

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 Graphic Equalizer GE-7 teilt das Klangspektrum eines Instruments oder Mikrofonsignals in sieben separate Frequenzbänder auf. Das Frequenzspektrum umfasst Sounds von E-Bässen, E-Gitarren, Keyboards, Mikrofonsignalen usw. und ermöglicht, den Klang an die Raumakustik anzupassen oder die Klangfarbe zu verändern.
Jeder Regler steuert eine Bandbreite von etwas über eine Oktave und ermöglicht das Anheben bzw. Absenken einer Frequenz um bis zu 15 dB.
Die ersten drei Bänder beeinflussen den Basis-Sound, die oberen vier Bänder die Obertöne.
Der Level-Regler ermöglicht das Anpassen der Lautstärke des Effektsignals.

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.

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.

Graphischer Equalizer
Steuert die 7 Oktavbänder (100 Hz bis 6,4 kHz) um bis zu 15 dB auf- oder abwärts.

Level-Regler
Der Level-Regler ermöglicht das Anpassen der Lautstärke des Effektsignals.

OUTPUT-Buchse
Zum Anschluss an einen Verstärker.



Gitarrenverstärker

INPUT-Buchse
Zum Anschluss einer Gitarre, eines anderen elektronischen Instruments oder Effektgeräts.



E-Gitarre

- * 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.

Pedalschalter
Zum Ein- bzw. Ausschalten des Effekts.

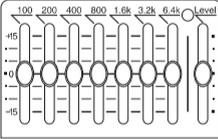
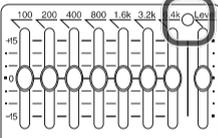
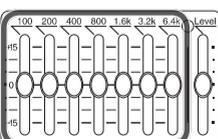
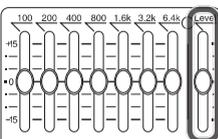
Rändelschraube
Nach Lösen dieser Schraube lässt sich das Pedalgehäuse öffnen, um die Batterie austauschen zu können.

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

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.

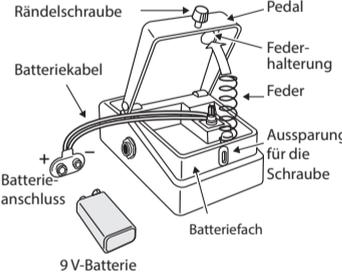
Bedienung des Pedals

- Nachdem Sie alle Verbindungen vorgenommen haben, stellen Sie die Regler auf die Positionen wie in der Abbildung gezeigt.

- Drücken Sie auf das Pedal. Wenn die CHECK LED leuchtet, ist der Effekt eingeschaltet. Wenn die CHECK LED erloschen ist, ist der Effekt ausgeschaltet.

 - * Die CHECK LED dient auch als Anzeige für die aktuelle Batteriespannung. Wenn die LED nur noch schwach oder gar nicht mehr leuchtet, sollten Sie die Batterie umgehend austauschen.
- Stellen Sie die Regler auf die gewünschten Positionen.

- Drücken Sie mehrfach hintereinander auf das Pedal, um den Effekt ein- und auszuschalten, und stellen Sie mit dem Level-Regler die Lautstärke so ein, dass der Pegel bei ein- und ausgeschaltetem Effekt identisch 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.
- * 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

- 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.
- Nehmen Sie die alte Batterie heraus und ziehen Sie den Batterieanschluss ab.
- Verbinden Sie den Batterieanschluss mit der neuen Batterie und setzen Sie diese in das Gehäuse ein.
 - * Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung (Polarität +/-).
- 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.
- Drehen Sie die Rändelschraube wieder fest ein.

Technische Daten

BOSS GE-7: Equalizer	
Nominaler Eingangspegel	-20 dBm
Eingangsimpedanz	470 kΩ
Nominaler Ausgangspegel	-20 dBm
Ausgangsimpedanz	1 kΩ
Empfohlener Lastwiderstand	10 kΩ oder mehr
Stromversorgung	DC 9 V: Trockenbatterie 6F22 (9 V)-Typ (Carbon), AC-Adapter (PSA-Serie; zusätzliches Zubehör)
Stromverbrauch	10 mA * Lebensdauer der Batterien bei Dauerbetrieb Carbon: ca. 37 Stunden Alkaline: ca. 67 Stunden Diese Angaben sind variabel und abhängig von den tatsächlichen Umgebungsbedingungen.
Abmessungen	73 (W) x 129 (D) x 59 (H) mm
Gewicht	450 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.