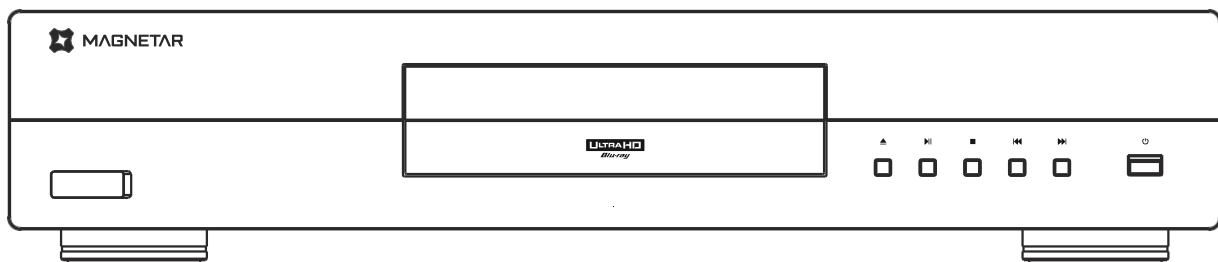




Ultra HD Blu-ray Disc™ Player

Benutzerhandbuch

Modell: UDP800



Inhalt

Wichtige Informationen	1
Wichtige Sicherheitshinweise	1
Anleitung	2
Zubehör	2
Beschreibungen von Markenzeichen	3
Cinavia-Bekanntmachung	3
Arten von kompatiblen Discs	4
Lagerung und Pflege von Compact Discs	4
Produkt-Installationsanleitung	5
Funktionen der Frontplatte	5
Anzeigefenster der Frontplatte	5
Anschlüsse der Rückwand	6
Beschreibungen der Fernsteuerung	7
Einbau der Batterie	8
Verwendung der Fernbedienung	8
Gemeinsame Verbindungen	9
Anschließen an einen A/V-Receiver über HDMI	9
Anschließen an ein TV-Gerät über HDMI	10
Anschließen an ein Fernsehgerät und einen A/V-Receiver über Dual-HDMI	11
Anschließen an eine Stereoanlage über RCA	12
Anschließen an ein Stereosystem mit einem symmetrischen XLR-Audiokabel	13
Anschließen an einen Verstärker über S/PDIF (optisch/koaxial)	14
Verbindung mit dem Internet	15
BD-Live	16
Grundlegende Operationen	17
Disc-Wiedergabe	17
Menü "Optionen"	17
Schneller Vorlauf und Rücklauf	18
Langsame Wiedergabe	18
Pause und Frame-by-Frame-Wiedergabe	19
Menü der Blue-ray Disc	19
Audio-Steuerung	19
Stummschaltung	20
Auswahl der Strecke	20
Auswahl des Untertitels	20
Fortgeschrittene Operationen	21
Wiederholte Wiedergabe	21
Wiederholen Sie die Auswahl eines Segments	21
Reiner Audio-Modus	22
Zoomen und Anzeigeverhältnis	22
Speicher und automatische Wiederaufnahme	23

Wiedergabe nach Titelnummer.....	23
Wiedergabe von Mediendateien	24
Wiedergabe von USB-Speichergeräten.....	24
Hauptmenü	25
Musikdateien abspielen.....	26
Filmdateien abspielen	27
Betrachten von Fotodateien	28
Hintergrundmusik hinzufügen	28
Wiedergabe über ein Heimnetzwerk.....	29
Optionen des Einrichtungsmenüs.....	30
Verwenden Sie das Setup-Menü	30
Einrichtung der Videoausgabe	31
TV-Bildschirm	31
Auflösung.....	31
HDR-Einstellung.....	32
Dolby Vision-Modus.....	32
Fernsehsystem.....	32
Farbraum.....	32
Farbtiefe.....	32
DVD 24P-Konvertierung	33
Wählen Sie den 3D-Videoausgabemodus.....	33
Einrichtung der Audioausgabe.....	34
Optischer/koaxialer Ausgang.....	34
HDMI-Audioformat	34
Dynamische Komprimierung.....	35
SACD-Ausgang	35
Vorrang der SACD	35
DVD-Audio-Modus.....	35
Wiedergabe-Einstellungen	36
Automatische Disc-Wiedergabe	36
CC-Beschriftungen.....	36
Winkelmarkierung.....	36
Bild-in-Bild-Markierung	36
Zweite Audiomarke.....	36
Spielen aus dem Gedächtnis	37
Netzwerk-Einrichtung	38
Internet.....	38
Einstellung der IP-Adresse.....	38
Proxy-Server	38
Informationen.....	38
Verbindungstest.....	39
Verbindung zu BD-Live.....	39
Wählen Sie, ob Sie DLNA (DMP) aktivieren möchten.	39
Sicherheitseinstellungen.....	40

Passwort ändern	40
Kontrolle über BD-Level	40
Hierarchische DVD-Kontrolle	40
Nationaler Kodex	40
Sprache einrichten	41
Anzeigesprache des Bildschirms	41
Menüsprachen für Discs	41
Klangsprache	41
Beschriftung Sprache	41
Andere Einstellungen	42
Schutz des Bildschirms	42
HDMI-CEC	42
Werkseinstellungen wiederherstellen	42
Aktualisieren der Firmware	43
BD-Speichereinstellung	43
Über den Disc-Player	43
Andere Daten	44
Fehlersuche	44
Produktspezifikationen und Parameter	46
RS-232-Steuerungsprotokoll	47
Kommunikation Konfiguration	47
Befehlsstruktur	47
Antwortstruktur	47
Befehle	48

Wichtige Informationen



Hinweise: Um einen Stromschlag zu vermeiden, öffnen Sie bitte nicht das Gehäuse des Geräts. Dieses Produkt enthält keine vom Benutzer reparierbaren 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 einen elektrischen Schlag zu vermeiden, setzen Sie dieses Produkt bitte nicht Regen oder feuchter Umgebung aus. Im Inneren des Geräts liegt Hochspannung an. Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Bitte lassen Sie das Gerät von einem Fachmann warten. Vermeiden Sie Wasserspritzer auf dem Gerät. Stellen Sie keine Gegenstände, die Flüssigkeit enthalten (z. B. Vasen), auf dieses Gerät.

Wichtige Sicherheitshinweise

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 nicht

mit der Steckdose übereinstimmt, wenden Sie sich bitte an einen Techniker für den Austausch.

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

Anmerkungen:

- Ein falscher Einbau der Batterien kann zu Explosionsgefahr führen. Es müssen identische oder ähnliche Batterietypen verwendet werden.
- Dieses Produkt verwendet einen Laser. Wenn Sie das Gerät nicht gemäß dieser Anleitung steuern oder einstellen oder es nicht wie vorgeschrieben bedienen, können Sie sich einer Strahlung aussetzen. Bitte entfernen Sie nicht die Abdeckung und reparieren Sie das Produkt nicht selbst. Dieses Produkt darf nur von einem Fachmann repariert werden.

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 beachten
Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung des Wagens, damit Sie sich nicht verletzen, wenn der Wagen oder das Produkt umkippt.
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.

CLASS 1 LASER PRODUCT



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. Die zulässige Eingangsspannung liegt im Bereich von AC 100V-240V~, 50/60Hz.
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 könnte das Produkt nicht normal funktionieren. 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
Steuerung
Mit AAA-
Batterien

Beschreibungen von Markenzeichen

- 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 Logo 4K Ultra HD sind Marken der Blu-ray Disc Association.
- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken 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-Bekanntmachung

Dieses Produkt verwendet die Cinavia™ Technologie, um die Verwendung von nicht autorisierten Kopien einiger kommerziell produzierter Filme und Videos und deren Soundtracks zu begrenzen. 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.

Nachricht	Cinavia Nachrichtencode
[Nachricht(en) 1]	1
[Nachricht(en) 2]	2
[Nachricht(en) 3]	3
[Nachricht(en) 4]	4

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

IPR Nachricht

Urheberrecht 2004-2013 Verance Corporation. Cinavia™ ist ein Warenzeichen der Verance Corporation. Geschützt durch das US-Patent 7.369.677 und weltweit erteilte und angemeldete Patente unter Lizenz der Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten.









Wichtige
Informationen



CAUTION: Bei diesem Produkt wird ein Laser verwendet.

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 Blue-ray-Discs und Blue-ray-Discs mit BONUS VIEW und BD-Live-Inhalten, einschließlich Blue-ray-3D-Discs. Für die 3D-Wiedergabe sind Bildschirme mit 3D-Funktionen und 3D-Brillen erforderlich. Auch kompatibel mit einschichtigen und doppelschichtigen 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

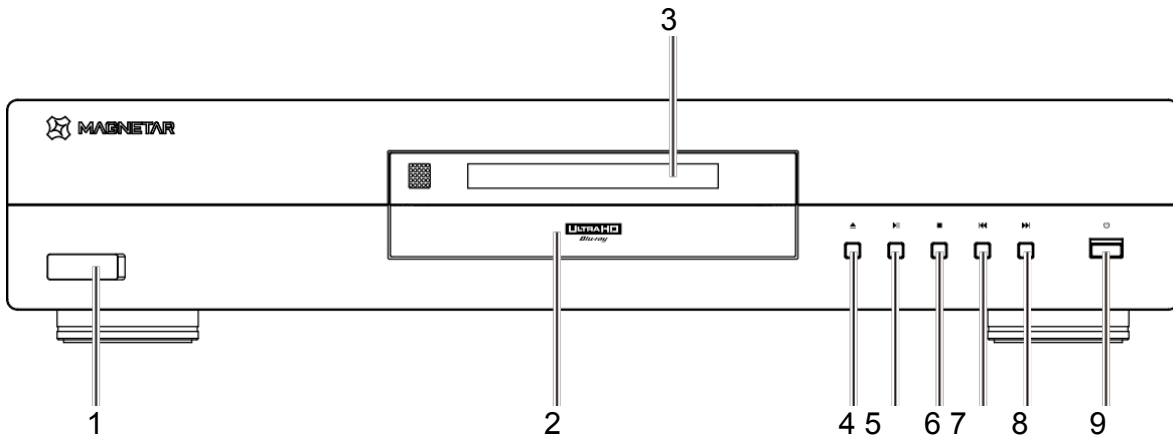
1. Bewahren Sie Compact Discs ordentlich auf und vermeiden Sie Kratzer und Fingerabdrücke auf Compact Discs.
2. Um eine Compact Disc aufzunehmen, halten Sie sie bitte am Rand fest und berühren Sie nicht die Aufnahme-seite.
3. Blue-ray-Discs zeichnen Daten auf der Grundlage der Polaritätsdichte auf, und die Aufzeichnungsschicht liegt sehr nahe an der Oberfläche der Compact Disc. Daher sind Blue-Ray-Discs im Vergleich zu DVDs empfindlicher gegenüber Staub und Fingerabdrücken. Wenn Sie beim Abspielen Probleme haben und einen Fleck auf der Disc entdecken, reinigen Sie die Disc bitte mit einem sauberen Tuch. Reinigen Sie die Disc bitte 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. Sonst verziehen sich die Discs oder werden zu dick. Als
Dies führt dazu, dass Probleme beim Abspielen auftreten und die Discs stecken bleiben.
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

Wichtige

- Die Compact Discs in unregelmäßigen Formaten, einschließlich der herzförmigen oder visitenkartenförmigen Compact Discs.

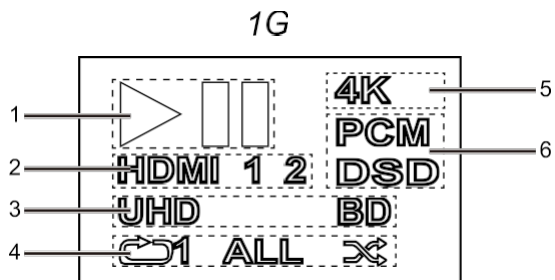
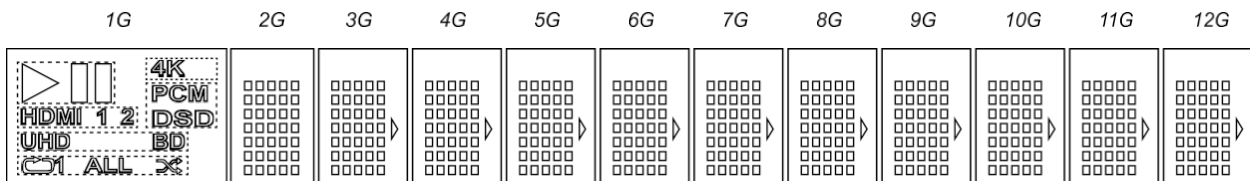
Produkt-Installationsanleitung

Funktionen der Frontblende



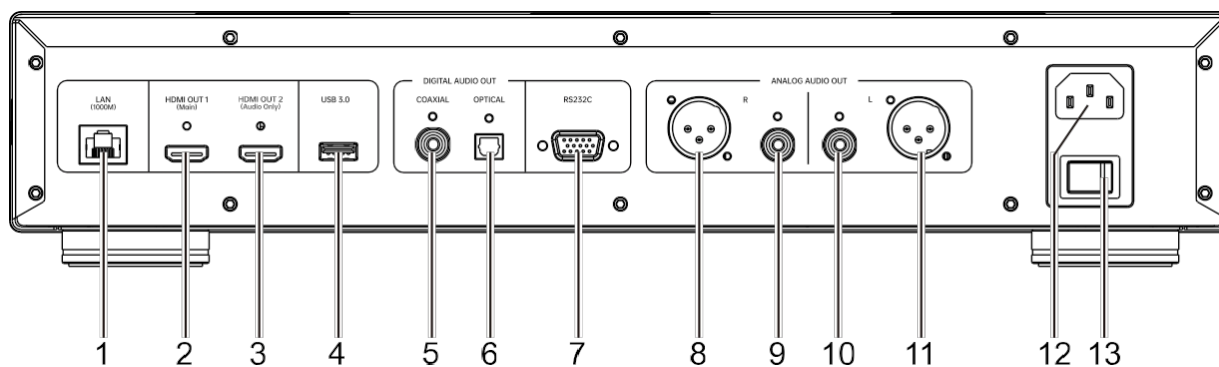
- | | | |
|---------------------|---------------------|----------------|
| 1. USB-Eingang | 4. Öffnen/Schließen | 7. Vorherige |
| 2. Disc-Fach | 5. Wiedergabe/Pause | 8. Weiter |
| 3. Fenster anzeigen | 6. Stopp | 9. Power-Taste |

Anzeigefenster der Frontplatte



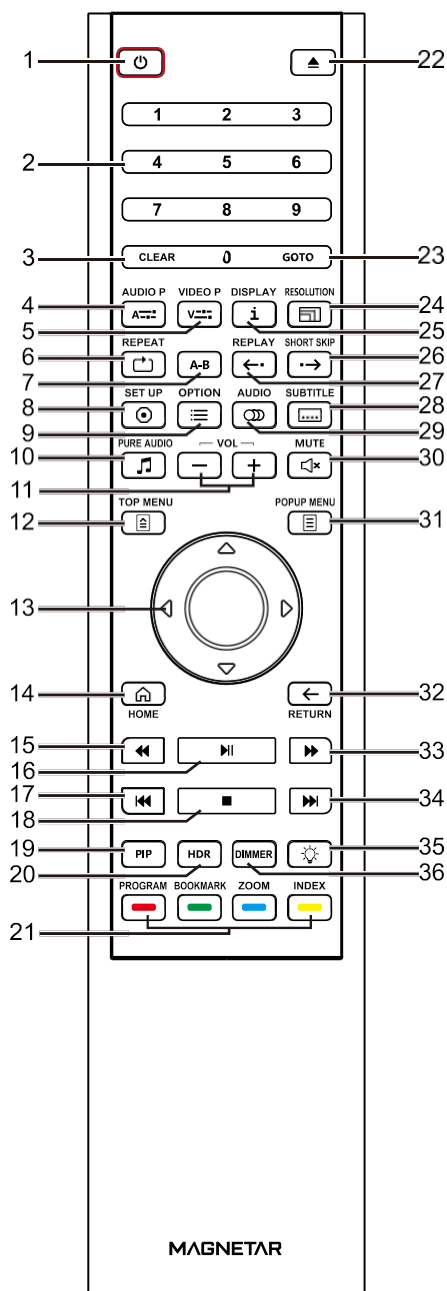
1. Zustand des Spiels.
2. HDMI-Verbindungsstatus.
3. Informationen zur Disc.
4. Abspielmodus.
5. HDMI-Ausgänge mit 4K-Auflösung
6. Digitaler Audio-Ausgangsmodus.
7. 2G -12G Hauptanzeigebereich.

Anschlüsse der Rückwand



- | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1. Ethernet-LAN-Anschluss | 2. HDMI-Ausgang (Main) | 3. HDMI-Ausgang (nur Audio) |
| 4. USB 3.0 Anschluss | 5. Koaxialer digitaler Audioausgang | 6. Optischer Digital-Audioausgang |
| 7. RS-232C Serielle Steuerung | 8/11. Symmetrischer Stereo-Audioausgang | 9/10. Stereo-Audio-Ausgang |
| 12. AC-Stromeingang | 13. Netzschalter | |

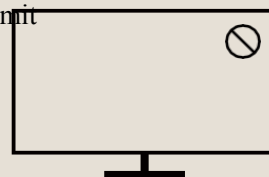
Beschreibungen der Fernsteuerung



1. Power: Umschalten zwischen Standby und ON
2. Zifferntasten: Eingabe numerischer Werte
3. Löschen: Löschen numerischer Eingaben
4. Audio-Einstellung: Feineinstellung der Audioausgangsparameter
5. Bildeinstellung: Feineinstellung der Bildausgabeparameter
6. Repeat: Wiederholung der Wiedergabe
7. A-B-Wiederholung: Wiederholtes Abspielen einer ausgewählten Band
8. Einrichten: 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 Blue-ray-Discs oder des Titelménüs von DVD-Discs
13. Richtungstaste: Wählen Sie das Navigationsmenü
14. Startseite: Zurück zum Hauptmenü
15. Schneller Rücklauf: Schneller Rücklauf
16. Wiedergabe/Pause: Wiedergabe starten/anhalten
17. Zurück: Zur vorherigen Seite springen
18. Stop: Wiedergabe beenden
19. Bild-im-Bild-Darstellung
20. HDR: Wählen Sie den Ausgabemodus für hohen Dynamikbereich
21. Farbige Taste: Funktion variiert je nach Inhalt
22. OPEN: Öffnen/Schließen des Disc-Fachs
23. Suchen: Zu einer bestimmten Position springen und das Spiel starten
24. Auflösung: HDMI-Ausgangsauflösung umschalten
25. Informationen: Anzeigen/Ausblenden der auf dem Bildschirm angezeigten Informationen
26. Schussübersprung: Sprung zu einem Zeitpunkt nach 30s für die Wiedergabe
27. Wiederholung: Springe zu einem Zeitpunkt vor 10s für das Spiel.
28. Untertitel: Wählen Sie die Sprache für die Untertitel
29. Audio: Audiosprache oder -kanal ändern
30. Stummschalten: Audio stummschalten
31. Popup-Menü: Popup-Menü einer Blue-ray-Disc oder eines DVD-Menüs anzeigen
32. Zurückkehren: Zurück zum vorherigen Menü
33. Schneller Vorlauf: Schneller Vorlauf abspielen
34. Weiter: Weiter zur nächsten Seite
35. Hintergrundbeleuchtung: Schaltet die Hintergrundbeleuchtung der Fernbedienungstaste ein/aus
36. Lichtmodulation: Modulieren Sie die Leuchtdichte des Displays auf der Frontplatte

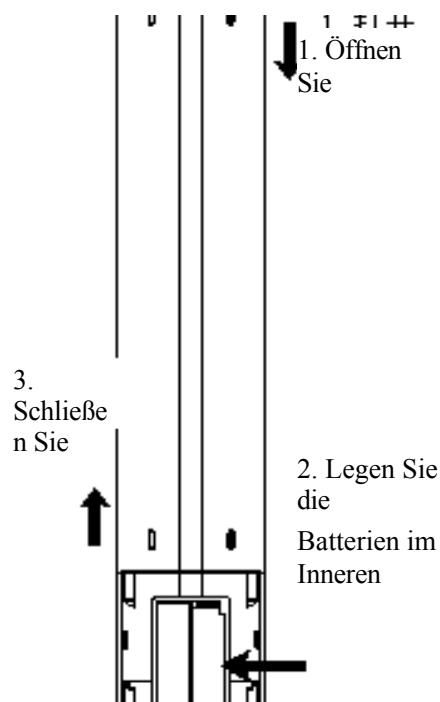
Anmerkungen

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

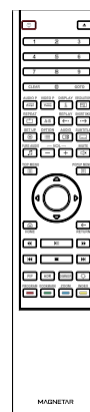
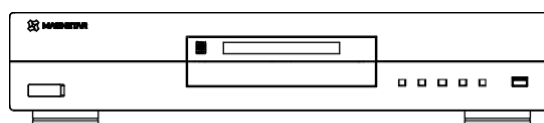


Einbau der Batterie

1. Öffnen Sie den Deckel
2. Legen Sie die Batterien ein
Richten Sie die Anode (+) und die Kathode (-) der Batterie auf die im Gehäuse angegebenen Positionen aus.
3. Schließen Sie den Deckel



Verwendung der Fernbedienung

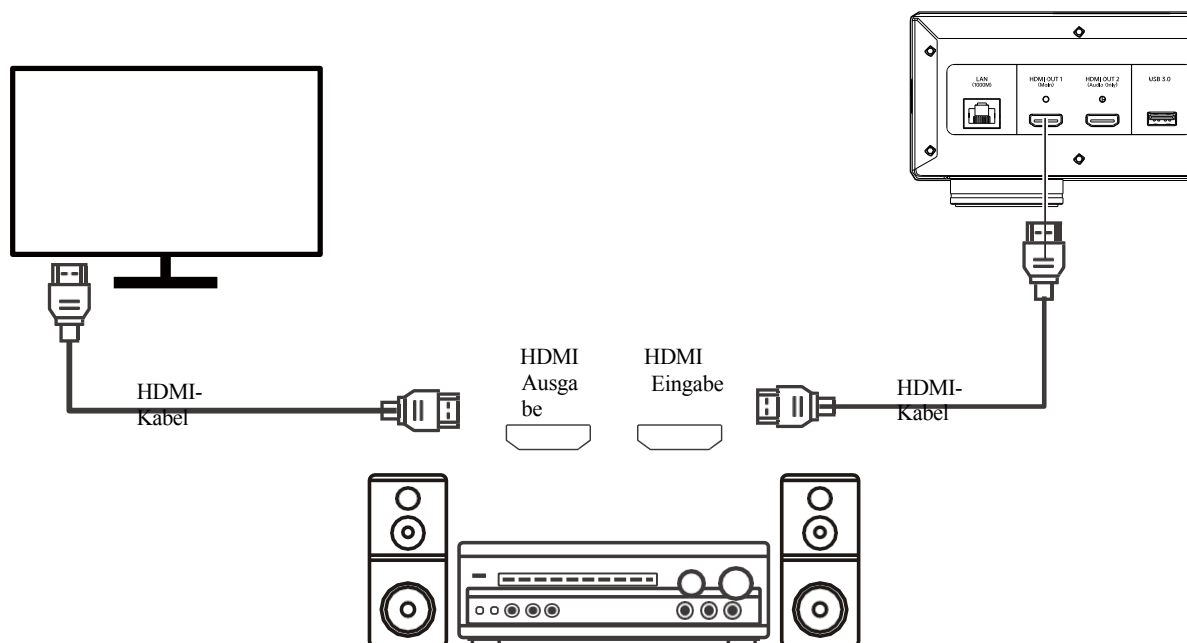


Vorsicht

- Achten Sie darauf, dass die Fernbedienung nicht herunterfällt oder in eine feuchte Umgebung gelangt.
- Setzen Sie den vorderen Fernbedienungssensor nicht direkt dem Sonnenlicht oder anderen starken Lichtquellen aus.
- Wenn die Batterien schwach sind, wird der Betrieb der Fernbedienung beeinträchtigt. Bitte tauschen Sie die Batterien umgehend aus.
- Wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, nehmen Sie bitte die Batterien heraus.
- Bitte verwenden Sie die Batterien richtig, um Auslaufen und Korrosion zu vermeiden. Setzen Sie die Batterien nicht direkt dem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen für längere Zeit aus.
- Erhitzen Sie die Batterien nicht und bringen Sie sie nicht in die Nähe von Feuer. Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht zusammen. Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen zusammen.
- Laden Sie die Batterien nicht auf.
- Falls eine Batterie ausläuft, berühren Sie die Flüssigkeit nicht direkt mit der Hand. Bitte entfernen Sie die Flüssigkeit vollständig aus dem Batteriefach und setzen Sie neue Batterien ein.

Gemeinsame Verbindungen

Anschließen an einen A/V-Receiver über HDMI



- Wenn Ihr Receiver 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 im Benutzerhandbuch 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 Videoumschaltung. Wenn der Endverstärker keine Funktion für den Audioeingang hat, beziehen Sie sich bitte auf andere, unten beschriebene Anschlussmethoden.
- Für Blue-ray-Discs ist es besser, Endverstärker mit Dolby TrueHD- und DTS-HD Master Audio-Dekodierungsfunktionen zu verwenden, die mit HDMI v1.4 kompatibel sind.
- Für 4K Blue-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.

Anschließen an ein TV-Gerät über HDMI

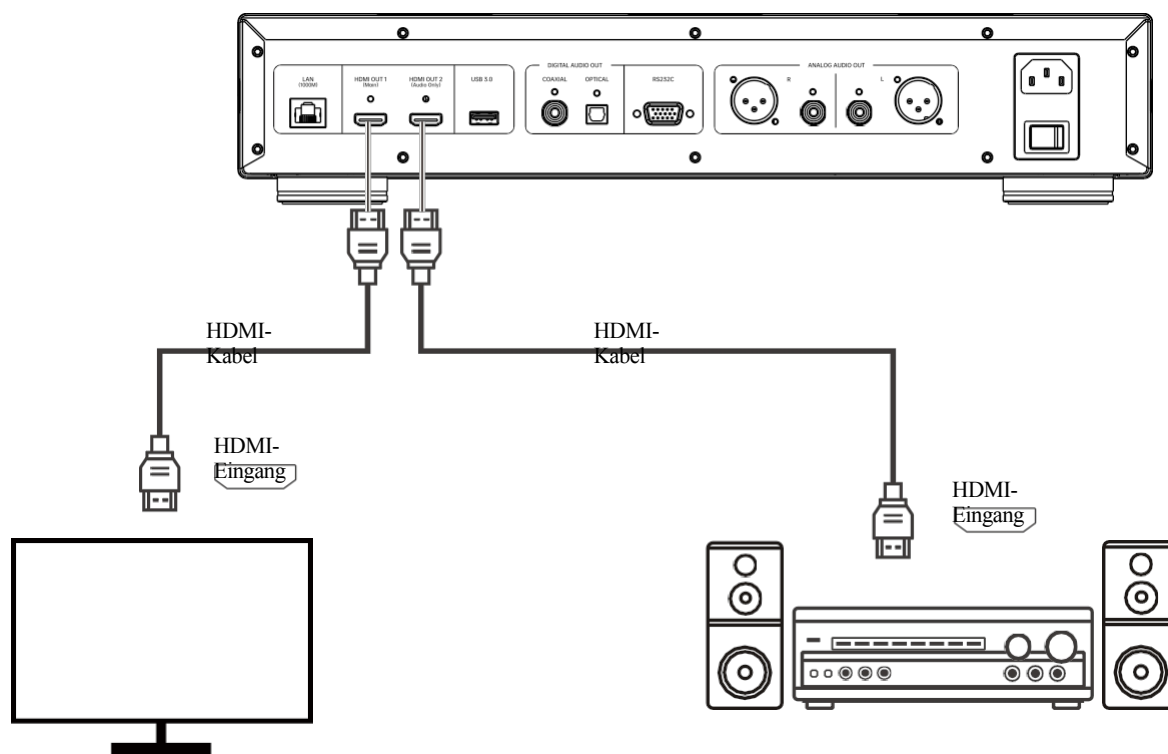


- Verbinden Sie den HDMI OUT (Main)-Anschluss des Players über ein HDMI-Kabel mit einem Fernsehgerät. Bei dieser Verbindung werden reine digitale Video- und Audiosignale gleichzeitig über ein Kabel übertragen.
- Für die normale Wiedergabe von 4K UHD-Inhalten schließen Sie bitte den HDMI OUT (Main) Anschluss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

Anschluss an einen Fernseher und einen A/V-Receiver über Dual HDMI

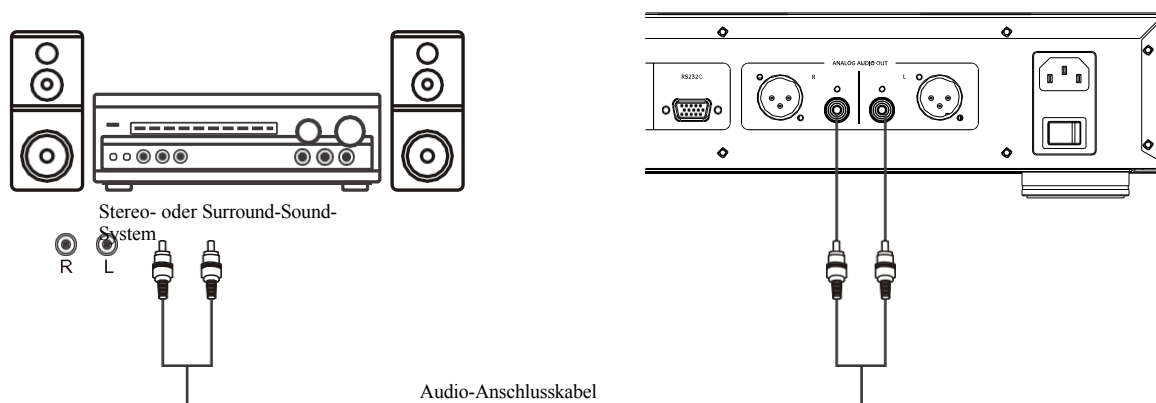


- Der "Dual-HDMI-Anschluss" dieses Produkts garantiert nicht nur Audiosignale mit hoher Bitrate, sondern auch höchste Videoqualität und Auflösung. Sie können den HDMI OUT (Main)-Anschluss mit einem HDMI-Kabel an ein Fernsehgerät anschließen und den HDMI OUT (Audio Only)-Anschluss mit einem anderen HDMI-Kabel 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.

Anschließen an eine Stereoanlage über RCA

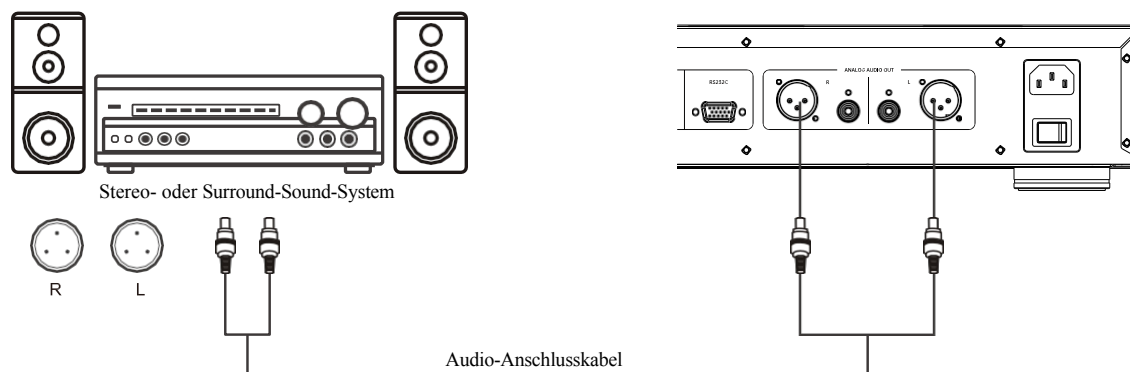


- Wenn Ihr Soundsystem nur über einen Stereo-Eingang verfügt oder Sie Ihr Surround-Sound-System zusätzlich zum HDMI-, Glasfaser- oder Koaxial-Ausgang an ein unabhängiges Stereosystem anschließen möchten, können Sie dieses System an den unabhängigen STEREO AUDIO OUT-Anschluss dieses Players anschließen.
- 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.

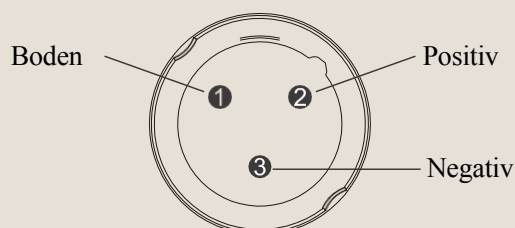
Anschließen an ein Stereosystem über ein symmetrisches XLR-Audiokabel



- 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.

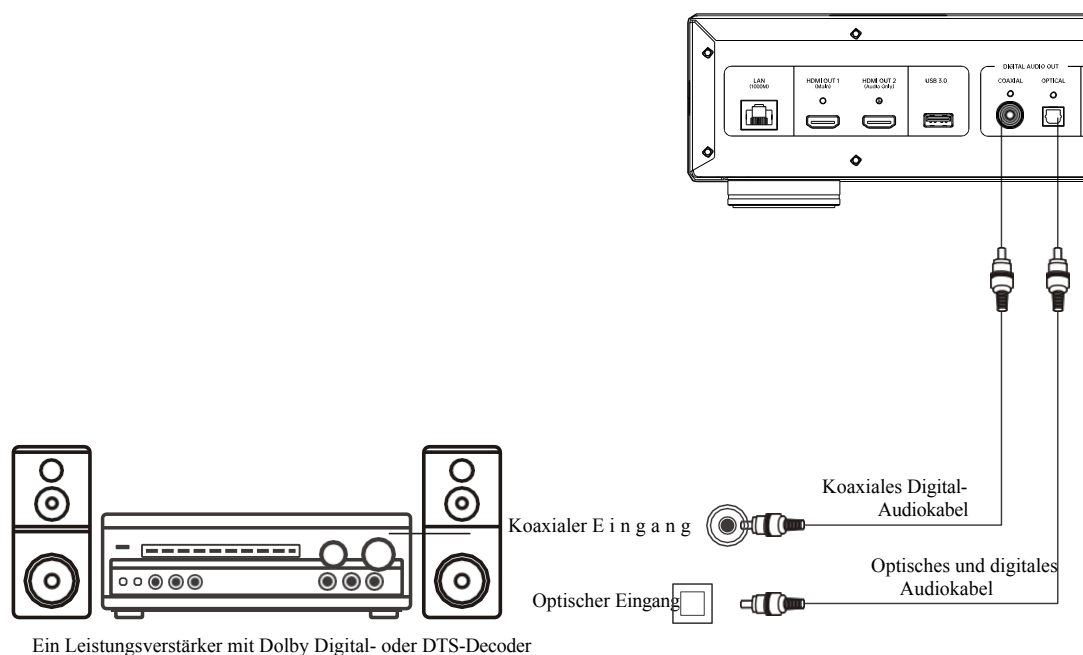
Anmerkungen

- 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 von Differenzsignalen (positive/negative Signale). Back-End-Schaltungen können Gleichtaktstörungen auslöschen und die Integrität der Originalsignale erhöhen, indem sie die Spannungsunterschiede zwischen diesem Signalpaar vergleichen.



Dieses Produkt verwendet einen
XLR-Steckeranschluss

Anschluss an einen Verstärker über S/PDIF (optisch/koaxial)



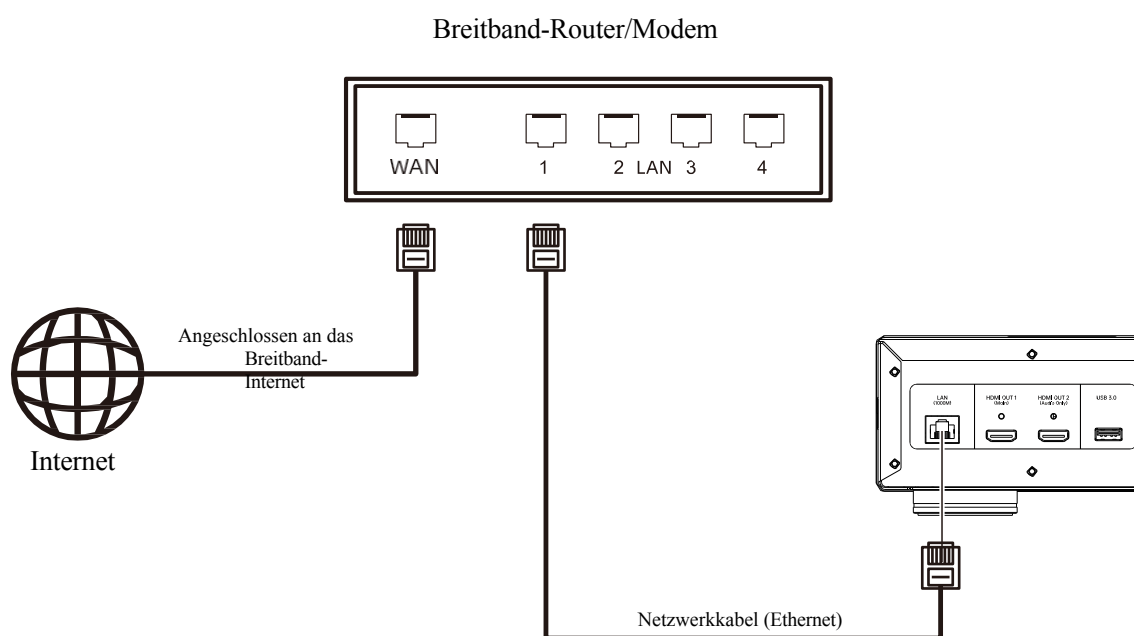
- Schließen Sie den optischen oder koaxialen Audioausgang mit einem 75 Ω Koaxial-Digital-Audiokabel oder einem optischen/digitalen S/PDIF-Audiokabel mit Cinch-Stecker an die entsprechende Ausgangsbuchse der A/V-Endstufe an.

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.

Verbindung mit dem 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 Blue-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-Chats 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 mit Ethernet-Ports verbunden 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 Blue-ray-Discs verfügen über BD-Live-Funktionen (Blue-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. Nur wenn die

Player mit dem Breitband-Internet verbunden ist, kann er BD-Live-Inhalte abspielen.

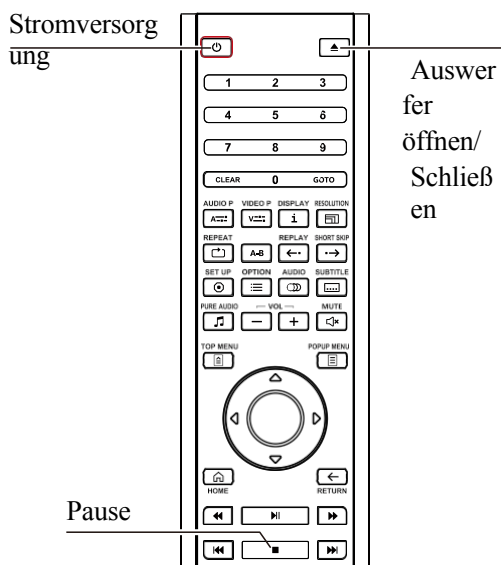
BD-Live-Inhalte werden in unterschiedlichen Formen dargestellt, je nachdem, wie der Hersteller die Inhalte organisiert. Wenn Sie beispielsweise den Download von BD-Live-Inhalten zu Beginn der Wiedergabe starten, wird BD-Live optional im Hauptmenü der Disc angezeigt. Es werden Erinnerungen angezeigt, 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 Diensteanbietern zuordnen können. Daher kann Ihr Internetdiensteanbieter 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 Internetprovider und dem BD-Live-Inhaltsanbieter nach deren Datenschutzrichtlinien.

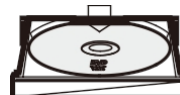
Sie können den Zugriff auf das BD-Live-Netzwerk über das Einstellungsmenü des Players einschränken.

Grundlegende Operationen

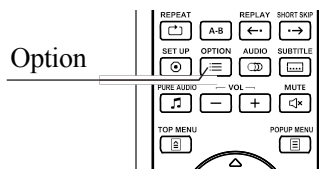
Disc-Wiedergabe



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 **Stopptaste**.
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 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**.

Menü Option

Für verschiedene Arten von Inhalten gibt es unterschiedliche Optionen. Die Optionen und die entsprechenden Funktionen werden im **F o l g e n d e n** 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.

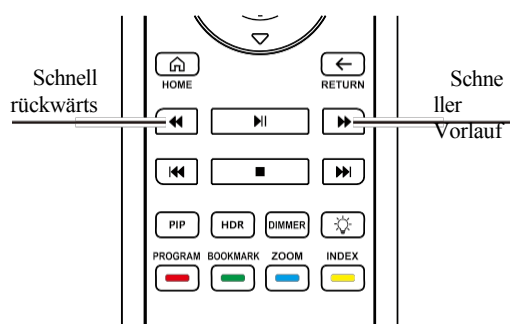
Bei der Wiedergabe von Audio-Discs (CD, SACD) und Musikdokumenten:

- 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: Operationen

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

Schneller Vorlauf und Rücklauf



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

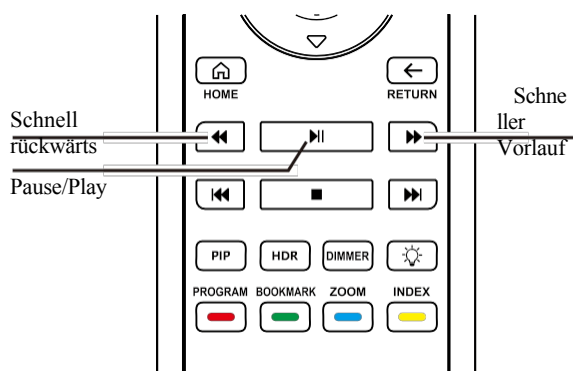
2. Drücken Sie die **Taste für den schnellen Rücklauf** auf der Fernbedienung. Dann beginnt der Player mit der schnellen Rückwärts-wiedergabe. Jedes Mal, wenn die **Taste für den schnellen Rücklauf**

gedrückt wird, passt der Player die Wiedergabegeschwindigkeit in der folgenden Reihenfolge an: ▶ → ◀◀2x → ◀◀◀4x 8x → ◀◀◀◀16x → ◀◀◀◀◀32x

Anmerkungen

- Bestimmte Blue-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.

Langsame Wiedergabe



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

1. Drücken Sie zunächst die **Pausetaste** auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu beenden.
2. 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.

◀◀▶▶ 1/4

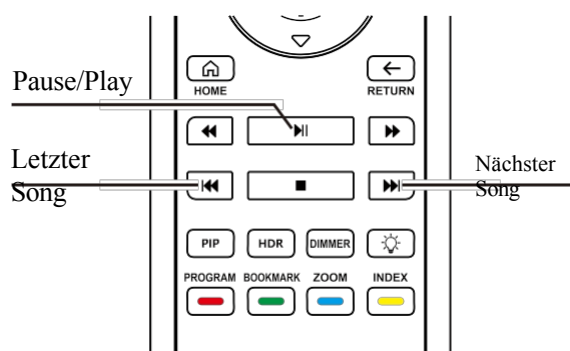
3. Drücken Sie die **Taste "Schneller Rücklauf"**,

Operationen um eine niedrige Wiedergabegeschwindigkeit zu wählen. Jedes Mal, wenn die **Taste für den schnellen Rücklauf** gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit in der folgenden Reihenfolge.



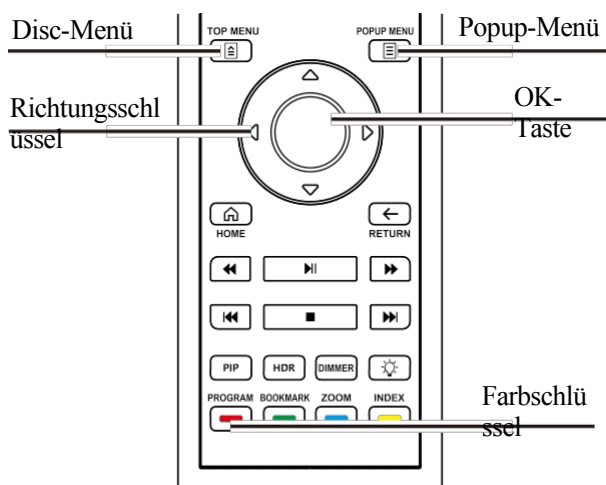
4. Drücken Sie die **Wiedergabetaste**, um den langsamen Wiedergabemodus zu verlassen.

Pause und Frame-by-Frame-Wiedergabe



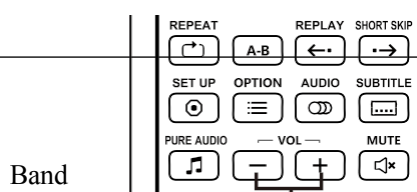
1. Die Wiedergabe kann durch Drücken der **Pause-/Wiedergabetaste** während der Wiedergabe unterbrochen werden. In diesem Modus wird ein Pausensymbol auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.
2. Wenn sich eine DVD oder Blue-ray-Disc im Pausenstatus befindet, drücken Sie auf den **letzten** oder **nächsten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

Menü der Blue-ray-Disc



1. Ein Blue-ray-Disc-Menü besteht normalerweise aus einem Disc-Menü und einem Popup-Menü. Das Disc-Menü erscheint normalerweise hinter der Vorschau und den Copyright-Informationen, nachdem der Player mit der Wiedergabe begonnen 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 den **Richtungstasten** durch die Menüs. Drücken Sie dann **OK**, um Ihre Auswahl 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

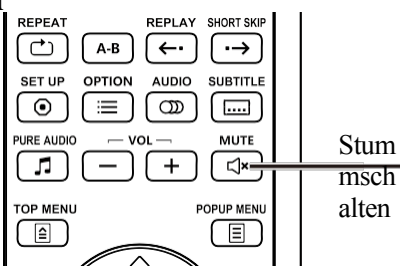


1. Audios können mit den Tasten **VOL +/-** auf der

Operationen Fernbedienung gesteuert werden. Es ist besser, die Audios des Players so einzustellen, dass sie mit anderen Informationsquellen (z. B. Fernsehprogrammen oder VCR) übereinstimmen.

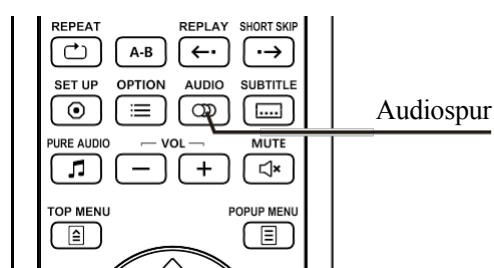
Drücken Sie **VOL +**, um die Radiolautstärke zu erhöhen. Drücken Sie **VOL -**, um die Lautstärke zu verringern.

Stummschalten



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

Auswahl der Spur

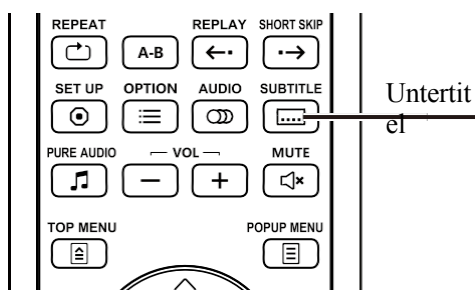


1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **Titeltaste** auf der Fernbedienung und wählen Sie einen Titel.
2. Drücken Sie wiederholt die **Titeltaste** oder die **obere/untere Taste**, um den verfügbaren Titel auszuwählen.

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.

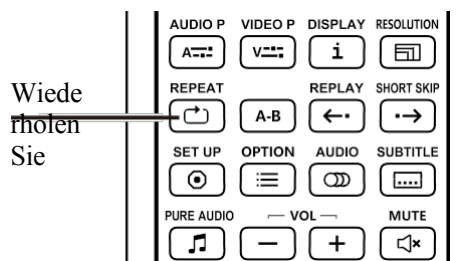
Auswahl des Untertitels



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

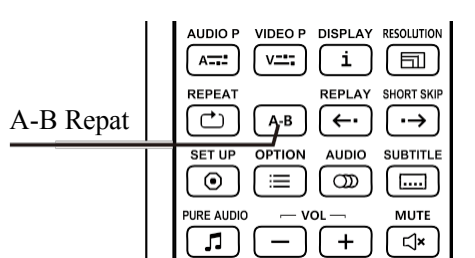
Fortgeschrittene Operationen

Wiederholte Wiedergabe



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

Wiederholen Sie die Auswahl eines Segments



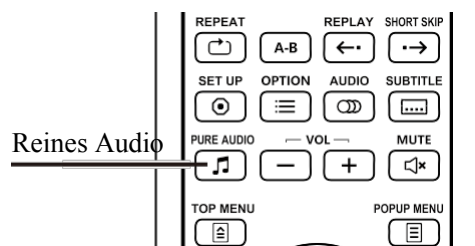
Um die Wiedergabe eines bestimmten Abschnitts zu wiederholen, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

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) angelangt 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 Blue-ray-Discs ist die wiederholte Wiedergabe möglicherweise nicht möglich.

Reiner Audio- Modus



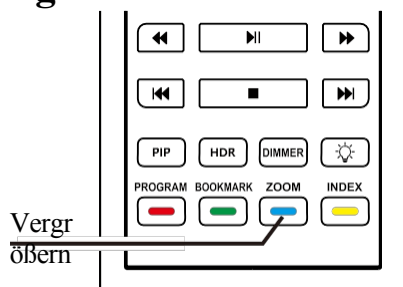
Im reinen Audiomodus werden mögliche Interferenzen zwischen Video- und Audiosignalen reduziert, indem die Videoverarbeitung und -ausgabe ausgeschaltet wird.

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.

Zoomen und Anzeigeverhältnis



Diese Funktion dient zur Verstärkung oder Verkleinerung von Anzeigebildern.

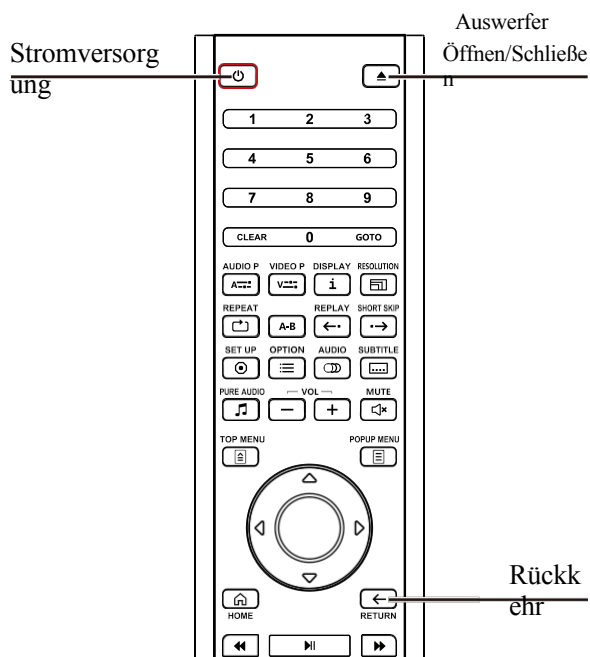
Drücken Sie die **Zoomtaste** auf der Fernbedienung, um die Zoomstufe zu ändern.

Bei jedem Drücken der **Zoomtaste** wird die Zoomstufe der Reihe nach gewechselt.

Die folgenden Zoomstufen sind optional:

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

Speicher und automatische Wiederaufnahme

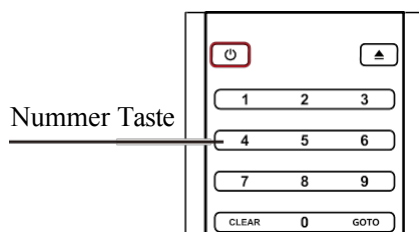


1. Wenn die Wiedergabe unterbrochen wird, merkt sich der Player automatisch die aktuelle Position. Wenn Sie den Ejektor öffnen oder den Player ein- oder ausschalten, speichert der Player die aktuelle Position.
2. Auch wenn das Gerät ausgeschaltet oder die Disc ausgetauscht wird, bleibt der Speicherplatz, 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 Blue-Ray-Discs verfügen nicht über Funktionen für die Wiedergabe auf der Grundlage von Erinnerungen. Sie können nur Discs von Anfang an abspielen.

Wiedergabe nach Titelnummer



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

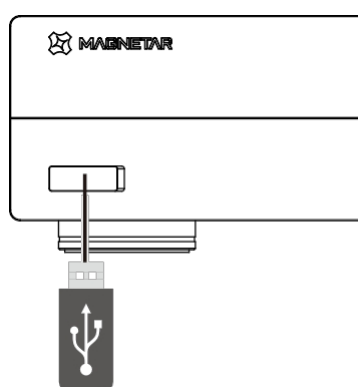
- Bei bestimmten DVD-Audio- und Blue-ray-Discs können die abzuspielenden Abschnitte nicht direkt ausgewählt werden.

Wiedergabe von Mediendateien

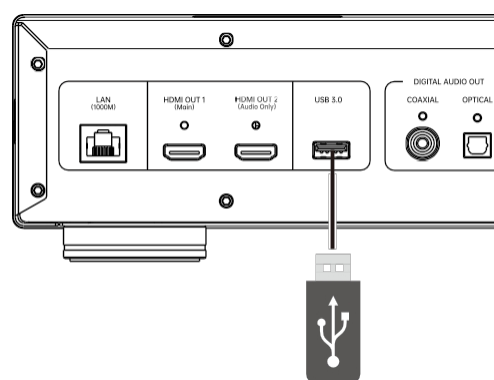
Dieses Produkt kann neben den Standard-Disc-Formaten wie Blue-ray-Discs, DVD, CD und SACD auch digitale Mediendokumente abspielen. Sie können Daten-Disks (beschreibbare CD, DVD oder Blue-ray-Discs), USB-Flash-Disks, Festplatten oder Netzwerkspeichergeräte schätzen.

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

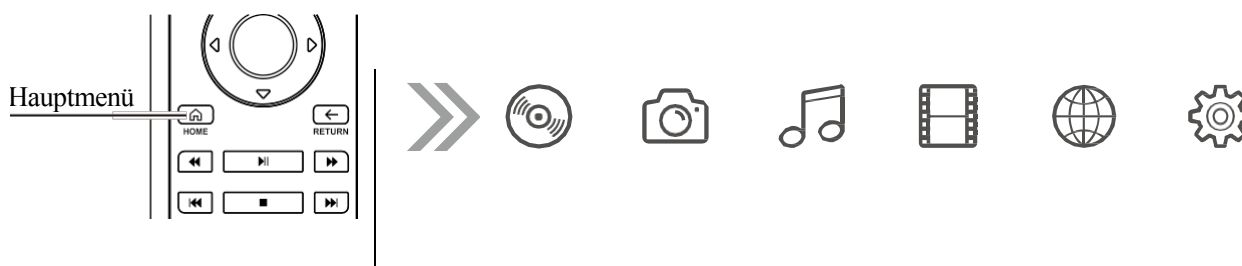
- Diese Funktion ist nur für USB-Speichergeräte vorgesehen. Dieser Gerätetyp ist mit den meisten USB-Flash-Disks, mobilen Festplatten und Kartenlesern kompatibel. Bei anderen Geräten (einschließlich MP3-Playern, Digitalkameras und Mobiltelefonen) kann es zu Kompatibilitätsproblemen kommen.
- Alle kompatiblen 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.

Musikdateien abspielen

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.

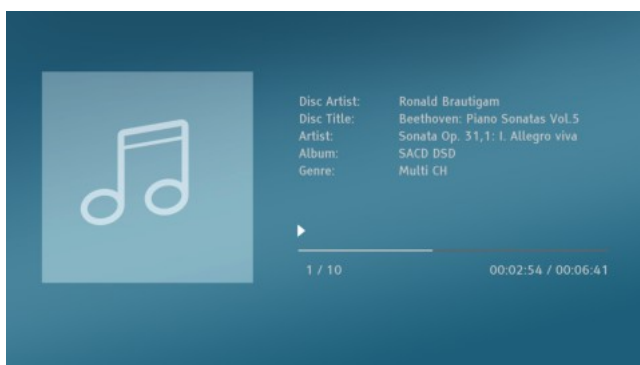


In einem Musikbrowser können die folgenden Vorgänge durchgeführt werden:

- Wählen Sie ein Musikdokument aus, indem Sie den Cursor mit der **oberen/unteren/linken/rechten Taste** 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: **Abspielen, Stopp, Pause, letztes Lied/nächstes Lied, 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 **Stopptaste**.

Filmdateien abspielen

Um Videodokumente von einer Compact Disc oder einem USB-Speichergerät abzuspielen, wählen Sie bitte im Hauptmenü die Option Video.

Dann 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 mit dem Spiel zu beginnen.

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

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

Betrachten von Fotodateien

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:

Wiederholen. Zufällige

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 Musikdokumente vorbereiten.

Wählen Sie zunächst im Hauptmenü die Option Musik und starten Sie die Musikwiedergabe. Drehen Sie sich um und drücken Sie die Return-Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren. Wählen Sie Bilder. Beginnen Sie dann mit dem Durchsuchen und Abspielen von Dias auf die übliche Weise.

Wiedergabe über ein 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-800-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.

Optionen des Einrichtungsmenüs

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 Setup-Menü

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, werden die Positionen der erforderlichen Funktionen wie folgt angegeben:

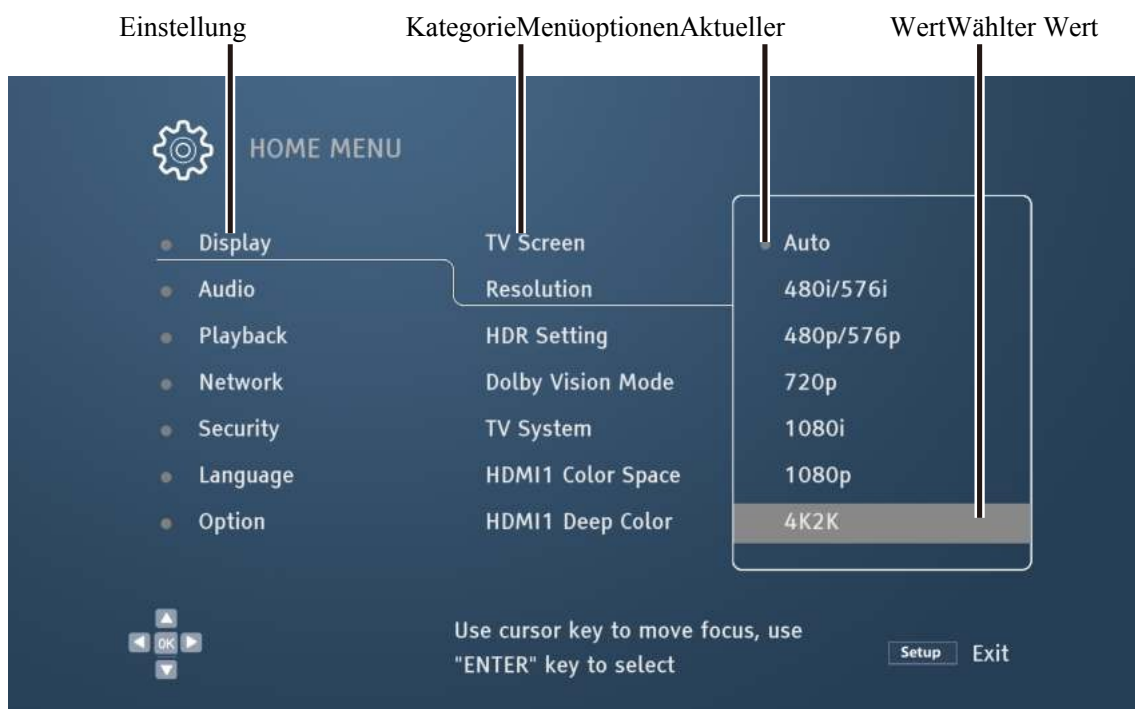


Die Einstellungskategorien gehören zur ersten Ebene des Einstellungsmenüs. Dieses Produkt hat insgesamt 7 Einstellungskategorien, die sich in der linken Spalte des Einstellungsmenüs befinden, darunter **Anzeige, Audio, Wiedergabe, Netzwerk, Sicherheit, Sprache und Optionen**.

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.

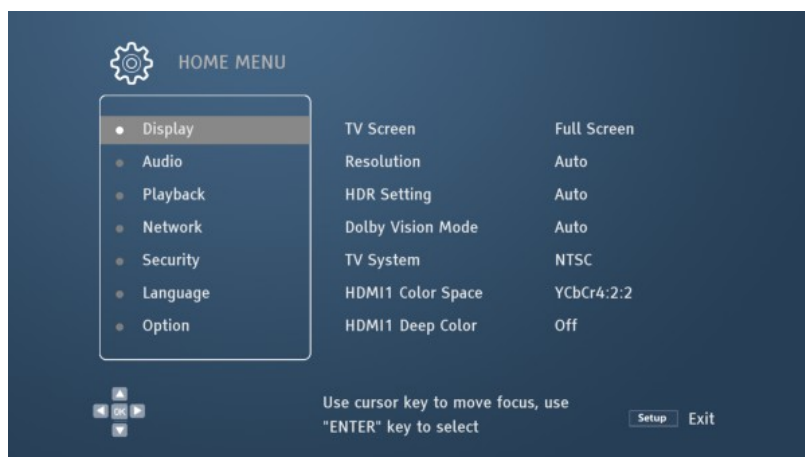
Bei den Optionen handelt es sich um exakte Zahlenwerte oder beschreibende Ausdrücke, die Variationen der gewählten Faktoren darstellen und sich rechts von den entsprechenden Menüpunkten befinden.

Wenn auf einer Schnittstelle so viele Optionen verfügbar sind, dass sie nicht vollständig angezeigt werden können, können Sie weitere Optionen durch Drücken der **Aufwärts-/Abwärtstaste** prüfen.



Video Output Setup

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 Anzeigegeräts an, damit die von den Benutzern angesehenen Videos nicht deformiert werden.

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

Briefkasten --- Wenn das TV-Seitenverhältnis vom Video-Seitenverhältnis abweicht, wählen Sie diese Option. Es wird schwarze Blöcke auf dem oberen oder unteren, linken oder rechten Teil des Fernsehbildschirms.

Panoramablick --- Wenn das TV-Seitenverhältnis vom Video-Seitenverhältnis abweicht, wählen Sie diese Option. Das Video Inhalte im oberen oder unteren, linken oder rechten Teil werden ausgeschnitten.

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 für das Fernsehgerät geeignete Auflösung umschalten.

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 der Quellinhalt als auch das Wiedergabegerät Dolby Vision unterstützen, wählt der Player automatisch den optimalen Ausgabemodus.

TV-dominiert --- Wenn der Quellinhalt Dolby Vision ist 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 Wiedergabegerät 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.

Fernsehsystem

Wählen Sie ein HDMI-Videosignal-Ausgangssystem

Automatisch (Standard) --- Der Player wählt automatisch ein Videosignal-Ausgangssystem auf der Grundlage der Quellinhalt.

NTSC --- NTSC-Videosignale müssen zwingend ausgegeben werden.

PAL --- Zwangsweise Ausgabe von PAL-Videosignalen.

Farbraum

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.

Farbtiefe

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 der Anzeigegeräte^{einstellen}

- 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

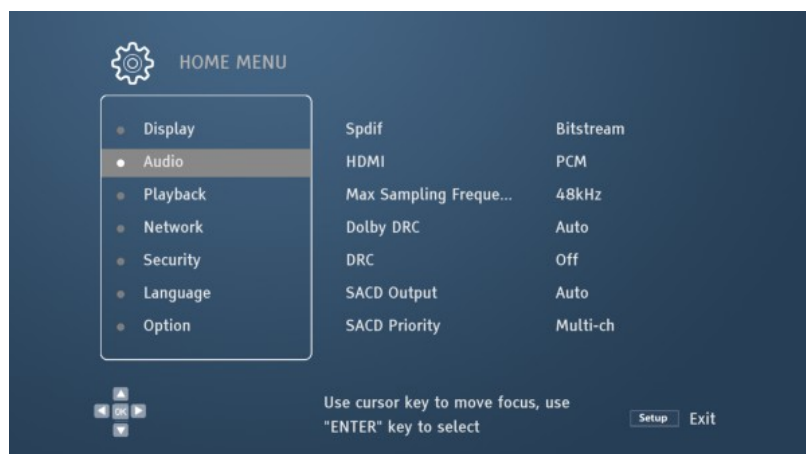
"3:2 Telecine" wird als Konvertierungstechnologie für DVDs von vielen Filmen verwendet. Mit dieser Technologie können Filme, die mit 24 Bildern pro Sekunde aufgenommen wurden, in Filme mit 60 Bildern pro Sekunde umgewandelt werden. Der Player kann die Filme mit 60 Bildern pro Sekunde wieder in solche 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 umgewandelt werden und Ausgang bei 24 Hz.
- Deaktivieren (Standard)** --- DVDs werden nicht in solche mit 24 Bildern pro Sekunde umgewandelt.

Wählen Sie den 3D-Videoausgabemodus.

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

Audio Output Setup



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.

- Quellcode (Standard)** ---Ausgabe von Audiodaten im komprimierten Bitstream-Format.
- 48K LPCM** --kompulsorisch heruntergemischt in 48K Dual-Track Linear PCM (LPCM) digitales Audioformat für die Ausgabe.
- 96K LPCM** --kompulsorisch heruntergemischt in 96K Dual-Track Linear PCM (LPCM) digitales Audioformat für die Ausgabe.
- 192K LPCM** --kompulsorisch heruntergemischt in 192K Dual-Track Linear PCM (LPCM) digitales Audioformat für die Ausgabe.
- AUS** --Audiodaten werden nicht über SPDIF ausgegeben.

HDMI-Audioformat

Audioformat der HDMI-Ausgänge einstellen.

- Automatisch (Standard)** --- Der Player wählt das Ausgabe-Audioformat automatisch anhand folgender Kriterien aus
Leistungen des an HDMI angeschlossenen Geräts.
- LPCM** --- Digitale Audiosignale werden in einem linearen Mehrspur-PCM-Format (LPCM) ausgegeben.
- Quellcode** --- 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 das automatische Öffnen/Schließen des DRC basierend auf den Eingangssignalen der Discs einzustellen.
Dies wirkt sich nur auf Dolby TrueHD-Signale aus.
- Aktivieren Sie --- Wählen Sie diese Einstellung und passen Sie den Bereich zwischen dem lautesten und dem leisesten Ton an (Funktionsbereich), und spielen Sie mit der durchschnittlichen Lautstärke.
Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Dialoge schwer zu verstehen sind oder wenn
- Deaktivieren Sie --- Sie sich spät abends einen Film ansehen.
Wenn diese Einstellung gewählt wird, können Audiosignale ohne DRC ausgegeben werden.
Funktion.

SACD-Ausgang

- Automatisch (Standard)** --- Wählen Sie automatisch das Ausgabeformat. Falls vom angeschlossenen Gerät unterstützt, DSD ausgegeben werden. Andernfalls wird PCM ausgegeben.
- PCM** --- Konvertiert SACD-Daten in mehrspurige und hochauflösende PCM-Daten. Die konvertierten PCM-Daten werden über HDMI 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 umgewandelt, sondern direkt ausgegeben über HDMI. 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 der SACD

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

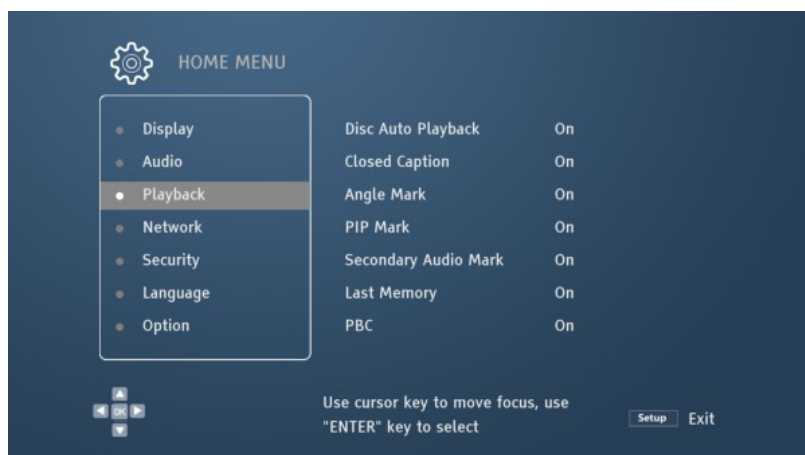
- Mehrspur (Standard)** -- Wiedergabe einer hochauflösenden Mehrspur-Surround-Sound-Audioebene.
- Stereo** -- Wiedergabe von hochauflösendem Dual-Track-Stereo-Audio-Layer.
- CD-Modus** ---Wiedergabe der CD-Schicht von SACDs.

DVD-Audio-Modus

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

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

Wiedergabe-Einstellungen



Automatische Disc-Wiedergabe

- Aktivieren (Standard)** --- Der Player beginnt automatisch mit der Wiedergabe der Disc, sobald eine Disc in den Player eingelegt wird.
es.
- Deaktivieren Sie** --- Die Compact Disc wird nicht automatisch abgespielt, nachdem sie in den Player eingelegt wurde.
Die Wiedergabe der Disc beginnt erst, wenn der Benutzer die **Wiedergabetaste** drückt.

CC-

Beschriftungen --- Schalten Sie die CC-Anzeige (Close Caption) ein.

Aktivieren (Standard)

Deaktivieren Sie --- Schalten Sie die CC-Anzeige (Close Caption) aus.

Winkelmarkierung

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-in-Bild-Markierung

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

Aktivieren (Standard) -- **Aktiviert** die Bild-in-Bild-Erinnerungsfunktion.

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

Zweite Audiomarke

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

Aktivieren --- Aktivieren Sie die zweite akustische Erinnerungsfunktion.

(Standard)

Deaktivieren Sie

--

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

Speicherbasiertes Spielen

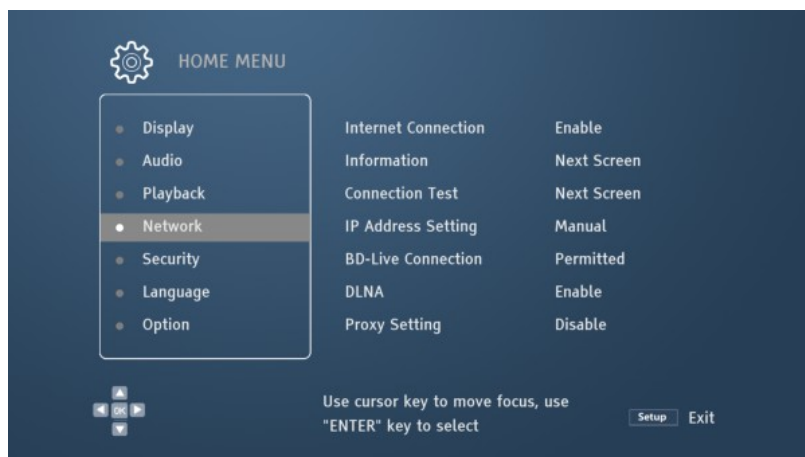
Legen Sie fest, ob eine Disc ab dem vorherigen Speicherpunkt wiedergegeben werden soll.

Aktivieren (Standard) --- Automatischer Start der Wiedergabe ab dem letzten gespeicherten Punkt.

Deaktivieren Sie --- Beginnen Sie das Spiel von Anfang an.

Netzwerk-Einrichtung

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.

Einstellung der IP-Adresse

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 Netzwerkkommunikation des Spielers mit anderen Servern dienen kann. Er ist sicher, anonym, schneller und unterliegt keiner regionalen Beschränkung.

Deaktivieren (Standard) --- Deaktiviert den Proxyserver.

Aktivieren -- Aktiviert den Proxyserver.

Informationen

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

Verbindungstest

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

Verbindung zu BD-Live

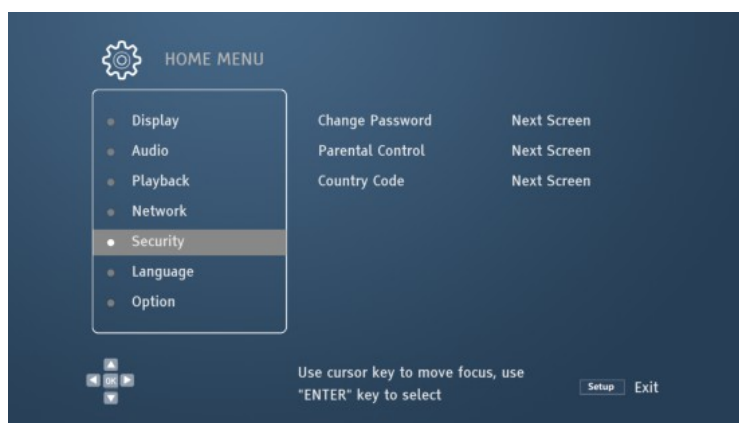
Wählen Sie die BD-Live-Inhalte, auf die Sie zugreifen möchten.

- | | | |
|------------------------------|-----|---|
| Aktivieren (Standard) | --- | Zugang zu allen BD-Live-Inhalten gewähren. |
| Teilweise aktivieren | --- | Gewähren Sie nur Zugang zu Inhalten mit gültigem Eigentumszertifikat. Der Zugriff auf den BD-Live-Inhalte ohne Zertifikat werden blockiert. Diese Option garantiert Ihnen, dass Sie werden nur auf zuverlässige Informationen zugreifen können und den Zugang zu einigen kleine, unabhängige Anbieter von Inhalten so weit wie möglich zu unterstützen. |
| Deaktivieren Sie | --- | Verbieten Sie den Zugang zu BD-Live. |

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

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

Sicherheitseinstellungen



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 Blue-ray-Sortierung. "Deaktivieren" bedeutet, dass keine hierarchische Steuerung verfügbar ist und alle Blue-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.

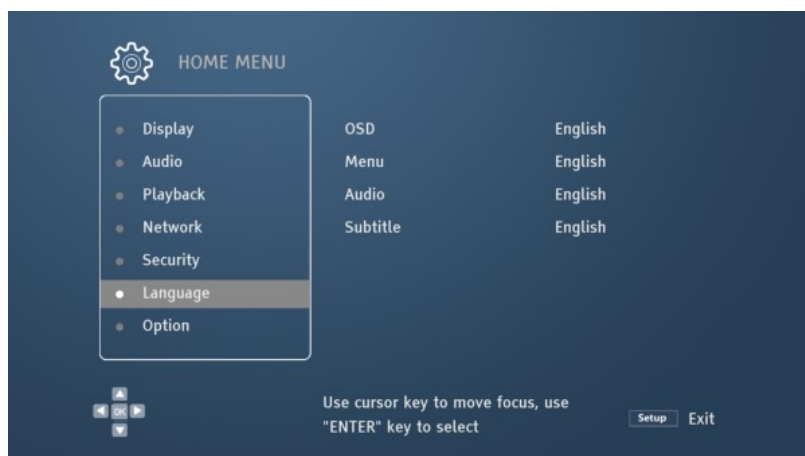
Hierarchische DVD-Kontrolle

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 Kodex

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

Sprache einrichten



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 Blue-ray-Discs. Wenn die gewählte Menüsprache für Discs verfügbar ist, wird diese Sprache die Standard-Menüsprache ersetzen.

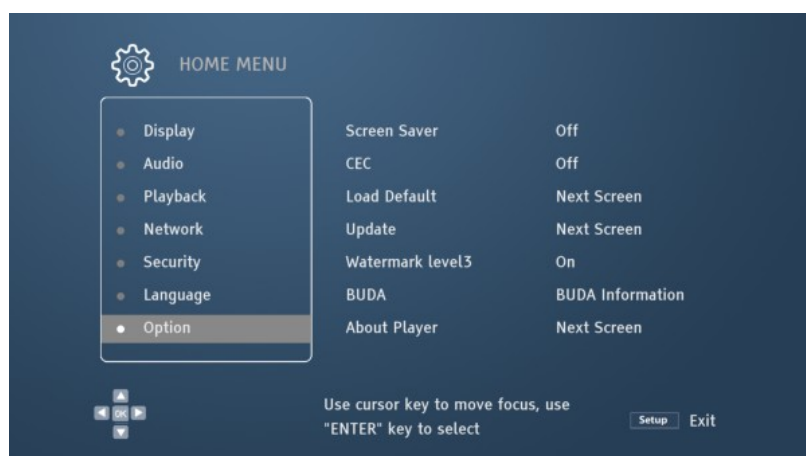
Klangsprache

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

Andere Einstellungen



Schutz des Bildschirms

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 Blue-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 ist von Gerätehersteller zu Gerätehersteller unterschiedlich. 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.

Werkseinstellungen wiederherstellen

Alle Werkseinstellungen wiederherstellen, einschließlich der Passwörter aller Konten.

Firmware-Aktualisierung

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 Blue-Ray-Discs neu sind und ständig verbessert werden, werden die Blue-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 ein USB-Flash-Diskette. Verwenden Sie diese Diskette dann zum Aktualisieren der Player-Firmware.
- Netzwerk** --- Wenn das Netzwerk, mit dem Ihr Player verbunden ist, normal ist, können Sie Ihr Player-Firmware über das Netzwerk.

BD-Speichereinstellung

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, Einige Blue-Ray-Discs werden normalerweise nicht gehobelt.
- Speichergerät** --- Wählen Sie aus, 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 Einschalten wieder einschalten.
der Player ausgeschaltet ist.
- 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 folgenden 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, so dass die Player spielt die CD-Schicht ab.	
	Bei der Wiedergabe von DVD-Audio sind die angeschlossenen Audiosignale koaxial oder optisch und digital	Dieser Verbindungsmodus wird aufgrund der urheberrechtlichen Beschränkungen von DVD-Audio vorerst nicht unterstützt. Bitte wählen Sie analog oder HDMI Audio-Ausgang. Oder Sie können 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 falsch gewählt	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	

Andere			
Farbe ist falsch	Farbraum ist falsch eingestellt	Unter Videos über HDMI auszugeben, überprüfen Sie bitte den Farbraum Einstellungen Ihres TV-Geräts und Players	
Fehler "Keine Compact Disc" oder "Unbekannte Disc".	Der Player enthält keine Compact Disc oder die Compact Disc Diskette ist nicht kompatibel	Nehmen Sie die Compact Disc zur Überprüfung heraus	
	Die Aufnahmeseite der Disc ist	Nehmen Sie die Disc heraus und entfernen Sie den Schmutz/Fleck oder Fingerabdruck von der Disc.	
Fehler	Mögliche Ursachen	Lösungen	Bemerkungen
	schmutzig		
	Die Scheibe wird auf den Kopf gestellt	Nehmen Sie die Disc heraus, um sicherzustellen, dass die Druckseite nach oben, während die Aufnahmeseite nach unten zeigt.	
	Der Laserkopf kondensiert	Öffnen Sie den Player und nehmen Sie die Disc heraus. Halten Sie den Player eine Stunde lang offen.	
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 ausschließen	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, das Modem und den Router neu zu starten. Wenn möglich, versuchen Sie bitte, eine direkte Verbindung herzustellen Ihren Player an das Ethernet anschließen.	
"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 (-3dB ~ +0,05dB) Signal-Rausch-Verhältnis > 120dB Gesamte harmonische Verzerrung + Rauschen < 0,00018% Ausgangspegel: (RCA) 2.1±0.2Vrms. (XLR) 4.2±0.4Vrms Dynamikbereich > 120dB Kanaltrennung > 120dB
Allgemeine Spezifikationen	Stromversorgung: AC 100-240V ~, 50/60Hz Leistung: 30 W (Standby: 0,5 W im Energiesparmodus) Abmessungen: 430 mm x 300 mm x 86 mm Gewicht: etwa 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 ist die Kompatibilität von Benutzercodes oder benutzereigenen Discs kann nicht garantiert werden.

** Nominale Spezifikationen

Befehle

Befehl Codes	Fernsteuerung Tasten	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 Blue-ray-Disc oder DVD anzeigen	ack
MNU	Popup-Menü	Popup-Menü einer Blue-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	Steuerungsprotokoll 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	Spiele	Spiele beginnen	ack
PAU	Pause	Wiedergabe unterbrechen	ack
PRE	Abprallen lassen	Zum vorherigen Lied springen	ack
REV	Schnell rückwärts	Schnell rückwärts abspielen	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. Ton nach unten mischen Effekte 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 für Festlegen von Untertitelpositionen	ack
OPT	Option	Optionsmenü anzeigen/ausblenden	ack
SEH	Bildanpassung	Helligkeit, Kontrast und Sättigung des Bildes einstellen usw.	ack
HDR	HDR	HDR-Auswahlmenü anzeigen	ack

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. 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 kostenlose Reparatur durchgeführt, sondern es werden kostenpflichtige Wartungsdienste angeboten:
 - a. Schäden, die durch menschliche Faktoren verursacht wurden, einschließlich Arbeiten unter ungewöhnlichen Arbeitsbedingungen (feucht und staubig) und Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung;
 - b. Der Benutzer demontiert, repariert oder verändert die Produkte ohne Genehmigung oder verwendet Firmware anderer Firmen als MAGNETAR oder lässt die Produkte von anderen Organisationen als unseren gemeinsamen Garantiedienstleistern 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 dieser Anleitung 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

