

BeoSystem 4

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zum alltäglichen Gebrauch Ihres Bang & Olufsen Geräts sowie weiterer angeschlossener Geräte. Darüber hinaus werden hier die Eigenschaften und Funktionen Ihres Produkts ausführlicher beschrieben. Hier finden Sie Informationen zu Einstellungen, der Steuerung Ihres Geräts mit einer Bang & Olufsen Fernbedienung sowie dem Einrichten einer drahtgebundenen Verbindung. Wir gehen davon aus, dass Ihr Fachhändler das Gerät liefert, installiert und konfiguriert.

Diese Anleitung wird regelmäßig aktualisiert und beispielsweise um neue Eigenschaften und Funktionen infolge von Software-Aktualisierungen erweitert. Informationen zu neuen Eigenschaften und Funktionen Ihres TV-Geräts finden Sie auch im Menü EINSTELLUNGEN unter NÜTZLICHE HINWEISE.

Weitere Informationen zu Ihrem Gerät finden Sie im Abschnitt „Häufig gestellte Fragen“ (FAQ) auf www.bang-olufsen.com/faq.

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

Um einen Fachhändler in Ihrer Nähe zu finden, besuchen Sie unsere Webseite ...

www.bang-olufsen.com

So verwenden Sie Ihre Fernbedienung, 6

Lesen Sie nach, wie Ihre Fernbedienung verwendet wird. Sie können Ihr TV-Gerät jedoch auch mithilfe der BeoRemote-App bedienen.

So funktioniert die Anleitung, 9

Beachten Sie die Abbildungen zur Menünavigation sowie zur Handhabung der Fernbedienung.

Prinzipielle Bedienung, 10

Hier erfahren Sie, wie in den Menüs navigiert wird und wie sich Ihr TV-Gerät einrichten lässt, um mit einer anderen Fernbedienung als der BeoRemote One bedient werden zu können.

System einrichten, 12

Hinweise zur korrekten Positionierung und Handhabung Ihres Systems.

Pflege, 13

Hinweise zur Reinigung und Pflege Ihres Produkts.

Anschlüsse, 14

Schließen Sie Ihr TV-Gerät an und erweitern Sie Ihr Setup, indem Sie zusätzliche Geräte wie eine Set-top Box einen PC oder eine Kamera anschließen, um eine größere Auswahl an Quellen nutzen zu können. Ggf. können Sie das Gerät auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

TV-Positionen speichern, 23

Stellen Sie die Positionen ein, in die ein Motorbodenstandfuß das TV-Gerät schwenken soll, um in unterschiedlichen Seh- und Hörpositionen ein optimales Erlebnis zu vermitteln.

TV-Gerät aufstellen, 24

Registrieren eines TV-Bildschirms oder Projektors im Menü BILDSCHIRMEINSTELL.

Zusätzliche Geräte aufstellen, 25

Registrieren Sie angeschlossene Geräte über das Menü QUELLENLISTE und laden Sie PUC-Tabellen herunter, um mit Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung die Geräte anderer Hersteller bedienen zu können. Nicht mehr zu verwendende PUC-Tabellen können gelöscht werden.

Fernsehen, 27

Hinweise zum Fernsehen und zum Aufrufen von Programminformationen. Sie können das TV-Gerät in unterschiedliche Seh- und Hörpositionen schwenken lassen und die Untertitel- und Audiooptionen verändern, um das Seherlebnis ganz individuell nach Ihren Vorstellungen zu gestalten.

Verwendung von Kanälen, Gruppen und Listen, 31

Gruppen und Listen erstellen, bearbeiten und verwenden, um bspw. das Kanalspektrum individuell an die Vorlieben der einzelnen Familienangehörigen anzupassen. Dann muss niemand auf der Suche nach einem bestimmten Programm alle verfügbaren Kanäle durchgehen. Sie können Kanäle bearbeiten und hinzufügen und, sofern verfügbar, Pay-Per-View-Kanäle ansehen.

Neuabstimmen von Programmen, 34

Die Programme werden automatisch aktualisiert, bei Bedarf können Sie Programme jedoch auch manuell aktualisieren oder neu installieren, zum Beispiel wenn Sie zu einem anderen Programmanbieter gewechselt haben.

Lautsprecherkonfiguration – Surround Sound, 36

Integrieren Sie das TV-Gerät in ein Surround-Sound-System, um in den Genuss eines fantastischen Klangerlebnisses zu kommen. Wir möchten Sie dazu ermutigen, unterschiedliche Lautsprechergruppen zu erstellen, um in verschiedenen Hörpositionen ein optimales Klangerlebnis zu erzielen, und Sie können Audiomodi auswählen, die zu den unterschiedlichen Arten von Programmen oder Quellen passen.

Tägliche Verwendung von Audiomodi und Lautsprechergruppen, 39

Wechseln Sie zwischen unterschiedlichen Audiomodi wie z. B. dem Modus SPIELE, um den Klang Ihres Surround-Sound-Systems optimal an die unterschiedlichen Arten von Programmen und Quellen anzupassen. Wechseln Sie zwischen Lautsprechergruppen, um das Klangerlebnis optimal auf unterschiedliche Hörpositionen abzustimmen. Jede Lautsprechergruppe wird ganz individuell für eine bestimmte Hörposition zusammengestellt.

Bild- und Audioeinstellungen vornehmen, 40

Nehmen Sie Audio- und Bildeinstellungen vor, indem Sie bspw. den Basspegel oder die Helligkeit ganz nach Ihren Vorstellungen justieren, und verwenden Sie Bildmodi und -formate, um das Bild an die unterschiedlichen Arten von Programmen und Quellen anzupassen.

Farbdarstellung des Bildschirms kalibrieren, 43

Optimierung der Farbdarstellung des Bildschirms.

Weiter ...

>>Inhalt – Klicken Sie auf eine Überschrift, um zum jeweiligen Abschnitt zu gelangen.

Personalisierung des TV-Erlebnisses, 44

Speichern Sie eine Momentaufnahme des aktuellen Quellen-, Audio- und Bilderlebnisses, um dieselbe Kombination zu einem späteren Zeitpunkt mühelos wiederherstellen und verwenden zu können. Bei internen Quellen kann auch der wiedergegebene Inhalt gespeichert werden.

Home Cinema, 45

Ihr System im Home Cinema-Modus mit einem Projektor.

Einstellungen für das 3-D-Fernsehen, 46

Stellen Sie ein, wie das 3-D-Fernsehen aktiviert werden sollte, damit Sie sich an dem 3-D-Fernseherlebnis erfreuen können, wann immer Ihnen der Sinn danach steht.

3-D-Fernsehen, 47

Aktivieren Sie das 3-D-Fernsehen, um ein außergewöhnlich plastisches Seherlebnis zu erzielen. Wählen Sie den Modus aus, der zum Signal des jeweiligen Programmanbieters passt.

Zwei Programmquellen gleichzeitig ansehen, 49

Sehen Sie sich zwei Programmquellen gleichzeitig an, um sich bspw. während einer Werbeunterbrechung in einem Film eine andere Programmquelle anzusehen, ohne die Fortsetzung des Films zu verpassen.

Videotext, 50

Speichern Sie Ihre bevorzugten Videotextseiten als MEMO-Seiten, um sie jederzeit schnell einblenden zu können.

Bedienung von Zusatzgeräten, 52

Steuern Sie angeschlossene Zusatzgeräte wie Set-top Boxes, DVD-Player oder Ähnliches mit der Bang & Olufsen Fernbedienung, was Ihnen die Möglichkeit eröffnet, für alle Quellen in Ihrer Konfiguration nur eine einzige Fernbedienung zu verwenden.

WebMedia, 53

Mithilfe von WebMedia auf Internetseiten navigieren und Apps hinzufügen. WebMedia ermöglicht es Ihnen, Internetfunktionen auf Ihrem TV-Gerät zu nutzen, um bspw. im Wohnzimmer mühelos Internetinhalte mit der ganzen Familie betrachten zu können.

Spotify, Deezer und YouTube, 55

Greifen Sie über spezielle Apps auf Spotify, Deezer und YouTube zu, um eine Musik- und TV-Welt nach Ihren Vorstellungen zu genießen.

HomeMedia, 56

Benutzen Sie Ihr TV-Gerät, um Fotos durchzublätern oder um Musik- und Videodateien wiederzugeben. Erfreuen Sie sich an den Inhalten auf einem Speichergerät – und zwar im gemütlichen Ambiente Ihres Wohnzimmers und im Kreise Ihrer Lieben/Freunde. Sie können zudem die auf einem Computer oder Smartphone gespeicherten Inhalte streamen.

Ausschalt-Timer, 59

Sie können dafür sorgen, dass Ihr TV-Gerät automatisch abschaltet, z. B. am Ende eine Programms oder wenn Sie zur Musik aus einer Quelle in Ihrer Konfiguration einschlummern möchten.

Stromspareinstellungen, 60

Nehmen Sie Einstellungen für den Stromverbrauch und das Auto-Standby vor und verkürzen Sie die Einschaltzeit des TV-Geräts.

Zugriffskontrolle, 61

Legen Sie einen Zugriffs-Code fest, um Dritte daran zu hindern, Programmeinstellungen zu ändern und sich bestimmte Programme anzusehen. Sie können bspw. den Zugriff von Kindern auf Programme einschränken, die zu viel Gewalt und Verbrechen zeigen.

Das PIN-Code-System, 62

Benutzen Sie das PIN-Code-System, um eine Nutzung des TV-Geräts durch Personen, denen der PIN-Code unbekannt ist, zu verhindern, wenn das TV-Gerät zum Beispiel gestohlen wird und daraufhin eine Zeit lang vom Netz getrennt ist.

Software- und Service-Updates, 63

Aktualisieren Sie die Software und beachten Sie die Hinweise zur Ihrem TV-Gerät oder zu Ihrem gesamten Bang & Olufsen System, um ständig die neuesten Leistungsmerkmale und Funktionen nutzen zu können.

Weiter ...

>>Inhalt – Klicken Sie auf eine Überschrift, um zum jeweiligen Abschnitt zu gelangen.

Digital Text und HbbTV, 64

Aktivieren oder deaktivieren Sie Digital Text für den MHEG-Betrieb. Diese Funktion ist in einigen Ländern und für bestimmte CA-Module nützlich und aktiviert die für die jeweiligen Programme verfügbaren Anwendungen. Darüber hinaus können Sie auch HbbTV aktivieren. Dieser vom Sender ausgestrahlte Online-Dienst bietet Zusatzfunktionen wie Gewinnspiele und den Zugang zu sozialen Netzwerken.

Netzwerkeinstellungen, 65

Konfigurieren Sie ein Netzwerk und blenden Sie Netzwerkinformationen ein. Eine Netzwerkverbindung gewährt Ihnen Zugriff auf verschiedene Quellen wie WebMedia und gestattet Ihnen, von Software-Updates, HbbTV und anderen Funktionen zu profitieren.

Ton mit Network Link verteilen, 67

Stellen Sie NL-Verbindungen her und integrieren Sie Ihr TV-Gerät mit einem anderen Produkt, um die Audiosignale in andere Räume des Hauses zu verteilen und auf diese Weise die Möglichkeiten Ihres Bang & Olufsen Systems zu erweitern.

Ein Audiosystem anschließen und bedienen, 69

Schließen Sie ein Audiosystem an Ihr TV-Gerät an und bedienen Sie ein integriertes System, um Musik über das Audiosystem in Ihrem TV-Gerät abzuspielen oder um den Ton Ihres TV-Geräts auf Ihr Audiosystem zu legen.

Zwei TV-Geräte – Network Link-Verbindung, 71

Schließen Sie ein anderes TV-Gerät an Ihr TV-Gerät an, um den Ton auf beiden TV-Geräten wiederzugeben und um zum Beispiel die Audio- oder TV-Quelle eines in einem anderen Zimmer befindlichen TV-Geräts hören zu können.

Zwei TV-Geräte mit einer Fernbedienung steuern, 73

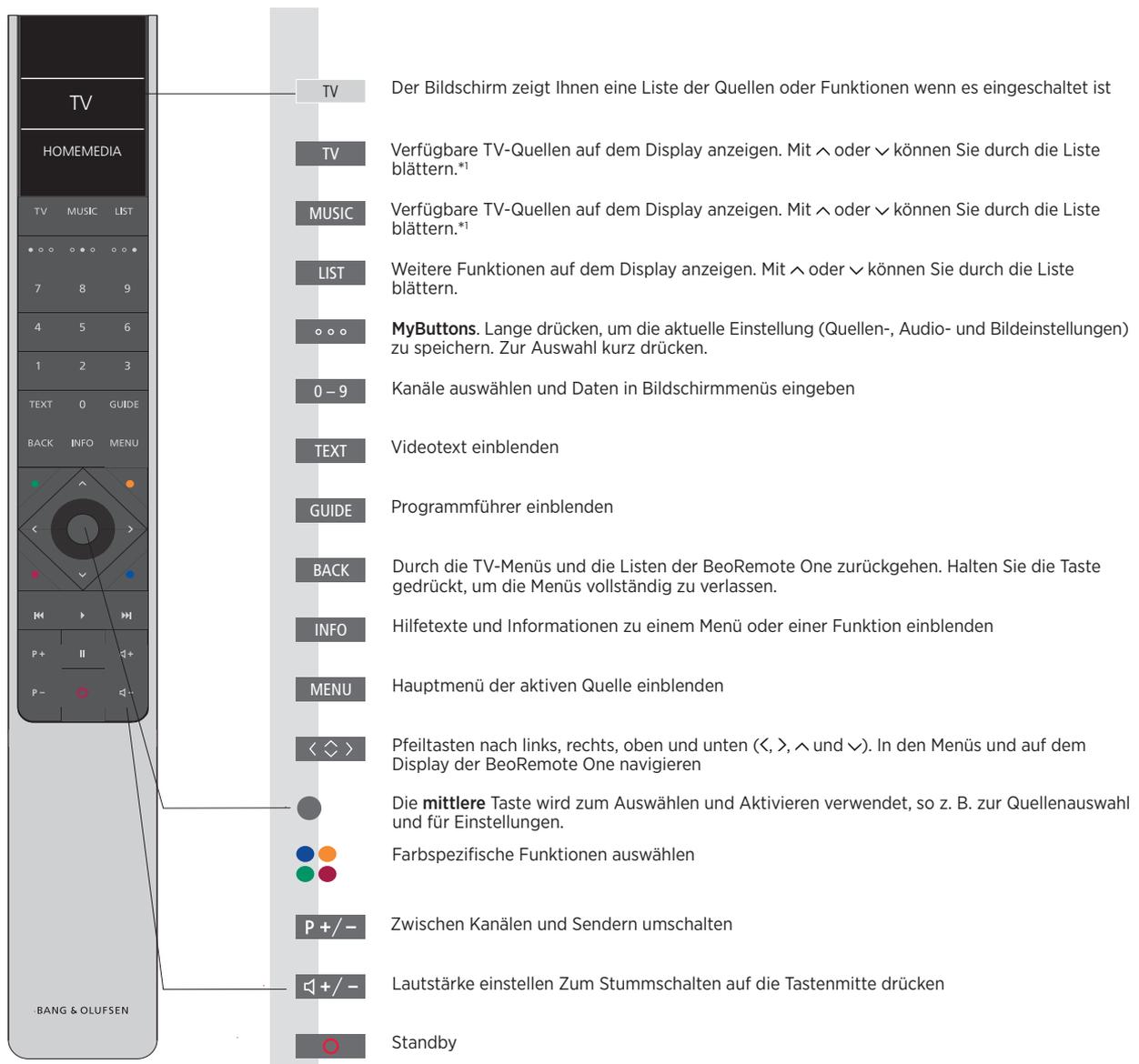
Sie können zwischen zwei TV-Geräten wechseln und beide TV-Geräte mit derselben Bang & Olufsen Fernbedienung steuern.

HDMI Matrix, 74

Nehmen Sie Einstellungen im Menü HDMI MATRIX vor, sofern Sie eine HDMI-Matrix angeschlossen haben, die es Ihnen gestattet, eine Vielzahl externer Quellen an verschiedene TV-Geräte anzuschließen und diese Quellen an jedem TV-Gerät separat oder in mehreren Räumen gleichzeitig zu bedienen.

So verwenden Sie Ihre Fernbedienung.

Diese Anleitung beschreibt die Bedienung mit einer BeoRemote One. Wie sich eine andere Bang & Olufsen Fernbedienung verwenden lässt, erfahren Sie [auf den Seiten 8 und 11](#).



*1Manche Quellen auf dem Display können bei der Ersteinstellung umkonfiguriert werden. Weitere Informationen finden Sie auf [Seite 25](#).

Allgemeine Informationen zur Benutzung Ihrer Fernbedienung entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Fernbedienung.

Bei bestimmten CA-Modulen und in einigen Ländern muss Digital Text/MHEG aktiviert werden. Deshalb ist die Bedienung mit der BeoRemote One in einigen Punkten anders. Wenn auf dem Bildschirm kein Menü angezeigt wird, müssen Sie unter Umständen zuerst die Taste **MENU** und dann eine farbige Taste drücken. Weitere Informationen finden Sie [auf Seite 64](#).

>> So verwenden Sie Ihre Fernbedienung.

BeoRemote-App



Ihr Gerät und Ihr TV-Gerät müssen sich im selben Netzwerk befinden, um die BeoRemote-App nutzen zu können.

Mit der BeoRemote App können Sie Ihr TV-Gerät mit einem Smartphone oder iOS Tablet steuern. Als besonders nützlich erweist sich die App, wenn Sie mithilfe von [WebMedia](#)^{*1} auf Internetseiten oder in Anwendungen navigieren. Sowohl das TV-Gerät als auch das Tablet müssen sich hierzu im selben Netzwerk befinden. Darüber hinaus muss für die Funktion EINSCH. BEI LAN-VERB. die Option EIN ausgewählt sein (siehe das Menü STROMSPARMODUS des TV-Geräts). Diese Einstellung gestattet es Ihnen, das im Standby-Modus befindliche TV-Gerät einzuschalten. Beachten Sie, dass sich der Stromverbrauch im Standby-Betrieb durch diese Einstellung geringfügig erhöht.

Eine Integration der BeoRemote-App mit Ihrem TV-Gerät ist möglich. Allerdings unterstützt die App nicht alle Funktionen einer BeoRemote One.

Beachten Sie, dass die Ersteinstellung mit einer BeoRemote One vorgenommen werden muss. Um die BeoRemote-App benutzen zu können, muss das TV-Gerät in ein Netzwerk integriert sein.

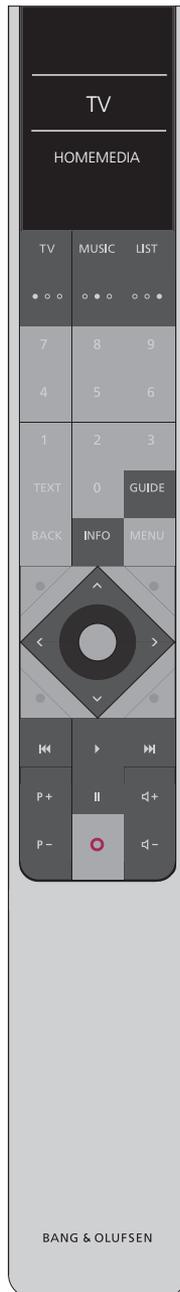
^{1}Die BeoRemote App unterstützt Smartphones, die über die aktuellste iOS-Version oder Android-Version (Version 4.0 oder höher) verfügen und Tablets mit iOS (aktuellste iOS-Version).*

Umstieg von der BeoRemote One auf die Beo4

Falls Sie Ihr Produkt lieber mit der Beo4 bedienen möchten, können Sie der nachstehenden Gegenüberstellung entnehmen, welche Taste auf Ihrer Beo4 der jeweiligen Taste auf der BeoRemote One entspricht.

Die Tasten der BeoRemote One sind blau dargestellt. Die Tasten, die auf der Beo4 und der BeoRemote One denselben Namen oder dieselbe Funktion besitzen, sind in den Abbildungen hellgrau dargestellt.

Beachten Sie bitte, dass die sogenannten *MyButtons* auf der Beo4 nicht verfügbar sind.



TV: Drücken Sie die Taste **TV**, **DTV**, **DVD** oder **V.MEM.** auf der Beo4. Drücken Sie **LIST**, um andere TV-Quellen wie **V.AUX.** und **HOMEMEDIA** zu finden.

MUSIC: Drücken Sie **RADIO**, **CD** oder **A.MEM.** auf der Beo4. Drücken Sie **LIST**, um andere Audioquellen wie **SPOTIFY** und **A.AUX** zu finden.

LIST: Drücken Sie **LIST** auf der Beo4, um zusätzliche Audio-/TV-Quellen wie **HOMEMEDIA** zu finden.

GUIDE: Drücken Sie die **grüne** Taste auf der Beo4.

INFO: Drücken Sie die **blaue** Taste auf der Beo4.

Pfeiltasten <, >, ^ und v: Benutzen Sie die Navigationstaste auf der Beo4.

⏮ und ⏭: Drücken Sie **⏮** oder **⏭**, um auf der Beo4 einen Suchlauf rückwärts oder vorwärts durchzuführen.

P +/p -: Drücken Sie **▲** und **▼** auf der Beo4.

▶: Drücken Sie **PLAY** auf der Beo4.

⏪ / ⏩: Drücken Sie **^** oder **v** auf der Beo4.



So funktioniert die Anleitung

Kurzanleitung und Online-Anleitung

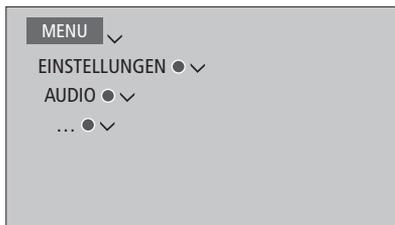


Zusammen mit Ihrem TV-Gerät haben Sie eine gedruckte Kurzanleitung erhalten, die Ihnen das TV-Gerät vorstellt.



Diese Online-Anleitung vermittelt Ihnen ein fundierteres Wissen über das TV-Gerät und seine zahlreichen Eigenschaften und Funktionen.

Menübedienung



Beispiel für die Menübedienung

Diese Menühierarchie stellt den Weg in ein Menü dar, indem Sie unterschiedliche Einstellungen vornehmen können. Drücken Sie **MENU** auf Ihrer Fernbedienung und benutzen Sie die Pfeiltaste \downarrow sowie die **mittlere** Taste, um das gewünschte Menü auszuwählen und zu öffnen.

Sofern vorhanden, können Sie auch die Taste **INFO** auf Ihrer Fernbedienung drücken, um Hilfetexte einzublenden.

Steuerung mit der Fernbedienung

<i>Um Bildmodi direkt zu aktivieren ...</i>	
Drücken, um BILD auf dem Display der BeoRemote One einzublenden.	
Drücken, um einen Bildmodus auszuwählen.	
Zwischen Modi wechseln	
Drücken, um BILD auszublenden	

Beispiel für eine Bediensequenz mit der BeoRemote One

Wenn nötig, wird die Steuerung mit der Fernbedienung dargestellt.

- Eine dunkelgrau dargestellte Taste steht für eine „echte“ Taste, die Sie drücken müssen.
- Mit hellgrau unterlegtem Anzeigetext werden Menüpunkte/Anzeigen auf dem Display der BeoRemote One dargestellt. Drücken Sie **LIST**, **TV** oder **MUSIC** auf der BeoRemote One, um die entsprechenden Menüs einzublenden. Der Text wird auf dem Display der BeoRemote One eingeblendet. Die Texteinträge in den Menüs **LIST**, **TV** und **MUSIC** können umbenannt werden. Darüber hinaus können Sie nicht benötigte Texteinträge ausblenden und benötigte Texteinträge einblenden. Weitere Informationen entnehmen Sie den Anleitungen zur BeoRemote One.

- Die **mittlere** Taste wird mit dem Symbol dargestellt. In Bediensequenzen wird mit diesem Symbol angezeigt, wann die **mittlere** Taste gedrückt werden muss.

Prinzipielle Bedienung

In den Menüs navigieren

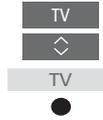
Navigieren Sie mit Ihrer Fernbedienung in den Menüs und wählen Sie Einstellungen aus. Durch Drücken der Taste **MENU** wird das Hauptmenü eingeblendet – einschließlich eines Menüfensters für die aktive Quelle.

Die Beschreibungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Bedienung mit einer BeoRemote One.

Anzeige und Menüs ...

Quelle und Einstellungen auswählen

TV-Quellen auf dem Display der BeoRemote One einblenden und die einzuschaltende TV-Quelle auswählen



Das Hauptmenü aufrufen



In Menüs navigieren ...

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

Ein Menü markieren oder eine Einstellung ändern



Daten eingeben



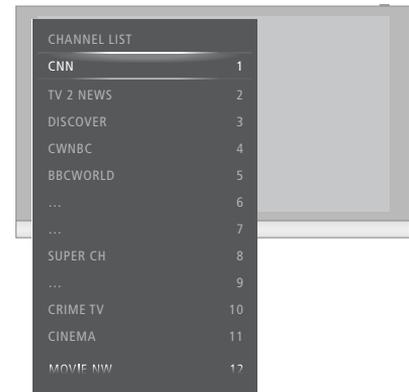
Ein Untermenü einblenden oder eine Einstellung speichern



Eine Option auswählen



Drücken, um durch die vorigen Menüs zurückzugehen, oder gedrückt halten, um das Menü zu verlassen.



*Beispiel für die Kanalliste. Die Auswahl muss mithilfe der **mittleren** Taste vorgenommen werden.*

Zwischen Menüseiten wechseln ...

Einige Menüs benötigen mehr Platz, als auf dem TV-Bildschirm zur Verfügung steht. Dies wird durch einen Menüpunkt unten oder oben am Bildschirm angezeigt. Um schnell vom oberen zum unteren Ende einer Liste zu gelangen, **^** drücken.

Zwischen Seiten wechseln



Durch Menüpunkte scrollen



Fortsetzung ...

Quelle auswählen ...

Sie können eine Quelle aufrufen, indem Sie die Taste **TV** oder **MUSIC** drücken und dann auf dem Display der Fernbedienung eine Quelle auswählen. Sie können die Quelle jedoch auch über das Menü des TV-Geräts auswählen.

- Das Hauptmenü aufrufen 
- QUELLENLISTE auswählen 
- Eine Quelle wählen 


Hilfetexte aufrufen ...

Sofern verfügbar, können Sie in den Menüs und Untermenüs Hilfetexte und Erläuterungen zu den jeweiligen Eigenschaften und Funktionen aufrufen.*¹ Allgemeine Eigenschaften und Funktionen werden auch im Menü **NÜTZLICHE HINWEISE** erläutert.*²

- Das Hauptmenü aufrufen 
- Das Menü **EINSTELLUNGEN** aufrufen 

- Eine Option markieren 
- Hilfetexte einblenden/
ausblenden 

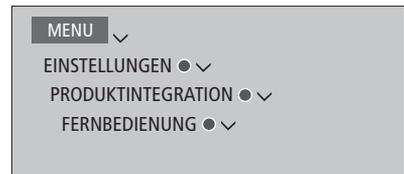
¹Bei manchen Sprachen sind Hilfetexte nur auf Englisch verfügbar.

*²Rufen Sie im Menü **EINSTELLUNGEN** das Menü **NÜTZLICHE HINWEISE** auf. Dort finden Sie grundlegende Eigenschaften und Funktionen. Wenn Ihr TV-Gerät Software-Updates empfängt (wofür eine Internetverbindung erforderlich ist), werden hier neue Eigenschaften und Funktionen erläutert.*

Benutzung einer anderen Fernbedienung

Im Menü **FERNBEDIENUNG** können Sie Ihr TV-Gerät so konfigurieren, dass es mit einer Beo4, Beo5 oder Beo6 bedient werden kann. Beachten Sie jedoch bitte, dass einige der in dieser Anleitung beschriebenen Eigenschaften und Funktionen – wie zum Beispiel die **MyButtons** – nur mit einer BeoRemote One genutzt werden können.

Wird das TV-Gerät so konfiguriert, dass die Steuerung mit einer anderen Fernbedienung als der BeoRemote One erfolgt, kann die Bedienung von den Beschreibungen in dieser Anleitung abweichen.



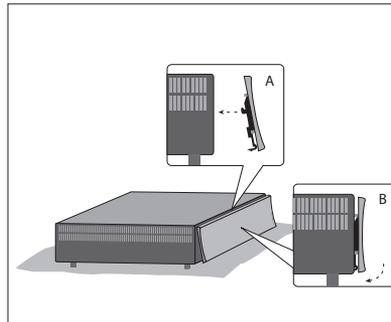
Ihr System konfigurieren

Beachten Sie die auf dieser und den folgenden Seiten beschriebenen Hinweise zum Aufstellen und Anschließen des Geräts. Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm, um die Ersteinstellungen vorzunehmen.

Lassen Sie um den Bildschirm und das Gerät stets genug Platz für ausreichende Lüftung. 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. Während des Abkühlens können Sie das TV-Gerät nicht benutzen.

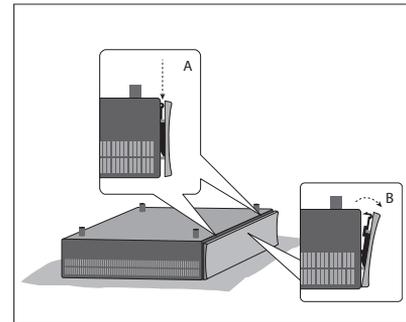
Ist an das Gerät ein Projektor angeschlossen, müssen Sie das System nach der Ersteinstellung zuerst ausschalten und dann erneut einschalten, damit diese Einstellungen wirksam werden.

Profilabdeckung montieren



Montieren Sie die im Lieferumfang enthaltene Profilabdeckung auf der Vorderseite des Geräts.

- Führen Sie die Haken auf der Profilabdeckung wie abgebildet in die beiden Öffnungen am Gerät ein und drücken Sie die Unterseite der Abdeckung gegen das Gerät bis ein Klicken zu hören ist.



- Um die Abdeckung wieder zu lösen, drehen Sie das Gerät um und drücken die beiden Schnappverschlüsse wie abgebildet nach unten. Ziehen Sie an der Seite, die sich näher bei den Schnappverschlüssen befindet, um die Abdeckung zu entfernen.

Wandhalterungen und Racks

Ihr Gerät kann frei stehen oder Sie können es an den im Lieferumfang enthaltenen Wandhalterungen befestigen. Informationen dazu finden Sie in der beiliegenden Anleitung für die Wandhalterungen.

Sie können das Gerät auch in unterschiedlichen Positionen am beiliegenden 19"-Rack befestigen. Informationen dazu finden Sie in der entsprechenden Rack-Anleitung.

Pflege

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

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.

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

Anschlüsse

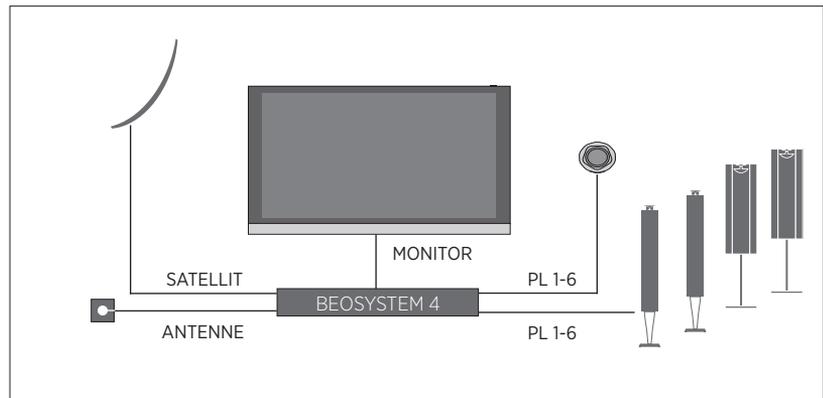
An das Anschlussfeld des Systems können Sie Signaleingangskabel sowie verschiedene andere Geräte anschließen, bspw. ein TV-Gerät, einen Projektor, einen Videoplayer oder ein Bang & Olufsen Audiosystem.

Die an diese Buchsen angeschlossenen Geräte lassen sich im Menü QUELLENLISTE registrieren, wenn Sie die **rote** Taste drücken. Falls das fragliche Gerät noch nicht in der QUELLENLISTE enthalten sein sollte, müssen Sie die **grüne** Taste drücken, um das Gerät zunächst zur QUELLENLISTE hinzuzufügen. Weitere Informationen finden Sie [auf Seite 25](#).

Denken Sie daran, das System vom Netz zu trennen, bevor Sie zusätzliche Geräte anschließen. Beim Anschließen einer Quelle an die HDMI IN- oder USB-Buchse ist dies jedoch nicht erforderlich.

Je nach Art des Geräts, das Sie an das System anschließen, benötigen Sie unterschiedliche Kabel und Adapter. Ihr Bang & Olufsen Fachhändler hält Kabel und Adapter für Sie bereit.

Falls Ihr TV-Gerät auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt werden muss, rufen Sie das Menü REGIONALE EINSTELLUNGEN auf und wählen ein anderes Land aus. Sie werden aufgefordert, das Zurücksetzen zu bestätigen. Alle Einstellungen werden gelöscht und die Ersteinstellungen müssen vorgenommen werden. Folgen Sie hierzu den Hinweisen auf dem Bildschirm.



Lautsprecher

Verwenden Sie BeoLab-Lautsprecher von Bang & Olufsen. Ihr Bang & Olufsen Fachhändler hält Kabel für Sie bereit.

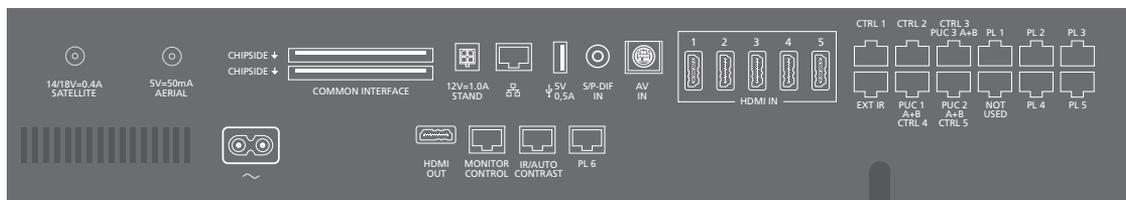
Geräte mit HDMI™-Ausgang

Geräte mit HDMI-Ausgang, wie zum Beispiel eine Set-top Box, können an eine beliebige HDMI IN-Buchse am System angeschlossen werden. Weitere Informationen zur Einrichtung angeschlossener Geräte finden Sie [auf Seite 25](#).

Eine konfigurierte Quelle kann auf der BeoRemote One oder aus der QUELLENLISTE ausgewählt werden. Wenn das TV-Gerät mit einer nicht konfigurierten Quelle verbunden wird, haben Sie die Möglichkeit, nichts zu tun, die Quelle auszuwählen oder sie zu konfigurieren.

Steuern Sie angeschlossene Geräte mit der mitgelieferten Fernbedienung oder laden Sie eine (ggf. verfügbare) PUC-Tabelle herunter, um das jeweilige Gerät mit einer Fernbedienung von Bang & Olufsen zu steuern, [siehe Seite 52](#).

Anschlussfelder



Geräte, die Sie dauerhaft am Anschlussfeld anschließen, müssen im Menü QUELLENLISTE registriert werden, indem Sie die **grüne** Taste drücken und anschließend für jede Quelle die **rote** Taste drücken. Wenn eine Quelle bereits konfiguriert ist, können Sie diese Quelle einfach im Menü QUELLENLISTE markieren und dann die **rote** Taste drücken, um Einstellungen zu ändern. Weitere Informationen finden Sie [auf Seite 25](#).

Wir empfehlen Ihnen, Ihr Gerät an das Internet anzuschließen, um Software-Aktualisierungen und PUC-Tabellen (Peripheral Unit Controller) heruntergeladen zu können. PUC-Tabellen ermöglichen es Ihnen, die angeschlossenen Geräte anderer Hersteller mit Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung zu steuern.

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

Das mitgelieferte Netzkabel mit 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.

~ Netzanschluss
Verbindung zum Stromnetz.

PL 1-6 (Power Link)
Für den Anschluss externer Lautsprecher in einer Surround-Sound-Konfiguration. Je nach TV-Gerät kann eine PL-Buchse, zum Beispiel PL6, verwendet werden, um den eingebauten Centerlautsprecher eines TV-Bildschirms anzuschließen.

MONITOR CONTROL
Zum Anschluss eines Bang & Olufsen TV-Bildschirms.

PUC 1-3 A+B
Für IR-Steuersignale an ein externes Gerät, das an einer HDMI IN-, HDMI OUT- oder einer AV-Buchse angeschlossen ist. Gestattet es Ihnen, die Geräte anderer Hersteller mit Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung zu steuern.

CTRL (1)
Für zukünftige Zwecke

CTRL (2)
Zur Steuerung eines externen HDMI-Switches für Konfigurationen mit zwei Bildschirmen.

EXT. IR
Für den Anschluss eines zweiten externen IR-Empfängers.

HDMI IN (1-5)
HDMI (High Definition Multimedia Interface) ermöglicht es Ihnen, verschiedene TV-Quellen wie Set-Top-Boxen, Spielekonsolen, Multimedia-Player, Blu-ray-Player oder einen PC anzuschließen.

AV IN
Für den Anschluss externer Videogeräte.

S/P-DIF IN
Digitale Audioeingangsbuchse – bspw. für einen PC.

USB (↔)
Zum Anschließen eines USB-Geräts, damit Sie Ihre digitalen Foto-, Video- oder Musikdateien durchgehen können.

Ethernet
Buchse für die Internetverbindung. Für Software-Aktualisierungen, für den Zugriff auf die WebMedia-Funktion und zum Herunterladen von PUC-Tabellen.

Um den Kontakt mit Starkstrom zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Kabelverbindung zwischen dem Gerät und dem Router nicht das Gebäude verlässt.

Fortsetzung ...

>> Anschlüsse

STAND

Für den Anschluss eines Motor-Drehfußes.

AERIAL (5 V = 50 mA)

Antenneneingangsbuchse für eine Außenantenne/ein Kabelnetz oder ein Analogsignal.

SATELLITE

Antenneneingangsbuchse für ein digitales Satellitensignal. Ihr Receiver verfügt, je nach Modell, über eine Satellitenbuchse.

2 x PCMCIA (CA-Modul)

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

HDMI OUT

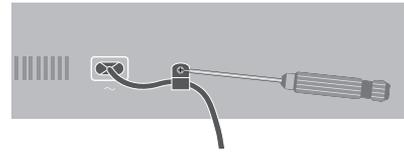
Zum Anschließen eines TV-Bildschirms, eines Projektors oder einer HDMI-Switch-Box.

IR / AUTO CONTRAST

Für den Anschluss eines primären externen IR-Empfängers, der die Fernbedienung eines TV-Bildschirms oder Projektors ermöglicht. Auto-Kontrast ist nur für Bang & Olufsen TV-Bildschirme verfügbar.

NOT USED

Nicht belegt.



Um das Netzkabel zu schützen, befestigen Sie es mit der beiliegenden Kabelklemme und Schraube.

Home Cinema-Konfiguration mit Projektor und Hausautomatisierungssystem

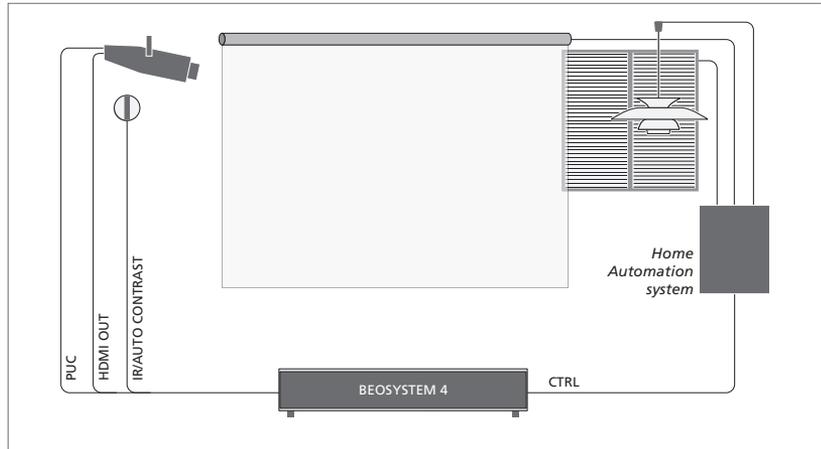
Mit einem Hausautomatisierungssystem können Sie unterschiedliche externe Systeme und Geräte steuern, wie etwa die Beleuchtung, Vorhänge, das Ausfahren einer Projektorleinwand oder den Drehfuß eines TV-Bildschirms. Sofern Sie die verfügbare PUC-Tabelle heruntergeladen haben, lässt sich das System mit der BeoRemote One steuern. Weitere Informationen über Hausautomatisierungssysteme und das Herunterladen von PUC-Tabellen finden Sie [auf den Seiten 45 und 25](#). Näheres erfahren Sie jedoch auch von Ihrem Fachhändler.

Wenn Sie einen Projektor oder einen TV-Bildschirm angeschlossen haben, müssen Sie wahrscheinlich die Einstellungen der Tonverzögerung verändern, um die Synchronisierung von Bild und Ton zu gewährleisten. Weitere Informationen zum Menü **AUDIO-EINSTELLUNGEN** sowie zur Tonverzögerung finden Sie auf [Seite 40](#).

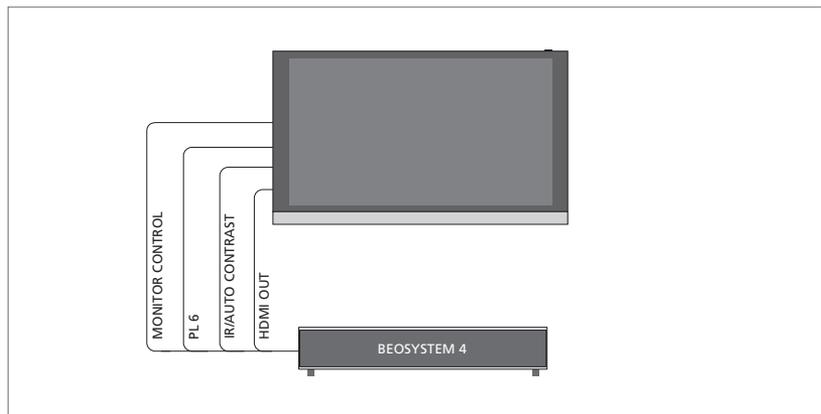
Sie können Ihr System in ein Hausautomatisierungssystem integrieren, um eine simple Konfiguration für die Beleuchtung und die Vorhänge mithilfe der Buchsen CTRL 4-5 zu steuern.

Für ein komplexeres System bzw. bei Nutzung der BeoLink-App müssen Sie ein Bang & Olufsen Master Link Gateway verwenden. Weitere Informationen zum Master Link Gateway erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.

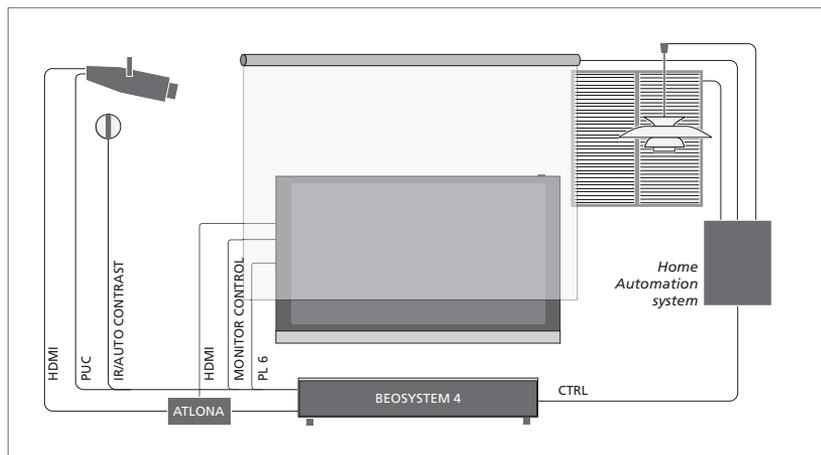
Drücken Sie auf der BeoRemote One die Option **KINO EIN** oder **KINO AUS**, um zwischen Kino- und TV-Modus umzuschalten. Diese Optionen müssen zunächst zu dem Menü hinzugefügt werden, das mit der Taste **LIST** aufgerufen wird. Der Bedienungsanleitung für die BeoRemote One können Sie entnehmen, wie Funktionen hinzugefügt werden.



Heimkinokonfiguration mit einem Projektor.



Heimkinokonfiguration mit einem Bang & Olufsen TV-Bildschirm. Auto-Kontrast ist nur für Bang & Olufsen TV-Bildschirme erhältlich.

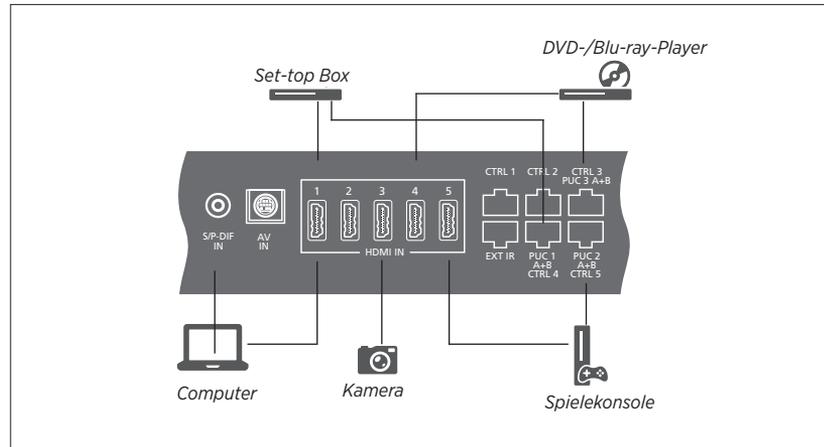


Beispiel für eine Konfiguration mit zwei Bildschirmen. Hierfür wird ein HDMI-Switch von Atlona benötigt.

Digitale Quellen anschließen

Sie haben die Möglichkeit, externe HDMI-Quellen – beispielsweise eine Set-Top Box, einen Computer oder eine Spielekonsole – anzuschließen. Alle an das TV-Gerät angeschlossenen Geräte können konfiguriert werden, [siehe Seite 25](#).

Je nach Art des Geräts, das Sie an das System anschließen, benötigen Sie unterschiedliche Kabel und Adapter. Wenn Sie mehr als zwei Geräte besitzen, die eine PUC-Buchse benötigen, müssen Sie ein weiteres PUC-Kabel kaufen. Ihr Bang & Olufsen Fachhändler hält Kabel und Adapter für Sie bereit.



Beispiel für angeschlossene digitale Quellen

Eine Set-top Box anschließen

- > Verbinden Sie das Kabel mit der vorgesehenen Buchse an der Set-top Box.
- > Schließen Sie das Kabel an eine HDMI IN-Buchse am System an.
- > Um die Set-top Box mit Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung steuern zu können, schließen Sie einen IR-Sender an eine der PUC-Buchsen an und verbinden ihn dann mit dem IR-Empfänger an der Set-top Box. [Weitere Informationen zu IR-Sendern finden Sie auf Seite 20](#).
- > Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm, um die Quelle zu konfigurieren.

Eine Spielekonsole anschließen

- > Verbinden Sie das Kabel mit der vorgesehenen Buchse an der Spielekonsole.
- > Schließen Sie das Kabel an eine HDMI IN-Buchse am System an.
- > Um die Spielekonsole mit Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung steuern zu können, schließen Sie einen IR-Sender an eine der PUC-Buchsen an und verbinden ihn dann mit dem IR-Empfänger an der Spielekonsole. [Weitere Informationen zu IR-Sendern finden Sie auf Seite 20](#).
- > Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm, um die Quelle zu konfigurieren.*1

Einen DVD-/Blu-ray-Player anschließen

- > Verbinden Sie das Kabel mit der vorgesehenen Buchse am DVD-/Blu-ray-Player.
- > Schließen Sie das Kabel an eine HDMI IN-Buchse am System an.
- > Um den DVD-/Blu-ray-Player mit Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung steuern zu können, schließen Sie einen IR-Sender an eine der PUC-Buchsen an und verbinden ihn dann mit dem IR-Empfänger am DVD-/Blu-ray-Player. [Weitere Informationen zu IR-Sendern finden Sie auf Seite 20](#).
- > Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm, um die Quelle zu konfigurieren.

Eine Kamera anschließen

- > Verbinden Sie das Kabel mit der vorgesehenen Buchse an der Kamera.
- > Schließen Sie das Kabel an eine HDMI IN-Buchse am System an.
- > Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm, um die Quelle zu konfigurieren.

*1 Wenn Sie SPIELEKONSOLE als Quelle auswählen, wird standardmäßig der Bildmodus SPIELE aktiviert. Diese Einstellung können Sie im Menü BILD vorübergehend ändern, [siehe Seite 41](#).

Einen Computer anschließen

Bevor Sie einen Computer anschließen, müssen Sie das System, den Computer und alle angeschlossenen Geräte vom Netz trennen.

Einen Computer anschließen

- > Verwenden Sie das richtige Kabel. Verbinden Sie Ihren Computer über den DVI- oder HDMI-Ausgang mit der HDMI IN-Buchse des Systems.
- > Wenn Sie den DVI-Ausgang Ihres Computers benutzen, müssen Sie ein entsprechendes Kabel verwenden. Verbinden Sie dann den digitalen Tonausgang Ihres Computers mit der Buchse S/P-DIF IN am TV-Gerät, um den Ton aus dem Computer über die an das System angeschlossenen Lautsprecher wiederzugeben.
- > Schließen Sie das System, den Computer und alle verbundenen Geräte wieder an das Netz an. Denken Sie daran, den Computer gemäß seiner Aufstellanleitung an einer geerdeten Steckdose anzuschließen.

[Weitere Informationen zu IR-Sendern finden Sie auf Seite 20.](#)

Eine analoge Quelle anschließen

Sie haben die Möglichkeit, eine analoge Quelle anzuschließen – z. B. eine Spielekonsole. Informationen zur Konfiguration von an das System angeschlossenen Geräten finden Sie auf [Seite 25](#).

Trennen Sie alle Systeme vom Netz, bevor Sie zusätzliche Geräte anschließen.

Eine analoge Quelle anschließen

- > Verbinden Sie das Kabel mit der vorgesehenen Buchse an dem Gerät, das Sie anschließen möchten.
- > Schließen Sie das Kabel an die AV IN-Buchse am System an.
- > Schließen Sie das System und alle verbundenen Geräte wieder an das Netz an.
- > Um die analoge Quelle mit einer Fernbedienung steuern zu können, schließen Sie einen IR-Sender an einen der PUC-Anschlüsse an und verbinden ihn dann mit dem IR-Empfänger dieser analogen Quelle. [Weitere Informationen zu IR-Sendern finden Sie auf Seite 20.](#)
- > Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm, um die Quelle zu konfigurieren.

Unterschiedliche Adapter und möglicherweise auch unterschiedliche Kabel werden benötigt. Ihr Bang & Olufsen Fachhändler hält Kabel und Adapter für Sie bereit.

IR-Sender

Um Geräte anderer Hersteller mit der BeoRemote One oder mit der BeoRemote-App bedienen zu können, schließen Sie einen IR-Sender von Bang & Olufsen an das fragliche Gerät an und verbinden diesen anschließend mit einer der PUC-Buchsen am Anschlussfeld. Bringen Sie den Sender in der Nähe des IR-Empfängers am angeschlossenen Gerät an, um dieses mit der Fernbedienung steuern zu können. Kontrollieren Sie, ob Sie das Gerätemenü auf dem TV-Bildschirm mit der BeoRemote One oder mit der BeoRemote-App bedienen können, bevor Sie den IR-Sender dauerhaft anschließen.

Wenn Sie den IR-Sender im Menü QUELLENLISTE einer ausgewählten PUC-Buchse zuweisen, werden die Einstellungen für den IR-Sender automatisch vorgenommen. Es ist jedoch auch möglich, die Buchse manuell zu konfigurieren, falls alternative Einstellungen erforderlich sind.

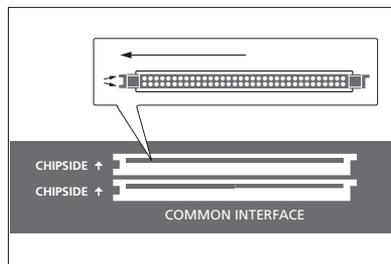
Ein zusätzliches PUC-Kabel erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner.

Informationen über das Herunterladen von PUC-Tabellen für Set-top Boxen finden Sie auf [Seite 25](#).

Smartcard für digitale Kanäle

Wenn Sie verschlüsselte Kanäle empfangen möchten, kontaktieren Sie Ihren Programmanbieter. Dieser registriert Sie als autorisierten Zuschauer, was üblicherweise kostenpflichtig ist. Anschließend erhalten Sie eine Smartcard und ein CA-Modul. Bitte beachten Sie, dass die Smartcard und das CA-Modul nur für einen Programmanbieter verwendet werden können und beide daher nur mit bestimmten Kanälen funktionieren.

Das CA-Modul dient als „Kartenleser“ für Ihre Smartcard, die die von Ihrem Programmanbieter ausgestrahlten verschlüsselten Signale entschlüsselt. Ohne Smartcards und CA-Module sind nur unverschlüsselte, d. h. frei empfangbare digitale Kanäle verfügbar.



Informationen zu kompatiblen CA-Modulen erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner.

Die Smartcards müssen in den CA-Modulen verbleiben, es sei denn Ihr Programmanbieter fordert Sie auf, sie zu entfernen. Dies ist wichtig, falls Ihr Programmanbieter neue Daten an Ihre Smartcard senden möchte.

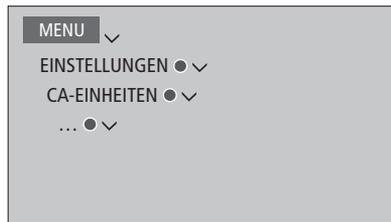
Setzen Sie die Smartcard vorsichtig in eines der CA-Module ein. Das CA-Modul hat auf einer Seite eine hervorstehende Kante, auf der anderen Seite zwei. Empfängt das System kein Signal, dann müssen Sie überprüfen, ob die Smartcard und das CA-Modul ordnungsgemäß eingesteckt sind.

Smartcards und CA-Module können auch den Zugriff auf spezielle Menüs ermöglichen, die hier nicht beschrieben sind. Beachten Sie in diesem Fall die Hinweise Ihres Programmanbieters.

Weiter ...

CA-Module aktivieren

Im Menü CA-EINHEITEN haben Sie die Möglichkeit, die Aktivierung oder Deaktivierung Ihrer CA-Module für Kabel-, Satelliten- oder terrestrisches Fernsehen vorzunehmen. Um mit dem terrestrischen CA-Modul eine optimale Leistung zu erzielen, kann es in einigen Ländern von Vorteil sein, das CA-Modul für Satellitenfernsehen zu deaktivieren.



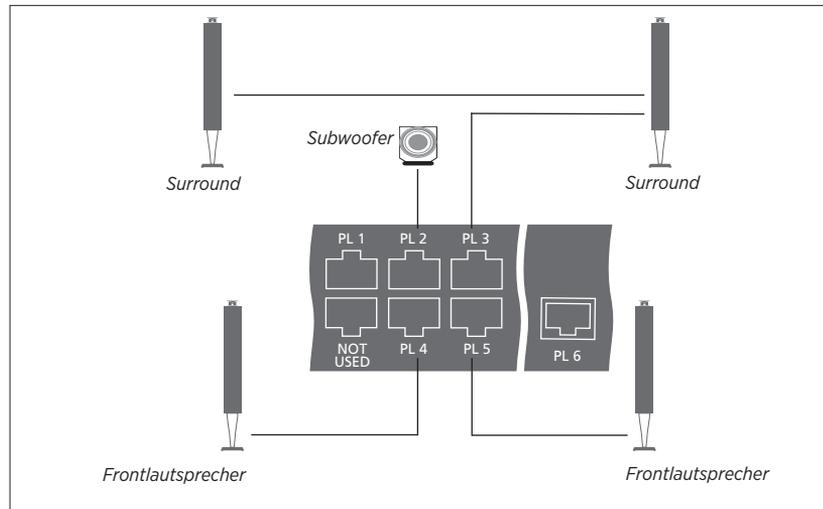
Wenn der TV-Tuner als Quelle ausgewählt ist, können Sie auch über das Hauptmenü auf die CA-Module zugreifen.

Lautsprecher an das System anschließen

Sie können maximal zwölf Lautsprecher und Subwoofer mithilfe von Power Link-Kabeln an das TV-Gerät anschließen.

Trennen Sie alle Systeme vom Netz, bevor Sie zusätzliche Geräte anschließen.

Je nach Art des Lautsprechers, den Sie an das TV-Gerät anschließen, benötigen Sie unterschiedliche Kabel und Adapter. Ihr Bang & Olufsen Fachhändler hält Kabel und Adapter für Sie bereit.



Beispiel für den Aufbau von Lautsprechern

Lautsprecher anschließen

- > Verbinden Sie ein Power Link-Kabel mit der vorgesehenen Buchse an den Lautsprechern, die Sie an das System anschließen möchten.*¹
- > Verbinden Sie die Kabel mit freien Buchsen mit der Bezeichnung PL 1-6 am System.
- > Schließen Sie ein Power Link-Kabel an die dafür vorgesehenen Buchsen an einem Subwoofer an.
- > Verbinden Sie das Kabel mit einer freien Buchse mit der Bezeichnung PL 1-6 am System.
- > Schließen Sie das TV-Gerät und alle verbundenen Lautsprecher wieder an das Netz an.

Wenn Sie zwei Lautsprecher an dieselbe PL-Buchse anschließen möchten und es nicht möglich ist, die beiden Lautsprecher per Kabel durchzuschleifen, wird ein zusätzlicher Splitter benötigt. Näheres erfahren Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.

¹*Denken Sie daran, an jedem Lautsprecher den Positionsschalter (links/rechts) gemäß der Position des Lautsprechers in der Konfiguration einzustellen – und zwar aus Sicht der Hörposition.

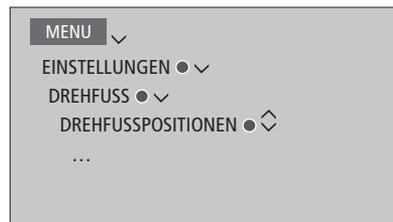
TV-Positionen speichern

Wenn Ihr Bang & Olufsen TV-Gerät mit dem optionalen Motorbodenstandfuß ausgestattet ist, können Sie das Gerät mit der Fernbedienung drehen.

Darüber hinaus können Sie das TV-Gerät so einstellen, dass es sich beim Einschalten automatisch zu Ihrer bevorzugten Fernsehposition dreht. Wenn Sie z. B. ein angeschlossenes Radio hören, kann sich das TV-Gerät in eine andere Position drehen, und beim Ausschalten kann es eine Standby-Position einnehmen. Darüber hinaus können Sie noch weitere Drehfußpositionen für bestimmte Audio- und Videoszenarien wählen.

Drehfußpositionen voreinstellen

Falls Ihr Bang & Olufsen TV-Gerät auf einem Motorbodenstandfuß montiert sein sollte, wählen Sie eine Position für den Videomodus, eine weitere für den Audiomodus und eine dritte für den Standby-Modus. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Drehfußpositionen Ihrer Wahl voreinzustellen, um das TV-Gerät bspw. optimal auf Ihren Sessel oder den Esstisch auszurichten.



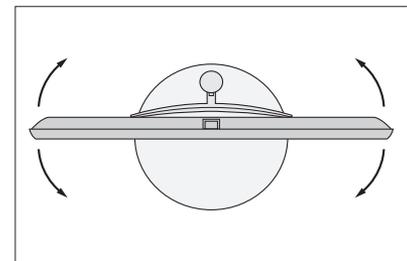
Rufen Sie das Menü DREHFUSSPOSITIONEN auf, um eine Drehfußposition zu speichern, zu benennen oder zu löschen.

Wenn Sie die aktuelle Drehfußposition in einem leeren Drehfußpositionsfeld speichern möchten, drücken Sie einfach nach der Auswahl des Feldes die **mittlere** Taste. Dann können Sie die Drehfußposition benennen.

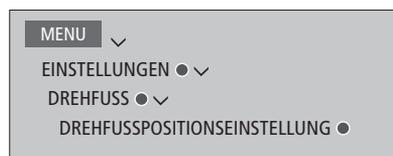
Die Drehfußpositionen **STANDBY**, **VIDEO** und **AUDIO** können weder umbenannt noch gelöscht werden. Sie können auch keine Namen in Felder eingeben, zu denen keine Drehfußposition eingestellt ist. Leere Felder werden folgendermaßen angezeigt: <...>. In manchen Sprachen muss die Auswahl aus vordefinierten Namen getroffen werden.

Kalibrieren der Motordrehung

Wenn Ihre Produktkonfiguration einen Motorbodenstandfuß beinhaltet, werden Sie bei der Ersteinstellung aufgefordert, die Endpunkte der Drehbewegung zu kalibrieren. Bei Nutzung eines Motorbodenstandfußes wird diese Einstellung vorgenommen, indem der Abstand vom Drehfuß zur Wand eingegeben wird. Befolgen Sie die Hinweise auf dem Bildschirm. Die Motordrehfunktion des TV-Geräts ist erst nach Abschluss des Kalibrierungsprozesses einsatzbereit. Wird das TV-Gerät zu einem späteren Zeitpunkt woanders aufgestellt – bspw. in einer Ecke –, dann muss die Motordrehfunktion unter Umständen einem erneuten Kalibrierungsvorgang unterzogen werden.



Der Kalibrierungsprozess ermöglicht Ihnen die Festlegung des maximalen Drehwinkels, um den das TV-Gerät nach links und rechts bewegt wird.



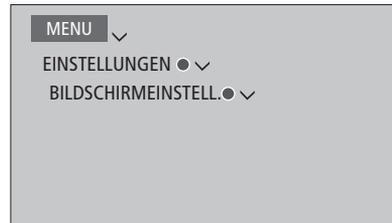
Je nach vorliegender Konfiguration können Sie ein Menü für die Drehfußpositionen aufrufen.

Einstellung eines Bildschirms

Wenn Sie einen TV-Bildschirm oder einen Projektor an Ihr System anschließen, können Sie diesen im Menü BILDSCHIRMEINSTELL. einstellen, sofern er nicht automatisch erkannt wird.

Registrierung Ihres TV-Bildschirms oder Projektors.

Die Registrierung des am System angeschlossenen TV-Bildschirms oder Projektors ermöglicht dessen Steuerung mit der BeoRemote One.



Bei automatischer Erkennung Ihres TV-Bildschirms, wird der Name des Bildschirms im Menü BILDSCHIRMEINSTELL. angezeigt. Wenn der Bildschirm oder Projektor nicht automatisch erkannt wird, müssen Sie den zu konfigurierenden Bildschirmtyp auswählen. Benutzen Sie die Pfeiltasten nach links und nach rechts, um durch die Liste mit den Bezeichnungen der einzelnen TV-Bildschirme und Projektoren zu navigieren. Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm, um den Bildschirm zu konfigurieren.

Eine PUC-Tabelle herunterladen

Falls der Name des TV-Bildschirms oder Projektors in der Liste nicht enthalten sein sollte, wählen Sie die Option WEITERE HERUNTERLADEN. Befolgen Sie die Hinweise auf dem Bildschirm, um eine ggf. verfügbare PUC-Tabelle herunterzuladen. Das TV-Gerät muss mit dem Internet verbunden sein.

Sollte der angeschlossene TV-Bildschirm oder Projektor nicht in der Download-Liste enthalten sein, ist es derzeit keine Steuerungslösung für das fragliche Gerät verfügbar, d. h. Sie müssen die Option NICHT UNTERSTÜTZTER BILDSCHIRM bzw. NICHT UNTERSTÜTZTER PROJEKTOR auswählen. In diesem Fall können Sie Ihren TV-Bildschirm oder Projektor nicht mit Ihrer BeoRemote One steuern und die Bildparameter werden auf neutrale Werte eingestellt. Sie können sich gerne an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler wenden, um in Erfahrung zu bringen, ob in nächster Zeit eine PUC-Tabelle für die nicht unterstützte Quelle zur Verfügung gestellt werden wird.

Bei der Suche können Sie Ziffern und lateinische Buchstaben eingeben. Bei Gerätenamen mit nicht-lateinischen Schriftzeichen können Sie nach Teilen des Namens suchen, die lateinische Buchstaben enthalten. Sie haben auch die Möglichkeit, die aktuelle PUC-Tabelle mit der Suchfunktion zu finden.

Zusätzliche Geräte einrichten

Wenn Sie zusätzliche Videogeräte an Ihr System anschließen, können Sie diese im Menü QUELLENLISTE einrichten. Suchen Sie in dieser Quellenliste die gewünschte Quelle und drücken Sie dann die **rote** Taste.*¹

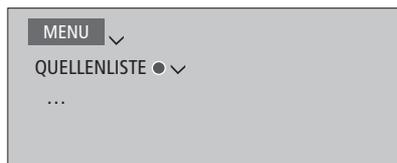
Wenn das System eingeschaltet ist und Sie ein zusätzliches Gerät an eine HDMI IN-Buchse anschließen, erkennt das TV-Gerät eine nicht konfigurierte Quelle. Auf dem Bildschirm wird eine Meldung eingeblendet. Befolgen Sie die Hinweise auf dem Bildschirm, um die Quelle zu konfigurieren.

Die Quellen verfügen über Standardeinstellungen, beispielsweise für Ton und Bild, die an die meisten Situationen angepasst sind. Sie können diese Einstellungen jederzeit ändern. Wählen Sie die Quelle aus, drücken Sie die **rote** Taste und wählen Sie dann das Menü ERWEITERTE EINSTELLUNGEN.*¹ Hier können Sie auch einen Lautsprechergruppe erstellen, die bei Auswahl dieser Quelle aktiviert werden soll.

*¹Sollte die Quelle nicht in der QUELLENLISTE enthalten sein, dann wird die Quelle noch nicht verwendet. Sie müssen zunächst die **grüne** Taste drücken, um die vollständige Quellenliste aufzurufen.*

Was ist angeschlossen?

Die Registrierung der am System angeschlossenen Geräte ermöglicht deren Steuerung mit der BeoRemote One.



Markieren Sie eine Quelle und drücken Sie die **rote** Taste, um die Quelle zu konfigurieren.*¹ Hier können Sie die Quelle auch benennen.*² Zudem lässt sich eine Quelle hier auch so konfigurieren, dass sie durch Drücken der Taste **TV** oder **MUSIC** auf der BeoRemote One direkt aktiviert wird. Jetzt können Sie die Quelle mit der Fernbedienung steuern.

² Informationen über die Benennung der Quelle auf dem Display der BeoRemote One finden Sie in der Anleitung zur BeoRemote One.

PUC-Tabellen herunterladen oder entfernen

Über eine Internetverbindung können Sie PUC-Tabellen herunterladen, die Ihnen die Bedienung angeschlossener Geräte (bspw. einer Set-top Box) mit der BeoRemote One ermöglichen.

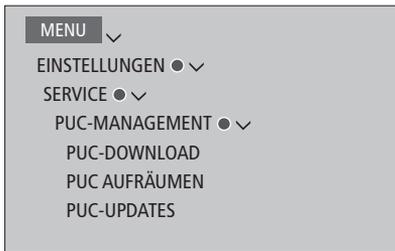
PUC-Tabellen sind auch für viele Geräte (Projektoren, DVD-Player, Set-top Boxes und Spielekonsolen) anderer Anbieter erhältlich. Die Liste der PUC-Tabellen im Internet wird regelmäßig aktualisiert und erweitert.

Eine PUC-Tabelle herunterladen

Während der Konfiguration können Sie entscheiden, ob Sie das angeschlossene Gerät mit Ihrer BeoRemote One steuern möchten. Befolgen Sie die Hinweise auf dem Bildschirm, um eine ggf. verfügbare PUC-Tabelle herunterzuladen. Das TV-Gerät muss mit dem Internet verbunden sein.

Ist das angeschlossene Gerät in der Download-Liste nicht enthalten, dann ist es derzeit nicht möglich, dieses Gerät mit der Fernbedienung zu steuern, und Sie müssen die Option NICHT-UNTERSTÜTZTE QUELLE auswählen. In diesem Fall ist es nicht möglich, das Gerät mit Ihrer BeoRemote One zu steuern. Sie können sich gerne an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler wenden, um in Erfahrung zu bringen, ob in nächster Zeit eine PUC-Tabelle für die nicht unterstützte Quelle zur Verfügung gestellt werden wird.

Weiter ...



Bei der Suche können Sie Ziffern und lateinische Buchstaben eingeben. Bei Gerätenamen mit nicht-lateinischen Schriftzeichen können Sie nach Teilen des Namens suchen, die lateinische Buchstaben enthalten. Sie haben auch die Möglichkeit, die aktuelle PUC-Tabelle mit der Suchfunktion zu finden.

Sie können jederzeit PUC-Tabellen herunterladen.

Weitere allgemeine Informationen zu PUC-Tabellen erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.

Update der PUC-Tabellen-Software

Im Menü PUC-UPDATES können Sie eine PUC-Tabelle auswählen und die **mittlere** Taste drücken, um die Software für die Tabelle zu aktualisieren, sofern neue Software verfügbar ist. Sie können die **grüne** Taste drücken, um nach Updates zu suchen. Durch Drücken der **roten** Taste werden Details zu einer Tabelle angezeigt. Und wenn Sie die **gelbe** Taste betätigen, ist der Verlauf einer Tabelle zu sehen.

Konfiguration einer Quelle rückgängig machen

Wenn Sie eine Quelle an eine bestimmte Buchse am System angeschlossen und konfiguriert haben und die Quelle dann dauerhaft entfernen, müssen Sie die Quellen-Einstellungen zurücksetzen. Markieren Sie die Quelle im Menü QUELLENLISTE, drücken Sie die **rote** Taste und wählen Sie AUF STANDARD ZURÜCKSETZEN. Wenn Sie JA wählen, ist die Quelle nicht länger dieser Buchse zugeteilt. Das nächste Mal, wenn Sie eine Quelle an diese Buchse anschließen, werden Sie aufgefordert, die Quelle zu konfigurieren.

Sie können auch im Menü ERWEITERTE EINSTELLUNGEN die Option AUF STANDARD ZURÜCKSETZEN auswählen, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen.

Eine PUC-Tabelle entfernen

Rufen Sie das Menü PUC AUFRÄUMEN auf, um heruntergeladene, aber unbenutzte PUC-Tabellen zu entfernen. Beachten Sie bitte, dass Sie die Konfiguration des angeschlossenen Geräts, das mit einer PUC-Tabelle verknüpft ist, zuerst rückgängig machen müssen, bevor die Tabelle entfernt werden kann.

Fernsehen

Je nach Receiver-Einstellungen können Sie analoge und digitale terrestrische Kanäle, Kabel- sowie Satellitenkanäle empfangen. Sie können Kanalgruppen zusammenstellen und das TV-Gerät drehen.

Um auf den RADIO-Modus zugreifen zu können, müssen zunächst Radiosender eingestellt werden. [Siehe Seite 34.](#)

Informationen über den Programmführer finden Sie [auf Seite 29.](#)

Um Ihre bevorzugte Quelle schnell aufzurufen, können Sie eine der individuell programmierbaren Tasten – **MyButtons** – auf der BeoRemote One mit der fraglichen Quelle belegen. Weitere Informationen finden Sie [auf Seite 44.](#)

Eine Quelle wählen ...

Die TV-Quelle im Display der BeoRemote One aufrufen und auswählen



Das Hauptmenü aufrufen



QUELLENLISTE auswählen



TV-Quelle auswählen*1



Einen Kanal auswählen ...

Drücken, um einen Kanal auszuwählen



Den vorherigen Kanal auswählen*2

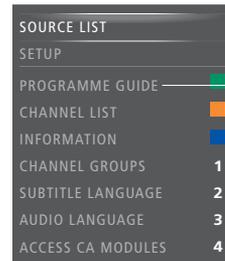


Das Menüfenster aufrufen und nutzen ...

Das Hauptmenü aufrufen



Eine Funktion aktivieren*3



TV-Funktion

Fernbedienungstaste

Beispiel für ein Menüfenster

*1 Sie können den TV-Tuner so einstellen, dass er mit der Taste TV auf der BeoRemote One direkt aus dem Standby-Modus aktiviert wird. Markieren Sie in der QUELLENLISTE die Option TV-TUNER, drücken Sie die rote Taste, markieren Sie die Option AUS STANDBY-MODUS und drücken Sie < oder >, um das Menü TV aufzurufen. Drücken Sie dann die mittlere Taste. Falls die Quelle nicht in der QUELLENLISTE enthalten sein sollte, müssen Sie erst die grüne Taste drücken, um die Quelle zu finden.

*2 Dies ist nur möglich, wenn Digital Text/HbbTV deaktiviert ist.

*3 Wenn Digital Text/HbbTV deaktiviert ist, können farbige Funktionen auch aktiviert werden, indem Sie zuerst die Taste MENU drücken.

Das auf einem Bodenstandfuß montierte TV-Gerät drehen ...

Drücken, um DREHFUSS auf dem Display der BeoRemote One einzublenden.



DREHFUSS



Das TV-Gerät an dem Rohr des Bodenstandfußes drehen



TV-Positionen auswählen



Um den Motorbodenstandfuß benutzen zu können, muss dieser zuerst kalibriert werden. Diese Kalibrierung ist nur mit Bildschirmen und Standfüßen von Bang & Olufsen möglich. Wie Sie die Positionen vorprogrammieren, die das TV-Gerät einnehmen soll, erfahren Sie [auf Seite 23](#).

Den Videotext verwenden ...

Sie können den Videotext für den jeweiligen Kanal aufrufen, sofern der Programmanbieter dieses Leistungsmerkmal anbietet.

Wiederholt drücken, um den Anzeigemodus zu ändern



Seiten nach oben oder unten durchgehen



Zu SEITE wechseln und diese Seite Schritt für Schritt durchgehen



Seitenzahl eingeben



Kurz drücken, um zur vorherigen Seite zurückzugehen, oder gedrückt halten, um den Videotext zu verlassen

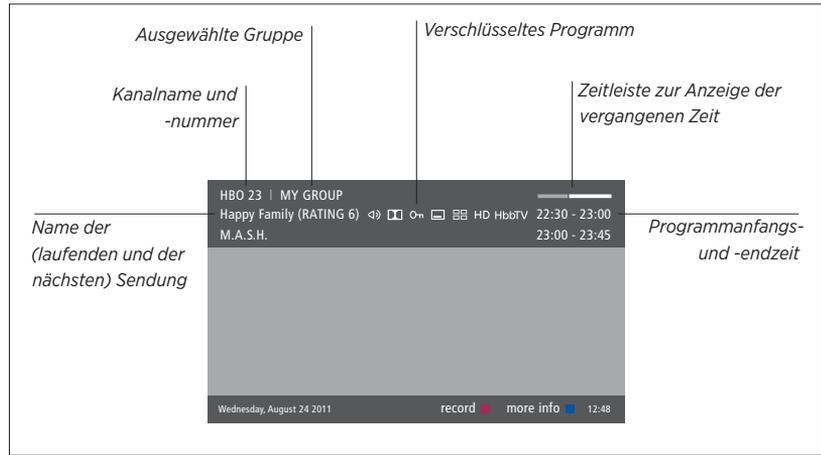


Programminformationen

Sie können Informationen zum aktuellen Programm oder einen Programmführer einblenden. Darüber hinaus können Sie die Audio- und Untertitelsprache ändern oder über HbbTV interaktive Informationen einblenden.

Bei jedem Umschalten der Kanäle oder Programme erscheint kurz die Informationsanzeige. Sie können eine Anzeige auch manuell aufrufen, indem Sie **INFO** drücken, um die Programminformationen anzuzeigen.

HbbTV steht u. U. nicht in allen Märkten zur Verfügung.



Drücken Sie **INFO**, während die TV-Anzeige eingeblendet ist, um weitere Programminformationen anzuzeigen. Benutzen Sie **<**, **>**, **^** und **v**, um zeitlich vor- und zurückzugehen und um zwischen Programmen zu wechseln, und drücken Sie die **mittlere** Taste, um das aktuelle Programm auszuwählen. Drücken Sie **BACK**, um die Programminformationen zu verlassen.



Sollten mehr Informationen vorhanden sein, als auf eine Seite in der erweiterten Anzeige auf dem Bildschirm passen, können Sie einen Bildlauf nach unten durchführen, indem Sie die Taste **v** drücken.

Weitere Untertitel- und Audiooptionen werden durch Symbole am oberen Rand angezeigt. Hinweis: Nicht alle Kanäle bieten diese Optionen an.

*1Die Altersfreigabe ist nur sichtbar, wenn die Funktion von Ihrem Programmanbieter unterstützt wird.

Programmführer

Sie können einen Programmführer aufrufen, der Informationen zu laufenden und kommenden Sendungen der Kanäle und Programme für die nächsten zwei Wochen enthält. Sie können mithilfe des Programmführers auch auf ein anderes TV-Programm oder einen anderen Radiosender umschalten. Es ist jedoch nicht möglich, einen Programmführer für analoge Kanäle und Programme aufzurufen.

Drücken Sie **GUIDE**, um den Programmführer aufzurufen.

Bitte beachten Sie, dass das TV-Gerät während der Aktualisierung des Programmführers unter Umständen stummgeschaltet wird.

Sofern verfügbar, wird der Programmführer in der ausgewählten Menüsprache eingeblendet. Andernfalls wird die über das TV-Signal verfügbare Sprache gewählt.

Im Programmführer ...

Drücken, um Informationen zu einem bestimmten Programm aufzurufen



Zweimal drücken, um ein markiertes Programm auszuwählen



Gedrückt halten, um Informationen aus dem Display zu löschen

BACK

Drücken, um zur Übersichtsseite des Programmführers zurückzukehren



In der Anzeige mit den Informationen zu einem bestimmten Programm ...

Drücken, um das Programm auszuwählen



Zurück zur vorigen Ebene

BACK

Gedrückt halten, um Informationen vom Display zu löschen

BACK

*Wenn ein Kanal im Programmführer markiert ist, kann durch Drücken der **gelben** Taste eine andere Gruppe ausgewählt werden.*

Untertitel- und Audiooptionen

Die Symbole  und  zeigen an, dass weitere Audio- oder Untertiteloptionen verfügbar sind.

AUDIO LINKS und AUDIO RECHTS ermöglichen es Ihnen, das linke bzw. rechte Audiosignal auf die vorderen Lautsprecher zu legen.

Steuerung, wenn auf dem Bildschirm kein Menü angezeigt wird ...

Drücken, um das Menü SPRACHE UNTERTITEL aufzurufen, oder ...

MENU

2

... drücken, um das Menü SPRACHE AUDIO aufzurufen

MENU

3

Darüber hinaus können die Audiooptionen mit den Erweiterungen AC3 oder AAC versehen sein; so verweist beispielsweise die Audiooption English AC3 auf unterschiedliche Soundsysteme.

Verwendung von Kanälen, Gruppen und Listen

Sie können Gruppen erstellen, bearbeiten und benutzen, um Ihre bevorzugten TV-Programme und Radiosender leichter finden zu können.

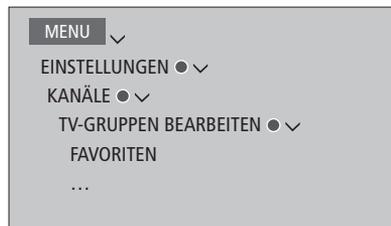
Wenn die Kanäle und Sender im Zuge des automatischen Sendersuchlaufs nicht auf in der gewünschten Reihenfolge gespeichert wurden, können Sie die Kanal- oder Senderliste umsortieren. Sie können Kanäle und Sender auch entfernen, löschen und wiederherstellen.

Falls Ihr Programmanbieter Pay-per-View-Kanäle unterstützt, können Sie auch ein gewünschtes Programm bestellen.

Im Radio-Modus wird das Wort KANAL in den Menüs durch SENDER ersetzt. Wenn Sie Radiosender-Gruppen zusammenstellen möchten, müssen Sie zu einer Radio-Quelle wechseln und RADIOGRUPPEN BEARBEITEN auswählen.

Kanalgruppen verwenden und bearbeiten

Im Menü FAVORITEN können Sie bis zu 22 Sendergruppen zusammenstellen, um Ihre Lieblingssender schnell wiederzufinden, ohne dass Sie alle verfügbaren Sender durchgehen müssen. Sie können beispielsweise für jedes Familienmitglied eine Gruppe zusammenstellen. Sie haben auch die Möglichkeit, nicht länger benötigte Programm- oder Sendergruppen zu löschen. Darüber hinaus können Programm- oder Sendergruppen auch geleert werden.



Innerhalb der Gruppen können Kanäle auf eine andere Position der Liste verschoben werden. Anweisungen dafür finden Sie im Menü auf dem TV-Bildschirm.

Um eine Favoritengruppe zu erstellen und zu benennen ...

Das Menü FAVORITEN öffnen

Eine benannte oder unbenannte Gruppe markieren

Drücken, um die Gruppe zu benennen/umzubenennen, z. B. in „Sport“, und dann die Hinweise auf dem Bildschirm befolgen

Drücken, um den Namen zu speichern

Die gerade benannte Gruppe auswählen

Drücken, um Kanäle hinzuzufügen

Eine Gruppe wählen, aus der Sie Sender kopieren möchten, z. B. „Nachrichten“

Drücken, um einen Kanal auszuwählen

Drücken, um die Liste zu durchzugehen

Drücken, wenn alle gewünschten Kanäle hinzugefügt wurden

Drücken, um die Einstellungen zu speichern

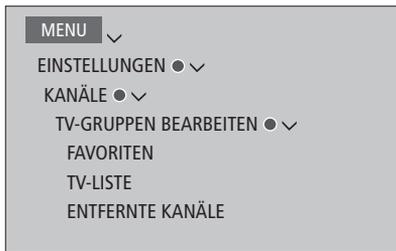
Programm- und Sendergruppen

Kanalgruppe auswählen. Bei Kanalgruppen handelt es sich entweder um eine Programmliste oder um von Ihnen zusammengestellte Gruppen. Manche Programmanbieter stellen Programmlisten bereit. Diese ähneln in Form und Funktion den Programmgruppen und lassen sich genau wie diese aufrufen.

Eine Übersicht der Kanalgruppen einblenden ...

Drücken, um eine Übersicht der Kanalgruppen einzublenden





TV-Programm- und Radiosenderlisten

Eine Kanalliste anzeigen und ein Programm auswählen

Drücken, um eine Kanalgruppe auszuwählen



Drücken, um zwischen den Kanälen in der Gruppe zu wechseln, oder ...



... drücken, um das Programm aufzurufen, das unter der ausgewählten Nummer in der Gruppe gespeichert ist.

0-9

Kanäle bearbeiten

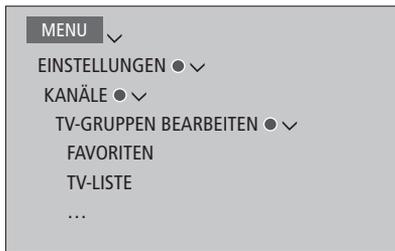
Sie haben jederzeit die Möglichkeit, unerwünschte Kanäle oder Sender aus Ihrer Kanalliste zu entfernen bzw. entfernte Kanäle wiederherzustellen. Nur analoge Kanäle können umbenannt werden. Diese Funktion ist nicht in jedem Land verfügbar.

Im Menü TV-LISTE können Kanäle von der Kanalliste entfernt werden. Entfernte Kanäle können im Menü ENTFERLTE KANÄLE wiederhergestellt werden.

Wenn Sie Radiosender bearbeiten möchten, müssen Sie zu einer Radio-Quelle wechseln und RADIOGRUPPEN BEARBEITEN auswählen.

*Wenn Sie die TV-LISTE bearbeiten oder Kanäle zu einer Favoritengruppe hinzufügen, können Sie die **grüne** Taste drücken, um zwischen alphabetisch und numerisch geordneten Kanälen zu wechseln.*

Kanäle, die aus der Kanalliste entfernt wurden, tauchen nach einem erneuten Sendersuchlauf nicht mehr auf, sondern werden in der Liste ENTFERLTE KANÄLE gespeichert.



Programmdetails anzeigen

Im Menü TV-LISTE können Sie ein Programm markieren und die **rote** Taste drücken, um Programmdetails anzuzeigen. Die Option KINDERSICHERUNG ist nur verfügbar, wenn im Menü EINSTELLUNGEN die Option ZUGRIFFSKONTROLLE aktiviert wurde, [siehe Seite 61](#). Kanäle mit Kindersicherung werden beim Durchgehen der Kanäle übersprungen.

*Wenn es sich beim markierten Programm um ein analoges Programm handelt, können Sie es umbenennen, indem Sie die **grüne** Taste und **<**, **>**, **^** und **v** drücken. Bei manchen Sprachen können Kanäle nicht umbenannt werden.*

*Im Menü TV-LISTE können Sie die **grüne** Taste drücken, um zwischen alphabetisch und numerisch geordneten Kanälen zu wechseln.*

Wenn Sie Details zu Radiosendern anzeigen oder Radiosender-Gruppen zusammenstellen möchten, müssen Sie zu einer Radio-Quelle wechseln und RADIOGRUPPEN BEARBEITEN auswählen.

Pay-per-View-Kanäle ansehen

Sie können Pay-per-View-Kanäle ansehen, sofern Ihr Programmanbieter diese Option unterstützt. Dafür ist jedoch eine Anmeldung nötig. Der Programmführer enthält Informationen zu Kanälen und Sendungen. Verwenden Sie diese Informationen, um ein Programm zu bestellen. Kontaktieren Sie Ihren Programmanbieter, um eine Kundennummer zu erhalten.

Ein Programm bestellen ...

Drücken, um einen Kanal auszuwählen



Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Programm ansehen zu können. Näheres erfahren Sie von Ihrem Programmanbieter.

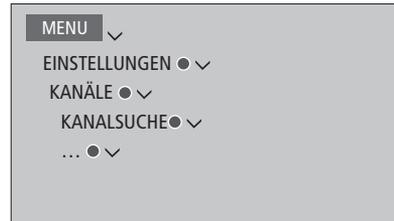
Neuabstimmen von Programmen

Sie können Ihr TV-Gerät die TV-Kanäle und Radiosender automatisch suchen lassen. TV-Programme und Sender werden automatisch aktualisiert, die Updates können aber auch manuell vorgenommen werden.

Je nach Programmanbieter werden einige Einstellungen automatisch vorgenommen.

Kanäle aktualisieren

Sie können abgestimmte Programme, die zum Beispiel vom Sender verschoben wurden, aktualisieren.



Wenn Sie terrestrische Kanäle abgestimmt haben und mehr als ein Netzwerk zur Verfügung steht, müssen Sie ein bevorzugtes Netz auswählen.

Die Menüpunkte KABEL, TERRESTRISCH, SATELLIT und ANALOG sind nur verfügbar, wenn sie zuvor im Menü EINGÄNGE unter der Option KANÄLE aktiviert wurden. Wenn nur ein Eingang aktiviert wurde, wird das Menü KANALSUCHE übersprungen und die Einstellungen für den Eingang werden direkt geöffnet.

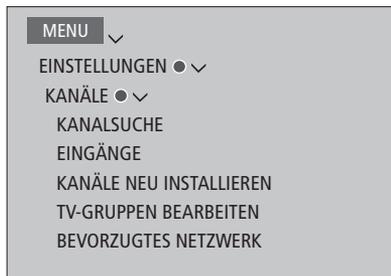
Bitte beachten Sie, dass alle Listen und Gruppen gelöscht werden, wenn Sie einen anderen Programmanbieter oder Suchmodus für einen Eingang angeben.

Einstellungen für Kanaleingänge ändern

Ändern Sie die Kanaleingänge durch das Aktivieren oder Deaktivieren der terrestrischen, Kabel- oder Satelliteneingänge, der aktiven Antenne und der Kabellängenkompensation.

Sie können alle TV-Programme vom TV-Gerät automatisch neu abstimmen lassen.

Wenn Sie zu einem anderen Netzwerk wechseln, könnten sich die Kanäle in Ihren Listen ebenfalls ändern. Dies ist nur möglich, wenn bei der Abstimmung terrestrischer Kanäle mehrere Netzwerke verfügbar sind.



Rufen Sie das Menü EINGÄNGE auf, um einen Kanaleingang zu ändern.

Um alle Kanäle neu zu installieren, rufen Sie das Menü KANÄLE NEU INSTALLIEREN auf.

Um ein Netzwerk auszuwählen, öffnen Sie das Menü BEVORZUGTES NETZWERK.

Hinweis Wenn Sie alle TV-Programme neu installieren, werden sämtliche bereits von Ihnen vorgenommenen Programmeinstellungen gelöscht!

Informationen zum Zugriffs-Code finden Sie auf [Seite 61](#).

Wenn Sie einen Eingang deaktivieren, werden alle mit diesem Eingang zusammenhängenden Kanäle und Einstellungen gelöscht.

Das Menü BEVORZUGTES NETZWERK öffnet sich unter Umständen auch bei der Abstimmung von terrestrischen Kanälen.

Lautsprecherkonfiguration – Surround Sound

Indem Sie BeoLab-Lautsprecher und BeoLab-Subwoofer an Ihr TV-Gerät anschließen, erhalten Sie ein Surround-Sound-System, das sich ganz leicht in Ihrem Wohnzimmer unterbringen lässt. Den besten Klang genießen Sie in dem Bereich, der von den Lautsprechern gebildet wird.

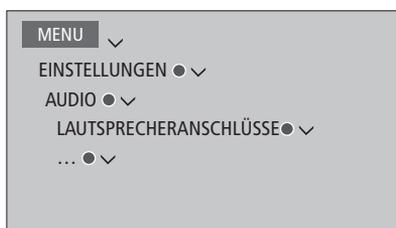
Sie haben auch die Möglichkeit, Lautsprechergruppen zu erstellen, um die Lautsprecher auf weitere Hörpositionen – wie zum Beispiel am Esstisch oder in einem Wohnzimmersessel – einzustellen.

In dieser Anleitung werden grundlegende Lautsprecherkonfigurationen beschrieben. Weiterführende Informationen zu den Toneinstellungen finden Sie in der technischen Anleitung (Technical Sound Guide) unter www.bang-olufsen.com/guides.

Informationen zur täglichen Verwendung von Lautsprechergruppen finden Sie auf [Seite 39](#).

Lautsprecher konfigurieren

Beim Konfigurieren drahtgebundener Lautsprecher müssen Sie im Menü LAUTSPRECHERANSCHLÜSSE angeben, welche Lautsprecher Sie an die einzelnen Power Link-Buchsen angeschlossen haben.

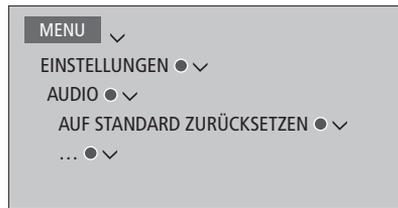


Wichtiger Hinweis: Wenn Sie in der Liste LAUTSPRECHERANSCHLÜSSE die Option LINE auswählen, ist die Lautstärke sehr hoch. Die Lautstärke lässt sich dann auch nicht mit der BeoRemote One regulieren. Sie müssen die Fernbedienung des Geräts verwenden. Die Option LINE wird zum Beispiel für nicht von Bang & Olufsen produzierte Verstärker verwendet.

Weiter ...

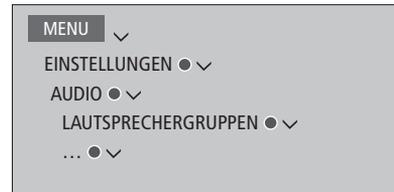
Audioeinstellungen zurücksetzen

Falls die Audioeinstellungen aus irgendeinem Grund (bspw. bei einer Änderung Ihrer Audiokonfiguration) auf die Standardwerte zurückgesetzt werden müssen, können Sie diesen Rücksetzvorgang im Menü AUDIO durchführen. Durch das Zurücksetzen auf die Standardwerte werden der Lautsprechertyp und die Einstellungen der Lautsprechergruppe gelöscht.



Die Auswahl der Option AUF STANDARD ZURÜCKSETZEN muss von Ihnen bestätigt werden. Erst nach dieser Bestätigung wird die Ersteinstellung der Audioeinstellungen gestartet.

Lautsprechergruppen erstellen



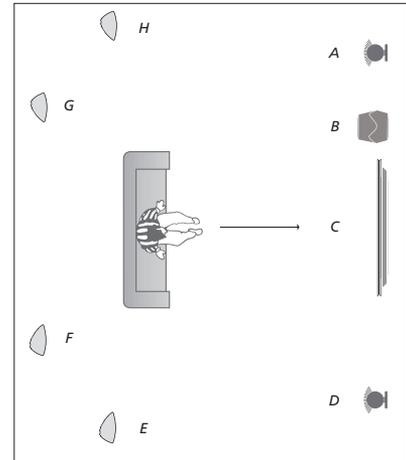
Sie haben die Möglichkeit, unterschiedliche Lautsprechergruppen für verschiedene Hörpositionen oder Lautsprecherkombinationen zu erstellen. Sie müssen den Lautsprechern in jeder Gruppe eine Rolle zuweisen, den Abstand zwischen den Lautsprechern und Ihrer Hörposition einstellen und die Lautstärke kalibrieren. Es ist möglich, die Abstände und Lautstärken jeder Lautsprechergruppe entweder manuell im Menü

LAUTSPRECHERGRUPPEN einzustellen – oder automatisch mithilfe eines Setup-Assistenten.*1

Sie können die Lautsprechergruppen benennen oder nicht benötigte Gruppen löschen. Die TV-Lautsprechergruppe ist eine vordefinierte Gruppe, die Sie für normales Fernsehen vor dem TV-Gerät einrichten können.

Indem Sie den angeschlossenen Lautsprechern Rollen zuweisen, können Sie die Funktion der Lautsprecher in einem Surround-Sound-System sowie die Anzahl der zu verwendenden Lautsprecher festlegen.

*1Sie können die Abstände und Lautstärkepegel automatisch mithilfe eines Setup-Assistenten einstellen, indem Sie im Menü LAUTSPRECHERGRUPPEN eine Lautsprechergruppe eingeben und die Option SETUP-ASSISTENT auswählen. Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm.



Beispiel für die Aufstellung um das TV-Gerät ...

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| Lautsprecher A: | Links vorne |
| Lautsprecher B: | Subwoofer |
| Lautsprecher C: | Mitte |
| Lautsprecher D: | Rechts vorne |
| Lautsprecher E: | Rechts
(Surround Sound) |
| Lautsprecher F: | Rechts hinten |
| Lautsprecher G: | Links hinten |
| Lautsprecher H: | Links (Surround Sound) |

Wenn Sie TV oder eine bestehende Gruppe markiert haben, drücken Sie die rote Taste, um die Lautsprechergruppe zu aktivieren.

Die TV-Lautsprechergruppe kann weder umbenannt noch gelöscht werden.

[Informationen zur täglichen Verwendung von Lautsprechergruppen finden Sie auf Seite 39.](#)

Wie Sie erweiterte Einstellungen für Lautsprechergruppen vornehmen, entnehmen Sie der technischen Anleitung (Technical Sound Guide) unter www.bang-olufsen.com/guides.

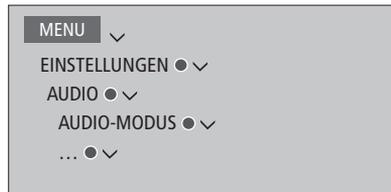
Surround-Lautsprecher müssen vor den hinteren Lautsprechern ausgewählt werden.

Weiter ...

Audiomodi einstellen

Das TV-Gerät verfügt über mehrere Audiomodi, die optimal auf unterschiedliche Arten von Programmen und Quellen ausgelegt wurden. Sie können die Einstellungen der jeweiligen Audiomodi auch Ihrem persönlichen Geschmack anpassen. Die Audiomodi haben vordefinierte Namen. Wählen Sie beispielsweise FILM zur Wiedergabe von DVDs oder Blu-ray-Discs und SPIELE für eine verbesserte Tonqualität bei Nutzung einer Spielekonsole. Den Audiomodus BENUTZER können Sie einrichten, um einen neuen Verwendungszweck zu definieren und Ihre eigenen Einstellungen vorzunehmen. Übrigens lässt sich nur dieser Audiomodus umbenennen. Der Audiomodus ADAPTIV ist eigentlich kein Modus, sondern passt sich vielmehr an die ausgewählte Quelle oder den Inhalt an, indem er einen der anderen Audiomodi auswählt.

Details und nähere Informationen zu den erweiterten Einstellungen für Audiomodi finden Sie in der technischen Anleitung (Technical Sound Guide) unter www.bang-olufsen.com/guides.



Wenn Sie einen Audiomodus auf die Standardwerte zurücksetzen möchten, wählen Sie im Menü des jeweiligen Audiomodus die Option AUF STANDARD ZURÜCKSETZEN aus und bestätigen Sie, dass Sie die Werte zurücksetzen möchten.

*Sie können eine Liste der Audiomodi auf dem TV-Bildschirm einblenden, indem Sie erst die Option KLANG aus dem Menü auswählen, das durch Drücken der Taste LIST auf der BeoRemote One aufgerufen wird, und dann die **mittlere** Taste drücken. Nun können Sie mit den Zifferntasten einen Audiomodus auswählen. [Informationen zur täglichen Verwendung von Audiomodi finden Sie auf Seite 39.](#)*

Tägliche Verwendung von Audiomodis und Lautsprechergruppen

Wenn Sie eine Quelle einschalten, wählt das TV-Gerät automatisch den entsprechenden Audiomodus. Sie können aber auch jederzeit einen anderen Audiomodus auswählen.

Darüber hinaus wird beim Einschalten des TV-Geräts automatisch die TV-Lautsprechergruppe ausgewählt. Sie können jederzeit eine andere Lautsprechergruppe auswählen, wenn Sie gerade nicht vor dem TV-Gerät, sondern beispielsweise am Esstisch oder in einem Wohnzimmersessel sitzen.

Außerdem können Sie die Einstellungen für die Audiomodis ändern und Lautsprechergruppen einrichten. Informationen zum Konfigurieren von Audiomodis und zum Einrichten von Lautsprechergruppen finden Sie auf den [Seiten 36-38](#).

Einen Audiomodus auswählen

Sie können den Audiomodus auswählen, der sich für die von Ihnen genutzte Quelle eignet.

Einen Audiomodus auswählen ...

Drücken, um die Option **KLANG** auf dem Display der BeoRemote One einzublenden.

LIST



KLANG



Drücken, um den gewünschten Audiomodus auszuwählen

1 - 9

Zwischen Modi wechseln



Drücken, um die Option **KLANG** auszublenden

BACK

Eine Lautsprechergruppe auswählen

Wählen Sie die Lautsprechergruppe aus, die zu Ihrer Hörposition passt.

Eine Lautsprechergruppe auswählen ...

Drücken, um die Option **LAUTSPRECHER** auf dem Display der BeoRemote One einzublenden.

LIST



LAUTSPRECHER



Drücken, um den gewünschten Lautsprecher auszuwählen.

1 - 9

Die gewählten Lautsprecher schalten sich automatisch ein.

Zwischen Gruppen wechseln



Drücken, um die Option **LAUTSPRECHER** auszublenden

BACK

*Wenn Sie eine Quelle konfigurieren, können Sie sowohl einen Audiomodus als auch eine Lautsprechergruppe festlegen, die bei jeder Aktivierung der Quelle automatisch ausgewählt werden. Diese Einstellungen werden im Menü **ERWEITERTE EINSTELLUNGEN** vorgenommen. Dieses Menü rufen Sie auf, indem Sie eine Quelle markieren und dann im Menü **QUELLENLISTE** die **rote** Taste drücken. Falls die Quelle nicht in der **QUELLENLISTE** enthalten sein sollte, müssen Sie erst die **grüne** Taste drücken, um die Quelle zu finden.*

Audio- und Bildeinstellungen

Bild und Ton sind werkseitig auf neutrale Werte eingestellt, die zu den meisten Programmen passen. Sie können diese Einstellungen aber Ihrem persönlichen Geschmack anpassen.

Sie können den Lautstärke-, Bass- und Höhenpegel einstellen sowie den Stromsparmodus aktivieren. Die Bildeinstellungen beinhalten z. B. den Kontrast, die Helligkeit und den Betrachtungsabstand.

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

Aktivieren Sie unterschiedliche Bildmodi, zum Beispiel den Spielmodus, wenn Sie eine Spielekonsole an Ihr TV-Gerät anschließen.

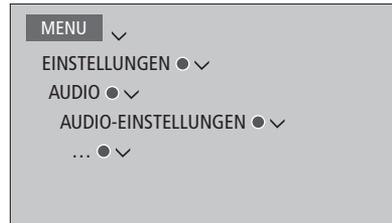
Informationen zur Änderung des Bildformats finden Sie [auf Seite 42](#).

Einige Bildfunktionen sind bei Verwendung von Bildschirmen und Projektoren anderer Hersteller nicht verfügbar.

Audioeinstellungen anpassen

Audioeinstellungen können Sie im Menü AUDIO vornehmen. Vorübergehende Einstellungen werden beim Ausschalten des TV-Geräts gelöscht.

Wenn Sie den Stromsparmodus aktivieren, werden alle Lautsprecher einer Gruppe, die kein Signal erhalten, ausgeschaltet, um Strom zu sparen.

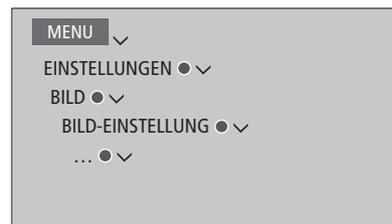


Im Menü AUDIO-BESCHREIBUNG können Sie eine Audiobeschreibung der Handlung auf dem Bildschirm aktivieren. Aktivieren Sie im Menü SPRACHEN Menü unter REGIONALE EINSTELLUNGEN das Menüfeld SEHGESCHÄDIGT.

Im Menü AUDIOVERZÖGERUNG können Sie eine Tonverzögerung für einen angeschlossenen TV-Bildschirm oder Projektor einstellen, wenn diese nicht automatisch von dem System erkannt wurden, um sicherzustellen, dass Bild und Ton synchron wiedergegeben werden.

Bild einstellen

Bildeinstellungen können im Menü BILD vorgenommen werden. Vorübergehende Einstellungen werden beim Ausschalten des TV-Geräts gelöscht.



Im Menü BILD-EINSTELLUNG können Sie das Menü ERWEITERTE EINSTELLUNGEN aufrufen und unterschiedliche Einstellungen für die ausgewählte Quelle vornehmen. Sie können dort bspw. die Bildeinstellungen zurücksetzen. Drücken Sie die Taste INFO, um Hilfetexte für die Menüs anzuzeigen.

Um das Bild vorübergehend auszublenden, drücken Sie LIST und dann ^ oder v, um die Option BILD AUS auf dem Display der BeoRemote One einzublenden. Drücken Sie dann die mittlere Taste. Drücken Sie TV, um das Bild wiederherzustellen.

Bildmodi

Sie können unterschiedliche Bildmodi für verschiedene Programme auswählen. Wenn Sie eine Spielekonsole anschließen oder ein PC-Spiel mit Ihrem TV-Gerät als Monitor spielen, können Sie den Modus SPIELE aktivieren. Der Modus SPIELE beschränkt die Verzögerung, die bei der Signalverarbeitung entsteht, auf ein Minimum. Weitere Bildmodi sind FILM, MONITOR und ADAPTIV. Wenn Sie im Menü BILD einen Bildmodus für eine Quelle auswählen, wird er nur so lange gespeichert, bis Sie das TV-Gerät ausschalten oder zu einer anderen Quelle wechseln.

Wenn Sie eine Quelle konfigurieren, können Sie einen Bildmodus festlegen, der bei jeder Aktivierung der Quelle automatisch ausgewählt wird. Diese Einstellung wird im Menü ERWEITERTE EINSTELLUNGEN vorgenommen. Dieses Menü rufen Sie auf, indem Sie die gewünschte Quelle markieren und dann im Menü QUELLENLISTE die **rote** Taste drücken. [Informationen zur Einrichtung zusätzlicher Geräte finden Sie auf Seite 25.](#)

Um Bildmodi direkt zu aktivieren ...

Drücken, um BILD auf dem Display der BeoRemote One einzublenden.

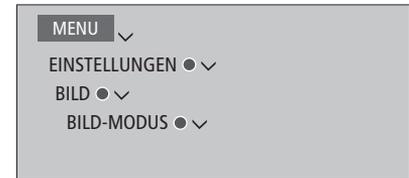
Drücken, um einen Bildmodus auszuwählen.

Zwischen Modi wechseln

Drücken, um BILD auszublenden



Bildmodi über das TV-Menü auswählen ...



Wählen Sie im Menü BILD-MODUS einen Bildmodus aus, der zur Ihrer Sehsituation passt.

Bildformat

Sie können im Menü QUELLENLISTE jede Quelle markieren und dann die **rote** Taste drücken, um ein Bildformat festzulegen, das bei jeder Aktivierung der fraglichen Quelle automatisch verwendet wird. Sie können auch ein anderes Bildformat auswählen, das nur vorübergehend verwendet wird.

[Informationen zur Einrichtung zusätzlicher Geräte finden Sie auf Seite 25.](#)

Um Bildformate direkt

zu aktivieren ...

Drücken, um **FORMAT** auf dem Display der BeoRemote One einzublenden.



Drücken, um ein Bildformat auszuwählen.



Zwischen Formaten wechseln



Bild verschieben, sofern möglich



Drücken, um **FORMAT** auszublenden



Farbdarstellung des Bildschirms kalibrieren

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem Automatic Colour Management ausgestattet ist, werden die Farbveränderungen auf dem Bildschirm nach ca. 150 Betriebsstunden automatisch kompensiert und die perfekte Farbabstimmung kontinuierlich gesichert. Sie können die Kalibrierungsfunktion auch manuell aktivieren. Allerdings empfehlen wir die automatische Kalibrierung.

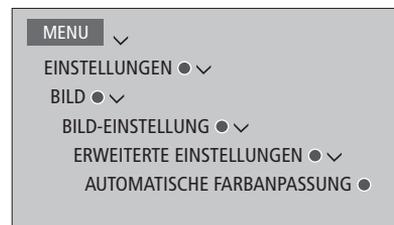
Schalten Sie Ihr TV-Gerät während der Kalibrierung nicht aus und trennen Sie es auch nicht vom Netz.

Automatische Kalibrierung

Wenn seit der letzten Kalibrierung ca. 100 Betriebsstunden vergangen sind und das TV-Gerät dann durch Drücken der Standby-Taste ausgeschaltet wird, beginnt der Kalibrierungsprozess und ein Sensorarm wird oben aus dem TV-Rahmen ausgefahren. Nach Abschluss der Kalibrierung wird der Sensorarm wieder eingefahren und das TV-Gerät schaltet sich ab.

Manuelle Kalibrierung

Das Automatic Colour Management steht im Menü zur Verfügung, wenn sich das TV-Gerät im TV-Modus befindet und seit mehr als zwei Minuten eingeschaltet ist.



Falls der Sensorarm nicht vollständig ausgefahren wird, erfolgt keine Kalibrierung und der Arm wird ggf. wieder eingefahren. Bei automatischer Auslösung der Kalibrierung versucht das TV-Gerät, die Kalibrierung beim nächsten Einschalten vorzunehmen. Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, wenn das Problem weiterhin besteht.

Sämtlicher Text verschwindet aus dem Menü, der Sensorarm wird aus dem TV-Rahmen ausgefahren und der Kalibrierungsprozess beginnt. Das Feld auf dem Bildschirm wechselt zwischen unterschiedlichen Farben. Nach Abschluss der Kalibrierung verschwindet der Balken, der Sensorarm wird wieder eingefahren und das TV-Gerät kehrt zur zuletzt ausgewählten Quelle zurück. Für einige Sekunden wird die Meldung „KALIBRIERUNG ABGESCHL.“ eingeblendet.

Personalisierung des TV-Erlebnisses

Sie können eine „Momentaufnahme“ des aktuellen Seherlebnisses speichern und somit personalisieren, um es später durch Berührung einer einzigen Taste schnell wieder herstellen zu können.

Eine Momentaufnahme beinhaltet die Drehfußposition, die ausgewählte Quelle sowie die gewählten Einstellungen für die Lautsprechergruppe, die Audio- und Bildeinstellungen sowie den Audio- und Bildmodus.

Zu internen Quellen (bspw. einem eingebauten Tuner) könnte auch das wiedergegebene Medium – etwa ein Kanal – gespeichert werden.

Beachten Sie bitte, dass die individuell belegbaren **MyButtons** nur auf der BeoRemote One zur Verfügung stehen.

Eine Momentaufnahme speichern

Sie können bis zu drei Momentaufnahmen speichern, die sich durch drei spezielle Tasten auf der Fernbedienung aktivieren lassen. Das TV-Gerät muss eingeschaltet sein und eine Quelle muss ausgewählt werden.

Eine Momentaufnahme speichern ...

Halten Sie eine der drei programmierbaren **MyButtons** gedrückt, um die Einstellungen des aktuellen Fernseherlebnisses zu speichern.

Wenn Sie eine Momentaufnahme unter einer Taste speichern, die bereits mit einer anderen Momentaufnahme belegt ist, dann wird die bereits vorhandene Momentaufnahme durch die neue Momentaufnahme ersetzt.



Eine Momentaufnahme verwenden

Verwendung einer gewünschten Momentaufnahme beim Fernsehen

Eine Momentaufnahme verwenden ...

Drücken Sie die Taste,  die mit der gewünschten Momentaufnahme belegt ist.

Wenn Sie eine gespeicherte Momentaufnahme wiederherstellen, sind diese Einstellungen nur vorübergehend wirksam, bis Sie die Einstellungen ändern, eine andere Quelle auswählen oder das TV-Gerät in den Standby-Modus schalten.

Falls das wiederzugebende Element, auf das sich die gespeicherte Momentaufnahme bezieht, nicht mehr verfügbar sein sollte, wird die Momentaufnahme trotzdem wiederhergestellt, doch das wiedergegebene Element wird dann das für die ausgewählte Quelle übliche Quellenverhalten zeigen. Wenn zum Beispiel ein in der wiederhergestellten Momentaufnahme gespeicherter Kanal nicht mehr verfügbar sein sollte, wird bei Auswahl der TV-Quelle stattdessen der zuletzt gezeigte Kanal wiedergegeben.

Falls Sie versuchen sollten, eine Momentaufnahme mithilfe einer Taste wiederherzustellen, die mit keiner gespeicherten Momentaufnahme belegt ist, wird die Funktion PERSONALISIERUNG im Menü NÜTZLICHE HINWEISE geöffnet.

Heimkino

Falls Sie über den optionalen HDMI-Switch von Atlona verfügen und einen Projektor sowie mehrere Lautsprecher an Ihr System anschließen, dann erhalten Sie eine Heimkinokonfiguration, die Ihnen zudem die Nutzung der Doppelanzeige-Funktion ermöglicht.

Wenn Sie ein Hausautomatisierungssystem an das TV-Gerät anschließen, können Sie auch verschiedene externe Geräte und Systeme – bspw. die Beleuchtung, die Alarmanlage und die Vorhänge – steuern. Weitere Informationen zu Hausautomatisierungssystemen finden Sie [auf Seite 17](#).

Ihr TV-Gerät wird stets die primäre Anzeige sein – und Ihr Projektor ist fest als sekundäre Anzeige definiert.

Auf Heimkino umschalten

Wenn Sie ein TV-Gerät und einen Projektor an das Doppelanzeige-System des BeoSystem 4 anschließen, können Sie Ihre Fernbedienung verwenden, um das Bild vom TV-Bildschirm auf die Projektorleinwand zu schalten – und umgekehrt.

Bedienung des Heimkinos

Drücken, um die Option KINO EIN auf dem Display der BeoRemote One einzublenden und zum Heimkinomodus umzuschalten.



Drücken, um zum normalen TV-Modus umzuschalten



Um die Optionen KINO EIN und KINO AUS auf dem Display der BeoRemote One einblenden zu können, müssen Sie diese Einträge erst zu dem Menü hinzufügen, das mit der Taste LIST aufgerufen wird. Der Bedienungsanleitung für die BeoRemote One können Sie entnehmen, wie Funktionen hinzugefügt werden.

**Ist an das System ein Projektor angeschlossen, müssen Sie das System nach der Ersteinstellung zuerst ausschalten und dann erneut einschalten, damit diese Einstellungen wirksam werden.*

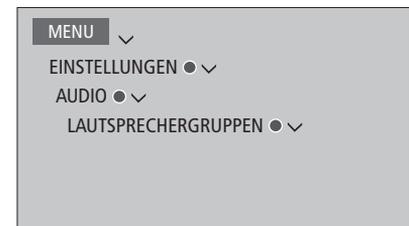
Auf der Beo4 müssen Sie **FORMAT + 0** drücken, um zwischen TV- und Heimkinomodus umzuschalten.

Lautsprecher konfigurieren

Sie können auswählen, welche Lautsprecher im TV-Modus und im Heimkinomodus verwendet werden sollen.

Wenn der Heimkinomodus zum ersten Mal ausgewählt wird, werden die Einstellungen für die TV-Lautsprechergruppe automatisch in die Kino-Lautsprechergruppe übernommen. Es lässt sich jedoch eine spezielle Kino-Lautsprechergruppe einrichten.

Wie Lautsprechergruppen erstellt werden, erfahren Sie [auf Seite 37](#).



Einstellungen für die Produkte anderer Hersteller

Sofern der angeschlossene TV-Bildschirm eines anderen Herstellers und der Projektor von Bang & Olufsen unterstützt werden, können Sie die diversen Einstellungen mit Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung anpassen.

Rufen Sie das Menü EINSTELLUNGEN auf, um die Einstellungen in den Menüs BILDSCHIRM und PROJEKTOR zu ändern. Die in diesen Menüs enthaltenden Optionen sind vom jeweils angeschlossenen Gerät abhängig.

Einstellungen für das 3-D-Fernsehen

Sie können Einstellungen für das 3-D-Fernsehen vornehmen. Wählen Sie aus, ob das TV-Gerät automatisch in den 3-D-Modus schalten soll, wenn 3-D-Signale verfügbar sind.

Nicht alle angeschlossenen TV-Bildschirme und Projektoren unterstützen die 3-D-Technologie.

3-D-Funktion auswählen und Einstellungen ändern

Sie haben die Wahl, ob das TV-Gerät automatisch, manuell oder nach Ihrer Bestätigung eines entsprechenden Hinweises den 3-D-Modus aktivieren soll, wenn es nach einem Quellen- oder Programmwechsel erstmals 3-D-Signale erkennt. Die Standardeinstellung lautet HINWEIS.



Zur Aktivierung des 3-D-Modus rufen Sie das Menü 3D AKTIVIEREN auf und befolgen die Hinweise auf dem Bildschirm.

Wenn 3-D-Signale verfügbar sind und wenn zudem im Menü 3D AKTIVIEREN die Option AUTO ausgewählt ist, dann schaltet das TV-Gerät automatisch in den 3-D-Modus. Wenn in diesem Menü die Option HINWEIS ausgewählt wurde, müssen Sie sich zwischen den beiden Optionen IN 3D ZEIGEN und IN 2D ZEIGEN entscheiden. Wenn in diesem Menü die Option MANUELL ausgewählt wurde, müssen Sie das Menü aufrufen und manuell in den 3-D-Modus umschalten.

3-D-Fernsehen

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

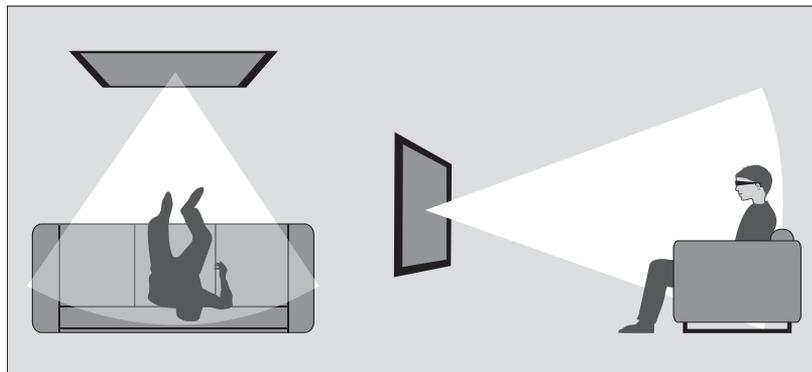
Wichtige Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu 3-D-Bildern

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 3 Jahren sollten keine 3-D-Filme oder -Sendungen ansehen.

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 werden unter Umständen nicht immer unterstützt.

Nicht alle angeschlossenen TV-Bildschirme und Projektoren unterstützen die 3-D-Technologie. Wenn ein an das System angeschlossener TV-Bildschirm oder Projektor die 3-D-Technologie nicht unterstützt, wird die Option 3D im Menü 3D-DISPLAY grau abgeblendet dargestellt.



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.

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).



*Im Menü 3D-DISPLAY können Sie die Option 3D oder 2D auswählen und dann die **mittlere** Taste drücken, um das 3-D- oder 2-D-Fernsehen zu aktivieren oder einen Modus auszuwählen.*

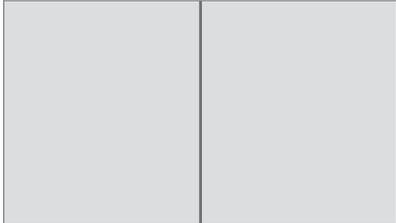
Wenn 3-D-Signale verfügbar sind, schaltet das TV-Gerät bei Auswahl der Option 3D automatisch in den 3-D-Betrieb (und bei Auswahl der Option 2D in den 2-D-Modus). Wenn keine 3-D-Signale verfügbar sind, wird ein Menü zur Auswahl des 3-D- bzw. des 2-D-Modus ausgewählt. [Informationen über Modi finden Sie auf Seite 48.](#)

Sie können 2-D- und 3-D-Fernsehen auch mithilfe der Taste LIST aktivieren. Zu diesem Zweck müssen Sie jedoch zuerst die Optionen 2D und 3D zur Liste auf dem Display der BeoRemote One hinzufügen. Der Bedienungsanleitung für die BeoRemote One können Sie entnehmen, wie Funktionen hinzugefügt werden.

3-D-Modi

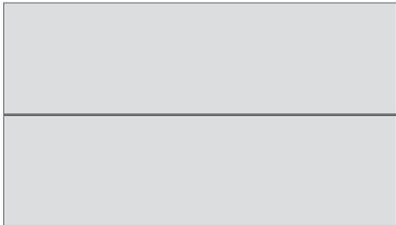
Wählen Sie den 3-D-Modus, der dem Signal entspricht, das der Programmanbieter sendet.

SIDE BY SIDE 3D



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

TOP/BOTTOM 3D

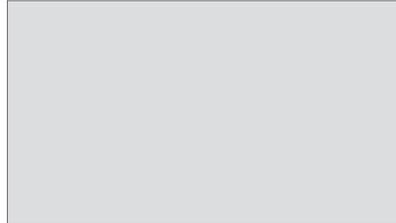


Wandelt das TOP/BOTTOM-3-D-Signal in eine 3-D-Vollbilddarstellung um, indem zwei Bilder vertikal skaliert werden.

2-D-Modi

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

STANDARD 2D



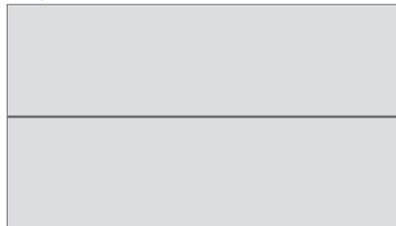
Zeigt ein gewöhnliches 2-D-TV-Bild ohne jede Umwandlung an.

SIDE BY SIDE 2D



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

TOP/BOTTOM 2D



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

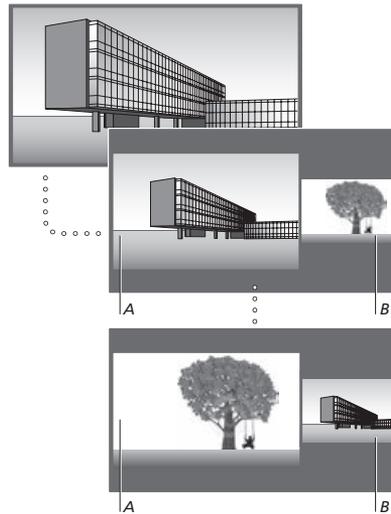
Wenn die 3-D-Signale nicht mehr verfügbar sind, wechselt das TV-Gerät automatisch in den zuletzt für die aktuelle Quelle benutzten Modus. Bei einem Programm- und Quellenwechsel schaltet das TV-Gerät in den Modus STANDARD 2D um.

Zwei Quellen gleichzeitig ansehen

Die BeoRemote One gewährt Ihnen Zugriff auf eine Doppelbildfunktion, die es Ihnen gestattet, eine TV-Quelle und eine WebMedia- oder HomeMedia-Quelle gleichzeitig auf dem Bildschirm anzusehen. Sie können auch eine HDMI-Quelle (z. B. eine Set-top Box oder einen Blu-ray-Player) gleichzeitig mit einer WebMedia- oder HomeMedia-Quelle aufrufen.

Die Nutzung der DOPPELBILD-Funktion unterliegt jedoch einigen Einschränkungen, denn unter Umständen lassen sich manche Quellen nicht kombinieren. So können Sie bspw. nicht gleichzeitig zwei HDMI-Quellen oder zwei verschlüsselte TV-Programme ansehen. Bei Auswahl einer unzulässigen Kombination wird auf dem Bildschirm eine entsprechende Meldung eingeblendet.

Wenn Sie gerade 3-D-Fernsehen anschauen und die DOPPELBILD-Funktion aktivieren, schaltet sich das TV-Gerät automatisch in den 2-D-Modus.



Die Lautstärkeeinstellung gilt immer für Bild A, während andere Funktionen, wie z. B. die Programmwahl, Bild B betreffen. Bei Auswahl einer neuen Quelle wird die DOPPELBILD beendet.

Beispielsweise beim Fernsehen ...

Drücken, um die DOPPELBILD zu aktivieren



DOPPELBILD



Rufen Sie die Quellenliste auf und wählen Sie die Quelle (z. B. **HOMEMEDIA**), die auf der rechten Bildschirmseite (B) gezeigt werden soll.



HOMEMEDIA



Drücken, um die Anzeige des linken und rechten Bildes zu tauschen



DOPPELBILD-Funktion beenden ...

Um die Funktion zu verlassen und zur normalen Anzeige der Quelle auf der linken Bildschirmseite (A) zurückzukehren, müssen Sie einfach nur TV drücken.

Videotext

Die Videotextfunktion können Sie nutzen, indem Sie die Menüleiste am oberen Rand der Videotextseite oder die Tasten P+ und P- sowie die Zifferntasten auf Ihrer Fernbedienung verwenden. Sie haben auch die Möglichkeit, bevorzugte Videotextseiten zum schnellen Nachschlagen zu speichern.

Wenn Digital Text aktiviert ist und eine MHEG-Anwendung für den aktuellen Kanal verfügbar ist, wird durch das Drücken von **TEXT** die Anwendung anstelle der regulären Videotextfunktion aktiviert.

Durch Drücken von **TEXT** bei aktiviertem Videotext wechseln Sie zwischen Voll- und Doppelanzeige.

Täglicher Gebrauch

Videotext aufrufen ...

Drücken, um auf die Videotext-Startseite zuzugreifen

TEXT

Drücken, um zur vorigen Seite zurückzukehren

BACK

Videotext verlassen ...

Gedrückt halten, um den Videotext zu verlassen

BACK

oder
TV

Zu einer Seite zu wechseln ...

Gewünschte Videotextseiten aufrufen

0 - 9

Drücken, um die Seiten nach oben oder unten durchzugehen

P + / -

Drücken, um zu einer SEITE zu wechseln und diese durchzugehen, oder ...

< >
◇

... drücken, um eine Seite zu wählen

0 - 9

Drücken, um zu den Indexseiten zu gelangen

●

Um das Weiterblättern von Unterseiten anzuhalten ...

Drücken, um das Weiterblättern anzuhalten oder...

||

... zu HALT zu wechseln. Drücken Sie anschließend

< >

●

Drücken, um eine Unterseite auszuwählen

◇

oder
0 - 9

Weiterblättern neu starten

●

Die Videotextseite größer anzeigen ...

Drücken, um zu VERGR. zu wechseln

< >

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

●

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

Fortsetzung ...

Bevorzugte Videotextseiten speichern

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

Eine MEMO-Seite erstellen ...

Rufen Sie eine Seite auf, die Sie regelmäßig ansehen.



Drücken, um den Cursor im der Menüleiste zum Eintrag EINSTELLUNGEN zu bewegen und anschließend die **mittlere** Taste drücken. Die neun verfügbaren MEMO-Plätze werden mit ihren Nummern angezeigt.



Drücken, um die aktuelle Seite zu speichern. Der Cursor springt auf den nächsten freien MEMO-Platz.



Drücken, um die nächste zu speichernde Videotextseite auszuwählen.



Wiederholen Sie das Verfahren bei allen Seiten, die Sie speichern möchten.

Um die Einrichtung der MEMO-Seiten zu verlassen, bewegen Sie den Cursor auf ZURÜCK in der Videotext-Menüleiste und drücken Sie die **mittlere** Taste.



Tägliche Verwendung von MEMO-Seiten

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

MEMO-Seiten anzeigen ...

Drücken, um den Videotext zu öffnen



Drücken, um zwischen MEMO-Seiten zu wechseln



Eine MEMO-Seite löschen ...

Den Cursor auf EINSTELLUNGEN bewegen und anschließend die **mittlere** Taste drücken



Den Cursor auf die MEMO-Seite bewegen, die Sie löschen möchten, und anschließend die **gelbe** Taste drücken



Videotext-Untertitel für eine Sendung einblenden ...

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

Bedienung von Zusatzgeräten

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

Laden Sie eine PUC-Tabelle herunter und benutzen Sie die Bang & Olufsen Fernbedienung, um Zugriff auf Funktionen von Geräten anderer Hersteller zu erhalten. [Wie Sie eine PUC-Tabelle herunterladen, erfahren Sie auf Seite 25.](#)

Wenn Sie das Gerät einschalten, können Sie über das Menüfenster auf dem TV-Bildschirm auf die verfügbaren Funktionen zugreifen.

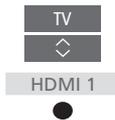
Informationen zu den verschiedenen Funktionen Ihres Geräts erhalten Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Einige Funktionen stehen unter Umständen nicht zur Verfügung, wenn Geräte anderer Hersteller angeschlossen sind. Nicht alle angeschlossenen Videogeräte werden von Bang & Olufsen unterstützt. Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler, um Informationen zu den unterstützten Geräten zu erhalten.

Andere Geräte mit der BeoRemote One bedienen

Einige Funktionen können direkt mit der BeoRemote One bedient werden, wenn Sie das Gerät anschalten. Weitere Funktionen stehen über ein Menüfenster zur Verfügung, das Sie am Bildschirm aufrufen können. In diesem Menü können Sie ersehen, mit welchen Tasten der BeoRemote One bestimmte Dienste oder Funktionen aktiviert werden können.

Rufen Sie Quellen auf dem Display der BeoRemote One auf und wählen Sie den für das angeschlossene Gerät konfigurierten Namen, um dieses Gerät einzuschalten. Dieser Name könnte zum Beispiel **HDMI 1** lauten.



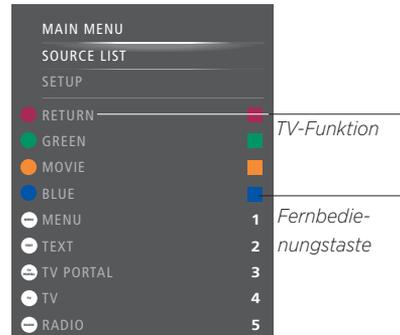
Drücken, um das Hauptmenü einschließlich Funktionen der Quelle anzuzeigen



Drücken, um die gewünschte Funktion zu aktivieren



*Um Ihre bevorzugte Quelle schnell aufzurufen, können Sie eine der individuell programmierbaren Tasten – **MyButtons** – auf der BeoRemote One mit der fraglichen Quelle belegen. Weitere Informationen finden Sie [auf Seite 44](#).*



Beispiel für ein Menüfenster. Die Tasten der BeoRemote One sind rechts im Menü dargestellt und die mit ihnen gesteuerten Funktionen einschließlich der verfügbaren Symbole sind links abgebildet. Im Menü werden eventuell auch die Tasten aufgelistet, die sich auf der Fernbedienung Ihres angeschlossenen Peripheriegeräts befinden.

Direktbedienung mit der BeoRemote One

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

Bei eingeschaltetem Gerät ...

Drücken, um eine Funktion zu aktivieren



Drücken, um den Programmführer oder die „Now/Next“-Anzeige aufzurufen, falls Sie ein Gerät verwenden, das diese Funktionen unterstützt.



Drücken, um die gewünschte Funktion zu aktivieren



WebMedia

Mit der integrierten WebMedia-Funktion für Smart TV können Sie Filme, YouTube-Videos, Fotos und sonstige Internetinhalte suchen. Die WebMedia-Funktion ermöglicht es Ihnen, Internetfunktionen auf Ihrem TV-Gerät zu integrieren. Darüber hinaus können Sie diverse Apps hinzufügen. Um die WebMedia-Funktion nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein, [siehe Seite 65](#).

Beim erstmaligen Öffnen der WebMedia-Funktion werden Sie aufgefordert, den Nutzungsbedingungen zuzustimmen. Wenn Sie Ihr TV-Gerät auf die Standardeinstellungen zurücksetzen, müssen Sie den Nutzungsbedingungen erneut zustimmen. Wenn Sie in der Lage sein möchten, ausgewählte Apps zu sperren, können Sie an dieser Stelle Ihren eigenen PIN-Code erstellen.

Sie können die WebMedia-Funktion auch mit der BeoRemote-App bedienen. [Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 7](#).

WebMedia steht u. U. nicht in allen Märkten zur Verfügung.

Um die WebMedia-Funktion schnell aufzurufen, können Sie eine der individuell belegbaren Tasten - *MyButtons* - auf der BeoRemote One mit dieser Quelle belegen. Weitere Informationen finden [Sie auf Seite 44](#).

WebMedia aktivieren ...

Rufen Sie die Quellen im Display der BeoRemote One auf und wählen Sie die der WebMedia-Funktion zugewiesene Quelle aus. Diese Quelle könnte bspw. mit dem Namen **WEBMEDIA**^{*1} bezeichnet sein.



¹*Sie können auch das Hauptmenü aufrufen, *QUELLENLISTE* auswählen, *WEBMEDIA* markieren und die *mittlere Taste* drücken, um die Quelle zu aktivieren.

Grundlegende Navigation ...

Drücken, um im Internetbrowser, in den verfügbaren Apps oder auf dem ggf. verfügbaren Keypad zu navigieren.



Drücken, um zu bestätigen oder auszuwählen



Drücken, um eine Menü-Ebene zurückzugehen; durch langes Drücken wird die WebMedia-Startseite geöffnet



In einem Internetbrowser navigieren ...

Drücken, um im Webseitenverlauf zu navigieren.



Drücken, um die Internetseite zur leichteren Navigation nach oben oder unten zu verschieben



Eine App hinzufügen ...

Die App Gallery öffnen

Ein Land auswählen^{*2}



Fügen Sie die App hinzu, indem Sie die Hinweise auf dem Bildschirm befolgen. Gehen Sie auf die WebMedia-Startseite, um die hinzugefügte App zu finden.

Eine App sperren/entsperren ...

Sie können den Zugriff auf bestimmte Apps mittels PIN-Code sperren. Drücken, während die App markiert ist, um die App zu sperren/entsperren.



WebMedia-PIN-Code (nicht den PIN-Code des TV-Geräts) eingeben^{*3}



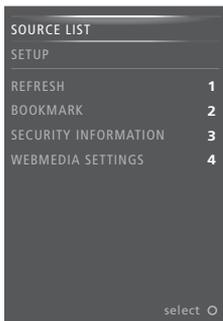
PIN-Code bestätigen



²*Sie können Apps aus unterschiedlichen Ländern hinzufügen. Manche dieser Apps könnten jedoch vom Sender gesperrt werden.

³*Falls Sie bei der erstmaligen Aktivierung der WebMedia-Funktion keinen PIN-Code ausgewählt haben, werden Sie jetzt aufgefordert, einen PIN-Code einzurichten, bevor Sie die App sperren können.

Weiter ...



Wenn WEBMEDIA als Quelle gewählt ist, drücken Sie **MENU**, um das WebMedia-Menüfenster zu öffnen. Die Tasten der Fernbedienung sind rechts im Menü dargestellt und die mit ihnen gesteuerten Funktionen sind links abgebildet.

Eine Seite aktualisieren ...

Sie können Seiten aktualisieren, die häufigen Updates unterzogen werden (z. B. Wetterportale oder Online-Zeitungen).

Ein Lesezeichen hinzufügen ...

Drücken Sie **MENU**, während Sie sich auf einer Internetseite befinden, um ein Menüfenster zu öffnen. Drücken Sie **2**, um der fraglichen Website ein Lesezeichen hinzuzufügen.

Die hinzugefügten Lesezeichen werden in der Internet-App gespeichert. Gehen Sie auf die WebMedia-Startseite und wählen Sie die Internet-App. Dort sehen Sie das hinzugefügte Lesezeichen.

Sicherheitsinformationen zu der Seite überprüfen ...

Mithilfe des Menüs mit den Sicherheitsinformationen können Sie die URL der Website überprüfen und Sicherheitsinformationen abfragen.

Die Quelle JETZT IM TV ändern ...

JETZT IM TV bietet eine Vorschau auf das, was die ausgewählte Quelle zeigt. Wenn Sie beispielsweise HDMI 1 als Ihre Quelle ausgewählt und dort eine Set-top Box angeschlossen haben, erhalten Sie eine Vorschau auf das laufende Programm. Die Quelle wird im Menü **EINSTELLUNGEN** ausgewählt.

Spotify, Deezer und YouTube

Sie können auf Spotify oder Deezer zugreifen, sofern Sie das dazu erforderliche Abonnement abgeschlossen haben, und nach Musik für jeden Anlass suchen und diese Musik per Streaming abrufen.

Sie können zudem auf YouTube zugreifen, um sich ein breites Spektrum unterschiedlichster Videoinhalte anzusehen (so zum Beispiel Filme oder TV-Clips, Musikvideos, kurze Videos oder sonstige Inhalte), die von Benutzern auf YouTube hochgeladen werden. Um Spotify, Deezer und YouTube nutzen zu können, muss Ihr TV-Gerät mit dem Internet verbunden sein, [siehe Seite 65](#).

Bei der Musikwiedergabe über Spotify und Deezer wird der Bildschirm nach einiger Zeit gedimmt. Drücken Sie die Taste **INFO** auf der BeoRemote One, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Spotify, Deezer und YouTube sind unter Umständen nicht in allen Märkten verfügbar.

Spotify aktivieren

Rufen Sie die Spotify-App auf und aktivieren Sie die App, um Musik Ihrer Wahl zu finden und anzuhören.

Spotify aktivieren ...

Rufen Sie die Quellen im Display der BeoRemote One auf und wählen Sie die dem Spotify-Musikdienst zugewiesene Quelle aus. Diese Quelle könnte bspw. mit dem Namen **SPOTIFY**^{*1} bezeichnet sein.



Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort für Ihr Spotify-Konto ein.

¹*Sie können auch das Hauptmenü aufrufen, QUELLENLISTE auswählen, SPOTIFY markieren und die **mittlere** Taste drücken, um SPOTIFY zu aktivieren.

YouTube aktivieren

Rufen Sie die YouTube-App auf und aktivieren Sie diese App, um sich unzählige andersartige Videoinhalte anzusehen.

YouTube aktivieren ...

Rufen Sie die Quellen im Display der BeoRemote One auf und wählen Sie die für YouTube vorgesehene Quelle aus. Diese Quelle könnte bspw. mit dem Namen **YOUTUBE**^{*2} bezeichnet sein.



²*Sie können auch das Hauptmenü aufrufen, QUELLENLISTE auswählen, YOUTUBE markieren und die **mittlere** Taste drücken, um YOUTUBE zu aktivieren.

Deezer aktivieren

Rufen Sie die Deezer-App auf und aktivieren Sie die App, um Musik Ihrer Wahl zu finden und anzuhören.

Deezer aktivieren ...

Rufen Sie die Quellen im Display der BeoRemote One auf und wählen Sie die für Deezer vorgesehene Quelle aus. Diese Quelle könnte bspw. mit dem Namen **DEEZER**^{*3} bezeichnet sein.



Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort für Ihr Deezer-Konto ein.

³*Sie können auch das Hauptmenü aufrufen, QUELLENLISTE auswählen, DEEZER markieren und die **mittlere** Taste drücken, um DEEZER zu aktivieren.

HomeMedia

Sie können Videos und Musikdateien abspielen und Fotos durchblättern, die entweder auf einem Speichergerät oder auf einem anderen über einen DLNA/UPnP-fähigen Medienserver verbundenen Gerät gespeichert sind. Sie gelangen in das Menü **HOMEMEDIA**, wenn Sie ein Speichergerät an Ihr TV-Gerät anschließen.

Wenn Sie sowohl Musiktitel als auch Fotos gespeichert haben, können Sie Musik abspielen und in das Hauptmenü zurückkehren, um eine Diashow Ihrer Fotos zu starten. Sie können also gleichzeitig Musik abspielen und Ihre Fotos ansehen.

Sie können zudem die auf einem Computer oder Smartphone gespeicherten Inhalte streamen. Informationen zum Digital Media Renderer (DMR-Funktion) finden Sie [auf Seite 66](#).

Speichergeräte sind zum Beispiel USB-Geräte sowie mit USB- oder Ethernetkabeln angeschlossene Festplatten.

Die unterstützten Formate finden Sie unter www.bang-olufsen.com/guides.

HomeMedia benutzen

Während der Wiedergabe Ihrer Musiktitel wird das Menü **AKT. MUSIK-WIEDERG.** mit Albumcover und ggf. auch mit Informationen zu Künstler, Albumname und Titel angezeigt. Während Sie Ihre Musik-, Foto- und Videodateien durchgehen oder abspielen, können Sie mit der Taste **INFO** zusätzliche Informationen abrufen.

Musik hören ...

Ein Speichergerät mit Ihren Musiktiteln anschließen

Rufen Sie die Quellen im Display der BeoRemote One auf und wählen Sie die dem Medienbrowser zugewiesene Quelle aus. Diese Quelle könnte bspw. mit dem Namen **HOMEMEDIA**^{*1} bezeichnet sein.

Drücken, um das Speichergerät mit Ihren Musiktiteln auszuwählen. Anschließend drücken Sie die **mittlere** Taste.

Wenn es sich bei dem Speichergerät um einen Medienserver handelt, markieren Sie das Menü **MUSIK** oder **ORDNER**. Anschließend drücken Sie die **mittlere** Taste.

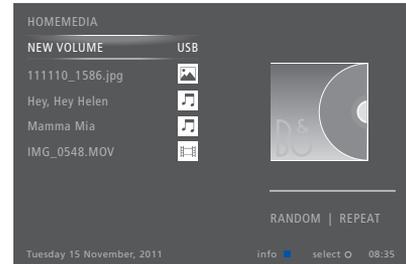
Drücken, um Ihre Dateien und Ordner zu durchsuchen. Anschließend drücken Sie die **mittlere** Taste, um den Ordner zu öffnen und die Datei wiederzugeben.^{*2}

Drücken, um während der Wiedergabe zwischen Titeln zu wechseln. Gedrückt halten, um während der Wiedergabe zu suchen. Nochmals drücken, um die Suchgeschwindigkeit zu ändern^{*3}

Unterbrechen

Die Wiedergabe erneut starten.

Drücken, um durch die vorigen Menüs zurückzugehen, oder gedrückt halten, um das Menü zu verlassen.



Sie können die Funktion **AKT. MUSIK-WIEDERG.** auch aufrufen, indem Sie erst die Taste **MENU** und dann die **rote** Taste drücken.

^{*1}Sie können auch das Hauptmenü aufrufen, die Option **QUELLENLISTE** auswählen, dort **HOMEMEDIA** markieren und dann die **mittlere** Taste drücken, um HomeMedia zu aktivieren.

^{*2}Bei der Musikwiedergabe wird der Bildschirm nach einiger Zeit gedimmt. Drücken Sie die Taste **INFO** auf der BeoRemote One, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

^{*3}Während einer Diashow können Sie jedoch weder zwischen Titeln wechseln, noch die Wiedergabe von Musikdateien unterbrechen.

Weiter ...

Fotos durchblättern ...

Ein Speichergerät mit Ihren Fotos anschließen

Rufen Sie die Quellen im Display der BeoRemote One auf und wählen Sie die dem Medienbrowser zugewiesene Quelle aus. Diese Quelle könnte bspw. mit dem Namen **HOMEMEDIA*** bezeichnet sein.



Drücken, um das Speichergerät mit Ihren Fotos auszuwählen. Anschließend drücken Sie die **mittlere** Taste.



Wenn es sich bei dem Speichergerät um einen Medienserver handelt, markieren Sie das Menü Foto oder Ordner. Anschließend drücken Sie die **mittlere** Taste.



Drücken, um Ihre Dateien und Ordner zu durchsuchen. Anschließend drücken Sie die **mittlere** Taste, um den Ordner zu öffnen.



Drücken, um Ihr Foto in Vollbildanzeige zu öffnen. Die Diashow beginnt automatisch.



Drücken, um die Diashow zu unterbrechen



Drücken, um die Diashow fortzusetzen



Drücken, um zum vorherigen/nächsten Foto zu wechseln, auch bei unterbrochener Wiedergabe



Drücken, um Informationen zum aktuellen Foto aufzurufen



Drücken, um eine Diashow zu verlassen und zu einem Browser-Bildschirm oder durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, und gedrückt halten, um das Menü zu verlassen,



Um ein Foto nach links oder rechts zu drehen, drücken Sie die Taste **MENU** und dann **2** oder **3**. Sie können hierzu aber auch **<** oder **>** drücken.

Sie können auch die Funktion **AKT. FOTO-ANZEIGE** aufrufen, indem Sie die Taste **MENU** und dann die **grüne** Taste drücken.

Sie können auch das Hauptmenü aufrufen, die Option **QUELLENLISTE auswählen, dort **HOMEMEDIA** markieren und dann die **mittlere** Taste drücken, um HomeMedia zu aktivieren.*

Videodateien wiedergeben ...

Ein Speichergerät mit Ihren Videos anschließen

Rufen Sie die Quellen im Display der BeoRemote One auf und wählen Sie die dem Medienbrowser zugewiesene Quelle aus. Diese Quelle könnte bspw. mit dem Namen **HOMEMEDIA*** bezeichnet sein.



Drücken, um das Speichergerät mit Ihren Musiktiteln auszuwählen. Anschließend drücken Sie die **mittlere** Taste.



Wenn es sich bei dem Speichergerät um einen Medienserver handelt, markieren Sie das Menü Video oder Ordner. Anschließend drücken Sie die **mittlere** Taste.



Drücken, um Ihre Dateien und Ordner zu durchsuchen. Anschließend drücken Sie die **mittlere** Taste, um den Ordner zu öffnen und die Datei wiederzugeben.



Drücken, um zu unterbrechen



Drücken, um die Wiedergabe erneut zu starten



Drücken, um einen Rück-/Vorlauf in Minutenschritten durchzuführen. Die Tasten gedrückt halten, um zu suchen. Nochmals drücken, um die Suchgeschwindigkeit zu ändern



Drücken, um während der Wiedergabe zwischen Dateien zu wechseln.



Drücken, um an eine bestimmte Stelle in der Datei zu gehen



Drücken, um die Videowiedergabe zu verlassen und zu einem Browser-Bildschirm oder durch die vorigen Menüs zurückzugelangen, und gedrückt halten, um das Menü zu verlassen,



*Sie können auch die Funktion **AKT. VIDEO-WIEDERG.** aufrufen, indem Sie die Taste **MENU** und dann die **gelbe** Taste drücken.*

Eine Liste kürzlich ausgewählter Dateien anzeigen

Sie können eine kurze Liste der Dateien aufrufen, die Sie kürzlich auf dem derzeit angeschlossenen Speichergerät ausgewählt haben.

Rufen Sie die Quellen im Display der BeoRemote One auf und wählen Sie die dem Medienbrowser zugewiesene Quelle (z. B. **HOMEMEDIA**) auf, um den Medienbrowser zu aktivieren.*¹ Die zuletzt ausgewählten Dateien sind dann unter der Liste mit den erkannten Speichergeräten aufgelistet.



Drücken, um eine wiederzugebende Datei zu markieren, und die **mittlere** Taste drücken.



*Um die Liste kürzlich ausgewählter Dateien zu löschen, drücken Sie **MENU** und dann die Taste **1**.*

*¹Sie können auch das Hauptmenü aufrufen, die Option **QUELLENLISTE** auswählen, dort **HOMEMEDIA** markieren und dann die **mittlere** Taste drücken, um HomeMedia zu aktivieren.*

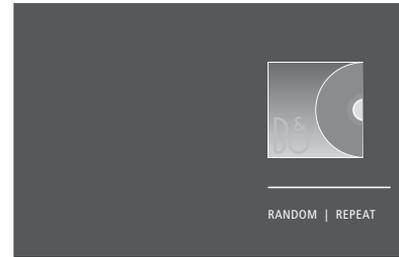
Medieneinstellungen vornehmen

Sie können für die Wiedergabe bzw. Anzeige Ihrer Musiktitel, Videos oder Fotos zwischen zufälliger Reihenfolge und Endloswiedergabe wählen oder die Dateien durchblättern, wenn Sie bereits alle geöffnet haben. Sie haben auch die Möglichkeit, die Verzögerung während der Diashow einzustellen und festzulegen, wie lange jedes Foto angezeigt bleibt, bevor zum nächsten gewechselt wird.

Um das Menü **EINSTELLUNGEN** aufzurufen, drücken Sie die Taste **MENU** und anschließend **4**.

Während des Drehens eines Fotos wird die Verzögerung während der Diashow zurückgesetzt.

*Die **HOMEMEDIA-EINSTELLUNGEN** finden Sie auch, wenn Sie das Hauptmenü aufrufen und dort das Menü **EINSTELLUNGEN** öffnen.*



Beispiel für den Playermodus

Wenn Sie die HomeMedia-Funktion ca. 30 Sekunden lang nicht benutzen, wechselt sie in den Playermodus und es werden nur die Informationen **AKT. MUSIK-WIEDERG./AKT. VIDEO-WIEDERG./AKT. FOTO-ANZEIGE** angezeigt. Drücken Sie **BACK**, um die Browserliste wieder auf dem Bildschirm anzuzeigen. Sie können den Playermodus auch manuell aktivieren, indem Sie **BACK** drücken, während das HomeMedia-Hauptmenü angezeigt wird.

Dateien über einen Computer oder ein Smartphone abspielen

Um Foto-, Musik- oder Videodateien über eine App auf einem Computer oder Smartphone wiedergeben zu können, muss der Digital Media Renderer (DMR-Funktion) aktiviert sein. Und Sie können Ihr TV-Gerät benennen, damit Sie es auf Ihrem Computer oder Smartphone leicht erkennen können. Informationen über das Aktivieren und Deaktivieren der DMR-Funktion sowie zur Benennung des TV-Geräts finden Sie [auf Seite 66](#).

Die Handhabung der Dateien und die Informationen auf dem Bildschirm können in manchen Punkten von der sonstigen HomeMedia-Beschreibung abweichen. Und manche Apps werden nicht auf alle Quellensteuerungsbefehle reagieren.

Ausschalttimer

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

Ausschalttimer einstellen

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

Ausschalttimer deaktivieren ...

Drücken, um SCHLAFEN auf dem Display der BeoRemote One einzublenden.



Wiederholt drücken, bis die gewünschte Anzahl an Minuten oder AUS auf dem Display des TV-Geräts angezeigt wird.



Um SCHLAFEN auf dem Display der BeoRemote One einblenden zu können, müssen Sie diese Funktion zuerst der Funktionsliste hinzufügen, die mit der Taste LIST aufgerufen wird. Der Bedienungsanleitung für die BeoRemote One können Sie entnehmen, wie Funktionen hinzugefügt werden.

Stromspareinstellungen

Um die Startzeit Ihres TV-Geräts zu verkürzen, können Sie einen Quick-Start Timer für einen oder zwei festgelegte Zeiträume einstellen. Dadurch erhöht sich der Stromverbrauch im Standby-Betrieb während dieser Zeiträume und im Vergleich zum gewöhnlichen Standby-Betrieb.

Sie erhalten dadurch aber die Möglichkeit, bei einer Reihe anderer Funktionen des TV-Geräts – z. B. Ton, Bild und Netzwerk – Strom zu sparen. Wenn Sie Stromspareinstellungen für das Bild vornehmen, wird die Bildqualität für jede Einstellung in einer Vorschau angezeigt, wodurch es einfacher ist, das Verhältnis zwischen Stromspareinstellungen und Qualität auszuwählen, das Ihren Vorstellungen am besten entspricht.

Im Menü AUTO-STANDBY können Sie Einstellungen vornehmen, durch die das TV-Gerät automatisch ausgeschaltet wird, wenn es über einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird.

Stromspareinstellungen vornehmen

Stromspareinstellungen für den Standby-, Audio-, Bild- und Netzwerkmodus vornehmen. Das TV-Gerät kann so eingestellt werden, dass es sich nach einer bestimmten Zeit ohne Bedienvorgang selbsttätig in den Standby-Betrieb schaltet. Die Werkseinstellung beträgt vier Stunden. Diese Funktion ist nur im Videomodus verfügbar – nicht jedoch im Audiomodus.



Um die Startzeit zu verkürzen oder Auto-Standby einzurichten, rufen Sie das Menü STANDBY auf.*1

Um Stromspareinstellungen für den Audiomodus vorzunehmen, rufen Sie das Menü AUDIO auf.

Um Stromspareinstellungen für den Bildmodus vorzunehmen, rufen Sie das Menü BILD auf.

Um Stromspareinstellungen für den Netzwerkmodus vorzunehmen, rufen Sie das Menü NETZWERK auf.

Nach der Aktivierung der Funktion AUTO-STANDBY erscheint eine Nachricht auf dem Bildschirm, falls das TV-Gerät während des im Menü eingestellten Zeitraums nicht benutzt wurde. Das TV-Gerät schaltet sich dann in den Standby-Betrieb, wenn es nicht bedient wird.

Wenn länger als 15 Minuten kein Signal erkannt wird, wechselt das TV-Gerät in den Standby-Modus.

Wenn keine Quick-Start-Timer aktiv sind, ist es wahrscheinlich nicht möglich, das TV-Gerät, die Beleuchtung und die Vorhänge über das Hausautomatisierungssystem zu steuern.

**1*Wenn Sie einen Quick-Start Timer aktiviert haben, schaltet sich das Gerät innerhalb weniger Sekunden ein. Wenn Sie Ihr TV-Signal von einer angeschlossenen Set-top Box empfangen, wird die Startzeit des TV-Geräts auch von der Startzeit der Set-top Box beeinflusst. Ein Quick-Start Timer erhöht den Stromverbrauch innerhalb des festgelegten Zeitraums.*

Zugriffskontrolle

Im Menü ZUGRIFFSKONTROLLE haben Sie die Möglichkeit, eine Kindersicherung zu aktivieren, um bestimmte Kanäle zu sperren. Darüber hinaus können Sie eine Altersfreigabestufe festlegen und bestimmen, welche Kanäle die Eingabe eines Zugriffs-Codes voraussetzen.

In der Kanalliste können Sie Kanäle sperren und freigeben und dadurch festlegen, ob sie von anderen gesehen werden dürfen. Wenn Sie einen Kanal in der allgemeinen Liste sperren, wird er auch in allen anderen Kanalgruppen gesperrt. Wenn Sie auf einen gesperrten Kanal zugreifen möchten, werden Sie zur Eingabe des Zugriffs-Codes aufgefordert.

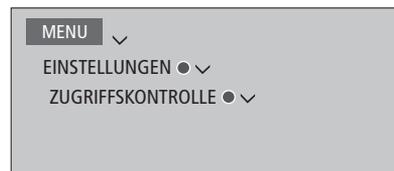
Das Zugriffskontrollsystem Ihres TV-Geräts ist nicht mit dem PIN-Code-System identisch, es könnte sich aber dennoch als hilfreich erweisen, denselben Code für beide Systeme zu benutzen.

Beachten Sie außerdem, dass der hier beschriebene Zugriffs-Code nicht mit dem PIN-Code übereinstimmt, den Sie mit Ihrer Smartcard erhalten. Weitere Informationen zu Ihrem Smartcard-PIN-Code erhalten Sie von Ihrem Programmanbieter.

Einrichtung des Zugriffskontrollsystems

Aktivieren Sie den Zugriffs-Code, um Kanäle und Einstellungen der Kanallisten für andere zu sperren. Wenn Ihr Programmanbieter Informationen zur Altersfreigabe zur Verfügung stellt, haben Sie auch die Möglichkeit, eine Altersfreigabestufe festzulegen, um den Zugriff auf Programme zu beschränken, die dieser Stufe entsprechen.

Der Zugriffs-Code kann jederzeit geändert werden. Wenn Sie das Menü ZUGRIFFSKONTROLLE zum ersten Mal aufrufen, werden Sie aufgefordert, einen neuen Zugriffs-Code einzugeben.



In manchen Ländern ist es nicht möglich, die Zugriffskontrolle für Programme mit einer Altersfreigabe ab fünf Jahren zu deaktivieren, und Sie müssen den Zugriffs-Code jedes Mal eingeben, wenn Sie ein solches Programm aufrufen.

In manchen Ländern ist es nicht möglich, den Zugriffs-Code auf „0000“ festzulegen.

Falls Sie Ihren Zugriffs-Code vergessen haben ...

Wenn Sie Ihren Zugriffs-Code vergessen haben sollten, rufen Sie das Menü ZUGRIFFSKONTROLLE auf und geben dort dreimal „9999“ ein. Das Zugriffskontrollsystem ist nun deaktiviert und Sie müssen es erneut aktivieren und einen Zugriffs-Code eingeben. Beachten Sie bitte, dass manche Programmanbieter die Deaktivierung des Zugriffskontrollsystems untersagen.

PIN-Code-System

Das PIN-Code-System ist dazu gedacht, die normale Verwendung Ihres TV-Geräts für jemanden, der Ihren PIN-Code nicht kennt, unmöglich zu machen. Sie können entscheiden, ob Sie das PIN-Code-System aktivieren möchten oder nicht.

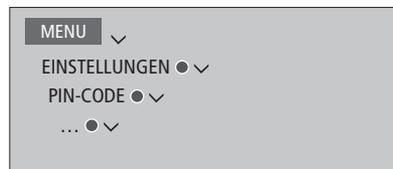
Wenn das PIN-Code-System aktiviert ist und das TV-Gerät für eine Weile vom Netz getrennt wurde, dann kommt das PIN-Code-System zum Tragen.

Wenn das TV-Gerät erneut angeschlossen und eingeschaltet wird, schaltet es sich nach drei Minuten automatisch wieder aus, falls Sie bis dahin nicht den PIN-Code eingegeben haben.

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie beim ersten Einschalten Ihres TV-Geräts zur Eingabe eines PIN-Codes aufgefordert werden, verwenden Sie den PIN-Code, den Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler erhalten haben.

Das PIN-Code-System aktivieren

Wenn das PIN-Code-System bereits aktiviert wurde, werden Sie beim Aufrufen des Menüs PIN-CODE aufgefordert, Ihren PIN-Code einzugeben. Sie können Ihren PIN-Code jederzeit aktivieren, deaktivieren und ändern.



Falls Sie bei der Eingabe des Codes versehentlich eine falsche Taste gedrückt haben, drücken Sie die **gelbe** Taste, um eine Ziffer zu löschen, oder die **rote** Taste, um das gesamte Eingabefeld zu löschen.

Nach fünf falschen Eingaben schaltet das TV-Gerät für drei Stunden ab. Eine Verwendung des Geräts ist während dieser Zeit nicht möglich. Die Standby-Anzeige leuchtet rot und blinkt schnell.

Wenn Sie Ihren PIN-Code öfter als fünfmal innerhalb von drei Stunden ändern, wird das Menü PIN-CODE für drei Stunden gesperrt, sofern das TV-Gerät während dieser Zeit nicht vom Netz getrennt wird. Wenn Sie das Gerät vom Netz trennen, wird die dreistündige Zeitspanne wiederhergestellt.

Sollten Sie Ihren Code verlieren oder vergessen, wenden Sie sich bitte an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler. Ihr Fachhändler stellt Ihnen dann einen Mastercode zur Verfügung, der Ihren PIN-Code deaktiviert.

Software- und Service-Updates

Wir empfehlen Ihnen die automatische Softwareaktualisierung Ihres TV-Geräts zu aktivieren, damit das Gerät immer über die neuesten Features und Funktionen verfügt.

Wenn Ihr TV-Gerät in einem System mit oder ohne BeoLink Converter NL/ML eingesetzt wird, ist es wichtig, dass Sie die automatische Softwareaktualisierung aktivieren, damit alle Geräte in Ihrem System auf dem aktuellsten Stand sind und kommunizieren können.

Sie können stets nach Softwareinformationen suchen, um Ihre TV-Software manuell zu aktualisieren.

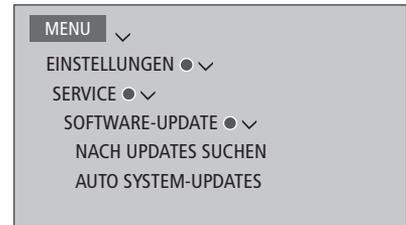
Software-Update

Um verfügbare Software-Updates herunterzuladen, muss Ihr TV-Gerät über eine Internetverbindung verfügen. Es wird empfohlen, das TV-Gerät so einzustellen, dass Software-Aktualisierungen automatisch durchgeführt werden. Sie können die Tageszeit festlegen, zu der automatische Software-Updates durchgeführt werden sollen, um sicherzustellen, dass Sie beim Gebrauch des TV-Geräts nicht durch den Aktualisierungsvorgang gestört werden.

Sie können verfügbare Software-Updates auch unter www.bang-olufsen.com auf ein USB-Gerät herunterladen. Verbinden Sie das USB-Gerät mit dem USB-Anschluss am Anschlussfeld.

In einigen Ländern ist es möglich, die Software über das Antennensignal (OAD) zu aktualisieren. Bei der Aktualisierung über das Antennensignal können einige erforderliche Updates nicht abgebrochen werden.

Wenden Sie sich für weitere Informationen zu Software-Updates bitte an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler.



Während das TV-Gerät mit neuer Software aktualisiert wird, blinkt die Standby-Anzeige rot. Trennen Sie das TV-Gerät während dieses Vorgangs nicht vom Netz.

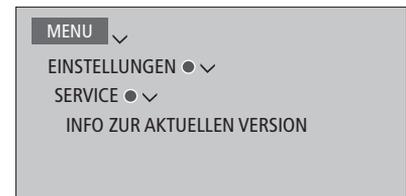
Systemaktualisierung ...

Falls Sie über eine Systemkonfiguration mit oder ohne BeoLink Converter NL/ML und mit mehreren Bang & Olufsen Geräten verfügen, wird das gesamte System aktualisiert, wenn Sie nach Updates suchen. Sie sollten das automatische Software-Update des Systems im TV-Menü aktivieren. Somit werden für alle Bang & Olufsen Produkte in Ihrer Konfiguration die jeweils verfügbaren Software-Updates automatisch und regelmäßig heruntergeladen.*¹

**Sie können die automatischen Software-Updates nur für das gesamte System aktivieren oder deaktivieren, nicht jedoch für einzelne Geräte.*

Softwareinformationen anzeigen

Sie können Informationen zur aktuellen Softwareversion, das Datum ihrer Veröffentlichung und jegliche verfügbaren Informationen zur Version abrufen.



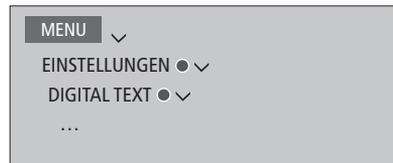
Digital Text und HbbTV

Ihr TV-Gerät unterstützt Digital Text für den MHEG-Betrieb. Diese Funktion wird in manchen Ländern und für die Verwendung bestimmter CA-Module vorausgesetzt, um u. a. die ggf. für eine Programm verfügbaren unterschiedlichen MHEG-Anwendungen zu aktivieren. Wenn Digital Text aktiviert ist, unterscheidet sich die Bedienung mit einer BeoRemote One in einigen Punkten von der bisher in dieser Anleitung beschriebenen Steuerung.

Ihr TV-Gerät unterstützt auch HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). Bei HbbTV handelt es sich um einen Online-Service, der Ihnen Zugang zu einem breiten Serviceangebot verschafft, so zum Beispiel zu Catch-up-TV, Gewinnspielen und interaktiver Werbung sowie zu sozialen Netzwerken. Um diese Informationen anzeigen zu können, muss Ihr TV-Gerät über eine Internetverbindung verfügen.

Digital Text für den MHEG-Betrieb aktivieren

Wenn Ihr Land oder Ihr CA-Modul die Aktivierung von Digital Text voraussetzt, müssen Sie diese Funktion unter Umständen selbst aktivieren.



Diese Funktionen nehmen unterschiedliche Formen an und werden aktiviert, indem Sie **TEXT** oder eine farbige Taste drücken.

Wenn Digital Text aktiviert ist und auf dem Bildschirm kein Menü angezeigt wird, müssen Sie zum Aktivieren einer Funktion die Taste **MENU** drücken, bevor Sie eine farbige Taste drücken.

HbbTV

Aktivieren Sie HbbTV oder sperren Sie die Funktion pro Kanal, wenn Sie sie nicht nutzen möchten.

HbbTV wird nicht von allen Sendern unterstützt und die bereitgestellten Inhalte sind vom jeweiligen Sender abhängig. Bestimmte Inhalte könnten zudem von manchen Sendern gesperrt werden.

HbbTV aktivieren ...

Sofern HbbTV verfügbar ist, drücken Sie die auf dem Bildschirm angezeigte farbige Taste.



HbbTV sperren ...

Drücken, während Sie ein Programm ansehen, um das Menü HBBTV aufzurufen.



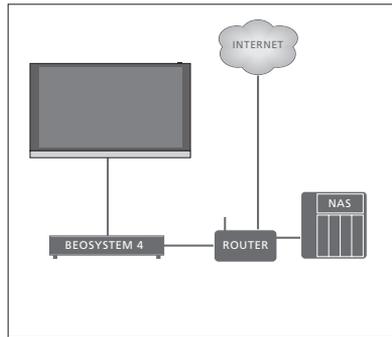
Benutzen Sie die Pfeiltaste nach links oder rechts, um die Option EIN oder AUS zu wählen und auf diese Weise HbbTV zu sperren.



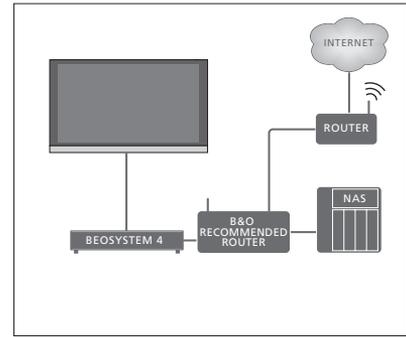
Netzwerkeinstellungen

Sie können Ihr TV-Gerät in einem Netzwerk einrichten. Bang & Olufsen empfiehlt die Nutzung eines separaten Routers und Zugangspunkts – eines Network Link-Routers – um die zuverlässigste Wiedergabe digitaler Musikdateien zu gewährleisten.

Weitere Informationen zum Einrichten des Netzwerks erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.



Beispiel für eine einfache Konfiguration.

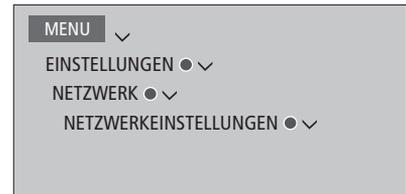


Beispiel für eine empfohlene Netzwerkkonfiguration.

Herstellen einer Netzwerkverbindung

Schließen Sie ein Ende des Ethernet-Kabels an den Router an, und das andere an die Ethernet-Buchse (E) am TV-Gerät. Wir gehen davon aus, dass Sie den DHCP-Service in Ihrem Netzwerk aktiviert haben. Wenn die LAN-Einstellungen auf automatische Konfiguration eingestellt sind, werden IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway und DNS-Server automatisch zugewiesen.

Wenn die Einstellungen auf manuelle Konfiguration eingestellt sind oder IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway und DNS-Server aus einem bestimmten Grund nicht automatisch zugewiesen werden, müssen Sie diese Informationen manuell eingeben.



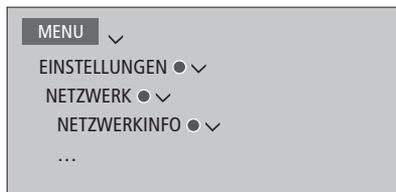
- > Markieren Sie LAN-EINSTELLUNGEN und drücken Sie die **mittlere** Taste.
- > Drücken Sie die **grüne** Taste, um die LAN-Verbindung zu benennen.*1
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um den Namen zu speichern und ins Menü LAN-EINSTELLUNGEN zurückzukehren.
- > ✓ drücken, um KONFIGURATION zu markieren.
- > < oder > drücken, um die Konfigurationsoption MANUELL oder AUTO auszuwählen
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um die Einstellung zu speichern.

Wenn Sie die Konfigurationsoption MANUELL ausgewählt haben, müssen Sie jeweils einen Wert für IP-ADRESSE, SUBNETZMASKE, GATEWAY und DNS eingeben. Speichern Sie die Einstellungen, indem Sie die **mittlere** Taste drücken.

**Für die Benennung der LAN-Verbindung können ausschließlich lateinische Buchstaben verwendet werden.*

Netzwerkinformationen anzeigen

Informationen zu Ihrer Netzwerkverbindung finden Sie im Menü NETZWERKINFO.



Hinweis: Ein zuvor gut funktionierendes Gerät kann nach einiger Zeit Probleme verursachen, wenn sich die Umgebung verändert. Kontrollieren Sie Ihre Ethernetverbindung oder Ihren Router. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler.

Den Digital Media Renderer aktivieren oder deaktivieren

Die DMR-Funktion gestattet es Ihnen, Foto-, Musik- oder Videodateien über einen Computer oder ein Smartphone wiederzugeben. Die Funktion ist standardmäßig aktiviert. Wenn Sie nicht möchten, dass Ihr TV-Gerät als Monitor für einen Computer, ein Smartphone oder irgendein anderes Gerät verwendet wird, kann die DMR-Funktion auch deaktiviert werden.

Weitere Informationen finden Sie [auf Seite 58](#).



Drücken Sie im Menü DIGITAL MEDIA RENDERER die Taste < oder >, um die DMR-Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Wenn Sie möchten, dass Ihr TV-Gerät auf Ihrem Computer oder Smartphone leicht zu erkennen ist, können Sie das TV-Gerät im Menü NETZWERK eindeutig benennen, indem Sie die Option NETZWERKINFO und dann den Eintrag ALIAS auswählen. Sie können aber auch die NETZWERKEINSTELLUNGEN aufrufen und dort in den LAN-EINSTELLUNGEN die Option ALIAS auswählen.

Audiosignale mit Network Link verteilen

Mit Network Link können Sie Audiosignale in die anderen Zimmer eines Hauses verteilen – nicht jedoch Videosignale. Wenn Sie Ihr TV-Gerät an ein Master Link-Gerät anschließen, müssen Sie auch einen BeoLink Converter NL/ML (BLC) benutzen.

Sie können z. B. Ihr im Wohnzimmer aufgestelltes TV-Gerät an ein Audiosystem oder TV-Gerät in einem anderen Raum anschließen, damit die Audiosignale auch in anderen Räumen zu hören sind.

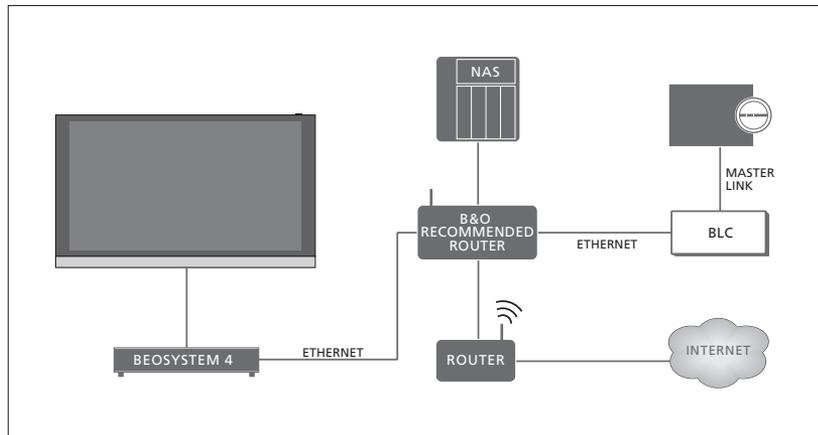
Greifen Sie auf die Quellen eines anderen Bang & Olufsen Audiosystems zu. Die Lautsprecher lassen sich einfach über das TV-Menü für eine gemeinsame Nutzung konfigurieren.

Möglicherweise blockieren einige Content-Provider die Verteilung von Audiosignalen.

Informationen zur Integration einer Audiokonfiguration finden Sie auf [Seite 69](#).

Informationen zur Verteilung von Videosignalen finden Sie auf [Seite 74](#).

Linkverbindungen



Beispiel für eine Linkraumkonfiguration mit einem Audiosystem mit Master Link

Das TV-Gerät im Hauptraum muss per BeoLink Converter NL/ML an das Linkraumsystem angeschlossen sein, sofern es sich beim Linkraumsystem um ein Audiosystem oder TV-Gerät mit Master Link handelt:

- > Schließen Sie ein Ethernetkabel an die mit  gekennzeichnete Buchse am TV-Gerät an. Schließen Sie das Kabel dann an einen Router an, der über eine Internetverbindung verfügt.
- > Schließen Sie ein Ende des Ethernetkabels an den Router an – und das andere an den BeoLink Converter NL/ML.
- > Schließen Sie ein Ende des Master Link-Kabels an den BeoLink Converter NL/ML an – und das andere an die Buchse MASTER LINK am Audiosystem oder TV-Gerät.

Ein Bang & Olufsen Gerät mit Network Link wird direkt an dasselbe Netzwerk (Router) wie Ihr TV-Gerät angeschlossen.

Weitere Informationen zu Netzwerkeinstellungen finden Sie [auf Seite 65](#).

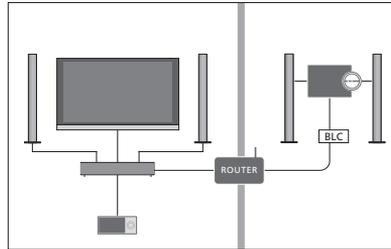
Integration von Zusatzgeräten

Sie können externe Geräte mit Ihrem TV-Gerät kombinieren, um Musik von einem Audiosystem oder einem anderen TV-Gerät über das TV-Gerät abzuspielen.

Sie können Audio- und TV-Quellen eines anderen Bang & Olufsen-Geräts wiedergeben, wenn das Gerät an das gleiche Netzwerk (Router) wie Ihr TV-Gerät angeschlossen ist.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem Audiosystem mit Master Link herstellen, wird ein BeoLink Converter NL/ML benötigt, um als „Brücke“ zwischen dem Netzwerk und dem Master Link zu fungieren. [Siehe auch Seite 67.](#)

Sie können eine Quelle gleichzeitig auf Lautsprechern in unterschiedlichen Räumen wiedergeben.



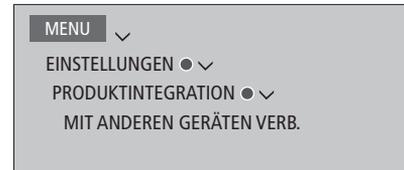
Das TV-Gerät (mit zusätzlichen Lautsprechern) und ein Audiosystem sind im selben Raum aufgestellt und ein Audiosystem ist in einem anderen Raum aufgestellt:

- MIT ANDEREN GERÄTEN VERB.: Das Audiosystem befindet sich im selben Raum und BLC
- Verwendung der Lautsprecher des TV-Geräts für das Audiosystem im selben Raum: JA
- Audiosystem in einem anderen Raum: Option 2

Im Menü PRODUKTINTEGRATION können Sie bis zu zwei zu verbindende Geräte auswählen. Eine Liste der im Heimnetzwerk erkannten Geräte wird angezeigt.

Um die Verbindung zu den Quellen, z. B. zu einem Radio oder einer CD, herstellen zu können, müssen Sie diese Verbindung im Menü MIT ANDEREN GERÄTEN VERB. einrichten, indem Sie die **rote** Taste drücken. Das Gerät muss eingeschaltet sein, damit es in der Auswahlliste angezeigt wird und ausgewählt werden kann. Wenn Sie zwei Geräte ausgewählt haben, müssen Sie eines als Primärgerät einstellen, damit dessen Quellen direkt nach den TV-Quellen in der QUELLENLISTE angezeigt werden. Wenn sich ein Audiogerät in dem selben Raum wie ein TV-Gerät befindet, kann es mit den Lautsprechern des TV-Geräts verwendet werden.

Wenn Sie das Produkt im Menü MIT ANDEREN GERÄTEN VERB. ausgewählt haben, werden die Quellen, zu denen eine Verbindung hergestellt werden kann, in der QUELLENLISTE mit einem „Link“-Symbol (🔗) und einer Anzeige des Gerätes gekennzeichnet.



Weitere Informationen über das Verbinden eines Audiosystems oder TV-Geräts zur Integration mit Ihrem TV-Gerät finden Sie auf den [Seiten 69 und 71](#).

Falls das TV-Gerät Teil einer Systemkonfiguration ist, wählt es für die Funktionen EINSCHALTEN BEI LAN-VERBINDUNG automatisch die Option EIN, um angeschlossene Geräte einschalten zu können. Beachten Sie bitte, dass sich der Stromverbrauch hierdurch geringfügig erhöht.

Wenn Ihr System über einen BeoLink Converter NL/ML verfügt, werden sechs Audioquellen als Quellen aufgelistet, zu denen Sie eine Verbindung herstellen können – und zwar ungeachtet dessen, ob Geräte an diese Quellen angeschlossen sind. Nicht verwendete Quellen können im Menü QUELLENLISTE aus der QUELLENLISTE ausgeblendet werden.

*Sie können das Menü MIT ANDEREN GERÄTEN VERB. auch über die QUELLENLISTE aufrufen, indem Sie die **gelbe** Taste drücken.*

Wie Sie die verbundenen Quellen im Display der BeoRemote One anzeigen lassen können, entnehmen Sie der Anleitung zu dieser Fernbedienung.

Ein Audiosystem anschließen und bedienen

Wenn Sie ein kompatibles Bang & Olufsen Audiosystem an das TV-Gerät anschließen, können Sie die Vorteile einer integrierten Konfiguration aus TV-Gerät und Audiosystem genießen.

So können Sie Musik über Ihr Audiosystem und über die an das TV-Gerät angeschlossenen Lautsprecher wiedergeben bzw. Ihr Audiosystem so einrichten, dass es ein TV-Programm einschaltet und dabei den Ton über die Lautsprecher Ihres Audiosystems wiedergibt. Auf [Seite 68](#) erhalten Sie Informationen über die Verwendung der Lautsprecher des TV-Geräts.

Ihre Konfiguration aus Audiosystem und TV-Gerät kann sich in einem Raum befinden oder auf zwei Zimmer verteilt sein, d. h. das TV-Gerät befände sich dann in einem Raum und das Audiosystem mit einem Lautsprecherpaar wäre in einem anderen Zimmer aufgestellt.

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

Möglicherweise blockieren einige Content-Provider die Verteilung von Audiosignalen.

Anschließen des Audiosystems an das TV-Gerät

Optionseinstellung für das Audiosystem

Nachdem Sie Ihr Master Link-Audiosystem angeschlossen haben, müssen Sie das Audiosystem auf die richtige Option stellen. Richten Sie Ihre Fernbedienung auf den IR-Empfänger an Ihrem Audiosystem. Der Abstand zwischen Fernbedienung und IR-Empfänger darf höchstens 0,5 Meter betragen.

Bedienung der BeoRemote One ...

Drücken, um das aktuelle Produkt – zum Beispiel **BeoVision** – auf dem Display der BeoRemote One einzublenden.



Wählen Sie das Audiosystem aus. Die Standardoption lautet **Beo4 AUDIO**.



Drücken, um **Einstellungen** aufzurufen.



Drücken, um **Erweitert** zu öffnen.



Drücken, um die **Produktoption** aufzurufen.



Drücken, um **A.OPT.** aufzurufen.



Geben Sie die passende Nummer ein (0, 1, 2 oder 4).



Wechseln Sie wieder zu Ihrem TV-Gerät

Nachdem Sie andere Geräte bedient haben, wechseln Sie wieder zu Ihrem TV-Gerät, um es mit Ihrer BeoRemote One zu bedienen.

Drücken, um das aktuelle Produkt (z. B. **Beo4 AUDIO**) auf dem Display der BeoRemote One einzublenden und wieder zum TV-Gerät zu wechseln.

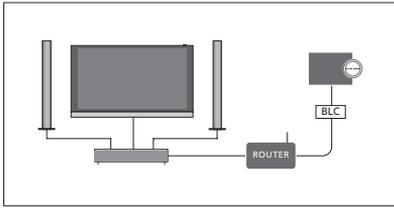


Das TV-Gerät (bspw. **BeoVision**) auswählen.



*Um **Beo4 AUDIO** auf dem Display der BeoRemote One einblenden zu können, müssen Sie diese Funktion zuerst der Funktionsliste hinzufügen, die mit der Taste **LIST** auf der BeoRemote One aufgerufen wird. Der Bedienungsanleitung für die BeoRemote One können Sie entnehmen, wie Produkte hinzugefügt werden.*

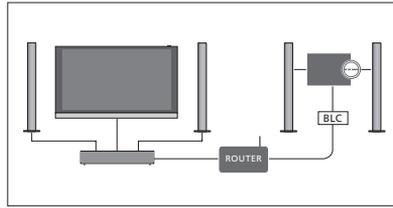
[Beispiele für korrekte Optionen finden Sie auf Seite 70.](#)



Das TV-Gerät und ein Audiosystem sind in einem Raum aufgestellt, wobei alle Lautsprecher am TV-Gerät angeschlossen sind:

- MIT ANDEREN GERÄTEN VERB. BLC
- Lautsprecher des TV-Geräts werden verwendet: JA
- Audiosystem: Option 0

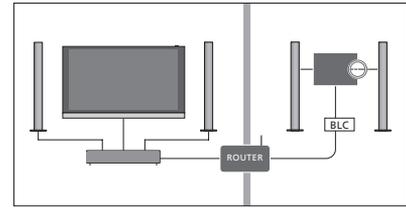
Informationen über das Menü MIT ANDEREN GERÄTEN VERB. finden Sie [auf Seite 68](#).



Das TV-Gerät (mit oder ohne zusätzliche Lautsprecher) und das Audiosystem (mit einem angeschlossenen Lautsprecherpaar) befinden sich im selben Raum:

- MIT ANDEREN GERÄTEN VERB. BLC
- Lautsprecher des TV-Geräts werden verwendet: NEIN
- Audiosystem: Option 1

Informationen über Option 4 finden Sie [auf Seite 72](#). Näheres erfahren Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.



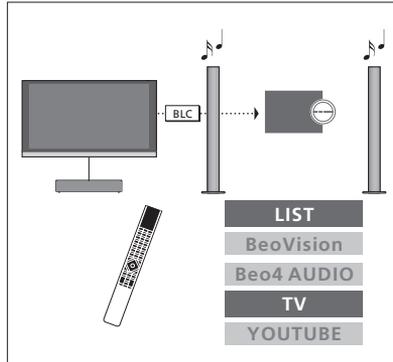
Das Audiosystem befindet sich in einem Raum und das TV-Gerät (mit oder ohne zusätzliche Lautsprecher) ist in einem anderen Raum aufgestellt:

- MIT ANDEREN GERÄTEN VERB. BLC
- Audiosystem: Option 2

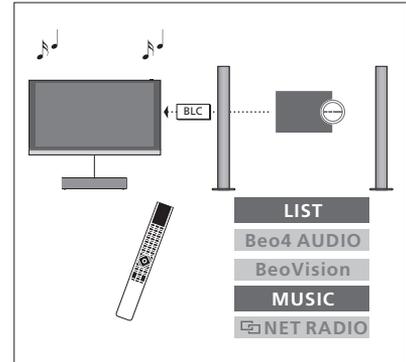
Sie können eine auf einem anderen Produkt abgespielte Quelle mithören, indem Sie die Taste **LIST** auf der BeoRemote One drücken, die Option **VERBINDEN** markieren und dann wiederholt die **mittlere** Taste drücken, bis Sie die gewünschte Quelle hören.

Eine Konfiguration aus TV-Gerät und Audiosystem benutzen

Wenn Sie Ihr Audiosystem und Ihr TV-Gerät integrieren, können Sie eine für das aktuelle Video- bzw. Audioprogramm geeignete Lautsprecherkombination auswählen. Beachten Sie die dargestellten Beispiele.



Um sich den Ton einer TV-Quelle mit den Lautsprechern Ihres Audiosystems anzuhören, ohne den Bildschirm einzuschalten, muss Ihr Audiosystem ausgewählt sein. Falls das Audiosystem noch nicht ausgewählt sein sollte, drücken Sie **LIST** und dann \wedge , um das aktuelle Produkt im Display der BeoRemote One anzuzeigen. Drücken Sie die **mittlere** Taste und dann \wedge oder \vee , um den Namen Ihres Audiosystems - bspw. **Beo4 AUDIO** - zu markieren, und drücken Sie anschließend die **mittlere** Taste. Drücken Sie nach der Auswahl des Audiosystems die Taste **TV** und dann \wedge oder \vee , um die gewünschte Quelle (bspw. **YOUTUBE**) zu markieren, und drücken Sie anschließend die **mittlere** Taste.



Um die Audiosignale des Audiosystems mit den an das TV-Gerät angeschlossenen Lautsprechern hören zu können, muss Ihr TV-Gerät ausgewählt sein. Falls das TV-Gerät noch nicht ausgewählt sein sollte, drücken Sie **LIST** und dann \wedge , um das aktuelle Produkt im Display der BeoRemote One anzuzeigen. Drücken Sie die **mittlere** Taste und dann \wedge oder \vee , um den Namen Ihres TV-Geräts (zum Beispiel **BeoVision**) zu markieren, und drücken Sie anschließend die **mittlere** Taste. Drücken Sie nach der Auswahl des TV-Geräts die Taste **MUSIC** und dann \wedge oder \vee , um die gewünschte, mit einem „Link“-Symbol gekennzeichnete Quelle (z. B. **WEBRADIO**) zu markieren, und drücken Sie anschließend die **mittlere** Taste.

Zwei TV-Geräte – mit Network Link-Verbindung

Produkte mit Network Link können sich gegenseitig Quellenton „ausleihen“. Wenn Sie ein kompatibles Bang & Olufsen TV-Gerät an Ihr TV-Gerät anschließen, kommen Sie in den Genuss der Vorteile eines integrierten TV-Systems, mit dem Sie die Musik- und TV-Quellen des anderen TV-Geräts über Ihr TV-Gerät wiedergeben können.

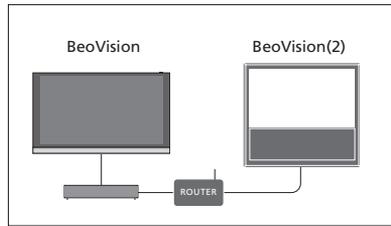
Wenn Sie ein TV-Gerät mit Master Link an Ihr TV-Gerät anschließen, wird ein BeoLink Converter NL/ML (BLC) benötigt, um die Vorteile von Network Link nutzen zu können.

Werkseitig ist die BeoRemote One nur für das Zusammenspiel mit einem TV-Gerät (**BeoVision**) konfiguriert. Stellen Sie sicher, dass die BeoRemote One so umkonfiguriert wird, dass mit ihr auch die anderen Geräte in Ihrer Konfiguration bedient werden können. Entsprechende Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Fernbedienung.

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

Möglicherweise blockieren einige Content-Provider die Verteilung von Audiosignalen.

Zwei TV-Geräte mit Network Link



Stellen Sie sich vor das TV-Gerät:

- MIT ANDEREN GERÄTEN VERB.: Dem anderen TV-Gerät, das als „BeoVision“ bzw. als „BeoVision(2)“ bezeichnet wird

Ihrem Produkt eine bestimmte Option mithilfe der BeoRemote One zuweisen ...

Richten Sie Ihre Fernbedienung auf den IR-Empfänger des Produkts, das Sie einer Optionprogrammierung unterziehen möchten. Der Abstand zwischen Fernbedienung und IR-Empfänger darf höchstens 0,5 Meter betragen.

Drücken, um **Einstellungen** auf dem Display der BeoRemote One einzublenden.



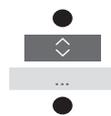
Drücken, um **Erweitert** zu öffnen



Drücken, um den Menüpunkt **Produktoption** aufzurufen



Wählen Sie, ob für das Produkt die Option **IR aktiviert** oder **IR deaktiviert** eingestellt sein soll.*1



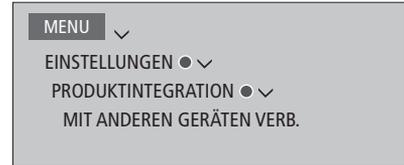
Wählen Sie das aktive Produkt – zum Beispiel **BeoVision**.



Wählen Sie eine **Produktoption***2 für Ihr Produkt – zum Beispiel **BeoVision(2)**.



Wählen Sie die Option **Senden** und drücken Sie die **mittlere** Taste, um die ausgewählte Option zu speichern.



Bitte beachten Sie, dass das TV-Gerät einmalig in dem Menü **VERBINDEN MIT** ausgewählt werden muss, [siehe Seite 68](#).

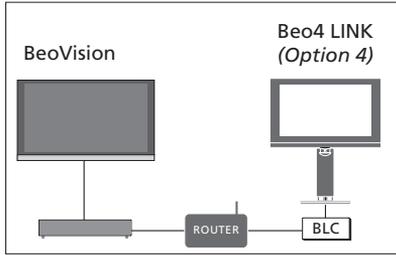
¹*Wählen Sie die Option **IR aktiviert**, wenn Ihr Produkt auf IR-Signale/Bedienbefehle der BeoRemote One reagieren soll. Anderenfalls wählen Sie die Option **IR deaktiviert**, wenn Ihr Produkt nicht auf die IR-Signale/Bedienbefehle Ihrer Fernbedienung ansprechen soll.

²*Um die **Produktoption** – zum Beispiel **BeoVision(2)** – auf dem Display der BeoRemote One anzuzeigen, wenn Sie die Taste **LIST** drücken, müssen Sie diese **Produktoption** zunächst zum Menü **LIST** auf der BeoRemote One hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der BeoRemote One.

[Wie Sie wieder zum TV-Gerät mit Network Link wechseln, erfahren Sie auf Seite 69.](#)

Weiter ...

Ein TV-Gerät mit Network Link und ein TV-Gerät mit Master Link



- TV-Gerät mit Network Link:
 - MIT ANDEREN GERÄTEN VERB. BLC
- TV-Gerät mit Master Link:
 - Option 4

Wenn Sie andere Audio- und TV-Quellen auf einem TV-Gerät wiedergeben möchten, öffnen Sie die QUELLENLISTE. Wählen Sie dann aus der Liste des anderen TV-Geräts eine mit einem „Link“-Symbol (🔗) gekennzeichnete Quelle aus. Wie Sie die verbundenen Quellen im Display der BeoRemote One anzeigen lassen können, entnehmen Sie der Anleitung zu dieser Fernbedienung.

Sie können eine auf einem anderen Produkt abgespielte Quelle mithören, indem Sie die Taste LIST auf der BeoRemote One drücken, die Option VERBINDEN markieren und dann wiederholt die mittlere Taste drücken, bis Sie die gewünschte Quelle hören.

Optionseinstellung für das TV-Gerät mit Master Link ...

Richten Sie Ihre Fernbedienung auf den IR-Empfänger an Ihrem TV-Gerät mit Master Link. Der Abstand zwischen Fernbedienung und IR-Empfänger darf höchstens 0,5 Meter betragen.

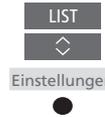
Drücken, um das aktuelle Produkt – zum Beispiel **BeoVision** – auf dem Display der BeoRemote One einzublenden.



Wählen Sie das TV-Gerät mit Master Link aus. Die Standard-einstellung lautet **Beo4 LINK***1



Drücken, um Einstellungen aufzurufen



Drücken, um Erweitert zu öffnen



Drücken, um die Produktoption aufzurufen



Drücken, um L.OPT. aufzurufen



Drücken Sie 4



*1Um die Produktoption – zum Beispiel **Beo4 LINK** auf dem Display der BeoRemote One anzuzeigen, wenn Sie die Taste LIST drücken, müssen Sie diese Produktoption erst zum Menü LIST auf der BeoRemote One hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der BeoRemote One.

[Wie Sie wieder zum TV-Gerät mit Network Link wechseln, erfahren Sie auf Seite 69.](#)

Zwei TV-Geräte mit einer Fernbedienung steuern

Falls Sie über zwei TV-Geräte von Bang & Olufsen verfügen, die beide Befehle von Ihrer Fernbedienung empfangen können, müssen Sie mithilfe der Taste **LIST** zwischen den beiden TV-Geräten umschalten.

Eine Verbindung über einen BeoLink Converter NL/ML ist erforderlich, falls eines der beiden TV-Geräte mit Master Link ausgestattet sein sollte, [siehe Seite 67](#).

Eine Fernbedienung für beide TV-Geräte

Damit Ihr TV-Gerät ordnungsgemäß funktioniert, muss die korrekte Optionseinstellung ausgewählt werden. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Fernbedienung.

BeoRemote One – Zwischen den beiden TV-Geräten umschalten ...

Normalerweise können Sie eine Quelle (bspw. **TV**) aktivieren, indem Sie die Taste **TV** oder **MUSIC** drücken und die fragliche Quelle dann auf Ihrer Fernbedienung finden. Wenn Sie jedoch zwei TV-Geräte besitzen, müssen Sie erst ein TV-Gerät auswählen, bevor Sie dessen Quellen bedienen können:

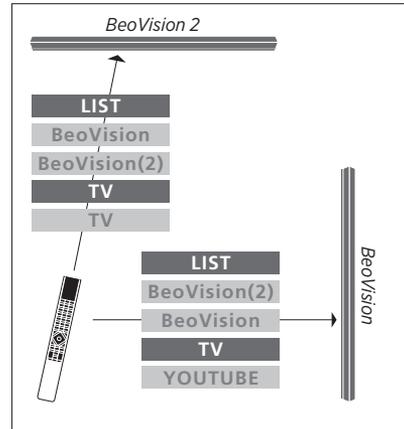
Drücken, um das aktuelle Produkt – zum Beispiel **BeoVision** – auf dem Display der BeoRemote One einzublenden.



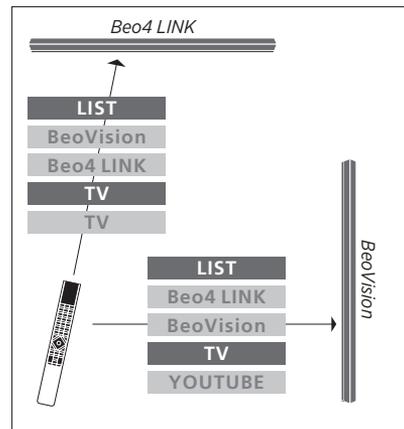
Wählen Sie das gewünschte Produkt aus, z. B. **BeoVision(2)**, um ein TV-Gerät mit Network Link bedienen zu können, oder **Beo4 LINK**, um ein TV-Gerät mit Master Link zu steuern.



Drücken und eine Quelle auswählen, zum Beispiel **YOUTUBE**



Beispiel für die Verwendung der Fernbedienung zum Umschalten von einem TV-Gerät mit Network Link zu einem anderen TV-Gerät mit Network Link



Beispiel für die Verwendung der Fernbedienung zum Umschalten von einem TV-Gerät mit Network Link zu einem anderen TV-Gerät mit Master Link

Es ist auch möglich, die Produkte auf dem Display der BeoRemote One umzubenennen. Genaueres entnehmen Sie bitte der Anleitung für Ihre Fernbedienung. Informationen zur Produktauswahl erhalten Sie von Ihrem Fachhändler.

HDMI-Matrix

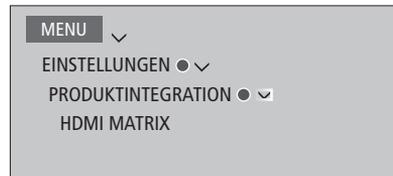
Bei der HDMI-Matrix handelt es sich um ein physisches Produkt, mit dessen Hilfe Sie bis zu 32 externe Quellen an maximal 32 TV-Geräte in unterschiedlichen Räumen anschließen können und das Ihnen den Zugriff auf die Quellen entweder an jedem einzelnen TV-Gerät oder in mehreren Zimmern gleichzeitig ermöglicht – und zwar unter Verwendung einer BeoRemote One.

Die HDMI-Matrix muss von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler angeschlossen und eingerichtet werden.

In jeder Konfiguration kann nur eine HDMI-Matrix angeschlossen werden.

Einstellungen im Menü HDMI MATRIX

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



Eine HDMI-Matrix anschließen ...

- > Öffnen Sie das Menü HDMI MATRIX.
- > Markieren Sie die Option MATRIX ANGESCHLOSSEN und drücken Sie < oder >, um die Auswahl zu öffnen.
- > Wählen Sie die Buchse HDMI 3 und drücken Sie zweimal die **mittlere** Taste.
- > Laden Sie eine PUC-Tabelle für die angeschlossene HDMI-Quelle herunter. Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm.
- > Markieren Sie die heruntergeladene PUC-Tabelle und drücken Sie die **mittlere** Taste.
- > Wählen Sie eine PUC-Buchse aus und drücken Sie die **mittlere** Taste, um die Einstellungen der HDMI-Matrix zu speichern.*¹
- > Drücken Sie die **mittlere** Taste, um fortzufahren.

*¹Die Einstellungen für die PUC-Buchse werden automatisch vorgenommen, wenn die **mittlere** Taste gedrückt wird. Sollte es jedoch erforderlich sein, den Steuerungstyp und den Modulationsmodus manuell zu konfigurieren, müssen Sie stattdessen die **rote** Taste drücken und dann die Hinweise auf dem Bildschirm befolgen.*

Die HDMI-Matrix ist jetzt konfiguriert. Anschließend müssen Sie die an die HDMI-Matrix angeschlossenen Quellen im Menü QUELLENLISTE konfigurieren, indem Sie für jede Quelle die **rote** Taste drücken. Das geschieht genau wie bei anderen angeschlossenen Geräten. [Informationen zur Einrichtung zusätzlicher Geräte finden Sie auf Seite 25.](#)

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 die HDMI-Matrix aktivieren, werden Ihre Einstellungen wieder angezeigt.

Wie sich die Konfiguration einer Quelle rückgängig machen lässt, erfahren Sie [auf Seite 26.](#)