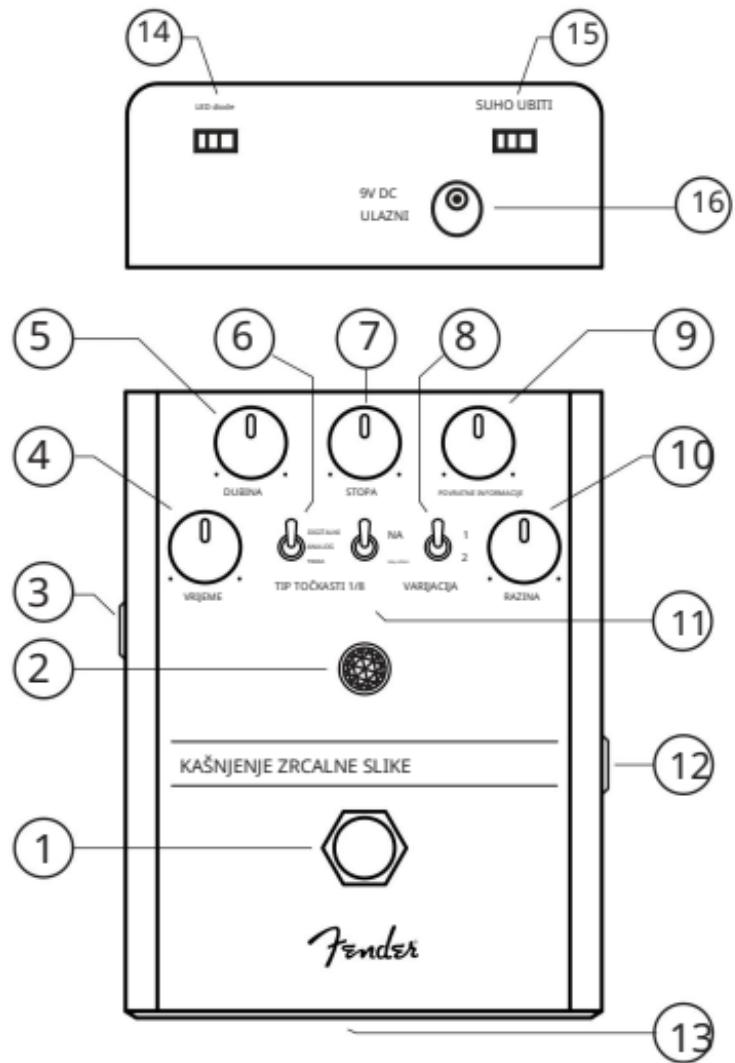


Fender

MIRROR IMAGE DELAY



- | | |
|------------------------|---|
| 1. Nožni prekidač | 9. Povratne informacije |
| 2. Indikator dragulja | 10. Razina |
| 3. Izlazna utičnica | 11. Isprekidani prekidač 1/8 |
| 4. Vrijeme | 12. Ulazni priključak |
| 5. Dubina | 13. Indikator niske baterije |
| 6. Prekidač tipa | 14. LED prekidač za isključivanje |
| 7. Stopa | 15. Prekidač za suho isključivanje |
| 8. Prekidač varijacija | 16. Konektor za napajanje
istosmjernom struj |



MIRROR IMAGE DELAY

Zahvaljujemo što ste kupili Mirror Image Delay—svestrani, digitalni delay jednostavan za korištenje i bogat značajkama. Isporučuje šest visokokvalitetnih modela kašnjenja—uključujući traku, analogni i digitalni—plus tri dodatne varijacije. Ima napredne značajke kao što je Dry Kill prekidač za korištenje s pojačalima s paralelnim petljama efekata, i točkasta osmina funkcija u kojoj se dodatna točkasta osmina kašnjenja može dodati glavnom delayu. Mirror Image također nudi buffered bypass rad, u kojem nožni prekidač dopušta da repovi odgode prirodno nestanu kada se pedala isključi.

DIZAJNIRAN U KALIFORNIJI, SAD

Vrijeme

Ova kontrola prilagođava vrijeme odgode unutar granica odabrane vrste odgode (svaki odabir može varirati—pogledajte odjeljak "Opisi algoritama"). Niže postavke proizvode kratke, metalne zvukove slične sobnom reverbu, slapback delayu i drugim efektima male dimenzije. Dulje postavke jeke izvrsne su za povećanje glasnoće, ambijentalno sviranje i eksperimente zvuka na zvuku. Većina temeljnih zvukova za sviranje vodećeg i ritamskog zvuka—i za dodavanje zanimljivih ritmičkih i prostornih efekata—su prema sredini.

Imajte na umu da dolazi do "razmazanosti" odgode dok se okreće gumb za upravljanje vremenom odgode. To je normalno i zbog promjene vremena odgode.

Razina

Ova kontrola podešava koliko se kašnjenja miješa sa suhim signalom. Nema kašnjenja u potpunom položaju suprotnom od kazaljke na satu. U potpunom položaju kazaljke na satu, mokro-suha mješavina je oko 50/50. Kada je Dry Kill aktivran i ova kontrola je skroz u smjeru suprotnom od kazaljke na satu, nema izlaza. Ovo je normalno.

Povratne informacije

Ova kontrola prilagođava količinu odgode koja se vraća na ulaz iz izlaza i utječe na broj ponavljanja (ovo se ponekad naziva "regeneracija" ili "povratna sprega"). Položaj potpuno suprotno od kazaljke na satu omogućuje jedno ponavljanje odgode (ili dva ako je prekidač s točkastom osmicom uključen); pojačavanje omogućuje dodatna ponavljanja.

Dubina

Ova kontrola radi s kontrolom brzine i omogućuje modulaciju visine tona. Okretanje kontrole dubine do kraja u smjeru suprotnom od kazaljke na satu isključuje modulaciju, ostavljajući nepromijenjen signal kašnjenja. Okretanje do kraja u smjeru kazaljke na satu povećava promjenu visine tona. Imajte na umu da su Rate i Depth povezani tako da kada je Rate postavljen na maksimum, Dubina se smanjuje radi kompenzacije; inače bi moglo doći do previše pomicanja visine tona. Za dodavanje modulacije, počnite s ovom kontrolom postavljenom u podne i podesite gore ili dolje prema želji. "Doubler" (Digital Type, Variation 2) ima drugačiju funkciju za ovaj gumb—Delay Ran

Stopa

Za većinu vrsta kašnjenja, ova kontrola utječe na brzinu modulacije.

Variranje vremena kašnjenja na ovaj način može dati efekte zbora, flange ili detuning efekte koji daju širi prostorni zvuk.

Točkasti prekidač 1/8

Prekidač točkaste osmine dodaje dodatni signal odgode u kojem je novo vrijeme odgode postavljeno na otprilike 75 posto od glavnog delayja. Na primjer, ako je vrijeme odgode postavljeno na pola sekunde (500 milisekundi), jedan dodir s odgodom oglasiti će se nakon pola sekunde, dok će se dodatna odgoda oglasiti na tri osmine sekunde ($0,75 \times 500 = 375$ milisekundi). To osigurava točkasti ritam osmina plus četvrtina, što je izvrsno za sviranje protiv četvrtina. Ova postavka također je korisna za dodavanje veće dimenzije kratkim odjecima i dodaje dodatni glas postavci "Doubler" (Digitalna vrsta, varijacija 2).

Vrsta prekidača

Ovaj prekidač odabire digitalne, analogne i algoritme trake (pogledajte odjeljak "Opisi algoritama").

Prekidač varijacije

Ovaj prekidač prebacuje između dvije varijacije za svaki odabir vrste reverberacije (pogledajte odjeljak "Opisi algoritama").

Indikator dragulja

Indikator dragulja pokazuje kada je odgoda aktivna.

Nožni prekidač

Nožni prekidač isključuje ulaz u mehanizam kašnjenja. Kada je isključen, dopušta repovima odgode da prirodno nestanu.

Ulazni priključak

Ovo je ulaz visoke impedancije prikladan za električnu gitaru, bas, akustičnu gitaru sa sustavom za podizanje, klavijature i druge instrumente.

Izlazna utičnica

Ovo je izlazni priključak niske impedancije koji se spaja na pojačalo ili na sljedeći efekt pedalu u lancu signala.

Priklučak za istosmjerno napajanje

Ovo je standardni središnji negativni 9VDC priključak za korištenje s odgovarajućim izvorima napajanja.

Dry Kill Switch

Prekidač Dry Kill uklanja originalni suhi gitarski signal iz izlaza, ostavljajući samo mokri odgođeni signal. S paralelnim petljama efekata u gitarskom pojačalu, ideja je uvjek zadržati originalni gitarski signal u pojačalu i koristiti petlju efekata samo za mokri signal. Za normalnu upotrebu na pedalboardu, ostavite ovaj prekidač isključenim.

LED prekidač za isključivanje

Ovaj prekidač gasi LED diode koje osvjetljavaju gumbe—korisno za maksimalno produljenje vijeka trajanja baterije kada se pedala pokreće iz baterija.

Indikator slabe baterije

Ova crvena LED dioda na prednjoj strani vratašca za bateriju svijetli kada napon baterije padne ispod postavljenog praga, što znači da bateriju treba uskoro zamijeniti.

Opisi algoritama

Digitalno, Varijacija 1.

Jednostavna digitalna odgoda s trokutastom modulacijom vala i bez filtriranja. Trokutasti val proizvodi vrlo glatku modulaciju koja gotovo zvuči poput deštimanja umjesto zbora. Raspon vremena odgode: 20 milisekundi do oko 0,9 sekundi.

Digitalno, Varijacija 2.

Ovo je algoritam "Doubler"—automatski efekt dvostrukog praćenja. Koristi nasumično vrijeme i varijacije visine kako bi oponašao zvuk više pjesama gitare. Također prati sviranje i vrši veće prilagodbe vremena i visine između nota.

Koristite prekidač Dotted Eighth da biste dobili jednu dodatnu stazu (udvostručenje u kombinaciji sa suhim signalom) ili dvije dodatne staze (utrostručenje). Podesite gumb Mix za željenu količinu efekta udvostručavanja; na 100 posto približna je glasnoća "zapisa". Imajte na umu da kako se Mix povećava, zvuk može izgubiti fokus.

Analogno, varijacija 1.

Emulira staromodni analogni delay "bucket brigade" u svoj svojoj lo-fi slavi - malo grubosti, malo buke i nedostatak high enda koji pomažu ovom efektu da ostane u miksu iza suhog zvuka gitare. Modulacijski LFO je sinusni val.

Analogno, varijacija 2.

Kao varijanta 1, ali lošija (a pod gori mislimo na bolju). Ima manje visokih i niskih tonova, ima više grubosti, a povratna informacija je invertirana tako da modulacija može postići vjerodostojne zvukove prirubnice. Postavite vrijeme odgode na nisko, postavite povratnu vezu oko 2 sata i prilagodite brzinu i dubinu prema želji.

Traka, varijacija 1.

Omaž starim echo jedinicama trake. Njihove mane—kao što su loši pogonski motori, prljave glave vrpce, naborana vrpca i valjci koji više nisu okrugli—mogu dati vrpcu lagani šum, malo šištanja i buke te druge vrste izobličenja koje mogu zvučati jako dobro (poput pojačala iskrivljenje). Tu je i emulacija zasićenja trake. Za simulaciju wow-a i lepršanja poput vrpce, ova varijacija uključuje nasumičnu modulaciju. Iako je nasumičan, njegova "brzina" i dubina još uvijek se mogu podesiti pomoću gumba Rate i Depth.

Traka, varijacija 2.

Kao vrpca, varijacija 1, ali s više zvukova, više zasićenja i više gubitka basa i visokih tonova kako bi se oponašao zvuk stare vrpce.

PROIZVOD OD:
FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION
CORONA, KALIFORNIJA, SAD

Fender® je registrirani zaštitni znak tvrtke FMIC.

Autorska prava © 2018 FMIC. Sva prava pridržana.

P/N 7713290000 - REV A

Važne sigurnosne upute

• **UPOZORENJE:** Kako biste sprječili oštećenje, požar ili opasnost od strujnog udara, ne izlažite jedinici ili njezino napajanje izmjeničnom strujom kiši ili vlazi.

- Nemojte mijenjati AC utikač spojenog adaptera
- Nemojte kapatiti ili prskati tekućine po jedinici.
- Unutar nema dijelova koja korisnik može servisirati, servisiranje prepustite samo kvalificiranom osoblju.
- **UPOZORENJE:** Jedinica se smije priključiti samo na certificirani, regulirani izvor napajanja (adapter) agencije za sigurnost, odobren za uporabu i uskladen s primjenjivim lokalnim i nacionalnim regulatornim sigurnosnim zahtjevima.
- Isključite AC adapter prije čišćenja vanjskog dijela jedinice. Koristite samo vlažnu krpnu za čišćenje i zatim pričekajte da se jedinica potpuno osuši prije nego što je ponovno spojite na napajanje.
- Pojačala i sustavi zvučnika te uho/slušalice (ako su u opremi) mogu proizvesti vrlo visoke razine zvučnog tlaka koji mogu uzrokovati privremeno ili trajno oštećenje sluha. Budite oprezni pri postavljanju i podešavanju glasnoće tijekom uporabe.

OVAJ JE UREĐAJ SUKLADAN S DILEJOM 15 FCC PRAVILA. RAD JE PODLOŽEN SLJEDEĆIM DVA UVJETA: (1) OVAJ UREĐAJ NE SMIJE UZROKOVATI ŠTETNE SMETNJE I (2) OVAJ UREĐAJ MORA PRIHVATITI SVE PRIMLJENE SMETNJE, UKLJUČUJUĆI SMETNJE KOJE MOGU UZROKOVATI NEŽELJENE OPERACIJE.

Jezici

Priručnik dostupan na espanol, francais, Italiano, Deutsch, Portugues, (kineski)
www.fender.com/support

Prošireni korisnički priručnik

Prošireni korisnički priručnik dostupan na:
www.fender.com/support

Tehnički podaci

IMPEDANCIJE:	ULAZ: $1M\Omega$ IZLAZNO OPTEREĆENJE: $>10k\Omega$
NAPAJANJE:	Jedna 9V baterija ili 9VDC regulirani adapter, 5,5 x 2,1 mm bačvasti konektor, središnji negativ
ZAHTEVI NAPAJANJA:	72 mA pri 9 VDC +—●—
DIMENZIJE:	138mA, ukupna potrošnja struje
TEŽINA:	3,75" x 4,9" x 2,5" (95,25 mm x 124,5 mm x 63,5 mm)
	1,2 lbs (0,54 kg)



Specifikacije proizvoda podložne su promjenama bez prethodne najave



BILJEŠKE:

BILJEŠKE:

© FENDER GLAZBENI INSTRUMENTI 2018