



DENON

Doppel-CD/MP3-Player **DN-D4000**



MP3 Wiedergabe

- Folder- und Title-Search
- ID-3 tag Anzeige
- Playlist-Funktion (.m3u WINAMP)

CD-R/-RW Disc Wiedergabe

Der DN-D4000 gibt finalisierte CD-R/-RW Discs wieder. Alle selbst erstellten Originalaufnahmen können auf dieser Maschine abgespielt werden!

CD TEXT - Anzeige

2 x nahtloser Loop-(Schleife) pro Laufwerk

Durch das Setzen von zwei Loop-Startpunkten A1 und A2 an jedem Punkt der eingelegten CD lassen sich zwei nahtlose Loops durch abwechselndes Drücken der A1 und A2 Taste abrufen.

2 x Hot Start- oder Stutter-Funktion pro Laufwerk

Die Hot Start-Wiedergabe ermöglicht die perfekte Kontrolle über zwei verschiedene CUE-Punkte nahtlos und "on the fly". Dieser Modus ist besonders für "Slam-Mixing" von einem Track zum anderen und für "Same-Track-Real-Time-Remixing" geeignet. Im Stutter-Modus können die gleichen CUE-Punkte auch für das "CUE-Punkt-Sampling" verwendet werden. Durch das Drücken und Halten der A1- oder A2- Taste lassen sich die Sounds sofort starten und von dort aus weiter abspielen. Wird eine der Tasten wiederholt in kurzen Abständen gedrückt, "stottert" der Sound z. B. eines Vocalparts oder Grooves.

Memo-Funktion

- Disc-Memo-Funktion (Festspeicher für bis zu 10 CDs pro Laufwerk)
Die Disc-Memo-Funktion erlaubt das Starten von MP3-Dateien so schnell wie mit einer CD, ohne die MP3-Disc-Information auszulesen.
- Track-Memo-Funktion (Festspeicher für bis zu 300 Tracks pro Laufwerk)
Cue-Punkt, Pitch-Wert, Pitchbereich und der A- und B- Punkt eines Loops können gespeichert werden.

Shock-Proof (Audio CD: 10 Sek., MP3/128kbs: 100 Sek.)

Der integrierte Audio-RAM-Pufferspeicher ermöglicht ein unterbrechungsfreies Abspielen selbst bei Stoßeinwirkungen oder starken Schwingungen von außen und sichert so die Einsatzbereitschaft des DN-D4000 im mobilen Bereich (mobile DJs) sowie im harten Cluballtag.

Brake-Funktion

Schaltet man beim Abspielen einer Analog-Schallplatte auf einem Plattenspieler den Strom ab, läuft der Plattenteller allmählich bis zum Stillstand aus. Mit der Brake-Funktion kann man diesen Effekt simulieren.

Pitch Bend (±18%)

Pitch Bend verändert kurzfristig die Abspielgeschwindigkeit, um so exakte Übergänge beim Beatmixing durch "schieben" oder "bremsen" der Tracks zu ermöglichen.

Jog-Plattenteller-Funktion

Die Wiedergabegeschwindigkeit wird durch Drehen des Jog-Rades im Uhrzeigersinn erhöht und beim Drehen entgegen dem Uhrzeigersinn, so wie bei einem konventionellen Plattenspieler, verringert. Sobald man mit dem Drehen des Rades aufhört, kehrt die Geschwindigkeit auf die normale Wiedergabegeschwindigkeit zurück. Der maximale Verstellbereich beträgt -35% bis +50%.

Pitch Control (±4.0%, ±10.0% oder ±16.0%)

Instant Start

Wiedergabe-Modus schaltbar (SINGLE/CONT)

Trackselektor zur Titelanwahl

Titel können über einen um 360° in beide Richtungen drehbaren Trackselektor angewählt werden. Gleichzeitiges Drücken und Drehen des Trackselektors ermöglicht 10er-Sprünge bei der Titelanwahl.

Fader-Start Eingänge am Laufwerk

Fader-Start ist möglich, wenn der DN-D4000 z.B. an die DENON-Mixer DN-X800 oder DN-X400 angeschlossen wird. In Kombination mit diesen Mixern lassen sich bis zu 4 Cue-Punkte direkt über den Crossfader sofort nahtlos starten.

EOM (End Of Message-Anzeige)

Schlummermodus

Schützt die Abspielereinheiten vor unnötigem Verschleiß. Diese Funktion schaltet die Laufwerke, ähnlich einem Bildschirmschoner bei Computern, nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität um in einen Standbymodus.

Digitalausgang S/P-DIF

Der Digitalausgang des DN-D4000 lässt sich mit digitalem Recording-equipment wie z.B. CD-R/-RW und MD-Recordern oder Mischpulten mit digitaler Signalverarbeitung (DN-X800) direkt verbinden, ohne dabei Qualitätsverluste in Kauf nehmen zu müssen (Pitch aus).

Fluoreszenz-Röhrendisplays mit Dotmatrix- und Status-Anzeige

CD-Schubladen-LEDs

Diese starken Leuchtdioden beleuchten die geöffneten CD-Schubladen und geben so auch eine gut sichtbare Warnung, um die Schubladen vor unbeabsichtigter Beschädigung bei schlechten Lichtverhältnissen zu schützen.

Balken-Segment-Anzeige der Abtasterposition

Ein separater Bereich im Display zeigt die augenblickliche Position des Abtasters auf der Disc als 30-Balken-Segment an.

Programm Wiedergabe

Bei der programmierbaren Wiedergabe können bis zu 25 Tracks einer CD vorprogrammiert und die Programme von bis zu 6 Discs (3 Discs pro Laufwerk) gespeichert werden.

Power On Wiedergabe

Sind in beiden Laufwerken CDs geladen ist nach dem (externen) einschalten des Netzstromes eine kontinuierliche und unbeaufsichtigte Wiedergabe möglich.

Diese Funktion ist besonders nützlich für den "Warming-Up-Betrieb" in Restaurants, Bars und Clubs.

Wiederholfunktion (Repeat Play: Track/Disc Wiederholung)

Einzelne und kontinuierliche Wiederholung der Wiedergabe ist möglich.

Relay Wiedergabe

Versetzt die Player in einen "Auto-Pilot-Modus" und gibt abwechselnd Tracks von beiden Laufwerken automatisch wieder. Dadurch können sich DJs auch einmal eine Pause z. B. während der "Cocktailhour" genehmigen.

Anwenderspezifische

Preset Funktionen

***: Werkvoreinstellung

- Auto Cue: OFF/-48*/-42/-36 dB
- Brake Time: 0,5/1,0/1,5/2,0* Sek.
- Relay Modus: ON/OFF*
- E.O.M: OFF/10*/15/20/30/60/90 Sek.
- Automatischer Schubladeneinzug: OFF/10/30*/60 Sek.
- Schlummermodus: 10/20/30* Min.
- Digitalausgang: ON*/OFF
- Fader Start: Cue und Play*/Play, Pause
- Power On Wiedergabe: ON/OFF*
- MP3 Play List (.m3u WINAMP): ON/OFF*
- Disc Memo: ON*/OFF
- Wiedergabe Modus: Single*/Continuous
- Zeitanzeige Modus: Elapsed*/Remain
- Pitch Bereich: ±4/10*/16%
- Track Memo All Clear
- Disc Memo All Clear
- Program All Clear
- Version Display
- Preset Clear

Technische Daten

Typ	Doppel-CD/MP3-Player
Audiokanäle	2 Kanäle (Stereo)
Samplingfrequenz	44,1 kHz (Pitch aus)
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz

Analogausgänge (1 kHz, 0 dB Wiedergabe)

Übertragung und Anschluss unsymmetrisch, Cinch-(RCA) Buchsen

Ausgangspegel 2,0 Vrms, 10 kohm

Digitalausgänge

Übertragung und Anschluss Koaxial, Cinch-(RCA) Buchsen
Signalformat S/P-DIF (IEC958, TypII)

Stromversorgung AC230 V, 50 Hz

Leistungsaufnahme 20 W

Abmessungen

Player 482 (B) x 88 (H) x 252 (T) mm

Fernbedienung 482 (B) x 88 (H) x 62 (T) mm

Gewicht

Player 6,2 kg

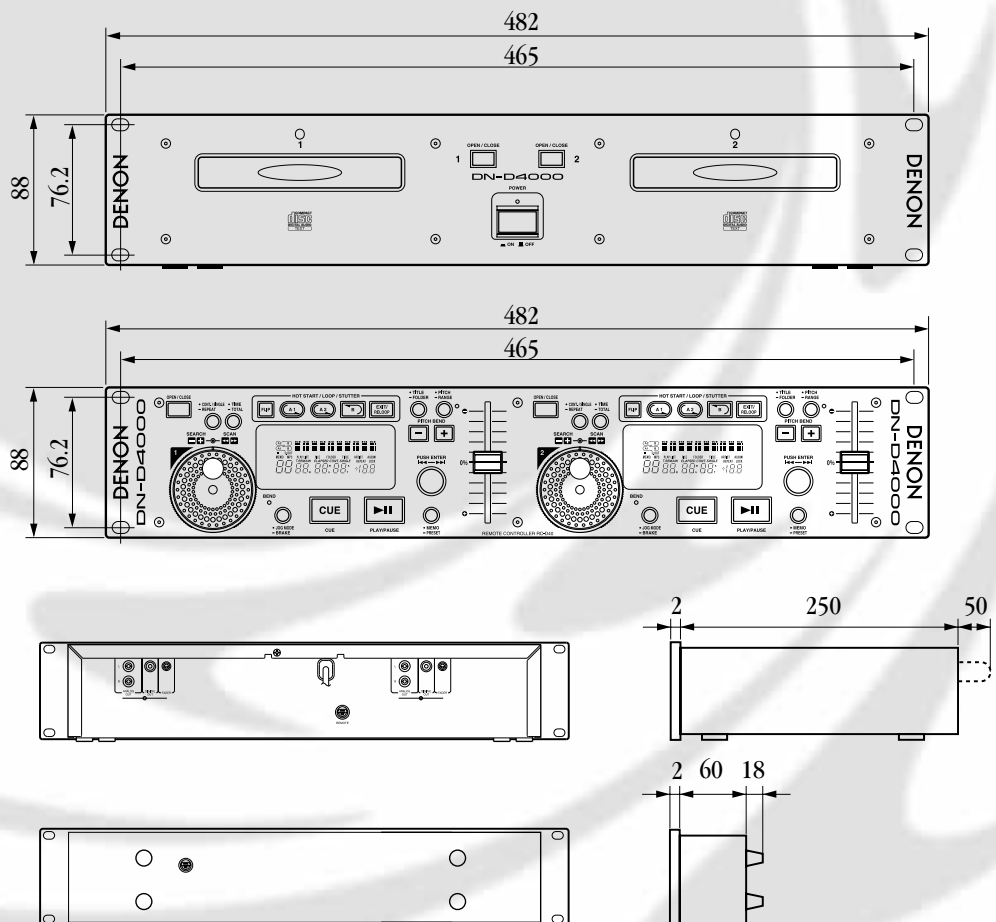
Fernbedienung 1,9 kg

Standardzubehör

Audio Verbindungskabel 2 Stück

Fernbedienungskabel 1 Stück

Ausführung und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.



DENON

DENON Electronic GmbH

An der Landwehr 19 fon: 02157-1208-0
41334 Nettetal, fax: 02157-1208-14
Germany mail: denonproaudio@denon.de
home: <http://www.denon.de/denondj>

Vertrieb Schweiz: KOENIG APPARATE AG.

Abteilung Elektronik TEL.: 01-306 16 26
Eggbuehlstrasse 28 FAX: 01-306 16 90
CH-8052 Zürich Mail: denon@koenig-ag.ch

DENON, LTD.

3-16-11 YUSHIMA,
BUNKYO-KU, TOKYO
113-0034, JAPAN