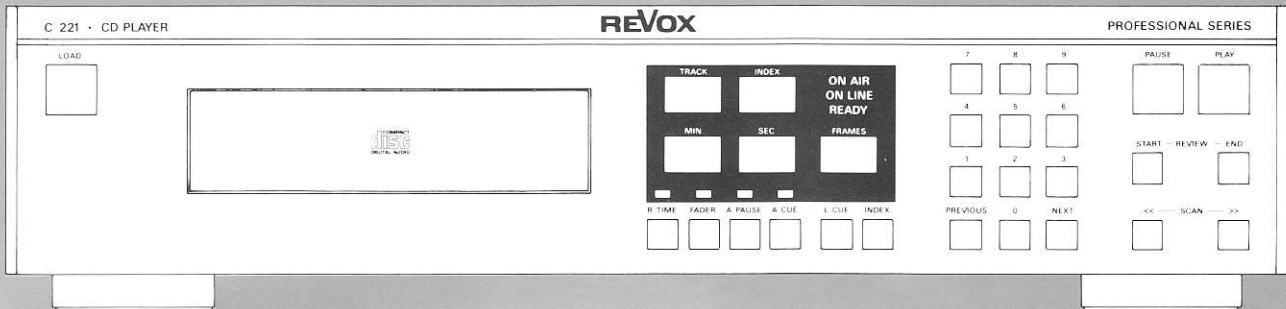


C 221 CD-Spieler

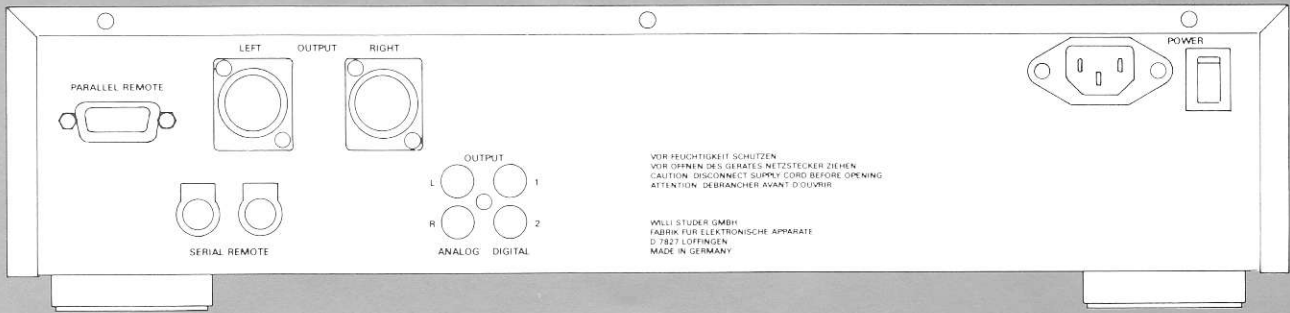


Der neue Revox C 221 CD-Spieler beeindruckt auf Anhieb durch sein attraktives, nobles und dezentes Design.

Die ausgewogene Anordnung der Bedienelements- und Steuerelemente auf der Frontplatte ist das Resultat einer engen Zusammenarbeit mit den Benutzern.

Die kontrastreiche Beschriftung ist gut lesbar. Das Display ist gross und übersichtlich angeordnet. Durch die klare Trennung zwischen den Haupt- und Hilfsfunktionen des numerischen Tastenblocks und den Betriebsartenwahlschaltern wird die Bedienung vereinfacht. Die von professionellen Benutzern oft gefürchtete Power ON/OFF Taste wurde aus Sicherheitsgründen auf der Geräterückseite angeordnet.

REVOX[®]



Basis	Allgemeines
Bit stream	H2 CD-Spieler
Differential mode	Vollständige Linearität • Keine Übernahmeverzerrung • Hohe Wiedergabequalität
Servicehilfen	Zwei Stereo D/A-Wandler • Erhöhter Geräuschspannungsabstand
Computer-Tests	Display-Test • Endlosschleife für Funktionstests Freiprogrammierbare Testschleifen • Manueller Testzugriff • Zustandsanzeige vor Ausfall

Load	Funktionen
Play	Schubladenzustand offen/geschlossen wird vom TOC auch im STOP-Betrieb eingelesen
Pause	Play, Play + Num., ON LINE LED (gelb)
“Stop”	Pause, Pause + Num., READY LED (grün)
Start/end review	Play, Pause, Index, letzter Cuepunkt + «0» • Disc-Motor, Laser und Display ausgeschaltet Abspielen solange Taste gedrückt wird • Abspielen der letzten 6 s einer Spur • Rücksprung zum Pausepunkt
Scan up/down	Aus PLAY-Zustand: kurzer Tastendruck = Laser springt um 1 s vor-/rückwärts; langer Tastendruck = Laser springt je nach Länge des Tastendrucks mit 10- oder 50-facher Play-Geschwindigkeit vor-/rückwärts Aus Pausezustand: kurzer Tastendruck = Cuepunkt wird um 2 Frames vor-/rückwärts verschoben und dann eine Sequenz von 250 ... 500 ms endlos abgespielt; oder langer Tastendruck = Cue-Punkt wird mit bei entmutetem Audio mit 75 Frames/s vor-/rückwärts verschoben, Gerätezustand wird nicht verändert.
Previous/next	Skip vorwärts oder rückwärts, Zustand bleibt erhalten
Last cue	Sprung zum Cue-Punkt
Index	Index, Index + Num.

Modulation start	Betriebsarten
Autopause	Abspielen ab Modulationsbeginn, wenn aktiv (gelbe LED)
Fader enable/disable	Pause am Ende der Spur oder des Indexes (rote LED)
Time display	Reglerstart oder Direktzugriff (rote LED) Verstrichene oder verbleibende Spurzeit (gelbe LED)

Netzschalter	Geräterückseite
Netzstecker	Auf Geräterückseite
Audioausgänge	3polig, intern umsteckbar 115, 230 VAC
Digitalausgang	XLR symmetrisch (männlich) • Stereo Cinch asymmetrisch
Serieller Bus	Cinch, SPDIF-Format
Parallelschnittstelle	Bidirektional • 9600 Baud • Binäres Protokoll mit Start-, Stop- und Daenbit • 5 V Strom- schleifentreiber (Bus)
Interface	Faderkontakt Play-Kontakt mit ON-AIR-Signalisierung • Pausenkontakt mit READY-Signal • Last-Cue- Kontakt

TECHNISCHE DATEN

Audiodaten

Anzahl Kanäle	2
Frequenzgang (20 Hz ... 20 kHz)	$\pm 0,2$ dB
Klirrfaktor (20 Hz ... 20 kHz)	$< 0,05\%$ (- 86 dB)
Geräuschspannungsabstand:	
Linear (20 Hz ... 20 kHz)	> 93 dB
Bewertet (IEC 179A)	100 dB
Kanal-Übersprechen (20 Hz ... 20 kHz)	$> - 85$ dB
Ausgänge	Rel. zu 0 dB Aussteuerung
ANALOG OUT (Cinch L, R)	2,0 V/Ri > 200 Ohm fixer Pegel
DIGITAL OUT (2x Cinch)	500 mV pp/Ri = 75 Ohm
LINE OUT (XLR L, R)	Pegel intern einstellbar: + 2 ... + 19 dB • R Last = 600 Ohm, symmetrisch Ri < 50 Ohm
Balance	$< 0,1$ dB
Mono-Kompatibilität	mit getrennter D/A-Wandlung pro Kanal
D/A Wandlung	1-Bit Bitstrom-Wandlung mit Differential modus
Überabtastung	256 mal
Nachentzerrung	50 oder 15 μ s (automatische Umschaltung)
Warteschlangenlaufzeit aus Pause	$< 0,3$ s
Cueing-Genauigkeit	max. + 26,6 ms (+ 2/- 0 Frames)
Cueing-Zeit	< 25 s
Ansprechschwelle für CUE auf Musik	Vorwählbar mit 8 internen DIP-Schaltern im Bereich von - 18 ... - 66 dB Werkseitige Einstellung: - 54 dB
Pause-Loop-Shifting	Kleinster Feinschritt des Cue-Punktes = 2 Frames

Allgemeine Daten

Laufwerkstasten (Kurzhubtasten)	LOAD, PLAY, PAUSE, START/END REVIEW, «SCAN», num. Tastatur, NEXT, PREVIOUS REMAIN. TIME, FADER, AUTO-PAUSE, AUTO-CUE, LAST CUE, INDEX
Netzschalter	Kippschalter auf der Geräterückseite
Display	Allgemeine numerische Information als grüne 7-Segment LED-Ziffern • TRACK, INDEX je 2-stellig, MIN, SEC, FRAMES 6-stellig.
Zustandsanzeige	«ON AIR» rote Buchstaben • «ON LINE» gelbe Buchstaben • «READY» grüne Buchstaben
Betriebsartenanzeigen (LED)	REMAIN. TIME gelb • FADER rot • AUTO-PAUSE rot • AUTO-CUE gelb • De-Emphasis grüner Punkt
Fernsteuerung (Schnittstellen)	Seriell, 9600 Baud, bidirektional • parallel 15-Pin D-Stecker • mit Faderstart, PLAY, PAUSE, LAST CUE
Spezielle Betriebsarten	Vorwählbar mit internen DIP-Schaltern vor dem Einschalten des Gerätes
Stromversorgung:	
Position «230 VAC»	198 ... 253 V, Sicherung 250 mA T
Position «115 VAC»	100 ... 120 V, Sicherung 500 mA T (intern umsteckbar)
Stromaufnahme	Netzkabel abnehmbar, 3-polige Buchse mit Schutzerde < 20 W
Betriebsbedingungen	+ 10 ... + 40 °C • Luftfeuchtigkeit (DIN 40040) Kat. F
Abmessungen (B x H x T)	440 x 92 x 366 mm (ohne Rackmontagewinkel)
Gewicht	8,0 kg

Änderungen vorbehalten!