

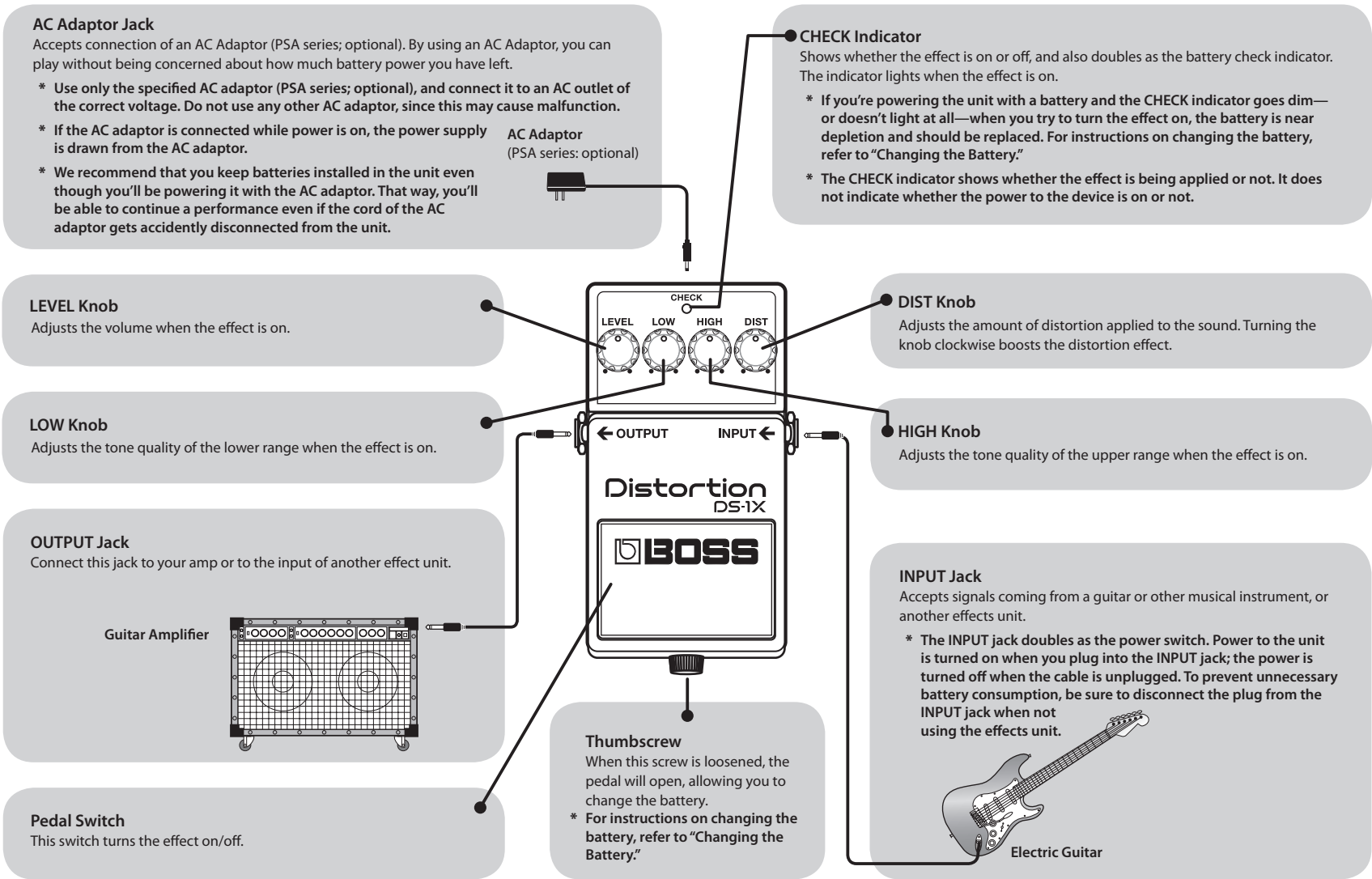


Before using this unit, carefully read the sections entitled "USING THE UNIT SAFELY" and "IMPORTANT NOTES" (supplied on a separate sheet). These sections provide important information concerning the proper operation of the unit. Additionally, in order to feel assured that you have gained a good grasp of every feature provided by your new unit, this manual should be read in its entirety. The manual should be saved and kept on hand as a convenient reference. A battery was installed in the unit before it left the factory. The life of this battery may be limited, however, since its primary purpose was to enable testing.

Main Features

This is a cutting-edge distortion effect that is distinctly different than previous types of distortion. The DS-1X adds the perfect amount of distortion for each frequency region without requiring you to adjust the settings, seamlessly providing the ideal distortion whether you're riffing on low notes or playing a lead solo on high notes. You'll be able to adjust your tone easily and intuitively.

Panel Descriptions



Precautions When Connecting

- To prevent malfunction and/or damage to speakers or other devices, always turn down the volume, and turn off the power on all devices before making any connections.
 - Some connection cables contain resistors. Do not use cables that incorporate resistors for connecting to this unit. The use of such cables can cause the sound level to be extremely low, or impossible to hear. For information on cable specifications, contact the manufacturer of the cable.
 - If you'll be using the DS-1X for an extended time, we recommend that you use an AC adaptor. If you prefer to use a battery, we recommend an alkaline battery.
 - Raise the power volume only after turning on the power to all connected devices.
 - Once the connections have been completed, turn on power to your various devices in the order specified. By turning on devices in the wrong order, you risk causing malfunction and/or damage to speakers and other devices.
- When powering up:** Turn on the power to your guitar amp last.
- When powering down:** Turn off the power to your guitar amp first.
- This unit is equipped with a protection circuit. A brief interval (a few seconds) after power up is required before the unit will operate normally.
 - When operating on battery power only, the unit's indicator will become dim when battery power gets too low. Replace the battery as soon as possible.

Changing the Battery

When the indicator goes dim or no longer lights while the effect is on, it means that the battery must be replaced. Replace the battery following the steps below.

Since this device consumes a considerable amount of power, we recommend that you use an AC adaptor. If using batteries, please use alkaline batteries.

- Hold down the pedal and loosen the thumbscrew, then open the battery compartment.
- Remove the old battery from the battery housing, and remove the snap cord connected to it.
- Connect the snap cord to the new battery, and place the battery inside the battery housing.
- Slip the coil spring onto the spring base on the back of the pedal, and then close the pedal.
- Finally, insert the thumbscrew into the guide bush hole and fasten it securely.

Sleep Mode

The DS-1X will enter sleep mode (power conservation mode), only the bypass sound will be output) after ten hours have passed since the last time its pedal or knobs were operated, or audio was input to the INPUT JAC. From sleep mode, you can press the pedal to return to normal mode.

Disabling Sleep Mode

1. **Set the knobs to the positions shown right.**
2. **While holding down the pedal, turn on the power.** Insert the connection plug into the INPUT JAC. The CHECK indicator will start blinking.
3. **While continuing to depress the pedal, move the LOW knob so it's within the range illustrated right.** The CHECK indicator will go out.
4. **Release the pedal to complete the procedure.**

Enabling Sleep Mode (default setting)

1. **Carry out the same procedure as described in steps 1 and 2 under "Disabling Sleep Mode."**
2. **While continuing to depress the pedal, move the LOW knob so it's within the range illustrated right.** The CHECK indicator will light.
3. **Release the pedal to complete the procedure.** Battery power continues to be consumed even in sleep mode. To prevent battery consumption, turn off the power by removing the plug from the INPUT jack.

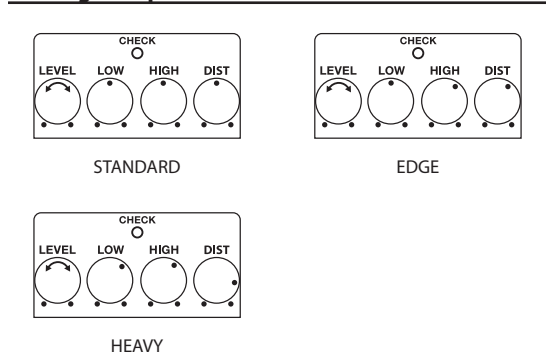
Copyright © 2014 BOSS CORPORATION
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without the written permission of BOSS CORPORATION.
Roland and BOSS are either registered trademarks or trademarks of Roland Corporation in the United States and/or other countries.
Company names and product names appearing in this document are registered trademarks or trademarks of their respective owners.

Specifications

BOSS DS-1X: Distortion	
Nominal Input Level	-20 dBu
Input Impedance	1 M ohm
Nominal Output Level	-20 dBu
Output Impedance	1 k ohm
Recommended Load Impedance	10 k ohms or greater
Power Supply	DC 9V: Carbon-zinc battery (9V, 6F22)/ Alkaline battery (9V, 6LR61), AC Adaptor (sold separately)
Current Draw	45 mA * Expected battery life under continuous use: Carbon: Approx. 2.5 hours Alkaline: Approx. 9 hours These figures will vary depending on the actual conditions of use.
Dimensions	73 (W) x 129 (D) x 59 (H) mm 2-7/8 (W) x 5-1/8 (D) x 2-3/8 (H) inches
Weight	450 g/1 lb (including battery)
Accessories	Owner's Manual, Leaflet ("USING THE UNIT SAFELY", "IMPORTANT NOTES", and "Information"), Alkaline battery (9V, 6LR61)
Option (sold separately)	AC adaptor (PSA series)

- 0 dBu = 0.775 Vrms
- The battery that was supplied with the unit is for temporary use, intended primarily for testing the unit's operation. We suggest replacing this with an alkaline dry cell.
- In the interest of product improvement, the specifications and/or appearance of this unit are subject to change without prior notice.

Setting Samples

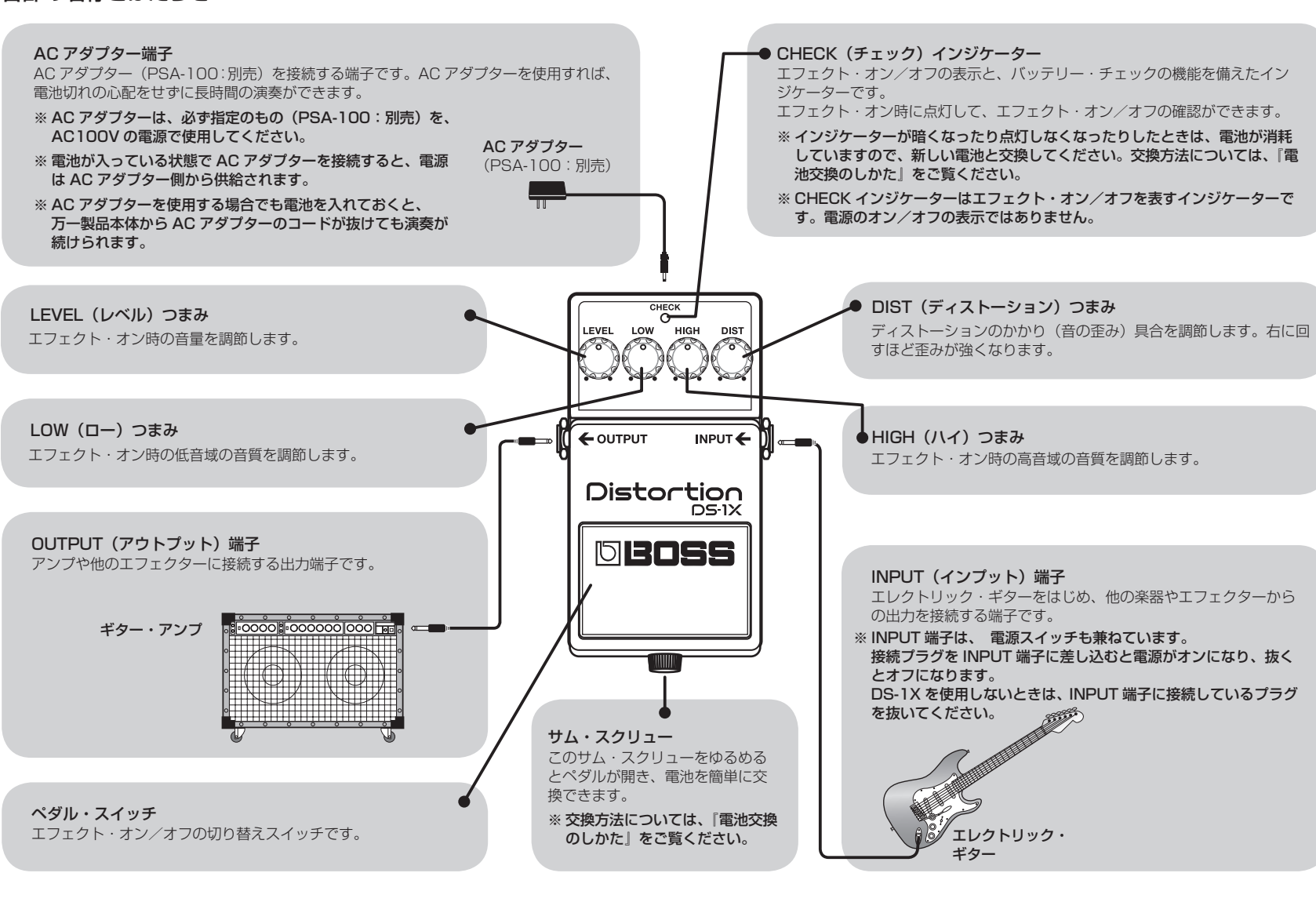


この機器を正しくお使いいただくために、ご使用前に別紙の「安全上のご注意」と「使用上の注意」をよくお読みください。また、この機器の優れた機能を十分に理解いただくために、取扱説明書をよくお読みください。取扱説明書は必要なときにすぐ見ることができるよう、手元においてください。この機器には、工場出荷時に電池がセットされています。この電池は検査のための、寿命が短い場合があります。

主な特長

従来のディストーションとは一線を画する、最新の歪み系エフェクトです。各音域に最適な歪みを加えることにより、セッティングを変えることなく、低音リフから高音リード・ソロまで切り替えるのに最適な歪みを得られます。シミュラティブな操作で、音色を調整できます。

各部の名称とはたらき



接続時のご注意

- 他の機器と接続するときは、誤操作やスピーカーなどの破損を防ぐため、必ずすべての機器の音量を絞った状態で電源を切ってください。
- 接続ケーブルには抵抗が入ったものがあります。接続入りのケーブルを使用すると音が細弱に小さくなったか、まったく聞こえなくなる場合があります。抵抗の入ったケーブルを使用するときは、他の製品の接続ケーブルをご使用になる場合、ケーブルの仕様につきまして、ケーブルのメーカーにお問い合わせください。
- 長時間連続して使用する場合は、ACアダプターの使用をお勧めします。電池を使用する場合はアルカリ電池をお勧めします。
- コードの抜き差しは、必ずアンプのボリュームを下げた状態で行ってください。
- 正しく接続したら、必ず次の手順で操作してください。手順を間違えると、誤操作をしたりスピーカーなどが破損する恐れがあります。
- 電源を入れるとき、ギター・アンプなどの電源を置換に入れてください。
- 電源を切るとき、ギター・アンプなどの電源を最初に切ってください。
- この機器は回路保護のため、電源をオンしてからしばらくは動作しません。
- 電池だけで使用する場合は、電池が消耗してくるとインジネーターが暗くなります。早めに電池を交換してください。

電池交換のし方

エフェクト・オン時に CHECK インジネーターが暗くなったか点灯しなくなったか、または電池が消耗している。次の手順で電池を交換してください。

この機器は消費電流が大いいため、ACアダプターの使用をお勧めします。電池を使用する場合はアルカリ電池を使用してください。

1. **ペダル・スイッチ**を押さずサム・スクリューをゆるめ、ペダルを上に掲げます。
2. **バッテリー・ケース**から電池を取り出し、電池スタップはめます。
3. **新しい電池**を電池スタップに接続し、バッテリー・ケースに入れます。
4. **コイル・スプリング**をペダル裏のスプリング台座内部に入れ、ペダルを閉じます。
5. **サム・スクリュー**をガイド・ブッシュ穴に入れ、確実に締めてください。

スリープ・モード

DS-1X は、ペダルやつまみを操作しない、INPUT 端子への入力もない状態で 10 時間経ると、スリープ・モード (低消費電力状態) (バイパスのみ出力) になります。スリープ・モード中にペダル操作をすることで、通常の動作に復帰することができます。

スリープ・モードに入るようにする

1. 各つまみを、右側の位置に合わせます。
2. **ペダル**を踏みながら、電源をオンにします。INPUT 端子にプラグを差し込みます。CHECK インジネーターが点滅します。
3. そのまま**ペダル**を踏み続けながら、LOW つまみを右側の位置に合わせます。CHECK インジネーターが点滅します。
4. **ペダル**から足を離して、操作を終了します。

スリープ・モードを使用する (初期値)

1. [スリープ・モード]に入らなようにする]の手順 1 ~ 2 と同じ操作をします。
 2. そのまま**ペダル**を踏み続けながら、LOW つまみを右側の位置に合わせます。CHECK インジネーターが点滅します。
 3. **ペダル**から足を離して、操作を終了します。
- ※スリープ・モードでも電池を消費します。電池を消費さないためには、INPUT 端子からプラグを抜き、電源を切ってください。

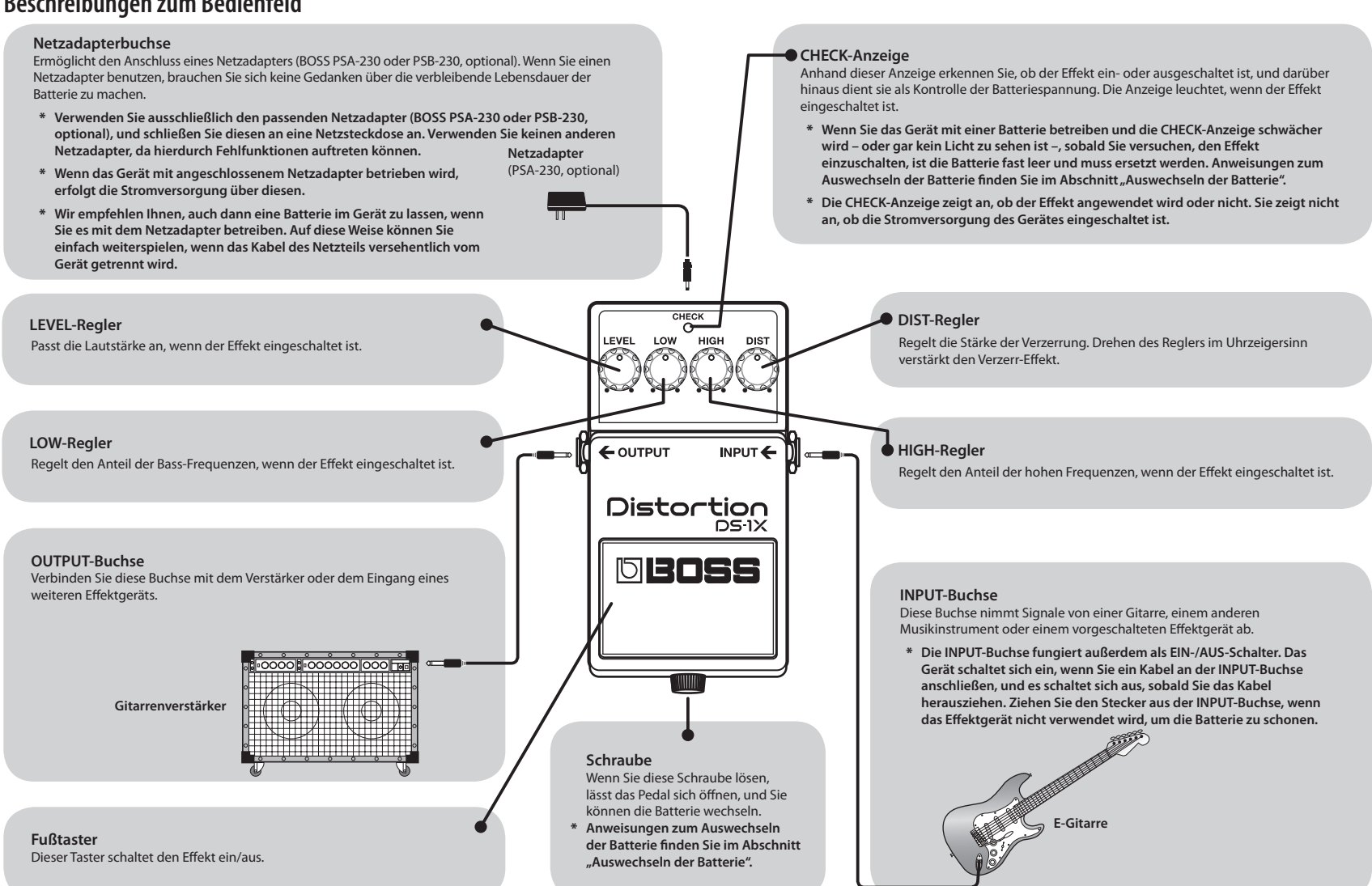
© 2014 ボス株式会社 本書の一部、もしくは全部を無断で複製・転載することを禁じます。
Roland、BOSS は、日本およびその他の国におけるローランド株式会社の商標または登録商標です。
文中記載の会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

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 beigelegt). Diese Abschnitte enthalten wichtige Informationen zur korrekten Bedienung des Gerätes. Die Bedienungsanleitung sollte sorgfältig gelesen und bei der Verwendung des Gerätes stets zur Hand sein. Die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen. Bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Ort auf, und verwenden Sie diese zur Referenz. Das Gerät wurde mit einer im Gehäuse eingeklebten Batterie ausgeliefert. Die Lebensdauer dieser Batterie kann jedoch eingeschränkt sein, da ihr Hauptzweck darin besteht, Produkttests zu ermöglichen.

Die wichtigsten Features

Dieser Verzerrer-Effekt unterscheidet sich deutlich von bisher bekannten Distortion-Typen. Der DS-1X fügt für jeden Frequenzbereich den idealen Distortion-Anteil hinzu, ohne dass Sie Einstellungen manuell nachregeln müssen. Damit haben Sie immer einen passenden Verzerrereffekt sowohl für das Akkordspiel als auch für Soli zur Verfügung.

Beschreibungen zum Bedienfeld



Vorsichtsmaßnahmen beim Herstellen der Anschlüsse

- Um Fehlfunktionen und/oder Schäden an Lautsprechern oder anderen Geräten zu vermeiden, regeln Sie stets die Lautstärke herunter und schalten Sie alle Geräte aus, bevor Sie Verbindungen herstellen.
- Einige Anschlusskabel enthalten Widerstände. Die Verwendung von Anschlusskabeln mit Widerständen kann dazu führen, dass der Signalpegel sehr niedrig oder sogar unhörbar ist. Für Informationen über die technischen Daten Ihrer Kabel wenden Sie sich an den jeweiligen Hersteller.
- Wenn Sie den DS-1X für eine längere Zeit benutzen, wird die Verwendung eines Netzadapters empfohlen. Falls Sie den Betrieb mit Batterie bevorzugen, verwenden Sie eine Alkalibatterie oder einen Akku.
- Erhöhen Sie die Lautstärke des Verstärkers erst, nachdem Sie alle angeschlossenen Geräte eingeschaltet haben.
- Sobald Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben, schalten Sie alle beteiligten Geräte in der angeregten 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 Ausschalten: Schalten Sie den Gitarrenverstärker zuletzt ein. Beim Ausschalten: Schalten Sie den Gitarrenverstärker zuerst aus.
- Dieses Gerät ist mit einer Schutzschaltung ausgestattet. Nach dem Einschalten entsteht eine Betriebspause von einigen Sekunden bis das Gerät normal arbeitet.
- Bei ausschließlicher Batteriebetrieb wird die Anzeige am Gerät zunehmend dunkler, sobald die Batteriespannung zu sehr abnimmt. Ersetzen Sie die Batterie dannso bald wie möglich.

Auswechseln der Batterie

- Wenn die Anzeige bei eingeschaltetem Effekt schwächer wird oder gar kein Licht mehr zu sehen ist, muss die Batterie ersetzt werden. Gehen Sie hierfür wie folgt vor.
- Wir empfehlen die Verwendung eines Netzadapters. Wenn Sie Batterien verwenden, wird die Verwendung von Alkalibatterien empfohlen.
1. Halten Sie das Pedal nach unten gedrückt, und lösen Sie die Schraube, dann lässt sich das Pedal nach oben öffnen.
 2. Um das Pedal zu öffnen, müssen Sie den Anschluss der Batterie nicht komplett lösen.
 3. Entnehmen Sie die alte Batterie aus dem Batteriegehäuse, und nehmen Sie das daran befestigte Clipkabel ab.
 4. Befestigen Sie das Clipkabel an der neuen Batterie, und legen Sie die Batterie in das Batteriegehäuse ein.
 5. Achten Sie auf die Polarität der Batterie (+ bzw. -).
 6. Schieben Sie die Spiralfeder auf die Federbasis auf der Unterseite des Pedaldeckels, und schließen Sie das Pedal.
 7. Achten Sie darauf, dass das Clipkabel nicht im Pedal, in der Spiralfeder oder im Batteriegehäuse eingeklemmt wird.
 8. Führen Sie die Schraube schließlich in das Führungloch ein, und drehen Sie sie fest.

Ruhezustand

Wenn für 10 Stunden weder ein Regler noch der Taster bedient wird, noch eine Audioeingabe über die INPUT-Buchse erfolgt, wechselt das DS-1X in den Ruheszustand (Energiesparmodus, nur der durchgeschleifte Klang wird ausgegeben). Wenn Sie im Ruheszustand das Pedal drücken, kehrt das Gerät in den aktiven Betriebszustand zurück.

Deaktivieren der „Ruhezustand“-Funktion

1. Wenn Sie den DIST-Regler in die rechts dargestellte Position.
2. Schalten Sie das Gerät bei gedrücktem Pedal ein. Stecken Sie den Verbindungstecker in die INPUT-Buchse. Die CHECK-Anzeige beginnt zu blinken.
3. Drehen Sie den LOW-Regler bei weiterhin gedrücktem Pedal in den rechts dargestellten Bereich. Die CHECK-Anzeige erlischt.
4. Lassen Sie das Pedal los, um den Vorgang abzuschließen.

Aktivieren der „Ruhezustand“-Funktion (Standardereinstellung)

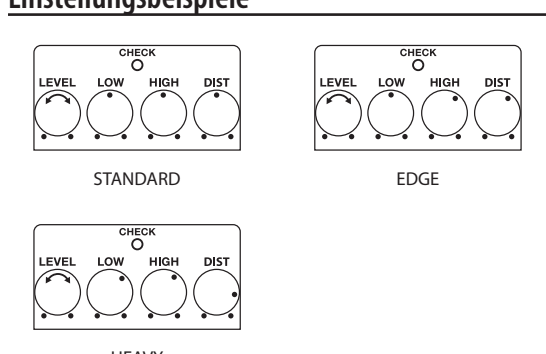
1. Führen Sie das gleiche Verfahren aus, wie in den Schritten 1 und 2 unter „Deaktivieren der „Ruhezustand“-Funktion“ erläutert.
 2. Drehen Sie den LOW-Regler bei weiterhin gedrücktem Pedal in den rechts dargestellten Bereich. Die CHECK-Anzeige leuchtet auf.
 3. Lassen Sie das Pedal los, um den Vorgang abzuschließen.
- Auch im Ruheszustand wird Batterieleistung verbraucht. Schalten Sie das Gerät durch Herausziehen des Steckers aus der INPUT-Buchse aus, um die Batterie zu schonen.

Technische Daten

BOSS DS-1X: Distortion	
Nominele Eingangsimpedanz	-20 dBu
Eingangsimpedanz	1 MOhm
Nominele Ausgangsimpedanz	-20 dBu
Ausgangsimpedanz	1 kOhm
Empfohlene Lastimpedanz	mindestens 10 kOhms
Stromversorgung	9V Gleichspannung Kohle-Zink-Batterie (9V, 6F22), Alkalibatterie (9V, 6LR61), Netzadapter (optional)
Durchflussstrom	45 mA * Voraussichtliche Batterielebensdauer bei Dauerumrüstung: Kohle-Zink-Batterie: 2,5 Stunden Alkalibatterie: 9 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 (9V, 6LR61)
Option (separat erhältlich)	Netzadapter (BOSS PSA-230 oder PSB-230)

- 0 dBu = 0,775 Vrms
- Die mitgelieferte Batterie ist nur zur vorübergehenden Nutzung vorgesehen. Ihr Hauptzweck besteht darin, einen Test des Geräts zu ermöglichen. Es wird empfohlen, sie durch eine Alkalibatterie zu ersetzen.
- Änderungen der technischen Daten und des Designs sind möglich und bedürfen keiner vorherigen Ankündigung.

Einstellungsbeispiele

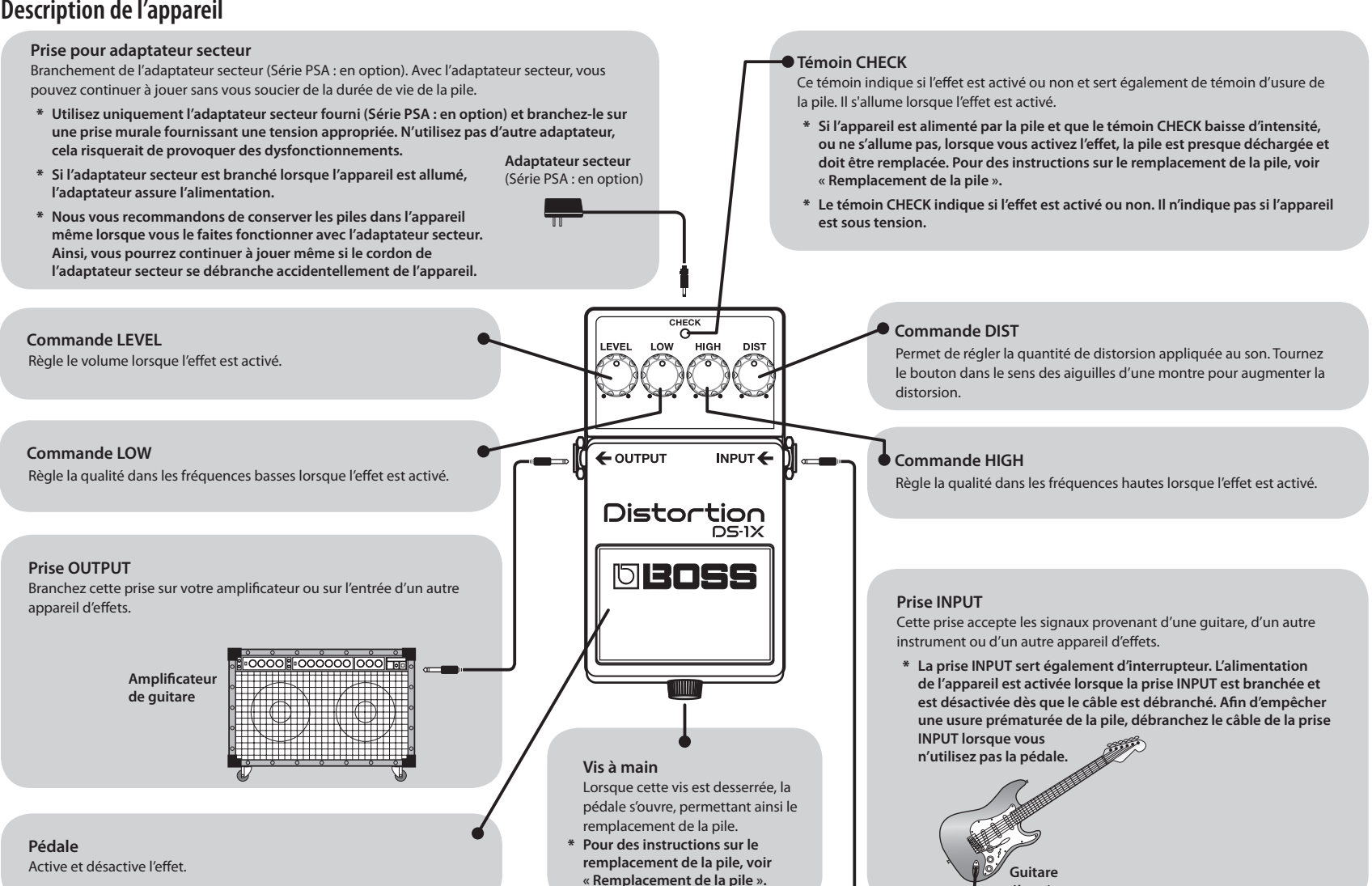


Avant d'utiliser cet appareil, lisez attentivement les sections intitulées « CONSIGNES DE SÉCURITÉ » et « REMARQUES IMPORTANTES » (fournies sur un document séparé). Ces sections fournissent des informations importantes relatives au bon fonctionnement de l'appareil. En outre, pour être sûr d'avoir bien intégré chacune des fonctionnalités fournies par votre appareil, il est nécessaire de lire le mode d'emploi dans son intégralité. Vous devez conserver ce manuel à portée de main afin de pouvoir vous y reporter au besoin. Ce manuel est fourni avec le produit. Le manuel est fourni avec le produit. La durée de vie de cette pile peut être limitée, son principal objectif étant de permettre de tester l'appareil.

Principales fonctionnalités

Le DS-1X ajoute la distorsion idéale, qu'il se démarque clairement des autres types de distorsion. Ce mode d'emploi vous indique comment régler les paramètres. Vous obtenez une distorsion idéale, quel que soit le type de note. Vous pouvez facilement ajuster la tonalité.

Description de l'appareil



Précautions lors du branchement

- Pour éviter tout dysfonctionnement et pour ne pas endommager les enceintes ou autres équipements, diminuez toujours le volume et mettez tous les appareils hors tension avant de effectuer les connexions.
- Certains câbles contiennent des résistances. L'utilisation de câbles de connexion avec des résistances peut diminuer le volume des appareils connectés et les rendre inaudibles. Pour plus d'informations sur les spécifications de câble, prenez contact avec le fabricant du câble.
- Si vous utilisez le DS-1X pendant une période prolongée, nous vous recommandons d'utiliser l'adaptateur secteur. Si vous préférez utiliser une pile, nous recommandons d'utiliser des piles alcalines.
- Augmentez le volume de l'amplificateur qu'après avoir mis sous tension tous les appareils, quel qu'il soit branchés.
- Une fois les branchements effectués, mettez sous tension vos appareils dans l'ordre indiqué. Si vous ne respectez pas cet ordre, vous risquez de provoquer des dysfonctionnements et/ou des dommages aux enceintes et aux autres appareils.
- Lors de la mise sous tension : mettez sous tension l'amplificateur de votre guitare en dernier.
- Lors de la mise hors tension : mettez hors tension l'amplificateur de votre guitare en premier.
- Cet appareil est équipé d'un circuit de protection. Après la mise sous tension, un bref laps de temps (quelques secondes) doit s'écouler avant que l'appareil ne fonctionne correctement.
- Lors du fonctionnement sur pile, le témoin de l'appareil s'allume lorsque la pile est déchargée. Remplacez la pile dès que possible.

Remplacement de la pile

- Lorsque le témoin est faible ou ne s'allume plus lorsque l'effet est activé, la pile doit être remplacée. Remplacez la pile comme expliqué dans la procédure ci-dessous.
1. Tenez la pédale et dévissez la vis à main, puis ouvrez la pédale.
 2. Sortez la pile du compartiment et détachez le câble de connexion.
 3. Branchez le câble sur la nouvelle pile et placez la pile dans le compartiment.
 4. Respectez bien la polarité des bornes de la pile (+ et -).
 5. Faites glisser le ressort sur sa base à l'arrière de la pédale, puis refermez la pédale.
 6. Assurez-vous de ne pas coincer le câble de connexion dans la pédale, dans le ressort ou dans le compartiment de la batterie.
 7. Enfin, insérez la vis dans son logement et serrez-la.

Mode Veille

La DS-1X passe en mode veille (mode d'économie d'énergie) : seul le son traité est présent en sortie) dix heures après la dernière utilisation de sa pédale ou des boutons, ou transmission d'un signal audio dans la prise INPUT. En mode Veille, vous pouvez appuyer sur la pédale pour revenir en mode normal.

Désactivation du mode Veille

1. Réglez les boutons sur les positions indiquées à droite.
2. Tout en maintenant la pédale enfoncée, mettez l'appareil

Prima di utilizzare questa unità, leggere attentamente le sezioni intitolate "UTILIZZO SICURO DELL'UNITÀ" e "NOTE IMPORTANTI" (su un foglio a parte), che contengono importanti informazioni sul corretto impiego dell'unità.

Funzioni principali

Questo è un effetto di distorsione all'avanguardia, nettamente diverso dai tipi di distorsione precedenti. L'unità DS-1X aggiunge la quantità di distorsione per ogni area di frequenza, senza che sia necessario regolare le impostazioni.

Descrizioni del pannello

Diagram of the DS-1X Distortion pedal with various controls labeled: Ingresso adattatore CA, Manopola LEVEL, Manopola LOW, Uscita OUTPUT, Interruttore a pedale, Indicatore CHECK, Manopola DIST, Manopola HIGH, Ingresso INPUT, Vite a testa zigrinata, and Amplificatore per chitarra.

Precauzioni durante i collegamenti

- Per evitare il malfunzionamento e/o danni alle casse o ad altri dispositivi, abbassare sempre il volume e spegnere tutti i dispositivi prima di effettuare qualsiasi collegamento.
Alcuni cavi di collegamento contengono resistenze. Quando si utilizzano cavi di collegamento con resistenze, il livello del suono potrebbe risultare estremamente basso o non udibile.

Modalità di sospensione

- Dopo dieci ore dall'ultima operazione eseguita con il pedale o i pulsanti oppure dall'ultimo ingresso audio tramite INPUT, nell'unità DS-1X viene attivata la modalità di sospensione, ovvero la modalità per il risparmio di energia, e viene riprodotto solo il suono bypass.
In modalità di sospensione è possibile premere il pedale per tornare alla modalità normale.

Disattivazione della modalità di sospensione

- 1. Regolare le manopole sulle posizioni illustrate qui a destra.
2. Tenendo premuto il pedale accendere l'unità.
3. Tenendo sempre premuto il pedale, regolare la manopola LOW impostandola nell'intervallo illustrato qui a destra.
4. Rilasciare il pedale per completare la procedura.

Disattivazione della modalità di sospensione (impostazione predefinita)

- 1. Eseguire la stessa procedura descritta nei passaggi 1 e 2 della sezione "Disattivazione della modalità di sospensione".
2. Tenendo sempre premuto il pedale, regolare la manopola LOW impostandola nell'intervallo illustrato qui a destra.
3. Rilasciare il pedale per completare la procedura.

Sostituzione della batteria

- Se la luce dell'indicatore si spegne o non si accende quando l'effetto è attivato, significa che la batteria deve essere sostituita.
Poiché questo dispositivo consuma una quantità considerevole di energia, è consigliabile utilizzare un adattatore CA. Se si preferisce utilizzare una batteria, è consigliabile utilizzarne una alcalina.

- 1. Tenere premuto il pedale e svitare la vite a testa zigrinata, quindi aprire il pedale verso l'alto.
2. Rimuovere la vecchia batteria dall'alloggiamento e scollegare i contatti.
3. Collegare la nuova batteria ai contatti e riposizionarla nell'alloggiamento.

- 4. Inserire la molla elicoidale nella rispettiva base sul retro del pedale e chiuderla.
5. Infine, inserire la vite a testa zigrinata nel foro guida e avvitarla.

Cuidados ao conectar

- Para evitar mau funcionamento e/ou danos aos alto-falantes ou a outros aparelhos, diminua sempre o volume e desligue a unidade nos aparelhos antes de fazer qualquer conexão.
Alguns cabos de conexão possuem resistências. Quando cabos de conexão com resistências são usados, o nível do som pode ser extremamente baixo ou inaudível.

Modo de espera

- 1. Ajuste os botões nas posições mostradas à direita.
2. Mantenha pressionado o pedal e Ligue.
3. Mantendo o pedal pressionado, gire o botão LOW de forma que fique na região mostrada na ilustração à direita.
4. Solte o pedal para completar o procedimento.

Trocando a bateria

- Quando o indicador se apaga e não acende mais enquanto o efeito está ligado, isso significa que a bateria precisa ser substituída.
Visto que este aparelho consome uma considerável quantidade de energia, recomendamos que você use um adaptador CA. Use baterias alcalinas.

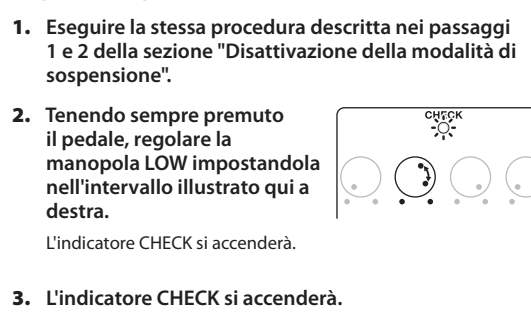
- 1. Pressione o pedal para abrir o parafuso de rosca manual.
2. Remova a bateria antiga do compartimento de bateria e solte o conector preso a ela.
3. Conecte o fio do conector à nova bateria e coloque a bateria dentro de seu compartimento.

- 5. Finalmente, insira o parafuso de rosca manual no orifício guia do parafuso e prenda-o firme.

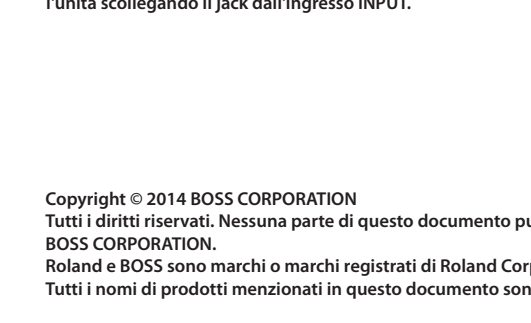
Specifiche

Table with specifications for BOSS DS-1X: Distortion. Includes levels of input/output, impedance, dimensions, and power requirements.

Impostazioni di esempio



Impostazioni di esempio



Copyright © 2014 BOSS CORPORATION

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di BOSS CORPORATION.

Antes de utilizar esta unidad, lea atentamente las secciones tituladas: "UTILIZACIÓN SEGURA DE LA UNIDAD" y "NOTAS IMPORTANTES" (en una hoja aparte).

Principales características

Es un efecto de distorsión vanguardista claramente diferenciado de otros tipos de distorsión anteriores. La unidad DS-1X añade la cantidad de distorsión perfecta a cada rango de frecuencias sin que el usuario tenga que ajustar la configuración.

Descripciones de los paneles

Diagram of the DS-1X Distortion pedal with various controls labeled: Conector del adaptador de CA, Mandos LEVEL, Mandos LOW, Conector de salida OUTPUT, Tornillo de apriete manual, Interruptor del pedal, and Indicador CHECK.

Precauciones al realizar las conexiones

- Para evitar que los altavoces u otros dispositivos no funcionen correctamente se surfan daños, baje siempre el volumen y apague todos los dispositivos antes de proceder a realizar cualquier conexión.
Algunos cables de conexión incorporan resistencias. Si se usan cables de conexión con resistencias, el nivel de sonido puede ser extremadamente bajo o imposible de oír.

Cambio de la pila

- Si la iluminación del indicador pierde intensidad o no se enciende cuando el efecto está activado, esto significa que hay que cambiar la pila.
Este dispositivo consume una cantidad considerable de energía, por tanto, se recomienda utilizar un adaptador de CA. Si se utiliza pila, se recomienda usar una alcalina.

- 1. Mantenga pisado el pedal y afloje el tornillo de apriete manual; seguidamente, abra el pedal hacia arriba.
2. Extraiga la pila vieja del compartimento y quite el cable del conector de la pila.
3. Conecte el cable del conector a la pila nueva y colóquela en el compartimento.

Gebruikershandleiding

Lees zorgvuldig onderstaande hoofdstukken voordat u dit apparaat gebruikt: "HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN" en "BELANGRIJKE OPMERKINGEN" (bijgeleverd op een apart blad).

Belangrijkste functies

- Dit is een superieur vervormingseffect dat opmerkelijk anders is dan de vorige vervormingsgruipen.
De DS-1X werkt de perfecte hooftestvervorming toe voor elk frequentiegebied zonder dat u de instellingen moet aanpassen en biedt altijd en naadloos de ideale vervorming, of u nu riffs speelt op lage tonen of een gemakkelijke en intuïtieve manier regelen.

Paneelbeschrijvingen

Diagram of the DS-1X Distortion pedal with various controls labeled: Aansluiting voor netstroomadapter, LEVEL-regelaar, LOW-regelaar, OUTPUT-aansluiting, Voetschakelaar, DIST-regelaar, HIGH-regelaar, INPUT-aansluiting, and Voetschakelaar.

Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten

- Zet het volume altijd op het minimum en schakel alle apparaten uit voordat u aansluitingen maakt, om defecten en/of schade aan luidsprekers of andere apparaten te voorkomen.
Sommige kabels bevatten weerstanden. Als verbindingkabels met weerstanden worden gebruikt, kan het geluidsvolume zeer laag of zelfs onhoorbaar zijn.

Slaapstand

- Tien uur nadat het pedaal of de knoppen voor het laatst zijn gebruikt of nadat audio is ingevoerd in de INPUT-aansluiting, gaat de DS-1X over op de slaapstand (energiebesparingsmodus; alleen het bypass-geluid wordt weergegeven).

De batterij vervangen

- Wanneer het lampje verzwakt of niet meer oplicht terwijl het effect is ingeschakeld, dient u de batterij te vervangen.
Wij raden u aan een netstroomadapter te gebruiken omdat het apparaat vrij veel stroom verbruikt. Als u batterijen wilt gebruiken, gebruikt u het best alkalinebatterijen.

De slaapstand inschakelen (standaardinstelling)

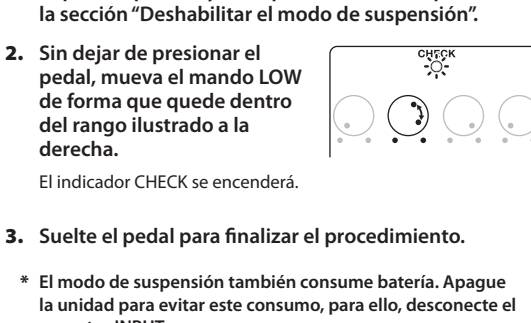
- 1. Voer dezelfde procedure uit als beschreven in stap 1 en 2 onder "De slaapstand uitschakelen".
2. Blijf het pedaal ingedrukt houden en draai de LOW-regelaar zodat deze binnen het rechts aangegeven bereik staat.
3. Laat het pedaal los om de procedure te voltooien.

Copyright © 2014 BOSS CORPORATION

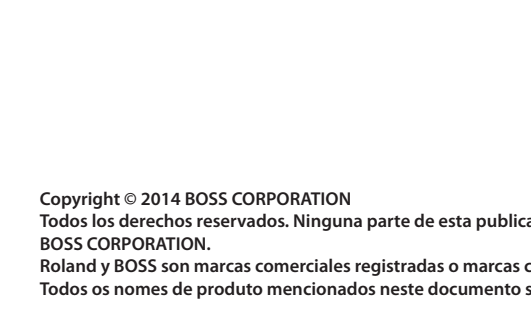
Especificaciones

Table with specifications for BOSS DS-1X: Distortion. Includes levels of input/output, impedance, dimensions, and power requirements.

Ejemplos de ajuste



Ejemplos de ajuste



Copyright © 2014 BOSS CORPORATION

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación se puede reproducir en forma alguna sin el permiso por escrito de BOSS CORPORATION.

Gebruikershandleiding

Lees zorgvuldig onderstaande hoofdstukken voordat u dit apparaat gebruikt: "HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN" en "BELANGRIJKE OPMERKINGEN" (bijgeleverd op een apart blad).

Belangrijkste functies

- Dit is een superieur vervormingseffect dat opmerkelijk anders is dan de vorige vervormingsgruipen.
De DS-1X werkt de perfecte hooftestvervorming toe voor elk frequentiegebied zonder dat u de instellingen moet aanpassen en biedt altijd en naadloos de ideale vervorming, of u nu riffs speelt op lage tonen of een gemakkelijke en intuïtieve manier regelen.

Paneelbeschrijvingen

Diagram of the DS-1X Distortion pedal with various controls labeled: Aansluiting voor netstroomadapter, LEVEL-regelaar, LOW-regelaar, OUTPUT-aansluiting, Voetschakelaar, DIST-regelaar, HIGH-regelaar, INPUT-aansluiting, and Voetschakelaar.

Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten

- Zet het volume altijd op het minimum en schakel alle apparaten uit voordat u aansluitingen maakt, om defecten en/of schade aan luidsprekers of andere apparaten te voorkomen.
Sommige kabels bevatten weerstanden. Als verbindingkabels met weerstanden worden gebruikt, kan het geluidsvolume zeer laag of zelfs onhoorbaar zijn.

Slaapstand

- Tien uur nadat het pedaal of de knoppen voor het laatst zijn gebruikt of nadat audio is ingevoerd in de INPUT-aansluiting, gaat de DS-1X over op de slaapstand (energiebesparingsmodus; alleen het bypass-geluid wordt weergegeven).

De batterij vervangen

- Wanneer het lampje verzwakt of niet meer oplicht terwijl het effect is ingeschakeld, dient u de batterij te vervangen.
Wij raden u aan een netstroomadapter te gebruiken omdat het apparaat vrij veel stroom verbruikt. Als u batterijen wilt gebruiken, gebruikt u het best alkalinebatterijen.

De slaapstand inschakelen (standaardinstelling)

- 1. Voer dezelfde procedure uit als beschreven in stap 1 en 2 onder "De slaapstand uitschakelen".
2. Blijf het pedaal ingedrukt houden en draai de LOW-regelaar zodat deze binnen het rechts aangegeven bereik staat.
3. Laat het pedaal los om de procedure te voltooien.

Copyright © 2014 BOSS CORPORATION