



DIE GESCHICHTE

Wir feiern den 50. Jahrestag der renommierten Firma DOD Electronics, die 1974 in Salt Lake City, Utah, USA, von den Unternehmern John Johnson und „Mr. DOD“ höchstpersönlich, David O. DiFrancesco, gegründet wurde. Wir sind stolz, dieses Jubiläum mit einer limitierten Auflage des 250 Overdrive/Preamp zu würdigen! In Anlehnung an das ursprüngliche „grau 250“-Design und den Sound, welches in den frühen Tagen der Gitarreneffekt-Revolution einen enormen Einfluss hatte, bietet der 250-50th zusätzliche aufregende, neue Funktionen und ist das ausdrucksstärkste und vielseitigste Modell in der langen und ehrwürdigen Reihe der 250 OD-Varianten. Dieses DOD Pedal wurde in den USA von Hand zusammengebaut und nimmt damit stolz seinen alten Spitznamen „America's Pedal“ wieder auf!

In der zweiten Hälfte ihrer Geschichte hatte die Marke DOD so einige Herausforderungen zu meistern, angefangen in den späten 1990er Jahren, als wichtige DOD-Ingenieure wie Jason Lamb, ich und andere das Unternehmen verließen und daraufhin die Marke DOD auf Eis gelegt wurde, um sich auf DigTech und seine anderen Marken zu konzentrieren. Mehr als ein Jahrzehnt später, in den frühen 2000er Jahren, überzeugte Tom Cram die Unternehmensleitung, der Marke DOD eine weitere Chance zu geben, und ließ viele der alten Designs im Retro-Chassis-Stil der 70er und frühen 80er Jahre wieder auflieben. Das Unternehmen konzentrierte sich jedoch zunehmend auf andere Kerngeschäftsbereiche, so dass die Entwicklung neuer DOD-Produkte in den folgenden Jahren stagnierte. Schließlich wurde 2018 das Forschungs- und Entwicklungsbüro in Salt Lake City dauerhaft geschlossen und alle verbleibenden Ingenieure entlassen. Glücklicherweise konnte das Unternehmen im Jahr 2022 davon überzeugt werden, die Marken DOD und DigTech an das südkoreanische Unternehmen Cor-Tek zu verkaufen, welches daraufhin eine Kerngruppe langjähriger DOD/DigTech-Schlüsselingenieure wieder einstellte. Wie Phoenix aus der Asche haben wir erneut ein lebendiges (und käfigfreies) Forschungs- und Entwicklungs-Zentrum in Salt Lake City eröffnet! Die Band ist wieder vereint und wir freuen uns, das historische Erbe der Marke DOD zu ehren und somit ein neues Kapitel für eine glänzende Zukunft einzuläuten!

Roger Johnsen

Roger Johnsen
VP of Engineering
22 Oct 2024

DOD

2

MERKMALE

Der 250th verfügt über dieselben Gain- und Level-Regler mit den Potentiometer-Werten und Kennlinien des Original-250 und bietet das vertraute Gefühl und den Regelbereich den Benutzer erwarten. Darüber hinaus verfügt diese limitierte Version des Overdrives über einen 3-Weg-Kippschalter, der nicht nur den traditionellen „SILICON“-Modus liefert, der den ursprünglichen Klang originalgetreu reproduziert, sondern auch zwei zusätzliche Modi die unerwartete Vielseitigkeit bieten! Der „Ge/ASYM“-Modus bietet durch den Einsatz einer Vintage-Germaniumdiode eine völlig andere asymmetrische geradlinige Verzerrungscharakteristik. Die dritte Umschaltoption ist ein „LIFT“-Modus, der das Dioden-Clipping vollständig aus dem Signalpfad eliminiert und die Möglichkeit eines Clean-Boosts bis hin zu einem Boost mit Sättigung bietet, wenn der Vintage-Operationsverstärker LM741 bei höheren Gain-Einstellungen übersteuert.

Diese limitierter Auflage hat ein markantes neues Design mit einer grauen Metalleffektlackierung in Verbindung mit leuchtend gelben Siebdruck, der an das grau-gelbe Vintage-Farbschema des Originals erinnert, aber dennoch ein modernes Erscheinungsbild bietet, welches perfekt in die aktuelle DOD-Pedalerie passt. Als zusätzliches Detail und mit Liebe zum ästhetischen Detail wurde die Wellenlänge der neongelb-grünen Status-LED sorgfältig ausgewählt, um die Siebdruckfarbe zu ergänzen. Dieses Pedal ist mit einem wunderschönen, geätzten Aluminium-Emblem zum 50. Jubiläum versehen und wird nicht nur sofort zu einem Klassiker und Sammlerstück in der historischen DOD-Serie, sondern auch seinen rechtmäßigen Platz im gesamten Pedaluniversum einnehmen!

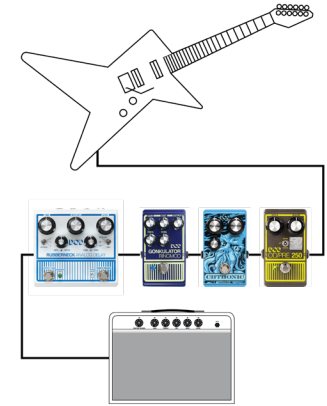
- Limitierte Auflage! 1974 Stück
- Handgefertigt in den USA!
- 3 verschiedene Zerr-Modi
- Durchkontaktierte Komponenten
- Echter Hardwire-Bypass
- +18 V-tolerant
- Vintage-Operationsverstärker LM741
- Gedenk-Pedalaufsatz
- Gedenk-Gitarrenplektron
- Gedenkaufkleber
- Seriennummer
- Echtheitszertifikat
- Sofortiges Sammlerstück!

DOD

3

PLAZIERUNG DES 250 IN DER EFFEKTKETTE

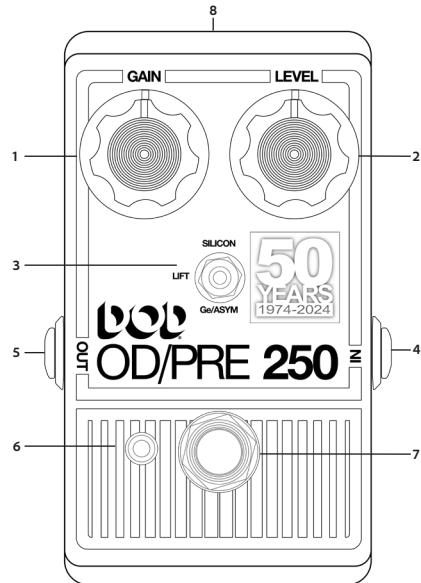
Die meisten Gitarristen/Bassisten bevorzugen es, den 250 am Anfang ihrer Effektpedalkette zu platzieren, also beginnen Sie mit dieser Platzierung. Eine typische Effektkette besteht zunächst aus Overdrive-/Distortion-Effekten („Dirt“), gefolgt von Modulationseffekten (Chorus, Flanger, Phaser) und schließlich Zeit-basierende Effekte (Delay, Reverb usw.). Wenn Sie den 250 weiter vorne in Ihrer Signalkette platzieren, bleibt der Vibe unabhängig von der nachfolgenden Pedalkombination erhalten, aber scheuen Sie sich nicht, mit der Reihenfolge der Effekte zu experimentieren. Scheuen Sie sich auch nicht, mehrerer „Dirt“-Pedale zu kombinieren, also den Ausgang eines Overdrive-/Distortion-Pedals mit einem anderen zu verbinden.



DOD

4

STEUERUNG & FUNKTIONEN



DOD

5

BESCHREIBUNG DER STEUERUNG

- Gain-Regler:** Steuert den Grad der Übersteuerung/Verzerrung von leichter Übersteuerung bei Linksdrehung bis zu voller Verzerrung bei Rechtsdrehung.
- Level-Regler:** Steuert den Ausgangspegel des Pedals von völlig aus bei Linksdrehung bis zu vollem Signal bei Rechtsdrehung.
- Modus-Umschalter:** Wählt einen von drei Übersteuerungs-/Verzerrungsmodi aus: 1) Die obere Position ist der SILICON-Modus, der den klassischen 250-Sound mit ungerader, harmonischer Dominanz von symmetrischen antiparallelen Silizium-Clippingdioden ermöglicht; 2) Die mittlere Position ist der LIFT-Modus, der das Dioden-Clipping aus dem Signalweg eliminiert und den 250 im Wesentlichen in ein einfaches Boost-Pedal verwandelt, das bei geringer Verstärkung einen sauberen Boost und bei höherer Verstärkung einen schmutzigen Boost bieten kann; 3) Die untere Position ist der Ge/ASYM-Modus, der den einzigartigen Germaniumdioden basierenden, geradzahlig Harmonischen reichen Sound dieser asymmetrischen Clipping-Schaltungstopologie ermöglicht.
- Eingang:** Schließen Sie Ihr Instrument oder den Ausgang eines anderen Pedals an diese Klinkenbuchse an.
- Ausgang:** Schließen Sie diese Klinkenbuchse an den Eingang Ihres Verstärkers oder an den Eingang eines anderen Pedals an.
- LED-Betriebsanzeige:** Diese LED leuchtet, wenn der Effekt eingeschaltet ist.
- Fußschalter:** Dieser True Bypass-Fußschalter schaltet den Effekt ein oder aus. True Bypass bedeutet, dass der Schalter eine direkte Kabelverbindung zwischen Eingangs- und Ausgangsbuchsen ermöglicht und alle Pedalschaltkreise aus dem Signalpfad entfernt.
- Netzteilanschluss:** Schließen Sie ein Netzteil (optional) an diese 2,1 mm große negative DC-Buchse an. Alternativ können Sie eine 9-V-Batterie einsetzen, indem Sie die 4 Schrauben der Bodenplatte entfernen. Beachten Sie, dass das Einstecken eines Netzteils in diesen Anschluss die 9-V-Batterie trennt und überschreibt.

Hinweis: Der 250-50th verträgt Versorgungsspannungen von bis zu +18 V.

Hinweis: Beachten Sie bei der Verwendung einer Batterie, das Eingangskabel bei Nichtgebrauch herauszuziehen! Das Eingangskabel fungiert im Wesentlichen als Batterieschalter und versorgt das Pedal nur mit Strom, wenn das Eingangskabel eingesteckt ist.

DOD

6

EINSTELLUNG

Beginnen Sie mit beiden Reglern auf der 12:00-Position. Passen Sie diese dann nach Belieben an. Wenn das Ergebnis zu extrem ist, drehen Sie den Gain-Regler auf eine niedrigere Einstellung. Passen Sie den Level-Regler entsprechend an, je nachdem, wie „heiß“ das Signal sein soll, das Sie dem nachgeschalteten Pedal oder Verstärker zuführen möchten. Beachten Sie, dass die drei Modi des Kippschalters unterschiedliche Lautstärkepegel haben, bzw. abgeben.

Dies ist normal, da die Clipping-Mechanismen zwischen diesen drei Modi von Natur aus zu unterschiedlichen Signalamplituden im Pedal führen. Alle Einstellungen hängen stark vom Ausgangspegel Ihres Instruments, der Eingangsempfindlichkeit und der Gain-Einstellung Ihres Verstärkers und/oder Ihrem Spielstil und dem bevorzugten Overdrive-/Verzerrungsgrad ab.

EINSTELLUNGSBEISPIELE



DOD

7



SPEZIFIKATIONEN

| | |
|------------------------------------|---|
| Abmessung: | 11.88cm x 6.68cm x 5.71cm (L x P x H) (Jack W = 7.41cm) |
| Gewicht: | 272g |
| Eingang: | 1/4" Instrument Phone Jack |
| Eingangsimpedanz: | >300kΩ typical |
| Ausgang: | 1/4" Instrument Phone Jack |
| Ausgangsimpedanz: | 9.1kΩ – 27.5kΩ (based on Level control position) |
| Verstärkung: | +9.5 dB to +46.7 dB |
| Stromeingang: | 2.1mm DC Barrel Jack, center (tip) negative |
| Gehäuse: | Aluminum |
| Stromversorgung: | 9V Alkaline Battery PS0913DC Power Supply |
| | Other well-regulated 9V center (tip) negative supply +18V tolerant |
| Stromverbrauch: | 7 mA typical |
| Gesetzliche Gewährleistung: | 2 Jahre |

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| PRODUKT INFORMATION | |
| SKU: | DOD250-50TH |
| SKU UPC: | 8 10147 52007 7 |
| SKU Abmessung: | 17.63cm x 8.58cm x 7.31cm (L x P x H) |
| SKU Gewicht: | 395g |
| Designed in: | Salt Lake City, UT, USA |
| Gefertigt in: | Utah, USA |

DOD

8

* KONFORMITÄTSERKLÄRUNG *

Diese Erklärung wurde unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. Der Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union. Der Einfachheit halber sind in dieser Konformitätserklärung zusätzliche Erklärungen außerhalb der EU entlassen.

Hersteller: DigiTech **DigiTech-Hauptsitz**
Adresse: 6132 S 380 W 59 Hwagok-ro 61gil, Gangseo-gu
 Murray, UT 84107 Seoul 07590
 USA Republik Korea

Erklärt, dass dieses Produkt

Produkt-SKU-Nummer: DOD250-50TH
Produktname: DOD 250 Overdrive/Preamp 50th Anniversary Edition
Produktoptionen: Alle (erfordert ein zugelassenes DigiTech-Netzteil der Klasse II oder ein gleichwertiges Gerät, das den hierin aufgeführten Anforderungen entspricht)

den folgenden Normen, Spezifikationen und Initiativen entspricht:

Safety: IEC 62368-1, 2nd & 3rd Editions
 DOD 5D-1995 JL FBC
EMC: BS / EN 55032:2015+A11:2020
 BS / EN 55035:2017+A11:2020
 BS / EN IEC 61000-3-2:2019
 BS / EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019
 EN 61000-4-2:2009
 EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010
 EN 61000-4-4:2012
 EN 61000-4-5:2014
 EN 61000-4-6:2014
 EN 61000-4-11:2014
RoHS: EN IEC 63000:2018
R&D: DOD 2023-CFEI



Ergänzende Informationen:

Das Produkt erfüllt hiermit die Anforderungen der:

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- EMC Directive 2014/30/EU
- UK Statutory Instruments requirements, 2016 No. 1091, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- RoHS Directive (EU) 2015/863, amending Annex II to Directive 2011/65/EU
- WEEE Directive 2012/19/EU
- ErP Directive 2009/125/EC, amended by energy efficiency Directive 2012/27/EU, and ecodesign Regulation (EU) 2019/1782

Roger T. Johnson

VP of Engineering
 October 31, 2024

DigiTech
 6132 S 380 W
 Murray, UT 84107
 USA

Kontakt: Ihr lokaler DigiTech Händler, oder besuchen Sie die DigiTech-Website unter www.digitech.com, oder kontaktieren Sie:

COR-TEK Corp.
 59 Hwagok-ro 61gil, Gangseo-gu
 Seoul 07590
 Republic of Korea
support@digitech.com



Diese Symbole sind international anerkannte Symbole, die vor möglichen Gefahren durch elektrische Produkte warnen. Der Blitz bedeutet, dass im Gerät gefährliche Spannungen vorhanden sind. Das Ausrufezeichen zeigt an, dass der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen muss.

Diese Symbole weisen darauf hin, dass sich im Gerät keine vom Benutzer zu wartenden Teile befinden. Öffnen Sie das Gerät nicht. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Personal. Das Öffnen des Gehäuses aus irgendeinem Grund führt zum Erlöschen der Herstellergarantie. Das Gerät darf nicht nass werden. Wenn Flüssigkeit auf das Gerät verschüttet wird, schalten Sie es sofort aus und bringen Sie es zur Wartung zu einem Händler.

Ziehen Sie das Gerät bei Gewittern vom Stromnetz ab, um Schäden zu vermeiden.

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, mischen Sie es nicht mit dem normalen Hausmüll. Es gibt ein separates Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte gemäß der Gesetzgebung, die eine ordnungsgemäße Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung vorschreibt.

Privathaushalte in den 25 EU-Mitgliedsstaaten, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte kostenlos an dafür vorgesehenen Sammelstellen oder im Einzelhandel zurückgeben (wenn Sie ein ähnliches neues Produkt kaufen).

Für Länder, die oben nicht aufgeführt sind, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden, um eine ordnungsgemäße Entsorgungsmethode zu erfahren.

Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass Ihr entsorgtes Produkt die notwendige Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung erfährt und verhindern so mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit.

Warnung

Lesen Sie zu Ihrem Schutz bitte Folgendes:

Important Safety Instructions

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie diese Anweisungen.

2. Beachten Sie diese Anweisungen auf.

3. Beachten Sie alle Warnungen.

4. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.

5. Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch.

6. Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.

7. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.

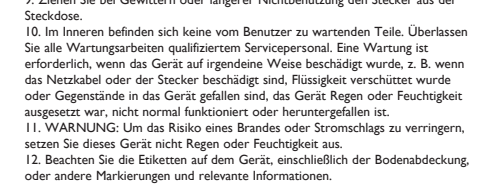
8. Schützen Sie das Netzkabel vor dem Betreten oder Einklemmen, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.

9. Ziehen Sie bei Gewittern oder längerer Nichtbenutzung den Stecker aus der Steckdose.

10. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder heruntergefallen ist.

11. WARNUNG: Um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, setzen Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.

12. Beachten Sie die Etiketten auf dem Gerät, einschließlich der Bodenabdeckung, oder andere Markierungen und relevante Informationen.



9



10



11



12

GARANTIE & REGISTRIERUNG

Wir bei DigiTech® sind sehr stolz auf unsere Produkte und gewähren für jedes verkaufte Produkt die folgende Garantie:

1. Bitte registrieren Sie sich innerhalb von zehn Tagen nach dem Kauf online unter www.digitech.com, um diese Garantie zu bestätigen. Diese Garantie gilt nur in den Vereinigten Staaten.

2. DigiTech garantiert, dass dieses Produkt bei normalem Gebrauch und normaler Wartung frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, wenn es neu von einem autorisierten DigiTech/DOD-Händler in den USA gekauft und ausschließlich in den USA verwendet wird. Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer und ist nicht übertragbar.

3. Die Haftung von DigiTech im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz defekter Materialien, die Anzeichen eines Defekts aufweisen, vorausgesetzt, das Produkt wird an einen autorisierten DigiTech/DOD-Standort zurückgegeben, wo alle Teile und Arbeitskosten für einen Zeitraum von bis zu einem Jahr ab Kaufdatum abgedeckt sind. Das Unternehmen haftet nicht für Folgeschäden, die durch die Verwendung des Produkts in einem Schaltkreis oder einer Baugruppe entstehen.

4. Der Kaufnachweis liegt in der Verantwortung des Verbrauchers. Für Garantieleistungen muss eine Kopie des Originalkaufbelegs vorgelegt werden.

5. DigiTech behält sich das Recht vor, Designänderungen oder Ergänzungen oder Verbesserungen an diesem Produkt vorzunehmen, ohne dass dadurch die Verpflichtung entsteht, diese auch an zuvor hergestellten Produkten vorzunehmen.

6. Der Verbraucher verliert die Vorteile dieser Garantie, wenn die Hauptbaugruppe des Produkts von jemand anderem als einem zertifizierten DigiTech-Techniker manipuliert wurde (ausgenommen Austausch der Batterie durch den Benutzer) oder wenn das Produkt mit Spannungen außerhalb des von DigiTech angegebenen Bereichs verwendet wird.

7. Das Vorstehende gilt anstelle aller anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, und DigiTech übernimmt weder eine Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit dem Verkauf dieses Produkts noch ermächtigt es eine Person, eine solche zu übernehmen. In keinem Fall haftet DigiTech oder seine Händler für besondere oder Folgeschäden oder für Verzögerungen bei der Durchführung dieser Garantie aufgrund von Ursachen, die außerhalb ihrer Kontrolle liegen.

HINWEIS: Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Einige Informationen in diesem Handbuch können auch aufgrund nicht dokumentierter Änderungen am Produkt seit der Fertigstellung dieser Handbuchversion ungenau sein. Die in dieser Version des Benutzerhandbuchs enthaltenen Informationen ersetzen alle vorherigen Versionen.



13



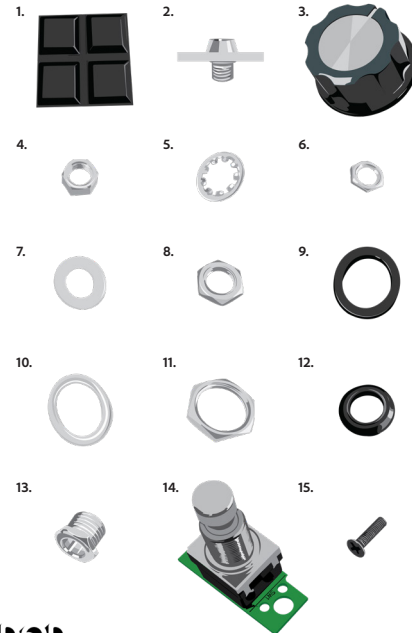
14



15



ZUBEHÖR & ERSATZTEILE



ZUBEHÖR & ERSATZTEILE

- 1. FOOT-0000 Rubber Stick-On Foot
- 2. HDWR-0001 Chrome LED Bezel w/ Hex Nut
- 3. KNOB-0000 Large Shiny-Spiral Knob

TOGGLE SWITCH HARDWARE

- 4. NUTT-0002 5/16" Hex 1/4"-40 Tall Spacer Nut (inside chassis)
- 5. WSHR-0008 1/4" Metal Internal Tooth Lockwasher (outside chassis)
- 6. NUTT-0005 5/16" Hex 1/4"-40 Nut (outside chassis)

POTENTIOMETER HARDWARE

- 7. WSHR-0004 M7 Metal Flat Washer for Potentiometers
- 8. NUTT-0003 10mm Hex M7x0.75 Nut for Potentiometers

FOOTSWITCH HARDWARE

- 9. WSHR-0000 12mm Black Plastic Flat Washer for Footswitch
- 10. WSHR-0005 M12 Metal Flat Washer for Footswitch
- 11. NUTT-0004 14mm Hex M12x0.75 Nut for Footswitch

AUDIO JACK HARDWARE

- 12. WSHR-0009 Black Plastic Decorative Beveled Washer for 1/4" Jacks
- 13. NUTT-0006 11mm Hex Chrome Threaded Ferrule for 1/4" Jacks

- 14. PCBA-1004-01 Replaceable Footswitch Circuit Board Assembly

- 15. SCRW-0000 M3x0.5 x 12mm Length Screw for Bottom Plate

- LITP-0003 Owner's Manual (this document) hard copy

Besuchen Sie www.digitech.com, um eines der oben genannten Ersatzteile zu erwerben.



ROLL THE CREDITS

| | |
|------------------|-----------------------------|
| CONCEPT | Tom |
| DEFINITION | Tom, Parker, Roger, Jim |
| LOOK & FEEL | Tom, Roger |
| DESIGN | Roger, Parker, John, Trudy |
| DRAFTING | Gabe, Brittany, John, Trudy |
| PACKAGING | Gabe |
| ARTWORK | Brittany, John |
| MANUAL | Roger, Brittany |
| STICKERS & PICKS | Roger, Brittany, Ryan |
| TEST | Isaac, Roger |
| MANUFACTURING | Dale & Team |
| DEMOS | Jonni |
| GUITAR DESIGN | Roger |
| PROMOTION | Jerry Aldini |
| JUST BECAUSE | Fenway Spuz |

DOD & DigiTech are registered trademarks of Cor-Tek.

Copyright © 2024
 LITP-0003 Rev A



DigiTech
 6132 S 380 W
 Murray, UT 84107, USA
www.digitech.com