diese Funktion aufrufen, ohne zuvor das Menüfenster zu öffnen.

Wenn Ihr Gerät eingeschaltet ist, ...

- > Drücken Sie eine der farbigen Tasten, um eine Funktion zu aktivieren.
- > Halten Sie die **mittlere** Taste gedrückt, um den Programmführer oder die „Now/Next“-Anzeige aufzurufen, falls Sie ein Gerät verwenden, das diese Funktionen unterstützt.
- > Drücken Sie **▲** und **▼**, um zwischen den Programmen zu wechseln.*
- > Mit **◀** und **▶** können Sie z. B. Aufnahmen zurück- und vorspulen.
- > Drücken Sie **MENU** und aktivieren Sie mithilfe der Zifferntasten die gewünschte Funktion.

* Diese Funktion steht bei einer Beo4 ohne Navigationstaste nicht zur Verfügung.

Verwendung von Gerätemenüs

Wenn Sie die angeschlossenen Geräte aktiviert haben, können Sie in deren Menüs mit Ihrer Fernbedienung navigieren.

Wenn die Gerätemenüs angezeigt werden, ...

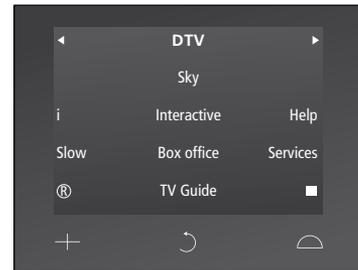
- > Mit der Navigationstaste nach oben/unten bzw. links/rechts können Sie in den Menüs navigieren.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um eine Funktion auszuwählen und zu aktivieren.
- > Geben Sie mit den Zifferntasten ggf. die erforderlichen Informationen in Menüs oder Diensten ein.
- > Die farbigen Tasten werden benutzt, wie in den Menüs Ihrer angeschlossenen Geräte angegeben.
- > Drücken Sie **BACK**, um durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, oder halten Sie **BACK** gedrückt, um alle Menüs zu verlassen.

Verwendung der Beo5-Fernbedienung

Die wichtigsten Funktionen Ihres Geräts können mithilfe der Beo5-Fernbedienung gesteuert werden. Die Beo5 unterstützt u. U. nicht alle Funktionen. Die verfügbaren Funktionen und Dienste werden im Display der Beo5 angezeigt, sobald Sie das Gerät einschalten.

- > Drücken Sie eine Quellentaste, z. B. **DTV**, um das entsprechend angeschlossene Gerät einzuschalten.
- > Drücken Sie auf der Beo5 die Taste für die gewünschte Funktion.

*Wenn Sie ein angeschlossenes Gerät als Quelle gewählt haben, drücken Sie zweimal **MENU**, um das Hauptmenü des TV-Geräts aufzurufen.*



Beispiel für eine Beo5-Anzeige zur Bedienung einer Set-top Box

Ein Audiosystem anschließen und bedienen

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Systemmodul ausgestattet ist und Sie ein kompatibles Audiosystem anschließen, genießen Sie mithilfe eines Master Link-Kabels die Vorzüge eines integrierten Audio-/Videosystems.

So können Sie eine CD in Ihrem Audiosystem über die an das TV-Gerät angeschlossenen Lautsprecher wiedergeben oder ein TV-Programm einschalten und dabei den Ton auf die Lautsprecher Ihres Audiosystems schalten.

Ihr AV-System kann sich in einem oder in zwei verschiedenen Räumen befinden, wobei das TV-Gerät in einem Raum und das Audiosystem mit einem Lautsprecherpaar in einem anderen Raum stehen kann.

Nicht alle Bang & Olufsen Audiosysteme unterstützen die Integration mit dem TV-Gerät.

Ihr Audiosystem am TV-Gerät anschließen

Verbinden Sie die MASTER LINK-Buchsen am TV-Gerät und das Audiosystem mit einem BeoLink-Kabel.

AV-Konfiguration mit der Beo4 programmieren

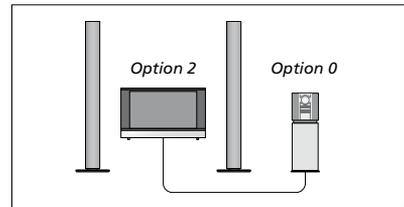
Sie können Ihr in einem AV-System platziertes TV-Gerät auch mit der Beo4 auf die richtige Option einstellen. Schalten Sie zuerst das gesamte System in den Standby-Betrieb.

Optionseinstellung für das TV-Gerät ...

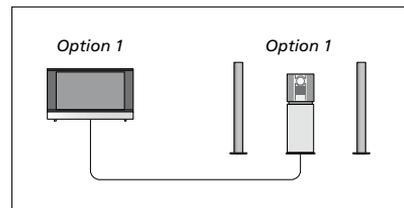
- > Halten Sie die Taste **•** der Beo4 (Standby) gedrückt und drücken Sie dabei **LIST**.
- > Lassen Sie beide Tasten los.
- > Drücken sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **OPTION?** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend die **mittlere** Taste.
- > Drücken Sie **LIST** und rufen Sie mithilfe der Navigationstaste **V.OPT** auf dem Beo4-Display auf. Geben Sie anschließend die richtige Nummer (1, 2 oder 4) ein.

Optionseinstellung für das Audiosystem ...

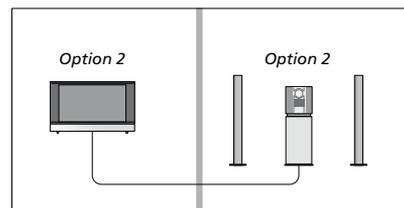
- > Halten Sie die Taste **•** der Beo4 (Standby) gedrückt und drücken Sie dabei **LIST**.
- > Lassen Sie beide Tasten los.
- > Drücken sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **OPTION?** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend die **mittlere** Taste.
- > Drücken Sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **A.OPT** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Geben Sie anschließend die richtige Nummer (0, 1, 2, 4, 5 oder 6) ein.



Sind das TV-Gerät und ein Audiosystem in demselben Raum aufgestellt und sind alle Lautsprecher an das TV-Gerät angeschlossen, setzen Sie das TV-Gerät auf Option 2 und das Audiosystem auf Option 0.



Wenn das TV-Gerät (mit oder ohne zusätzliche Lautsprecher) und ein Audiosystem (mit einem angeschlossenen Lautsprecher) im selben Raum aufgestellt sind, setzen Sie sowohl das TV-Gerät als auch das Audiosystem jeweils auf Option 1.



Wenn ein Audiosystem und das TV-Gerät (mit oder ohne zusätzlichen Lautsprechern) in verschiedenen Räumen aufgestellt sind, setzen Sie sowohl das TV-Gerät als auch das Audiosystem jeweils auf Option 2.

AV-Konfiguration mit der Beo5 programmieren

Wenn Ihr TV-Gerät Teil eines AV-Systems ist, müssen Sie es ggf. mit der Beo5 auf die richtige Option einstellen. Schalten Sie zuerst das gesamte System in den Standby-Betrieb.

Optionseinstellung für das TV-Gerät ...

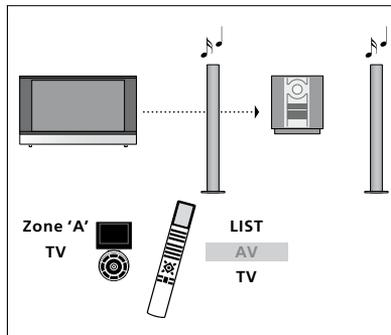
- > Begeben Sie sich vor das TV-Gerät.
- > Halten Sie die Taste **•** gedrückt (Standby) und drücken Sie gleichzeitig die **mittlere** Taste, um auf der Beo5 das Menü Einstellungen aufzurufen.
- > Lassen Sie beide Tasten los.
- > Drücken Sie **Optionsprogrammierung**, um die entsprechende Anzeige auf der Beo5 aufzurufen.
- > Drücken Sie die Taste, die der Zone entspricht, in der sich das TV-Gerät befindet, z. B. **TV-Bereich**.

Optionseinstellung für das Audiosystem ...

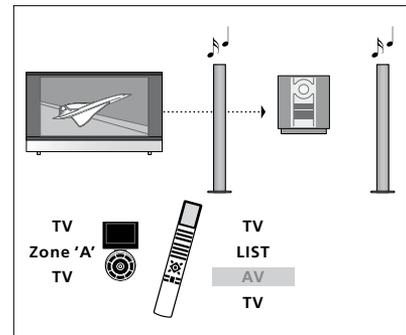
- > Begeben Sie sich vor das Audiosystem.
- > Halten Sie die Taste **•** gedrückt (Standby) und drücken Sie gleichzeitig die **mittlere** Taste, um auf der Beo5 das Menü Einstellungen aufzurufen.
- > Lassen Sie beide Tasten los.
- > Drücken Sie **Optionsprogrammierung**, um die entsprechende Anzeige auf der Beo5 aufzurufen.
- > Drücken Sie die Taste, die der Zone entspricht, in der sich das Audiosystem befindet, z. B. **Audio-Bereich**.

Audio-/Videosystem benutzen

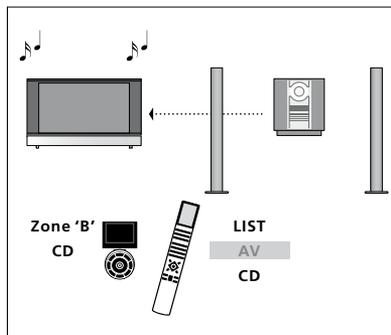
Wenn Sie Ihr Audiosystem und Ihr TV-Gerät integrieren, können Sie eine für das aktuelle Video- bzw. Audioprogramm geeignete Lautsprecherkombination wählen und außerdem Videoton mit dem Audiosystem aufnehmen.



Um den Ton einer TV-Quelle über die Lautsprecher Ihres Audiosystems wiederzugeben, ohne den Bildschirm einzuschalten, drücken Sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **AV** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend **TV**. (Beo5: Wählen Sie die Zone für die Lautsprecher Ihres Audiosystems und drücken sie dann einen Quellentaste, z. B. **TV**.) Die Hinweise für die Beo4 sind rechts, die Hinweise für die Beo5 links abgebildet.



Um den Ton einer TV-Quelle über die Lautsprecher Ihres Audiosystems wiederzugeben, ohne den Bildschirm einzuschalten, drücken Sie **TV** und anschließend **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **AV** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend **TV**. (Beo5: Drücken Sie **TV**, wählen Sie anschließend die Zone für die Lautsprecher Ihres Audiosystems und drücken Sie erneut **TV**.) Die Hinweise für die Beo4 sind rechts, die Hinweise für die Beo5 links abgebildet.



Um den Ton eines Audiosystems über die an Ihr TV-Gerät angeschlossenen Lautsprecher wiederzugeben, drücken Sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **AV** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend **CD**. (Beo5: Wählen Sie die Zone für die an Ihr TV-Gerät angeschlossenen Lautsprecher und drücken Sie dann die Taste für eine Audioquelle, z. B. **CD**.) Die Hinweise für die Beo4 sind rechts, die Hinweise für die Beo5 links abgebildet.

Ton und Bild mit BeoLink verteilen

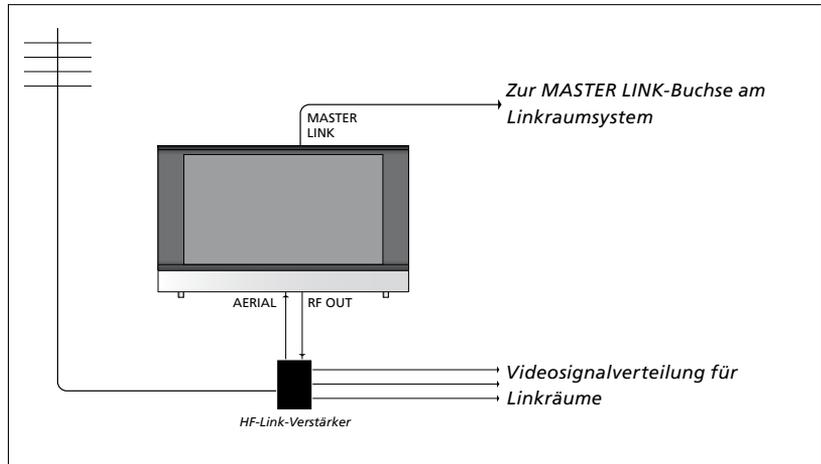
Falls Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Systemmodul ausgestattet ist, können Sie ein BeoLink-System daran anschließen und es nutzen, um in einem Linkraum Bilder anzusehen und Musik zu hören.

Sie können z. B. Ihr im Wohnzimmer aufgestelltes TV-Gerät an ein anderes Videosystem oder ein Lautsprecherpaar in einem anderen Raum anschließen und so Bild bzw. Ton in andere Räume übertragen.

Wenn Sie ein BeoLink-System installiert haben, können Sie Ihr TV-Gerät im Hauptraum (z. B. im Wohnzimmer) oder in einem Linkraum (z. B. im Arbeits- oder Schlafzimmer) benutzen.

Unter bestimmten Umständen kann es notwendig sein, Modulatoreinstellungen einzugeben.

Linkverbindungen



Das TV-Gerät im Hauptraum muss über ein Master Link-Kabel mit dem Linkraumsystem verbunden werden:

- > Schließen Sie das Master Link-Kabel an die MASTER LINK-Buchse des TV-Geräts an.
- > Wenn Sie auch Videosignale übertragen möchten, schließen Sie ein übliches Antennenkabel an die RF OUT-Buchse des TV-Geräts an. Verlegen Sie dann das Antennenkabel zum HF-Link-Verstärker und das Master Link-Kabel in den Linkraum. Befolgen Sie die den Linkraumgeräten beiliegenden Anleitungen.

Wenn bereits ein Audiosystem an der Master Link-Buchse angeschlossen ist und Sie weitere Geräte anschließen möchten, müssen Sie das Master Link-Kabel in zwei Teile teilen, die Sie über eine spezielle Verbindungsbox mit dem Kabel aus dem Linkraum verbinden. Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner.

Digitale Signale (HDMI) können nicht vom Hauptraum-TV-Gerät zum Linkraumsystem übertragen werden.

Systemmodulator

Wenn Sie ein Audiosystem haben, z. B. ein BeoLink Active/Passive, und Sie im selben Raum eine Konfiguration mit einem nicht linkfähigen TV-Gerät wählen, müssen Sie den Systemmodulator auf EIN stellen. Die Werkseinstellung ist AUTO; sie muss für ein linkfähiges Bang & Olufsen TV-Gerät benutzt werden.

Um den Systemmodulator einzuschalten, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie ANSCHLÜSSE.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü ANSCHLÜSSE aufzurufen, und markieren Sie LINK-TUNING.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü LINK-TUNING aufzurufen, und markieren Sie MODULATOR.
- > Drücken Sie die Navigationstaste nach links bzw. rechts, um EIN anzuzeigen.
- > Speichern Sie die Einstellung, indem Sie die **mittlere** Taste drücken, oder ...
- > ... halten Sie **BACK** gedrückt, um alle Menüs ohne Speichern zu verlassen.

Linkfrequenz

Wenn beispielsweise ein TV-Sender in Ihrer Nähe auf derselben Frequenz wie die Werkseinstellung des BeoLink-Systems sendet (599 MHz), müssen Sie den Systemmodulator auf eine freie Frequenz einstellen. Wenn Sie die Linkfrequenz am Hauptraum-TV-Gerät ändern, müssen Sie darauf achten, dass die Linkfrequenz am Linkraum-TV-Gerät entsprechend eingestellt ist.

Um die Linkfrequenz zu ändern, ...

- > Rufen Sie das Menü TV-KONFIGURATION auf und markieren Sie OPTIONEN.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü OPTIONEN aufzurufen, und markieren Sie ANSCHLÜSSE.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü ANSCHLÜSSE aufzurufen, und markieren Sie LINK-TUNING.
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü LINK-TUNING aufzurufen, und markieren Sie FREQUENZ.
- > Suchen Sie mit der Navigationstaste nach links bzw. rechtseine freie Frequenz.
- > Speichern Sie die Einstellung, indem Sie die **mittlere** Taste drücken, oder ...
- > ... halten Sie **BACK** gedrückt, um alle Menüs ohne Speichern zu verlassen.

LINK-TUNING

FREQUENZ	599
TV-SYSTEM	B/G
MODULATOR	AUTO

Das Menü LINK-TUNING

LINK-TUNING

FREQUENZ	599
FEINEINSTELLUNG	0
TV-SYSTEM	B/G

Das Menü LINK FREQUENZ

Während Sie die Linkfrequenz im Linkraum einstellen, wird ein Testbild angezeigt. FEINEINSTELLUNG ist nur in Linkraumsetups/ Setups mit Option 4 verfügbar.

Ihr TV-Gerät in einem Linkraum

Wenn Sie BeoLink installiert haben und Ihr TV-Gerät in einem Linkraum aufstellen, können Sie alle angeschlossenen Geräte über das TV-Gerät bedienen.

Gehen Sie beim Anschluss Ihres TV-Geräts für die Benutzung in einem Linkraum folgendermaßen vor:

- 1 Schließen Sie das TV-Gerät im Linkraum an das Netz an.
- 2 Programmieren Sie das Linkraum-TV-Gerät mit Ihrer Fernbedienung auf die richtige Option.
- 3 Trennen Sie das TV-Gerät im Linkraum vom Netz.
- 4 Nehmen Sie die notwendigen Anschlüsse vor.
- 5 Schließen Sie das TV-Gerät im Linkraum wieder an das Netz an.

Optionseinstellung

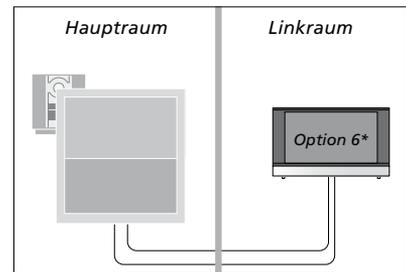
Damit Ihr gesamtes System einwandfrei funktioniert, muss Ihr TV-Gerät im Linkraum auf die richtige Option eingestellt werden, bevor Sie es an das TV-Gerät im Hauptraum anschließen!

Mit der Beo4 ...

- > Halten Sie die Taste **•** der Beo4 (Standby) gedrückt und drücken Sie dabei **LIST**.
- > Lassen Sie beide Tasten los.
- > Drücken sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **OPTION?** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend die **mittlere** Taste.
- > Drücken sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **V.OPT** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie anschließend **6***.

Mit der Beo5 ...

- > Begeben Sie sich vor das Linkraum-TV-Gerät.
- > Halten Sie die Taste **•** gedrückt (Standby) und drücken Sie gleichzeitig die **mittlere** Taste, um auf der Beo5 das Menü Einstellungen aufzurufen.
- > Lassen Sie beide Tasten los.
- > Drücken Sie **Optionsprogrammierung**, um die entsprechende Anzeige auf der Beo5 aufzurufen.
- > Drücken Sie die Taste, die der Zone entspricht, in der sich das TV-Gerät befindet.



* Wenn Sie das TV-Gerät für die Benutzung in einem Linkraum anschließen, in dem bereits andere Linksysteme, wie Lautsprecher, installiert sind, müssen Sie das TV-Gerät stattdessen auf Option 5 einstellen.

Linkraumbetrieb

Im Linkraum können Sie alle angeschlossenen Systeme mit der Fernbedienung bedienen.

Nur in einem Raum vorhandene Quellen benutzen ...

- > Drücken Sie die Taste für die gewünschte Quelle, z. B. **RADIO**.
- > Bedienen Sie die gewählte Quelle wie gewohnt.

Hauptraumquelle benutzen – Quellentyp in beiden Räumen vorhanden ...

- > Drücken Sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **LINK** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. (Beo5: Drücken Sie **Link**, um die Anzeige für eine Quelle aufzurufen.)
- > Drücken Sie die Taste für die gewünschte Quelle, z. B. **TV**.
- > Bedienen Sie die Quelle wie gewohnt.

Linkraumquelle benutzen – Quellentyp in beiden Räumen vorhanden ...

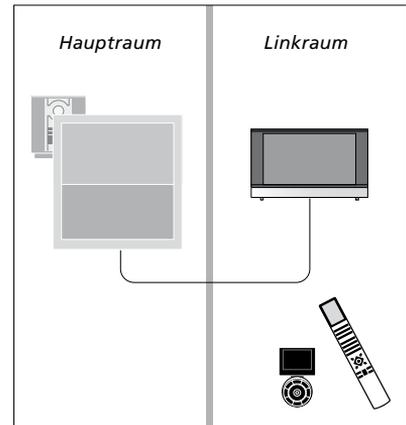
- > Drücken Sie die Taste für die gewünschte Quelle, z. B. **TV**.
- > Bedienen Sie die Quelle wie gewohnt.

Stereoklang im Linkraum hören ...

Normalerweise wird der Ton einer Videoquelle (z. B. einer Set-top Box) im Hauptraum in Mono in den Linkraum übertragen. Sie können jedoch Stereoklang wählen:

- > Drücken Sie **TV**, um das TV-Gerät einzuschalten.
- > Drücken Sie **LIST** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **AV** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. (Beo5: Drücken Sie **AV**, um die Anzeige für eine Quelle aufzurufen.)
- > Drücken Sie z. B. **DTV**, um eine am Hauptraum-TV-Gerät angeschlossene Quelle, wie eine Set-top Box, zu aktivieren.

Bei Benutzung dieser Funktion ist die Verteilung anderer Hauptraumquellen an andere Linkraumsysteme nicht möglich.



Zwei TV-Geräte im selben Raum

Wenn Sie Ihr TV-Gerät in einem Raum aufstellen, in dem bereits ein Bang & Olufsen TV-Gerät steht, und beide TV-Geräte die Signale der Fernbedienung empfangen können, müssen Sie die Optionseinstellung des TV-Geräts ändern. Dies verhindert das gleichzeitige Einschalten beider Geräte.

Wenn Sie die Optionseinstellung eines TV-Geräts vornehmen, trennen Sie nicht das zu programmierende TV-Gerät vom Netz. Auf diese Weise empfängt nur das TV-Gerät, dass Sie programmieren möchten, die Signale für die Optionsprogrammierung.

Eine Fernbedienung für beide TV-Geräte

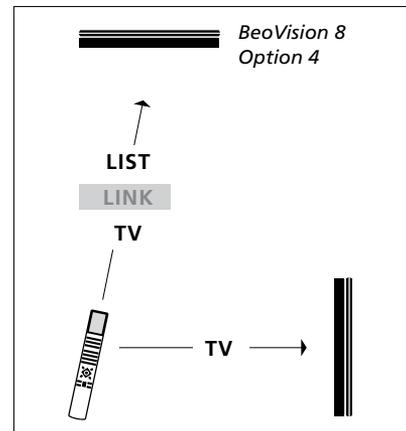
Damit Ihr TV-Gerät einwandfrei funktioniert, muss es unbedingt auf die richtige Option eingestellt sein (siehe Seite 41 für weitere Informationen über die Optionsprogrammierung). Wenn Sie eine Beo4 besitzen, müssen Sie Ihr TV-Gerät auf Option 4 einstellen; bei einer Beo5 müssen Sie das TV-Gerät auf die richtige Zone* einstellen.

Beo4 – Ihr TV-Gerät mit Option 4 bedienen ...

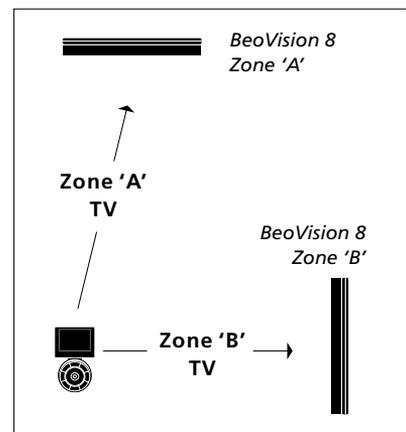
Normalerweise aktivieren Sie eine Quelle, wie TV, indem Sie einfach die jeweilige Quellentaste auf Ihrer Fernbedienung drücken. Wenn Sie Ihr TV-Gerät jedoch auf Option 4 einstellen und eine Beo4 besitzen, müssen Sie Folgendes tun:

- > Drücken Sie **LIST*** und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **LINK** auf dem Beo4-Display angezeigt wird.
- > Drücken Sie dann eine Quellentaste, z. B. **TV**.

Um **LINK auf der Beo4 anzeigen zu können, muss die Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Beo4.*



Bedienung mit der Beo4



Bedienung mit der Beo5

** HINWEIS: Kontaktieren Sie Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, um Informationen zur Auswahl der Zonen zu erhalten.*