

**BASS
WHAMMY**
::: DigTech.



Owner's Manual

BASS WHAMMY
[Slovenčina]

Záruka

My v DigiTech® sme veľmi hrdí na naše produkty a zálohujeme každý z nich, ktorý predávame, s nasledujúcou zárukou:

1. Zaregistrujte sa online na www.digitech.com do desiatich dní od nákupu, aby ste potvrdili platnosť tejto záruky. Táto záruka platí iba v Spojených štátoch amerických.
2. Spoločnosť DigiTech ručí za to, že tento produkt, keď sa zakúpi nový od autorizovaného predajcu DigiTech v USA a bude sa používať výhradne v USA, bude bez chýb materiálu a spracovania pri bežnom používaní a servise. Táto záruka platí len pre pôvodného kupujúceho a je neprenosná.
3. Zodpovednosť spoločnosti DigiTech v rámci tejto záruky je obmedzená na opravu alebo výmenu chybných materiálov, ktoré vykazujú známky chyby, za predpokladu, že produkt bude vrátený spoločnosti DigiTech S OPRÁVNENÍM NA VRÁTENIE, kde budú všetky diely a práca kryté po dobu jedného roka. Číslo oprávnenia na vrátenie môžete získať od spoločnosti DigiTech telefonicky. Spoločnosť nezodpovedá za žiadne následné škody v dôsledku používania produktu v akomkoľvek okruhu alebo zostave.
4. Doklad o kúpe sa považuje za zodpovednosť spotrebiteľa. Pri každom záručnom servise je potrebné poskytnúť kópiu pôvodného dokladu o kúpe.
5. DigiTech si vyhradzuje právo vykonávať zmeny v dizajne alebo robiť doplnky alebo vylepšenia tohto produktu bez toho, aby vznikla povinnosť inštalovať to isté na predtým vyrobené produkty.
6. Spotrebiteľ stráca výhody tejto záruky, ak hlavnú zostavu produktu otvorí niekto iný ako certifikovaný technik DigiTech alebo ak sa produkt používa so striedavým napätím mimo rozsahu odporúčaného výrobcu.
7. Vyššie uvedené nahrádza všetky ostatné záruky, vyjadrené alebo predpokladané, a spoločnosť DigiTech nepreberá ani neopravňuje žiadnu osobu na prevzatie akejkoľvek povinnosti alebo zodpovednosti v súvislosti s predajom tohto produktu. Spoločnosť DigiTech ani jej predajcovia v žiadnom prípade nenesú zodpovednosť za špeciálne alebo následné škody alebo za akékoľvek oneskorenie pri plnení tejto záruky spôsobené príčinami, ktoré sú mimo ich kontroly.

POZNÁMKA: Informácie obsiahnuté v tejto príručke sa môžu kedykoľvek zmeniť bez upozornenia. Niektoré informácie obsiahnuté v tejto príručke môžu byť tiež nepresné v dôsledku nezdokumentovaných zmien v produkte alebo operačnom systéme od dokončenia tejto verzie návodu. Informácie obsiahnuté v tejto verzii návodu na obsluhu nahrádzajú všetky predchádzajúce verzie.

Blahoželáme vám ku kúpe vášho nového Bass Whammy™ pedálu. Bass Whammy, navrhnutý špeciálne pre basy, ponúka najnovšiu technológiu zmeny výšky tónu od DigiTech, klasické efekty ohýbania výšky tónu Whammy a funkciu true bypass. Pridaný prepínač Classic/Akordy prepína medzi režimami jednej noty a akordových Whammy, čím poskytuje skalopevné efekty zmeny výšky tónu. Rozhranie Bass Whammy obsahuje rovnaké staršie možnosti ohýbania výšky tónu Bass Whammy, na ktoré ste zvyknutí, spolu s niektorými ďalšími nastaveniami ohýbania výšky tónu od svojho gitarového náprotivku.

Vlastnosti:

- Whammy Pitch Bending Effects
- Klasické rozhranie Whammy
- Prepínač Classic/Akordy
- Operácia True Bypass
- MIDI vstup pre diaľkové ovládanie Whammy Effects
- Dodávaný napájací zdroj

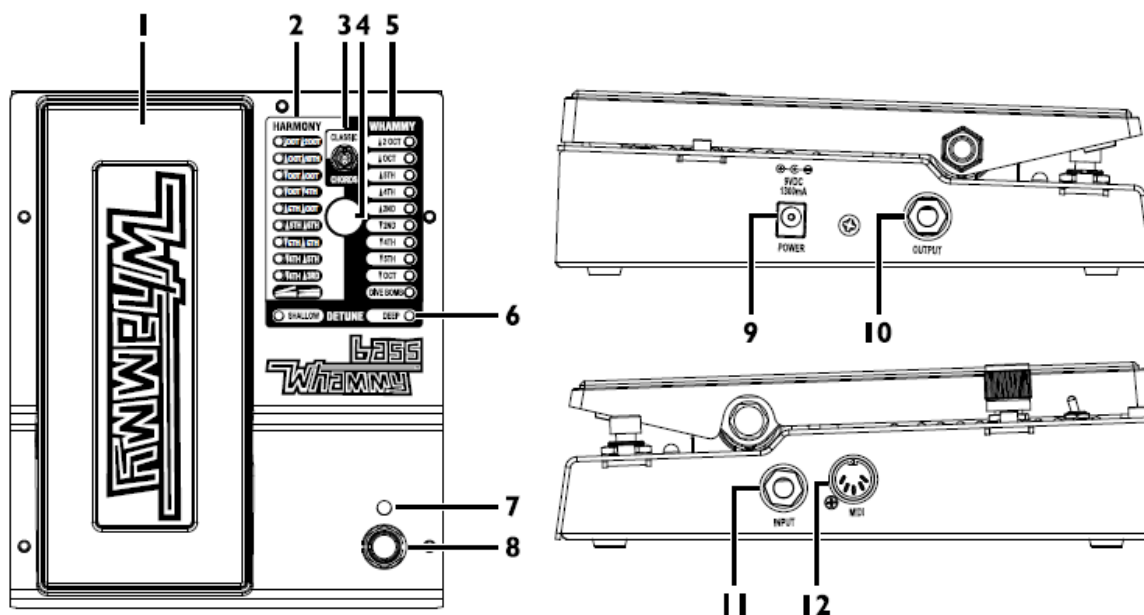
Zahrnuté položky:

- Basový pedál Whammy
- Napájanie
- Karta s informáciami o registrácii záruky

Ak niečo chýba, okamžite kontaktujte továreň.

Guided Tour

Detailed Description



1. Expression pedál

Tento pedál sa používa na ovládanie množstva ohýbania výšky tónu zvoleného efektu Harmony, Whammy alebo Detune. Kývanie smerom dopredu (špičkou nadol) zvyšuje mieru ohýbania výšky tónu, zatiaľ čo kývanie späť (špičkou nahor) znižuje mieru ohýbania výšky tónu.

2. Harmony LED

Jedna z týchto LED sa rozsvieti, keď je zvolený efekt Harmony. Efekty Harmony majú suchý signál pridaný k signálu efektu.

3. Prepínač Classic/Akordy

Tento prepínač prepína medzi klasickým algoritmom Whammy (Classic) a moderným akordickým algoritmom (Akordy). Nastavenie Classic je ideálne pre hru s jednou notou, zatiaľ čo nastavenie Chords je najvhodnejšie na ohýbanie celých akordov.

4. Gombík voliča

Tento gombík sa používa na výber jedného z efektov Whammy, Harmony alebo Detune.

5. Whammy LED diódy

Jedna z týchto LED sa rozsvieti, keď je zvolený efekt Whammy. Efekty Whammy nemajú suchý signál pridaný k signálu efektu.

6. Rozladte LED diódy

Jedna z týchto LED sa rozsvieti, keď je zvolený efekt Detune. Expression pedál ovláda množstvo signálu Detune zmiešaného so signálom sucha.

7. Stavová LED

Táto LED dióda sa rozsvieti, čo znamená, že efekt je zapnutý. Keď je efekt vynechaný, táto LED zhasne.

8. Nožný spínač zapnutia/vypnutia efektu

Tento prepínač zapína a vypína efekt Whammy, Harmony alebo Detune.

9. Príkon

Do tohto konektora pripojte napájací zdroj. Nepoužívajte iný napájací zdroj ako priložený napájací zdroj.

10. Výstupný konektor

Pripojte tento konektor k inému pedálovému vstupu alebo vstupu zosilňovača.

11. Vstup prístroja

Pripojte svoj nástroj k tomuto konektoru.

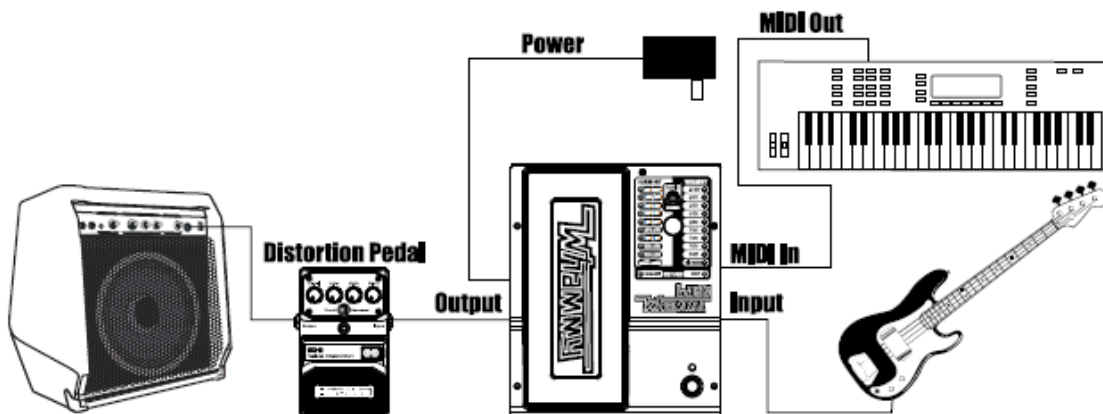
12. MIDI vstup

K tomuto konektoru pripojte externé MIDI zariadenie za účelom diaľkového ovládania Bass Whammy.

Vytváranie spojení

Pedál Bass Whammy sa veľmi ľahko nastavuje a používa. Postupujte podľa týchto krokov, aby ste mohli začať pracovať.

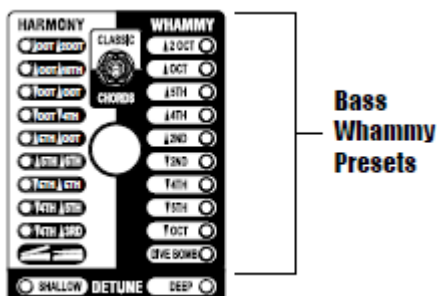
1. Pripojte svoj nástroj k vstupnému konektoru Bass Whammy.
2. Pripojte výstupný konektor Bass Whammy k vášmu obľúbenému skresľovaciemu pedálu alebo k vášmu zosilňovaču.
3. Ak na ovládanie používate externé MIDI zariadenie, pripojte MIDI výstup z MIDI zariadenia k MIDI vstupu Bass Whammy.
4. Pripojte dodaný napájací zdroj do elektrickej zásuvky a druhý koniec do napájacieho vstupu Bass Whammy.
5. Zapnite zosilňovač a nastavte hlasitosť na požadovanú úroveň.
6. Pomocou nožného spínača efektu zapnite/vypnite efekt, otáčaním otočného gombíka vyberte požadovaný efekt a pohnite pedálom Expression.



Účinky

Whammy Effects

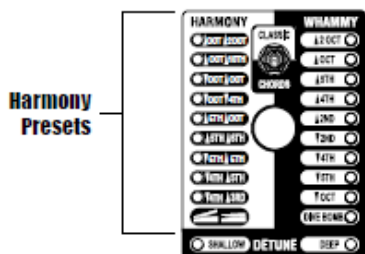
Táto skupina efektov ohne váš prichádzajúci signál nahor alebo nadol v závislosti od zvoleného nastavenia efektu. Keď sa Expression pedálom kýva dopredu a dozadu, signál sa bude ohýbať z pôvodnej vstupnej výšky (toe up) na výšku určenú zvoleným nastavením efektu (toe down).



- 2 OCT UP – Ohne vašu vstupnú notu o dve oktávy nahor.
- 1 OCT UP – Ohne vašu vstupnú notu o oktávu nahor.
- 5TH UP – Ohne vstupnú notu o 7 poltónov (5. interval) nahor.
- 4TH UP – Ohne vstupnú notu o 5 poltónov (4. interval) nahor.
- 2ND UP – Ohne vstupnú notu o 2 poltóny (2. interval) nahor.
- 2ND DN – Ohne vstupnú notu o 2 poltóny (2. interval) nadol.
- 4TH DN – Ohne vstupnú notu o 5 poltónov (4. interval) nadol.
- 5TH DN – Ohne vstupnú notu o 7 poltónov (5. interval) nadol.
- 1 OCT DN – Ohne vašu vstupnú notu o oktávu nižšie.
- DIVE BOMB – Ohne vašu vstupnú notu o tri oktávy nadol.

Harmony Effects

Táto skupina efektov dodáva vášmu prichádzajúcemu signálu harmóniu. Harmonická nota aj vstupný signál sa zmiešajú, ako keby dve basy hrali súčasne. Ako kolíšete pedálom tam a späť, harmonická nota sa ohýba medzi dvoma intervalmi určenými zvoleným nastavením efektu, ale vstupný signál zostáva nezmenený.



Harmony Presets

OCT UP/2 OCT UP – Ohýba harmóniu medzi jednou oktávou vyššie (špička hore)

a 2 oktávy nad (toe down) vstupnou notou.

OCT UP/10TH UP – Ohýba harmóniu medzi oktávou vyššie (špička hore)

a 10. nad (toe down) pod vstupnou notou.

OCT DN/OCT UP – Ohýba harmóniu medzi oktávami nižšie (špička hore)

a oktávu nad (toe down) vstupnou notou.

OCT DN/4TH DN – Ohýba harmóniu medzi oktávami nižšie (špička hore)

a štvrtá pod (toe down) vstupnou notou.

5TH UP/OCT UP – Ohýba harmóniu medzi kvintou nad (špičkou nahor) a

o oktávu nad (toe down) vstupnou notou.

5TH UP/6TH UP – Ohýba harmóniu medzi kvintou nad (špičkou hore) a

šestinu nad (toe down) vstupnou notou.

5TH DN/5TH UP – Ohýba harmóniu medzi kvintou pod (špičkou nahor) a

piata nad vstupnou notou.

4TH DN/5TH UP – Ohýba harmóniu medzi štvrtou dole (špičkou hore)

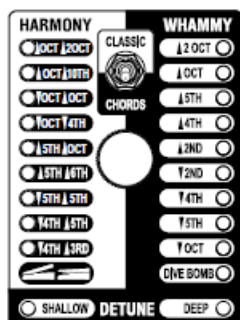
a 5. nad (toe down) vstupnou notou.

4TH DN/3RD UP – Ohýba harmóniu medzi štvrtou dole (špičkou hore)

a veľká tercia nad vstupnou notou (toe down).

Detune Effects

Táto skupina efektov vytvorí kópiu vášho vstupného signálu, posunie výšku skopírovaného signálu a potom ho zmixuje späť s pôvodným signálom. Keď sa Expression Pedal kýva dopredu a dozadu, úroveň tohto rozladeného signálu sa mení. S pedálom v polohe špičky je počuť iba pôvodný suchý signál. Keď sa pedál pohne dopredu, viac rozladeného signálu sa zmieša so suchým signálom.



Detune Presets

SHALLOW – Skopírovaný signál je mierne rozladený od pôvodnej výšky tónu.

DEEP – Skopírovaný signál je podstatne rozladený od pôvodnej výšky tónu.

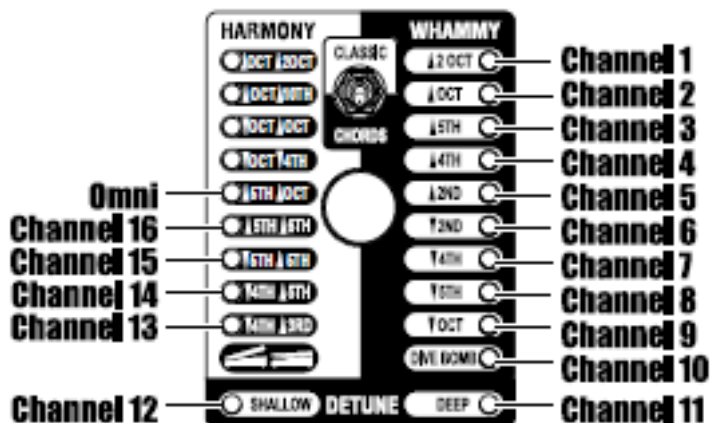
Funkcie MIDI

Bass Whammy má MIDI vstup pre príjem prichádzajúcich MIDI dát. MIDI správy môžu vybrať efekt Whammy a nastaviť, či je efekt v aktívnom alebo vynechanom stave. MIDI CC správy potom možno použiť na ovládanie pozície basového Whammy Expression pedálu.

MIDI kanál

Bass Whammy môže prijímať MIDI správy na ktoromkoľvek alebo všetkých MIDI kanáloch. Nasledujúce kroky popisujú postup pre prístup alebo zmenu MIDI kanálu.

1. Odpojte napájanie pedálu Bass Whammy.
2. Stlačte a podržte nožný spínač pre zapnutie/vypnutie efektu pri opätovnom pripojení napájania. Jedna z LED diód efektu začne blikať a indikuje aktuálne zvolený MIDI kanál.
3. Pomocou nižšie uvedenej referenčnej tabuľky otáčajte gombíkom Selector a vyberte požadovaný MIDI kanál.
4. Opätovným stlačením nožného spínača Effect On/Off opustíte ponuku nastavenia MIDI.



Zmeny programu MIDI

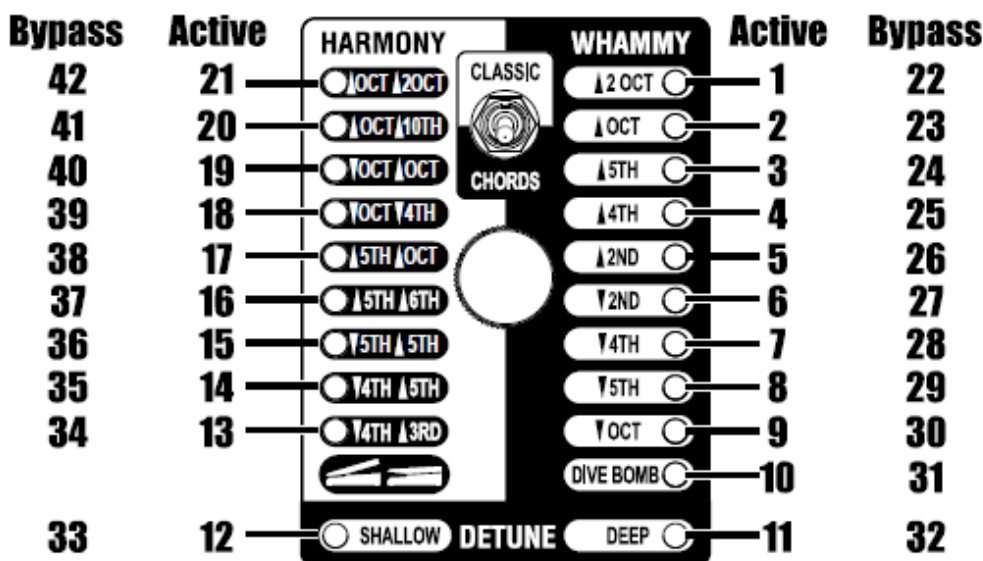
Bass Whammy používa príkazy MIDI Program Change na výber efektov. Efekty je možné zvoliť v aktívnom alebo vynechanom stave. Nasledujúce obrázky zobrazujú mapovania MIDI Program Change pre režim Classic a režim Chords.

Efekty, mapovanie zmeny programu MIDI (klasický režim)

Keď je nastavený na režim Classic, nasledujúci obrázok znázorňuje príkazy zmeny programu, ktoré rozpoznáva Bass Whammy a príslušné nastavenie efektu a jeho stav.

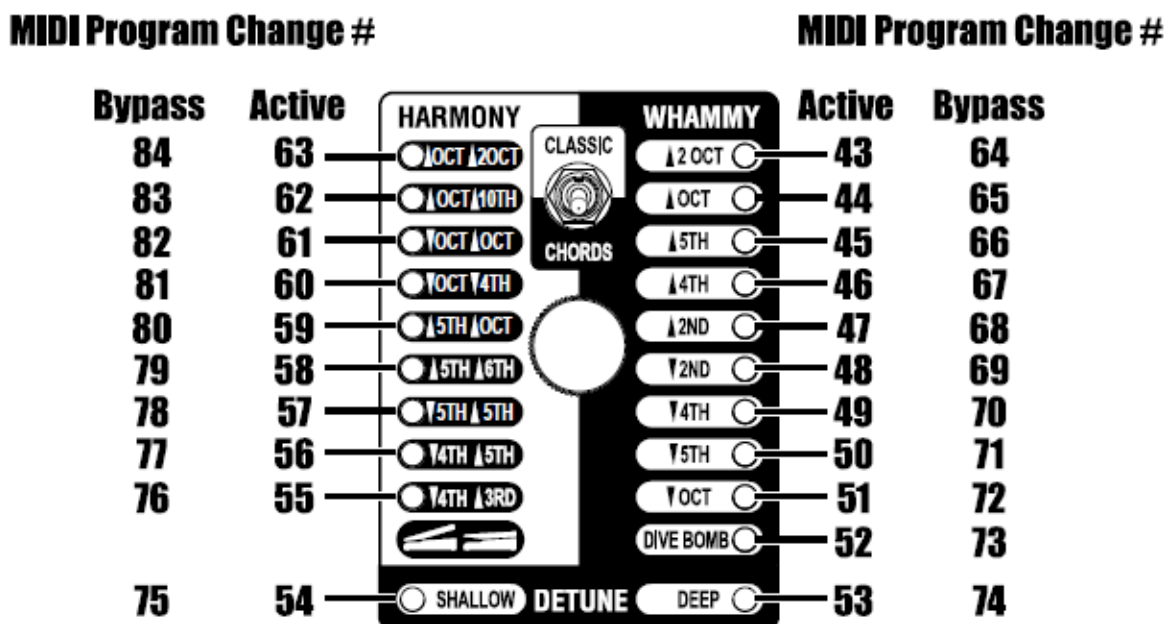
MIDI Program Change

MIDI Program Change



Efekty, mapovanie zmeny programu MIDI (režim akordov)

Keď je nastavený režim Chords, nasledujúci obrázok znázorňuje príkazy Program Change, ktoré rozpozná Bass Whammy, a príslušné nastavenie efektu a jeho stav.



Kontinuálne ovládanie MIDI

Pomocou príkazov nepretržitého ovládania MIDI je možné diaľkovo ovládať polohu Expression pedálu Bass Whammy. MIDI CC11 nastavuje polohu Expression pedálu. Hodnota 0 na MIDI CC11 zodpovedá polohe špičky a hodnota 127 zodpovedá polohe špičky.

Kalibrácia Expression pedálu

V nepravdepodobnom prípade, že Expression pedál nereaguje správne alebo že sa tón neohne alebo nevráti na správnu výšku, môže byť potrebné prekalibrovať ho. Nasledujúce kroky popisujú postup recalibrácie Expression Pedal:

1. Odpojte napájanie pedálu Bass Whammy.
2. Stlačte a podržte nožný spínač pre zapnutie/vypnutie efektu pri opätovnom pripojení napájania. Toto umožňuje nastavenie MIDI a kalibrácie. Počkajte, kým jedna z LED diód Whammy, Detune alebo Harmony nezačne blikať (označuje aktuálne zvolený MIDI kanál), potom uvoľnite nožný spínač.
3. Aspoň dvakrát zakývajte Expression Pedalom úplne dopredu (prstou nadol) a úplne dozadu (špičkou hore). 4 Harmony LED sa rozsvietia tam a späť (od OCT DN/4TH DN do OCT UP/2 OCT UP), keď sa pedál kýve, čo znamená, že pedál sa kalibruje.
4. Po dokončení, press the Effect On/Off Footswitch again to exit the MIDI and Calibration set up and return to normal operation.

Specifications

Instrument Input Type: 1/4" Unbalanced TS

Max Input Level: +5 dBu

Input Impedance: 1 M Ω

MIDI Input: 5-Pin Din

Output Type: 1/4" Unbalanced TS

Max Output Level: +10 dBu

Output Impedance: 1 k Ω

Sample Rate: 44.1 kHz

Frequency Response: 20 Hz to 20 kHz

Signal to Noise Ratio: > -105 dB (A weighted); ref = max level, 22 kHz bandwidth

THD: 0.004% @ 1 kHz; ref = 1 dBu w/ unity gain

A/D Conversion: 24 bit

D/A Conversion: 24 bit

Power Consumption: 2.4 Watts (< 265 mA @ 9 VDC)

Power Requirements: 9 VDC External Adapter

Power Adapter: PS0913DC-01 (US, JA, EU) / PS0913DC-02 (AU, UK) / PS0913DC-04 (US, JA, EU, AU, UK)

Dimensions: 6.5" (W) x 7.75" (D) x 2.5" (H)

Shipping Weight: 3.6 lbs.

DigiTech is a registered trademark of CORTEK Corp.

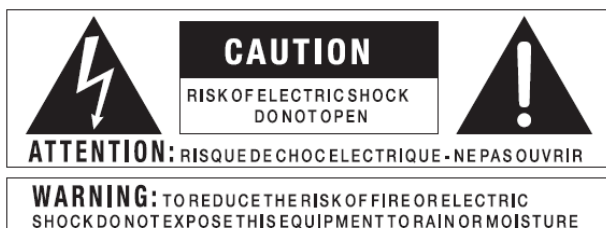
© 2022 CORTEK Corp. – All rights reserved

Bass Whammy Owner's Manual

WEB: www.digitech.com

SUPPORT: support@digitech.com

POKYNY NA ZHODU A BEZPEČNOSŤ



Vyššie uvedené symboly sú medzinárodne akceptované symboly, ktoré varujú pred možnými rizikami spojenými s elektrickými výrobkami. Blesk so šípkou v rovnostrannom trojuholníku znamená, že v jednotke je prítomné nebezpečné napätie. Výkričník v rovnostrannom trojuholníku znamená, že je potrebné, aby si používateľ prečítal návod na obsluhu.

Tieto symboly upozorňujú, že vnútri jednotky nie sú žiadne časti, ktoré by mohol opraviť používateľ. Neotvárajte jednotku. Nepokúšajte sa sami opravovať jednotku. Všetok servis prenechajte kvalifikovanému personálu. Otvorenie šasi z akéhokoľvek dôvodu zruší záruku výrobcu. Jednotku nenavlhčite. Ak sa na jednotku rozleje kvapalina, okamžite ju vypnite a odnesť do servisu predajcovi. Počas búrky jednotku odpojte, aby ste predišli poškodeniu.



Nasledujúce ukazujú použitie v nízkej nadmorskej výške; nepoužívajte tento výrobok nad 2000 m.

UPOZORNENIE PRE VAŠU OCHRANU PREČÍTAJTE SI NASLEDUJÚCE:

USCHOVAJTE SI TIETO POKYNY.

DÁVAJTE SI VŠETKY UPOZORNENIA.

DODRŽUJTE VŠETKY POKYNY.

Prístroj nesmie byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej kvapaline a na prístroj sa nesmú klást' žiadne predmety naplnené kvapalinou, ako sú vázy.

ČISTITE LEN SUCHOU HANDROVOU.

LEN NA VNÚTORNÉ POUŽITIE.

NEBLOKUJTE ŽIADNE VETRACIE OTVORY. INŠTALUJTE V SÚLADE S POKYNNI VÝROBCU.

NEINŠTALUJTE V BLÍZKOSTI ŽIADNYCH ZDROJOV TEPLA, AKO JSÚ RADIÁTORY, TEPELNÉ REGISTRY, KACHLE ALEBO INÉ ZARIADENIA (VRÁTANE ZOSILOVAČOV), KTORÉ VYDÁVAJÚ TEPLA.

POUŽÍVAJTE IBA PRÍSLUŠENSTVO/PRÍSLUŠENSTVO ŠPECIFIKOVANÉ VÝROBCOM.

VYPNEJTE TOTO ZARIADENIE ZO ZÁSUVKY POČAS BÚRKY S BLESKOM ALEBO KEĎ SA DLHÝ ČAS NEPOUŽÍVATE.

Nepotláčajte bezpečnostný účel polarizovanej alebo uzemňovacej zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dve čepele, pričom jedna je širšia ako druhá. Uzemňovacia zástrčka má dve čepele a tretí uzemňovací kolík. Široká čepeľ alebo tretí hrot sú určené pre vašu bezpečnosť. Ak dodaná zástrčka nepasuje do vašej zásuvky, poraďte sa s elektrikárom o výmene zastaranej zásuvky.

Chráňte napájací kábel, aby sa po ňom nešliapalo alebo aby sa nezalomil, najmä pri zástrčkách, zásuvkách a v mieste, kde vychádza zo zariadenia.

Používajte len so stojanom na vozík, statívovou konzolou alebo stolíkom špecifikovaným výrobcom alebo predávaným so zariadením. Pri používaní vozíka buďte opatrní pri presúvaní kombinácie vozík/zariadenie, aby ste predišli zraneniu pri prevrátení.



Všetok servis prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu. Servis je potrebný, ak je zariadenie akýmkoľvek spôsobom poškodené, napríklad ak je poškodený napájací kábel alebo zástrčka, ak sa do zariadenia vyliala kvapalina alebo do neho spadli predmety, zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vlhkosti, nefunguje normálne, alebo bola vypustená.

VYPÍNAČ ZAPNUTIA/VYPNUTIA: Vypínač, ktorý sa používa v tomto zariadení, NEPORUŠUJE pripojenie k elektrickej sieti.

ODPOJENÁ SIEŤ: Zástrčka musí zostať ľahko použiteľná. Pri montáži do stojana alebo pri inštalácii, kde zástrčka nie je prístupná, musí byť do elektrickej inštalácie stojana alebo budovy zabudovaný sieťový vypínač na všetkých póloch so vzdialenosťou kontaktov minimálne 3 mm v každom póle.

Pri pripojení k napájaniu 240 V je potrebné použiť vhodný napájací kábel certifikovaný podľa CSA/UL.

VYHLÁSENIE O ZHODE

Názov výrobcu: DigiTech

Adresa výrobcu: 59 Hwagok-ro 61gil Gangseo-gu, Soul 07590 Kórejská republika

vyhlasuje, že výrobok:

Názov produktu: Bass Whammy

Možnosť produktu: všetky

Vyhovuje nasledujúcim špecifikáciám produktu:

EMC: EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020FCC časť 15

Doplnujúce informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky: Smernice EMC 2014/30/EU, Smernice RoHS 2002/95/EC, Smernice WEEE 2002/96/EC, Smernice ES 278/2009.

Kontakt: CORTEK Corp. 59 Hwagok-ro 61gil Gangseo-gu, Soul 07590, Kórejská republika / support@digitech.com

ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC a so špecifikáciami produktu uvedenými vo vyhlásení o zhode. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

- toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
- toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu činnosť.

Je potrebné vyhnúť sa prevádzke tohto zariadenia vo výrazných elektromagnetických poliach.

- používajte iba tlenené prepojovacie káble.



Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, nemiešajte ho s bežným domovým odpadom. Existuje separovaný systém zberu použitých elektronických produktov v súlade s legislatívou, ktorá vyžaduje správne zaobchádzanie, obnovu a recykláciu.

Súkromné domácnosti v 25 členských štátoch EÚ, vo Švajčiarsku a Nórsku môžu svoje použité elektronické výrobky bezplatne vrátiť do určených zberných zariadení alebo predajcovi (ak si kúpite podobný nový). V prípade krajín, ktoré nie sú uvedené vyššie, sa obráťte na miestne úrady, ktoré vám poskytnú informácie o správnom spôsobe likvidácie. Tým zaistíte, že váš vyradený výrobok prejde potrebným postupom treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.