

Handleiding voor RockBoard® StageTuner ST-02

Chromatische Rack Tuner

Inleiding

Dank u voor uw aankoop van een RockBoard® StageTuner ST-02 - Chromatische racktuner! Lees deze handleiding zorgvuldig om u te helpen het meeste uit uw nieuwe apparatuur te halen.

Voorzorgsmaatregelen

Power Supply

De RockBoard® StageTuner ST-02 wordt gevoerd door een 9V DC-voeding met 2,1 x 5,5 mm holle plug (polariteit (-) midden), met behulp van de DC-ingang aan de achterkant van het apparaat. Gebruik voor een veilige en stabiele werking alleen de meegeleverde voeding. Koppel de wisselstroomadapter los wanneer de StageTuner ST-02 niet in gebruik is of tijdens onweer.

Aansluitingen

Schakel altijd de stroom naar alle andere apparatuur uit voordat u deze aansluit of loskoppelt. Dit helpt om storingen of schade aan de gebruikte apparaten te voorkomen.

Reiniging

Alleen schoonmaken met een zachte, droge doek.

Behandeling

Oefen geen overmatige kracht uit op de schakelaars of regelaars. Zorg ervoor dat er geen papier, metaal, vuil of andere voorwerpen in contact komen met het apparaat of de aansluitingen. Take care not to drop the device and do not subject it to shock or excessive pressure. Om vervorming, verkleuring of andere ernstige schade te voorkomen, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan een van de volgende omstandigheden:

- Direct zonlicht
- Sterke magnetische velden
- Overmatig stoffige of vuile omgevingen
- Sterke trillingen of schokken
- Warmtebronnen
- Extreme temperatuur
- Hoge vochtigheid of vocht

Risico op elektrische schokken

Verwijder de schroeven niet om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen. De RockBoard® StageTuner ST-02 bevat geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen. Laat onderhoud alleen over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Stel de apparaten niet bloot aan regen of vocht.

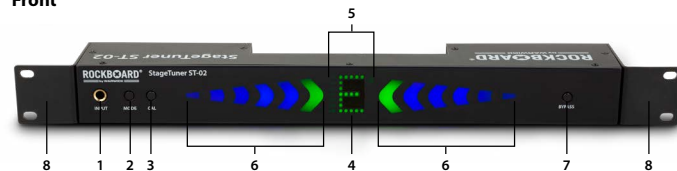
FCC Certificatie

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken.
- Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Uiterlijk en overzicht

Front



1. **INPUT 1 Jack** - Sluit het instrument dat u wilt stemmen met een kabel aan op de INPUT 1-aansluiting. Als er een kabel op deze aansluiting is aangesloten, wordt de INPUT 2-aansluiting aan de achterkant uitgeschakeld. De INPUT- en OUTPUT-aansluitingen zijn mono en daarom kunnen hier geen stereokabels (TRS) worden aangesloten.
2. **MODE Knop** - Met de MODE-knop kun je wisselen tussen de twee stemfuncties: **Standard** en **Strobe**.

3. **CAL Knop** - Druk op de CAL-knop om de frequentie van het kalibratiebereik te wijzigen. De standaardinstelling is 440 Hz. Elke keer dat de CAL-knop wordt ingedrukt, verandert de instelling als volgt: 440Hz - 441Hz - 442Hz - 443Hz - 444Hz - 445Hz - 432Hz - 435Hz - 436Hz - 437Hz - 438Hz - 439 Hz. De StageTuner ST-02 schakelt dan automatisch terug naar de stemmodus. Nadat de tuner is losgekoppeld van de stroom, wordt de frequentie van het kalibratiebereik teruggezet naar de standaardinstelling.
4. **LED Stem Scherm**
5. **Kalibratiebereik Frequentie** - Toont de momenteel ingestelde frequentie van het kalibratiebereik.
6. **Kalibratie scherm** - Laat zien of de ingevoerde noot te hoog of te laag is.
7. **BYPASS knop** - Gebruik de BYPASS-knop om te schakelen tussen de stemfunctie en een true bypass. Als de stemfunctie is geactiveerd, wordt de uitgang gedempt en wordt er geen signaal naar de output gestuurd. In de BYPASS stand wordt de stemfunctie van de tuner omzeild en wordt het instrument signaal naar de output-aansluiting gestuurd zonder te worden beïnvloed.
8. **Rack-Mount Adapter**

Achterkant



1. **INPUT 2 Jack** - Als de StageTuner ST-02 is gemonteerd in een 19"-rek of op een pedaalbord, kunt u uw instrument ook permanent verbinden met de INPUT 2-aansluiting aan de achterkant. Als een kabel is aangesloten op de INPUT 1-aansluiting aan de voorkant, wordt de INPUT 2-aansluiting gedeactiveerd.
2. **OUTPUT Jack** - Sluit effectpedalen, versterkers enz. aan op de OUTPUT-aansluiting met behulp van een standaard instrumentkabel. Het signaal dat naar beide INPUT-aansluitingen wordt gestuurd, wordt rechtstreeks naar de OUTPUT-aansluiting in BYPASS MODE gestuurd. Druk op de BYPASS-knop om het signaal op de OUTPUT-aansluiting te dempen en om de StageTuner ST-02 in de stem-modus te schakelen.
3. **9V DC stroom aansluiting** - Sluit de meegeleverde voeding aan op deze aansluiting. Alleen de meegeleverde voedingsadapter (9V DC, 1000 mA (midden negatief)) mag worden gebruikt.
4. **Trekontlasting / kabelhaak** - Bevestig de voedingskabel aan deze kabelhaak om te voorkomen dat de connector van de voedingsadapter per ongeluk wordt losgekoppeld.
5. **QuickMount Type M Schroef punten**
6. **Schroef punten voor een Rack-Mount Adapter**

Simple Start

1. Sluit het instrument dat u wilt stemmen met een kabel aan op de INPUT-1 aansluiting aan de voorkant of de INPUT-2 aansluiting aan de achterkant van de tuner. Druk op de Bypass-knop om de tuner te activeren.
2. Zorg ervoor dat de tuner is ingeschakeld en dat de kalibratie-indicator op het display oplicht.
3. Configureer indien nodig de instellingen voor kalibratie, weergavemodus en bypass.
4. Speel losse noten op uw instrument.
5. Stem uw instrument door de pijllampjes als oriëntatie te gebruiken. Het stemscherm toont de noot die het dichtst bij de gespeelde toon ligt.

Extra Functies

1. **Stemmen in Standaard Stand** - Stem uw instrument zodanig dat de twee binnenste pijlen groen oplichten en de juiste nootwaarde in het midden groen wordt weergegeven. Als de noot te hoog is lichten de blauwe pijlen aan de rechterkant op. Als de noot te laag is, lichten de blauwe pijlen aan de linkerkant op.
2. **Stemmen in Strobe Stand** - Stem uw instrument zo dat de verlichting blijft branden. Als de diodes van links naar rechts stromen, is de noot te hoog. Als de diodes van rechts naar links stromen, is de doelnoot te laag.
3. **De frequentie van het kalibratiebereik selecteren** - U kunt de kalibratie individueel instellen. De standaard toonhoogte voor stemmen komt overeen met de middelste A op een piano (A4), wat overeenkomt met 440 Hz.
 - Druk op de CAL knop. De huidige instelling wordt op het display weergegeven (groene frequentieweergave is 440 Hz).
 - Druk nogmaals op de CAL-knop om de frequentie van de kalibratiebereik frequentie te wijzigen.

Bevestiging

U kunt de StageTuner ST-02 in elk standaard 19"-rek monteren met behulp van de meegeleverde rekmontageadapters. Gebruik eenvoudig de meegeleverde schroeven en een geschikte schroevendraaier om de rekmontageadapters aan de StageTuner ST-02 te bevestigen. De adapters geven de tuner de nodige breedte om in een 19" rack te passen.

Er zijn 2x 4 M4 schroefdraadbussen aan de achterkant van de tuner om de RockBoard® QuickMounts® TYPE M te bevestigen. Met deze QuickMounts® kan de tuner stabiel worden bevestigd aan een RockBoard® pedaalbord.



Bezoek www.rockboard.de voor gedetailleerde informatie over de RockBoard® QuickMounts®. De RockBoard® QuickMounts® Type M zijn wereldwijd verkrijgbaar bij speciaalzaken of rechtstreeks op shop.warwick.de.

Specificaties en functies

- Chromatische 19" racktuner voor elektrische instrumenten
- Detectiebereik: B-1 (15,44 Hz) - C8 (4.186,0 Hz), sinusgolf
- Precisie: +/- 1 cent
- Kalibratiebereik: 432 - 445 Hz (stappen van 1 Hz)
- Display: LED
- True bypass
- Input: 2x 6.3 mm / 1/4" mono jacks
- Output: 1x 6.3 mm / 1/4" mono jack
- Stroomvoorziening via 9V DC adapter, 2,1 x 5,5 mm barrel plug, polariteit (-) midden (meegeleverd)
- Stroomverbruik: max. 250 mA
- 2x rackmontageadapter en 8x M4-schroeven voor rackadapter of QuickMount® (apart verkrijgbaar) bij de levering inbegrepen
- Afmetingen (BxDxH): 395 x 63 x 44,45 mm (zonder rackmontageadapter)
- Gewicht: 730 g (zonder rackmontageadapter)

Opmerking: de fabrikant behoudt zich het recht voor om deze specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.