

MD-CD1MKII

Professioneller CD-Player/MiniDisc®-Recorder



Der MD-CD1 MKII ist eine einzigartige, Platz sparende Kombination aus MP3-fähigem CD-Player und MiniDisc-Recorder in einem Rackgehäuse mit 2 Höheneinheiten. Als Problemlöser kommt dieses Gerät beispielsweise dort in Frage, wo bereits MD-Aufnahmen existieren, die mit CD- oder MP3-Stücken kombiniert abgespielt werden sollen, oder wo eigene CD-Aufnahmen mit 4-facher Geschwindigkeit auf MDs zusammengestellt oder gesichert werden sollen (etwa im Theater). Dank seinem Long-Play-Modus (doppelte oder vierfache Aufnahmezeit) und der Möglichkeit, Monoaufnahmen anzufertigen, eignet sich der MD-CD1 MKII zudem besonders gut, um Veranstaltungen wie Konferenzen mitzuschneiden.

Die beiden Laufwerke haben jeweils eigene Analog- und Digitalausgänge bzw. -eingänge und verfügen über Pitch-Control, um die Tonhöhe/Geschwindigkeit anzupassen. Am CD-Laufwerk lässt sich darüber hinaus die Wiedergabegeschwindigkeit ändern, ohne die Tonhöhe zu ändern. Beide Laufwerke kann man über die mitgelieferte IR-Fernbedienung oder eine Computertastatur steuern, die zudem die Eingabe von Titelnamen auf der MD vereinfacht. Dank einer RS-232C-Schnittstelle ist auch die Einbindung in Mediensteuerungen möglich. Für den professionellen Einsatz sind symmetrische Ein- und Ausgänge nachrüstbar.

Ausstattungsmerkmale

Allgemein

- Kopieren mit vierfacher Geschwindigkeit von CD auf MiniDisc
- Fortlaufende Wiedergabe MD-CD
- Wiedergabe fortlaufend, einzeln, zufällig oder in programmierter Folge (bis 99 Titel)
- Wiederholfunktion (ein Titel, alle Titel, A-B)
- Auto-Cue (automatisches Aufsuchen des Audiobeginns im Titel)
- Auto-Ready (automatischer Wechsel in den Pausenmodus nach dem Aufsuchen eines Titels)
- Timerfunktion: Wiedergabe beginnt, sobald das Gerät mit Strom versorgt wird (über den Hauptschalter der Installation oder über eine Zeitschaltuhr)
- Kopfhörerausgang mit Pegelregler
- Abtastratenwandler im Eingang für Aufnahmen von digitalen Quellen mit 32 bis 48 kHz Abtastrate
- Serielle Steuerung über RS-232C möglich
- Symmetrische Ein-/Ausgänge nachrüstbar (LA-MC1)
- Drahtlose Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- NEU! Infrarot-Empfänger am Gerät ist deaktivierbar
- Kompaktes Rackgehäuse mit 2 Höheneinheiten

CD-Teil

- Kompatibel mit Medien des Typs CD-R und CD-RW sowie CD-R Digital Audio und CD-RW Digital Audio
- Wiedergabe von MP3-Dateien auf ISO-9660-CDs
- Wiedergabe von MP3-Dateien in Verzeichnissen

- Anzeige von ID3-Tags auf dem Display (in der MP3-Datei gespeicherte Angaben zu Titel und Künstler)
- NEU! Pitch-Control (Tempo und Tonhöhe ändern von +16 % bis -50 %)
- Tempo ändern, ohne die Tonhöhe zu ändern
- Titel ein-/ausblenden (1-30 Sekunden in 1-Sekunden-Schritten)
- Separate Digital- und Analogausgänge
- Laufwerkssteuerung auch über Computertastatur möglich

MD-Teil

- Aufnahme/Wiedergabe in Stereo, Mono, LP2 und LP4 (doppelte/vierfache Dauer)
- Separate Eingangspegelregler (L/R) für Analogaufnahmen
- Pitch-Control (Tempo und Tonhöhe ändern um $\pm 12,5$ %)
- Titelmarken automatisch setzen
- NEU! Titelmarken in festgelegten Zeitabständen setzen (1 bis 10 Minuten)
- Synchronaufnahme (automatischer Aufnahmebeginn)
- Aufnahmen ein-/ausblenden (1-30 Sekunden in 1-Sekunden-Schritten)
- Aufnahmen überschreiben
- Editierfunktionen (Titel teilen, verbinden, verschieben)
- Separate Digitalein-/ausgänge (optisch) und Analoguein-/ausgänge (Cinch)
- Eingabe von Titelnamen und externe Steuerung über zusätzliche Computertastatur möglich

Technische Daten

MD-Laufwerk

Typ	MiniDisc-Recorder
verwendbare Datenträger	MiniDisc

Aufnahmevarianten	Stereo, Mono, LP2 und LP4
Aufnahmeverfahren	Überschreibbare Magnetfeld-modulierte Datenaufzeichnung
verfügbare Aufnahmezeit	74 Minuten (Stereo), 148 Minuten (Mono), 148 Minuten (LP2), 296 Minuten (LP4)
Samplingfrequenz	44,1 kHz
Kompressionsverfahren	ATRAC (Adaptive TRansform Acoustic Coding)
Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz, ±0,5 dB
Fremdspannungsabstand	>98 dB(A) (Wiedergabe) >95 dB(A) (Aufnahme)
Dynamikbereich	>98 dB(A) (Wiedergabe) >95 dB(A) (Aufnahme)
Verzerrung (THD)	<0,004 % (Wiedergabe) <0,006 % (Aufnahme)
Kanaltrennung (1 kHz)	>90 dB (Wiedergabe) >83 dB (Aufnahme)

CD-Laufwerk

Typ	Compact-Disc-Player
verwendbare CDs	CD/CD-R/CD-RW mit 8 cm oder 12 cm Durchmesser
lesbare Formate	Audio-CD, MP3-CD (ISO 9660/Joliet)
Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz, ±0,5 dB
Fremdspannungsabstand	>100 dB(A)
Dynamikbereich	>100 dB(A)
Verzerrung (THD)	<0,004 %
Kanaltrennung (1 kHz)	>90 dB
Gleichlaufschwankungen	unterhalb der Messgrenze (<0,001 %)

Eingänge und -ausgänge

Analogeingang (MD)	Cinch, unsymmetrisch
nominaler Eingangsspegel	-10 dBV
Eingangsimpedanz	10 kOhm
Analogausgänge (MD, CD, COMMON)	Cinch, unsymmetrisch
nominaler Ausgangsspegel	-10 dBV
Ausgangsimpedanz	570 Ohm
Kopfhörerausgang	Stereoklinke (6,3 mm)
max. Ausgangsleistung	20 mW + 20 mW
Lastimpedanz	32 Ohm
Digitaleingang	TOS (EIAJ RC-5720)
Format	IEC60958 Typ II (SPDIF)
Digitalausgang	TOS (EIAJ RC-5720)
Format	IEC60958 Typ II (SPDIF)
Tastaturanschluss	6-polige Mini-DIN-Buchse (PS/2-Standard)
Steueranschluss	RS-232C-Standard

Stromversorgung und sonstige Daten

Netzspannung	USA/Kanada: 120 V AC, 60 Hz Europa: 230 V AC, 50 Hz Australien: 240 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	18 W
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 94 mm x 308 mm
Gewicht	5,4 kg
Betriebstemperaturbereich	5 °C bis 40 °C
mitgeliefertes Zubehör	1 Fernbedienung 2 Batterien (AA) 1 Netzkabel 1 Rackeinbau-Kit 1 Benutzerhandbuch 1 Garantiekarte

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2010-10-07 14:47:16 UTC