



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 Fernbedienungsmöglichkeit der Grundfunktionen des Players das verzögerungsfreie Abrufen von bis zu 20 Hotstarts. Ob als Zuspäler 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, ±16% Geschwindigkeitsregelung mit der Option, nur die Geschwindigkeit ohne Änderung der Tonhöhe zu regeln.

Features

- Slot-In CD-Laufwerk mit bürstenlosem 3-Phasen-Motor
- CD-Player gibt CD-DA- (CD-Text), .wav, .mp3 und .m4a Inhalte wieder
- Shockproof: abgespielter 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: ± 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	
Typ	Media-/CD-Player
Kompatible Medien	USB Massenspeicher, iPhone® bzw. iPod®/touch, CD
Dateisysteme	USB: FAT16, FAT32, HFS+ CD: CD-DA (CD Text), CD-ROM (ISO9660)
Wiedergabeformat wav	
Erweiterung	.wav/.aiff
Auflösung	16/24bit
Abtastraten	96/48/44,1kHz Fs
Wiedergabeformat mp3	
Erweiterung	.mp3
Bitrate	32-320 kBit/s, CBR/VBR
Abtastraten	48/44,1kHz Fs
Wiedergabeformat aac	
Erweiterung	.mp4/.aac
Komprimierungsmethode	AAC-LC
Bitrate	64-320 kBit/s, CBR/VBR
Abtastraten	48/44,1kHz Fs
Kanäle	2 (Stereo)/1 (Mono), einstellbar
Frequenzgang	20 – 20.000Hz (±0,5dB)
Geräuschspannungs-Abstand	>105dB (A-bewertet)
Gesamt-Klirrfaktor	<0.005%
Dynamik	über 105dB (bei 24bit wav-Wiedergabe)
Kanaltrennung	<-106dB
Geschwindigkeits-Regelbereich (Pitch)	-16% - +16%

Allgemeines	
Stromversorgung	AC 230 V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	30W/0,4W (Standby)
Umgebungs-Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	25% bis 85% (keine Kondensation)
Umgebungs-Lagertemperatur	-20°C – 60°C
Abmessungen	19"/1HE - 483 mm (B) x 44 mm (H) (+7 mm Gerätefüße) x 325 mm (T) (+17mm Terminals/Bedienelemente Front)
Gewicht	4,0 kg

Ausgänge	0dBu=0,775Vrms, 0dBV=1,0Vrms
LINE OUT	
symmetrisch	2 x L/R symmetrisch, XLR-Buchsen (1: GND, 2: heiß, 3: kalt)
Ausgangspegel	+6dBV (+8,23dBu) (max. 24dBu/bei 600Ω Last)
Variabler Trimm-Bereich	+24dBu, +20dBu, +18dBu
unsymmetrisch	2 x L/R unsymmetrisch, Cinch-(RCA) Buchsen
Ausgangspegel	+6dBV (bei 10kΩ Last)
Variabler Trimm-Bereich	+10dBV, +6dBV, +4dBV
Kopfhörer OUT	1 x 6,3mm Stereo-Klinke, 20 mW/32Ω
DIGITAL OUT	
symmetrisch	1 x XLR (1: GND, 2: heiß, 3: kalt)
Impedanz	110Ω
Ausgangspegel	3,5Vp-p
Signalformat	IEC-60958 (AES/EBU)
unsymmetrisch	1 x koaxial Cinch-(RCA) Buchse
Impedanz	75Ω
Ausgangspegel	0,5Vp-p
Signalformat	S/P-DIF IEC958II
Serielle Schnittstelle	RS-232C, D-Sub 9-Pin
Parallele Schnittstelle	D-Sub 25-Pin
Weitere Informationen	
Aufnahmemedien Kapazität	bis zu 2TB maximal
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 iPhones 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