

SEIKO - CHROMATICKÁ KLIPOVÁ LADIČKA STX1N

NÁVOD K POUŽITÍ

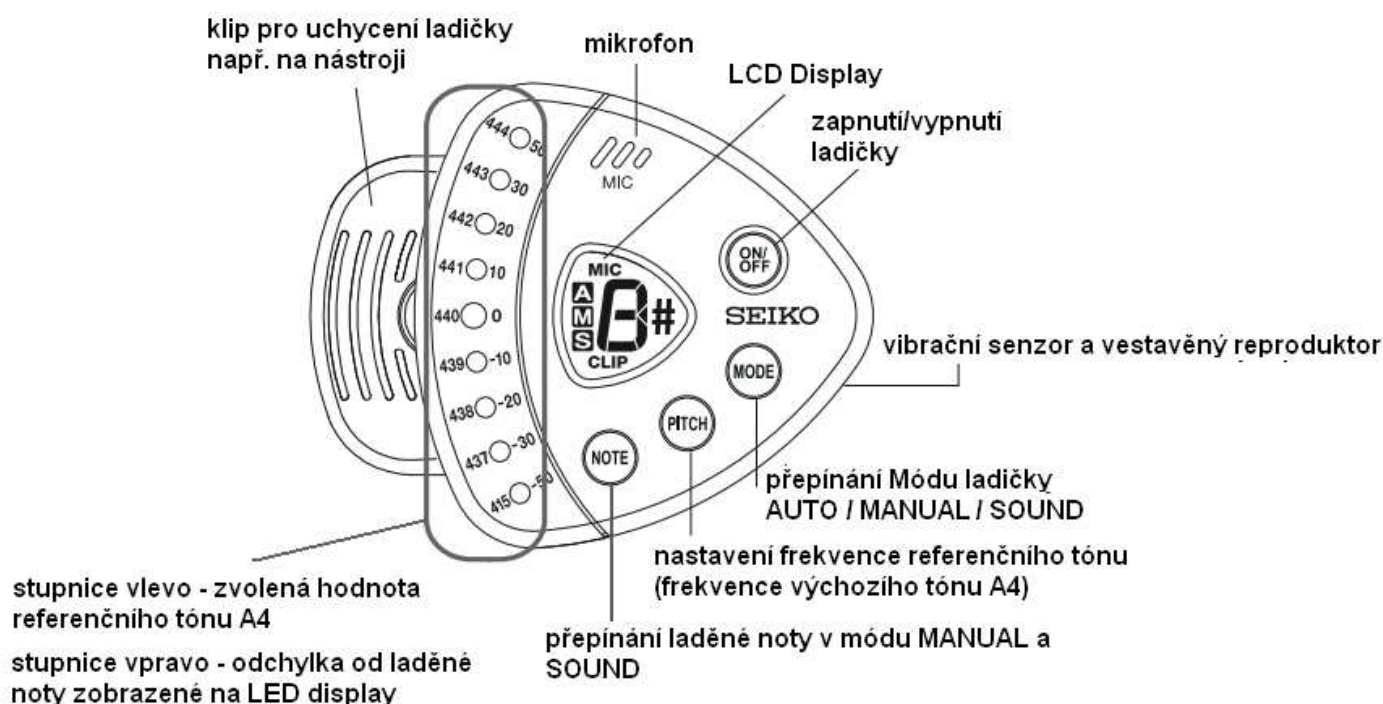
BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

UPOZORNĚNÍ!

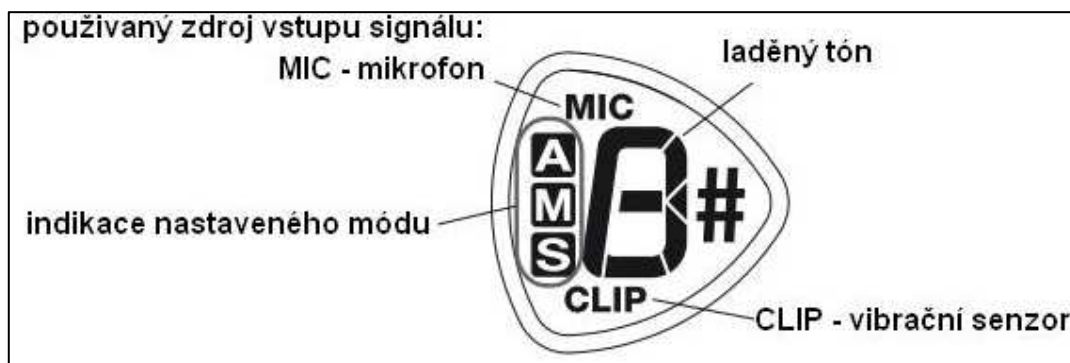
- Nerozebírejte ladičku, ani se ji nepokoušejte sami opravit, mohli byste tím způsobit zkrat.
- Nezacházejte s ladičkou, máte-li mokré ruce. Mohli byste tím způsobit zkrat nebo elektrický šok.
- Nevystavujte baterie ohni. Mohly by explodovat nebo způsobit požár.
- Při instalaci baterií dávejte pozor na její správnou polaritu (+) a (-). Při špatné polaritě ladička nefunguje správně.
- Nenechávejte ladičku na následujících místech:
 - Místa, kde je ladička vystavena extrémně vysokým teplotám jako je například přímé sluneční záření nebo v blízkosti zdroje tepla.
 - Vlhká místa jako je koupelna, umyvadlo nebo mokrá podlaha.
 - Prašná místa.
 - Místa, kde je ladička vystavena nadměrným vibracím.
- Jestliže ladičku po delší dobu nepoužíváte, vyjměte z ní baterie. Baterie by mohla vytéct a poškodit ladičku.
- Nezacházejte s ladičkou násilně, nenechte ji spadnout na zem nebo narážet na tvrdé plochy. Mohlo by to způsobit poškození ladičky nebo vaše zranění.
- K čištění ladičky nepoužívejte ředidlo ani líh, protože by to mohlo poškodit ladičku.

Seiko STX1N je chromatická ladička s vibračním ladícím tunerem, která ladí hudební nástroje na základě analýzy vibrací vytvářených při zahrání tónu. Před prvním použitím ladičky po jejím zakoupení, odstraňte izolační proužek papíru zabraňující proudění energie z baterie. Baterie, které byly součástí ladičky při zakoupení, jsou pouze pro kontrolu funkce a jejich životnost může být kratší než u běžných baterií.

NÁZVY A FUNKCE JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ LADIČKY



JAK LADIT HUDEBNÍ NÁSTROJ



- 1) Připevněte ladičku pomocí klipu na laděný nástroj a upravte pozici displeje, tak aby byl dobře čitelný.
* Během připevnění, odpojení či úpravy úhlu displeje postupujte opatrně. Při použití nepřiměřené síly může dojít k poškození ladičky.
* Rozsah nastavení ladičky najdete na obrázku .
- 2) Tlačítkem ON/OFF ladičku zapněte a tlačítkem PITCH můžete nastavit referenční hodnotu ladění. (primárně je nastaveno 440Hz pro tón A4)
- 3) Na laděný nástroj zahrajte jeden tón.
* Po rozpoznání zvuku (MIC – mikrofon – umístěte ladičku co nejbližší k nástroji) nebo vibrací (CLIP – upevněte ladičku např. na hlavu nástroje, nebo jiné dobře rezonující místo), ladička na displeji zobrazí symbol nejbližšího tónu (režim AUTO). Také se zobrazí odchylka mezi zvukem (tónem nástroje) a tónem zobrazeným na displeji pomocí signálních diod ladění – hodnoty na stupnici vpravo. Režimu MANUAL – zvolíte pevně tón na ladičce – zobrazuje se pouze odchylka tónu nástroje od zvoleného tónu ladičky na LED stupnici.
- 4) Laděte strunu do té doby, dokud se nerozsvítí zeleně signální dioda ladění ve středu stupnice.
* Pokud je rozdíl mezi laděnou strunou a vstupním signálem ± 3 centy, signální dioda ladění uprostřed bude svítit zeleně.
 - Ladička může signalizovat i okolní ruchy – při použití metody MIC – mikrofon – laděte nástroj v tichém prostředí. Okolní hluk by mohl ovlivnit přesnost ladičky. Metodu CLIP – vibrační senzor - mohou rušit např. elektronické přístroje, mobilní telefony apod.
 - Režim SOUND – v tomto režimu ladička přehrává vybraný tón pomocí vestavěného reproduktoru. Je možné zvolit tón v rozsahu C4 – B4 v půltónových mezikrocích.

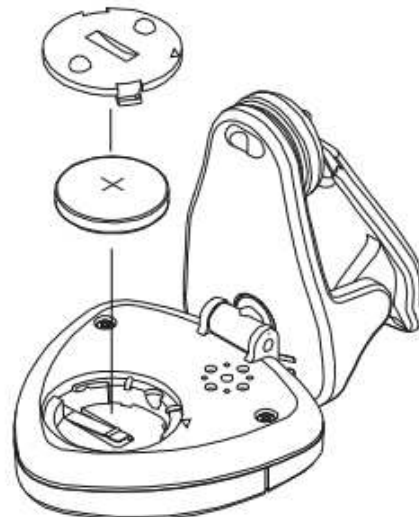
Funkce automatického vypnutí: Pokud nebudete ladičku používat během dalších více jak 10 minut, automaticky se vypne.

Funkce zálohování paměti: Nastavení referenčního bodu ladění, které jste provedli, je uloženo v paměti a nebude vymazáno ani po vypnutí ladičky. Po výměně baterií dojde k obnovení původních nastavení takto: referenční bod ladění: 440 Hz.

VÝMĚNA BATERIÍ

Pokud dochází k vybití baterií, dojde k zeslabení jasu displeje a ladicích diod. V tomto případě ihned vyměňte baterie za nové.

1. Vypněte ladičku tlačítkem ON/OFF.
2. Natočte ladičku zadní stranou k sobě, aby jste měli co nejlepší přístup ke krytu baterie
3. Mincí, šroubovákem, nebo jiným vhodným předmětem opatrně povolte kryt baterie proti směru hodinových ručiček.
4. Vyjměte starou baterii a vložte novou, s (+) pólem směrem nahoru, a zatlačte zásuvku s baterií zpět do těla ladičky. (typ baterie CR2032)
5. Několikrát zapněte a vypněte ladičku pro zkontrolování správné funkčnosti ladičky.
 - * Ujistěte se, že používáte pouze určené baterie CR2032.
 - * Při nakládání s použitými bateriemi postupujte podle místních zákonů a nařízení.
 - * Pokud nebudete ladičkou používat delší dobu, vyjměte baterii, zabráníte tak jejich vytečení



UPOZORNĚNÍ

Pokud je ladička zapnutá, může zachytávat rušení vytvářené elektrickými zařízeními, a zobrazovat je jako zahraný tón. Toto není porucha.

Pokud není ladění úspěšné, přesuňte ladičku na těle laděného nástroje tak, aby mohla lépe zachytávat vibrace.

Uvědomte si, prosím, že hudební nástroje, které vytvářejí harmonické tóny nebo krátké prodloužené tóny, nemusejí jít naladit přesně, i když laděný tón je v laditelném rozsahu. Pokud nebudete ladičku delší dobu používat, odstraňte ji z těla nástroje. Mohlo by dojít k zanechání stopy po jejím umístění nebo ke změně barvy povrchu na tomto místě.

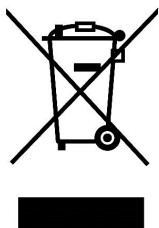
Pohyb ladičky mimo její rozsah nastavení displeje, nadměrně častý pohyb nastavení či použití nadměrné síly může způsobit poškození ladičky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Režim:	automatické / manuální/sound ladění – chromatická ladička
Rozsah ladění:	A0 – C8 (při nastavení tónu A4 na 440Hz)
Přehrání referenčního tónu:	rozsah C4 – B4
Přesnost:	+/- 1 cent
Posun ladění:	A4= 415Hz a 437 – 443Hz (v 1Hz krocích)
Způsob snímání:	vibrační sensor, vestavěný mikrofon
Dodatečné funkce:	Auto vypnutí (po 20min. nečinnosti auto/manual modu, 5min. sound mod)
Napájení:	Lithiová baterie CR2032 (3V) – výdrž cca 15hodin

Rozměry: 55mm x 67mm x 50mm (včetně klipu), 50g (vč.baterie)
Max. otevření klipu: 24mm

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu

mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití)

Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Výše uvedený symbol je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení.

Návod přeložen do češtiny firmou 3D Music s.r.o.

Jestliže si chcete objednat díly nebo doplňky, obraťte se na nejbližšího obchodního zástupce firmy Seiko pro Českou a Slovenskou republiku, na následující adresu:

3D Music, s.r.o.
Bieblova 133/6, 500 03 Hradec Králové
Tel. 495 541 521 Fax 495 267 218

e-mail: info@3dmusic.cz
www.3dmusic.cz
www.facebook.com/3dmusic.cz