# MOOER



2.4GHz Wireless System

**Benutzerhandbuch** 

# INHALT

SICHERHEITSHINWEISE	01
DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN	02
BEDIENELEMENTE	02
BEDIENUNG	03
TIPPS	04
TECHNISCHE DATEN	05

### SICHERHEITSHINWEISE

#### BITTE LESEN SIE DIESEN ABSCHNITT SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE FORTFAHREN

#### Stromversorgung

Stromversorgung über wiederaufladbaren 720 mAh Lithium-Ionen Akku. Bitte verwenden Sie zum Laden das beiliegende USB Kabel.

#### Aufbewahrung

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

- direkte Sonneneinstrahlung
- Magnetfelder
- stark verschmutzte oder staubige Bereiche
- starke Vibrationen oder Stöße
- Wärmeguellen
- extreme Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit
- · feuchte oder nasse Bereiche

### Hochfrequenz-Störeinflüsse

Die Datenübertragung des Air Plug basiert auf dem 2,4 GHz Funkfrequenzband. In der Nähe befindliche ähnliche Geräte, die auf diesem Frequenzband arbeiten, können den Betrieb beeinträchtigen. Achten Sie darauf, dass der Empfänger mindestes 3 m von solchen Geräten (z.B. WLAN Routern) entfernt verwendet wird, um Störeinflüsse auf das Signal zu vermeiden.

#### Reinigung

Zum Reinigen nur ein weiches, trockenes Tuch verwenden. Wenn nötig, kann das Tuch leicht angefeuchtet werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Reinigungsalkohol, Verdünner, Wachs, Lösungsmittel, Reinigungsflüssigkeiten oder chemisch imprägnierte Reinigungstücher.

#### FCC ZERTIFIZIERUNG

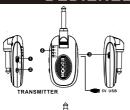
Dieses Gerät erfüllt Part 15 der FCC Regelungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

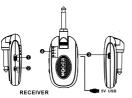
- Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
   Dieses Gerät muss jegliche Störeinflüsse vertragen können, einschließlich der Störeinflüsse, die unerwünschte Reaktionen im Gerät hervorrufen können.
  - -**/**--01 -**/**-

## **HAUPTFUNKTIONEN**

- Vier separate Kanäle ermöglichen die gleichzeitige Verwendung von vier Geräten.
- Reichweiten bis zu 30 Meter
- Weniger als 5 ms Latenz
- Stromsparmodus.
- 5 Stunden Akkulaufzeit
- Geeignet f
  ür elektrische Gitarren und akustische Instrumente mit Piezo-Tonabnehmern

## **BEDIENELEMENTE**





### 1. Power-Schalter:

Schiebeschalter zum Ein-/ Ausschalten

#### 2. Kanalschalter:

Auswahl zwischen 4 Kanälen

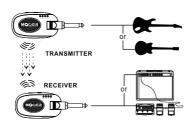
#### 3. USB Buchse:

Für die Stromversorgung über USB Kabel. Bitte verwenden Sie zum Laden das beiliegende USB Kabel

### 4. Kanal LED:

Zeigt den momentan aktivierten Kanal an. Bei eingeschaltetem Gerät zeigt diese LED den aktuellen Batterieladezustand an.

# Anleitung



- 1.Stecken Sie den P10 SENDER an Ihrem Instrument ein. Stecken Sie den P10 EMPFÄNGER in die Eingangsbuchse Ihres Verstärkers oder Effektpedals.
- 2. Schalten Sie SENDER und EMPFÄNGER ein.
- Der Standardkanal ist Kanal A. Bitte schalten Sie SENDER und EMPFÄNGER auf den gleichen Kanal.
- 4.Bei stabiler Verbindung leuchtet die LED durchgehend grün. Bei schwacher Verbindung blinkt die LED. Bitte wechseln Sie in diesem Fall den Kanal oder prüfen Sie, ob elektromagnetische Einflüsse das Signal stören.
- 5. Bitte verwenden Sie zum Laden das beiliegende USB Kabel.



## Tipps

#### Wechseln Sie den Kanal, um Störeinflüsse zu vermeiden

Das Air P10 verfügt über vier separate Signalkanāle. Daher können vier Sender-Empfänger Paare gleichzeitig verwendet werden. Durch das Mehrkanal-Design können Nutzer auf andere Kanāle wechseln, wenn die Verbindung schwächer wird oder durch elektromagnetische Einflüsse gestört wird.

#### Plug & Play

Nutzer müssen die Geräte nur einstecken, einschalten und können diese dann sofort verwenden

#### Multi-Empfänger

Mit dem Åir P1Ö System ist es möglich, dass mehrere Empfänger den gleichen Sender empfangen. So könnten Nutzer beispielsweise den Air Plug verwenden, um mit einem Sender und zwei Empfängern an zwei Verstärkern eine echte Stereo-Konfiguration aufzubauen. Dabei müssen alle Geräte auf dem gleichen Kanal arbeiten.

#### Stromsparmodus

Nach 10 Sekunden ohne eingehendes Signal schaltet das Air P10 automatisch in den Stromsparmodus, um Strom zu sparen und Hintergrundgeräusche zu unterdrücken. Sobald wieder ein Signal eingeht, verlässt das Air P10 den Stromsparmodus.

#### Laden

Das Air P10 kann über eine USB Stromversorgung geladen werden. Das mitgelieferte Kabel kann zum gleichzeitigen Aufladen von zwei Geräten verwendet werden. Verwenden Sie dazu die USB Buchse Ihres Computers oder ein USB-Netzteil. Kabel schlechter Qualität von Fremdherstellern können Probleme beim Laden verursachen.

#### Position

Am Air P10 kann der Winkel des Senders und Empfängers für optimalen Empfang verändert werden.

#### Antenne

Die Antenne befindet sich im unteren Teil des Air Plug. Verdecken Sie für optimalen Empfang nicht den unteren Teil des Gerätes.

## **SPEZIFIKATIONEN**

Effektive Reichweite: 30 Meter

Latenz: Weniger als 5 ms

Frequenzgang: 20 - 20 kHz, +1 dB / -3 dB

Total Harmonic Distortion (Verzerrung): <0,05% (1 kHz @ -10 dbFS)

Eingangsdynamik: >103 dB

Frequenzband: 2,4 GHz ISM weltweit

Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C

Bit-Tiefe: 24 Bit

Abtastrate: 48 kHz

Maße: 117 mm (T) x 42 mm (B) x 30 mm (H)

Gewicht: 50 g

Zubehör: USB Kabel, Anleitung, Transportverpackung





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

MADE IN CHINA