



DN-501C Media-/CD-Player



Der DENON DN-501C ist ein umfassend ausgestatteter und daher flexibel einsetzbarer Media-/CD-Player mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis, der für professionelle Installationsanwendungen aller Art geeignet ist. Dieser Allrounder bietet neben den zahlreichen professionellen Features die Möglichkeit, gängige Audioformate wie .wav, .aiff, .aac, .mp3 und .m4a über die frontseitige USB-Schnittstelle von USB-Massenspeichern oder von iPod® bzw. iPhone® abzuspielen. Das schnelle Slot-In Laufwerk gibt Discmedien mit CD-DA- (CD-Text), .wav, .mp3 und .m4a Inhalten zuverlässig wieder.

Die Steuerung des DN-501C ist Dank der übersichtlich angeordneten Bedienelemente erfreulich unkompliziert. Der sogenannte Theatermodus, nach Abspielen eines Tracks geht der Player automatisch auf den Beginn des folgenden Musikstückes, erfüllt die Erwartungen an einen professionellen Audioplayer. Die für Mediensteuerung typischen Schnittstellen, die Tonqualität und die DENON Professional-typische Zuverlässigkeit machen diesen Player zu einem unverzichtbaren Herzstück eines jeden Aufnahme- und Postproduktionsstudios. Auch in AV-Installationen wird dieser Player schon wegen seiner enormen Vielseitigkeit zum Einsatz kommen.

Die optionale Hotstart-Fernbedienung RC-F400S ermöglicht neben der Fernbedienmöglichkeit der Grundfunktionen des Players das verzögerungsfreie Abrufen von bis zu 20 Hotstarts. Ob als Zuspeler für Soundeffekte im Bühnenbereich oder als ON-AIR Jinglemaschine im Broadcasteinsatz: die optional RC-F400S ist in Verbindung mit dem DN-501C die benutzerfreundliche Lösung für vielfältige Aufgaben im professionellen Audiobereich.



RC-F400S (optional)

Die CD/Daten Kopierfunktion ermöglicht das Kopieren von Daten einer CD auf einen USB Massenspeicher im .wav-Datenformat. Neben verschiedenen Wiedergabe- und Wiederholungsmodi bietet der Player viele Funktionen für den professionellen Einsatz. Sofortstart, Auto-Cue, $\pm 16\%$ Geschwindigkeitsregelung mit der Option, nur die Geschwindigkeit ohne Änderung der Tonhöhe zu regeln.

Features

- Slot-In CD-Laufwerk mit borstenlosem 3-Phasen-Motor
- CD-Player gibt CD-DA- (CD-Text), .wav, .mp3 und .m4a Inhalte wieder
- Shockproof: abgesicherter durch Pufferspeicher
- Front-USB-Schnittstelle zum direkten Abspielen von Musikdateien von USB-Massenspeichern iPod® bzw. iPhone®
- WAV, AIFF, AAC und MP3 Datenformate werden unerstzt
- CD/Daten-Kopierfunktion
- OLED Display, übersichtlich und informativ
- Geschwindigkeitsregelung/Pitchcontrol: $\pm 16\%$
- Master-Key Funktion: Tonhöhe wird bei Tempoänderungen beibehalten
- Unterstützt die DENON Professional Pitch Control App (im AppStoreSM erhältlich)
- Play- und Finish-Modus schaltbar ("Theatermodus")
- Disc-/Track-/A-B-Repeat-, Random- und Programm-Wiedergabe
- Next Track Reservation
- End Of Message (EOM): Titellende-Anzeige
- Digital-Out: AES/EBU (XLR)
- Digital-Out: S/P-DIF, koaxial (Cinch/RCA)
- Analog-Out: symmetrisch (XLR) mit Pegeltrimmern
- Analog-Out: unsymmetrisch (Cinch/RCA)
- Kopfhörerausgang regelbar
- "Hot Start" von bis zu 5 Audiofiles (Jingles/Samples) direkt von der Gerätefront
- RC-F400S Bedieneinheit (optional) für sofortigen "Hot Start" von 20 Audiofiles (Jingles/Samples)
- Serielle Schnittstelle RS-232C (D-Sub 9P)
- Parallele Schnittstelle GPIO (D-Sub 25P) inkl. Fader-Start
- IR-Fernbedienung RC-1177
- Netzkabel abnehmbar (C13/Schuko)
- 19"/1HE mit abnehmbaren Rackmounts



Geräterückseite



Denon Professional Pitch Control App

Die DENON Professional Pitch Control App (erhältlich im App Store SM) erweitert das Funktionsangebot auf sinnvolle Weise. Mit dieser kostenlosen App wird ein iPhone® bzw. iPod®/touch zu einer intuitiven und leistungsfähigen Fernbedienung. Außer den gebräuchlichen Wiedergabefunktionen (Suche nach Künstlern, Titeln, Alben und Wiedergabelisten) kann man die Geschwindigkeit und Tonhöhe über ein Reglersymbol des berührungsempfindlichen Displays einstellen. Auch die Wiedergabesteuerung, Titelanwahl, Cue- und Frame-Suche gehören zu den Möglichkeiten. Die App verfügt sogar über die Master Key-Funktionen, damit Tempoänderungen keinen Einfluss mehr auf die Tonhöhe haben.



DN-501C Technische Daten

Digitales Audiosystem		Ausgänge	
Typ	Media-/CD-Player	0dBu=0,775Vrms, 0dBV=1,0Vrms	
Kompatible Medien	USB Massenspeicher, iPhone® bzw. iPod®/touch, CD	LINE OUT	
Dateisysteme	USB: FAT16, FAT32, HFS+ CD: CD-DA (CD Text), CD-ROM (ISO9660)	symmetrisch	2 x L/R symmetrisch, XLR-Buchsen (1: GND, 2: heiß, 3: kalt)
Wiedergabeformat wav		Ausgangspegel	+6dBV (+8,23dBu) (max. 24dBu/bei 600Ω Last)
Erweiterung	.wav/.aiff	Variabler Trimm-Bereich	+24dBu, +20dBu, +18dBu
Auflösung	16/24bit	unsymmetrisch	2 x L/R unsymmetrisch, Cinch-(RCA) Buchsen
Abtastraten	96/48/44,1kHz Fs	Ausgangspegel	+6dBV (bei 10kΩ Last)
Wiedergabeformat mp3		Variabler Trimm-Bereich	+10dBV, +6dBV, +4dBV
Erweiterung	.mp3	Kopfhörer OUT	1 x 6,3mm Stereo-Klinke, 20 mW/32Ω
Bitrate	32-320 kBit/s, CBR/VBR	DIGITAL OUT	
Abtastraten	48/44,1kHz Fs	symmetrisch	1 x XLR (1: GND, 2: heiß, 3: kalt)
Wiedergabeformat aac		Impedanz	110Ω
Erweiterung	.mp4/.aac	Ausgangspegel	3,5Vp-p
Komprimierungsmethode	AAC-LC	Signalformat	IEC-60958 (AES/EBU)
Bitrate	64-320 kBit/s, CBR/VBR	unsymmetrisch	1 x koaxial Cinch-(RCA) Buchse
Abtastraten	48/44,1kHz Fs	Impedanz	75Ω
Kanäle	2 (Stereo)/1 (Mono), einstellbar	Ausgangspegel	0,5Vp-p
Frequenzgang	20 – 20.000Hz (±0,5dB)	Signalformat	S/P-DIF IEC958II
Geräuschspannungs-Abstand	>105dB (A-bewertet)	Serielle Schnittstelle	RS-232C, D-Sub 9-Pin
Gesamt-Klirrfaktor	<0.005%	Parallele Schnittstelle	D-Sub 25-Pin
Dynamik	über 105dB (bei 24bit wav-Wiedergabe)	Weitere Informationen	
Kanaltrennung	<-106dB	Aufnahmemedia Kapazität	bis zu 2TB maximal
Geschwindigkeits-Regelbereich (Pitch)	-16% - +16%	Dateigröße	2GB pro Datei maximal
		Anzahl Dateien	2.000 Dateien pro Verzeichnis maximal
		Anzahl Verzeichnisse	1.000 Verzeichnisse maximal
		Anzahl Unterverzeichnisse	8 unterhalb Stammverzeichnis maximal
		Anzahl Zeichen Dateiname	255 Zeichen pro Dateiname maximal
		Anzahl Zeichen Verzeichnisname	255 Zeichen pro Verzeichnisname maximal
		Lieferumfang Zubehör	
		Netzkabel	1 Stück C13/Schuko
		Bedienungsanleitung	1 Stück
		CD-ROM	1 Stück
		IR-Fernbedienung	1 Stück RC-1177
		AAA-Batterien	2 Stück

* Änderung der Ausführung und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Made for iPod™ und "Made for iPhone" bedeutet, dass einelektronisches Zubehör eigens für den Anschluss an iPods oder iPhone ausgelegt und vom Hersteller zertifiziert wurde, um die Apple Leistungsnormen zu erfüllen. Apple haftet nicht für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Erfüllung von Sicherheitsnormen und vorgeschriebenen Normen.

AirPlay®, das Airplay Logo, iPhone®, iPod®, iPod touch® und iTunes® sind Warenzeichen der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. iPad® ist ein Warenzeichen der Apple Inc.. App Store ist ein Dienstleistungszeichen der Apple Inc..

Inhalt gekauft im iTunes Store ist ausschließlich für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Stehle keine Mus