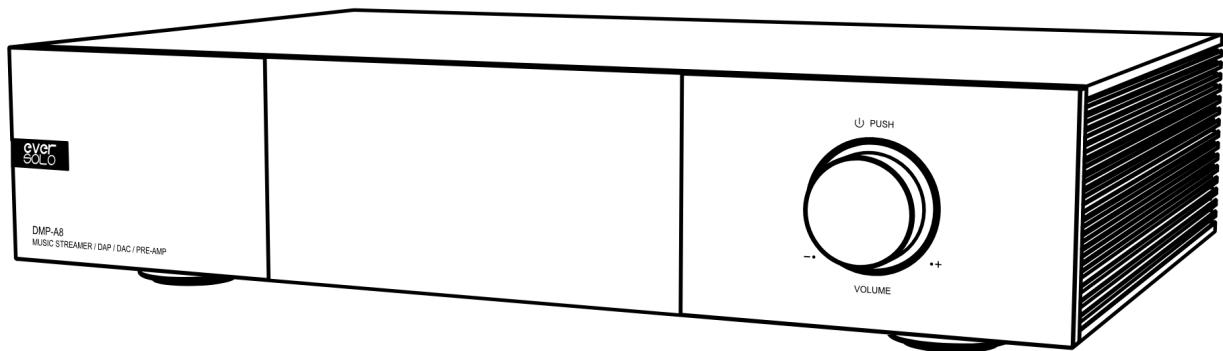


eversolo

BENUTZERHANDBUCH

DMP-A8

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 |
| Hardware..... | 7 |
| SSD Installation..... | 7 |
| Rückseite..... | 8 |
| Vorderseite..... | 9 |
| Fernbedienung..... | 10 |
| Bluetooth Paarung der Fernbedienung..... | 10 |
| Grundlegende Bedienung..... | 11 |
| Startbildschirm..... | 11 |
| Netzwerkverbindung..... | 11 |
| Musik-Player..... | 12 |
| Musik / Bibliothek..... | 13 |
| Streaming..... | 14 |
| Dateien..... | 15 |
| Ein- und Ausgänge..... | 15 |
| Apps..... | 16 |
| DSP..... | 17 |
| Equalizer..... | 18 |
| CD-Wiedergabe und -Rippen..... | 19 |
| Systemeinstellungen..... | 20 |
| DAC Filter Charakteristik..... | 20 |
| Lautstärkeeinstellungen..... | 21 |
| Anzeigeeinstellungen..... | 22 |
| Netzwerkeinstellungen..... | 23 |
| Smartphone Steuerung..... | 23 |
| Sprache..... | 25 |

| | |
|---|-----------|
| USB-OTG-Anschluss..... | 25 |
| Songs übertragen..... | 25 |
| System-Update..... | 27 |
| Online-Update..... | 27 |
| USB-Update..... | 27 |
| Verbindung und Einstellung der Ausgänge..... | 28 |
| USB-Ausgang..... | 28 |
| IIS-Ausgang..... | 28 |
| Koaxialer/Optischer Ausgang..... | 29 |
| XLR/RCA-Ausgang..... | 29 |
| Verbindung und Einstellung der Eingänge..... | 31 |
| USB Typ B Eingang..... | 31 |
| Optischer/Koaxial-Eingang..... | 32 |
| Bluetooth-Eingang..... | 32 |
| ARC-Eingang..... | 33 |
| Analogeingänge..... | 33 |
| Downloads..... | 34 |
| Besonderer Hinweis..... | 34 |
| Garantie..... | 34 |
| Sicherheitshinweise..... | 35 |

Einführung

Wir freuen uns über Ihren Kauf des All-in-One-Players Eversolo DMP-A8.

Der DMP-A8 ist ein brandneues Audioproduct, das Music Streamer, DAP, DAC und Vorverstärker in einem Gerät vereint. Als leistungsstarker DAC und Streamer kann der DMP-A8 nicht nur verschiedene hochauflösende lokale Musikdateien wiedergeben und verwalten, sondern auch verschiedene hochauflösende Musik-Streaming-Dienste von Drittanbietern integrieren, darunter Tidal, Qobuz, Highresaudio, Deezer, WebDAV und UPnP usw.

Der DMP-A8 kann auch als digitaler Player verwendet werden, um über HDMI-IIS-, USB-, optische und koaxiale Ausgänge eine Verbindung zu verschiedenen High-End-DACs herzustellen. Als DAC unterstützt er eine Vielzahl von digitalen Eingängen: 2 koaxiale, 2 optische, USB-B-Eingänge zum Anschluss von PCs und Mobilgeräten sowie APTX HD- und LDAC-Bluetooth-Audioeingänge. Als leistungsstarker Vorverstärker unterstützt er analoge XLR- und RCA-Eingänge. Außerdem kann der DMP-A8 über analoge RCA- und XLR-Vorverstärkerausgänge direkt mit aktiven Lautsprechern oder Leistungsverstärkern gekoppelt werden.

Der Decodierungsteil des DMP-A8 verwendet den XMOS 316-Audio-Prozessor in Kombination mit dem Flaggschiff-DAC AK4191+AK4499EX, wodurch er die Decodierung bis zu DSD512 und PCM 768 kHz bei 32 Bit unterstützt und eine D/A-Wandlung mit extrem geringem Rauschen und Verzerrungen gewährleistet.

Der DMP-A8 ist mit einer leistungsstarken, vollständig symmetrischen Vorverstärkerfunktion ausgestattet, die analoge XLR-/RCA-Eingänge unterstützt. Er verfügt über eine analoge Verstärkung von +10 dB und sorgt in Kombination mit dem analogen R2R Lautstärke-Netzwerk für extrem rauscharme und verzerrungsfreie Ausgangssignale. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Dynamikbereich und die Integrität des Klangs deutlich verbessert wurden, was zu einer besseren Leistung in Bezug auf das Signal-Rausch-Verhältnis und andere Messwerte führt.

Es wird empfohlen, dieses Handbuch zu lesen, um sicherzustellen, dass die Funktionen des Produkts korrekt angewendet werden.

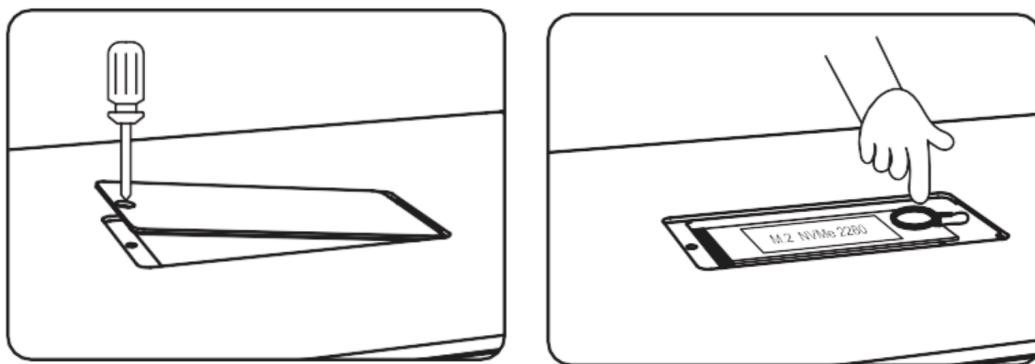
Produktspezifikationen

| | |
|----------------------------|---|
| Gehäusematerial | Aluminiumlegierung |
| Anzeige | 6-Zoll-LCD-Touchscreen |
| DAC | AK4191EQ+AK4499EX |
| Audioverarbeitung | XMOS XU316 |
| Speicher | 4G DDR4 +64G eMMC |
| SSD Unterstützung | M.2 (NVME PCIe3.0) 2280 bis zu 4TB |
| USB-Anschlüsse | 2 x USB 3.0 |
| Ethernet | RJ-45 (10/100/1000 Mbit/s) |
| WLAN | 2,4G + 5G |
| DAC-Dekodierung | Unterstützt DSD512 Stereo, PCM 768KHz 32Bit |
| Musikdateiformate | DSD(DSF,DFF,SACD ISO Unterstützung DST bis zu DSD512), MP3,APE,WAV,FLAC,AIF,AIFF,AAC,NRG,CUE |
| Musikdienste | TIDAL, Qobuz, Highresaudio, Amazon Music usw. |
| Musik-Streaming | Roon Ready, TIDAL Connect, WebDAV, UPnP, DLNA usw. |
| Bluetooth-Eingang | Bluetooth BT5.0, SBC/AAC/aptX/aptX LL/aptX HD/LDAC |
| USB-B Audio Eingang | USB-Kompatibilität: Windows (7,10,11), Mac, Android, iOS Unterstützung bis zu Stereo DSD512, PCM 768KHz 32Bit |
| Analogeingänge | XLR (max. 4,2 Vrms), RCA (max. 2,1 Vrms) |
| Optischer/Koaxial-Eingang | Unterstützt bis zu Stereo PCM 192 kHz 24 Bit, DSD64 DOP |
| HDMI ARC-Eingang | Unterstützt bis zu Stereo PCM 192 kHz 24 Bit |
| Optischer/Koaxialausgang | Unterstützt bis zu Stereo PCM 192 kHz 24Bit, DSD64 DOP |
| IIS HDMI-Audioausgang | Unterstützt bis zu Stereo DSD512 Native und PCM 768 kHz 32Bit |
| 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 |
| Bedienung | Touch-Steuerung am Gerät, Android- und iPhone bzw. iPad-App-Steuerung, Fernbedienung optional |
| Analoge Audiospezifikation | Ausgangspegel: XLR 4,2 V; RCA 2,1 V Frequenzgang: 20 Hz ~ 20 kHz XLR/RCA (± 0,25 dB) Dynamikbereich: XLR > 128 dB / RCA > 125 dB SNR: XLR > 128 dB / RCA > 125 dB @ A-Wt THD+N: XLR < 0.000094% (-120 dB) / RCA < 0.000094% (-120 dB) Nebensprechen: XLR > 121 dB / RCA > 121 dB |
| Stromversorgung | AC 110~240V 50/60Hz; Nennleistung: 16 W |
| Lieferumfang | Stromkabel, Schnellstartanleitung, Schraubendreher, Fernbedienung |

Hardware

SSD Installation

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

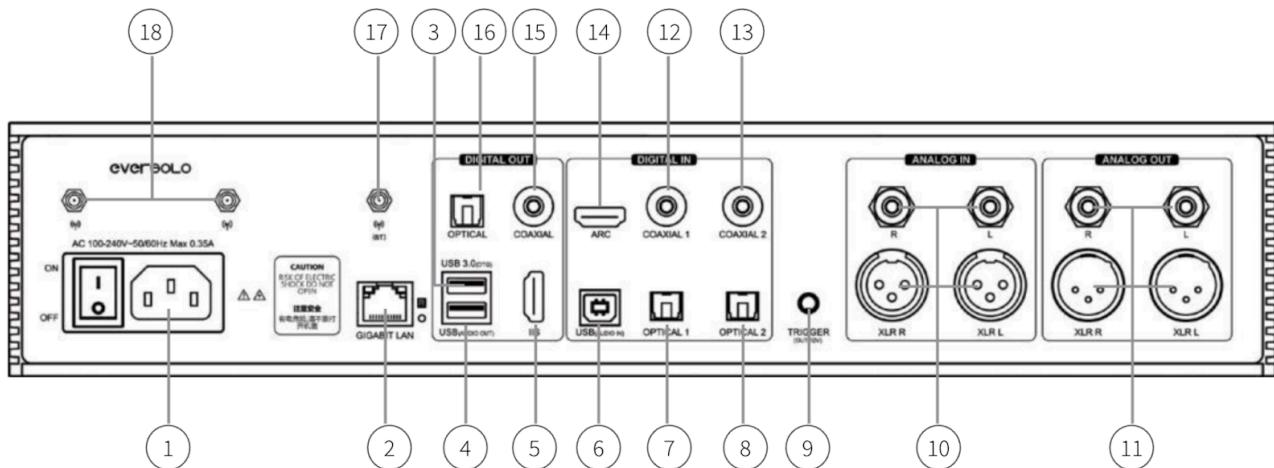


1. Trennen Sie das Gerät vom Strom, legen Sie das Gerät auf die Oberseite, lösen Sie die Schraube des SSD Fachs und entfernen Sie den Deckel komplett.
2. Ziehen Sie den Befestigungspin an seinem Ring vorsichtig heraus. Stecken Sie die SSD in angeschrägter Position bis zum Anschlag in den Sockel, drücken 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

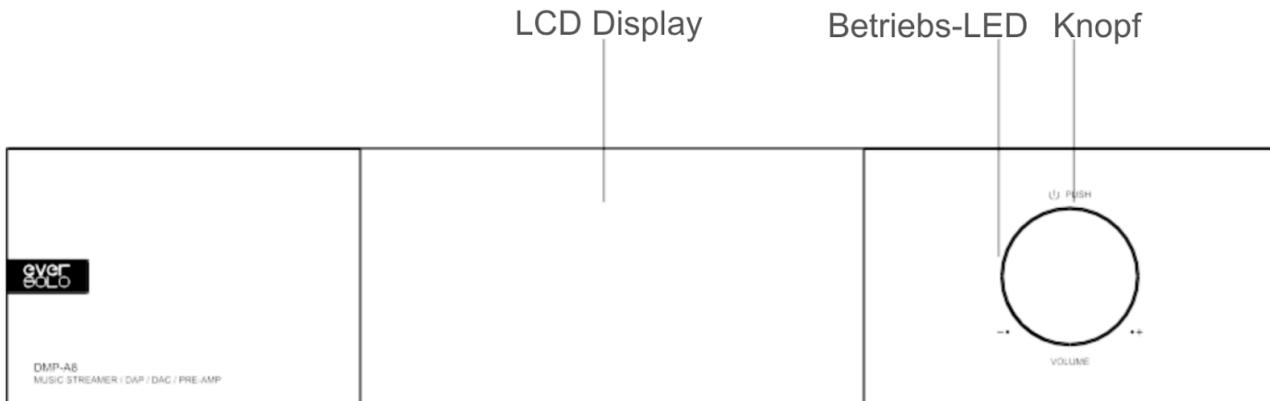


1. Stromanschluss / -schalter
2. Gigabit Ethernet Anschluss RJ45
3. USB 3.0 OTG Anschluss: für externe Speichermedien / optische Laufwerke / Computer (Einstellungen > Allgemein > USB-OTG)
4. USB (Audio out): USB Audio Ausgang für den Anschluss externer D/A-Wandler
5. IIS Ausgang: IIS via HDMI Ausgang unterstützt DSD- und PCM-Ausgabe
6. USB-B (Audio in): USB Audioeingang für Computer, DAPs und Mobiltelefone (via OTG Kabel)
7. Optischer Eingang 1: für digitale Quellgeräte wie CD-Player, Set-Top-Boxen, etc.
8. Optischer Eingang 2: für digitale Quellgeräte wie CD-Player, Set-Top-Boxen, etc.
9. Trigger out: zum verbundenen Ein-/Ausschalten verbundener Komponenten (z.B. Endstufen)
10. XLR / RCA Analogeingänge: zum Anschluss von analogen Quellen
11. XLR / RCA Analogausgänge: zum Anschluss von Endstufen, Vorverstärkern, Vollverstärkern und Aktivlautsprechern
12. Koaxialeingang 1: für digitale Quellgeräte wie CD-Player, Set-Top-Boxen, etc.
13. Koaxialeingang 2: für digitale Quellgeräte wie CD-Player, Set-Top-Boxen, etc.
14. ARC-Anschluss: zur Verbindung von Fernsehern, Beamern etc. mit HDMI ARC / eARC Funktion
15. Koaxialausgang: zum Anschluss von externen D/A-Wandlern oder Verstärkern mit Digitaleingang
16. Optischer Ausgang: um Anschluss von externen D/A-Wandlern oder Verstärkern mit Digitaleingang
17. Bluetooth Antenne
18. WLAN Antennen (2 x)

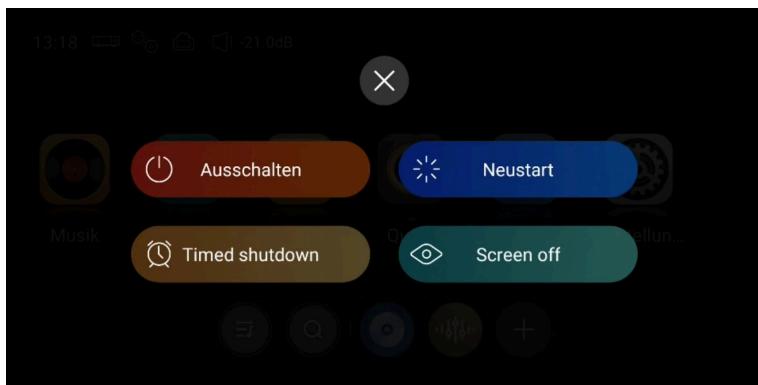
Hinweise:

- Wenn Sie koaxiale, optische, Bluetooth- oder USB-B-Eingänge verwenden, können Sie das Signal nur über die analogen Ausgänge oder über IIS ausgeben.
- Bitte installieren Sie die mitgelieferten Antennen an der Rückseite und richten Sie sie senkrecht aus, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Maximaler USB-Strom: 1,2 A. Beim Anschluss externer optischer Laufwerke verwenden Sie ein zusätzliches Netzteil oder ein USB-Splitter Kabel.

Vorderseite



Ein-/Ausschalten



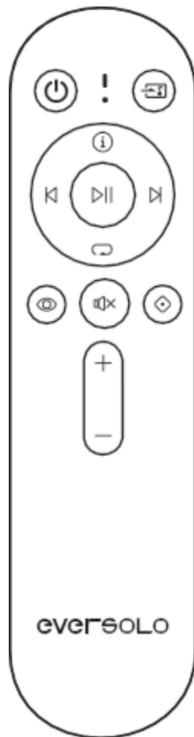
Drücken Sie den Knopf einmal kurz, um das Gerät einzuschalten, wenn es ausgeschaltet ist. Halten Sie den Knopf 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ohne Rückfrage herunterzufahren. Drücken Sie den Knopf kurz, um ein Popup-Menü anzuzeigen:

- 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
- ☛ Eingangsquelle
- ⓘ Info
- ⏮ vorheriger Track
- ▷|| Play / Pause
- ⏭ nächster Track
- 🔁 Wiedergabemodus
- 👁 Bildschirm ein/aus
- 🔇 Mute
- ❖ Funktionstaste
- + 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 Geräteldisplay die Paarung bestätigen.

Grundlegende Bedienung

Startbildschirm



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

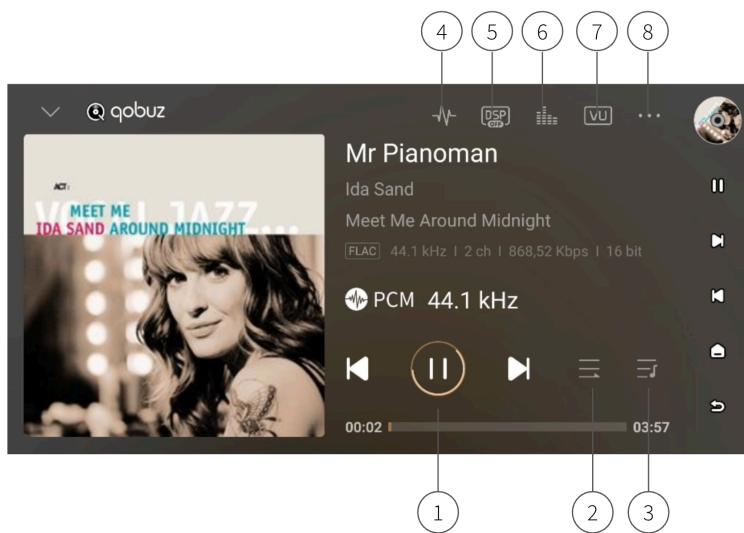
Netzwerkverbindung

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 > Netzwerk > WLAN / verkabeltes Netzwerk konfigurieren.



Musik-Player

Der DMP-A8 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.

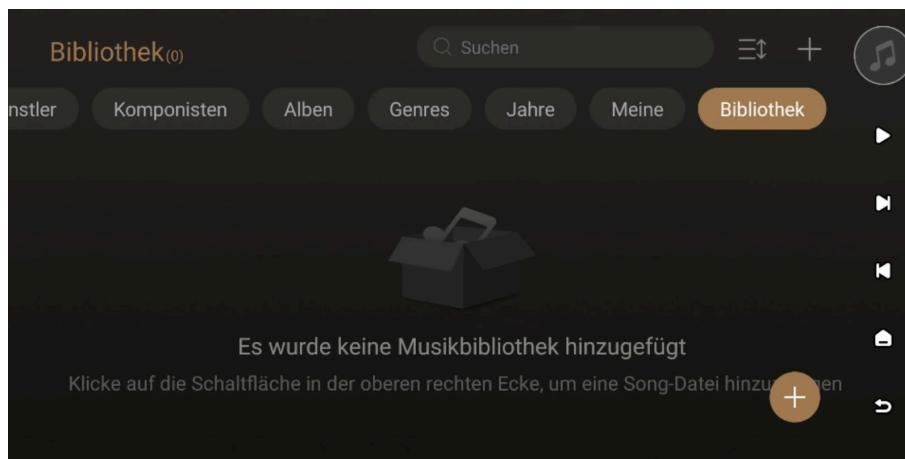


Beschreibung

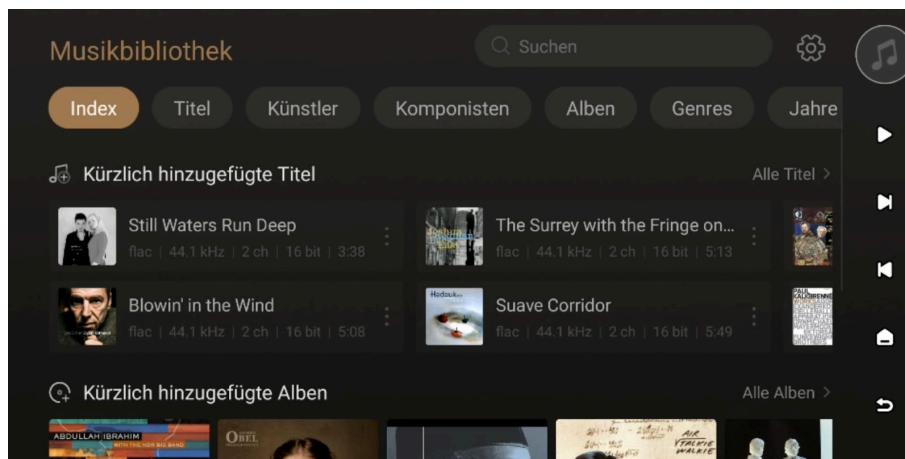
1. Wiedergabesteuerung: Vorheriger/Nächster Titel, Pause/Wiedergabe.
2. Wiedergabemodus wechseln: Wechseln Sie zwischen den Wiedergabemodi Listenschleife, Einzelschleife, Zufallswiedergabe und Reihenfolgewiedergabe.
3. Wiedergabeliste: Eine Liste aller Titel, die aktuell zur Wiedergabe ausgewählt sind.
4. Bei Streaming Diensten: Einstellung der max. Auflösung.
5. DSP-Einstellungen
6. Spektrum: wechselt zur Spektrumanzeige; durch links/rechts Wischen kann die Darstellung des Spektrums verändert werden, durch Tippen wird die Spektrumanzeige verlassen.
7. VU-Meter: wechselt zur VU-Meter Anzeige; durch links/rechts Wischen kann die Darstellung des VU-Meters verändert werden
8. Songaktionen: den aktuell wiedergegebenen Titel zu Playlisten/Favoriten hinzufügen.

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.



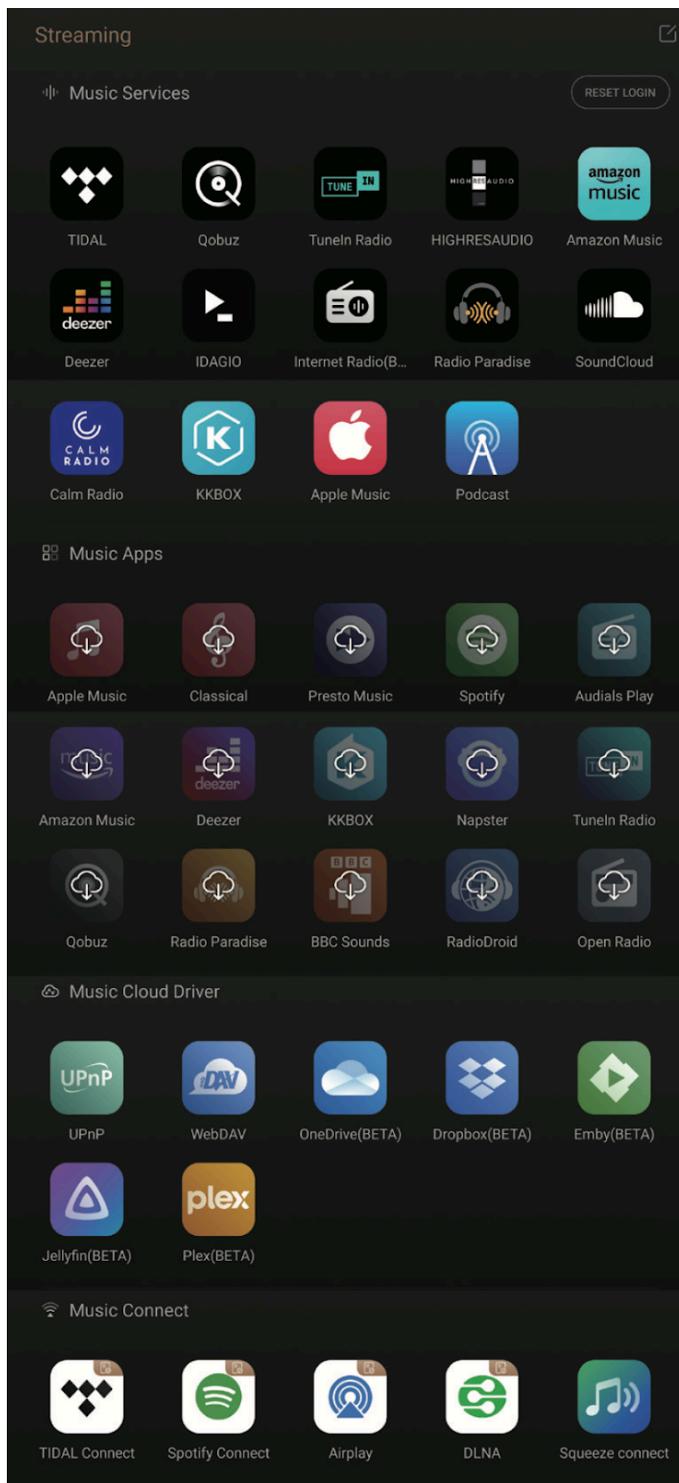
Der DMP-A8 kategorisiert die hinzugefügten Musikdateien nach Titel, Künstler, Album usw.



Der Bereich "Meine" zeigt Favoriten und zuletzt Gehörtes übersichtlich an.

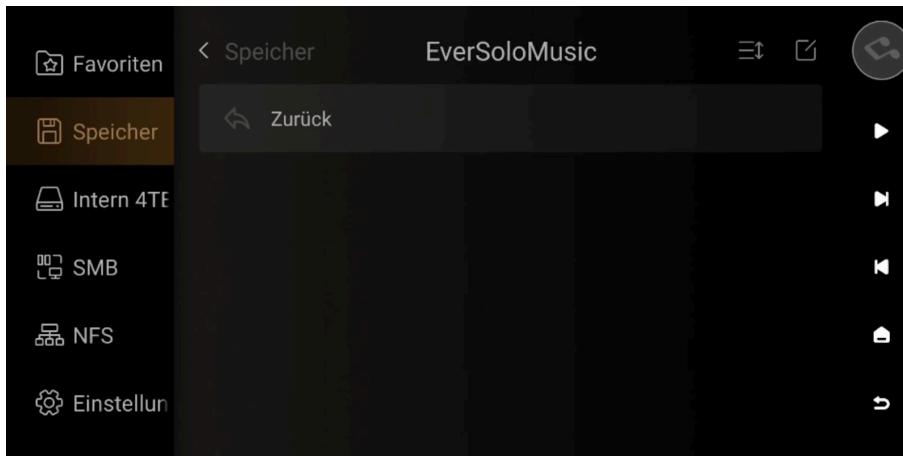
Streaming

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

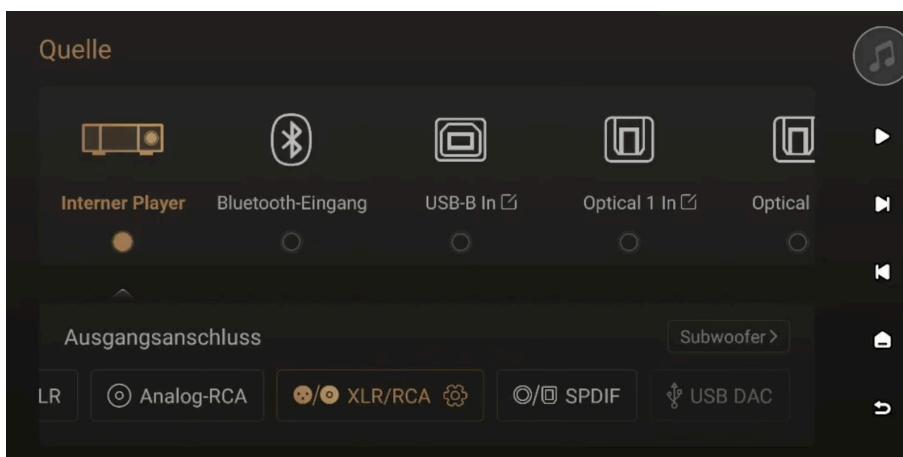


Der Dateimanager verwaltet Dateien im lokalen SSD Speicher und auf angeschlossenen Wechseldatenträgern und unterstützt den LAN-Zugriff auf NFS- und SMB-Dienste. Er ermöglicht Dateioperationen (Kopieren, Einfügen, Löschen), das Organisieren/Sortieren von Dateien sowie die Durchführung von Dateiverwaltungsaufgaben.

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 Zahnradssymbol daneben erreichbar.

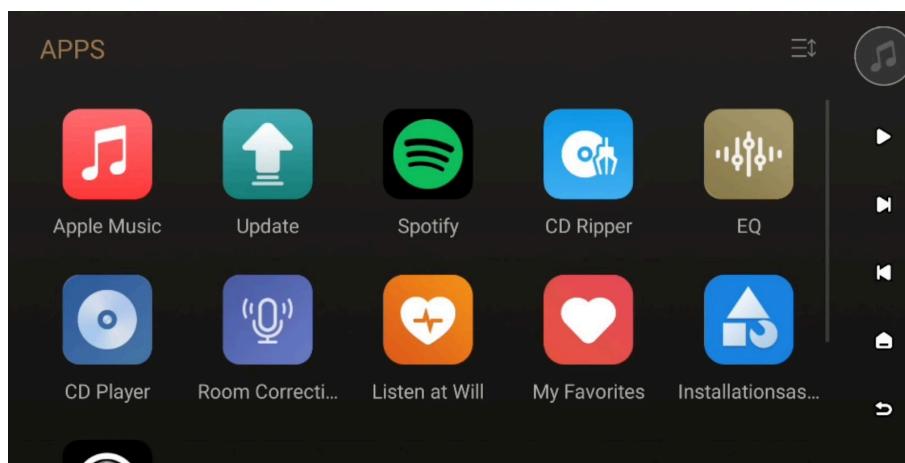


Apps

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 Geräts, suchen Sie die APK-Datei im Dateimanager und installieren Sie diese dann mit einem Klick.

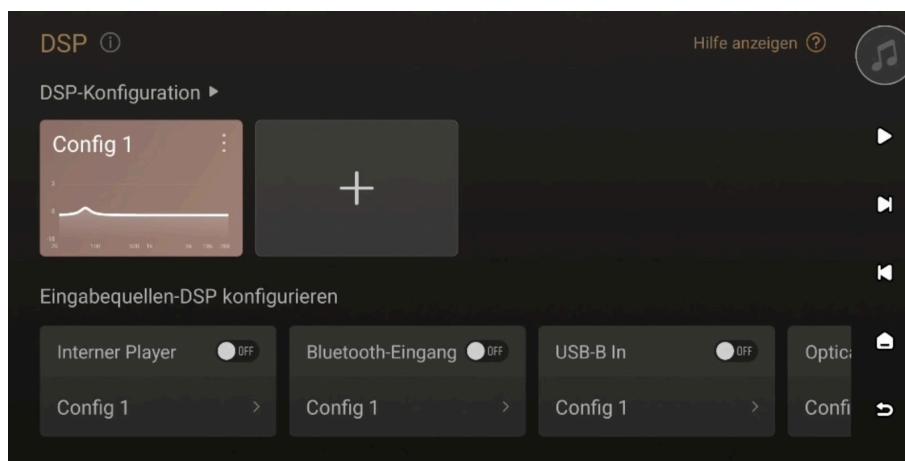
Hinweis: Es wird empfohlen, von Drittanbieter-Apps (falls verfügbar) die jeweilige Tablet Version zu installieren.



DSP

Der DMP-A8 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-A8 bietet zudem eine neue Raumkorrektur-Funktion, die den Equalizer basierend auf den akustischen Eigenschaften des Raums einstellt, um die Audoleistung des Gesamtsystems zu verbessern.



- Der DSP ist nur für den internen Player und digitale Audioeingänge (Koaxial/Optisch/USB-B/ARC) wirksam und liefert das Ausgangssignal ausschließlich an die analogen XLR/RCA Ausgänge. Sollten Sie die digitalen Ausgangssignale verändern wollen, nehmen Sie hierfür bitte die separate EQ Funktion.
- 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



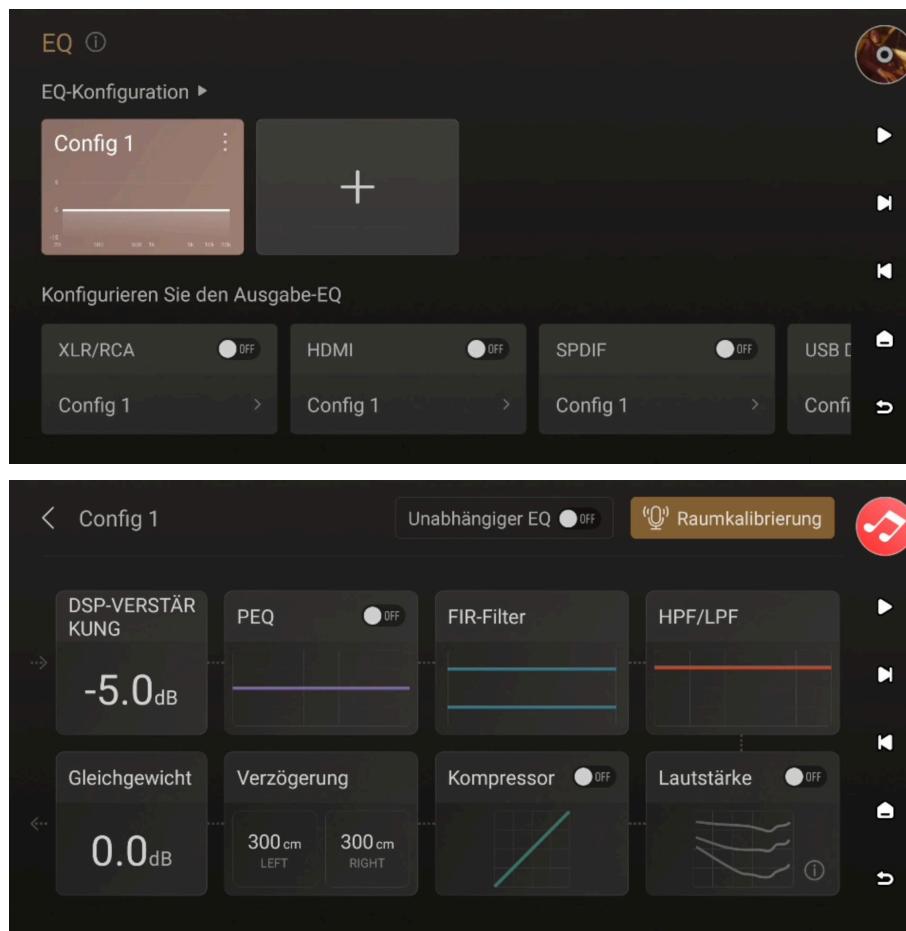
DSP FIR



房间校正

Equalizer

Der DMP-A8 verfügt über einen digitalen Equalizer für die interne Audiomeldung via Musik-App oder Streaming. Das Ausgangssignal liegt ausschließlich an den Digitalausgängen an. Damit können Nutzer einen grafischen und einen parametrischen Equalizer sowie die Rechts-Links-Balance individuell einstellen.



- Der EQ steht nur zur Verfügung, wenn als Eingang der interne Player ausgewählt ist. Signale, die per Digitaleingang (USB, HDMI, SPDIF) eingespeist werden, können mit dem EQ nicht verarbeitet werden.
- Der EQ verarbeitet ausschließlich PCM-Signale bis 192 kHz; PCM-Signale mit höherer Abtastrate sowie DSD-Signale werden direkt an den DAC weitergeleitet.

CD-Wiedergabe und -Rippen

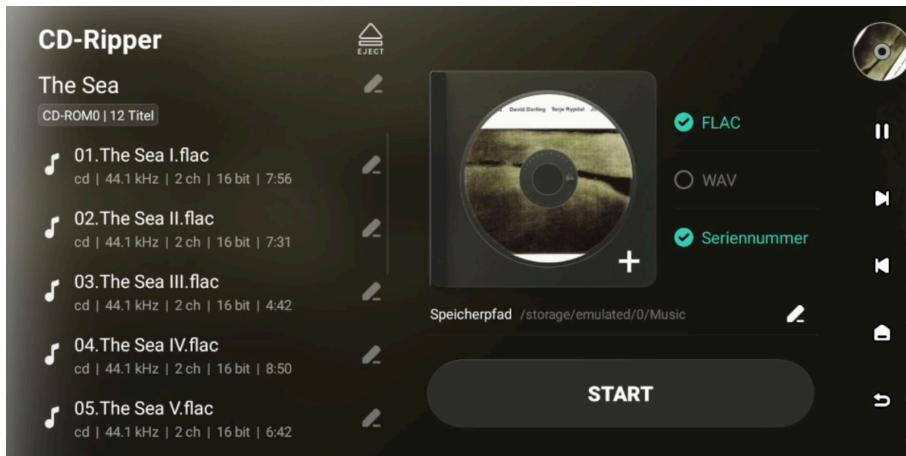
Durch die Verbindung eines USB-CD-ROM-Laufwerk mit dem USB 3.0 OTG Anschluss kann das Gerät sowohl Musik von CD abspielen als auch Musikdateien von CD rippen.

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.

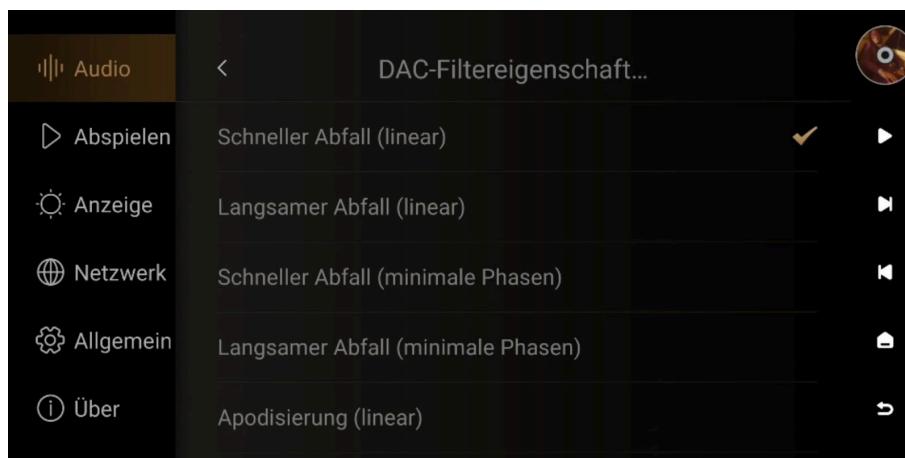
Systemeinstellungen

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 des AKM AK4499EXEQ DAC Chips arbeiten soll. Sie können 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.



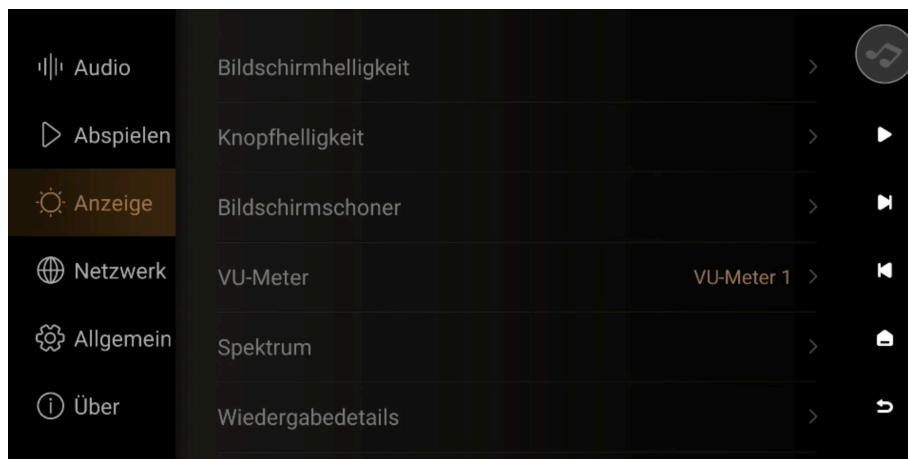
Lautstärkeeinstellungen

Gehen Sie zu “Einstellungen > Audio > XLR/RCA-Ausgang”, um alles rund um die Lautstärkeregelung zu konfigurieren.



- Startvolumen: Die Standardlautstärke, die bei jedem Einschalten des Geräts gilt.
- Lautstärke-Abstufung: Größe der Lautstärkeänderung bei jeder Anpassung (0,5 .. 3dB)
- max. Lautstärkebegrenzung: legt die maximal zulässige Lautstärkeeinstellung in dB fest.
- 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



- Bildschirmhelligkeit: Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
- Knopfhelligkeit: Passt die Helligkeit der Knopfbeleuchtung an.
- 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.

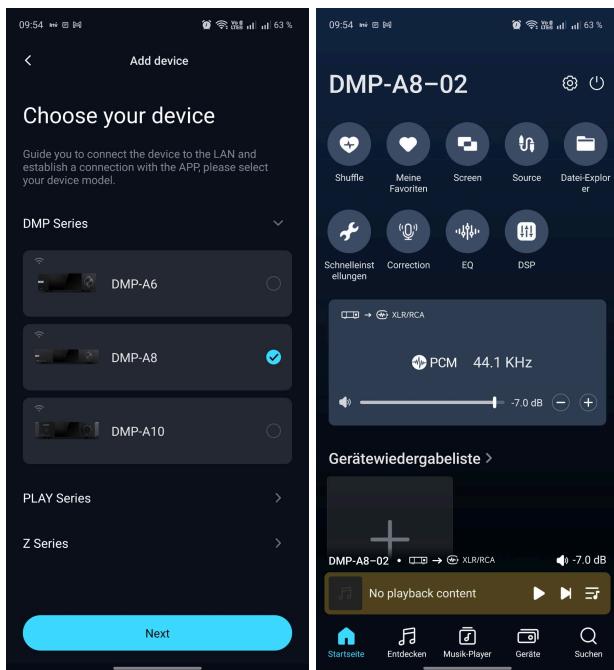
Smartphone Steuerung

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-A8“ aus und gehen Sie zum nächsten Schritt. Sobald die Verbindung hergestellt ist, gelangen Sie zur Steuerungsoberfläche.

Der DMP-A8 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 Einschaltsymbol tippen. Um diese Funktion nutzen zu können, muss der DMP-A8 mit einem kabelgebundenen Netzwerk verbunden sein und sich im selben lokalen Netzwerk wie das Smartphone befinden.

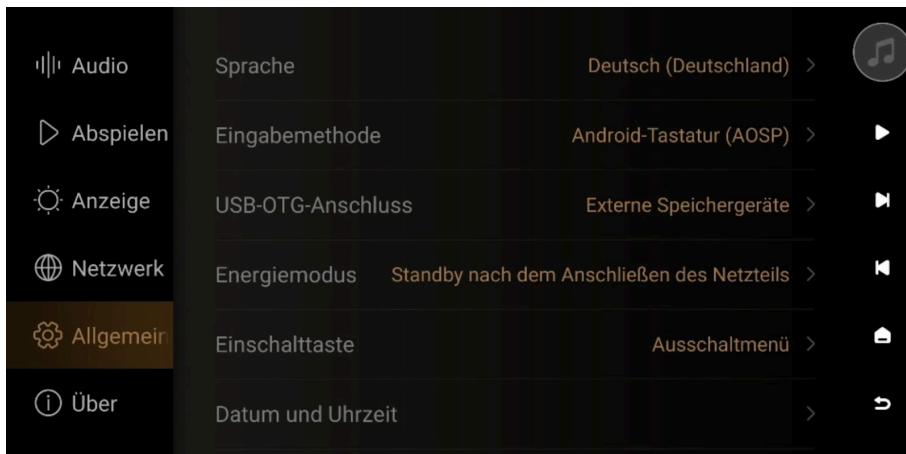


Hinweise:

- 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

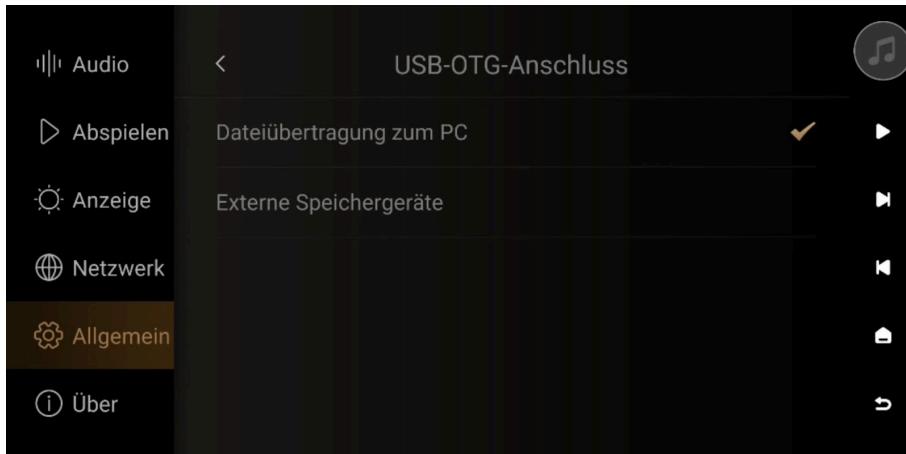
Wählen Sie Einstellungen > Allgemein > Sprache, um die Sprache der Benutzeroberfläche zu ändern.



USB-OTG-Anschluss

Der USB-OTG-Anschluss 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-Anschluss“.



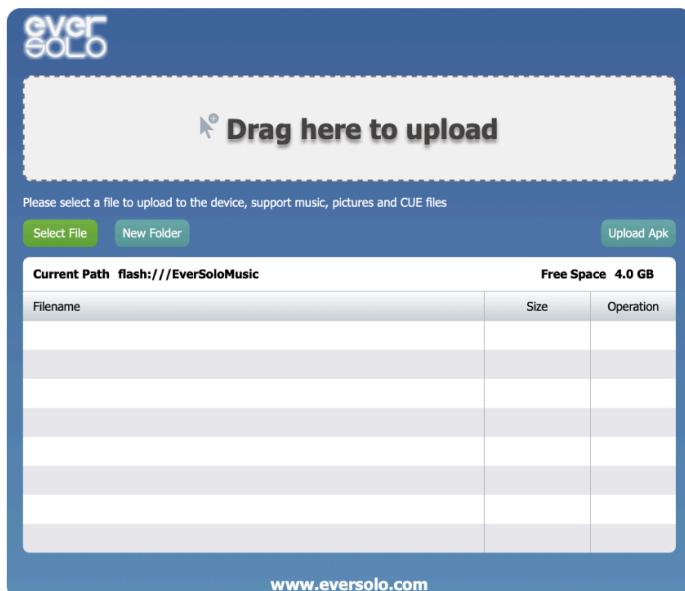
Songs übertragen

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.

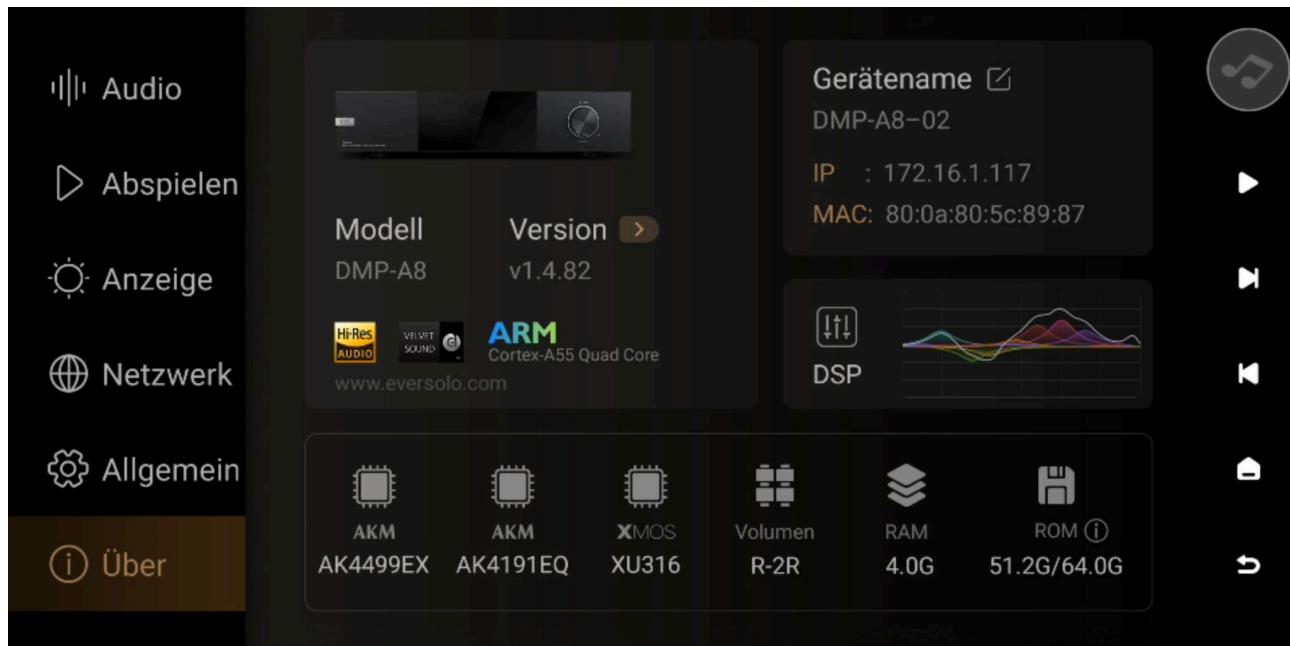
Stil 2: Zugriff über den Dateimanager des Computers. Geben Sie im Windows Datei Explorer, Mac Finder oder anderen Dateiverwaltungsprogrammen die Adresse entsprechend der angezeigten Schreibweise ein.

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



System-Update

Ein System-Update erfolgt über „Einstellungen > Über“. Tippen Sie hier auf den kleinen Pfeil neben der „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:

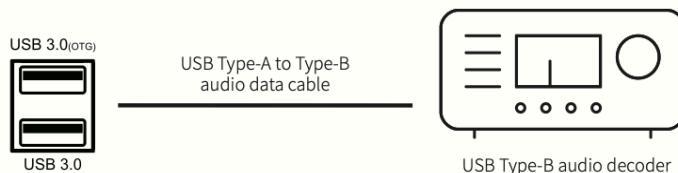
- Während des Upgrade-Vorgangs dürfen Sie den USB-Stick nicht entfernen und das Gerät nicht ausschalten.
- Es wird empfohlen, einen USB-Stick im FAT32-Format zu verwenden.
- Das heruntergeladene Dateipaket muss nicht entpackt werden.

Verbindung und Einstellung der Ausgänge

Der DMP-A8 verfügt über USB-Audio-, IIS-Audio-, koaxiale und optische digitale Audio-Ausgänge sowie über unsymmetrische RCA- und symmetrische XLR-Analogausgänge.

USB-Ausgang

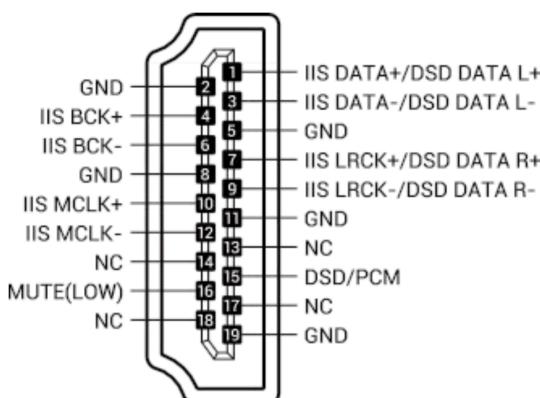
Verwenden Sie ein USB-Audiokabel, um den USB-Audioausgang des Geräts mit dem USB-Eingang eines externen DAC zu verbinden. Gehen Sie anschließend zu „Startbildschirm > Quelle > Interner Player“ und wählen Sie „USB DAC“ als Ausgang.



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

IIS-Ausgang

Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um den IIS-Ausgang des Geräts mit einem externen DAC mit IIS-Eingang zu verbinden. Gehen Sie anschließend zu „Startbildschirm > Quelle > Interner Player“ und wählen Sie „IIS“ als Ausgang.



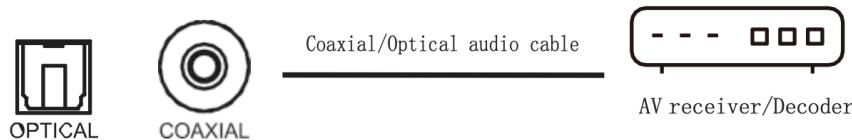
Unter „Einstellungen > Audio > IIS-Ausgabe“ können Sie die Pinbelegung an verschiedene Quasi-Standards anpassen.

Hinweise:

- Die IIS Übertragung nutzt ein HDMI Verbindungskabel zum Transport der Digitaldaten. Es handelt sich nicht um ein HDMI konformes Signal und darf nicht an Fernseher, Monitore, Computer etc. angeschlossen werden.
- Der IIS-Audioausgang unterstützt bis zu DSD512 Native bzw. PCM 768 kHz, 32 Bit.

Koaxialer/Optischer Ausgang

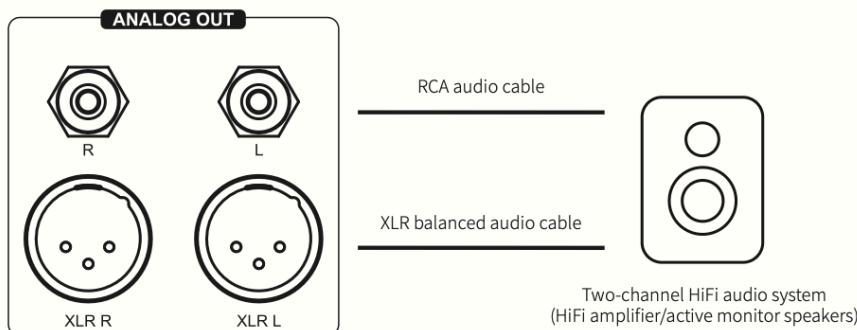
Verwenden Sie ein koaxiales oder optisches Kabel, um den Koaxial-/Optischen Ausgang des Geräts mit dem DAC-Eingang oder dem AV-Receiver-Eingang zu verbinden. Gehen Sie dann zu „Startbildschirm > Quelle > Interner Player“ und wählen Sie „Koaxial/Optisch“ als Ausgang.



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

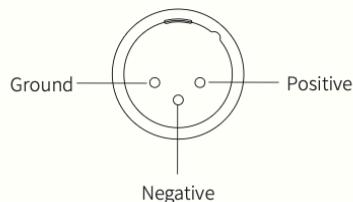
XLR/RCA-Ausgang

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.

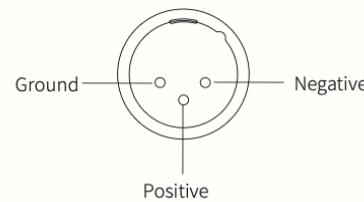


Hinweise: RCA- und XLR-Anschlüsse können separat oder gleichzeitig ausgegeben werden. Der XLR-Anschluss ist aus Gründen der Störarmut dem RCA Anschluss überlegen.

In einigen Audiosystemen kann die Polarität des XLR-Anschlusses umgekehrt sein. Das DMP-A8-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.



Port polarity indication when set to positive



Port polarity indication when set to negative

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.

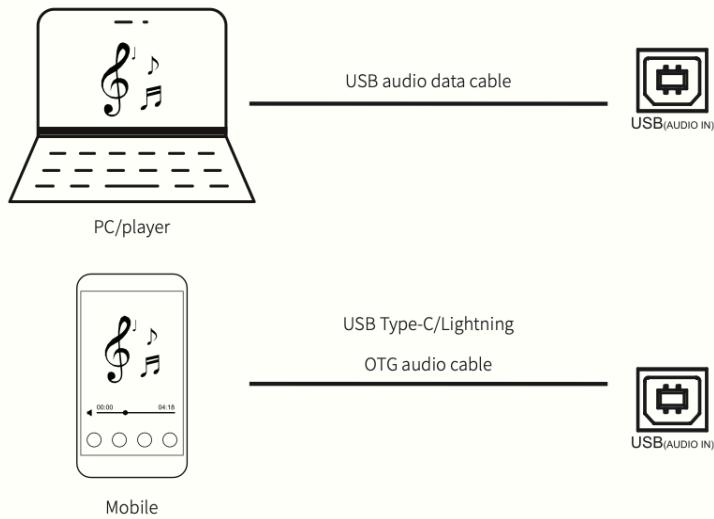
Verbindung und Einstellung der Eingänge

Der DMP-A8 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 die RCA/XLR-Ausgänge.

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

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 In“ als Eingangsquelle.



Hinweise:

- Für Windows ist die Installation eines passenden Treibers erforderlich. Siehe hierzu den Downloadbereich im Handbuch.
- Aktivieren des DMP-A8 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 >

EVERSOLO USB Audio“.

- Der USB-Eingang unterstützt bis zu Stereo DSD512, PCM 768 kHz 32 Bit, MQA. Die tatsächlichen Spezifikationen hängen von der Hard- und Software des externen Abspielgeräts.

Optischer/Koaxial-Eingang

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

Navigieren Sie zu „Quelle“ und wählen Sie “Optischer Eingang“ oder „Koaxialer Eingang“.



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, DOP64 und MQA.

Bluetooth-Eingang

Dieses Gerät verfügt über ein integriertes Qualcomm QCC5125 Bluetooth Audio Empfangsmodul der Spitzenklasse, das die Audio-Protokolle SBC/AAC/aptX/aptX LL/aptX HD/LDAC unterstützt. Es kann als hochwertiger Bluetooth-Decoder verwendet werden und lässt sich mit verschiedenen Quellgeräten koppeln.

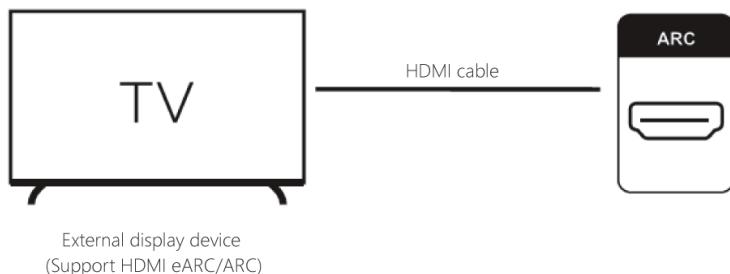
Gehen Sie zu „Einstellungen > Quelle > Bluetooth Eingang“, aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät und suchen Sie nach „DMP-A8“ für die Bluetooth-Kopplung.

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“.

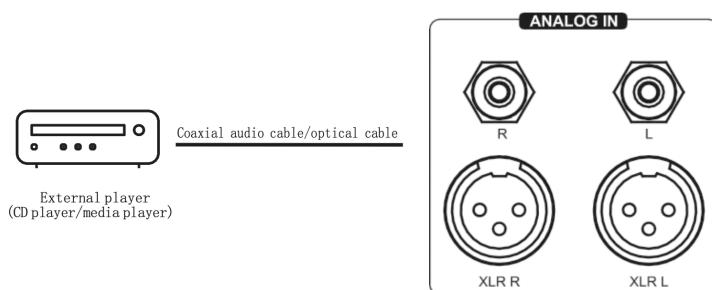


Hinweise:

- 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-A8 ist mit einer 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 XLR/RCA-Ausgangsbuchsen (sowohl separat als auch gemeinsam).



Hinweise:

- XLR-Eingangsspannung muss $\leq 4,2$ Vrms sein
- RCA-Eingangsspannung muss $\leq 2,1$ 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) 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

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 Netzschatzler 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

Generalimporteur / verantwortliche Person: audioNEXT GmbH, Isenbergstr. 20, D-45130 Essen, www.audionext.de