



AUDIO COMPONENTS Harderweg 1 22549 Hamburg Tel. 040-2785860 Fax 040-278586-0 info@audio-components.de

Audio/Video-Player

MVP901

Bedienungsanleitung



Das Blitzzeichen in einem gleichschenkeligen Dreieck soll den Benutzer bezüglich des Vorhandenseins von nicht isolierter "gefährlicher" Spannung innerhalb des Produktgehäuses warnen, die so stark sein kann, dass sie ein Stromschlagrisiko für Personen darstellen kann.

**WARNUNG – ZUR VERRINGERUNG DES BRAND- UND STROMSCHLAGRISIKOS DÜRFEN SIE DAS EQUIPMENT NICHT REGEN BZW. FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN.**



**ATTENTION:**  
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

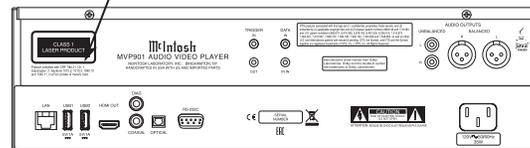
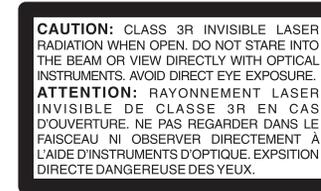
**IM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER WART- BZW. REPARIERBAREN TEILE. LASSEN SIE SERVICEARBEITEN STETS VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL AUSFÜHREN.**

Das Ausrufezeichen in einem gleichschenkeligen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von wichtigen Bedienungs- und Wartungs- bzw. Serviceanweisungen in der mit dem Equipment gelieferten Dokumentation hinweisen.

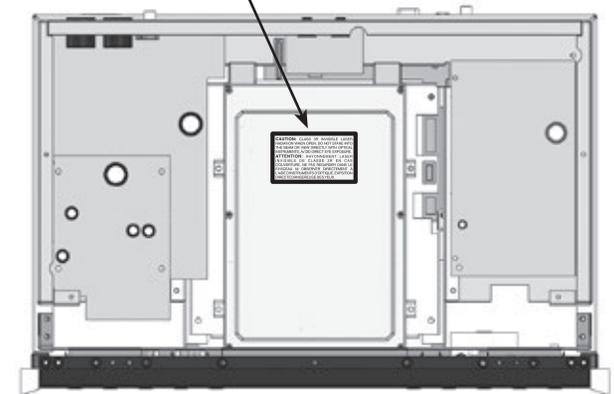
**Zur Vermeidung des Stromschlagrisikos dürfen Sie die Geräteabdeckungen bzw. die Geräterückwände nicht entfernen. Im Inneren des Gerätes befinden sich keine vom Benutzer wart- bzw. reparierbaren Teile.**

**VORSICHT!**

**Unsichtbare Laserstrahlung bei geöffnetem Gerät. Blicken Sie bitte nicht in den Strahl und schauen bitte auch nicht direkt auf die optischen Geräteeinheiten. Die Benutzung von Bedien- bzw. Einstellelementen oder die Ausführung von Verfahren in Abweichung von den in der Bedienungsanleitung angegebenen Verfahren kann in einer Strahlengefährdung resultieren.**



**Dieses Produkt enthält einen Embedded CLASS 3R Laser (IEC60825-1).**



Der MVP901 von McIntosh beinhaltet Copyrightschutz-Technologie, die durch US-Patente und andere Rechte bezüglich geistigen Eigentums geschützt ist. Der Nachbau bzw. das Auseinandernehmen des Gerätes ist verboten. "Cinavia" ist ein Warenzeichen der Verance Cor-

poration. "VRS ClearView" und "Video Reference Series" sind Warenzeichen der Silicon Image, Inc. Das DVD-Logo ist ein Warenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corp., das in den USA, in Japan und in weiteren Ländern eingetragen ist.

Beim MVP901 kommen folgende Technologien zur Anwendung:

Warenzeichen-Logo	Lizenzinformationen
	BD: Unterstützt Blu-ray mit Bonus View und BD-Live Content, einschließlich Blu-ray 3D-Discs. Für die 3D-Wiedergabe ist ein 3D-fähiges Display mit kompatiblen Gläsern erforderlich. Des Weiteren wird auch BD-R/RE sowohl Single Layer als auch Dual Layer unterstützt.
	Das "Blu-ray 3D™"-Logo ist ein Warenzeichen der Blu-ray Disc Association.
	Das DVD-Logo ist ein Warenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corp., das in den USA, in Japan und in weiteren Ländern eingetragen ist.
	DVD: Gestattet das Abspielen von kommerziell erhältlichen DVDs und ebenso von finalisierten DVD±R/RWs.
	DVD-A: Hochauflösendes Stereo bzw. Mehrkanal-Audio. Einige DVD-Audio-Discs enthalten auch einen DVD-Video-Teil.
	HDMI: Das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.
	Java und alle weiteren Warenzeichen und Logos sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder weiteren Ländern.
	Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Warenzeichen-Logo	Lizenzinformationen
	Für DTS-Produkte, die mit diesem Logo im Zusammenhang stehen, gilt Folgendes: 1. Sie sind vertraulich zu behandeln, da sie urheberrechtlich geschützte Handelsgeheimnisse darstellen. 2. Sie sind durch geltendes Urheberrecht und durch die Europäischen Patentnummern 0864146 und 1741093, durch die US-Patentnummern 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 und 7,548,853 sowie durch weitere erteilte und anhängige US-Patente und internationale Patente geschützt. DTS, das DTS-Symbol DTS in Kombination mit dem DTS-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
	Designed for Windows Media, Microsoft, HDCD und das HDCD-Logo sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
	"AVCHD" und das "AVCHD"-Logo sind die Warenzeichen der Panasonic Corporation und der Sony Corporation.
	Super Audio CD, SACD und das SACD-Logo sind gemeinsame Warenzeichen der Sony Corporation und der Philips Electronics N.V. Direct Stream Digital (DSD) ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.
	CD: Unterstützt standardmäßige Red Book CDs sowie HDCD und CD-R/RW.



## Dankeschön!

Ihre Entscheidung für den Kauf des Audio/Video-Players MVP901 von McIntosh stuft Sie in den Kreis der anspruchsvollsten Musikhörer ein. Sie haben jetzt "das Beste". Die Selbstverpflichtung von McIntosh bezüglich hoher Qualität ist Versicherung dafür, dass Sie mit diesem Gerät viele Jahre musikalische Freuden erleben werden.

Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, um die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen zu lesen. Wir möchten, dass Sie mit allen Merkmalen und Funktionen Ihres neuen McIntosh-Gerätes so vertraut als möglich sind.

## Einen kurzen Augenblick bitte!

Die Seriennummer, das Kaufdatum und der Name des McIntosh-Fachhändlers sind wichtig für Sie in Bezug auf mögliche Garantieansprüche bzw. zukünftige Servicearbeiten. Sie können diese Informationen in die folgenden Leerfelder eintragen:

Seriennummer: \_\_\_\_\_

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

Händlername: \_\_\_\_\_

## Technische Unterstützung

Wenn Sie zu irgendeinem Zeitpunkt Fragen zu Ihrem McIntosh-Produkt haben, wenden Sie sich bitte an Ihren McIntosh-Fachhändler, der mit Ihrem McIntosh-Equipment und anderen Markenprodukten, die möglicherweise zu Ihrem System gehören vertraut ist. Wenn Sie bzw. Ihr Fachhändler weitere Hilfe zu einem verdächtigen Problem benötigen, können Sie für alle McIntosh-Produkte technische Unterstützung in Anspruch nehmen. Die Kontaktdaten sind:

Audio Components Vertriebs GmbH  
Harderweg 1  
22549 Hamburg  
Tel. 040 / 4011303-80 / Fax 040 / 4011303-70  
info@audio-components.de

## Kundendienst

Wenn festgestellt wird, dass Ihr McIntosh-Produkt Service benötigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

## Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise .....	2
Warenzeichen- und Lizenzinformationen .....	3
'Dankeschön!' / 'Einen kurzen Augenblick bitte' .....	4
'Technische Unterstützung' / 'Kundendienst' .....	4
Inhaltsverzeichnis .....	4
Allgemeine Informationen .....	5
Informationen zu USB-Sticks .....	5
Informationen zu Discs .....	6
Informationen zu Anschlüssen und Kabeln .....	6
Einleitung .....	7
Leistungsmerkmale bzw. -funktionen .....	7
Abmessungen .....	8
Installation .....	9

### Anschlüsse:

Rückwandanschlüsse .....	10
(separates Blatt) .....	<b>Mc1A</b>
Herstellen der Anschlüsse .....	11

### Fernbedienung:

Tasten der Fernbedienung .....	12
Betätigung der Fernbedienung .....	13

### Frontplatte:

Anzeigeelemente, Tasten und USB-Stick-Buchse .....	14
Informationsdisplay .....	15

### Setup:

Einleitung zum Setup-Modus des MVP901 .....	16
(separates Blatt) .....	<b>Mc1B</b>
Einstellungen zum Wiedergabe-Setup-Menü .....	18
Einstellungen zum Videoausgangs-Setup-Menü .....	19
Einstellungen zum Audioausgangs-Setup-Menü .....	20
Einstellungen zum Audioverarbeitungs-Setup-Menü .....	20
Einstellung zum Geräte-Setup-Menü .....	21
Einstellungen zum Netzwerk-Setup-Menü .....	22

### Bedienung:

Bedienen des MVP901 .....	24
(separate Blätter) .....	<b>Mc1C, Mc1D, Mc1E und Mc1F</b>

### Weitere Informationen:

Spezifikationen .....	30
Verpackungsanleitung .....	31

## Allgemeine Informationen

1. Weitere Anschlussinformationen finden Sie in den Bedienungsanleitungen der jeweiligen, an den Audio/Video-Player MVP901 angeschlossenen Komponenten.
2. Die Super Audio Compact Discs (SACD)-Audiosignale werden intern von digital in analog umgewandelt.
3. An den Digitalaudio-Ausgängen ist eine PCM-Version des decodierten MP3-Signals verfügbar.
4. Der MVP901 hat eingebaute 192-kHz/32-Bit-D/A-Wandler, damit unter Nutzung der analogen Audioausgänge Discs abgespielt werden können, die mit einer höheren Bit- und Abtastrate aufgenommen wurden.
5. Das Digitalaudiosignal für DVD-Audio- und SACD-Discs ist über den HDMI-Ausgang verfügbar.
6. Der MVP901 ist auf die Wiedergabe von 3D-Blu-ray-Discs ausgelegt. Das digitale 3D-Videosignal vom MVP901 ist an der HDMI-Ausgangsbuchse verfügbar. Es ist für alle A/V-Komponenten und für Verbindungen zwischen dem MVP901 und dem Fernsehgerät bzw. Monitor äußerst wichtig, dass die HDMI-Hochgeschwindigkeits-Standards eingehalten oder übertroffen werden, um eine einwandfreie 3D-Videowiedergabe zu gewährleisten.
7. Der MVP901 geht über die HDMI Connection Dolby Atmos-, die DTS-X- und die Auro 3D Digital-Soundtracks zum Zwecke der Decodierung unter Anwendung des entsprechenden Audio/Video Control Center.
8. Die zwischen dem MVP901 und dem Audio/Video Control Center geschalteten HDMI-Kabel sollten nicht länger als 8,3 Meter sein. Wenn längere Kabel benötigt werden, ist ein hochwertiger, in Reihe geschalteter HDMI-Puffer/Konverter erforderlich, um eine zuverlässige Digitalsignalübertragung über die HDMI-Verbindungen realisieren zu können.

9. **WARNHINWEIS:** Die USB-Buchse an der Frontplatte und die USB-Buchsen an der Rückwand des MVP901 sind nicht auf eine direkte Verbindung mit einem Computer ausgelegt. Eine direkte Verbindung mit einem Computer kann zu einer Beschädigung des MVP901 und/oder des Computers führen.
10. Die grundlegenden Transportfunktionen des MVP901 können auch mit Hilfe anderer McIntosh-Fernbedienungen oder Keypads über ein McIntosh Control Center oder einen McIntosh-Vorverstärker gesteuert werden. Weitere Betriebsinformationen finden Sie in den Bedienungsanleitungen, die mit diesen Komponenten mitgeliefert wurden.
11. PCM (Pulse Code Modulation) ist der Name für einen speziellen Typ von digitalem Audiosignal. Das PCM-Format kommt bei der CD-Audio-Disc und bei der ergänzenden Audiospur, wie sie bei einigen Blu-ray-Discs zu finden ist, zur Anwendung.
12. Die Klangintensität wird in Dezibel (Abkürzung: dB) gemessen.
13. Beim Ausrangieren des Gerätes müssen Sie den lokalen Vorschriften gerecht werden. Batterien sollten niemals in den normalen Abfall oder ins Feuer geworfen werden, sondern vielmehr entsprechend den lokalen Batterieentsorgungsvorschriften entsorgt werden.
14. Weitere Informationen zum MVP901 und zu anderen McIntosh-Produkten finden Sie auf der McIntosh-Website ([www.mcintoshlabs.com](http://www.mcintoshlabs.com)).



## Informationen zu USB-Sticks

Der MVP901 hat eine Frontplatten-Buchse, die speziell zur Aufnahme von USB-Sticks bestimmt ist. Der USB-Stick kann im BD-Live- und im Bonus View-Modus genutzt werden, wenn die interne Speicherkapazität nicht ausreicht. Der USB-Stick bietet die Speicherkapazität, die für den zusätzlichen Programminhalt benötigt wird, der vom Filmstudio bzw. von der Schallplattenfirma über die Internetverbindung des MVP901 heruntergeladen wird. Er kann außerdem auch für die Wiedergabe von Audio- und Videodateien genutzt werden.

1. Der USB-Stick muss vor dem Einschalten des MVP901 in die Frontplatten-Buchse eingeführt worden sein.
2. Ziehen Sie den USB-Stick erst nach dem Ausschalten des MVP901 ab. Das Abziehen des USB-Sticks im Einschaltzustand des MVP901 kann zu Störungen oder Datenverlusten beim USB-Stick führen.
3. Die USB-Sticks müssen eine Speicherkapazität von 1 GB (Gigabit) oder mehr haben.
4. Bevor der USB-Stick zur Speicherung beim MVP901 genutzt werden kann, muss er zuerst einmal mit Hilfe des FAT32-Dateisystems auf einem Computer formatiert worden sein.
5. Am MVP901 angesteckte USB-Sticks, die MP3-, WMA-, AAC-, FLAC-, ALAC-, AIFF-, LPCM- und DSD-Soundtrack-Formate enthalten, können wiedergegeben werden. Der MVP901 gibt PCM-Soundtracks mit hochauflösendem Sound von Aufnahmen mit bis zu 192 kHz / 24 Bits wieder. Das schließt USB-Sticks aus, die Multi-Session-Aufnahmen enthalten. Hochauflösende DSD-Soundtracks können ebenfalls wiedergegeben werden.
6. Der MVP901 zeigt Fotos an, die im JPEG-Dateiformat gespeichert sind.
7. Um eine Beschädigung des USB-Sticks und der auf ihm gespeicherten Dateien zu verhindern, sollten Sie alle Anweisungen des Herstellers des USB-Sticks gut durchlesen und befolgen.

### Informationen zu Discs

1. Compact Discs, die nicht kreisrund sind (z.B. Novelty-Discs in Achteck- oder Herzform) können im MVP901 nicht abgespielt werden und sollten gar nicht erst ausprobiert werden, da Beschädigungen auftreten können.
2. Der MVP901 ist darauf ausgelegt, alle standardmäßigen CD-Audio-Discs abzuspielen, die den offiziellen Compact-Disc-Standards entsprechen, was durch das Symbol angezeigt wird.
3. Der MVP901 ist darauf ausgelegt, alle standardmäßigen Blu-ray-Video-Discs abzuspielen, die den offiziellen Blu-ray-Disc-Standards entsprechen, was keine Blu-ray-UHD-4K-Discs einschließt.
4. Der MVP901 spielt die meisten der folgenden Discs ab (wobei jedoch einige bespielte Discs aufgrund des Zustandes der Aufnahme nicht abspielbar sein können): Blu-ray-Discs (BDs) mit Kassetten-DVD-RAMs, HD-DVDs, BD-Video, BD-3D Video, Super Audio CD (SACD), CD-R, CD-RW, Picture CD (Kodak), Fujicolor CD, WMA (Windows), DVD-Audio, DVD-Video, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD-AVCHD Data-Teil von CD-Extras, einige Dual-Discs und Audio-Discs mit Kopierschutz sind möglicherweise nicht abspielbar.
5. Der MVP901 spielt CD- und Data-Audio-Discs ab, die im MP3-, WMA-, AAC-, FLAC-, ALAC-, AIFF-, LPCM- oder DSD-Format bespielt sind. Er gibt außerdem auch PCM-Soundtracks mit hochauflösendem Sound von Aufnahmen wieder, die mit 192 kHz / 24 Bit aufgezeichnet wurden (eine Ausnahme bilden dabei Discs, die Multi-Session-Aufnahmen enthalten). Des Weiteren gibt der MVP901 hochauflösende DSD-Soundtracks, die mit bis zu DSD128 aufgezeichnet wurden.
6. Der MVP901 zeigt Fotos an, die im JPEG-Format auf einer Disc gespeichert sind.

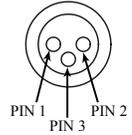
7. Eine Dual-Disc ist ein beidseitig bespielte Disc mit DVD-Video auf der einen Seite und Digitalaudio auf der anderen Seite. Die Digitalaudio-Seite erfüllt nicht die technischen Anforderungen der Compact Disc Digital Audio-Spezifikationen, wie sie im "Redbook" der Branche vorzufinden sind. Das bedeutet: Der MVP901 kann die CD-Seite einer Dual-Disc nicht lesen.
8. Mehrere der beim MVP901 verfügbaren DVD-, DVD-Audio- und SACD-Leistungsmerkmale bzw. -funktionen sind nur dann aktiv, wenn die Disc die unterstützenden Codeinformationen enthält.
9. Die BD-Video- und die DVD-Video-Discs sind darauf ausgelegt, dass sie nur in bestimmten Regionen der Welt abgespielt werden können. Eine Region kann in einem einzelnen Land oder aber auch in einer Gruppe von Ländern bestehen. Gewöhnlich ist auf der Rückseite der Video-Disc-Hülle ein Symbol mit einem Buchstabe oder einer Ziffer bzw. Ziffern oder aber dem Wort "All" angegeben. Der MVP901 ist darauf ausgelegt, Discs für die Regionen "A", "1" und "All" abzuspielen.
10. Bestimmte Dolby Digital- und DTS-codierte Discs zeigen ihr eigenes Audio Mode Selection-Menü an, was immer dann geschieht, wenn die Disc in den Player geladen wird. Wenn Sie in diesem Menü keine Auswahl vornehmen, geht die Disc auf ihren standardmäßigen Audiomodus zurück, wenn das Abspielen gestartet wird.

### Informationen zu Anschlüssen und Kabeln

#### XLR-Anschlüsse

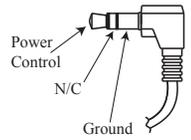
Im Folgenden sehen Sie die Pin-Konfiguration der symmetrischen XLR-Ausgangsbuchsen beim MVP901.

- PIN 1: Abschirmung/Erde
- PIN 2: "+"-Ausgang
- PIN 3: "-"-Ausgang



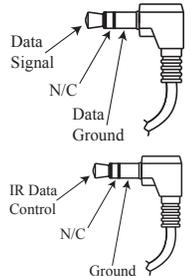
#### Stromsteuerungs-Anschlüsse

Über die Stromsteuerungs-E/A-Buchsen des MVP901 werden die Strom-Ein/Aus-Signale empfangen bzw. gesendet, wenn dieser mit anderen McIntosh-Komponenten zusammengeschaltet wurde. Beim MVP901 wird für den Anschluss an der Stromsteuerungs-Eingangsbuchse und -Ausgangsbuchse ein 1/8-Zoll-Stereo-Mini-Phone-Stecker verwendet.



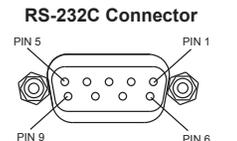
#### Daten-Eingangsport-Anschluss und Infrarot-Eingangsport-Anschluss

Über den Daten-Eingangsport des MVP901 werden Fernbediensignale empfangen, die von einem McIntosh Control Center kommen. Für den Anschluss wird ein 1/8-Zoll-Stereo-Mini-Phone-Stecker verwendet. Beim Infrarot-Port, der den Anschluss von Infrarotempfänger-Markenprodukten anderer Hersteller gestattet, wird ebenfalls ein 1/8-Zoll-Stereo-Mini-Phone-Stecker verwendet.



#### Pinzuordnung des RS232-DB9-Anschlusses

- |                       |        |
|-----------------------|--------|
| 1. N/C (No Connect)   | 6. N/C |
| 2. Datenausgang (TXD) | 7. N/C |
| 3. Dateneingang (RXD) | 8. N/C |
| 4. N/C                | 9. N/C |
| 5. Erde               |        |



#### Hinweis:

Wenn Sie beim Herstellen einer RS232-Verbindung zwischen dem MVP901 und einer Steuereinheit Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren McIntosh-Fachhändler.

## Einleitung

Der Audio/Video-Player MVP901 von McIntosh bietet das Neueste an Audio/Video-Technologie in Form von modernster Wiedergabe von digitalen Video- und Audio-programmquellen. Ein volles Paket von Leistungsmerkmalen bzw. -funktionen ermöglicht Freude beim Anhören von 3D-Blu-ray-Discs, Blu-ray-Discs, DVD-Discs, SACD-Discs, DVD-Audio-Discs und Audio-CD-Discs. Spezielle Audio- und Videoformate werden ebenso mit einem makellosen Realismus wiedergegeben. Mit dem hochentwickelten mechanischen Design des Laufwerksmoduls ist ein störungsfreier Betrieb über viele Jahre gesichert.

## Leistungsmerkmale bzw. -funktionen

### • Dreifach-Laserabnehmer

Der MVP901 enthält drei Laserelemente mit unterschiedlichen Wellenlängen, die mittels einer einzigen Linsenbaugruppe fokussiert sind. Dieses einzigartige Design gestattet das Lesen von zahlreichen unterschiedlichen Typen von Audio- und Video-Disc-Formaten.

### • Hochentwickeltes Laufwerksmodul

Der MVP901 hat ein neues schwingungsresistentes Laufwerksmodul mit einer hochentwickelten digitalen Servoeinrichtung zum Zwecke eines schnelleren, ruhigeren und exakteren Betriebes. Die hohen Lesegeschwindigkeiten sind bei der Absicherung einer besseren Disc-Tracking- und Fehlerkorrektur-Verarbeitung behilflich.

### • Upscaling auf Ultra HD (4K)-Auflösung

Der MVP901 hat die höchste verfügbare Videoauflösung (d.h. eine Abbildungsqualität von 2160p/24 Frames pro Sek.) über den HDMI (Version 1.4)-Videoausgang. Der MVP901 unterstützt außerdem auch die Wiedergabe von 3D-1080p-Blu-ray-Discs.

### • Videoschaltungstechnik

Beim MVP901 kommt der VRS®-ClearView™-Videoprocessor zur Anwendung.

### • 32-Bit-Audio-D/A-Wandler

Der MVP901 ist mit 192-kHz/32-Bit-PCM/DSD-Stereo-D/A-Wandlern zum Zwecke von Hi-Fi-Sound ausgestattet. Der Achtkanal-D/A-Wandler wird für den STEREO QUAD BALANCED-Modus für den Zweikanal-Audioausgang genutzt.

### • Hochauflösende Audiowiedergabe

Der MVP901 kann Daten-Discs und USB-Daten-Sticks, die 192-kHz/24-Bit-Hochauflösungs-Soundtracks einschließlich DSD 128/24-Bit wiedergeben.

### • Symmetrische Ausgänge

Der MVP901 hat einen symmetrischen Ausgang für den linken Kanal und einen für den rechten Kanal für den Fall des Abspielens einer CD/SACD-Disc. Im Falle des Abspielens einer Mehrkanal-Disc bieten der symmetrische linke und der symmetrische rechte Ausgang einen Zweikanal-Mixdown der Mehrkanalaufnahme.

### • Eingebaute Dolby True HD- und DTS-HD-Master-Decoder

Der MVP901 decodiert bzw. downmixt Dolby True HD- und DTS-HD-Master-Soundtracks zum Zweikanal-Ausgang. Er streamt außerdem Dolby Atmos-, DTS-X- und Auro 3D Digital-Soundtracks über den HDMI-Anschluss zum Zwecke der Decodierung, wobei das entsprechende Audio/Video Control Center zum Einsatz kommt.

### • Digitale Audioausgänge

Es gibt HDMI-Ausgänge sowie optische und koaxiale Digitalaudio-Ausgänge für die externe Decodierung der verschiedenen Dolby Digital-, DTS Digital-, PCM- bzw. MP3-Signale von CDs.

### • Setup und Kalibrierung mit Bildschirmführung

Für Dolby Digital-, DTS Digital-, DVD-Audio- und SACD-Disc-Signale sind Abgleichungen bezüglich der

Lautsprechergröße, des Lautstärkepegels und der Zeitverzögerung verfügbar, welche die Mehrkanal-Analogaudioausgänge beeinflussen.

### • Stromsteuerung

Der Stromsteuerungs (Trigger)-Eingangsanschluss ermöglicht eine bequeme Ein- bzw. Ausschaltung des MVP901, wenn er an ein McIntosh-System mit Stromsystem angeschlossen ist.

### • Fernbedienung

Die Fernbedienung mit beleuchteten Tasten ermöglicht das Bedienen der Gerätefunktionen des MVP901. Ein Datenportanschluss an ein McIntosh A/V Control Center oder einen McIntosh-Vorverstärker bietet eine bequeme Systembedienung mittels einer einzigen Fernbedienung. Ein Eingang für einen externen Infrarotsensor gestattet das Fernbedienen des MVP901, wenn er sich hinter geschlossenen Türen befindet.

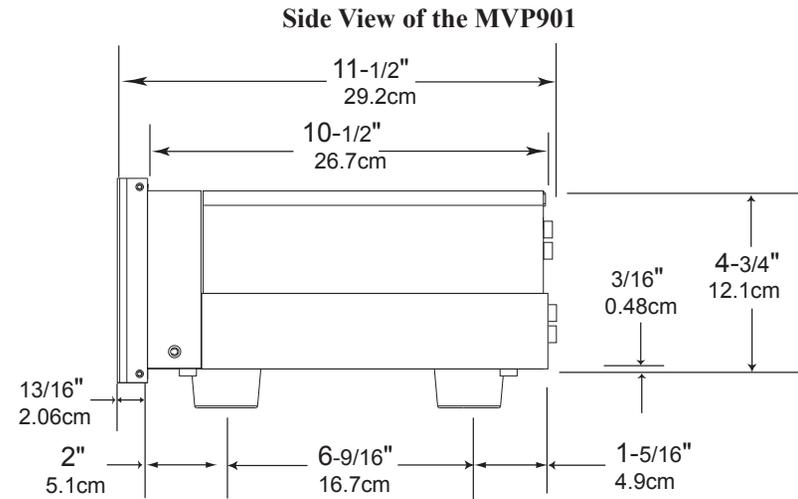
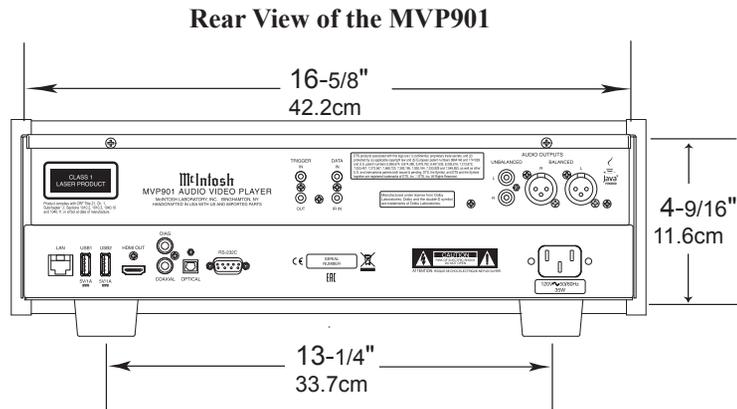
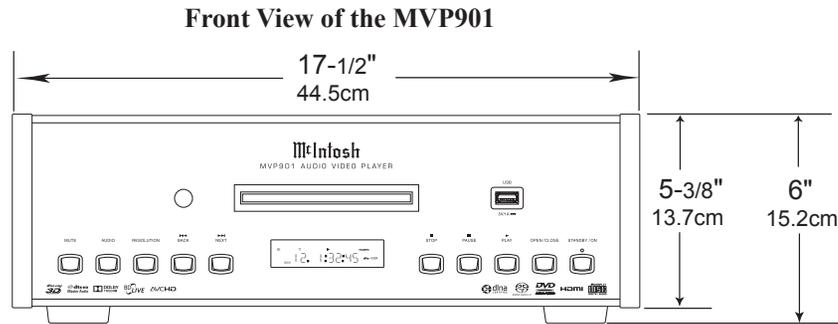
### • Spezielle Stromversorgung

Eine voll geregelte Stromversorgung mit einem speziellen Ringkern-Leistungstransformator sichert einen stabilen rauschfreien Betrieb selbst bei Netzschwankungen.

### • Faseroptik-LED-Frontplattenbeleuchtung

Die Beleuchtung der Glasfrontplatte erfolgt durch die Kombination von anwendungsspezifisch designten Faseroptik-Lichtstreuerschirmen und äußerst langlebigen Leuchtdioden (LEDs). Dies bietet eine gleichmäßige Frontplattenbeleuchtung und soll die makellose Schönheit des MVP901 über viele Jahre erhalten.

Die folgenden Abmessungsangaben sollen Ihnen bei der Aufstellung Ihres MVP901 Unterstützung geben. Informationen zum Einbau des MVP901 in Möbelstücke bzw. Einbaugehäuse finden Sie auf der nächsten Seite.

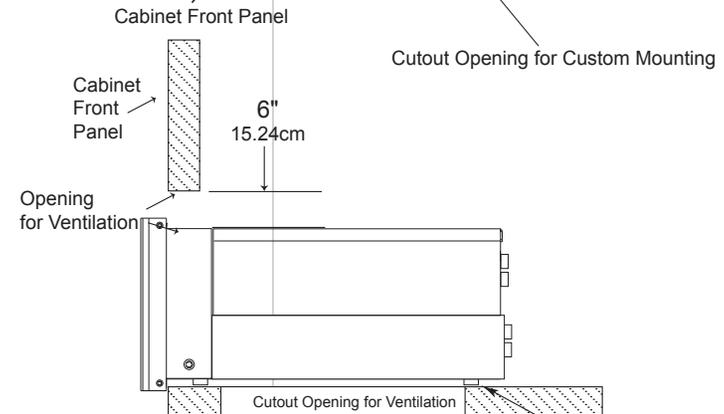
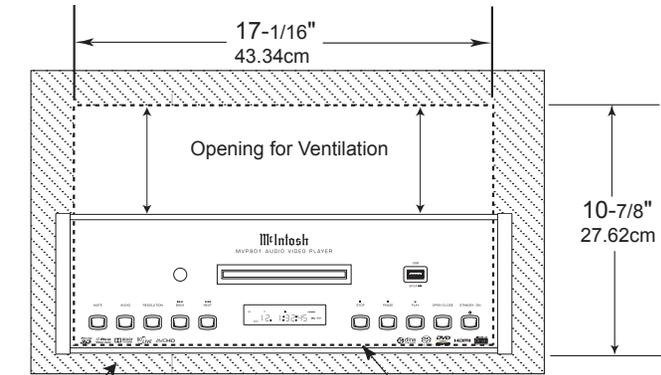


Der MVP901 kann auf einem Tisch oder in einem Regal platziert werden, wobei er auf seinen vier Füßen steht. Er kann aber auch anwendungsspezifisch in ein Möbelstück bzw. Einbaueinheit Ihrer Wahl eingebaut werden. Die vier Füße am Boden des MVP901 können entfernt werden, wenn er anwendungsspezifisch eingebaut werden soll, wie im Folgenden gezeigt. (Die vier Füße sollten zusammen mit den Befestigungsschrauben für den Fall aufbewahrt werden, dass der MVP901 wieder einmal freistehend platziert werden soll.) Der erforderliche Geräteeinbauausschnitt, der erforderliche Lüftungsausschnitt und die Einbaumaße werden in den Abbildungen aufgezeigt.

Bieten Sie stets ausreichend Lüftungsmöglichkeiten für Ihren MVP901. Ein kühler Betrieb sichert die größtmögliche Betriebslebensdauer für die gesamte Elektronik. Platzieren Sie den MVP901 nicht unmittelbar über einer Wärme erzeugenden Komponente wie z.B. einem Hochleistungsverstärker. Wenn alle Komponenten in ein und dasselbe Möbelstück bzw. Einbaueinheit eingebaut sind, bietet sich ein leise laufender Lüfter dringend an, um sämtliche Systemkomponenten auf der niedrigst möglichen Betriebstemperatur zu halten.

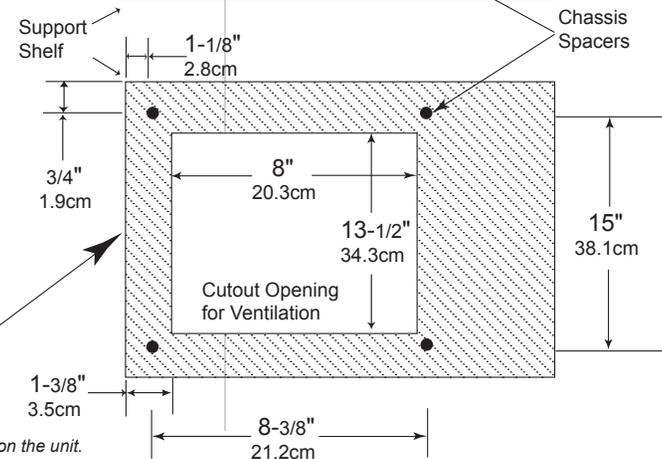
Ein anwendungsspezifischer Einbau in ein Möbelstück bzw. Einbaueinheit sollte die folgenden Mindestabstandsmaße zum Zwecke eines kühlen Gerätebetriebes haben: Gewähren Sie einen Freiabstand von mindestens 15,2 cm an der Oberseite des Gerätes, von mindestens 5,1 cm an der Unterseite des Gerätes, von mindestens 7,6 cm an der Rückseite des Gerätes und von mindestens 5,1 cm an den Seitenflächen des Gerätes, so dass der Luftstrom nicht behindert wird. Versperren Sie die Lüftungslöcher an der oberen und an der unteren Abdeckung nicht. Gewähren Sie einen Freiabstand von mindestens 2,5 cm zu allen Seiten.

**MVP901 Front Panel  
Custom Cabinet Cutout**



**MVP901 Side View  
in Custom Cabinet**

**MVP901 Bottom View  
in Custom Cabinet**



Note: Center the cutout horizontally on the unit.  
For purposes of clarity, the above illustration is not drawn to scale.

Über die RS-232C-Buchse wird eine Fernsteuerungseinheit angeschlossen.

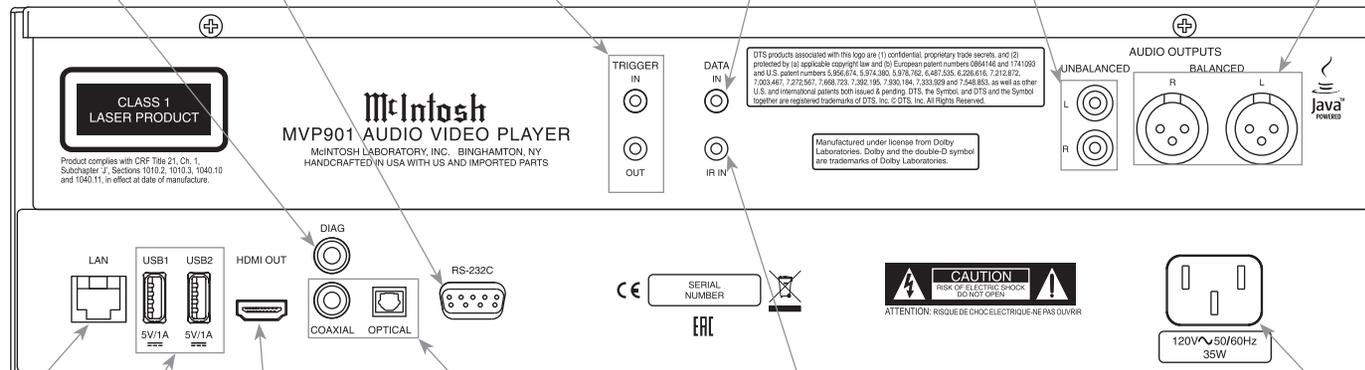
Über die DATA-IN-Buchse werden von einem McIntosh Control Center kommende Betriebsdaten empfangen.

Über die beiden AUDIO OUTPUTS-BALANCED-Buchsen werden zwei Kanäle für analoges Audio bereitgestellt und die Verbindung zu symmetrischen Eingängen anderer Komponenten hergestellt.

Dient lediglich Diagnosezwecken.

Über die TRIGGER-IN (Stromsteuerung)-Eingangsbuchse werden von einer McIntosh-Komponente kommende Einschaltsignale empfangen. Analog dazu gilt: Über die TRIGGER-OUT (Stromsteuerung)-Ausgangsbuchse werden Einschaltsignale zu einer anderen McIntosh-Komponente gesendet.

Über die beiden AUDIO OUTPUTS-UNBALANCED-Buchsen werden zwei Kanäle für analoges Audio bereitgestellt und die Verbindung zu analogen Eingängen eines A/V Control Centers hergestellt.



Die USB1-Buchse und die USB2-Buchse dienen dem Anschluss von USB-Sticks.

Über die COAXIAL- und die OPTICAL-Digitalaudio-Ausgangsbuchse werden Signale zu einem Control Center gesendet, das einen D/A-Wandler oder einen Decoder hat.

An der Netzsteckerbuchse wird das von einer Wechselstrom-Steckdose zugeführte Kabel angesteckt. Die für Ihr Gerät erforderliche Spannung ist unterhalb der Netzsteckerbuchse angegeben.

Die LAN-Netzwerk-Buchse dient dem Anschluss des MVP901 an ein Breitband-Ethernet-Netzwerk.

Über die HDMI OUT-Buchse werden Digitalvideo- und Digitalaudiosignale zu einem Eingang eines A/V Control Centers oder einer anderen Audio/Video-Komponente geschickt.

Die IR IN-Eingangsbuchse dient der Verbindung zu einem Infrarotempfänger.



Diese Taste mit LED-Anzeigen fungiert als eine Art "Umschalttaste" und dient der Auswahl einer Taste mit weißer oder einer mit goldfarbener Beschriftung.

Diese Taste dient dem Löschen der zuletzt programmierten Spur.

Diese Taste dient dem Zugreifen auf den TEXT-Anzeigemodus, wenn eine SACD-Disc abgespielt wird, die solche Informationen enthält.

Die Tasten ◀, ▶, ▲ und ▼ dienen dem Navigieren innerhalb des Bildschirmmenüs. Mit Hilfe der Taste SELECT wird eine Option ausgewählt.

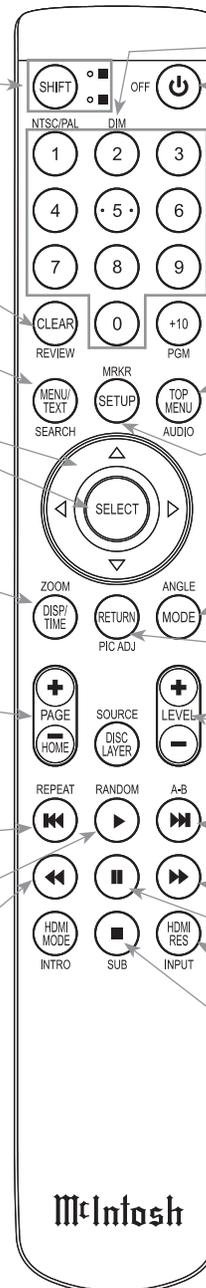
Diese Taste dient dem Auswählen verschiedener Disc-Informationen einschließlich der Zeit im Display an der Frontplatte. Sie dient außerdem dem Abbruch des Textdisplaymodus im Falle einer SACD-Disc.

Diese Doppeltaste dient dem Auswählen verschiedener Bildschirmseiten mit Informationen im Falle von Video/Audio-Discs. Durch Drücken der "-" -Seite ("HOME") der Taste PAGE wird das Home-Bildschirmmenü aktiviert.

Diese Taste dient dem Abspielen der vorhergehenden Auswahl. Sie dient außerdem dem Auswählen eines der verschiedenen Wiederholmodi.

Diese Taste dient dem Starten der Wiedergabe einer Audiospur oder eines Videokapitels.

Diese Taste dient dem schnellen Zurückgehen innerhalb der aktuellen Auswahl.



Diese Taste dient dem Einstellen der Helligkeit des Informationsdisplays an der Frontplatte.

Durch kurzes Drücken dieser Taste wird das Gerät ein- bzw. ausgeschaltet.

Diese Taste dient dem Auswählen von Disc-Spuren oder irgendeiner nummerierten Operation.

Diese Taste dient dem Zugreifen auf das Video Disc Title-Hauptmenü (Disc-abhängig). Im Falle von "AUDIO" kommen die verfügbaren Optionen zum Soundtrack-Format zur Anzeige.

Diese Taste dient dem Zugreifen auf den SETUP-Modus.

Diese Taste dient dem Auswählen des Shuffle/Random Play-, des Repeat Play- oder des Program Play-Disc-Modus während der Wiedergabe einer CD-Disc. Wenn eine Video-Disc gerade abgespielt wird, dient die Taste MODE dem Auswählen folgender Video-Disc-Modus-Einstellungen: Subtitle Adj., 3D, Zoom, Angle, PIP bzw. SAP.

Diese Taste dient dem Zurückkehren zum vorhergehenden Video-Bildschirmdisplay. Mit "PIC ADJ" werden verschiedene Videoanpassungs-Einstellungen auf dem Bildschirm angezeigt.

Die "-" -Seite der Taste LEVEL dient dem Stummschalten bzw. dem Aufheben der Stummschaltung.

Diese Taste dient dem Abspielen der nächsten Auswahl.

Diese Taste dient dem schnellen Vorrücken innerhalb der aktuellen Auswahl.

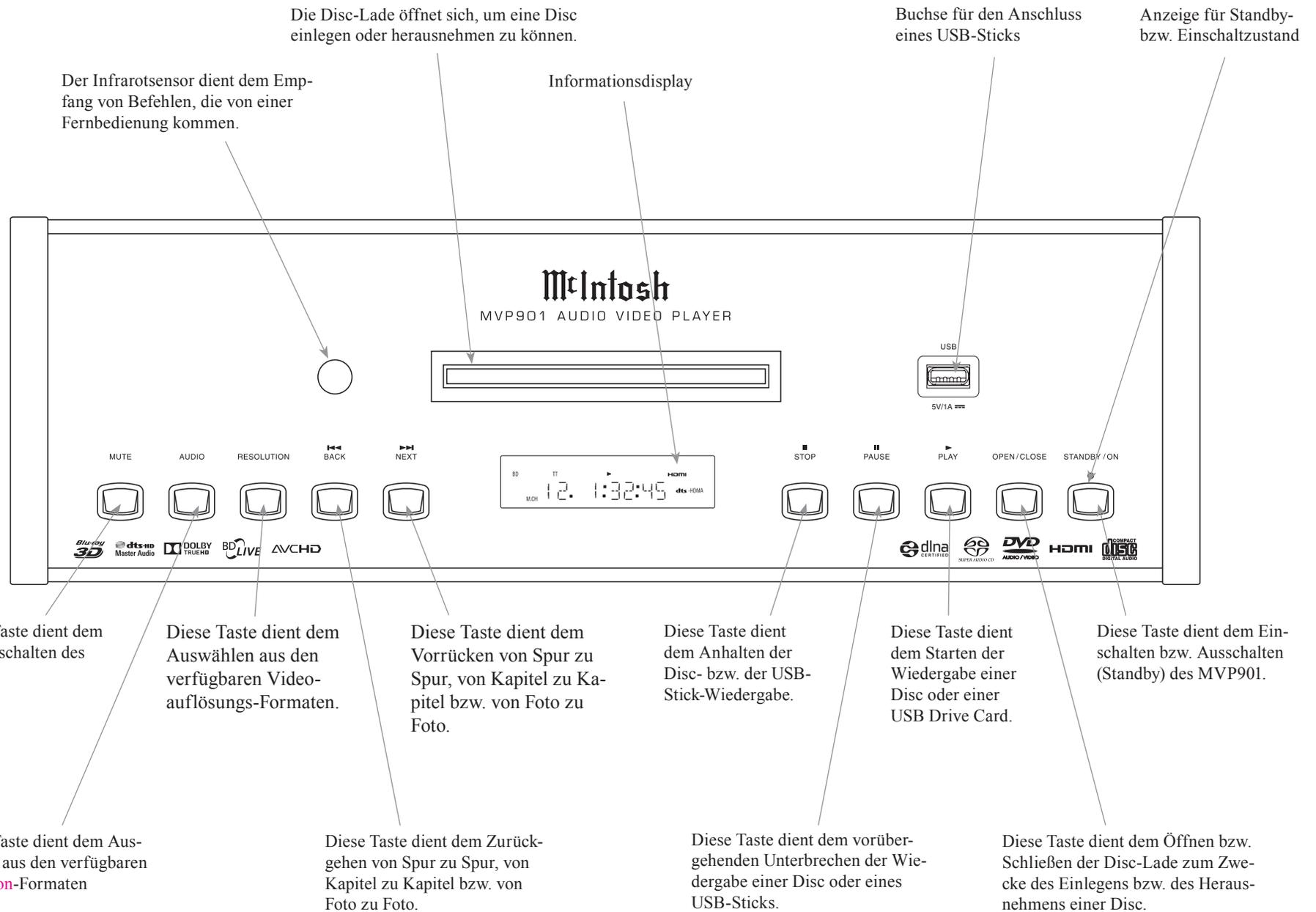
Diese Taste dient dem vorübergehenden Unterbrechen einer Audiospur bzw. eines Videokapitels.

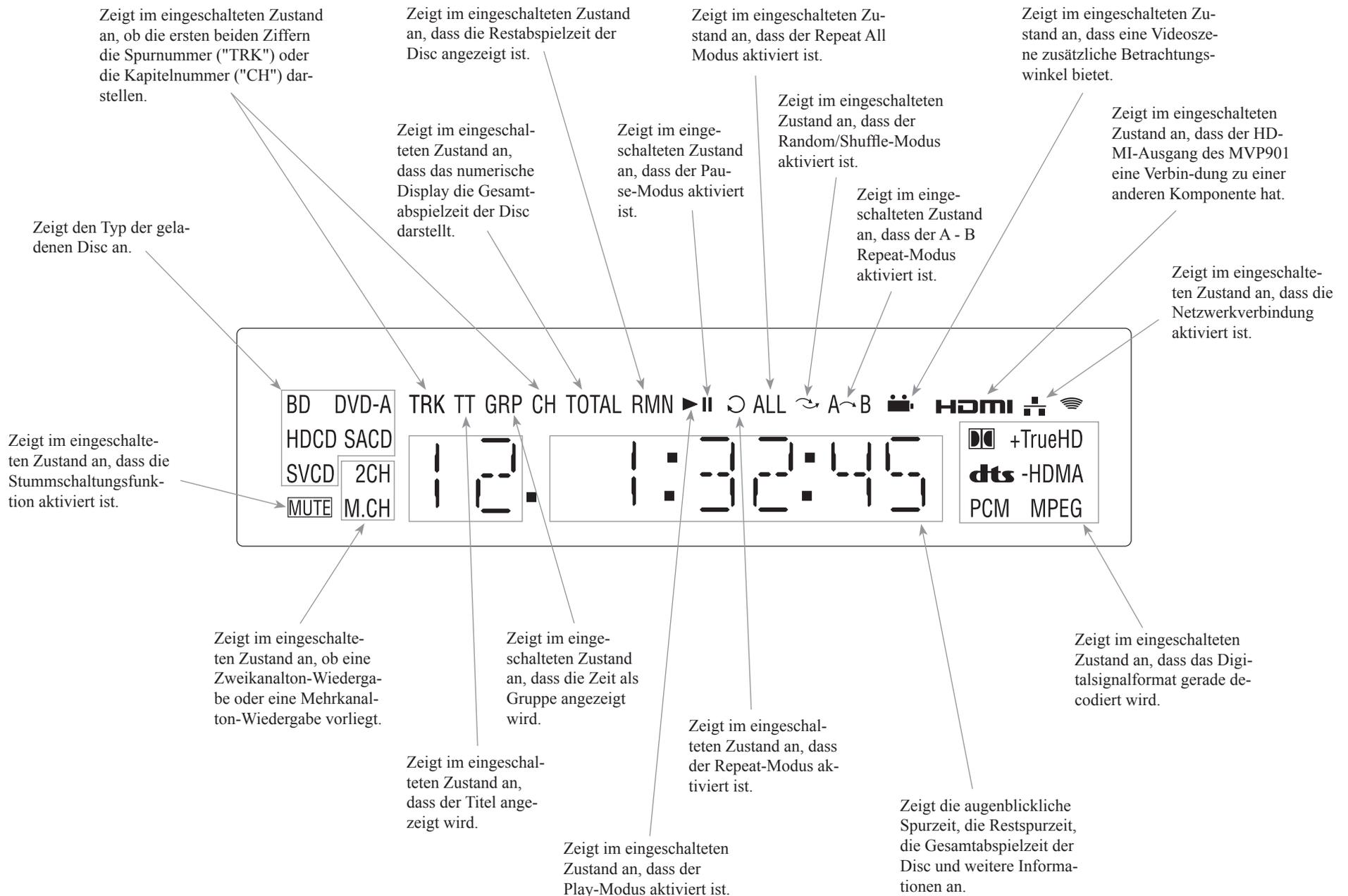
Diese Taste dient dem Auswählen der verfügbaren Videoauflösung für die ausgewählte Videoquelle.

Diese Taste dient dem Anhalten der Disc-Wiedergabe. Mit "SUB" wird die Subtitle-Funktion ausgewählt.

*Hinweis:  
Tasten, deren Funktion hier nicht ausgewiesen ist, sind für andere McIntosh-Komponenten bestimmt.*







*Hinweis:*

*Die Anzeigeelemente, die in der obigen Abbildung nicht erläutert sind, werden für andere McIntosh-Komponenten benötigt.*

Ihr MVP901 wurde im Werk mit standardmäßigen Betriebseinstellungen konfiguriert, die Ihnen das sofortige Erleben des ausgezeichneten Video und des HiFi-Audio von einer Blu-ray-3D-Disc ermöglichen. Er gibt außerdem auch Blu-ray Discs (3D und 2D)-, DVD-Audio-Discs, SACD-Discs und CD-Discs mit einer beispiellosen klanglichen Reinheit wieder. Wenn Sie von den standardmäßigen Werkseinstellungen abgehen möchten, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus. Wenn Sie keine Änderungen vornehmen möchten, gehen Sie bitte zum Abschnitt "Bedienen des MVP901" ab Seite 24.

### Einschaltung des Gerätes

Die rote LED über der Taste STANDBY/ON leuchtet, wenn der MVP901 mit dem Wechselstromnetz verbunden ist. Zur Einschaltung des MVP901 drücken Sie die Taste STANDBY/ON an der Frontplatte oder die Taste auf der Fernbedienung. Während des Initialisierungsvorganges blinkt die rote STANDBY-LED. Siehe Abbildungen 1 und 2.

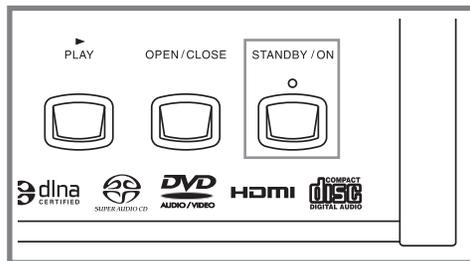


Abbildung 1

#### Hinweis:

Wenn der MVP901 eingeschaltet wird, dauert es ca. 20 Sekunden, bis die interne Schaltungstechnik initialisiert ist und der Player betriebsbereit ist.

### Abgleichungen und Einstellungsveränderungen

Sämtliche Abgleichungen und Einstellungen erfolgen unter Anwendung des umfangreichen, auf einem Bildschirm

angezeigten Setup-Menüsystems. Dieses Setup-Menüsystem ist interaktiv. Die Möglichkeit der Änderung einer Menüpunkteinstellung bzw. des Zugriffes auf eine Menüpunkteinstellung hängt vom Betriebszustand des Players und von den bei anderen Menüpunkten vorgenommenen Änderungen ab. Einige Menüauswahlen machen die Ausführung von mehreren Schritten erforderlich. Die entsprechenden Screenshots des Setup-Hauptmenüs (Abbildungen 1S bis 7S) finden Sie im separaten Faltblatt **Mc1B**.

#### Hinweis:

*Der MVP901 muss zum Zwecke des Setup und der Nutzung entweder über ein A/V Control Center oder direkt mit einem Monitor oder einem Fernsehgerät verbunden sein. Die mit dem MVP901 mitgelieferte Fernbedienung hat mehrere Tasten, die anders beschriftet sind, als im Bildschirm-Menü angezeigt. Informationen zur Benutzung der richtigen Taste finden Sie in den Anweisungen die Bedienungsanleitung.*

### Prüfung der Netzwerkverbindung

Das folgende Beispiel veranschaulicht das Navigieren innerhalb des integrierten Setup-Modus des MVP901 und innerhalb der einzelnen Bildschirmmenüs.

Gelegentlich macht McIntosh Firmware-Updates für den MVP901 verfügbar. Diese Updates kämen dann vom McIntosh-Computerserver über eine Netzwerk-Internetverbindung. Der MVP901 tastet regelmäßig in Bezug auf ein Update ab,

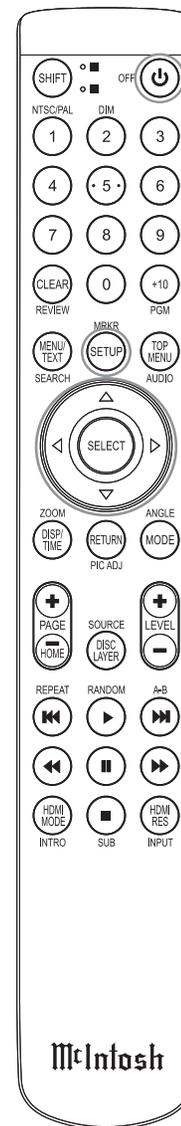


Abbildung 2

wenn er das erste Mal eingeschaltet wird (siehe Geräte-Setup-Menü / Abbildung 5S). Wenn ein Update verfügbar ist, zeigt der MVP901 eine Meldung auf dem Bildschirm an. Weitere Informationen zu den MVP901-Verbindungen und zu den Netzwerkverbindungen finden Sie auf den Seiten 11 und 22.

Wenn der MVP901 über einen Netzwerkrouter mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden ist, wobei ein aktives Internetzugriffs-Gerät angeschlossen ist, führen Sie folgende Schritte aus:

1. Wenn gerade eine Disc im MVP901 abgespielt wird, drücken Sie die Taste zweimal.
2. Drücken Sie die Taste SETUP auf der Fernbedienung, woraufhin das Setup-Hauptmenü (Playback Setup) auf dem Monitor bzw. dem Fernsehbildschirm erscheint. Siehe Abbildung 1S.
3. Wählen Sie mit Hilfe der Taste auf der Fernbedienung "Network Setup" aus. Siehe Abbildungen 2 und 6S.
4. Drücken Sie die Taste SELECT auf der Fernbedienung. Siehe Abbildung 3.

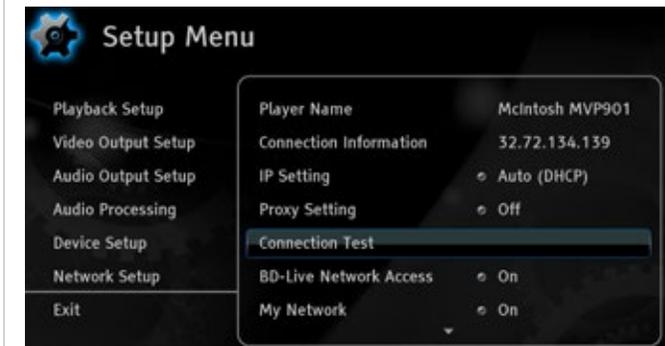


Abbildung 3

5. Wählen Sie mit Hilfe der Taste auf der Fernbedienung "Connection Test" aus.
6. Drücken Sie die Taste SELECT auf der Fernbedienung. Siehe Abbildung 4.



PLAYBACK SETUP-MENÜ				
MENÜPUNKT	UNTERMENÜ	AUSWAHL	OPTIONEN	BESCHREIBUNG
Auto Play Mode		●On	Off	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Auto Resume		●On	Off	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Language				
	Player Language	●English	Deutsch, Francais, Espanol, Italiano, Svenska, Nederlands, Polski, Русский	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Disc Menu Language	●English	Deutsch, Francais, Espanol, Italiano, Svenska, Nederlands, Polski, Русский	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Audio Language	●English	Deutsch, Francais, Espanol, Italiano, Svenska, Nederlands, Polski, Русский	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Subtitle Language	●English	Deutsch, Francais, Espanol, Italiano, Svenska, Nederlands, Polski, Русский	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Closed Caption				
	CC Display	●Off	On	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	CC Attribute	●Auto	Custom	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	CC Select	●Analog CC1		Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Font Color	●White	Black, Red, Green, Blue, Yellow, Megenta or Cyan	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Font Size	●Standard	Small, Large	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Font Style	●Default	Monospaced with serifs, Proportionally spaced with serifs, Monospaced without serifs, Proportionally spaced without serifs, casual font style, Cursive font style, Small Capitals	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Font Opacity	●Solid	Translucent, Transparent	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Font Edge	●None	Raised, Depressed, Uniform, Left drop shadowed, Right drop shadowed	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Font Edge Color	●White	Black, Red, Green, Blue, Yellow, Megenta or Cyan	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	BG Color	●Black	White, Red, Green, Blue, Yellow, Megenta or Cyan	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.

Hinweis: Das Symbol "●" zeigt die Standardeinstellung an.

PLAYBACK SETUP-MENÜ (Fortsetzung)				
MENÜPUNKT	UNTERMENÜ	AUSWAHL	OPTIONEN	BESCHREIBUNG
Closed Caption, con't				
	BG Opacity	●Solid	Translucent, Transparent	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Window Color	●Red	White, Black, Green, Blue, Yellow, Megenta or Cyan	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	BG Opacity	●Solid	Translucent, Transparent	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Subtitle Shift		●0	+10 to -10	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
OSD Position		●0	0 to +5	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
OSD Mode		●Normal	Minimal, Remaining, Off	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Angle Mark		●Off	On	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Screen Saver		●On	Off, Energy Saver	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Parental Control		● _ _ _ _	Enter Password to Activated (exit Setup if you do not want to enter a password)	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.

VIDEO OUTPUT SETUP-MENÜ				
MENÜPUNKT	UNTERMENÜ	AUSWAHL	OPTIONEN	BESCHREIBUNG
Picture Adjust				
	Picture Mode	● Mode 1	Mode 2, Mode 3	Gestattet die Wahl zwischen drei verschiedenen, im Folgenden aufgelisteten Voreinstellungs-Videoeinstellungen.
	Brightness	● 0	-16 to +16	Gestattet die Einstellung des Schwarzpegels ("Black Level") des Videoausganges.
	Contrast	● 0	-16 to +16	Gestattet die Einstellung des Weißpegels ("White Level") des Videoausganges.
	Hue	● 0	-16 to +16	Gestattet die Einstellung des Farbstiches ("Tint") des Videoausganges.
	Saturation	● 0	-16 to +16	Gestattet die Einstellung der Farbstufe ("Color Level") des Videoausganges.
	Detail Enhancement	● 0	-16 to +16	Gestattet die Einstellung der Bildschärfe ("Picture Sharpness") des Videoausganges.
	Edge Enhancement	● 0	-16 to +16	Gestattet die Einstellung der Objektkantenschärfe ("Object Edge Sharpness") des Videoausganges.
	Video Smoothing	● 0	0 to +4	Gestattet die Reduzierung des Treppenstufeneffekts ("Stair Stepped Effect") des Videoausganges.
	Demo Mode	● Off	Off or On	Schaltet den Screen-Vergleich von 'VRS Processing' (linke Seite) auf 'no Processing' um.
Output Resolution		● Auto	Custom	Gestattet die automatische oder die anwendungsspezifische (manuelle) Auswahl der Auflösung des Video-Screens.



Custom Resolution		● 1080p Auto	UHD Auto, UHD 24Hz, UHD 50Hz, UHD 60Hz, 1080p 24Hz, 1080p 50Hz, 1080p 60Hz, 1080i 50Hz, 1080i 60Hz, 720p 50Hz, 720p 60 Hz, 576p, 576i, 480p, 480i, Source Direct	Gestattet die manuelle Auswahl der Auflösung des Video-Screens.
HDMI 1 Setup				
	Color Space	● Auto	RGB Video Level, RGB PC Level, YCbCr 4:4:4,	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Deep Color	● Off	36 Bits, 30 Bits (Dithered), 30 Bits, Off (Dithered), Off	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
TV Aspect Ratio		● 16:9 Wide / Auto	16:9 Wide	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
3D Setting				
	3D Output	● Auto	Off, Forced	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	3D TV Size	● 46	Enter your TV Screen Size	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
DVD 24p Conversion		● Off	On	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
De-interlacing		● Auto	Film, Video	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.

### AUDIO OUTPUT SETUP-MENÜ

MENÜPUNKT	UNTERMENÜ	AUSWAHL	OPTIONEN	BESCHREIBUNG
Secondard Audio		● Off	On	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
HDMI Audio Format		● Auto	LPCM, Bitstream, Off	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
S/PDIF Output		● Bitstream	48k LPCM, 96k LPCM, 192k LPCM	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
DVD-Audio Mode		● DVD- Audio	DVD-Video	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
SACD Priority		● Stereo	CD Mode, Multi-Channel	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
SACD Output		● Auto	PCM, DSD	Wenn der optische oder der koaxiale Ausgang des MVP901 während der Wiedergabe einer SACD-Disc genutzt wird, ist es wichtig, dass die "SACD Output"-Einstellung von "Auto" zu "PCM" zum Zwecke der Wiedergabe geändert wird.
HDCD Decoding		● Off	On	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
A/V Sync		● 0	-100ms to +200ms	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.

### AUDIO PROCESSING-MENÜ

MENÜPUNKT	UNTERMENÜ	AUSWAHL	OPTIONEN	BESCHREIBUNG
Dynamic Range Control		● Auto	On, Off	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.

Hinweis: Das Symbol "●" zeigt die Standardeinstellung an.

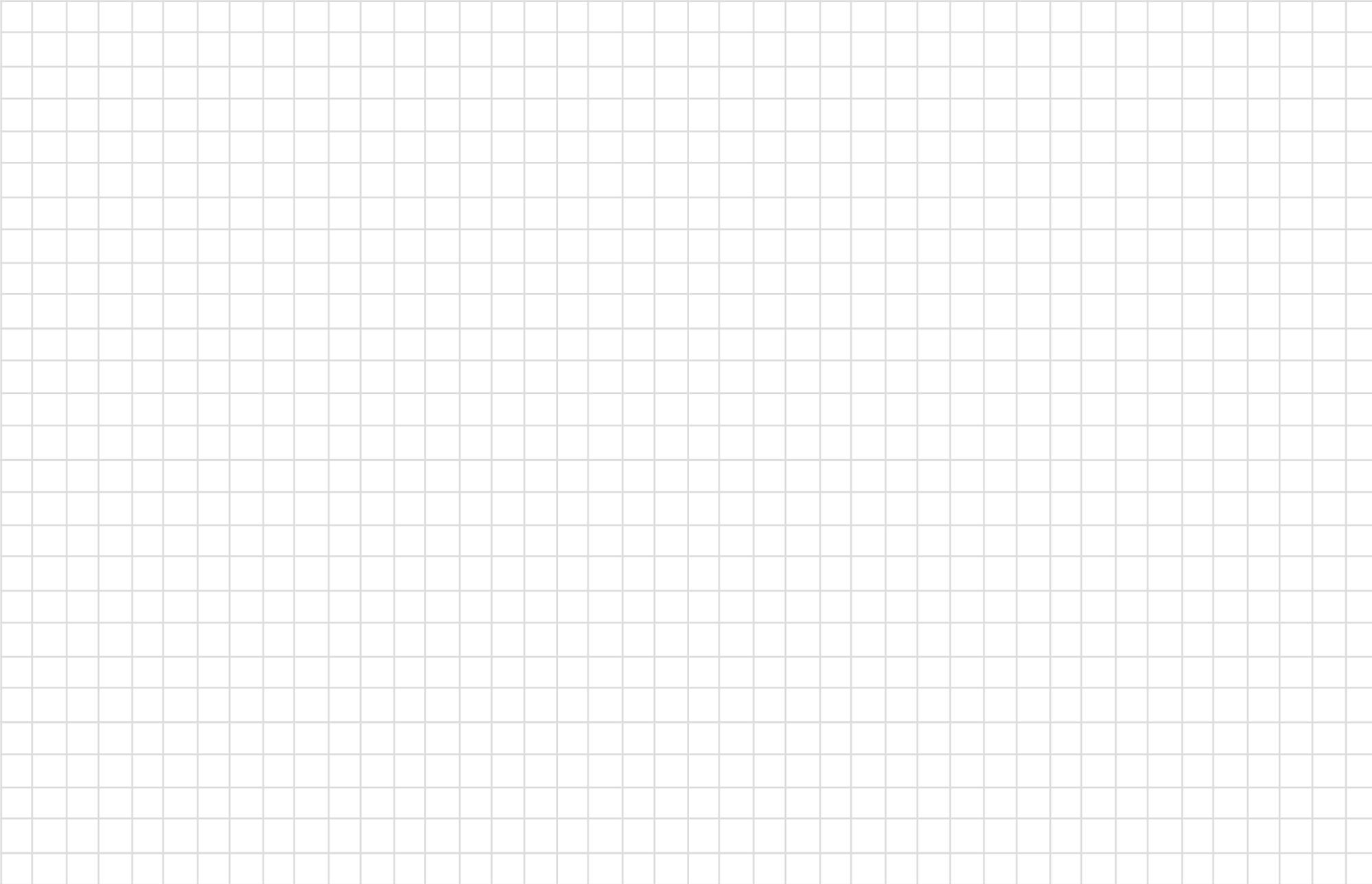
DEVICE SETUP-MENÜ				
MENÜPUNKT	UNTERMENÜ	AUSWAHL	OPTIONEN	BESCHREIBUNG
Firmware Information		MVP901-24-0621	OK, Open Source Credits	Zum Verlassen der Open Source Credits-Liste drücken Sie die Taste RETURN.
Firmware Upgrade				
	Via USB			Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Via Disc			Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Via Network			Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Firmware Notification		● On	Off	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
HDMI CEC		● Off	HDMI 1, HDMI 1 (Limited)	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Standby Mode		● Energy Efficient	Quick Start	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Auto Power Off		● On	Off	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Sleep Timer		● Off	30 Min, 45 Min, 60 Min, 90 Min, 120 Min	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Front Panel Brightness		● Standard	Dim	Helligkeit des Informationsdisplays an der Frontplatte
Cache Media Info		● Off	On	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Persistence Storage				
	Storage Device	● Internal Flash	USB Drive	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Space Used	● 0	● 0	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
	Erase Persistence Storage	OK	Cancel	Löscht alle BD-Video-Daten im internen Dauerspeicher oder im externen USB-Speicher.
Settings Management				
	Backup Settings			Zum externen USB-Speicher
	Restore Settings			Vom externen USB-Speicher
	Lock Settings	Enter Password		Zum Verlassen von Enter Password drücken Sie die Taste RETURN.
Reset Factory Defaults				
	Erase Accounts and Settings			Bringt alle Einstellungen auf die werksseitigen Standardwerte zurück und löscht außerdem alle Passwörter, die möglicherweise eingegeben worden sind.
	Erase Settings			Bringt alle Einstellungen auf die werksseitigen Standardwert zurück und hält alle Passwörter fest, die möglicherweise eingegeben worden sind.
	Return			Bewirkt den Austritt, ohne dass Änderungen vorgenommen worden sind.

NETWORK SETUP-MENÜ				
MENÜPUNKT	UNTERMENÜ	AUSWAHL	OPTIONEN	BESCHREIBUNG
Player Name		● McIntosh MVP901	Press the "SELECT" Push-button	Ermöglicht die Änderung des Names mit Hilfe der eingebauten elektronischen Tastatur.
Connection Information				
	Connection Information	Internet Connection, IP Address, Subnet Mask, Gateway, DNS1, DNS2, Ethernet Mac Address		Zusammenfassung zur aktuellen Netzwerkverbindung
IP Setting <i>(Refer to note 2 below)</i>		● Auto (HDCP)	Manual	Gestattet die manuelle Eingabe von IP Address, Subnet Mask, Gateway, DNS1 und DNS2.
Proxy Settings		● Off	On	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
Connection Test				Drücken Sie die Taste SELECT, um den Internetverbindungs-Test zu starten.
BD-Live Network Access		● On	Limited, Off	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
My Network		● On	Off	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.
IP Control		● On	Off	Informationen hierzu finden Sie am unteren Rand des Video-Screens.

**Hinweise:**

1. Das Symbol "●" zeigt die Standardeinstellung an.
2. Wenn die automatischen Werksstandard-Netzwerkeinstellungen keinen Zugriff auf das Internet gestatten (Benutzung des an früherer Stelle aufgeführten MVP901-Verbindungstests ("Connection Test") zur Überprüfung des Internetzugriffs), wenden Sie sich bitte an Ihren McIntosh-Fachhändler, an den Routerhersteller und/oder an den Internet Service Provider, um Hilfe zu erhalten, bevor Sie die Netzwerkeinstellungen manuell eingeben.

---

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 20 rows of small squares.

Ihr MVP901 wurde mit standardmäßigen Betriebseinstellungen konfiguriert, die es Ihnen gestatten, sich unverzüglich an einem großartigen Video und HiFi-Audio beim Abspielen verschiedenartigster Discs zu erfreuen. Für den Fall, dass Sie von den Standardeinstellungen abgehen wollen, ist eine Setup-Funktion verfügbar, um die anwendungsspezifische Anpassung der Betriebseinstellungen mit Hilfe von Bildschirmmenüs (siehe Setup-Anweisungen ab Seite 18 der vorliegenden Bedienungsanleitung). Die meisten Bedienoperationen, die über die Frontplattentasten zur Ausführung gebracht werden können, können auch über die Fernbedienung zur Ausführung gebracht werden.

Hinweise:

1. Einige der Betriebsfunktionen des MVP901 wie z.B. Disc Languages, Video Angle oder Menu Language sind nur dann aktiv, wenn die Funktion durch Daten unterstützt ist, die auf der Disc codiert sind.
2. Einige Blu-ray-Discs unterstützen BD Live Downloads, wobei verschiedene Formen von zusätzlichen Informationen für die augenblicklich im Player befindliche Disc bereitgestellt werden.
3. Wenn der MVP901 eingeschaltet wird, nachdem er ca. 3 Minuten lang im Ruhezustand gewesen ist, wird die interne Schaltungstechnik in einen Bildschirmschoner-Modus versetzt. Um den MVP901 aus dem Ruhezustand herauszubringen, aktivieren Sie eine Befehlsfunktion wie z.B. Play, Open/Close usw.

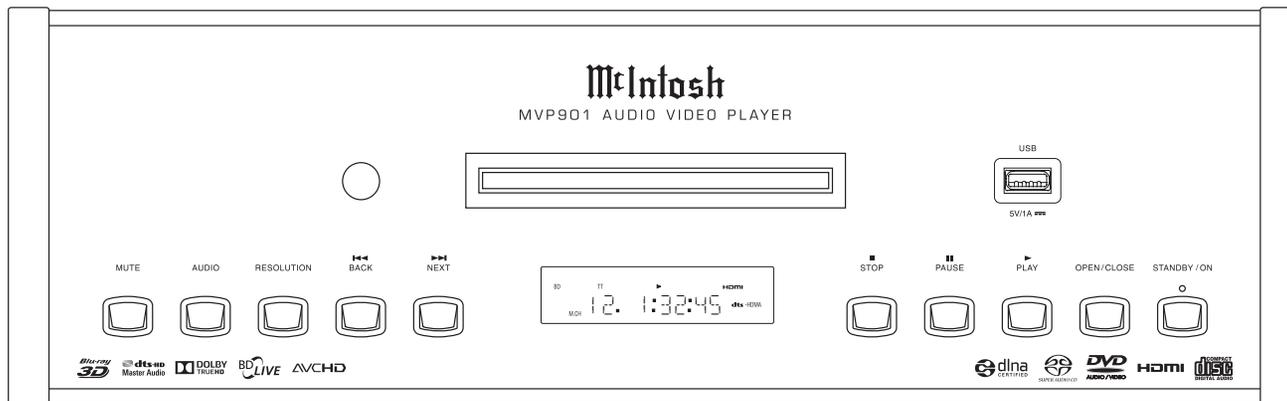


Abbildung 30

### Einschalten des Gerätes

Die rote LED über der Taste STANDBY/ON zeigt im eingeschalteten Zustand an, dass der MVP901 an ein Wechselstromnetz angeschlossen ist. Zur Einschaltung des MVP901 drücken Sie die Taste STANDBY/ON an der Frontplatte oder die Taste auf der Fernbedienung. Während des Initialisierungsvorganges wird "ON", "MVP901" und schließlich "HOME" im Informationsdisplay an der Frontplatte des MVP901 angezeigt. Siehe Abbildungen 30, 31 und 40.

Hinweis:

Wenn der MVP901 eingeschaltet wird, dauert es ca. 20 Sekunden, bis die Initialisierung der internen Schaltungstechnik erfolgt ist. Dann ist der Player betriebsbereit.



Abbildung 31

### Startmenüauswahl

Neben den Wiedergabestandard-Audio/Video-Optodiscs und den Wiedergabestandard-USB-Sticks inkludiert der MVP901 außerdem auch die neueste Technologie der Wiedergabe von hochauflösenden Soundtracks. Der Typ von Wiedergabe wird unter Anwendung von "Bildschirm-Videoanzeigen" realisiert. Informationen zur "HOME"-Hauptanzeige finden Sie in Abbildung 32.



Abbildung 32

Auflistung der einzelnen HOME-Symbole:

HOME-SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Zeigt im eingeschalteten Zustand an, dass eine Disc eingeführt worden ist. Zeigt außerdem den Typ dieser Disc an (CD, SACD, DVD, BLU-RAY oder DATA).
	Zeigt im eingeschalteten Zustand an, dass die Wiedergabe von Musik, die von einer Disc, von einem USB-Stick oder von einer über Netzwerk verbundenen Geräteeinheit stammt, gewählt worden ist.
	Zeigt im eingeschalteten Zustand an, dass das Anschauen von Fotos, die von einer Disc, von einem USB-Stick oder von einer über Netzwerk verbundenen Geräteeinheit stammen, gewählt worden ist.
	Zeigt im eingeschalteten Zustand an, dass ein Film-Video gewählt worden ist, das von einer Disc, von einem USB-Stick oder von einer über Netzwerk verbundenen Geräteeinheit stammt.
	Zeigt im eingeschalteten Zustand den Zugriff auf Ordner an, die Fotos, Musik und Videos enthalten, die von einer über Netzwerk verbundenen Geräteeinheit stammen.
	Zeigt im eingeschalteten Zustand den Zugriff auf das Setup-Menü des MVP901 an.

**Hinweis:**

In Abhängigkeit von der Frage, wie eine gegebene Disc gemastert worden ist, kann im Informationsdisplay an der Frontplatte des MVP901 auch etwas Anderes zur Anzeige kommen.

**Laden einer Disc**

1. Drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE. Daraufhin gleitet die Disc-Lade heraus und ermöglicht damit das Laden einer Disc. Siehe Abbildungen 30 und 32.

**Hinweis:**

Wenn sich der Player im Standbymodus befindet, wird der MVP901 mit dem Drücken der Taste OPEN/CLOSE automatisch eingeschaltet.

2. Drücken Sie die Taste OPEN/CLOSE, woraufhin die Disc-Lade eingezogen wird, wobei "LOADING" im Informationsdisplay an der Frontplatte angezeigt wird.
3. Wenn die Initialisierung der Disc abgeschlossen ist, wird der Disc-Typ (CD, SACD, DVD, DVD-A oder Blu-ray) kurz angezeigt und die Wiedergabe beginnt, ohne dass die Taste ► (PLAY) gedrückt werden muss. Wenn eine Disc, die hochauflösendes Audio, hochauflösende Fotos oder einen hochauflösenden Film (Video) enthält, oder eine Disc mit Kombinationen davon initialisiert wird, kommt "DATA" im Informationsdisplay an der Frontplatte zur Anzeige. Zur Wiedergabe solcher Discs müssen Sie zuerst den gewünschten Disc-Inhalt (Audio, Fotos oder Film) unter Anwendung der Bildschirm-Videoanzeige der "HOME"-Hauptsymbole wählen. Zum Navigieren und zum Auswählen der betreffenden Menüpunkte müssen Sie die Richtungstasten ▲, ▼, ◀ und ▶, die Taste SELECT und die Taste RETURN benutzen. Siehe Abbildungen 33 bis 40.



Abbildung 33

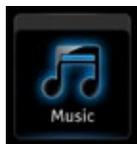


Abbildung 34



Abbildung 35



Abbildung 36

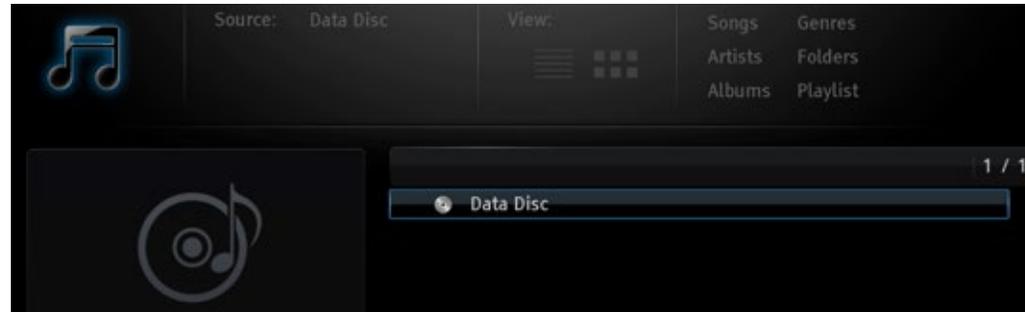


Abbildung 37

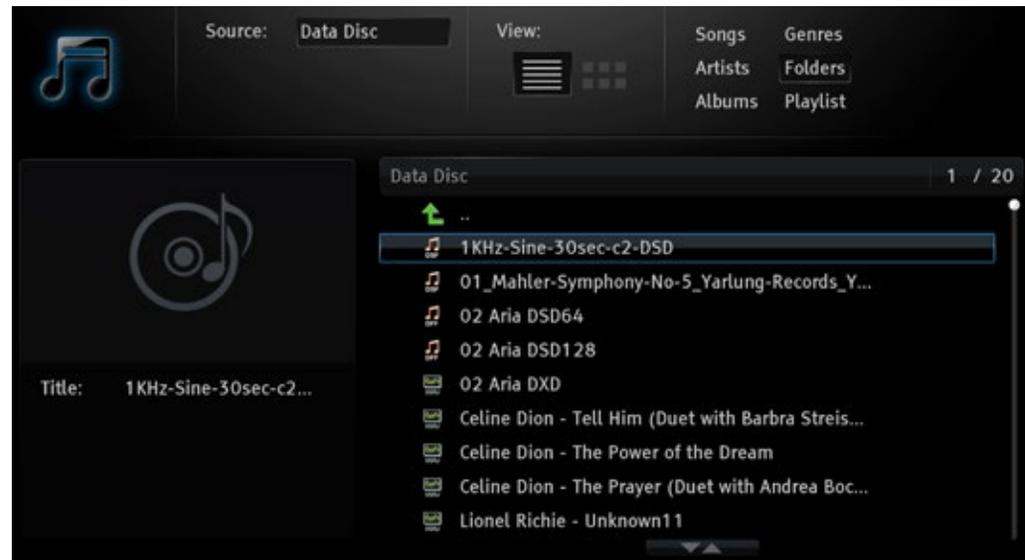


Abbildung 38



Abbildung 39

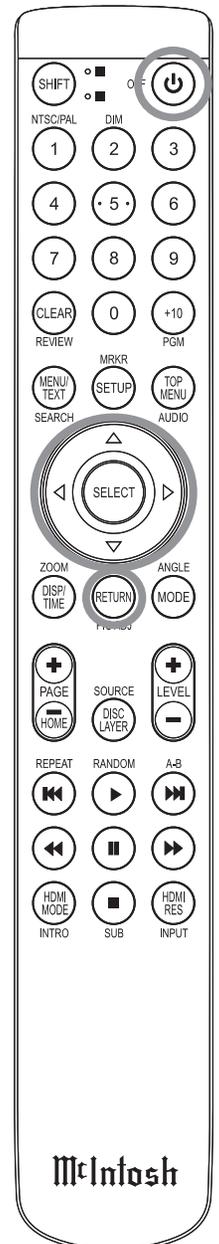


Abbildung 40

**Stummschalten**

Wenn Sie das vom MVP901 kommende Audio zu irgendeinem Zeitpunkt stummschalten möchten, drücken Sie die Taste MUTE an der Frontplatte oder die "-"-Hälfte der LEVEL-Taste auf der Fernbedienung. Wenn die MUTE-Funktion aktiviert worden ist, zeigen das Informationsdisplay an der Frontplatte und das Lautsprechersymbol im Bildschirm-Videoanzeige an, dass der Audioausgang des MVP901 stummgeschaltet ist. Siehe Abbildungen 41, 42, 43 und 49. Wenn Sie die Stummschaltung des Audio aufheben möchten, drücken Sie erneut eine der beiden oben genannten Tasten.

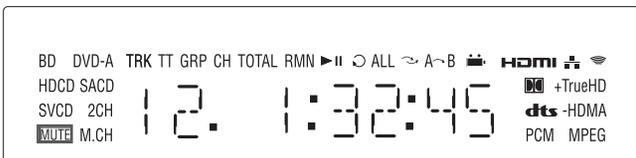


Abbildung 41



Abbildung 42

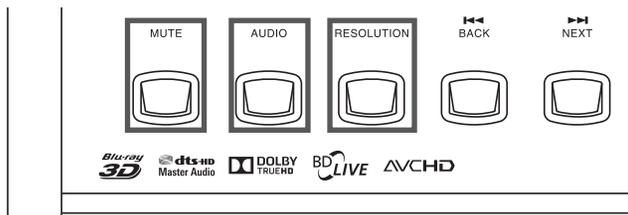


Abbildung 43

**Audio**

Die Taste AUDIO an der Frontplatte des MVP901 und die Taste AUDIO auf der Fernbedienung gestatten die Aus-

wahl des verfügbaren Tonformattyps und/oder der Anzahl von Audiokanälen. Dies schließt Blu-ray-, DVD-, DVD-Audio- und SACD-Discs ein. Siehe Abbildungen 44, 45, 46 und 47.

*Hinweis: Beim Wiedergeben einer SACD-Mehrformat (Stereo - 5.1 Kanal)-Disc geht der MVP901 standardmäßig auf die aktuellen SETUP-Einstellungen. Durch Drücken der Taste AUDIO ändert sich die Audio-Standard-einstellung zeitweilig, während sich die Disc im MVP901 befindet. Wenn Sie beim Abspielen irgendeiner SACD-Disc mit Abbildung 47 die Standardeinstellung ändern möchten, ziehen Sie bitte den Tabellenabschnitt "AUDIO OUTPUT SETUP MENU" in der Bedienungsanleitung, speziell "SACD Priority" und "SACD Output", zu Rate.*

**Auflösung**

Benutzen Sie die Taste RESOLUTION an der Frontplatte des MVP901 oder die Taste HDMI RES auf der Fernbedienung, wenn Sie die Videoauflösung auf der Grundlage der Leistungsfähigkeit des angeschlossenen Fernsehgerätes bzw. Monitors über die HDMI-Verbindung auswählen



Abbildung 44



Abbildung 45



Abbildung 46



Abbildung 47

wollen. Zur Änderung der aktuellen Bildschirm-Videoauflösung drücken Sie die Taste RESOLUTION an der Frontplatte des MVP901 oder die Taste HD-MI RES auf der Fernbedienung. Nehmen Sie dann die Bildschirm-Menüauswahl vor, indem Sie die Richtungstaste ▲ bzw. ▼ und dann die Taste SELECT oder wiederholt die Taste HDMI RES auf der Fernbedienung drücken. Siehe Abbildungen 43, 48 und 49.



Abbildung 48

**Weitere Betriebsfunktionen**

Der MVP901 bietet eine Vielzahl von Betriebsfunktionen, die über die Bildschirm-Videoanzeigen zur Anwendung gebracht werden können. Die nachfolgenden Seiten enthalten Informationen zur Art und Weise der Nutzung der verschiedenen Betriebsfunktionen. Schauen Sie sich bitte die grafischen Darstellungen auf den separaten Faltpflichtern Mc1C bis Mc1F an, wenn Sie diese Betriebsfunktionen nutzen.

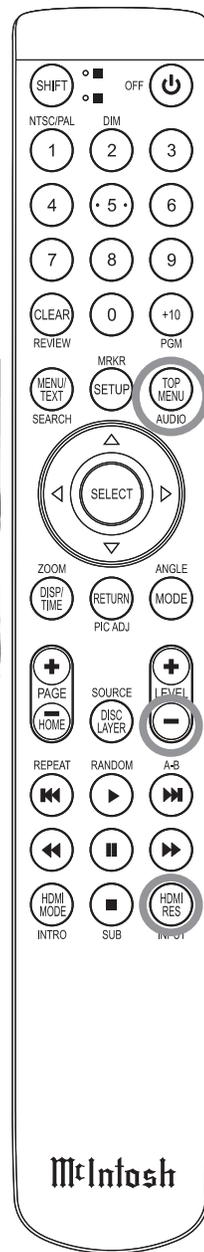


Abbildung 49

BLU-RAY-, DVD- & DVD-AUDIO-BETRIEBSFUNKTIONEN					
FUNKTION (Menüauswahl)	MEDIENTYP	AKTIVIERUNG (TASTE)	NUMMER DES SEP- ARATEN BLATTES	GRAF. DAR- STELLUNGEN	BESCHREIBUNG
SUBTITLE ADJUST	Blu-ray und DVD	MODE	 1C	20S und 21S	Wählt den gewünschten Typ von Videocharakteristik, wenn der Bildschirm-Untertitel aktiviert ist.
3D	Blu-ray und DVD	MODE	 1C	22S und 23S	Wandelt 2D-Video in simuliertes 3D-Video um. Benutzen Sie zuerst die Richtungstaste ◀ bzw. ▶, um die Menüeinstellung "3D" auszuwählen. Benutzen Sie dann die Richtungs- und die Auswahltasten, um die gewünschten 3D-Einstellungen vorzunehmen.
ZOOM	Alle Videoquellen	MODE	 1C	24S und 25S	Bietet verschiedene Bildvergrößerungen und weitere Zoom-Funktionen.
ANGLE	Blu-ray und DVD	MODE	 1C	26S und 27S	Bietet, wenn auf der Disc verfügbar, unterschiedliche Kamerapositionen der gleichen Szene.
PIP (Picture-in-Picture)	Blu-ray	MODE	 1C	28S und 29S	Bietet, wenn auf der Disc verfügbar und mittels Disc-Setup-Menü ausgewählt, ein kleineres Bildschirmfenster, das unterschiedliches Video enthält, während der Film abgespielt wird.
SAP (Separate Audio Program)	Blu-ray	MODE	 1C	30S und 31S	Bietet, wenn auf der Disc verfügbar, die Möglichkeit der Auswahl aus sekundärem Audio.
PICTURE ADJUST	Alle Videoquellen	PIC ADJ	 1D	32S	Ermöglicht die Speicherung von drei unterschiedlichen Bildmodi, welche die Videoeinstellungen wie z.B. die Helligkeit, den Kontrast, den Farbton, die Sättigung (Farbintensität) usw. beeinflussen.
CHAPTER SELECTION	Blu-ray und DVD	SEARCH	 1D	33S	Drücken Sie die Taste SEARCH zweimal, warten drei Sekunden <sup>2</sup> und benutzen dann die Richtungstaste ▲ bzw. ▼, um das gewünschte Kapitel auszuwählen, oder aber geben dieses mit Hilfe der Zifferntastatur direkt ein.
TIME SELECTION	Blu-ray, DVD	SEARCH	 1D	34S	Drücken Sie die Taste SEARCH einmal, warten drei Sekunden <sup>2</sup> und benutzen dann die Richtungstaste ▲ bzw. ▼, um das gewünschte Kapitel auszuwählen, oder aber geben dessen Nummer mit Hilfe der Zifferntastatur direkt ein.
PLAYBACK INFORMATION	Blu-ray und DVD	DSP/TIME	 1D	35S	Bietet Informationen wie z.B. das Kapitel, die Zeit, die Datenrate, den Soundtrack-Typ, den Untertitelstatus, das Videoformat, das Seitenverhältnis usw.
TRACK NUMBER	DVD-Audio	SEARCH	 1D	36S und 37S	Drücken Sie die Taste SEARCH dreimal <sup>2</sup> und benutzen dann die Richtungstaste ▲ bzw. ▼, um die gewünschte Spur bzw. das gewünschte Programm auszuwählen, oder aber geben diese bzw. dieses mit Hilfe der Zifferntastatur direkt ein.
SUBTITLE STATUS	Blu-ray und DVD	DISP/TIME, SUB	 1D	38S, 39S und 40S	Bewirkt, dass auf dem Bildschirm das Untertitel-Symbol  Off erscheint, das anzeigt, dass die Disc Untertitel enthält (benutzen Sie die Taste DISP/TIME, siehe Abbildung 38S). Drücken Sie die Taste SUB, um das Untertitel-Menü zu aktivieren, und wählen dann den gewünschten Untertitel aus, indem Sie dazu die Richtungstaste ▲ bzw. ▼, gefolgt von der Taste SELECT benutzen (siehe Abbildung 39S). Drücken Sie die Taste DISP/TIME, um zu überprüfen, ob die Änderung vorgenommen worden ist (siehe Abbildung 40S).

Hinweise: 1. Das Navigieren und das Auswählen der verschiedenen Bildschirmmenüs wird mit Hilfe der Richtungstasten ▲, ▼, ◀ und ▶, der Taste SELECT und der Taste RETURN der Fernbedienung.  
 2. Einige Tasten der Fernbedienung haben eine Doppelfunktion. Die standardmäßigen Bedienfunktionen sind weiß und die **sekundären** Bedienfunktionen goldfarben gekennzeichnet. Wenn eine sekundäre Bedienfunktion aktiviert ist, dauert es drei Sekunden, bis die Fernbedienung auf die standardmäßigen Bedienfunktionen zurückgeht.

SACD-, CD- und USB-STICK-BETRIEBSFUNKTIONEN					
FUNKTION (Menüauswahl)	MEDIENTYP	AKTIVIERUNG (Taste)	NUMMER DES SE- PARATEN BLATTES	GRAF. DAR- STELLUNGEN	BESCHREIBUNG
SHUFFLE/RANDOM	SACD, CD und USB-Stick	MODE	1E	41S, 42S und 43S	Durch wiederholtes Drücken der Taste SELECT wird abwechselnd die SHUFFLE- und die RANDOM-Musikwiedergabe ausgewählt.
REPEAT	SACD, CD und USB-Stick	MODE	1E	44S, 45S und 46S	Bewirkt das Wiederholen der aktuellen Spur oder sämtlicher Spuren. Benutzen Sie zuerst die Richtungstaste ◀ bzw. ▶, um die Menüeinstellung "REPEAT" auszuwählen. Mit dem wiederholten Drücken der Taste SELECT, wird abwechselnd REPEAT 1 und REPEAT ALL ausgewählt.
TIME SELECTION	SACD, CD und USB-Stick	SEARCH	1E	47S	Drücken Sie die Taste SEARCH, warten drei Sekunden <sup>2</sup> und benutzen dann die Richtungstasten ▲, ▼, ▲ und ▼, um die gewünschte Zeit für die augenblicklich abgespielte Spur einzugeben, und drücken dann die Taste SELECT.
PROGRAM PLAY	SACD, CD und USB-Stick	MODE	1E	48S ... 54S	Benutzen Sie zuerst die Richtungstaste ◀ bzw. ▶, um die Menüeinstellung "PROGRAM PLAY" auszuwählen, und drücken dann die Taste SELECT. Benutzen Sie dann die Richtungstaste ◀ bzw. ▶, um die gewünschte Spur auszuwählen, und benutzen dann die Richtungstaste ▼, um die nächste gewünschte Spur einzugeben. Drücken Sie dann die Taste ▶, um die gerade eingegebene Programmfolge wiederzugeben.
SHUFFLE/RANDOM	Hochauflösungs- Audio-Disc und -USB-Stick	MODE	1E	55S, 56S und 57S	Durch wiederholtes Drücken der Taste SELECT wird abwechselnd die SHUFFLE- und die RANDOM-Musikwiedergabe ausgewählt.
REPEAT	Hochauflösungs- Audio-Disc und -USB-Stick	MODE	1F	58S, 59S und 60S	Bewirkt das Wiederholen der aktuellen Spur oder sämtlicher Spuren. Benutzen Sie zuerst die Richtungstaste ◀ bzw. ▶, um die Menüeinstellung "REPEAT" auszuwählen. Mit dem wiederholten Drücken der Taste SELECT wird abwechselnd REPEAT 1 und REPEAT ALL ausgewählt.
PLAY LIST	Hochauflösungs- Audio-Disc und -USB-Stick	MODE	1F	61S ... 67S	Benutzen Sie zuerst die Richtungstaste ◀ bzw. ▶, um die Menüeinstellung "ADD TO PLAY LIST" auszuwählen, und drücken dann die Richtungstaste ▲ bzw. ▼, um die erste gewünschte Spur hervorzuheben, und drücken dann die Taste SELECT, um diese einzugeben. Links vom ▶-Symbol bzw. von der Spurnummer erscheint daraufhin ein Häkchen. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere gewünschte Spuren einzugeben. Schließlich starten Sie die Wiedergabe, indem Sie "GOTO PLAYLIST" auswählen und dann die Taste SELECT drücken.
SONG LOCATION	Hochauflösungs- Audio-Disc und -USB-Stick	MODE	1F	68S	Um den Fortschritt der Wiedergabe bei Anwendung der vorher eingegebenen GOTO PLAYLIST sichten zu können, wählen Sie "SONG LOCATION" im MODE MENU aus.
GAPLESS PLAY	Hochauflösungs- Audio-Disc und -USB-Stick	MODE	1F	69S und 70S	Bewirkt, dass während der Wiedergabe keine Pausenzeit zwischen den Spuren vorhanden ist (dies hängt jedoch von der Frage ab, wie der Inhalt der hochauflösenden Disc bzw. des hochauflösenden USB-Sticks erstellt wurde).

- Hinweise: 1. Das Navigieren und das Auswählen der verschiedenen Bildschirmen wird mit Hilfe der Richtungstasten ▲, ▼, ◀ und ▶, der Taste SELECT und der Taste RETURN der Fernbedienung.  
 2. Einige Tasten der Fernbedienung haben eine Doppelfunktion. Die standardmäßigen Bedienfunktionen sind weiß und die sekundären Bedienfunktionen goldfarben gekennzeichnet. Wenn eine sekundäre Bedienfunktion aktiviert ist, dauert es drei Sekunden, bis die Fernbedienung auf die standardmäßigen Bedienfunktionen zurückgeht.

**Rücksetzen der Mikroprozessoren**

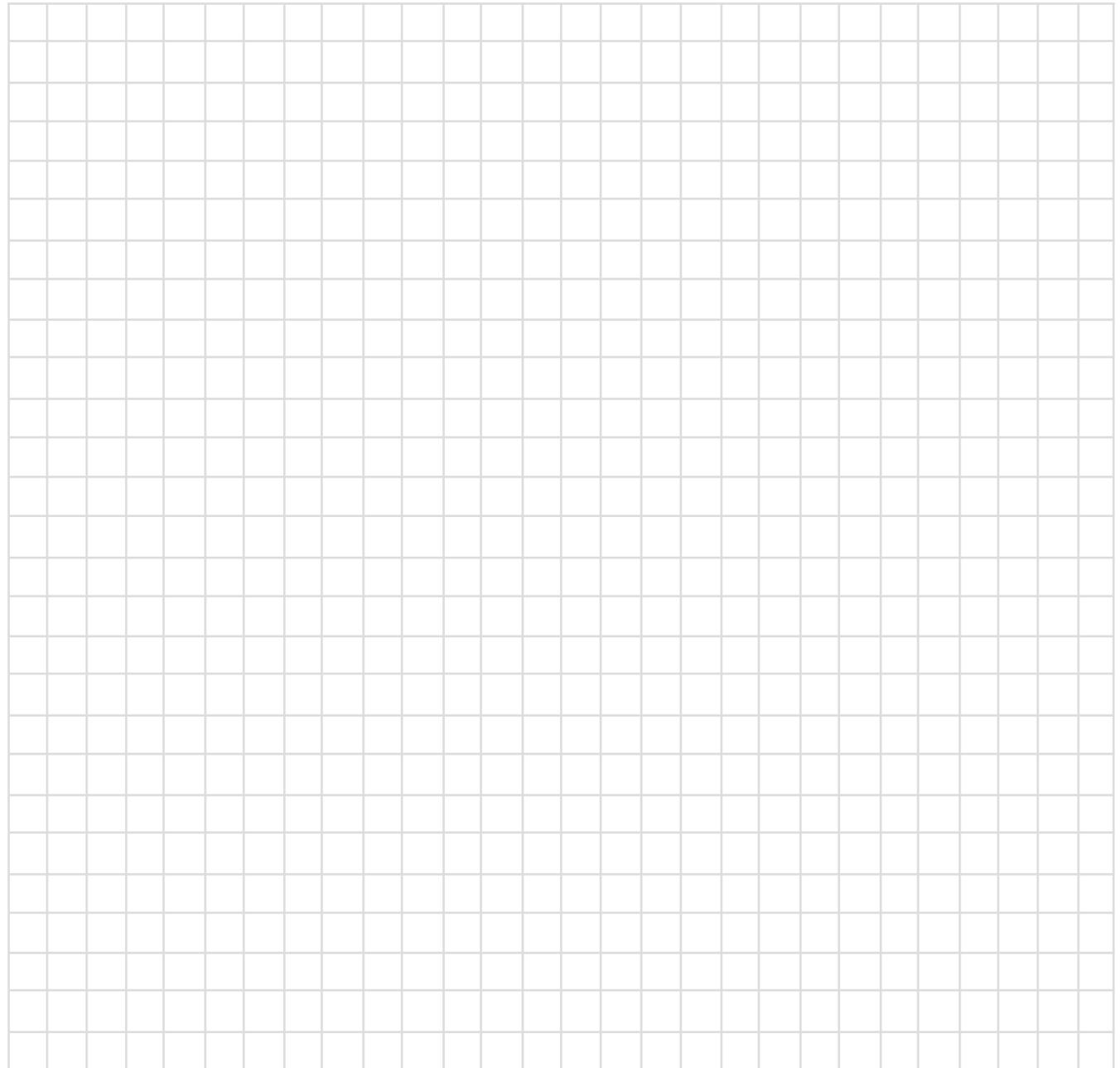
Im eher unwahrscheinlichen Fall, dass die Bedienelemente des MVP901 einmal nicht funktionieren sollten, können die Mikroprozessoren zurückgesetzt werden, indem eine der folgenden zwei Methoden angewendet wird:

Methode 1:

Wenn sich der MVP901 im Standbymodus befindet, drücken Sie die Tasten HDMI RES und MUTE an der Frontplatte und halten diese nieder. Lassen Sie die beiden Tasten wieder los, wenn die LED über der Taste STANDBY/ON erloschen ist.

Methode 2:

Trennen Sie den MVP901 für mindestens 15 Sekunden vom Wechselstromnetz und stellen dann die Netzverbindung wieder her.



## Audiospezifikationen

### Anzahl Kanäle

Zweikanal-Stereo (schließt Mehrkanal-Downmix ein)

### Ausgangspegel

4,0 V<sub>eff</sub> / symmetrisch

2,0 V<sub>eff</sub> / unsymmetrisch

### Ausgangsimpedanz

600 Ω / symmetrisch

600 Ω / unsymmetrisch

### Audiofrequenzgang (Blu-ray und DVD)

4 ... 22.000 Hz (48-kHz-Abtastung, Linear Audio)

4 ... 44.000 Hz (96-kHz-Abtastung, Linear Audio)

4 ... 88.000 Hz (192-kHz-Abtastung, Linear Audio)

### SACD-Frequenzgang

4 ... 40.000 Hz

### CD-Frequenzgang

4 ... 20.000 Hz

### Signal/Rauschen-Verhältnis

115 dB

### Dynamikbereich

110 dB

### Harmonische Verzerrung

0,002 %

### Kanaltrennung

Besser als 110 dB (1.000 Hz)

### Digitalausgang

Koaxial: 0,5 V Spitze-Spitze / 75 Ω

Optisch: - 15 ... - 21 dbm

## Videospezifikationen

### Signalsystem

NTSC/PAL

### Regionalcode

A, 1

### HDMI-Anschluss

Version 1.4

### HDMI-Ausgang

Unterstützt 3D, Deep Color, x.v. Color und CEC

## Laufwerksmodul-Spezifikationen

### Laufwerk

Laserstrahl-Wellenlänge: 630 nm / 810 nm

### Laserleistung

KLASSE I

## Allgemeine Spezifikationen

### Spannungserfordernisse

Eine Wechselspannungswandlung am Einsatzort ist beim MVP901 nicht möglich. Der MVP901 wurde im Werk für eine der folgenden Wechselspannungen konfiguriert:

100 V, 50/60 Hz bei 35 W

110 V, 50/60 Hz bei 35 W

120 V, 50/60 Hz bei 35 W

220 V, 50/60 Hz bei 35 W

230 V, 50/60 Hz bei 35 W

240 V, 50/60 Hz bei 35 W

Standby: < 0,5 W

*Hinweis:*

*Die benötigte Spannung ist an der Rückwand des MVP901 angegeben.*

### Gesamtabmessungen

Breite: 44,5 cm

Höhe: 15,4 cm

Tiefe: 34,3 cm einschließlich Anschlüsse

*Hinweis:*

*Die herausgefahrene Disc-Lade benötigt 17,2 cm*

### Gewicht

8,8 kg netto, 16,3 kg inkl. Lieferkarton

### Abmessungen des Lieferkartons

Breite: 67,3 cm

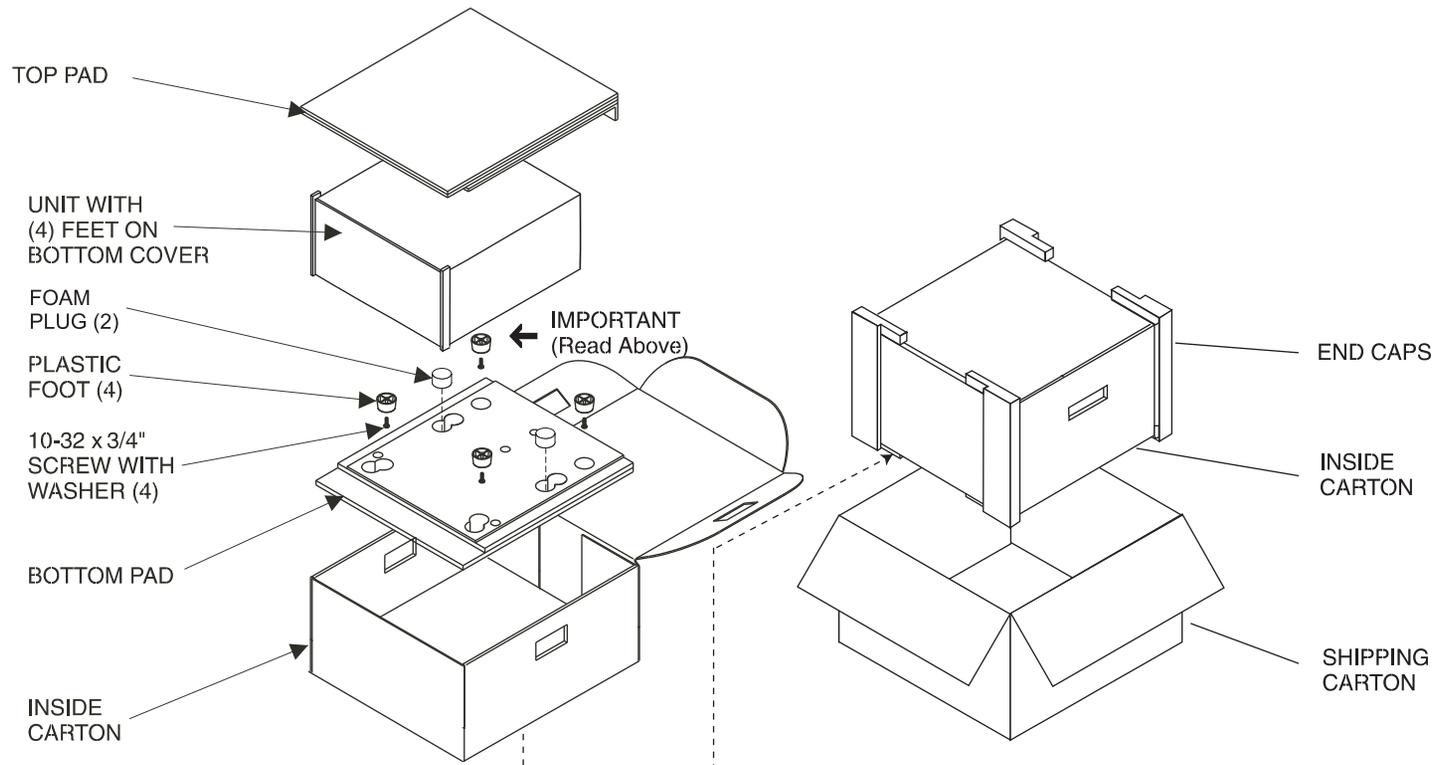
Tiefe: 62,2 cm

Höhe: 29,9 cm

Im Falle, dass das Gerät zum Zwecke der Versendung wieder verpackt werden muss, dann muss dies genauso wie im Folgenden gezeigt geschehen. Es ist äußerst wichtig, dass die vier Plastfüße am Boden des Gerätes angebracht sind. Damit wird die ordnungsgemäße Lage des Gerätes auf der unteren Versandplatte abgesichert. Wenn diese Sicherung nicht vorgenommen wird, kann es zu Lieferschäden kommen.

Benutzen Sie den Originallieferkarton und dessen Innenteile nur dann, wenn sie sich in einem einwandfreien Zustand befinden. Wenn ein Lieferkarton oder irgendwelche Innenteile benötigt werden, wenden Sie sich bitte an Audio Components (siehe Seite 4). Schauen Sie sich bitte die Teileliste bezüglich der richtigen Teilenummern an.

Menge	Teilenummer	Beschreibung
1	033838	Nur Lieferkarton
4	033837	Abschlusskappe
1	033836	Nur Innenkarton
1	033725	Obere Versandplatte
1	034301	Untere Versandplatte
2	034446	Schaumstoffstöpsel
4	017937	Plastfuß
4	400159	#10-32 x 3/4"-Schraube
4	404080	#10-Flachunterlegscheibe





AUDIO COMPONENTS  
Harderweg 1 22549 Hamburg  
Tel. 040-2785860 Fax 040-278586-0  
[info@audio-components.de](mailto:info@audio-components.de)  
[www.audio-components.de](http://www.audio-components.de)