



Návod na použitie

ZÁRUKA:

My v spoločnosti DigiTech Sme veľmi hrdí na svoje výrobky, je preto tiež zastrešujeme každý z nich nasledujúce zárukou:

1. Záručná Registračná karta musí byť odoslaná Desiatich dnu po dátumu zakúpení, ABY zväčší Táto záruka nadobudla platnosť.
2. DigiTech poskytuje záruku na chyby materiálu remeselnej Spracovanie tohto produktu normálne používaných výlučne v USA V súlade s návodom na použitie.
3. Zodpovednosť SPOLOČNOSTI DigiTech PRI Teta záruke JE Obmedzená na opravu Alebo náhradu vadných materiálov, Ktoré vykazujú Vadu, za predpokladu, ZE JE výrobok vrátený SPOLOČNOSTI DigiTech SE SPÄTNÉMU autorizačným ČÍSLOM, KDE budú VŠETKY súčiastky práce kryté zárukou po dobu jedného roka. Je Predĺžená na dobu Šiestich rokov, ak bol výrobok Správne zaregistrovaný mailom Alebo Cez Naši webovú stránku). Číslo Spätné autorizácie (reklamačný) možno získať u SPOLOČNOSTI DigiTech získať telefonicky. Firma Nie je zodpovedná za akékoľvek následné poškodenie vzniknuté v dôsledku používania prístroja v akomkoľvek obvode Alebo zostave.
4. Doloženie Dokladu o kúpe je chápané ako nepovinná spotrebiteľa.
5. DigiTech si vyhradzuje právo previesť zmeny v konštrukcii Alebo vytvoriť k Nej doplnky Alebo vylepšenia na tomto výrobku, bez vznikli akékoľvek záväzky inštalovať do rovnakého na Výrobky vyrobené skôr.
6. Spotrebiteľ stráca výhodu Teta Záruky, pokiaľ dôjde k otvoreniu výrobku zásahom zo strany osoby Iné, než JE technik Certifikovaný SPOLOČNOSTI DigiTech, Alebo ak JE výrobok použitý PRI napájacom napätí MIMO Rozsah odporúčaný výrobcom.
7. Vyššie uvedené nahrádza VŠETKY Ďalšie vyjadrené Alebo naznačenej Záruky a spoločnosť DigiTech ritného nepoveruje ritného neautorizuje nikoho, ABY prevzal Povinnosti alebo záväzkov v spojitosti s predajom tohto produktu. Za žiadnych okolností DigiTech Alebo jeho Predajcovia nebudú zodpovední za špeciálnu Alebo následné Škody, Alebo za meškanie v realizácii Záruky zapríčinené okolnosťami MIMO ich kontrolu.

POZNÁMKA: Informácie obsiahnuté v tomto návode sa môžu kedykoľvek meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Niektoré informácie obsiahnuté v tomto návode môžu byť tiež nepresné z dôvodu nezdokumentovaných zmien vo výrobku Alebo V operačnom systéme V čase kompletizácia tohto návodu. Informácie obsiahnuté v tieto verzii návode na obsluhu nahrádzajú VŠETKY predchádzajúcej verzie.

ÚVOD

Ďakujeme vám, že ste si zvolili DigiTech® FreqOut, pedál pre vytvorenie Spätné Vázby. FreqOut preprezentuje prevratný pedál, ktorý môžete pridať Rôzne Typy Spätné Vázby k akémukoľvek gitarovému signálu bez tým došlo ku sfarbenie pôvodného tónov. Aktiváciou efektu sa posilní užívateľov navolená Harmónia vstupného tónov, vytvorí sa maximálne kontrolovaná Prirodzené znejúce Spätná väzba, ktorá s Bude doznievať prostredníctvom akéhokoľvek Zosilňovače Alebo efektu zosilňovač modelárom PRI akejkoľvek úrovni hlasitosti.

FreqOut Má 7 rôznych typu Spätné Vázby, z ktorých môžete vyberať, ďalej JE vybavený potenciometre pre nastavenie gainu Spätné Vázby a pre ovládanie času začiatku (doba, ktorá s treba, než Spätná Vázba dosiahne Plné Sily). Stupnica LED kontroliek ukazuje, KEDY JE efekt aktívny a KEDY JE vypnuté a poskytuje vizuálnu indikáciu nástupu Spätné Vázby. Spínač DRY určuje, KEDY JE počuť Signál nezefektovaný suchý signál (ON) a KEDY je tento Signál utlmený (OFF), čo je spínač krátkodobom umožňuje, ABY nožného spínača fungoval v režime momentary (ON) Alebo V klasickom režime latch (OFF).

Pri použití FreqOut postupujte PODĽA nasledujúcich krokov:

1. Začnite nastavením potenciometrov GAIN, nástup na TYPE na pozícii 12 HODÍN.
2. Nastavte spínač Momentary na "OFF" a spínač DRY na "ON".
3. Aktivujte efekt POMOCI nožného spínača EFFECT - LED kontrolka uprostred stupnice LED kontroliek Bude svietením indikovať, ZE JE efekt zapnutý.
4. Zahrajte jeden tón na gitaru - udržať Spätné Vázby by ma I Byť počuteľný. Opakujte, zatiaľ čo vykonávate nastavenie potenciometre získate nástupu, aby ste mohli NASTAVIŤ požadované Množstvo Spätné Vázby CAS, KEDY dôjde k jej nástupu.
5. Zvoľte požadovaný typ Spätné Vázby POMOCI potenciometra TYPE. Viac informácií vid' "použití typu Spätné Vázby".
6. Ak chcete vytvoriť efekt typu crescendo (podobný efektu * EBow™), vypnite spínač DRY. Inak ho ponechajte zapnutý.
7. Nastavte spínač chvíľkové na požadovanú funkciu footswitche účinok. Viac informácií o používaní spínača Momentary vid' popis "momentálnej spínač" v rámci "Užívateľské Rozhranie".

ZÁKLADNÉ RYSY

- Ovládateľná Prirodzené znejúce Spätná väzba pre elektrické gitary
- 7 typu Spätné Vázby
- Ovládač pre nastavenie gainu & ovládanie začiatku Spätné Vázby
- Stupnice LED kontroliek informuje o zapnutie / vypnutie efektu statusu nástupu Spätné Vázby
- Spínač Dry On / Off
- Možnosti footswitche Momentary On / Off
 - True Bypass
- konštrukcia Kompaktné
- Robustná konštrukcia
- * EBow JE obchodná značka spoločnosti Heet Sound Products



Rozhranie pedála

1. Napájecí konektor napájecí konektor

K tomuto konektoru pr zapojte dodaný napájecí zdroj. Pedál FreqOut vyžaduje k prevádzke napájecí adaptér. Napájanie prostredníctvom batérie nie je k dispozícii.

2. LED kontrolky Spätné Vázby

Stredná LED svietením indikuje, že efekt FreqOut aktívny. KEDY JE efekt aktívny, LED kontrolky budú svietiť zvnútra von pre zobrazenie ratingu rýchlosti nástupu efektu Spätné Vázby.

3. Dôjsť Výstupný KONEKT alebo

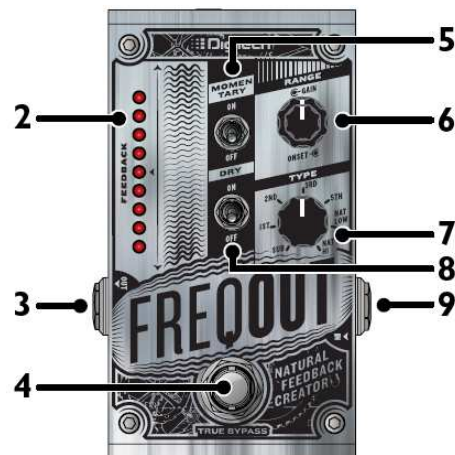
Prepojte TENTO vstup so vstupom na zosilňovači Alebo sa vstupom na ďalšom pedale na vašom pedalboardu.

4. Footswitch efektu

Zapína vypína efekt FreqOut. Nožný spínač Účinok môže fungovať Ako spínač typu západka Alebo Ako spínač typu "momentálnej" v závislosti na polohe spínača momentálnych.

5. Spínač Momentary

Určuje režim, v ktorom Bude footswitch efekt fungovať. Ak JE nastavený do pozície "ON", efekt Bude aktívne Iba po dobu, KEDY JE footswitch pridrží en v stlačenej polohe. Toto



nastavení Použité, ak chcete spätnú väzbu použiť Iba na Určite tóny alebo pasáže v priebehu koncertu.

Ak je spínač nastavený v polohe "OFF", footswitch Effect Bude fungovať Ako štandardný pedálový efekt, KEDY efekt prepína Medzi aktívnym režimom s režimom bypass zakaždým, KEĎ JE footswitch Effect stlačený. TENTO režim použite ak chcete, ABY Spätná väzba bola počas vystúpenia viac prominentné ak nechcete, aby sa používala na Určite tóny alebo Fráze.

Pozn.: KEĎ je spínač Momentary nastavený v pozícii "ON", pedál FreqOut použije dráhu signálu "buffered bypass". KEDY JE spínač Momentary nastavený na pozíciu "OFF", pedál FreqOut poskytne dráhu signálu "true bypass".

6. Potenciometre Gain & Onset

Potenciometer Gain - Nastavuje Úroveň gainu Spätné Väzby. Použite nižšia nastaviť hodnoty pre jemnejšie Úroveň efektu. Vyššia nastavení použite pre zvýšenie efektu Spätné Väzby / sustainu.

Potenciometer Onset - Určuje, koľko ČASU treba, Než efekt Spätné Väzby dosiahne Plné Sily. Snížením nastavení potenciometra sa doba skrúti, pričom vyššie nastavení potenciometrom Čas predĺži.

7. Ovládač Type

VOLBA jedného zo siedmich typu Spätné Väzby:

SUB - Generuje spätnú väzbu o jednu oktávu nižšie pod tónom.

1. - Generuje Prvý harmóniu Spätné Väzby tónov.
2. - Generuje druhú harmóniu Spätné Väzby tónov.
3. - Generuje Tretie harmóniu Spätné Väzby tónov.
5. - Generuje Patou harmóniu Spätné Väzby tónov.

NAT LOW - Generuje Rôzne Frekvencia Spätné Väzby v nižšom harmonickom rozsahu.

NAT HIGH - Generuje Rôzne Frekvencia Spätné Väzby vo vyššom harmonickom rozsahu.

Viac informácií o použití rôznych typu harmóniou pozrite oddiel "použití typu harmóniou".

8. Spínač Dry

Ak JE efekt aktívny, zapína Alebo vypína nezprocesovaný Signál suché.

Pozn.: KEĎ je spínač Okamžité nastavený NA "ON" je spínač Dry a nastavený na "OFF", žiadny nezprocesovaný sušit' Signál nebude prechádzať pedálom FreqOut.

9. Vstupní konektor

K tomuto konektoru zapojte svoj nástroj

POUŽITIE TYPOV HARMONIÍ

Typy harmonické Spätné Väzby

U prvých PETI typu harmonické Spätné Väzby dostanete spätnú väzbu PRI očakávaťelné opakovaťelné frekvenciu. Spätná väzba JE voliteľná Ako jedna oktáva pod 1.2. 3. 5. Harmónia, KEDY Harmónia je definované ako násobok Frekvencia vášho tónov.

Například 5. harmónia JE päťnásobok Frekvencia vášho tónu (čo je vlastne 2 oktávy nad veľkou tercie pôvodného tónov).

Typy Prirodzené Spätné Väzby

Dva Typy Prirodzené Spätné Väzby (NAT LOW a NAT HI) fungujú oveľa podobnejšie skutočné Spätné väzbe. Použitím týchto typu Spätné Väzby môžete dosiahnuť Iné Spätné Väzby zakaždým, KEDY zahráte Rovnaký tón.

Tu JE pár tipov, ako nasmerovať spätnú väzbu Tak, Ako ju chcete, KEĎ používate Typy Prirodzené Spätné Väzby:

• Ako získať spätnú väzbu v nižších frekvenciách

Skúste Hrať jemnejšie, vybrnkávať tón je použiť krku snímač.



• Ako získať spätnú väzbu vo vyšších frekvenciách

Skúste Hrať tvrdšie, je použite most snímač.

• Ako získať prechodovou spätnú väzbu

VŠEOBECNÉ povedané, Spätná väzba pravdepodobnejšie prejde robíť spodných frekvencií Tim Ako tón slabne.

Postupujte PODĽA pokynov vyie, aby ste dosiahli Spätné Väzby vo vysokých frekvenciách sa dosiahli Tak Viac prechodov Spätné Väzby.

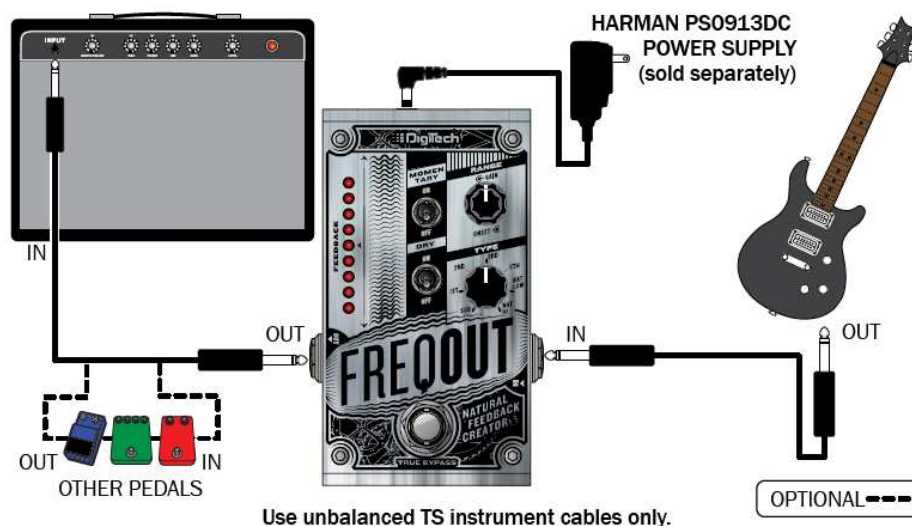
NAT LOW vs. NAT HI

Obaja Typy Spätné Väzby Majú podobne správanie, pivo NAT LOW obmedzuje Frekvencia Spätné Väzby na nižšiu Rozsah neumožňuje spätnú väzbu pri 5. harmóniu Alebo viac. Toto obmedzenie zaisťuje, ZE nedostanete spätnú väzbu, ktorá s znie "durovo" u molového akordu. NAT HI dovoľuje, ABY Spätné Väzby Mela o Niečo vyššia ladenia, teda sa ľahko zvyšuje pravdepodobnosť Spätné Väzby s prechodom v strednom tóne.

ZAPOJENIE / ZAPNUTIE

1. Stiahnite ovládač hlasitosti Zosilňovače.
2. Preveďte všetka audio zapojenia k pedálu FreqOut Tak, AKO JE zobrazené v schémach.
3. K napájacímu konektoru zapojte Príslušný napájací adaptér Harman (priložený) A Druhý koniec pripojte k elektrickej sieti.
4. Zahrajte na gitaru postupne zvyšujte hlasitosť Zosilňovače, kým nedosiahnete požadovanú úroveň.

SCHÉMY PREPOJENIE



---- Voliteľné

Pre audio prepojenie používajte iba nesymetrické TS nástrojové káble

Pozn.: Keďže pedál FreqOut emuluje interakciu medzi gitarou a zosilňovačom, odporúčame ho umiestniť na začiatok reťazca efektov. Tým bude zaistený čistý gitarový signál, ktorý bude umožnený, aby pedál správne vytváral harmónie spätnej väzby.

Technické údaje:

Elektronika

Ovládače:	Feedback, Momentary On/Off, Dry On/Off, Gain, Onset, Type, Effect On/Off
Pomer signálu k šumu:	> -106dB (podľa krivky A); ref = max. úroveň, 22 kHz šírka pásma
THD:	0,004% @ 1 kHz; ref = 1 dBu w/ unity gain
A/D/A prevod:	24-bit


Vstup

Typ konektora	¼" nástrojový TS, nesymetrický
Max. vstupní úroveň	+5 dBu
Vstupní impedancie	Efekt zapnutý nebo v režimu bypass so spínačom Momentary zapnutým: > 1 MΩ Efekt v režimu bypass se spínačom Momentary vypnutým: True bypass

Výstupy

Typ konektora	¼" TS, nesymetrický
Max. výstupní úroveň	+10 dBu
Výstupní impedancie	Efekt zapnutý nebo v režimu bypass so spínačom Momentary zapnutým: 1 kΩ Efekt v režimu bypass so spínačom Momentary vypnutým: True bypass

Rozmery	12,07 (dĺžka) x 7,3 (šírka) x 4,4 (výška) cm
Hmotnosť	363 g

Napájanie	9 VDC externý adaptér
Príkion	2,1 W (235 mA @ 9 VDC)
Adaptér	PS0913DC-01
Polarita zdroje	

Výstup	9V DC 1,3 A
Technické parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.	

DISTRIBÚTOR:

Praha Music Center spol. s r.o.,
organizačná zložka Slovensko
Dostojevského 10
940 63 Nové Zámky
Tel./fax: 035 640 1981
<http://www.prahamusic.sk>

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS PMC

Praha Music Center, s.r.o.
Rakovnická 2665
440 01 Louny
Tel.: +420226011197
Email.: servis@pmc.cz