# ● Chromatischer Tuner
# ● Akkord-Computer
# ● Metronom
# ● Pitch-Generator

**Vielen Dank zu Ihrem Kauf des BTU-1000,**
**eine einzigartige Kombination aus 4 kraftvoll musikalische Tools:**

● **Chromatischer Tuner:**
Der Tuner ist geeignet abzustimmen jedes Instrument aufgrund seiner volle Flexibilität ist. Die extensive Tuning-Bereich können alle Noten zwischen A0 (27,5 Hz) und C8 (4186,0Hz) erkennen. Es ist Genauigkeit von +/- 1 Cent ist weit jenseits der menschlichen Ohr Unterscheidung. Tonhöhe von Standard-Note A = 440 kann von 410Hz bis 480 Hz und 4 verschiedene Skalen der Gitarrenstimmung verändert werden sind verfügbar: C, B, Es und F. Auch Flat Tuning bis zu zwei Noten können leicht nach unten eingestellt werden.

● **Akkord-Computer:**
Die Akkorddatenbank kann in zwei Modi verwendet werden. Modus 1 werden eine Akkordnamen akzeptieren und die Akkorde Finger Einstellung auf dem Gitarrenhals anzeigen und bis zu vier alternative Positionen. Modus 2 können Sie die Fingerpositionen auf dem Gitarrenhals zu markieren, und geben Sie den Namen des Akkords. 2640 Akkords sind vorhanden!

● **Metronom:**
Das Metronom ist sehr flexibel und die “lauter als laut” Lautstärke und Kopfhörerbuchse wird sicherstellen, dass auch ein Drummer diese Ruhe zu halten, verwenden können.

● **Pitch-Generator:**
Alle Töne der vierten Oktave erzeugt werden. Standard-Tonhöhe kann von 410 Hz bis 480Hz eingestellt werden. Sehr praktisch für bestimmte Blasinstrumente!

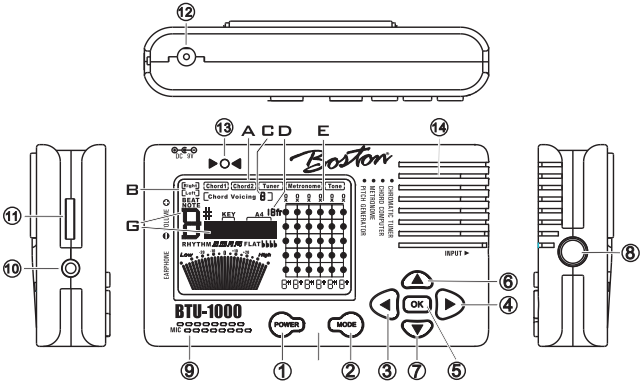
Bitte lesen Sie dieses Handbuch, sich mit der richtigen Nutzung dieser BTU-1000 vertraut zu machen.

## VORSICHT

**vorsicht**

- Öffnen Sie das Gehäuse nicht aus irgendeinem Grund, da dies Kurzschluss zu einer Fehlfunktion des Produkts führen kann.
- Verwenden Sie keine übermäßige Kraft auf das Produkt im Falle des Produkts Leiden Bruch verwenden, achten Sie darauf, sich nicht mit Bruchstücken zu beschädigen.
- Nicht in jeder Flüssigkeit oder Fremdkörper setzen.
- Halten Sie das Gerät vor Staub, extremen Temperaturen und Feuchtigkeit.
- Wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, entfernen Sie die laufene Batterien zu vermeiden.

## BEDIENUNGSTAFEL




① **Stromschalter**
② **Modus-Taste Hörertaste**
③ **linke Pfeiltaste**
④ **rechte Pfeiltaste**
⑤ **OK-Taste**
⑥ **oben Pfeiltaste**
⑦ **unten Pfeiltaste**
⑧ **Eingang**
⑨ **MIC**
⑩ **Kopfhörer**
⑪ **Volumen**
⑫ **DC-Adapter-Eingang**
⑬ **LED-Anzeige**
⑭ **dynamischer Lautsprecher**

## LCD DISPLAY

- **Modus-Anzeigebereich A:**
  Chord1 Finden Akkordpositionsmodus, Chord2 Finden Akkordname Modus, Tuner Tuner modus, Metronome Metronom-Modus, Tone Tongeneratormodus.
- **Handset-Anzeigebereich B:**
  Right Rechtshänder (Standard), Left Linkshändig.
- **Akkord Intonation Anzeigeposition C:**
  Chord Voicing 8 Präsentiere Dein ausgewählten Akkord Intonation.
- **Gitarren Bund Nummer Anzeigeposition D:**
  Dies zeigt Ihnen die Hand zu bewegen, bis die Bundposition die Finger.
- **Gitarren-Griffbrett Bereich E:**
  Auf der Gitarrengriffbrett stellen die sechs vertikalen Linien, die sechs Saiten auf der Gitarre, von Low-E zu hohe E, wenn “rechte Hand” gewählt wird, von hohen E zu niedrig E wenn “linke Hand” gewählt wird (von links nach rechts) . ‘X’ steht für Mute, “0” zeigt eine offene Saite. Schwarze Punkte geben Sie die Fingerposition. Note Namen unter jeder Saite erscheinen, erfahren Sie, welche Note Namen Sie Spiele.

## OPERATIONSPROZEDUR

- **Drücken Sie die Taste ① zum Einschalten des BTU-1000.**
  Automatische Abschaltung, nach 5 Minuten ohne Schwingungen beobachtet haben. Drücken Sie noch einmal diese Taste, um die BTU-1000 auszuschalten.

- **Modus wählen:**
  Beim Drücken der Taste ② unter jeder Situation, wenn das Gerät eingeschaltet ist, wird der Modus-Auswahlmenü auf dem LCD wie die linke Abbildung erscheinen. Das blinkende Kontur Frame gibt den Modus, den Sie auswählen, können Sie ③ drücken und ④ um den blinkenden Cursor zu bewegen. Wenn Sie den blinkenden Cursor auf den Modus bewegt haben Sie es wünschen, drücken Sie die ⑤ Taste Ihren gewählten Modus zu bestätigen, wird das System von Ihnen gewählten Modus aktiviert.

**Modus-Auswahlmenü**

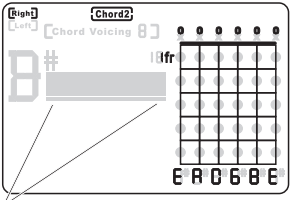
Chord1 Chord2 Tuner Metronome Tone

*die Grauzone sind möglich angezeigt werden. Es werden nur die schwarze Zone für bestimmte angezeigt.

*Wenn Sie Taste nicht gedrückt haben ⑤ Ihre gewählte Modus zu bestätigen, wird das System auf dem Modus-Auswahlmenü bleiben, bis die automatische Abschaltfunktion.

## FINDEN AKKORD POSITION

**Finden Akkordname Modus LCD-Anzeige**




*die Grauzone sind möglich angezeigt werden. Es werden nur die schwarze Zone für bestimmte angezeigt.

**1.** Unter Find Akkord Position Modus wird das LCD wie der linken Abbildung angezeigt werden soll. Die Position A auf dem LC-Display zeigt Ihre ausgewählte Akkord-Grundton. Wenn der Akkord-Grundton blinkt, können Sie Taste ⑥ und ⑦ drücken um Akkord-Grundton von C nach B zu wählen, wenn Ihr gewünschten Grundton erscheint, sollten Sie Taste ⑤ drücken um Ihre Auswahl zu bestätigen oder drücken Sie Taste ④ um den blinkenden Cursor auf die Auswahl nächste Position zu bewegen.

**2.** Wenn der LCD-Position B blinkt, können Sie die Taste ⑥ und ⑦ drücken den Akkord Qualität oder Typ auszuwählen. Wenn der Akkord-Typ Sie benötigen erscheint ⑤ oder ④ drücken Sie um Ihre Auswahl zu bestätigen oder bewegen Sie den blinkenden Cursor auf die Auswahl nächsten Akkord-Typ, wenn der nächste Akkord-Typ existieren. Wenn der nächste Akkord-Typ nicht existiert, drücken Sie die Taste ⑤, Akkordname und Akkordposition wird angezeigt im C Bereich.

**3. Wie einen Akkordname zu wählen:**
Der BTU-1000 hat 44 Akkordtypen für jeden der zwölf Akkord-Grundton enthalten. Sie können Ihren gewünschten Akkord unter dem Symbol finden. Zum Beispiel wollen Sie die Akkord C7b5 # 9 zu finden, sollten Sie den Grundton als C wählen, dann wählen Sie den ersten Akkord-Typ als 7, wählen Sie den zweiten Akkordtyp als b5, wählen Sie den letzten Akkord-Typ als # 9. Der Akkordname Auswahlprozess müssen Sie die Akkorde Bau nicht wissen, Sie müssen nur wissen, wie Sie das Akkordsymbol zu buchstabieren. In der folgenden Tabelle sind die BTU-1000 Akkordtypen zeigen:

| Akkord-Grundton | Akkordtyp 1 | Akkordtyp 2 | Akkordtyp 3 | Name Zauber | Andere Zauber |
|---|---|---|---|---|---|
| From C To B | | | | | maj |
| | 5 | | | 5 | |
| | 6 | | | 6 | |
| | | .9 | | 6.9 | 6/9,6add9 |
| | 7 | | | 7 | dom7 |
| | | b5 | | 7b5 | 7-5,dom7b5 |
| | | | #9 | ❶ 7b5(#9) | 7-5(+9),dom7b5(#9) |
| | | b9 | | 7b9 | 7-9,dom7b9 |
| | | #9 | | 7#9 | 7+9,dom7#9 |
| | | #11 | | 7#11 | 7+11,dom7#11 |
| | | sus4 | | 7sus4 | 7sus |
| | 9 | | | 9 | |
| | | b5 | | 9b5 | 9-5,dom9b5 |
| | | sus4 | | 9sus4 | 9sus |
| | 11 | | | 11 | |
| | 13 | | | 13 | dom13 |
| | | sus4 | | 13sus4 | 13sus |
| | m | | | m | min,- |
| | | 6 | | m6 | min6,-6 |
| | | | .9 | m6.9 | m6/9 |
| | | b6 | | mb6 | -(b6),minb6 |
| | | 7 | | m7 | -7,min7 |
| | | | b5 | m7b5 | -7(b5),min7-5 |
| | | 9 | | m9 | -9,min9 |
| | | | b5 | m9b5 | m9-5,min9b5 |
| | | | maj7 | ❷❸ m9(maj7) | m9+7,-9+7 |
| | | 11 | | m11 | -11,min11 |
| | | 13 | | m13 | -13,min13 |
| | | add9 | | ❸ m(add9) | |
| | | maj7 | | ❷❸ m(maj7) | m(+7) |
| | maj | 7 | | ❷ maj7 | M7 |
| | | | #11 | ❷ maj7#11 | M7#11 |
| | | 9 | | ❷ maj9 | M9 |
| | | 13 | | ❷ maj13 | M13 |
| | sus | 2 | | sus2 | 5add2 |
| | | 4 | | sus4 | sus |
| | + | | | + | aug,#5 |
| | | 7 | | +7 | 7#5 |
| | | | b9 | +7b9 | 7+5(b9) |
| | | | #9 | +7#9 | 7+5(#9) |
| | | 9 | | +9 | 9#5,9+5 |
| | dim | 5 | | dim5 | ° |
| | | 7 | | dim7 | °7 |
| | add9 | | | ❸ add9 | |

In das leere "andere Zauber" wird verschiedene Zaubersprüche mit "," getrennt.

❶ Wenn Akkordtyp Anzeige "(" und ")" nicht angezeigt.

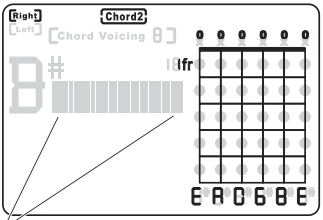
❷ Wenn Akkordtyp angezeigt wird, "maj" Anzeige als "MAJ"

❸ Wenn Akkordtyp angezeigt wird, "add" Anzeige als "Add"

4. **Verschiedene Akkord Intonation unter dem gleichen Akkordnamen:** Ein Intonation bezieht sich darauf, wie die Akkordnoten angeordnet sind, die zu stehen, in dem der Akkord auf der Gitarre gespielt wird, und wie seine gefingert. BTU-1000 bietet 5 verschiedene Akkord für jeden Akkord Namen Intonation. BTU-1000 bietet 5 verschiedene Akkord für jeden Akkord Namen Intonation. Wenn die LCD-Displays Akkord Position und es gibt keine blinkenden Cursor, drücken Sie die Taste ③ oder ④ beginnen Sie mit Akkord Name Einstellung oder Akkord Intonation Einstellung. Der Akkordname oder Akkord Intonation Sie auszuwählen wird in LCD-Display angezeigt werden. Wenn der Akkordname Blitz, drücken Sie die Taste ⑤ eine Chord Name Einstellung zu bestätigen. Wiederholen Sie die vorherigen Schritte.

## FINDEN AKKORDNAME MODUS

**Finden Akkordname Modus LCD-Anzeige**



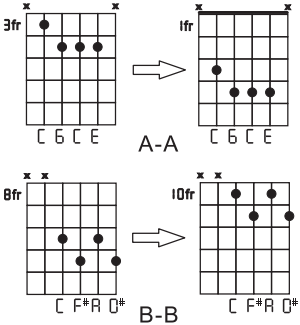

*die Grauzone sind möglich angezeigt werden. Es werden nur die schwarze Zone für bestimmte angezeigt.

1. Nach dem Eintritt in diesen Modus wird die Position “1fr” im linken abbildung zu blinken, drücken Sie die Taste ⑥ und ⑦ Gitarre Bund zu wählen (von 1 bis 15). Drücken Sie die Taste ⑤ Ihre Auswahl oder drücken Sie Taste zur Bestätigung ④ Fingerposition Einstellung der einzelnen Gitarrensaite einzugeben. Für Rechtshänder Akkord stehen die sechs vertikalen Linien für 6E, 5A, 4D, 3G, 2B, 1E, von links nach rechts. Für Linkshänder Akkord stehen die sechs vertikalen Linien für 6E, 5A, 4D, 3G, 2B, 1 E von rechts nach links.

2. Wenn Sie Fingerposition auf der Saite zu bekommen, wird der Cursor an der Zeichenfolge blinken. Drücken Sie die Taste ⑥ und ⑦ die Fingerposition dieses Saite auszuwählen. “0” steht für offene Saite, “x” steht für diese Zeichenfolge nicht (stumm) zu spielen, ③ und ④ an verschiedenen Saiten zu bewegen einstellen. Wenn Sie die letzte Saite (1E) Einstellung beendet haben, drücken Sie die Taste ⑤ um Akkordpositionseinstellung zu beenden. BTU-1000 suche die zugehörige Akkordnamen entsprechend der Akkordposition Sie einstellen haben.

*Wenn Sie auf Taste ⑤ drücken, nicht wenn Sie die letzte Saite Setzen, des Cursors bewegen nach die nächste Saite für Sie Fingerposition Einstellung zu machen. BTU-1000 wird die Akkord Name Suchen nur, wenn Sie die letzte Saite Einstellung und gedrückten Taste beendet haben ⑤ zu bestätigen.

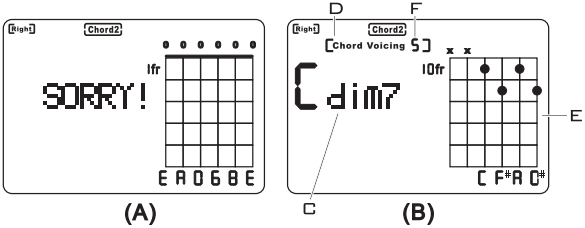
**3. Standard-Gitarren-Akkord-Position transformierende.**




Wenn Sie Akkordpositions einstellung abgeschlossen haben, drucken Sie ⑤ Taste, BTU-1000 wird Standard-Transformation für Ihre Einstellung. Die Standard-Transformation hat die folgenden zwei Regeln:

(1) wenn die Bundnummer wieder auf 1 Bund gehen kann, BTU-1000 wird es auf 1 Bund verwandeln, wie der linken Abbildung A-A. Der linken Abbildung ist die Position, Bild sehen Sie gesetzt. Der rechte Abbildung ist die Akkordposition Bild nach einer Standard-Transformation.Sie stehen für die gleichen Akkord Position.

(2) Wenn die Bundnummer nicht 1 Bund ist und kann nicht auf 1 Bund zurückgehen, BTU-1000 machen die erste gepunktete die erste Zeile Bund. In der obigen Abbildung B-B, ist die linke der Akkordposition Bild sehen Sie gesetzt. Die rechte ist die Position Bild nach Standard-Transformation. Sie stehen für die gleichen Gitarren-Akkord-Position. BTU-1000 wird die Position Bild angezeigt auf dem LCD nach einer Standard-Transformation.




**4. Guitar chord name searching result display:**

BTU-1000 Suche in seinem Speicher die Akkordnamen in Übereinstimmung mit der Akkord Position, die Sie gesetzt haben. Wenn es nicht die im Zusammenhang mit Akkordnamen finden kann, wird der LCD-Anzeige die Information wie das obige Bild A. anzuzeigen und das Wort “SORRY!” Blinkt stehen für nicht diesen Akkord zu finden. Drücken Sie die Taste ③ oder ④ die Akkordposition zurückzustellen.

Wiederholen Sie die vorherigen Schritte. Wenn die BTU-1000 die im Zusammenhang mit Akkordnamen finden, wird der LCD-Anzeige die Information wie das obige Bild B anzuzeigen. Chord Name wird an der Position C angezeigt. Chord Position wird an der Position D angezeigt. Wenn das Suchergebnisse ist mehr als einen Akkordnamen, drücken Sie die Taste ③, der blinkende Cursor bewegt sich in Position C. Der Akkordname blinkt. Sie können Taste ⑥ und ⑦ andere Akkordnamen zu überprüfen. Der blinkende Cursor wird unter der Position C, D und E zu bewegen. Wenn der blinkende Cursor an der Position D, Drücken der Taste ⑤ zu stoppen die blinkende Position D und die Position F beginnt zu blinken. Zu diesem Zeitpunkt drücken Sie die Taste ⑥ und ⑦, können Sie andere Akkord Stimmen unter diesem Akkordnamen überprüfen. Drücken Sie die Taste ⑤ bestätigen. Wenn der blinkende Cursor auf den Bereich E ist (die ganze Akkordposition Bild), drücken Sie die Taste ⑤, werden Sie neue Akkordpositionseinstellung beginnen. Wiederholen Sie die vorherigen Schritte, um eine neue Suche zu haben. Wenn das Suchergebnis nur einen Akkord Namen hat, der Cursor wird nicht bewegen zu Position C im LCD.

**5. Rechts und links handed Akkord Einstellung.**

Egal, es ist unter CHORD1 oder CHORD2 Modus, drücken Sie die Taste ② für ca. 2 Sekunden, sehen Sie rechts und links auf dem LCD als das linke Bild angezeigt wird. Der Cursor wird an der Position blinken Sie gewählt haben. Drücken Sie die Taste ⑥ und ⑦ den Modus zu wählen Sie benötigen. Dann drücken Sie die Taste ⑤ zu bestätigen und rechts und links Akkord Einstellung verlassen.

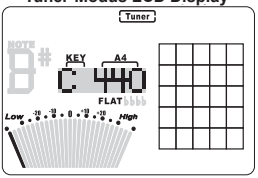
**Hand Set Display**

***die Grauzone sind möglich angezeigt werden. Es werden nur die schwarze Zone für bestimmte angezeigt.**

## TUNER-MODUS

**1.** Nach dem Eintritt in diesen Modus kann BTU-1000-Tuning automatisch gestartet werden, wenn es einen Toneingang ist. Wählen Sie Tuning mit Mikrofon oder Eingangsbuchse : Bei der mit Mikrofon Tuning, schließen Sie nicht jedes Objekt in der Eingangsbuchse. Otherwise the mic will not work. Andernfalls

**Tuner-Modus LCD Display**




***die Grauzone sind möglich angezeigt werden. Es werden nur die schwarze Zone für bestimmte angezeigt.**

wird das Mikrofon nicht funktioniert. Und versuchen Sie bitte die klingender Teil des Musikinstrument näher an das Mikrofon des BTU-1000, am besten TuningErgebnis zu erhalten.

2. **Key-Auswahl:**
   Drücken Sie die Taste ③ und ④ den blinkenden Cursor auf die Position KEY in obigem Bild zu bewegen. Dann Taste ⑥ und ⑦ die Taste auszuwählen, die Sie benötigen. Sie können wählen unter C, Bb and F. Der Taste können Sie an der Position KEY ausgewählt wird angezeigt.

3. **A4-Kalibrierung**
   Drücken Sie die Taste ③ und ④ den blinkenden Cursor auf die Position A4 in Bild oben zu bewegen. Dann drücken Sie die Taste ⑥ und ⑦ die A4 Frequenz auszuwählen, die Sie benötigen. Die A4 Frequenz erhöht oder jedes Mal mit 1 Hz Schritt zu verringern. A4 Bereich erstreckt sich von 410 Hz ~ 480 Hz. Halten Sie diese Taste drücken, wird automatisch kontinuierlich A4 Frequenz erhöhen oder verringern. A4 Frequenz wird in dem oben genannten LCD Bild an der Position A4 anzuzeigen.

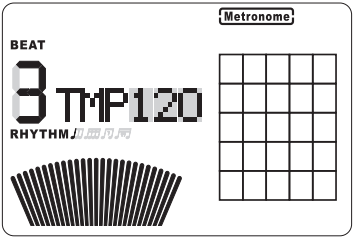
4. **Flache Stimmungs-Einstellung:**
   Drücken Sie die Taste ③ und ④ zu bewegen der blinkende Cursor auf die Position FLAT im Bild oben. ann drücken Sie die Taste ⑥ und ⑦ die Ebenen Einstellung auszuwählen, die Sie benötigen. Sie können Standard-Modus Tuning oder Ebenen Tuning eingestellt. Ebenen Abstimmung kann als b, bb, bbb und bbb eingestellt werden. Ebenen Einstellung wird auf FLAT Position in über LCD-Bild anzuzeigen.
   *Die Standard-Stimmung, wenn es keine „b“ an der Position FLAT im LCD.

5. **Wie zum Abstimmen:**
   Bei der Einstellung gibt das Musikinstrument einen Ton. Der Notenname des Klangs wird im LCD an Position A anzuzeigen. Stellen Sie den Klang des Musikinstruments die gewünschte Notenname in der LCD zu erhalten.Zur gleichen Zeit wird die Nadel in der LCD wird nach dem Ton bewegen. Wenn der Ton geringere oder höhere ist, wird die LED-Anzeigelampe leuchtet rot. Wenn der Ton richtig gestimmt ist, wird die LED-Anzeigelampe leuchtet grün. Und zu diesem Zeitpunkt wird die LCD Nadel an der Mittelposition ist.

## METRONOM-MODUS

1. Nach dieser Modus aktiviert wird das LCD-Display als der linken Abbildung sein.

**Metronom-Modus LCD-Display**




*die Grauzone sind möglich angezeigt werden. Es werden nur die schwarze Zone für bestimmte angezeigt.

2. **Beat-Einstellung:**
   Drücken Sie die Taste ③ und ④ bis der Cursor auf Position BEAT wie im linken Bild. Dann drücken Sie die Taste ⑥ und ⑦ Beat einzustellen.
   Beat Einstellung kann von 0 bis 9. Nach Beat Einstellung fertig sind, können Sie den Cursor an die Position bewegen Sie benötigt, durch Drücken der Taste ⑥ und ⑦ andere Parameter einzustellen

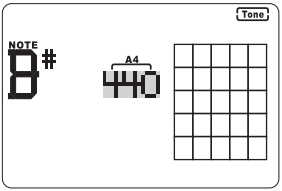
3. **Tempo-Einstellung:**
   Drücken Sie die Taste ③ und ④ den Cursor auf die Position TMP wie in der Abbildung oben zu bewegen. Dann Taste ⑥ und ⑦ das Tempo einzustellen. Tempobereich ist von 30 bis 250 BPM. Wenn halten Drücken der Taste ⑥ oder ⑦, können Sie das Tempo kontinuierlich mit 1 Hz Schritt erhöhen oder verringern. Nach Tempo Einstellung fertig sind, können Sie den Cursor an die Position bewegen Sie durch Drücken der Taste benötigen ⑤ zu bestätigen.

4. **Rhythm Einstellung:**
   Drücken Sie die Taste ③ und ④ den Cursor auf die Position RHYTHM wie in der Abbildung oben zu bewegen. Dann Taste ⑥ und ⑦ den Rhythmus anzupassen. Nach Rhythmus Einstellung fertig sind, können Sie den Cursor an die Position bewegen Sie durch Drücken der Taste benötigen ③ oder ④ andere Parameter einzustellen. Wenn Sie Einstellung, drücken Sie die Taste beendet haben ⑤ zu bestätigen.
   *Sie müssen Taste drücken ⑤ Ihre Einstellung jedes Mal zu bestätigen, wenn Sie Einstellungen beendet. Andernfalls bleibt der Cursor blinkt.

## TONGENERATORMODUS:

1. Nach dieser Modus aktiviert wird das Display als der linken Abbildung sein.

**Tongeneratormodus LCD-Display**

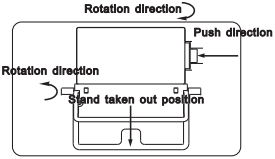



*die Grauzone sind möglich angezeigt werden. Es werden nur die schwarze Zone für bestimmte angezeigt.

2. **Notename auswahl:**
   Drücken Sie die Taste ⑥ und ⑦ Notennamen auszuwählen. Notename bereich ist von C nach B, insgesamt 12 Noten. Der ausgewählte Notenname wird wie in der linken LCD-Bild an der Position HINWEIS anzuzeigen.

3. **Kalibrierung:**
   Drücken Sie die Taste ③ und ④ den Cursor auf die Position A4, wie in der Abbildung oben zu bewegen. Dann drücken Sie die Taste ⑥ und ⑦ einstellen A4 Frequenz. Der Bereich der A4 Frequenz beträgt 410 Hz ~ 480 Hz. Halten Sie die Taste 6 oder 7 drücken automatisch erhöhen oder die Frequenz A4 kontinuierlich mit 1 Hz Schritt zu verringern. Nach Abschluss der A4 Einstellung drücken Sie die Taste 5 zur Bestätigung.

## BATTERIEWECHSELBETRIEB ANWEISUNG:




Da der Akku leer ist, wird das Display dunkler geworden. Wenn das LCD nicht deutlich ist, müssen Sie die Batterie zu wechseln. Vor dem Batteriewechsel, wenn Sie das Gerät ausschalten. Bitte verwenden Sie 6F22 (9V) Trockenbatterie zu ersetzen. Bitte öffnen Sie die Batterieabdeckung nach der linken Abbildung anzeigt, wenn Batteriewechsel. Wenn Sie das Gerät nicht für längere Zeit nicht benutzt wird, bitte nehmen Sie die Batterie ein Leck der Batterien Schäden am Gerät zu vermeiden.

**DC-Adapter Anweisung:**
Sie können 9V benutzen, über 150 mA DC-Adapter als Stromversorgung für BTU-1000. Stecken Sie den Adapterstecker in Position ⑫. Die positiven und negativen Pol-Adapter muss ⊕—◉—⊖ sein.

**Stand Verwenden**
Wenn Sie das Gerät auf den Tisch legen wollen eine bessere Sicht Effekt zu erhalten können Sie den Stand öffnen nach dem obigen Bild.

## SPEZIFIKATIONEN

| | | |
|---|---|---|
| Energieversorgung | : | 1pc 6F22 (9V) Trockenbatterie (inklusive) oder 9V, über 150mA DC-Adapter |
| Abmessungen | : | 120 (L) x 70(H) x 28(D) mm |
| Gewicht | : | 150g (inklusive Batterie) |
| Automatische Abschaltung | : | Automatische Abschaltung, nach 5 Minuten ohne Schwingungen beobachtet haben. Unter Metronom-Modus automatische Abschaltung nach 10 Minuten |
| Display | : | großen Bildschirm LCD mit Hintergrundbeleuchtung , ist LCD-Größe 60x50mm |
| Akkord-Nummer | : | 2640 Akkorde |
| Abstimmung | : | chromatischen Stimmung |
| Tuning Bereich | : | A0 (27.5Hz)~C8(4186.01Hz) |
| Tuning Genauigkeit | : | 1 cent |
| A4 Bereich | : | A=410Hz~480Hz |
| Abstimmskala | : | C, Bb, Eb, F |
| Flat Tuning | : | b, bb, bbb, bbbb |
| LED-Anzeige | : | tune = grün, hoch oder niedrig = rotes Licht |
| Tuning-Detektor | : | Eingangsbuchse für Mikrofon |
| Beat | : | 0 ~ 9 |
| Tempobereich | : | 30 ~ 250 BPM |
| Rhythm | : | |
| Töne erzeugt | : | 4C-4B |

Aussehen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung
geändert werden für Verbesserungen - E & OE