

MOOER

Ana Echo

Analog Delay Pedal

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 ($\pm 10\%$) 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:

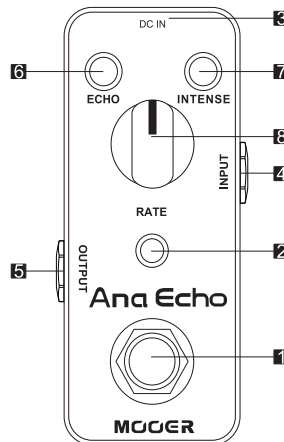
- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Main Features

- Full analog circuit, warm, clear, smooth analog delay sound
- Full metal shell

- Very small and compact design
- True bypass switch
- DC 9V adapter power supply

Panel Instruction



- 1. TRUE BYPASS Footswitch:**
Push down the footswitch to toggle between on and bypass status.
- 2. ON/OFF LED:**
Shows the on/off status of Ana Echo, when the LED is lit the effect is engaged.
- 3. 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).
- 4. INPUT Jack:**
1/4" mono audio jack, for connecting guitar.
- 5. OUTPUT Jack:**
1/4" mono audio jack, outputs the signal.
- 6. ECHO Knob:**
Adjusts the level of delay effects.

7. INTENSE Knob: Adjusts the feedback of delay effects.

8. RATE Knob: Adjusts the delay time.

Specification

Delay Time: 20ms-300ms

Input: 1/4" monaural jack (impedance: 470k Ohms)

Output: 1/4" monaural jack (impedance: 470 Ohms)

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

Current Draw: 26 mA

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

Weight: 160g

Accessories: Owner's Manual

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

Part No:2030501703



2030501703

Ana Echo

Analog Delay Pedal

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

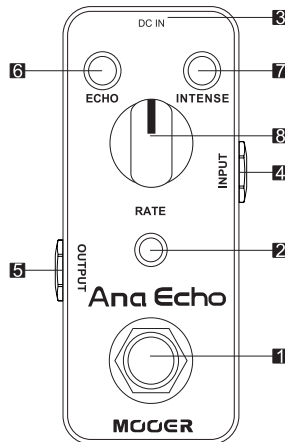
Um Verformungen, Verfärbungen oder andere ernsthafte Schäden zu verhindern, halten Sie das Gerät von den folgenden Gefahrenquellen fern:

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

Hauptmerkmale

- Voll analoger Schaltkreis, warmer, weicher, klarer Analog-Delay-Sound
- Vollmetallgehäuse
- Sehr klein und exquisit
- True-Bypass
- 9V-Netzteil

Bedienoberfläche



1. **TRUE-BYPASS-Fußschalter:** Drücken Sie den Fußschalter, um zwischen Effekt und Bypass zu wechseln.
2. **ON/OFF-LED:** Zeigt an, ob der Effekt aktiviert oder das Pedal im Bypass ist. Wenn die LED leuchtet, ist der Effekt an.
3. **Buchse für die Stromversorgung:** Verwenden Sie ein 9V-DC-Netzteil (center negative).
4. **INPUT-Buchse:** 6,3mm-Klinkenbuchse zum Anschließen einer Gitarre.
5. **OUTPUT-Buchse:** 6,3mm-Klinkenbuchse zum Anschließen an den Verstärker.
6. **ECHO-Regler:** Bestimmt die Lautstärke des Delay-Effekts.
7. **INTENSE-Regler:** Bestimmt Anzahl der Wiederholungen des Delay-Effekts.
8. **RATE-Regler:** Bestimmt die Delay-Zeit.

Spezifikationen

Delay-Zeit: 20ms-300ms

Input: 6,3mm-Klinkenbuchse (Impedanz: 470kOhms)

Output: 6,3mm-Klinkenbuchse (Impedanz: 470 Ohms)

Stromversorgung: Netzteil 9V DC, center negative.

Stromaufnahme: 26mA

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

Gewicht: 160g

Zubehör: Bedienungsanleitung

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

Part No:2030501703



2030501703