

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.

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.
- * Die CHECK-Anzeige zeigt an, ob der Effekt ein- oder ausgeschaltet ist und zeigt auch die verschiedenen Funktionen an. Sie zeigt nicht an, ob das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist.

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.

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“.

DIST (Distortion)-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 dient auch als Ein- und Ausschalter. Das Gerät wird eingeschaltet, wenn sich ein Stecker in der INPUT-Buchse befindet und wird ausgeschaltet, wenn der Stecker herausgezogen wird. Wenn Sie das Gerät nicht verwenden, achten Sie darauf, dass die INPUT-Buchse nicht verkabelt ist.

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

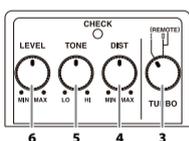
- * Um den Fußschalter einsetzen zu können, setzen Sie vor Anschließen des Fußschalters den Turbo Mode-Regler auf die Position II (REMOTE).

WICHTIGE HINWEISE

- * Um Fehlfunktionen bzw. eventuellen Beschädigungen vorzubeugen, regeln Sie immer die Lautstärke auf Minimum und lassen Sie alle Geräte ausgeschaltet, wenn Sie Kabelverbindungen vornehmen.
- * Schalten Sie die Geräte immer in der angegebenen Reihenfolge ein, um eventuellen Fehlfunktionen vorzubeugen. Schalten Sie die Instrumente bzw. Geräte immer in der vorgeschriebenen Reihenfolge ein, um Fehlfunktionen vorzubeugen.
Beim Einschalten: Schalten Sie den Verstärker zuletzt ein.
Beim Ausschalten: Schalten Sie den Verstärker zuerst aus.
- * Regeln Sie vor 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.
- * 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.
- * 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).

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.

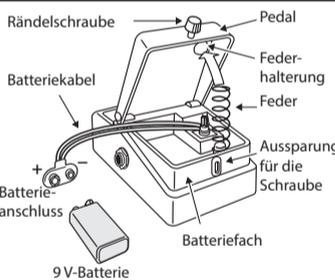
Turbo I
starker Verzerrer-Effekt auf Grundlage des Turbo-Schaltkreises. Der Verzerrer-Effekt bleibt auch dann erhalten, wenn die Lautstärke herabgesetzt wird. Auch bei sehr starker Verzerrung erklingt der Sound nicht schrill.

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.

Austauschen der Batterie

1. Drücken Sie das Pedal nach unten und lösen Sie die Rändelschraube. Klappen Sie dann den Pedaldeckel nach oben.
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.
4. Führen Sie die Feder in die Federhalterung und schließen Sie das Pedalgehäuse wieder.
5. Drehen Sie die Rändelschraube wieder fest ein.



Technische Daten

BOSS DS-2: TURBO Distortion	
Nominaler Eingangspegel	-20 dBu
Eingangsimpedanz	1 MΩ
Nominaler Ausgangspegel	-20 dBu
Ausgangsimpedanz	1 kΩ
Empfohlener Lastwiderstand	10 kΩ oder mehr
Stromversorgung	DC 9 V; Trockenbatterie 6F22 (9 V)-Typ (Carbon), Trockenbatterie 6LR61 (9 V)-Typ (Alkaline), AC-Adapter (PSA-Serie; zusätzliches Zubehör)
Stromverbrauch	12 mA (DC 9 V) * Lebensdauer der Batterien bei Dauerbetrieb Carbon: ca. 23 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	400 g (mit Batterie)
Beigefügtes Zubehör	Bedienungsanleitung, Informationsblatt („SICHERHEITSHINWEISE“, „WICHTIGE HINWEISE“ und „Information“), Trockenbatterie /9 V-Typ (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.

Einstellungs-Beispiele

ein häufig verwendeter Distortion-Sound.

Starke Verzerrung mit besonderem Klangcharakter in den Mitten-Frequenzen, geeignet für Lead-Gitarrensounds.

Leichte Verzerrung. Bei nur geringer Lautstärkeeinstellung an der Gitarre ein normaler Sound mit wenig Verzerrung.

Übersteuerter Sound mit abgeschnittenen Höhen-Frequenzen.