

**MOCER**

***HORNET SERIES***

**30 Watt Combo**

**Benutzerhandbuch**

# INHALT

Sicherheitsvorkehrungen .....	01
MOOER HORNET.....	02
Wichtige Funktionen.....	03
Bedienelemente auf der Oberseite .....	03-04
Bedienelemente auf der Rückseite .....	05-06
Modi und Speichern .....	06-07
Kabellose Bluetooth-Verbindung .....	08
Technische Daten .....	09

# Sicherheitsvorkehrungen

**BITTE LESEN SIE DIESEN ABSCHNITT SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE FORTFAHREN.**

## **Stromversorgung**

Bitte schließen Sie das Gleichstromnetzteil an eine Netzsteckdose an, die die korrekte Spannung liefert. Achten Sie bitte darauf, dass Sie ausschließlich ein Netzteil verwenden, das 24 V Gleichstrom (DC), mit Minuspol am Mittelkontakt ⊕—⊖ liefert. Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden oder während eines Gewitters.

## **Anschlüsse**

Schalten Sie dieses Gerät und jegliche andere Ausrüstung immer aus, bevor Sie Anschlüsse verbinden oder trennen. Dadurch können Fehlfunktionen und / oder Schäden an anderen Geräten vermieden werden. Achten Sie auch darauf, dass Sie alle angeschlossenen Kabel und das Netzkabel abziehen, bevor Sie dieses Gerät bewegen.

## **Reinigung**

Verwenden Sie zum Reinigen ausschließlich ein weiches, trockenes Tuch. Wenn nötig, kann das Tuch leicht angefeuchtet werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Reinigungsalkohol, Verdüner, Wachs, Lösungsmittel, Reinigungsflüssigkeiten oder chemisch imprägnierte Reinigungstücher.

## **Störeinflüsse auf andere Elektrogeräte**

An Radios und Fernsehern in direkter Nähe können Empfangsstörungen auftreten. Dieses Gerät sollte in ausreichendem Abstand von Radios und Fernsehgeräten betrieben werden.

## **Aufstellung**

Um Verformung, Verfärbung oder andere schwere Schäden zu vermeiden, halten Sie das Gerät von folgenden Gefahrenquellen fern:

- direkte Sonneneinstrahlung
- Magnetfelder
- stark verschmutzte oder staubige Bereiche
- starke Erschütterungen oder Stöße
- Wärmequellen
- extreme Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit
- feuchte oder nasse Bereiche

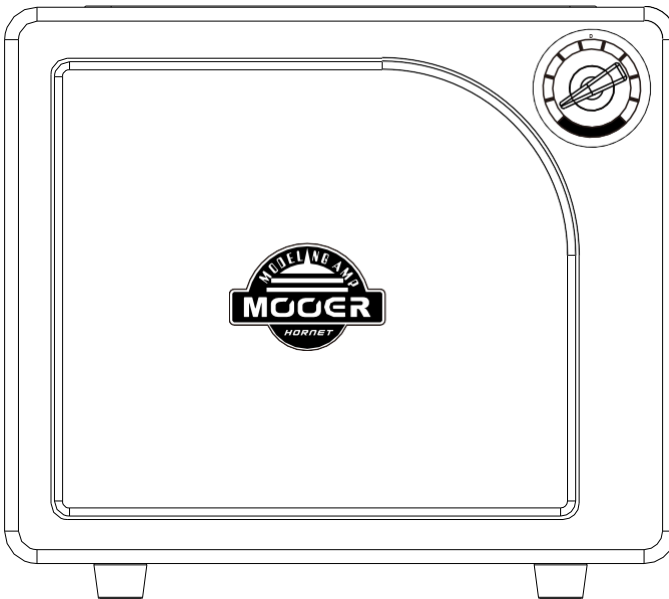
## FCC Zertifizierung

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC Regelungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche Störeinflüsse vertragen können, einschließlich der Störeinflüsse, die unerwünschte Reaktionen im Gerät hervorrufen können.

# MOOER HORNET

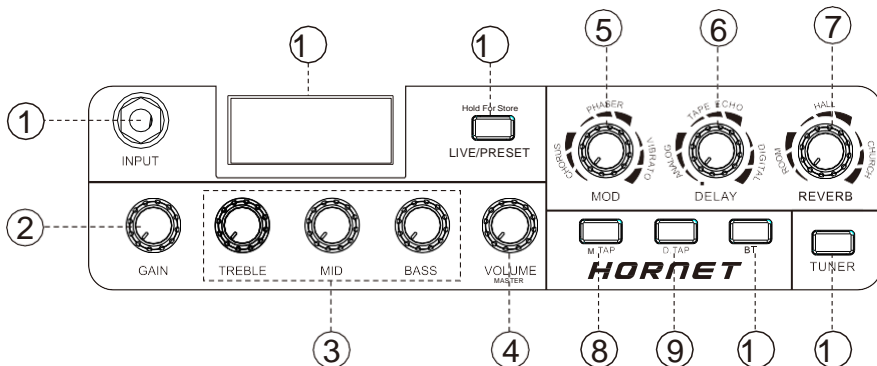
Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung für den MOOER HORNET 30 Watt digitalen Modeling-Combo Verstärker. Wir empfehlen, dass Sie diese Anleitung vollständig lesen, damit Sie alle Funktionen kennen lernen, die Ihr neuer Hornet Verstärker zu bieten hat. Wir hoffen, dass Sie mit Ihrem neuen HORNET von MOOER viel Freude haben.



# Wichtige Funktionen

- 9 hochwertige Digitalverstärkermodelle, basierend auf beliebten Gitarrenverstärkern
- Integrierte Modulations-, Delay- und Halleffekte mit unabhängigem Tap-Tempo für jeden der zwei Betriebsmodi (Live/Preset)
- Speichern und Abrufen von bis zu 9 Presets
- Hochempfindliches Präzisionsstimmgerät
- Kabellose Bluetooth-Verbindung über AUX IN zum Abspielen von Medien
- Dedizierter Kopfhörerausgang
- 8 Zoll Speziallautsprecher, 30 W RMS
- Stromversorgung DC 24 V, 1,6 A, Minuspol am Mittelkontakt

## Bedienelemente auf der Oberseite



### 01 INPUT

Schließen Sie hier Ihr Instrument über ein 6,35 mm (1/4") Klinkenkabel an.

### 02 GAIN

Einstellung der Eingangsverstärkung für den Verstärker.

### 03 KLANGREGELUNG

Dreiband-Equalizer mit TREBLE, MID und BASS.

- 04 VOLUME**  
Stellt die Ausgangslautstärke des Gitarrenverstärkers und die Preset-Lautstärke ein.
- 05 MOD**  
Drehen Sie den Knopf, um Modulationseffekte auszuwählen und einzustellen (CHORUS, PHASER, FLANGER). Der DEPTH-Wert dieser Effekte kann angepasst werden.
- 06 DELAY**  
Drehen Sie den Knopf, um den Typ des Delay-Effekts auszuwählen und einzustellen (ANALOG, TAPE ECHO, DIGITAL). Die Werte für LEVEL und FEEDBACK für die Effekte können gleichzeitig angepasst werden.
- 07 REVERB**  
Drehen Sie den Knopf, um den Typ des Halleffekts auszuwählen (ROOM, HALL, CHURCH). Wenn dieser Regler vollständig nach links gedreht wird, sind keine Halleffekte aktiviert.
- 08 M.TAP**  
Tap-Tempo Steuerung für MOD-Effekte. Tippen Sie einfach zwei oder mehrere Male auf die Taste, und der Effekt wird mit ihrem Tempo synchronisiert.
- 09 D.TAP**  
Tap-Tempo Steuerung für DELAY-Effekte. Tippen Sie einfach zwei oder mehrere Male auf die Taste, und der Effekt wird mit ihrem Tempo synchronisiert.
- 10 BT**  
Drücken Sie die Taste, um den Bluetooth-Empfänger ein-/auszuschalten. (Kopplungscode: 0000).
- 11 TUNER (Stimmgerät)**  
Drücken Sie die Taste einmal, um das Gitarrenstimmgerät ein-/auszuschalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um die globale Ausgangslautstärke des HORNET zu ändern. (siehe Seite 6)
- 12 LIVE/PRESET**  
Drücken Sie die Taste einmal, um zwischen dem Live-Modus und dem Preset-Modus umzuschalten. Die Taste leuchtet, wenn sich der Verstärker im Preset-Modus befindet. Halten Sie die Taste gedrückt, um die aktuellen

Einstellungen für das Verstärkermodell im Preset-Modus zu speichern (siehe Seite 5).

13

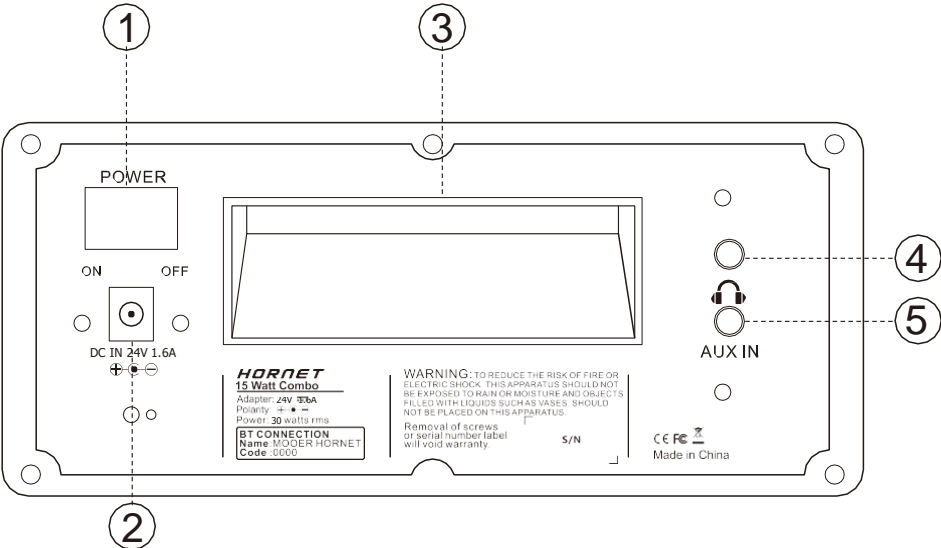
### LED-Display

Dieses zeigt verschiedene Informationen zu Verstärkermodell, Stimmfunktionen usw. an.

### RÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN

Schalten Sie den HORNET ein und halten Sie die BT Taste gedrückt. Der HORNET wird im RESET-Modus gestartet, dabei blinken die LED Taste und die Anzeige. Drücken Sie die LIVE/ PRESET Taste, um das Rücksetzen zu bestätigen. Drücken Sie irgendeine andere Taste, um den Rücksetzvorgang abzubrechen.

## Bedienelemente auf der Rückseite



01

### POWER

Damit wird der Hornet ein-/ausgeschaltet.

## 02 DC IN

Schließen Sie hier das beiliegende Netzteil an.

DC 24 V, 1,6 A, Minuspol am Mittelkontakt

## 03 Integrierter Tragegriff für den Transport.

## 04 Kopfhörerausgang

Standardmäßige 3,5 mm (1/8") Kopfhörerbuchse zum Üben mit abgeschaltetem Lautsprecher.

## 05 AUX IN

Schließen Sie hier mit einem 3,5 mm (1/8") Stereo-Klinkenkabel externe Mediengeräte für Audiowiedergabe an.

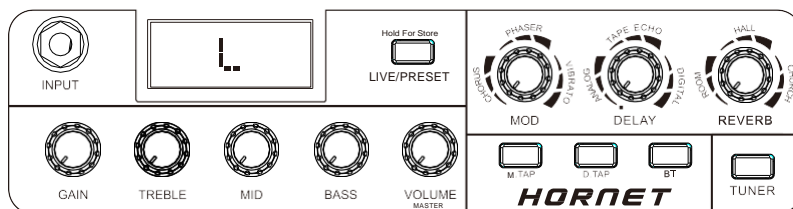
# Modi und Speichern

Der HORNET verfügt über zwei Betriebsmodi. Drücken Sie die LIVE/PRESET Taste, um zwischen diesen beiden Modi umzuschalten. In beiden Modi kann der AMP MODEL Schalter auf der Vorderseite des HORNET zur Auswahl der verschiedenen Verstärkermodelle verwendet werden.

## LIVE-Modus

Im Live-Modus entsprechen alle Parameter direkt den angezeigten Einstellungen der entsprechenden Regler, wie bei einem traditionellen Verstärker.

Das **LED-Display** zeigt "L" und die LIVE/PRESET Taste leuchtet nicht.

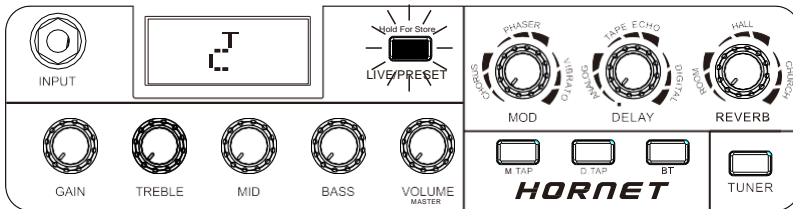




## PRESET-Modus

Im Preset-Modus können Sie Ihre Einstellungen für jedes Verstärkermodell speichern. Wird ein Verstärkermodell ausgewählt, ruft es alle zuvor gespeicherten Parameterwerte ab, unabhängig von den tatsächlichen Einstellpositionen der Regler für die Parameter.

Das LED-Display zeigt eine Zahl von 1 bis 9 an, die das aktuell gewählte Verstärkermodell repräsentiert und die LIVE/PRESET Taste leuchtet.



## VERSTÄRKEREINSTELLUNGEN SPEICHERN

Nachdem Sie den gewünschten Sound eingestellt haben, halten Sie zum Speichern der Einstellungen für das aktuell gewählte Verstärkermodell die **LIVE/PRESET** Taste für einige Sekunden gedrückt. Das **LED-Display** und die **LIVE/PRESET** Taste werden als Bestätigung für den abgeschlossenen Speichervorgang 4-mal blinken. Wenn Sie dieses Verstärkermodell das nächste Mal im **PRESET-Modus** auswählen, werden diese Einstellungen wieder abgerufen. Sie können die Einstellungen für Verstärkermodelle in jedem der Betriebsmodi speichern.

## Globale Lautstärkeregelung

Im HORNET wurde eine Funktion zur globalen Lautstärkeregelung hinzugefügt. Diese regelt den Gesamtausgang des HORNET und wirkt auf das Gitarrensinal, die Presets und die Audiowiedergabe von externen Geräten.

Halten Sie die **TUNER** Taste für einige Sekunden gedrückt, bis diese blinkt. Das **LED-Display** wird eine Zahl zwischen 1 und 9 anzeigen. Drehen Sie den **VOLUME** Regler, um diesen Parameter einzustellen.

Standardmäßig ist dieser ab Werk auf volle Lautstärke (9) eingestellt.

# Kabellose Bluetooth-Verbindung

- Drücken Sie die BT-Taste, um die Bluetooth-Verbindung zu aktivieren.
- Achten Sie darauf, dass auch an dem Gerät, das Sie mit dem Hornet verbinden wollen, Bluetooth aktiviert ist und dass dieses Gerät erkannt werden kann.
- Suchen Sie unter "Verfügbare Geräte" nach "MOOER HORNET" und wählen Sie auf Ihrem Gerät "Verbinden", um die Kopplung mit Ihrem HORNET-Verstärker herzustellen. Sollte ein Passwort abgefragt werden, geben Sie "0000" ein.
- Nach erfolgreicher Kopplung können Sie kabellos Musik über Ihren HORNET-Verstärker abspielen.

Der HORNET 30 wird in 2 verschiedenen Farben angeboten. Jede Version verfügt über einen anderen Satz von 9 Verstärkermodellen, die über den AMP CONTROL Schalter auf der Vorderseite des Verstärkers abgerufen werden können. Hier finden Sie eine Auflistung der Verstärkermodelle für jede Version des HORNET.

HORNET 30 WEISS		
Nummer	Name	Modelliert basierend auf
1	Clean. 1	Basiert auf FENDER 65 TWIN REVERB NORMAL CHANNEL
2	Clean. 2	Basiert auf MESA BOOGIE MARK III CLEAN CHANNEL
3	OD. 1	Basiert auf FENDER BLUES DELUXE OD CHANNEL
4	OD. 2	Basiert auf MARSHALL PLEXI 100
5	OD. 3	Basiert auf TWO ROCK CORAL OD CHANNEL
6	Hi-Gain. 1	Basiert auf MARSHALL JCM900
7	Hi-Gain. 2	Basiert auf MESA BOOGIE MARK III LEAD CHANNEL
8	Bass	Basiert auf AGUILAR DB 715
9	Acoustic	Basiert auf MOOER ACOUSTIC

\*Die angegebenen Namen für Hersteller und Produkte sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken ihrer entsprechenden Eigentümer. Die Handelsmarken wurden lediglich zur Beschreibung der Klangeigenschaften dieses Produkts verwendet.



HORNET 30 SCHWARZ		
Nummer	Name	Modelliert basierend auf
1	JZ CLEAN	Basiert auf ROLAND Jc120
2	F.CLEAN	Basiert auf FENDER TWIN REVERB
3	PL 100	Basiert auf MARSHALL PLEXI LEAD 100
4	PV 5150	Basiert auf BROWN SOUND
5	TRIPLE	Basiert auf MESA TRIPLE RECTIFIER
6	MK IV	Basiert auf MESA MK IV
7	POWER DS	Basiert auf ENGL POWERBALL
8	MOGNER	Basiert auf BOGNER UBERSCHALL
9	MOOER MT	Basiert auf MOOER METAL

\*Die angegebenen Namen für Hersteller und Produkte sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken ihrer entsprechenden Eigentümer. Die Handelsmarken wurden lediglich zur Beschreibung der Klangeigenschaften dieses Produkts verwendet.

## Technische Daten

- Eingänge:** 6,35 mm (1/4") Eingangsbuchse für Instrumentensignal (Impedanz 1 MOhm)  
3,5 mm AUX IN Audio-Interface (Impedanz 10 kOhm)
- Ausgang:** 3,5 mm Stereo-Kopfhörerbuchse (Impedanz 47 Ohm)
- Abtastrate:** 48 kOhm
- Abtastgenauigkeit:** 32 Bit
- Stromversorgung:** Netzteil 24 V DC  $\geq$  1,6 A (Minus am Mittelpol)
- Größe:** 340 mm (B) x 280 mm (T) x 280 mm (H)
- Lautsprecher:** 8 Zoll, Impedanz 8 Ohm
- Nennleistung:** 30 W
- Spitzeleistung:** 45 W
- Gewicht:** 4 kg
- Zubehör:** Benutzerhandbuch, Netzteil

**MOOER**  
www.moeraudio.com

---



203050145401

SHENZHEN MOOER AUDIO CO. LTD  
6F, Unit D, Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,  
Bao'an 71 District, Shenzhen, China. 518133  
**HERGESTELLT IN CHINA**