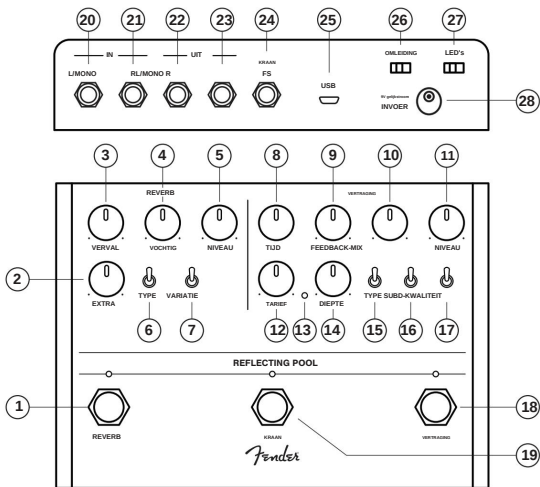


Fender

REFLECTING POOL



Reverb-bediening	Vertragingscontroles	Bedieningselementen op het achterpaneel
1. Reverb-voetschakelaar en LED 2. Extra 3. Verval 4. Vochtig 5. Niveau (galm) 6. Reverbtypeschakelaar 7. Variatieschakelaar	8. Tijd 9. Feedback 10. Mengen 11. Niveau (vertraging) 12. Tarief 13. LED-indicator voor snelheid 14. Diepte 15. Schakelaar voor vertragingstype 16. Onderverdelingsschakelaar 17. Kwaliteitsschakelaar 18. Vertragingsvoetschakelaar en LED 19. Delay Tap Tempo voetschakelaar en LED	20. L/mono-ingang 21. Rechteringang 22. L/mono-uitgang 23. Rechter uitgangsaansluiting 24. Tik op voetschakelaaraansluiting. 25. USB-aansluiting 26. Bypassmodusschakelaar 27. LED-kill-schakelaar 28. Gelijkstroomvoedingsconnector



REFLECTING POOL

Bedankt voor uw aankoop van het Reflecting Pool delay-reverb-pedaal. Dit zeer geavanceerde digitale effect maakt gebruik van geavanceerde DSP-technologie om weelderige en complexe, op tijd gebaseerde effecten te creëren. Met onafhankelijk schakelbare delay en reverb, speciale tap tempo voetschakelaar, stereo I/O en een brede selectie aan verschillende algoritmen en variaties - inclusief modulatie, glinstering, gated en reverse geluiden.

ONTWORPEN IN CALIFORNIË, VS

Reverb Bypass-voetschakelaar en LED-voetschakelaar omzeilt het reverb-effect. LED Brandt wanneer de galm actief is.

Decay

Deze regelaar past de vervaltijd van de reverb aan, of de lengte van het reverbsignaal. Instellingen tegen de klok in produceren kleinere kamer- en omgevingsgeluiden, terwijl instellingen dichterbij de klok volledig het geluid van grote ruimtes kunnen produceren.

Damp

Verzwakt hoge frequenties en "verdonkert" de galmstaart.

Niveau (galm)

Regelt de "natte/droge" reverbsignaalmix.

Extra

Wijzig een "extra" algoritme-specifieke parameter. Bij de "Hall" en "Room" reverb instellingen regelt het de "tilt" tussen de vervaltijden van de hoge en lage frequenties. Bij de speciale "Shimmer"-instelling (zie "Variation Switch" hieronder) regelt het de regeneratie van trapsgewijze octaven.

Bij de speciale "Gated/Reverse" instelling (zie "Variation Switch" hieronder) regelt het de vorm van de reverbstaart, en bij de speciale "Modulated" instelling regelt het de modulatie diepte.

Type schakelaar

Schakel tussen de reverbtipes Hall, Room en Special

Variatieschakelaar

Schakelt tussen drie verschillende variaties voor elk galmtype:

Galm Type schakelaar	Beschrijving	Variatie Schakelaar	"Extra" knopfunctie
HAL	Klassieke diffuse ruimte met het gevoel dat muren ver uit elkaar staan.	1: kleine zaal 2: middelgrote zaal 3: grote zaal	Regelt de hoeveelheid laagfrequente rolloff bij reverb-verval. Draai de EXTRA-knop tegen de klok in voor meer bas in de galmstaart; met de klok mee voor minder (vergelijkbaar met een bass-cut).
KAMER	Kleiner, levendiger gevoel dan HALL.	1: kleine kamer 2: middelgrote kamer 3: grote kamer	
SPECIAAL	Klassiek modern reverb-effect met octaaf-up pitch shift in loop tussen reverb-invoer en -uitvoer. Opeenvolgende octaven worden toegevoegd terwijl de galm wegstert, waardoor een bloeiend, atmosferisch effect ontstaat.	1: Glinstering	Regelt de hoeveelheid regeneratie in een octaaf-omhoog reverb-effect, dat bepaalt hoeveel van het octaaf hoorbaar is en hoeveel octaven zullen 'stapelen'.
	Reverb met kleine ruimte, plus gated en reverse reverb. Stel EXTRA en NIVEAU in bedieningsknoppen volledig rechtsom voor een "volledig nat" omgekeerd effect.	2: afgesloten/ Achteruit	Regelt de vorm van de galmstaart. Volledig tegen de klok in is de vorm een typische aftakelende tapsheid. Om 12.00 uur ontstaat er een gesloten vorm; volledig met de klok mee produceert een omgekeerde galm.
	Zeer grote ruimte met enige toonhoogtemodulatie. Ideaal voor ambient pads en zwellingen.	3: Gemoduleerd	Regelt de modulatie diepte van de reverb (modulatiesnelheid vast op 0,1 Hz).

Vertraging Bypass voetschakelaar en LED

Voetschakelaar omzeilt het delay-effect. LED Brandt wanneer de vertraging actief is.

Delay Tap Tempo voetschakelaar en LED

Stel de vertragingstijd in door twee of meer keer op de gewenste snelheid te tikken. LED knippert synchroon met de vertragingstijd.

Tijd

Draai aan de tijdregelknop om de vertragingstijd in te stellen van 10 ms tot 1 seconde. Om verschillende ritmische onderverdelingen te selecteren, houdt u de Tap-voetschakelaar ingedrukt terwijl u aan de tijdregelknop draait. Selecteer ritmische onderverdelingen, waaronder (met de klok mee): 16e noot, 16e noot met stippen, 8e noot, 8e noot (triool), 8e noot met stippen, kwartnoot, halve noot. Laat na de selectie de Tap-voetschakelaar los.

Feedback

Regelt het aantal vertragenherhalingen.

Mengen

De bedieningselementen variëren tussen de hoofdvertraging en de secundaire vertraging, gedefinieerd door de SUBD-tuimelschakelaar (zie "SUBD-schakelaar" hieronder). Bij de minimuminstelling is alleen de hoofdvertraging hoorbaar. De secundaire delay-tap wordt steeds hoorbaar naarmate de knop wordt gedraaid. Bij de maximale instelling is alleen het secundaire vertragingsgeluid hoorbaar.

Niveau (vertraging)

Regelt de "natte/droge" vertragingssignaalmix.

Tarief

Regelt de modulatiesnelheid.

Tarief-LED

Knippert in de tijd met de modulatiesnelheid.

Diepte

Regelt de modulatie diepte.

Type schakelaar

Schakel tussen de typen Digitale, Analoge of Tapevertraging.

Onderverdelingsschakelaar

Maakt selectie van ritmische onderverdeling voor de tweede vertragingstijd mogelijk (secundaire vertragingstijd is een onderverdeling van de hoofdvertragingstijd). Ritmische onderverdelingswaarden zijn: 50% (8e noot ten opzichte van kwartnoot), 66% (kwartnoottriool ten opzichte van kwartnoot) en 75% (gepunteeerde 8e noot ten opzichte van kwartnoot).

Kwaliteitsschakelaar

Maakt selectie van 3 verschillende typen delay-herhaling mogelijk (nuttig als progressieve vermindering van de kwaliteit van delay-herhaling).

Vertragingstypeschakelaar	Beschrijving	Variatieschakelaar
DIGITAAL	Authentieke digitale delay-emulatie met drie modi beschikbaar via de kwaliteitsschakelaar.	1: Kristalheldere vertraging. 2: Enige verslechtering van het hoorbare signaal vergelijkbaar met lo-fi digitale hardware. 3: Grunge met minder high end en het geluid van ouderwetse signaalprocessors.
ANALOOG	Analoge (bucketbrigade) vertragingsemulatie met drie modi beschikbaar via de kwaliteitsschakelaar.	1: Zachtere herhalingen en minder hoge en lage tonen dan digitaal. 2: Minder natuurgetrouwheid en iets meer vervorming dan de NOS-modus. 3: De hoogste hoeveelheid bas- en hogetonenafname, de meeste vervorming, en zelfs enkele artefacten uit het bemonsteringsproces van de emmerbrigade.
PLAKBAND ECHO	Authentieke tape-echo-emulatie met drie modi beschikbaar via de kwaliteitsschakelaar:	1: Het geluid van een 15 ips studiotape-echo-eenheid. 2: Lagere mate van betrouwbaarheid en hogere mate van bandverzadiging dan de NOS-modus. 3: Nog lagere betrouwbaarheid en hogere mate van bandverzadiging dan NOS en klassieke modi. Gebruik de DEPTH- en RATE-regelknoppen (vooral bij RATE volledig met de klok mee) voor realistische wow en fladderen van oude tape.

Linkeringang Hoogohmige

ingang geschikt voor elektrische gitaar, bas, akoestische gitaren met pickup-systemen, keyboards en andere instrumenten.

Rechteringang Hoogohmige

ingang geschikt voor elektrische gitaar, bas, akoestische gitaren met pickup-systemen, keyboards en andere instrumenten.

Linkeruitgang

Uitgangsaansluiting met lage impedantie wordt aangesloten op een versterker of op het volgende effectpedaal in de signaalketen.

Rechter uitgangsaansluiting

Lage impedantie uitgangsaansluiting voor aansluiting op versterker of op het volgende effectpedaal in de signaalketen.

Tap Footswitch-aansluiting Voor

het aansluiten van een tijdelijke voetschakelaar om het taptempo op afstand in te stellen.

Gelijkstroomvoedingsconnector

Standaard midden-negatieve 9VDC-aansluiting voor gebruik met geschikte voedingen.

Bypassstypeschakelaar Maakt

selectie mogelijk van "Trails" (DSP-bypass) of op relais gebaseerde "True" bypass.

LED's Schakelaar

Schakelt de verlichting van de bedieningsknop in en uit.

USB-poort

Verbindingspunt voor firmware-updates (indien beschikbaar).

OPMERKINGEN:

EEN PRODUCT VAN:
FENDER MUZIEKINSTRUMENTEN CORPORATION
CORONA, CALIFORNIË, VS

Fender® is een geregistreerd handelsmerk van FMIC.

Copyright © 2019 FMIC. Alle rechten voorbehouden.

P/N 7717100000 - REV 2

Belangrijke veiligheidsinstructies

• **WAARSCHUWING:** Om schade, brand of elektrische schokken te voorkomen, mag u het apparaat of de wisselstroomvoeding niet blootstellen aan regen of vocht.

• **Wijzig de AC-stekker van de aangesloten voedingsadapter niet**

• **Druip of spat geen vloeistoffen op het apparaat.**

*Er zijn geen onderdelen in de deur die getasterd onderhouden kunnen worden. Laat onderhoud uitsluitend over aan gekwalificeerd personeel.

• **WAARSCHUWING:** Het apparaat mag alleen worden aangesloten op een door de veiligheidsinstantie gecertificeerde, gereguleerde stroombron (adapter), goedgekeurd voor gebruik en in overeenstemming met de toepasselijke lokale en nationale veiligheidseisen.

• Koppel de wisselstroomadapter los voordat u de buitenkant van het apparaat reinigt. Gebruik voor het reinigen alleen een vochtige doek en wacht vervolgens tot het apparaat volledig droog is voordat u het weer op de stroom aansluit.

• Versterkers en luidsprekersystemen en oortelefoons/hoofdtelefoons (indien aanwezig) kunnen zeer hoge geluidsdruk niveaus produceren die tijdelijke of permanente gehoorbeschadiging kunnen veroorzaken. Wees voorzichtig bij het instellen en aanpassen van de volumenniveaus tijdens gebruik.

DIT APPARAAT VOLDOET AAN DEEL 15 VAN DE FCC-REGELS. DE BEDIENING IS ONDERHEVIG AAN DE VOLGENDE TWEE VOORWAARDEN: (1) DIT APPARAAT MAG GEEN SCHADELIJKE INTERFERENTIE VEROOZAKEN, EN (2) DIT APPARAAT MOET ELKE ONTVANGEN INTERFERENTIE ACCEPTEREN, MET INBEGRIJP VAN INTERFERENTIE DIE ONGEWENSTE WERKING KAN VEROOZAKEN.

extra talen

Handleiding beschikbaar in andere talen op:
www.fender.com/support

Specificaties

IMPEDANTIES:

INGANG: 1M Ω UITGANG: 600 Ω

STROOMVOORZIENING:

9VDC gereguleerde adapter,
5.5 x 2.1 mm cilinderconnector, midden negatief
250mA @ 9VDC 

ENERGIEBEHOEFTE:

DIMENSIES:

6.7" x 4.9" x 2.5" (170 mm x 124.5 mm x 63.5 mm)

GEWICHT:

1.5 lbs (0.68 kg)



Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd



© FENDER MUZIEKINSTRUMENTEN 2019