VDS-2d

Dual Mod

Manual del usuario

Para Firmware V1.0.2



VALETON

※En aras de mejorar el producto, las especificaciones y/o el contenido de los productos (incluidos, pero no limitados a, la apariencia, el diseño del embalaje, el contenido del manual, los accesorios, el tamaño, los parámetros y la pantalla de visualización), están sujetos a cambios sin previo aviso. Consulte con su proveedor local para obtener las ofertas exactas. Las especificaciones y características (incluidas, pero no limitadas a, la apariencia, los colores y el tamaño) pueden variar según el modelo debido a factores ambientales, y todas las imágenes son ilustrativas.

Contenido

BIENVENIDO 1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 1

CONTROLES 5

CONECTORES 6

SELECCIÓN DE BYPASS 7

APLICACIÓN 8

ESPECIFICACIONES 9

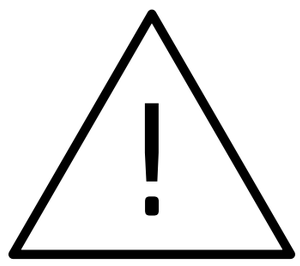
BIENVENIDO

Gracias por comprar un producto VALETON. Sabemos que puede ser tedioso, pero lea cuidadosamente este manual para obtener el máximo rendimiento de su VDS-2d. Conserve este manual para futuras referencias.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Precauciones

LEA CUIDADOSAMENTE ANTES DE OPERAR EL DISPOSITIVO.
Guarde este manual en un lugar seguro para futuras referencias.
Siga siempre las precauciones básicas enumeradas a continuación.
Estas precauciones incluyen, pero no se limitan a, lo siguiente:



Definición del uso previsto

Alimentación eléctrica y cable de alimentación

Asegúrese de que la especificación de voltaje del dispositivo o del adaptador de alimentación del dispositivo coincida con su red de suministro eléctrico.
Asegúrese de utilizar el dispositivo solo con un suministro de energía adecuado, como el adaptador de alimentación original suministrado.
Al usar un adaptador de alimentación de un tercero, asegúrese de que el adaptador de alimentación cumpla con los requisitos de alimentación del dispositivo. El uso de un adaptador distinto al especificado podría dañar la unidad o provocar un mal funcionamiento y representar un peligro para la seguridad, como una polaridad incorrecta que podría causar un riesgo de incendio.
Valeton no se hará responsable de lesiones físicas causadas a usted u otras personas, ni de daños en el dispositivo u otras propiedades.
Al desconectar el adaptador de una toma, tire siempre del conector en sí. Jalar el cable puede dañar la unidad.
Asegúrese de separar el adaptador de alimentación y guardarlo en un lugar seguro.
Retire el enchufe eléctrico de la toma cuando el dispositivo no vaya a utilizarse durante períodos prolongados o durante tormentas eléctricas.
Asegúrese de conectarlo a una toma adecuada con conexión a tierra de protección.

No abrir

Este dispositivo no contiene piezas reparables por el usuario. No abra el dispositivo ni intente desmontar las piezas internas ni modificarlas de ninguna manera.
Abrir la carcasa puede exponerlo a voltajes peligrosos u otros peligros.
Abrir la carcasa o realizar reparaciones por su cuenta en este dispositivo dará lugar a la pérdida de la elegibilidad de garantía de este dispositivo.
Si pareciera que no funciona correctamente, deje de usarlo de inmediato y contacte a nuestro equipo de servicio.

Advertencia de agua

No exponga el dispositivo a la lluvia, ni lo utilice cerca de agua o en condiciones húmedas o mojadas, ni coloque sobre él recipientes (como jarras, botellas o vasos) que contengan líquidos que podrían derramarse en alguna abertura. Si algún líquido, como el agua, penetra en el dispositivo, apague la corriente de inmediato y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente alterna.
Nunca inserte ni retire un enchufe eléctrico con las manos húmedas.

Advertencia de incendio
No coloque objetos en llamas ni fuego abierto cerca del dispositivo, ya que pueden causar un riesgo de incendio.

Advertencia de campos electromagnéticos
Evite operar el dispositivo en presencia de campos electromagnéticos significativos. No hacerlo puede provocar ruido, mal funcionamiento del dispositivo, e incluso pérdida de datos, entre otros.

Pérdida auditiva
Evite ajustar todos los niveles de volumen al máximo, especialmente al utilizar auriculares. Dependiendo del estado de los dispositivos conectados, hacerlo puede provocar retroalimentación que puede causar pérdida auditiva y dañar los altavoces o auriculares.
Antes de conectar el dispositivo a otros dispositivos, apague la alimentación de todos los dispositivos. Además, antes de encender o apagar la alimentación de todos los dispositivos, asegúrese de que todos los niveles de volumen estén en el mínimo. No hacerlo puede causar pérdida auditiva, descarga eléctrica o daño al dispositivo.

Ubicación
Manténgalo fuera del alcance de los niños o asegúrese de que estén acompañados por un adulto. Lo siguiente puede representar un riesgo de asfixia:
- Ingerir piezas pequeñas
- Tapas de plástico y otro material de embalaje

Durante el uso, no cubra el dispositivo con ningún paño ni bloquee ningún conector del dispositivo.
El dispositivo y la fuente de alimentación se volverán cálidos con un uso prolongado.
Evite utilizar el dispositivo en cualquiera de las siguientes condiciones que puedan provocar un mal funcionamiento:
- Lugares extremadamente calurosos o fríos
- Lugares arenosos o con polvo
- Contacto con gases corrosivos o aire salino
- Lugares con vibraciones extremas

Antes de mover el dispositivo, asegúrese de retirar todos los cables conectados y el adaptador de corriente.
Dependiendo del material y la temperatura de la superficie sobre la que coloque el dispositivo, sus patas de goma pueden decolorarse o dañar la superficie.

Mantenimiento
Retire el enchufe de la toma de corriente alterna al limpiar el dispositivo.
Utilice un paño suave para limpiar los paneles si se ensucian. Si es necesario,

humedezca ligeramente el paño.
No utilice jamás limpiadores, ceras ni disolventes como thinner, benceno o alcohol.

Funcionamiento

No aplique fuerza excesiva a los mandos, interruptores, conectores y otros controles.
No aplique fuerza excesiva a la pantalla (si procede) ni a la carcasa, ya que podría provocar un mal funcionamiento.
No exponga la unidad a impactos fuertes ni la deje caer.
No introduzca objetos extraños (líquidos o sólidos) en el dispositivo.

Mal funcionamiento

Si se presenta alguno de los siguientes problemas, apague inmediatamente el dispositivo y desconecte el enchufe eléctrico de la toma:

- El dispositivo se ha dejado caer o está dañado
- El cable de alimentación o el enchufe está deshilachado o dañado
- Fallo del adaptador de corriente
- Se emiten olores inusuales o humo
- Se ha dejado caer algún objeto en el dispositivo
- Se produce una pérdida de sonido repentina durante el uso del dispositivo
- Aparecen grietas u otros daños visibles en el dispositivo
- El dispositivo presenta otros signos evidentes de mal funcionamiento (p. ej., no se enciende, los mandos no funcionan, el volumen es demasiado bajo, etc.)

A continuación, póngase en contacto con nuestro equipo de servicio técnico.

Sobre el desecho

Al desechar este producto, llévelo a los puntos de recogida correspondientes para su tratamiento adecuado, de conformidad con su legislación nacional.

Desecho de los materiales de embalaje



Para el transporte y el embalaje protector, se han elegido materiales respetuosos con el medio ambiente que pueden entregarse a la recogida normal de reciclaje.
Asegúrese de que las bolsas de plástico, el embalaje, etc., se eliminen correctamente.
No deseche simplemente estos materiales junto con sus residuos domésticos habituales; asegúrese de que se recogen para su reciclaje.

Desecho de su dispositivo antiguo



Este símbolo en los productos, el embalaje y/o los documentos adjuntos significa que los productos eléctricos y electrónicos usados no deben mezclarse con los residuos domésticos generales.
Al eliminar estos productos correctamente, ayudará a ahorrar recursos valiosos y a prevenir posibles efectos negativos para la salud humana y el medio ambiente que de lo contrario podrían surgir de una gestión inadecuada de los residuos.
Para obtener más información sobre la recogida y el reciclaje de productos antiguos, póngase en contacto con su municipio local, su servicio de gestión de residuos o el

punto de venta donde adquirió los artículos.
Este producto está sujeto a la Directiva europea de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva RAEE - Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos), en la versión que corresponda según las modificaciones que se realicen de vez en cuando.



Observe la nota de eliminación de residuos para la documentación en Francia.

Eliminación de baterías

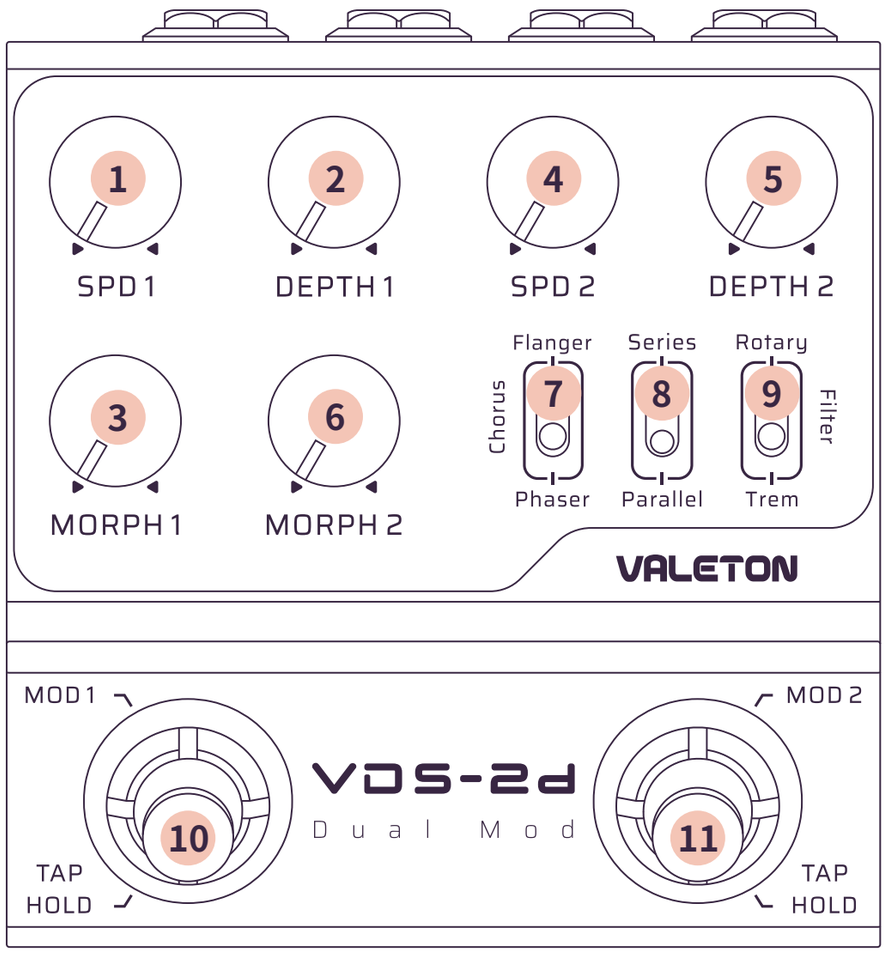


Las baterías no deben desecharse ni incinerarse, sino eliminar de acuerdo con las normativas locales de eliminación de residuos peligrosos.

Contacto de servicio

Por favor, prepare la información que incluye el nombre del modelo, el número de serie, los síntomas específicos relacionados con el malfuncionamiento, su nombre, dirección y número de teléfono, etc.
Puede contactar con la tienda donde compró el dispositivo o ponerse en contacto con el soporte de Valeton (service@valeton.net)
Utilice este dispositivo de acuerdo con el manual proporcionado. Cualquier otro uso, así como el uso bajo otras condiciones de funcionamiento, se considera un uso inadecuado.
Valeton no será responsable de los daños causados por un uso inadecuado o modificaciones del dispositivo.

CONTROLES



1. SPD 1

Ajusta la velocidad de modulación del efecto MOD 1 izquierdo.

2. DEPTH 1

Ajusta la profundidad de modulación del efecto MOD 1 izquierdo.

3. Descripción de MORPH 1

Modo en serie:
MORPH 1 ajusta el parámetro MIX (relación húmedo/seco) de MOD 1.
Modo en paralelo:
MORPH 1 controla la proporción final de mezcla entre MOD 1 y MOD 2.
Flujo de señal: la señal de entrada se divide en las rutas MOD 1 y MOD 2. A continuación, MORPH 1 mezcla las señales procesadas de MOD 1 y MOD 2 en una proporción definida para la salida.
*En modo en paralelo, si solo está activo MOD 1, MORPH 1 ajusta el MIX (relación húmedo/seco) de MOD 1.

4. SPD 2

Ajusta la velocidad de modulacióndel efecto MOD 2 derecho.

5. DEPTH 2

Ajusta la profundidad de modulación del efecto MOD 2 derecho.

6. MORPH 2

MORPH 2 es un controlador de modulación para el tipo de efecto MOD 2. Su función varía según el efecto MOD seleccionado:
Modo rotatorio: ajuste la posición del micrófono de captación de la caja de altavoces rotatoria para cambiar la proporción de energía de frecuencias altas/bajas de la señal capturada.
Modo de filtro: controle suavemente el parámetro Frecuencia del filtro para transiciones de timbre continuas y sin cortes.
Modo de trémolo: controla la forma de onda del trémolo (Shape). Al girar la perilla en sentido horario, cambia la forma de onda: triángulo → cuadrada.

7. Selección tipo MOD 1

Posiciones del interruptor de arriba a abajo: Flanger / Chorus / Phaser.

8. Interruptor serie/paralelo

Cambia el enrutamiento de la señal de los dos efectos de modulación. Posición superior = serie; posición inferior = paralelo.

9. Selección tipo MOD 2

Posiciones del interruptor de arriba a abajo: rotatorio / filtro / trémolo.

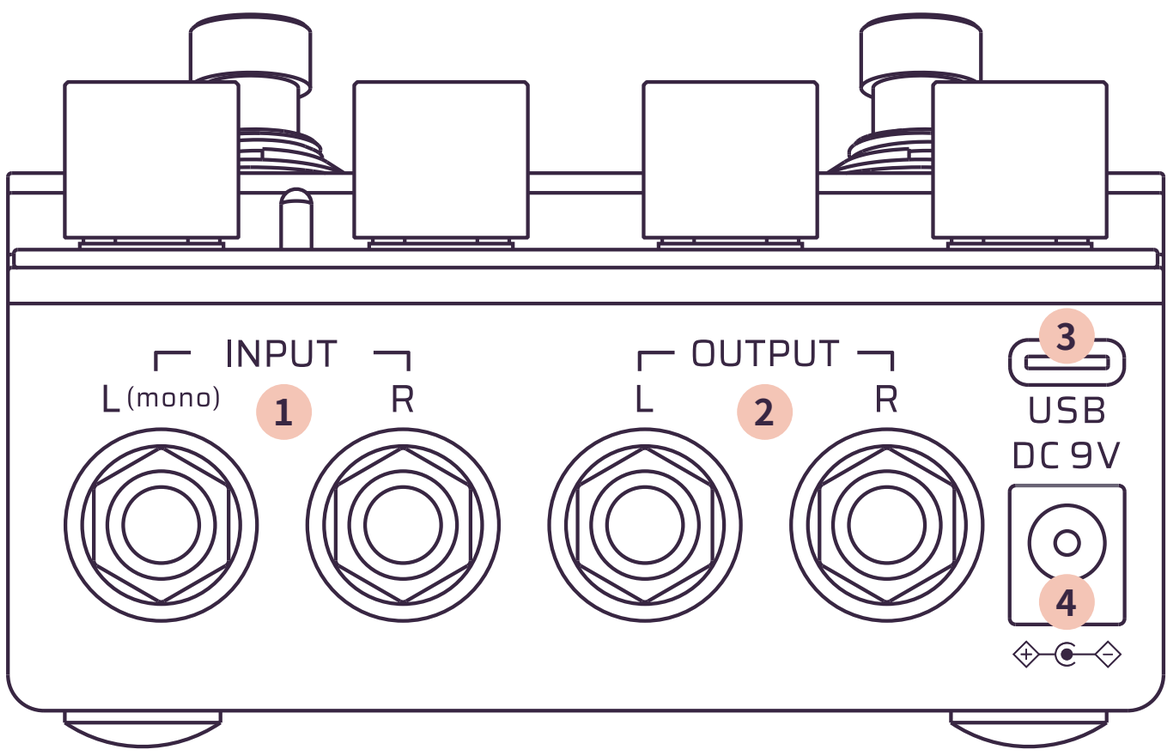
10. Footswitch MOD 1

Presione brevemente el pedal para activar o desactivar el efecto de modulación derecha (MOD 1); cuando está activado, el anillo LED parpadea en azul. Mantenga presionado el pedal para activar la función Tap Tempo; cuando está activada, el anillo LED parpadea en verde.

11. Footswitch MOD 2

Pulse brevemente el pedal para activar o desactivar el efecto de modulación izquierda (MOD 2); cuando está activado, el anillo LED parpadea en azul. Mantenga pulsado el pedal para activar la función Tap Tempo; cuando está activada, el anillo LED parpadea en verde.

CONECTORES



1. INPUT

L(mono): Entrada izquierda (también se usa como entrada mono).
R: Entrada derecha.
Operación mono: conecte el instrumento/fuente solo a L(mono).
Operación estéreo: conecte ambas entradas L(mono) y R para un sonido estéreo completo.

2. OUTPUT

L: Salida izquierda.
R: Salida derecha.
Operación mono: salida de señal solo por el conector L.
Operación estéreo: conecte ambas salidas L y R a altavoces u otros dispositivos para estéreo.

3. USB Type-C

Conecte a un PC para actualizaciones de firmware.

4. DC 9V

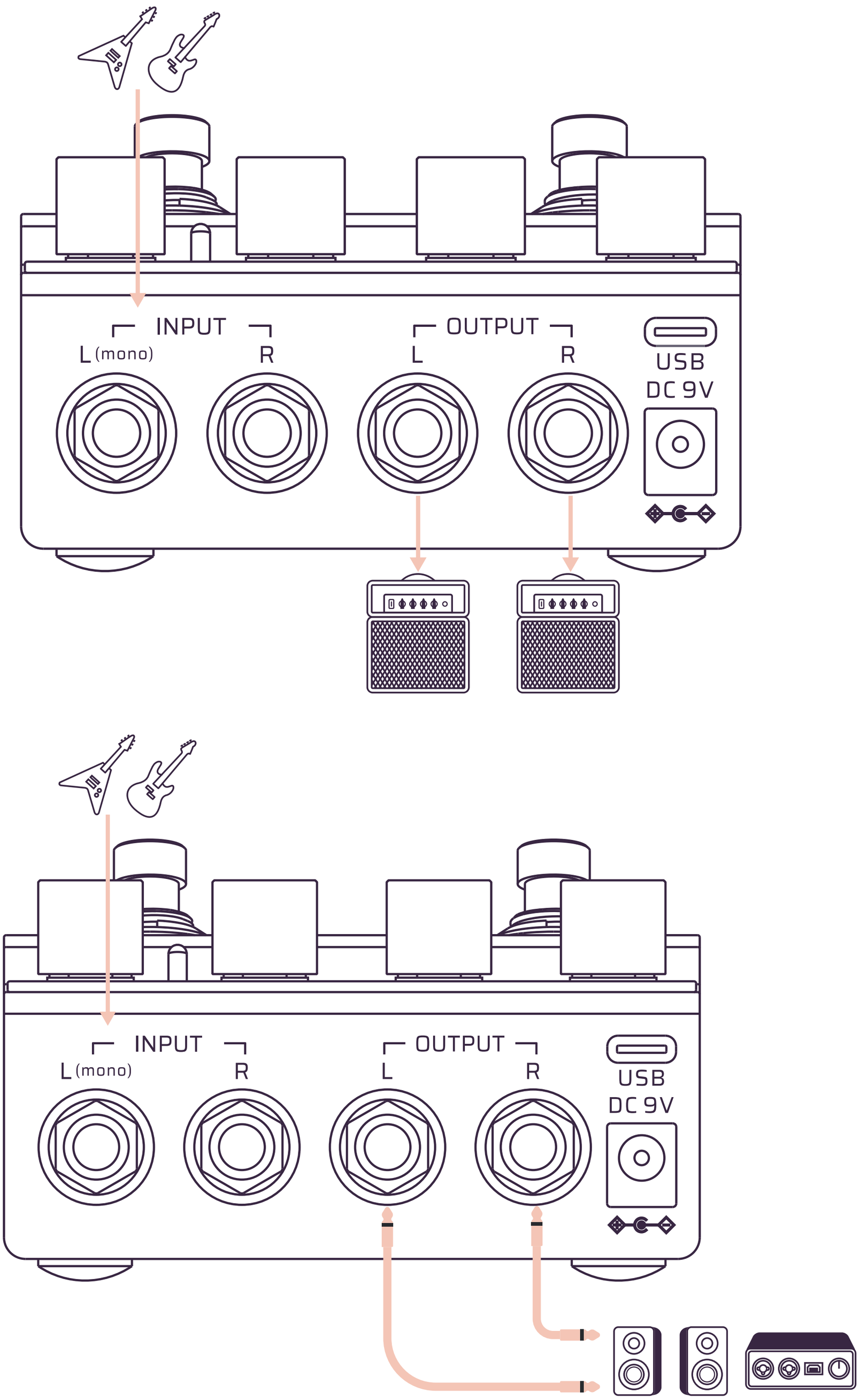
Conector estándar de entrada de alimentación de CC.

SELECCIÓN DE BYPASS

Encienda manteniendo pulsados ambos pedales. Cuando ambos anillos LED se enciendan, seleccione el tipo de bypass por el color del LED:
Verde = Bypass directo; Azul = Bypass con buffer con cola de efecto.
Una vez seleccionado el modo de bypass deseado, presione ambos pedales para confirmar (los LED se apagan). La configuración se guarda y puede usar el pedal normalmente después.

APLICACIÓN

Salida estéreo de doble canal. Conecte a dos amplificadores de guitarra o sistemas de monitorización para tonos estéreo envolventes con una profundidad espacial rica.



ESPECIFICACIONES

Conectores de entrada (L/R)
2 × 6,35 mm (1/4”) conectores TS

Conectores de salida (L/R)
2 × 6,35 mm (1/4”) conectores TS

Impedancia de entrada
500kΩ

Impedancia de salida
100Ω

USB
USB 2.0 Type-C

Alimentación
CC 9 V, 5,5 × 2,1 mm, centro negativo, 300 mA

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

Peso
449 g