

**MOOER**

***HORNET SERIES***

**15 Watt Combo**

**Bedienungsanleitung**

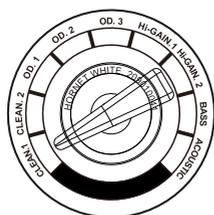
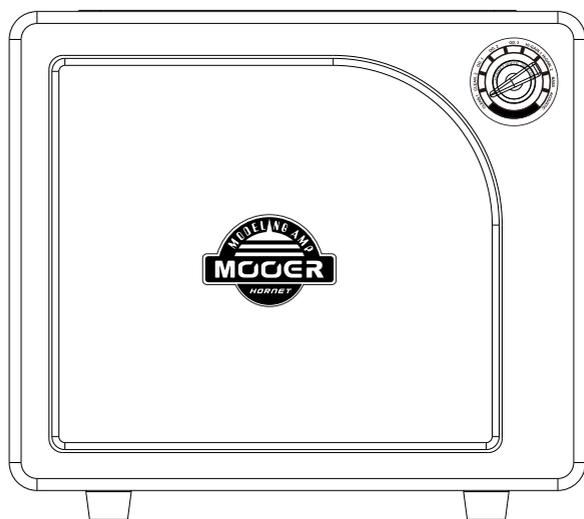
# INHALT

<b>MOOER HORNET .....</b>	<b>01</b>
<b>Vorsichtsmaßnahmen.....</b>	<b>02</b>
<b>Hauptfunktionen .....</b>	<b>03</b>
<b>Layout oberes Bedienfeld .....</b>	<b>03-04</b>
<b>Layout hinteres Bedienfeld.....</b>	<b>05</b>
<b>Modi und Speichern .....</b>	<b>06-07</b>
<b>Drahtlose BT-Verbindung .....</b>	<b>07-08</b>
<b>Technische Parameter .....</b>	<b>09</b>

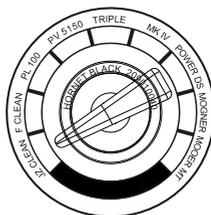
# MOOER HORNET

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des MOOER HORNET 15 Watt Digital Modeling Combo Verstärkers. Wir empfehlen Ihnen, dieses Handbuch vollständig zu lesen, um alle Funktionen Ihres neuen Hornet kennenzulernen. Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Spielen mit Ihrem neuen MOOER HORNET Amp.

**Diese Bedienungsanleitung betrifft alle Produkte der MOOER Hornet Serie. Die Vorstufensektion jedes Hornet Verstärkers ist unterschiedlich. Bitte entnehmen Sie die jeweils relevanten Informationen der Bedienungsanleitung.**



Hornet White



Hornet Black

# Vorsichtsmaßnahmen

**BITTE SORGFÄLTIG LESEN BEVOR SIE FORTFAHREN**

## Stromversorgung

Bitte schließen Sie das mitgelieferte DC-Netzteil an eine Steckdose mit der korrekten Spannung an. Achten Sie darauf, dass Sie ausschließlich ein Netzteil verwenden, das 18V DC bereitstellt:  $\oplus$ — $\ominus$ — $\ominus$ , Center negativ. Ziehen Sie den Netzstecker bei Nichtgebrauch oder Gewitter aus der Steckdose.

## Verbindungen

Schalten Sie dieses und alle anderen Geräte vor dem Anschließen oder Trennen immer aus, um Fehlfunktionen und / oder Schäden an anderen Geräten zu vermeiden. Achten Sie auch darauf, dass Sie vor dem Transport dieses Geräts alle Verbindungskabel und das Netzkabel herausziehen.

## Reinigung

Nur mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen. Falls erforderlich, feuchten Sie das Tuch leicht an. Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol, Farbverdünner, Wachs, Lösungsmittel, Reinigungsflüssigkeiten oder chemisch imprägnierte Wischtücher.

## Interferenzen mit anderen elektrischen Geräten

In der Nähe platzierte Radios und Fernseher können Empfangsstörungen verursachen. Betreiben Sie dieses Gerät in angemessenem Abstand zu Radios und Fernsehern.

## Standort

Um Verformungen, Verfärbungen oder andere schwerwiegende Schäden zu vermeiden, setzen Sie dieses Gerät nicht den folgenden Bedingungen aus:

- Direktes Sonnenlicht
- Magnetfelder
- Besonders staubige oder schmutzige Umgebung
- Starke Vibrationen oder Stöße
- Wärmequellen
- Extreme Temperaturen oder Feuchtigkeit
- Hohe Luftfeuchtigkeit oder Nässe

## FCC Zertifizierungen

Heat sources

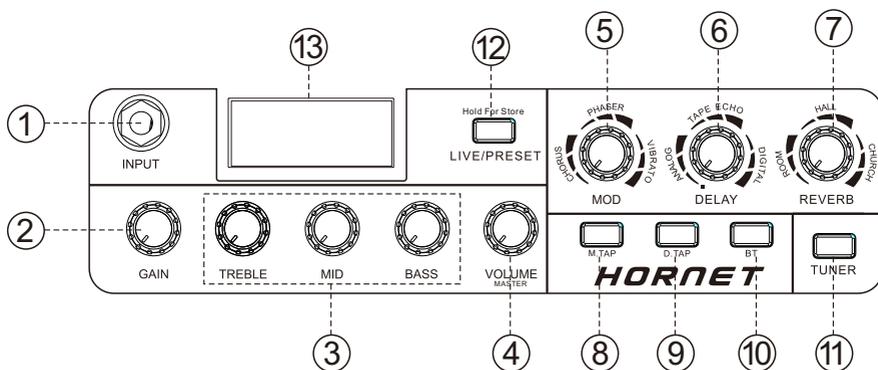
Extreme temperature or humidity High humidity or moisture Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, die zu unerwünschtem Fehlbetrieb führen.

# Hauptfunktionen

- 9 qualitativ hochwertige digitale Verstärkermodelle, die auf bekannten Gitarrenverstärkern basieren
- Eingebaute Modulations-, Delay- und Reverb-Effekte mit unabhängigem Tap Tempo für beide Arbeitsmodi (Live/Preset)
- Speichern u. Abrufen von 9
- Presets Sensible Präzisions-Stimmfunktion
- Drahtlose BT-Verbindung und AUX IN für Medien-
- Wiedergabe Separater Kopfhörerausgang
- 6.5" Custom Speaker, 15W RMS
- DC18V 2000mA Center Pin negativ

## Layout oberes Bedienfeld



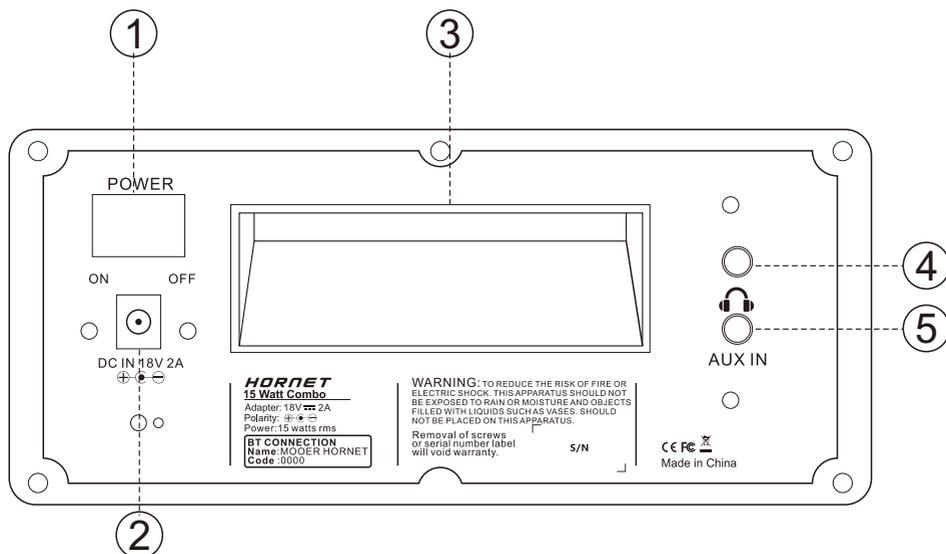
- 01 EINGANG**  
Schließen Sie hier das Instrument mit einem 6,3mm Klinkenkabel an
- 02 GAIN**  
Stellen Sie hier den Eingangsgain-Pegel des Verstärkers ein
- 03 KLANGREGLER**  
TREBLE (HÖHEN), MID (MITTEN), BASS (BASS) 3-Band-EQ

- 04 LAUTSTÄRKE**  
Zum Einstellen der Ausgangslautstärke des Gitarrenverstärkers und der Preset-Lautstärke
- 05 MOD**  
Drehen um die Modulationseffekte auszuwählen und einzustellen (CHORUS, PHASER, FLANGER). Der DEPTH-Wert dieser Effekte kann geändert werden
- 06 DELAY**  
Drehen um die Delay-Effekte auszuwählen und einzustellen (ANALOG, TAPE ECHO, DIGITAL). LEVEL und FEEDBACK dieser Effekte kann gleichzeitig verändert werden
- 07 REVERB**  
Drehen um die Reverb-Effekte auszuwählen und einzustellen (ROOM, HALL, CHURCH). Am Linksanschlag sind die Reverb-Effekte nicht aktiv
- 08 M.TAP**  
Tap Tempo für die MOD Effekte. Einfach zweimal oder öfter im Takt tappen um das Tempo mit Ihrer Musik zu synchronisieren
- 09 D.TAP**  
D.TAP Tap Tempo für die DELAY Effekte. Einfach zweimal oder öfter im Takt tappen um das Tempo mit Ihrer Musik zu synchronisieren
- 10 BT**  
Drücken um den BT-Empfänger ein-/auszuschalten.  
(PAARUNGS-CODE:0000)
- 11 STIMMFUNKTION**  
Einmal drücken um den Gitarren-Tuner ein-/auszuschalten.  
Halten um die globale Lautstärke des HORNET zu verändern. (Seite 6)
- 12 LIVE/PRESET**  
Durch einmaliges Drücken wird zwischen Live- und Preset-Modus gewechselt. Der Taster leuchtet auf, wenn sich der Verstärker im Preset-Modus befindet. Halten Sie diese Taste gedrückt, um die aktuellen Einstellungen im Amp-Modell
- 13 LED-DISPLAY**  
Zeigt verschiedene Informationen wie Verstärkermodell, Stimmfunktionen usw. an.

## WERKSRÜCKSTELLUNG

Hornet einschalten, BT-Taste gedrückt halten, Hornet wird in RESET-Modus versetzt, wenn LED-Taste und Bildschirm blinken. Drücken Sie LIVE/PRESET, um Reset zu bestätigen. Drücken Sie eine andere Taste, um Reset zu beenden.

# Layout hinteres Bedienfeld



## 01 POWER

Hiermit wird der Hornet ein- bzw. ausgeschaltet

## 02 DC IN

Hier wird das beiliegende Netzteil angeschlossen.  
DC 18V 2A Center negativ

## 03 Eingebauter Tragegriff: Für den einfachen Transport.

## 04 Kopfhörerausgang

Standard 3,5 mm Kopfhörerbuchse zum lautlosen Üben

## 05 AUX IN

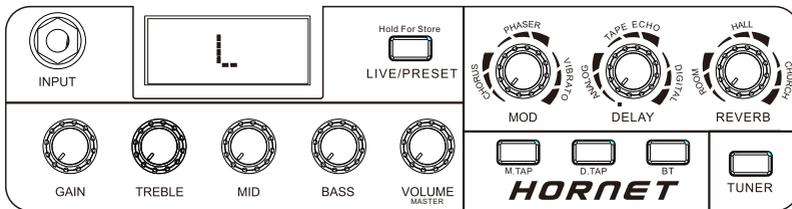
Zum Anschluss eines externen Musikgerätes für Audio Playback mit einem Kabel mit 3,5 mm Stereo-Klinkensteckern

# Modi und Speichern

Der **HORNET** hat zwei Betriebsarten. Drücken Sie **LIVE/Preset**, um zwischen diesen beiden Modi umzuschalten. Drehen Sie in beiden Modi den Regler **AMP MODEL** auf der Vorderseite, um ein anderes Verstärkermodell auszuwählen.

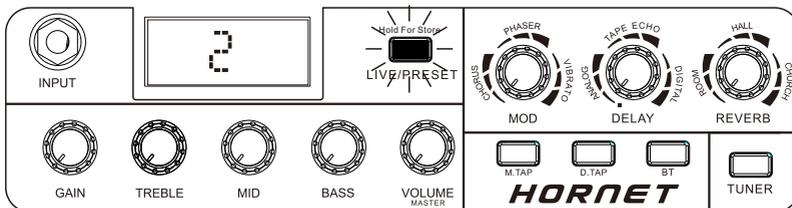
## LIVE MODUS

Im Live-Modus werden alle Parameter direkt durch die jeweiligen Bedienelemente dargestellt, wie bei einem traditionellen Verstärker. Das **LED-Display** zeigt „L“ an und die Taste **LIVE/Preset** leuchtet nicht.



## PRESET MODUS

Im Preset-Modus können Sie Ihre Einstellungen für jedes Verstärkermodell speichern. Jedes der Verstärkermodelle ruft alle Parameterwerte ab, die zuvor bei der Auswahl gespeichert wurden, unabhängig davon, welcher Parameter die physikalischen Positionen steuert. Der **LED-Bildschirm** zeigt eine Zahl von 1-9 an, um anzuzeigen, welches Verstärkermodell gerade ausgewählt ist, und die Taste **LIVE/PRESET** leuchtet auf.



## **SPEICHERN VON VERSTÄRKEREINSTELLUNGEN**

Um die Einstellungen für das aktuell ausgewählte Ampmodell zu speichern, halten Sie die **LIVE/PRESET-Taste** einige Sekunden lang gedrückt, nachdem Sie den gewünschten Ton erstellt haben. Das **LED-Display** und die **LIVE/Preset-Taste** leuchten vier Mal auf um anzuzeigen, dass die Einstellungen gespeichert wurden. Wenn Sie das nächste Mal dieses Verstärkermodell auswählen, während Sie sich im "PRESET MODUS" befinden, werden die Einstellungen aufgerufen. Sie können die Einstellungen für die voreingestellten Verstärkermodelle speichern, während Sie sich in einem der beiden Betriebsmodi befinden.

## **GLOBALE LAUTSTÄRKEREGELUNG**

Der Hornet hat eine zusätzliche globale Lautstärkereglungsfunktion. Dies passt die Gesamtausgabe des Hornet an und wirkt sich auf die Gitarre, die Presets und die Audiowiedergabe von externen Geräten aus.

Halten Sie die TUNER-Taste einige Sekunden lang gedrückt, bis sie zu blinken beginnt. Das LED-Display zeigt eine Zahl zwischen 1 und 9 an. Drehen Sie am VOLUME-Regler um diesen Parameter einzustellen. Standardmäßig ist dies werkseitig auf die volle Lautstärke (9) eingestellt.

# **Drahtlose BT-Verbindung**

- Drücken Sie den BT-Knopf um die BT-Verbindung zu aktivieren
- Stellen Sie sicher, dass BT auf dem Gerät aktiv ist, das Sie mit dem Hornet koppeln möchten und dass dieses Gerät sichtbar ist.
- Suchen Sie in den verfügbaren Geräten nach „MOOER HORNET“ und wählen Sie „connect“ auf Ihrem Gerät, um es mit Ihrer Hornet Verstärker zu verbinden. Wenn es ein Passwort anfordert, geben Sie „0000“ ein.
- Einmal gepaart, können Sie nun Musik drahtlos über Ihren Hornet Verstärker abspielen

Jede Version verfügt über ein anderes Set von 9 Verstärkermodellen, die über den AMP MODEL Regler auf der Vorderseite zugänglich sind. Hier ist eine Aufschlüsselung der Verstärkermodelle in jeder Version des HORNETS.

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

\*die genannten Hersteller- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer, die Warenzeichen wurden lediglich verwendet, um den Klangcharakter dieses Produkts zu verdeutlichen.

<b>HORNET BLACK</b>		
<b>Nr,</b>	<b>Name</b>	<b>Modelliert und basierend auf</b>
1	JZ CLEAN	Basierend auf ROLAND Jc120
2	F.CLEAN	Basierend auf FENDER TWIN REVERB
3	PL 100	Basierend auf MARSHALL PLEXI LEAD 100
4	PV 5150	Basierend auf BROWN SOUND
5	TRIPLE	Basierend auf MESA TRIPLE RECTIFIER
6	MK IV	Basierend auf MESA MK IV
7	POWER DS	Basierend auf ENGL POWERBALL
8	MOGNER	Basierend auf BOGNER UBERSCHALL
9	MOOER MT	Basierend auf MOOER METAL

\*die genannten Hersteller- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer, die Warenzeichen wurden lediglich verwendet, um den Klangcharakter dieses Produkts zu verdeutlichen.

# Technische Daten

<b>Eingänge:</b>	6,3 mm Eingang für Instrumentensignale (Impedanz 1M) 3,5 mm AUX IN Audio Anschluss (Impedanz 10K) 3,5 mm
<b>Ausgang:</b>	Stereo-Kopfhörerausgang (Impedanz 47 Ohm)
<b>Abtastrate:</b>	48K
<b>Abtastgenauigkeit:</b>	32 bit
<b>Netzteil:</b>	DC 18V $\geq$ 2000mA Netzteil (Center Negativ)
<b>Größe:</b>	290mm (D) x 173 (W) x 255mm (H)
<b>Lautsprecher:</b>	6,5“ 4 Ohm Impedanz
<b>Nennleistung:</b>	15W
<b>Spitzenleist.:</b>	20W
<b>Gewicht:</b>	2,9 kg
<b>Zubehör:</b>	Bedienungsanleitung, Netzteil

**MOOER**

---

MOOER AUDIO CO.,LTD

[www.moeraudio.com](http://www.moeraudio.com)