

CD

USB

iPod®

DLNA®

DN-700C Netzwerk Media-/CD-Player



Der DENON DN-700C ist ein umfassend ausgestatteter 19"/1HE Netzwerk Media-/CD-Player für professionelle Installationsanwendungen aller Art. Dieser Allrounder bietet neben den zahlreichen professionellen Features die Möglichkeit, gängige Audioformate wie .wav, .aiff, .aac, .mp3 und .m4a über die integrierte Netzwerkschnittstelle von einem Server oder über die frontseitige USB-Schnittstelle von USB-Massenspeichern oder iPod® bzw. iPhone® abzuspielen. Das schnelle Slot-In Laufwerk gibt CD-DA- (CD-Text) Discmedien zuverlässig wieder.

Die Steuerung des DN-700C ist Dank dem Browserinterface "WebRemote" erfreulich unkompliziert. Das webbasierte Interface erlaubt eine umfassende Kontrolle der Funktionen von der Einstellung des Setup-Menüs bis hin zu den Laufwerkfunktionen und der Hot Start-Wiedergabe. Sogar mobile Browser werden unterstützt. Dadurch kann man Funktionen selbst dann konfigurieren, wenn kein direkter Zugriff auf die installierten Player möglich ist.

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-700C die benutzerfreundliche Lösung für vielfältige Aufgaben im professionellen Audiobereich.



RC-F400S (optional)

Die "ProductManager"-Software von DENON Professional ist im Lieferumfang des DN-700C enthalten. Sie erlaubt den zentralen Zugriff über ein Netzwerk auch auf mehrere Player und deren "WebRemote" Interfaces über einen PC/Mac Rechner. Das programmieren von Ein- bzw. Ausschalt-Zeiten ist für einzelne Player oder für in Gruppen zusammengefasste Player möglich.



Features

- Audiostreaming über Netzwerk
- WAV, AIFF, AAC, MP3 und CD-DA (CD-Text)
- Datenformate werden unerstützt
- Front-USB-Schnittstelle zum direkten Abspielen von Musikdateien von USB-Massenspeichern iPod® bzw. iPhone®
- CD/Daten-Kopierfunktion
- OLED Display, übersichtlich und informativ
- Geschwindigkeitsregelung/ Pitchcontrol: $\pm 16\%$
- Unterstützt die DENON Professional Pitch Control App (im AppStore SM erhältlich)
- Master-Key Funktion: Tonhöhe wird bei Tempoänderungen beibehalten
- Play- und Finish-Modus schaltbar ("Theatermodus")
- Disc-/Track-/A-B-Repeat-, Random- und Programm-Wiedergabe
- Next Track Reservation
- End Of Message (EOM): Titeldende-Anzeige
- Digital-Out: AES/EBU (XLR)
- Digital-Out: S/P-DIF, coaxial (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)
- IP-Steuerung (RJ45)
- Steuerung über Netzwerk mit Browserinterface "WebRemote" oder Software "ProductManager" (inklusive)
- 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



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-700C Technische Daten

Digitales Audiosystem		Ausgänge	0dBu=0,775Vrms, 0dBV=1,0Vrms
Typ	Netzwerk Media-/CD-Player	LINE OUT	
Kompatible Medien	USB Massenspeicher, iPhone® bzw. iPod®/touch, CD	symmetrisch	2 x L/R symmetrisch, XLR-Buchsen (1: GND, 2: heiß, 3: kalt)
Dateisysteme/Wiedergabeformat	USB: FAT16, FAT32, HFS+ CD: CD-DA (CD Text), CD-ROM (ISO9660)	Lastimpedanz	über 600Ω
Wiedergabeformat wav		Ausgangspegel	8,23dBu (max. 24dBu/bei 600Ω Last)
Erweiterung	.wav/.aiff	unsymmetrisch	2 x L/R unsymmetrisch, Cinch-(RCA) Buchsen
Auflösung	16/24bit	Ausgangspegel	2 Vrms (max. 10dBV/bei 10kΩ Last)
Abtastraten	96/48/44,1kHz Fs	Variabler Trimm-Bereich	+2,0dB bis -2,0dB/in 0,1dB Schritten einstellbar
Wiedergabeformat mp3		Kopfhörer OUT	1 x 6,3mm Stereo-Klinke, 20 mW/32Ω
Erweiterung	.mp3	DIGITAL OUT	
Bitrate	32-320 kBit/s, CBR/bei VBR*teilweise Funktionseinschränkungen	symmetrisch	1 x XLR (1: GND, 2: heiß, 3: kalt)
Abtastraten	48/44,1kHz Fs	Impedanz	110Ω
Wiedergabeformat aac		Ausgangspegel	3,5Vp-p
Erweiterung	.m4a/.aac	Signalformat	IEC-60958 (AES/EBU)
Komprimierungsmethode	AAC-LC	unsymmetrisch	1 x koaxial Cinch-(RCA) Buchse
Bitrate	64-320 kBit/s, CBR/bei VBR*teilweise Funktionseinschränkungen	Impedanz	75Ω
Abtastraten	48/44,1kHz Fs	Ausgangspegel	0,5Vp-p
Kanäle	2 (Stereo)/1 (Mono), einstellbar	Signalformat	IS/P-DIF IEC958II
Frequenzgang	20 – 20.000Hz (±0,5dB)	Netzwerk	RJ45
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	Aufnahmemedien Kapazität	bis zu 2TB maximal
Geschwindigkeits-Regelbereich (Pitch)	-16% – +16%	Dateigröße	4GB pro Datei maximal
Allgemeines		Anzahl Dateien	2.000 Dateien pro Verzeichnis maximal
Stromversorgung	AC 230 V, 50/60Hz	Anzahl Verzeichnisse	1.000 Verzeichnisse maximal
Leistungsaufnahme	30W/0,4W (Standby)	Anzahl Unterverzeichnisse	8 unterhalb Stammverzeichnis maximal
Umgebungs-Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C	Anzahl Marker	30 Marker pro Datei maximal
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	25% bis 85% (keine Kondensation)	Anzahl Zeichen Dateiname	255 Zeichen pro Dateiname maximal
Umgebungs-Lagertemperatur	-20°C – 60°C	Anzahl Zeichen Verzeichnisname	255 Zeichen pro Verzeichnisname maximal
Abmessungen	19"/1HE - 483 mm (B) x 44 mm (H) (+7 mm Gerätefüße) x 325 mm (T) (+17mm Terminals/Bedienelemente Front)	Anzahl Zeichen Presetname	8 Zeichen pro Presetname maximal
Gewicht	4,1 kg	Anzahl Zeichen Machine ID	8 Zeichen pro Machine ID (Geräteidentifikations-Nr.) maximal
		Lieferumfang Zubehör	
		Netzkabel	1 Stück C13/Schuko
		Bedienungsanleitung	1 Stück
		CD-ROM	1 Stück, inkl. Software "ProductManager"
		IR-Fernbedienung	1 Stück RC-1177
		AAA-Batterien	2 Stück

"Made for iPod" und "Made for iPhone" bedeutet, dass ein elektronisches 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 Musik.

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