

**BASS
WHAMMY**
::: DigTech.



Owner's Manual

**BASS WHAMMY
[CZECH]**

Záruka

My v DigiTech® jsme velmi hrdí na naše produkty a zálohujeme každý z nich s následující zárukou:

1. Pro potvrzení této záruky se prosím zaregistrujte online na www.digitech.com do deseti dnů od nákupu. Tato záruka je platná pouze ve Spojených státech amerických.
2. Společnost DigiTech zaručuje, že tento produkt, pokud je zakoupen nový od autorizovaného prodejce DigiTech v USA a používán výhradně v USA, bude bez vad materiálu a zpracování při běžném používání a servisu. Tato záruka platí pouze pro původního kupujícího a je nepřenosná.
3. Odpovědnost společnosti DigiTech v rámci této záruky je omezena na opravu nebo výměnu vadných materiálů, které vykazují známky vady, za předpokladu, že je produkt vrácen společnosti DigiTech S OPRÁVNĚNÍM K VRÁCENÍ, kde budou všechny díly a práce pokryty po dobu jednoho roku. Číslo autorizace vrácení lze získat od společnosti DigiTech telefonicky. Společnost nenesou odpovědnost za žádné následné škody v důsledku použití produktu v jakémkoli okruhu nebo sestavě.
4. Doklad o koupi se považuje za odpovědnost spotřebitele. Při jakémkoli záručním servisu je třeba poskytnout kopii původního dokladu o koupi.
5. Společnost DigiTech si vyhrazuje právo provádět změny v designu nebo provádět doplňky nebo vylepšení tohoto produktu, aniž by tím vznikla jakákoliv povinnost instalovat totéž na dříve vyrobené produkty.
6. Spotřebitel ztrácí výhody této záruky, pokud je hlavní sestava produktu otevřena a manipulována s ní kýmkoliv jiným než certifikovaným technikem DigiTech nebo pokud je produkt používán se střídavým napětím mimo rozsah doporučený výrobcem.
7. Výše uvedené nahrazuje všechny ostatní záruky, vyjádřené nebo předpokládané, a společnost DigiTech nepřebírá ani neopravňuje žádnou osobu k převzetí jakéhokoli závazku nebo odpovědnosti v souvislosti s prodejem tohoto produktu. Společnost DigiTech ani její prodejci v žádném případě nenesou odpovědnost za zvláštní nebo následné škody nebo za jakékoli prodloužení s plněním této záruky z důvodů mimo jejich kontrolu.

POZNÁMKA: Informace obsažené v této příručce se mohou kdykoli bez upozornění změnit. Některé informace obsažené v této příručce mohou být také nepřesné kvůli nezdokumentovaným změnám v produktu nebo operačním systému od doby, kdy byla tato verze příručky dokončena. Informace obsažené v této verzi uživatelské příručky nahrazují všechny předchozí verze.

Gratulujeme k zakoupení vašeho nového Bass Whammy™ pedálu. Bass Whammy, navržený speciálně pro basy, nabízí nejnovější technologii posunu výšky tónu DigiTech, klasické efekty ohýbání výšky tónu Whammy a provoz true bypass. Přidaný přepínač Classic/Akordy přepíná mezi režimy jediné noty a akordových Whammy, které poskytují skálopevné efekty změny výšky tónu. Rozhraní Bass Whammy nabízí stejné starší možnosti ohýbání výšky Bass Whammy, na které jste zvyklí, spolu s některými dalšími nastaveními ohybu výšky od svého kytarového protějšku.

Funkce:

- Whammy Pitch Bending Effects
- Klasické rozhraní Whammy
- Přepínač Classic/Akordy
- Provoz True Bypass
- MIDI vstup pro dálkové ovládání Whammy Effects
- Včetně napájecího zdroje

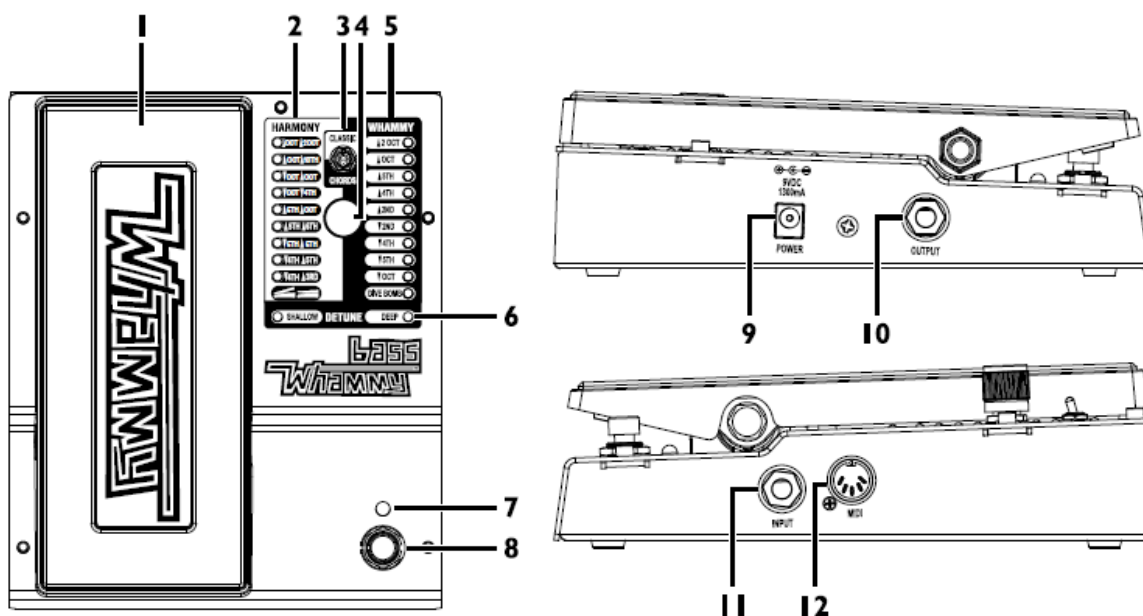
Zahrnuté položky:

- Basový pedál Whammy
- Zdroj napájení
- Karta s informacemi o registraci záruky

Pokud něco chybí, kontaktujte okamžitě továrnu.

Guided Tour

Detailed Description



1. Expression pedál

Tento pedál se používá k ovládní velikosti ohybu výšky zvoleného efektu Harmony, Whammy nebo Detune. Houpání dopředu (špičkou dolů) zvyšuje míru ohýbání výšky, zatímco houpaní dozadu (špičkou nahoru) snižuje míru ohýbání výšky.

2. LED diody Harmony

Jedna z těchto LED se rozsvítí, když je vybrán efekt Harmony. Efekty Harmony mají suchý signál přidaný k signálu efektu.

3. Přepínač Classic/Akordy

Tento přepínač přepíná mezi klasickým algoritmem Whammy (Classic) a moderním akordickým algoritmem (Akordy). Nastavení Classic je ideální pro hru s jednou notou, zatímco nastavení Chords je nejvhodnější pro ohýbání celých akordů.

4. Knoflík voliče

Tento knoflík se používá k výběru jednoho z efektů Whammy, Harmony nebo Detune.

5. Whammy LED diody

Jedna z těchto LED se rozsvítí, když je vybrán efekt Whammy. Efekty Whammy nemají suchý signál přidaný k signálu efektu.

6. Rozladěte LED

Jedna z těchto LED se rozsvítí, když je vybrán efekt Detune. Expression Pedal ovládá množství signálu Detune smíchaného se signálem Dry.

7. Stavová LED

Tato LED se rozsvítí, aby indikovala, že je efekt zapnutý. Když je efekt vynechán, tato LED zhasne.

8. Nožní spínač pro zapnutí/vypnutí efektu

Tento přepínač zapíná a vypíná efekt Whammy, Harmony nebo Detune.

9. Příkon

K tomuto konektoru připojte napájecí zdroj. Nepoužívejte jiný napájecí zdroj než přiložený napájecí zdroj.

10. Výstupní konektor

Připojte tento konektor k jinému vstupu pedálu nebo vstupu zesilovače.

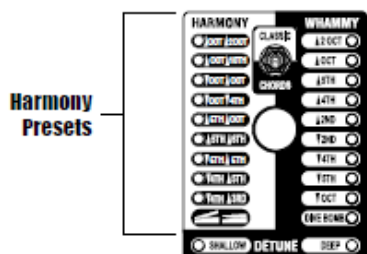
11. Vstup přístroje

Připojte svůj nástroj k tomuto konektoru.

12. MIDI vstup

Harmony Effects

Tato skupina efektů dodává vašemu přichozímu signálu harmonii. Harmonická nota i vstupní signál jsou smíchány dohromady, jako by dvě basy hrály současně. Jak kýváte pedálem tam a zpět, harmonická nota se ohýbá mezi dvěma intervaly určenými vybraným nastavením efektu, ale vstupní signál zůstává nezměněn.



OCT UP/2 OCT UP – Ohýbá harmonii mezi jednou oktávou výše (špička nahoru)

a 2 oktávy nad (toe down) vstupní notou.

OCT UP/10TH UP – Ohýbá harmonii mezi oktávou výše (špička nahoru)

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

OCT DN/OCT UP – Ohýbá harmonii mezi oktávou níže (špička nahoru)

a o oktávu nad (toe down) vstupní notou.

OCT DN/4TH DN – Ohýbá harmonii mezi oktávou níže (špička nahoru)

a čtvrtý pod (toe down) vstupní notou.

5TH UP/OCT UP – Ohýbá harmonii mezi kvintou nahoře (špičkou nahoru) a

o oktávu nad (toe down) vstupní notou.

5TH UP/6TH UP – Ohýbá harmonii mezi kvintou nahoře (špičkou nahoru) a

o šestinu nad (toe down) vstupní notu.

5TH DN/5TH UP – Ohýbá harmonii mezi kvintou níže (špičkou nahoru) a

pátá nad vstupní notou.

4TH DN/5TH UP – Ohýbá harmonii mezi čtvrtou níže (špičkou nahoru)

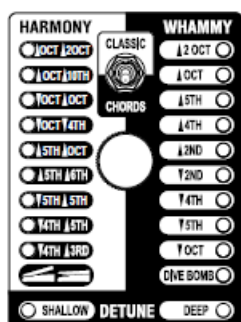
a 5. nad (toe down) vstupní notou.

4TH DN/3RD UP – Ohýbá harmonii mezi čtvrtou pod (špičkou nahoru)

a velká tercie nad (toe down) vstupní notou.

Detune Effects

Tato skupina efektů vytvoří kopii vašeho vstupního signálu, posune výšku zkopírovaného signálu a poté jej přimíchá zpět s původním signálem. Jak se Expression pedálem kývá dopředu a dozadu, úroveň tohoto rozladěného signálu se mění. S pedálem v poloze špičky je slyšet pouze původní suchý signál. Když je pedál kýván dopředu, více rozladěného signálu se mísí se suchým signálem.



SHALLOW – Kopírovaný signál je mírně rozladěný od původní výšky.

DEEP – Kopírovaný signál je podstatně rozladěn od původní výšky.

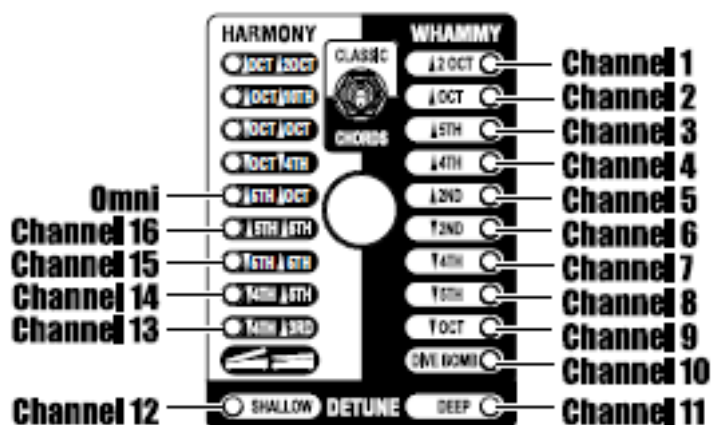
MIDI funkce

Bass Whammy má MIDI vstup pro příjem přichozích MIDI dat. MIDI zprávy mohou vybrat efekt Whammy a nastavit, zda je efekt v aktivním nebo vynechaném stavu. MIDI CC zprávy pak lze použít k ovládání pozice Bass Whammy Expression Pedal.

MIDI kanál

Bass Whammy může přijímat MIDI zprávy na libovolném nebo všech MIDI kanálech. Následující kroky popisují postup pro přístup nebo změnu MIDI kanálu.

1. Odpojte napájení pedálu Bass Whammy.
2. Stiskněte a podržte nožní spínač pro zapnutí/vypnutí efektu při opětovném připojení napájení. Jedna z LED diod efektu začne blikat a indikuje aktuálně vybraný MIDI kanál.
3. Pomocí níže uvedené referenční tabulky otočte knoflíkem Selector k výběru požadovaného MIDI kanálu.
4. Opětovným stisknutím nožního spínače Effect On/Off opustíte nabídku nastavení MIDI.



Změny programu MIDI

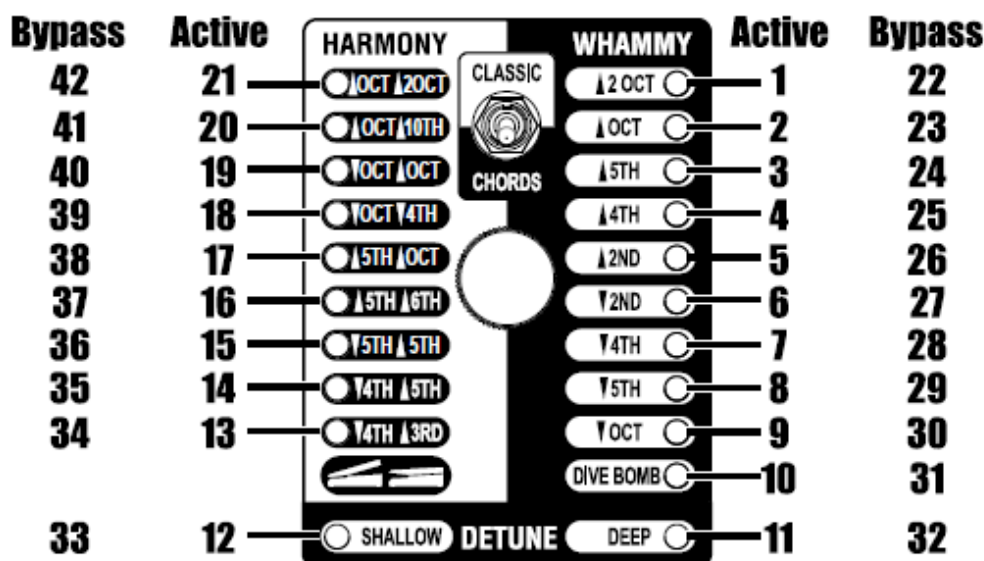
Bass Whammy používá pro výběr efektů příkazy MIDI Program Change. Efekty lze vybrat buď v aktivním stavu, nebo v odpojeném stavu. Následující ilustrace ukazují mapování MIDI Program Change pro režim Classic a Chords.

Efekty MIDI Program Change Mapping (klasický režim)

Při nastavení do režimu Classic jsou na následujícím obrázku uvedeny příkazy Program Change rozpoznávané Bass Whammy a odpovídající nastavení efektu a jeho stav.

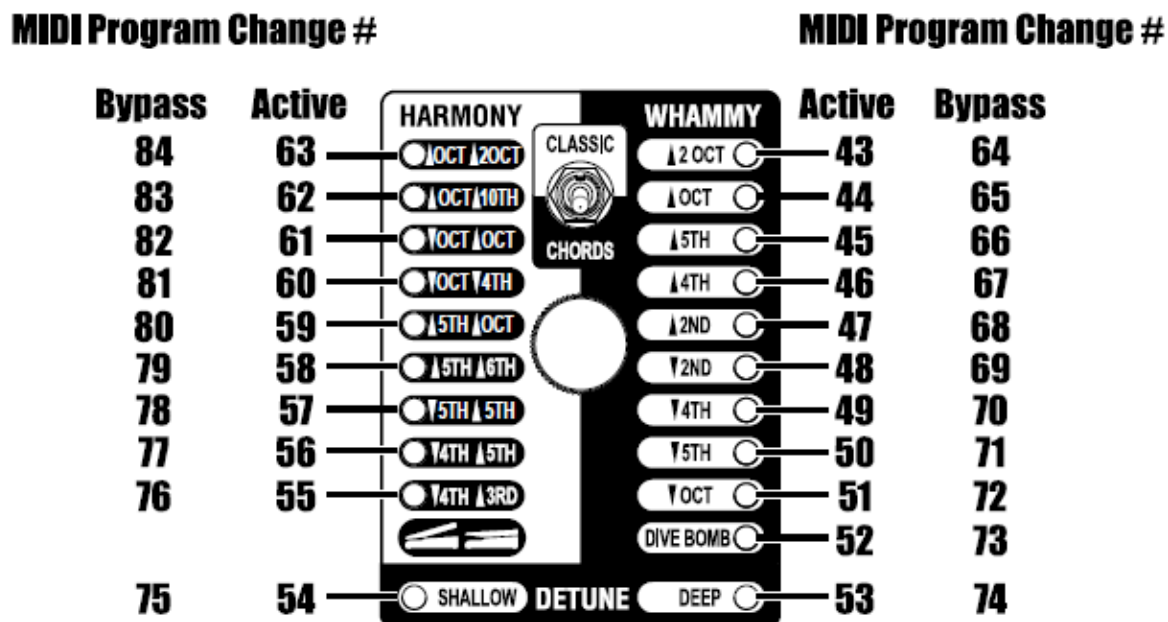
MIDI Program Change

MIDI Program Change



Efekty, mapování změn programu MIDI (režim akordů)

Při nastavení do režimu Chords jsou na následujícím obrázku uvedeny příkazy Program Change rozpoznávané Bass Whammy a odpovídající nastavení efektu a jeho stav.



Kontinuální ovládání MIDI

Pomocí MIDI kontinuálních ovládacích příkazů lze dále ovládat polohu Expression Pedalu Bass Whammy. MIDI CC11 nastavuje pozici Expression pedálu. Hodnota 0 na MIDI CC11 odpovídá poloze špičky nahoru a hodnota 127 odpovídá poloze špičky dolů.

Kalibrace Expression pedálu

V nepravděpodobném případě, že Expression Pedal nereaguje správně nebo že se tón neohne nebo se nevrátí do správné výšky, může být nutné jej znovu zkalibrovat. Následující kroky popisují postup rekalibrace Expression Pedal:

1. Odpojte napájení pedálu Bass Whammy.
2. Stiskněte a podržte nožní spínač pro zapnutí/vypnutí efektu při opětovném připojení napájení. To umožňuje nastavení MIDI a kalibrace. Počkejte, až jedna z LED diod Whammy, Detune nebo Harmony začne blikat (označující aktuálně zvolený MIDI kanál), a poté uvolněte nožní spínač.
3. Alespoň dvakrát zakývejte Expression Pedalem úplně dopředu (špičkou dolů) a úplně dozadu (špičkou nahoru). 4 LED diody Harmony se rozsvítí tam a zpět (od OCT DN/4TH DN do OCT UP/2 OCT UP), jak se pedálem kýve, což znamená, že se pedál kalibruje.
4. Po dokončení stiskněte znovu nožní spínač Effect On/Off pro ukončení nastavení MIDI a kalibrace a návrat do normálního provozu.

Specifikace

Typ vstupu přístroje: 1/4" nesymetrický TS

Maximální vstupní úroveň: +5 dBu

Vstupní impedance: 1 MΩ

MIDI vstup: 5-pin Din

Typ výstupu: 1/4" Nevyvážený TS

Maximální výstupní úroveň: +10 dBu

Výstupní impedance: 1 kΩ

Vzorkovací frekvence: 44,1 kHz

Frekvenční odezva: 20 Hz až 20 kHz

Poměr signálu k šumu: > -105 dB (váženo A); ref = maximální úroveň, šířka pásma 22 kHz

THD: 0,004 % @ 1 kHz; ref = 1 dBu s jednotkovým ziskem

A/D převod: 24 bit

D/A převod: 24 bit

Spotřeba energie: 2,4 W (< 265 mA @ 9 V DC)

Požadavky na napájení: 9 V DC externí adaptér

Napájecí adaptér: PS0913DC-01 (US, JA, EU) / PS0913DC-02 (AU, UK) / PS0913DC-04 (US, JA, EU, AU, UK)

Rozměry: 6,5" (Š) x 7,75" (H) x 2,5" (V)

Přepravní hmotnost: 3,6 lb.

DigiTech is a registered trademark of CORTEK Corp.

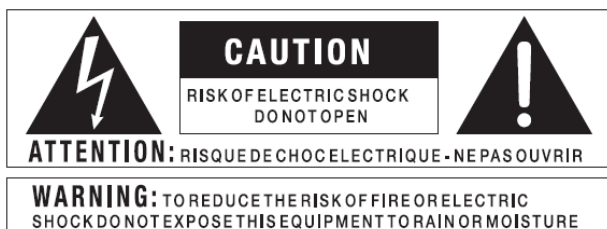
© 2022 CORTEK Corp. – All rights reserved

Bass Whammy Owner's Manual

WEB: www.digitech.com

SUPPORT: support@digitech.com

SHODA A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



Výše uvedené symboly jsou mezinárodně uznávané symboly, které varují před potenciálními riziky spojenými s elektrickými produkty. Blesk se šipkou v rovnostranném trojúhelníku znamená, že v jednotce je přítomno nebezpečné napětí. Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku znamená, že je nutné, aby uživatel nahlédl do uživatelské příručky.

Tyto symboly varují, že uvnitř jednotky nejsou žádné části, které by mohl uživatel opravit. Jednotku neotevírejte. Nepokoušejte se opravit jednotku sami. Veškerý servis svěřte kvalifikovanému personálu. Otevřením šasi z jakéhokoli důvodu zrušíte záruku výrobce. Jednotku nenavlhčete. Pokud se na jednotku rozlije kapalina, okamžitě ji vypněte a odnesete k prodejci k opravě. Během bouřky jednotku odpojte, abyste zabránili poškození.



Následující text ukazuje na použití v nízkých nadmořských výškách; nepoužívejte tento výrobek nad 2000 m.

VAROVÁNÍ PRO VAŠI OCHRANU PŘEČTĚTE SI NÁSLEDUJÍCÍ:

USCHOVEJTE TYTO POKYNY.

DODRŽUJTE VŠECHNA VAROVÁNÍ.

DODRŽUJTE VŠECHNY POKYNY.

Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající tekutině a na zařízení nesmí být pokládány žádné předměty naplněné tekutinou, jako jsou vázy.

ČIŠTĚTE POUZE SUCHÝM HÁTREM.

POUZE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ.

NEZABLOKUJTE ŽÁDNÉ VĚTRACÍ OTVORY. INSTALUJTE V SOULADU S POKYNY VÝROBCE.

NEINSTALUJTE V BLÍZKOSTI ŽÁDNÝCH ZDROJŮ TEPLA, JAKO JSOU RADIÁTORY, TEPELNÉ REGISTRY, KAMENA NEBO JINÁ PŘÍSTROJE (VČETNĚ ZESILOVAČŮ), KTERÉ PRODUKUJÍ TEPLA.

POUŽÍVEJTE POUZE PŘÍSLUŠENSTVÍ/PŘÍSLUŠENSTVÍ SPECIFIKOVANÉ VÝROBCEM.

ODPOJTE TOTO PŘÍSTROJ Z ELEKTRICKÉ SÍTĚ BĚHEM BOUŘKY S BLESKEM NEBO KDYŽ SE DLOUHOU DOBU NEPOUŽIVÁ.

Nepodceňujte bezpečnostní účel polarizované nebo uzemněné zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dvě čepele, přičemž jedna je širší než druhá. Zástrčka zemnicího typu má dvě čepele a třetí zemnicí kolík. Široká čepel nebo třetí hrot slouží pro vaši bezpečnost. Pokud dodaná zástrčka nepasuje do vaší zásuvky, poraďte se s elektrikářem o výměně zastaralé zásuvky.

Chraňte napájecí kabel před šlapáním nebo přiskřípnutím, zejména u zástrček, zásuvek a v místě, kde vychází z přístroje.

Používejte pouze se stojanem na vozík, držákem stativu nebo stolem určeným výrobcem nebo prodávaným se zařízením. Při používání vozíku buďte opatrní při přemísťování kombinace vozík/přístroj, abyste se vyhnuli zranění při převrácení.



Veškeré opravy svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu. Servis je nutný v případě, že byl přístroj jakýmkoli způsobem poškozen, například je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka, pokud do přístroje vnikla kapalina nebo do něj spadly předměty, přístroj byl vystaven dešti nebo vlhkosti, nefunguje normálně, nebo byla vypuštěna.

VYPÍNAČ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ: Síťový vypínač použitý v tomto zařízení **NEPŘERUŠÍ** spojení ze sítě.

ODPOJENÁ SÍŤ: Zástrčka musí zůstat snadno ovladatelná. Pro montáž do stojanu nebo instalaci tam, kde není zástrčka přístupná, musí být do elektrické instalace stojanu nebo budovy zabudován síťový vypínač pro všechny póly se vzdáleností kontaktů nejméně 3 mm v každém pólu.

Je-li připojen ke zdroji 240V, musí být pro toto napájení použit vhodný napájecí kabel certifikovaný CSA/UL.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Název výrobce: DigiTech

Adresa výrobce: 59 Hwagok-ro 61gil Gangseo-gu, Soul 07590 Korejská republika

prohlašuje, že výrobek:

Název produktu: Bass Whammy

Možnost produktu: vše

Odpovídá následujícím specifikacím produktu:

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

Doplňující informace:

Výrobek tímto splňuje požadavky: Směrnice EMC 2014/30/EU, Směrnice RoHS 2002/95/EC, Směrnice WEEE 2002/96/EC, Nařízení ES 278/2009.

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

ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC a specifikacím produktu uvedeným v prohlášení o shodě. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Je třeba se vyvarovat provozu této jednotky ve významných elektromagnetických polích.

- používejte pouze stíněné propojovací kabely.
-



Pokud chcete tento výrobek zlikvidovat, nemíchejte jej s běžným domovním odpadem. Existuje oddělený systém sběru použitých elektronických výrobků v souladu s legislativou, která vyžaduje řádné zpracování, obnovu a recyklaci.

Soukromé domácnosti ve 25 členských státech EU, ve Švýcarsku a Norsku mohou své použité elektronické výrobky bezplatně odevzdat do určených sběrných míst nebo prodejci (pokud si zakoupíte podobný nový). V případě zemí, které nejsou uvedeny výše, se obraťte na místní úřady, které vám sdělí správný způsob likvidace. Tím zajistíte, že váš vyřazený produkt projde nezbytným zpracováním, regenerací a recyklací a zabráníte tak potenciálním negativním vlivům na životní prostředí a lidské zdraví.