

Lees zorgvuldig de volgende hoofdstukken voordat u dit apparaat gebruikt: “HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN” en “BELANGRIJKE OPMERKINGEN” (bijgeleverd op een apart blad). Bewaar na het lezen het document (de documenten) op een direct toegankelijke plaats.

Belangrijkste functies

- De BOSS CEB-3 is een chorusapparaat dat speciaal ontworpen is voor elektrische basgitaren.
- Met de CEB-3 kunt u de frequentieband selecteren waarop u het choruseffect wilt toepassen. Dit betekent dat u het effect kunt toepassen op het volledige geluid of desgewenst alleen op een specifiek frequentiebereik.
- Door de twee kanaaluitgangen te gebruiken, kunt u diepere choruseffecten creëren met het “Space Synthesis”-systeem.

Paneelbeschrijvingen

DC IN-connector

Hierop kunt u een netstroomadapter (PSA-reeks, apart verkrijgbaar) aansluiten. Door een netstroomadapter te gebruiken, kunt u spelen zonder dat u zich zorgen hoeft te maken over het resterende batterijvermogen.

- * Het is raadzaam de batterijen in het apparaat te laten zitten, zelfs als u het apparaat gebruikt met de netstroomadapter. Zo kunt u blijven spelen, zelfs wanneer het snoer van de netstroomadapter per ongeluk losraakt van het apparaat.
- * Gebruik alleen de opgegeven netstroomadapter (PSA-reeks).
- * Als de netstroomadapter is aangesloten terwijl het apparaat is ingeschakeld, gebruikt het apparaat de voeding van de netstroomadapter.

E.LEVEL-regelaar

Met deze regelaar regelt u het volume van het effectgeluid (in verhouding tot het invoersignaal). Als u de regelaar rechtsom draait, verhoogt u het volume van het effectgeluid.

LOW FILTER-regelaar

Met deze regelaar bedient u de lagere tonen van het effectgeluid. Wanneer u de regelaar rechtsom draait, wordt het choruseffect toegepast op een breder gamma aan lagere tonen. Wanneer u de regelaar daarentegen linksom draait, worden de lagere tonen afgesneden zodat het choruseffect alleen op de hogere tonen wordt toegepast.

OUTPUT A (MONO)/OUTPUT B-aansluitingen

Deze uitgangen worden gebruikt om het apparaat op versterkers of andere apparaten aan te sluiten.

- * Voor mono-uitvoer gebruikt u de OUTPUT A-aansluiting. Zowel de droge als de verwerkte signalen worden uitgevoerd.
- * Voor stereogebruik:
OUTPUT A:
Alleen het verwerkte signaal (toonhoogtemodulatiegeluid) wordt uitgevoerd. Het droge (niet-verwerkte) signaal wordt niet uitgevoerd.
OUTPUT B:
Alleen het droge signaal wordt uitgevoerd.
De CEB-3 neemt het Space Synthesis-systeem voor stereo-uitvoer over. Dit betekent dat de diepte van het effect verschilt afhankelijk van de afstand tussen de luidsprekers. Houd er rekening mee dat als u een filterregelaar of effectniveau te veel verlaagt, het klankbeeld naar de positie van OUTPUT B verschuift en dat het effect dus wordt verminderd. Experimenteer tijdens het spelen van een instrument met de verschillende instellingen.



CHECK-indicator

Deze indicator geeft aan of het effect in- of uitgeschakeld is en dient ook als controle voor de batterij. De indicator licht op wanneer een effect is ingeschakeld.

- * Als de indicator verzwakt of niet meer oplicht wanneer een effect is ingeschakeld, is de batterij bijna leeg en dient u de batterij te vervangen.

RATE-regelaar (modulatiesnelheid)

Hiermee regelt u de snelheid van het choruseffect. Door de regelaar rechtsom te draaien, verhoogt u de snelheid.

DEPTH-regelaar (modulatie diepte)

Hiermee regelt u de diepte van het choruseffect. Door de regelaar rechtsom te draaien, maakt u het effect dieper.

INPUT-aansluiting

Op deze aansluiting kunnen invoersignalen (van een basgitaar, een ander muziekinstrument of een ander effectapparaat) worden aangeboden.

- * De INPUT-aansluiting dient ook als stroomschakelaar. Het apparaat wordt ingeschakeld wanneer u de INPUT-aansluiting aansluit. Het apparaat wordt uitgeschakeld wanneer u de kabel loskoppelt. Koppel de stekker los van de INPUT-aansluiting wanneer u het effectapparaat niet gebruikt.

Voetschakelaar

Met deze schakelaar zet u de effecten op ON of OFF.

Duimschroef

Wanneer deze schroef wordt losgedraaid, opent het pedaal en kunt u de batterij vervangen.

- * Raadpleeg “De batterij vervangen” voor instructies om de batterij te vervangen.

Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten

- Zet het volume altijd op nul en schakel alle apparaten uit voordat u aansluitingen maakt om defecten of storingen aan de apparatuur te voorkomen.
- Zodra de aansluitingen zijn voltooid, schakelt u uw verschillende apparaten in de opgegeven volgorde in. Als u de apparaten in de verkeerde volgorde inschakelt, kunt u defecten en/of schade aan de luidsprekers en andere apparaten veroorzaken.
Bij het inschakelen: Schakel de stroom naar de basversterker als laatste in.
Bij het uitschakelen: Schakel de stroom naar de basversterker als eerste uit.
- Verlaag altijd eerst het volume voordat u het apparaat in- of uitschakelt. Zelfs als u het volume hebt verlaagd, hoort u mogelijk geluid wanneer u het apparaat in- of uitschakelt. Dit is normaal en wijst niet op een defect.

Het apparaat bedienen

1. Wanneer u de nodige aansluitingen hebt gemaakt, stelt u de regelaars in zoals weergegeven in de afbeelding.
2. Druk op de pedaalschakelaar om het effect in te schakelen. (Controleer of de CHECK-indicator oplicht.)
3. Regel de snelheid van het choruseffect met de RATE-regelaar.
4. Regel de diepte van het choruseffect met de DEPTH-regelaar.
5. Regel met behulp van de LOW FILTER-regelaar de frequentieband waarop het choruseffect moet worden toegepast.
6. Regel het volume van het verwerkte geluid met de E.LEVEL-regelaar.

Gebruik van de batterij

- Bij het apparaat wordt een batterij geleverd. De levensduur van deze batterij kan echter beperkt zijn, omdat deze voornamelijk bedoeld is om de apparaatwerking te testen.
- Verkeerd gebruik van de batterijen kan leiden tot explosie en lekkende vloeistof. Zorg ervoor dat u de instructies met betrekking tot de batterijen in “HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN” en “BELANGRIJKE OPMERKINGEN” (bijgeleverd op een apart blad) zorgvuldig volgt.
- Als u het apparaat alleen op batterijstroom gebruikt, verzwakt de indicator van het apparaat wanneer de batterij bijna leeg is. Vervang de batterij zo snel mogelijk.
- Plaats of vervang batterijen altijd voordat u andere apparaten aansluit. Zo kunt u defecten en schade vermijden.

De batterij vervangen

1. Houd het pedaal ingedrukt, draai de duimschroef los en open het pedaal naar boven toe.
* Het pedaal kan worden geopend zonder dat u de duimschroef volledig hoeft los te draaien.
2. Verwijder de oude batterij uit de batterijbehuizing en verwijder de kabel met drukknop die eraan bevestigd is.
3. Verbind de kabel met drukknop met de nieuwe batterij en plaats de batterij in de batterijbehuizing.
* Houd rekening met de polariteit van de batterij (+ versus -).
4. Schuif de schroefveer over de veerbasis aan de achterkant van het pedaal en sluit vervolgens het pedaal.
* Let op dat de kabel met drukknop niet klem komt te zitten tussen het pedaal, de schroefveer en de batterijbehuizing.
5. Steek ten slotte de duimschroef in het gat van de geleidebus en draai ze stevig vast.

Belangrijkste specificaties

Nominaal ingangsniveau	-20 dBu
Ingangsimpedantie	1 MΩ
Nominaal uitgangsniveau	-20 dBu
Uitgangsimpedantie	1 kΩ
Aanbevolen lastimpedantie	10 kΩ of hoger
Stroomtoevoer	Alkalinebatterij (9 V, 6LR61) Netstroomadapter (PSA-reeks: apart verkrijgbaar)
Stroomverbruik	55 mA * Verwachte levensduur van de batterij bij voortdurend gebruik: Alkaline: 6 uur Deze cijfers variëren afhankelijk van de werkelijke gebruikscondities.
Afmetingen	73 (B) x 129 (D) x 59 (H) mm
Gewicht	420 g (inclusief batterij)
Accessoires	Infoblad (“HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN”, “BELANGRIJKE OPMERKINGEN” en “Informatie”) Alkalinebatterij (9 V, 6LR61)
Optie (apart verkrijgbaar)	Netstroomadapter (PSA-reeks)

- * 0 dBu = 0,775 Vrms
- * In dit document worden de specificaties van het product uitgelegd op het moment dat het document werd vrijgegeven. Raadpleeg de Roland-website voor de meest recente informatie.