

# KLANG

## CLIP TUNER SCT-4

Vielen Dank für den Kauf des Klang Clip-Tuners SCT-4. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese gut auf, falls sie später noch einmal benötigt wird.

### SICHERHEITSHINWEISE

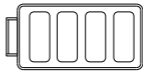
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Falls Sie Fragen haben, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beantwortet werden, wenden Sie sich bitte an uns oder an qualifiziertes technisches Personal.
- Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich ein trockenes, sauberes Tuch.
- Verwenden Sie keinerlei Flüssigkeiten wie z.B. Reinigungsbenzin, Verdünnungs- oder Spülmittel. Verwenden Sie niemals brennbare Reiniger!
- Wenden Sie bei der Bedienung von Schaltern und Reglern niemals Gewalt an.

### AKKU LADEN

- Schließen Sie den Clip-Tuner mit dem mitgelieferten Micro-USB-Kabel an ein beliebiges USB-Ladegerät, z.B. von Ihrem Smartphone, oder an einen PC oder Laptop an.
- Während des Ladevorgangs zeigt das Batteriesymbol einen blinkenden Balken. Ist der Ladevorgang abgeschlossen, leuchten alle vier Balken permanent.
- Für eine möglichst hohe Lebensdauer des Akkus laden Sie diesen auch bei Nichtbenutzung des Geräts alle 6 Monate voll auf. Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer ordnungsgemäß.

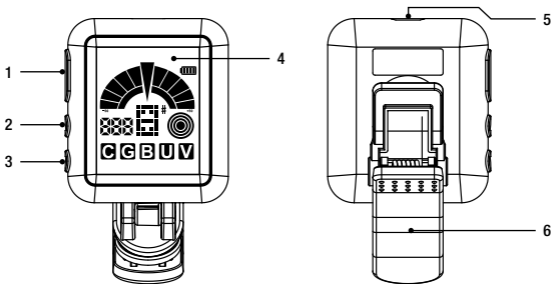


Ladevorgang  
(Balken blinkt)



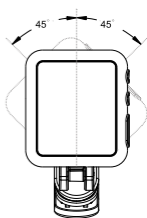
Ladevorgang abgeschlossen  
(vier Balken leuchten statisch)

### BEDIENELEMENTE UND ANZEIGE



Um vom Tuner in den Metronom-Modus zu wechseln, drehen Sie das Display am Clip um 180°. In einem Bereich von  $\pm 45^\circ$  bleibt das Gerät im Metronom-Modus.

- 1 On/Off (drücken und 2 sek. halten); Tuner: Wahl des Tuner-Modus; Metronom: Wahl des Beats
- 2 Tuner: Stimmung rauf; Metronom: Tempo runter
- 3 Tuner: Stimmung runter; Metronom: Tempo rauf
- 4 Display
- 5 USB-Anschluss zum Laden des Akkus
- 6 Clip



### VERWENDUNG DES GERÄTS

Bringen Sie das Gerät mit dem Clip an Ihrem Instrument an. Drücken und halten Sie den Einschaltknopf, das Gerät befindet sich nun im durch die Drehung des Displays gewählten Modus (Tuner/Metronom).

**Tuner:** Wählen Sie durch wiederholtes Drücken der Taste 1 einen Tuner-Modus (C: chromatisch, G: Gitarre, B: Bass, U: Ukulele, V: Violine). Die Auswahl bleibt auch nach Ausschalten des Geräts erhalten. Der Referenzton kann zwischen 430 und 450 Hz geändert werden. Dazu per Knopf 2 bzw. 3 den Wert erhöhen bzw. senken. Bei gehaltener Taste steigt oder fällt der Wert kontinuierlich.

Sobald das Stimmgerät einen Ton erkennt, wird dieser namentlich im Display angezeigt, wenn der Tuner auf chromatisch eingestellt ist. Ist ein Instrument ausgewählt, wird der Ton sowie die Nummerierung der Saite angezeigt. Der Messzeiger zeigt an, ob der gespielte Ton stimmt (blaue Anzeige in der Mitte), zu tief ist (gelbe Anzeige links) oder zu hoch ist (rote Anzeige rechts).

**Metronom:** Um einen der 0–9 Rythmus-Stile zu wählen, drücken Sie wiederholt die Taste 1. Die Auswahl bleibt auch nach Ausschalten des Geräts erhalten. Drücken Sie Taste 2 bzw. 3 um das Tempo zwischen 30 und 260 bpm einzustellen. Bei gehaltener Taste steigt oder fällt der Wert kontinuierlich. Um das Metronom zu stoppen, drücken und halten Sie Taste 1.

### TECHNISCHE DATEN

- Stimmung: Chromatisch, Gitarre, Bass, Ukulele, Violine
- Erfassungsbereich: A0 27,5 Hz – C8 (4186,0 Hz)
- A4-Kalibration: 430 Hz – 450 Hz
- Stimmmodus: Clip
- Messgenauigkeit:  $\pm 0,5$  Cent
- Metronom: 30–260 bpm, 10 Rythmus-Stile
- Spannungsversorgung: interner Akku, 3,7 V/110 mAh
- Abmessungen: 36,5 x 34 x 94 mm
- Lieferumfang: 1 x SCT-4, 1 x Micro-USB-Kabel, 1 x Bedienungsanleitung

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Zur Verbesserung des Produkts können Spezifikationen und Aussehen ohne Angabe von Gründen geändert werden.

### HINWEISE ZUR RÜCKGABE VON BATTERIEN

#### GEMÄSS §12 BATTERIEVERORDNUNG

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in deren unmittelbarer Nähe (z.B. in kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. In der Nähe des Mülltonnensymbols befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. Cd steht für Cadmium, Pb für Blei und Hg für Quecksilber.

### HINWEIS ZUR ENTSORGUNG DES ALTGERÄTS

Elektrische und elektronische Geräte müssen am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll separat entsorgt werden. Sie können dieses Gerät bei Ihrer kommunalen Abgabestelle oder bei uns in der Verkaufsstelle zurückgeben.



# KLANG

## CLIP TUNER SCT-4

Thank you for purchasing the Klang Clip Tuner SCT-4. Please read this manual carefully before using the product, and operate it in accordance with this manual. Please save this manual for future reference.

### SAFETY INSTRUCTIONS

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact us or other technical personnel.
- For cleaning all you need is a dry, soft and clean cloth.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other inflammable, chemical solutions.
- Do not apply excessive force to the switches or controls.

### RECHARGING THE BATTERY

- Use the included Micro-USB cable to connect the Clip-Tuner to any USB charger to a PC or laptop.
- During charging, the battery symbol will show a flashing bar. When the device is fully charged, all four bars will flash permanently.
- For maximum durability of the battery, recharge every six months, even if it's not in use. After it's lifespan, dispose properly.

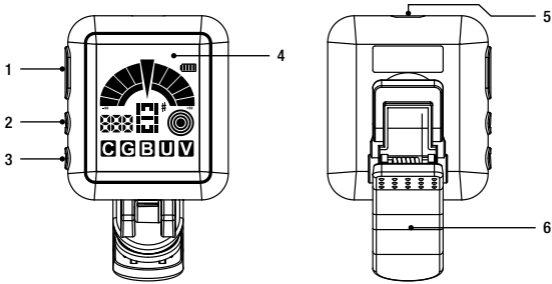


recharging  
(block flashing)



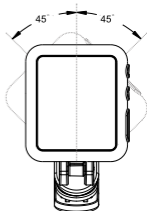
recharging complete  
(blocks solid)

### CONTROLS AND DISPLAY



To switch from tuner mode to metronome mode, rotate the display by 180°. In a range of  $\pm 45^\circ$  the device will stay in metronome mode.

- 1 On/Off (press and hold for 2 sec) tuner: change tuner mode; metronome: change the beat
- 2 Tuner: tuning up; metronome: tempo down
- 3 Tuner: tuning down; metronome: tempo up
- 4 Display
- 5 USB port
- 6 Clip



### OPERATION

Use the clip to attach the device to your instrument. Press and hold the On/Off button, the device is now in the mode determined by the position of the display (Tuner/Metronome).

**Tuner:** Choose a tuner mode by repeatedly pressing button 1 (C: Chromatic, G: Guitar, B: Bass, U: Ukulele, V: Violin). The set tuner mode will be retained after switching off the device. The reference pitch can be set between 430 to 450 Hz. Use buttons 2 or 3 to raise or lower the reference pitch. By holding down the buttons, the pitch will change continuously.

When the device is set to chromatic mode, it will show the detected key in the display. If it is set to an instrument mode, the display will show the key and the number of the string. The indicator shows if the played note is in tune (blue light in the middle), too low (yellow light on the left) or too high (red light on the right).

**Metronome:** To choose one of the nine rhythm styles, repeatedly press button 1. The set rhythm style will be retained after switching off the device. Use the button 2 or 3 to set the tempo between 30 and 260 bpm. By holding down the buttons, the tempo will change continuously. To stop the metronome, press and hold button 1.

### TECHNICAL DATA

- Tuning: Chromatic, guitar, bass, ukulele, violin
- Tuning range: A0 (27.5 Hz) – C8 (4186.0 Hz)
- A4 calibration: 430 Hz – 450 Hz
- Tuning mode: clip
- Tolerance:  $\pm 0.5$  cent
- Metronome: 30 – 260 bpm, 10 rhythm styles
- Power supply: internal battery, 3.7V/110 mAh
- Dimensions: 36.5 x 34 x 94 mm
- Includes: 1 x SCT-4, 1 x Micro-USB cable, 1 x manual

### DISCLAIMER

Technical specifications and appearance are subject to change without notice.

### INFORMATION OBLIGATION FOR THE DISPOSAL OF BATTERIES

According to § 12 par. 1 No. 1-3 BattV (Regulation for the return and disposal of used batteries and accumulators (BattVO) dated March 27, 1998 (BGBl. I S. 658)) we as seller inform that the customer as end consumer is obliged to return used batteries by law. Batteries can be returned free of charge after use to the seller or to his waste disposal centre in his direct vicinity. If batteries are sent to the seller, sufficient postage is to be paid. The symbol of the wheel bin means that the batteries contain heavy metals and harmful chemicals that may not be disposed of in household or commercial waste. The abbreviations under the symbol mean: "Cd" (Cadmium), "Pb" (Lead), "Hg" (Mercury)

### DISPOSAL ADVICE FOR EEE-ARTICLES

Our customer is obliged to return the EEE-article after its lifespan separately from the household or commercial waste. EEE-articles can be returned free of charge after use to the seller or to his waste disposal centre in his direct vicinity.



session GmbH & Co. KG, Wiesenstraße 2-6, 69190 Walldorf, info@session.de  
WEEE-Nr.: DE 14977334