

# BeoSound 5

## Bedienungsanleitung



BANG & OLUFSEN

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Diese Bedienungsanleitung enthält zusätzliche Informationen zu Ihrem Produkt und geht näher auf bestimmte Leistungsmerkmale und Funktionen aus dem Kapitel „Erste Schritte“ ein.

Unter anderem erhalten Sie Informationen zu den Einstellungen sowie zur Bedienung Ihres Produkts mit einer Bang & Olufsen Fernbedienung. Darüber hinaus erfahren Sie, wie Sie Ihre digitalen Musikquellen zugänglich machen können.

Diese Bedienungsanleitung wird regelmäßig aktualisiert, um beispielsweise auch auf die im Rahmen von Software-Updates neu eingeführten Leistungsmerkmale und Funktionen einzugehen.

Die Verwendung des optionalen CD Ripping Device gemäß der Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung setzt natürlich voraus, dass die BeoSound 5 mit dem optionalen CD Ripping Device ausgestattet ist und dass das System einer Aktualisierung auf die Softwareversion 7.02 oder höher unterzogen wurde. Die mit dem Software-Update einhergehenden neuen Einstellungen, die sich auf die Nutzung des CD Ripping Device auswirken, sind in dieser Bedienungsanleitung in blauer Schrift dargestellt.

Weitere Informationen zu Ihrem Produkt finden Sie auch im Abschnitt „FAQ“ (häufig gestellte Fragen) auf [www.bang-olufsen.com/faq](http://www.bang-olufsen.com/faq).

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

# Inhalt

## **Menü-Übersicht, 4**

Hier erhalten Sie einen Überblick über die Display-Menüs.

## **Direktbedienung, 7**

So verwenden Sie die Bedienelemente Ihres Musiksystems.

## **Verwendung der Beo5 oder Beo6, 8**

So bedienen Sie Ihr Musiksystem mit einer Beo5 oder Beo6.

## **Zwei-Wege-Kommunikation, 9**

So verwenden Sie die Beo6 für die Zwei-Wege-Kommunikation

## **Verwendung der Beo4, 10**

So bedienen Sie Ihr Musiksystem mit einer Beo4.

## **Klangeinstellungen anpassen, 11**

So justieren Sie Balance, Bass, Treble usw.

## **Änderung von Sprache und Zeitzone, 12**

So ändern Sie die Display-Sprache.

## **Das Wartungsmenü, 13**

So verwenden Sie die Clean-Up-Funktion. Einstellungen für automatische Software-Updates und Angaben zur aktuellen Softwareversion. So nehmen Sie eine manuelle Software-Updates vor.

## **Service-Einstellungen, 15**

Änderung des Internetradiopuffers oder Deaktivierung der MOTS-Funktion. Einstellungen für das optionale CD Ripping Device vornehmen und das Gerät so konfigurieren, dass es hauptsächlich als Ripping Device oder als CD-Player verwendet wird.

## **Netzwerkconfiguration, 19**

Ihr Musiksystem in einem Network Link-Setup. Host-Name, IP-Adresse und Passwort.

## **Musikquellen zugänglich machen, 21**

So machen Sie Musikquellen für die Wiedergabe zugänglich.

## **Farbige Listen und nummerierte Favoriten erstellen, 27**

So erstellen Sie Ihre persönlichen Wiedergabelisten.

## **MOTS, 28**

Hier erhalten Sie Informationen zu MOTS.

## **Das Menü ROLLEN, 29**

Verwendung Ihres Musiksystems für Play Timer usw. So ändern Sie die Audio-Master-Einstellungen und die Quellennamen.

## **Einschaltzeit ändern, 32**

So ändern Sie die Standardeinschaltzeit.

# Menü-Übersicht

N.MUSIC/A.MEM/CD	COVER	
	INTERPRETEN	
	ALBEN	
	TITEL	
	FAVORITEN	
	LISTE	
N.RADIO/RADIO	GENRES	
	SPRACHEN	
	LÄNDER	
	NAMEN	
	FAVORITEN	
CD/A.MEM/N.MUSIC* <sup>4</sup> * <sup>5</sup>	TITEL	
A.AUX		
EINSTELLUNG	KLANG* <sup>1</sup>	LAUTSTÄRKE
		BALANCE
		BASS
		TREBLE
		LOUDNESS
		LAUTSPRECHERTYP
	SYSTEM INFO	VERFÜGBARER SPEICHER
	SYSTEMEINSTELLUNGEN	SPRACHEN
		ZEITZONE
		ZEIT
	WARTUNG	CLEAN-UP* <sup>2</sup>
		SOFTWARE-UPDATE
		AUTOMATISCHES SOFTWARE-UPDATE
		MUSIKSPEICHER ERNEUT SCANNEN* <sup>3</sup>
		DISC AUSWERFEN* <sup>4</sup>
		INFORMATIONEN ZUR AKTUELLEN VERSION
		ABOUT
	MUSIK-DIENSTE	
	SERVICE-EINSTELLUNGEN	N.RADIO-PUFFER
		MOTS DEAKTIVIEREN
		CD ZUF.WIEDERGABE * 4
		CD WIEDERHG. * 4
		AUTOM. RIPPEN * 4
		RIP DANN WIEDERGABE* <sup>4</sup>
		RIP FORMAT* <sup>4</sup>
		CD RIPPING DEVICE* <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Nur in Option 1 – 6 verfügbar

<sup>2</sup> Nur bei Auswahl von N.MUSIC und Verwendung einer internen Festplatte verfügbar

<sup>3</sup> Nur bei Verwendung eines externen Servers verfügbar

<sup>4</sup> Nur mit angeschlossenem optionalem CD Ripping Device verfügbar

<sup>5</sup> Nur verfügbar, wenn unter AUDIO-MASTER die Option EIN ausgewählt ist

**NETZWERK-INFO**

HOST-NAME  
SPEICHERORT  
IP-ADRESSE  
MAC-ADRESSE  
CLIENTS ANGESCHLOSSEN  
INTERNETVERBINDUNG  
BONJOUR-STATUS  
MUSIKSERVERSTATUS  
GEMEINSAMER ORDNERNAME  
BENUTZERNAME

**ROLLEN**

PLAY TIMER\*<sup>1</sup>  
AUDIO-MASTER  
AM-OPTION  
N.MUSIC\*<sup>5</sup>  
N.RADIO\*<sup>5</sup>  
MUSIK-DIENSTE\*<sup>5</sup>  
CD\*<sup>4</sup> \*<sup>5</sup>

<sup>1</sup>\* Nur in Option 1 – 6 verfügbar

<sup>4</sup>\* Nur mit angeschlossenem optionalem CD Ripping Device verfügbar

<sup>5</sup>\* Nur verfügbar, wenn unter AUDIO-MASTER die Option EIN ausgewählt ist.

MUSIK-DIENSTE ist nur verfügbar, wenn ein Konto eines unterstützten Musik-Dienste registriert ist.

# Übersicht über die erweiterten Menüs

Die Menüs für den täglichen Gebrauch Ihrer BeoSound 5 rufen Sie mit dem Zeiger und dem Drehrad auf.

Zusätzliche Menüs für die Nutzung erweiterter Einstellungen sind verborgen, weil sie nur selten benötigt werden und sie lediglich Statusanzeigen beinhalten bzw. weil sich die Veränderung der Einstellungen in diesen Menüs auf die Leistung Ihrer BeoSound 5 auswirken könnte.

## So rufen Sie diese erweiterten Menüs auf:

- > Wählen Sie mit dem **Zeiger** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen.
- > Drücken Sie zweimal **➔** und dann **GO**.

Hier sehen Sie nur eine Übersicht über die erweiterten Menüs.

SYSTEM INFO	BS5-GEHÄUSETEMP. BM5-GEHÄUSETEMP. BM5-FESTPLATTENTEMP. BM5 BETRIEBSZEIT
SYSTEMEINSTELLUNGEN	IR TIMEOUT* <sup>5</sup> STROMSPARMODUS DEBUG LOGGING
WARTUNG	PROTOKOLLE AN BANG & OLUFSEN SENDEN NEUSTART
SERVICE-EINSTELLUNGEN	MUSIKSPEICHER MUSIKSERVER MUSIKSERVER NEU EINRICHTEN* <sup>6</sup>
PRODUKT-INFO	CD LAUFWERK* <sup>7</sup>
NETZWERKEINSTELLUNGEN	PASSWORT HOST-NAME SPEICHERORT
ROLLEN	VERZÖGERUNG* <sup>8</sup>

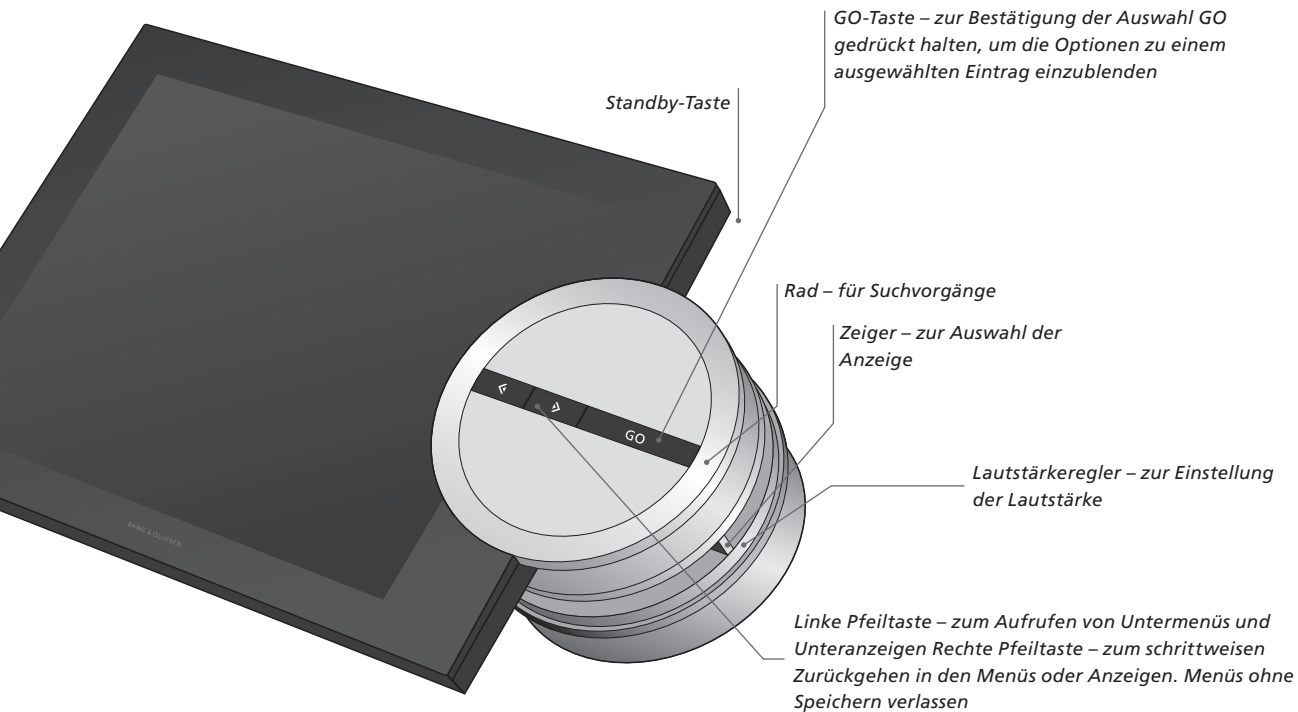
<sup>6</sup> Nur verfügbar, wenn unter MUSIK-SERVER die Option EIN ausgewählt ist

<sup>7</sup> Zeigt an, ob ein CD Ripping Device angeschlossen ist. Benutzen Sie dieses Menü, um zu überprüfen, ob das CD Ripping Device richtig angeschlossen ist. Die Optionen sind: ERKANNT und NICHT ERKANNT. Wenn das Menü NICHT ERKANNT anzeigt, muss die Verbindung zwischen der BeoSound 5 und dem CD Ripping Device überprüft werden.

<sup>8</sup> Nur verfügbar, wenn unter AM-OPTION die Option 0 ausgewählt ist

# Direktbedienung

Ihr Musiksysteem ist auf Direktbedienung ausgelegt. Hier können Sie Musiktitel und Sender suchen und auswählen.



Je nachdem, welche Quelle Sie benutzen und in welcher Ansicht Sie sich befinden, stehen Ihnen unterschiedliche Optionen zur Verfügung, wenn Sie **GO** gedrückt halten, während ein Eintrag markiert ist.

## **N.MUSIC**

**ENTFERNEN ...** Album, Interpreten oder Titel aus Ansichten und Listen entfernen  
**HINZUF. ZU ...** Eintrag zu den Favoriten hinzufügen Wenn Sie nicht möchten, dass ein bestimmter Titel in die von MOTS erstellte Wiedergabeliste übernommen wird, müssen Sie diesen Titel zur MOTS-AUSSCHLUSSLISTE hinzufügen.

## **N.RADIO**

**ENTFERNEN ...** Sender entfernen

## **Farbige Listen und nummerierte Favoriten**

**ENTFERNEN ...** Album, Interpreten, Titel oder Sender aus einer Liste entfernen

**LISTE LÖSCHEN ...** Alle Einträge aus der fraglichen Liste löschen

## **PLAY QUEUE**

**ENTFERNEN ...** Einen Titel aus der Play Queue entfernen

**WIEDERG. LÖSCHEN ...** Alle Einträge aus der Play Queue entfernen  
**HINZUF. ZU ...** Eintrag zu den Favoriten hinzufügen. Wenn Sie nicht möchten, dass ein bestimmter Titel in die von MOTS erstellte Wiedergabeliste übernommen wird, müssen Sie diesen Titel zur MOTS-AUSSCHLUSSLISTE hinzufügen.

## **MOTS-AUSSCHLUSSLISTE**

**ENTFERNEN ...** Entfernen Sie einen Eintrag aus der Ausschlussliste, um ihn wieder in die MOTS-Wiedergabeliste aufzunehmen.

**LISTE LÖSCHEN ...** Alle Einträge aus der Ausschlussliste löschen

## **KOPIERT**

Beim Rippen einer CD erscheinen die Titel einzeln in der Ripping-Liste. Die gerippten Titel können für die Wiedergabe ausgewählt werden.

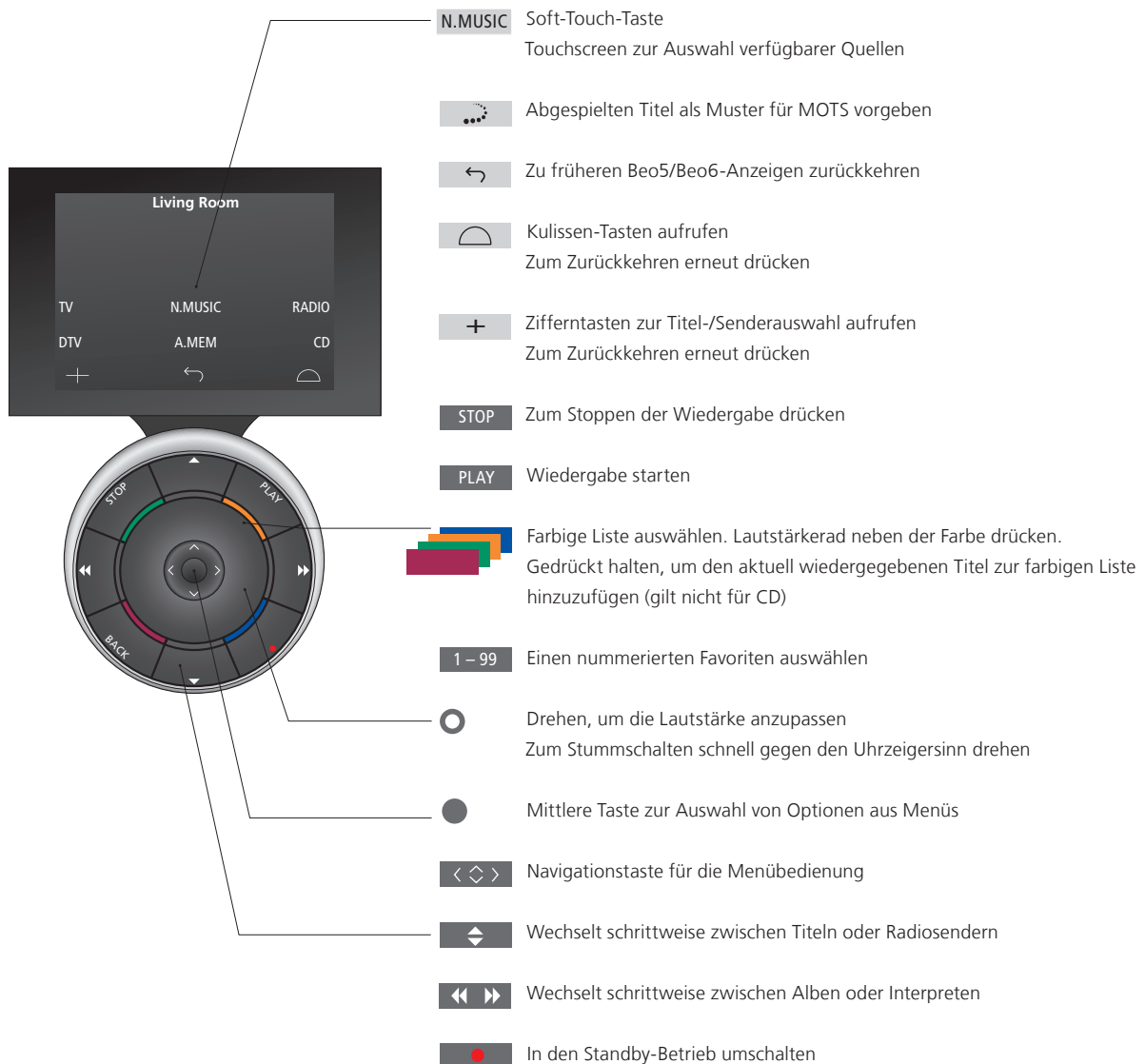
## **ZULETZT HINZUGEFÜGT**

Diese Liste beinhaltet alle Titel, die kürzlich auf die interne Festplatte geladen wurden. Die Liste ist nach der Reihenfolge, in der die Alben auf die Festplatte geladen wurden, geordnet. Die Liste beinhaltet sowohl Titel, die mit Hilfe des CD Ripping Device auf die Festplatte geladen wurde, als auch Titel, die von einem angeschlossenen Computer übertragen wurden.

*Falls Ihr Musiksysteem mit dem optionalen CD Ripping Device ausgestattet ist, wird für alle Quellen die Option **DISC AUSWERFEN** angezeigt.*

# Verwendung der Beo5 oder Beo6

Eine Beo5 oder Beo6 muss erst für die Verwendung mit Ihrem Musiksystem konfiguriert werden. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Fachhändler.





# Zwei-Wege-Kommunikation mit der Beo6

Wenn Ihre Beo6-Fernbedienung für die Zwei-Wege-Kommunikation konfiguriert und mit Ihrem drahtlosen Netzwerk verbunden ist, können Sie die Musik in Ihrem Musiksystem mit der Fernbedienung durchsuchen. Sie können sich anzeigen lassen, welcher Titel aktuell wiedergegeben wird, und andere Titel wählen bzw. zur Wiedergabeliste hinzufügen.

Ihr Musiksystem muss ebenfalls mit Ihrem drahtlosen Netzwerk verbunden sein.

Weitere Informationen über das Verbinden der Beo6 mit einem drahtlosen Netzwerk finden Sie in der beiliegenden Bedienungsanleitung.

Wenn Sie Ihre BeoSound 5 drahtlos mit der Beo6 bedienen möchten, müssen Sie warten, bis die Beo6 mit dem drahtlosen Netzwerk verbunden ist.

Wenn Sie die Beo6 in das Ladegerät stellen, bleibt die Wiedergabeanzeige aktiv. Die BeoSound 5 kann weiterhin bedient werden.

## N.MUSIC-Titel auf der Beo6 durchgehen

Das Cover des aktuell wiedergegebenen Titels wird auf der Beo6 angezeigt und Sie können Ihre Musiksammlung durchgehen, um Titel zur Play Queue hinzuzufügen bzw. um ein neues MOTS-Muster vorzugeben. Wenn Sie ein neues MOTS-Muster vorgeben, wird die Wiedergabe des Titels unterbrochen, sobald die neue MOTS-Wiedergabeliste generiert wurde.


### So durchsuchen Sie Ihre Musikquelle ....

- > Berühren Sie die Taste, mit der Ihre Musikquelle aktiviert wird (z. B. N.MUSIC). Um das Gerät einschalten zu können, müssen Sie sich in IR-Reichweite befinden.
- > Drücken Sie die Taste für die gewünschte Sortierung, z. B. ALBUM oder INTERPRET.
- > Wählen Sie einen Buchstaben aus, um eine Liste von Alben oder Interpreten mit diesem Anfangsbuchstaben aufzurufen. Die Alben und Interpreten werden alphabetisch sortiert.
- > Gleiten Sie mit Ihrem Finger über das Display (von oben nach unten bzw. von unten nach oben), um von einer Anzeige zur nächsten zur wechseln.
- > Kurz drücken, um die Auswahl zu treffen.
- > Gedrückt halten, um die Optionen zu dem ausgewählten Eintrag einzublenden.
- > „+“-Symbol drücken, um die „Wiedergabeanzeige“ einzublenden.

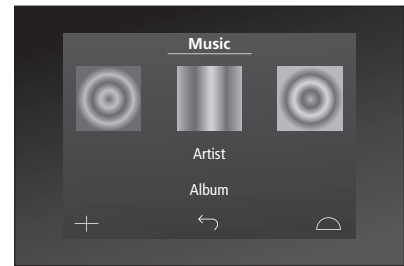
### So fügen Sie einen Eintrag zur Play Queue hinzu ...

- > Gedrückt halten, um die Option LISTE einzublenden.
- > Drücken Sie die Taste LISTE, um den Titel zur Play Queue hinzuzufügen.

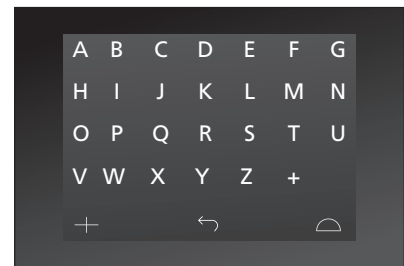
### So geben Sie einen Titel als MOTS-Muster vor ...

- > Eintrag gedrückt halten, um die Option MOTS einzublenden.
- > Drücken Sie das MOTS-Symbol , um den Titel als MOTS-Muster vorzugeben.

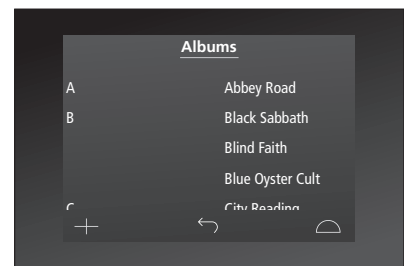
In sämtlichen Listen können Sie einen Eintrag gedrückt halten, um eine Einblendung mit den Optionen zu diesem Eintrag anzuzeigen.



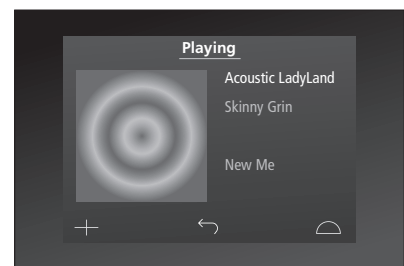
Das Cover des zuletzt wiedergegebenen Titels wird links angezeigt. Das mittlere Cover wurde zuletzt hinzugefügt und das rechte Cover dient als Inspiration für neue Musik.



Drücken Sie einen Buchstaben, um die Liste der Alben oder Interpreten anzuzeigen.



Um wieder zum Tastensfeld mit den Buchstaben zurückzukehren, drücken Sie einen Buchstaben auf der linken Seite des Displays.



Drücken Sie auf das Cover der Wiedergabeanzeige, um die Play Queue aufzurufen.

# Verwendung der Beo4

Das Musiksystem kann auch mit der Beo4 bedient werden.



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

**N.MUSIC** N.MUSIC einschalten. **LIST** drücken, um MOTS auf dem Display einzublenden\*<sup>1</sup>.

**N.RADIO** N.RADIO einschalten **LIST** drücken, um N.RADIO auf dem Display einzublenden.

**A.AUX** A.AUX-Quelle einschalten. **LIST** drücken, um A.AUX auf dem Display einzublenden.

**MOTS** Abgespielten Titel als Muster für MOTS vorgeben. **LIST** drücken, um MOTS auf dem Display einzublenden.

**RADIO** N.RADIO einschalten, sofern diese Taste mit der N.Radio-Quelle belegt wurde.

**CD** N.MUSIC einschalten, sofern diese Taste mit der N.Music-Quelle belegt wurde.

**A.MEM** N.MUSIC einschalten, sofern diese Taste mit der N.Music-Quelle belegt wurde.


**1 – 9** Einen nummerierten Favoriten für die Wiedergabe auswählen. Wenn eine CD wiedergegeben wird, verwenden Sie die Zifferntasten, um einen Titel auszuwählen.

**LIST** Zusätzliche Schaltflächen für Funktionen oder Quellen werden im Beo4-Display angezeigt.  $\blacktriangle$  oder  $\blacktriangledown$  verwenden, um die Liste schrittweise durchzugehen, und zur Bestätigung die **mittlere Taste** drücken.

$\blacktriangleleft \blacklozenge \blacktriangleright$  Mittlere Taste/Navigationstaste zur Bestätigung der Auswahl bzw. zur Navigation im Menü **LIST**.

$\blacklozenge$  Wechselt schrittweise zwischen Titeln oder Radiosendern.

$\blacktriangleleft \blacktriangleright$  Wechselt schrittweise zwischen Alben.

 Farbige Musik- oder Senderliste auswählen Gedrückt halten, um den aktuell wiedergegebenen Titel zur farbigen Liste hinzuzufügen (gilt nicht für CD).

$\blacklozenge$  Lautstärke einstellen.  
Zum Stummschalten auf die Tastenmitte drücken.

**STOP** Zum Stoppen der Wiedergabe drücken.

**PLAY** Zum Starten der Wiedergabe drücken. Gedrückt halten, um den abgespielten Titel als Muster für MOTS vorzugeben.

 In den Standby-Betrieb umschalten.

<sup>1</sup>Falls für **AUDIO-MASTER** die Option **NEIN** gewählt ist (nähere Informationen – siehe **Audio-Master**), müssen Sie **Spotify** aktivieren, sofern Sie über ein **Spotify-Konto** verfügen, indem Sie **LIST** drücken, bis **N.MUSIC** im Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie dann die Zifferntaste **1**. Um **A.AUX** zu aktivieren, drücken Sie **LIST**, bis **N.MUSIC** auf dem Beo4-Display angezeigt wird, und drücken Sie dann **2**.

# Klangeinstellungen anpassen

Speichern Sie die gewünschten Klangeinstellungen. Wenn Sie eine Klangeinstellung speichern, beginnt das Musiksysteem die Wiedergabe bei jedem Einschalten mit diesem Pegel.

Die Klangeinstellungen sind werkseitig auf neutrale Werte voreingestellt, die den meisten Situationen gerecht werden.

Wenn Sie BeoLab 5-Lautsprecher an das Musiksysteem anschließen, müssen Sie diese im Menü LAUTSPRECHERTYP konfigurieren.

Das Menü KLANG ist nicht verfügbar, wenn an Ihrem Musiksysteem die Option 0 eingestellt ist.

## Lautstärke, Bässe und Treble einstellen

Sie können die Pegel der Optionen Lautstärke, Bass, Treble und Balance voreinstellen.

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

### *Klangeinstellungen vornehmen ...*

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** KLANG aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um die zu justierende Klangeinstellung – LAUTSTÄRKE, BALANCE, BASS, TREBLE oder LOUDNESS – auszuwählen, und drücken Sie **GO**. Beim Aufrufen der jeweiligen Einstellung wird der aktuelle Wert im „Radfokus“ angezeigt.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um die gewünschte Klangeinstellung auszuwählen, und drücken Sie zum Speichern **GO**.



*Bei der Klangeinstellung reagieren die Lautsprecher entsprechend.*

*Mit der Lautstärke 0 wird das Gerät stummgeschaltet. Es ist nicht möglich, den Lautstärkepegel 0 oder höhere Lautstärkepegel als 75 zu speichern.*

*Falls Ihr Musiksysteem auf Option 0 eingestellt ist, zeigt die Lautstärkeanzeige an dem Musiksysteem stets die gespeicherte Lautstärke an.*

# Änderung von Sprache und Zeitzone

Sie können die Display-Sprache Ihres Musiksystems jederzeit ändern.

Nach der Wahl der Sprache erscheinen alle Menüs und Display-Meldungen in dieser Sprache.

Unter Umständen führt das Musiksystem nach einer Änderung der Sprache einen Neustart durch.

Sie müssen sich vergewissern, dass die Zeitzone korrekt eingestellt ist, wenn Ihre BeoSound 5 für einen Play Timer verwendet werden soll.

Falls sich die Zeit nicht automatisch einstellen lässt, können Sie die Zeiteinstellung manuell vornehmen.

Sie können die Display-Sprache Ihres Musiksystems nach Belieben ändern.

## *Sprache ändern ...*

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** SYSTEMEINSTELLUNGEN aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um SPRACHEN auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um die gewünschte Sprache auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Benutzen Sie den **Zeiger**, um das Menü zu verlassen.

## *Korrekte Zeitzone einstellen ...*

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** SYSTEMEINSTELLUNGEN aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um ZEITZONE auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um die korrekte Zeitzone auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Benutzen Sie den **Zeiger**, um das Menü zu verlassen.

## *Die Uhrzeit einstellen*

- > Wählen Sie mit dem **Zeiger** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Wählen Sie mit dem **Zeiger** SYSTEMEINSTELLUNGEN aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um ZEIT auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das **Rad**, um „Jahr“ auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das **Rad**, um die von Ihnen gewünschte Einstellung auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Anschließend nehmen Sie die Einstellungen für Monat, Tag und Zeit vor.
- > Benutzen Sie den **Zeiger**, um das Menü zu verlassen.



Sie können Ihre bevorzugte Sprache in dem Menü SYSTEMEINSTELLUNGEN auswählen. Die aktuelle Display-Sprache wird nach dem Aufrufen angezeigt (hier: ENGLISH).

# Das Menü WARTUNG

In diesem Menü können Sie die Clean-Up-Funktion aktivieren, um unerwünschte Titel von der internen Festplatte zu löschen. Die Clean-Up-Funktion ist nur verfügbar, wenn die interne Festplatte als Musikspeicher ausgewählt wurde.

Beachten Sie, dass Einträge, die Sie von der internen Festplatte löschen, wieder angezeigt werden, sobald Sie diese Einträge erneut auf die Festplatte übertragen.

Sie können außerdem die Produktsoftware aktualisieren und die aktuelle Version der Software in Ihrem Produkt ablesen.

Das erweiterte Menü **PROTOKOLLE AN BANG & OLUFSEN SENDEN** sammelt die Fehlerprotokolle des Produkts und sendet diese in komprimierter Form per Internet an Bang & Olufsen. Diese Fehlerprotokolle können nur auf Anfrage des Servicetechnikers erfolgreich übertragen werden.

## Clean-Up-Funktion

Sie können die Clean-Up-Funktion verwenden, um Titel, Alben oder Interpreten dauerhaft von der internen Festplatte zu löschen. Um die Clean-Up-Funktion nutzen zu einschalten, während N.Music aktiviert ist.

### *Clean-Up-Funktion einschalten ....*

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** WARTUNG aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um CLEAN-UP auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Drehen Sie das **Rad**, um EIN auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.

*Wenn Sie jetzt einen Eintrag in einer beliebigen Liste markieren (z. B. die Ansicht INTERPRETEN unter N.Music), erhalten Sie die Option, Einträge zu löschen, wenn Sie GO gedrückt halten.*

## Manuelles Software-Update

Sie können Software-Updates manuell vornehmen oder das System so konfigurieren, dass die Software-Updates automatisch durchgeführt werden. Das Musiksystem führt einen Neustart aus, wenn Sie die Software aktualisieren.

### *Software-Updates manuell vornehmen ...*

- > Wählen Sie mit dem **Zeiger** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Wählen Sie mit dem **Zeiger** WARTUNG aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um SOFTWARE-UPDATE auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Im Display werden das Bang & Olufsen Logo sowie folgende Meldung eingeblendet: „Suche nach neuer Software – Zum Abbrechen GO drücken.“
- > Nach dem Abschluss des Software-Updates wird auf dem Display die Meldung „Download zu 100 % abgeschlossen“ eingeblendet. Das System wird heruntergefahren und neu gestartet. Falls keine neue Software verfügbar ist, wird auf dem Display die Meldung „Es ist kein Software-Update verfügbar“ eingeblendet.

*HINWEIS: Ein manuelles Software-Update ist ein einmaliger Vorgang, der sich nicht auf die Einstellung AUTOMATISCHES SOFTWARE-UPDATE auswirkt.*

*HINWEIS: Ein manuelles Software-Update beeinträchtigt die Wiedergabe.*

## Automatisches Software-Update

Wir empfehlen, die Einstellung AUTOMATISCHES SOFTWARE-UPDATE aktiviert zu lassen.

### *Automatisches Software-Update ...*

- > Wählen Sie anhand des Zeigers MODUS aus.
- > Drehen Sie das Rad, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann GO.
- > Wählen Sie anhand des Zeigers WARTUNG aus.
- > Drehen Sie das Rad, um AUTOMATISCHES SOFTWARE-UPDATE auszuwählen. Drücken Sie GO.
- > Wählen Sie EIN oder AUS und drücken Sie GO, um die Einstellung zu speichern. Werkseitig ist diese Einstellung aktiviert.
- > Benutzen Sie den Zeiger, um das Menü zu verlassen.

*HINWEIS: Wir empfehlen Ihnen, die Einstellung AUTOMATISCHES SOFTWARE-UPDATE – EIN nicht zu ändern. Wenn diese Einstellung deaktiviert ist, sucht das System nicht automatisch nach neuen Software-Updates.*

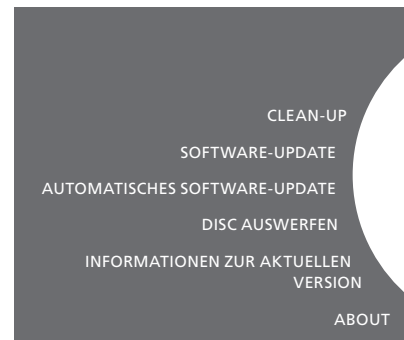
## Disc auswerfen

Falls Ihr Musiksystem mit dem optionalen CD Ripping Device ausgestattet ist, können Sie diese Funktion verwenden, um eine eingelegte Disc auszuwerfen. Unter allen Quellen ist jedoch auch immer die Option DISC AUSWERFEN verfügbar.

### *Eine eingelegte Disc auswerfen ...*

- > Wählen Sie mit dem Zeiger MODUS aus.
- > Drehen Sie das Rad, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie GO.
- > Wählen Sie mit dem Zeiger WARTUNG aus.
- > Drehen Sie das Rad, um DISC AUSWERFEN auszuwählen, und drücken Sie GO.

[Informationen zu den Einstellungsmöglichkeiten für das optionale CD Ripping Device finden Sie unter „Service-Einstellungen“.](#)



*Wenn Sie das CD Ripping Device hauptsächlich als CD-Player benutzen, sollten Sie für die Funktion AUTOM. RIPPEN die Option AUS wählen.*

# Service-Einstellungen

Im Menü SERVICE-EINSTELLUNGEN können Sie die Zwischenspeicherzeit für den Empfang von Internetradiosendern verlängern und die MOTS-Funktion deaktivieren.

Sie können Einstellungen am CD Ripping Device zum automatischen Rippen und zur automatischen Wiedergabe der CD während des Rippens vornehmen. Wenn Sie das CD Ripping Device hauptsächlich als CD-Player nutzen möchten, müssen Sie die die Standardeinstellungen hier ändern.

Sie können außerdem die verborgenen Menüs einblenden, um den Musikspeicher auszuwählen.

## N.RADIO-Puffer

Wenn beim Hören von Internetradiosendern der Klang aussetzen scheint, können Sie den schwachen Empfang infolge einer schlechten Internetverbindung bzw. aufgrund eines schlechten Internetradio-Streams verbessern, indem Sie die Zwischenspeicherzeit (den Puffer) verlängern.

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** SERVICE-EINSTELLUNGEN aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um N.RADIO-PUFFER auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das **Rad**, um eine Pufferdauer in Sekunden auszuwählen, und drücken Sie **GO**.

*Beachten Sie, dass bei einer Verlängerung der Pufferdauer auch die Einschaltzeit des Internetradios zunehmen kann.*

*Bang & Olufsen kann sich nicht für die Qualität der angebotenen Internetradiosender verbürgen.*

## Deaktivierung von MOTS

Die MOTS-Funktion verwendet automatisch den letzten Titel aus Ihrer Play Queue, um eine Folge ähnlicher Titel zu erstellen. MOTS ist werkseitig aktiviert. Wenn Sie jedoch ausschließlich Musik hören möchten, die Sie selbst ausgewählt haben, können Sie die MOTS-Funktion deaktivieren.

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** SERVICE-EINSTELLUNGEN aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um MOTS DEAKTIVIEREN auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das **Rad**, um EIN auszuwählen, und drücken Sie **GO**.

*Wenn MOTS deaktiviert ist, wird nur Musik wiedergegeben, die Sie manuell zur Play Queue hinzugefügt haben. [Weitere Informationen zu MOTS finden Sie unter MOTS.](#)*

## Einschalten des CD Ripping Device

Das CD Ripping Device wird bei Direktbedienung der BeoSound 5 eingeschaltet, indem das Drehrad gedreht, der Hebel bewegt oder eine der Tasten gedrückt wird. Diese Einstellung kann so geändert werden, dass das CD Ripping Device gleichzeitig mit der BeoSound 5 eingeschaltet wird.

- > Wählen Sie mit dem **Zeiger** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Wählen Sie mit dem **Zeiger** SERVICE-EINSTELLUNGEN aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um CD RIPPING DEVICE auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das **Rad**, um IMMER EIN auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.

*Ist die Werkseinstellung MANUELL EIN aktiviert, dann schaltet sich das CD Ripping Device nicht ein, wenn die BeoSound 5 mittels Fernbedienung oder von einem Linkraum aus bedient wird. Das CD Ripping Device wird nur bei Direktbedienung der BeoSound 5 eingeschaltet.*

## Verwendung des CD Ripping Device als Gerät zum Rippen von CDs oder als CD-Player

Nachdem das optionale CD Ripping Device angeschlossen wurde, können Sie es so einstellen, dass es nach dem Einlegen einer Audio-CD automatisch mit dem Rippen beginnt. Beim Rippen einer CD werden vorhandene Metadaten automatisch übertragen. Wenn keine Metadaten vorhanden sind, können sie manuell hinzugefügt und über BeoConnect übertragen werden. Wenn Sie das CD Ripping Device hauptsächlich als CD-Player nutzen möchten, sollten Sie für die Funktion AUTOM. RIPPEN die Option AUS wählen.

- > Benutzen Sie den **Zeiger**, um MODUS auszuwählen.
- > Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Benutzen Sie den **Zeiger**, um SERVICE-EINSTELLUNGEN auszuwählen.
- > Drehen Sie das **Rad**, um AUTOM. RIPPEN auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das **Rad**, um AUS auszuwählen, und drücken Sie **GO**.

*Wenn Sie AUS auswählen, wird das Rippen erst gestartet, wenn Sie diese Funktion auswählen.*

*CDs werden im Format „WMA Lossless“ gerippt. Es können nur Audio-CDs mit unkomprimierten Inhalten gerippt werden.*

## RIP DANN WIEDERGABE

Wenn Sie eine Audio-CD rippen, können Sie die automatische Wiedergabe der CD nach Beendigung des Rippens einstellen. Unmittelbar nach Beendigung des Rippens wird das Musiksystem den ersten Titel der CD wiedergeben.

- > Wählen Sie mit dem **Zeiger** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Wählen Sie mit dem **Zeiger** SERVICE-EINSTELLUNGEN aus.
- > Drehen Sie das **Rad**, um RIP DANN WIEDERGABE auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das **Rad**, um EIN auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.

*Sie können beim Rippen einer CD jederzeit andere Quellen, Alben, Interpreten oder Titel auswählen. Sie können allerdings nicht zwischen den Titeln auf einer CD wechseln, bevor sie gerippt sind.*



## **Rip-Format**

CDs können in den Formaten WMA (VERLUSTLOS) und MP3 320 KBIT/S gerippt werden. Es können nur Standard-CDs mit unkomprimiertem Inhalt gerippt werden.

- > Benutzen Sie den Zeiger, um MODUS auszuwählen.
- > Drehen Sie das Rad, um EINSTELLUNGEN auszuwählen, und drücken Sie GO.
- > Benutzen Sie den Zeiger, um SERVICE-EINSTELLUNGEN auszuwählen.
- > Drehen Sie das Rad, um RIP-FORMAT auszuwählen, und drücken Sie GO.
- > Drehen Sie das Rad, um das gewünschte Format auszuwählen, und drücken Sie GO.

## **Zufallswiedergabe**

Wenn Sie das CD Ripping Device als CD-Player nutzen, können Sie das Gerät so einstellen, dass es die Titel auf der eingelegten CD in zufälliger Reihenfolge wiedergibt.

- > Benutzen Sie den Zeiger, um MODUS auszuwählen.
- > Drehen Sie das Rad, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie GO.
- > Benutzen Sie den Zeiger, um SERVICE-EINSTELLUNGEN auszuwählen.
- > Drehen Sie das Rad, um CD ZUF. WIEDERGABE auszuwählen, und drücken Sie GO.
- > Drehen Sie das Rad, um EIN auszuwählen, und drücken Sie GO.

*Die Funktion bleibt aktiviert, bis Sie sie wieder ausschalten.-*

## **Wiederholte Wiedergabe**

Wenn Sie das CD Ripping Device als CD-Player nutzen, können Sie das Gerät so einstellen, dass es die Titel auf der eingelegten CD ständig wiederholt.-

- > Benutzen Sie den Zeiger, um MODUS auszuwählen.
- > Drehen Sie das Rad, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie GO.
- > Benutzen Sie den Zeiger, um SERVICE-EINSTELLUNGEN auszuwählen.
- > Drehen Sie das Rad, um CD WIEDERHG. auszuwählen, und drücken Sie GO.
- > Drehen Sie das Rad, um EIN auszuwählen, und drücken Sie GO.

*Die Funktion bleibt aktiviert, bis Sie sie wieder ausschalten.*

## Musikspeicher

Wenn Sie einen NAS-Server als Musikspeicher verwenden, müssen Sie die BeoSound 5 dementsprechend konfigurieren. Werkseitig ist die BeoSound 5 auf die Nutzung der internen Festplatte eingestellt.

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen.
- > Drücken Sie zweimal ↗ und dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** SERVICE SETTINGS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um MUSIC STORAGE auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um den BeoMaster 5 (die interne Festplatte) oder einen angeschlossenen Server auszuwählen, und drücken Sie **GO**.

*Bang & Olufsen empfiehlt die Nutzung von NAS-Servern (NAS = Network Attached Storage). Näheres erfahren Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner.*

## Musikserver

In einer Konfiguration mit einer BeoSound 5 Encore können Sie bspw. die BeoSound 5 zudem so einstellen, dass sie als Musikserver fungiert, damit andere Geräte auf den Inhalt zugreifen können.

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen.
- > Drücken Sie zweimal ↗ und dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** SERVICE SETTINGS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um MUSIC SERVER auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EIN auszuwählen, und drücken Sie **GO**.

*Wenn die Funktion MUSIC SERVER aktiviert ist, wechselt das System nicht in den Suspend-Modus und die Festplatte wird nicht ausgeschaltet.*

## Musikserver neu aufbauen

Diese Option ist nur verfügbar, wenn die interne Festplatte als Musikserver ausgewählt wurde. Falls die auf der internen Festplatte gespeicherte Musik aus irgendeinem Grund nicht angezeigt wird (und somit auch nicht durchsucht werden kann), können Sie die Musik auf der internen Festplatte einem erneuten Scan-Vorgang unterziehen.

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen.
- > Drücken Sie zweimal ↗ und dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** SERVICE SETTINGS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um REBUILD MUSIC SERVER auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EIN auszuwählen, und drücken Sie **GO**.

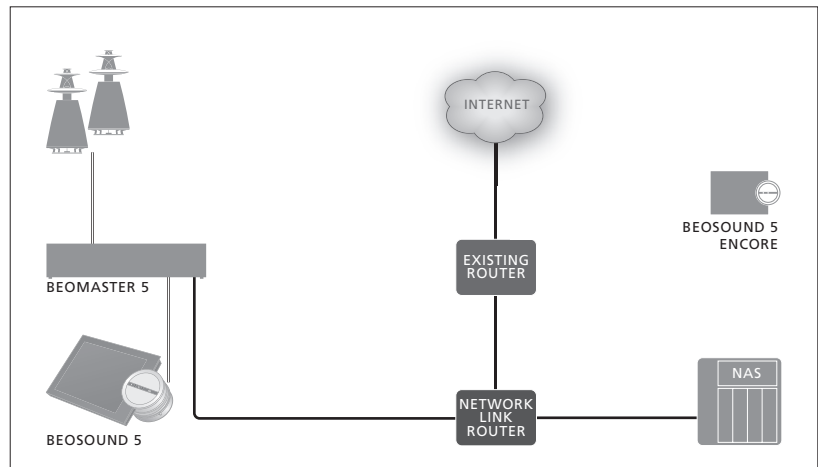
# Netzwerkkonfiguration

Sie können Ihr System in ein drahtgebundenes oder drahtloses Netzwerk integrieren. Bang & Olufsen empfiehlt die Einrichtung eines drahtgebundenen Netzwerks, weil dies die zuverlässigste Verbindung darstellt.

Bang & Olufsen empfiehlt darüber hinaus die Nutzung eines separaten Routers und Zugangspunkts – eines Network Link-Routers – um die zuverlässigste Wiedergabe digitaler Musik zu gewährleisten.

Die Installation und Konfiguration der BeoSound 5 sollte stets von einem Bang & Olufsen Techniker durchgeführt werden.

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



## Network Link-Router

Die BeoSound 5 muss an den Network Link-Router angeschlossen werden. Hierbei kann es sich um eine drahtgebundene oder drahtlose Verbindung handeln. Bei Nutzung der internen Festplatte empfehlen wir eine drahtgebundene Verbindung. Eine drahtlose Lösung erfordert einen drahtlosen (separat erhältlichen) USB-Netzwerkadapter. Nach dem Herstellen der Verbindung kann die BeoSound 5 Musik wiedergeben, die auf einem NAS-Server gespeichert ist, der ebenfalls an den Network Link-Router angeschlossen ist.

*Um einen NAS-Server nutzen zu können, muss dort natürlich Musik verfügbar sein.*

## Netzwerkinformationen anzeigen

Im Menü NETZWERK-INFO werden die Einstellungen für Ihre Netzwerkverbindung angezeigt.

- > Wählen Sie anhand des Zeigers MODUS an Ihrem Musiksystem aus.
- > Drehen Sie das Drehrad, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann GO.
- > Wählen Sie anhand des Zeigers NETZWERK-INFO aus. Jetzt werden die für Ihre Netzwerkverbindung vorgenommenen Einstellungen angezeigt.

*Informationen über die Änderung des Host-Namens oder Passworts erhalten Sie auf der nächsten Seite.*

## Host-Name, IP-Adresse und Client-Passwort

Mitunter benötigen Sie Angaben wie den Host-Namen, die IP-Adresse und das Client-Passwort für Ihre BeoSound 5-Konfiguration, zum Beispiel wenn Ihr Router getrennt wurde.

Diese Angaben finden Sie im Menü NETZWERK-INFO. Wenn Sie jedoch Ihr Passwort oder Ihren Host-Namen ändern möchten, müssen Sie das erweiterte Menü NETWORK SETTINGS aufrufen. Wenn Sie Ihren Host-Namen ändern, führt das Musiksystem einen Neustart aus.

### *So ändern Sie die Netzwerkeinstellungen ....*

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen.
- > Drücken Sie zweimal **➤** und dann **GO**.
- > Drehen Sie das Drehrad, um NETWORK SETTINGS auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Markieren Sie die zu ändernde Einstellung und drücken Sie **GO**.
- > Nehmen Sie die gewünschten Einstellungsänderungen vor, wählen Sie **SPEICH.** und drücken Sie **GO**, um Ihre Änderungen speichern.

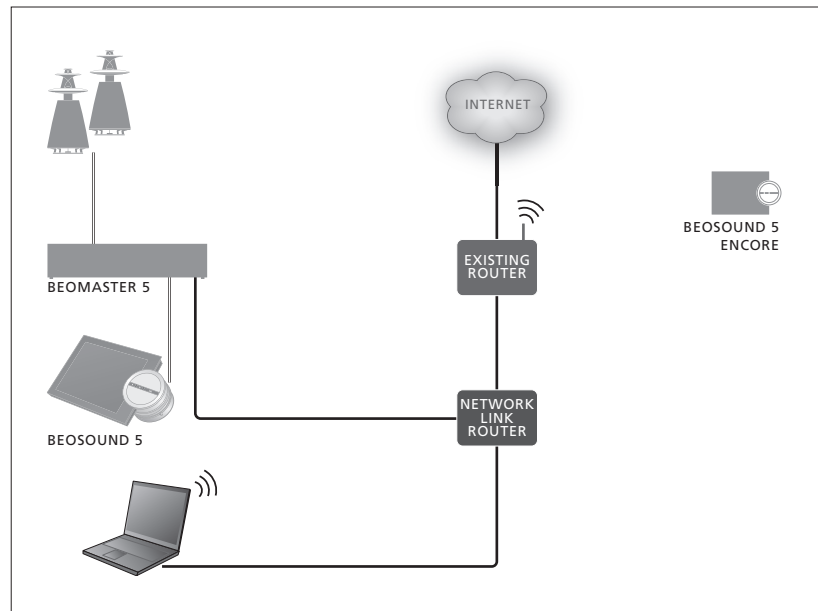


# So machen Sie Musikquellen zugänglich

Bevor Sie Ihr Musiksysteem benutzen können, müssen Sie eine Verbindung zum Internet herstellen, um Zugang zu den gewünschten Musikquellen zu erhalten. Ihr Musiksysteem bietet Zugang zu mehreren Musikquellen, d. h. zu Internetradio oder zu Musik auf einer am Line-Eingang an den BeoMaster 5 angeschlossenen Quelle (wozu optionales Zubehör erforderlich ist), auf Ihrem BeoMaster 5 oder sogar auf einem NAS-Server (NAS = Network Attached Storage).

Ihr Fachhändler hilft Ihnen bei der Konfiguration des Systems und dem Zugriff auf Quellen.

Bei Nutzung der internen Festplatte muss die Musik auf den BeoMaster 5 übertragen werden, um abgespielt werden zu können. Das geschieht durch einen PC oder MAC mit der speziellen BeoConnect-Software oder durch das optionale CD Ripping Device.



## BeoConnect-Software

Die BeoConnect-Software muss auf dem Computer installiert sein, der an den BeoMaster 5 angeschlossen ist. Ein autorisierter Bang & Olufsen Techniker sollte die Verbindungen herstellen und die Konfiguration vornehmen.

Die Software BeoConnect für Windows kann hier heruntergeladen werden: [www.bang-olufsen.com/software-downloads](http://www.bang-olufsen.com/software-downloads).

Die Bedienungsanleitung zu BeoConnect für Windows ist in der Software enthalten, kann aber auch hier heruntergeladen werden: [www.bang-olufsen.com/guides](http://www.bang-olufsen.com/guides)

Die Software BeoConnect für MAC kann hier heruntergeladen werden: [www.bang-olufsen.com/software-downloads](http://www.bang-olufsen.com/software-downloads)

Die Bedienungsanleitung zu BeoConnect für MAC ist in der Software enthalten, kann aber auch auf der Website heruntergeladen werden.

Sie können außerdem den Windows Media Player verwenden, um Ihre CDs zu kopieren und Musik auf den BeoMaster 5 zu übertragen. Darüber hinaus können Sie den Windows Explorer oder ggf. iTunes für die Organisation der Musikdateien benutzen. Auf jeden Fall muss jedoch BeoConnect auf Ihrem Computer installiert sein, weil die Software als Verbindung zum BeoMaster 5 fungiert.

Siehe [www.bang-olufsen.com/faq](http://www.bang-olufsen.com/faq). Gehen Sie dort zur BeoSound 5, um Näheres zu erfahren.

## Internetradio wiedergeben

Um Radio hören zu können, muss Ihr Musiksystem mit dem Internet verbunden sein. Und Sie müssen sich über die BeoConnect-Software registrieren. Weitere Hinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung zu BeoConnect.

### So aktivieren Sie das Internetradio ...

- > Wählen Sie anhand des Zeigers MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um N.RADIO auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Wählen Sie den gewünschten Sender, und drücken Sie **GO**, um die Übertragung zu hören.

*<sup>1</sup>\* Falls Sie N.RADIO in RADIO umbenannt haben, um die Navigation mit der Beo4 zu erleichtern, müssen Sie stattdessen RADIO auswählen. [Weitere Informationen finden Sie unter „Quellennamen ändern“](#).*

*Unter Umständen ist die Übertragung erst nach einer gewissen Verzögerung zu hören. Diese Verzögerung hängt von der Geschwindigkeit der Internetverbindung, der Dauer des N.Radio-Puffers sowie von der Leistung des gewählten Radiosenders ab. [Weitere Informationen finden Sie unter „N.Radio-Puffer“](#).*

*Um eine schnelle Senderwahl zu ermöglichen, können Sie Ihre bevorzugten Radiosender zu einer Favoritenliste hinzufügen. [Weitere Informationen finden Sie unter „Farbige Listen und nummerierte Favoriten erstellen“](#).*



## So geben Sie Musik aus einer N.MUSIC-Quelle wieder

Ihr Musiksystem gestattet Ihnen den Zugriff auf den digitalen Musikspeicher in Ihrem Netzwerk. Bei dem digitalen Musikspeicher kann es sich entweder um die interne Festplatte oder um bestimmte NAS-Standardgeräte handeln.

Ihr Bang & Olufsen Fachhändler muss die Installation für Sie übernehmen.

Wenn Sie den Musikspeicher (NAS-Server) ausschalten, können Sie keine Musik aus diesem Speicher wiedergeben. Wenn der Speicher wieder eingeschaltet wird, stellt Ihr Musiksystem die Verbindung zum Musikspeicher automatisch wieder her.

### So aktivieren Sie N.MUSIC ...

- > Wählen Sie anhand des Zeigers MODUS aus.
- > Drehen Sie das Rad, um N.MUSIC auszuwählen, und drücken Sie dann GO\*.
- > Wählen Sie die abzuspielende Musik und drücken Sie GO, um die Wiedergabe zu starten.

*\* Falls Sie N.MUSIC in CD oder A.MEM umbenannt haben, um die Navigation mit der Beo4 zu erleichtern, müssen Sie stattdessen CD oder A.MEM auswählen. [Weitere Informationen finden Sie unter „Quellennamen ändern“.](#)*

### Musikspeicher ...

Werkseitig ist Ihr Musiksystem auf die Wiedergabe von Musik auf der internen Festplatte eingestellt. Sie können jedoch auch die Wiedergabe von Musik auf einem NAS-Server wählen, sofern dieser vorhanden ist und Ihr System dementsprechend konfiguriert wurde. [Weitere Informationen finden Sie unter „Musikspeicher.“](#)

**Wenn Sie erstmals die Verbindung zu einem neuen Musikspeicher herstellen, gilt Folgendes:**

- Ihr Musiksystem benötigt einige Zeit, um einen Index für die Suche in der Musikkollektion zu erstellen. Hinweise zu Dateiformaten finden Sie auf [www.bang-olufsen.com](http://www.bang-olufsen.com)
- Die MOTS-Analyse der Musik in Ihrem digitalen Musikspeicher wird durchgeführt, wenn sich das Musiksystem im Standby-Betrieb befindet. Wenn Sie die Verbindung zu einem neuen Speicher herstellen, sollten Sie das System einige Zeit in den Standby-Betrieb schalten, um die MOTS-Analyse durchzuführen. Je mehr Musikdateien in dem Musikspeicher abgelegt sind, desto länger dauert die Analyse. Den Fortschritt der Analyse können Sie unter LISTE ablesen. Dort werden das MOTS-Logo und der Fortschritt in Prozent angezeigt. Die Analyse einer großen Musikkollektion dauert mehrere Tage.

*Um auf die Musik auf Ihrem NAS-Gerät zugreifen zu können, müssen Sie dort UPnP/DLNA aktivieren. Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres NAS-Geräts.*

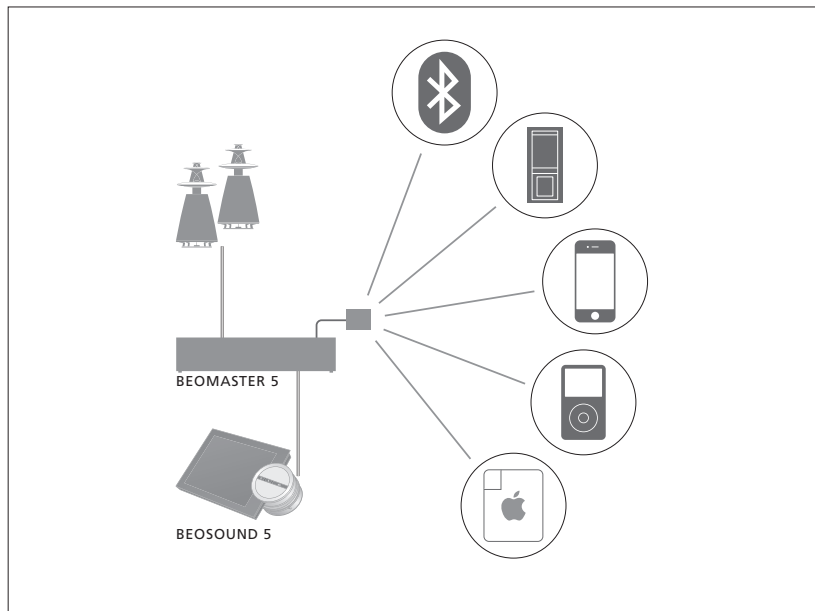
*Bang & Olufsen hat Ihr Musiksystem im Zusammenspiel mit diversen High-End-NAS-Geräten getestet und verifiziert. Um die bestmögliche Leistung zu erzielen, sollten nur die verifizierten NAS-Geräte verwendet werden. Näheres erfahren Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.*



**Zusätzliche Musik von einer am Line-Eingang angeschlossenen Musikquelle**  
Sie können die Musik auf einem externen Gerät über die Lautsprecher Ihres Musiksystems wiedergeben.

Als Anschluss wird hierfür eine USB-Audioschnittstelle benötigt. Diese muss separat bestellt werden. Wenn Sie ein Bluetooth-Gerät mit der BeoSound 5 nutzen möchten, benötigen Sie auch einen (ebenfalls als optionales Zubehör erhältlichen) Bluetooth-Empfänger, der an der USB-Audioschnittstelle angeschlossen wird.

Weitere Hinweise zur Wiedergabe von Musik auf externen Geräten erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.



*Bei dem von Ihnen auf diese Weise an die BeoSound 5 angeschlossenen Musikgerät handelt es sich um die A.AUX-Quelle. Eine derartige Quelle kann über die BeoSound 5 oder die Fernbedienung aktiviert, aber nicht direkt bedient werden.*

**So aktivieren Sie eine A.AUX-Quelle ...**

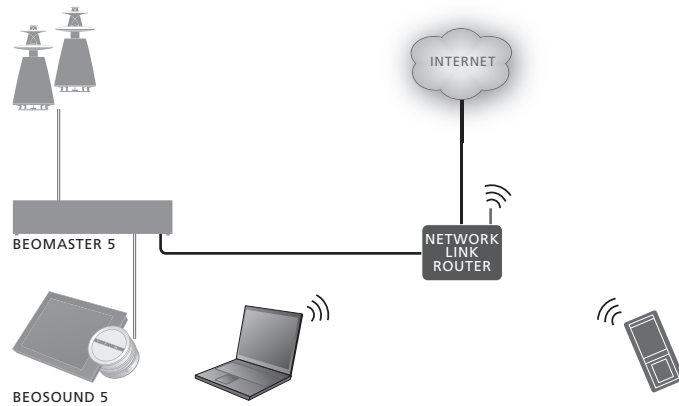
- > Wählen Sie anhand des Zeigers MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um A.AUX auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Jetzt können Sie das angeschlossene Gerät wie gewohnt bedienen.

### Zusätzliche Musik auf einem externen Gerät

Sie können die Musik auf einem externen Gerät (wie einem Smartphone oder Computer) über die Lautsprecher Ihres Musiksystems wiedergeben.

Das Gerät muss an dasselbe Netzwerk wie die BeoSound 5 angeschlossen werden. Zudem muss auf dem Gerät eine Anwendung vorhanden sein, um mit der BeoSound 5 kommunizieren zu können. Sobald die Kommunikationsverbindung hergestellt ist, übernimmt das externe Gerät die „Kontrolle“ über die BeoSound 5. Das heißt, wenn das externe Gerät die BeoSound 5 als Ausgangsquelle wählt, während Sie bspw. N.Radio hören, wird die N.Radio-Übertragung unterbrochen und stattdessen wird Musik von dem externen Gerät abgespielt.

Näheres erfahren Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner.



*Das auf diese Weise an die BeoSound 5 angeschlossene Musikgerät wird auf der BeoSound 5 als A.AUX-Quelle angezeigt. Die A.AUX-Quelle unterbricht jede andere aktuell auf der BeoSound 5 aktive Quelle. Die Quelle kann an der BeoSound 5 oder mit der Fernbedienung weder aktiviert noch direkt bedient werden.*

### So aktivieren Sie eine A.AUX-Quelle ...

- > Stellen Sie eine Kommunikationsverbindung zwischen der BeoSound 5 und Ihrem Gerät her.
- > Jetzt können Sie das angeschlossene Gerät wie gewohnt bedienen.

# Farbige Listen und nummerierte Favoriten erstellen

Sie können persönliche Wiedergabelisten erstellen. Für die Wiedergabelisten können die vier Farben Rot, Grün, Gelb und Blau gewählt werden. So kann beispielsweise jedes Familienmitglied eine eigene Liste mit seiner Lieblingsmusik bzw. seinen bevorzugten Radiosendern erstellen. Oder Sie stellen Listen für bestimmte Anlässe wie Urlaubsreisen oder Partys zusammen.

Indem Sie einem Radiosender eine Nummer zuordnen, erhalten Sie per Fernbedienung Schnellzugriff auf diesen Sender.

Indem Sie einem N.Music-Eintrag eine Nummer zuordnen, können Sie diesen nummerierten Eintrag als MOTS-Muster vorgeben, nicht aber mithilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung für die Wiedergabe auswählen.

Die farbigen Listen und nummerierten Favoriten beziehen sich jeweils auf den ausgewählten Musikspeicher. Wenn Sie das Speichergerät wechseln, verlieren die farbigen Listen und nummerierten Favoriten ihre Gültigkeit.

## Farbige Listen

Jede der vier farbigen Listen ist eine Wiedergabeliste, die mehrere Titel, Alben, Interpreten oder Radiosender enthalten kann. Sie können einer farbigen Liste Einträge hinzufügen.

### *So erstellen Sie eine farbige Liste ...*

- > Suchen Sie den Titel, das Album oder den Sender, der bzw. das zu einer farbigen Liste hinzugefügt werden soll, und halten Sie dann **GO** gedrückt.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um eine Farbe auszuwählen.
- > Lassen Sie **GO** los.  
Jetzt können Sie die farbige Liste im Menü FAVORITEN oder durch Drücken der entsprechenden farbigen Taste auf Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung auswählen.

*Vier farbige Listen (rot, grün, gelb und blau) sind für jede Radio- oder Musikquelle verfügbar.*

## Nummerierte Favoriten

Jeder nummerierte Favorit kann entweder einen Radiosender oder einen Titel enthalten. Wenn Sie einen neuen Eintrag einer bereits verwendeten Nummer zuordnen, ersetzt dieser Eintrag den bisher unter dieser Nummer gespeicherten Eintrag.

### *So erstellen Sie einen nummerierten Favoriten ...*

- > Suchen Sie den Eintrag, dem Sie eine Nummer zuordnen möchten, und halten Sie dann **GO** gedrückt.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um eine Nummer auszuwählen.
- > Lassen Sie **GO** los.  
Jetzt können Sie den nummerierten Favoriten im Menü FAVORITEN oder durch Drücken der entsprechenden Nummer auf Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung auswählen.

*Durch Auswahl eines nummerierten Favoriten für N.RADIO (RADIO) wird der dieser Nummer zugeordnete Radiosender eingeschaltet.*

*Die Auswahl eines nummerierten Favoriten für N.MUSIC (A.MEM oder CD) bedeutet, dass dieser Titel als MOTS-Muster vorgegeben wird. Er wird jedoch nicht sofort abgespielt.*

# MOTS

Die MOTS-Funktion ermöglicht es Ihnen, fortwährend ähnliche Musik zu hören. Die MOTS-Funktion misst die Ähnlichkeit der Musik anhand unterschiedlicher Parameter wie klanglicher, dynamischer und rhythmischer Aspekte, um eine Play Queue vergleichbarer Titel zu generieren.

MOTS erleichtert es, Musik für eine bestimmte Situation zu finden oder einfach mit der Musikwiedergabe zu beginnen. Sie müssen nur einen Titel auswählen. Daraufhin erstellt MOTS automatisch eine Liste ähnlicher Musik.

## Jeweils nur eine Quelle

MOTS verwendet die aktuell ausgewählte Musikquelle, um eine Play Queue zu generieren. MOTS benutzt immer nur eine Quelle.

*Beachten Sie, dass MOTS Play Queues nur auf der internen Festplatte oder auf einem angeschlossenen NAS-Server generiert werden können.*

## MOTS-Berechnungen

Die MOTS-Berechnungen basieren auf klanglichen, dynamischen und rhythmischen Aspekten. MOTS durchsucht darüber hinaus Parameter wie Interpret, Album und Genre. MOTS verwendet den zuletzt zu der Play Queue hinzugefügten Titel, um automatisch eine Sequenz ähnlicher Titel zu erzeugen, die zu dem bereits vorhandenen Inhalt der Play Queue hinzugefügt wird. MOTS ist deaktiviert, wenn die Play Queue ausschließlich aus einer farblich markierten Liste besteht.

Die MOTS-Berechnungen in dem Musikspeicher werden durchgeführt, wenn sich Ihr Musiksystem im Standby-Betrieb befindet. Wenn Sie einen Musikspeicher erstmals (oder nach einer Deaktivierung wieder) hinzufügen, muss das System einige Zeit in den Standby-Betrieb geschaltet werden, damit die MOTS-Berechnungen durchgeführt werden können.

[Informationen zum Deaktivieren und Aktivieren der MOTS-Funktion finden Sie unter „MOTS deaktivieren“.](#)



Das MOTS-Logo.

## MOTS-Analyse

Wenn Sie Ihre komplette Musiksammlung auf die interne Festplatte übertragen haben, benötigt die MOTS-Funktion einige Zeit, um all Ihre Musiktitel zu analysieren, bevor eine Play Queue erstellt werden kann. Als Faustregel gilt, dass MOTS etwa 15 Sekunden für die Analyse eines Titels benötigt.

Wenn ein NAS-Server als Musikspeicher verwendet wird, erfolgt dort ebenfalls eine MOTS-Analyse.

Diese Analyse wird ausschließlich im Standby-Betrieb vorgenommen. Hinzugefügte Musiktitel können folglich erst dann in eine MOTS Play Queue aufgenommen werden, wenn das Gerät lange genug in den Standby-Betrieb geschaltet war, um alle Titel zu analysieren.

# Das Menü ROLLEN

Ihr Musiksysteem kann für einen Timer verwendet werden, den Sie auf dem Audio- oder Videomaster in Ihrer Link-Konfiguration programmieren.

Das heißt, wenn Sie diese Funktion in Ihrem Musiksysteem aktivieren, beginnt zur programmierten Zeit die Wiedergabe über die an das Musiksysteem angeschlossenen Lautsprecher.

Im Menü ROLLEN können Sie einstellen, mit welcher Taste der Fernbedienung die Musik- und Radiowiedergabe aktiviert werden soll.

Werkseitig wird die Wiedergabe der Musik auf einem BeoMaster 5 (oder einem anderen von Ihnen ausgewählten Musikserver) mit der Taste N.MUSIC aktiviert.

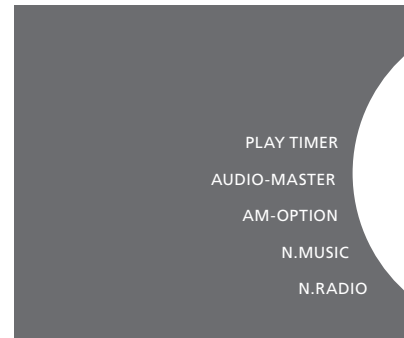
Mit der Taste N.RADIO werden Internetradiosender aktiviert.

Auf der Beo4 befinden sich beide Tasten im Menü LIST. Wenn Sie eine Beo4 benutzen und die Quellen häufig verwenden, empfiehlt es sich, die Quellennamen zu ändern, damit N.MUSIC mit der Taste CD oder A.MEM und N.RADIO mit der Taste RADIO aktiviert werden kann.

## Play Timer aktivieren

Um die an Ihr Musiksysteem angeschlossenen Lautsprecher nutzen zu können, müssen Sie den Play Timer an der BeoSound 5 aktivieren. Sobald er aktiviert wurde, bleibt er aktiv, bis er wieder ausgeschaltet wird.

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** ROLLEN aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um PLAY TIMER auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EIN auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Benutzen Sie den **Zeiger**, um das Menü zu verlassen.



*Einträge im Menü ROLLEN*

Die in Ihrem Musiksysteem verfügbaren Quellen können auch als Quellen für einen programmierten Timer verwendet werden.

Falls der Timer N.MUSIC als Quelle benutzt, werden zunächst die Titel aus der roten Favoritenliste wiedergegeben. Wenn folglich in der roten Liste kein Titel gespeichert ist, wird auch kein Titel wiedergegeben.

Falls der Timer N.RADIO als Quelle benutzt, können Sie einen nummerierten Favoriten (einen Radiosender) auswählen. Wenn in Ihrem Musiksysteem unter der ausgewählten Sendernummer kein Sender gespeichert ist, wird auch nichts wiedergegeben.

*Denken Sie daran, dass nach einer Änderung der BeoSound 5-Quellennamen bei der Programmierung eines Timers die neuen Namen ausgewählt werden müssen.*

## Audio-Master

Mit der Einstellung im Menü AUDIO-MASTER wird festgelegt, ob die BeoSound 5 als Audio-Master in Ihrer Konfiguration fungieren soll. Diese Einstellung wirkt sich auf die „Rolle“ der BeoSound 5 in Ihrer Konfiguration aus und legt fest, welche Menüs verfügbar sind. Wenden Sie sich bei weiteren Fragen bitte an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler.

- > Wählen Sie anhand des Zeigers MODUS aus.
- > Drehen Sie das Drehrad, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann GO.
- > Wählen Sie anhand des Zeigers ROLLEN aus.
- > Drehen Sie das Drehrad, um AUDIO-MASTER auszuwählen, und drücken Sie dann GO.
- > Drehen Sie das Drehrad, um die passende Einstellung für Ihre Konfiguration auszuwählen, und drücken Sie zum Speichern GO.

*Wenn für AUDIO-MASTER die Option AUS ausgewählt ist, müssen Sie Spotify aktivieren – sofern Sie über ein Spotify-Konto verfügen –, indem Sie wiederholt LIST drücken, bis N.MUSIC auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Anschließend müssen Sie 1 drücken. Um A.AUX zu aktivieren, drücken Sie LIST, bis N.MUSIC auf dem Beo4-Display angezeigt wird, und drücken Sie dann 2.*

*Wenn für AUDIO-MASTER die Option AUS ausgewählt ist, können Sie das CD Ripping Device nicht als CD-Player nutzen.*

## AM-OPTION

Wenn die BeoSound 5 als Audio-Master konfiguriert ist, muss zudem eine Optionsprogrammierung vorgenommen werden.

- > Wählen Sie anhand des Zeigers MODUS aus.
- > Drehen Sie das Drehrad, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann GO.
- > Wählen Sie anhand des Zeigers ROLLEN aus.
- > Drehen Sie das Drehrad, um AM-OPTION auszuwählen, und drücken Sie dann GO.
- > Drehen Sie das Drehrad, um die passende Option für Ihre Konfiguration auszuwählen, und drücken Sie zum Speichern GO.

### Das Musiksystem besitzt fünf unterschiedliche Optionseinstellungen:

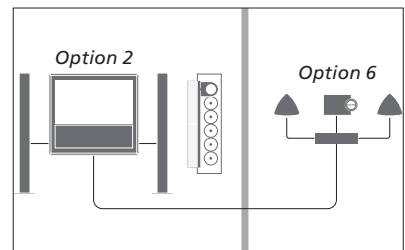
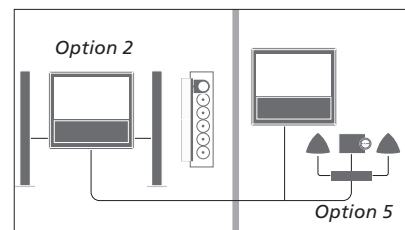
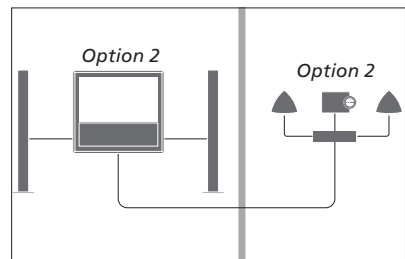
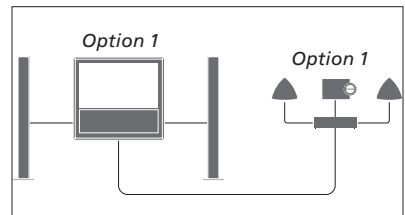
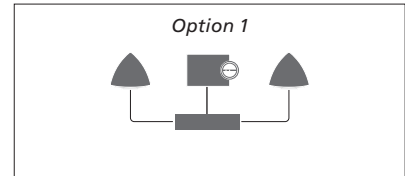
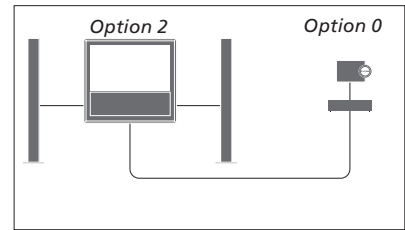
Option 0: Wenn Ihr Musiksystem an Ihrem Videosystem angeschlossen ist und keine Lautsprecher direkt am Musiksystem angeschlossen sind.

Option 1: Wenn Ihr Musiksystem eigenständig aufgestellt oder an einem Videosystem angeschlossen ist und Lautsprecher direkt am Musiksystem angeschlossen sind.

Option 2: Wenn Ihr Musiksystem eigenständig in einem Raum aufgestellt und an einem Videosystem in einem anderen Raum angeschlossen ist.

Option 5: Wenn Ihr Musiksystem in einem Linkraum aufgestellt ist, in dem sich auch ein Bang & Olufsen TV-Gerät befindet.

Option 6: Wenn Ihr Musiksystem in einem Linkraum aufgestellt ist, in dem sich kein Bang & Olufsen TV-Gerät befindet.



## Quellennamen ändern

Um mit der Fernbedienung leichter auf die N.MUSIC-Quelle zugreifen zu können, lässt sich das System so einstellen, dass die N.MUSIC-Quelle über die A.MEM-Taste aktiviert wird.

- > Wählen Sie anhand des Zeigers MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des Zeigers ROLLEN aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um CD, A.MEM oder N.MUSIC auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Nehmen Sie ggf. auch Änderungen der N.RADIO-Quelle vor.
- > Drücken Sie **GO**, um die Einstellung zu speichern.

*HINWEIS: Wenn Sie den Quellennamen in CD oder A.MEM ändern, ändert er sich auch auf dem Display des Musiksystems. Folglich müssen Sie den Eintrag N.MUSIC in den Bediensequenzen durch den Eintrag CD oder A.MEM ersetzen. Wenn Sie die N.RADIO-Quelle umbenennen, wird N.RADIO durch RADIO ersetzt.*

### Quelle benennen

Der Quellename bestimmt, mit welcher Beo4-Taste die fragliche Quelle aktiviert wird und welcher Quellename auf dem Display der BeoSound 5 angezeigt wird.

*Wenn das optionale CD Ripping Device angeschlossen ist, werden die drei Quellennamen untereinander ausgetauscht, wenn Sie einen dieser Quellennamen tauschen. Das heißt, wenn Sie N.MUSIC in CD ändern, wird das CD Ripping Device durch Auswahl von N.MUSIC aktiviert.*

## Verzögerung

Um sicherzustellen, dass ein angeschlossenes TV-Gerät Musik aus dem Musiksystem wiedergeben kann, lässt sich eine Verzögerung einstellen. Dies trifft nur zu, wenn an dem Musiksystem die Option 0 eingestellt ist.

- > Wählen Sie anhand des Zeigers MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen.
- > Drücken Sie zweimal > und dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des Zeigers ROLES aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um DELAY auszuwählen, und drücken Sie dann **GO**.
- > Nehmen Sie die Einstellungen für die erforderliche Verzögerung vor.
- > Drücken Sie **GO**, um die Einstellung zu speichern.

# Einschaltzeit ändern

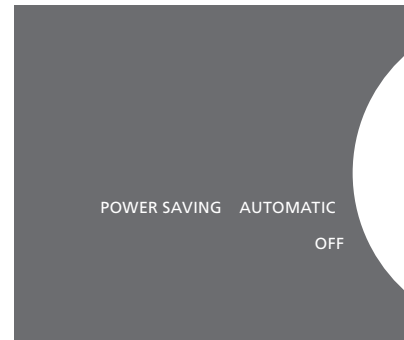
Wenn Sie möchten, dass Ihr Musiksystem schnell startet, können Sie die Einschaltzeit verkürzen. Allerdings erhöht sich hierdurch der Stromverbrauch des Systems im Standby-Betrieb.

Sie können die Einschaltzeit verkürzen, indem Sie die Einstellung unter POWER SAVING in OFF ändern.

## *So verändern Sie den Standardstromverbrauch ...*

- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
- > Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen.
- > Drücken Sie zweimal **➤** und dann **GO**.
- > Wählen Sie anhand des **Zeigers** SYSTEM SETTINGS aus und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das Drehrad, um POWER SAVING auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Drehen Sie das Drehrad, um AUTOMATIC oder OFF auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
- > Benutzen Sie den **Zeiger**, um das Menü zu verlassen.

*Das Menü SYSTEM SETTINGS enthält auch das Menü DEBUG LOGGING. Die Einstellung in diesem Menü sollte nur verändert werden, wenn ein Servicetechniker Sie ausdrücklich dazu auffordert.*



*Den Stromverbrauch im Standby-Betrieb können Sie im Menü SYSTEM SETTINGS ändern. Die aktuelle Einstellung wird nach dem Aufrufen angezeigt (hier: AUTOMATIC).*