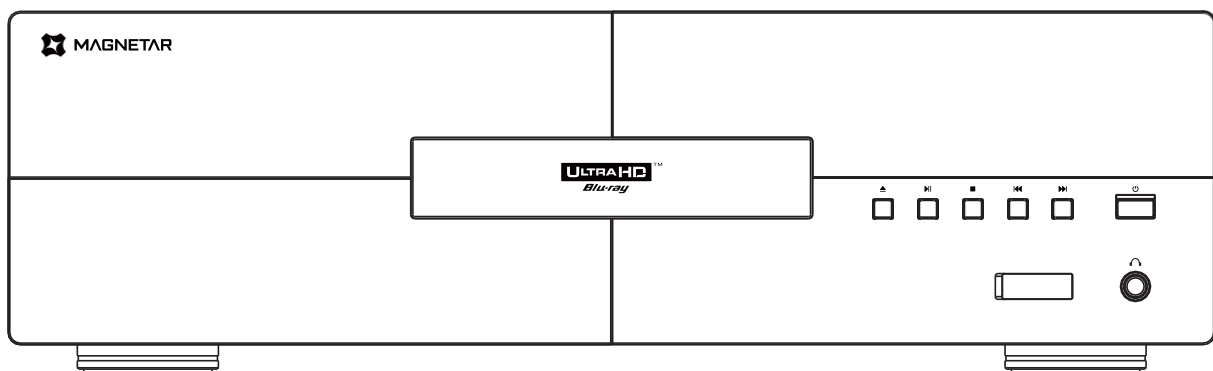




Ultra HD Blu-ray Disc™ Player

Benutzerhandbuch

Modell: UDP900



Inhalt

Wichtige Informationen	1
Wichtige Sicherheitshinweise.....	1
Anleitung	2
Zubehör	2
Hinweis auf die Marke.....	3
Cinavia-Bekanntmachung	3
Arten von kompatiblen Discs.....	4
Lagerung und Pflege von Compact Discs.....	4
Produkt-Installationsanleitung	5
Funktionen der Frontplatte	5
Anzeigebildschirm der Frontblende.....	5
Anschlüsse der Rückwand.....	6
Beschreibungen der Fernsteuerung	7
Einbau der Batterie	8
Verwendung der Fernbedienung.....	8
Gemeinsame Verbindungen.....	9
Anschluss an einen A/V-Leistungsverstärker über HDMI	9
Anschluss an TV über HDMI.....	10
Duale HDMI-Verbindung zu einem TV-Gerät und einem A/V-Verstärker	11
Anschluss an eine Stereoanlage über RCA	12
Anschluss an ein Stereosystem über ein symmetrisches XLR-Audiokabel.....	13
Anschluss an einen A/V-Leistungsverstärker über S/PDIF (optisch/koaxial).....	14
Anschluss an einen A/V-Receiver oder Verstärker über analoge Ausgänge	15
Digitaler Audioeingang (USB).....	16
Verbindung zum Internet.....	17
BD-Live	18
Grundlegende Operationen	19
Disc-Spielen	19
Menü "Optionen	19
Schnelles Spiel	20
Langsam spielen.....	20
Pause und Frame-by-Frame-Wiedergabe	21
Blu-ray Disc-Menü	21
Audio-Steuerung.....	21
Stummschaltung	22
Titelauswahl	22
Auswahl der Beschriftung	22
Fortgeschrittene Operationen	23
Wiederholtes Spielen.....	23
Wiederholen Sie die Auswahl eines Segments.....	23
Reiner Audio-Modus	24

Kontrolle über Bildzoom und Anzeigeverhältnis	24
XMOS	24
Speicher und automatische Wiederherstellung	25
Spiel auf der Grundlage von Liedern	25
Mediendokumente abspielen	26
Wiedergabe von USB-Speichergeräten	26
Hauptmenü	27
Musikdokumente abspielen	28
Video-Dokumente abspielen	29
Bilddokumente durchsuchen	29
Hintergrundmusik hinzufügen	30
Gemeinsame Nutzung von Medien in einem Heimnetzwerk	31
Menüoptionen einstellen	32
Verwenden des Einstellungsmenüs	32
Display-Einstellung	33
TV-Bildschirm	33
Auflösung	33
HDR-Einstellung	34
Dolby Vision-Modus	34
Fernsehsystem	34
Farbraum	34
Farbtiefe	34
DVD 24P-Konvertierung	35
Wählen Sie den 3D-Videoausgabemodus	35
Audio-Einstellung	36
Optischer/koaxialer Ausgang	36
HDMI-Audioformat	36
Dynamische Komprimierung	36
SACD-Ausgang	37
Vorrang der SACD	37
DVD-Audio-Modus	37
Crossover	37
Lautsprecher-Konfiguration	38
Wiedergabe-Einstellung	40
Automatische Disc-Wiedergabe	40
CC-Beschriftungen	40
Winkelmarkierung	40
Bild-in-Bild-Markierung	40
Zweite Audiomarke	40
Speicherbasiertes Spielen	40
Netzwerkeinstellungen	41
Internet	41
Einstellung der IP-Adresse	41

Proxy-Server	41
Informationen	41
Verbindungstest	41
Verbindung zu BD-Live	42
Wählen Sie, ob Sie DLNA (DMP) aktivieren möchten	42
Sicherheitseinstellungen	43
Passwort ändern	43
Kontrolle über BD-Level	43
Hierarchische DVD-Kontrolle	43
Nationaler Kodex	43
Einstellung der Sprache	44
Anzeigesprache des Bildschirms	44
Menüsprachen für Discs	44
Klangsprache	44
Beschriftung Sprache	44
Andere Einstellungen	45
Schutz des Bildschirms	45
HDMI-CEC	45
Werkseinstellungen wiederherstellen	45
Firmware-Aktualisierung	45
BD-Speichereinstellung	46
Über den Disc-Player	46
Andere Daten	47
Fehlersuche	47
Produktspezifikationen und Parameter	49
RS-232-Steuerungsprotokoll	50
Kommunikation Konfiguration	50
Befehlsstruktur	50
Antwortstruktur	51
Befehle	51
Netzsteuerung	53

Wichtige Informationen



HINWEISE: UM EINEN ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU VERMEIDEN, ÖFFNEN SIE BITTE NICHT DAS GEHÄUSE DES GERÄTS. DIESES PRODUKT SCHLIESST AUS VOM BENUTZER REPARIERBARE KOMPONENTEN. BITTE LASSEN SIE DIESES PRODUKT VON EINEM FACHMANN REPARIEREN.



Das dreieckige Blitzsymbol mit Pfeilspitze bedeutet, dass im Inneren des Produkts nicht isolierte "gefährliche Spannung" vorhanden ist, die leicht zu einem elektrischen Schlag führen kann.



Das dreieckige Symbol mit dem Ausrufezeichen soll den Benutzer daran erinnern, dass hier wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen (Reparaturen) vorgestellt werden.

VORSICHT!

UM FEUER ODER STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, SETZEN SIE DIESES PRODUKT NICHT DEM REGEN ODER FEUCHTEN UMGEBUNGEN AUS. IM INNEREN DES PRODUKTS HERRSCHT HOCHSPANNUNG. ÖFFNEN SIE DAS GEHÄUSE NICHT. LASSEN SIE DAS GERÄT VON EINEM FACHMANN WARTEN.

VERMEIDEN SIE WASSERSPRITZER AUF DIESEM PRODUKT. STELLEN SIE KEINE GEGENSTÄNDE, DIE FLÜSSIGKEIT ENTHALTEN (Z. B. VASEN), AUF DIESES PRODUKT.

Wichtige Sicherheitsanweisungen

1. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch.
2. Beachten Sie diese Sicherheitshinweise.
3. Beachten Sie alle Vorsichtshinweise.
4. Befolgen Sie alle Mahnungen.
5. Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser.
6. Bitte reinigen Sie dieses Produkt mit einem trockenen Tuch.
7. Bitte blockieren Sie die Lüftungsöffnung nicht. Bitte montieren Sie dieses Produkt entsprechend den Anforderungen des Herstellers.
8. Montieren Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Kühlkörper, Heißluftauslass und Ofen) oder anderen Heizgeräten (einschließlich Endstufen).
9. Bitte verwenden Sie den Originalstecker. Wenn die Stifte

ANMERKUNGEN:

EIN FALSCHER EINBAU DER BATTERIEN KANN ZU EXPLOSIONSGEFAHR FÜHREN. ES MÜSSEN IDENTISCHE ODER ÄHNLICHE BATTERIETYPEN VERWENDET WERDEN.

DIESES PRODUKT VERWENDET LASER. WENN SIE DAS PRODUKT NICHT GEMÄSS DIESER ANLEITUNG KONTROLLIEREN ODER EINSTELLEN ODER ES NICHT GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN BEDIENEN, KÖNNEN SIE EINER STRAHLUNG AUSGESETZT SEIN. BITTE ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG UND REPARIEREN SIE DAS PRODUKT NICHT SELBST. DIESES PRODUKT DARF NUR VON EINEM FACHMANN REPARIERT WERDEN.

CLASS 1 LASER PRODUCT

nicht mit der Buchse übereinstimmen, wenden Sie sich bitte an einen Techniker, der sie austauscht.

10. Vermeiden Sie es, auf dem Netzkabel herumzutrapeln oder es zu zerdrücken, insbesondere den Stecker, die Steckdose und die abgehenden Teile dieses Produkts.

11. ~~Bitte verwenden Sie nur die vom Hersteller~~
angegebenen Teile und Zubehörteile.
12. Bitte stellen Sie dieses Produkt nicht
auf einen unsicheren Wagen, Sockel,
ein Stativ, eine Stütze oder eine
Werkbank.

Bitte seien Sie bei der Verwendung eines Wagens vorsichtig,
um nicht

beim Umkippen des Wagens oder dieses Produkts verletzt
werden.
13. Wenn das Gerät bei einem Gewitter oder über
einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, ziehen
Sie bitte den Netzstecker.
14. Bitte lassen Sie dieses Produkt bei Bedarf von
einem Fachmann reparieren. Wenn dieses Produkt
beschädigt ist, z. B. wenn das Netzkabel oder der
Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit oder
Fremdkörper in das Produkt eingedrungen sind, das
Produkt mit Wasser durchnässt oder feucht
geworden ist, das Produkt nicht mehr normal
funktioniert oder heruntergefallen ist, muss eine
Reparatur durchgeführt werden. Setzen Sie die
Batterien (Akkus oder zusammengesetzte
Batterien) nicht dem Sonnenlicht, Feuerquellen
oder einer überhitzten Umgebung aus.



Anweisungen

1. Bevor Sie dieses Produkt an Wechselstrom anschließen, vergewissern Sie sich bitte, dass die Nennspannung mit der Spannung des örtlichen Stromnetzes übereinstimmt. Wenn Sie sich über die örtliche Netzspannung im Unklaren sind, wenden Sie sich bitte an das örtliche Stromversorgungsunternehmen. Der zulässige Spannungseingangsbereich für dieses Produkt (wie auf der Rückseite des Geräts angegeben) ist:
 - In Ländern mit einer Wechselspannung von 100V: AC 100V-120V~ 60Hz.
 - In Ländern mit einer Wechselspannung von 220V: AC 220V-240V~ 50Hz.
2. Für dieses Elektrogerät muss ein Netzstecker mit Erdungsschutz verwendet werden.
3. Wenn dieses Produkt noch an eine Steckdose angeschlossen ist, wird die Wechselstromversorgung nicht unterbrochen, auch wenn das Gerät ausgeschaltet wurde. Bitte ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird. Um den Stecker herauszuziehen, halten Sie bitte den Stecker anstelle des Netzkabels.
4. Um die Stromversorgung mit einem Netzstecker zu unterbrechen, achten Sie bitte darauf, dass sich der Stecker leicht ein- und ausstecken lässt.
5. Bitte sorgen Sie für gute Belüftungsbedingungen für dieses Produkt. Bitte stellen Sie dieses Produkt nicht auf ein Sofa, ein Bett, einen Teppich oder ein Bücherregal. Bitte stellen Sie sicher, dass genügend Platz vorhanden ist. Halten Sie 10 cm (4 Zoll) freien Platz auf der Oberseite, auf beiden Seiten und auf der Rückseite frei.
6. Hohe Temperaturen können zu einer Fehlfunktion des Geräts führen. Bitte setzen Sie dieses Produkt oder seine Batterien nicht direkt dem Sonnenlicht aus und legen Sie sie nicht in die Nähe von Heizkörpern.
7. Wenn Sie das Gerät von einer niedrigeren auf eine höhere Temperatur oder von einer höheren auf eine niedrigere Temperatur bringen, kann sich Feuchtigkeit auf den internen Laserkomponenten des Geräts niederschlagen. Unter diesen Umständen funktioniert das Gerät möglicherweise nicht mehr. Schalten Sie in diesem Fall die Stromversorgung des Geräts für 1 bis 2 Stunden ein (ohne CD), damit die Feuchtigkeit verdampfen kann.

Zubehör

Bitte überprüfen Sie, ob das folgende Zubehör in der Verpackung dieses Players enthalten ist:



Benutzerhandbuch
Netzkabel



Fernbedienung
mit AAA-Batterien

Markenzeichen Hinweis

- DVD Logo ist eine Marke der DVD Format / Logo Licensing Corporation.
- Die Wortmarken und Logos Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ und das 4K Ultra HDTM Logo sind Marken der Blu-ray Disc Association.
- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Für DTS-Patente, siehe <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, das Symbol und DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Marken und DTS-HD Master Audio ist eine Marke von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
- Java und alle anderen Java-Marken und -Logos sind eingetragene Marken von Oracle und/oder seinen Tochtergesellschaften.
- Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Cinavia Hinweis

Dieses Produkt verwendet die Cinavia™ -Technologie, um die Verwendung von nicht autorisierten Kopien einiger kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks einzuschränken. Wenn eine verbotene Verwendung einer nicht autorisierten Kopie erkannt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder das Kopieren unterbrochen.

Wenn die Wiedergabe oder der Kopiervorgang unterbrochen wird und eine der unten aufgeführten Meldungen angezeigt wird, handelt es sich um eine nicht autorisierte Kopie, die durch die Cinavia-Technologie geschützt ist.

<u>Nachricht</u>	<u>Cinavia Nachrichtencode</u>
[Nachricht(en) 1]	1
[Nachricht(en) 2]	2
[Nachricht(en) 3]	3
[Nachricht(en) 4]	4

Weitere Informationen zur Cinavia-Technologie finden Sie im Cinavia Online Consumer Information Center unter <http://www.cinavia.com>. Um weitere Informationen über Cinavia per Post anzufordern, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

IPR-Message

Urheberrecht 2004-2013 Verance Corporation. Cinavia™ ist ein Warenzeichen der Verance Corporation. Geschützt durch das U.S.-Patent 7.369.677 und weltweite Patente, die unter Lizenz der Verance Corporation erteilt und angemeldet wurden. Alle Rechte vorbehalten.


Wichtige
Informationen



CANTON: Dieses Produkt arbeitet mit einem Laser.

Öffnen Sie die Abdeckung nicht und reparieren Sie sie nicht selbst. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Personal.

Arten von kompatiblen Discs

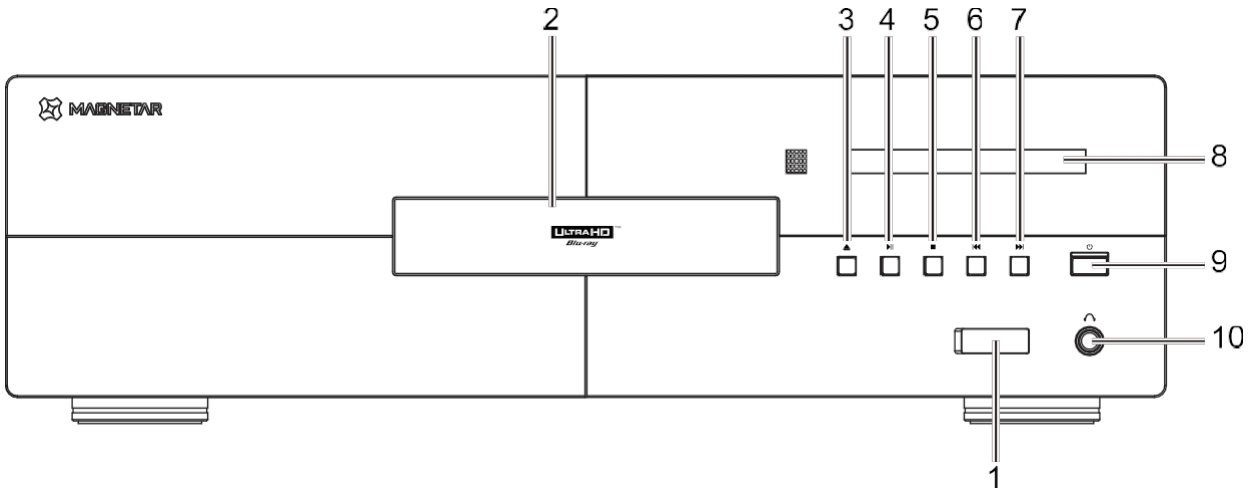
Logo	Eigenschaften	Handbuch-Symbol
	BD: Kompatibel mit 4K-Blu-ray-Discs und Blu-ray-Discs mit BONUS VIEW und BD-Live-Inhalten, einschließlich Blu-ray-3D-Discs. Für die 3D-Wiedergabe sind Bildschirme mit 3D-Funktionen und 3D-Brillen erforderlich. Auch kompatibel mit einschichtigen und zweischichtigen BD-R/RE-Discs.	
	DVD: Kompatibel mit DVDs und DVD±R/RW-Discs, die für kommerzielle Zwecke ausgegeben werden.	
	SACD: Hochauflösende Stereo- oder Mehrspur-Audios. Anmerkungen: Einige SACDs verwenden Mischformate mit CD und hochauflösendem DSD-Layer.	
	CD: Kompatibel mit Standard-Red-Book-CD und CD-R/RW.	

Lagerung und Pflege von Compact Discs

1. Bewahren Sie Compact Discs ordentlich auf und vermeiden Sie Kratzer und Fingerabdrücke auf Compact Discs.
2. Um eine Compact Disc aufzunehmen, halten Sie sie bitte am Rand fest und berühren Sie nicht die Aufnahme-seite.
3. Blu-ray-Discs zeichnen Daten auf der Grundlage der Polaritätsdichte auf, und die Aufzeichnungsschicht liegt sehr nahe an der Oberfläche der Compact Disc. Daher sind Blu-ray-Discs im Vergleich zu DVDs empfindlicher gegenüber Staub und Fingerabdrücken. Wenn Sie beim Abspielen Probleme haben und einen Fleck auf einer Disc entdecken, reinigen Sie die Disc bitte mit einem sauberen Tuch. Reinigen Sie die Disc von der Mitte nach außen entlang des Strahls. Bitte reinigen Sie sie nicht, indem Sie Kreise ziehen.
4. Bitte verwenden Sie kein Scheibenreinigungsspray oder Lösungen wie Benzol, Verdünnungsmittel oder antistatisches Spray.
5. Bitte kleben Sie keine Etiketten oder Aufkleber auf Compact Discs. Andernfalls verziehen sich die Discs oder werden zu dick. Infolgedessen treten Probleme beim Abspielen auf und die Discs bleiben stecken.
6. Setzen Sie Compact Discs nicht direkt dem Sonnenlicht aus und legen Sie sie nicht in die Nähe von Wärmequellen.
7. Bitte verwenden Sie die folgenden Compact Discs nicht:
 - Compact Discs mit Kleberesten von Aufklebern oder Etiketten können im Player stecken bleiben;
 - Die Compact Discs, die sich verziehen oder brechen
 - Die Compact Discs in unregelmäßigen Formen, einschließlich der herzförmigen oder visitenkartenförmigen Compact Discs.

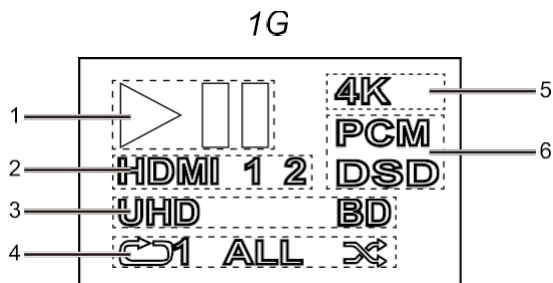
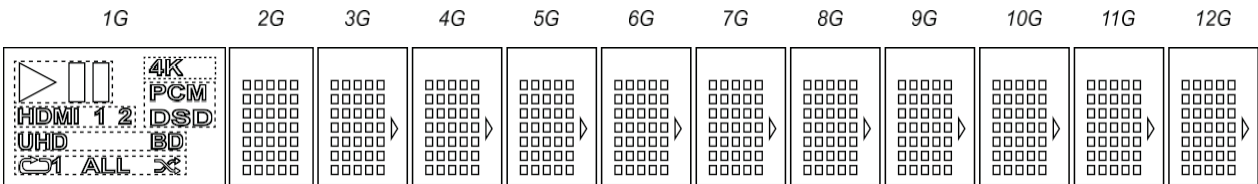
Leitfaden zur Produktinstallation

Funktionen der Vorderseite



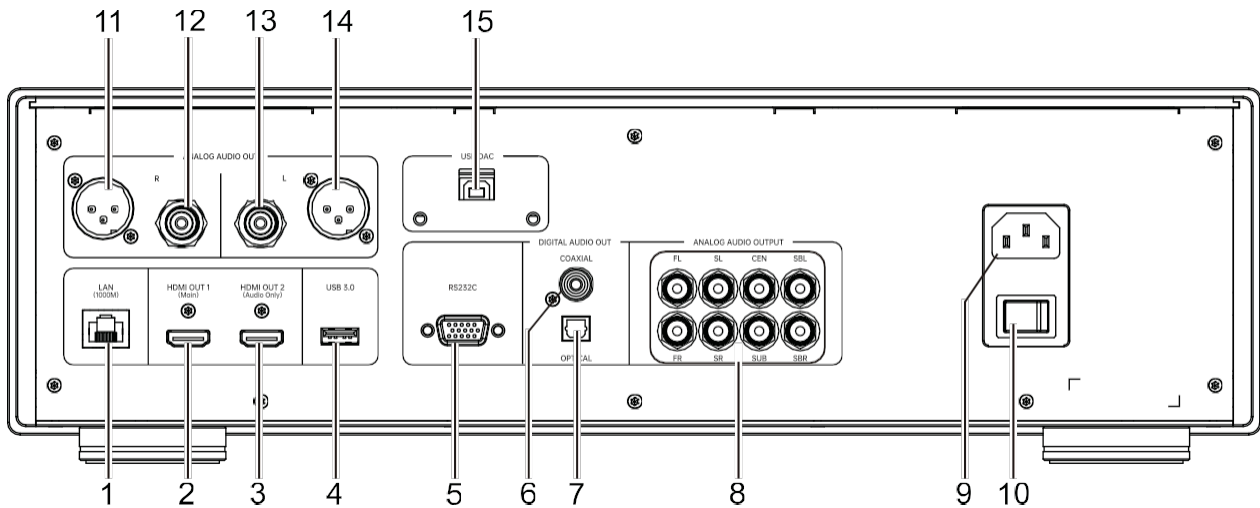
- | | | |
|--------------------------|------------------|---------------------|
| 1. USB-Eingangsanschluss | 5. Stop-Taste | 8. Linse anzeigen |
| 2. Auswerfer | 6. Letztes Lied | 9. Power-Taste |
| 3. Zugangsschlüssel | 7. Nächster Song | 10. Kopfhörerbuchse |
| 4. Play/Pause-Taste | | |

Anzegebildschirm der Vorderseite



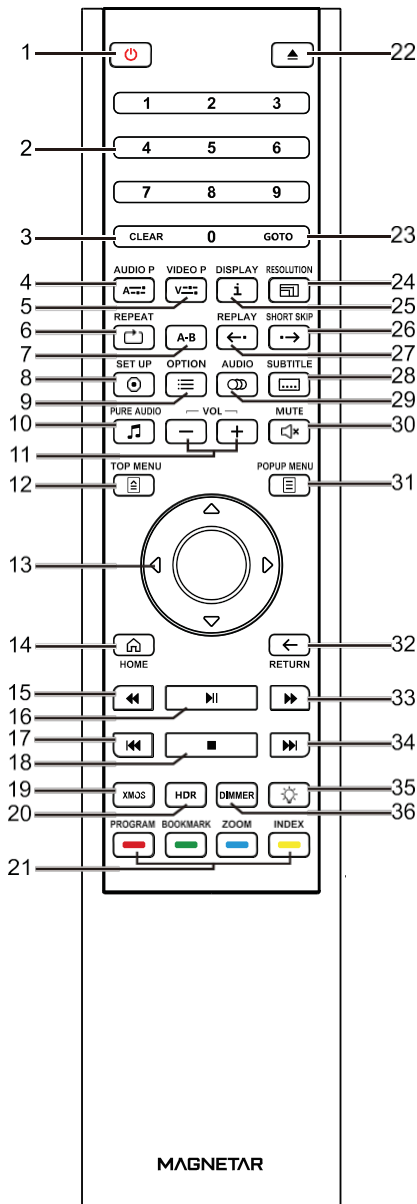
1. Zustand des Spiels.
2. HDMI-Verbindungsstatus.
3. Informationen zur Disc.
4. Abspielmodus.
5. HDMI-Ausgänge mit 4K-Auflösung
6. Digitaler Audio-Ausgangsmodus.
7. 2G -12G Hauptanzeigebereich.

Anschlüsse der Rückseite Panel



- | | | |
|--|--|-------------------------------------|
| 1. Netzwerkschnittstelle | 2. HDMI OUT (Hauptanschluss) | 3. HDMI OUT-Anschluss (nur Audio) |
| 4. USB 3.0 Eingangsanschluss | 5. Serieller RS-232C-Konsolenanschluss | 6. Koaxialer digitaler Audioausgang |
| 7. Digitaler Audioausgang über Glasfaser | 8. 7.1-Kanal-Analog-Audio-Ausgang | 9. AC-Anschluss |
| 10. Netzschalter | 11/14. Symmetrischer Stereo-Audioausgang | 12/13. Stereo-Audioausgang |
| 15. USB (Typ B) Audio-Eingang | | |

Beschreibungen der Fernsteuerung



1. Stromzufuhr: Versetzen Sie den Player in den "Standby"- oder "On"-Status
2. Zahlentaste: Eingabe eines Zahlenwerts
3. Löschen: Löschen numerischer Eingaben
4. Audio-Einstellung: Feineinstellung der Audioausgabeparameter
5. Bildeinstellung: Feineinstellung der Bildausgabeparameter
6. Repeat: Wiederholung der Wiedergabe
7. A-B-Wiederholung: Wiederholtes Abspielen einer ausgewählten Band
8. Einstellung: Öffnen Sie das Einstellungs Menü des Players
9. Option: Das aktuelle Optionsmenü wird eingeblendet
10. Reiner Ton: HDMI-Videoausgang ausschalten
11. Lautstärke +/-: Lautstärke erhöhen/verringern
12. Disk-Menü: Anzeige des Menüs von Blu-ray-Discs oder des Titelmensüs von DVD-Discs
13. Richtungstaste: Wählen Sie das Navigationsmenü
14. Startseite: Zurück zur Hauptschnittstelle
15. Schneller Rücklauf: Schneller Rücklauf der Wiedergabe
16. Wiedergabe/Pause: Wiedergabe starten/anhalten
17. Letzter Song: Zum letzten Lied springen
18. Stop: Wiedergabe beenden
19. XMOS: USB-Audio-Eingang
20. HDR (hoher Dynamikbereich): Öffnen/Schließen von Bildern innerhalb des hohen Dynamikbereichs
21. Farbige Taste: Funktionen variieren je nach Inhalt
22. Ejektor öffnen/schließen: Öffnen/Schließen des Auswerfers
23. Suchen: Zu einer bestimmten Position springen und das Spiel starten
24. Auflösung: HDMI-Ausgangsaufösung umschalten
25. Informationen: Anzeigen/Ausblenden der auf dem Bildschirm angezeigten Informationen
26. Schneller Vorwärtssprung: Sprung zu einem Zeitpunkt nach 30s für die Wiedergabe
27. Schneller Rückwärtssprung: Springt zu einem Zeitpunkt vor 10s für das Spiel.
28. Beschriftung: Sprache der Beschriftung wählen
29. Tonspur: Tonspur oder Synchronisationssprache wählen
30. Stummschalten: Audioausgabe ausschalten
31. Popup-Menü: Popup-Menü einer Blu-ray-Disc oder eines DVD-Menüs anzeigen
32. Zurückkehren: Zurück zum vorherigen Menü
33. Schneller Vorlauf: Schneller Vorlauf abspielen
34. Nächstes Lied: Zum nächsten Lied springen
35. Hintergrundbeleuchtung: Schaltet die Hintergrundbeleuchtung der Fernbedienung ein/aus
36. Lichtmodulation: Modulieren Sie die Leuchtdichte des Displays auf der Frontplatte

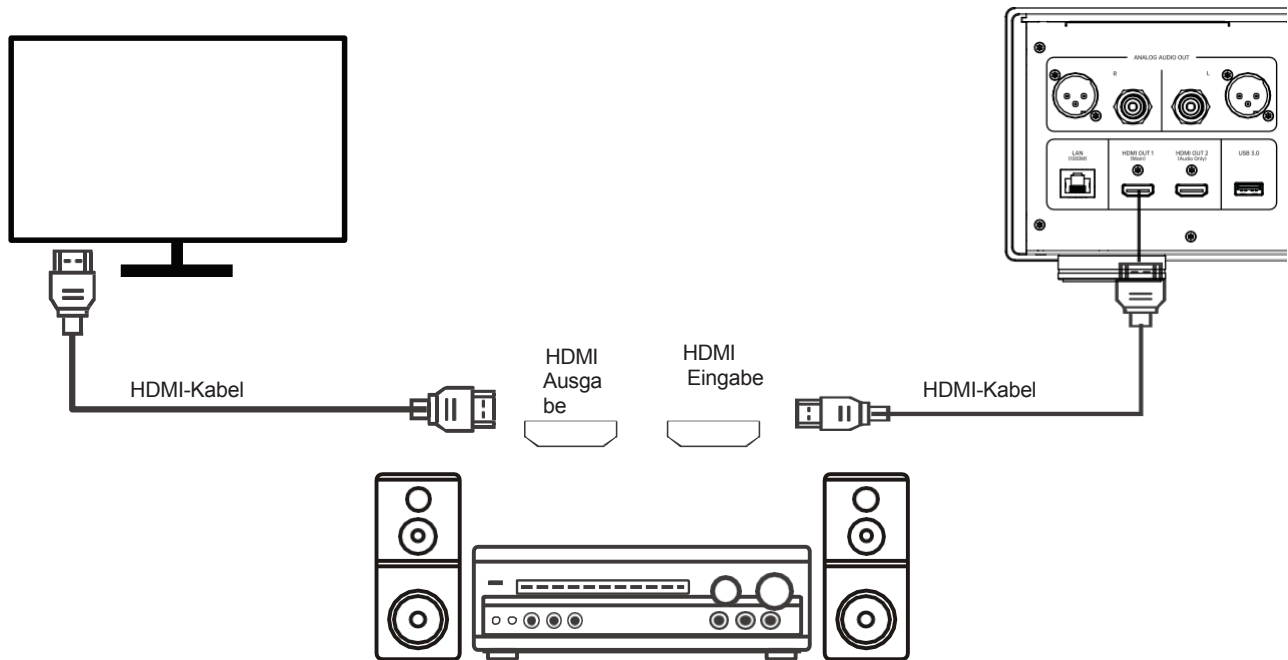
Anmerkungen

Wenn eine Funktion nicht verfügbar ist, wenn eine Taste gedrückt wird, wird ein Kreis mit einem Schrägstrich auf dem Bildschirm angezeigt:



Gemeinsame Verbindungen

Anschluss an einen A/V-Leistungsverstärker über HDMI

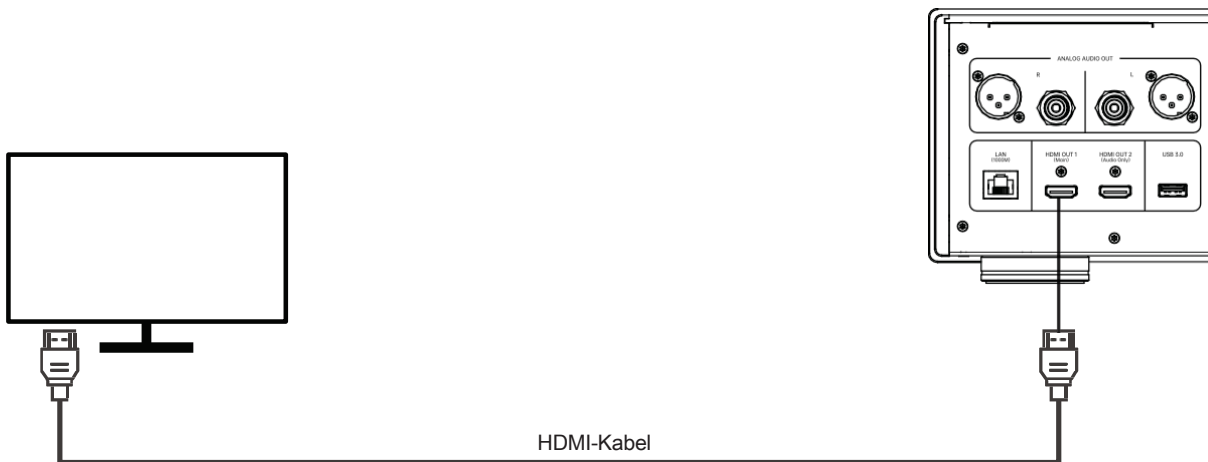


- Wenn Ihr Leistungsverstärker über HDMI-Funktionen verfügt und die 4K-HDR-Videoübertragung unterstützt, müssen Sie nur den HDMI OUT (Main)-Anschluss des Players mit einem HDMI-Kabel an den Leistungsverstärker anschließen und die HDMI-Videoübertragung am Leistungsverstärker starten (weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für Receiver). Im Allgemeinen ist der Leistungsverstärker mit einem HDMI-Ausgang ausgestattet und kann zur Übertragung von Videosignalen an ein Anzeigegerät angeschlossen werden.
- Einige Leistungsverstärker haben sowohl HDMI 2.0- als auch HDMI 1.4-Anschlüsse. Um normalerweise 4K-Inhalte anzusehen, schließen Sie dieses Produkt bitte an 4K UHD TV-Eingänge an, die mit HDMI 2.0 und HDCP 2.2 kompatibel sind.

Anmerkungen

- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) kann gleichzeitig Audios und Videos vom Player an ein Anzeigegerät übertragen. Bitte beachten Sie jedoch, dass sich die HDMI-Standards noch in der Phase der ständigen Verbesserung befinden, so dass es noch zu Kompatibilitätsproblemen kommen kann. Der Endverstärker muss mit HDMI-Audioeingängen kompatibel sein. Einige Leistungsverstärker bieten HDMI nur für die Videumschaltung. Wenn der Endverstärker keine Funktion für den Audioeingang hat, beziehen Sie sich bitte auf andere, unten beschriebene Anschlussmethoden.
- Für Blu-ray-Discs ist es besser, Leistungsverstärker mit Dolby TrueHD- und DTS-HD Master Audio-Dekodierungsfunktionen zu verwenden, die mit HDMI v1.4 kompatibel sind.
- Für 4K-Blu-ray-Discs verwenden Sie bitte Leistungsverstärker, die mit HDMI 2.0 und HDCP 2.2 oder höheren Versionen kompatibel sind. Es wird empfohlen, ein hochwertiges Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel (18Gbps) zu verwenden, um die Wiedergabe von 4K UHD-Videos zu gewährleisten.
- Die von diesem Produkt unterstützten Formate reichen vom neuesten objektorientierten Surround-Sound über Quellcodes bis hin zu Dekodierformaten, einschließlich Dolby Atmos und DTS:X.
- Bitte prüfen Sie die technischen Daten Ihrer Leistungsverstärker, um sicherzustellen, dass sie diese Anforderungen erfüllen.

Anschluss an TV über HDMI

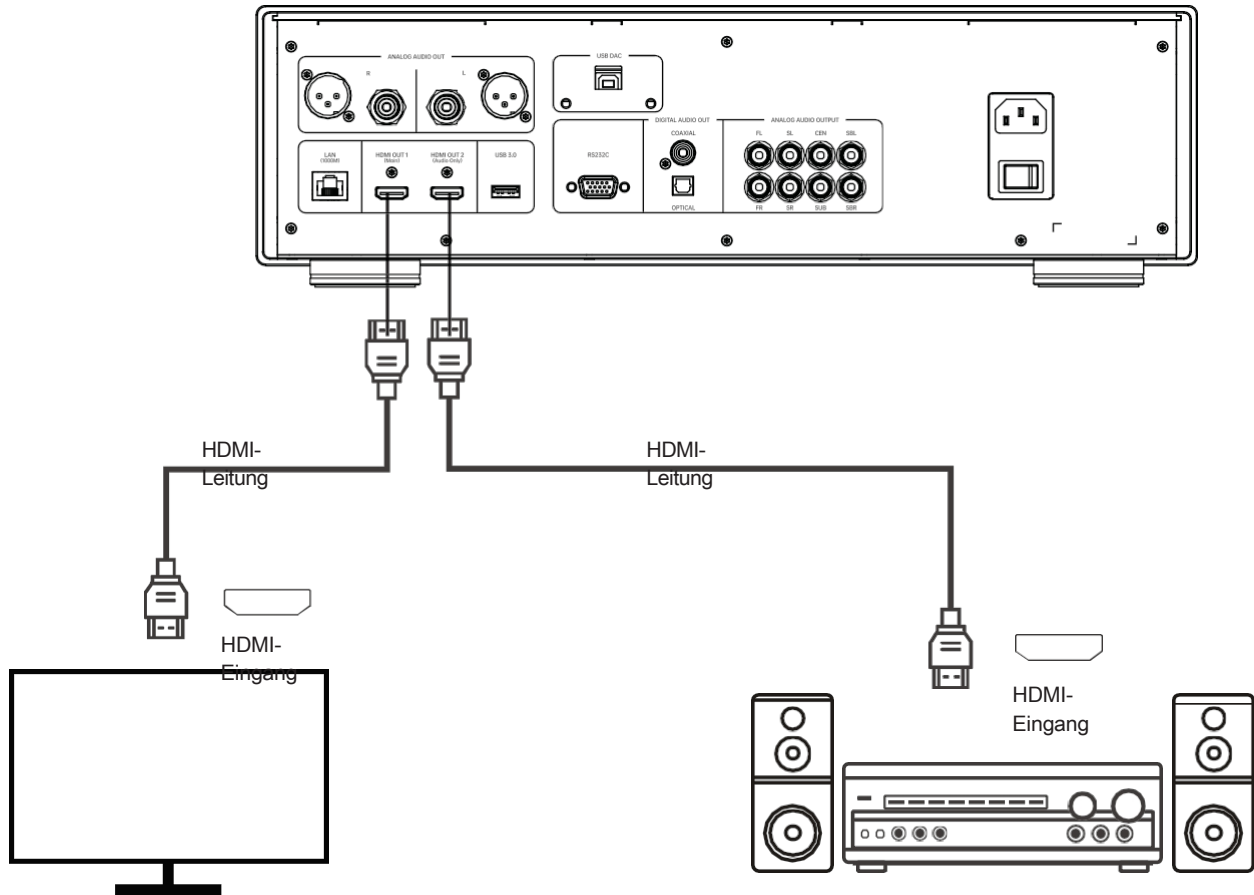


- Verbinden Sie den HDMI OUT (Main)-Anschluss des Players über ein HDMI-Kabel mit einem Fernsehgerät. Bei dieser Verbindung werden reine digitale Video- und Audiosignale gleichzeitig über ein Kabel übertragen.
- Für die normale Wiedergabe von 4K UHD-Inhalten schließen Sie bitte den HDMI OUT (Main) Anschluss des Players an ein 4K UHD-Fernsehgerät an, das mit HDMI 2.0 und HDCP2.2 kompatibel ist.

Anmerkungen

- Bei dieser Verbindung wird der Ton über den Lautsprecher des Fernsehgeräts ausgegeben. Für die beste Klangqualität sollten Sie den Ton von diesem Produkt an einen A/V-Verstärker mit Lautsprecher übertragen.
- Bitte verwenden Sie ein 4K-Fernsehgerät, das mit HDMI 2.0 und HDCP 2.2 kompatibel ist, um sicherzustellen, dass 4K-Blu-ray-Discs und andere 4K-Inhalte normal mit 4K-Auflösung angesehen werden können.
- Bitte verwenden Sie ein HDR-Fernsehgerät (High Dynamic Range Images), um HDR-Inhalte anzusehen.
- Bitte verwenden Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel (18Gbps) für den Anschluss, um sicherzustellen, dass 4K 60Hz Videos angesehen werden können.
- Bitte geben Sie HDMI OUT (nur Audio) nicht an das Fernsehgerät aus.

Duale HDMI-Verbindung zu einem TV-Gerät und einem A/V-Leistungsverstärker

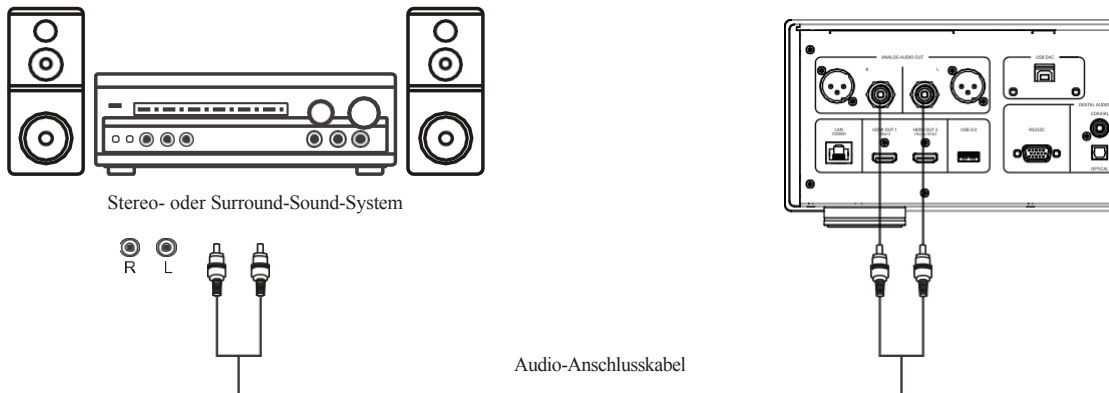


- Der "Dual-HDMI-Anschluss" dieses Produkts garantiert nicht nur Audiosignale mit hoher Bitrate, sondern auch höchste Videoqualität und Auflösung. Sie können den HDMI OUT (Main)-Anschluss mit einem HDMI-Kabel an ein Fernsehgerät anschließen und den HDMI OUT (Audio Only)-Anschluss mit einem anderen HDMI-Kabel an den Leistungsverstärker anschließen.
- Wenn Ihr Anzeigegerät über 3D- oder 4K-Bildfunktionen verfügt, Ihr Endverstärker jedoch nicht, wird diese Konfigurationsmethode empfohlen. Dann können Videosignale (3D- oder 4K-Bilder) direkt an das Fernsehgerät gesendet werden, und Audiosignale werden an den Leistungsverstärker gesendet.

Anmerkungen

- Bitte beachten Sie die Hinweise zum HDMI-Anschluss.
- Wenn Ihr Receiver den HDMI-Audioeingang nicht unterstützt, versuchen Sie bitte andere Anschlüsse.

Anschluss an eine Stereoanlage über RCA

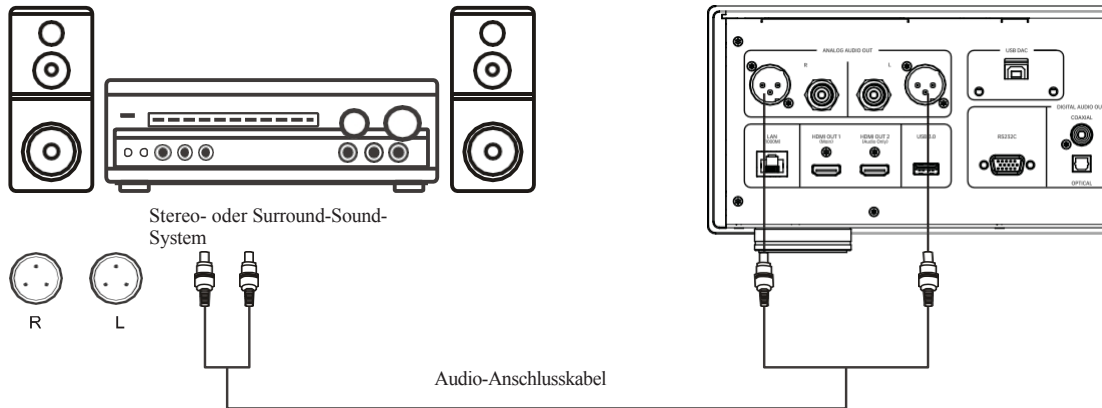


- Wenn Ihr Soundsystem nur über einen Stereo-Eingang verfügt oder Sie Ihr Surround-Sound-System zusätzlich zum HDMI-, Glasfaser- oder Koaxial-Ausgang an ein unabhängiges Stereosystem anschließen möchten, können Sie dieses System an den unabhängigen STEREO AUDIO OUT-Anschluss dieses Players anschließen.
- Dieses Produkt verfügt über zwei Gruppen von Stereo-Audioausgängen: RCA-Anschluss und symmetrischer XLR-Anschluss.
- Sie sollten den XLR-Anschluss bevorzugen, da er den RCA-Anschluss in Bezug auf Rauschunterdrückung und Signalintegrität übertrifft.

Anmerkungen

- Unabhängige Stereoausgänge mischen automatisch Mehrspur-Audioquellensignale in Stereosignale um, aber der unabhängige Stereoausgang wird nicht durch Downmix- oder Menüeinstellungen > andere Lautsprechereinstellungsoptionen der Klangverarbeitung beeinflusst.

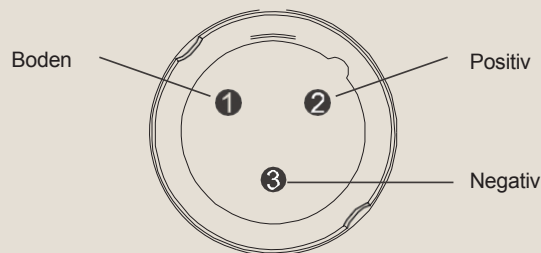
Anschluss an ein Stereosystem über ein symmetrisches XLR-Audiokabel



- Sie können auch den XLR BALANCED STEREO AUDIO OUT an die Stereoanlage anschließen. Bitte verwenden Sie ein symmetrisches XLR3-Audiokabel, und der XLR-Anschluss dieses Players ist ein männlicher Anschluss.

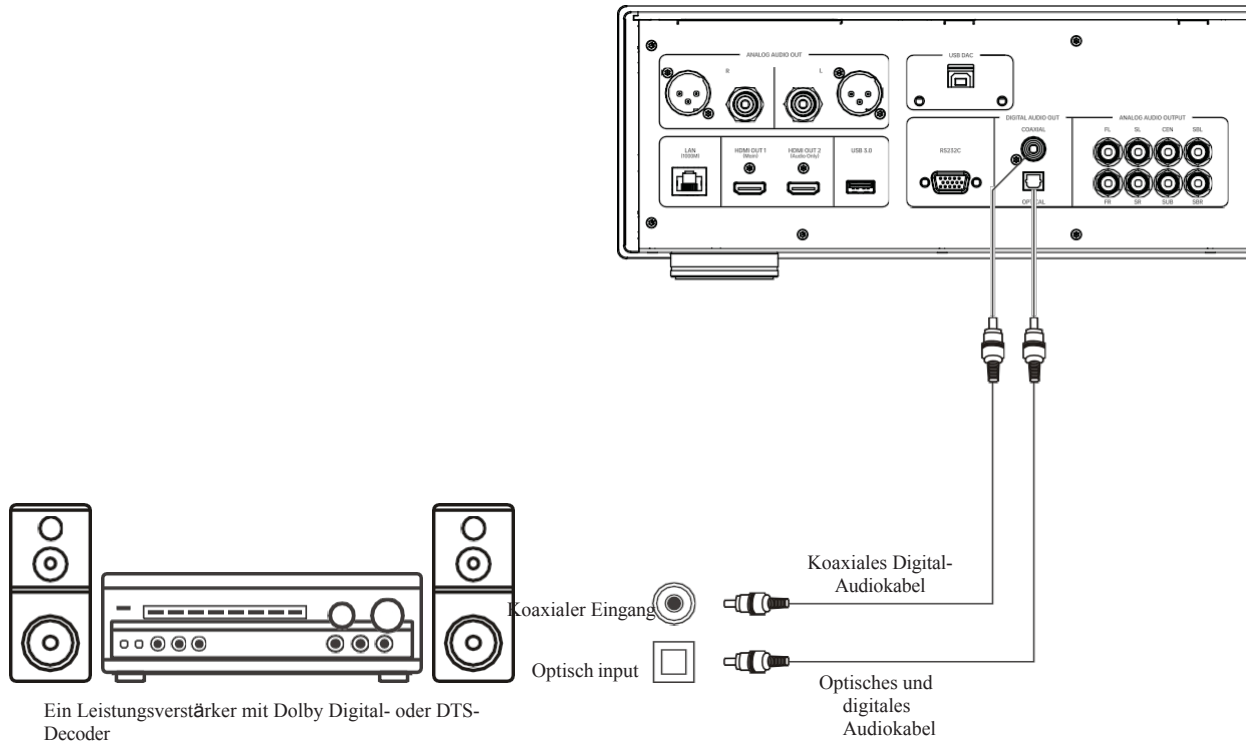
Anmerkungen

- Der XLR BALANCED STEREO AUDIO OUT wird in der Regel für spezielle elektronische Audiogeräte verwendet, einschließlich hochwertiger Mikrofone und Kabel, die zwischen Geräten angeschlossen werden.
- Dieses Produkt verwendet einen XLR-Anschluss (wie in der Abbildung unten dargestellt) und überträgt ein Paar Differenzsignale (positive/negative Signale).
Back-End-Schaltungen können Gleichtaktstörungen auslöschen und die Integrität der Originalsignale erhöhen, indem sie die Spannungsunterschiede zwischen diesen Signalpaaren vergleichen.



Dieses Produkt verwendet einen
XLR-Steckeranschluss

Anschluss an einen A/V-Leistungsverstärker über S/PDIF (optisch/koaxial)

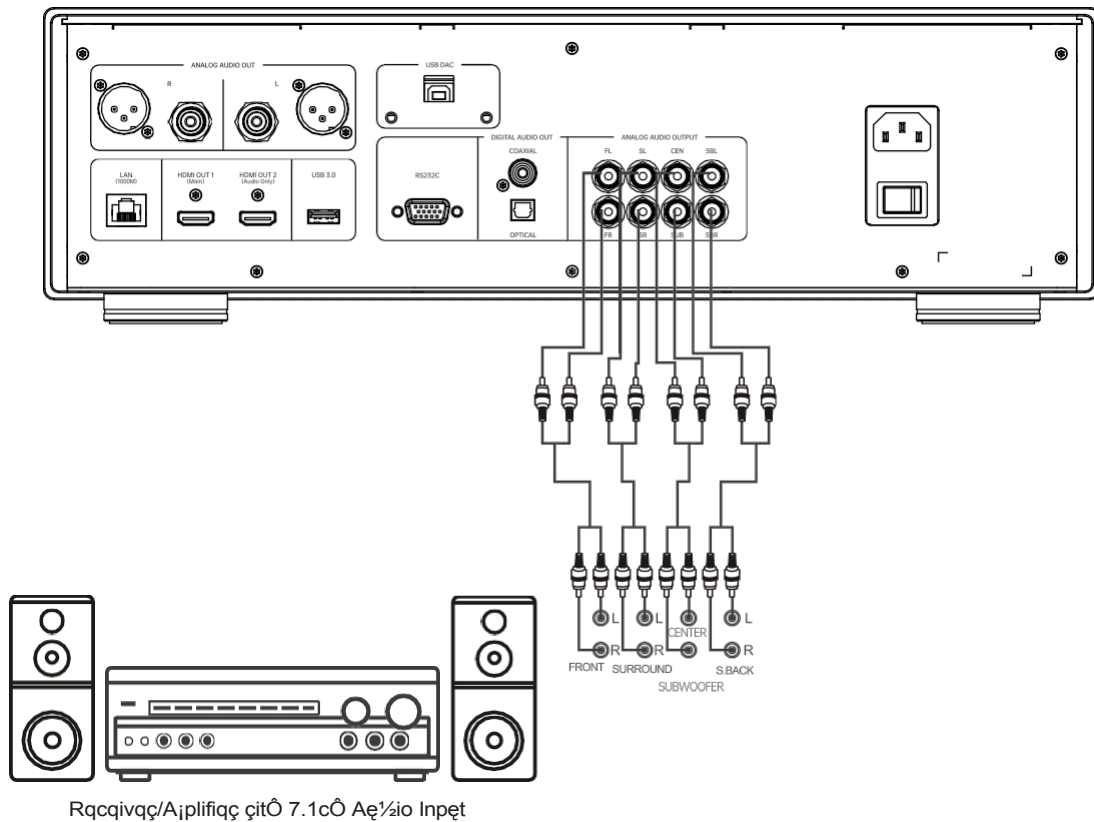


- Schließen Sie den optischen oder koaxialen Audioausgang mit einem 75 Ω Koaxial-Digital-Audiokabel oder einem optischen/digitalen S/PDIF-Audiokabel mit Cinch-Stecker an die entsprechende Ausgangsbuchse der A/V-Endstufe an.

Anmerkungen

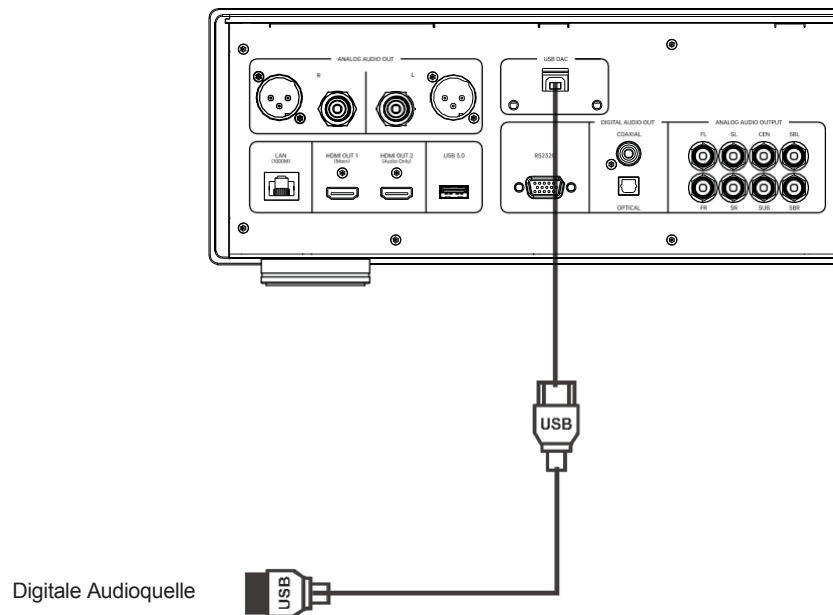
- Aufgrund von Bandbreitenbeschränkungen können hochauflösende Audios in Formaten wie Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution und DTS-HD Master Audio nicht koaxial oder über Glasfaserkabel ausgegeben werden. Die oben genannten Tonspuren werden durch Versionen mit geringerer Auflösung ersetzt. Bitte verwenden Sie HDMI für den Anschluss Ihres Leistungsverstärkers, der HDMI-Audioeingänge verarbeiten kann, damit hochauflösende Audios im besten Format ausgegeben werden können. Andernfalls verwenden Sie den mehrspurigen Analogausgang.
- Aufgrund von Urheberrechtsbeschränkungen können SACD-Audios nicht über den koaxialen oder optischen/digitalen Audioausgang übertragen werden. Um SACD zu genießen, wählen Sie bitte HDMI oder eine analoge Audioverbindung.
- Aufgrund von Urheberrechts- und Bandbreitenbeschränkungen können hochauflösende Audiodateien von DVD-Audio-Discs nicht über koaxiale oder optische und digitale Audioausgänge übertragen werden. Um hochauflösende DVD-Audio-Discs zu genießen, wählen Sie bitte HDMI- oder analoge Audioverbindungen.

Anschluss an einen A/V-Receiver oder Verstärker über die analogen Ausgänge



- Der UDP-900 ist mit einem analogen 7.1-Kanal-Audioausgang ausgestattet, der an das analoge 7.1-Kanal-Audioeingangsfeld eines Receivers oder Verstärkers angeschlossen werden kann. Diese Anschlussmethode ist für A/V-Receiver erforderlich, die den HDMI-Audioeingang nicht unterstützen. Gleichzeitig wird diese Anschlussmethode auch als eine gute Nutzung des fortschrittlichen Digital-Analog-Wandlers des UDP-900 empfohlen.
- Wenn der A/V-Receiver oder -Verstärker nur über einen 5.1-Kanal-Audioeingang verfügt, müssen die Anschlüsse SBL (Surround hinten links) und SBR (Surround hinten rechts) nicht angeschlossen werden. Stellen Sie den Audiomodus in der Lautsprecherkonfiguration des Setup-Menüs auf 5.1 Kanäle ein.
- Wenn Ihr Audiosystem nur mit einem Stereo-Audioeingang ausgestattet ist, oder wenn Sie zusätzlich zu dem Surround-Sound-System, das bereits an den HDMI- oder S/PDIF-Ausgang angeschlossen ist, ein dediziertes Stereosystem anschließen möchten, können Sie es an die Anschlüsse FL (links vorne) und FR (rechts vorne) dieses Players anschließen. Stellen Sie den Audiomodus in der Lautsprecherkonfiguration des Setup-Menüs auf Stereo ein.

Digitaler Audioeingang (USB)



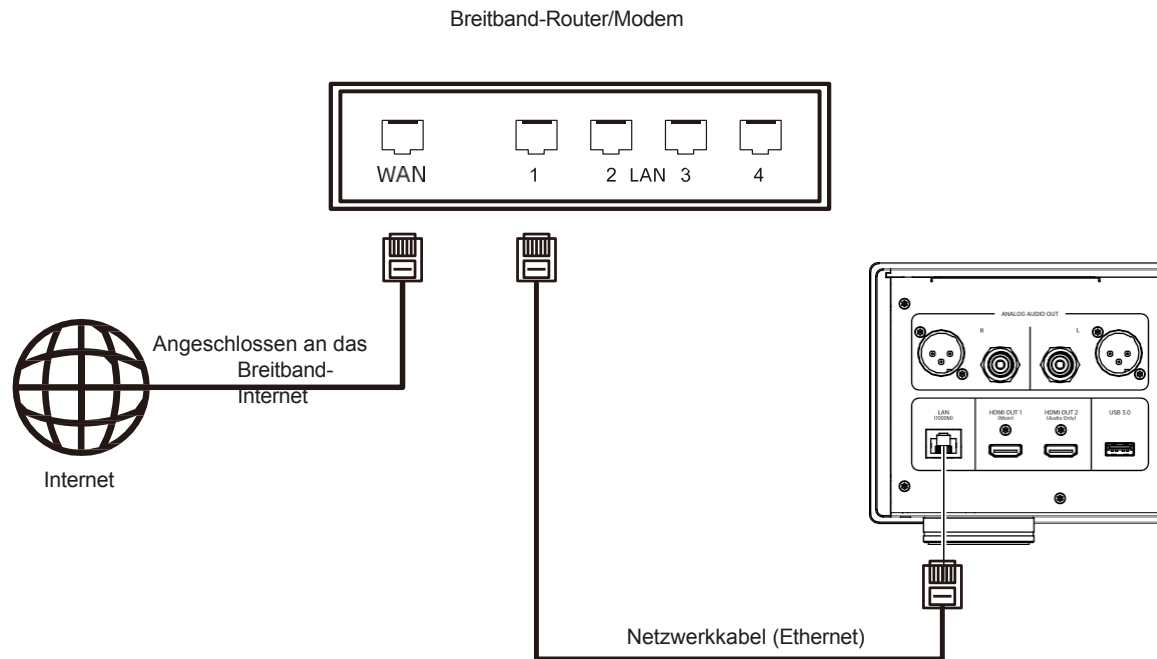
- Der UDP900 implementiert die Funktionalität einer USB Audio Class 2.0 Soundkarte und kann als eigenständiger Digital-Analog-Wandler (DAC) fungieren. Der integrierte ES9038Pro-Audioprozessor wird zur Verarbeitung digitaler Audiosignale verwendet. Die verarbeiteten analogen Audiosignale können über unabhängige Stereoanschlüsse (RCA und XLR) und den Kopfhörerausgang an der Vorderseite ausgegeben werden.
- Sie können ein USB-Kabel (nicht mitgeliefert) verwenden, um ein digitales Audiogerät (z. B. einen PC, MAC-Computer oder ein Mobiltelefon) direkt an den USB-Eingang des UDP900 anzuschließen. Möglicherweise müssen Sie einige Einstellungen am Audioquellengerät vornehmen, um sicherzustellen, dass das Audiosignal vom richtigen Anschluss ausgegeben wird. Verwenden Sie dann die XMOS-Taste auf der Fernbedienung, um diese Funktion zu aktivieren.

Anmerkungen

- Der USB-Audioeingang des UDP900 unterstützt bis zu 2-Kanal 32-bit 384k Hz PCM und DSD256 Signale.
- Um Audiodaten von einem Windows-Computer über USB in das UDP900 einzugeben, müssen Sie zuvor die Treibersoftware für die Soundkarte auf Ihrem Computer installieren. Diese Software kann von der offiziellen MAGNETAR Website (magnetar-audio.com) heruntergeladen werden.
- Für Mac-Computer und Mobiltelefone ist keine Treiberinstallation erforderlich.

Verbindung zum Internet

Dieses Produkt kann auch Audios, Videos und Fotos über ein Heimnetzwerk wiedergeben. Diese Option unterstützt NFS, DLNA und SAMBA/CIFS. Dieses Produkt unterstützt auch BD-Live, das von bestimmten Blu-ray-Discs verfügbar ist. BD-Live bietet zusätzliche herunterladbare Inhalte und zusätzliche interaktive Online-Programme. Die BD-Live-Inhalte variieren je nach Disc und Anbieter. Sie können zusätzliche Untertitel, Kommentare, Filmtrailer, Spiele und Online-Chat enthalten. Um BD-Live über das Internet nutzen zu können, muss dieser Player mit dem Breitband-Internet verbunden sein. Wenn Sie keine Online-Streaming-Medien verwenden müssen, ist es nicht erforderlich, BD-Live mit dem Internet zu verbinden.



- Stecken Sie ein Ende des Netzwerkkabels (gerades Ethernet-Kabel des Typs 5/5E) in den LAN-Anschluss an der Rückseite des Geräts.
- Stecken Sie das andere Ende des Netzwerkkabels in den LAN-Anschluss des Breitband-Routers oder -Modems.
- Nachdem der Player mit dem Breitband-Internet verbunden ist, sind möglicherweise einige Netzwerkkonfigurationen erforderlich.
- Für die Einstellung des Breitband-Routers oder -Modems lesen Sie bitte die entsprechenden Anleitungen oder wenden Sie sich an den Internetbetreiber.

Anmerkungen

- Nur die LAN-Ports dieses Players können an Ethernet-Ports angeschlossen werden, die mit 1000BASE-T/100BASE-TX oder 10BASE-T kompatibel sind. Der Anschluss an andere Ports oder Schnittstellen, wie z. B. Telefonschnittstellen, führt zu Schäden am Player.

BD- Live



Die Titel bestimmter Blu-ray-Discs verfügen über BD-Live-Funktionen (Blu-ray-Interaktionen). BD-Live bietet zusätzliche herunterladbare Inhalte und zusätzliche interaktive Online-Programme. Die BD-Live-Inhalte variieren je nach Disc und Anbieter. Sie können zusätzliche Untertitel, Kommentare, Filmtrailer, Spiele und Online-Chats enthalten. Der Player kann BD-Live-Inhalte nur abspielen, wenn er mit dem Breitband-Internet verbunden ist.

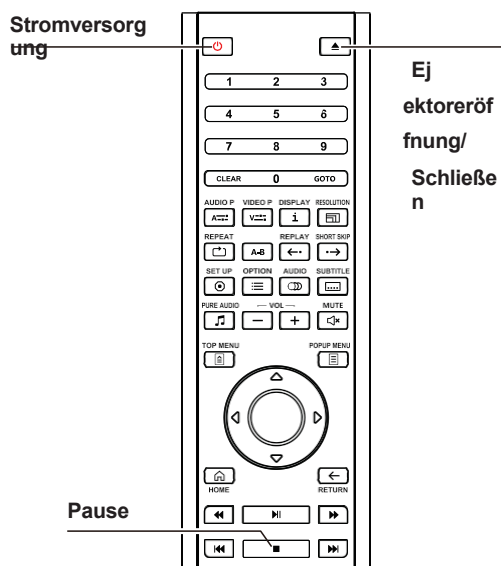
BD-Live-Inhalte werden in unterschiedlichen Formen dargestellt, je nachdem, wie der Hersteller die Inhalte organisiert. Wenn Sie beispielsweise den Download von BD-Live-Inhalten zu Beginn der Wiedergabe starten, wird BD-Live optional im Hauptmenü der Disc angezeigt. Es werden Erinnerungen angezeigt, um Sie zu fragen, ob Sie mit dem Herunterladen beginnen müssen, und ob Sie eine Mitgliedschaft oder ein Konto registrieren müssen. Bitte genießen Sie die BD-Live-Inhalte gemäß den Anweisungen auf der Disc.

Die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung und die Kapazität des BD-Live-Inhaltsservers wirken sich auf die Download-Geschwindigkeit der BD-Live-Inhalte aus. Wenn Sie feststellen, dass der Download langsam ist oder die Wiedergabe unterbrochen wird, sollten Sie den Inhalt der Disc nur abspielen, ohne die BD-Live-Funktion zu verwenden, oder es zu einem anderen Zeitpunkt erneut versuchen. Wenn Sie die BD-Live-Funktion verwenden, werden Ihre Player-ID, Ihre Compact Disc und Ihre IP-Adresse (Internetprotokoll) über das Internet an den Inhaltsanbieter gesendet. Im Allgemeinen werden keine Informationen zur persönlichen Identität gesendet. Stattdessen gibt es bestimmte Technologien, die Ihre IP-Adresse bestimmten geografischen Gebieten oder Dienstanbietern zuordnen können. Daher kann Ihr Internetdienstanbieter wissen, wer eine bestimmte IP-Adresse verwendet. Wenn der BD-Live-Inhaltsanbieter verlangt, dass Sie sich mit einer Mitgliedschaftsqualifikation oder einem Konto anmelden, kann er Informationen über Ihre Mitgliedschaftsqualifikation oder Ihr Konto erhalten. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Internet-Provider und dem BD-Live-Inhaltsanbieter nach deren Datenschutzrichtlinien.

Sie können den Zugriff auf das BD-Live-Netzwerk über das Einstellungsmenü des Players einschränken.

Grundlegende Operationen

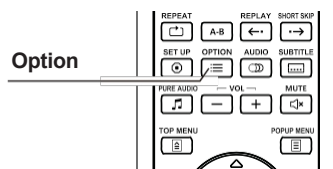
Disc Abspielen



1. Schalten Sie den Player durch Drücken der **Einschalttaste** ein.
2. Drücken Sie die **Taste zum Öffnen/Schließen der Auswurfvorrichtung**. Dann springt der Disc-Auswerfer heraus.
3. Legen Sie die bedruckte Seite einer Disc nach oben und die Aufnahmeseite nach unten.



4. Drücken Sie die **Auswurf-taste zum Öffnen/Schließen**, um die Disc wegzulegen.
5. Der Player liest die Disc-Informationen und beginnt mit der Wiedergabe.
6. Das Menü oder die Navigationsoberfläche kann je nach Disc-Inhalt angezeigt werden. Bitte wählen Sie den abzuspielenden Inhalt durch Drücken der **Richtungstaste und OK**.
7. Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die **Stoptaste**.
8. Um den Player auszuschalten, drücken Sie die **Power-Taste**.



1. Drücken Sie die Taste **OPTION** auf der Fernbedienung und öffnen Sie das Optionsmenü während der Navigation und der Wiedergabe eines Mediendokuments.
2. Wenn das Optionsmenü angezeigt wird, drücken Sie die **obere/untere Steuertaste** auf der Fernbedienung, um bestimmte Optionen zu markieren. Drücken Sie dann zur Bestätigung die **OK-Taste**.

Option Menü

Für verschiedene Arten von Inhalten gibt es unterschiedliche Optionen. Die Optionen und die entsprechenden Funktionen werden im Folgenden zusammengefasst:

Bei der Wiedergabe von Video-Discs (DVD, BD) und Videodokumenten:

- Untertitel-Einstellung: Wählen Sie die gewünschte Untertitelsprache aus den verfügbaren Untertiteln aus.
- Einstellung der Tonspur: Wählen Sie aus den verfügbaren Tonspuren die gewünschte aus.
- Wiederholung: Wiederholung von Abschnitten, Überschriften oder der gesamten Disc.
- Bildeinstellung: Zeigt ein Menü für die Bildeinstellung an.

Bei der Wiedergabe von Audio-Discs (CD, SACD) und Musikedokumenten:

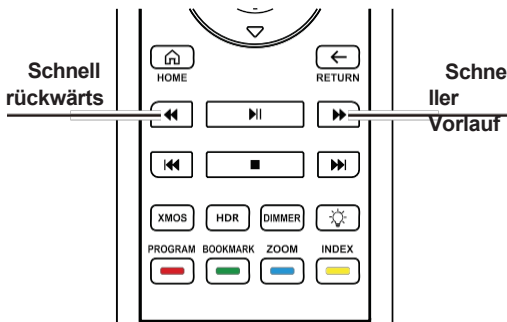
- Programmierte Wiedergabe: Wiedergabe von Titeln in der festgelegten Reihenfolge (nur bei der Wiedergabe von CDs verfügbar).
- Wiederholen: Wiederholen Sie den aktuellen Titel oder alle Titel.

- Ungeordnetes und zufälliges Abspielen: Schalten Sie die Modi "Ungeordnet" und "Zufällig" ein.

Bei der Wiedergabe von Bilddokumenten:

- Ungeordnetes und zufälliges Abspielen: Schalten Sie die Modi für ungeordnete und zufällige Wiedergabe ein/aus;
- Methode umschalten: Ändern Sie die Methode zur Wiedergabe von Dias.

Schnelles Spielen



Sie können während der Wiedergabe einen schnellen Vorlauf oder einen schnellen Rücklauf durchführen.

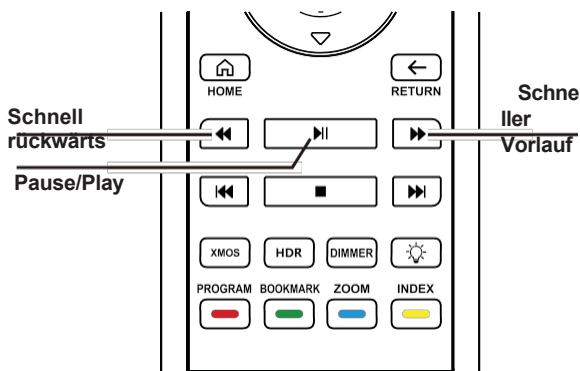
1. Drücken Sie die **Vorspultaste** auf der Fernbedienung. Dann beginnt der Player mit der Wiedergabe im Schnellvorlauf. Jedes Mal, wenn die **Taste für den schnellen Vorlauf** gedrückt wird, passt der Player die Wiedergabegeschwindigkeit in der folgenden Reihenfolge an: ► ►► 2x ►►► 4x 8x ►►►► 16x ►►►► 32x

2. Drücken Sie die **Taste für den schnellen Rücklauf** auf der Fernbedienung. Daraufhin beginnt der Player mit der Wiedergabe im Schnellrücklauf. Jedes Mal, wenn die **Taste für den schnellen Rücklauf** gedrückt wird, passt der Player die Wiedergabegeschwindigkeit in der folgenden Reihenfolge an: ► ►◄◄ 2x ►◄◄ 4x 8x ►◄◄◄ 16x ►◄◄◄ 32x

Anmerkungen

- Bestimmte Blu-ray-Discs, die BD-Java verwenden, verfügen möglicherweise über eine eigene Steuerung für den schnellen Vorlauf und den schnellen Rücklauf. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann von Disc zu Disc etwas unterschiedlich sein, und bei bestimmten Discs wird sogar der Fortschritt angezeigt.

Langsames Abspielen



Um ein Video langsam abzuspielen, gehen Sie bitte wie folgt vor.

- Drücken Sie zunächst die **Pausetaste** auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu beenden.
- Drücken Sie die **Taste für den schnellen Vorlauf**, um eine niedrige Wiedergabegeschwindigkeit zu wählen. Jedes Mal, wenn die **Taste für den schnellen Vorlauf** gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit in der folgenden Reihenfolge: ►►►► 1/2

►►►► 1/4

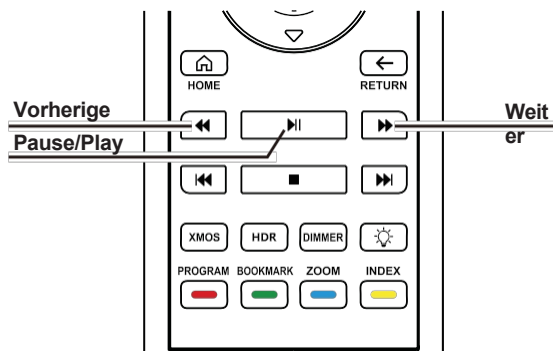
- Drücken Sie die **Taste für den schnellen Rücklauf**, um eine niedrige Wiedergabegeschwindigkeit zu wählen. Jedes Mal, wenn die **Taste für den schnellen Rücklauf**

►►►► 1/16 ►►►► 1/8
►►►► 1/2 ►►►► 1/4

Operationen gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit in der folgenden Reihenfolge.

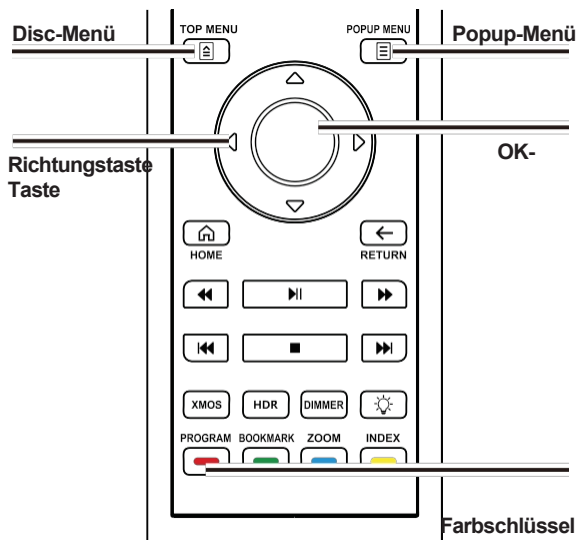
4. Drücken Sie die **Wiedergabetaste**, um den langsamen Wiedergabemodus zu verlassen.

Pause und Frame-by-Frame Abspielen



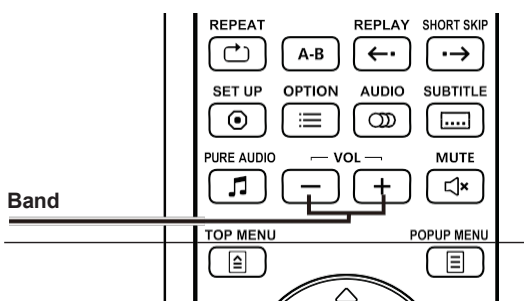
1. Die Wiedergabe kann durch Drücken der **Pause-/Wiedergabetaste** während der Wiedergabe unterbrochen werden. In diesem Modus wird ein Pausensymbol auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.
2. Wenn sich eine DVD oder Blu-ray-Disc im Pausenzustand befindet, drücken Sie auf den **letzten Titel** oder den **nächsten Titel**, damit die Videobilder Bild für Bild vor- oder zurückgespielt werden.

Blu-rayDisc Menü



1. Ein Blu-ray-Disc-Menü besteht normalerweise aus einem Disc-Menü und einem Popup-Menü. Das Disc-Menü erscheint in der Regel hinter der Vorschau und den Copyright-Informationen, nachdem der Player die Wiedergabe gestartet hat. Das Popup-Menü kann während der Wiedergabe eines Films erscheinen, die nicht unterbrochen werden muss.
2. Drücken Sie während der Wiedergabe die **Disc-Menü-Taste**, um das Disc-Menü aufzurufen, und drücken Sie die **Popup-Menü-Taste**, um das Popup-Menü aufzurufen.
3. Blättern Sie mit der **Richtungstaste** durch die Menüs. Drücken Sie dann **OK** um Ihre Wahl zu bestätigen.
4. In einigen Menüs werden farbige Tasten verwendet. Sie können die entsprechende **Farbtaste** auf der Fernbedienung drücken, um die Menüfunktionen auszuwählen.

Audio Steuerung

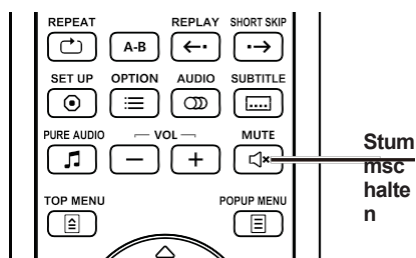


1. Audios können mit den Tasten **VOL +/-** auf der Fernbedienung gesteuert werden. Am besten stellen Sie die Audios des Players so ein, dass sie mit anderen Informationsquellen (z. B. Fernsehprogrammen oder VCR) übereinstimmen.

Grundlegende
Operationen

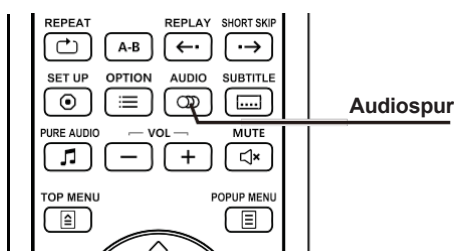
Drücken Sie **VOL +**, um die
Radiolautstärke zu erhöhen. Drücken Sie
VOL -, um die Lautstärke zu verringern.

Stummschalten



1. Wenn Sie während der Wiedergabe **MUTE** auf der Fernbedienung drücken, wird die Tonausgabe ausgeschaltet und ein Stummschaltungssymbol auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.
2. Drücken Sie erneut auf **MUTE**, um die Tonausgabe wiederherzustellen.

Track Auswahl

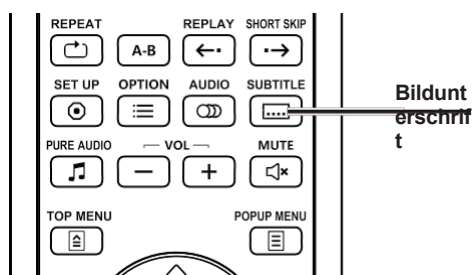


1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **Titeltaste** auf der Fernbedienung und wählen Sie einen Titel.
2. Drücken Sie wiederholt die **Titeltaste** oder die **obere/untere Taste**, um den verfügbaren Titel auszuwählen.

Anmerkungen

- Die verfügbaren Titel variieren von Disc zu Disc. Bei bestimmten DVD-Audio-Discs können die Titel mit der Titeltaste ausgewählt werden. Bei anderen Discs müssen die Titel vom Benutzer im Toneinstellungsmenü ausgewählt werden. Bei der Mehrspur- und Stereowiedergabe von SACD kann die Titeltaste zwischen den beiden Modi gedrückt werden.

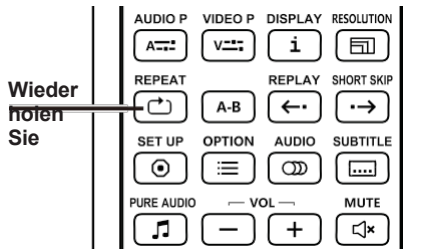
Beschriftung Auswahl



1. Drücken Sie bei der Wiedergabe von DVDs, Blu-ray-Discs oder anderen Videoprogrammen mit Untertiteln die **Untertitel-Taste** auf der Fernbedienung, um die erforderlichen Untertitel auszuwählen.
2. Drücken Sie wiederholt die **Beschriftungstaste** oder die **obere/untere Taste**, um die verfügbaren Beschriftungen auszuwählen.

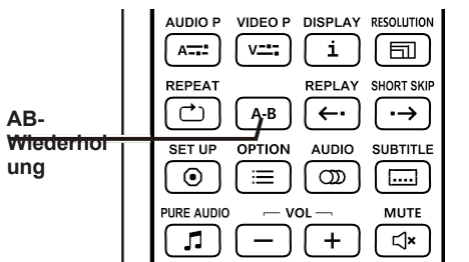
Erweiterte Operationen

Wiederholtes Abspielen



1. Um eine Disc, einen Titel, eine Überschrift oder einen Abschnitt zu wiederholen, drücken Sie die **Wiederholungstaste** auf der Fernbedienung.
2. Wenn Sie die Wiederholungstaste drücken, wird der Wiederholungsmodus der Reihe nach umgeschaltet.

Wiederholen Sie die Auswahl eines Segments



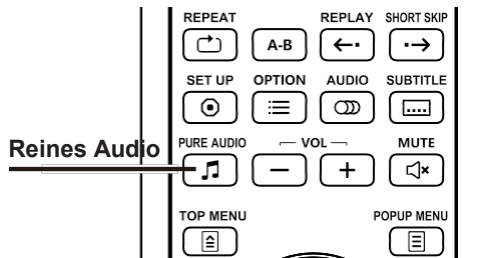
Um die Wiedergabe eines bestimmten Abschnitts zu wiederholen, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

1. Drücken Sie während der normalen Wiedergabe am gewünschten Startpunkt **AB** auf der Fernbedienung, um die wiederholte Wiedergabe einzustellen. Auf dem Fernsehbildschirm wird dann "A-" angezeigt.
2. Wenn die Wiedergabe am gewünschten Stoppunkt (Punkt B) angekommen ist, drücken Sie erneut **AB**. Der Player spielt dann wiederholt den gewünschten Teil (A-B) ab, und "A-B" wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.
3. Drücken Sie **AB** zum dritten Mal, und die normale Wiedergabe wird wiederhergestellt.

Anmerkungen

- Einige Disc-Formate oder Inhalte sind möglicherweise nicht anwendbar. Bei bestimmten Blu-ray-Discs ist die wiederholte Wiedergabe möglicherweise nicht möglich.

Reines Audio Modus



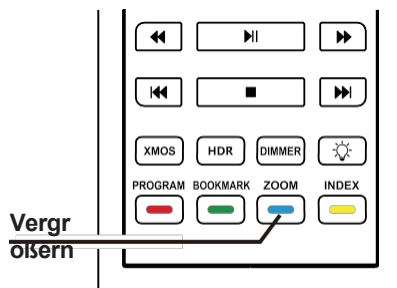
Im reinen Audiomodus werden mögliche Interferenzen zwischen Video- und Audiosignalen reduziert, indem die Videoverarbeitung und -ausgabe ausgeschaltet wird.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **"Pure Audio"**, und auf dem Bildschirm wird "Pure On" angezeigt. In diesem Moment wechselt der Player in den reinen Audiomodus, und die Videoausgabe wird entsprechend ausgeschaltet.
2. Drücken Sie erneut auf **"Pure Audio"**, und "Pure Off" wird auf dem Bildschirm angezeigt. Zu diesem Zeitpunkt können Sie die normale Videoausgabe wiederherstellen und den reinen Audiomodus beenden.

Anmerkungen

- HDMI überträgt gleichzeitig Audios und Videos, so dass HDMI-Videosignale nicht vollständig ausgeschaltet werden können. Stattdessen wird ein schwarzer Bildschirm angezeigt, und mögliche Störungen können maximiert werden.

Kontrolle über Bildzoom und Anzeigeverhältnis



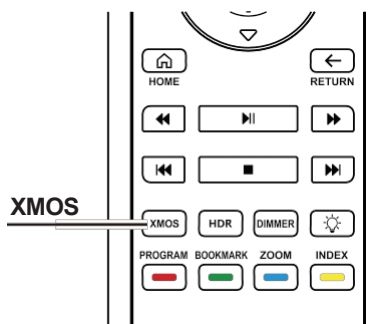
Diese Funktion dient zur Verstärkung oder Verkleinerung von Anzeigebildern.

Drücken Sie **Zoom** auf der Fernbedienung, um die Zoomstufe zu ändern. Jedes Mal, wenn die Zoomtaste gedrückt wird, wird die Zoomstufe der Reihe nach geändert.

Die folgenden Zoomstufen sind optional:

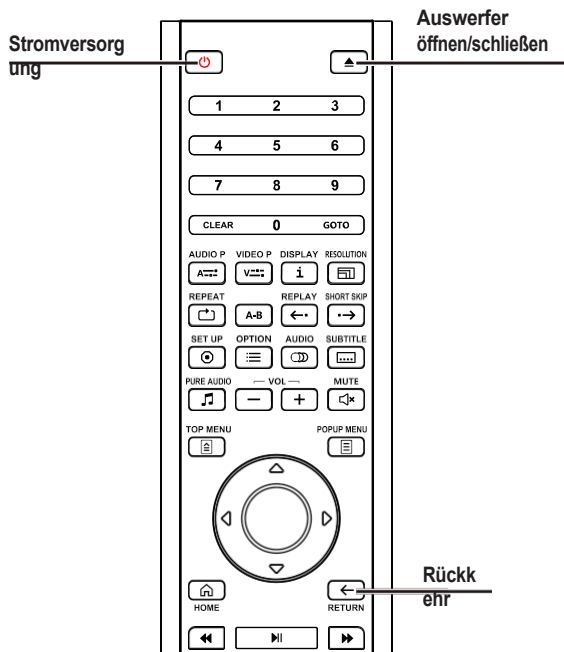
1:1 (kein Zoom), 2X, 3X, 4X, 1/2X, 1/3X, 1/4X

XMOS



Diese Funktion ist eine Funktion der USB-Audioklasse 2.0-Soundkarte. Schließen Sie den Computer oder das Mobiltelefon über ein USB-Kabel an den USB-Eingang auf der Rückseite an. Die Musik vom Computer oder Mobiltelefon wird über den Stereo-Audioausgang (RCA und XLR) und den Kopfhörerausgang an der Vorderseite ausgegeben.

Speicher und automatische Wiederherstellung

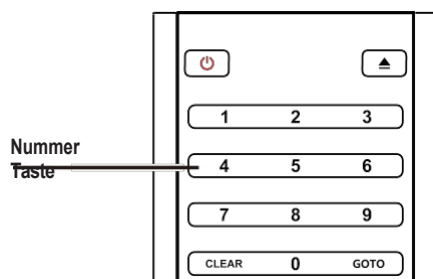


1. Wenn die Wiedergabe unterbrochen wird, merkt sich der Player automatisch die aktuelle Position. Wenn Sie den Ejektor öffnen oder den Player ein- oder ausschalten, speichert der Player die aktuelle Position.
2. Auch wenn das Gerät ausgeschaltet oder die Disc ausgetauscht wird, bleibt der Speicherplatz, auf dem sich der Player befindet, erhalten.
3. Bei der Wiedergabe einer Disc mit einem solchen Speicher erkennt der Player, an welcher Stelle die Disc bereits abgespielt wurde, und setzt die Wiedergabe automatisch an der gespeicherten Stelle fort. Wenn Sie die automatische Fortsetzung der Wiedergabe abbrechen möchten, beginnt der Player wieder am Anfang. Sie können **RFT IRK** drücken, wenn eine Erinnerung angezeigt wird.
4. Dieser Player kann maximal 5 Discs speichern, die abgespielt wurden. Um die 6th Disc zu speichern, wird der älteste Speicherplatz ersetzt.

Anmerkungen

- Bestimmte Blu-ray-Discs verfügen nicht über Funktionen für die speicherbasierte Wiedergabe. Sie können nur Discs von Anfang an abspielen.

Spiel auf der Grundlage von Songs



Beim Abspielen einer Disc können Sie direkt zu einem bestimmten Titel springen, indem Sie die **Nummer** auf der Fernbedienung drücken. Zum Beispiel:

- Um den Song 7th zu wählen, drücken Sie bitte [7].
- Um die 16th zu wählen, drücken Sie schnell und kontinuierlich [1] und [2].

Anmerkungen

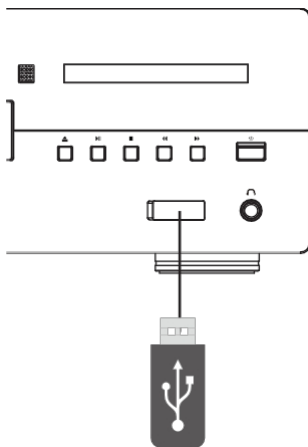
- Bei bestimmten DVD-Audio- und Blu-ray-Discs können die abzuspielenden Abschnitte möglicherweise nicht direkt ausgewählt werden.

Medien abspielen Dokumente

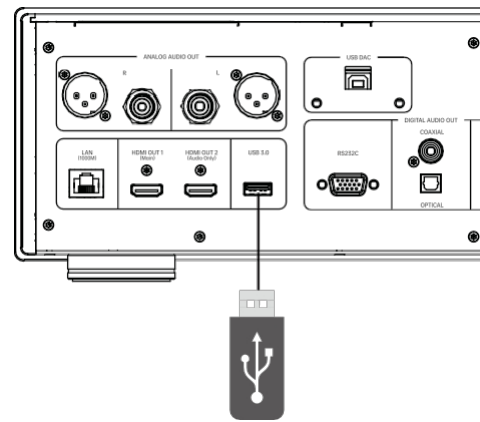
Dieses Produkt kann neben Standard-Disc-Formaten wie Blu-ray-Discs, DVDs, CDs und SACDs auch digitale Mediendokumente abspielen. Sie können Daten-Disks (beschreibbare CD, DVD oder Blu-ray-Disks), USB-Flash-Disks, Festplatten oder Netzwerkspeichergeräte schätzen.

Aufgrund der Vielfalt der Mediendokumente, der Kodierungssoftware und der Technologien können wir nicht die Kompatibilität mit allen Ihren Original- oder heruntergeladenen Inhalten gewährleisten, aber wir werden unser Bestes tun, um Unterstützung für diese Inhalte zu leisten.

Wiedergabe von USB-Speichergeräten



(USB 2.0)



(USB 3.0)

Dieses Produkt verfügt über zwei USB-Anschlüsse: einen USB 3.0-Anschluss an der Rückseite und einen USB 2.0-Anschluss an der Vorderseite. Sie können ein USB-Speichergerät an einen dieser USB-Anschlüsse anschließen.

Die USB-Anschlüsse dienen der maximalen Stromversorgung (5 V, 500 mA) für USB-Speichergeräte. Diese Stromversorgung ist hoch genug für alle USB-Flash-Disks und Flash-Speicherkartenleser, kann aber für USB-Flash-Disks unzureichend sein.

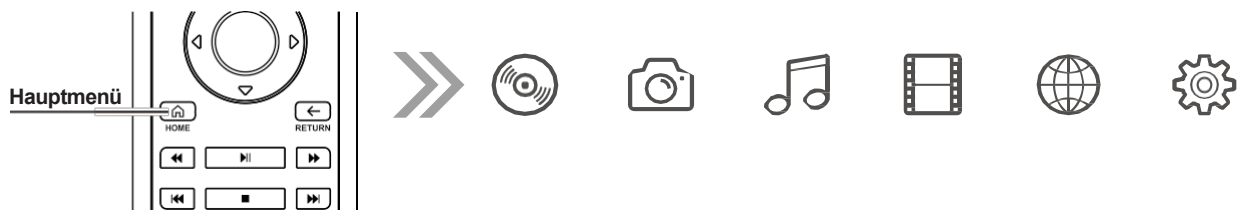
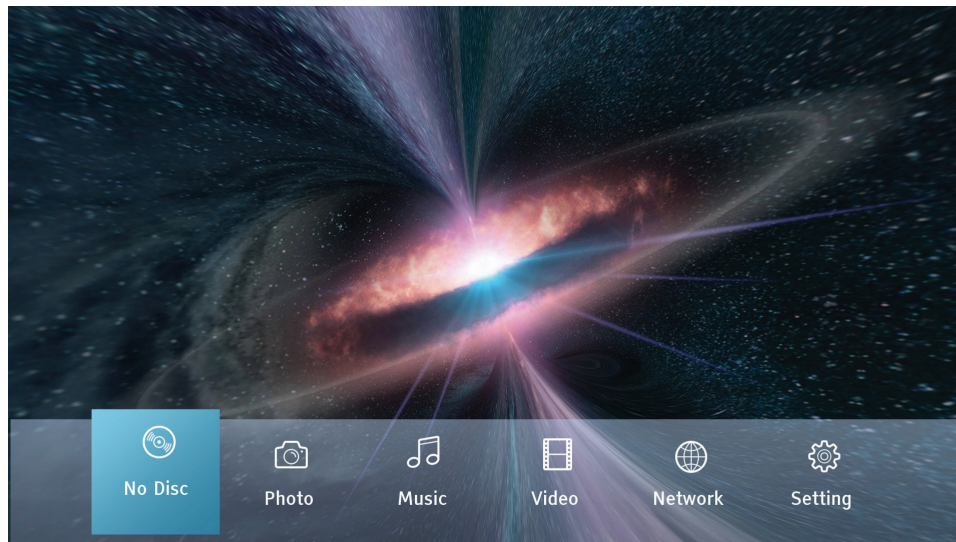
Daher sollten Sie bei der Verwendung von USB-Flash-Disks eine externe Stromversorgung verwenden. Der USB-Anschluss an der Vorderseite dient nur zum Aufrüsten und darf nicht für die Stromversorgung anderer Geräte verwendet werden.

Anmerkungen

- Diese Funktion ist nur für USB-Speichergeräte vorgesehen. Dieser Gerätetyp ist mit den meisten USB-Flash-Disks, mobilen Festplatten und Kartenlesern kompatibel. Bei anderen Geräten (einschließlich MP3-Playern, Digitalkameras und Mobiltelefonen) kann es zu Kompatibilitätsproblemen kommen.
- Alle kompatiblen USB-Speichergeräte müssen die Formate FAT, FAT32, exFAT haben und mit NTFS kompatibel sein.
- Inkompatible USB-Speichergeräte können dazu führen, dass der Player nicht mehr reagiert. Unter diesen Umständen ist es nur notwendig, die Stromversorgung auszuschalten und das USB-Speichergerät zu entfernen, bevor der Player wieder eingeschaltet wird.
- Der Player liest die USB-Speichergeräte im Nur-Lese-Modus. Um das Risiko einer Datenbeschädigung zu minimieren, sollten Sie die USB-Geräte erst entfernen, wenn der Player die Wiedergabe beendet.

Hauptmenü

Dieses Produkt bietet ein Hauptmenü, das Sie beim Durchsuchen und Abspielen von Discs/USB-Flash-Disks und bei der Freigabe von lokalen Netzwerken unterstützt. Das Hauptmenü ist der Ausgangspunkt für den Zugriff auf Mediendokumente.

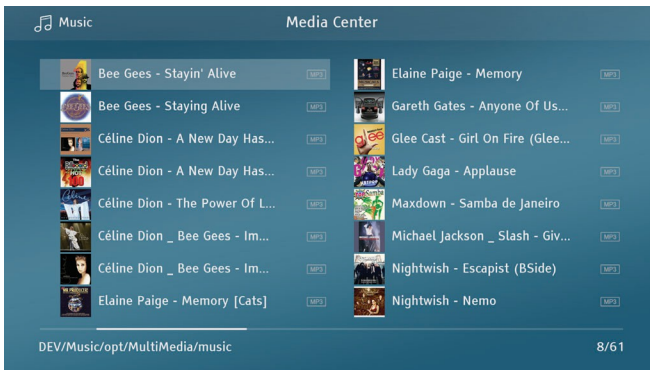


Sie können das Hauptmenü über die Taste MAIN MENU auf der Fernbedienung aufrufen. Zurzeit gibt es 6 Optionen:

- Wählen Sie eine Compact Disc. Dann beginnt der Player mit der Wiedergabe der eingelegten Disc.
- Mit Bildern, Musik und Videos können Sie auf entsprechende Mediendokumente von angeschlossenen Speichergeräten und eingelegten Datenträgern zugreifen.
- Das Netzwerk kann den Player in die Lage versetzen, Audios, Videos und Bilder von Heim-Medienservern per Medien-Streaming abzuspielen. Dazu sind möglicherweise Hardware und Software mit entsprechenden Funktionen erforderlich.
- Legen Sie das Einstellungs Menü fest, über das der Player aufgerufen werden kann.

Musik abspielen Dokumente

Um Musikdokumente von Compact Discs oder USB-Speichergeräten abzuspielen, wählen Sie bitte die Option Musik im Hauptmenü. Anschließend wird der Dokumentenbrowser geöffnet, mit dem Sie Dokumente und Dateien durchsuchen können. Wählen Sie zunächst eine Daten-CD oder ein Speichermedium mit Musikdokumenten aus. Der Player braucht einige Zeit, um die Medieninformationen zu lesen und die Dateien und Musikdokumente aufzulisten.

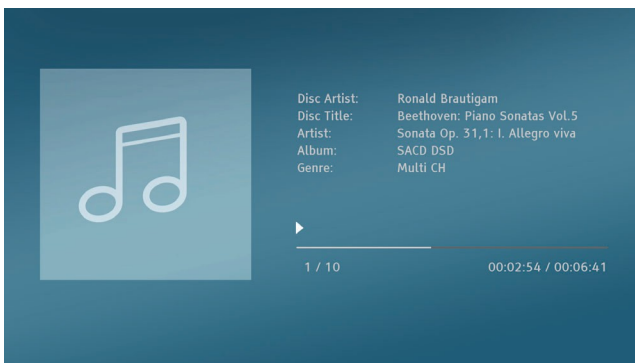


In einem Musikbrowser können die folgenden Vorgänge durchgeführt werden:

- Wählen Sie ein Musikdokument durch Drücken der Taste **Auf-/Ab-/Links-/Rechts-Taste**, um den Cursor zu bewegen.
- Drücken Sie zum Abspielen **OK**.

Die folgenden Informationen werden auf der Wiedergabeoberfläche angezeigt:

- Anzeige des Abspielstatus: Wiedergabe, Pause, Titel und Zeit.
- Anzeige und Änderung der Wiedergabemodi: ungeordnete Wiedergabe, Zufallswiedergabe, einzelner Titel auf Wiederholung und alle wiederholen.
- Informationen zur Musik.



Die folgenden Vorgänge können auf der Wiedergabeoberfläche durchgeführt werden:

- Routinierte Abspielsteuerung: **Wiedergabe, Stopp, Pause, letzter Titel/nächster Titel, schneller Rücklauf und schneller Vorlauf**.
- Rückkehr zum vorherigen Menü, ohne die Musikwiedergabe zu unterbrechen: Drücken Sie die **Return-Taste**. Anhalten der Wiedergabe und Rückkehr zum Browser: Drücken Sie die **Stoptaste**.

Video abspielen Dokumente

Um Videodokumente von einer Compact Disc oder einem USB-Speichergerät abzuspielen, wählen Sie bitte im Hauptmenü die Option Video. Anschließend wird der Dokumentenbrowser geöffnet, mit dem Sie Dokumente und Dateien durchsuchen können.

Wählen Sie zunächst einen Datenträger oder ein USB-Gerät mit Videodokumenten aus. Der Player benötigt einige Zeit, um die Medieninformationen zu lesen und die Dateien und Videodokumente aufzulisten.



Die folgenden Vorgänge können im Videobrowser durchgeführt werden:

- Drücken Sie die **Aufwärts-/Abwärts-/Links-/Rechts-Taste**, um den Cursor zur Auswahl von Videodokumenten zu bewegen.
- Wenn Sie ein Videodokument ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Wiedergabe zu starten.

Sobald das Videodokument abgespielt wird, können die folgenden Funktionen zur Steuerung der Wiedergabe verwendet werden:

- Wenn Sie die **Stoptaste** drücken, stoppt der Player die Wiedergabe des Videos und kehrt zum Dokumentenbrowser zurück.
- Drücken Sie die Optionstaste, um Untertitel, Ton usw. auszuwählen.

Bild durchsuchen Dokumente

Um Bilddokumente von einer Compact Disc oder einem USB-Speichergerät abzuspielen, wählen Sie bitte die Option Bild im Hauptmenü. Dann wird der Dokumentenbrowser geöffnet, mit dem Sie Dokumente und Dateien durchsuchen können.

Wählen Sie zunächst einen Datenträger oder ein USB-Gerät mit Bilddokumenten aus. Es dauert einige Zeit, bis der Player auf die Medieninformationen zugreift und die Dateien und Bilddokumente auflistet.



Im Bildbrowser können Sie die folgenden Operationen durchführen:

- Um Videodokumente auszuwählen, drücken Sie die **Nach-oben-/Nach-unten-/Links-/Rechts-Taste** oder die **Seite-nach-oben-/Nach-unten-Taste**, um den Cursor zu bewegen.
- Wenn Sie ein Bilddokument ausgewählt haben, drücken Sie **OK** oder die **Wiedergabetaste**. Dann beginnt der Player mit der Wiedergabe im Vollbildmodus der Diashow.

Während der Bildwiedergabe können folgende Funktionen ausgeführt werden
Routinewiedergabesteuerung: **Wiedergabe, Stopp, Pause,**

letzter Titel/nächster Titel.
Wiederholtes Durchsuchen:

Wiedergabe: **Gelbe Taste.** Bild

zoomen: **Blaue Taste.**

Links drehen (gegen den Uhrzeigersinn):

Taste nach links. Nach rechts drehen (im

Uhrzeigersinn): **Taste nach rechts.**

Hintergrundmusik hinzufügen

Sie können auch Hintergrundmusik für das Durchblättern von Bilddias hinzufügen. Für diesen Vorgang müssen Sie einige digitale Musikedokumente vorbereiten. Wählen Sie zunächst im Hauptmenü die Option Musik und starten Sie die Musikwiedergabe. Drücken Sie dann die Return-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren. Wählen Sie Bilder. Beginnen Sie dann mit dem Durchsuchen und Abspielen von Dias auf die übliche Art und Weise.

Medienfreigabe in einem Heimnetzwerk

Dieses Produkt kann aus der Ferne Musik, Bilder und Videodokumente abspielen, die auf Mediengeräten gespeichert sind, die mit demselben Heimnetzwerk verbunden sind wie der Player. Sie müssen eine Reihe von Hardware vorbereiten, z. B. einen Computer (Network Attached Storage)-Server, der mit demselben Netzwerksegment wie der Player verbunden ist. Installieren und konfigurieren Sie eine Software, die funktionell einem NFS-, DLNA- oder SAMBA/CIFS-Client (einem Protokoll zur gemeinsamen Nutzung von Netzwerkdokumenten) entspricht. Im Einstellungsmenü ist die Einstellung Mein Netzwerk aktiviert. Wählen Sie das Netzwerksymbol im Hauptmenü. Drücken Sie dann auf OK, und es wird eine Liste der verfügbaren Server angezeigt. In einigen Fällen müssen Sie



möglicherweise die Hardware-Firewall deaktivieren, um den Zugriff auf den Server durch dieses Produkt zu ermöglichen.

Für den UDP-900-Player kann ein Netzwerk auf eine der folgenden drei Arten freigegeben werden

- Funktion als Digital Media Player (DMP):
- Der Player kann den lokalen DLNA-Server und den Browser aktiv durchsuchen und die darin freigegebenen Inhalte abspielen.
- Zugriff auf SMB/CIFS:
- Der Player kann das SMB/CIFS aktiv durchsuchen, durchsuchen und die darin enthaltenen Inhalte für den Player freigeben.
- Zum Beispiel die Dokumente, die im Nachbarschaftsdokument von Windows freigegeben sind.
- Zugang zu NFS:
- Der Spieler kann den NFS aktiv durchsuchen und die Inhalte durchsuchen, die er mit dem Spieler teilt.
- Im Allgemeinen dauert die Suche im NFS länger.

Menü einstellen Optionen

Das Einstellungsmenü dieses Produkts bietet verschiedene Einstellungs- und Konfigurationsoptionen. Für die meisten Benutzer sind die Standardkonfigurationen perfekt genug, so dass keine Einstellungen geändert werden müssen. Wenn Sie die Konfigurationen des Players so anpassen möchten, dass sie perfekt mit den Einstellungen Ihres Heimkinos und Ihren Filmgewohnheiten übereinstimmen, lesen Sie bitte den folgenden Kontakt, um die Details der Konfigurationsoptionen zu verstehen.

Verwenden Sie das Menü Einstellung

Sie können das Einstellungsmenü verwenden, um die Einstellungen dieses Players anzupassen, damit sie für bestimmte Audio-/Videokonfigurationen geeignet sind. Wenn Sie diese Einstellungen über das Menü vornehmen, geben wir die Positionen der erforderlichen Funktionen wie folgt an:



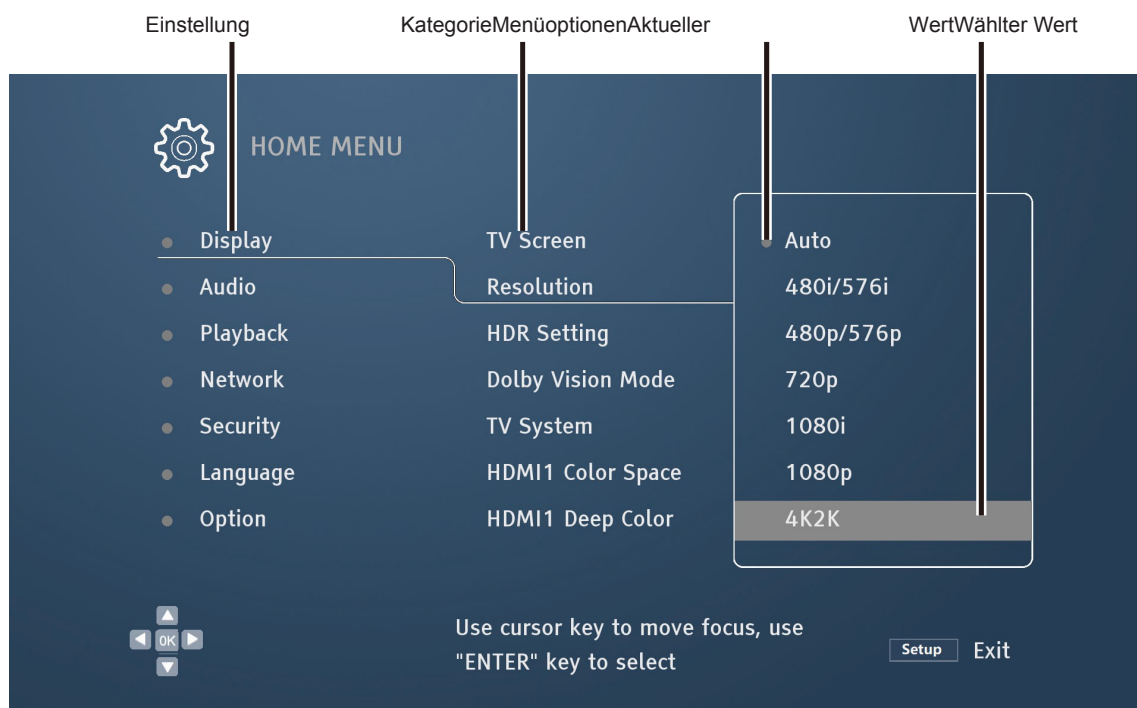
Die Einstellungskategorien gehören zur ersten Ebene des Einstellungsmenüs. Dieses Produkt hat insgesamt 7 Einstellungskategorien, die sich in der linken Spalte des Einstellungsmenüs befinden, darunter **Anzeige, Audio, Wiedergabe, Netzwerk, Sicherheit, Sprache und Optionen**.

Die Menüoptionen enthalten einstellbare Parameter, die sich in der Mitte des Einstellungsmenüs befinden. Wenn Sie eine Einstellungskategorie eingeben, werden die Liste der Menüoptionen unter dieser Kategorie und die entsprechenden aktuellen Einstellungen in dem Feld angezeigt.

Bei den Optionen handelt es sich um exakte Zahlenwerte oder beschreibende Ausdrücke, die Variationen der gewählten Faktoren darstellen und sich rechts von den entsprechenden Menüpunkten befinden.

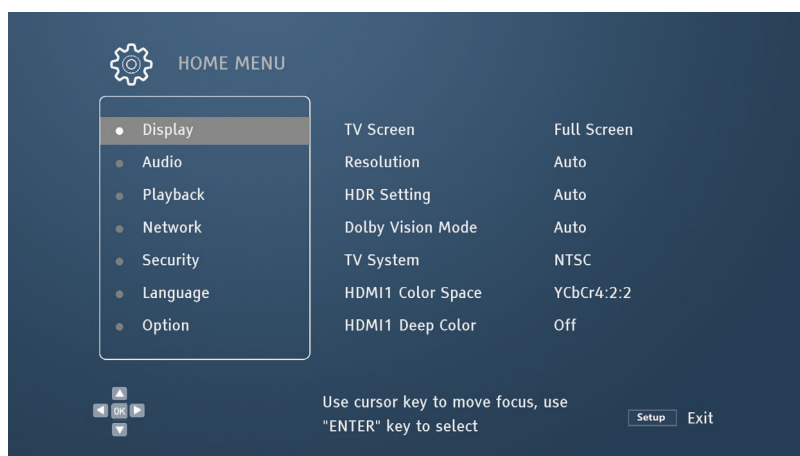
Wenn auf einer Schnittstelle so viele Optionen verfügbar sind, dass sie nicht vollständig angezeigt werden können, können Sie weitere Optionen prüfen, indem Sie die Taste

Auf/Ab-Taste.



Anzeige Einstellung

In den Einstellungsmenüs für die Anzeige können Sie die Optionen für die Videoausgabe konfigurieren.



TV Bildschirm

TV-Seitenverhältnis: Der Player passt das Bildseitenverhältnis der Ausgabe an das Bildseitenverhältnis des aktuellen Anzeigeräts an, damit die von den Benutzern angesehenen Videos nicht deformiert werden.

Vollbild --- Die vom Player ausgegebenen Videos werden immer im Vollbildmodus angezeigt.

Mailbox --- Wenn das TV-Seitenverhältnis vom Video-Seitenverhältnis abweicht, wählen Sie diese Option. Am oberen oder unteren, linken oder rechten Teil des Fernsehbildschirms werden schwarze Blöcke angezeigt.

Panoramabild --- Wenn das TV-Seitenverhältnis nicht mit dem Video-Seitenverhältnis übereinstimmt, wählen Sie diese Option. Der Videoinhalt am oberen oder unteren, linken oder rechten Teil wird abgeschnitten.

Auflösung

Ausgabeauflösung: Wählen Sie die Ausgabeauflösung der Originalauflösung, die am besten zur

TV-Automatik passt	1080i
480i/576i	1080p
480P/576P	4K2K
720P	

Anmerkungen

- Wenn ein Fernsehgerät nicht mit der gewählten Auflösung kompatibel ist, wird ein schwarzer Bildschirm oder falsche Informationen angezeigt. In diesem Fall drücken Sie bitte die Auflösungstaste auf der Fernbedienung 3 bis 5 Sekunden lang, bevor Sie auf die geeignete Auflösung umschalten.
für das Fernsehgerät.

HDR Einstellung

Wählen Sie einen geeigneten Modus für HDR-Bilder

Automatisch (Standard) --- Wenn sowohl der Quellinhalt als auch das Anzeigegerät HDR unterstützen, erfolgt eine HDR-Ausgabe.

Der Player erkennt automatisch, ob der HDR-Quellinhalt und das Fernsehgerät oder der Projektor mit HDR kompatibel sind. Wenn beide Bedingungen erfüllt sind, gibt der Player HDR-Videos über den HDMI OUT-Anschluss (Main) aus. Andernfalls werden nur SDR-Videos ausgegeben.

HDR --- Aktivieren Sie die HDR-Funktion.

SDR --- HDR-Quellinhalte werden in SDR umgewandelt.

Dolby Vision Modus

Wählen Sie den HDMI Dolby Vision-Ausgabemodus.

Automatisch (Standard) --- Wenn sowohl die Quellinhalte als auch das Wiedergabegerät Dolby Vision unterstützen, wählt der Player automatisch den optimalen Ausgabemodus.

TV-dominiert --- Wenn es sich bei den Quellinhalten um Dolby Vision handelt und das Anzeigegerät den (Standard-)Dolby Vision-Modus unterstützt, wählen Sie diese Option, und der Player gibt den (Standard-)Dolby Vision-Modus aus.

Player-dominiert --- Wenn es sich bei den Quellinhalten um Dolby Vision handelt und das Anzeigegerät den Dolby Vision-Modus (mit niedriger Latenz) unterstützt, wählen Sie diese Option, und der Player gibt den Dolby Vision-Modus (mit niedriger Latenz) aus.

AUS --- Verbietet die Ausgabe von Dolby-Videosignalen.

Fernsehen System

Wählen Sie ein HDMI-Videosignal-Ausgangssystem

Automatisch (Standard) --- Der Player wählt automatisch ein Videosignal-Ausgabesystem auf der Grundlage des Quellinhalts.

NTSC --- Die Ausgabe von NTSC-Videosignalen ist obligatorisch.

PAL --- Ausgabe von PAL-Videosignalen ist obligatorisch.

Farbe Raum

Wählen Sie den Farbraum für die HDMI-Ausgabe.

RGB-Videopegel --- Verwenden Sie den RGB-Farbraum innerhalb eines begrenzten Bereichs von [16-235] für HDMI-Ausgänge.

RGB PC-Pegel --- Verwenden Sie für HDMI-Ausgänge den RGB-Farbraum im gesamten Bereich von [0-255].

YCbCr444 --- Verwenden Sie den Farbraum YCbCr444 für HDMI-Ausgänge.

YCbCr422 (Standard) --- Verwenden Sie den Farbraum YCbCr422 für HDMI-Ausgänge.

Farbe Tiefe

Wählen Sie die Farbtiefe für HDMI-Ausgänge. Erhöhen Sie die Farbtiefe, damit die Farbübergänge weicher und die Farbabstufungen besser sind.

Automatisch (Standard) --- Der Player wählt automatisch den optimalen Farbraum auf der Grundlage der unterstützten

Liste
von

Anzeigegeräte.

- 12 Bits** — Verwenden Sie für HDMI-Ausgänge eine Farbtiefe von 12 Bit.
- 10 Bits** — Verwenden Sie für HDMI-Ausgänge eine Farbtiefe von 10 Bit.
- 8 Bits** — Verwenden Sie 8-Bit-Farbtiefe für HDMI-Ausgänge.

DVD 24P Konvertierung

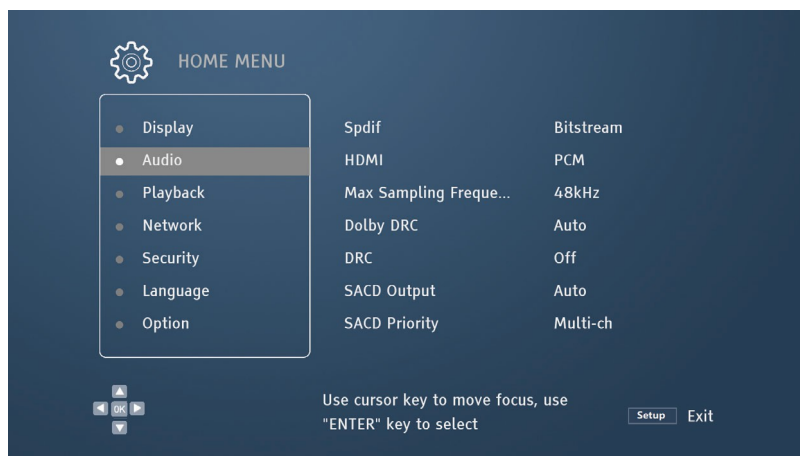
"3:2 Telecine" wird als Konvertierungstechnologie für DVDs von vielen Filmen verwendet. Mit dieser Technologie können Filme, die mit 24 Bildern pro Sekunde aufgenommen wurden, in Filme mit 60 Bildern pro Sekunde umgewandelt werden. Der Player kann die Filme mit 60 Bildern pro Sekunde wieder in solche mit 24 Bildern pro Sekunde umwandeln und sie mit 24 Hz ausgeben. Wenn sowohl das Fernsehgerät als auch die DVD die Konvertierungsbedingungen erfüllen, werden durch die Aktivierung dieser Option flüssigere dynamische Szenen erzeugt.

- Aktivieren Sie** — Wenn möglich, könnten DVDs in solche mit 24 Bildern pro Sekunde konvertiert und mit 24 Hz ausgegeben werden.
- Deaktivieren (Standard)** — DVDs werden nicht in solche mit 24 Bildern pro Sekunde umgewandelt.

Wählen Sie den Modus 3D-Videoausgabe .

- Automatisch (Standard)** --- Wenn eine Disc 3D-Inhalte enthält und das Wiedergabegerät den 3D-Modus unterstützt, gibt der Player die 3D-Videos über HDMI aus.
- Deaktivieren** --- Der Player gibt nur 2D-Videos aus.

Audio Einstellung



Optischer/koaxialer Ausgang

Legen Sie das über SPDIF ausgegebene Audioformat fest. Unter den Optionen hängt die Obergrenze der Abtastrate davon ab, ob die Audiodaten mit einer niedrigeren Frequenz abgetastet werden sollen.

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Bitstream (Standard) | — | Ausgabe von Audiodaten im komprimierten Bitstream-Format. |
| 48K LPCM | — | Muss für die Ausgabe in das lineare 48K-Doppelspur-PCM (LPCM) Digitalaudioformat heruntergemischt werden. |
| 96K LPCM | — | Muss für die Ausgabe in das lineare 96K-Zweispur-PCM (LPCM) Digitalaudioformat heruntergemischt werden. |
| 192K LPCM | — | Muss für die Ausgabe in das lineare 192K-Doppelspur-Audioformat PCM (LPCM) heruntergemischt werden. |
| AUS | — | Audiodaten werden nicht über SPDIF ausgegeben. |

HDMI-Audio Format

Audioformat der HDMI-Ausgänge einstellen.

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Automatisch (Standard) | - | Der Player wählt das Ausgabe-Audioformat automatisch auf der Grundlage der Leistungen des an HDMI angeschlossenen Geräts. |
| LPCM | — | Digitale Audiosignale werden in einem linearen Mehrspur-PCM-Format (LPCM) ausgegeben. |
| Bitstream | — | Digitale Audios werden in Form von Quellcodes ausgegeben. |
| Deaktivieren Sie | — | Audiodaten werden nicht über HDMI ausgegeben. |

Dynamische Komprimierung

Automatisch (Standard) --- Wählen Sie diese Option, um den DRC automatisch zu öffnen/schließen, basierend auf den Eingangssignalen der Discs. Dies wirkt sich nur auf Dolby TrueHD-Signale aus.

Aktivieren--- Wählen Sie diese Einstellung und passen Sie den Bereich zwischen dem lautesten und dem leisesten Ton (Funktionsbereich) an, und spielen Sie mit der durchschnittlichen Lautstärke. Verwenden

Menüoptionen

Sie diese Einstellung, wenn Dialoge schwer zu verstehen sind oder wenn Sie einen Film spät in der Nacht ansehen.

Deaktivieren--- Wenn diese Einstellung gewählt wird, können Audiosignale ohne DRC-Funktion ausgegeben werden.

SACD Ausgang

- Automatisch (Standard)** --- Wählt automatisch das Ausgabeformat. Falls vom angeschlossenen Gerät unterstützt, wird DSD ausgegeben. Andernfalls wird PCM ausgegeben.
- PCM** --- Konvertiert SACD-Daten in mehrspurige und hochauflösende PCM-Daten. Die umgewandelten PCM-Daten werden über HDMI ausgegeben oder nach der Verarbeitung durch den internen DAC (Digital-Analog-Wandler) über den analogen Audioausgang ausgegeben.
- DSD** --- Direct Stream Digital (DSD) von SACD wird überhaupt nicht konvertiert, sondern direkt über HDMI ausgegeben. Für die analoge Audioausgabe werden die DSD-Daten über den internen DAC direkt in analoge Signale umgewandelt.

Anmerkungen

- Aufgrund von Urheberrechts- und Breitbandbeschränkungen ist die optische/koaxiale Übertragung von DSD-Audiodaten nicht möglich.

Vorrang von SACD

Wählen Sie diese Option, um eine Audioschicht der Super Audio CD (SACD) abzuspielen.

- Mehrspur (Standard)** --- High-Definition-Mehrspur-Surround-Sound-Audio-Layer abspielen.
- Stereo** --- Wiedergabe von hochauflösendem Dual-Track-Stereo-Audio-Layer.
- CD-Modus** --- Wiedergabe der CD-Schicht von SACDs.

DVD-Audio Modus

Wählen Sie den Modus für die Wiedergabe von DVD-Audio.

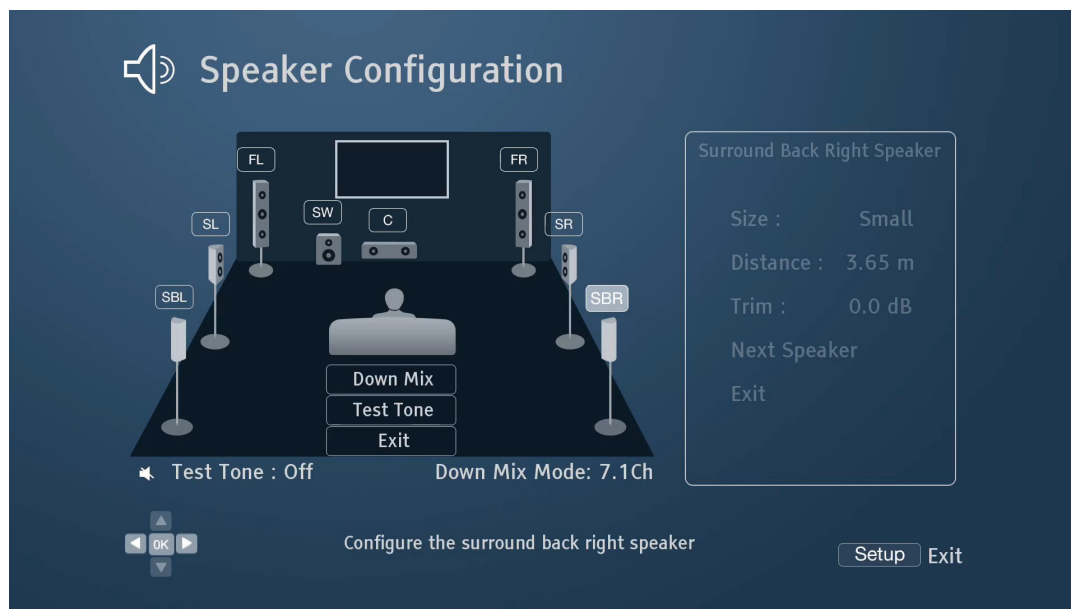
- DVD-Audio** --- Wiedergabe von hochauflösenden Audios von DVD Audio.
- DVD-Video** --- Videos von DVD-Audio-Discs abspielen.

Crossover

Legen Sie die Bassabschneidefrequenz für alle Lautsprecher fest. Wenn die Lautsprechergröße in der Lautsprecherkonfiguration auf klein eingestellt ist, werden Bässe unterhalb dieser Frequenz nicht an den Lautsprecher übertragen, wodurch mögliche Verzerrungen reduziert werden. Wenn ein Subwoofer vorhanden ist, werden die Bässe an den Subwoofer weitergeleitet. Wenn alle Lautsprechergrößen auf groß eingestellt sind, gibt es keine Bassbegrenzung.

Lautsprecher Konfiguration

Im Menü "Lautsprecherkonfiguration" können Sie den Audiomodus, die Anzahl, den Abstand, die Größe und die Kanallautstärke der Lautsprecher einstellen. Das Lautsprecherkonfigurationsmenü wird durch eine grafische Darstellung der Lautsprecherverteilung dargestellt, damit Sie die Einstellungen der Lautsprecherparameter intuitiver vornehmen können.



Anmerkungen

- Diese Einstellungen wirken sich auf die Dynamikbereichskontrolle (DRC), die Audio- und Videosynchronisation sowie den HDMI-, optischen und koaxialen Ausgang aus.
- Wenn die Bitstream-Ausgabe eingestellt ist, werden HDMI-, optische und koaxiale Ausgänge von diesen Einstellungen nicht beeinflusst.

Audio-Modus

Das Audiomodus-Menü dient zur Einstellung der Downmix-Funktion, die Mehrkanal-Audio in eine Audioausgabe mit weniger Kanälen umwandelt. Zum Beispiel: Konvertierung von 7.1 Kanälen in 5.1 Kanäle. Durch Downmixing kann die Audioausgabe des Players an die tatsächliche Anzahl der Lautsprecher in Ihrem Heimkino angepasst werden.

- LT/RT** --- Die Center- und Surround-Kanäle werden in die linken und rechten Frontkanäle gemischt, entsprechend der linken und rechten Matrix. Receiver, die Dolby Pro Logic unterstützen, können Zweikanal-Audio in Surround-Sound-Audio dekodieren.
- Stereo** --- Downmixing von Mehrkanalton in eine zweikanalige Stereoausgabe. Bei Original-Stereo-Inhalten bleibt die Ausgabe unverändert. Bei Original-Mehrkanal-Inhalten werden die Surround- und Center-Kanäle in die linken und rechten Frontkanäle gemischt.
- 5.** 1-Kanal--- In diesem Modus wird dekodiertes 5.1-Kanal-Audio ausgegeben. Die tatsächliche Anzahl der Ausgangskanäle hängt von der Disc ab. Wenn die Audioquelle mehr Kanäle hat, werden die hinteren Surround-Kanäle mit den Surround-Kanälen gemischt.

7. 1-Kanal-- In diesem Modus wird dekodiertes 7.1-Kanal-Audio ausgegeben. Die tatsächliche Anzahl der Ausgangskanäle hängt von der jeweiligen Disc ab. Bei 6.1-Kanal-Inhalten werden die linken/rechten hinteren Surround-Kanäle denselben hinteren Surround-Kanal-Ton ausgeben.

Test-Ton

Der Testton ist eine Reihe von künstlich erzeugten Tönen, die zum Testen des Lautsprechersystems und zum Erkennen von Verdrahtungsfehlern verwendet werden. Der Testton ist standardmäßig ausgeschaltet. Bitte beachten Sie, dass diese Testtöne nur für die analoge Mehrkanal-Audioausgabe wirksam sind und nur zur Kanalidentifikation dienen. In Anbetracht der Konfiguration der Lautsprecher empfehlen wir die Verwendung spezieller Testtöne von professionellen Audio-Kalibrierungs-CDs.

Lautsprecher-Einstellungen

Um die Größe, den Abstand und die Lautstärke der einzelnen Lautsprecher einzustellen, können Sie den Cursor mit den Pfeiltasten LINKS/RECHTS auf den jeweiligen Lautsprecher bewegen und dann die Taste ENTER drücken, um das Menü für die Lautsprechereinstellungen auf der rechten Seite des Bildschirms zu öffnen. Verwenden Sie im Menü "Lautsprechereinstellungen" die Pfeiltasten AUF/AB, um einen Parameter auszuwählen, und drücken Sie dann auf , um die folgenden Lautsprecherparameter einzustellen:

1. **Größe** : Stellen Sie den Bassfilterregler für jeden Lautsprecher ein.
 - Groß - Alle Audiosignale werden an den entsprechenden Lautsprecher übertragen.
 - Klein - Alle Audiosignale außer den tiefen Frequenzen werden an den entsprechenden Lautsprecher übertragen. Der Zweck ist, Verzerrungen zu reduzieren. Wenn ein Subwoofer vorhanden ist, werden tiefe Frequenzen an den Subwoofer weitergeleitet, andernfalls werden sie verworfen. Die Obergrenze für tiefe Frequenzen muss in der Frequenzweiche im Einstellungs Menü festgelegt werden.
 - Aus - Der entsprechende Lautsprecher ist nicht vorhanden. Die Audiodaten des fehlenden Lautsprechers werden auf andere Lautsprecher umgeleitet, und wenn sie nicht umgeleitet werden können, werden sie direkt verworfen.
 - Ein (nur für Subwoofer) - Zeigt an, dass ein Subwoofer verfügbar ist.

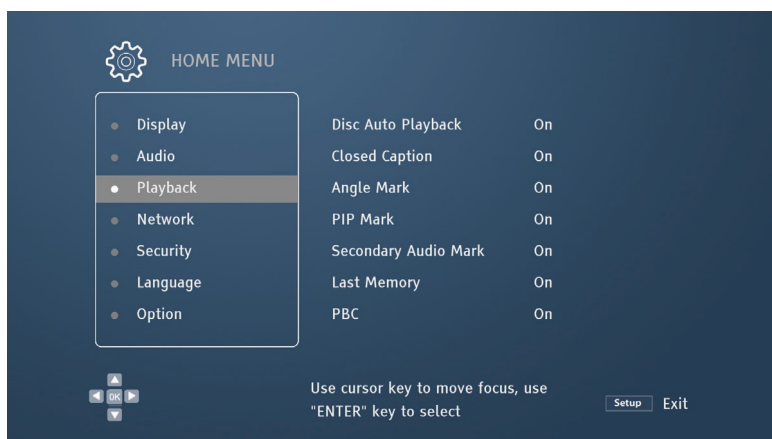
Anmerkungen

- Die Größenkonfiguration der Front-, Surround- und Rear-Surround-Lautsprecher erfolgt paarweise. Wenn Sie die Größe eines Lautsprechers ändern müssen, wird auch der andere, mit ihm gepaarte Lautsprecher automatisch geändert.
2. **Abstand**: Mit der Einstellung des Parameters Lautsprecherabstand kann die Verzögerungszeit des entsprechenden Kanals angepasst werden. Die Verzögerungsfunktion kann den durch die Lautsprecherposition verursachten Zeitunterschied bei der Audioübertragung ausgleichen.
 3. **Kanal-Lautstärke**: Stellen Sie die Lautstärke der einzelnen Kanäle ein. Da die meisten AV-Receiver über Funktionen zur Einstellung der Kanallautstärke und zur Kompensation von Empfindlichkeitsunterschieden zwischen den Lautsprechern verfügen, ist die Einstellung der Kanallautstärke normalerweise nicht erforderlich. Wenn Ihr Receiver jedoch nicht über diese Funktion verfügt (die analogen Mehrkanaleingänge vieler Receiver unterstützen diese Funktion nicht), können Sie die Kanallautstärke über das Menü

Spieler. Um möglichst genaue Ergebnisse zu erzielen, wird empfohlen, eine Kalibrierungs-CD (z. B. "Digital Video Essentials HD

Basics") und ein SPL-Messgerät (Schalldruckpegel) zu verwenden.

Wiedergabe Einstellung



Automatische Wiedergabe der Disc

Aktivieren (Standard) ---Der Player beginnt automatisch mit der Wiedergabe der Disc, sobald eine Disc eingelegt wird.

Deaktivieren ---Die Compact Disc wird nicht automatisch abgespielt, nachdem sie in den Player eingelegt wurde. Die Wiedergabe wird erst gestartet, wenn der Benutzer die **Wiedergabetaste** drückt.

CC Bildunterschriften

Aktivieren (Standard) --- CC-Anzeige (Close Caption) einschalten.

Deaktivieren --- Schaltet die Anzeige von CC (Close Caption) aus.

Winkel Markierung

Um eine Multi-Angle-Disc abzuspielen, können Sie die Erinnerungsfunktion für Multi-Angle-Discs aktivieren oder deaktivieren.

Aktivieren (Standard) --- Aktivieren Sie die Funktion zur Anzeige von Mehrwinkelmarkierungen.

Deaktivieren Sie --- Deaktivieren Sie die Funktion zur Anzeige von Mehrwinkelmarkierungen, um die normale Anzeige nicht zu beeinträchtigen.

Bild-im-Bild Marke

Um eine Disc mit Bildern im Bild abzuspielen, aktivieren oder deaktivieren Sie die Bild-in-Bild-Erinnerungsfunktion.

Aktivieren (Standard) --- Aktivieren Sie die Bild-in-Bild-Erinnerungsfunktion.

Deaktivieren Sie --- Deaktivieren Sie die Bild-in-Bild-Erinnerungsfunktion, um die normale Anzeige nicht zu beeinträchtigen.

Zweite Audio Marke

Um eine Disc mit dem zweiten Ton abzuspielen, aktivieren oder deaktivieren Sie die Erinnerungsfunktion für den zweiten Ton.

Aktivieren (Standard) --- Aktivieren Sie die zweite akustische Erinnerungsfunktion.

Deaktivieren Sie --- Deaktivieren Sie die zweite akustische Erinnerungsfunktion, um die normale Anzeige nicht zu beeinträchtigen.

Speicherbasiertes Spielen

Legen Sie fest, ob eine Disc ab dem vorherigen Speicherpunkt wiedergegeben werden soll.

Aktivieren (Standard) --- Die Wiedergabe beginnt automatisch an der zuletzt

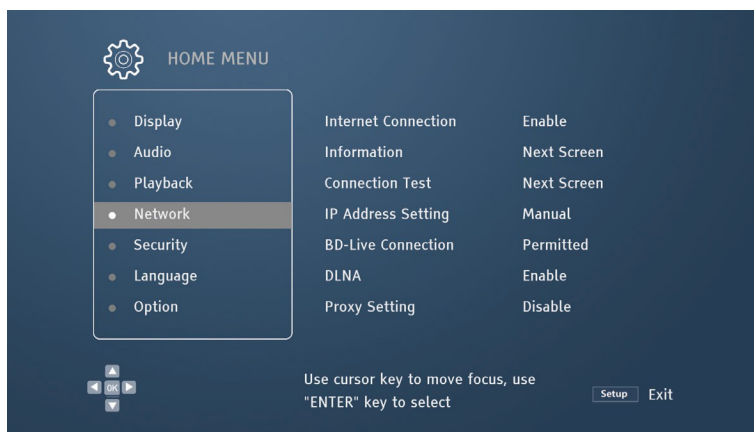
gespeicherten Stelle. einstellen

Deaktivieren Sie

— Beginnen Sie das Spiel von Anfang an.

Netzwerk Einstellung

Bei den Netzwerkeinstellungen im Einstellungsmenü können Sie Parameter für das Player-Netzwerk konfigurieren, Verbindungen testen und den Zugriff auf BD-Live einstellen.



Internet

Wählen Sie, ob das Internet aktiviert werden soll.

Aktivieren (Standard) --- Aktivieren Sie das Internet.

Deaktivieren Sie --- Deaktivieren Sie das Internet.

IP-Adresse Einstellung

Wählen Sie die Methode, mit der der Spieler eine IP-Adresse erhält.

Automatisch (Standard) --- Der Player bezieht automatisch Informationen über IP-Adressen über das dynamische Hostkonfigurationsprotokoll. Dies ist eine Standardeinstellung. In den meisten Fällen muss die automatische IP-Konfiguration verwendet werden.

Manuell --- Manuelle Eingabe der IP-Adresse, der Subnetzmaske, des Gateways und des DNS. Wenn ein Router nicht als DHCP-Server fungieren kann oder der DHCP-Server deaktiviert ist, wählen Sie diesen Modus. Drücken Sie **CLEAR** auf der Tastatur, um den bearbeiteten Inhalt zu löschen.

Proxy Server

Stellen Sie den Proxyserver ein, der als Medium für die Networkkommunikation des Spielers mit anderen Servern dienen kann. Er ist sicher, anonym, schneller und unterliegt keiner regionalen Beschränkung.

Deaktivieren (Standard) --- Deaktiviert den Proxy-Server.

Aktivieren --- Aktivieren Sie den Proxyserver.

Informationen

Anzeige von Informationen zu aktuellen Internetverbindungen, einschließlich Verbindungstyp, IP-Adresse und Ethernet-MAC-Adresse.

Verbindung Test

Testen Sie, ob der Player mit dem Internet verbunden ist, und zeigen Sie die Testergebnisse an.

Verbindung zu BD- Live

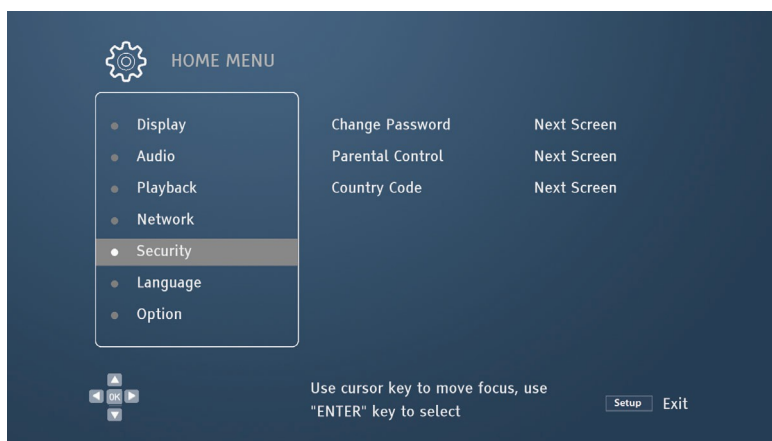
Wählen Sie die BD-Live-Inhalte, auf die Sie zugreifen möchten.

- | | | |
|------------------------------|---|---|
| Aktivieren (Standard) | — | Zugang zu allen BD-Live-Inhalten gewähren. |
| Teilweise aktivieren | — | Gewähren Sie nur Zugang zu Inhalten mit gültigem Eigentumszertifikat. Zugang zu den BD-Live-Inhalten ohne Zertifikat werden gesperrt. Diese Option garantiert Ihnen, dass Sie nur auf zuverlässige Informationen und behindern den Zugang zu einigen kleinen unabhängigen Anbietern von Inhalten, soweit sie wie möglich. |
| Deaktivieren Sie | — | Verboten Sie den Zugang zu BD-Live. |

Wählen Sie, ob Sie DLNA (DMP) aktivieren möchten.

- | | | |
|------------------------------|---|------------------------|
| Aktivieren (Standard) | — | Aktivieren Sie DLNA. |
| Deaktivieren Sie | — | Deaktivieren Sie DLNA. |

Sicherheit Einstellung



Um zu verhindern, dass Minderjährige ungesunde Inhalte sehen, können Sie eine Kindersicherungsstufe einstellen. Diese Funktion funktioniert nur bei korrekt eingestuftem und nummerierten Discs.

Das Standard-Passwort ist "0000".

Passwort ändern

Ändern Sie das Passwort für die Einstufungskontrolle. Das aktuelle Passwort kann durch ein neues ersetzt werden, nachdem es eingegeben wurde.

Kontrolle über BD Level

Drücken Sie die obere/untere Steuertaste und wählen Sie Blu-ray-Einstufung. "Deaktivieren" bedeutet, dass keine hierarchische Steuerung verfügbar ist und alle Blu-ray-Discs abgespielt werden können.

Die Zahlen von 1 bis 21 entsprechen den Altersgrenzen. Wenn die Altersgrenze bei der Nummerierung der Scheibe unter dem gewählten Alter liegt, kann der Benutzer die Seite ansehen. Wenn die Altersgrenze das gewählte Alter übersteigt oder gleich ist, wird der Benutzer von der Ansicht ausgeschlossen.

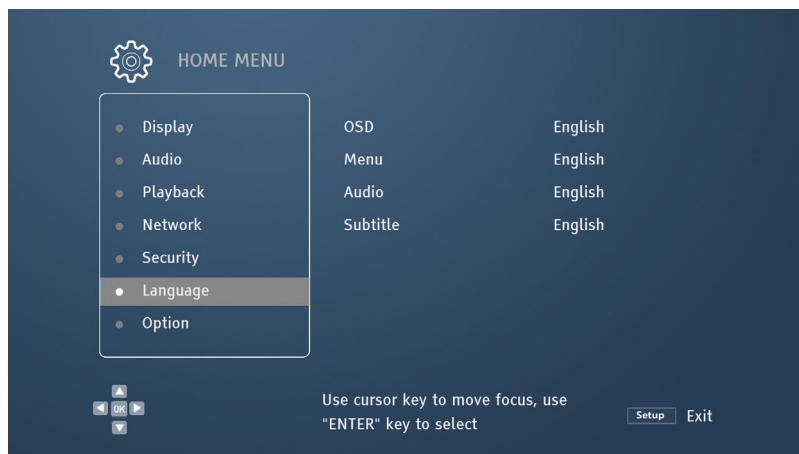
Hierarchische DVD Steuerung

Wählen Sie die DVD-Klasse mit der Auf-/Ab-Taste. Die effektiven Klassen sind OFF, Kid, G, PG, PG-13, PGR, R, NC-17 und Adult. Discs mit niedrigeren Klassen als die gewählte können angesehen werden, während Discs mit der gewählten Klasse oder höher vom Ansehen ausgeschlossen werden. Wenn diese Funktion deaktiviert ist, können alle Discs abgespielt werden.

Nationaler Code

Die Klassen einiger Blu-ray-Discs können in verschiedenen Ländern unterschiedlich sein. Derzeit unterstützt der Player nur die hierarchische Steuerung in den Vereinigten Staaten.

Sprache Einstellung



Anzeigesprache des Bildschirms

Wählen Sie die Sprache für die Anzeige von Informationen im Menü und auf dem Bildschirm des Players.

Menüsprachen für Discs

Wählen Sie die Menüsprache für DVDs und Blu-ray-Discs. Wenn die gewählte Menüsprache für Discs verfügbar ist, wird diese Sprache die Standard-Menüsprache ersetzen.

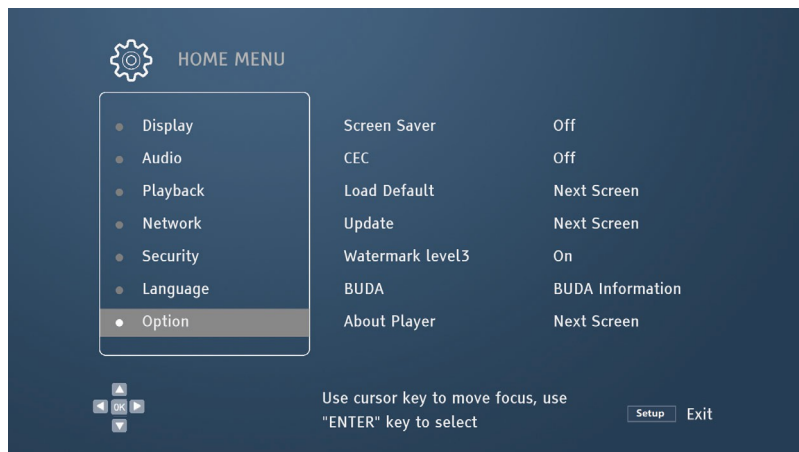
Sound Sprache

Wählen Sie die Tonsprache für DVDs und Blu-ray-Discs. Wenn eine Disc eine Tonspur in der gewählten Sprache hat, wird diese Spur für die Wiedergabe der Disk gewählt.

Beschriftung Sprache

Wählen Sie die Untertitelsprache für DVDs und Blu-ray-Discs. Wenn eine Disc über Untertitel in der gewählten Sprache verfügt, werden diese Untertitel angezeigt.

Andere Einstellungen



Bildschirm Schutz

Aktivieren/Deaktivieren des Bildschirmschutzes. Der Bildschirmschutz wurde speziell zur Reduzierung von Plasma und Alterung von CRT-Bildschirmen entwickelt.

Aktivieren ---Wenn länger als eine Minute/drei/zehn Minuten kein Vorgang durchgeführt wird, wird das Bildschirmschutzprogramm aktiviert.

Deaktivieren ---Der Bildschirmschutz ist nicht aktiviert. Sie können diese Option wählen, wenn Ihr Fernsehgerät kein Alterungsproblem hat.

HDMI CEC

HDMI-CEC-Modus einstellen. CEC ist eine optionale HDMI-Funktion. Es ist bequem, die Fernbedienung zu platzieren und automatisch Einstellungen vorzunehmen, indem eine Verbindung mit dem CEC des Players hergestellt wird. Die Fernbedienungsfunktion ermöglicht es Ihnen, mehrere über HDMI angeschlossene Geräte mit einer einzigen Fernbedienung zu steuern. So können Sie beispielsweise einen Blu-ray-Player mit einer TV-Fernbedienung steuern. Mit der Fernbedienungsfunktion wird der Player automatisch ausgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten. Die Realisierung und Kompatibilität von HDMI CEC variiert je nach Gerätehersteller. HDMI CEC verfügt möglicherweise nur über einige oder spezielle Funktionen.

HDMI1 Aktiviert — Aktivieren Sie CEC über HDMI1.

HDMI2 Aktiviert — Aktivieren Sie CEC über HDMI2.

Deaktivieren (Standard) — CEC deaktivieren.

Wiederherstellung der Werkseinstellungen

Alle Werkseinstellungen wiederherstellen, einschließlich der Passwörter aller Konten.

Firmware Upgrading

Aktualisieren der Player-Firmware. Diese Option ist nur verfügbar, wenn der Player keine Disc enthält oder vollständig angehalten wurde.

Firmware ist eine Systemsoftware mit Funktionen zur Steuerung des Players. Da die Spezifikationen für Blu-ray-Discs neu sind und ständig verbessert werden, würden die Blu-ray-Discs, die nach der Produktion dieser Player ausgegeben werden, neue Spezifikationen annehmen und neue Funktionen haben. Um ein optimales Seherlebnis zu gewährleisten, muss die Firmware des Players daher von Zeit zu Zeit aktualisiert werden.

Bitte besuchen Sie die Website von Magnetar (www.magnetar-audio.com), um sich über neue Firmware und Upgrade-Anweisungen zu informieren.

- USB-Speichergerät** — Sie können die neueste Firmware von der offiziellen Website von Magnetar auf einen USB-Stick herunterladen. Dann,
Verwenden Sie diese Diskette zum Aktualisieren der Player-Firmware.
- Netzwerk** — Wenn das Netzwerk, mit dem Ihr Player verbunden ist, normal funktioniert, können Sie die Firmware Ihres Players aktualisieren
durch das Netz.

BD-Speicher Einstellung

Verwalten Sie den BD-Video-Datenspeicher. Der BD-Video-Datenspeicher wird zum Speichern zusätzlicher Inhalte von BonusView und BD-Live verwendet. Sobald der Player ausgeschaltet wird, werden die Daten weiter gespeichert.

Genutzter Raum ---Anzeige des belegten Speicherplatzes auf dem aktuellen Speichergerät. Wenn der verfügbare Speicherplatz gering ist, können einige Blu-ray-Discs nicht normal eingelegt werden.

Speichergerät ---Wählen Sie, wo die BD-Video-Daten gespeichert werden sollen.

Über den Disc Player

Zeigt die Versionsnummer der Firmware und einige andere Informationen über den Player an.

Andere Daten

Mahnungen

- Um die Lebensdauer des Players zu verlängern, sollten Sie den Player frühestens 30 Sekunden nach dem Ausschalten wieder einschalten.
- Nach dem Gebrauch nehmen Sie bitte die Compact Disc heraus und schalten den Player aus.
- Bei der Wiedergabe einiger Compact Discs sind bestimmte Funktionen des Players nicht verfügbar.
- Der Player unterstützte bestimmte Compact Discs nicht vollständig, aber das ist kein Fehler des Players.
- Sollte der Player eine Fehlfunktion aufweisen, schalten Sie ihn bitte aus und erst 30 Sekunden später wieder ein.

Fehlersuche

Sie können allgemeine Betriebsprobleme auswählen, wie in der nachstehenden Tabelle dargestellt.

Fehler	Mögliche Ursachen	Lösungen	Bemerkungen
Kein Ton	Das Audiokabel ist falsch angeschlossen verbunden	Überprüfen Sie das Audiokabel und schließen Sie es wieder an, wenn erforderlich	
	Der Stummschaltmodus ist eingeschaltet	Drücken Sie MUTE, um den Stummschaltmodus aufzuheben.	
	Die Lautstärke ist zu gering	Drücken Sie Lautstärke +, um die Lautstärke auf 100 zu erhöhen.	
	Wenn eine SACD abgespielt wird, sind die angeschlossenen Audiosignale koaxial oder optisch und digital	Dieser Anschlussmodus wird aufgrund der Urheberrechtsbeschränkungen von SACD vorerst nicht unterstützt. Bitte wählen Sie einen analogen oder HDMI-Audioausgang. Oder Sie können die SACD-Priorität als CD-Modus einstellen, damit der Player wird die CD-Schicht abgespielt.	
	Bei der Wiedergabe von DVD-Audio wird die angeschlossenen Audiosignale sind koaxial oder optisch und digital	Dieser Verbindungsmodus wird zur Zeit nicht unterstützt, weil die urheberrechtlichen Grenzen von DVD-Audio. Bitte wählen Sie einen analogen oder HDMI-Audioausgang. Sie können auch in den DVD-Video-Wiedergabemodus wechseln.	
Kein Bild	Das Videokabel ist falsch angeschlossen verbunden	Überprüfen Sie das Videokabel und schließen Sie es bei Bedarf wieder an.	
	TV-Eingangsquelle ist nicht korrekt ausgewählt	Spielereingabe wählen	
	Im Modus "Reiner Ton"	Drücken Sie PURE TONE, um diesen Modus zu beenden.	
	TV-Geräte unterstützen dies nicht Video-Ausgangsformat	Wählen Sie die für Ihr TV-Gerät geeignete Ausgabeauflösung	
Keine Farbe	Sättigungseinstellung ist zu niedrig	Überprüfen Sie die Sättigungseinstellungen Ihres Fernsehgeräts und Players	

Farbe ist falsch	Farbraum ist falsch eingestellt	Um Videos über HDMI auszugeben, überprüfen Sie bitte die Farbraumeinstellungen Ihres Fernsehgeräts und Players	
"Keine Compact Disc" oder "unbekannter Datenträger"-Fehler	Der Player enthält keine Compact Disc oder die Compact Disc ist nicht kompatibel	Nehmen Sie die Compact Disc zur Überprüfung heraus	
Fehler	Mögliche Ursachen	Lösungen	Bemerkungen
	Die Aufnahmeseite der Disc ist schmutzig	Nehmen Sie die Disc heraus und entfernen Sie den Schmutz/Fleck oder Fingerabdruck von der Disc.	
	Die Scheibe wird auf den Kopf gestellt	Nehmen Sie die Disc heraus und achten Sie darauf, dass die Druckseite nach oben zeigt, während die Aufnahmeseite nach unten zeigt.	
	Der Laserkopf kondensiert	Öffnen Sie den Player und nehmen Sie die Disc heraus. Lassen Sie den Player eine Stunde lang geöffnet.	
Fernsteuerung Fehlfunktionen	Die Fernbedienung ist zu weit entfernt	Verwenden Sie die Fernbedienung in effektiver Entfernung	
	Batterie ist schwach	Batterien austauschen	
Vorübergehende Fehlfunktionen	Die Disc ist an der Oberfläche zerkratzt Oberfläche oder beschädigt	Ersetzen Sie die Scheibe	
	Einige Funktionen funktionieren nicht beim Spielen	Versuchen Sie es erneut, nachdem der Player vollständig aufgehört hat zu spielen.	
	Störung durch andere Geräte	Schalten Sie andere Geräte aus, um deren Störungen zu überprüfen. Ersetzen Sie dann die Geräte, die den Player stören, oder stellen Sie sie an einen anderen Ort. Orte.	
Einige eingestellte Menüoptionen werden grau	Während der Wiedergabe einer Disc können einige Einstellungsoptionen nicht geändert werden. Bestimmte Einstellungsoptionen und andere würden sich gegenseitig exklusiv	Versuchen Sie, das Menü erneut einzustellen, nachdem der Player die Wiedergabe vollständig beendet hat und die Disc herausspringt.	
"Verbindungsst" schlägt fehl	Der Player kann nicht mit dem Internet verbunden werden.	Prüfen Sie, ob der Router mit dem Internet verbunden ist. Versuchen Sie einen Neustart des Modem und dem Router. Wenn möglich, versuchen Sie bitte, Ihren Player direkt an das Ethernet anzuschließen.	
"Das Netzwerk" zeigt an, dass kein Server verfügbar ist.	Keine Internetverbindung.	Prüfen Sie, ob andere Netzwerkfunktionen des Players normal sind. Wenn Sie sicher sind, dass es Probleme mit den "Netzwerk"-Funktionen gibt, lesen Sie bitte die Anweisungen zum Medienserver, um sicherzustellen, dass die Konfigurationen korrekt sind.	

Produktspezifikationen und Parameter

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Produktdesigns und -spezifikationen ohne weitere Ankündigung zu ändern.

Scheibentyp *	UHD Blu-ray, Blu-ray, Blu-ray 3D, DVD-Video, DVD-Audio, AVCHD, SACD, CD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD±R/RW, DVD±R DL, BD-R/RE
Ausgabe	Analoges Audio: Stereo Unabhängiges analoges Stereo-Audio: Symmetrischer XLR-Ausgang, RCA-Ausgang. Optische/koaxiale Audiosignale: 2-Spur bei maximal 192kHz PCM, Dolby Digital, DTS. HDMI-Audios: 7.1-Spur bei maximal 192kHz PCM, 5.1-Spur (maximal) DSD, Bitstream. HDMI-Videos: UHD/1080p24/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i.
Merkmale von analogen Audiosignalen ** (Stereo-Audioausgang)	Frequenzbereich: 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,05dB) Signal-Rausch-Verhältnis > 120dB(RCA), >130dB (XLR) Gesamte harmonische Verzerrung + Rauschen < 0,008% Ausgangspegel: 2.1±0.2Vrms (RCA), 4.2±0.4Vrms (XLR). Dynamikbereich > 120dB(RCA), > 130dB(XLR) Kanaltrennung > 120dB(RCA), > 130dB(XLR)
Eigenschaften von analogen Audiosignalen ** (7.1-Kanal-Audioausgang)	Frequenzbereich: 20 Hz - 20 kHz (+/- 0,05dB) Signal-Rausch-Verhältnis > 110dB Gesamte harmonische Verzerrung + Rauschen < 0,008% Ausgangspegel: 2,1±0,2Vrms. Dynamikbereich > 120dB Kanaltrennung > 110dB
Allgemeine Spezifikationen	Stromversorgung: AC 100V-120V~ / 220V-240V~, 50/60Hz Leistung: 40 W (Standby: 0,5 W im Energiesparmodus) Abmessungen: 445 mm x 321 mm x 123 mm Gewicht: etwa 15,8 kg
Arbeitstemperatur	41°F - 95°F 5°C - 35°C
Arbeitsfeuchtigkeit	15% - 75% Kein Kondenswasser

* Aufgrund der Vielfalt der verwendeten Multimedien, Software und Technologien kann die Kompatibilität von Benutzer-codes oder benutzereigenen Discs nicht garantiert werden.

** Nominale Spezifikationen

RS-232-Steuerung Protokoll

Das UDP-900 verfügt über eine RS-232-Schnittstelle mit drahtgebundener Fernsteuerung. Die Schnittstellenstifte sind wie folgt beschrieben:

Steckna deln	2	3	5
Signale	Daten übertragen (TXD)	Empfangsdaten (RXD)	Masse (GND)

Diese Pin-Konfiguration ermöglicht den Anschluss eines Personalcomputers an den Player über ein 9-poliges serielles Durchgangskabel (RS-232), und ein serielles Terminal (z. B. Hyper Terminal) wird zur Kommunikation verwendet. Bitte schließen Sie den Player nicht über ein "Null-Modem"-Kabel an Ihren Personal Computer an.

Um zu verstehen, wie man Verbindungen herstellt, lesen Sie bitte das Dokument über das Fernsteuerungssystem.

Kommunikation Konfiguration

Baudrate	115200
Stopp-Bit	1
Daten Bit	8
Paritätsbit	K.A.
Durchflusskontrolle	K.A.

Befehl Struktur

Jeder Befehl beginnt mit "#" (ASCII-Code ist 0x23), gefolgt von einem 3-stelligen Befehlscode. Er endet mit einem Zeilenvorschub und einem Wagenrücklauf (ASCII-Code: 0x0d 0x0a).

Die Befehlsstruktur wird wie folgt veranschaulicht:

<Befehl> = <Start-Symbol><Befehlscode><Ende-Symbol>

<Startsymbol des Befehls> = # (ASCII 0x23)

<Befehlscode> = <Byte><Byte><Byte>

<Parameter>=spezifische Befehle

<Endzeichen des Befehls> = Wagenrücklauf (ASCII 0x0d) [Zeilenvorschub (ASCII 0x0a)]

Antwort Struktur

Der Spieler führt den Befehl aus und sendet eine Antwort zurück, nachdem er ihn erhalten hat. Die Zeichenkette der Antwort ist "ack".

Befehle

Befehl Codes	Tasten für die Fernbedienung	Funktionen	Antwort Instanzen
POW	Strom	Versetzen Sie den Player in den "Standby"-Zustand	ack
EJT	Auswerfer Öffnen/Schließen	Öffnen/Schließen des Auswerfers	ack
PON	Einschalten	Schalten Sie den Player ein.	ack
POF	Ausschalten	Schalten Sie den Player "aus"	ack
DIM	Dimmen	Anpassen der Display-Luminanz des Bedienfelds	ack
PUR	Reine Klangfarbe	Reiner Tonmodus (Videoausgang ausschalten)	ack
VUP	Band +	Lautstärke anheben	ack
VDN	Band -	Geringeres Volumen	ack
MUT	Stummschalten	Audios ausschalten	ack
NU1	1	Nummer Taste 1	ack
NU2	2	Nummerntaste 2	ack
NU3	3	Nummerntaste 3	ack
NU4	4	Nummerntaste 4	ack
NU5	5	Nummerntaste 5	ack
NU6	6	Nummerntaste 6	ack
NU7	7	Nummerntaste 7	ack
NU8	8	Nummerntaste 8	ack
NU9	9	Nummerntaste 9	ack
NU0	0	Nummerntaste 0	ack
CLR	Klar	Digitalen Eingang löschen	ack
GOT	Springen	Springen Sie an den gewünschten Punkt, um das Spiel zu starten.	ack
HOM	Hauptmenü	Öffnen Sie das Hauptmenü zur Auswahl der Medienquellen	ack
OSD	Informationen	Angezeigte Informationen anzeigen/ausblenden	ack
TTL	Disc-Menü	Titelmenü einer Blu-ray-Disc oder DVD anzeigen	ack
MNU	Popup-Menü	Popup-Menü einer Blu-ray-Disc oder DVD anzeigen	ack
NUP	Nach oben	Navigation	ack
NLT	Lef	Navigation	ack
NRT	Rechts	Navigation	ack
NDN	Daunen	Navigation	ack
SEL	Bestätigen Sie	Navigation	ack
SETZEN	Satz	Einstellungsmenü des Players öffnen	ack
RET	Rückkehr	Rückkehr zum vorherigen Menü oder Modus	ack

ROT	Rot	Funktionen variieren je nach Inhalt	ack
GRN	Grün	Funktionen variieren je nach Inhalt	ack
BLU	Blau	Funktionen variieren je nach Inhalt	ack
YLW	Gelb	Funktionen variieren je nach Inhalt	ack
STP	Stopp	Aufhören zu spielen	ack
PLA	Spielen	Spielen beginnen	ack
PAU	Pause	Wiedergabe unterbrechen	ack
PRE	Abprallen lassen	Zum vorherigen Lied springen	ack
REV	Schneller Rücklauf	Wiedergabe schneller Rücklauf	ack
FWD	Schneller Vorlauf	Schnellvorlauf abspielen	ack
NXT	Weiter	Zum nächsten Lied springen	ack
AUD	Audiospur	Titel oder Synchronisationssprache wählen	ack
SUB	Bildunterschrift	Sprache der Beschriftung wählen	ack
ANG	Winkel	Blickwinkel wählen	ack
ZOM	Vergrößern	Vergrößern/Verkleinern und Einstellen des Bildverhältnisses	ack
SAP	Zweites Audio	Aktivieren/deaktivieren Sie den zweiten Ton und das Menü. Abwärtsmischung von Soundeffekten in die Haupt-Audios.	ack
ATB	AB-Wiederholung	Wiederholte Wiedergabe des gewählten Abschnitts	ack
RPT	Wiederholen Sie	Wiederholte Wiedergabe	ack
PIP	Bild-im-Bild-Darstellung	Bild-im-Bild anzeigen/ausblenden	ack
HDM	Auflösung	Auflösung des Schaltausgangs	ack
SUH	Bildunterschrift (halten)	Halten Sie die Beschriftungstaste gedrückt, um die Funktion zur Einstellung der Beschriftung zu aktivieren. Positionen	ack
OPT	Option	Optionsmenü anzeigen/ausblenden	ack
SEH	Bildanpassung	Helligkeit, Kontrast und Sättigung des Bildes einstellen usw.	ack
HDR	HDR	HDR-Auswahlmenü anzeigen	ack

Netzwerk Kontrolle

Der UDP-900 ist mit einer RJ-45-Netzwerkschnittstelle ausgestattet. Damit kann ein PC über ein lokales Netzwerk mit dem Player verbunden werden, wobei der Netzwerkanschluss des Players 8102 ist.

Sie können Anwendungen von Drittanbietern verwenden, um eine Verbindung zu diesem hörenden Anschluss herzustellen und den Player zu steuern.

Das Befehlsformat, die Liste der Rückmeldeinformationen und die Befehlsliste der Steuerbefehle sind die gleichen wie bei der RS232-Steuerung.

Bezeichnungen und Inhaltsstoffe von giftigen und gefährlichen Stoffen oder Elementen

Materialtypen	Blei	Quecksilber	Kadmium	(Cr6+)	(PBB)	(PBDE)
	(Pb)	(Hg)	(Cd)			
Grundplatte für Montage	X	○	○	○	○	○
Gehäuse	X	○	○	○	○	○
Optisches Modul	X	○	X	○	○	○
Antriebseinheit	X	○	○	○	○	○
Zubehör (Kabel und Fernbedienung, etc.)	X	○	○	○	○	○

○ bedeutet, dass der Gehalt eines giftigen und gefährlichen Stoffes in allen homogenen Materialien eines Bauteils unter dem in SJ/T11363-2006 festgelegten Grenzwert liegt.

x bedeutet, dass der Gehalt eines giftigen und gefährlichen Stoffes in mindestens einem homogenen Material eines Bauteils den in SJ/T11363-2006 festgelegten Grenzwert überschreitet.

Anmerkungen

Bei der Prüfung wurde festgestellt, dass dieses Gerät den Bestimmungen der EMV-Richtlinie über die Verwendung von Kabeln, die innerhalb von 3 m angeschlossen sind, entspricht.

Anweisungen auf der Garantiekarte für Magnetar-Produkte

I. Gemäß den einschlägigen nationalen Gesetzen und Vorschriften werden drei Garantien gewährt

Die Nutzer von Magnetar-Produkten erhalten umfassende Dienstleistungen im Rahmen von drei Garantien gemäß den von den zuständigen nationalen Behörden am 23. Juli 2002 erlassenen Vorschriften über die Zuständigkeiten für die Reparatur, den Ersatz und die Rückgabe von audiovisuellen Haushaltsprodukten.

II. Grundsatz der Gewährleistung

1. Alle Produkte, die bei normalem Gebrauch eine Fehlfunktion aufweisen und nicht zu Reparaturzwecken zerlegt wurden, können innerhalb von sieben Tagen nach dem Kauf zurückgegeben und innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf ersetzt werden, wobei eine einjährige Garantie gilt.
2. In den folgenden Fällen werden kein kostenloser Austausch und keine Reparatur durchgeführt, sondern kostenpflichtige Wartungsdienste angeboten:
 - a. Schäden, die durch menschliche Faktoren verursacht wurden, einschließlich Arbeiten unter ungewöhnlichen Arbeitsbedingungen (feucht und staubig) und Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung;
 - b. Benutzer demontieren, reparieren oder verändern die Produkte ohne Genehmigung, oder verwenden Firmware anderer Firmen als MAGNETAR's oder lassen Sie die Produkte von anderen Organisationen als unseren gemeinsamen Garantianbietern reparieren;
 - c. Schäden, die durch höhere Gewalt oder Naturkatastrophen (z. B. Überschwemmung, Brand, Erdbeben und Blitzschlag) verursacht werden;
 - d. Es wird kein wirksamer Kaufbeleg vorgelegt;
 - e. Der Kaufbeleg stimmt nicht mit dem Produktmodell überein oder wurde geändert. Die Produktart und der Code sind weggerissen;
 - f. Die Produkte sind nicht für den normalen Haushaltsgebrauch bestimmt, sondern werden als technische, Test- oder Handelsmuster verwendet.
3. **Garantie Methode**
 1. Für Garantieleistungen muss ein gültiger Kaufbeleg vorgelegt werden.
 2. Sie können das Produkt, das die Voraussetzungen für den kostenlosen Ersatz erfüllt, bei der Verkaufsstelle austauschen lassen, bei der Sie das Produkt erworben haben. Für den Ersatz eines Produkts mit einem Host-Fehler stellen wir grundsätzlich nur denselben Host-Typ als kostenlosen Ersatz zur Verfügung.
 3. Sie können die zu reparierenden Produkte (falls erforderlich) bei einem beliebigen gemeinsamen Garantiedienstleister innerhalb unseres nationalen gemeinsamen Garantienetzes (ausgenommen Hongkong, Macao und Taiwan) reparieren lassen oder die Produkte zur Reparatur an unsere Kundendienstabteilung zurücksenden.

Anmerkungen:

1. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch des Produkts und im Falle von Störungen sorgfältig durch.
2. Bitte lesen Sie die "Hinweise" in diesem Handbuch sorgfältig durch.

Herstellung: Magnetar Technology Shenzhen Co, Ltd.

Adresse: Raum 211, 1st Building, 26 Puzhai Road, Pingdi Street Center, Longgang District, Shenzhen

Website: www.magnetar-audio.com

