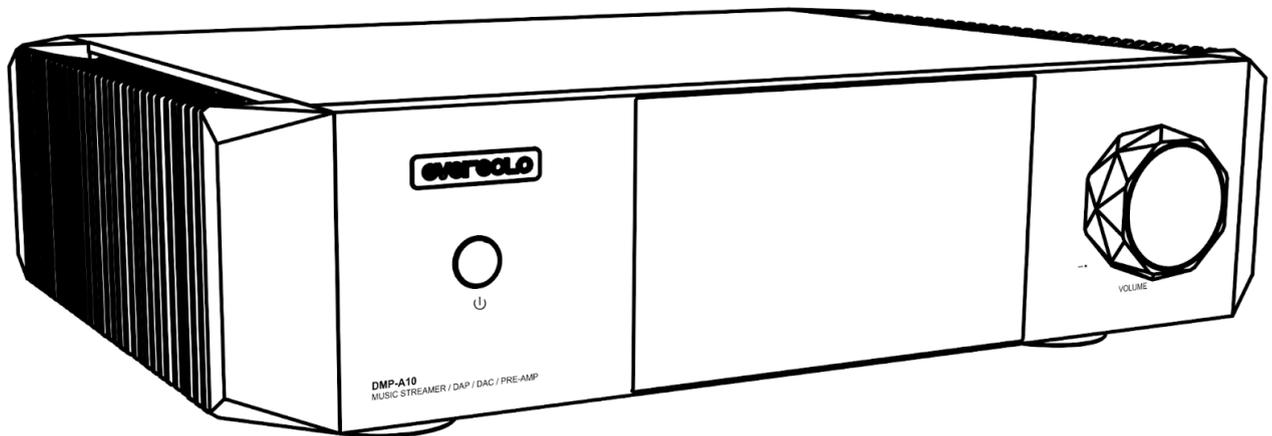


EVERSOLO

# BENUTZERHANDBUCH

DMP-A10

High-End Music-Streamer



Eversolo Audio Technology Co.,Ltd

# Hinweise

© 2025 audioNEXT GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Benutzerhandbuch sowie alle darin enthaltenen Texte, Bilder und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Rechteinhabers darf dieses Werk weder ganz noch teilweise vervielfältigt, verbreitet, übersetzt oder in anderer Weise genutzt werden, außer es ist gesetzlich ausdrücklich erlaubt.

Produkt- und Firmennamen, die in diesem Handbuch genannt werden, können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.

Bilder dienen nur der Veranschaulichung und können im Einzelfall von der tatsächlichen Darstellung abweichen.

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Version 2025.1

# Inhalt

Hinweise.....	2
Inhalt.....	3
Einführung.....	5
Produktspezifikationen.....	6
<b>Hardware.....</b>	<b>7</b>
SSD Installation.....	7
Rückseite.....	8
Vorderseite.....	9
Fernbedienung.....	10
Bluetooth Paarung der Fernbedienung.....	10
<b>Grundlegende Bedienung.....</b>	<b>11</b>
Startbildschirm.....	11
Netzwerkverbindung.....	11
Musik-Player.....	12
Musik / Bibliothek.....	13
Streaming.....	14
Dateien.....	15
Ein- und Ausgänge.....	15
Apps.....	16
DSP.....	17
CD-Wiedergabe und -Rippen.....	18
<b>Systemeinstellungen.....</b>	<b>19</b>
DAC Filter Charakteristik.....	19
Lautstärkeinstellungen.....	20
Anzeigeeinstellungen.....	21
Netzwerkeinstellungen.....	22
Smartphone Steuerung.....	22
Sprache.....	24
USB-OTG-Port.....	24

Songs übertragen.....	24
Update.....	25
Online-Update.....	26
USB-Update.....	26
<b>Verbindung und Einstellung der Ausgänge.....</b>	<b>27</b>
USB-Ausgang.....	27
Koaxialer/Optischer Ausgang.....	27
XLR/RCA-Ausgang.....	28
Subwoofer Ausgang.....	29
<b>Verbindung und Einstellung der Eingänge.....</b>	<b>30</b>
USB Typ B Eingang.....	30
Optischer/Koaxial-Eingang.....	31
Bluetooth-Eingang.....	31
ARC-Eingang.....	32
Analogeingänge.....	32
<b>Downloads.....</b>	<b>33</b>
<b>Besonderer Hinweis.....</b>	<b>33</b>
<b>Garantie.....</b>	<b>33</b>
<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>34</b>

# Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Eversolo entschieden haben!

Der DMP-A10 ist ein brandneues Audioprodukt, das Musik-Streamer, DAP, DAC und Vorverstärker in einem Gerät vereint. Als Referenz-DAC und -Streamer überzeugt der DMP-A10 nicht nur bei der Wiedergabe und Verwaltung verschiedenster hochauflösender lokaler Musikdateien, sondern integriert auch zahlreiche führende Musikdienste wie TIDAL, Qobuz, HIGHRESAUDIO, Amazon Music, Deezer und viele mehr. Zusätzlich werden TIDAL Connect, WebDAV und UPnP usw. unterstützt.

Der DMP-A10 verfügt über eine Vielzahl von Ein- und Ausgängen. Er kann als digitaler Quelle genutzt werden, um über den isolierten USB-Ausgang sowie optische und koaxiale Ausgänge mit verschiedenen High-End-DACs verbunden zu werden. Als Decoder unterstützt er eine breite Palette digitaler Eingänge: 2 koaxiale, 2 optische, HDMI ARC sowie einen isolierten USB-B-Eingang für den Anschluss von PCs und mobilen Geräten. Als leistungsstarker Vorverstärker bietet er einen XLR- und zwei RCA-Analogeingänge. Die integrierte DAC- und Vorverstärkersektion senden hochaufgelöste Musik an analoge Ausgänge, die direkt an Aktivlautsprecher oder Endstufensysteme angeschlossen werden können. Zusätzlich verfügt der A10 über zwei Subwoofer-Ausgänge; die Subwoofer-Funktion kann in den Einstellungen ein- oder ausgeschaltet werden.

Die Dekodiersektion des DMP-A10 ist mit dem XMOS 316 Audio-Prozessor und dem ESS-Flaggschiff-DAC ES9039Pro ausgestattet. Sie unterstützt Dekodierung bis zu DSD512 und PCM 768kHz@32Bit und gewährleistet eine D/A-Wandlung mit extrem niedrigem Rauschen und Verzerrungen – für kompromisslos authentischen Klang.

Der DMP-A10 bietet eine vollständig symmetrische Vorverstärkerfunktion, unterstützt XLR-/RCA-Analogeingänge und +10dB analogen Gain. In Kombination mit einem R2R-analogen Lautstärkenetzwerk sorgt dies für extrem geringes Rauschen und Verzerrungen, verbessert den Dynamikumfang des Klangs deutlich und bietet ein besseres Signal-Rausch-Verhältnis. Die Abschwächung jedes Widerstands wird präzise gesteuert, und die 0,1dB Links-Rechts-Balance-Anpassung ermöglicht eine genaue Lautstärkeabstimmung und gewährleistet eine ausgewogene und konsistente Klangwiedergabe.

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme dieses Geräts das Handbuch sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass alle Funktionen des Produkts korrekt genutzt werden.

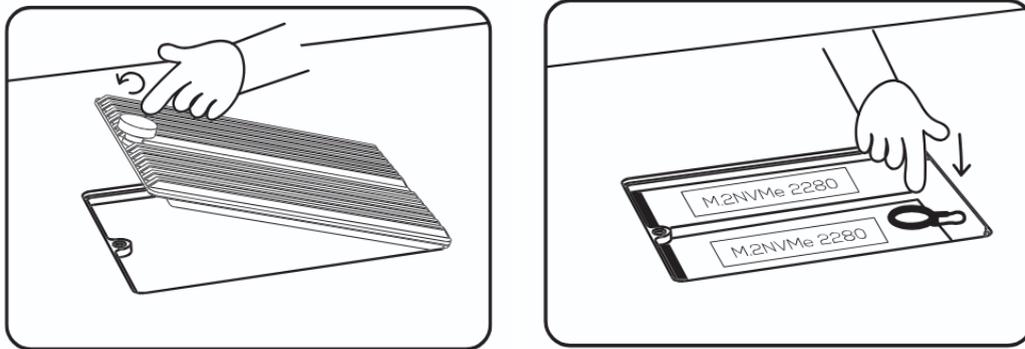
# Produktspezifikationen

Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
Anzeige	6,5-Zoll-LCD-Touchscreen
DAC	ES9039 Pro
Speicher	4G DDR4 +64G eMMC
SSD Unterstützung	2 x M.2 2280 NVMe mit je 4 TB max.
USB-Anschlüsse	2 x USB 3.0
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s)
SFP Glasfaser	SFP Module sind separat zu erwerben. Unterstützt werden "single-mode single-fiber" und "single-mode dual-fiber" Module, ebenso SFP electrical port Module
WLAN	2,4G + 5G
DAC-Dekodierung	Unterstützt bis zu Stereo DSD512, PCM 768 kHz 32 Bit
Musikdateiformate	DSD (DSF, DFF, SACD ISO-Unterstützung, DST bis zu DSD512), MP3, APE, WAV, FLAC, AIF, AIFF, AAC, NRG, CUE
Musikdienste	TIDAL, Qobuz, Highresaudio, Deezer, Amazon Music usw.
Musik-Streaming	Roon Ready, TIDAL Connect, UPnP, DLNA usw.
Bluetooth-Eingang	Bluetooth BT5.0, SBC/AAC
USB-B Audio Eingang	USB Kompatibilität: Windows (10,11), Mac, Android, iOS Unterstützt bis zu Stereo DSD512, PCM 768 kHz 32 Bit
Analogeingänge	XLR + RCA Vorverstärker Eingang Eingangsspannung: RCA max. 2.5 Vrms, XLR max. 5 Vrms
Optischer/Koaxial-Eingang	Unterstützt bis zu Stereo PCM 192 kHz 24 Bit und DOP64
HDMI ARC-Eingang	Unterstützt bis zu Stereo PCM 192 kHz 24 Bit
Optischer/Koaxialausgang	Unterstützt bis zu Stereo PCM 192 kHz 24Bit und DOP64
USB-Audioausgang	Unterstützt bis zu Stereo DSD512 Native und PCM 768 kHz 32 Bit (Unterstützt nur DACs mit UAC-Standard)
Analogausgänge	XLR und RCA Vorverstärkerausgänge
Subwoofer-Ausgang	Übergangsfrequenz: 40 Hz bis 500 Hz
Bedienung	Touch-Steuerung am Gerät, Android- und iPhone bzw. iPad-App-Steuerung, Fernbedienung
Analoge Audiospezifikation	Ausgangspegel: XLR 4,2 V; RCA 2,1 V Frequenzgang: 20 Hz - 20 kHz XLR/RCA ( $\pm 0,15$ dB) THD+N: XLR < 0,000078% (-122 dB); RCA < 0,00009% (-121 dB) Dynamikumfang: XLR > 130 dB; RCA > 129 dB SNR: XLR > 130 dB; RCA > 129 dB Übersprechen: XLR > -123 dB; RCA > -122 dB
Stromversorgung	AC 110~240V 50/60Hz; Nennleistung: 30 W
Lieferumfang	Stromkabel, Triggerkabel, Fernbedienung, Antennen

# Hardware

## SSD Installation

Das Gerät verfügt über zwei Steckplätze für optionale SSDs. Es werden SSDs vom Typ M.2 NVMe 2280 unterstützt mit je bis zu 4 TB.

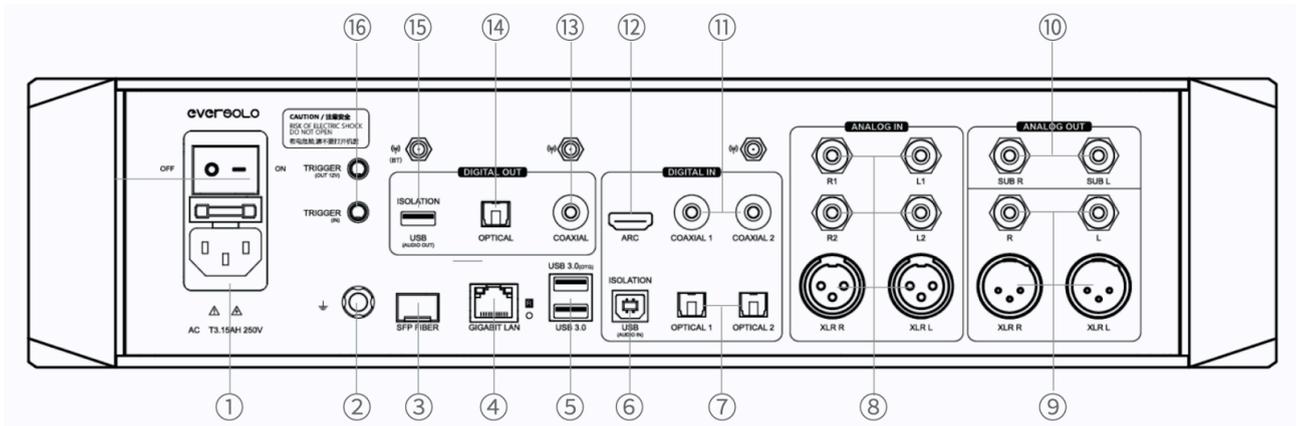


1. Trennen Sie das Gerät vom Strom, legen Sie das Gerät auf die Oberseite, lösen Sie die Schraube des SSD Fachs und entfernen Sie den Deckel komplett.
2. Ziehen Sie den Befestigungspin an seinem Ring vorsichtig heraus. Stecken Sie die SSD in angeschrägter Position bis zum Anschlag in den Sockel, drücken sie herunter und sichern sie wieder mit dem Befestigungspin. Bringen Sie dann den Deckel wieder an und schrauben ihn fest.

### Hinweise:

- Die SSD muss den oben angegebenen Spezifikationen entsprechen.
- Die SSD darf keinesfalls im eingeschalteten Zustand installiert werden, da dies zu Schäden an der SSD und am Gerät führen kann..
- Es werden vorformatierte SSDs mit den Dateisystemen NTFS / exFAT / FAT32 unterstützt.
- Wenn eine neu installierte SSD nicht erkannt wird, formatieren Sie sie bitte zunächst am Gerät über Startbildschirm > Dateien. Dort finden Sie in der linken Leiste die SSD als unbekanntes Device. Tippen Sie sie an und wählen oben rechts das Symbol zum Formatieren des Datenträgers. Vergeben Sie einen Namen, der Ihnen später die Identifikation der SSD erleichtert.

## Rückseite



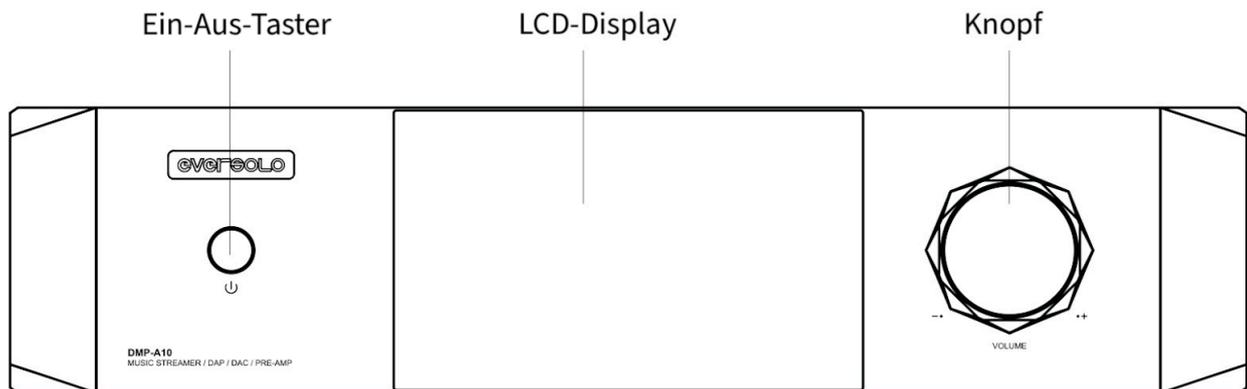
1. Stromanschluss / -schalter
2. Erdungsanschluss
3. SFP Glasfaser Netzwerk Port
4. Gigabit Ethernet Anschluss RJ45
5. USB 3.0 OTG Anschluss<sup>1</sup>: für externe Speichermedien / optische Laufwerke / Computer (Einstellungen > Allgemein > USB-OTG)
6. USB-B Eingang mit galvanischer Isolation: für Computer, DAPs etc. mit USB Audio Ausgang, für Mobiltelefone wird ein USB-OTG Kabel benötigt
7. Optische Eingänge (2 x): für digitale Quellgeräte wie CD-Player, Set-Top-Boxen, etc.
8. Analoge Eingänge (3 x): für Quellen mit Analogausgängen, wie CD-Player, Phono Vorverstärker, etc.
9. XLR / RCA Analogausgänge: zum Anschluss von Endstufen, Vorverstärkern, Vollverstärkern und Aktivlautsprechern
10. Subwooferausgänge (2 x): für den Anschluss aktiver Subwoofer
11. Koaxialeingänge (2 x): für digitale Quellgeräte wie CD-Player, Set-Top-Boxen, etc.
12. ARC-Anschluss: zur Verbindung von Fernsehern, Beamern etc. mit HDMI ARC / eARC Funktion
13. Koaxialausgang: zum Anschluss von externen D/A-Wandlern oder Verstärkern mit Digitaleingang
14. Optischer Ausgang: um Anschluss von externen D/A-Wandlern oder Verstärkern mit Digitaleingang
15. USB Ausgang mit galvanischer Isolation: für die hochwertige Verbindung externer D/A-Wandler
16. Trigger in/out: zum verbundenen Ein-/Ausschalten zusammen mit anderen Komponenten

### Hinweis:

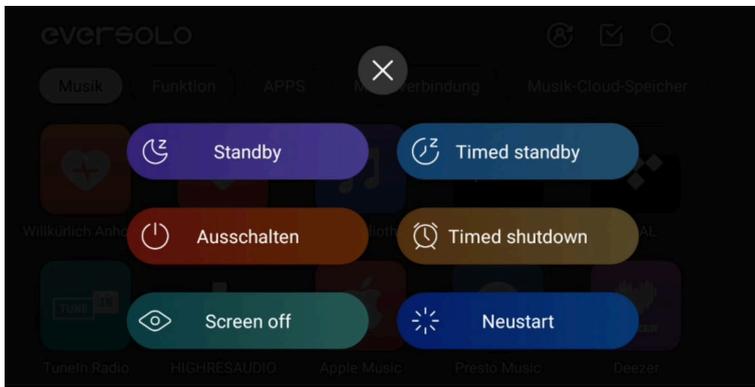
- Wenn Sie koaxiale, optische, Bluetooth-, USB-B- oder HDMI ARC-Eingänge verwenden, können Sie das Signal über koaxiale, optische oder analoge Ausgänge ausgeben.
- Bitte installieren Sie die mitgelieferten Antennen an der Rückseite und richten Sie sie senkrecht aus, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

<sup>1</sup> Maximaler USB-Strom: 2A. Beim Anschluss externer optischer Laufwerke verwenden Sie ein zusätzliches Netzteil oder ein USB-Splitter Kabel.

## Vorderseite



## Ein-/Ausschalten



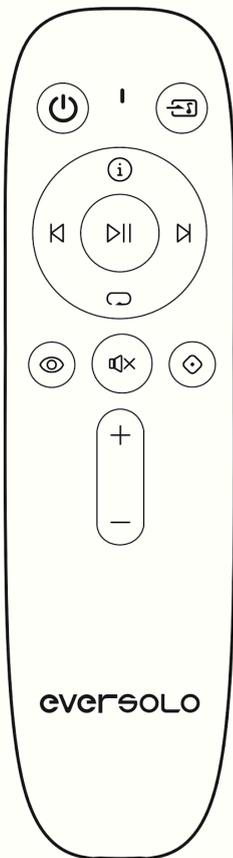
Drücken Sie den Ein-Aus-Taster einmal kurz, um das Gerät einzuschalten, wenn es ausgeschaltet ist. Halten Sie den Knopf 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ohne Rückfrage herunterzufahren. Drücken Sie den Knopf kurz, um ein Popup-Menü anzuzeigen:

- Herunterfahren: Gerät wird sofort heruntergefahren.
- Zeitgesteuertes Herunterfahren: Es stehen mehrere Timer zur Auswahl oder Sie können eine individuelle Zeit eingeben.
- Standby: Klicken Sie hier, um das System sofort in den Standby-Modus zu versetzen.
- Zeitgesteuerter Standby: Es stehen mehrere Timer zur Auswahl oder Sie können eine individuelle Zeit eingeben.
- Bildschirm aus: Das Gerät funktioniert auch nach dem Ausschalten des Bildschirms weiter. Tippen Sie erneut auf den Bildschirm, um ihn wieder einzuschalten.

## Lautstärkeknopf

Durch Drehen justieren Sie die Lautstärke in 0,5 bis 3 dB Schritten (je nach gewähltem Wert in den Audioeinstellungen).

## Fernbedienung



-  Ein / aus
-  Quelle
-  Info
-  vorheriger Track
-  Play / Pause
-  nächster Track
-  Play Mode
-  LCD ein / aus
-  Mute
-  Ansichtsmodus
-  + lauter
-  - leiser

## Bluetooth Paarung der Fernbedienung

Die Fernbedienung funktioniert ab Werk im Infrarot-Modus. Optional können Sie diese aber auch via Bluetooth verbinden - z.B. dann, wenn beim Bedienen keine Sichtverbindung zum Gerät besteht. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass die Antennen an der Rückseite des Gerätes angebracht sind.
2. Zeigen Sie mit der Fernbedienung in unmittelbarer Nähe (max. 30 cm Abstand) auf das Gerät und drücken Sie die Tasten  und  gleichzeitig bis ein Blinken an der Fernbedienung und eine Meldung am Gerätedisplay die Paarung bestätigen.

# Grundlegende Bedienung

## Startbildschirm



Der Startbildschirm gibt Ihnen Zugriff auf die Hauptfunktionsbereiche Musik, Streaming, Dateien, Quelle und Einstellungen. Editierbare Shortcuts im unteren Bereich geben Zugriff auf weitere, häufig benutzte Funktionen. Die Statuszeile am oberen Rand gibt Auskunft über den Netzwerkstatus, die Lautstärke, den gewählten Ausgang uvm.

## Netzwerkverbindung

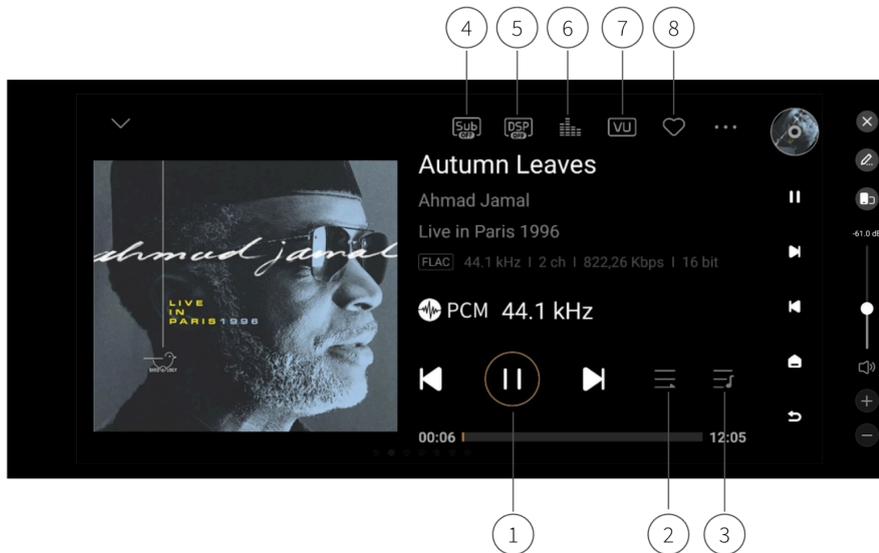
Stellen Sie vor der Verwendung der Wiedergabefunktion sicher, dass das Gerät erfolgreich mit dem Netzwerk verbunden ist.

Dieses Gerät unterstützt sowohl kabelgebundene als auch WLAN-Verbindungen. Sie können die Verbindung unter Einstellungen > Netzwerkeinstellungen > WLAN / verkabeltes Netzwerk konfigurieren.



## Musik-Player

Der DMP-A10 verfügt über einen integrierten hochauflösenden Musikplayer, der interne SSDs, externe Festplatten, NAS im lokalen Netzwerk und verlustfreies Audio von Streaming-Diensten unterstützt. Tippen Sie auf dem Startbildschirm oben rechts auf das Albumsymbol, um die Benutzeroberfläche des Musikplayers zu öffnen und die aktuell wiedergegebenen Titel, den Fortschritt und die Steuersymbole anzuzeigen.

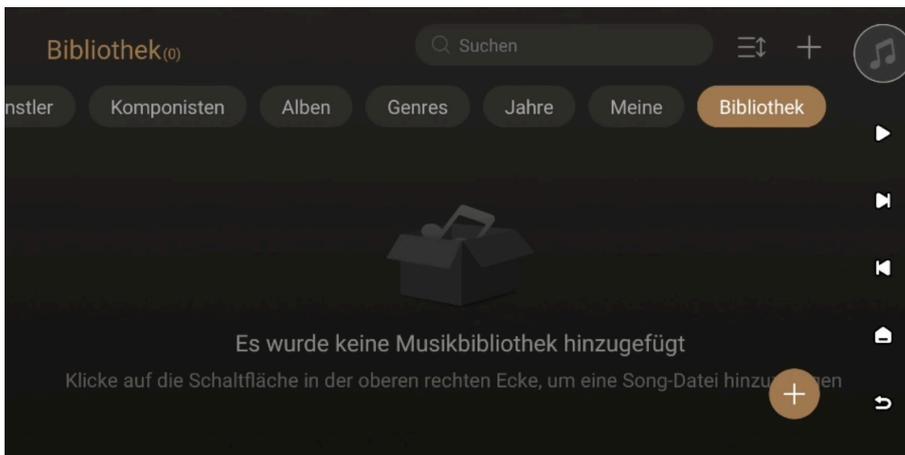


### Beschreibung

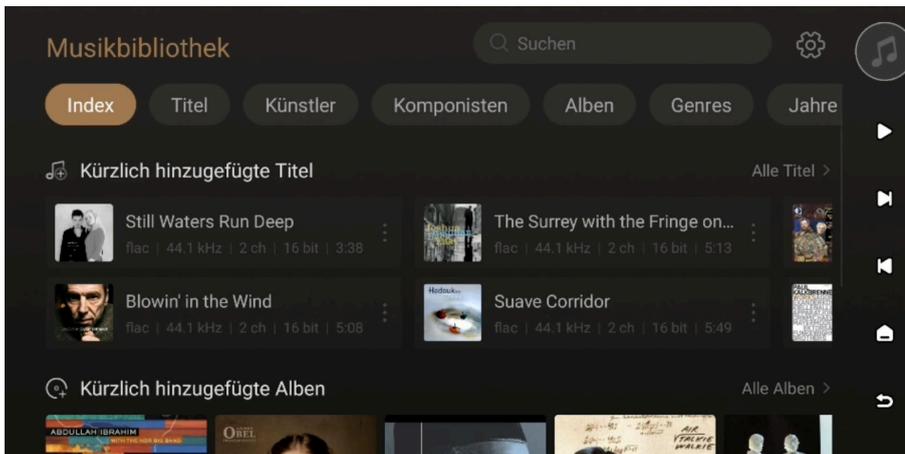
1. Wiedergabesteuerung: Vorheriger/Nächster Titel, Pause/Wiedergabe.
2. Wiedergabemodus wechseln: Wechseln Sie zwischen den Wiedergabemodi Listenschleife, Einzelschleife, Zufallswiedergabe und Reihenfolgewiedergabe.
3. Wiedergabeliste: Eine Liste aller Titel, die aktuell zur Wiedergabe ausgewählt sind
4. Subwoofer Ausgang Einstellungen
5. DSP und Raumkorrektur Einstellungen
6. Spektrum: wechselt zur Spektrumanzeige; durch links/rechts Wischen kann die Darstellung des Spektrums verändert werden
7. VU-Meter: wechselt zur VU-Meter Anzeige; durch links/rechts Wischen kann die Darstellung des VU-Meters verändert werden
8. Favorit: Fügen Sie den aktuell wiedergegebenen Titel zu „Meine Favoriten“ hinzu.

## Musik / Bibliothek

Die Kachel Musik auf dem Startbildschirm führt Sie zu einer App, mit der Sie Musikdateien verwalten können. Diese Musikbibliothek kann auf lokal oder im Netz gespeicherte Dateien zugreifen. Tippen Sie auf das Pluszeichen, um Musik aus dem lokalen Speicher, von externen USB Speichergeräten, SMB- oder NFS-Netzwerkfreigaben hinzuzufügen.

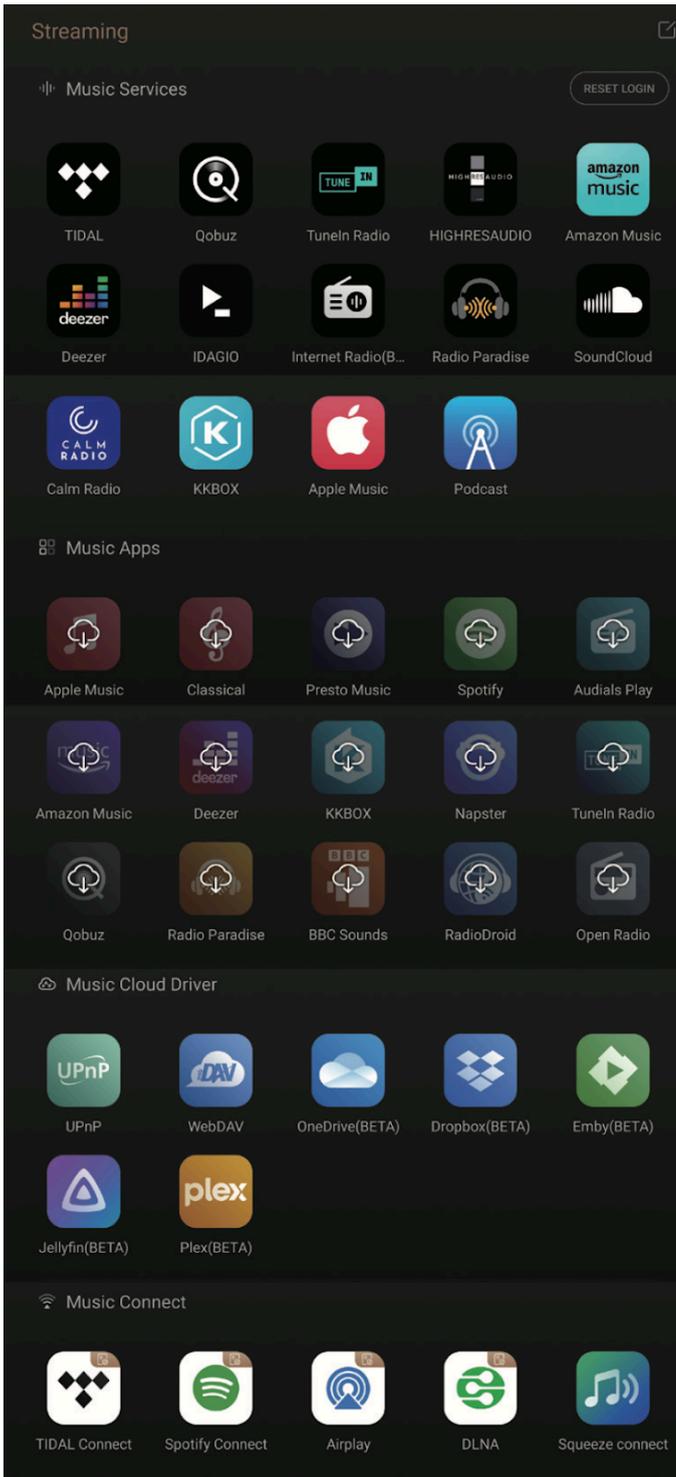


Der DMP-A10 kategorisiert die hinzugefügten Musikdateien nach Titel, Künstler, Album usw.



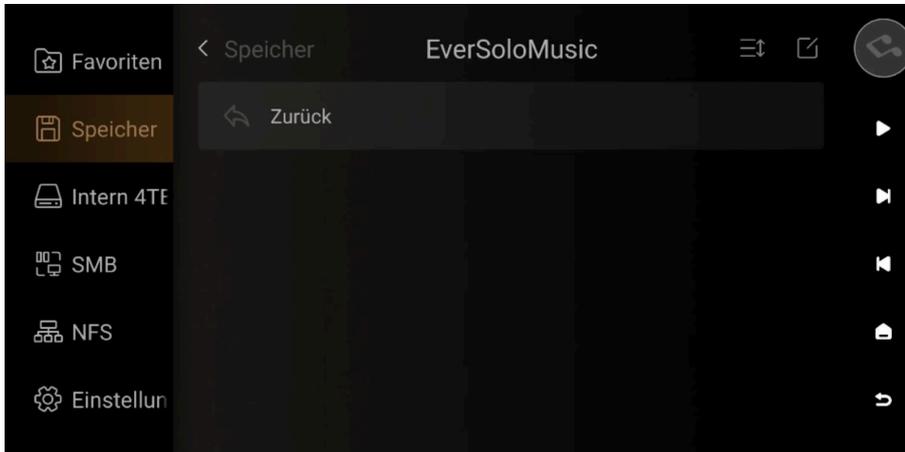
## Streaming

Melden Sie sich mit Ihrem jeweiligen Konto an, um Musik von Drittanbieter-Apps abzuspielen und Streaming-Dienste zu nutzen. Einige Streaming Apps sind bereits vorinstalliert, andere können durch Tippen auf das Symbol nachinstalliert werden.



Hinweis: durch regelmäßige Firmware Updates können Sie sicherstellen, dass neue oder geänderte Dienste schnellstmöglich auch auf Ihrem Gerät verfügbar werden.

## Dateien

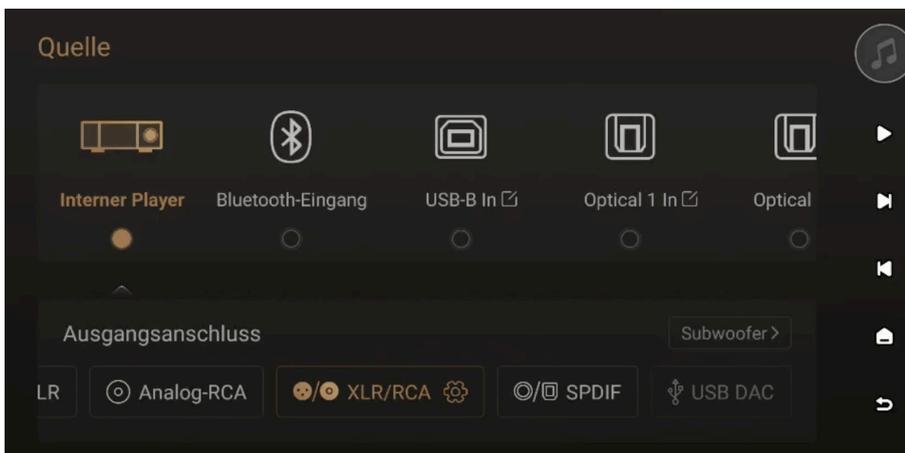


Der Dateimanager verwaltet Dateien im lokalen SSD Speicher und auf angeschlossenen Wechseldatenträgern und unterstützt den LAN-Zugriff auf NFS- und SMB-Dienste. Er ermöglicht Dateioperationen (Kopieren, Einfügen, Löschen), das Organisieren/Sortieren von Dateien sowie die Durchführung von Dateiverwaltungsaufgaben.

Das Gerät unterstützt das Schnellkopieren von Dateien von einem externen Datenträger auf die interne SSD. Gehen Sie dazu zu dem Ordner, den Sie kopieren wollen und wählen Sie  oben im Symbolmenü.

## Ein- und Ausgänge

Wählen Sie "**Quelle**" auf dem Startbildschirm, um die Einstellungen basierend auf Ihren verbundenen Geräten zu konfigurieren. Hier werden sowohl die Signalquelle als auch der gewünschte Ausgang eingestellt. Sofern der Ausgang Konfigurationsoptionen hat, sind diese über das Zahnradsymbol daneben erreichbar.

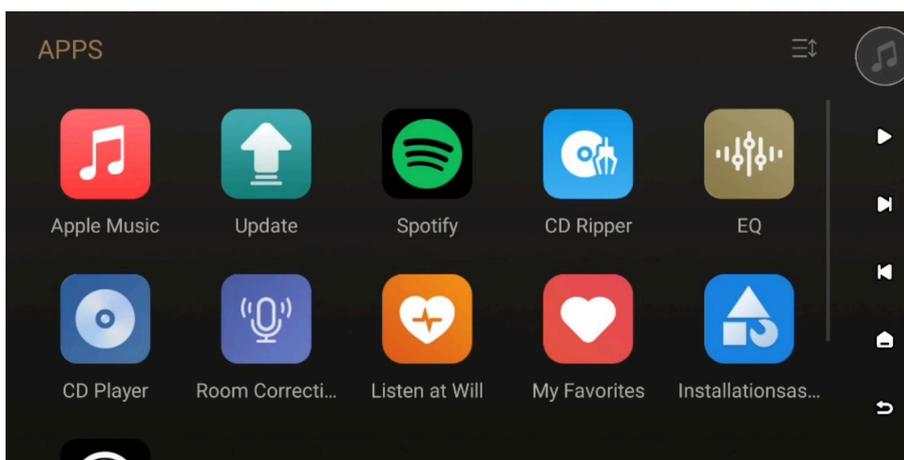


## Apps

Benutzer können in diesem Bereich Drittanbieter-Apps anzeigen, installieren und deinstallieren.

Um Drittanbieter-Apps zu installieren, laden Sie zunächst die APK-Datei herunter und kopieren Sie sie auf einen USB-Datenträger. Stecken Sie diesen in den USB 3.0 Port des DMP-A10, suchen Sie die APK-Datei im Dateimanager und installieren Sie diese dann mit einem Klick.

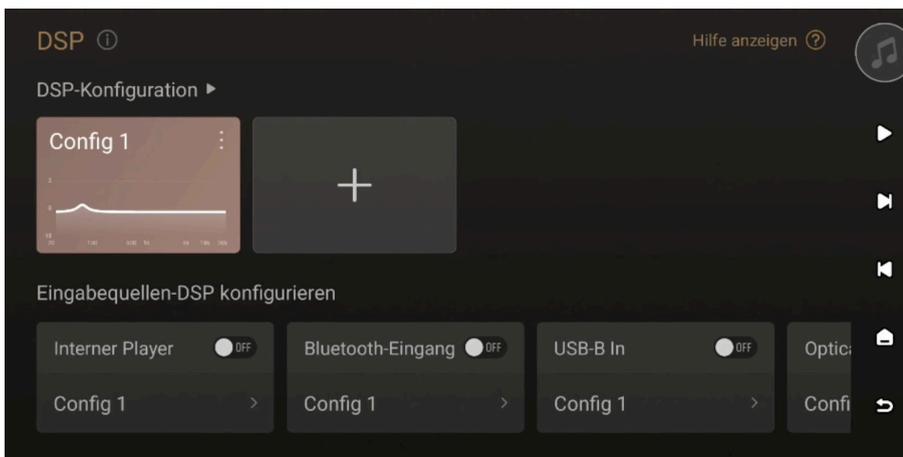
Hinweis: Es wird empfohlen, von Drittanbieter-Apps (falls verfügbar) die jeweilige Tablet Version zu installieren.



## DSP

Der DMP-A10 verfügt über einen DSP (Digital Signal Processor) für die interne Audiowiedergabe und die digitalen Audioeingänge. Damit können Nutzer einen parametrischen Equalizer, Hoch- und Tiefpassfilter, Loudness, Dynamik-Kompressor sowie eine Verzögerung zwischen linkem und rechtem Kanal individuell einstellen.

Der DMP-A10 bietet zudem eine neue Raumkorrektur-Funktion, die den Equalizer basierend auf den akustischen Eigenschaften des Raums einstellt, um die Audioleistung des Gesamtsystems zu verbessern.



- Der DSP ist nicht nur für den internen Player und digitale Audioeingänge (Koaxial/Optisch/USB-B/ARC) wirksam, sondern unterstützt auch analoge Signalquellen, die über einen integrierten hochwertigen ADC (bis zu 192 kHz) digitalisiert und anschließend über digitale oder analoge Audioausgänge ausgegeben werden.
- Der DSP verarbeitet ausschließlich PCM-Signale bis 192 kHz; PCM-Signale mit höherer Abtastrate sowie DSD-Signale werden direkt an den DAC weitergeleitet.

Weitere Informationen über die DSP-Konfiguration finden Sie unter diesen QR-Codes:



DSP



DSP FIR



房间校正

## CD-Wiedergabe und -Rippen

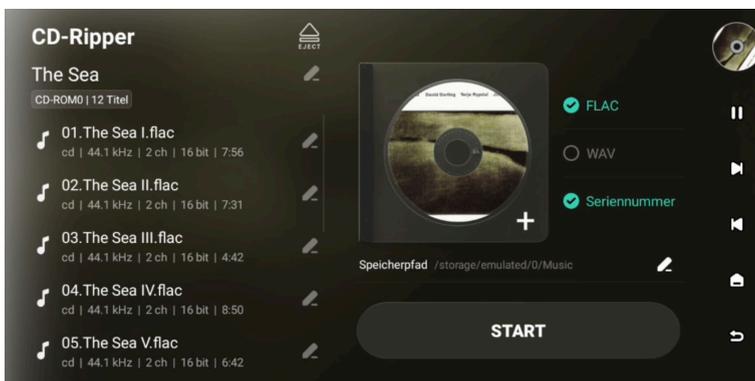
Durch die Verbindung mit einem USB-CD-ROM-Laufwerk kann das Gerät sowohl Musik von CD abspielen als auch Musikdateien von CD rippen.

Die Wiedergabe einer eingelegten CD startet von allein. Sie können den CD-Player aber auch selbst unter den "Apps" aufrufen.



Für das Rippen einer CD navigieren Sie zu „Apps > CD-Ripper“, wählen Dateiformat und Track Nummerierung und klicken auf "START", um mit dem Rippen der CD zu beginnen.

Klicken Sie auf "📎" um den Pfad zum Speichern von Musikdateien auf lokalem Speicher, Wechseldatenträgern und NFS/SMB-Geräten im LAN zu ändern.



Hinweis: Das Gerät unterstützt WAV und FLAC zum Rippen von Dateien.

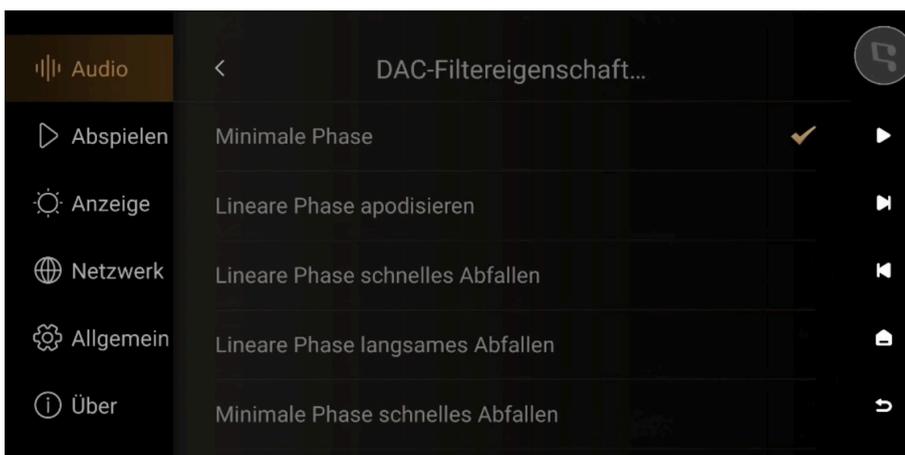
# Systemeinstellungen

Die Systemeinstellungen umfassen die Bereiche Audio, Abspielen, Anzeige, Netzwerk, Allgemein und Informationen über das Gerät. Über die Einstellungen der XLR/RCA-Ausgänge können Nutzer die Filtereigenschaften des RCA/XLR-Ausgangs ändern, die Lautstärke anpassen und die Ausgabeeinstellungen für Sub/Optisch/Koaxial/DAC/ARC-Anschlüsse festlegen.



## DAC Filter Charakteristik

Hier können Sie festlegen, wie der Digitalfilter im ESS9039Pro DAC Chip arbeiten soll. Sie können hier beeinflussen, welche Parameter im Vordergrund stehen sollen: Für Zeitrichtigkeit wählen Sie ein minimalphasiges Filter, für unverfälschten Frequenzgang ein linearphasiges Filter mit schnellem Abfallen, für geringste Latenz ein minimalphasiges Filter mit langsamem Abfallen. Diese Einstellungen dienen der Abstimmung des Klangs nach eigenem Geschmack. Die klanglichen Unterschiede sind sehr gering.

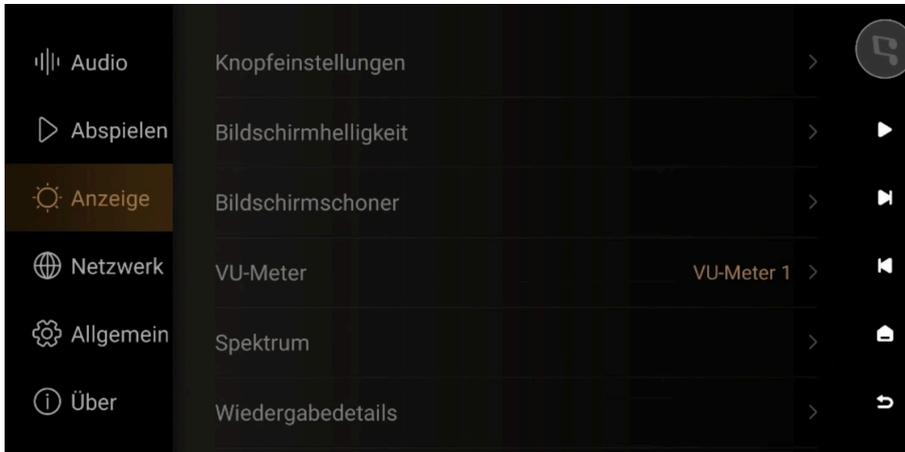


## Lautstärkeeinstellungen



- **Volumensaldo:** Die Einstellung der Balance zwischen links und rechts in 0,1 dB-Schritten ermöglicht eine präzise Angleichung der beiden Audiokanäle.
- **Startvolumen:** Die Standardlautstärke, die bei jedem Einschalten des Geräts gilt.
- **Lautstärke-Abstufung:** Größe der Lautstärkeänderung bei jeder Anpassung (0,5 .. 3dB)
- **Volumenschutz:** Beim Umschalten der Eingangsquelle wird die Ausgangslautstärke auf diesen Wert begrenzt.
- **Volumenbegrenzung:** legt die maximal zulässige Lautstärkeeinstellung in dB fest.
- **Lautstärkedurchleitung:** deaktiviert die Lautstärkeregelung komplett. Lässt sich zur Sicherheit nur aktivieren, wenn aktuell keine Musik abgespielt wird.

## Anzeigeeinstellungen



- Knopf-Einstellungen: Passt die Bildschirmhelligkeit und den Themenmodus des Knopfes an.
- Bildschirmhelligkeit: Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
- Bildschirmschoner: Nach einer bestimmten Zeit ohne Bedienung wird der Bildschirmschoner angezeigt. Sobald wieder eine Bedienung erkannt wird, verlässt das System den Bildschirmschoner-Modus. Auch das Drücken der „Power“-Taste kann den Bildschirmschoner beenden. Es stehen vier verschiedene Bildschirmschoner-Modi zur Auswahl.
- VU-Meter: Wählen Sie je nach persönlicher Vorliebe verschiedene VU-Meter aus.
- Spektrum: Spektrum Analyzer Thema und Anzeige im Musikplayer wählen.
- Wiedergabedetails: Hier können Sie den Anzeigestil des Musikplayers festlegen.

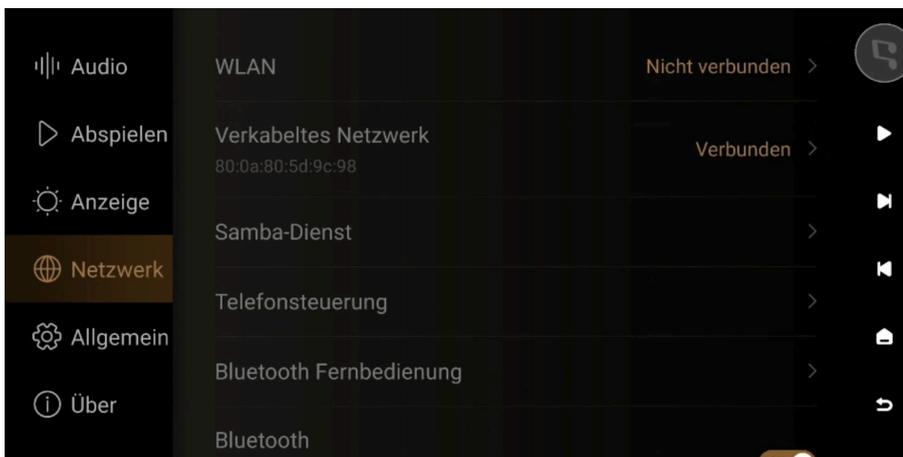


## Netzwerkeinstellungen

In den Netzwerkeinstellungen können Sie Ihr Gerät mit einem WLAN verbinden. Eine Netzwerkverbindung per Kabel wird automatisch erkannt und aktiviert. Zudem können Sie hier Bluetooth aktivieren und deaktivieren. Bitte beachten Sie, dass eine Fernbedienung, die über Bluetooth gekoppelt ist, auf eine aktive Bluetooth Verbindung angewiesen ist.

Über den Samba-Dienst (auch als Windows Freigabe bekannt) können Sie von einem Computer aus über das Netzwerk auf Speicherinhalte auf Ihrem Play zugreifen. Das gilt auch für externe, über USB angeschlossene Speichermedien.

Im Menüpunkt Übertragung finden Sie eine Anleitung, wie Sie von einem Computer aus Musik auf Ihren Play übertragen können.



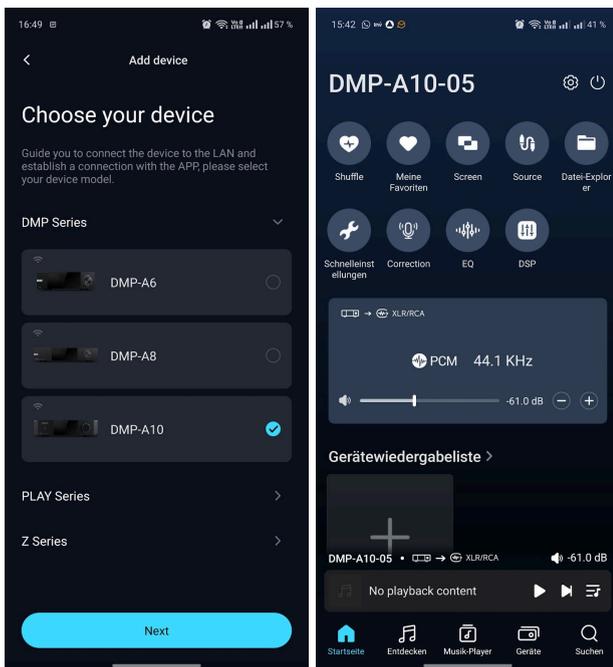
## Smartphone Steuerung

Das Gerät unterstützt die Steuerung über eine mobile App. Navigieren Sie zu „Einstellungen > Netzwerk > Telefonsteuerung“ und scannen Sie den QR-Code, um die App „Eversolo Control“ herunterzuladen und zu installieren oder suchen Sie im jeweiligen App Store nach „Eversolo Control“.



Stellen Sie sicher, dass sich Gerät und Telefon im selben lokalen Netzwerk befinden. Öffnen Sie die App und wählen Sie "DMP-A10" aus und gehen Sie zum nächsten Schritt. Sobald die Verbindung hergestellt ist, gelangen Sie zur Steuerungsoberfläche.

Der DMP-A10 unterstützt die Wake-on-LAN-Funktion, mit der Sie das Gerät aus der Ferne ein- oder ausschalten können, indem Sie in der mobilen App in der Geräteansicht auf das Einschaltssymbol tippen. Um diese Funktion nutzen zu können, muss der DMP-A10 mit einem kabelgebundenen Netzwerk verbunden sein und sich im selben lokalen Netzwerk wie das Smartphone befinden.

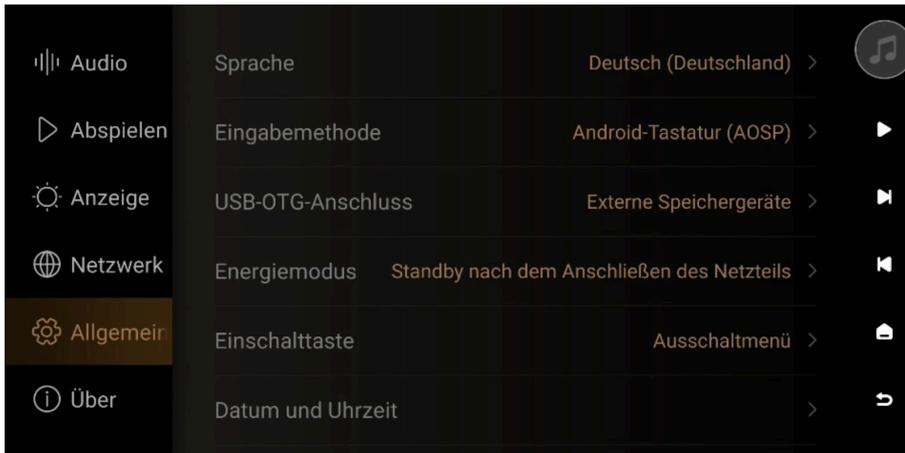


#### Hinweise:

- Nachdem Sie den Aufwach Befehl gesendet haben, warten Sie bitte geduldig, bis das Gerät startet. Es ist nicht notwendig, den Befehl mehrfach zu senden. Aufgrund der Vielfalt an Netzwerkgeräten kann es zu Kompatibilitätsproblemen mit der WOL-Funktion kommen. Falls das Gerät durch diese Funktion nicht erfolgreich aufgeweckt wird, verwenden Sie bitte die mitgelieferte Fernbedienung oder die Einschalttaste am Gerät, um es einzuschalten.
- Es werden Android- (Mobiltelefon) und iOS-Apps (Mobiltelefon oder Tablet) unterstützt.
- Scannen Sie zum Herunterladen den QR-Code in der Kurzanleitung oder suchen Sie im jeweiligen App Store nach „Eversolo Control“.

## Sprache

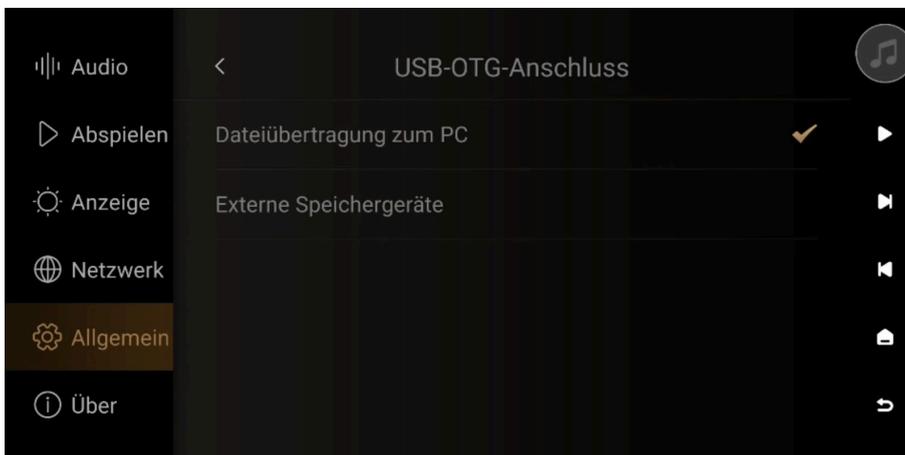
Wählen Sie Einstellungen > Allgemein > Sprache, um die Sprache der Benutzeroberfläche zu ändern.



## USB-OTG-Port

Der USB-OTG Port kann dazu benutzt werden, einen Computer direkt mit dem Gerät zu verbinden, so dass auf einfache Weise Dateien kopiert und verwaltet werden können.

Wählen Sie dazu "Dateiübertragung zum PC" in "Einstellungen > Allgemein > USB-OTG-Port".



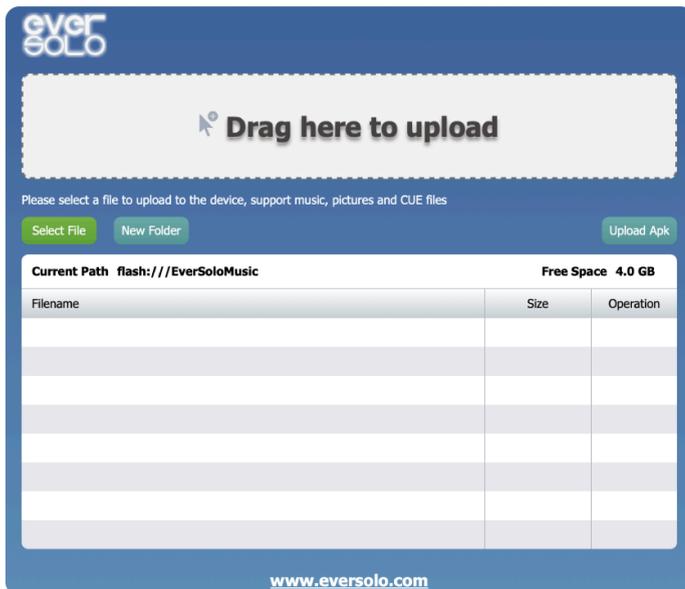
## Songs übertragen

Rufen Sie „Netzwerk > Übertragen“ auf, um sich eine Information anzeigen zu lassen, wie Sie vom PC oder Mac aus auf die Inhalte der internen SSD oder angeschlossener Laufwerke zugreifen zu können.

Stil 1: Zugriff über einen Web Browser - es wird ein Web Interface angezeigt, um die Musik zu verwalten.

Stil 2: Zugriff über den Dateimanager des Computers. Geben Sie im Windows Datei Explorer, Mac Finder oder anderen Dateiverwaltungsprogrammen die Adresse entsprechend der angezeigten Schreibweise ein.

Stellen Sie sicher, dass sich Computer und Gerät im selben Netzwerk befinden, und wählen Sie einen Pfad zum Speichern der Songs im Musikverzeichnis.



## Update

Zugriff über „Einstellungen > Über > Version“, es werden Online-Updates und USB-Updates unterstützt.



## Online-Update

Stellen Sie eine Verbindung zum Internet her, navigieren Sie zu „Einstellungen > Update“ oder „Einstellungen > Info > Version“, wählen Sie „Online-Update“ und folgen Sie den Anweisungen. Warten Sie auf den automatischen Neustart. Trennen Sie in keinem Fall das Gerät während des Updates vom Strom.

## USB-Update

Laden Sie das Firmware-Update-Paket von der offiziellen Website auf einen USB-Stick herunter. Schließen Sie den USB-Stick an den USB-A-Anschluss des Geräts an. Navigieren Sie zu „Einstellungen > Über > Version“, wählen Sie „USB-Update“ und folgen Sie den Anweisungen. Warten Sie auf den automatischen Neustart.

Hinweise:

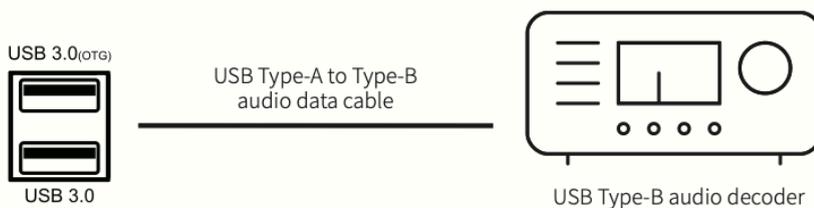
- Während des Upgrade-Vorgangs dürfen Sie den USB-Stick nicht entfernen und das Gerät nicht ausschalten.
- Es wird empfohlen, einen USB-Stick im FAT32-Format zu verwenden.
- Das heruntergeladene Dateipaket muss nicht entpackt werden.

# Verbindung und Einstellung der Ausgänge

Der DMP-A10 verfügt über USB-Audio-, koaxiale und optische digitale Audioausgänge sowie über unsymmetrische RCA-, symmetrische XLR- und Subwoofer-Analogausgänge.

## USB-Ausgang

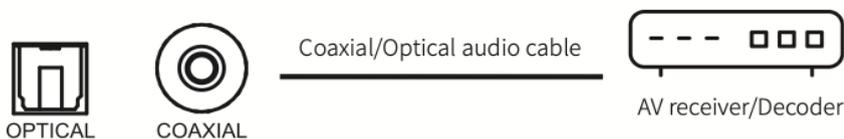
Verwenden Sie ein USB-Audiokabel, um den USB-Audioausgang des Geräts mit dem USB-Eingang eines externen DAC zu verbinden. Gehen Sie anschließend zu „Startbildschirm > Quelle > Interner Player“ und wählen Sie „USB DAC“ als Ausgang.



Hinweis: Der USB-Audioausgang unterstützt bis zu Stereo DSD512 Native, PCM 768 kHz 32 Bit.

## Koaxialer/Optischer Ausgang

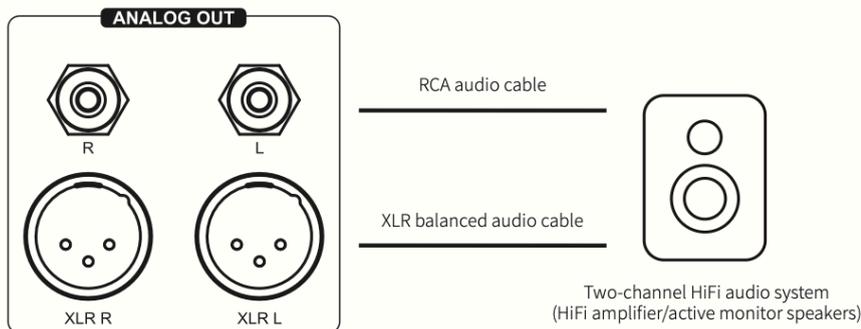
Verwenden Sie ein koaxiales oder optisches Kabel, um den Koaxial-/Optischen Ausgang des Geräts mit dem DAC-Eingang oder dem AV-Receiver-Eingang zu verbinden. Gehen Sie dann zu „Startbildschirm > Quelle > Interner Player“ und wählen Sie „Koaxial/Optisch“ als Ausgang.



Hinweis: Die optischen und koaxialen Ausgänge unterstützen bis zu Stereo PCM 192 kHz 24 Bit, DSD64 DOP-Format.

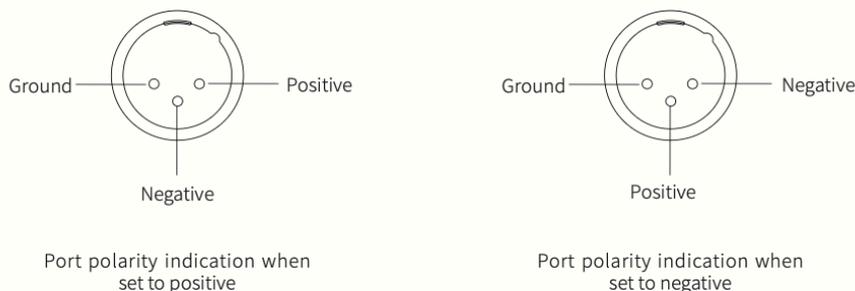
## XLR/RCA-Ausgang

Verwenden Sie ein Paar RCA- oder XLR-Audiokabel, um den RCA-/XLR-Ausgang des Geräts mit dem Eingang aktiver Lautsprecher oder HiFi-Verstärker zu verbinden. Gehen Sie dann zu „Startbildschirm > Quelle > Interner Player“ und wählen Sie RCA und/oder XLR als Ausgangsanschluss.



Hinweise: RCA- und XLR-Anschlüsse können separat oder gleichzeitig ausgegeben werden. Der XLR-Anschluss ist aus Gründen der Störmutter dem RCA Anschluss überlegen.

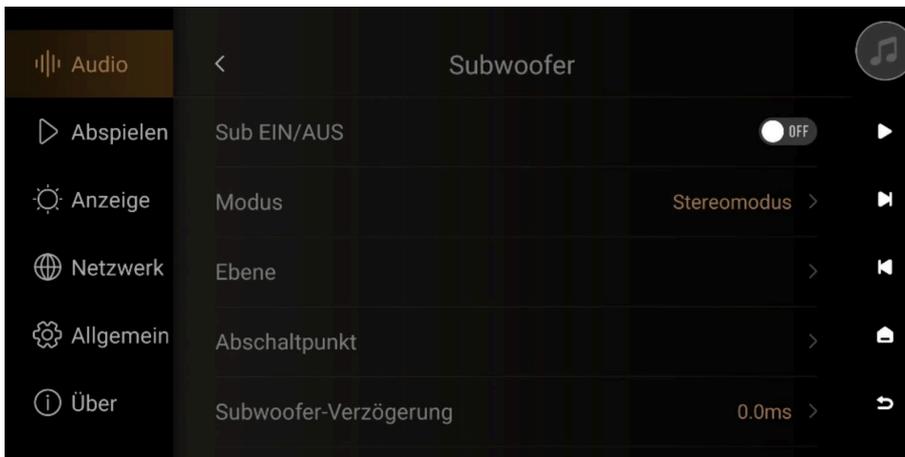
In einigen Audiosystemen kann die Polarität des XLR-Anschlusses umgekehrt sein. Das DMP-A10-System ist standardmäßig auf positive Polarität eingestellt, wie im entsprechenden Anschlusspolaritätsdiagramm angezeigt. Wenn das angeschlossene Audiogerät eine umgekehrte Polarität aufweist, gehen Sie zu Einstellungen → Audio → XLR/RCA-Ausgang → XLR-Anschlusspolarität. Diese Funktion ist nur für digitale Eingangssignale verfügbar; analoge XLR- und RCA-Eingänge unterstützen dies nicht.



Im Menü „Quelle“ können XLR- und RCA-Ausgänge separat ausgewählt werden, um mögliche Signalstörungen durch gleichzeitige Nutzung zu minimieren. Der separate Ausgabemodus bietet bessere Audio-Performance und Klangqualität.

## Subwoofer Ausgang

Der DMP-A10 verfügt über zwei Subwoofer-Ausgänge, die den Anschluss von einem oder zwei Subwoofern ermöglichen. Es stehen zwei Betriebsmodi zur Verfügung: MIXER-Modus und STEREO-Modus. Diese Ausgänge können zusammen mit den Analogausgängen genutzt werden. Zusätzlich bietet das Gerät Einstellungen für Subwoofer-Lautstärke (Gain), Übergangsfrequenz (Crossover Frequency), Subwoofer-Verzögerung (Delay)



Wenn die Subwoofer-Option aktiviert ist, kann ein Hochpassfilter für die analogen XLR/RCA-Ausgänge aktiviert werden, so dass die Hauptlautsprecher vom Tiefbassanteil entlastet werden. Alternativ kann das Stereo-Signal auch als Fullrange-Signal (ohne Filter) ausgegeben werden. Ebenso lässt sich der Subwoofer-Ausgang so konfigurieren, dass er entweder direkt (ohne Crossover) oder mit Hochpassfilter arbeitet, was flexible Kombinationen für unterschiedliche Setups ermöglicht.

# Verbindung und Einstellung der Eingänge

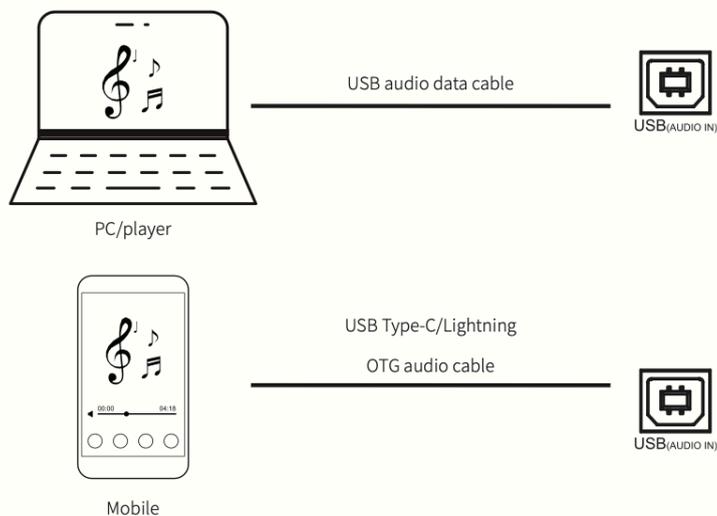
Der DMP-A10 unterstützt nicht nur verschiedene digitale, sondern auch analoge Audioeingänge.

Digitale Audioeingänge umfassen Bluetooth, USB-B, Koaxial, Optisch, HDMI ARC. Die zugehörigen Audioausgänge für die Verwendung mit den digitalen Eingängen sind RCA/XLR oder OPT/COAX-Ausgang.

Analoge Audioeingänge umfassen RCA und XLR. Die zugehörigen Audioausgänge für die Verwendung mit analogen Eingängen sind RCA/XLR/OPT/COAX.

## USB Typ B Eingang

Verwenden Sie ein USB-A-zu-Typ-B-Kabel, um dieses Gerät mit einem PC, Abspielgeräten oder Mobiltelefonen mit USB-Audioausgang (ggf. mit Adapter) zu verbinden. Gehen Sie zu „Einstellungen > Quelle“ und wählen Sie „USB-B“ als Eingangsquelle.



Hinweise:

- Für Windows ist die Installation eines passenden Treibers erforderlich. Siehe hierzu den Downloadbereich im Handbuch.
- Aktivieren des DMP-A10 als Audioausgabegerät Ihres Computers:
  - Windows: Nach Installation des Treibers unter „Systemsteuerung > Hardware und

Sound > Sound > Wiedergabe“ „Eversolo DAC“ auswählen.

- Mac: Kein Treiber nötig, wählen Sie unter „Systemeinstellungen > Ton > Ausgabe > EVERSULO USB Audio“.
- Der USB-Eingang unterstützt bis zu Stereo DSD512, PCM 768 kHz 32 Bit. Die tatsächlichen Spezifikationen hängen von der Hard- und Software des externen Abspielgeräts.

## Optischer/Koaxial-Eingang

Dieses Gerät unterstützt den Anschluss eines Quellgerätes mit S/PDIF-Ausgang (z.B. Media-Player oder CD-Player) über ein optisches oder koaxiales Digitalkabel.

Navigieren Sie zu „Quelle“ und wählen Sie „Optical 1/2“ oder „Coaxial 1/2“.



Hinweise:

- Bitte verwenden Sie für die Koaxialverbindung ein 75-Ohm-Koaxial-Audiokabel.
- Bitte verwenden Sie für die optische Verbindung ein Standard TOSLINK Audiokabel.
- Der optische/koaxiale Eingang unterstützt bis zu PCM 192 kHz 24 Bit und DOP64.

## Bluetooth-Eingang

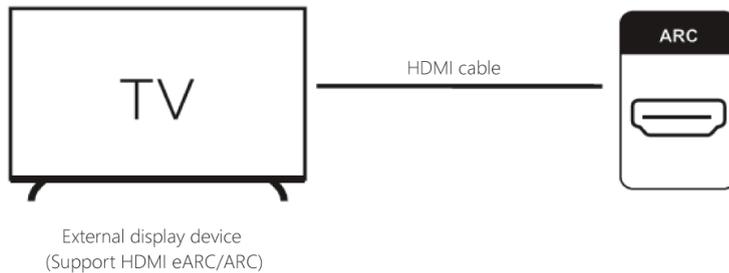
Dieses Gerät verfügt über ein integriertes Qualcomm QCC5125 Bluetooth Audio Empfangsmodul der Spitzenklasse, das die Audio-Protokolle SBC/AAC unterstützt. Es kann als hochwertiger Bluetooth-Decoder verwendet werden und lässt sich mit verschiedenen Quellgeräten koppeln. Gehen Sie zu „Einstellungen > Quelle > Bluetooth Eingang“, aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät und suchen Sie nach „DMP-A10“ für die Bluetooth-Kopplung.

**Hinweis:**

Das Bluetooth-Empfangsformat hängt vom sendenden Gerät ab. In der Regel können Android-Smartphones das Bluetooth-Ausgabeformat in den Entwickleroptionen des Systems umschalten.

## ARC-Eingang

Dieses Gerät unterstützt den Anschluss eines Fernsehers, Projektors oder anderen Anzeigegeräts mit HDMI eARC/ARC-Funktionalität über ein HDMI-Kabel. Navigieren Sie zu „Einstellungen > Quelle“ und wählen Sie „ARC In“.

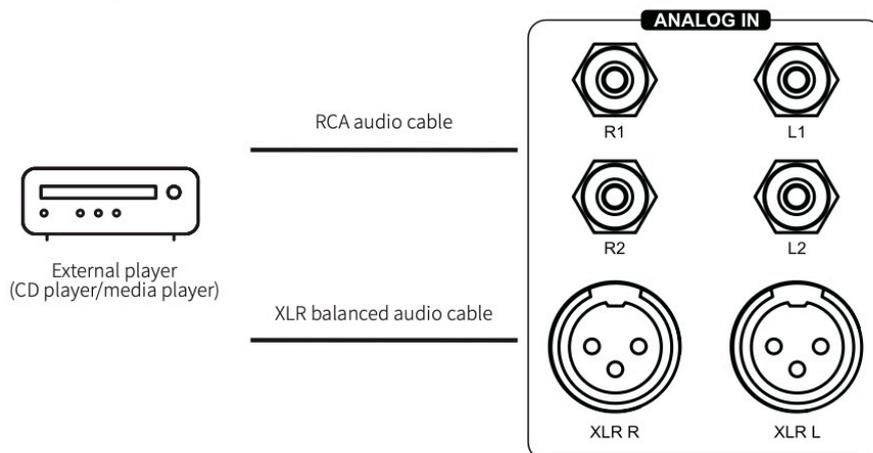


Hinweise:

- Bitte schließen Sie das Kabel an den HDMI-Eingang Ihres Fernsehers an, der mit ARC oder eARC gekennzeichnet ist.
- Der HDMI ARC-Eingang unterstützt bis zu PCM 192 KHz 24 Bit.
- Bitte benutzen Sie ein elektrisches HDMI Kabel, kein optisches.

## Analogeingänge

Der DMP-A10 ist mit einer hoch leistungsfähigen, voll symmetrischen Vorverstärker Funktion ausgestattet und unterstützt XLR-/RCA-Analogeingänge. Er verfügt über einen analogen Gain von +10 dB. Unterstützt wird die Ausgabe von XLR/RCA-Eingangssignalen an separatem oder gleichzeitigem XLR/RCA-Ausgang.



\*XLR-Eingangsspannung muss  $\leq 5$  Vrms sein

\*RCA-Eingangsspannung muss  $\leq 2,5$  Vrms sein

# Downloads

Um ein Firmware-Upgrade, einen USB-Treiber oder eine App zur mobilen Steuerung des Produkts herunterzuladen, besuchen Sie bitte den Download-Bereich auf der offiziellen Website ([www.eversolo.com](http://www.eversolo.com)) oder scannen Sie den QR-Code\*.



Phone control



Eversolo Audio



Eversolo Audio

\* Es wird empfohlen, den QR-Code mit einem Mobiltelefon zu scannen.

## Besonderer Hinweis

Um das Benutzererlebnis zu verbessern, aktualisiert Eversolo von Zeit zu Zeit die Firmware. Daher kann dieses Produkthandbuch von den tatsächlichen Einstellungsmenüs des Produkts abweichen. Weitere Tutorials finden Sie unter [www.eversolo.com](http://www.eversolo.com)

## Garantie

Für dieses Gerät gilt eine freiwillige Herstellergarantie von 12 Monaten ab dem Kaufdatum. Wenden Sie sich im Falle eines Problems an Ihren Händler. Für jeden Service, der im Rahmen der Garantie in Anspruch genommen wird, ist ein Kaufnachweis erforderlich. Diese Garantie gilt nicht für Ausfälle, die durch einen Unfall oder ähnliche Vorfälle oder Schäden, das Eindringen von Flüssigkeiten, Fahrlässigkeit, Missbrauch, mangelnde Wartung oder andere Umstände seitens des Nutzers verursacht wurden.

Die gesetzlich vorgeschriebene Gewährleistung bleibt von der freiwilligen Herstellergarantie unberührt.

# Sicherheitshinweise

1. Kein Spritz- oder Tropfwasser, keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Gerät stellen.
2. Der Netzstecker und der Netzschalter dienen zum Trennen der Stromversorgung und dürfen nicht durch andere Gegenstände blockiert werden.
3. Da es sich um ein Gerät der Klasse I handelt, müssen bei der Verwendung Erdungsmaßnahmen in der Elektroinstallation vorhanden sein.
4. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung: Setzen Sie das Produkt (einschließlich Zubehör) nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus. Für die Verwendung in Innenräumen empfehlen wir, einen trockenen Bereich zu wählen.
5. Sichere Installation: Stellen Sie das Produkt gemäß der Anleitung auf, um Verletzungsgefahr durch Herunterfallen zu vermeiden.
6. Kabelsicherung: Achten Sie darauf, dass die Kabel zwischen den Geräten keine Stolpergefahr darstellen.
7. Kein Spielzeug: Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern fern.
8. Verwendung von Standard-USB-Anschlüssen: Verwenden Sie nur USB-Anschlüsse, die nach IEC60950-1 als LPS oder nach IEC62368-1 als PS2 zertifiziert sind.
9. Keine Eigenreparaturen: Der Benutzer darf keine Teile im Inneren des Produkts austauschen oder reparieren.
10. Gehäuse nicht öffnen: Öffnen Sie das Gehäuse nicht, da dies zu einem elektrischen Schlag führen kann.
11. Trockene Hände: Fassen Sie das Gerät niemals mit nassen Händen an.
12. Reinigung: Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Tuch.
13. Gefahrenhinweise: Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Rauch, ungewöhnliche Geräusche, ein unangenehmer Geruch, übermäßige Hitze oder Feuer auftreten.
14. Kundendienst kontaktieren: Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, wenn etwas Ungewöhnliches auftritt.
15. Entsorgung: Entsorgen Sie das Produkt gemäß den lokalen Vorschriften, wenn es endgültig außer Betrieb genommen wird.

**Hersteller:** ZIDOO TECHNOLOGY CO., LTD, C1401, Building BC, Hushi R&D Center, Longing Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, China, [www.zidoo.tv](http://www.zidoo.tv)

**Generalimporteur / verantwortliche Person:** audioNEXT GmbH, Isenbergstr. 20, D-45130 Essen, [www.audionext.de](http://www.audionext.de)