

MICRO DI
Direct Input Box

Owner's Manual

Precautions

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE PROCEEDING

Power Supply

Please connect the designated AC adapter to an AC outlet of the correct voltage. Please be sure to use only an AC adapter which supplies 9V (±10%) DC, center minus. The maximum working voltage shall not exceed 12V, otherwise may be dangerous equipment damage, fire or other problems. Unplug the AC power adapter when not using or during electrical storms.

Connections

Always turn off the power of this and all other equipment before connecting or disconnecting, this will help prevent malfunction and / or damage to other devices. Also make sure to disconnect all connection cables and the power cord before moving this unit.

Cleaning

Clean only with a soft, dry cloth. If necessary, slightly moisten the cloth. Do not use abrasive cleanser, cleaning alcohol, paint thinners, wax, solvents, cleaning fluids, or chemical-impregnated wiping cloths.

Interference with other electrical devices

Radios and televisions placed nearby may experience reception interference. Operate this unit at a suitable distance from radios and televisions.

Location

To avoid deformation, discoloration, or other serious damage, do not expose this unit to the following conditions:

- Direct sunlight
- Heat sources
- Magnetic fields
- Extreme temperature or humidity
- Excessive dusty or dirty location
- High humidity or moisture
- Strong vibrations or shocks

FCC certification

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

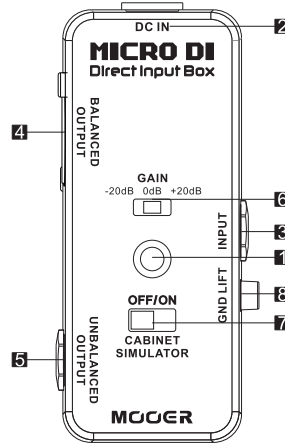
- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Main Features

- Smart direct input box with ultra low distortion, it quietly transfers the sound of guitar or bass directly to the audio system
- Balanced/unbalanced output, gain switch, cabinet simulator and ground lift function included

- Full metal shell
- Very small and compact design
- DC 9V adapter power supply

Panel Instruction



1. Status LED :
Instructs the working status of Micro Di, when lit up, the unit is at work, GREEN light indicates CABINET SIMULATOR is off, RED light indicates the CABINET SIMULATOR is on.

2. DC IN Power Jack:
For power supply, use a 9-volt DC regulated AC adapter (plug polarity is positive on the barrel and negative in the center).

3. INPUT Jack:
1/4" mono audio jack, for connecting guitar or bass.

4. BALANCED OUTPUT Jack:
XLR BALANCED output jack, outputs the signal.

5. UNBALANCED OUTPUT Jack:
1/4" mono audio jack, outputs the signal.

- 6. GAIN Switch:** Switches the gain value between -20dB, 0dB and +20dB.
- 7. CABINET SIMULATOR Switch:** The virtual 4x12" cabinet simulation can be switched on and off by the OFF/ON switch.
- 8. GND LIFT Switch:** When pushed down, it breaks the ground connection between input and output. This can eliminate hum or ground loops depending on the grounding of the connected equipment.

Specification

Input: 1/4" monaural jack (impedance: 1M Ohms)

Output: 1/4" monaural jack (impedance: 1k Ohms)

Power Requirements: AC adapter 9V DC (center minus plug), recommended to use Moorer Micro Power

Current Draw: 12 mA

Dimensions: 93.5mm (D) x 42mm (W) x 52mm (H)

Weight: 140g

Accessories: Owner's Manual

** Disclaimer: Any specification's update won't be amended in this manual.*

MICRO DI

Direct Input Box

Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

BITTE AUFMERKSAM DURCHLESEN, BEVOR SIE FORTFAHREN

Stromversorgung

Bitte verbinden Sie das vorgesehene Netzteil mit einem Wechselstromanschluss mit der korrekten Voltzahl. Achten Sie darauf, nur Netzteile mit diesen Spezifikationen zu verwenden: 9V DC ($\pm 10\%$), center negative. Die maximale Leistung des Netzteils sollte 12V nicht übersteigen, da es sonst zu Beschädigungen des Gerätes, Feuer oder anderen Problemen kommen kann. Ziehen Sie bei Nichtverwendung oder Gewitter den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose.

Anschlüsse

Schalten Sie dieses Gerät und alles weitere Equipment vor dem Anschließen oder Entfernen von Kabeln ab. Dadurch werden Fehlfunktionen und/oder Beschädigungen anderer Geräte vermieden. Ziehen Sie alle Kabel ab, bevor Sie das Gerät transportieren.

Reinigung

Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Wenn nötig, kann das Tuch leicht angefeuchtet werden. Verwenden Sie kein Scheuermittel, Reinigungsbenzin, Wachs, Lösungsmittel oder chemisch-impregnierte Tücher.

Störungen durch andere elektrische Geräte

Zu nah aufgestellte Radios oder Fernseher können zu Störgeräuschen führen. Verwenden Sie das Gerät in angemessenem Abstand.

Einsatzort

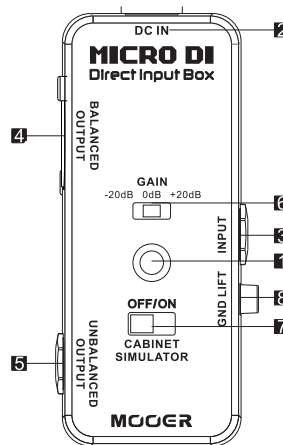
Um Verformungen, Verfärbungen oder andere ernsthafte Schäden zu verhindern, halten Sie das Gerät von den folgenden Gefahrenquellen fern:

- direkte Sonneneinstrahlung
- Wärmequellen
- Wärmequellen
- extreme Temperatur oder Feuchtigkeit
- Magnetfelder
- hohe Luftfeuchtigkeit oder Flüssigkeiten
- starke Vibrationen oder Erschütterungen

Hauptmerkmale

- Intelligente DI-Box mit extrem geringer Verzerrung, überträgt leise den Klang von Gitarre oder Bass direkt auf ein Audiosystem.
- Vollmetallgehäuse
- Symmetrischer/unsymmetrischer Ausgang, Gain-Schalter, Cabinet-Simulator und Ground-Lift-Funktion
- Sehr klein und exquisit
- 9V-Netzteil

Bedienoberfläche



1. **Status-LED:** Zeigt den Funktionsstatus der MICRO DI an. Leuchtet die LED ist das Gerät aktiviert. GRÜN bedeutet, dass die Cabinet-Simulation ausgeschaltet ist, ROT zeigt an, dass die Cabinet-Simulation eingeschaltet ist.
2. **Buchse für die Stromversorgung:** Verwenden Sie ein 9V-DC-Netzteil (center negative).
3. **INPUT-Buchse:** 6,3mm-Klinkenbuchse zum Anschließen einer Gitarre.
4. **BALANCED-OUTPUT-Buchse:** XLR-Buchse zur Ausgabe des Audiosignals.
5. **UNBALANCED-OUTPUT-Buchse:** 6,3mm-Klinkenbuchse zur Ausgabe des Audiosignals.
6. **GAIN-Schalter:** Schaltet den Gain-Wert auf -20dB, 0dB oder +20dB.
7. **CABINET-SIMULATOR-Schalter:** Die virtuelle 4x12"-Cabinet-Simulation kann mit dem ON/OFF-Schalter an- oder ausgeschaltet werden.
8. **GND-Lift-Schalter:** Ist der Schalter eingedrückt, ist die Masseverbindung zwischen Eingang und Ausgang unterbrochen. Dadurch können Brumm- oder Erdschleifen je nach Erdung des angeschlossenen Gerätes eliminiert werden.

Spezifikationen

Input: 6,3mm-Klinkenbuchse (Impedanz: 1 MOhm/Ohm)

Output: 6,3mm-Klinkenbuchse (Impedanz: 1 kOhm)

Stromversorgung: Netzteil 9V DC, center negative.

Stromaufnahme: 12mA

Maße: 93,5mm (T) x 42mm (B) x 52mm (H)

Gewicht: 140g

Zubehör: Bedienungsanleitung

* Anmerkungen: Eine Aktualisierung der Spezifikation wird in diesem Handbuch nicht geändert.

