

CD-RW901MKII

Professioneller Audio-CD-Recorder



Der CD-RW901MKII ist ein CD-Recorder für den professionellen Einsatz in anspruchsvolleren Installationen. Ein CD-Schubladenlaufwerk von TEAC gewährleistet jahrelangen zuverlässigen Betrieb. Zudem ermöglicht dieses Laufwerk nahtlose Aufnahmen beim Setzen von Titelmargen, was mit handelsüblichen PC-Laufwerken nicht machbar ist. Verschiedene Aufnahmefunktionen wie automatische Titelmargenverteilung verhelfen dem Nutzer auch ohne ständige Aufsicht zu geschliffenen Aufnahmen. Für die Wandlung von Analog zu Digital und umgekehrt kommt ein Hochleistungschip zum Einsatz, der in einem Frequenzbereich zwischen 20 Hz und 20 kHz mit einer Abweichung von nur 0,8 dB für sauberen, klaren Klang sorgt.

Der CD-RW901MKII ist mit symmetrischem Analogeingang- und -ausgang, optischem und koaxialem Digitaleingang- und -ausgang sowie Anschlüssen zur externen Steuerung ausgestattet. Der linke und der rechte Eingang verfügen beide über einen Pegelregler auf der Gerätevorderseite. Darüber hinaus lässt sich der Pegel des Digitaleingangs anpassen, um auch digitale Quellen optimal aussteuern zu können.

Zur Ausstattung gehören automatisches Auffinden des Audiobeginns im Titel (Auto Cue), automatische Pausenschaltung (Auto Ready), variable Tonhöhe/Geschwindigkeit (Pitch Control), Wiedergabe bei Stromzufuhr sowie das Ein- und Ausblenden (Fade-Funktion). Auch lässt sich das Gerät über eine optionale Computertastatur steuern. Oder koppeln Sie mehrere Geräte mithilfe eines speziellen Kabels (als Zubehör erhältlich), und erstellen Sie so durchgehende, sich über mehrere CDs erstreckende oder überlappende Aufnahmen. Ein ISRC/RID-Code kann angezeigt werden, um die Aufnahme in einem Masteringstudio zweifelsfrei zuordnen zu können.

Ob im PA-/Verleihbetrieb, in Festinstallationen, in Aufnahme-, Sende- oder Masteringstudios – der CD-RW901MKII ist die richtige Wahl für zuverlässige CD-Aufnahme und -Wiedergabe.

Hauptmerkmale auf einen Blick

- Äußerst zuverlässiges optisches Schubladenlaufwerk
 - Beschreibt und spielt Medien des Typs CD-R und CD-RW sowie CD-R Digital Audio und CD-RW Digital Audio (Ultra-Speed-CD-RWs werden nicht unterstützt)
 - Wählbare Lesegeschwindigkeit für verbesserte Wiedergabe minderwertiger oder beschädigter Medien
 - 24-Bit-A/D- und D/A-Wandler
 - Symmetrischer Analogeingang/-ausgang (XLR)
 - Unsymmetrischer Analogeingang/-ausgang (Cinch)
 - Koaxialer und optischer Digitaleingang/-ausgang (SPDIF)
 - AES/EBU-Digitaleingang/-ausgang
 - Abtastratenwandler im Eingang für Aufnahmen von digitalen Quellen mit 32–48 kHz Abtastrate (abschaltbar)
 - Separate Eingangspegelregler (L/R) für Analogaufnahmen
 - Digitaler Pegelregler
 - Synchronaufnahme (automatischer Aufnahmebeginn)
 - Titelmarten automatisch setzen und manuell anpassen
 - Titelmarten in festgelegten Zeitabständen setzen (1–10 Minuten)
 - Indexmarten setzen
 - Wählbarer Sprungmodus: zum nächsten Titel, zur nächsten Indexmarke oder in 1-Minuten-Schritten springen
 - Ein-/Ausblenden von 1–30 Sekunden in 1-Sekunden-Schritten
 - Leerpausen aufzeichnen
-
- Wiedergabe fortlaufend, einzeln, zufällig oder in programmierter Folge (bis 99 Titel)
 - Wiederholfunktion (ein Titel, alle Titel, A–B)
 - Auto-Cue-Funktion
 - Auto-Ready-Funktion
 - Call-Funktion
 - Incremental-Play-Funktion
 - Wiedergabe von MP3-Dateien auf CD
 - Wiedergabe von MP3-Dateien in Verzeichnissen
 - Anzeige von MP3-Tags (ID3) auf dem Display
 - Pitch-Control (Geschwindigkeitsänderung um $\pm 16\%$ in 0,1- bis 1-Sekunden-Schritten)
 - Key-Control (Tonart ändern um ± 6 Halbtöne)
 - Tonart halten (nur die Geschwindigkeit ändert sich)
 - Kopierschutz wählbar
 - CD-RWs öffnen (un-finalize) oder löschen
 - Unterstützt CD-Text
 - Computertastatur kann für die Eingabe von CD-Text und zur Laufwerkssteuerung angeschlossen werden
 - Serielle RS-232C-Schnittstelle (Sub-D, 9-polig)
 - Parallelschnittstelle (Sub-D, 15-polig)
 - Timerfunktion für automatischen Wiedergabestart bei Stromzufuhr
 - Fortlaufende Aufnahme mit zwei Geräten des Typs CD-RW901MKII
 - kabelgebundene Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
 - 19-Zoll-Gehäuse mit 2 Höheneinheiten

Verwandte Produkte



SS-CDR250N: Netzwerkfähiger Solid-State-/CD-Audiorecorder



SS-R250N: Netzwerkfähiger Solid-State-Audiorecorder

Technische Daten

Allgemein

Für die Aufnahme nutzbare Medien	CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA (High-speed-CD-RW wird unterstützt)
Kompatible CD-Formate	CD-DA, CD-ROM (ISO 9660 Level 1/2 Joliet-Format, Multisession-CDs und CD-Text)
Kompatible Wiedergabeformate	CD-DA: 44,1 kHz, 16 Bit, Stereo MP3: 44,1 kHz, 64–320 Kbit/s, VBR (variable Bitrate)
Kompatible Aufnahmeformate	CD-DA: 44,1 kHz, 16 Bit, Stereo
Quantisierung	16 Bit linear
Abtastrate	44,1 kHz
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz, $\pm 0,8$ dB (Wiedergabe) 20 Hz bis 20 kHz, $\pm 1,0$ dB (Aufnahme)
Fremdspannungsabstand	95 dB (Wiedergabe) 90 dB (Aufnahme)
Dynamikumfang	95 dB (Wiedergabe) 90 dB (Aufnahme)
Verzerrung (THD)	<0,006 % (Wiedergabe) <0,008 % (Aufnahme)
Kanaltrennung (1 kHz)	>90 dB (Wiedergabe) >80 dB (Aufnahme)
Gleichlaufschwankungen	<0,001 % (unterhalb der Messgrenze)

Analogeingänge und -ausgänge

Analogeingang (symmetrisch)	XLR
Nominaler Eingangsspegel	+4 dBu (–16 dBFS)
Minimaler Eingangsspegel	–5 dBu (anpassbar bei –16 dBFS)
Nominalimpedanz	14 k Ω
Analogeingang (unsymmetrisch)	Cinch
nominaler Eingangsspegel	–10 dBV (–16 dBFS)
Minimaler Eingangsspegel	–19 dBV (anpassbar bei –16 dBFS)
Nominalimpedanz	22 k Ω
Analogausgang (symmetrisch)	XLR
Nominaler Ausgangsspegel	+4 dBu (–16 dBFS)
Maximaler Ausgangsspegel	+20 dBu ± 2 dB
Nominalimpedanz	75 Ω
Analogausgang (unsymmetrisch)	Cinch
Nominaler Ausgangsspegel	–10 dBV (–16 dBFS)
Maximaler Ausgangsspegel	+6 dBV ± 2 dB
Nominalimpedanz	600 Ω
Kopfhörerausgang	6,3-mm-Stereoklinkenbuchse
Ausgangsleistung	2 x 20 mW (an 32 Ω)

Digitaleingänge und -ausgänge

Digitaleingänge	
Abtastraten	32–48 kHz (Abtastratenwandler ein) 44,1 kHz (Abtastratenwandler aus)
Koaxial	Cinch, IEC60958 (SPDIF)
Optisch	TOS, IEC60958 (SPDIF)
AES/EBU	XLR, IEC60958 (AES/EBU)
Digitalausgänge	
Koaxial	Cinch, IEC60958 (SPDIF)
Optisch	TOS, IEC60958 (SPDIF)
AES/EBU	XLR, IEC60958 (AES/EBU)

Weitere Anschlüsse

Parallelschnittstelle	Sub-D, 15-polig
Serielle Schnittstelle	Sub-D, 9-polig (RS-232C)
Fernbedienungsanschluss	2,5-mm-Miniklinke (nur für Fernbedienung RC-RW901)
Tastaturanschluss	6-polige Mini-DIN-Buchse (PS/2)

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	19 W (Europa, Australien) 17 W (USA/Kanada)
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 94 mm x 309 mm
Gewicht	4,5 kg
Mitgeliefertes Zubehör	kabelgebundene Fernbedienung RC-RW901SL

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt geändert am: 2022-11-09 14:55:30 UTC

TEAC Europe GmbH

Bahnstrasse 12

65205 Wiesbaden

Deutschland

Tel: +49 611 7158-0

© 2003–2022 TEAC Europe GmbH · TEAC Corporation · Alle Rechte vorbehalten