



DENON

Professional 2-Kanal DJ-Mixer

DN-X100/DN-X300

Der Ultrakompakt - Mixer DN-X100 und
der Battle - Mixer DN-X300:
DJ-Performance for all!



- **45mm Penny+Giles Professional Cross-Fader (DN-X300)**

- Außergewöhnlich gute elektrische und mechanische Eigenschaften
- Spezielle Abschirmung gegen äußere Einwirkungen
- Perfekte Gängigkeit und Führung der Faderbahn für coole Fades
- Hochwertige Mehrfach-Kontakte aus Metall

- **Cross Fader- & Kanal Fader-Kurve (Contour) einstellbar**

- **Cross Fader- & Kanal Fader Reverse-Funktion**

- **Kanal Fader Reverse-Funktion**

- **3-Wege Klangregelung pro Kanal**

Regelbereich Hi/Mid (-40dB ~ +10dB), Low (-40dB ~ +6dB)

- **3-Wege Kill-Switches pro Kanal (DN-X300)**

- **Cross Fader-Start und Channel Fader-Start**

Cross Fader- und Channel Fader-Start ist z. B. mit den DENON CD-Playern DN-S5000, DN-S3000, DN-S1000 usw. möglich.

- **Stereo-Send/Return Anschlüsse für externen Effektprozessor (DN-X300)**

- **Kanaleingangspegel- (Gain) Regelung**

Die Kanaleingangspegel können voreingestellt werden um dem Referenzpegel zu entsprechen und perfekte Übergänge zu ermöglichen.

- **Mikrofoneingang mit Eingangspegel-Regelung, EQ und Talkover-Funktion**

- **Mikrofon Effekt-Loop (Send/Return Anschluß) für externen Effektprozessor (DN-X300)**

- **Kopfhörerausgangswahlschalter (Split Cue)**

- **Booth-Ausgang, regelbar (DN-X300)**

- **Kraftvoller Kopfhörerausgang**

- **6-Wege Cue-System: 1, 2, 1+2, RETURN, AUX, OFF (DN-X300)**

- **Eingangswahlschalter Einbaurichtung wechselbar (user adjustable)**

- **Vielseitige Ein- und Ausgänge**

[DN-X300]

Eingänge: 4 x Line, davon 2 x Phono (MM) schaltbar, 1 x AUX, 1 x Mikrofon

Ausgänge: 2 x Master, 1 x Booth

[DN-X100]

Eingänge: 4 x Line, davon 2 x Phono (MM) schaltbar, 1 x Mikrofon

Ausgänge: 2 x Master

• Die Ultrakompakt - Kombination



DN-S1000 + DN-X100 + DN-S1000

• Die Battle - Kombination



DN-S3000 + DN-X300 + DN-S3000



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen:	[DN-X300] 228 x 90 x 326 mm (B x H x T)
	[DN-X100] 220 x 85,9 x 226 mm (B x H x T)
Gewicht:	[DN-X300] 3,8 kg
	[DN-X100] 2,8 kg
Netzteil:	230V ±10%, 50 Hz
	10 VAC, ~ 750mA x 2

AUDIOSEKTION

Eingänge Empfindlichkeit und Impedanz	
2 x Line	-14 dBV (200 mV) 20 kohm
2 x Phono	-50 dBV (3,0 mV) 50 kohm
Effect (Return) [DN-X300]	-14 dBV (200 mV) 20 kohm
Mic	-54 dBV (2,0 mV) 2 kohm

Ausgänge Pegel und Impedanz	
Main (symmetrisch)	4 dBV (1,23 V) 150 ohm
Main (unsymmetrisch)	0 dBV (1,0 V) 1 kohm
Effect (Send) [DN-X300]	-14 dBV (200 mV) 1 /kohm
Kopfhörer	0 dBV (1,0 V) 33 ohm

Frequenzgang	
Line	20 Hz bis 20 kHz, ±2 dB
Phono	20 Hz bis 20 kHz RIAA, ±2 dB
Mic	20 Hz bis 20 kHz, ±3 dB

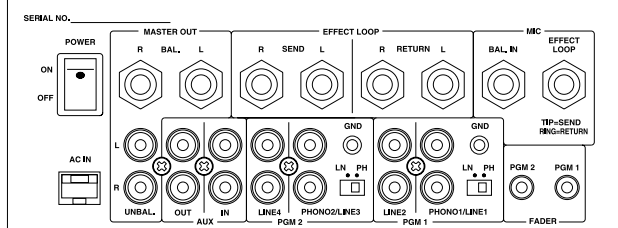
Signal/Rausch-Abstand	[DN-X300]	[DN-X100]
Line	90 dB	85 dB
Phono	79 dB	76 dB
Mic	66 dB	66 dB

Klirrfaktor	
Line	< 0,05%
Phono	< 0,07%
Übersprechen	75 dB

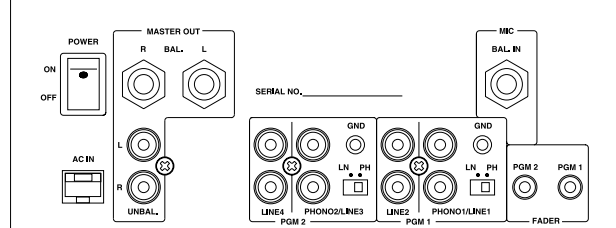
Kanal-Equalizer	
Hi	-30~ +10 dB (16 kHz)
	-38~ +10 dB (20 kHz)
Mid	-38~ +10 dB (1 kHz)
Low	-38~ + 6 dB (60 Hz)

Mikrofon-Equalizer	
Hi	-12~ +12 dB (10 kHz)
Mid	-21~ +12 dB (100 Hz)

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



DN-X300



DN-X100

DENON

D&M Professional Deutschland

a Division of DENON Electronic GmbH • An der Landwehr 19 • D-41334 Nettetal
tel: +49/2157/1208-54 • fax: +49/2157/1208-14 • e-mail: denonproaudio@denon.de
www.denon.de/denondj

www.d-mpro.eu.com

D&M Professional

7-35-1, SAGAMIONO, SAGAMIHARA-SHI,
KANAGAWA 228-8505, JAPAN

62330904B (G)
240861