

SACD/CD-Player

MCD85 AC

Bedienungsanleitung

Copyright by Audio Components



Das Blitzzeichen im 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- BZW. STROMSCHLAGRISIKOS DÜRFEN SIE DAS GERÄT 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 Ausrufungszeichen im gleichschenkeligen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von wichtigen Bedienungs- und Wartungs- bzw. Serviceanweisungen in der mit dem Gerät gelieferten Dokumentation hinweisen.

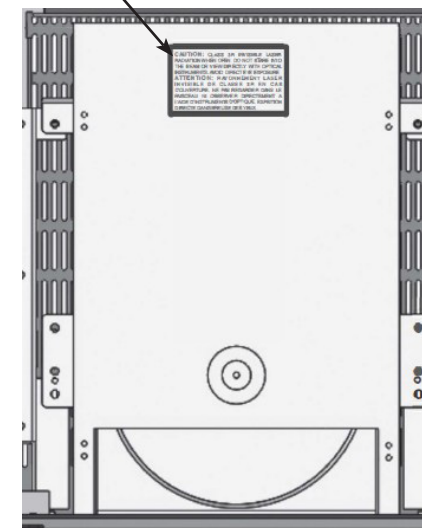
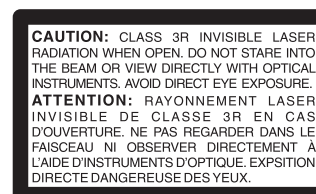
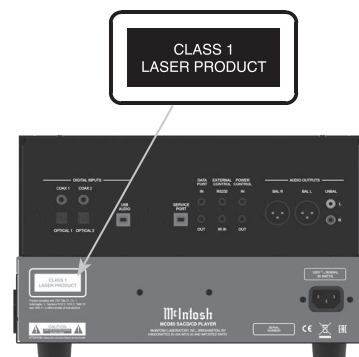
Zur Verhinderung des Risikos eines elektrischen Schlages dürfen Sie die Abdeckung und die Rückwand nicht abnehmen. Im Gerät befinden sich keine wart- bzw. reparierbaren Teile.

Wichtige Sicherheitsinformationen werden im separaten Dokument "Important Additional Operation Information Guide" bereitgestellt.

VORSICHTSHINWEIS

Unsichtbare Laserstrahlung bei geöffnetem Gerät. Starren 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).



Innenansicht

Der SACD/CD-Player MCD85 vereint die langjährige McIntosh-Tradition von kompromissloser Qualität mit modernsten Innovationen, um Ihnen ein unübertroffenes Klangerlebnis zu bieten.

Vielen Dank von uns allen bei McIntosh!

Mit dem SACD/CD-Player MCD85 haben Sie in ein Präzisionsgerät investiert, das Ihnen über viele Jahre ein hervorragendes Hörerlebnis bieten wird. Bitte nehmen Sie sich etwas Zeit, um sich mit den Merkmalen bzw. Funktionen und den Bedienanweisungen vertraut zu machen, um die maximale Leistung aus Ihrem Equipment herauszuholen.

Wenn Sie eine weitergehende fachliche Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren McIntosh-Fachhändler, der sich mit Ihrem speziellen Setup einschließlich Produkten anderer Markenhersteller gut auskennen wird. Bei zusätzlichen Fragen und im eher unwahrscheinlichen Fall, dass Servicearbeiten erforderlich sind, können Sie sich auch an Audio Components wenden. Die Kontaktdaten sind:

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

Produktinformationen zur Ihrem MCD85

Für zukünftige Bedarfsfälle können Sie hier die Seriennummer des Gerätes, das Kaufdatum sowie den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, notieren. Anhand dieser Informationen können wir Ihr spezielles gekauftes Gerät erkennen.

Seriennummer:	
Kaufdatum:	
Fachhändlername:	

Wichtige Sicherheitsinformationen

Wichtige Sicherheitsinformationen werden im separaten Dokument "Important Additional Operation Information Guide" bereitgestellt.

Inhaltsverzeichnis

Vielen Dank von uns allen bei McIntosh!	3
Produktinformationen zu Ihrem MCD85	3
Wichtige Sicherheitsinformationen	3
Aufstellen des Gerätes	4
Bedienelemente an der Frontplatte	5
Linker Knopf	5
Rechter Knopf	5
Eingangs- und Ausgangsbuchsen an der Rückwand	6
Eingangsbuchsen	6
Ausgangsbuchsen	6
Herstellen von Anschlüssen	6
Symmetrischer XLR-Audio-Ausgang	6
Unsymmetrischer RCA-Phono-Ausgang	7
RS232-Anschluss	7
Verdrahteter Infraroteingang	7
Wechselstrom-Netzeingang	7
Stromsteuerungs (Trigger)-Ausgang	7
Anschlussplan	8
Datenports	9
USB-Audio-Eingang	9
USB-Service-Port	9
Optische Eingänge	9
Koaxiale Eingänge	9
Einschalten des MCD85	10
Setup-Menü	10
Firmware-Version	10
Seriennummer	10
Verdrahteter Infraroteingang	10
Verdrahteter Infraroteingang	10
Infrarotcode	10
Infrarotsensor an der Frontplatte	10
Power IR und IR Input	11
Daten-Setup	11
Eingänge-Setup	11
Baudraten-Setup	11
RÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN	11
Abspielen einer Disc	11
Navigieren innerhalb eines CD-ROM	11
VFD-Display (VFD = Vacuum Fluorescent Display)	12
Tasten der Fernbedienung	13
Auswechseln der Batterien der Fernbedienung	14
Spezifikationen	14
Rücksetzen des Mikroprozessors	15
Wiederverpacken des MCD85	15

Aufstellen des Gerätes

Der MCD85 kann aufrecht auf einem Tisch oder einem Regalboden platziert werden, wobei er auf seinen vier Gerätefüßen stehen muss. Er kann aber auch anwendungsspezifisch in einem Möbelstück bzw. einem Einbauehäuse untergebracht werden.

Bieten Sie stets eine ausreichende Lüftung für Ihren MCD85. Eine relativ kühle Betriebsumgebung sichert die längstmögliche Betriebslebensdauer Ihres MCD85. Platzieren Sie den MCD85 nicht unmittelbar auf einer wärmeerzeugenden Komponente wie z. B. einem Hochleis-

tungsverstärker. Wenn sämtliche Komponenten in ein und demselben Möbelstück bzw. Einbauehäuse installiert werden sollen, bietet sich ein ruhig laufender Lüfter dringend an, um sämtliche Systemkomponenten auf niedrigstmöglichen Betriebstemperatur zu halten.

Ein anwendungsspezifisches Möbelstück bzw. Einbauehäuse sollte folgende Mindestabstände haben, um einen einen relativ kühlen Gerätebetrieb zu gewährleisten (Abbildung 2):

- Freiabstand von 15,3 cm über dem Gerät
- Freiabstand von 1,6 cm unter dem Gerät

- Freiabstand von 5,1 cm an den beiden Seitenflächen des Gerätes (zur Absicherung der Luftströmung)
- Freitiefe von 45,7 cm, gerechnet ab Frontplatte
- Freiabstand von 3,7 cm vor der Montageplatte (für die Bedienknöpfe)

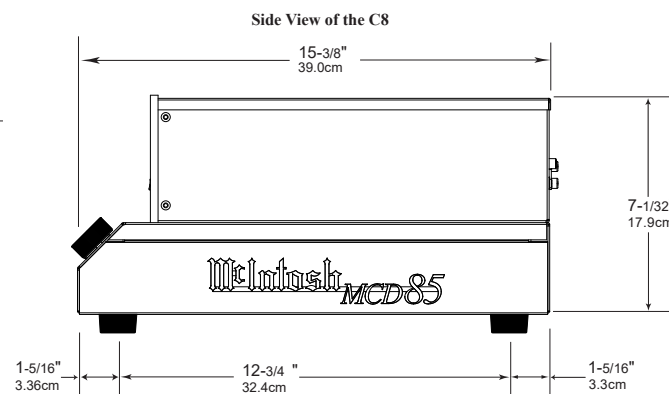
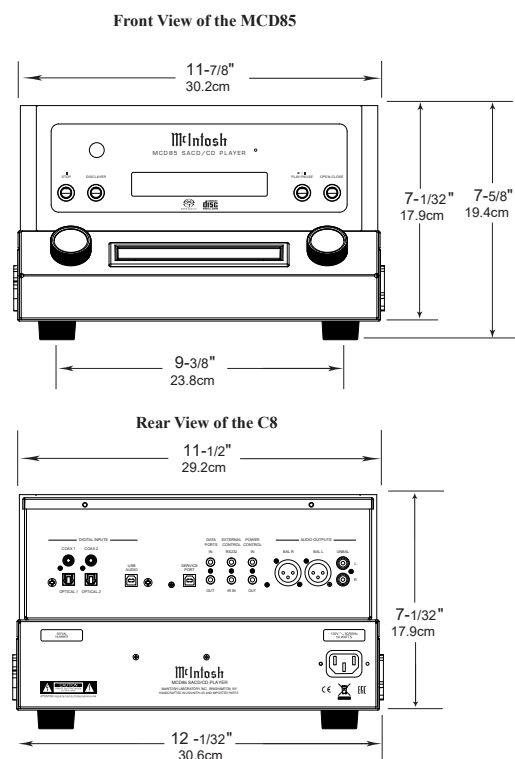


Abbildung 1: Abmessungen des MCD85

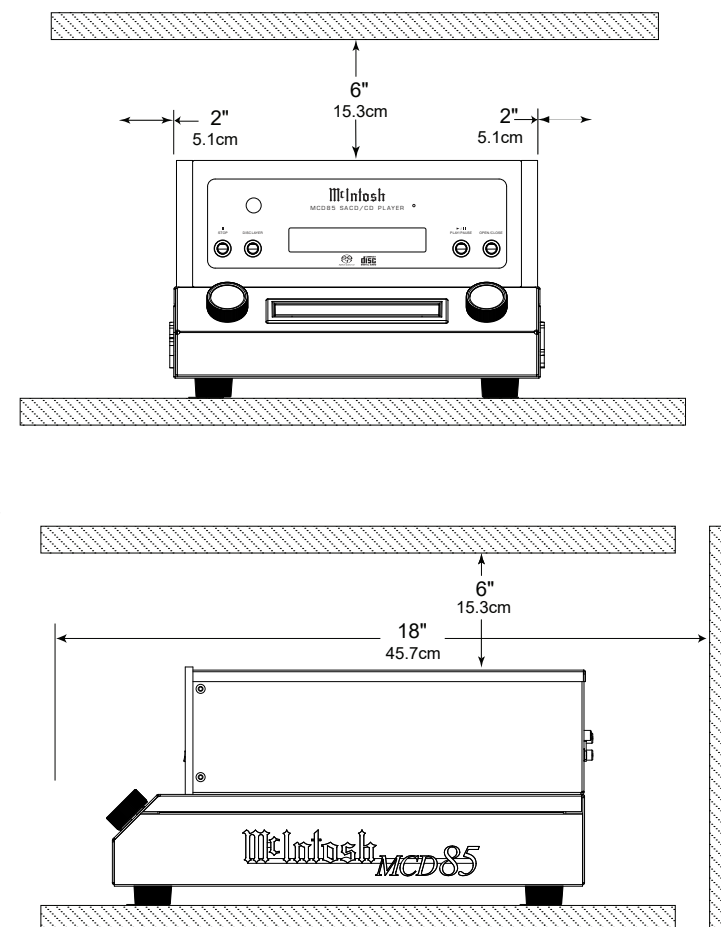


Abbildung 2: Lüftungserfordernisse

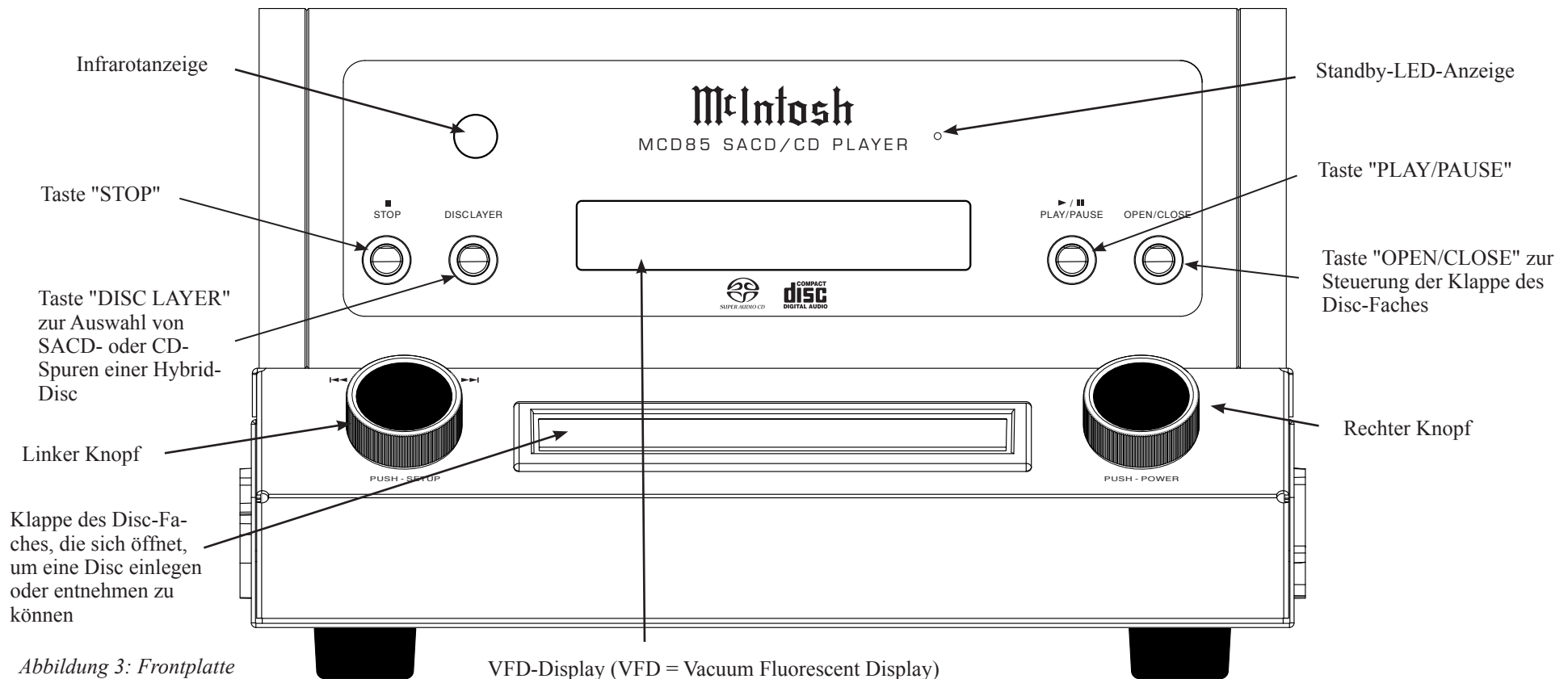


Abbildung 3: Frontplatte

Frontplatte

An der Frontplatte des MCD85 sind zwei Knöpfe, vier Tasten und ein Informationsdisplay verfügbar.

Linker Knopf

Der linke Knopf hat die Beschriftungen "◀◀" und "▶▶" oberhalb des Knopfes und die Beschriftung "PUSH - SETUP" unterhalb des Knopfes.

Drücken Sie den linken Knopf und lassen ihn gleich wieder los, wenn Sie in das Setup-Menü gelangen wollen. Wenn Sie den linken Knopf drehen, scrollen Sie durch die Setup-Menü-Optionen.

Während der Nutzung des CD-Players bewirkt das Drehen des linken Knopfes im Uhrzeigersinn, dass auf die nächsten Spuren vorgerückt wird. Ein Drehen entgegen dem Uhrzei-

gersinn bewirkt, dass auf vorhergehende Spuren zurückgegangen wird.

Rechter Knopf

Der rechte Knopf hat die Beschriftung "INPUT" oberhalb des Knopfes und die Beschriftung "PUSH - POWER" unterhalb des Knopfes.

Drücken Sie den rechten Knopf und lassen ihn gleich wieder los, wenn Sie das Gerät ein- oder ausschalten wollen. Während Wechselstrom zum MCD85 zugeschaltet ist, leuchtet die Standby-LED-Anzeige in roter Farbe.

Wenn Sie den rechten Knopf drehen, wird durch die verfügbaren Eingänge gescrollt. Beenden Sie das Drehen des Knopfes, wenn der gewünschte Eingang erreicht ist.

Tasten

Die Taste "STOP", die Taste "DISC LAYER", die Taste "PLAY/PAUSE" und die Taste "OPEN/CLOSE" (siehe Abbildung 3) dienen der Bedienung des MCD85. Mit der Taste "DISC LAYER" können Sie zwischen CD, STEREO (SACD) und MULTI (SACD) umschalten. Drücken Sie die Taste "DISC LAYER" und lassen sie erst dann wieder los, wenn Sie beim von Ihnen gewünschten Modus angelangt sind. Typischerweise handelt es sich dabei um CD oder Stereo. Im Falle von Stereo wird im SACD-Modus abgespielt, wenn dies bei dieser Disc unterstützt ist. Eine normale CD wird im STEREO-Modus abgespielt. Wenn Sie MULTI wählen, wird kein Ton ausgegeben, da es sich nicht um Mehrkanal-Verarbeitung handelt. Der MCD85 ist ein Stereo-SACD/CD-Player.



Abbildung 4: Rückansicht des MCD85

Eingangs- und Ausgangsbuchsen an der Rückwand

Eingangsbuchsen

- Zwei digitale Koax-Eingangsbuchsen
- Zwei digitale Opto-Eingangsbuchsen
- Eine USB-Audio-Eingangsbuchse
- Eine 1/8-Zoll-Buchse für RS232-Anschluss
- Eine 1/8-Zoll-Eingangsbuchse für einen externen Infrarot-eingang
- Eine Wechselstrom-Netzsteckerbuchse
- Eine USB Upgrade-Serviceport-Eingangsbuchse
- Eine 1/8-Zoll-Daten-Eingangsbuchse
- Eine 1/8-Zoll-Stromsteuerungs (Trigger)-Eingangsbuchse

Ausgangsbuchsen

- Ein Paar von unsymmetrischen RCA-Ausgangsbuchsen
- Ein Paar von symmetrischen XLR-Audio-Ausgangsbuchsen
- Eine 1/8-Zoll-Daten-Ausgangsbuchse
- Eine 1/8-Zoll-Stromsteuerungs (Trigger)-Ausgangsbuchse

Herstellen von Anschlüssen

Symmetrischer XLR-Audio-Ausgang

Die AUDIO OUTPUTS-BAL R- und -BAL L-Ausgangsbuchsen gestatten es, den MCD85 mit einem symmetrischen Eingang eines anderen McIntosh-Gerätes (typischerweise eines Vorverstärkers) zu verbinden. Um den XLR-Audio-Ausgang nutzen zu können, müssen Sie den BAL R-Ausgang mit dem rechten Eingang Ihres Vorver-

stärkers und den BAL L-Ausgang mit dem linken Eingang Ihres Vorverstärkers verbinden.

Im Folgenden sehen Sie die Pinkonfiguration für die symmetrischen XLR-Audio-Ausgangsbuchsen des MCD85.

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

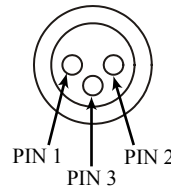


Abbildung 5: Pinbelegung der XLR-Buchse

Unsymmetrischer RCA-Phono-Ausgang

Die AUDIO OUTPUTS-UNBAL-L- und -R-Ausgangsbuchsen gestatten es, den MCD85 unter Verwendung von RCA/Phono-Kabeln mit einem unsymmetrischen Eingang eines anderen McIntosh-Gerätes (typischerweise eines Vorverstärkers) zu verbinden. Die obere, weiß markierte Buchse ist dem linken Kanal und die untere rot markierte Buchse dem rechten Kanal zugeordnet.

RS232-Anschluss

Die EXTERNAL CONTROL-RS232-Buchse gestattet es, den MCD85 mit Automation Controller-Geräten mit RS232-Anschlussmöglichkeit zu verbinden. Um diese Funktionalität nutzen zu können, benötigen Sie ein geeignetes RS232-Datenkabel. Das RS232-Datenkabel sollte mit einem 1/8-Zoll (3,5-mm)-Stereo-Miniphone-Stecker an einem Ende und einem Subminiatur-DB9-Stecker am anderen Ende abgeschlossen sein.

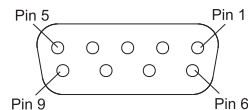


Abbildung 7: Pinbelegung des DB9-Steckers

Pinzuordnung des RS232-DB9-Steckers

- | | |
|-----------------------|--------|
| 1. N/C | 6. N/C |
| 2. Dateneingang (RXD) | 7. N/C |
| 3. Datenausgang (TXD) | 8. N/C |
| 4. N/C | 9. N/C |

5. Erde

(N/C = No Connect = keine Verbindung)

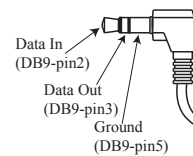


Abbildung 6: Ministecker für XLR-Anschluss

Typische RS232-Einstellungen sind:

- 8 Datenbits, kein Paritätsbit und 1 Stoppbit
 - Auf 115.000 Bits pro Sek. festgesetzte Baudrate
- Die Baudrate kann im Setup geändert werden. Siehe "Baudraten-Setup" auf Seite 11.

Verdrahteter Infraroteingang

Die EXTERNAL CONTROL-IR IN-Eingangsbuchse gestattet es, einen externen Infrarotempfänger am MCD85 anzuschließen. Indem Sie einen Infrarotempfänger mit Hilfe eines Infrarotkabels mit 3,5-mm-Stecker (siehe Abbildung 8) am MCD85 anschließen, kann die Fernbedienung des MCD85 an einem anderen Ort, wo keine Sichtverbindung zum Infrarotsensor an der Frontplatte des MCD85 besteht, benutzt werden.

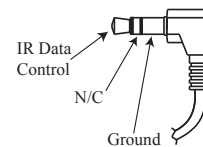


Abbildung 8: 3,5-mm-Infrarot-Stecker

Wenn Sie einen externen Infrarotempfänger für die Hauptzone (MAIN ZONE) im gleichen Raum nutzen, in dem der MCD85 steht, möchten Sie möglicherweise den an dessen Frontplatte befindlichen Infrarotsensor deaktivieren. Damit werden mögliche Timing-Probleme bezüglich des Empfangs von Fernbedienbefehlen von zwei verschiedenen Eingängen her vermieden. Sie können den an der Frontplatte befindlichen Infrarotsensor ein- bzw. ausschalten, indem Sie Folgendes tun:

- Drücken Sie den linken Knopf und halten ihn zwei Sekunden lang nieder.
- Drehen Sie den linken Knopf auf die Menüauswahl "SETUP: Front IR".

- Drehen Sie den rechten Knopf im Uhrzeigersinn in die Enabled (On)-Stellung bzw. entgegen dem Uhrzeigersinn in die Off-Stellung
- Zum Verlassen des Setup-Menüs drücken Sie den linken Knopf und lassen ihn gleich wieder los.

Wechselstrom-Netzeingang

Stecken Sie den Lochtyp-Stecker des mitgelieferten Wechselstrom-Netzkabels in die Wechselstrom-Netzsteckerbuchse (Standardausführung, 15 A, IEC) in der rechten unteren Ecke der Rückwand des MCD85. Stecken Sie dann den Stifttyp-Stecker des Wechselstrom-Netzkabels an einer geerdeten Wechselstrom-Netzsteckdose an.

Stromsteuerungs (Trigger)-Ausgang

Der MCD85 hat zwei Stromsteuerungs (Trigger)-Buchsen: eine Eingangsbuchse ("IN") und eine Ausgangsbuchse ("OUT").

Die Stromsteuerung aktiviert Strom-Ein/Aus-Signale in der Art, dass sie zu angeschlossenen Komponenten geschickt werden, damit diese Komponenten automatisch gleichzeitig mit ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Die steuernde Geräteeinheit sollte an der POWER CONTROL-IN-Eingangsbuchse angeschlossen werden. Der MCD85 und die an der POWER CONTROL-OUT-Ausgangsbuchse angeschlossenen Geräteeinheiten folgen dem Stromstatus der steuernden Geräteeinheit.

Schließen Sie Komponenten mit Hilfe eines 3,5-mm-Stereo-Ministeckers an den Triggern an. Siehe Abbildung 9. Die Trigger funktionieren so, dass sie Ein/Aus-Signale in Form von + 12 V / 0 V zu angeschlossenen McIntosh-Komponenten schicken.

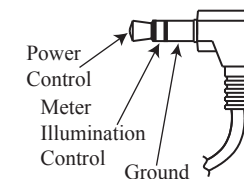
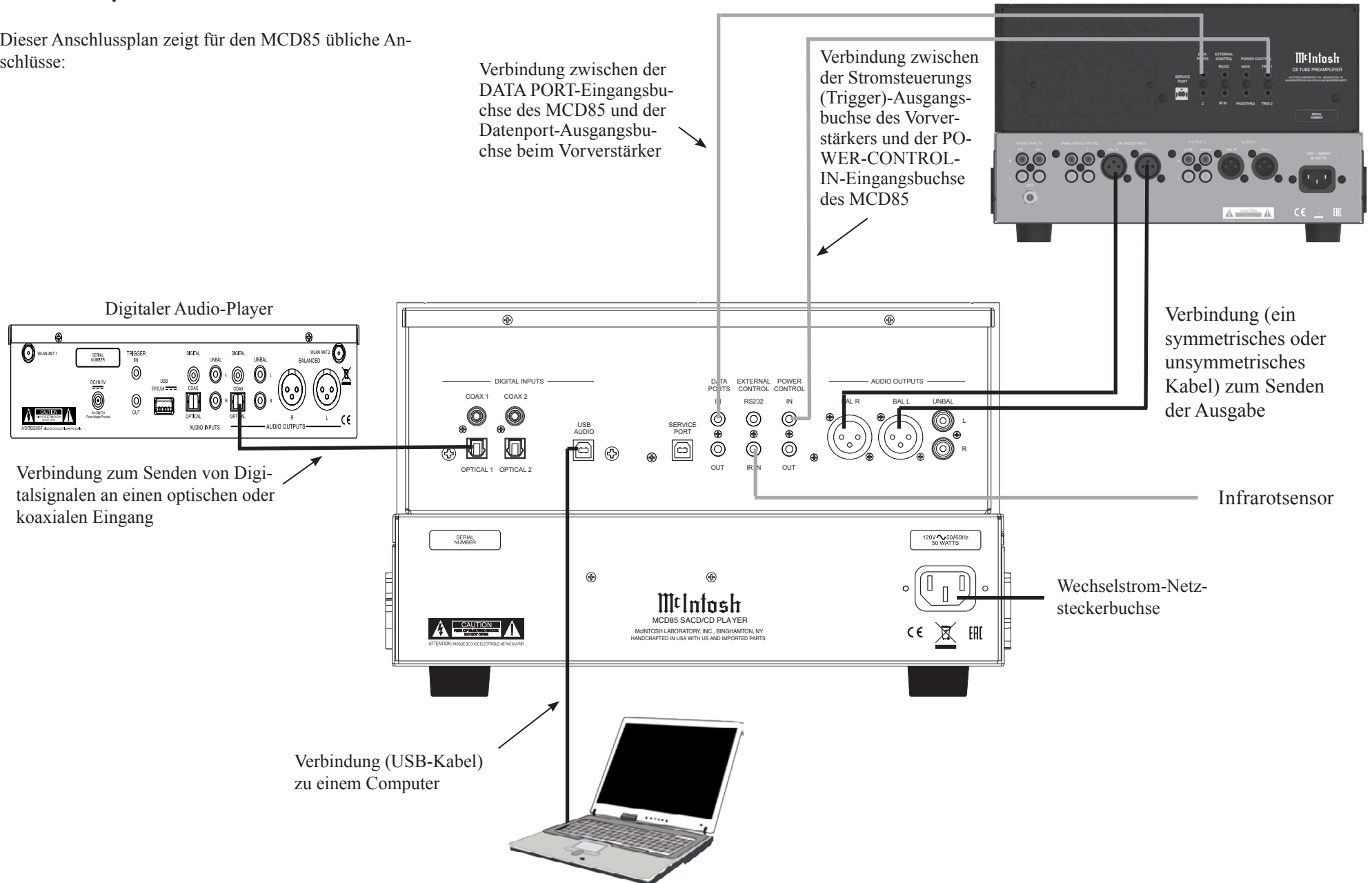


Abbildung 9: Ministecker für Stromsteuerung (Trigger)

Fortsetzung auf S. 9

Anschlussplan

Dieser Anschlussplan zeigt für den MCD85 übliche Anschlüsse:



Datenports

Der Datenport-Eingang gestattet es, dass eine angeschlossene McIntosh-Komponente grundlegende konvertierte Infrarotbefehle zur Steuerung des MCD85 von einem anderen Raum aus schicken kann. Über den Datenport-Ausgang werden konvertierte Infrarotbefehle zu einer anderen angeschlossenen McIntosh-Komponente geschickt.

Für den Anschluss einer McIntosh-Geräteeinheit an einen Datenport müssen Sie ein Kabel mit 3,5-mm-Stereo-Mini-phone-Steckern (siehe Abbildung 10) benutzen.

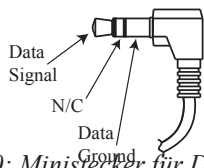


Abbildung 10: Ministecker für Datenport

USB Audio

Der USB AUDIO-Eingang des MCD85 bietet die Möglichkeit, Musik bzw. Sound in einem Digitalformat von einem angeschlossenen her empfangen zu können.

Softwareerfordernisse

Apple® Macintosh®-Computer müssen das Betriebssystem OS-10.6.8 oder höher haben. Apple-Computer benötigen keinen zusätzlichen Treiber, um mit dem MCD85 kommunizieren zu können.

Windows-basierte Computer (PCs) müssen das Betriebssystem Windows 7 (SP1) oder höher haben. Für den PC muss der richtige McIntosh-USB-Audio-Treiber installiert sein, damit dieser PC mit dem MCD85 kommunizieren kann. Zum Installieren des McIntosh-USB-Treibers für Windows-basierte Computer müssen Sie Folgendes tun: Laden Sie den neuesten Treiber über folgenden Link von der McIntosh-Website herunter:

<https://www.mcintoshlabs.com/products/integrated-amplifiers/MCD85>

Den Treiber finden Sie unter "Software Updates" im Downloads-Abschnitt der Webseite. Wählen Sie dann "DA1 Digital Audio Module: McIntosh USB Audio Windows Driver" aus.

- Entzippen Sie die Datei "McIntosh_USBAudio".

- Bringen Sie diese Datei zur Ausführung.
- Wählen Sie "Yes", um Änderungen für Ihren Computer zuzulassen (siehe Abbildung 11).
- Folgen Sie den Softwareaufforderungen, indem Sie nach Bedarf "Next" oder "Install" auswählen.
- Wenn der Treiber installiert ist, klicken Sie auf "Finish".

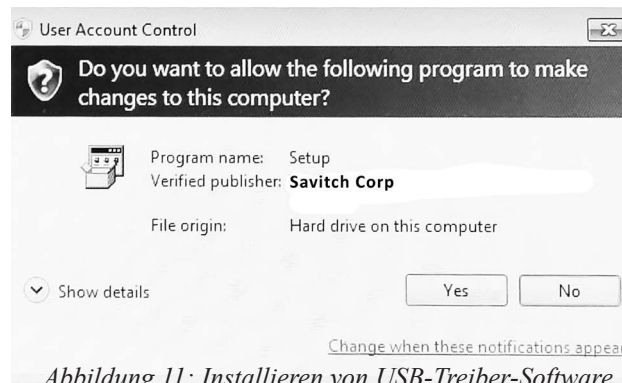


Abbildung 11: Installieren von USB-Treiber-Software

Als nächstes benutzen Sie ein USB-2.0-Kabel (Typ A zu Typ B) (siehe Abbildung 12), um den Computer mit dem



Abbildung 12: USB-Kabel

MCD85 zu verbinden.

Windows sollte das neue Gerät erkennen, wenn Sie die Treibersoftware entsprechend den oben genannten Anweisungen installiert haben, und den Treiber installieren, wie es im unteren Teil Ihres Bildschirms angezeigt wird.

Sie können die Windows-Systemsteuerung nutzen, um das neue Audiogerät auszuwählen, das als "McIntosh HD-HS USB Audio" erscheinen wird. Sie können diesen Treiber aber auch bei zahlreichen Third-Party-Anwendungen wie z.B. JRiver Media Center auswählen. Im Display des MCD85 kommt die Abtastrate oder die Bitrate für den USB-Eingang zur Anzeige.

USB-Service-Port

Die SERVICE PORT-Buchse an der Rückwand des MCD85 dient lediglich McIntosh-Servicezwecken. Nutzen Sie die USB AUDIO-Buchse für die Audioeingabe.

Optische Eingänge

Die beiden Optoeingänge gestatten es, digitale Quellen unter Verwendung von TOSLINK-Kabeln (auch als "optische Audiokabel" bekannt) mit dem MCD85 zu verbinden. Die optischen Eingänge bewältigen hochauflösendes Digitalaudio bis maximal 192 kHz /24-Bit. Der D/A-Wandler des MCD85 verarbeitet Standardformat-SPDIF-PCM-Signale. Nicht unterstützte Formate können in eigenartigen und/oder unangenehmen Klängen resultieren.

Koaxiale Eingänge

Die beiden digitalen Koaxeingänge gestatten es, digitale Quellen unter Verwendung von Digitalaudio-RCA-Koaxkabeln mit dem MCD85 zu verbinden. Die koaxialen Eingänge bewältigen hochauflösendes Digitalaudio bis maximal 192 kHz/24-Bit. Der D/A-Wandler des MCD85 verarbeitet Standardformat-SPDIF-PCM-Signale. Auch hier können nicht unterstützte Formate in eigenartigen und/oder unangenehmen Klängen resultieren.

Einschalten des MCD85

Zum Einschalten des MCD85 drücken Sie den rechten Knopf und lassen ihn gleich wieder los. Zum Ausschalten des MCD85 wiederholen Sie diesen Vorgang.

Setup-Menü

Um in das Setup-Menü zu gelangen, müssen Sie den linken Knopf drücken und gleich wieder loslassen. Wenn Sie dann den linken Knopf drehen, scrollen Sie durch die verfügbaren Optionen.

Einstellung	Optionen
MCD85	Anzeige der aktuellen Firmware-Version
S/N AJGxxxx	Anzeige der Seriennummer des MCD85
DA FW Vx.x	Anzeige der aktuellen Firmware für den Digitaladapter
Auto-Off	ON (Standardeinst.) / OFF
AutoMute	ON (Standardeinst.) / OFF
IR Code	Norm (Standardeinst.) / Alt
Front IR	ON (Standardeinst.) / OFF
Power IR	ON (Standardeinst.) / OFF
IR Input	ON (Standardeinst.) / OFF
DATA	All (Standardeinst.), COAX 1, COAX 2, OPT 1 und OPT 2
Inputs (HOLD) <i>Linken Knopf drücken und niederhalten, um in das Untermenü zu gelangen</i>	Untermenüwahlen: CD PLAYER, COAX 1, COAX 2, OPT 1, OPT 2 und USB Optionen: ON (Standardeinst.) / OFF
BAUD	115200 (Standardeinst.), 9600, 19200, 38400 und 57600

Firmware-Version

Firmware ist interne Firmware, welche die Funktionalität des MCD85 steuert.

Sie können die Version der Hauptfirmware des MCD85 ermitteln, indem Sie in das Setup-Menü gehen. Dazu müssen Sie den linken Knopf drücken und gleich wieder loslassen. Die erste Einstellung lautet "MCD85". Die Nummer zu deren Rechten ist die Versionsnummer. Zum Beispiel: Wenn im VFD-Display "MCD85 V1.01" angezeigt wird, dann entspricht die Hauptfirmware der Version 1.01.

Es gibt außerdem auch Firmware zur Steuerung der Digitalaudio-Hardware. Zur Ermittlung der Digitalaudio (DA)-Firmware-Version, müssen Sie in das Setup-Menü gehen. Drehen Sie den linken Knopf solange, bis Sie "DA FW" zu Gesicht bekommen. Die Nummer rechts vom "V" ist die Digitalaudio-Firmware-Versionsnummer.

Verfügbare Firmware-Upgrades können von entsprechend qualifizierten Technikern installiert werden.

Seriennummer

Sie können die Seriennummer Ihres MCD85 ermitteln, indem Sie in das Setup-Menü gehen und dann den linken Knopf solange drehen, bis Sie "S/N:" zu Gesicht bekommen. Die Nummer (und die Buchstaben) zur Rechten stellen die Seriennummer der Geräteeinheit dar.

Automatische Geräteabschaltung

Die automatische Geräteabschaltung kann eingeschaltet (Standard) sowie auch ausgeschaltet werden. Gehen Sie in das Setup-Menü. Wählen Sie "On" oder "Off" aus, indem Sie den rechten Knopf drehen.

Wenn die Funktion der automatischen Geräteabschaltung aktiviert ist, wird der MCD85 ausgeschaltet, wenn ca. 30 Minuten lang keine Audioeingabe angelegen hat oder keine Benutzerinteraktion erkannt worden ist.

Automatische Stummschaltung

Die Funktion der automatischen Stummschaltung (Auto-Mute) ist dabei behilflich, eine rauschfreie Wiedergabe von Streaming-Musik über den USB-Eingang zu sichern. Wenn die Funktion der automatischen Gerätestummschaltung aktiviert ist, bringt der MCD85 eine kurze Stummschaltung zur Anwendung, wenn sich das Format des Digitalaudio-Signals (PCM, DSD usw.) ändert. Gelegentlich gilt: Aufgrund der speziellen Art und Weise, in der eine

Aufnahme hergestellt wurde, kann es wünschenswert sein, die Funktion der automatischen Gerätestummschaltung auszuschalten. Damit wird die kurze Lücke zwischen unterschiedlichen Formaten eliminiert.

Zur Umschaltung der automatischen Stummschaltung zwischen "On" und "Off" müssen Sie ins Setup-Menü gehen. Wählen Sie dann "On" oder "Off" aus, indem Sie den rechten Knopf drehen.

Infrarotcode

Die Infrarotcode-Einstellung gestattet es Ihnen, einen alternativen Satz von Fernsteuer-codes für die Fernbedienung des MCD85 wählen zu können. Der Standard besteht in der Nutzung der normalen Fernsteuer-codes, die in den allermeisten Situationen perfekt geeignet sind. Wenn Sie ein anderes Gerät haben, das mit den gleichen Steuer-codes gesteuert wird, dann können Konflikte auftreten. In einem solchen Fall ändern Sie die Infrarotcode-Einstellung in "Alt" ab. Die Fernbedienung für den MCD85 muss außerdem auch auf die Nutzung der Alternativ-codes eingestellt werden.

Um die Fernbedienung des MCD85 auf die Nutzung von Alternativ-codes (Alt) einzustellen, müssen Sie auf der Fernbedienung die Taste "SELECT" drücken und niederhalten und gleichzeitig die Zifferntaste "2" drücken. Halten Sie die beiden Tasten solange gedrückt, bis die beiden LEDs rechts von der Taste "SHIFT" zweimal geblinkt haben.

Zur Einstellung der Fernbedienung des MCD85 auf die Nutzung der Normal-codes müssen Sie auf der Fernbedienung die Taste "SELECT" drücken und niederhalten und gleichzeitig die Zifferntaste "1" drücken. Halten Sie die beiden Tasten solange gedrückt, bis die beiden LEDs rechts von der Taste "SHIFT" zweimal geblinkt haben.

Infrarotsensor an der Frontplatte

Der an der Frontplatte befindliche Infrarotsensor, der die von der Fernbedienung kommenden Signale empfängt, kann ausgeschaltet werden, um Störungen im Falle des Anschlusses eines externen Infrarotsensors zu verhindern. Zur Aktivierung bzw. Deaktivierung des an der Frontplatte befindlichen Infrarotsensors müssen Sie in das Setup-Menü gehen. Dann wählen Sie "On" oder "Off" aus, indem Sie den rechten Knopf drehen.

Power IR und IR Input

Der MCD85 kann mit Hilfe der Fernbedienung einer anderen McIntosh-Geräteeinheit unter Nutzung des Dateneingangsports (DATA IN PORT) gesteuert werden. Das ist für die Nutzung von Befehlen auf der anderen Fernbedienung (z.B. PLAY oder NEXT) geeignet. Es kann aber auch sein, dass Sie es wünschen, dass von der anderen angeschlossenen McIntosh-Geräteeinheit her gesendete Power- oder Input-Befehle den MCD85 steuern sollen.

Wenn Sie Power-Befehle, die vom Datenport (DATA PORT) oder von einem angeschlossenen externen Infrarotsensor her kommen, deaktivieren möchten, dann müssen Sie in das Setup-Menü gehen. Wählen Sie dann "On" oder "Off" aus, indem Sie den rechten Knopf drehen.

Wenn Sie Input-Befehle, die vom Datenport (DATA PORT) oder von einem angeschlossenen externen Infrarotsensor her kommen, deaktivieren möchten, dann müssen Sie in das Setup-Menü gehen. Wählen Sie dann "On" oder "Off", indem Sie den rechten Knopf drehen.

Daten-Setup

Datenportverbindungen gestatten es, die zum MCD85 geschickten Fernbedienbefehle auch zu McIntosh-Komponenten zu schicken, die über die Datenports verbunden sind. Das Daten-Setup legt fest, wann diese Daten auf der Grundlage des ausgewählten Einganges gesendet werden sollen. Die Standardeinstellung lautet "All", was bedeutet, dass Daten immer dann zu einer angeschlossenen McIntosh-Komponente geschickt werden, wenn Daten empfangen werden. Die Optionen für das Senden von Daten lauten wie folgt:

- All (Standardeinstellung)
- Coax 1
- Coax 2
- Opt 1
- Opt 2

Um auszuwählen, wann Daten zu einer McIntosh-Komponente, die an den Datenausgangsport (DATA OUT PORT) angeschlossen ist, geschickt werden, müssen Sie in das Setup-Menü gehen. Drehen Sie dann den rechten Knopf, um eine der verfügbaren Optionen auszuwählen.

Eingänge-Setup

Sie haben die Möglichkeit zu steuern, welche Eingänge

im Display erscheinen sollen, wenn Sie den rechten Knopf (Input) drehen. Wenn Sie einen nicht genutzten Eingang entfernen wollen oder einen früher entfernten Eingang wieder herstellen wollen, müssen Sie Folgendes tun:

- Drücken Sie den linken Knopf und halten ihn nieder, um zum Setup zu gelangen.
- Drehen Sie den linken Knopf solange, bis "Inputs (Hold)" im VFD-Display zur Anzeige gekommen ist.
- Drücken Sie den linken Knopf und halten ihn zwei Sekunden lang nieder. Daraufhin erscheint "CD PLAYER" im VFD-Display.
- Drehen Sie den linken Knopf, um den Eingang auszuwählen, den Sie zur Anzeige bringen oder ausblenden möchten.
- Drehen Sie den rechten Knopf, um "On" oder "Off" auszuwählen.
- Drücken Sie zweimal den linken Knopf und lassen ihn gleich wieder los, wenn Sie das Setup-Menü verlassen wollen.

Baudraten-Setup

Der MCD85 kann über die RS232-Buchse ferngesteuert werden. Die Einstellungen für serielle Übertragungen lauten wie folgt:

8 Bits, kein Paritätsbit und 1 Stoppbit

Die Geschwindigkeit kann über das Setup-Menü eingestellt werden.

Zur Einstellung der Baudrate (BAUD) müssen Sie in das Setup-Menü gehen. Drehen Sie den linken Knopf solange, bis Sie "BAUD:" zu Gesicht bekommen. Drehen Sie dann den rechten Knopf, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:

9600, 19200, 38400, 57600 oder 115200 (Standardeinstellung)

RÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN

Benutzen Sie die FACTORY RESET-Option, wenn Sie alle Einstellungen auf die Werksstandards zurücksetzen möchten. Mit der Rücksetzung gehen alle vorherigen Setup-Änderungen verloren.

Zur Rücksetzung des MCD85 auf seine Werksstandards müssen Sie in das Setup-Menü gehen. Drehen Sie den linken Knopf solange, bis "FACTORY RESET" im Display erscheint. Drücken Sie den linken Knopf und halten ihn solange nieder, bis "In Progress" auf dem Bildschirm er-

scheint. Wenn die Rücksetzung auf die Werkseinstellungen abgeschlossen ist, schaltet der MCD85 ab.

Abspielen einer Disc

- Drehen Sie den rechten Knopf (INPUT) solange, bis "CD PLAYER" im Display erscheint.
- Drücken Sie die Taste "OPEN/CLOSE" und lassen sie gleich wieder los, um die Disc-Lade herausfahren zu lassen.
- Legen Sie die Disc mit dem Label nach oben in die Disc-Lade.
- Drücken Sie die Taste "OPEN/CLOSE" und lassen sie gleich wieder los, um die Disc-Lade einziehen zu lassen.
- Im Display erscheint "Reading", gefolgt von Disc-Informationen.
- Sie können den linken Knopf ("◀" und "▶") drehen, um auf eine spezielle Spur zu gehen.
- Drücken Sie die Taste "PLAY/PAUSE" und lassen sie gleich wieder los, um die Disc abzuspielen. Wenn Sie das Abspielen vorübergehend unterbrechen wollen, müssen Sie die Taste "PLAY/PAUSE" erneut drücken.

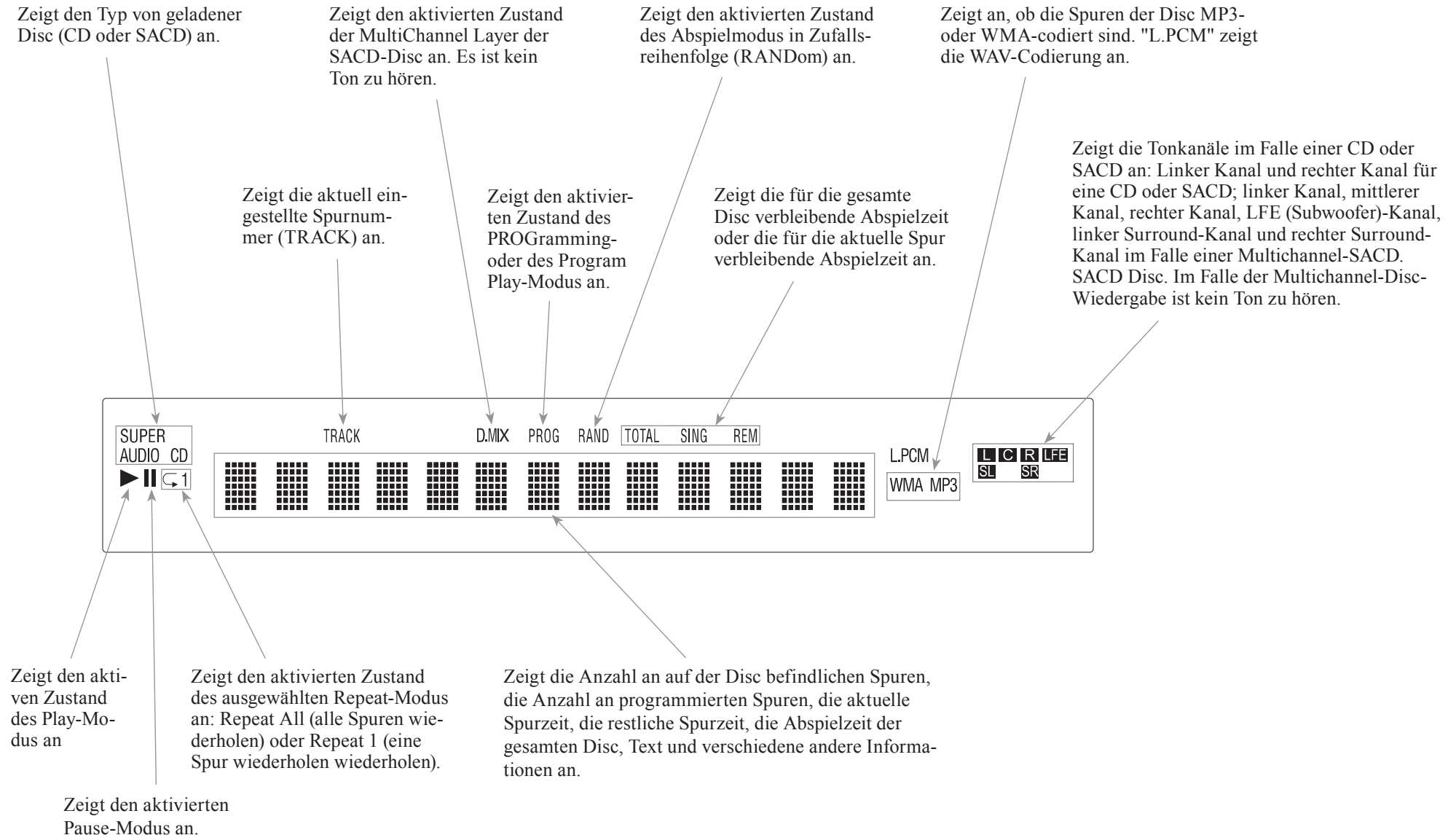
Auf der Fernbedienung sind weitere Befehle verfügbar. Siehe Abschnitt "Tasten der Fernbedienung" auf Seite 13.

Die Programmwiedergabe-Funktion gestattet die Wiedergabe von ausgewählten Spuren in einer gewählten Reihenfolge. Zur Nutzung dieser Funktion müssen Sie auf der Fernbedienung die Taste "SHIFT" einmal und dann die Taste "RANDOM" zweimal drücken. Geben Sie die gewünschten Spuren mit Hilfe der Zifferntasten ein. Um mit dem Abspielen der programmierten Spuren zu beginnen, drücken Sie die Taste "▶".

Navigieren innerhalb eines CD-ROM

Für das Navigieren über Spuren/Ordner eines CD-ROM nach oben, nach unten, nach links und nach rechts können die Zifferntasten "2", "4", "6" und "8" der Fernbedienung benutzt werden. Die Zifferntaste "5" kann dazu genutzt werden, in den Ordner zu gelangen bzw. die im Display angezeigte Spur abzuspielen.

VFD-Display (VFD = Vacuum Fluorescent Display)



Remote Control Buttons

SHIFT push-button with LED Indicators used to select a push-button function with white or gold color nomenclature

Use to CLEAR the last programmed track

Access the TEXT Display Mode when playing a SACD Disc containing the information

Use to select various disc information, including TIME, on the Front Panel DISPLAY. It is also used to cancel the text display mode on a SACD Disc

Use to select the SACD or CD Tracks from a hybrid disc for playback

Press to play the Previous Selection. Also used to select one of various REPEAT modes

Press once to PLAY, a second time to PAUSE and a third time to RESUME playback. Also used to activate RANDOM playback of the tracks on a SACD or CD disc

Press to FAST-REVERSE thru the current selection

Momentarily press to Power ON or OFF

Use to select disc tracks or any numbered operation

Use to direct access tracks 10 and above

Selects the All MODE or the Folder MODE for navigating and selection of music on a CD-R or DVD $\pm$ R and Flash Drive

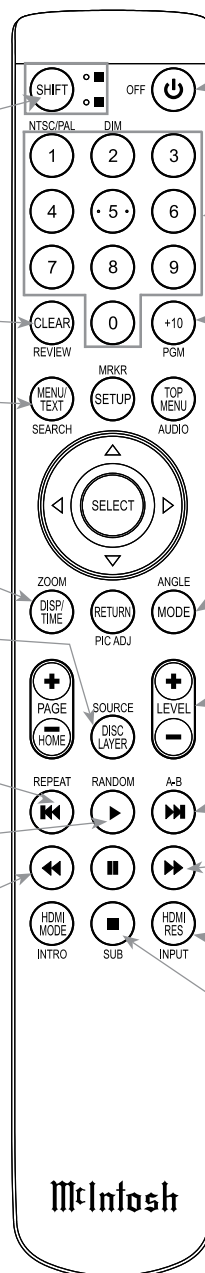
LEVEL Control adjusts the volume level for the Rear Panel Variable Audio Output Connectors and the Front Panel Headphone Jack

Press to play the next Selection

Press to FAST-FORWARD thru the current selection

Select Disc, USB Mode or Coax/Optical Digital Inputs

Press to STOP disc playback



Note: The Remote Control Push-buttons not identified are for use with other McIntosh Products

Auswechseln der Batterien der Fernbedienung

Irgendwann müssen die beiden in der Fernbedienung befindlichen AAA-Batterien einmal ausgewechselt werden. Dazu müssen Sie Folgendes tun:

- Schieben Sie den an der Rückseite der Fernbedienung befindlichen Batteriefachdeckel in Richtung unteres Ende der Fernbedienung. Der Batteriefachdeckel löst sich nach einer Verschiebung um ca. 0,6 cm.
- Heben Sie den Batteriefachdeckel ab.
- Nehmen Sie die verbrauchten Batterien heraus.
- Legen Sie die beiden neuen AAA-Batterien ein, wobei Sie die auf dem Boden des Batteriefaches aufgedruckten Polaritätszeichen beachten müssen ("+" zu "+" und "-" zu "-").
- Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf das Batteriefach auf, wobei Sie eine Lücke von ca. 0,6 cm belassen.
- Schieben Sie den Batteriefachdeckel in Richtung oberes Ende der Fernbedienung, bis er einrastet.

Spezifikationen

Disc-Medien

CD, SACD und DVD (Daten)

Fester Ausgangspegel

2,0 V_{eff} unsymmetrisch

4,0 V_{eff} symmetrisch

Ausgangsimpedanz

100 Ω unsymmetrisch und symmetrisch

Signal/Rauschen-Verhältnis

Besser als 98 dB (A-Wichtung)

Harmonische Verzerrung

0,02 % bei 1000 Hz

Frequenzgang

± 0,5 dB im Bereich von 20 Hz bis 20.000 Hz

Abspielbare Disc-Medien-Dateien

Format	Maximale Frequenz / Bitzahl	Bitrate
MP3 (.mp3)	48 kHz	Max. 320 Kilobits pro Sek.
WMA (.wma)	48 kHz	Max. 320 Kilobits pro Sek.
AAC (.aac/mp4)	48 kHz	Max. 320 Kilobits pro Sek.
WAV (.wav)	192 kHz / 24 Bit*	Unkomprimiert
FLAC (.flac)	192 kHz / 24 Bit*	Unkomprimiert
ALAC (.m4a)	96 kHz / 24 Bit*	Unkomprimiert
AIFF (.aif/aiff)	192 kHz / 24 Bit*	Unkomprimiert
DSD (.dff/dsf)	DSD128 (5,6 MHz)	Unkomprimiert

*Bis zu 48 kHz bei CD-R/+RW

Stromsteuerungs- und Triggenerausgang

12 V Gleichspannung, 25 mA

Spannungserfordernisse

Eine Wandlung der Wechselspannung des MCD85 am Einsatzort ist nicht möglich. Der MCD85 ist ab 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 korrekte Spannung ist an der Rückwand des MCD85 angegeben.

Gesamtabmessungen

Breite: 31,2 cm

Höhe: 19,7 cm (einschließlich Gerätefüße)

Tiefe: 41,3 cm (einschließlich Frontplatte, Bedienknöpfe und Kabel)

Gewicht

9,3 kg netto, 12,5 kg inkl. Lieferkarton

Abmessungen des Lieferkartons

Breite: 51,8 cm

Höhe: 33,7 cm

Tiefe: 41,3 cm

Rücksetzen des Mikroprozessors

Im eher unwahrscheinlichen Fall, dass der MCD85 nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren sollte und das Problem durch Rücksetzen auf die Werkseinstellungen (siehe Abschnitt "RÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN" auf Seite 11) nicht gelöst werden kann, dann können Sie Folgendes probieren, um den sekundären Mikroprozessor zurückzusetzen:

- Schalten Sie den MCD85 aus.
- Ziehen Sie das Wechselstrom-Netzkabel an der Rückwand des MCD85 ab.
- Warten Sie ein paar Sekunden, bis die Standby-LED erloschen ist.
- Drücken Sie den linken Knopf und halten ihn nieder und drücken Sie gleichzeitig die Taste "STOP" und halten auch diese nieder.
- Stecken Sie das Wechselstrom-Netzkabel wieder an der Rückwand des MCD85 an.
- Wenn "INITIALIZED" im Display erschienen ist, lassen Sie den linken Knopf und die Taste "STOP" wieder los.

Der MCD85 sollte nach wenigen weiteren Sekunden zurückgesetzt sein.

Wiederverpacken des MCD85

Im Falle, dass der MCD85 verschickt werden soll, muss das Gerät unbedingt wieder so wie beim ursprünglichen Versand verpackt werden, um mögliche Beschädigungen zu vermeiden. Wenn Sie dies nicht beachten, ist es sehr wahrscheinlich, dass Schäden auftreten (die Frontplatte besteht aus Glas!). Wenn Sie irgendwelches Verpackungsmaterial benötigen, wenden Sie sich bitte an die Audio Components Vertriebs GmbH. Verwenden Sie bitte nur solches Verpackungsmaterial, das sich in einem einwandfreien Zustand befindet, oder ersetzen dieses durch neues Verpackungsmaterial.

Es ist sehr wichtig, dass die vier Plastfüße des MCD85 ordnungsgemäß in den Löchern der Schaumstoff-Bodenplatte platziert sind. Damit wird die ordnungsgemäße Lage des

Gerätes während des Versandes gesichert. Wenn dies nicht berücksichtigt wird, kann es zu Versandschäden kommen.

Menge	Teilenummer	Beschreibung
1	034661	Lieferkarton
1	034654	Bodenplatte (Schaumstoff)
1	034658	Deckplatte (Schaumstoff)
1	034656	Unterer Ring (Schaumstoff)
1	034657	Oberer Ring (Schaumstoff)
1	034655	Zubehörplatte (Schaumstoff)
1	034662	Spaltschnitt (Sheet Slit Score)-Formteil (Wellpappe)

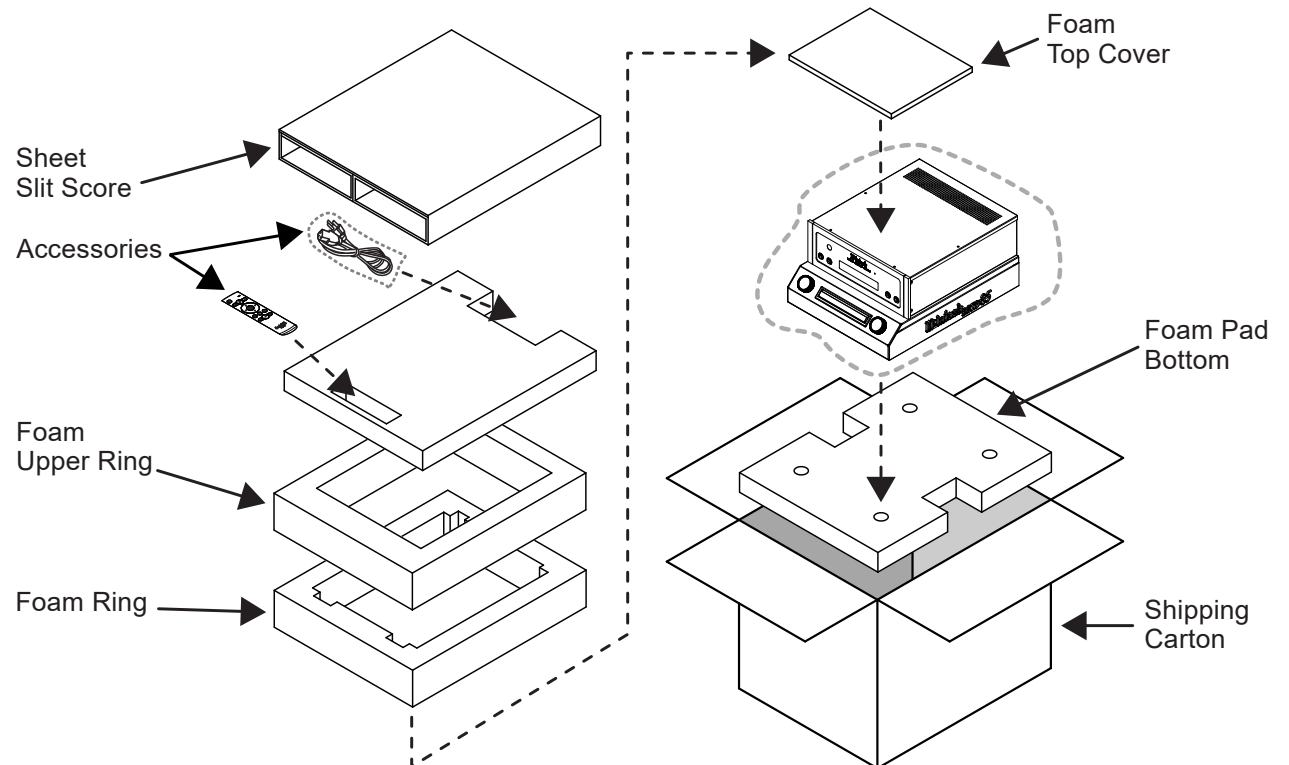


Abbildung 13: Wiederverpacken des MCD85



Harderweg 1, 22549 Hamburg
www.audio-components.de
040 - 40 11 30-380