

# BDS 335/635 System

4K 3D Blu-Ray™ Disc System mit Wifi® und Bluetooth®

Bedienungsanleitung



**harman/kardon**<sup>®</sup>  
by HARMAN

EINFÜHRUNG	3
BESCHREIBUNG UND MERKMALE	3
AUSPACKEN	3
LIEFERUMFANG	3
AUFSTELLUNGORT	4
BDS BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE AN DER VORDERSEITE	5
BDS BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE AN DER RÜCKSEITE	6
FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN	8
AUFSTELLEN DER LAUTSPRECHER	9
MONTAGEOPTIONEN	10
ANSCHLÜSSE	11
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG	14
EINRICHTUNG DES SYSTEMS	15
VERWENDUNG DES BDS-SYSTEMS	16
VERWENDUNG DES DISC-PLAYERS	16
VERWENDUNG VON DLNA	17
WIEDERGABE VON DATEIEN VON USB-GERÄTEN UND DATEN-DISCS	17
SO HÖREN SIE INTERNET-RADIO MIT VTUNER	19
ANHÖREN VON AUDIOQUELLEN	19
WIEDERGABE VON UKW- RADIO	19
SO VERBINDEN SIE DEN BDS MIT DEM KABELLOSEN OMNI-SYSTEM VON HARMAN KARDON	19
FEHLERBEHEBUNG	20
TECHNISCHE DATEN	22

## Einführung

Vielen Dank für den Kauf des Harman Kardon BDS 3D Blu-ray Disc™-Systems. Harman Kardon BDS-Systeme sind schlanke, hochleistungsfähige 2.1 (BDS 335) und 5.1 (BDS 635) Kanal 3D Blu-ray Disc™-Systeme mit verstärktem HiFi-Klang.

In den Jahren, seit sich die Ingenieure von Harman Kardon mit HiFi-Audiosystemen befassen, haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, durch Leistung und Benutzerfreundlichkeit, die das Erlebnis verbessern, so vielen Menschen wie möglich einen Heimkinogenuss zu bieten. Die BDS-Serie der Heimkinosysteme bietet eine Komplettlösung für die Heimkinounterhaltung mit einem wahren Reichtum an Hör- und Wiedergabemöglichkeiten in einem schlanken System.

Um Ihr neues BDS-System optimal genießen zu können, sollten Sie dieses Handbuch sorgfältig durchlesen, das:

- eine Beschreibung der Funktionen des Systems enthält
- die im Karton mitgelieferten Artikel auflistet
- das BDS-System und seine Komponenten beschreibt
- eine schrittweise Anleitung enthält, die Ihnen beim Einrichten und der Inbetriebnahme des BDS-Systems hilft

**KONTAKT:** Falls Sie Fragen zu diesem Produkt, seiner Inbetriebnahme oder seiner Bedienung haben sollten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder HiFi-Spezialisten, oder besuchen Sie unsere Website unter: [www.harmankardon.com](http://www.harmankardon.com)

## Beschreibung und Merkmale

Das BDS-System verfügt über:

- 50 W leistungsstarken und klaren Sound pro Kanal
- Zwei HDMI-Eingänge mit 3D, UHD (4K) Pass-Through
- Ein HDMI-Ausgang mit Audio Return Channel (ARC)
- WLAN-Konnektivität, DLNA 1.5, vTuner, Systemupdates und -steuerung und das Streamen von Internetdiensten
- Hochwertiges Bluetooth-Audio-Streaming

## Auspacken

Der Karton und die Verpackungsmaterialien dienen zum Schutz Ihres neuen Systems während des Transports und wurden speziell für den Schutz vor Stößen und Erschütterungen entwickelt. Wir empfehlen, den Karton und die Verpackungsmaterialien für den Transport bei einem evtl. Umzug aufzubewahren, oder falls das Gerät zur Reparatur eingesandt werden muss.

Sie können den Karton zusammenfalten, um Platz zu sparen. Dies können Sie durch vorsichtiges Auftrennen des Klebebands an der Unterseite des Kartons und durch Zusammenfalten erreichen. Die Kartonteile können Sie auf gleiche Weise lagern. Die Verpackungsmaterialien können nicht zusammengefaltet werden, sondern sollten zusammen mit dem Karton in einem Kunststoffbeutel gelagert werden.

Falls Sie die Verpackungsmaterialien nicht aufbewahren möchten, beachten Sie bitte, dass der Karton und andere Verpackungsteile recycelbar sind. Beachten Sie bitte den Umweltschutz und entsorgen Sie diese Materialien beim örtlichen Recycling-Zentrum. Entfernen Sie die Schutzfolie von den Linsen auf der Vorderseite. Falls die Schutzfolie nicht entfernt wird, ist die Funktion der Fernbedienung eingeschränkt.

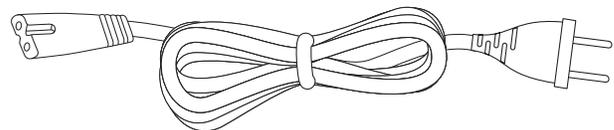
## Lieferumfang

Folgende Artikel werden mit dem BDS-System mitgeliefert und sollten im Paket enthalten sein:

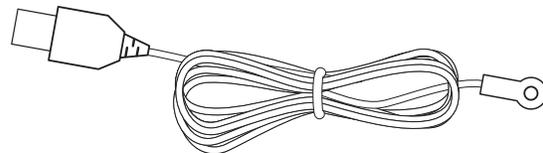
- Eine Fernbedienung



- Ein Netzkabel



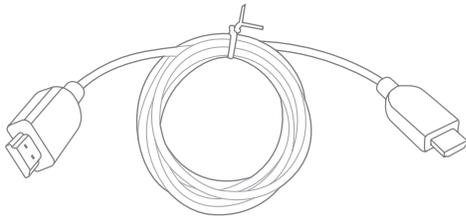
- Eine UKW-Antenne



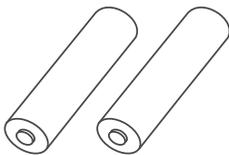
- Eine WLAN-Antenne



- Ein HDMI-Kabel



- 2 AAA-Batterien



- Ein USB-Kabel (für Software-Upgrades der Bluetooth-Module)



**ANMERKUNG:** Falls einer dieser Artikel fehlt, wenden Sie sich bitte an den Harman Kardon-Kundendienst unter [www.harmankardon.com](http://www.harmankardon.com).

## Aufstellungsort

- Um eine korrekte Funktion zu gewährleisten und Sicherheitsrisiken zu vermeiden, stellen Sie das Gerät auf eine feste und ebene Oberfläche. Wenn Sie das Gerät in einem Regal aufstellen, beachten Sie dabei, dass das Regal und die Befestigungsmaterialien das Gewicht des Produkts tragen können müssen.
- Sorgen Sie hinter dem System für ausreichend Platz zur Belüftung. Falls das Produkt in einem Schrank oder einem abgeschlossenen Raum aufgestellt wird, achten Sie darauf, dass die Luftzirkulation in diesem Bereich ausreichend ist.

- Bitte stellen Sie das Gerät nicht direkt auf einen Teppich.
- Vermeiden Sie die Aufstellung an extrem heißen oder kalten Standorten oder in einem Bereich, der direkter Sonneneinstrahlung oder Heizgeräten ausgesetzt ist.
- Vermeiden Sie nasse und feuchte Umgebungen.
- Blockieren Sie die Belüftungsöffnungen auf der Gerätrückseite und die Belüftungsschlitze an den Seiten des Geräts nicht und stellen Sie keine Gegenstände direkt darüber oder daneben auf.
- Stellen Sie das Gerät nicht direkt über ein Gerät, das übermäßige Wärme abgibt.
- Durch die vom System erzeugte Wärme besteht eine geringfügige Möglichkeit, dass die Polster auf der Unterseite des Systems auf bestimmten Holz- und Holz furniermaterialien Flecken hinterlässt. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das System auf Weichholz oder andere Materialien stellen, die durch Wärme und Gewicht beschädigt werden könnten. Einige Lackierungen können aufgrund einer Reihe von Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von Harman Kardon sind, besonders empfindlich gegenüber Flecken sein, z. B. durch die Art der Lackierung, durch verwendete Reinigungsmittel, durch normale Wärme und Vibrationen, die durch den Betrieb des Produkts entstehen oder durch andere Faktoren. Die Garantie deckt keine derartigen Schäden an Möbeln ab. Gehen Sie deshalb bei der Auswahl des Aufstellorts der Komponente und bei der Durchführung von normalen Wartungsmaßnahmen vorsichtig vor.
- Das BDS-System benötigt entweder ein WLAN-Heimnetzwerksignal oder Zugang zu einer physischen Ethernet-Verbindung, um auf bestimmte Funktionen wie DLNA®, Steuerung von der Harman Kardon Remote-App und das Streamen von Internetdiensten zuzugreifen.

### Vor Inbetriebnahme Versorgungsspannung überprüfen

Das BDS-System wurde für den Betrieb mit 100 - 240 Volt, 50 Hz/60 Hz Wechselstrom ausgelegt und umfasst ein abnehmbares Netzkabel, das jeweils für die Region ausgelegt ist, in dem das System verkauft wird. Der Anschluss an eine Netzspannung, die nicht der Spannung entspricht, für die das Gerät ausgelegt ist, kann zu einem Sicherheits- und Brandrisiko führen und unter Umständen das Gerät beschädigen. Wenn Sie Fragen zur erforderlichen Spannung Ihres jeweiligen Modells oder zur Netzspannung in Ihrer Region haben, wenden Sie sich an Ihren Händler, bevor Sie das Gerät an eine Steckdose anschließen.

## Bewegen des Systems

Trennen Sie das System, bevor Sie es bewegen, vom Netzstrom und entfernen Sie dann die Verbindungskabel zu anderen Komponenten.

## Reinigung

Wenn das System verschmutzt ist, wischen Sie es mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch ab. Wischen Sie es nach dem Trennen des Netzkabels mit einem leicht mit mildem Seifenwasser angefeuchteten Tuch ab und danach mit einem frischen Tuch mit sauberem Wasser. Wischen Sie es dann sofort mit einem trockenen Tuch ab.

**WICHTIG: Verwenden Sie NIEMALS Benzin, Sprühreiniger, Verdünnern, Alkohol und andere flüchtige Reinigungsmittel.**

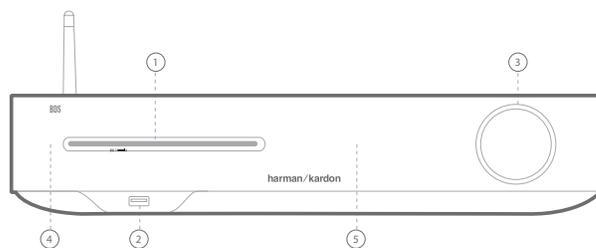
**HINWEIS: Verwenden Sie keine Scheuermittel, da diese die Oberfläche der Metallteile des BDS-Systems beschädigen können. Vermeiden Sie es, in der Nähe des Geräts Insektenvernichtungsmittel zu versprühen.**

Ihr BDS Receiver wurde so entwickelt, dass er mit den Regionalverwaltungsinformationen kompatibel ist, die auf den meisten Blu-ray-Discs und DVD-Aufnahmen codiert sind. Ihr Receiver gibt nur Discs wieder, die einen Regionalcode für die Region enthalten, wohin der Receiver ausgeliefert wurde und wo er für den Verkauf gedacht war.

Verkaufsregion	Blu-ray Disc Regionalcode	DVD Regionalcode
USA, Kanada		
Europa, Naher Osten		
Korea, Südost-Asien		
Mexiko, Lateinamerika		
Australien, Neuseeland		
Russland, Indien		
China		

BDS Receiver, die in die USA geliefert und dort verkauft wurden, geben nur Blu-ray-Discs mit dem Regionalcode A und DVD-Discs mit dem Regionalcode 1 wieder.

## BDS Bedienelemente und Anschlüsse an der Vorderseite



1. Disc-Laufwerk
2. USB-Eingang
3. Lautstärke + / – und Ruhemodus / Standby
4. Auswurf-Taste
5. Gerätedisplay

**1. Disc-Laufwerk:** Legen Sie eine kompatible Disc in den Schacht ein. Der Disc-Schacht des BD-Systems nimmt 5-Zoll (12 cm) und 3-Zoll (8 cm) Discs auf.

**2. USB-Eingang:** Sie können den USB-Anschluss verwenden, um Video- und Bilddateien von einem USB-Gerät wiederzugeben, das an den Anschluss angeschlossen ist. Stecken Sie den Stecker oder das Gerät so in den USB-Anschluss, dass der Stecker fest sitzt. Sie können den Stecker oder das Gerät jederzeit aus dem Anschluss ziehen – es muss kein Installations- oder Auswurfverfahren eingehalten werden. Sie können den USB-Anschluss auch für Firmware-Upgrades verwenden. Wenn ein Upgrade für das Betriebssystem des BDS-Systems erhältlich ist, können Sie dieses über den USB-Anschluss auf das BDS-System herunterladen. Sie erhalten dann ausführliche Informationen zum Herunterladen.

**WICHTIG: Schließen Sie hier keinen PC oder einen anderen USB-Host/-Controller an, da dadurch unter Umständen beide Geräte, BDS-System und das andere Gerät, beschädigt werden können.**

**HINWEIS: Der USB-Anschluss an der Rückseite hat eine Nennleistung von 1 A und ist daher für das Aufladen von iPhone- und iPod-Geräten geeignet. An der Rückseite befindet sich zudem ein USB-Anschluss mit ähnlicher Funktion.**

**3. Lautstärke + / – und Ruhemodus / Standby:** Die Lautstärke kann durch Drehen dieses Rings eingestellt werden. Gleiten Sie im Uhrzeigersinn um den Ring, um die Lautstärke zu erhöhen, und entgegen dem Uhrzeigersinn, um sie zu verringern.

**WICHTIG: Wenn der Ton aus den Lautsprechern bei hoher Lautstärke verzerrt klingt, verringern Sie die Lautstärke, da es sonst zu Schäden am System kommen kann.**

Drücken Sie auf den Lautstärke-Ring, um das BDS-System einzuschalten. Wenn das System bereits eingeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um das System in den Standby-Modus, Ruhezustand oder AUS-Modus zu schalten.

In der folgenden Tabelle sind die verschiedenen Modi zusammen mit der LED-Anzeige beschrieben.

Modus	Betrieb	LED-Anzeige
EIN	Drücken der Ein-/Aus-Taste	Weiß
Standby	Langes Drücken der Ein-/Aus-Taste im Betrieb (2,5 Sekunden)	Hellgelb
AUS	Ausschalten an der Rückseite mit dem Wippschalter	AUS
Ruhe	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 Minuten lang keine Aktivität im Betrieb, automatisches Einschalten des Standby-Modus</li> <li>Kurzes Drücken der Ein-/Aus-Taste an der Vorderseite im Betrieb</li> <li>Kurzes Drücken der Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung oder Ausschaltbefehl von der externen IR- oder Fernbedienungs-App</li> </ul>	Gelb

**HINWEIS:** Während das System eingeschaltet wird, dreht sich der Lautstärkering, bis der Einschaltvorgang abgeschlossen ist.

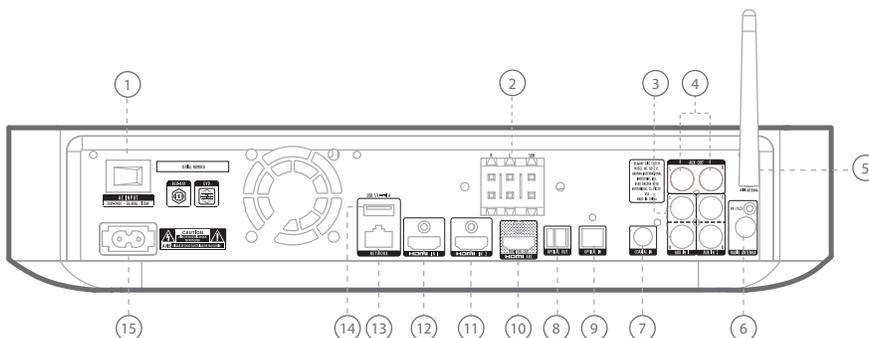
**4. Auswurf-Taste (erscheint nur, wenn eine Disc eingelegt wurde):** Berühren Sie diese Taste, um eine Disc aus dem eingebauten Disc-Schacht des BDS-Systems auszuwerfen. Achten Sie vor dem Berühren dieser Taste darauf, dass keine Gegenstände den Disc-Schacht blockieren.

**HINWEIS:** Wenn Sie die ausgeworfene Disc nicht innerhalb von 30 Sekunden herausnehmen, wird sie zum Schutz automatisch wieder in den Disc-Schacht eingezogen.

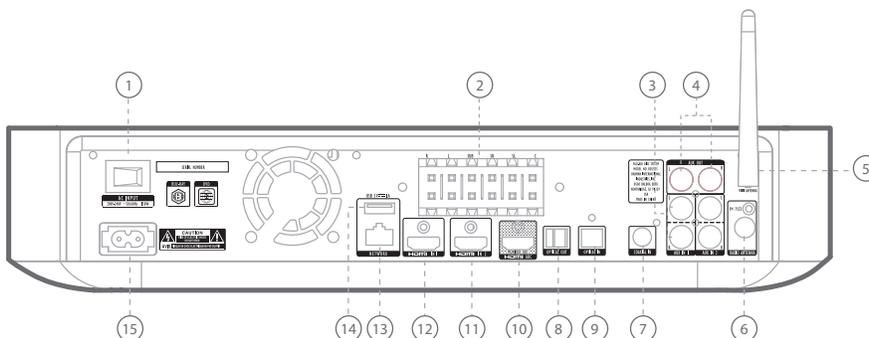
**5. Gerätedisplay:** Hier werden verschiedene Meldungen nach der Eingabe von Befehlen und die wiedergegebene Audio/Video-Datei angezeigt sowie die Einstellungen des BDS-Systems und andere Angaben zu seinem Status, wie in dieser Anleitung beschrieben.

## BDS Bedienelemente und Anschlüsse an der Rückseite

### 2.1-Kanal-BDS



### 5.1-Kanal-BDS



Die folgenden Bedienelemente finden Sie an der Rückseite des BDS 335/635-Systems:

1. Netzstromschalter
2. Lautsprecheranschlüsse
3. Aux 1-Eingang und Aux 2-Eingang
4. Aux-Ausgang (optional HK Adapt)
5. WLAN-Antenne
6. UKW-Radioantenneneingang
7. Koaxialer Audioeingang
8. Optischer Audioausgang (für optionalen HK Adapt)
9. Optischer Audioeingang
10. HDMI-Ausgang (ARC)
11. HDMI 2-Eingang
12. HDMI 1-Eingang
13. Kabelgebundenes LAN-Netzwerk (RJ-45) Eingang
14. USB-Eingang
15. Wechselstromanschluss

**1. Netzstromschalter:** Mit diesem Schalter wird die Stromversorgung des BDS-Systems ein- oder ausgeschaltet. Stellen Sie diesen Schalter auf die Position ON (EIN), nachdem Sie alle Anschlüsse vorgenommen und überprüft haben. Während des normalen Gebrauchs lassen Sie diesen Schalter normalerweise auf ON (EIN). Er kann nicht mithilfe der Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden. Um Energie zu sparen, wenn das System längere Zeit nicht verwendet wird, stellen Sie diesen Schalter auf OFF (AUS).

**2. Lautsprecheranschlüsse:** Verbinden Sie die Lautsprecher mithilfe der mitgelieferten Lautsprecherkabel mit den entsprechenden Anschlüssen.

- Das BDS 335-System hat drei Ausgänge für den linken und den rechten Lautsprecher sowie für den Subwoofer.
- Das BDS 635-System hat sechs Ausgänge für den mittleren, vorderen linken, vorderen rechten, linken Surround- und rechten Surround-Lautsprecher, sowie für den Subwoofer.

**3. Aux 1-Eingang und Aux 2-Eingang:** Schließen Sie an diese Anschlüsse Audioquellgeräte an (z. B. ein Kassettendeck). Schließen Sie an diese Anschlüsse keine Plattenspieler ohne einen Phono-Vorverstärker an.

**4. Aux-Ausgang (optional HK Adapt):** Für die Verbindung mit einem optionalen Harman Kardon Adapt. Dadurch können alle über den BDS-Receiver abgespielten Inhalte an andere Drahtloslautsprecher von Harman Kardon gesendet werden, z.B. an den Omni 10 oder 20. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 19)

**5. WLAN-Antenne:** Schließen Sie hier die Antennenkomponente mit der Kennzeichnung WLAN (Wi-Fi) an, um besseren WLAN-Empfang zu erhalten.

**6. UKW-Radioantenneneingang:** Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an diesen Anschluss an.

**7. Koaxialer Audioeingang:** Schließen Sie den koaxialen digitalen Ausgang einer Audioquelle hier an. Das Signal kann ein Dolby® Digital Bitstream, ein DTS® Bitstream oder ein Standard-PCM Digital-Audio-Bitstream sein.

**8. Optischer Audioausgang (für optionalen HK Adapt):** Für die Verbindung mit einem optionalen Harman Kardon Adapt. Dadurch können alle über den BDS-Receiver abgespielten Inhalte an andere Drahtloslautsprecher von Harman Kardon gesendet werden, z.B. an den Omni 10 oder 20. (Weitere Informationen finden Sie auf Seite 19)

**9. Optischer Audioeingang:** Schließen Sie den optischen digitalen Ausgang einer Audioquelle hier an. Das Signal kann Dolby Digital, DTS® oder Standard-PCM-Digital-Audio sein.

**10. HDMI-Ausgang (ARC):** Schließen Sie den HDMI-Ausgang des BDS-Systems an den HDMI-Eingang Ihres Fernsehgeräts an. Falls Ihr Fernsehgerät 3D-fähig ist, können Sie 3D-Inhalte entweder über den eingebauten Disc-Player des BDS-Systems wiedergeben oder über andere 3D-fähige Quellgeräte, die an die HDMI-Eingänge des BDS-Systems angeschlossen sind (siehe unten). Der HDMI-Ausgang des Systems verfügt außerdem über einen Audio Return Channel (Audio-Rückkanal), der das digitale Audiosignal vom Fernseher oder vom Video-Display zurück zum BDS leitet. Dadurch können Sie die Signale von HDMI-Geräten wiedergeben, die direkt an Ihren Fernseher angeschlossen sind (z. B. einen digitalen TV-Tuner), ohne eine zusätzliche Verbindung vom Gerät zum BDS-System herzustellen.

**HINWEIS: Sie müssen den ARC-Ausgang am Fernsehgerät aktivieren. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.**

**11. HDMI 2-Eingang:** Sie können bis zu zwei zusätzliche Quellgeräte an das BDS-System anschließen, vorausgesetzt, diese Quellgeräte haben HDMI-Anschlüsse. Der HDMI-Anschluss überträgt digitale Audio- und Videosignale zwischen den Geräten, sodass Sie keine zusätzlichen Audioverbindungen für Geräte herstellen müssen, die Sie über einen HDMI-Anschluss anschließen möchten. Das BDS-System überträgt 4K- und 3D-Videosignale von 3D-fähigen HDMI-Quellgeräten über den HDMI-Ausgang an das Fernsehgerät.

**12. HDMI 1-Eingang:** Sie können bis zu zwei zusätzliche Quellgeräte an das BDS-System anschließen, vorausgesetzt, diese Quellgeräte haben HDMI-Anschlüsse. Der HDMI-Anschluss überträgt digitale Audio- und Videosignale zwischen den Geräten, sodass Sie keine zusätzlichen Audioverbindungen für Geräte herstellen müssen, die Sie über einen HDMI-Anschluss anschließen möchten. Das BDS-System überträgt 4K- und 3D-Videosignale von 3D-fähigen HDMI-Quellgeräten über den HDMI-Ausgang an das Fernsehgerät.

**13. Kabelgebundenes LAN-Netzwerk (RJ-45) Eingang:** Verwenden Sie ein Cat. 5- oder Cat. 5E-Kabel (nicht mitgeliefert), um das BDS-System an Ihr Heimnetzwerk anzuschließen und Inhalte von DLNA und Streaming-Diensten sowie die Steuerung von der Harman Kardon Remote-App für iOS und Android zu genießen. Außerdem können Systemupdates von kompatiblen Geräten, die sich im Netzwerk befinden, heruntergeladen und installiert werden.

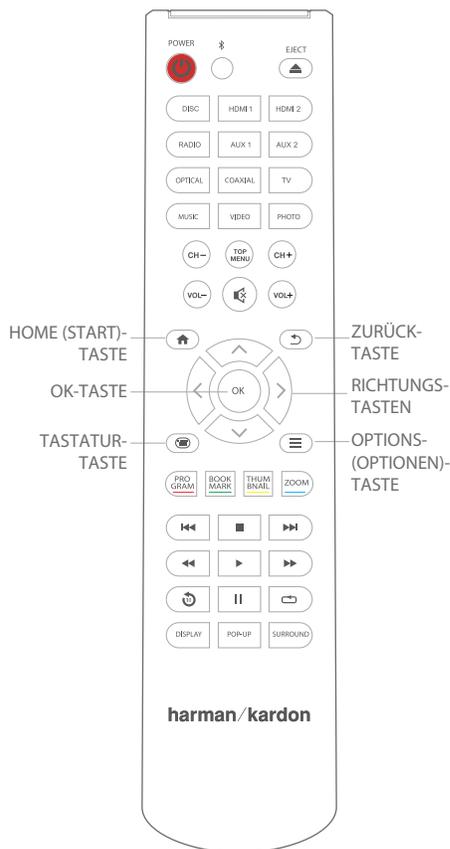
**14. USB-Eingang:** Sie können den USB-Anschluss verwenden, um MP3- und WMA-Audiodateien sowie um Video- und Bilddateien von einem USB-Gerät wiederzugeben, das an den Anschluss angeschlossen ist. Stecken Sie den Stecker oder das Gerät so in den USB-Anschluss, dass der Stecker fest sitzt. Sie können den Stecker oder das Gerät jederzeit aus dem Anschluss ziehen – es muss kein Installations- oder Auswurfverfahren eingehalten werden. Sie können den USB-Anschluss auch für Firmware-Updates verwenden. Wenn ein Upgrade für das Betriebssystem des BDS-Systems erhältlich ist, können Sie dieses über den USB-Anschluss auf das BDS-System herunterladen. Sie erhalten dann ausführliche Informationen zum Herunterladen.

**WICHTIG: Schließen Sie hier keinen PC oder einen anderen USB-Host-/Controller an, da dadurch unter Umständen beide Geräte, BDS-System und das andere Gerät, beschädigt werden können.**

**HINWEIS: Sowohl der vordere als auch der hintere USB-Anschluss sind als 1 A kategorisiert und können somit iPhones and iPod-Geräte aufladen.**

**15. Wechselstromanschluss:** Haben Sie alle Kabelverbindungen hergestellt und überprüft, können Sie hier das Netzkabel anschließen. Stecken Sie das andere Ende in eine ungeschaltete Steckdose.

### Fernbedienungsfunktionen



**Ein-/Aus-Taste:** Das BDS-System hat vier verschiedene Betriebsmodi:

- **AUS (Ein/Standby-Anzeige leuchtet nicht):** Wenn der Netzstromschalter an der Rückseite ausgeschaltet oder das Netzkabel getrennt ist, ist das BDS-System ausgeschaltet und reagiert auf keine Befehle. Wenn Sie das Netzkabel an eine stromführende Steckdose anschließen und den Netzstromschalter einschalten, geht das System in den Standby-Modus.
- **Standby (Betriebsanzeige leuchtet hellgelb):** Im Standby-Modus wird der Energieverbrauch reduziert, wenn Sie das BDS-System nicht verwenden. Wenn sich das System im Standby-Modus befindet, können Sie es durch Drücken der Ein-/Aus-Taste einschalten. Um das System dann in den Standby-Modus zu schalten, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens zwei Sekunden lang.

**HINWEIS: Um Energie zu sparen, können Sie das System so einstellen, dass es automatisch in den Ruhemodus geht, wenn 15 Minuten lang keine Bedientasten gedrückt wurden und kein Audiosignal vorhanden ist.**

- **Ruhezustand (Betriebsanzeige leuchtet gelb):** Im Ruhemodus sind die Ausgänge des BDS-Systems deaktiviert und das OSD und die Anzeige an der Vorderseite sind ausgeschaltet. Das System wird jedoch automatisch eingeschaltet und beginnt mit der Wiedergabe, wenn ein Signal von einem Bluetooth-Gerät kommt. Wenn sich das System im Ruhemodus befindet, können Sie es durch Drücken der Ein-/Aus-Taste einschalten. Um das System dann in den Ruhemodus zu schalten, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste kurz.
- **EIN (Betriebsanzeige leuchtet gelb):** Wenn das BDS-System eingeschaltet ist, ist es in Betrieb.

**Power-Taste auf dem Fernseher:** Nach Programmierung der Fernbedienung können Sie mit dieser Taste das Fernsehgerät ein- und ausschalten.

**Auswurf-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um eine Disc aus dem eingebauten Disc-Player des BDS-Systems auszuwerfen. Achten Sie vor dem Drücken dieser Taste darauf, dass keine Gegenstände die Öffnung des Disc-Schachts blockieren.

**Source (Quellen)-Tasten:** Drücken Sie auf eine dieser Tasten, um ein Quellgerät auszuwählen. Dadurch wird das BDS-System auch vom Standby-Modus eingeschaltet.

- Beim ersten Drücken der AUX-Taste wird das BDS-System auf die zuletzt verwendete Quelle geschaltet, zum Beispiel Coaxial Digital, Optical Digital 1, Optical Digital 2, Analog Audio 1, Analog Audio 2 und HDMI ARC. Mit jedem nachfolgenden Drücken wechselt das BDS-System durch diese Quellen. Wenn Sie die AUX-Taste drücken, wird die Fernbedienung außerdem in den Steuermodus für AUX-Komponenten geschaltet und die Fernbedienung kann alle vorprogrammierten und/oder gelernten Funktionen verwenden.

**Pop-up-Taste:** Durch Drücken dieser Taste wird bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc oder DVD das Disc-Menü angezeigt.

**HINWEIS: Diese Funktion ist von der Disc abhängig. Nicht alle DVDs besitzen Pop-up-Menü. Falls die DVD ein Pop-up-Menü besitzt, wird durch das Drücken der Pop-up-Menü-Taste das Disc-Menü abhängig vom Disc-Menüsystem angezeigt.**

**Display-Taste:** Wenn Blu-ray-Discs und DVDs wiedergegeben werden, wird durch Drücken dieser Taste die Balkenanzeige mit Informationen zur aktuell wiedergegebenen Disc oder zum aktuell wiedergegebenen Programm angezeigt. Wenn Sie ein Video von einem angeschlossenen USB-Gerät wiedergeben, wird durch Drücken dieser Taste die Statusleiste angezeigt. Diese Taste funktioniert nicht, wenn das BDS-System Material von einem iOS-Gerät, einer AUX-Quelle oder Radiosendungen wiedergibt. Während der Wiedergabe von Tracks und Foto-Diashows hat das Drücken der Display-Taste keine Wirkung.

**Channel (Kanal) +/- Tasten:** Diese Tasten haben am BDS-System keine Wirkung, können aber so programmiert werden, dass sie die Funktionen an einer AUX-Komponente steuern. Nach Drücken der „Kanal +/-“-Taste geht das Gerät zu den voreingestellten Sendern, die bei der UKW-Radioquelle verfügbar sind.

**Volume (Lautstärke) +/- Tasten:** Durch Drücken dieser Tasten wird die Lautstärke der Lautsprecherausgänge des BDS-Systems erhöht oder verringert.

**HINWEIS: Die „Lautstärke +/-“-Tasten ändern nicht die Lautstärke des HDMI-Audioausgangs.**

**WICHTIG: Erhöhen Sie die Lautstärke nicht bis oder über den Punkt hinaus, an dem die Audioausgabe aus den Lautsprechern verzerrt wird. Dies könnte sonst zu Schäden an den Lautsprechern führen.**

**Mute (Stumm)-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um den Ton der Lautsprecherausgänge des BDS-Systems stumm zu schalten. Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

**HINWEIS: Die Stumm-Taste schaltet den HDMI-Audioausgang nicht stumm.**

**Top Menu (Hauptmenü)-Taste:** Zeigt das Hauptmenü der aktuell wiedergegebenen Blu-ray-Disc oder DVD an.

**HINWEIS: Diese Funktion ist von der Disc abhängig. Nicht alle DVDs besitzen Hauptmenü. Falls die DVD ein Hauptmenü besitzt, wird durch das Drücken der Hauptmenü-Taste das Disc-Menü abhängig vom Disc-Menüsystem angezeigt.**

**Surround-Taste:** Durch Drücken dieser Taste wechselt das System durch alle für das aktive Programm verfügbaren Surround-Sound-Modi. Bei jedem Drücken der Surround-Taste wechselt der Modus zum nächsten vorhandenen Modus. Eine Pop-up-Anzeige erscheint und zeigt die verschiedenen Modi beim Wechseln an.

**HINWEIS: Nicht alle Surround-Modi sind für alle Dateien verfügbar. Der Surround-Modus ist je nach Audioformat, das aktuell über die Disc/HDMI-Eingangsquelle wiedergegeben wird, verfügbar.**

**Transport-Steuertasten:** Diese Tasten steuern den eingebauten Blu-ray-Disc-Player des BDS-Systems, iOS- und USB-Geräte und Streaming-Quellen. Wenn sich die Fernbedienung im Steuerungsmodus für AUX-Komponenten befindet, kann sie Funktionen der AUX-Komponenten steuern.

**Sequenzwiederholung-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um die letzten 10 Sekunden zu wiederholen, die auf Blu-ray-, DVD-, CD-, USB- und Daten-Discs wiedergegeben wurden.

**Wiederholen-Taste:** Wenn das BDS-System eine Blu-ray-Disc oder eine DVD wiedergibt, können Sie durch Drücken dieser Taste durch die Wiederholungsmodi wie Kapitel, Titel, AUS schalten.

**HINWEIS: Nicht alle Blu-ray-Discs unterstützen die Wiedergabewiederholung.**

Wenn das BDS-System eine Blu-ray-Disc oder eine CD wiedergibt oder Sie Inhalte anhören, die auf einem iPod oder USB-Gerät gespeichert sind, können Sie durch Drücken dieser Taste durch die Wiederholungsmodi wie Kapitel, Titel, AUS schalten.

**Start-Taste:** Durch Drücken dieser Taste kehrt das OSD wieder zum Startbildschirm zurück.

**Zurück-Taste:** Das Drücken dieser Taste beendet das aktuelle Bildschirmmenü und zeigt den letzten Bildschirm an.

**OK-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um ein im Bildschirmmenü markiertes Element auszuwählen.

**Cursor-Tasten:** Navigieren Sie mit diesen Tasten durch die Elemente im Bildschirmmenü.

**Tastatur-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um eine 10er-Tastatur für die Eingabe von Buchstaben und Zahlen anzuzeigen, zum Beispiel für die Netzwerkeinrichtung, die Suche nach Disc-Kapiteln usw.

**Optionen-Taste:** Durch Drücken dieser Taste werden die verfügbaren Optionen für die Elemente angezeigt, die zurzeit aktiv sind. Beim Anhören einer AUX-Quelle können Sie durch Drücken der Optionen-Taste die Audioverzögerung einstellen, um Lippensynchronisierungsfehler zwischen Ton und Bild beim Ansehen von Videoprogrammen zu beseitigen, bei denen der Ton über einen der Analogeingänge an der Rückseite des Systems wiedergegeben wird.

**HINWEIS: Die Optionen-Taste hat während der Wiedergabe von Tracks keine Wirkung.**

**Program (Programm)-Taste (rot):** Drücken Sie diese Taste, um eine programmierte Wiedergabeliste für die aktuell wiedergegebene Disc zu erstellen.

**Zoom-Taste (blau):** Drücken Sie die Zoom-Taste, um ein Videobild oder ein Dia zu vergrößern oder zu verkleinern. Verwenden Sie die Navigationstasten, um verschiedene Bereiche des Bilds zu vergrößern.

**HINWEIS: Diese Funktion ist bei Blu-ray-Discs und DVDs von der Disc abhängig. Nicht alle Discs bieten die Zoom-Funktion.**

**Bookmark (Lesezeichen)-Taste (grün):** Drücken Sie diese Taste, um die Lesezeichen-Funktion zu aktivieren.

**Miniaturansicht-Taste (gelb):** Durch Drücken dieser Taste während der Wiedergabe einer Foto-Diashow werden die Miniaturansichten aller Fotos der Diashow angezeigt.

**Rote, grüne, gelbe und blaue Tasten:** Wenn das BDS-System eine Blu-ray-Disc wiedergibt, aktivieren diese Tasten Funktionen und Menüs, die von Disc zu Disc variieren. Weitere Informationen finden Sie in den Menüanweisungen der jeweiligen Disc.

**HINWEIS: Diese Blu-ray-Disc-Funktionen können die Lesezeichen-, Miniaturansicht-, Programm- und Zoom-Funktionen außer Kraft setzen.**

## Aufstellen der Lautsprecher

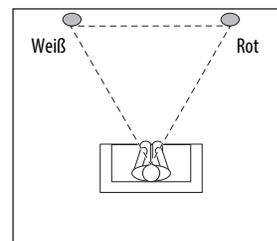
### Farbkodierungssystem

Die HKTS-Lautsprecher verwenden das CEA-Farbkodierungssystem, um die Einstellung Ihres Heimkino-Lautsprechersystems möglichst einfach zu gestalten. Ihr System enthält mehrere Etiketten in verschiedenen Farben, die jeweils neben den vier Satelliten-Lautsprechern gemäß der unteren Farbtabelle angebracht werden können. Es ist unerheblich, welcher Satelliten-Lautsprecher für welche vordere oder hintere Position verwendet wird. (Der mittlere Lautsprecher und der aktive Subwoofer sind bereits farblich kodiert.)

Lautsprecher-Position	Drahtfarbe
Vorne links	Weiß
Vorne rechts	Rot
Mitte	Grün
Surround links	Blau
Surround rechts	Grau
Subwoofer	Violett

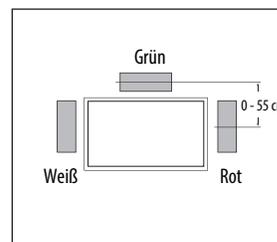
### Vordere Lautsprecher

Positionieren Sie die vorderen Lautsprecher in gleicher Entfernung voneinander wie sie von der Hörposition entfernt sind (die Position an der Sie sich befinden werden wenn Sie Musik aus den Lautsprechern genießen). Sie sollten ungefähr auf Ihrer Ohrhöhe positioniert werden. Zudem können Sie zu der Hörposition hin angewinkelt werden.



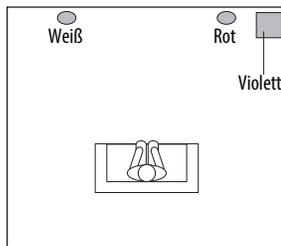
### Center-Lautsprecher

Der Center-Lautsprecher sollte leicht hinter den vorderen linken und rechten Lautsprecher (etwas weiter von der Hörposition entfernt) positioniert werden. Sein Mittelpunkt sollte maximal 55 cm (2 feet) über oder unter den Hochtönern der vorderen linken und vorderen rechten Lautsprecher stehen. Häufig ist es recht gut, den Center-Lautsprecher auf den Fernseher zu positionieren, wie in der Abbildung gezeigt.



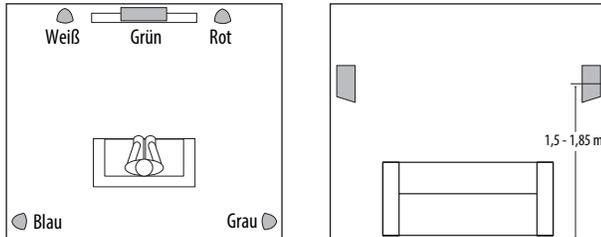
### Subwoofer

Der Niederfrequenz-Klang aus diesem Subwoofer ist vorwiegend omnidirektional und dieser Lautsprecher kann an einer gewünschten Stelle im Raum aufgestellt werden. Die optimale Bass-Wiedergabe erfolgt jedoch wenn der Subwoofer in einer Ecke an derselben Wand wie die vorderen Lautsprecher aufgestellt wurde. Probieren Sie mehrere Positionierungsoptionen für den Subwoofer aus, indem Sie ihn in der Hörposition aufstellen und dann mehrfach im Raum bewegen bis die perfekte Bass-Wiedergabe gefunden wurde. Stellen Sie den Subwoofer an diesem Ort auf.



### Surround-Lautsprecher

Stellen Sie die beiden Surround-Lautsprecher leicht hinter der Hörposition auf. Sie sollten möglichst zueinander gedreht sein und sich über der Ohrhöhe befinden. Alternativ können sie auch an die Wand hinter der Hörposition aufgestellt werden, mit der Vorderseite nach vorne. Die Surround-Lautsprecher sollten nicht dominant sein. Experimentieren Sie mit den verschiedenen Positionen bis Sie einen breit gestreuten, vollen Klang erhalten, der die Klänge aus den vorderen Lautsprechern harmonisch ergänzt.

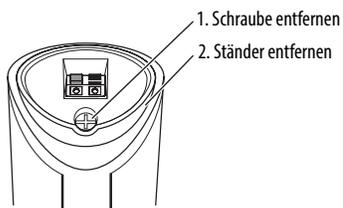


## Montageoptionen

Sie können die Satelliten- und den Center-Lautsprecher mit den integrierten Ständern auf die Regale aufstellen, oder sie mithilfe der mitgelieferten Montageprodukte an die Wand montieren.

### Wandmontage der Satelliten-Lautsprecher

1. Entfernen Sie den schwarzen Regalständer von der Unterseite des Lautsprechers indem Sie die Schraube herausdrehen. Bewahren Sie den Regalständer und die Schraube gut auf, damit Sie sie bei künftigem Bedarf wieder verwenden können.



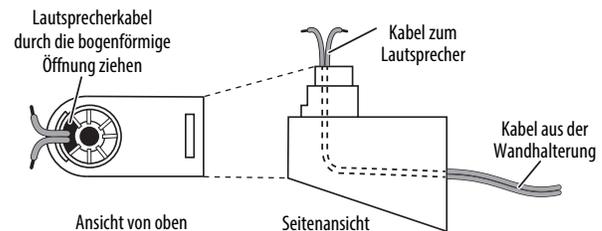
2. Bestimmen Sie die Standorte für die Lautsprecher. Positionieren Sie die Lautsprecher möglichst so dass die Montageschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten; verwenden Sie die Größe Nr. 8) direkt in eine Holzplatte der Wand

reingeschraubt werden können. Falls das nicht möglich ist, so verwenden Sie optionale Wandverankerungen, die über eine Tragkraft von mindestens 11,3 kg (25 lb) verfügen und für die Material- und Baueigenschaften Ihrer Wand geeignet sind. **Für die richtige und sichere Wandmontage der Lautsprecher und die Auswahl und Verwendung der in den Baumärkten verfügbaren Montagekomponenten ist der Kunde selbst zuständig und verantwortlich.**

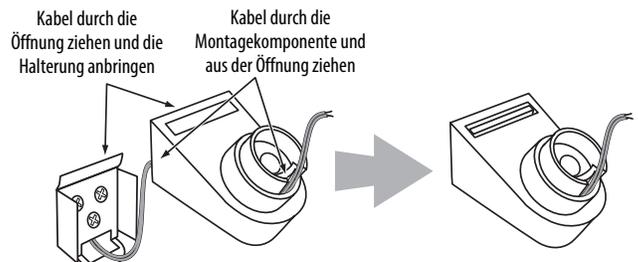
3. Ziehen Sie das Lautsprecherkabel durch die Befestigungsplatte der Wandhalterung und montieren Sie diese an die gewünschte Stelle der Wand.



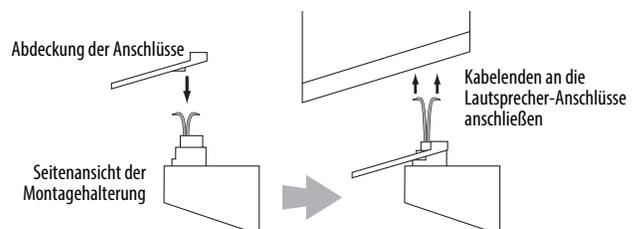
4. Ziehen Sie das Lautsprecherkabel durch die bogenförmige Öffnung im oberen Bereich der Wandhalterung, und nicht durch das Loch für die Schraube.



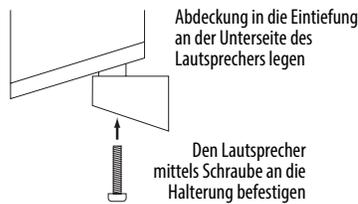
5. Befestigen Sie die Wandhalterung an die Wand indem Sie das Kabel durch die Öffnung an der oberen Seite der Wandhalterung anbringen und diese dann in die Halterung einsetzen.



6. Legen Sie die Abdeckung über die Halterung wie in der unteren Abbildung gezeigt, und schließen Sie die Lautsprecherkabel an die Anschlüsse an der Unterseite des Lautsprechers an. Beachten Sie dabei die richtigen Pole.



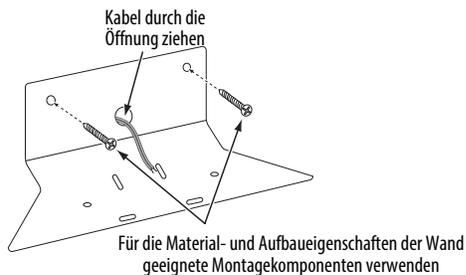
7. Legen Sie die Abdeckung über die Öffnung an der Unterseite des Lautsprechers, so dass sie am Lautsprecher anliegt und die Anschlüsse abdeckt. Ziehen Sie die mitgelieferte lange Halterungsschraube durch die Unterseite der Halterung und der Abdeckung und drehen Sie sie in die Unterseite des Lautsprechers. Die Schraube sollte fest angezogen werden, jedoch nicht so fest als dass der Lautsprecher nicht mehr auf der Halterung gedreht werden kann.



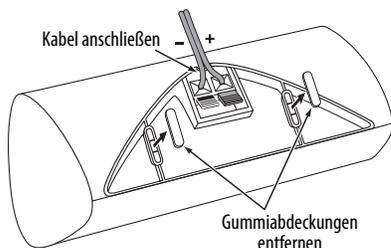
Den montierten Lautsprecher können Sie drehen. Wenn Sie jedoch versuchen, ihn nach oben oder unten anzuwinkeln, könnte das zu Schäden an der Halterung oder an der Wand führen, die nicht von der Garantie abgedeckt sind.

### Wandmontage des Center-Lautsprechers (NUR BDS 635)

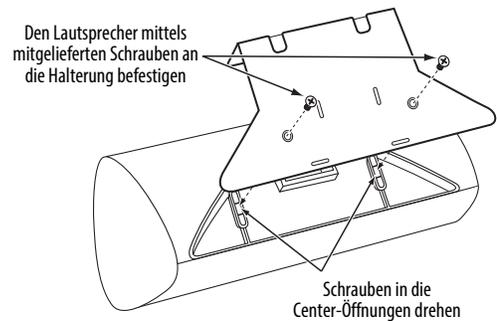
- Bestimmen Sie den Standort für den Lautsprecher. Positionieren Sie den Lautsprecher möglichst so dass eine der Montageschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten; verwenden Sie die Größe Nr. 10) direkt in eine Holzplatte der Wand reingeschraubt werden kann. Falls das nicht möglich ist, so verwenden Sie optionale Wandverankerungen, die über eine Tragkraft von mindestens 11,3 kg (25 lb) verfügen und für die Material- und Baueigenschaften Ihrer Wand geeignet sind. Für die richtige und sichere Wandmontage des Lautsprechers und die Auswahl und Verwendung der in den Baumärkten verfügbaren Montagekomponenten ist der Kunde selbst zuständig und verantwortlich.
- Ziehen Sie das Lautsprecherkabel durch die Befestigungsplatte der Wandhalterung (s. Abbildung) und montieren Sie diese an die gewünschte Stelle der Wand.



- Entfernen Sie die Gummiabdeckungen von den Füßen an der Unterseite des Center-Lautsprechers und schließen Sie die Kabel des Lautsprechers an die Anschlüsse an seiner Unterseite an. Beachten Sie dabei die richtigen Pole.



- Verwenden Sie zur Befestigung des Lautsprechers an die Wandhalterung die mitgelieferten Schrauben. Die Schrauben passen in die Öffnungen der Füße, die sichtbar werden nachdem Sie die Gummiabdeckungen entfernt haben.



## Anschlüsse

**VORSICHT: Überprüfen Sie, ob das Netzkabel des BDS-Systems vom System und von der Steckdose getrennt ist, bevor Sie Anschlüsse vornehmen. Falls das System mit der Netzstromversorgung verbunden und eingeschaltet ist, während die Lautsprecher angeschlossen werden, kann dies zu Schäden an den Lautsprechern oder dem BDS-System führen.**

Die Lautsprecher und das BDS-System haben entsprechende (+)- und (-)-Anschlüsse. Die meisten Lautsprecher verwenden Rot, um den (+)-Anschluss zu kennzeichnen, und Schwarz für den (-)-Anschluss. Ihr BDS-System hat farbcodierte Lautsprecheranschlüsse:

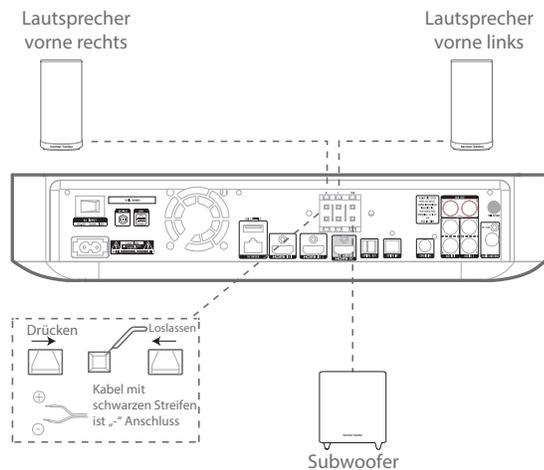
BDS 335 System	
Weiß	linker Kanal (+)
Rot	rechter Kanal (+)
Violett	Subwoofer (+)
Schwarz	(-) auf beiden Kanälen

BDS 635 System	
Weiß	vorne links (+)
Rot	vorne rechts (+)
Blau	Surround links (+)
Grau	Surround rechts (+)
Grün	Mitte (+)
Violett	Subwoofer (+)
Schwarz	(-) auf allen Kanälen

Schwarz wird verwendet, um die (-)-Anschlüsse aller Kanäle am BDS-System zu kennzeichnen.

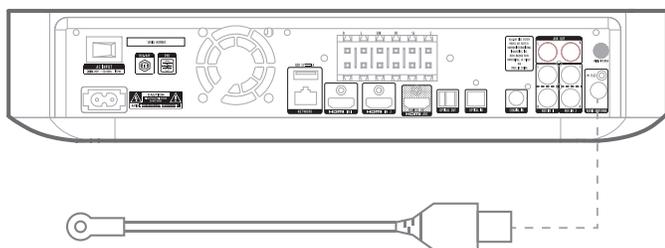
Achten Sie darauf, dass alle Lautsprecher gleich angeschlossen sind: (+) am Lautsprecher an (+) am BDS-System und (-) am Lautsprecher an (-) am BDS-System. Eine falsche Verkabelung eines oder mehrerer Lautsprecher führt zu einem hohlen Klang, schwachen Bässen und einem schlechtem Stereo-Klangbild.

**VORSICHT: Achten Sie darauf, dass die abisolierten (+)- und (-)-Kabel nicht einander oder den anderspoligen Anschluss berühren. Ein Berühren der nicht isolierten Kabel kann zu einem Kurzschluss und dadurch zu Schäden am BDS-System führen.**



### Anschluss der UKW-Antenne

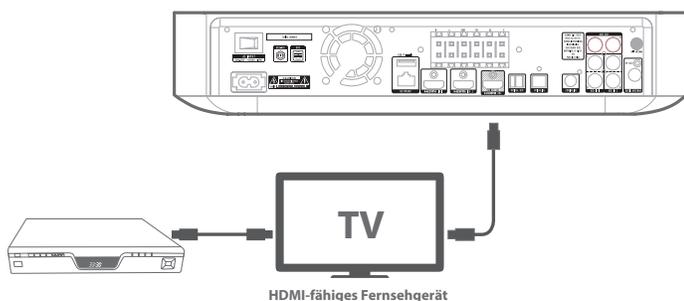
Schließen Sie die mitgelieferte Antenne an den UKW-Antennenanschluss wie in der nachfolgenden Abbildung an. Legen Sie das Antennenkabel vollständig aus und ändern Sie seine Lage, bis Sie den besten Empfang Ihrer Lieblingsender erreicht haben.



### Anschluss an ein TV-Gerät oder ein Video-Display

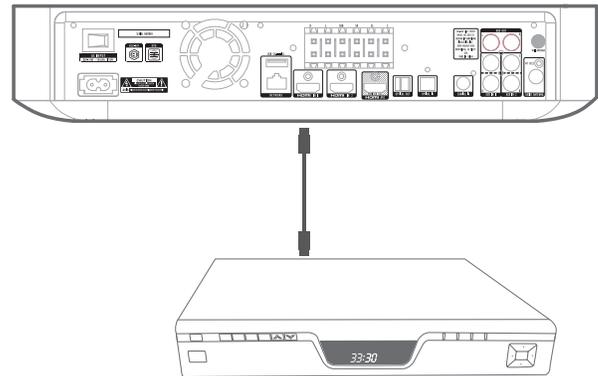
Verwenden Sie das mitgelieferte HDMI-Kabel, um den HDMI-Ausgang des BDS-Systems an den HDMI-Eingang Ihres TV/Video-Display-Geräts anzuschließen. Das BDS-System ist HDMI-Version 1.4b mit 3-D und 30/36-Bit Deep Color.

**HINWEIS:** Wenn Sie Geräte besitzen (z. B. einen digitalen Tuner), die bereits direkt an Ihr Fernsehgerät angeschlossen sind, kann deren Ton über den Audio-Rückkanal des HDMI-Ausgangsanschlusses in das BDS-System gespeist werden und es sind keine zusätzlichen Verbindungen zum System erforderlich.



### Anschluss von HDMI-Quellgeräten

Wenn Ihre Quellgeräte über einen HDMI-Anschluss verfügen, können Sie diesen verwenden, um die bestmögliche Video- und Audioqualität zu erhalten. Da HDMI-Kabel sowohl digitale Video- als auch digitale Audiosignale übertragen, müssen Sie keine zusätzlichen Audioanschlüsse für Geräte vornehmen, die über HDMI-Kabel angeschlossen sind.



### Anschluss von digitalen Audio-Quellgeräten

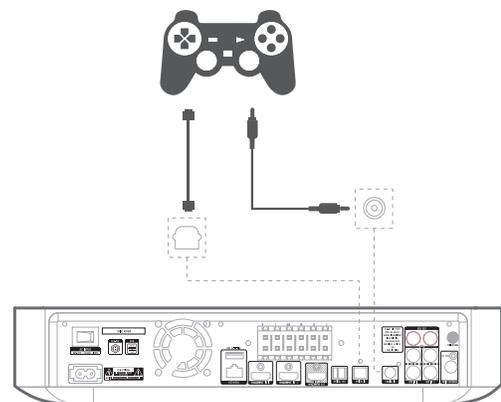
#### Optisches Audio-Quellgerät

Wenn Sie mindestens zwei Quellgeräte ohne HDMI-Anschluss mit optischen digitalen Ausgängen haben, schließen Sie sie an die optischen digitalen Audioanschlüsse des Systems an.

#### Koaxiales digitales Audio-Quellgerät

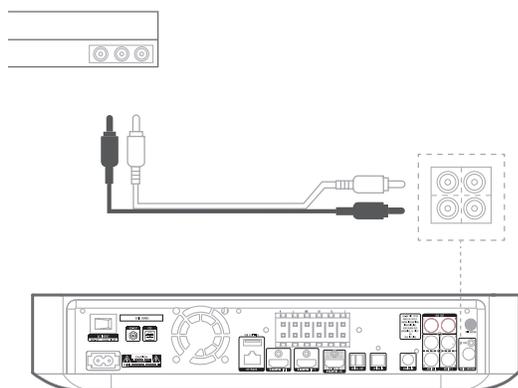
Wenn eines Ihrer Quellgeräte ohne HDMI-Anschluss über einen koaxialen digitalen Ausgang verfügt, schließen Sie es an den koaxialen digitalen Eingangsanschluss des Systems an.

**HINWEIS:** Stellen Sie von jedem Gerät nur eine digitale Verbindung (HDMI, optisch oder koaxial) her.



### Anschluss von analogen Audio-Quellgeräten

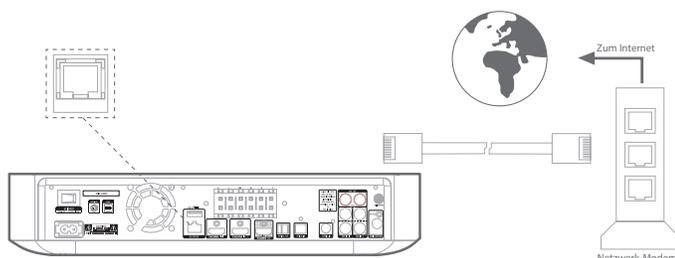
Verwenden Sie die AUX-Eingangsanschlüsse des Systems für bis zu zwei Quellgeräte, die keinen HDMI- oder digitalen Audioanschluss besitzt.



### Anschließen an ein LAN

Verwenden Sie ein Cat. 5/5E-Netzwerkabel (nicht mitgeliefert), um den Netzwerkanschluss des BDS-Systems direkt an einen Netzwerk-Router, einen Netzwerk-Switch, ein Netzwerkmodem oder einen Ethernet-Netzwerkstecker mit Internetzugriff anzuschließen.

**HINWEIS:** Wenn Sie kein kabelloses Heimnetzwerk haben, können Sie diesen Schritt überspringen und die Bildschirmmenüs des BDS-Systems verwenden, um die WLAN-Verbindung später herzustellen.



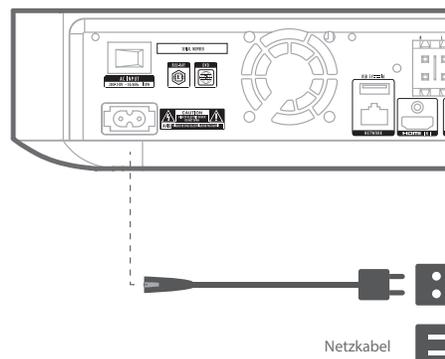
### Anschluss der Netzversorgung

Das BDS-System wird mit einem abnehmbaren Netzkabel geliefert. Diese Art von Kabel erleichtert es Ihnen, alle anderen Systemkabel an der Rückseite des Systems zu installieren und anzuschließen.

**HINWEIS:**

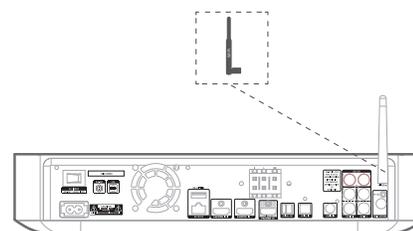
- Die Stromanforderungen des BDS-Systems sind 200 V – 240 V, +/- 10%, 50/60 Hz, 130 W (BDS 635-System) oder 90 W (BDS 335-System).
- Überprüfen Sie, ob Sie alle Lautsprecheranschlüsse, Videoanschlüsse und Audio-Komponentenanschlüsse korrekt durchgeführt haben, bevor Sie das Netzkabel an eine Steckdose anschließen.

Schließen Sie die Buchse des abnehmbaren Netzkabels des Systems an den Wechselstromanschluss an der Rückseite an. Stecken Sie das andere Ende in eine ungeschaltete Steckdose.



### Anschluss an das Netzwerk über WLAN

Sie können das Gerät über WLAN mit dem Internet verbinden.



Die folgende Anleitung hilft Ihnen dabei, das Gerät mit dem Netzwerk zu verbinden.

- Im Startbildschirm wählen Sie „**Settings (Einstellungen)**“, dann „**Network (Netzwerk)**“.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkverbindung aktiviert ist.
- Stellen Sie den „Type (Typ)“ auf „**Wi-Fi (WLAN)**“ ein.
- Wählen Sie Ihre bevorzugte Verbindungsmethode zu Ihrem drahtlosen Netzwerk unter „**Setup Wi-Fi (WLAN-Einrichtung)**“.

Es gibt vier Optionen für das Einrichten von kabellosen Netzwerken:

- Auswahl eines kabellosen Netzwerks
- WPS PIN
- Benutzerdefinierte Einrichtung

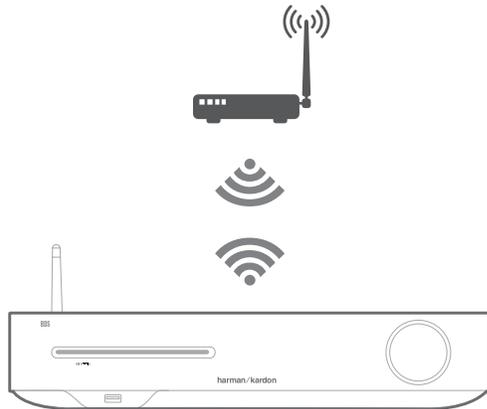
### Auswahl eines drahtlosen Netzwerks

So wählen Sie ein kabelloses Netzwerk aus:

1. Wählen Sie „**Choose a network (Netzwerk auswählen)**“ aus der Liste „**Setup Wi-Fi (WLAN-Einrichtung)**“.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr kabelloses Heimnetzwerk auszuwählen, und geben Sie Ihren Sicherheitscode ein, falls zutreffend.

### WPS PIN

1. Wählen Sie „**WPS PIN**“ von der Liste „**Setup Wi-Fi**“. Auf dem Bildschirm erscheint ein PIN-Code.
2. Geben Sie dieselbe PIN auf der internen Webseite Ihres WLAN-Routers ein, um die Verbindung herzustellen. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Routers.



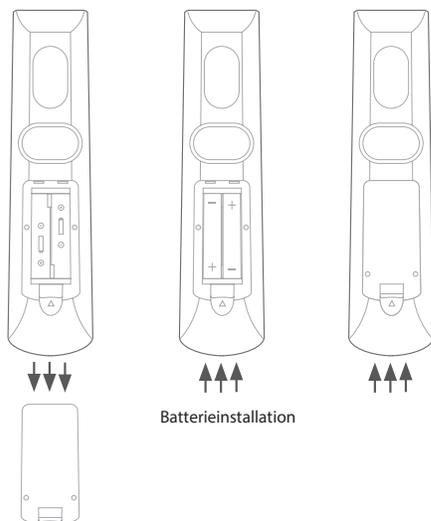
### Benutzerdefinierte Einrichtung

Wählen Sie die benutzerdefinierte Einrichtung, wenn Sie das BDS-System manuell mit dem WLAN verbinden möchten. Um das BDS-System mit einem bestimmten WLAN zu verbinden, müssen Sie den Namen des WLAN und das Passwort in den Netzwerkeinstellungen eingeben. Bestätigen Sie den SSID-Namen.

## Vorbereitung der Fernbedienung

### Einlegen der Batterien

Für die Fernbedienung des Systems benötigen Sie zwei AAA-Batterien (mitgeliefert). Legen Sie die Batterien wie in der Abbildung dargestellt ein und stellen Sie sicher, dass die Polarität korrekt ist.



### Verwendung der Fernbedienung

Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, müssen Sie diese auf die Vorderseite des Systems richten. Achten Sie darauf, dass keine Hindernisse, wie Möbel, den Übertragungsweg von der Fernbedienung zum System blockieren. Helles Umgebungslicht, Leuchtstoffröhren und Plasma-Video-Bildschirme können die Funktion der Fernbedienung beeinträchtigen.

- Die Fernbedienung besitzt einen Funktionsbereich von etwa 6,1 m, abhängig von den Lichtverhältnissen.
- Sie können die Fernbedienung in einem Winkel bis zu 30° auf jeder Seite des BDS-Systems benutzen.

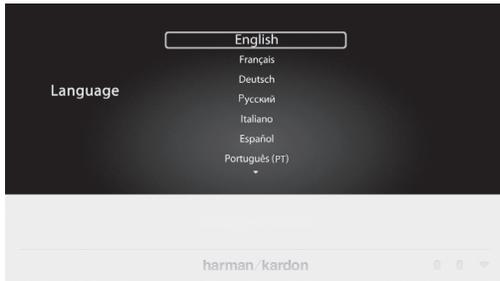
Wenn die Fernbedienung nur mit Unterbrechung funktioniert oder wenn das Drücken einer Taste auf der Fernbedienung nicht dazu führt, dass die Hintergrundbeleuchtung der Fernbedienung aktiviert wird, überprüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingesetzt sind. Wenn die Fernbedienung weiterhin nur mit Unterbrechungen funktioniert, ersetzen Sie beide Batterien durch neue.

### Einrichtung des Systems

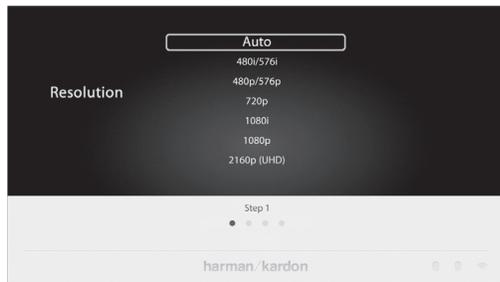
Für die Einrichtung des BDS-Systems wird die Fernbedienung verwendet, um durch alle Bildschirmmenüs zu navigieren und in ihnen die Auswahl zu treffen.

- Verwenden Sie die Auf/Abwärts-Cursor-Tasten, um durch die Menülisten zu navigieren.
- Für die Auswahl eines markierten Menüpunkts drücken Sie die **OK**-Taste. Der Bildschirm wechselt je nach Auswahl.
- Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Back (Zurück)-Taste ◀◀.

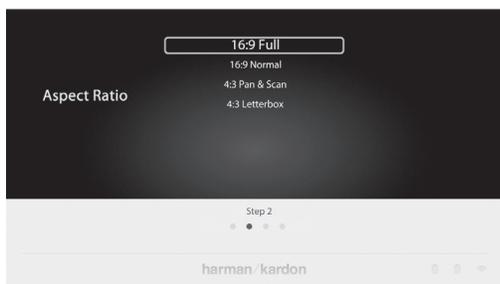
#### 1. Wählen Sie Ihre Sprache aus



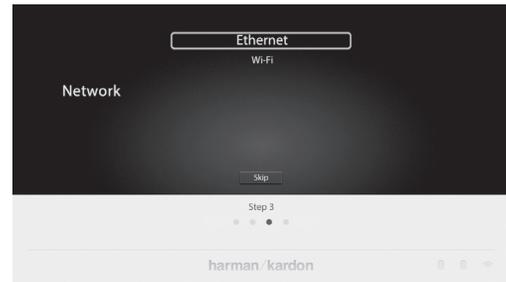
#### 2. Wählen Sie Ihre TV-Auflösung



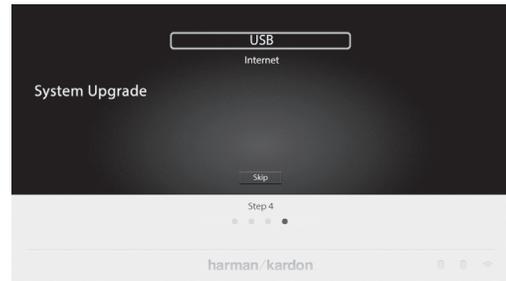
#### 3. Wählen Sie Ihr Seitenverhältnis aus



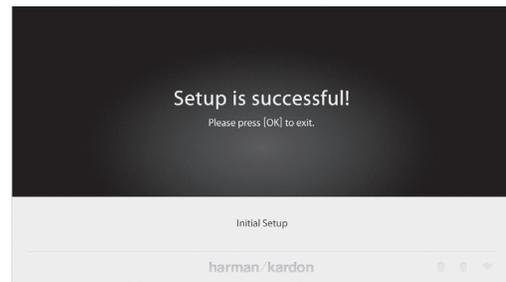
#### 4. Wählen Sie Ihre Netzwerkeinstellungen aus. Tragen Sie nach entsprechender Aufforderung Ihr WLAN-Passwort ein



#### 5. Aktualisieren Sie Ihr System auf den neusten Stand. Wählen Sie 'Internet' aus



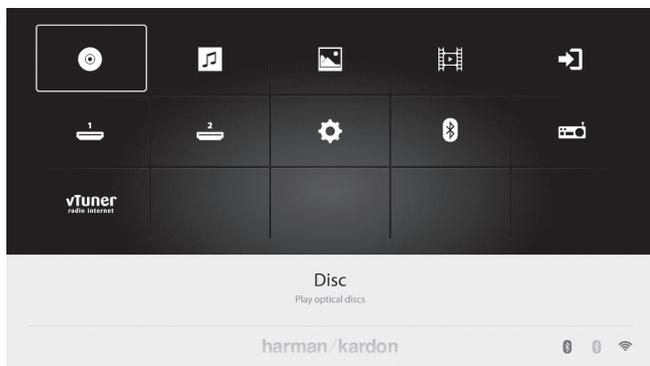
#### 6. Die Einrichtung wurde erfolgreich durchgeführt



## Verwendung des BDS-Systems

### Startmenü

Drücken Sie  um den Startmenü-Bildschirm anzuzeigen;



Wenn eine Disc in den Disc-Schacht des Systems eingelegt wurde, erscheint sie auf der Liste als „CDDA“ (CD), „DVD Video“ (DVD) oder „Blu-ray Disc“. Wenn Sie ein USB-Gerät an den USB-Anschluss des Systems angeschlossen haben, erscheint dieses in der Liste als „USB“.

**HINWEIS: Digitale und analoge Audioquellen, die an die digitalen und Line-Eingänge an der Rückseite des Systems angeschlossen sind, erscheinen nicht in der Liste. Auf diese Quellen kann von der AUX-Quelle oben rechts auf dem Startmenü-Bildschirm oder durch Drücken der AUX-Eingangstaste auf der Fernbedienung zugegriffen werden.**

Um eine Quelle aus der Liste auszuwählen, drücken Sie die Auf-/Abwärts-Cursor-Tasten, um die gewünschte Quelle zu markieren und drücken Sie dann für die Auswahl die OK-Taste. Sie können eine Quelle auch auswählen, indem Sie die jeweilige Eingangstaste auf der Fernbedienung direkt drücken.

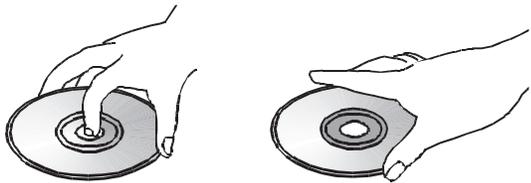
**HINWEIS: Je nach den in Ihrer Region verfügbaren Quellen kann ein zweiter Startmenü-Bildschirm für zusätzliche Quellen verfügbar sein. Drücken Sie die Abwärts-Cursor-Taste, während sich der Cursor in der unteren Reihe der Quellen befindet, um diesen zusätzlichen Bildschirm aufzurufen.**

## Verwendung des Disc-Players

### Das sollten Sie wissen

#### Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Discs

- Um Discs sauber zu halten, fassen Sie sie nur an der Kante an. Berühren Sie nicht die Oberfläche.



- Bringen Sie weder Papier noch Klebeband auf der Disc an. Falls Klebstoff (oder ein ähnlicher Stoff) auf die Disc gelangt, entfernen Sie diesen vollständig, bevor Sie die Disc verwenden.
- Setzen Sie die Disc nicht direkter Sonnenstrahlung oder Wärmequellen, z. B. Heißluftkanälen, aus und lassen Sie sie nicht in einem Fahrzeug zurück, das dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist, da dies zu einer beträchtlichen Temperaturerhöhung im Fahrzeug führen kann.

- Bewahren Sie die Disc nach der Wiedergabe in ihrer Hülle auf.
- Schreiben Sie nicht mit einem Kugelschreiber oder anderen spitzen Schreibgeräten auf die Labelseite.
- Achten Sie darauf, die Disc nicht fallen zu lassen oder zu biegen.

#### Vorsichtsmaßnahmen beim Reinigen von Discs

- Reinigen Sie die Disc vor der Wiedergabe mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie dabei von der Mitte nach außen.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, wie Benzin, Verdüner, handelsübliche Reinigungsmittel oder Anti-Statik-Sprays, die für Vinyl-LPs gedacht sind.

#### Regionale Kodierung

Das BDS-System wurde so entwickelt, dass es mit den Regionalverwaltungsinformationen kompatibel ist, die auf den meisten Blu-ray-Discs und DVD-Aufnahmen codiert sind. Falls sich auf der Disc ein vom BDS-System abweichender Regionalcode befindet, kann diese vom BDS-System nicht wiedergegeben werden.

#### Copyright

Audio-visuelle Inhalte können aus urheberrechtlich geschützten Werken bestehen, die nicht ohne die Erlaubnis des Copyright-Eigentümers aufgezeichnet werden dürfen. Siehe geltenden Gesetze in Bezug auf den Urheberrechtsschutz.

#### Kopierschutz

Das BDS-System ist kompatibel mit HDCP (High-Definition Copy Protection) und ein über den HDMI-Ausgang angeschlossenes Video-Display muss auch HDCP-kompatibel sein.

Das BDS-System unterstützt den Rovi-Kopierschutz. Bei Blu-ray-Disc-Aufnahmen und DVD-Discs, die einen Kopierschutzcode enthalten, verhindert der Kopierschutzcode, dass der Inhalt der Disc mit einem Videorecorder aufgezeichnet werden kann, und die Wiedergabe funktioniert dadurch nicht normal.

#### Unterstützte Disc-Formate

Das BDS-System kann die folgenden Disc-Typen wiedergeben (Disc-Größe 5"/12 cm und 3"/8 cm):

- BD-Video (Single-Layer oder Double-Layer)
- DVD-Video
- DVD+R/+RW
- DVD-R/-RW
- CDDA (CD Digital Audio)
- CD-R/RW
- CD+G-Discs können nicht abgespielt werden.

#### Einlegen und Wiedergeben einer Disc

Halten Sie die Disc beim Einlegen horizontal und legen Sie sie vorsichtig in den Disc-Schacht. Der Disc-Lademechanismus greift die Disc und führt sie in das Gerät.

- Laden Sie nicht mehr als eine Disc in den Disc-Schacht.
- Legen Sie die Disc nicht mit der Unterseite nach oben ein.

Nach dem Einlegen der Disc in den Player drücken Sie die **Wiedergabe**-Taste, um die Wiedergabe zu starten.

Verwenden Sie die Tasten **Wiedergabe**, **Pause**, **Stopp**, **Letzter/Schritt**, **Nächster/Schritt**, **Suche vorwärts/Langsam** und **Suche rückwärts/Langsam**, um die Disc-Wiedergabe zu steuern.

## Wiedergabe-Funktionen

**Steuerung der Disc-Wiedergabe (Bild):** Das Bild können Sie steuern mit den Tasten **Wiedergabe/Pause/Stopp/Letzter/Wiederholung/Nächster/Rotieren/Zoom**.

**HINWEIS: Das Gerät muss die Hintergrundmusik und die Bild-Diashow gleichzeitig unterstützen.**

**Steuerung der Disc-Wiedergabe (Musik):** Das Bild können Sie steuern über die Tasten **Wiedergabe/Pause/Stopp/Letzter/Wiederholung/Nächster/Rotieren/Rückwärts/Vorwärts**.

**Steuerung der Disc-Wiedergabe (Video):** Das Bild können Sie steuern über die Tasten **Wiedergabe/Pause/Stopp/Letzter/Wiederholung/Nächster/Rotieren/Rückwärts/Vorwärts**.

**HINWEIS: Das Gerät muss Videoformate wie AVI/MPG/H264/MKV/DivX unterstützen.**

## Verwendung von DLNA

Das Harman Kardon BDS-System unterstützt DLNA 1.5 Digital Media Player (DMP), Digital Media Renderer (DMR). Es werden nur unterstützte Mediendateien wiedergegeben oder unterstützte Metadaten auf dem Bildschirm angezeigt. Unterstützte Dateien sind u. a. Ton, Video und Fotos. Das BDS-System ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von zwei DLNA-Servern, für den Fall, dass Musik von DLNA Server1 und die Diashow mit JPEG von DLNA Server2 wiedergegeben wird. Es unterstützt sowohl kabelgebundene als auch kabellose Schnittstellen. Das BDS kann von einem externen Steuerungspunkt aus gesteuert werden.

- Stopp – Beendet das Streaming
- Quellenauswahl – Beendet das Streaming, das vom externen Steuerungspunkt aus gesteuert wird, und geht zum jeweiligen Quellenmodus
- Betrieb – Beendet das Streaming, das vom externen Steuerungspunkt aus gesteuert wird, und geht in den Ruhemodus
- Lautstärkeregelung – Die Lautstärke kann durch den externen Steuerungspunkt gesteuert werden
- Löschen/Beenden – Beendet das Streaming, das vom externen Steuerungspunkt aus gesteuert wird, und geht zum vorherigen Modus/ Bildschirm
- Start – Beendet das Streaming, das vom externen Steuerungspunkt aus gesteuert wird, und geht zum Startbildschirm

**HINWEIS: Die Steuerungsfunktionen unterscheiden sich bei verschiedenen DMC.**

## Wiedergabe von Dateien von USB-Geräten und Daten-Discs

Das BDS-System kann MP3-Audiodateien (mit Bitraten bis zu 320 kbps), FLAC-Tracks, JPEG-Fotos und Audio-/Videodateien im Format MPEG 1 (Layer 1), MPEG 2 (Layer 2 und 3), WMA-, WAV- und DivX Plus HD-Profil wiedergeben, die auf einem USB-Gerät oder einer CD/DVD-Daten-Disc gespeichert sind.

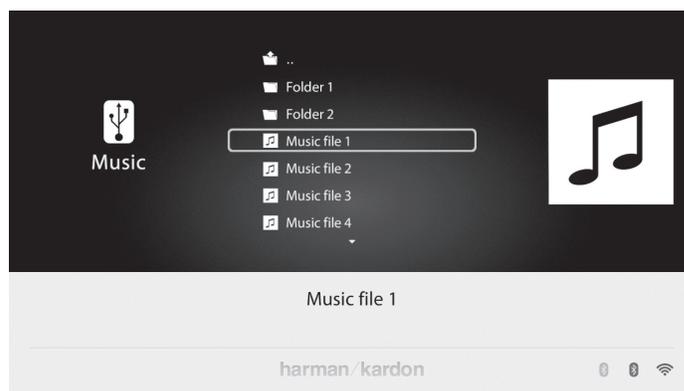
Um auf Dateien auf einem Gerät zuzugreifen, das an die USB-Anschlüsse des Systems angeschlossen ist, drücken Sie die Start-Taste und wählen Sie Musik, Fotos oder Videos als Quelle.

Der Bildschirm zeigt nun die Dateistruktur des Geräts an. Durch Auswahl eines Ordners werden alle Dateien des ausgewählten Medientyps im Ordner angezeigt. Wenn sich im Root-Verzeichnis Dateien des ausgewählten Typs befinden, werden diese auch angezeigt.

Drücken Sie die Links-Cursor-Taste oder wählen Sie den Pfeilordner, um eine Ebene im Verzeichnis nach oben zu wechseln.

## Wiedergabe von Musikdateien

Musikdateien können von angeschlossenen USB-Laufwerken, DLNS-Servern in Ihrem Heimnetzwerk oder eingelegten Daten-Discs (Blu-ray, DVD oder CD) wiedergegeben werden. Wählen Sie im **Startmenü** die Option **'Music'**. Wählen Sie dann einen Ordner mit Musikdateien und markieren Sie eine Musikdatei in diesem Ordner.



Durch die Auswahl einer Musikdatei wird diese wiedergegeben. Falls noch weitere Musikdateien im Ordner auf die ausgewählte Datei folgen, gibt das System diese in der Reihenfolge wieder, wie sie auf dem OSD erscheinen.

Wenn eine ausgewählte MP3-Datei ein ID3-Tag für das Album-Cover besitzt, wird das Bild auf dem Bildschirm angezeigt.

Verwenden Sie die Tasten **Wiedergabe, Pause, Stopp, Letzter/Schritt, Nächster/Schritt, Suche nach unten/Langsam** und **Suche nach oben/Langsam** um die Wiedergabe von Musikdateien zu steuern. Weitere Informationen zu den Fernbedienungsfunktionen dieser Tasten finden Sie unter „Funktionen der Fernbedienung“ auf Seite 9.

Wenn das BDS-System Musikdateien von einem USB-Gerät oder einer CD-Daten-Disc wiedergibt, weichen die Wiederholen- und Optionen-Funktionen leicht von der Wiedergabe von Blu-ray-Discs, DVDs und Musik-CDs ab.

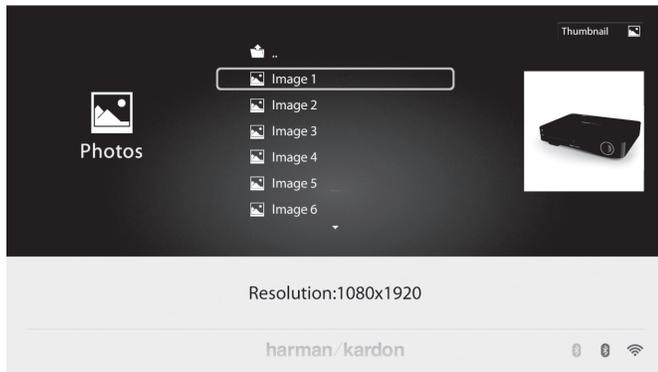
Das Drücken der Taste 'Repeat (Wiederholung)' wechselt durch die folgenden Wiederholungsmodi: 1 (Lied), Alle (Ordner), AUS. Der aktive Wiederholungsmodus wird in der oberen Leiste auf dem Bildschirm angezeigt.

Während Musikdateien von einem USB-Gerät wiedergegeben werden, können Sie auch Fotos des gleichen Mediums anzeigen. Drücken Sie die Start-Taste während der Musikwiedergabe, navigieren Sie zum Ordner mit den Fotodateien und wählen Sie eine Datei aus, um die Diashow zu starten.

## Anzeige von Fotos

Fotodateien können von angeschlossenen USB-Laufwerken, DLNS-Servern in Ihrem Heimnetzwerk oder eingelegten Daten-Discs (Blu-ray, DVD oder CD) wiedergegeben werden.

1. Wählen Sie im **Startmenü** die Option **'Photo'**.
2. Wählen Sie dann einen Ordner mit Fotodateien und markieren Sie eine Datei in diesem Ordner.  
Eine Miniaturansicht des markierten Fotos erscheint rechts unten auf dem Bildschirm.



3. Verwenden Sie diese Fernbedienungsstasten beim Anzeigen von Fotos:
  - **Wiedergabe-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um die Diashow zu starten, die alle Fotos im aktuellen Ordner oder auf der aktuellen Verzeichnisebene für jeweils 15 Sekunden in der Reihenfolge zeigt (beginnend mit dem markierten JPEG-Foto), in der sie im Ordner erscheinen.
  - **Pause-Taste:** Mit dieser Taste können Sie das aktuelle Foto auf dem Bildschirm als Standbild anzeigen. Drücken Sie die Wiedergabe-Taste, um die Diashow wieder zu starten.
  - **Stopp-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um die Diashow zu beenden und zum Verzeichnis zurückzukehren.
  - **Weiter/Schritt- und Zurück/Schritt-Taste:** Drücken Sie diese Tasten, um zur nächsten oder vorherigen Fotodatei in der Diashow oder im Verzeichnis zu springen.
  - **Aufwärts-Cursor-Taste:** Wenn Sie diese Taste während der Anzeige eines Fotos drücken, wird es um 180° gedreht. Wenn Sie diese Taste während der Anzeige der Verzeichnisliste drücken, wird das vorherige Element im Verzeichnis markiert.
  - **Abwärts-Cursor-Taste:** Wenn Sie diese Taste während der Anzeige eines Fotos drücken, wird das Bild gespiegelt. Wenn Sie diese Taste während der Anzeige der Verzeichnisliste drücken, wird das nächste Element im Verzeichnis markiert.
  - **Links-Cursor-Taste:** Wenn Sie diese Taste während der Anzeige eines Fotos drücken, wird es um 90° entgegen dem Uhrzeigersinn gedreht. Wenn Sie diese Taste während der Anzeige der Verzeichnisliste drücken, springt die Anzeige zur nächsthöheren Verzeichnisebene.
  - **Rechts-Cursor-Taste:** Wenn Sie diese Taste während der Anzeige eines Fotos anzeigen, wird es um 90° im Uhrzeigersinn gedreht.
  - **Optionen-Taste:** Wenn Sie diese Taste während der Anzeige eines Fotos drücken, wird das Optionen-Menü mit den folgenden Optionen angezeigt:

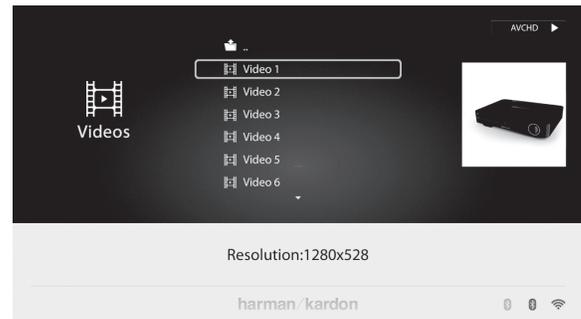
- **Datei:** Wählen Sie eine Datei zur Anzeige.
- **Wiedergabemodus:** Zeigt Dateien in ihrer normalen Reihenfolge, in zufälliger Reihenfolge (bis die Stopp-Taste gedrückt wird) oder in gemischter Reihenfolge (zeigt jedes Bild im Ordner ein Mal in zufälliger Reihenfolge an und kehrt dann zum Verzeichnis zurück).
- **Diashow:** Wählen Sie die Zeitdauer, wie lange ein Foto angezeigt wird: 5 Sekunden, 15 Sekunden oder 30 Sekunden.
- **Überblendung:** Wählen Sie aus den verschiedenen Arten von Bild-zu-Bild-Überblendungen.
- **Ton:** Wählen Sie eine Musikdatei für die Wiedergabe aus.

- **Miniaturansicht-Taste (gelb):** Wenn Sie diese Taste während der Wiedergabe eines Fotos drücken, werden die Miniaturansichten aller Fotos der Diashow angezeigt. Verwenden Sie die Cursor- und OK-Tasten, um Fotos für die Anzeige zu markieren und auszuwählen.
- **Zoom-Taste (blau):** Wenn Sie diese Taste während einer Diashow drücken, wird ein Standbild erzeugt und auf die 2-fache Größe vergrößert. Wiederholtes Drücken dieser Taste ändert den Zoom-Faktor zu 3x, 4x, 1/2x, 1/3x und 1/4x.

## Wiedergabe von Videos

So geben Sie Videos im BDS-System wieder:

1. Wählen Sie im Hauptmenü den Ordner **Video** oder **AVCHD** aus.
2. Wählen Sie dann einen Ordner mit Videodateien und markieren Sie eine Videodatei im aktiven Ordner.  
Das Video wird automatisch wiedergegeben. Falls noch weitere Videodateien im Ordner sind, gibt das BDS-System diese in der Reihenfolge wieder, wie sie im Bildschirmmenü erscheinen.



- Verwenden Sie die Tasten **Wiedergabe, Pause, Stopp, Letzter/Schritt, Nächster/Schritt, Suche nach unten/Langsam und Suche, Rückwärts/Langsam** um die Wiedergabe von Musikdateien zu steuern.
- Wenn das BDS-System Videodateien von einem USB-Gerät oder einer CD-Daten-Disc wiedergibt, weichen die Wiederholen- und Optionen-Funktionen leicht von der Wiedergabe von Blu-ray-Discs und DVDs ab.
  - **Wiederholen-Taste:** Durch Drücken dieser Taste schalten Sie durch die Wiedergabemodi wie 1 (aktuelles Video), Alle (Ordner), Aus.
- **Optionen-Taste:** Wenn Sie diese Taste drücken, werden alle verfügbaren Optionen für das zurzeit wiedergegebene Video angezeigt: Datei, Titel, Kapitel, Zeit, Modus, Ton, Untertitel, Codeseite, Bitrate, Weiter, Wiedergabewiederholung, Lippensynchro anpassen, 2D zu 3D, 2D- zu 3D-Level, Videomodus, Sound und Suchen.

## Anzeigen von HDMI-Quellen

Schließen Sie ein HDMI-Quellgerät an den HDMI-Anschluss an der Rückseite des BDS-Systems an, um die verfügbaren HDMI-Quellen anzuzeigen, und verwenden Sie die Fernbedienung, um die gewünschte HDMI-Quelle aufzurufen. Das Anschließen an eine HDMI-Quelle ermöglicht Ihnen die Übertragung digitaler Audio- und Videosignale. Sie können Spielkonsolen, Set-Top-Boxen, TV-Boxen an diese Eingänge anschließen. Sie können Ton und Bilder in hoher Qualität übertragen.

## So hören Sie Internet-Radio mit vTuner

Mit dem vTuner können Sie jetzt alle Internet-Radiosender auf der ganzen Welt hören. Es gibt 2 Möglichkeiten, Internet-Radio über den BDS zu hören:

1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm von BDS den vTuner aus.
2. Drücken Sie die Taste RADIO auf der Fernbedienung. Mit der Taste können Sie auch zwischen vTuner und AM/FM wechseln.

vTuner ermöglicht Ihnen, Internet-Radiosender einfach zu finden und zu verwalten:

1. Finden Sie die Radiosender in Ihrem Land
2. Suchen Sie Radiosender nach Genre
3. Suchen Sie nach Podcasts
4. Speichern Sie Ihre Lieblingssender in eine Liste

Weitere Informationen über den vTuner finden Sie unter [www.vtuner.com](http://www.vtuner.com).

## Anhören von Audioquellen

Drücken Sie die AUX-Taste auf der Fernbedienung. Das System wechselt zum Audioeingang, der zuletzt ausgewählt wurde. Weiteres Drücken der AUX-Taste schaltet in der folgenden Reihenfolge durch die Audioeingänge: Coax In, Optical In 1, Optical In 2, Aux In 1, Aux In 2 und HDMI ARC (Audio Return Channel). Der Bildschirm „Aux Input Now Playing“ (Wiedergabe von AUX-Eingang läuft) erscheint auf dem Fernsehgerät oder Flachbildschirm.

Neben der Wiedergabe der AUX-Quelle über das System wird durch Drücken der AUX-Taste die Fernbedienung in den AUX-Steuerungsmodus geschaltet. Wenn Sie die Fernbedienung für die Steuerung einer AUX-Komponente programmiert haben (entweder durch Eingabe einer Codenummer oder das Lehren von Befehlen), funktioniert die Fernbedienung gemäß diesem Programmiermodus.

**Lip sync delay (Lippen-Synchro-Verzögerung):** Bei der Wiedergabe einer AUX-Quelle kann der Audio- und Videoverarbeitungsschaltkreis eine leichte Verzögerung zwischen Bild und Ton verursachen. Sie können durch Drücken der Optionen-Taste die Audioverzögerung einstellen, um Lippensynchronisierungsfehler zwischen Ton und Bild beim Ansehen von Videoprogrammen zu beseitigen, die bei der Wiedergabe des Tons über einen der Audioeingänge an der Rückseite des Systems auftreten können. Verwenden Sie die Pfeiltasten nach Oben/Unten, um die Audioverzögerung einzustellen, bis die wahrgenommenen Lippensynchronisierungsfehler verschwinden und Bild und Ton richtig synchronisiert sind. Der Umfang der Audioverzögerung wird auf der Informationsanzeige an der Vorderseite des Systems angezeigt.

## Bluetooth

Mit der Bluetooth-Verbindung können Sie Audiodateien kabellos von einem Gerät streamen, das mit dem BDS-System gekoppelt wurde. Nachdem Sie das BDS-System mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt haben, können Sie im Startmenü Bluetooth als die aktive Quelle auswählen.

Die Quelle Bluetooth kann auch durch Drücken der Bluetooth-Taste auf der Fernbedienung ausgewählt werden.

Die Quelle Bluetooth wird auch beim Streamen von Musik vom abgestimmten Android/iOS/Windows-Gerät ausgewählt.

## Wiedergabe von UKW- Radio

**Radio Input-Taste (Radioeingangstaste):** Wenn Sie diese Taste drücken, wird das integrierte UKW-Radio des BDS-Systems als aktive Audioquelle des Systems ausgewählt. Durch Drücken dieser Taste wird außerdem die Fernbedienung in den Radio-Steuerungsmodus geschaltet.

**HINWEIS: Wenn Sie diese Taste drücken, während sich das BDS-System im Standby-Modus befindet, wird es eingeschaltet. Falls im Suchmodus kein Sender gefunden wird, kehrt das System zur ursprünglichen Frequenz zurück.**

**Auto scan (Automatische Suche):** Drücken Sie die Taste **Auto scan (Autom. Suche)** auf dem OSD, um das UKW-Band automatisch zu durchsuchen und starke Frequenzen automatisch als Voreinstellungen festzulegen.

**Bookmark-Taste (Lesezeichen-Taste):** Mit der Lesezeichen-Taste wird die zurzeit eingestellte Frequenz als voreingestellter Sender festgelegt.

**Previous/Step-Taste (Letzter/Schritt) ◀◀ und Next/Step-Taste (Nächster/Schritt) ▶▶:** Wenn Sie diese Tasten drücken, wird der nächsthöhere bzw. nächstniedrigere empfangbare Radiosender gesucht.

**Search/Slow Reverse-Taste (Suche/Langsam Rückwärts) ◀◀ und Search/Slow Forward-Taste (Suche/Langsam Vorwärts) ▶▶:** Wenn Sie diese Tasten drücken, wird die eingestellte Frequenz erhöht bzw. verringert.

**Channel (Kanal) +/- Tasten:** Wenn Sie diese Tasten drücken, wechselt das System zum nächsthöheren oder nächstniedrigeren Sender.

**Start-Taste:** Durch Drücken der Start-Taste wechselt das OSD zum Startbildschirm, während über das BDS-System weiterhin Radio wiedergegeben wird. Um den Bildschirm Radio Now Playing (Aktuelle Wiedergabe) erneut anzuzeigen, wählen Sie UKW-Radio als Quelle im Startmenü.

## Quick-Recall Preset Stations (Voreingestellte Sender mit Schnellzugriff)

Sie können 3 Sender als „voreingestellte Sender mit Schnellzugriff“ bestimmen. Jeder dieser Sender belegt die ersten drei Positionen in der Liste der voreingestellten Radiosender. Sie können diese Sender schnell durchblättern indem Sie die THUM-Taste drücken. So können Sie Sender mit Schnellzugriff voreinstellen:

1. Finden Sie mit der Frequenzsuchfunktion den gewünschten Radiosender.
2. Halten Sie die THUM-Taste kurz gedrückt - die Voreinstellungsnummer 1, 2 oder 3 beginnt zu blinken.
3. Verwenden Sie die Tasten CH+/-, um die gewünschte Voreinstellungsnummer auszuwählen. Nr. 1, 2 oder 3.
4. Drücken Sie erneut die THUM-Taste, um die gewünschten Voreinstellungen zu speichern.
5. Drücken Sie die THUM-Taste, um zwischen den ersten 3 Sendern der Voreinstellungsliste zu blättern.

## So verbinden Sie den BDS mit dem kabellosen Omni-System von Harman Kardon

Sie können jetzt Ihr BDS-System mit Ihrem drahtlosen Omni-System von Harman Kardon verbinden. Dazu brauchen Sie einen Harman Kardon Adapt und mindestens einen drahtlosen Lautsprecher, wie z.B. einen Harman Kardon Omni 10 oder Omni 20.

1. Verbinden Sie den Audioausgang des BDS mit dem Audioeingang des Adapt.
2. Schließen Sie das Netzkabel an den Harman Kardon Adapt an.
3. Schalten Sie das System ein.
4. Drücken Sie die Taste „Link“ auf der Oberseite des Adapt bis die LED-Anzeige grün leuchtet.

In dieser Konfiguration werden alle am BDS abgespielten Inhalte an die anderen kabellosen HD-Lautsprecher von Harman Kardon übertragen. Um die am BDS abgespielten Inhalte zu hören, klicken Sie einfach die Taste „Link“ an dem entsprechenden kabellosen Lautsprecher.

## Fehlerbehebung

Problem	Lösungen
Das System lässt sich nicht einschalten (Betriebsanzeige leuchtet nicht)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das Netzkabel des Systems korrekt an den Netzstromanschluss des Systems angeschlossen ist.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an eine stromführende Steckdose angeschlossen ist. Wenn die Steckdose durch einen Schalter gesteuert wird, kontrollieren Sie, ob sich der Schalter in der Position ON (EIN) befindet.</li> <li>• Prüfen Sie, ob der Netzstromschalter des Systems (an der Rückseite) sich in der Position ON (EIN) befindet.</li> </ul>
Die Lautsprecher geben einen Ton aus, aber es gibt kein Fernsehbild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie die HDMI-Verbindung zwischen dem System und dem Fernsehgerät.</li> <li>• Prüfen Sie die HDMI-Verbindung oder die Component Video-Verbindung zwischen dem Quellgerät und dem BDS-System.</li> <li>• Prüfen Sie, ob das Fernsehgerät eingeschaltet ist und die korrekte Eingangsquelle ausgewählt wurde.</li> <li>• Ziehen Sie das HDMI-Kabel aus dem Fernsehgerät und schließen Sie es erneut an.</li> </ul>
Der Ton enthält ein konstanten Brummtton	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob alle Eingangskabel vollständig in die Anschlüsse eingesteckt sind.</li> <li>• Prüfen Sie, ob alle Kabel mindestens 3,3 m von Leuchtstoffröhren entfernt sind.</li> <li>• Prüfen Sie, ob alle Kabelanschlüsse sauber sind. Wischen Sie sie, falls nötig, mit einem leicht mit Alkohol befeuchteten Tuch ab.</li> </ul>

## Fehlerbehebung

Problem	Lösungen
Die Disc wird nicht wiedergegeben	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die Disc korrekt eingelegt ist (Labelseite nach oben).</li> <li>• Prüfen Sie, ob der Disc-Typ korrekt ist: BD Video (Single-Layer oder Dual-Layer).</li> <li>• DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CDDA (CD Digital Audio), CD-R/RW. Andere Disc-Typen werden nicht wiedergegeben.</li> <li>• Prüfen Sie, ob die Oberfläche der Disc sauber und nicht verkratzt ist.</li> </ul>
Bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc oder einer DVD gibt es ein Rauschen oder eine andere Störungen im Bild	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die Oberfläche der Disc sauber und nicht verkratzt ist.</li> </ul>
Der Ton und das Bild sind bei der Wiedergabe einer AUX-Quelle nicht synchron	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Optionen-Taste und führen Sie die Lippen-Synchro-Einstellung durch, um den Ton und das Bild zu synchronisieren.</li> </ul>
Radiosender können nicht eingestellt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob die UKW-Antenne korrekt angeschlossen ist.</li> <li>• Passen Sie die Antennenposition an. Verwenden Sie, falls nötig, eine UKW-Antenne mit Verstärkung oder eine UKW-Außenantenne.</li> </ul>
Das System reagiert nicht auf Befehle der Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ersetzen Sie alle drei Batterien der Fernbedienung durch neue und achten Sie beim Einlegen auf die korrekte Polarität.</li> <li>• Halten Sie die Fernbedienung näher an das System.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass sich der IR-Sensor des Systems in Sichtlinie der Fernbedienung befindet.</li> </ul>
Programmierte Komponenten können nicht mit der Fernbedienung gesteuert werden (Fernsehgerät oder Video)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob Sie die AUX-Taste der Fernbedienung gedrückt haben, bevor Sie versucht haben, die Komponente zu betätigen.</li> <li>• Programmieren und/oder lehren Sie die Befehle der Komponente in der Fernbedienung neu.</li> </ul>
Beim Drücken einer Fernbedienungstaste erscheint auf der Bildanzeige das  -Symbol:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die ausgewählte Funktion ist zum Zeitpunkt des Tastendrucks nicht zulässig.</li> </ul>
Das System reagiert nicht auf Befehle oder funktioniert fehlerhaft	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziehen Sie den Netzstecker des Systems aus der Steckdose, warten Sie 30 Sekunden und schalten Sie ihn erneut ein.</li> </ul>

## Technische Daten

<b>BDS 335/635 System</b>	
<b>Audio</b>	
Frequenzgang bei 1 W	20 Hz – 20 kHz, $\pm 0,5$ dB
Kontinuierliche durchschnittliche Leistung, Stereomodus	50 Watt pro Kanal, 20 Hz - 20 kHz bei <1 % THD, beide Kanäle an 6 $\Omega$
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz (Line-Eingänge)	250 mV/> 10 k $\Omega$
Subwoofer-Leistung	100 Watt
Signal/Rauschabstand (IHF-A)	-90 dB
<b>UKW-Radio</b>	
Frequenzbereich	87,5 MHz – 108,0 MHz (USA und EU)
Nutzbare Empfindlichkeit IHF	>14 dBf
Signal/Rauschabstand (Mono/Stereo)	55 dB/55 dB
Verzerrung (Mono/Stereo)	0,3 %/0,5 %
Stereo-Kanaltrennung	-40 dB bei 1 kHz
Spiegelfrequenzunterdrückung	70 dB
Zwischenfrequenzunterdrückung	80 dB
<b>Allgemein</b>	
Strombedarf	200 V-240 V AC
Stromverbrauch (BDS 335)	120 W Nennleistung
Stromverbrauch (BDS 635)	150 W Nennleistung
Abmessungen	400,2 mm (L) x 283,8 mm (B) x 78,5 mm (H)
Gewicht	3,56 kg (BDS 335), 3,72 kg (BDS 635)
THD/1 kHz	DVD/CD: 0,1%
Unterstützte Disc-Formate	5 Zoll (12 cm) oder 3 Zoll (8 cm)
<b>Video</b>	
Fernsehformat	NTSC oder PAL (wählbar)
HDMI®-Version	Mit 3D und 30/36-bit Deep Color
Videosignalempfänger	NTSC (USA) oder PAL (EU)
<b>WLAN 2,4 GHz</b>	
Übertragungsfrequenz	2412 MHz bis 2472 MHz
Technologie	IEEE 802.11 a/b/g/n (HT20/HT40)
Modulation-Typ	DSSS, OFDM
Übertragungsleistung	17,4 dBm (e.i.r.p)
<b>WLAN 5 GHz</b>	
Übertragungsfrequenz	5745 MHz bis 5825 MHz
Technologie	IEEE 802.11a/n(HT20/HT40)
Modulation-Typ	DSSS und OFDM
Übertragungsleistung	13,13 dBm (e.i.r.p)
<b>Bluetooth</b>	
Übertragungsfrequenz	2402 MHz bis 2480 MHz
Technologie	Bluetooth V2.1+EDR
Modulation-Typ	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Übertragungsleistung	8,5 dBm (e.i.r.p)