



## NORTHERN AUDIO CONSULTING

INGENIEURBÜRO FÜR ANGEWANDTE BROADCAST- UND STUDIOTECHNIK

Lutz Zinkel, Hellkamp 76, 20255 Hamburg

Telefon.: +49 (0)40 390 00 35 - Fax : +49 (0)40 390 05 72 – Mobil : +49 (0)172 898 81 65

### DI 1



DI 1 ermöglicht die direkte Einspeisung von Musikinstrumenten in ein Mischpult. Durch eine aktive elektronische Eingangsschaltung mit sehr hoher Eingangsimpedanz (ca. 4 MOhm) werden auch empfindlichste Instrumentenausgänge nicht belastet.

Der Ausgang ist trafosymmetrisch auf einen XLR 3pol male Steckverbinder geführt, der direkt mit dem Mikrofon - oder Line -Eingang eines Mischpultes verbunden werden kann. Außerdem steht ein direkter unsymmetrischer Durchschleifausgang als 6,3 mm Mono -Klinkenbuchse zur Verfügung.

Die Spannungsversorgung erfolgt alternativ über die Phantomspeisung des Mikrofoneingangs eines Mischpultes, eine 9 V Blockbatterie oder einen Akku. Für den Akkubetrieb ist ein Ladegerät bereits in die DI-Box integriert! Zum Aufladen wird nur ein handelsübliches Steckernetzteil benötigt.

#### Technische Daten :

Eingangsimpedanz	ca 4 MOhm
Eingangsspegel max.	1,55 V = +6dB
Ausgangsimpedanz	600 Ohm
Verstärkung	1
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz
Fremdspannungsabstand	> 108 dB
Geräuschspannungsabstand	> 102 dB
Eingang	6,3 mm Monoklinke (Tip = Signal, Shield = Masse)
Lade -Eingang	3,5 mm Monoklinke (Tip = +U Lad, Shield = Masse)
Ausgänge	6,3 mm Monoklinke (Tip = Signal, Shield = Masse) XLR 3pol male sym., 1=Masse, 2=Heiß, 3=Kalt
Abmessungen (B x H x T)	ca. 60 mm / 31 mm / 111 mm Aluminium Druckguß
Gewicht	ca. 220 g (ohne Batterie)
Preis	Euro 100,00 Batterie oder Akku nicht im Lieferumfang

Alle Preise verstehen sich netto, zzgl. der ges. Mehrwertsteuer.

NORTHERN AUDIO CONSULTING – Ingenieurbüro für angewandte Broadcast - und Studiotechnik

➔ Internet : [www.nac-audio.com](http://www.nac-audio.com) ➔ <mailto:info@nac-audio.com>