VDS-2d

Dual Mod

Benutzerhandbuch

Für Firmware V1.0.2



VALETON

※Im Interesse der Produktverbesserung können die Spezifikationen und/oder der Inhalt von Produkten (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Erscheinungsbild, Verpackungsgestaltung, Handbuchinhalt, Zubehör, Größe, Parameter und Display) ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte wenden Sie sich an den örtlichen Lieferanten für das genaue Angebot. Spezifikationen und Funktionen (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Erscheinungsbild, Farben und Größe) können je nach Modell aufgrund von Umwelteinflüssen variieren, und alle Bilder sind illustrativ.

Inhalt

WILLKOMMEN 1

SICHERHEITSANWEISUNGEN 1

STEUERUNG 5

ANSCHLÜSSE 6

BYPASS-AUSWAHL 7

ANWENDUNG 8

SPEZIFIKATIONEN 9

WILLKOMMEN

Vielen Dank für den Kauf eines VALETON-Produkts. Wir wissen, dass es lästig sein kann, aber bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig, um das Beste aus Ihrem VDS-2d herauszuholen. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch für zukünftige Referenzen auf.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

Vorsichtsmaßnahmen

BITTE VOR DER BEDIENUNG DES GERÄTS SORGFÄLTIG LESEN.
Bitte bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort für zukünftige Referenzen auf.
Bitte befolgen Sie immer die unten aufgeführten grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen.
Diese Vorsichtsmaßnahmen umfassen, aber nicht beschränkt auf, Folgendes:



Definition der bestimmungsgemäßen Verwendung

Stromversorgung und Netzkabel

Bitte prüfen Sie, ob die Spannungsspezifikation auf dem Gerät oder dem Gerätenetzteil mit Ihrem Stromnetz übereinstimmt.
Bitte verwenden Sie das Gerät nur mit einer geeigneten Stromversorgung, z. B. dem mitgelieferten originalen Netzteil.
Bei Verwendung eines Netzteils eines Drittanbieters stellen Sie bitte sicher, dass das Netzteil die Stromversorgungserfordernisse des Geräts erfüllt. Die Verwendung eines anderen Netzteils als vorgeschrieben kann das Gerät beschädigen oder einen Fehlbetrieb verursachen und ein Sicherheitsrisiko darstellen, z. B. kann eine falsche Polarität ein Brandrisiko verursachen.
Valeton haftet nicht für körperliche Verletzungen, die Sie oder andere Personen erleiden, oder für Schäden am Gerät oder sonstigem Eigentum.
Wenn Sie das Netzteil von der Steckdose trennen, ziehen Sie bitte immer am Stecker selbst. Das Ziehen am Kabel kann das Gerät beschädigen.
Bitte trennen Sie das Netzteil und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.
Bitte ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird oder während von Gewittern.
Bitte verbinden Sie das Gerät nur mit einer geeigneten Steckdose mit Schutzerdung.

Nicht öffnen

Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer wartbaren Teile. Öffnen Sie das Gerät nicht oder versuchen Sie nicht, die internen Teile zu zerlegen oder sie in irgendeiner Weise zu modifizieren.
Das Öffnen des Gehäuses kann Sie gefährlichen Spannungen oder anderen Gefahren aussetzen.

Das Öffnen des Gehäuses oder Selbstreparaturen an diesem Gerät führen zum Verlust der Garantieansprüche für dieses Gerät.
Wenn es zu einem Fehlbetrieb kommt, bitte den Gebrauch sofort einstellen und unser Serviceteam kontaktieren.

Warnung vor Wasser

Setzen Sie das Gerät nicht Regen aus, verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder in feuchten oder nassen Umgebungen und stellen Sie keine Behälter (wie Vasen, Flaschen oder Gläser) mit Flüssigkeiten darauf, die in Öffnungen auslaufen könnten. Wenn eine Flüssigkeit wie Wasser in das Gerät eindringt, schalten Sie sofort den Strom ab und ziehen Sie das Netzkabel aus der Wechselstromsteckdose.
Bitte setzen oder entfernen Sie niemals einen elektrischen Stecker mit nassen Händen.

Brandwarnung

Bitte stellen Sie keine brennenden Gegenstände oder offenen Flammen in die Nähe des Geräts, da sie ein Brandrisiko darstellen können.

Warnung vor elektromagnetischen Feldern

Vermeiden Sie den Betrieb des Geräts in Bereichen mit starken elektromagnetischen Feldern. Andernfalls kann es zu Störungen, Fehlbetrieb oder sogar Datenverlust usw. kommen.

Hörverlust

Bitte stellen Sie keine Lautstärkepegel auf das Maximum ein, insbesondere bei der Verwendung von Kopfhörern. Je nach Zustand der verbundenen Geräte kann dies zu Rückkopplungen führen, die Hörverlust verursachen und Lautsprecher oder Kopfhörer beschädigen können.
Bevor Sie das Gerät mit anderen Geräten verbinden, schalten Sie die Stromversorgung aller Geräte aus. Außerdem stellen Sie vor dem Ein- oder Ausschalten der Stromversorgung aller Geräte sicher, dass alle Lautstärkepegel auf das Minimum eingestellt sind. Andernfalls kann es zu Hörverlust, elektrischem Schlag oder Geräteschäden kommen.

Aufstellungsort

Bitte von Kindern fernhalten oder nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden. Folgendes kann eine Erstickungsgefahr darstellen:

- Einschlucken kleiner Teile
- Kunststoffabdeckungen und anderes Verpackungsmaterial

Während des Gebrauchs decken Sie das Gerät bitte nicht mit einem Tuch ab oder blockieren Sie keine Buchse des Geräts.
Gerät und Netzteil können bei längerer Verwendung warm werden.
Bitte verwenden Sie das Gerät nicht unter folgenden Bedingungen, die zu einem Fehlbetrieb führen können:

- Extrem heiße oder kalte Orte
- Sandige oder staubige Orte
- Kontakt mit korrosiven Gasen oder salzhaltiger Luft

- Orte mit extremen Vibrationen

Bevor Sie das Gerät versetzen, entfernen Sie bitte alle angeschlossenen Kabel sowie das Netzteil.
Je nach Material und Temperatur der Oberfläche, auf der Sie das Gerät abstellen, können seine Gummifüße Verfärbungen verursachen oder die Oberfläche beschädigen.

Wartung

Bitte ziehen Sie während der Reinigung des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose.
Bitte reinigen Sie die Flächen mit einem weichen Tuch, wenn sie verschmutzt sind.
Feuchten Sie das Tuch bei Bedarf leicht an.
Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel, Wachs oder Lösungsmittel wie Verdünnung, Benzol oder Alkohol.

Bedienung

Bitte üben Sie keine übermäßige Kraft auf Drehregler, Schalter, Buchsen und andere Bedienelemente aus.
Bitte üben Sie keine übermäßige Kraft auf das Display (falls vorhanden) oder das Gehäuse aus, da dies zu einem Fehlbetrieb führen kann.
Bitte setzen Sie das Gerät keinen starken Stößen aus und lassen Sie es nicht fallen.
Bitte bringen Sie keine Fremdkörper (flüssig oder fest) in das Gerät ein.

Fehlbetrieb

Wenn eines der folgenden Probleme auftritt, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose:

- Das Gerät wird fallen gelassen oder beschädigt
- Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt oder aufgerissen
- Das Netzteil weist einen Fehlbetrieb auf
- Es treten ungewöhnliche Gerüche oder Rauch auf
- Ein Gegenstand ist in das Gerät gefallen
- Es kommt während der Verwendung des Geräts zu einem plötzlichen Tonverlust
- Am Gerät erscheinen Risse oder andere sichtbare Beschädigungen
- Das Gerät weist andere offensichtliche Anzeichen eines Fehlbetriebs auf (z. B. lässt es sich nicht einschalten, Drehregler funktionieren nicht, Lautstärke zu niedrig usw.).

Bitte wenden Sie sich anschließend an unseren Serviceteam.

Zur Entsorgung

Bei der Entsorgung dieses Produkts übergeben Sie es bitte den zuständigen Sammelstellen zur ordnungsgemäßen Behandlung gemäß Ihrer nationalen Gesetzgebung.

Entsorgung des Verpackungsmaterials



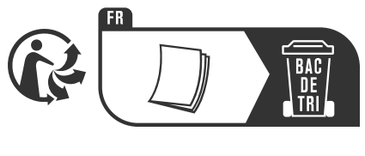
Für den Transport und die Schutzverpackung wurden umweltfreundliche Materialien gewählt, die dem normalen Recycling zugeführt werden können.

Stellen Sie sicher, dass Plastiktüten, Verpackungsmaterial usw. ordnungsgemäß entsorgt werden.
Bitte entsorgen Sie diese Materialien nicht einfach mit dem normalen Hausmüll, sondern stellen Sie sicher, dass sie zur Wiederverwertung gesammelt werden.

Entsorgung Ihres Altgeräts



Dieses Symbol auf den Produkten, der Verpackung und/oder den beiliegenden Dokumenten bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden dürfen.
Durch die richtige Entsorgung dieser Produkte helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schonen und potenzielle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verhindern, die bei unsachgemäßer Abfallbehandlung sonst entstehen könnten.
Weitere Informationen zur Sammlung und zum Recycling von Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer zuständigen Gemeinde, Ihrem Entsorgungsdienst oder dem Verkaufsort, an dem Sie die Artikel gekauft haben.
Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie - Elektro- und Elektronik-Altgeräte) in der jeweils geltenden Fassung.



Beachten Sie den Entsorgungshinweis in der Dokumentation in Frankreich.

Entsorgung von Batterien

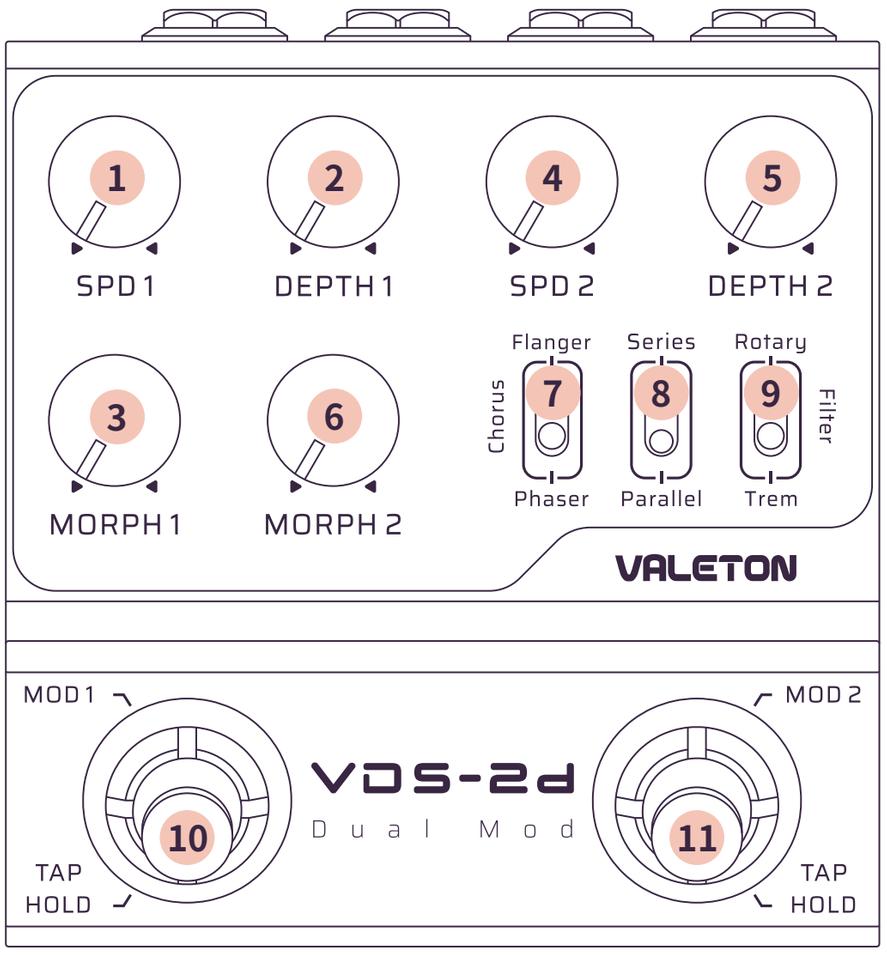


Batterien dürfen weder im Hausmüll entsorgt noch verbrannt werden, sondern müssen gemäß den lokalen Vorschriften zur gefährlichen Abfallentsorgung entsorgt werden.

Kundenservice

Bitte bereiten Sie Informationen wie Modellname, Seriennummer, spezifische Symptome im Zusammenhang mit der Fehlfunktion, Ihren Namen, Ihre Adresse und Ihre Telefonnummer usw. vor.
Sie können den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder den Valeton-Support (service@valeton.net) kontaktieren.
Bitte verwenden Sie dieses Gerät gemäß der mitgelieferten Anleitung. Jeder andere Gebrauch sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gilt als unsachgemäße Verwendung.
Valeton kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Veränderungen am Gerät verursacht werden.

STEUERUNG



1. SPD 1
Regelt die Modulationsrate des linken MOD 1-Effekts.

2. DEPTH 1
Regelt die Modulationstiefe des linken MOD 1-Effekts.

3. Beschreibung MORPH 1
Serienmodus:
MORPH 1 regelt den MIX-Parameter (Feucht/Trocken-Verhältnis) von MOD 1.
Parallelmodus:
MORPH 1 steuert das endgültige Mischungsverhältnis zwischen MOD 1 und MOD 2.
Signalfluss: Das Eingangssignal wird in die MOD 1- und MOD 2-Pfade aufgeteilt. MORPH 1 mischt anschließend die verarbeiteten MOD 1- und MOD 2-Signale mit einem definierten Verhältnis für den Ausgang.
*Im Parallelmodus, wenn nur MOD 1 aktiv ist, regelt MORPH 1 das MIX (Feucht/Trocken-Verhältnis) von MOD 1.

4. SPD 2
Regelt die Modulationsratedes rechten MOD 2-Effekts.

5. DEPTH 2
Regelt die Modulationstiefe des rechten MOD 2-Effekts.

6. MORPH 2
MORPH 2 ist ein Modulationsregler für den MOD 2-Effekttyp. Seine Funktion variiert je nach gewähltem MOD-Effekt:
Rotary-Modus: Stellen Sie die Position des Abnahmemikrofons des Rotarsprechers ein, um das Verhältnis der hohen/niedrigen Frequenzenergie des aufgenommenen Signals zu ändern.
Filtermodus: Steuern Sie den Frequenzparameter des Filters sanft für nahtlose, kontinuierliche Klangfarbenübergänge.
Tremolo-Modus: Steuert die Tremolo-Wellenform (Shape). Durch Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn wechselt die Wellenform: Dreieck → Rechteck.

7. MOD 1-Typauswahl
Schalterstellungen von oben nach unten: Flanger / Chorus / Phaser.

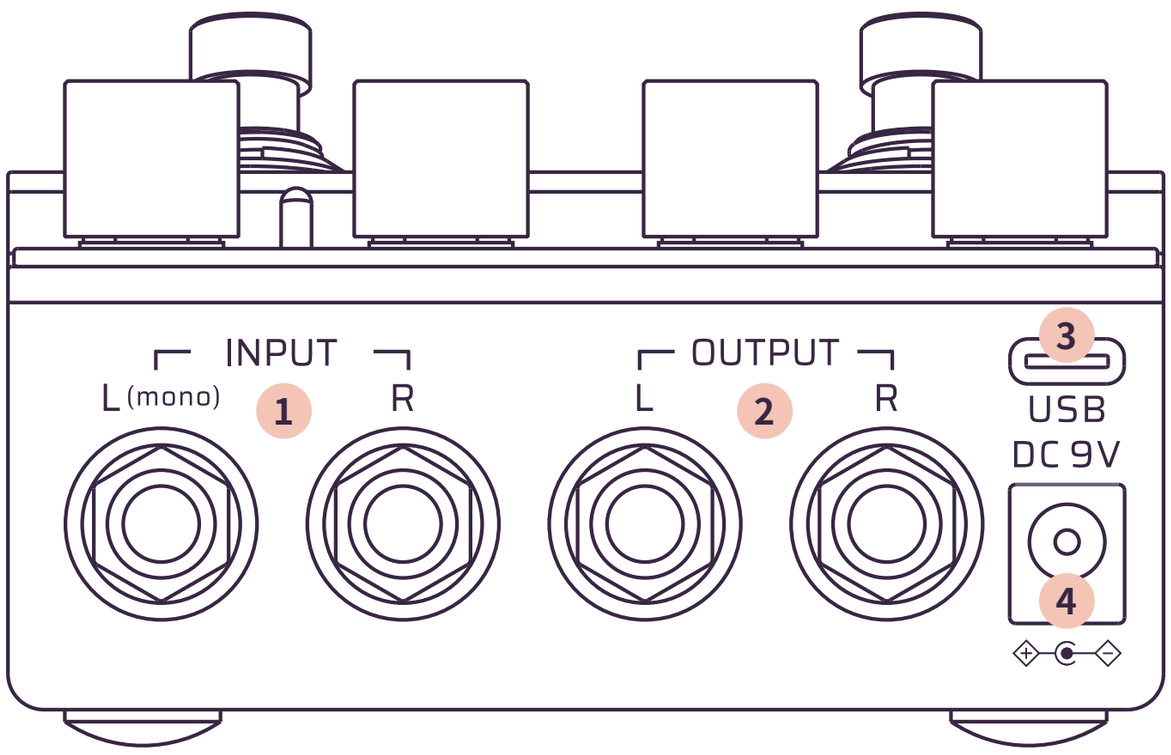
8. Serien-/Parallel-Umschalter
Schaltet die Signalanbindung der beiden Modulationseffekte um. Obere Position = Serienbetrieb; untere Position = Parallelbetrieb.

9. MOD 2-Typauswahl
Schalterstellungen von oben nach unten: Rotary / Filter / Tremolo.

10. MOD 1-Fußschalter
Kurzes Drücken des Fußschalters schaltet den rechten Modulationseffekt (MOD 1) ein oder aus; wenn er eingeschaltet ist, blinkt der LED-Ring blau. Langes Drücken des Fußschalters aktiviert die Tap-Tempo-Funktion; wenn sie aktiviert ist, blinkt der LED-Ring grün.

11. MOD 2-Fußschalter
Kurzes Drücken des Fußschalters schaltet den linken Modulationseffekt (MOD 2) ein oder aus; bei Einschaltung blinkt der LED-Ring blau. Langes Drücken des Fußschalters aktiviert die Tap-Tempo-Funktion; wenn aktiviert, blinkt der LED-Ring grün.

ANSCHLÜSSE



1. INPUT
L(mono): Linker Eingang (wird auch als Mono-Eingang verwendet).
R: Rechter Eingang.
Mono-Betrieb: Instrument/Quelle nur an L(mono) anschließen.
Stereo-Betrieb: Beide Eingänge L(mono) und R anschließen, um vollen Stereoklang zu erhalten.

2. OUTPUT
L: Linker Ausgang.
R: Rechter Ausgang.
Mono-Betrieb: Ausgangssignal nur über die L-Buchse.
Stereo-Betrieb: Beide Ausgänge L und R an Lautsprecher oder andere Geräte anschließen, um Stereo zu erhalten.

3. USB Type-C
Mit dem PC verbinden, um Firmware-Updates durchzuführen.

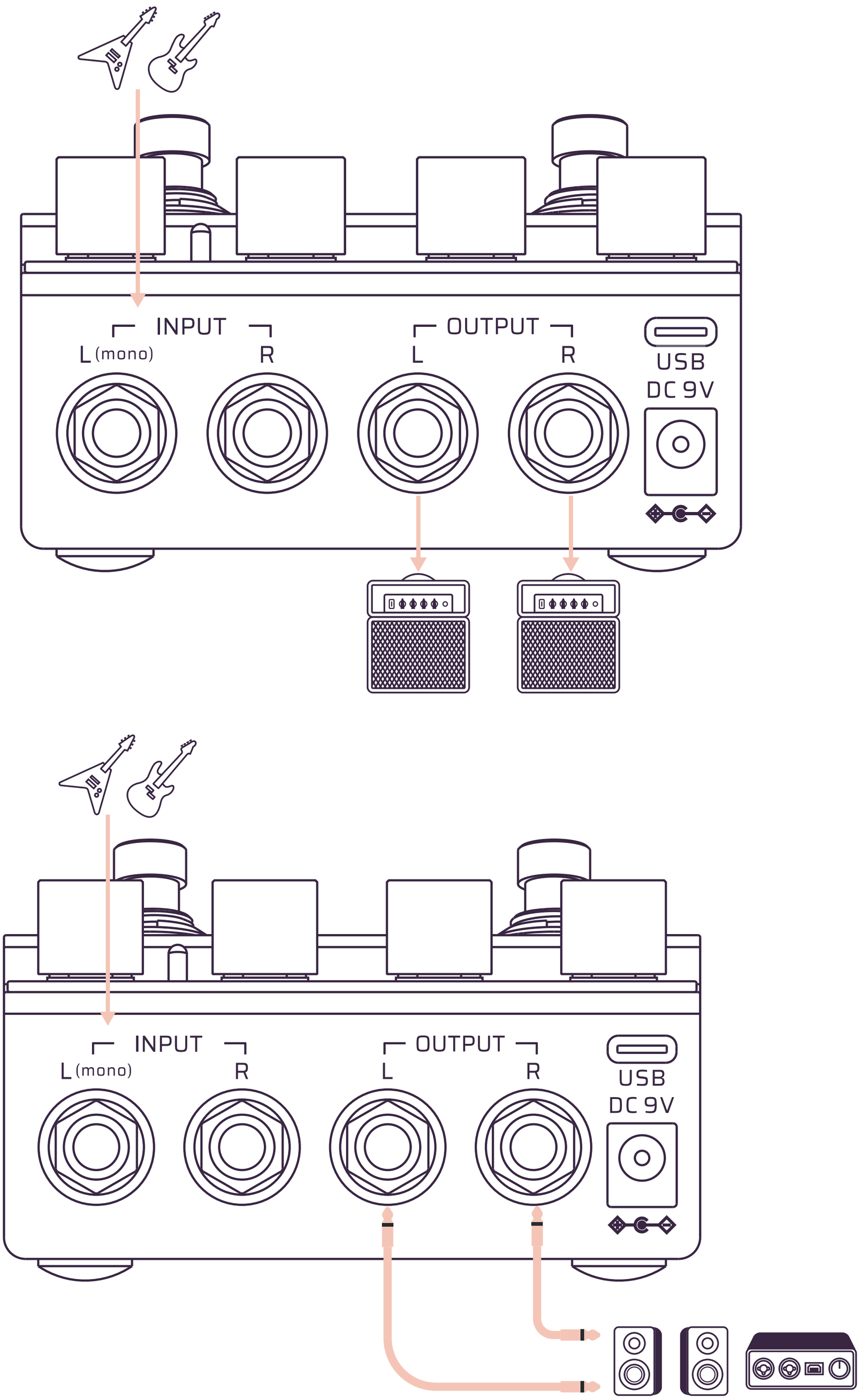
4. DC 9V
Standard-Gleichstrom-Eingangsbuchse.

BYPASS-AUSWAHL

Das Gerät einschalten, während beide Fußschalter lang gedrückt werden. Sobald beide LED-Ringe aufleuchten, Bypasstyp anhand der LED-Farbe auswählen:
Grün = True Bypass; Blau = Gepufferter Bypass mit Effekt-Nachlauf.
Sobald der gewünschte Bypassmodus ausgewählt wurde, beide Fußschalter drücken, um zu bestätigen (LEDs erlöschen). Die Einstellung wird gespeichert; danach kann das Pedal normal verwendet werden.

ANWENDUNG

Zweikanaliger Stereoausgang. Mit zwei Gitarrenverstärkern oder Monitoring-Systemen verbinden, um umfassende Stereoklänge mit großer räumlicher Tiefe zu erzeugen.



SPEZIFIKATIONEN

Eingangs-Buchsen (L/R)
2 × 6,35 mm (1/4“) TS-Buchsen

Ausgangs-Buchsen (L/R)
2 × 6,35 mm (1/4“) TS-Buchsen

Eingangsimpedanz
500kΩ

Ausgangsimpedanz
100Ω

USB
USB 2.0 Type-C

Stromversorgung
Gleichstrom 9 V, 5,5 × 2,1 mm, Mittelstift negativ, 300 mA

Abmessungen
96 mm (L) × 100 mm (W) × 44,5 mm (H)

Gewicht
449 g