

Lesen Sie zuerst die Hinweise in den Abschnitten „SICHERHEITSHINWEISE“ und „WICHTIGE HINWEISE“ (auf dem beigefügten Informationsblatt).
Lesen Sie dann diese Anleitung ganz durch, um sich mit allen Funktionen des Geräts vertraut zu machen. Bewahren Sie die Anleitung zu Referenzzwecken auf.

Eigenschaften

- Der DS-2 ist ein Verzerrer-Effekt mit Turbo-Schaltkreisen.
- Alle Schaltkreise sind getrennt voneinander und erzeugen daher nur sehr wenig Nebengeräusche.
- Durch Umschalten des Turbo-Modus sind zwei Verzerrertypen einstellbar.
- Die Turbo I/II-Einstellung können über einen an der Remote-Buchse angeschlossenen Fußschalter umgeschaltet werden.

Beschreibung der Bedienoberfläche

DC IN-Buchse

Zum Anschluss eines AC-Adapters (PSA-Serie: zusätzliches Zubehör). Bei Verwendung eines AC-Adapters sind Sie unabhängig von der Spannung der Batterie.

- * Lassen Sie die Batterien im Gerät, auch wenn Sie dieses über einen AC-Adapter mit Strom versorgen. Das Gerät wird in diesem Fall über die Batterien mit Strom versorgt, wenn das Netzteil versehentlich abgezogen würde.
- * Verwenden Sie nur den empfohlenen AC-Adapter (PSA-Serie).
- * Wenn ein AC-Adapter angeschlossen wird, während das Gerät eingeschaltet ist, wird das Gerät ab diesem Zeitpunkt über den AC-Adapter mit Strom versorgt.

LEVEL-Regler

Regelt die Lautstärke des Effektsignals. Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn erhöht die Lautstärke, Drehen des Reglers entgegen des Uhrzeigersinns verringert die Lautstärke.

TONE-Regler

Regelt die Klangfarbe des Effektsignals. Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn betont die hohen Frequenzen, Drehen des Reglers entgegen des Uhrzeigersinns dämpft die hohen Frequenzen.

OUTPUT-Buchse

Zum Anschluss eines Verstärkers.



Gitarrenverstärker

Pedalschalter

Zum Ein- bzw. Ausschalten des Effekts.

Rändelschraube

Nach Lösen dieser Schraube lässt sich das Pedalgehäuse öffnen, um die Batterie austauschen zu können.

- * Lesen Sie zu diesem Thema den Abschnitt „Austauschen der Batterie“.

CHECK-Anzeige

Diese Anzeige zeigt an, ob der Effekt ein- oder ausgeschaltet ist und dient gleichzeitig als Anzeige für die Batteriespannung. Die Anzeige leuchtet, wenn der Effekt eingeschaltet ist.

- * Wenn diese Anzeige nur noch schwach oder gar nicht mehr leuchtet, während der Effekt eingeschaltet ist, ist die eingesetzte Batterie fast vollständig verbraucht und sollte durch eine neue Batterie ersetzt werden.

DIST-Regler

Bestimmt die Stärke des Effekts. Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn verstärkt den Effekt. Drehen des Reglers entgegen des Uhrzeigersinns verringert den Effekt.

TURBO-Regler

wählt einen der Turbo-Modi I oder II aus. Weitere Details finden Sie im Abschnitt „Bedienung des Pedals“.

INPUT-Buchse

Zum Anschluss einer Gitarre, eines anderen elektronischen Instruments oder Effektgeräts

- * Die INPUT-Buchse fungiert außerdem als EIN-/AUS-Schalter. Das Gerät schaltet sich ein, wenn Sie ein Kabel an der INPUT-Buchse anschließen, und es schaltet sich aus, sobald Sie das Kabel herausziehen. Ziehen Sie den Stecker aus der INPUT-Buchse, wenn das Effektgerät nicht verwendet wird, um die Batterie zu schonen.

REMOTE-Buchse

Wenn an dieser Buchse ein Fußschalter (wie der FS-5L) angeschlossen ist, können Sie darüber die Turbo-Modi I/II umschalten.

- * Um den Fußschalter einsetzen zu können, setzen Sie vor Anschließen des Fußschalters den Turbo Mode-Regler auf die Position II (REMOTE).

Hinweise zum Anschließen externer Geräte

- Um Fehlfunktionen bzw. eventuellen Beschädigungen vorzubeugen, regeln Sie immer die Lautstärke auf Minimum und lassen Sie alle Geräte ausgeschaltet, wenn Sie Kabelverbindungen vornehmen.
- Nachdem alle Kabelverbindungen hergestellt wurden, schalten Sie die Geräte immer in der vorgeschriebenen Reihenfolge ein. Wenn Sie die Geräte in der falschen Reihenfolge einschalten, besteht das Risiko von Fehlfunktionen und/oder Beschädigung der Lautsprecher oder anderer angeschlossenen Geräte.

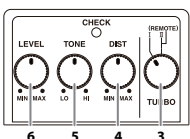
Beim Einschalten: Schalten Sie den Verstärker zuletzt ein.

Beim Ausschalten: Schalten Sie den Verstärker zuerst aus.

- Regeln Sie vor dem Ein- und Ausschalten immer die Lautstärke auf Minimum. Auch bei minimaler Lautstärke ist beim Ein- und Ausschalten ein leises Nebengeräusch hörbar. Dieses ist normal und keine Fehlfunktion.

Bedienung des Pedals

1. Nehmen Sie alle notwendigen Kabelverbindungen vor und stellen Sie die Regler auf die in der Abbildung gezeigten Positionen.



2. Drücken Sie auf das Pedal und stellen Sie sicher, dass die CHECK-Anzeige leuchtet.

3. Stellen Sie den TURBO-Regler auf die gewünschte Position.

Turbo I	starker Verzerrer-Effekt auf Grundlage des Turbo-Schaltkreises. Der Verzerrer-Effekt bleibt auch dann erhalten, wenn die Lautstärke herabgesetzt wird. Auch bei sehr starker Verzerrung erklingt der Sound nicht schrill.
Turbo II	Starke Verzerrung mit besonderem Klangcharakter in den Mitten-Frequenzen. Verzerrer-Sound eines großen Röhrenverstärkers bei voller Lautstärke auf Grundlage des Turbo-Schaltkreises.

4. Stellen Sie den Verzerrungsgrad mit dem DIST-Regler ein.
5. Stellen Sie die Klangfarbe des verzerrten Sounds mit dem TONE-Regler ein.
6. Stellen Sie die Lautstärke des verzerrten Sounds mit dem LEVEL-Regler ein.

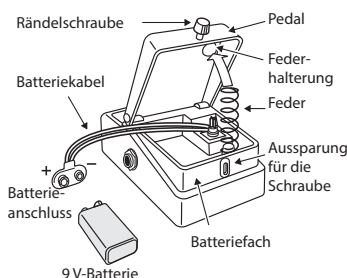
Verwendung von Batterien

- Ab Werk ist im Gerät eine Batterie eingesetzt. Die Betriebsdauer der beigefügten Batterie ist eingeschränkt, da diese für den Test des Produkts verwendet wurde.
- Die unsachgemäße Behandlung von Batterien kann dazu führen, dass diese explodieren oder auslaufen. Beachten Sie daher immer alle Sicherheitshinweise bezüglich der Batterien. Lesen Sie dazu die Abschnitte „SICHERHEITSHINWEISE“ und „WICHTIGE HINWEISE“ (siehe separates Informationsblatt).
- Wenn Sie das Gerät ausschließlich mit einer Batterie betreiben, leuchtet die Anzeige nur noch schwach, wenn die Batteriespannung nachlässt. Ersetzen Sie in diesem Fall die alten Batterien durch aufgeladene Batterien.
- Batterien sollten nur dann eingesetzt bzw. ausgetauscht werden, bevor das Gerät mit anderen Geräten verbunden wird. Damit beugen Sie eventuellen Fehlfunktionen oder Beschädigungen vor.

Austauschen der Batterie

1. Drücken Sie das Pedal nach unten und lösen Sie die Rändelschraube. Klappen Sie dann den Pedaldeckel nach oben.

- * Sie müssen dafür die Schraube nicht vollständig herausdrehen.



2. Nehmen Sie die alte Batterie heraus und ziehen Sie den Batterieanschluss ab.

3. Verbinden Sie den Batterieanschluss mit der neuen Batterie und setzen Sie diese in das Gehäuse ein.

- * Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung (Polarität +/-).

4. Führen Sie die Feder in die Federhalterung und schließen Sie das Pedalgehäuse wieder.

- * Achten Sie darauf, dass das Batteriekabel (auch im Gehäuse) nicht eingeklemmt wird.

5. Drehen Sie die Rändelschraube wieder fest ein.

Technische Daten

Nominaler Eingangsspegel	-20 dBu
Eingangsimpedanz	1 MΩ
Nominaler Ausgangsspegel	-20 dBu
Ausgangsimpedanz	1 kΩ
Empfohlener Lastwiderstand	10 kΩ oder mehr
Stromversorgung	Kohle-Zink-Batterie (9V, 6F22) Alkalibatterie (9V, 6LR61) AC-Adapter (PSA-Serie; optional erhältlich)
Stromverbrauch	15 mA * Lebensdauer der Batterien bei Dauerbetrieb Carbon: ca. 25,5 Stunden Alkaline: ca. 42 Stunden Diese Angaben sind variabel und abhängig von den tatsächlichen Umgebungsbedingungen.
Abmessungen	73 (W) x 129 (D) x 59 (H) mm
Gewicht	395 g (mit Batterie)
Beigefügtes Zubehör	Informationsblatt („SICHERHEITSHINWEISE“, „WICHTIGE HINWEISE“ und „Information“) Kohle-Zink-Batterie (9V, 6F22)
Zusätzliches Zubehör	AC-Adapter (PSA-Serie)

- * 0 dBu = 0,775 Vrms

- * Dieses Dokument beschreibt die technischen Daten des Produkts bei Veröffentlichung dieses Dokuments. Ggf. aktualisierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Roland-Internetseite.