

Kurzanleitung

Diese Kurzanleitung enthält wichtige Hinweise zur sicheren Verwendung des Produkts. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Kurzanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie das Produkt weitergeben, geben Sie bitte auch diese Kurzanleitung mit.

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zum Stimmen von Musikinstrumenten. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Gefahren für Kinder



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Produkt lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken!

Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Handhabung von Lithium-Batterien

- Lithium-Batterien können bei Kurzschluss, Überhitzung oder mechanischer Beschädigung schwere Verletzungen hervorrufen.
- Bei sach- und fachgerechtem Umgang mit Lithium-Batterien besteht keine Gefahr.
- Lagern Sie Lithium-Batterien kühl und trocken, am besten in der Originalverpackung.
- Lithium-Batterien von Hitzequellen fernhalten (beispielsweise Heizkörper oder Sonneneinstrahlung). Lithium-Batterien sind hermetisch dicht. Versuchen Sie nie, Lithium-Batterien zu öffnen.
- Bei Beschädigung des Batteriegehäuses können geringe Mengen Elektrolyt austreten. In diesem Fall die Lithium-Batterie luftdicht verpacken und Elektrolytspuren mit saugfähigem Papier aufnehmen, dabei Gummihandschuhe tragen. Untergrund und Hände mit kaltem Wasser reinigen.
- Versuchen Sie nie, Lithium-Batterien aufzuladen, die dafür nicht vorgesehen sind. Zum Aufladen dürfen nur dafür geeignete Ladegeräte benutzt werden.
- Nehmen Sie Lithium-Batterien vor der Entsorgung aus dem Gerät. Schützen Sie gebrauchte Lithium-Batterien vor Kurzschluss, beispielsweise durch Abkleben der Pole mit Klebeband.
- Brennende Lithium-Batterien dürfen nur mit Pulverlöschern bzw. mit anderen geeigneten Löschmitteln gelöscht werden.

Mögliche Beschädigung von Lithium-Ionen-Akkus durch falsche Lagerung
Lithium-Ionen-Akkus können durch Tiefentladung dauerhaft beschädigt werden oder einen Teil ihrer Kapazität verlieren.

Laden Sie die Akkus vor längeren Pausen bis auf etwa 50 % ihrer Kapazität auf und schalten Sie das Gerät anschließend aus. Lagern Sie das Gerät bei Zimmertemperatur oder kühler in möglichst trockener Umgebung. Laden Sie die Akkus bei längerer Lagerung etwa alle drei Monate wieder auf 50 % auf.

Laden Sie die Akkus erst kurz vor der Benutzung bei Zimmertemperatur vollständig auf.

Betriebsort

Verwenden Sie das Produkt niemals

- in direkter Sonneneinstrahlung
- bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- an extrem staubigen oder verschmutzten Orten
- an Orten, an denen das Gerät nass werden kann
- in der Nähe von Magnetfeldern

Elektromagnetische Verträglichkeit mit anderen elektrischen Geräten

Wird das Gerät in der Nähe von Radios oder Fernsehgeräten betrieben, kann es zu Empfangsstörungen kommen. Erhöhen Sie dann die Entfernung zwischen den Geräten.

Allgemeiner Umgang

- Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Bedienung der Schalter und Regler niemals Gewalt an.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel.

Fremdstoffe vom Gerät fernhalten!

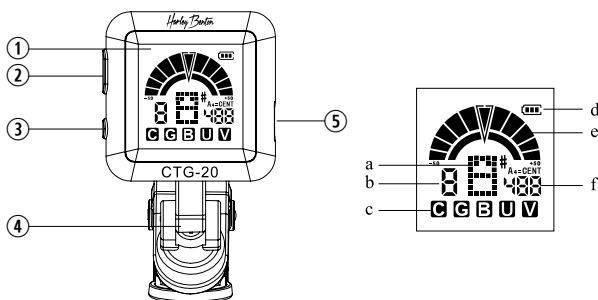
Halten Sie das Gerät von Behältern mit Flüssigkeiten fern. Sollte eine Flüssigkeit in das Gerät gelangen, könnte dies zu seiner Zerstörung oder Feuer führen. Achten Sie darauf, auch keinerlei metallischen Gegenstände in das Gerät gelangen zu lassen.

Leistungsmerkmale

- Per USB aufladbares chromatisches Clip-On-Stimmgerät
- Schnelle Ansprache, helles LCD-Farbdisplay, 360 Grad drehbar
- Für chromatisches Stimmen von Gitarren, Bässen, Violinen sowie Ukulelen.
- Kalibrierung 430 - 450 Hz

- Hoch-empfindlicher Piezo-Sensor
- Erfassungsbereich von A0 bis C8
- Tuner Genauigkeit +/- 50 Cent

Bedienelemente und Funktionen



	Tuner
1	Anzeigebereich
2	Ein-/Ausschalttaste
3	Kalibriertaste
4	Clip
5	USB-Ladeanschluss




	Anzeigebereich
a	Notenname
b	Saitennummer
c	Stimmmodus
d	Batterieladestatus
e	Stimmanzeige
f	Kalibrierung und Hundertstelanzeige

Harley Benton

CTG-20 USB Clip Tuner

DE

Gerät verwenden

Klemmen Sie den Tuner mit dem Clip so an das zu stimmende Instrument, dass das oben gezeigte Display nach oben zeigt und Sie es gut sehen können. Halten Sie die Taste  zwei Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten. Drücken Sie wiederholt die Taste , um den gewünschten Stimmmodus C (chromatisch), G (Gitarre), B (Bass), U (Ukulele) oder V (Violine) einzustellen. Mit der Tasten  können Sie den Referenzton in 1-Hz-Schritten im Bereich von 430 - 450 Hz nach oben anpassen.



Wenn Sie eine Saite zupfen, wird deren Stimmung im Display angezeigt. Stimmen Sie die Saite auf den gewünschten Ton. Erscheint die Markierung blau und mittig (-3 bis +3 Hundertstel), ist die Saite richtig gestimmt. Erscheint sie gelb und links der Mitte, ist die Saite zu tief gestimmt. Erscheint sie rot und rechts der Mitte, ist die Saite zu hoch gestimmt.

Alle Einstellungen bleiben auch nach dem Ausschalten erhalten.

Technische Daten

Stimmmodi	Chromatisch, Gitarre, Bass, Ukulele, Violine	
Stimmbereich	A0 (27,5 Hz) – C8 (4186 Hz)	
Stimmgenauigkeit	± 0,5 Cent	
Referenztonbereich	430 - 450 Hz	
Batterie/Akku	Art	Lithium-Ionen-Akku
	Spannung	3,7 V
	Kapazität	110 mAh
	Betriebsdauer	5,5 h
	Ladezeit	1,5 h
Abmessungen (B × H × T)	34 mm × 31 mm × 79 mm	
Gewicht	22 g	
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich	0 °C ... 40 °C
	relative Luftfeuchte	20 % ... 80 % (nicht kondensierend)

Batterie aufladen

Wenn die Helligkeit des Displays abnimmt, müssen Sie die interne Batterie aufladen. Verbinden Sie das Gerät dazu über das beiliegende USB-Kabel mit dem USB-Anschluss eines eingeschalteten Computers oder einem USB-Ladegerät. Während des Ladens sehen Sie das  Symbol. Nach Abschluss des Ladens erscheint dieses Symbol im  Display.



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



Batterien dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Sondermüll entsorgt werden. Benutzen Sie dazu die vorhandenen Sammelstellen. Entsorgen Sie Lithium-Batterien nur in entladene Zustand. Nehmen Sie wechselbare Lithium-Batterien vor der Entsorgung aus dem Gerät. Schützen Sie gebrauchte Lithium-Batterien vor Kurzschluss, beispielsweise durch Abkleben der Pole mit Klebeband. Fest verbaute Lithium-Batterien sind zusammen mit dem Gerät zu entsorgen. Erkundigen Sie sich bitte nach einer entsprechenden Annahmestelle.



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.