

Vor dem Betrieb des Gerätes lesen Sie bitte die folgenden aufgeführten Abschnitte sorgfältig durch: „SICHERER BETRIEB DES GERÄTES“ und „WICHTIGE HINWEISE“ (auf einem gesonderten Blatt beiliegend). Diese Abschnitte enthalten wichtige Informationen zur korrekten Bedienung des Gerätes.

Damit Sie einen vollständigen Überblick über alle Funktionen des Gerätes zu erhalten, sollten Sie diese Bedienungsanleitung vollständig durchlesen. Bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Ort auf, und verwenden Sie diese zu Referenzzwecken.

Die wichtigsten Features

Dies ist ein Effektgerät der „WAZA CRAFT“-Series mit analogem Schaltkreis, das in jedem Detail für einen bestmöglichen Klang sorgfältig konstruiert wurde.

Dieses ist ein Vibrato-Effektgerät, das einen einzigartigen Effekt auf Grundlage eines sorgfältig ausgewählten BBD erzeugt.

Neben dem Sound des originalen VB-2 steht Ihnen ein Custom-Klang zur Verfügung, der von unseren BOSS-Ingenieuren völlig neu geschaffen wurde.

Beschreibungen zum Bedienfeld

DC IN-Buchse

Ermöglicht den Anschluss eines Netzadapters (BOSS PSA-230 oder PSB-230, optional). Wenn Sie einen Netzadapter benutzen, brauchen Sie sich keine Gedanken über die verbleibende Lebensdauer der Batterie zu machen.

- * Verwenden Sie ausschließlich den passenden Netzadapter (BOSS PSA-230 oder PSB-230, optional), und schließen Sie diesen an eine Netzsteckdose an. Verwenden Sie keinen anderen Netzadapter, da hierdurch Fehlfunktionen auftreten können.
- * Wird bei eingelegerter Batterie ein Netzteil angeschlossen, erfolgt die Stromversorgung über das Netzteil.
- * Wir empfehlen Ihnen, auch dann eine Batterie im Gerät zu lassen, wenn Sie es mit dem Netzadapter betreiben. Auf diese Weise können Sie einfach weiterspielen, wenn das Kabel des Netzteils versehentlich vom Gerät getrennt wird.

Netzadapter (PSA-230, optional)

RATE-Regler

Bestimmt die Modulations-Geschwindigkeit des Vibrato-Effekts.

DEPTH-Regler

Bestimmt die Modulations-Stärke des Vibrato-Effekts.

RISE TIME-Regler

Bestimmt die Zeit, nach der die maximale Effektstärke erreicht ist.

Standard/Custom-Schalter

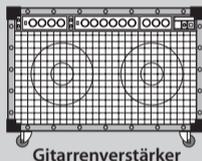
Zum Umschalten des Klangcharakters.

S (Standard): Der originale Klang des VB-2.

C (Custom): Ein speziell erzeugter Klang mit hervorgehobener Modulation, bei der der Effektsound auch auf die erkannte Frequenz reagiert.

OUTPUT-Buchse

Verbinden Sie diese Buchse mit dem Verstärker oder dem Eingang eines weiteren Effektgeräts.



Gitarrenverstärker

Fußtaster

Dieser Taster schaltet den Effekt ein/aus.

Schraube

Wenn Sie diese Schraube lösen, lässt das Pedal sich öffnen, und Sie können die Batterie wechseln.

- * Anweisungen zum Auswechseln der Batterie finden Sie im Abschnitt „Auswechseln der Batterie“.

CHECK-Anzeige

Anhand dieser Anzeige erkennen Sie, ob der Effekt ein- oder ausgeschaltet ist, und darüber hinaus dient sie als Kontrolle der Batteriespannung. Die Anzeige leuchtet, wenn der Effekt eingeschaltet ist.

- * Wenn Sie das Gerät mit einer Batterie betreiben und die CHECK-Anzeige schwächer wird – oder gar kein Licht zu sehen ist –, sobald Sie versuchen, den Effekt einzuschalten, ist die Batterie fast leer und muss ersetzt werden. Anweisungen zum Auswechseln der Batterie finden Sie im Abschnitt „Auswechseln der Batterie“.
- * Die CHECK-Anzeige zeigt an, ob der Effekt angewendet wird oder nicht. Sie zeigt nicht an, ob die Stromversorgung des Gerätes eingeschaltet ist.

MODE-Regler

Bestimmt die Arbeitsweise des Pedals.

UNLATCH	Der Vibrato-Effekt ist nur dann eingeschaltet, wenn das Pedal gedrückt gehalten wird. Der Vibrato-Effekt wird bei jedem Drücken des Pedals abwechselnd ein- bzw. ausgeschaltet.
BYPASS	Bei Ausschalten des Vibrato-Effekts wird der BBD auf Bypass gesetzt, so dass das eingehende Audiosignal nicht durch den Effektbereich geleitet wird.
LATCH	Der Vibrato-Effekt wird bei jedem Drücken des Pedals abwechselnd ein- bzw. ausgeschaltet.

- * Wenn der Vibrato-Effekt im UNLATCH- bzw. LATCH-Modus ausgeschaltet ist, wird bei Einschalten des Effekts das eingehende Audiosignal durch den BBD geleitet und der Effekt weich eingeleitet.



INPUT-Buchse

Diese Buchse nimmt Signale von einer Gitarre, einem anderen Musikinstrument oder einem vorgeschalteten Effektgerät auf.

- * 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.

DEPTH-Buchse

Wenn ein externes Expression-Pedal angeschlossen ist, kann damit die Stärke der Modulation gesteuert werden.

- * Siehe Abschnitt „Wichtiger Hinweis zur Verwendung der DEPTH-Buchse“.

Kabel: Stereo-Klinke

Vorsichtsmaßnahmen beim Herstellen der Anschlüsse

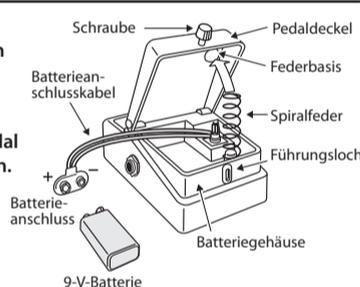
- * Regeln Sie immer die Lautstärke auf Minimum und lassen Sie die Geräte ausgeschaltet, bevor Sie neue Kabelverbindungen vornehmen. Damit beugen Sie eventuellen Fehlfunktionen bzw. Beschädigungen vor.
- * Sobald Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, schalten Sie alle beteiligten Geräte in der angegebenen Reihenfolge ein. Wenn Sie die Geräte in der falschen Reihenfolge einschalten, besteht die Gefahr von Fehlfunktionen und/oder Schäden an Lautsprechern und anderen Geräten.
Beim Einschalten: Schalten Sie den Gitarrenverstärker zuletzt ein.
Beim Ausschalten: Schalten Sie den Gitarrenverstärker zuerst aus.
- * Aufgrund der Eigenschaften der Analogschaltung kann die Kontrollleuchte CHECK dieses Geräts beim Einschalten leuchten (Effekt eingeschaltet) oder nicht leuchten (Effekt ausgeschaltet).

Batteriebetrieb

- * Das Gerät wurde mit einer im Gehäuse eingelegten Batterie ausgeliefert. Die Lebensdauer dieser Batterie kann jedoch eingeschränkt sein, da ihr Hauptzweck darin besteht, Produkttests zu ermöglichen.
- * Bei unsachgemäßer Behandlung können Batterien explodieren oder auslaufen. Lesen Sie alle relevanten Sicherheitshinweise in den Abschnitten „USING THE UNIT SAFELY“ und „IMPORTANT NOTES“ (Informationsblatt „USING THE UNIT SAFELY“ und in dieser Anleitung).
- * Bei ausschließlichem Batteriebetrieb wird die Anzeige am Gerät zunehmend dunkler, sobald die Batteriespannung zu sehr absinkt. Ersetzen Sie die Batterie dannso bald wie möglich.
- * Beim Einsetzen oder Austauschen der Batterien sollten Sie dieses Gerät immer ausschalten und die Verbindungen zu jeglichen anderen angeschlossenen Geräten trennen. Auf diese Weise vermeiden Sie Fehlfunktionen und Beschädigungen.

Auswechseln der Batterie

1. Halten Sie das Pedal nach unten gedrückt, und lösen Sie die Schraube, dann lässt sich das Pedal nach oben öffnen.
* Um das Pedal zu öffnen, müssen Sie die Schraube nicht komplett lösen.
2. Entnehmen Sie die alte Batterie aus dem Batteriegehäuse, und nehmen Sie das daran befestigte Clipkabel ab.
3. Befestigen Sie das Clipkabel 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 Pedaldeckels, und schließen Sie das Pedal.
* Achten Sie darauf, dass das Clipkabel nicht im Pedal, in der Spiralfeder oder im Batteriegehäuse eingeklemmt wird.
5. Führen Sie die Schraube schließlich in das Führungsloch ein, und drehen Sie sie fest.



Wichtiger Hinweis zur Verwendung der DEPTH-Buchse

- * Verwenden Sie das BOSS FV-500H, FV-500L, Roland EV-5 Expression-Pedal. Bei Benutzung anderer Expression-Pedale können Fehlfunktionen auftreten.
- * Sie können mit dem DEPTH-Regler die maximale Modulationsstärke bestimmen, die erreicht wird, wenn das Expression-Pedal vollständig durchgedrückt ist.
- * Sie können am EV-5-Pedal mit dessen MINIMUM VOLUME-Regler die Modulationsstärke bestimmen, die erreicht wird, wenn das Expression-Pedal vollständig zurückgenommen ist.

Technische Daten

BOSS VB-2W: Vibrato

Nomineller Eingangspegel	-20 dBu
Eingangsimpedanz	1 MΩ
Nomineller Ausgangspegel	-20 dBu
Ausgangsimpedanz	1 kΩ
Empfohlene Lastimpedanz	mindestens 10 kΩ
Stromversorgung	9 V Gleichspannung Kohle-Zink-Batterie (9 V, 6F22), Alkalibatterie (9 V, 6LR61), Netzadapter (optional)
Durchflussstrom	35 mA * Voraussichtliche Batterielebensdauer bei Dauernutzung: Kohle-Zink-Batterie: 4 Stunden Alkalibatterie: 22 Stunden Diese Werte variieren in Abhängigkeit von den tatsächlichen Betriebsbedingungen.
Abmessungen	73 (B) x 129 (T) x 59 (H) mm
Gewicht	450 g (einschließlich Batterie)
Beigefügtes Zubehör	Bedienungsanleitung, Faltblatt („SICHERER BETRIEB DES GERÄTES“, „WICHTIGE HINWEISE“ und „Informationen“), Alkalibatterie (9 V, 6LR61)
Option (separat erhältlich)	Netzadapter (BOSS PSA-230 oder PSB-230) Expression-Pedal (BOSS FV-500H, FV-500L, Roland EV-5)

* 0 dBu = 0,775 Vrms