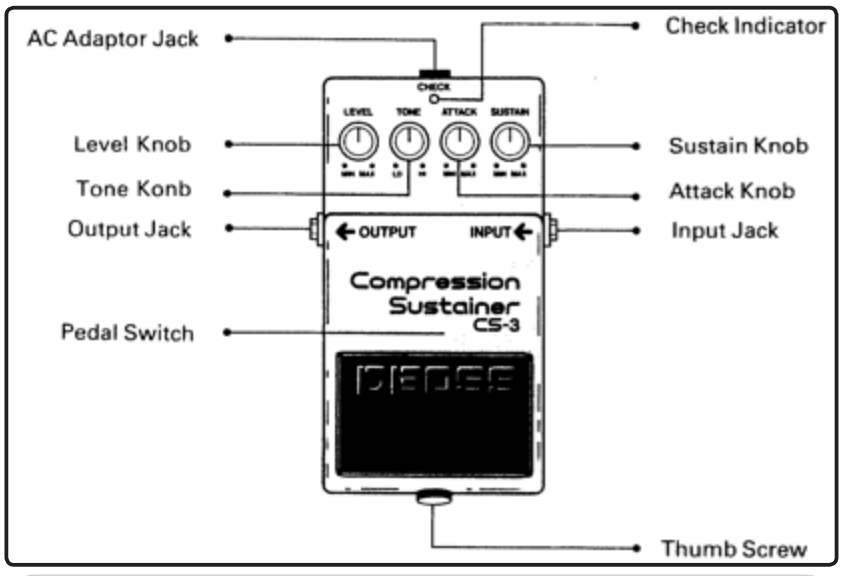
CS-3 Compression Sustainer Bedienungsanleitung

Deutsch

Informationen zum BOSS CS-3

Der BOSS CS-3 ist ein Compression Sustainer-Fußpedal, welches ein langes Ausklingen (Sustain) von Klängen ohne Veränderung des originalen Sounds ermöglicht. Mithilfe des Attack-Reglers lässt sich ein Drive-Sound erstellen. Über den Tone Control-Regler kann der Klang sehr variabel verändert werden. Der CS-3 toleriert fast jeden Eingangspegel und kann diesen kompriemieren, deshalb ist er für nahezu jedes elektronische Musikinstrument verwendbar. Alternativ kann der CS-3 auch als Limiter eingesetzt werden, indem man einfach den Sustain-Pegel reduziert.

Beschreibung der Bedienoberfläche und Anschlüsse



Pedal-Schalter (Pedal Switch)
Über dieses Pedal wird der Effekt eingeschaltet (LED an) und bei erneutem Drücken wieder ausgeschaltet (LED aus).

* Durch die verwendete FET Switching System-Technologie werden Umschaltgeräusche minimiert.

Feststellschraube (Thumb Screw)
Nach Lösen dieser Schraube können Sie das Batteriefach öffnen und die Batterie auswechseln. Entfernen Sie niemals die Feststellschraube vollständig, da Sie die Schraube verlieren könnten.

Level-Regler (Level Knob)
Regelt die Lautstärke des Effekts. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht den Effektanteil. Drehen entgegen des Uhrzeigersinns reduziert den Effektanteil. Mit diesem Regler kann das Verhältnis zwischen Effekt- und Direktanteil des Sounds eingestellt werden.

Tone Control-Regler (Tone Control)
Drehen im Uhrzeigersinn fügt höhere Frequenzanteile hinzu, und der Sound wird schärfer. Drehen entgegen des Uhrzeigersinns beschneidet höhere Frquenzen, und der Sound wird weicher.

Attack-Regler (Attack Knob)
Regelt die Intensität des Signals beim Picking. Bei Rechtsanschlag des Reglers wird ein Drive-Sound generiert, da die Attackzeit jedes Saitenanschlags auch bei schnellem Spielen beibehalten wird.

Sustain-Regler (Sustain Knob)
Regelt die Sustain-Zeit. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Sustain-Zeit. Drehen entgegen des Uhrzeigersinns reduziert den Ausgangspegel, der CS-3 funktioniert dann quasi als Limiter.

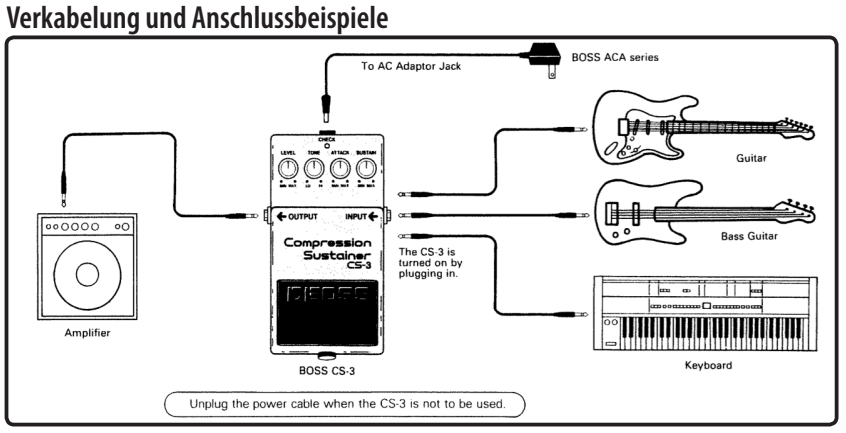
Check-Anzeige (Check Indicator)
Zeigt an, ob der Effekt ein- oder ausgeschaltet ist und dient zusätzlich als Ladezustands-Anzeige für die Batterie. Die Anzeige leuchtet bei aktiviertem Effekt und erlischt bei deaktiviertem Effekt.

AC IN-Buchse (AC Adaptor Jack)
Zum Anschluss eines AC-Adapters (PSA-Serie; optionales Zubehör).

INPUT-Buchse (Input Jack)
Zum Anschluss einer E-Gitarre, eines anderen Instruments oder eines Effektgeräts. Stecken Sie ein Kabel in die INPUT-Buchse, um das Gerät einzuschalten. Schalten Sie das Gerät nach Gebrauch durch Abziehen des Kabels wieder aus.

OUTPUT-Buchse (Output Jack)
Zur Verbindung mit einem externen Gerät wie zum Beispiel einen Verstärker oder Lautsprecher.

Verkabelung und Anschlussbeispiele



WICHTIG

- Verwenden Sie ausschließlich BOSS Stromadapter der PSA-Serie.
- Setzten Sie den CS-3 keiner extremen Hitze, Feuchtigkeit oder starken Staubbedingungen aus.

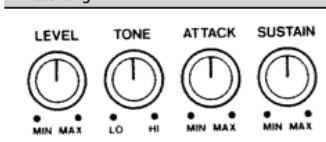
Technische Daten

BOSS CS-3

Stromversorgung	DC 9 V: Carbon-Zink-Batterie (9 V, 6F22)/Alkaline-Batterie (9 V, 6LR61), AC-Adapter (PSA-Serie: zusätzliches Zubehör) * Wieder aufladbare Ni-MH-Batterien können nicht verwendet werden.
Stromverbrauch	10 mA (9VDC)
Regler	Level, Tone, Attack, Sustain
Schalter	Effect On/Off
Anzeige	Effect On/Off (Battery Check)
Anschlüsse	Input, Output, AC Adaptor
Maximaler Eingangspegel	+5 dBm (1kHz)
Maximaler Ausgangspegel	-10 dBm
Compression Range	38 dB
Rauschabstand	-110 dBm (IHF-A)
Eingangswiderstand	1 M ohm
Ausgangswiderstand	über 1 k ohm
Abmessungen	70 (W) x 125 (D) x 55 (H) mm 2-3/4 (W) x 4-15/16 (D) x 2-3/16 (H) inches
Gewicht	ca. 400 g/14 oz

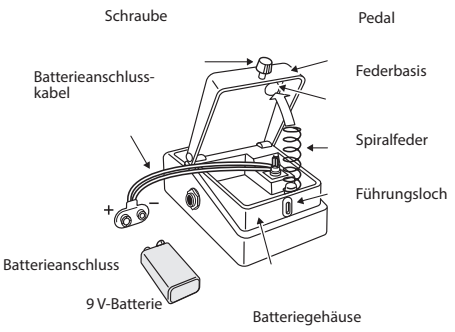
* Änderungen der technischen Daten und des Designs sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Bedienung

Einstellung	Beschreibung
	Nachdem Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, stellen Sie die Bedienelemente, wie in der Grafik auf der linken Seite zu sehen, ein.
	Drücken Sie den Pedalschalter. Der Effekt ist eingeschaltet, wenn die Anzeige leuchtet und ausgeschaltet, wenn die Anzeige nicht leuchtet. * Wenn das Gerät über eine Batterie mit Strom versorgt wird und die Leuchtkraft der CHECK-Anzeige nachlässt bzw. diese gar nicht mehr leuchtet, ist die Batterie fast leer und sollte ausgetauscht werden.
	Einstellung als Compressor Drehen Sie den Sustain-Regler auf die gezeigte Position. * Beim Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn kann es zu Nebengeräuschen oder Artefakten kommen. Falls dies der Fall sein sollte, drehen Sie den Regler wieder ein wenig gegen den Uhrzeigersinn zurück.
	Einstellung als Limiter Drehen Sie den Sustain-Regler auf die gezeigte Position. * Beim Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn kann es zu Nebengeräuschen oder Artefakten kommen. Falls dies der Fall sein sollte, drehen Sie den Regler wieder ein wenig gegen den Uhrzeigersinn zurück.
	Drücken Sie den Pedaltaster, so dass der Effekt angeschaltet ist (LED an), und stellen Sie den gewünschten Effektpegel mit dem Level-Regler ein.
	Stellen Sie die Attack-Intensität mittels des Attack-Reglers ein.
	Stellen Sie die Klangfarbe des Sounds mittels des Tone Control-Reglers ein.

Wechseln der Batterie

1. **Drücken Sie das Pedal, lösen Sie die Schraube, und heben Sie den Pedaldeckel an.**
   * Die Schraube kann während des Batteriewechsels im Pedaldeckel verbleiben.
2. **Entnehmen Sie die alte Batterie aus dem Gehäuse, und lösen Sie das daran befestigte Batteriekabel.**
3. **Befestigen Sie das Batteriekabel an der neuen Batterie, und legen Sie die Batterie in das Batteriegehäuse ein.**
   * Achten Sie auf die Polarität der Batterie (+ bzw. -).
4. **Schieben Sie die Spiralfeder auf die Federbasis auf der Unterseite des Pedals, und schließen Sie den Pedaldeckel.**
   * Achten Sie darauf, dass sich das Batteriekabel nicht in der Spiralfeder verklemmt.
5. **Führen Sie die Schraube schließlich in das Führungsloch ein, und drehen Sie sie fest.**

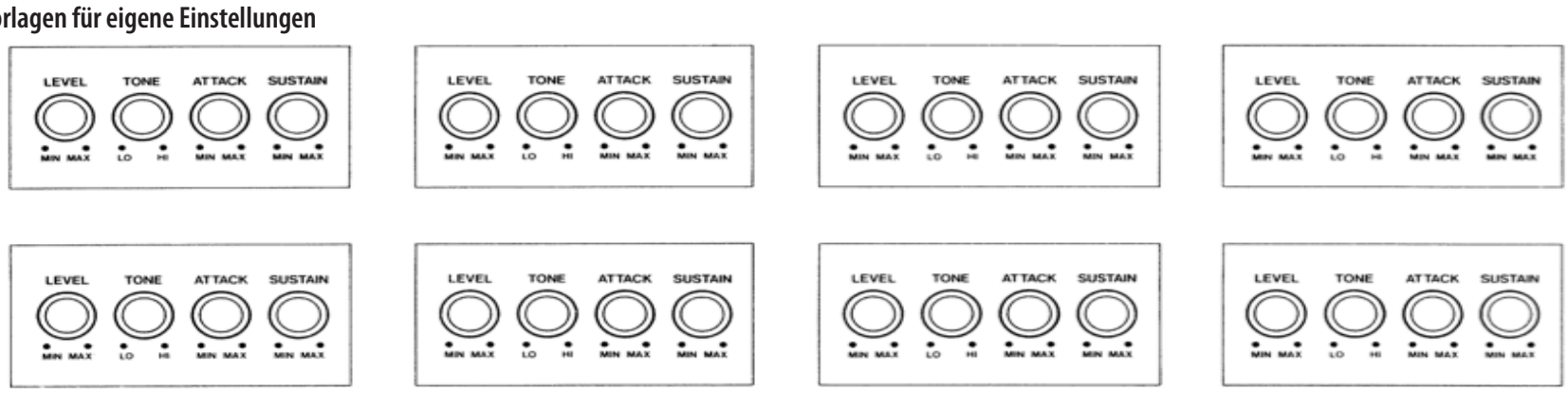


Vorsichtsmaßnahmen

- **Falls Sie den CS-3 über einen längeren Zeitraum nicht benutzen werden, nehmen Sie die Batterie aus dem Fach, um ein Auslaufen der Batterie vorzubeugen.**
- **Wenn die Batteriespannung nachlässt, kann es zu einem geringeren Effektpegel kommen oder es wird kein Sound erzeugt. Um dies zu verhindern, tauschen Sie die alte Batterie gegen eine neue aus.**
- **Achten Sie bei Betrieb des CS-3 mit einem AC-Adapter auf einen korrekten Anschluss der Batterie mit dem Gerät. Sollte es zu einem Stromausfall oder versehentlichen Steckerziehen des AC-Adapters kommen, wechselt das Gerät automatisch auf Batteriebetrieb.**

Stromversorgung mit einem Netzteil (zusätzliches Zubehör)

- **Verwenden Sie ausschließlich BOSS-Netzteile der PSA-Serie.**
- **Die Verwendung von anderen Netzteilen kann zur Beschädigung des Geräts führen.**

Copyright © 2014 ROLAND CORPORATION
Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung, als Druck oder Datei, als Ganzes oder in Teilen, bedarf eine schriftlichen Genehmigung der ROLAND CORPORATION.

Vorlagen für eigene Einstellungen