

**MOOER**

**FREE STEP**


**Wah and Volume pedal**

**Bedienungsanleitung**

# Sicherheitshinweise

***\*Bitte vor der Inbetriebnahme aufmerksam durchlesen\****

## **Stromversorgung**

Verbinden Sie das vorgesehene AC-Netzteil mit einem Wechselstromanschluss mit der korrekten Voltzahl. Verwenden Sie ausschließlich AC-Netzteile mit den Spezifikationen: 9V DC ( $\pm 10\%$ ), Polarität (-) innen  (center negative). Ziehen Sie bei Nichtverwendung oder Gewitter den Netzstecker 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
- extreme Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit
- Wärmequellen
- stark verschmutzte oder staubige Umgebung
- Magnetfelder
- Flüssigkeiten und Feuchtigkeit
- starke Vibrationen oder Erschütterungen

## **FCC-Zertifizierung**

Dieses Gerät entspricht Part 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

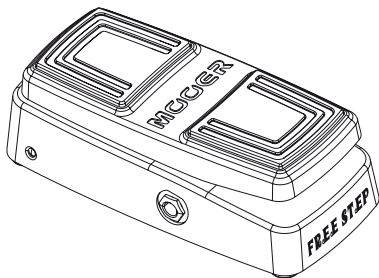
## Produktbeschreibung

Das Moer Free Step kombiniert ein analoges Vintage-Wah-Wah mit flexibler Lautstärke-Kontrolle in einem kleinen, leistungsstarken und nutzerfreundlichen Dynamik-Pedal.

Im Wah-Modus können Sie den Effekt dank innovativem Druck-Sensor per Berührung mit der Fußsohle aktivieren – oder Sie nutzen es eher traditionell, indem Sie das Pedal zur Aktivierung in „Toe down“-Position drücken. Stellen Sie das Pedal in eine beliebige Zwischen-Position, um filterartige „Cocked“-Sounds zu erzeugen. Die Custom Induktionsspule erlaubt es, mithilfe des seitlichen Q Range-Drehreglers einfach den favorisierten Wah-Wah-Klang einzustellen.

Im Volume-Modus erhält das Free Step getreu alle Nuancen und Details des Klangs. Die nahtlos geschmeidigen Übergänge bei der Steuerung der Lautstärke sind nützlich für jede Art von Rig. Mithilfe des praktischen Drehreglers an der Seite ist die Minimal-Lautstärke in „Heel down“-Position nach Belieben von 0% bis 50% anpassbar.

All diese Funktionen sind kompakt in ein erstaunlich robustes Dynamik-Pedal verpackt, um über viele Jahre selbst härtesten Anforderungen gerecht zu werden.



## Haupteigenschaften

- Doppelt funktionales Pedal mit Wah-Wah und Lautstärke-Kontrolle
- MOOER Custom Induktionsspule für exzellente Wah-Wah-Sounds
- Q Range-Drehregler zum feinfühligem Einstellen des Wah-Wah-Klangs
- Wahlweise Druck-Sensor oder traditionelle „Toe Down“-Methode, um das Wah-Wah ein- und auszuschalten
- Lautstärke-Kontrolle mit gleichmäßigen, nahtlosen Übergängen
- Nuancen und Details des Originalklangs bleiben erhalten

## Spezifikationen

**Input:** 6,3 mm Mono-Klinkenbuchse (Impedanz: 1 MOhm)

**Output:** 6,3 mm Mono-Klinkenbuchse (Impedanz: 100 Ohm)

**Stromversorgung:** AC-Netzteil mit 9V DC, Polarität (-) innen

**Stromaufnahme:** 70 mA

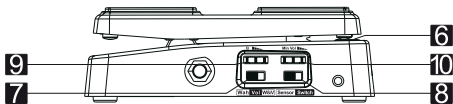
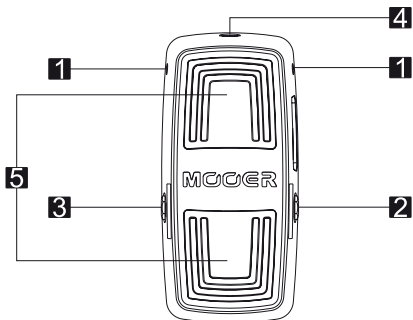
**Maße:** 154,5 mm (T) x 73 mm (B) x 53 mm (H)

**Gewicht:** 540 g

**Zubehör:** Bedienungsanleitung

*Hinweis: Aktualisierungen der Spezifikation werden in diesem Handbuch nicht vermerkt.*

# Bedienoberfläche



### **1. Power LED:**

Zeigt den Status (Ein/Aus) und den Modus des Free Step an (Rot: Wah; Blau: Volume).

### **2.2. INPUT/Eingang:**

6,3 mm Klinkenbuchse.

### **3. OUTPUT/Ausgang:**

6,3 mm Klinkenbuchse.

### **4. Stromversorgung-Buchse:**

Eingang für das Netzteil, benutzen Sie ein 9V-DC-Netzteil (center negative).

### **5. Druck-Sensor-Pad:**

Aktiviert in der SENSOR-Einstellung das Wah-Wah.

### **6. Touch-Schalter:**

Fußschalter, um das Wah-Wah traditionell durch „Toe down“ zu aktivieren.

### **7. MODE-Schalter:**

Wechselt zwischen den drei Modi Wah/Volume/Wah&Volume.

### **8. SENSOR/SWITCH-Schalter:**

Wechselt im Wah-Modus die Aktivierungs-Methode.

### **9. Q Range-Drehregler:**

Passt den Wah-Wah-Sound mithilfe des Q Range-Werts an.

### **10. MIN VOL-Drehregler:**

Reguliert im Volume- und im Wah&Volume-Modus die Minimum-Lautstärke in „Heel down“-Position von 0% bis 50%.

## Modi im Detail

Das Free Step hat drei verschiedene Modi, die mit dem seitlichen MODE-Schalter anwählbar sind:

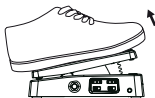
**Wah:** Nur Wah-Wah-Effekt. Wählen Sie die gewünschte Aktivierungs-Methode mit dem SENSOR/SWITCH-Regler aus:

- In der SENSOR-Einstellung genügt es, den Fuß auf das Druck-Sensor-Pad des Pedals zu legen, um den Effekt zu aktivieren. Zum Deaktivieren nehmen Sie den Fuß wieder herunter.
- In der SWITCH-Einstellung drücken Sie das Pedal bis in „Toe down“-Position, um den Touch-Schalter und somit den Effekt zu aktivieren. Das Wah-Wah bleibt nun aktiv, bis Sie es in gleicher Weise wieder ausschalten.
- Verwenden Sie den Q Range-Drehregler, um den Grundsound des Wah-Wah zu definieren.

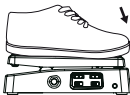
**VOL:** Nur Lautstärke-Kontrolle. In diesem Modus funktioniert das Free Step als Volumen-Pedal, wobei die Lautstärke in „Heel down“-Position minimal, in „Toe down“-Position maximal ist. Der Minimal-Wert kann mithilfe des seitlichen MIN VOL-Drehreglers von 0% bis 50% angepasst werden.

**W&V:** Wah-Wah kombiniert mit Lautstärke-Kontrolle. In diesem Modus funktioniert das Free Step automatisch als Volumen-Pedal. Um das Wah-Wah zu aktivieren, nutzen Sie die oben beschriebene zweite Methode. Der SENSOR/SWITCH-Schalter hat in diesem Modus keine Funktion.

- Im Volume-Modus leuchtet die LED blau.
- Bei aktiviertem Wah-Modus leuchtet die LED rot.



(Heel down)



(Toe down)

## Anschlüsse

- Schließen Sie Ihr Instrument mit einem 6,3 mm Klinkenstecker-Kabel an den Eingang (INPUT) des Free Step an.
- Verbinden Sie den Ausgang (OUTPUT) des Free Step über ein 6,3 mm Klinkenstecker-Kabel mit einem Verstärker, Effektpedalen oder anderen Geräten.
- Stecken Sie ein 9V-DC-Netzteil an die Stromversorgung-Buchse, wobei vorher sicherzustellen ist, dass es Polarität (-) innen und ausreichend Leistung (mA) hat.
- Und jetzt: Fuß drauf, Lautstärke rauf, Spaß haben!!!

**MOOER**

---

MOOER AUDIO CO.,LTD  
[www.moeraudio.com](http://www.moeraudio.com)

**Part No:620010593**