

MOOER

Wi100

Intelligent Electric Wind Instrument

Benutzerhandbuch

INHALT

Sicherheitshinweise	01
Funktionen	02
Bedienelemente	03-04
Anleitung	05-10
Start	05
Spielen	05
Einstellungen	06-07
Ausgabekonfiguration	08
Audio abspielen	08
Aufnahme über USB	09
Laden	09
App	10
Spieleffekte	11-13
Sound-Bank	14-15
Technische Daten	16
Pflege	17-18

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie dies vor der Verwendung sorgfältig durch.

Stromversorgung

- Bitte verwenden Sie eine Stromversorgung, die den UL, CSA, VED oder CCC Normen entspricht.
- Bitte verwenden Sie eine Stromversorgung, die den Leistungsanforderungen des Herstellers entspricht.
- Bitte ziehen Sie den Stecker der Stromversorgung, wenn Sie das Gerät nicht verwenden oder während eines Gewitters.
- Dieses Gerät wird mit Batterie betrieben, bitte setzen Sie es keiner Hitze aus und achten Sie darauf, dass es nicht überhitzt.
- Sollte die Batterie auslaufen, achten Sie darauf, dass die auslaufende Flüssigkeit nicht in Kontakt mit Haut oder Augen kommt. Bitte konsultieren Sie einen Arzt, wenn Sie damit in Kontakt kommen.
- Die im Gerät enthaltene Batterie kann bei unsachgemäßer Handhabung Feuer oder Verätzungen verursachen.

Aufbewahrung

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

- direkte Sonneneinstrahlung
- extreme Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit
- stark verstaubte oder verschmutzte Umgebung
- Magnetfelder
- hohe Luftfeuchtigkeit oder Nässe
- starke Vibrationen oder Stöße

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.

Handhabung

- Bitte betätigen Sie Schalter nicht mit übermäßiger Kraft.
- Bitte achten Sie darauf, dass keine Papierschnipsel, Metallstücke oder andere Kleinteile in das Gerät fallen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Stößen aus.
- Bitte modifizieren Sie das Gerät nicht ohne Genehmigung.
- Kontaktieren Sie das MOER Support-Team für weitere Informationen zu Reparaturleistungen.

Funktionen

- Einfaches Layout im Stil einer Blockflöte, für Anfänger und Profis geeignet
- Tasten-LED mit 7 verschiedenen Farben zur Anzeige von Sound-Presets oder für Tipps zur Spieltechnik
- 7 Preset-Speicherplätze sowie 30 verschiedene Sample-Sounds und Synthesizer-Sounds, die von klassischen bis modernen Stilen reichen
- Einzigartiger Engelschor-Sound
- Kann für schnelle Einstellungen an den Presets und Firmware-Aktualisierungen mit einer speziellen App gekoppelt werden
- Lernen und üben Sie Ihre neuen Spielfertigkeiten, indem Sie den integrierten Tasten-LED folgen
- Notenbereich über drei Oktaven und Tonlagenumschalter für 12 verschiedene Tonlagen
- Integrierter Lautsprecher
- Audiofunktionen über Bluetooth und Hilfeingang zum Abspielen von Audio aus Mobilgeräten
- Audioausgang zum Anschluss an FRFR Systeme für Live-Aufführungen
- Unterstützt Kopfhörer für leises Üben
- Unterstützt OTG für direkte Aufnahme mit Ihrem Mobilgerät für Live-Streaming und Videoaufnahmen
- Integrierte wiederaufladbare Batterie mit bis zu 6,5 Stunden Batterielebensdauer bei Verwendung des integrierten Lautsprechers und bis zu 15 Stunden bei Verwendung der Audioausgangsbuchse
- Ruhemodus, um Batteriestrom zu sparen

Bedienelemente



- 01 Mundstück
- 02 Spieltasten L1 - L3 (linke Hand)
- 03 Skill-Taste (Effekte)
- 04 Spieltasten R1 - R4 (rechte Hand)
- 05 Integrierter Lautsprecher
- 06 Taste für Oktave nach oben
- 07 Taste für Oktave nach unten
- 08 Funktionstaste
- 09 Tragbandhaken/Daumenhaken
- 10 Ein/Aus Schalter (Power)
- 11 Bluetooth-Schalter
- 12 Audio- Ausgangsbuchse
- 13 Ausgangsbuchse für den Kopfhörer
- 14 AUX IN (Hilfseingang)
- 15 USB Buchse
- 16 Ladeanzeige
- 17 Wasserauslass

Positionieren Sie Ihren rechten Daumen unter den Haken oder befestigen Sie hieran ein Tragband.

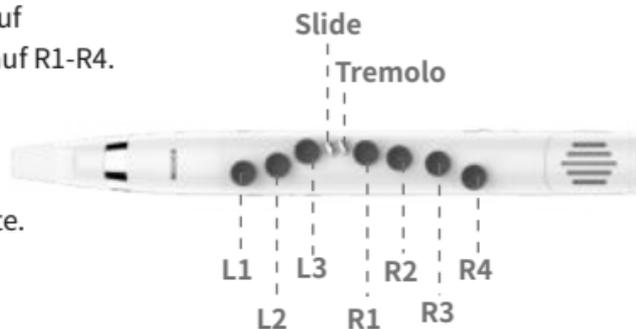
Anleitung

Start

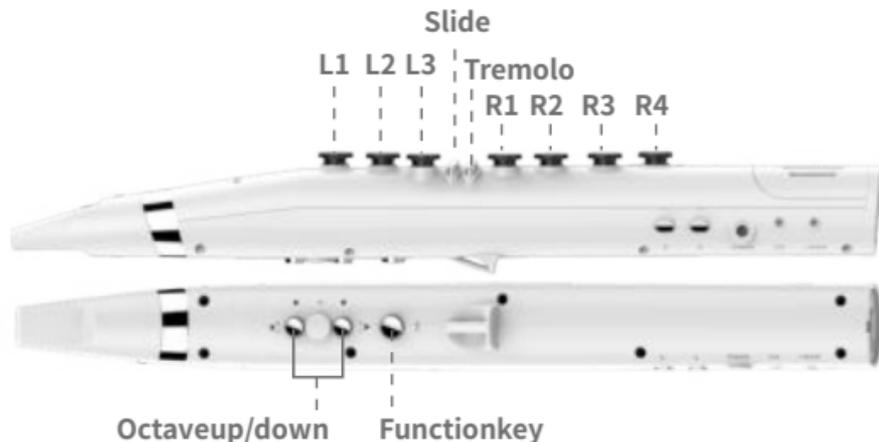
Halten Sie den Power-Schalter für 1 Sekunde gedrückt. Lassen Sie den Schalter los, wenn die LED zu leuchten beginnt. Die Tasten-LED blinkt dreimal, danach können Sie mit dem Spielen beginnen.

Spielen

Legen Sie die Finger Ihrer linken Hand auf L1-L3 und die Finger der rechten Hand auf R1-R4. Der linke Finger steuert die beiden Effekt-Tasten (Überblasen/Tremolo).
Hinweise: Lesen Sie für detaillierte Informationen den Abschnitt Spieleffekte.



Einstellungen



Sound-Auswahl

Drücken Sie zur Auswahl eines Sounds gleichzeitig die Funktionstaste und L1/L2. Das Wi100 bietet bis zu 7 Preset-Speicherplätze, in denen Sie Ihre Sound-Einstellungen speichern können. Sie können in der Control-App zwischen verschiedenen Instrumenten-Sounds auswählen. Im Sound-Auswahlmodus leuchten die 7 Tasten-LED in 7 verschiedenen Farben.

Lautstärkeregelung

Drücken Sie zur Anpassung der Lautstärke gleichzeitig die Funktionstaste und R1/R2. Es stehen 6 Lautstärkepegel zur Verfügung (angezeigt als 0-5 in der App). 0 für minimalen Lautstärkepegel; 5 für maximalen Lautstärkepegel.

Einstellung der Empfindlichkeit

Drücken Sie gleichzeitig die Funktionstaste und R3/R4, um die Empfindlichkeit an Ihren Spielstil anzupassen. Je höher Sie die Empfindlichkeit einstellen, desto weniger Kraft müssen Sie beim Spiel aufbringen.

Es stehen 6 Empfindlichkeitsstufen zur Verfügung (angezeigt als 0-5 in der App). 0 für minimale Empfindlichkeit; 5 für maximale Empfindlichkeit.

Halleinstellung

Drücken Sie gleichzeitig die Funktionstaste und die Überblasen/Tremolo Effekt-Taste, um die Intensität des Halleffekts anzupassen.

Es stehen 6 Hallstufen zur Verfügung (angezeigt als 0-5 in der App). 0 für kleinste Stufe; 5 für höchste Stufe.

Auswahl der Tonart

Drücken Sie gleichzeitig die Funktionstaste und die Oktave-auf / Oktave-ab Taste, um die Tonhöhe anzupassen. Die Werkseinstellung ist C. Die verfügbaren Tonarten sind:

G--A \flat --A--B \flat --B--C--C#--D--E \flat --E--F--F#

Hinweise: Wenn Sie die Funktionstaste verwenden, um den Sound / die Tonart anzupassen erzeugt die Taste einen Ton, um die Änderung anzuzeigen. Wenn Sie Lautstärke/Empfindlichkeit/Hall anpassen, erzeugt die Taste einen Ton, um den aktuellen Pegel anzuzeigen.

Ausgabekonfiguration

1. Anschluss an einen externen Verstärker: Schließen Sie das Wi100 über die Audio-Ausgabebuchse an einen externen Verstärker an.
2. Kopfhörer: Schließen Sie für leises Üben Ihre Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse an.
3. Integrierter Lautsprecher: Wenn die Audiobuchse und die Kopfhörerbuchse nicht verwendet werden, ist der integrierte Lautsprecher des Wi100 für das Üben bei normaler Lautstärke aktiviert.

Audio abspielen

- Bluetooth: Öffnen Sie das Bluetooth-Menü Ihres Mobilgeräts. Suchen Sie nach Wi100, um Audio-Tracks über Bluetooth abzuspielen.
- AUX IN: Sie können auch den AUX IN Eingang des Wi100 über ein Audiokabel mit einem externen Audiogerät verbinden, um Audio-Tracks abzuspielen.

Aufnahme über USB

Für Live-Streaming oder Videoaufzeichnung unterstützt das Wi100 direkte Aufnahme mit einem Smartphone/Tablet über die USB-Schnittstelle.

Hinweis: Das Wi100 unterstützt nur USB-C auf USB-A Kabel.

Laden

Wenn das Wi100 einen niedrigen Batterieladestand aufweist, blinkt die Power-Anzeige. Bitte verbinden Sie das USB-Kabel mit der USB-Buchse, um Ihr Wi100 aufzuladen. Die Lade-LED leuchtet während des Ladevorgangs ROT und nach Abschluss des Ladevorgangs GRÜN.

Hinweis: Wi100 unterstützt ausschließlich USB-C auf USB-A Kabel und es wird die Verwendung des originalen USB-Kabels empfohlen.

APP

Nutzer können die “Wind” App  auf ihr Smartphone oder Tablet herunterladen. Mit der App können Sie auf einfache Weise Sound-Presets verwalten, spielen lernen und die Firmware aktualisieren.

Spieleffekte

1. Fingersatz für verschiedene Tonarten

Das Wi100 basiert auf dem Layout einer Blockflöte. Es reicht über drei Oktaven, von C3 bis C6. Sie können den C4-C5 Fingersatz zusammen mit der Oktave-auf / Oktave-ab Taste verwenden, um auf C3 - C6 zu erweitern.

The image displays four musical staves, each representing a different key signature. Below each staff is a vertical diagram of a flute's finger holes, with black dots indicating which holes are covered for that key.

- C4:** The first staff shows a single note on the first line (C4). The fingerings below show all seven finger holes are open.
- C#4/Db4:** The second staff shows two notes: C#4 on the first line and D4 on the first space. The fingerings below show the first hole covered, the second hole open, and the remaining five holes covered.
- D4:** The third staff shows a single note on the first space (D4). The fingerings below show the first hole covered, the second hole open, and the remaining five holes covered.
- D#4/Eb4:** The fourth staff shows two notes: D#4 on the first space and E4 on the second line. The fingerings below show the first hole covered, the second hole open, and the remaining five holes covered.

E4 F4 F#4/Gb4 G4

A musical staff in treble clef with four measures. The first measure contains a whole note E4. The second measure contains a whole note F4. The third measure contains a whole note F#4/Gb4, with a sharp sign on the F and a flat sign on the G. The fourth measure contains a whole note G4.



G#4/Ab4

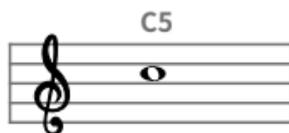
A4

A#4/Bb4

B4

A musical staff in treble clef with four measures. The first measure contains a whole note G#4/Ab4, with a sharp sign on the G and a flat sign on the A. The second measure contains a whole note A4. The third measure contains a whole note A#4/Bb4, with a sharp sign on the A and a flat sign on the B. The fourth measure contains a whole note B4.





2. Effekte beim Spielen

- Tremolo: Drücken Sie während des Spiels mit dem linken Daumen die Tremolo-Taste, um den Tremolo-Effekt zu aktivieren. Lassen Sie die Taste los, um den Effekt zu stoppen.
- Überblasen: Drücken Sie die Überblasen-Taste, um für verschiedene Noten einen Überblaseffekt zu erzeugen.

Sound-Bank

Wi100 Preset-Sounds

Nr.	Tasten-LED	Instrument
1	Rot	Alt-Saxophon
2	Orange	Klarinette
3	Gelb	Bambusflöte
4	Grün	Trompete
5	Blaugrün	Xiao
6	Blau	Orgel
7	Violett	Engelschor

Die vollständige Sound-Bank

1.Sopransaxophon	11.Xiao	21.Ocarina
2.Altsaxophon	12.Kürbisflöte	22.ElfenbeinBambus Flöte
3.Baritonsaxophon	13.Suona-Horn	23.Irische Flöte
4.Trompete	14.Orgel	24.Harmonika
5.Posaune	15.Blues Orgel	25.Männerchor
6.Horn	16.Glasflasche	26.Frauenchor
7.Flöte	17.Violine	27.Engelschor
8.Klarinette	18.Cello	28.SägezahnwellenSynthesizer
9.Bambusflöte	19.Klarinette	29.RechteckwellenSynthesizer
10.Xun	20.Oboe	30.Gemischter SägezahnwellenSynthesizer

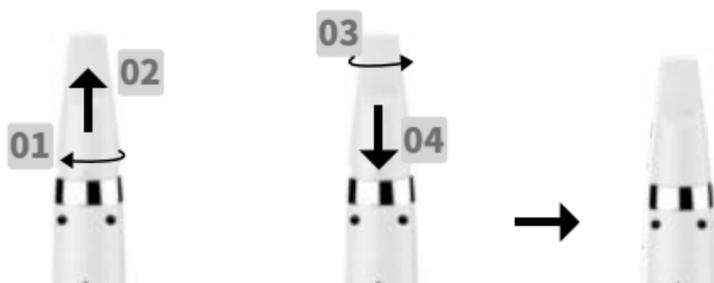
Technische Daten

Marke:	Wi100
Eingang:	3,5 mm Stereo-Audioeingangsbuchse
Ausgang:	6,35 mm Mono-Audioausgangsbuchse
Kopfhörerausgang:	3,5 mm Stereo-Audioausgangsbuchse
USB-Kabel:	USB-C auf USB-A
Bluetooth-Version:	5.0 (Dualer Modus)
Lautsprecher:	1x1, 1 W
Akku:	4000 mA
Akkulaufzeit:	6,5 Stunden (Bei Verwendung des integrierten Lautsprechers in einer Laborumgebung); 15 Stunden (unter Verwendung des 6,35 mm Audioausgangs)
Gewicht:	420 g
Maße:	62 mm (T) x 45 mm (B) x 450 mm (H)
Zubehör:	Benutzerhandbuch, USB-Kabel, 2 x Mundstück, Reinigungstuch, Tragriemen, Instrumententasche, 3,5 mm Audiokabel

Pflege

1. Mundstück abnehmen / aufsetzen

Bitte halten Sie das Mundstück fest und drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn, um es für die Reinigung oder den Austausch abzunehmen. Bitte achten Sie darauf, dass das Mundstück richtig auf den Instrumentenkörper passt. Achten Sie beim Aufsetzen darauf, dass kein Spalt zwischen Mundstück und Instrumentenkörper entsteht.



2. Reinigung

Wir empfehlen, das Mundstück bei Bedarf zur Reinigung vom Instrument abzunehmen. Sie können es mit Wasser reinigen und mit einem weichen Tuch trocknen. Wir empfehlen ein weiches, leicht angefeuchtetes Tuch zur Reinigung des Instrumentenkörpers. Waschen Sie diesen nicht in Wasser aus, um Schäden an den elektronischen Komponenten zu vermeiden.



3. Entleeren

Wenn Sie das Gerät mit dem Mundstück nach oben gegen eine Wand oder eine andere senkrechte Fläche lehnen, läuft der Speichel aus dem Wasserablauf heraus. Wischen Sie ihn mit einem weichen Tuch ab.



MOOER
www.moeraudio.com

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