

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-1 ist ein Effektpedal, das sowohl einen Distortion- als auch Sustain-Effekt erzeugt.
- Durch Drehen der Regler können verschiedene Klangfarben erstellt werden (von weichem Sustain bis hin zu sehr starker Verzerrung).
- Der DS-1 kann sowohl über eine Batterie als auch über ein Netzteil mit Strom versorgt 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.

- * Verwenden Sie nur den empfohlenen AC-Adapter (PSA-Serie).
- * Schließen Sie den AC-Adapter nur an eine Stromversorgung an, welche der Norm entspricht und eine stabile Spannung liefert. Verwenden Sie keine anderen AC-Adapter, da dieses zu Fehlfunktionen führen kann.
- * Lassen Sie die Batterie im Gerät, auch wenn Sie dieses über einen AC-Adapter mit Strom versorgen. Das Gerät wird in diesem Fall über die Batterie mit Strom versorgt, wenn das Netzteil versehentlich abgezogen würde.



TONE-Regler

Bestimmt die Klangfarbe des Verzerrer-Sounds. Drehen des Reglers nach rechts filtert die tiefen Frequenzen und erzeugt schärfere Sounds. Drehen des Reglers nach links filtert die hohen Frequenzen und erzeugt weiche, warme Sounds.

LEVEL-Regler

Bestimmt die Lautstärke des Effekt-Sounds. Wählen Sie eine Einstellung, bei der die Lautstärken des Effektsignals und des Gitarrensounds ausgeglichen sind.

OUTPUT-Buchse

Zum Anschluss eines Verstärkers oder anderen Lautsprechersystems.



Pedalschalter

Schaltet den Effekt ein bzw. aus.

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

DIST-Regler

Dieser Regler steuert die Stärke der Verzerrung und die Länge des Sustain-Effekts. Drehen des Reglers nach rechts erzeugt eine stärkere Verzerrung und gleichzeitig eine längere Sustain-Zeit.

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.

Schraube

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“.

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.
- Schalten Sie die Instrumente bzw. Geräte immer in der vorgeschriebenen Reihenfolge ein, um Fehlfunktionen vorzubeugen.

Beim Einschalten: Schalten Sie den Verstärker zuletzt ein.

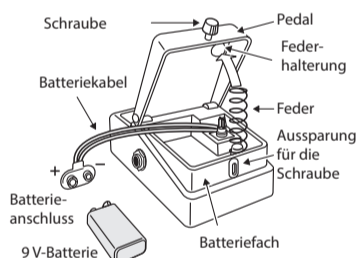
Beim Ausschalten: Schalten Sie den Verstärker zuerst aus.

- Aufgrund der technischen Beschaffenheit des analogen Schaltkreises leuchtet die CHECK-Anzeige oder ist erloschen, abhängig davon, ob der Effekt ein- oder ausgeschaltet ist.

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.
- Wenn die Batterie nur noch wenig Spannung besitzt, kann es vorkommen, dass der Sound des Geräts verzerrt. Dieses ist normal und keine Fehlfunktion. Ersetzen Sie in diesem Fall die alte Batterie durch eine neue.
- 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.
- 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 alte Batterie durch eine neue Batterie.
- 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).

Austauschen der Batterie



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

- * Sie müssen dafür die Schraube nicht vollständig heraus drehen.

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 innerhalb des Gehäuses) nicht eingeklemmt wird.

5. Drehen Sie die Schraube 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 (9 V, 6F22) Alkalibatterie (9 V, 6LR61) AC-Adapter (PSA-Serie; optional erhältlich)
Stromverbrauch	10 mA * Lebensdauer der Batterien bei Dauerbetrieb Carbon: ca. 50 Stunden Alkaline: ca. 80 Stunden Diese Angaben sind variabel und abhängig von den tatsächlichen Umgebungsbedingungen.
Abmessungen	73 (W) x 129 (D) x 59 (H) mm
Gewicht	360 g (mit Batterie)
Beigefügtes Zubehör	Informationsblatt („SICHERHEITSHINWEISE“, „WICHTIGE HINWEISE“ und „Information“) Kohle-Zink-Batterie (9 V, 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.