

CD-01U / CD-01U Pro

Ultrakompakte CD-Player



Der CD-01U ist ein sehr kompakter CD-Player, erhältlich in einer Standard- und einer professionellen Ausführung. Das nur eine Höheneinheit messende 19-Zoll-Gehäuse des CD-01U beinhaltet neben einem gut ablesbaren Display und robusten Laufwerkstasten ein Einzugslaufwerk, das Standard-Audio-CDs (CD-R und CD-RW) wie auch MP3-CDs mit acht und zwölf Zentimeter Durchmesser liest.

Neben den üblichen Wiedergabe- und Wiederholungsarten bietet der Player viele Funktionen für den professionellen Einsatz wie Auto-Cue (Audiobeginn des Titels aufsuchen), Auto-Ready (Pausenschaltung nach Ende eines Titels), Call (an die Stelle springen, an der die Wiedergabe zuletzt gestartet wurde), Pitch-Control ($\pm 12\%$) mit der Möglichkeit, nur die Geschwindigkeit und nicht die Tonhöhe zu ändern, Intro-Check oder Ein-Ausblenden. Für die Einbindung in Mediensteuerungen und für die Festinstallation gibt es zudem die Möglichkeit des automatischen Laufwerkswechsels oder Faderstarts, der EOM-Signalisierung und eine serielle Schnittstelle. Darüber hinaus kann das Gerät die Wiedergabe nach dem Wiedereinschalten fortsetzen und sich verschiedene Betriebszustände nach dem Ausschalten merken.

Die Standardausführung CD-01U hat einen unsymmetrischen Analogausgang (Cinch) und einen optischen Digitalausgang (SPDIF). In der professionellen Variante erwarten den Nutzer zusätzlich ein symmetrischer Analogausgang (XLR), ein AES/EBU-Digitalausgang (XLR) und eine Parallelschnittstelle.

Ausstattungsmerkmale

- CD-Player für den Rackeinbau (1 HE)
- CD-Laufwerk mit Einzugschacht
- Wiedergabe von CD-R/RW und MP3 (192 KBit/s)
- spielt CDs mit 8 und 12 cm Durchmesser
- 20-Sekunden-Speicher zum Schutz vor Aussetzern durch Stöße usw.
- Analogausgang (Cinch, unsymmetrisch)
- Digitalausgang (SPDIF, optisch)
- Frame-genaues Suchen
- Wiedergabemodi: alle Titel, ein Titel, programmierte Titel (bis zu 99)
- Wiederholungsfunktion (ein Titel, alle Titel, A-B)
- Zeitanzeige für verstrichene und verbleibende Zeit des aktuellen Titels und gesamte verbleibende Zeit
- Auto-Cue, Auto-Ready
- Pitch-Control ($\pm 12,5\%$ in 0,1% -Schritten) mit Endlos-Drehgeber
- Tonart halten (nur die Geschwindigkeit ändert sich)
- Call-Funktion (zu dem Punkt springen, an dem die Wiedergabe zuletzt gestartet wurde)
- Intro-Check
- beim Wiedereinschalten Wiedergabe fortsetzen
- Ein-/Ausblenden (bis 10 Sekunden in 1-Sekunden-Schritten)
- Timer-Funktion für Wiedergabebeginn bei Stromzufuhr
- CD-Auswurf verhindern
- Kopfhörerausgang mit eigenem Pegelregler
- Ausgangssignal mono hören
- serielle Schnittstelle (RS-232C, Sub-D 9-polig)
- automatischer Laufwerkswechsel oder Faderstart
- Speicher für letzten Betriebszustand (Wiedergabemodus, Programm, Wiederholungsmodus, Zeitanzeige)
- EOM-Signalisierung (End of Message)
- gut ablesbares LC-Display
- drahtlose Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- abziehbares Netzstromkabel

Zusätzliche Merkmale des CD-01U Pro:

- symmetrischer Analogausgang (XLR)
- AES/EBU-Digitalausgang (XLR)
- Parallelschnittstelle (Sub-D, 15-polig)

Technische Daten

Allgemein

Typ	Compact-Disc-Player
abspielbare Medien	CD, CD-R, CD-RW mit 8 und 12 cm Durchmesser
lesbare Formate	Audio-CD, MP3-CD (ISO9660/Joliet)
Anzahl der Kanäle	2 Kanäle
Auflösung	16 Bit
Abtastrate	44,1 kHz
Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz (+0,5 dB / -1,0 dB)
Fremdspannungsabstand (20-kHz-Tiefpass)	> 95 dB(A)
Dynamikumfang (20-kHz-Tiefpass)	> 98 dB(A)

Verzerrung (THD, 200-Hz-Hochpass, 20-kHz-Tiefpass)	< 0,01 %
Kanaltrennung	> 90 dB bei 1 kHz
Gleichlaufschwankungen	unterhalb der Messgrenze (< 0,001 %)

Analogausgänge

Analogausgang, unsymmetrisch	
Anschlüsse	Cinch
max. Ausgangspegel	+6 dBV
Ausgangsimpedanz	1 kOhm
Analogausgang, symmetrisch (nur CD-01U Pro)	
Anschlüsse	2 x XLR-3-32 1 = Masse, 2 = heiß (+), 3 = kalt (-)
max. Ausgangspegel	+20 dBu
Ausgangsimpedanz	150 Ohm
Kopfhörerausgang	
Anschluss	Stereoklinke (6,3 mm)
max. Ausgangsleistung	20 mW + 20 mW
Lastimpedanz	32 Ohm

Digitalausgänge

SPDIF-Digitalausgang	
Anschluss	Optisch
Format	IEC60958-3 (SPDIF)
AES/EBU-Digitalausgang (nur CD-01U Pro)	
Anschluss	XLR-3-32
Format	IEC60958-4 (AES/EBU)

Stromversorgung und sonstige Daten

Netzspannung	USA/KANADA: 120 VAC / 60 Hz Großbritannien/Europa: 230 VAC / 50 Hz
Leistungsaufnahme	9 W (CD-01U) 11 W (CD-01U PRO)
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 50 mm x 334 mm
Gewicht	3,5 kg (CD-01U) 3,7 kg (CD-01U Pro)
Betriebstemperaturbereich	5 bis 40 °C
Permanentspeicher	Die folgenden Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten des CD-01U/CD-01U Pro erhalten: Wiedergabeart Zeitanzeigemodus auf dem Display Auto-Ready an/aus Auto-Cue an/aus Pitch-Control-Wert alle Menüeinstellungen

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2011-01-11 12:31:20 UTC