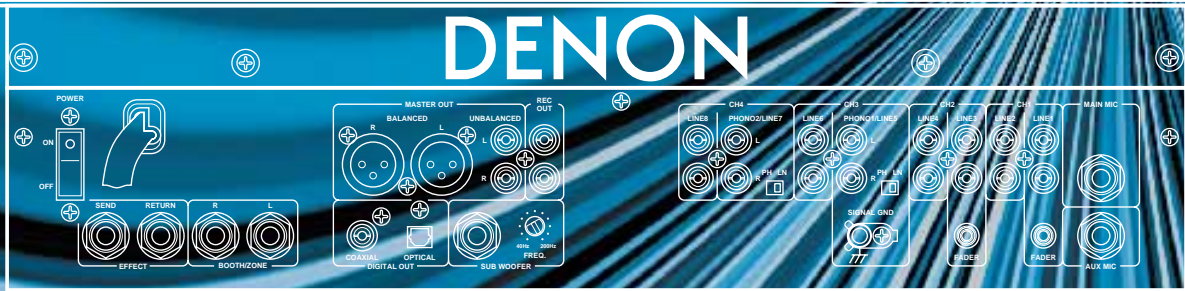


# DENON

Analog/Digital DJ-Mixer

## DN-X400



**Der DN-X400 ist ein DJ-Mixer mit besten Klangeigenschaften bei kompakten Abmessungen. Zwei digitale Ausgänge (1xkoaxial/1xoptisch), versorgt über hochwertige 20-bit A/D-Wandler, erlauben verlustfreie digitale Aufzeichnungen vom Ausgang des DN-X400 auf einen Digitalrecorder. Die brandneue "TRACK-MARK"-Funktion ermöglicht perfekt unterteilte Digitalaufzeichnungen mit Titelnúmererhöhung auf Tastendruck.**

### Exklusive Features

- **2 Digitalausgänge 44.1 kHz (1 x koaxial und 1 x optisch, 5/P-DIF)**
  - Gleichzeitige Datenausgabe am koaxialen und am optischen Digitalausgang
  - Hochwertige 20-bit A/D-Wandler für beide Digitalausgänge
- **"TRACK-MARK"-Funktion**
  - Bei Aufnahmen auf einen CD-R/RW-Recorder können Tracknummern per Tastendruck "on-the-fly" erhöht werden.
- **Pre-Fader Level (PFL)**
  - Die Eingangskanalpegel können mit Hilfe der Pegelanzeige voreingestellt werden, um Übergänge ohne störende Pegeldifferenzen mit dem Cross-Fader zu realisieren.
- **Subwoofer-Ausgang**
  - Das eingebaute elektronische Low-Pass-Filter erlaubt die regelbare Ansteuerung eines Subwoofers im Bereich von 40Hz bis 200Hz.
  - Der Subwoofer-Ausgang kann auch zur Ansteuerung von Lichtsystemen, welche Audiosteuerung erlauben, genutzt werden.
- **Fader-Start-Ausgang (5V pulse)**
  - Die Fader-Start-Ausgänge des DN-X400 (Kanal 1 und 2) sind z. B. kompatibel mit dem DENON Doppel-CD-Player DN-1800F. Neben dem traditionellen Kanal-Fader-Start ermöglicht der Fader-Start aus dem Cross-Fader heraus, belegt mit Kanal 1 und Kanal 2, neue kreative Mixes.

## Basic Features

- Kompakte Bauweise (4 HE/19")
- 8 Analogeingänge, davon Kanal 3 und 4 wahlweise Phono-/Line-Pegel schaltbar
- 2 Mikrofoneingänge (2 x 6,3mm Klinke)
- Cross-Fader (45 mm Faderweg, schnell auswechselbar), Zuweisung wahlweise auf je 2 der 4 Kanäle inklusive stufenlos einstellbarer Cross-Fader-Kontur
- 3-Wege-Klangregelung pro Kanal:  
Low 100Hz / Mid 1kHz / Hi 13kHz (-26dB ~ +10dB)
- 3-Wege-Klangregelung Mikrofon:  
Low 100Hz / Mid 1kHz / Hi 10kHz (-12dB ~ +12dB)
- Hochwertige VCA-Fader für lange Lebensdauer
- Gainregelung pro Kanal
- Kopfhörerausgang mit separater Kanalzuweisung für Cue-Monitor und PFL-Anzeige
- Master-Ausgang (symmetrisch XLR/unsymmetrisch RCA)
- Frequenzgeregelter Subwoofer-Ausgang (6,3mm Klinke)
- Separater Zonen/Booth-Ausgang (symmetrisch, 6,3mm Klinke)
- Tape-(Rec) Ausgang (unsymmetrisch, RCA)
- Effektweg (Stereo) Send/Return (6,3mm Klinke)



**ACD-36: Ersatz-Cross-Fader für DN-X400  
(Zubehör separat erhältlich)**

## Technische Daten

<b>Abmessungen:</b>	482 x 105 x 177 mm (B x H x T)
<b>Gewicht:</b>	5.5 kg
<b>Netzteil:</b>	230V ±10%, 50 Hz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	26 W
<b>Eingänge</b>	<b>Empfindlichkeit und Impedanz</b>
Main Mic	-54 dBV (2.0 mV) 10 kohm
Aux Mic	-60 dBV (1.0 mV) 10 kohm
Effect (Return)	-10 dBV (316 mV) 50 kohm
2 x Phono	-50 dBV (3.0 mV) 50 kohm
8 x Line	-14 dBV (200 mV) 50 kohm
<b>Ausgänge</b>	<b>Pegel und Impedanz</b>
Main (symmetrisch)	4 dBm (1.23 V) 600 ohm Last
Main (unsymmetrisch)	0 dBV (1.0 V) 1 kohm
<b>Zone/Booth (symmetrisch)</b>	4 dBm (1.23 V) 600 ohm Last
<b>Rec-Out</b>	-10 dBV (316 mV) 1 kohm
<b>Effect (Send)</b>	-10 dBV (316 mV) 1 kohm
<b>Subwoofer</b>	-2 dBV (800 mV) 1 kohm
<b>Kopfhörer</b>	-4 dBV (630 mV) 150 ohm
<b>Frequenzgang</b>	
Line	20 Hz bis 20 kHz, ±2 dB
Phono	20 Hz bis 20 kHz RIAA, ±2 dB
Mic	20 Hz bis 20 kHz, ±2 dB
<b>Signal/Rausch-Abstand</b>	
Line	80 dB (0 dBm, 1 kHz, EQ flat)
Phono	75 dB (0 dBm, 1 kHz, EQ flat)
Main Mic	65 dB (0 dBm, 1 kHz, EQ flat)
<b>Klirrfaktor</b>	
Line	< 0.05%
Phono	< 0.05%
<b>Übersprechen</b>	> 70 dB
<b>3-Wege-Klangregelung pro Kanal</b>	
Hi	+10 dB, -26 dB (13 kHz)
Mid	+10 dB, -26 dB (1 kHz)
Low	+10 dB, -26 dB (100 Hz)
<b>3-Wege-Klangregelung Main-Mikrofon</b>	
Hi	+12 dB, -12 dB (10 kHz)
Mid	+12 dB, -12 dB (1 kHz)
Low	+12 dB, -12 dB (100 Hz)
<b>Digitalausgang (koaxial/RCA)</b>	
<b>Signalformat</b>	IEC958 Type II, 5/P-DIF
<b>Ausgangspegel</b>	0.5 Vss, 75 ohm
<b>Ausgangssignalpegel</b>	-6 dB
<b>Digitalausgang (optisch/TOS-link):</b>	
<b>Signalformat</b>	IEC958 Type II, 5/P-DIF

Ausführung und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.



**DN-1800F Doppel-CD-Player**



# 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>

**Vertrieb Österreich:**  
DIGITAL PROFESSIONAL AUDIO  
VERTRIEBSGES. MBH.  
Seebörkgasse 59, A-1160 Wien  
TEL : 01-4801006  
FAX : 01-4857679  
office@denon.at

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

DENON, Ltd.  
3-16-11, YUSHIMA, BUNKYO-KU, TOKYO 113-0034, JAPAN  
[www.denon.co.jp](http://www.denon.co.jp)