

CARL MARTIN

Anleitung Chromatic Tuner

Sicherheitsregeln

- 1) Vor Inbetriebnahme bitte alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen lesen.
- 2) Diese Anleitung für zukünftige Fragen aufheben.
- 3) Dieses Gerät nicht in unmittelbarer Nähe zu Wasser oder Feuchtigkeit verwenden.
- 4) Dieses Gerät nicht in unmittelbarer Nähe zu einer Wärmequelle verwenden.
- 5) Nur vom Hersteller genanntes Zubehör verwenden.
- 6) Säuberung nur mit einem trockenen Tuch.
- 7) Wartungsarbeiten und Reparaturen nur qualifiziertem Fachpersonal überlassen. Reparaturen sind notwendig, wenn das Gerät beschädigt wurde oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Arbeitstemperatur

Setzen Sie dieses Gerät keiner extremen Hitze aus. Es wurde dazu entwickelt, bei einer Temperatur zwischen 0 und 40 Grad Celcius in Betrieb zu sein. Bei extremen Temperaturen kann die Funktionsweise des Gerätes beeinträchtigt werden und sollte abkühlen, bevor es wiederverwendet wird.



Calib – Die sieben LEDs auf der Oberseite des Pedals stehen für sieben verschiedene Kalibrierungen, die sich durch Drücken des Calib-Schalters anwählen lassen. Die Kalibrierungs-Einstellungen des Tuners reichen von 437 bis 443 Hz, wobei der Standardwert bei 440 Hz liegt. Trennt man die Stromversorgung, wird die Kalibrierungs-Einstellung auf 440 Hz zurückgesetzt.

Note – Durch drücken des Note-Knopfes kann man einen bestimmten Ton zum Stimmen festlegen. Die Werte lauten 0, A, A#, B, C#, C, D, D#, E, F, F#, G, G#. Hat man eine Note angewählt blinkt sie dreimal zum Zeichen, dass der Tuner den Fixed-Note-Tuning-Mode aktiviert hat. Bei diesem Mode signalisiert die linke LED, wenn die Note zu tief und die rechte, wenn die Note zu hoch ist. Je schneller die jeweilige LED blinkt, desto weiter ist der zu stimmende Ton vom Originalton entfernt. Sobald keine der LEDs blinkt, ist die richtige Stimmung erreicht. Hält man den Note-Knopf zwei Sekunden lang gedrückt, verlässt das Gerät den Fixed-Note-Modus wieder und das Display zeigt „0“.

Strobe – Mit dem Strobe-Knopf wechselt man zwischen Sweep- und Strobe-Mode. Der Tuner bleibt so lange in einem Modus, bis der andere angewählt wird.

On/Off-Schalter – Dieser Schalter bestimmt, ob der Tuner eingeschaltet ist oder sich im True Bypass befindet.

Mute-Schalter – Mit diesem Schalter muted man das Signal für stilles Stimmen.

INPUT/OUTPUT – Das Instrument wird mittels eines gewöhnlichen Klinkenkabels mit dem Input des Tuners verbunden. Den Output verbindet man ebenfalls per Klinkenkabel mit dem Input des Verstärkers oder des nächsten Gerätes in der Signalkette. Es handelt sich dabei um einen True-Bypass-Output. Ist der Tuner ausgeschaltet, wird das Gitarrensinal direkt und ohne Klangverluste zum Amp oder weiteren Pedalen weitergeleitet.

DC 9V – Für den Betrieb über ein 9V-Netzkabel bitte die Details zur Spannungsversorgung beachten.

Die Batterie befindet sich im Innern des Pedals. Zum Batteriewechsel die vier Schrauben auf der Unterseite lösen, die Abdeckung entfernen und die Batterie austauschen. Anschließend die Abdeckung wieder anschrauben. Für eine längere Lebensdauer der Batterie sollten die Kabel immer vom Gerät abgezogen werden, da auch bei ausgeschaltetem Pedal durch eingesteckte Line-Kabel Strom verbraucht wird.

Spannungsversorgung

Batterie: Standard 9V Alkaline

Stromverbrauch: max. 80 mA

Stromversorgung: 9V-DC-Netzteil, 100 mA minimum, 2,1 mm, Minuspol innenliegend

ACHTUNG! Bitte nur DC-Netzteile verwenden! Ungeeignete Stromversorgung kann das Gerät beschädigen und die Garantieansprüche verfallen lassen.

Spezifikationen

Precision.....+1 Cent

Frequency Range.....A0 (27,5 Hz) – C8 (4186 Hz)

Residual Noise-85 dB

Indicators.....Calib, Note, Strobe

Power Supply.....DC 9V Adaptor (nicht enthalten)

Maße.....120 (L) x 95 (B) x 56 (H) mm

Gewicht.....420g

Garantie: Carl Martin garantiert für Fertigung, Material und ordnungsgemäßen Betrieb für ein Jahr ab Erwerbsdatum. Während dieser Zeit übernimmt Carl Martin Reparaturen sowie den Austausch defekter Bauteile oder des ganzen Gerätes nach Ermessen unserer Fachleute. Die Garantie gilt nur für den ursprünglichen Erwerber des Produkts und schließt jeglichen Schaden oder fehlerhafte Funktionsweise aus, die durch fehlerhaften Gebrauch, Nachlässigkeit oder unbefugte Wartung verursacht wurden.

Manufactured in China

East Sound Research, Raadmandsvej 24, 8500 Grenaa, Dänemark, Phone: +4586325100,

E-Mail: info@carlmartin.com

