

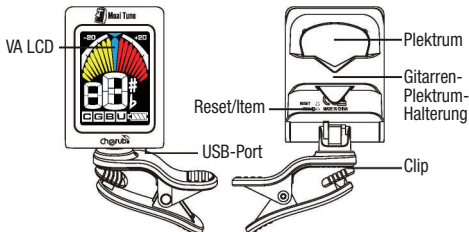


Vielen Dank und herzlichen Glückwunsch zum Kauf des wiederaufladbaren Auto-On-Stimmgeräts Cherub WST-680. Bitte lesen Sie diese Anleitung durch, bevor Sie das Gerät verwenden, und bewahren Sie sie zu Referenzzwecken auf.

## Merkmale

- Auto-On-Tuner mit einem 1,7-Zoll-LCD-Farbdisplay
- Ladung über USB: Bis zu 10 Stunden Dauerbetrieb pro Ladung
- Vier Tuner-Modi: Chromatisch, Gitarre, Bass und Ukulele
- Automatische Abschaltfunktion für maximale Batterielebensdauer
- Integrierte Gitarren-Plektrum-Halterung

## Produktübersicht



## Farbiges VA-LCD-Display



### Clip

Stabile und dennoch flexible Klemme, die fest und sicher an der Kopfplatte Ihres Instruments befestigt werden kann.

### Gitarren-Plektrum-Halterung

Ein sicherer Platz für Ihr Gitarren-Plektrum.

### USB-Port

Ladeanschluss, bitte schließen Sie hier das mitgelieferte USB-Ladekabel an, um das Gerät aufzuladen.

### Reset/Item

Im Falle eines Gerätefehlers halten Sie diese Taste bitte mit einer Büroklammer oder einem SIM-Werkzeug gedrückt, um einen Neustart des Geräts herbeizuführen.

Lösen Sie diese Taste mit einer Büroklammer oder einem SIM-Werkzeug aus, um zwischen den vier Tuner-Modi umzuschalten:

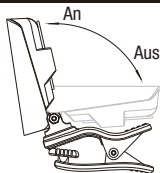
C	Chromatisch
G	Gitarre
B	Bass
U	Ukulele

# Bedienungsanleitung

## 1. Ein- und Ausschalten des Tuners

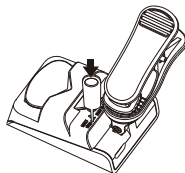
Klappen Sie den Gerätekopf nach vorne, um das Stimmgerät einzuschalten. Klappen Sie den Gerätekopf nach hinten, um das Stimmgerät auszuschalten. (Siehe nachfolgende Abbildung.)

Wenn das Stimmgerät für 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet es sich automatisch ab, um den Akku zu schonen.



## 2. Auswahl des Stimmungsmodus

Tippen Sie auf die Taste RESET/ITEM, um den bevorzugten Tuner-Modus zu wählen.



## 3. Anleitung zum Stimmen

Der chromatische Modus empfiehlt sich für erfahrene Anwender: Als Anfänger wählen Sie bitte den Stimmmodus für Ihr jeweiliges Instrument.

Bitte sehen Sie sich die folgenden Abbildungen an, um sich mit den Bedeutungen dieser Tuning-Symbole vertraut zu machen:



Tonhöhe ist zu tief



Gestimmt



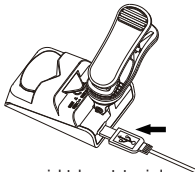
Tonhöhe ist zu hoch

## 4. Tuner-Modus

- a) Chromatisch: C, C#, D, E<sub>b</sub>, E, F, F#, G, G#, A, B<sub>b</sub>, B.
- b) Gitarre: 6E, 5A, 4D, 3G, 2B, 1E
- c) Bass: 4E, 3A, 2D, 1G
- d) Ukulele: 4G, 3C, 2E, 1A

## Aufladen des Geräts

Wenn der Akku entladen ist, verwenden Sie bitte das mitgelieferte USB-Ladekabel, um den Akku zu laden. Stecken Sie das kleine Ende des Micro-USB-Kabels in den USB-Anschluss des Geräts. Das Aufladen des Akkus dauert etwa 2 Stunden.



### HINWEIS:

Wenn der Akku über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sollten Sie ihn alle drei Monate vollständig entladen und aufladen, um einen guten Zustand zu bewahren.

## Vorsichtsmaßnahmen

- Umgebung
  1. Verwenden Sie das Produkt NICHT bei hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder bei Minusgraden.
  2. Verwenden Sie das Produkt NICHT in direktem Sonnenlicht.
- Demontieren Sie das Produkt IN KEINEM FALL selbst.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung als Referenz zum Nachschlagen auf.

## Spezifikationen

- Stimmbereich: A0 (27,50 Hz) – C8 (4.186 Hz)
- Messmethode: Piezo (Clip)
- Referenztonhöhe: 440 Hz
- Tuner-Genauigkeit:  $\pm 1$  Cent
- Tuner-Modi: Chromatisch, Gitarre, Bass, Ukulele
- Leistung: Integrierter wiederaufladbarer Li-Po-Akku
- Abmessungen: 52 (L)  $\times$  37 (B)  $\times$  39 (H) mm
- Gewicht: 33 g

## Zubehör

- Benutzerhandbuch
- USB-Ladekabel
- Nadel

\* Die Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

## **HINWEIS ZUR FCC-KONFORMITÄT (FÜR USA)**

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Für den Betrieb müssen die zwei folgenden Forderungen erfüllt sein: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Einstrahlungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Einstrahlungen akzeptieren, einschließlich Einstrahlungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Alle Änderungen und Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität zuständigen Stelle genehmigt wurden, können die Betriebsgenehmigung für den Anwender aufheben.

**ANMERKUNG:** Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Richtlinien für Class-B-Digitalgeräte, bezogen auf Part 15 der FCC-Regulierungen. Diese Richtlinien wurden zum grundlegenden Schutz vor störenden Einstrahlungen bei Installationen im Wohnbereich entworfen. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann energiereiche Funk-Frequenzen abstrahlen und störende Einstrahlungen auf jede Form von Funk-Kommunikation induzieren, wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anleitungen installiert und genutzt wird. In diesem Sinne kann nicht zugesichert werden, dass in bestimmten Installationen keine Einstrahlungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts verifiziert werden kann, sollte der Anwender versuchen, die Einstrahlungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen aufzuheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie anders auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einer Steckdose an, die einem anderen Stromkreis angehört als die des Empfängers.
- Wenden Sie sich bei Problemen an Ihren Händler oder an einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

Um die Einhaltung der FCC-Richtlinien zur RF-Belastung zu gewährleisten, sollte dieses Gerät mit einem Mindestabstand von 20 cm zu Ihrem Körper installiert und betrieben werden: Verwenden Sie in jedem Fall die mitgelieferte Antenne.

## **CE-Kennzeichnung für harmonisierte europäische Normen**

Die auf den Stromversorgungsprodukten unseres Unternehmens angebrachte CE-Kennzeichnung entspricht vollumfänglich den harmonisierten Normen EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014 und EN 61000-3-3:2013 gemäß der Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Rates zur elektromagnetischen Verträglichkeit.

© Cherub Technology Co., Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Cherub Technology Co. Ltd. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln – elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie, Aufzeichnung oder auf andere Weise – vervielfältigt, in einem Abrufsystem gespeichert oder übertragen werden.



[www.cherubtechnology.com](http://www.cherubtechnology.com)      Hergestellt in China