

drop

POLYPHONIC DROPTUNE

Bedienungshandbuch

GARANTIE

DigiTech® ist sehr stolz auf seine Produkte und gewährt auf jedes Produkt die folgende Garantie:

1. Bitte registrieren Sie sich online auf digitech.com innerhalb von zehn Tagen ab dem Kauf Ihres Produkts, um diese Garantie zu validieren. Diese Garantie ist nur in den Vereinigten Staaten von Amerika gültig.
2. DigiTech gewährleistet, dass dieses Produkt bei seinem Neukauf von einem zugelassenen DigiTech-Händler in den USA und seiner ausschließlichen Verwendung in den USA unter normalen Gebrauchs- und Wartungsbedingungen frei von Materialmängeln ist und keinerlei mangelhafte Arbeitsqualität aufweist. Diese Garantie trifft nur auf den ursprünglichen Käufer zu und ist nicht übertragbar.
3. Die Haftung von DigiTech im Rahmen dieser Garantie ist auf Reparatur oder Austausch nachweislich mangelhafter Materialien beschränkt vorausgesetzt, dass das Produkt MIT RÜCKSENDEGENEHMIGUNG an DigiTech eingeschickt wird, wobei alle Teile und der gesamte Arbeitsaufwand über einen Zeitraum von bis zu einem Jahr gewährleistet sind. (Falls Sie das Produkt jedoch auf unserer Webseite ordnungsgemäß registrieren lassen, wird diese Garantie auf einen Zeitraum von sechs Jahren verlängert.) Bitte kontaktieren Sie DigiTech, um eine Rücksendegenehmigungsnummer zu erhalten. Das Unternehmen haftet nicht für Folgeschäden infolge der Verwendung des Produkts als Teil eines Schaltkreises oder einer Baugruppe.
4. Der Käufer ist für die Vorlage des Kaufnachweises verantwortlich. Zum Erhalt von Garantieservice muss eine Kopie des originalen Kaufbelegs vorgelegt werden.
5. DigiTech behält sich das Recht vor, Änderungen am Entwurf des Produkts, Hinzufügungen zum Produkt oder Verbesserungen des Produkts vorzunehmen, ohne dadurch verpflichtet zu sein, dieselben Änderungen, Hinzufügungen oder Verbesserungen an früher hergestellten Produkten rückwirkend nachholen zu müssen.
6. Falls die Hauptbaugruppe des Produkts von einer anderen Person als einem zertifizierten DigiTech-Techniker geöffnet und manipuliert wird oder das Produkt mit Wechselspannungen außerhalb des vom Hersteller empfohlenen Spannungsbereichs betrieben wird, erlischt die Produktgarantie für den Käufer.
7. Die obigen Garantiebedingungen ersetzen alle anderen ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen, und DigiTech übernimmt keine Verpflichtung oder Haftung in Verbindung mit dem Verkauf dieses Produkts und genehmigt keiner Person die Übernahme einer solchen Verpflichtung oder Haftung. DigiTech oder seine Vertriebshändler haften unter keinen Umständen für besondere Schäden oder Folgeschäden oder eine Verzögerung in der Ausübung bzw. Ausführung dieser Garantie aus Gründen außerhalb seiner (ihrer) Kontrolle.

HINWEIS: Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen könnten jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Einige in diesem Handbuch enthaltene Informationen können aufgrund von Änderungen am Produkt, die nach Fertigstellung dieser Handbuchversion vorgenommen wurden und daher undokumentiert sind, ungenau sein. Die Informationen in dieser Version des Bedienungshandbuchs ersetzen alle früheren Versionen.

TECHNISCHER SUPPORT & SERVICE

Falls Sie technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an den Technical Support von DigiTech. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie alle Details zur Hand haben, um das Problem exakt zu beschreiben. Sie sollten die Seriennummer Ihres Geräts kennen, die auf einem Aufkleber am Gerätegehäuse angegeben ist. Wenn Sie Ihr Produkt bisher noch nicht registriert haben, nehmen Sie sich bitte jetzt die Zeit und gehen Sie auf digitech.com.

Bevor Sie ein Produkt zum Kundendienst an das Werk schicken, empfehlen wir Ihnen, dieses Handbuch zu lesen. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie die folgenden Installationsschritte und Betriebsverfahren richtig befolgt haben. Für weitere technische Unterstützung oder Service kontaktieren Sie bitte unsere technische Supportabteilung unter der Telefonnummer (801) 566-8800 oder besuchen Sie digitech.com. Falls Sie ein Produkt zum Kundendienst an das Werk schicken müssen, ist es ABSOLUT erforderlich, zuerst unseren Technical Support zu kontaktieren, um eine Rücksendegenehmigungsnummer (Return Authorization Number) zu erhalten.

WIR MÜSSEN PRODUKTE, DIE OHNE EINE RÜCKSENDEGENEHMIGUNGSNUMMER IM WERK EINGEHEN, LEIDER ZURÜCKWEISEN.

Bitte lesen Sie die Garantieinformationen, die auf den ersten Endbenutzer zutreffen. Wenn Sie sich nach dem Ablauf des Garantiezeitraums dazu entscheiden, unseren Werkskundendienst in Anspruch zu nehmen, werden wir eine angemessene Gebühr für Teile, Arbeitszeit und Verpackung berechnen. Sie sind in jedem Fall für die Portogebühren für den Transport zum Werk verantwortlich. Falls Ihr Gerät noch von der Garantie abgedeckt ist, wird DigiTech das Rückporto bezahlen.

Bitte verwenden Sie zum Einschicken des Geräts möglichst seine Originalverpackungsmaterialien. Kennzeichnen Sie das Paket mit dem Namen des Absenders sowie den folgenden Worten in roter Schrift: DELICATE INSTRUMENT, FRAGILE! (VORSICHT: ZERBRECHLICHES INSTRUMENT!) Bitte versichern Sie das Paket entsprechend. Sie müssen das Porto zum Werk im Voraus bezahlen. Nicht mit Paketpost verschicken.

EINFÜHRUNG

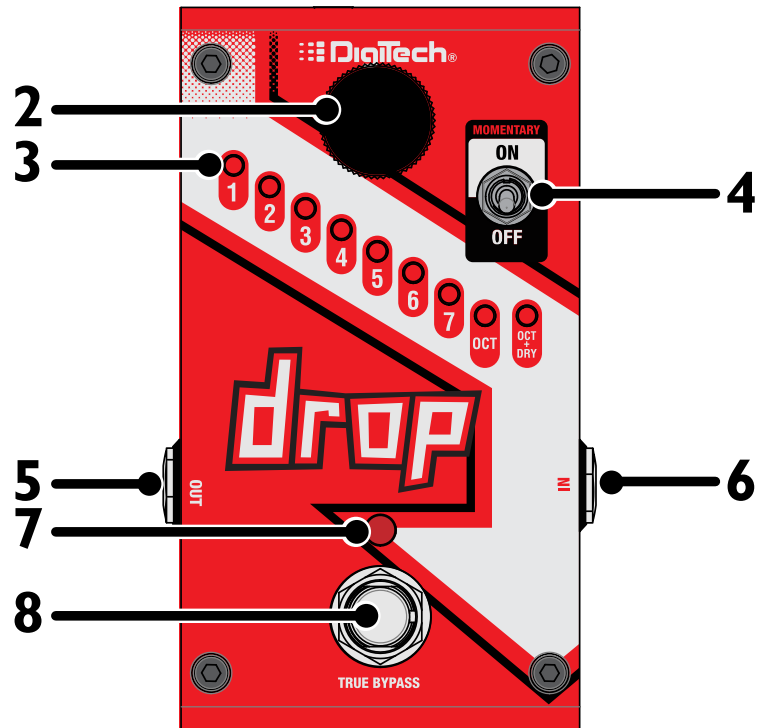
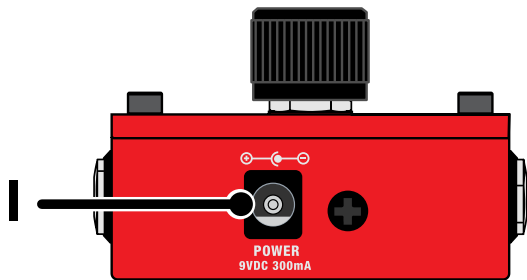
Vielen Dank für Ihre Wahl des polyfonen Pitch Shifter-Pedals DigiTech® Drop. Das Drop verwendet den leistungsfähigen polyfonen Tonhöhentranspositionseffekt (Drop Tune) des Whammy™ DT und bietet Ihnen diesen Effekt jetzt in einem kompakten Paket, das einfach mit einem Pedalboard verwendet werden kann. Drop bietet Ihnen die Drop-Neustimmung Ihrer Gitarre mittels Transposition Ihres Gitarrensings um bis zu einer Oktave nach unten in Intervallen von jeweils einem halben Schritt (1 Halbton).

Zur Verwendung des Drop-Pedals aktivieren Sie den Effekt mit dem Fußschalter (die LED leuchtet bei aktiviertem Effekt). Drehen Sie dann am Effektwahlschalter zur Auswahl des gewünschten Drop Tune-Intervalls und stellen Sie den „Momentary“-Schalter (momentan) auf den gewünschten Betrieb. (Weitere Informationen zur Verwendung des „Momentary“-Schalters finden Sie unter **„Momentary“-EIN/AUS-Schalter auf Seite 3.**)

FUNKTIONEN

- 9 Drop-Effekteinstellungen
- „Momentary“-EIN/AUS-Schalter
- True Bypass
- Kompaktes Design
- Solide Bauweise
- Mitgelieferter Netzadapter

BENUTZERSCHNITTSTELLE



1. „Power“-Netzbuchse

Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an dieser Buchse an. Verwenden Sie keinen anderen Netzadapter als den mitgelieferten Netzadapter!

2. Effektwahlknopf

Wählen Sie die Drop-Effekteinstellungen, die bei aktivem Drop-Effekt verwendet werden sollen.

3. Drop-Effektbetrag-LEDs

Diese LEDs zeigen an, welcher Drop-Effekt mithilfe des Effektwahlknopfes ausgewählt wurde. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar:

- 1** - Transponiert das Gitarrensichtal um 1 Halbton herunter.
- 2** - Transponiert das Gitarrensichtal um 2 Halbtöne herunter.
- 3** - Transponiert das Gitarrensichtal um 3 Halbtöne herunter.
- 4** - Transponiert das Gitarrensichtal um 4 Halbtöne herunter.
- 5** - Transponiert das Gitarrensichtal um 5 Halbtöne herunter.
- 6** - Transponiert das Gitarrensichtal um 6 Halbtöne herunter.
- 7** - Transponiert das Gitarrensichtal um 7 Halbtöne herunter.

OCT - Transponiert das Gitarrensichtal um 1 Oktave herunter.

OCT + DRY - Transponiert das Gitarrensichtal um 1 Oktave herunter und fügt das Originalsignal hinzu.

4. „Momentary“-EIN/AUS-Schalter

Mit diesem Schalter wählen Sie die Betriebsart des Effektfußschalters. Wenn dieser Schalter auf „ON“ gestellt ist, funktioniert der Effektfußschalter wie ein Momentanschalter (d. h. der Effekt bleibt so lange aktiviert, wie der Effektfußschalter gedrückt und gehalten wird (siehe den folgenden Hinweis)). Wenn dieser Schalter auf „OFF“ gestellt ist, funktioniert der Effektfußschalter wie ein standardmäßiger EIN/AUS-Schalter (d. h. der Effekt wird mit jeder Betätigung des Effektfußschalters ein- bzw. ausgeschaltet).

HINWEIS: Falls der Drop-Effekt aktiviert ist (Effekt-LED leuchtet), bevor der „Momentary“-Schalter in die „ON“-Position gestellt wird, umgeht der Effektfußschalter den Drop-Effekt solange der Fußschalter gedrückt und gehalten wird. Falls der Drop-Effekt deaktiviert ist (Effekt-LED ist erloschen), bevor der „Momentary“-Schalter in die „ON“-Position gestellt wird, aktiviert der Effektfußschalter den Drop-Effekt solange der Fußschalter gedrückt und gehalten wird.

5. Out-Buchse

Verbinden Sie diese Ausgangsbuchse mit dem Eingang eines Verstärkers, dem Eingang des nächsten Pedals auf Ihrem Pedalboard oder der Effektrückgabe einer Verstärkereffektschleife.

6. In-Buchse

Schließen Sie Ihr Instrument an dieser Eingangsbuchse an.

7. Effekt-LED

Zeigt den ein- bzw. ausgeschalteten Zustand des Drop-Effekts an. Diese LED leuchtet auf um anzuzeigen, dass der Drop-Effekt eingeschaltet ist. Wenn der Drop-Effekt umgangen wird (Bypass), ist diese LED erloschen.

8. Effektfußschalter

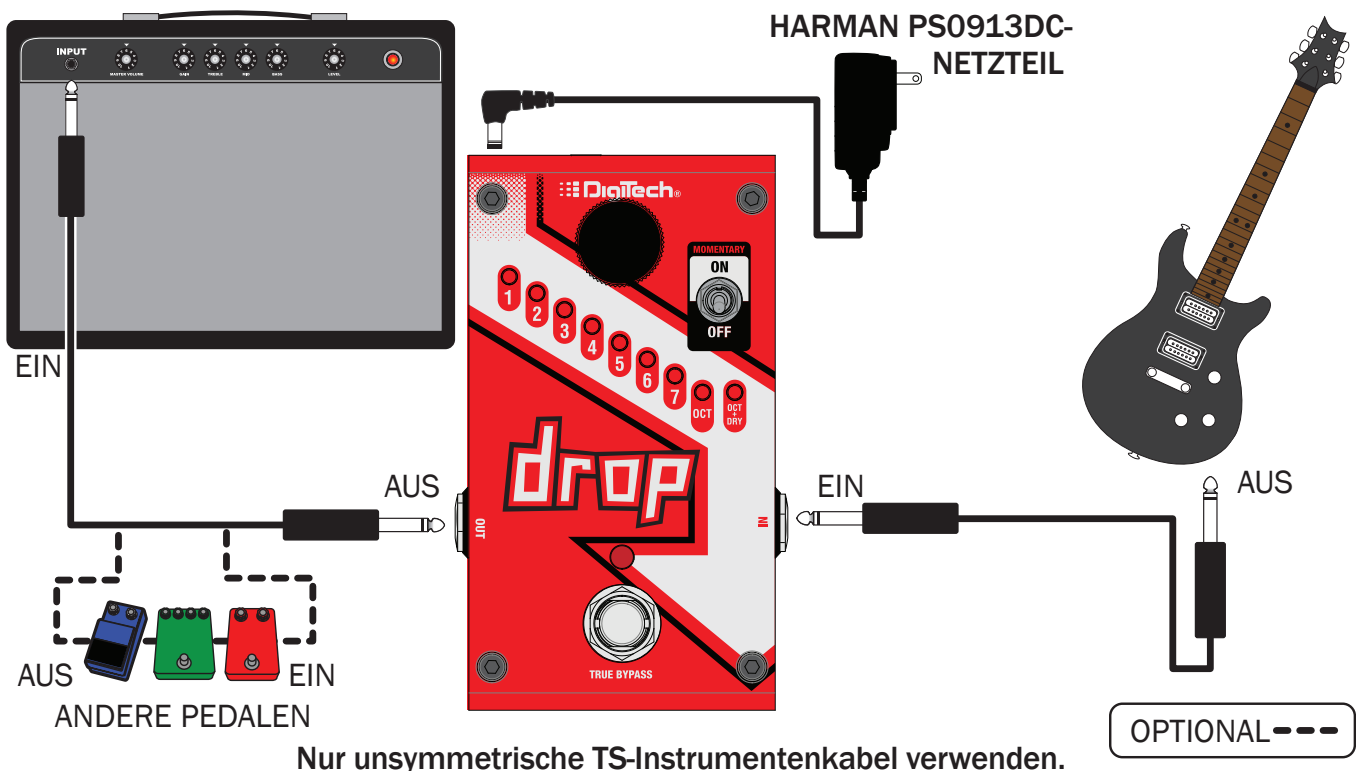
Schaltet den Drop-Effekt ein und aus.

VERBINDUNGEN/STROMVERSORGUNG HERSTELLEN

So schließen Sie das Drop-Pedal an Ihr Rig an:

1. Regeln Sie den Hauptlautstärkeregler des Verstärkers runter.
2. Stellen Sie alle Audioanschlüsse am Drop entsprechend der folgenden Abbildung her.
3. Stecken Sie den Gerätestecker des mitgelieferten Harman-Netzteils in die POWER-Eingangsbuchse und seinen Netzstecker in eine Steckdose.
4. Schlagen Sie Ihre Gitarre an und regeln Sie den Hauptlautstärkeregler Ihres Verstärkers allmählich rauf, bis der gewünschte Lautstärkepegel erreicht ist.

ANSCHLUSSDIAGRAMM



HINWEIS: Der Drop sollte das erste Pedal in Ihrer Effektkette sein. Wenn Sie einen anderen Effekt vor dem Drop platzieren, könnte die Tonhöhenverschiebungsleistung beeinträchtigt werden.

SPEZIFIKATIONEN

Elektronik

Abtastfrequenz:	44,1 kHz
Frequenzgang:	20 Hz - 11 kHz (Effekt aktiviert)
Signal-Rausch-Verhältnis:	> -105 dB (A-gewichtet); Ref. = max. Pegel, 22 kHz Bandbreite
THD:	0,004 % bei 1 kHz; Ref. = 1 dBu mit Verstärkungsfaktor eins
A/D/A-Wandler:	24 Bit

Effektbereich

Drop Tune-Bereich:	1-7 Halbtöne runter, Oktave runter, Oktave runter + Originalsignal
--------------------	--

Eingang

Eingangstyp:	1/4" unsymmetrisch (TS)
Max. Eingangspegel:	+5 dBu
Eingangsimpedanz:	1 M Ω (Effekt aktiviert)
Eingangsimpedanz:	True Bypass (Effekt ausgeschaltet)

Ausgang

Ausgangstyp:	1/4" unsymmetrisch (TS)
Max. Ausgangspegel:	+10 dBu
Ausgangsimpedanz:	1 k Ω (Effekt aktiviert)
Ausgangsimpedanz:	True Bypass (Effekt ausgeschaltet)

Physikalische Angaben

Abmessungen:	4,75" (L) x 2,875" (B) x 1,75" (H)
Gewicht:	0,36 Pfund

Stromversorgung

Leistungsaufnahme:	2,3 Watt (< 250 mA bei 9 V GS)
Leistungsbedarf:	Externer 9-V-GS-Adapter
Netzteil:	PS0913DC-01 (US, JA, EU) PS0913DC-02 (AU, UK)



TELEFON: (801) 566-8800

WEB: digitech.com

UNTERSTÜTZUNG: digitech.com/en-US/support

Drop-Bedienungshandbuch 5049647-B

© 2015 Harman. Alle Rechte vorbehalten.

DigiTech ist eine eingetragene Handelsmarke von Harman.

