

## Produktinformation

### CD-RW5000 Multi-Format-CD-Recorder



Unter der Bezeichnung CD-RW5000 stellt TASCAM einen CD-Recorder im 19-Zoll-Format vor, der alle derzeit erhältlichen CompactDisc-Formate lesen und schreiben kann. Hierzu gehören neben der Musik-CD unter anderem auch CD-R, CD-RW, CD-R-DA und CD-RW-DA. Das nur 2 HE hohe Gerät ist mit symmetrischen und unsymmetrischen Analogeingängen und -ausgängen ausgestattet (XLR und Chinch) und verfügt außerdem über einen digitalen AES/EBU-Eingang, einen optischen und einen koaxialen SPDIF-Anschluß und eine Parallelschnittstelle. Letztere erlaubt es dem CD-RW5000, auf Befehle (Wiedergabe, Pause, Aufnahme, Stop) externer Geräte zu reagieren bzw. solche Befehle an externe Geräte zu senden.

Zu den weiteren Besonderheiten des CD-RW5000 gehören: die Möglichkeit, Aufnahmen automatisch zu starten und zu beenden (Sync-Start), die Wahl zwischen automatischer und manueller Vergabe von Start-IDs, die automatische Erkennung der Samplingfrequenz am Eingang mit bedarfsweiser Umwandlung in die CD-Standardfrequenz 44,1 kHz, eine Löschfunktion zum Löschen einzelner Tracks oder der ganzen CD sowie ein Pegelregler an den XLR-Analogausgängen.

### Ausstattungsmerkmale

- professioneller CD-Recorder/Player im 19-Zoll-Format (2 HE)
- liest und schreibt alle derzeit bekannten CD-Formate einschließlich CD-R, CD-RW, CD-R-DA und CD-RW-DA
- automatisches Starten und Beenden von Aufnahmen (Sync-Start)
- wahlweise automatische oder manuelle Vergabe von Start-IDs
- integrierter Samplingraten-Konverter
- Löschfunktion für einzelne Titel oder ganze CD
- AES/EBU-Eingang, koaxiale und optische SPDIF-Schnittstelle
- symmetrische und unsymmetrische Analogeingänge und -Ausgänge (XLR- und Chinch)
- Pegelregler am XLR-Analogausgang
- Parallelschnittstelle zum Senden und Empfangen von Wiedergabe-, Pause-, Aufnahme- und Stop-Befehlen

## Technische Daten

### CD-Laufwerk

Wiedergabemedien	CD, CD-R, CD-RW
Aufnahmemedien	CD-R, CD-RW (Audio und Daten)
Samplingfrequenz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear

### Aufnahme (Wiedergabe)

Frequenzbereich	20 Hz - 20 kHz, $\pm 1$ dB (20 Hz - 20 kHz, $\pm 0,5$ dB)
Fremdspannungsabstand	>90 dB (>98 dB)
Dynamikumfang	>90 dB (>98 dB)
Kanaltrennung	>86 dB (>90 dB)
Klirrfaktor (THD)	<0,012% (<0,008%)

### Analoge Anschlüsse

Unsymmetrische Eingänge	Chinch
Nominalpegel	-10 dBV
Eingangsimpedanz	10 k $\Omega$ m
Symmetrische Eingänge	XLR
Nominalpegel	+4 dBu
Eingangsimpedanz	10 k $\Omega$ m
Unsymmetrische Ausgänge	Chinch
Nominalpegel	-10 dBV
Ausgangsimpedanz	200 $\Omega$ m
Symmetrische Ausgänge	XLR
Nominalpegel	+4 dBu (absenkbar um 0 bis -12 dB)
Eingangsimpedanz	75 $\Omega$ m

### Digitale Anschlüsse

Koaxialer Eingang/Ausgang	Chinch, IEC60958 Typ II (SPDIF)
Optischer Eingang/Ausgang	T05, IEC60958 Typ II
AES/EBU-Eingang/-Ausgang	XLR, IEC60958 Typ I

### Sonstige Anschlüsse

Parallelschnittstelle	15poliger Sub-D, TTL-Pegel
Fernbedienungsanschluß	3,5-mm-Klinke für RC-RW5000

### Allgemeine Daten

Stromversorgung	230 V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme	24 W
Abmessungen (B x H x T)	483 mm x 104* mm x 310 mm *inkl. FüÙe
Gewicht	5,6 kg

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.