

Studio-CD-/MP3-Player DN-C635



- **MPEG-1/-2/-2.5 Layer 3 - Wiedergabe**
 - ID-3 tag mit Folder- und Title-Search (Verzeichnis- und Titel- Suchfunktion) sowie Playlist-Funktion (m3u Winamp-Form, schaltbar)
 - MP3 - Wiedergabegeschwindigkeit regelbar: $\pm 12\%$
 - Verzeichniswiedergabe mit Wiederholfunktion
- **CD-Text/CDR/CDRW-Wiedergabe**
- **Play- & Finish-Modus (schaltbar)**
 - 1) Play-Modus
 - a) Continuous: spielt die ganze CD ab.
 - b) Single: gibt nur einen Titel wieder.
 - 2) Finish-Modus (Stop, Next, Recue)

* Nur wenn Einzeltrackwiedergabe "PLAY-MODUS: SINGLE" angewählt wurde

 - a) Stop: stoppt nach dem Abspielen eines Titels.
 - b) Next: geht nach dem Abspielen eines Titels am Anfang des nächsten Titels in Standby.
 - c) Recue: nach dem Abspielen eines Titels geht der DN-C635 wieder in Standby an den Anfang des Titels.
- **Shockproof: 10 Sekunden stoßsicher durch Pufferspeicher**
- **Auto-Cue-Funktion**

Nach der Anwahl eines Titels wird der Cue-Punkt automatisch am Beginn der Musikwiedergabe positioniert. Dieser Cue-Punkt ist dann also genau der Anfangspunkt der Musikwiedergabe und nicht der Anfang des Titels an sich. Der Pegel der Empfindlichkeitsschwelle läßt sich in drei Stufen von -36 bis -48dB im Preset-Modus voreinstellen.
- **XLR (3-pin) Aktiv-Symmetrischer-Stereo-Ausgang**
- **Regelbare Wiedergabegeschwindigkeit (Pitch-Control)**
 - Der Schieberegler verändert die Wiedergabegeschwindigkeit von CDs oder MP3 - Dateien in 0,1%-Schritten um bis zu $\pm 12,0\%$. Die Pitch-Regelung läßt sich für normale Wiedergabe abschalten, indem Sie die Pitch-Taste drücken.
 - Abgesehen von der Pitch-Taste auf der Frontplatte können Sie die Wiedergabegeschwindigkeit um $\pm 3,0\%$ in Schritten von 0,2% auch im Preset-Modus verändern. Wenn diese Funktion aktiv ist, hat die Pitch-Control-Einstellung von der Frontplatte aus keinen Einfluß mehr.
 - Pitch-Lock-Funktion: Wenn Sie im Pitch-Control-Modus die Pitch-Taste erneut drücken, beginnt die Pitch-Anzeige zu blinken und selbst der Schieberegler hat dann keinen Einfluß mehr auf die eingestellte Wiedergabegeschwindigkeit.
- **Trackselektor zur Titelanwahl (leichte Bedienung)**

Gleichzeitiges Drücken und Drehen des Trackselektors ermöglichen 10er-Sprünge bei der Titelanwahl.
- **Programm-Wiedergabe (3 x 25 Tracks)**
 - Drei verschiedene Programme lassen sich im Preset-Modus ablegen.
 - Der Player besitzt eine Funktion, die ihn direkt in den Programm-Modus versetzt, sobald eine Disc eingelegt wird, für die zuvor ein Programm gespeichert wurde.
- **End Monitor**

Das Drücken dieser Taste im Standby-Modus gibt die Endsequenz des gewählten Titels wieder. Die Dauer dieser Vorschau läßt sich zwischen 5 und 35 Sekunden im Preset-Modus einstellen. Im Continuous-Modus spielt der Player das Ende des letzten Titels auf der Disc.
- **End Of Message (EOM)**

Am Ende des Titels beginnt das FL-Display zu blinken, um ein sichtbares Warnzeichen zu geben, das gleich die Musikwiedergabe endet. Der Punkt, ab dem EOM aktiv wird, läßt sich in einem Bereich von 0 bis 60 Sekunden in sieben Schritten im Preset-Modus einstellen.
- **Power-On-Wiedergabe**

Nach dem Einschalten des Netzstromes ist das Gerät sofort in folgenden Wiedergabemodi:

 1. Gesamte Disc vom Anfang an
 2. Programmierte Sequenz vom Anfang an
- **Next Track Reservation**

Das Drehen des Trackselektors während der Wiedergabe führt zur Anwahl des nächsten Tracks, welcher nach Ablauf des vorherigen Tracks abgespielt werden soll.
- **Suchgenauigkeit (1 Frame = 1/75 Sekunden, nur bei CD)**
- **Serielle Schnittstelle (D-Sub 9-pin, RS-232C/RS-422A)**
- **Pallele-Schnittstelle (D-Sub-25-Pin)**

Der DN-C635 ist mit einer parallelen Schnittstelle ausgerüstet, welche die Fernsteuerung der Fader-Start-Funktion, der Play- und Pause-Funktion sowie weiterer Funktionen ermöglicht.
- **Fader Start**

Die parallele Schnittstelle (D-Sub-25-Pin) gestattet den Fader-Start durch ein Mischpult. Sie können die Fader Start-Funktion im Preset-Modus wie folgt einstellen:

 - Start - Der Player startet beim öffnen des Faders.
 - Start, Stop - Der Player startet beim öffnen des Faders und der Player stoppt beim schließen des Faders.
- **Schlummer-Funktion**

Um das Laufwerk vor unnötiger Beanspruchung zu schützen, schaltet diese Funktion den Player nach einer im Preset-Modus voreingestellten Zeit (1/2/5/10/15/30 Minuten) in Wartestellung ab.

• Preset-Modus

Drei verschiedene Voreinstellungsprogramme (Presetbänke) lassen sich in einem nichtverflüchtigen Speicher ablegen (* Werksvoreinstellung).

- Preset Typ: 1*/2/3
- Finish-Modus: STOP/NEXT*/RECUE
- Power-On-Modus: STANDBY*/PLAY/STOP
- Auto Cue Level: Cue Det. OFF/-36/-42/-48* dB
- Sleep Modus: OFF/1/2/5/10/15/30*
- Programm 1: OFF*/ON
- Programm 2: OFF*/ON
- Programm 3: OFF*/ON
- End Monitor: OFF/5/10*/15/20/25/30/35 Sek.
- E.O.M.: OFF/5/10*/15/20/30/60 Sek.
- Next Standby: OFF*/ON
- Next Track Reserve: OFF*/ON
- Wiedergabegeschwindigkeit: Normal*/-3,0% bis +3,0,in 0,2%-Schritten
- Delay Start: OFF*/100/200/300ms
- Panel Lock: OFF*/ON
- Play Lock: OFF*/ON
- Eject Lock: OFF*/ON
- Time Modus: ELAPSED/REMAINING*
- Frame Display: ON*/OFF
- Text Display: OFF*/ON
- Parallel Inhibit: ENABLE*/INHIBIT
- Standby Tally Inhibit: ENABLE*/INHIBIT
- Tally-Anwahl: INDEX2*/INDEX3
- Fader-Start-Modus: PAUSE*/PLAY
- Serial Remote: OFF/RS232C*/RS422A
- Play Modus: SINGLE*/CONTINUOUS
- Cascade: OFF*/ON
- IR Code: DENON*/RC5
- IR Remote: OFF*/ON
- Ausgang: STEREO*/MONO
- MP3-Play List: OFF*/ON
- Preset Clr.: INITIALIZED (* Werksvoreinstellung)

• Weitere Anschlußmöglichkeiten IN/OUT (Cinch)

1. Kaskadierungsfunktion (Abbildung 1)

Die Anschlußbuchsen (CASCADE IN/OUT) mehrerer DN-C635 Player können miteinander verbunden werden und ermöglichen dadurch eine kontinuierliche Wiedergabe innerhalb dieser Geräteketten.

2. Synchronisierte Aufnahmen (Abbildung 2)

Die Anschlußbuchsen (EXT. SYNC OUT) eines DN-C635 und mehrerer DN-780R Decks können miteinander verbunden werden und ermöglichen dadurch das gleichzeitige Aufnehmen innerhalb dieser Geräteketten (bis zu 20 Einheiten können für die Aufnahme von einer DN-C635 Quelle verbunden werden).

• Achtfach-Oversampling-Digitalfilter

• Anzeige der Abtasterposition

Ein separater Bereich im Display zeigt die augenblickliche Position des Abtasters auf der Disc als Balkensegment an. Mit der Time-Taste kann zwischen Restzeit und abgelaufener Spielzeit umgeschaltet werden.

• Mono-Wiedergabe

Wenn im Preset-Modus die Einstellung "Ausgang: STEREO*/MONO" auf "MONO" geändert wird, wird das Monosignal auf beiden Ausgängen links und rechts ausgegeben.

• Next Standby

Das Drücken der STDBY/CUE-Taste während Standby stoppt die Wiedergabe und läßt den Player am Anfang des nächsten Titels in Standby verharren. Das ist vor allem in Verbindung mit der Programmwiedergabe interessant, wenn die Nummern der wiederzugebenden Titel vorbestimmt sind.

• Weitere Ausstattungsmerkmale

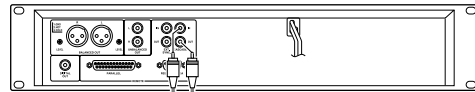
- Digitalausgang S/P-DIF (Cinch-Buchse)
- Regelbarer Kopfhörerausgang
- Großes Fluoreszenz-Röhrendisplay mit übersichtlicher Dotmatrix- und Status-Anzeige
- 20-Titel-Musikkalenderfunktion für CD-Wiedergabe

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

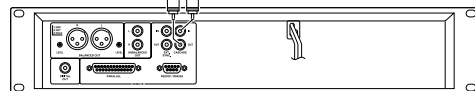
TECHNISCHE DATEN

Typ	CD-Player
Audiokanäle	2 Kanäle Stereo
Quantisierung	16-Bit-Linear
Samplingfrequenz	44,1 kHz (Pitch aus)
Frequenzgang	5 Hz - 20 kHz
Klirrfaktor	0,004% (Pitch aus)
Signal/Rausch-Abstand	104 dB (Pitch aus)
Dynamikumfang	100 dB (Pitch aus)
Kanaltrennung	90 dB (Pitch aus)
Oversampling	achtfach
Analogausgang (unsymm.)	RCA (Cinch)
Ausgangspiegel	2,0 V bei 0 dB Disc
Lastimpedanz	>10 kOhm
Analogausgang (symmetrisch)	3-Pol XLR (aktivsymmetrisch)
Ausgangspiegel	18 dBu bei 0 dB Disc
Regelbereich	22 dBu bis -20 dBu
Lastimpedanz	600 Ohm
Digitalausgang	S/P-DIF (IEC-958 TypII), koaxial RCA (Cinch)
Kopfhörerausgang	Stereo, regelbar
Ausgangspiegel	7 mW
Lastimpedanz	33 Ohm
Geschwindigkeitsregelung	± 12,0% max.
Frame-Suchgenauigkeit	1/75 Sekunde (bei CD-DA)
Schnittstellen	seriell D-Sub 9-pin (RS-232C/RS-422A) parallele D-Sub-25-Pin
Allgemein	
Netzteil	230 V ± 10 %, 50 Hz
Leistungsaufnahme	15 W
Rackmounting	19"/2Höheneinheiten (HE)
Abmessungen (Ohne Tasten, Anschlüsse und Füße)	482 x 88 x 252 mm (B x H x T)
Gewicht	4,7 kg

Abbildung 1

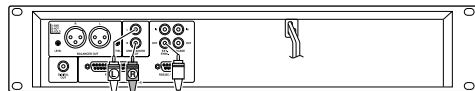


DN-C635 Nr. 1

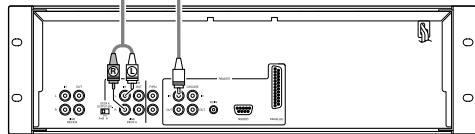


DN-C635 Nr. 2

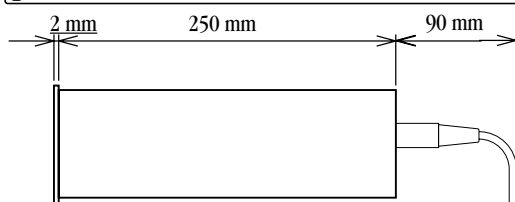
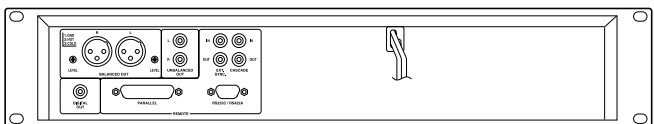
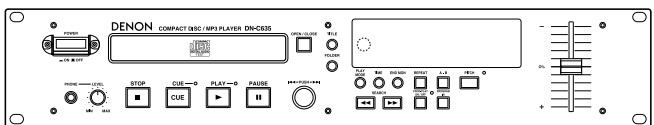
Abbildung 2



DN-C635



DN-780R
Quick-Autoreverse-
Doppelcassetendeck



DENON

DENON Electronic GmbH
An der Landwehr 19 - 41334 Nettetal, Germany
FON: 02157-1208-0 FAX: 02157-1208-14
MAIL: denonproaudio@denon.de
HOME: <http://www.denon.de/studio-broadcast>

KOENIG APPARATE AG.
Abteilung Elektronik
Eggbuehlstrasse 28 - CH-8052 Zürich
TEL.: 01-306 16 26 FAX: 01-306 16 90
E-mail: denon@koenig-ag.ch

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

61790203B (G)
230119