



XS-1

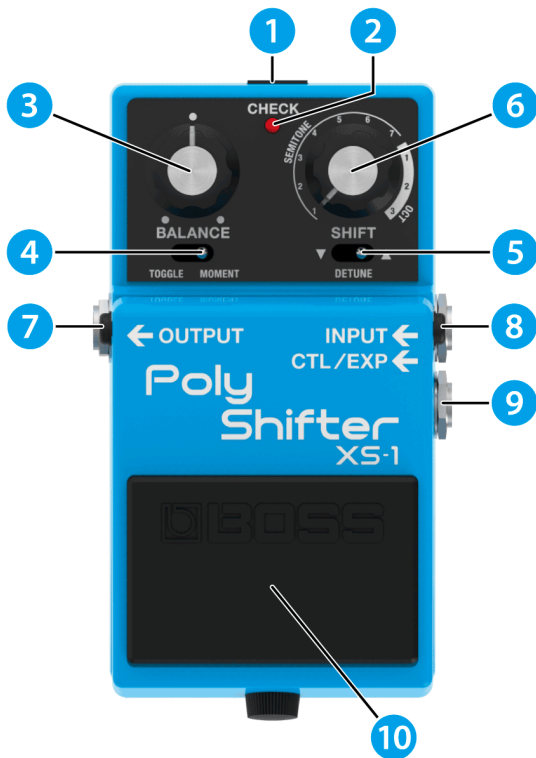
Gebruikershandleiding

Lees zorgvuldig "HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN" en "BELANGRIJKE OPMERKINGEN" (het infoblad "HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN" en de Gebruikershandleiding), voordat u het apparaat gaat gebruiken. Bewaar na het lezen het document (de documenten) op een direct toegankelijke plaats.

Paneelbeschrijvingen	3
De stroom in-/uitschakelen	5
Bij het inschakelen van de stroom	5
Bij het uitschakelen van de stroom	5
Een extern pedaal aansluiten	6
De mate van toonhoogteverschuiving aanpassen	6
De regelaar bedienen met een expressiepedaal (EXP FUNCTION)	7
De batterij vervangen	8
De batterij vervangen	8
Belangrijkste specificaties	9

Paneelbeschrijvingen

* Zet het volume altijd helemaal op nul en schakel alle apparaten uit voordat u aansluitingen maakt, om defecten of storingen aan de apparatuur te voorkomen.



Nummer	Naam	Uitleg
1	DC IN-aansluiting	Gebruik deze aansluiting om een apart verkrijgbare netstroomadapter (PSA-S-reeks) aan te sluiten. Als u een netstroomadapter gebruikt, kunt u spelen zonder dat u zich zorgen hoeft te maken over het resterende batterijvermogen. * Gebruik alleen de opgegeven netstroomadapter (PSA-reeks, apart verkrijgbaar) en sluit deze aan op een stopcontact met de juiste spanning. * Als de netstroomadapter is aangesloten terwijl het apparaat is ingeschakeld, gebruikt het apparaat de voeding van de netstroomadapter.
2	CHECK-indicator	Deze indicator geeft aan of het effect in- of uitgeschakeld is (ON/OFF) en dient ook als controle voor de batterij. De indicator licht op wanneer een effect is ingeschakeld (ON). U kunt controleren of het effect is in- of uitgeschakeld. * De helderheid van de CHECK-indicator (led) vermindert naarmate de batterijspanning lager wordt. Vervang de batterij wanneer het ledlampje zwak is of niet meer brandt. Raadpleeg "De batterij vervangen (p. 8)" voor meer informatie over hoe u de batterijen vervangt.
3	[BALANCE]-regelaar	Regelt de balans tussen het effectgeluid en het directe geluid.
4	PEDAL MODE [TOGGLE/MOMENT]-schakelaar	Selecteert hoe de pedaalschakelaar werkt. TOGGLE: Het effect wisselt tussen aan en uit bij elke druk op het pedaal. MOMENT: Het effect wordt alleen ingeschakeld terwijl u op het pedaal drukt.
5	SHIFT DIRECTION [▼/DETUNE/▲]-schakelaar	Stelt de richting van de toonhoogteverschuiving in. ▼(omlaag): De toonhoogte verschuift naar beneden. DETUNE (midden): Voegt een ontstemd geluid toe aan de invoeraudio. ▲(omhoog): De toonhoogte verschuift naar boven.

Nummer	Naam	Uitleg
6	[SHIFT]-regelaar	Past de mate van toonhoogteverschuiving aan. SEMITONE: in halve tonen (1-7 halve stappen) OCT: in octaven (1-3 octaven) Wanneer de [SHIFT DIRECTION]-schakelaar is ingesteld op het midden (DETUNE), is het bereik -20 tot +20 cent. 
7	OUTPUT-aansluiting	Sluit deze aansluiting aan op uw versterker of effectapparaat. * Gebruik geen verbindingkabels met een ingebouwde weerstand.
8	INPUT-aansluiting	Sluit de uitgang van uw elektrische gitaar, ander muziekinstrument of effectapparaat aan op deze ingang. Gebruik een 1/4"-telefoon type (TS) ↔ 1/4"-telefoon type (TS)-kabel om op deze aansluiting aan te sluiten. * De INPUT-aansluiting dient ook als stroomschakelaar. Het apparaat wordt ingeschakeld wanneer een stekker op de INPUT-aansluiting wordt aangesloten en het wordt uitgeschakeld wanneer de stekker wordt losgekoppeld. Als u dit apparaat niet gebruikt, koppelt u het snoer los dat op de INPUT-aansluiting is aangesloten. → "De stroom in-/uitschakelen (p. 5)" * Gebruik geen verbindingkabels met een ingebouwde weerstand.
9	CTL/EXP-aansluiting	De aansluiting gebruiken als CTL-aansluiting Sluit een voetschakelaar (FS-5U, FS-6, FS-7; apart verkrijgbaar) aan om de toonhoogteverschuiving te regelen. Raadpleeg "De mate van toonhoogteverschuiving aanpassen (p. 6)" voor meer informatie over de instellingen van de voetschakelaars. De aansluiting gebruiken als EXP-aansluiting Sluit een expressiepedaal (EV-30, Roland EV-5, enzovoort; apart verkrijgbaar) aan om de effectinstellingen van het expressiepedaal dat naar boven staat (horizontaal) en helemaal ingedrukt is (schuin), continu te wijzigen. Raadpleeg "De regelaar bedienen met een expressiepedaal (EXP FUNCTION) (p. 7)" voor meer informatie over de functie-instellingen. * Gebruik alleen het opgegeven expressiepedaal. Het aansluiten van expressiepedalen van een ander type kan leiden tot defecten en/of schade aan het apparaat.
10	Pedaalschakelaar	Met deze schakelaar schakelt u de effecten in of uit.

De stroom in-/uitschakelen

- * Volg de onderstaande procedure om alle apparaten in te schakelen nadat alles correct is aangesloten. Wanneer u apparatuur in de verkeerde volgorde inschakelt, bestaat het risico op apparaatstoringen of -defecten.
- * Verlaag altijd eerst het volume voordat u het apparaat in- of uitschakelt. Zelfs als u het volume verlaagd hebt, hoort u mogelijk geluid wanneer u het apparaat in- of uitschakelt. Dit is normaal en wijst niet op een defect.

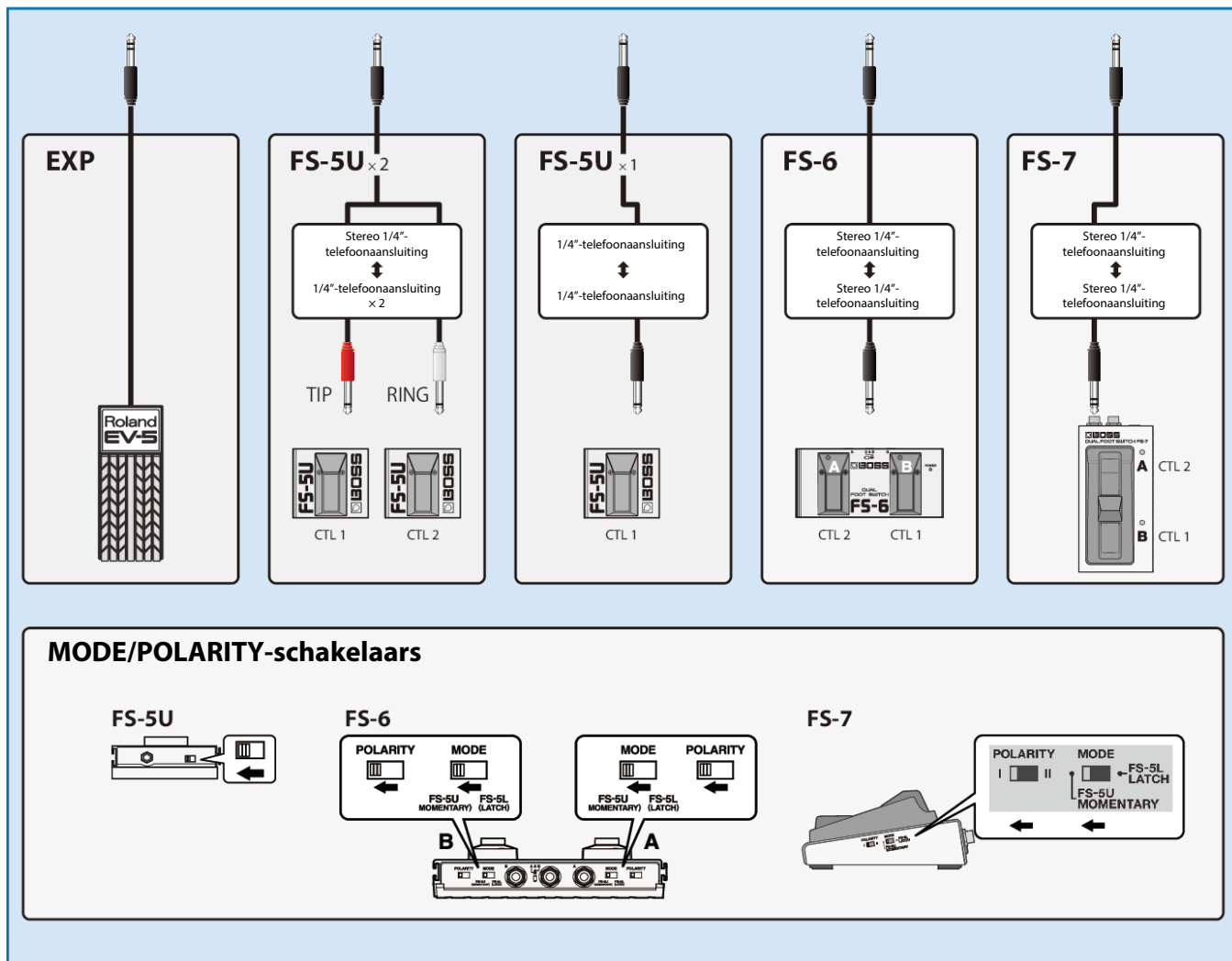
Bij het inschakelen van de stroom

- 1 **Sluit een stekker aan op de INPUT A (MONO)-aansluiting.**
Hierdoor wordt dit apparaat ingeschakeld.
- 2 **Schakel uw gitaarversterker of andere audioapparatuur in.**

Bij het uitschakelen van de stroom

- 1 **Schakel uw gitaarversterker of andere audioapparatuur uit.**
- 2 **Haal de kabel uit de INPUT-aansluiting.**
Het apparaat wordt uitgeschakeld.

Een extern pedaal aansluiten



De mate van toonhoogteverschuiving aanpassen

De mate van toonhoogteverschuiving kan afzonderlijk worden ingesteld voor elke extern aangesloten voetschakelaar.

- 1 Houd de voetschakelaar die u wilt instellen, ingedrukt en gebruik de [SHIFT DIRECTION]-schakelaar om de richting van de verschuiving in te stellen.
- 2 Houd de voetschakelaar die u wilt instellen, ingedrukt en draai aan de [SHIFT]-regelaar om de mate van toonhoogteverschuiving in te stellen.
- 3 Houd de voetschakelaar die u wilt instellen, ingedrukt en draai aan de [BALANCE]-regelaar om de balans tussen het effectgeluid en het directe geluid in te stellen.

4 Houd de voetschakelaar die u wilt instellen, ingedrukt en gebruik de [TOGGLE/MOMENT]-schakelaar om in te stellen hoe het pedaal werkt.

5 De instellingen worden opgeslagen wanneer de voetschakelaar wordt losgelaten.

- * Om de mate van toonhoogteverschuiving van een extern aangesloten voetschakelaar te resetten naar dezelfde mate als de paneelregelaar, houdt u de voetschakelaar ingedrukt terwijl u de pedaalschakelaar indrukt.
- * De CHECK-indicator knippert rood wanneer u de mate van toonhoogteverschuiving van een extern aangesloten voetschakelaar instelt of de instelling reset.
- * De CHECK-indicator licht groen op wanneer de pedaalschakelaar en de extern aangesloten voetschakelaar (CTL1) verschillende instellingen voor de toonhoogteverschuiving hebben.
- * De CHECK-indicator licht oranje op wanneer de pedaalschakelaar en de extern aangesloten voetschakelaar (CTL2) verschillende instellingen voor de toonhoogteverschuiving hebben.

De regelaar bedienen met een expressiepedaal (EXP FUNCTION)

U kunt een extern aangesloten expressiepedaal gebruiken om de mate van toonhoogteverschuiving van dit apparaat te regelen.

De toonhoogte wordt verschoven naar de mate die is ingesteld met de [SHIFT]-regelaar wanneer u het pedaal indrukt.

De batterij vervangen

Over de batterij

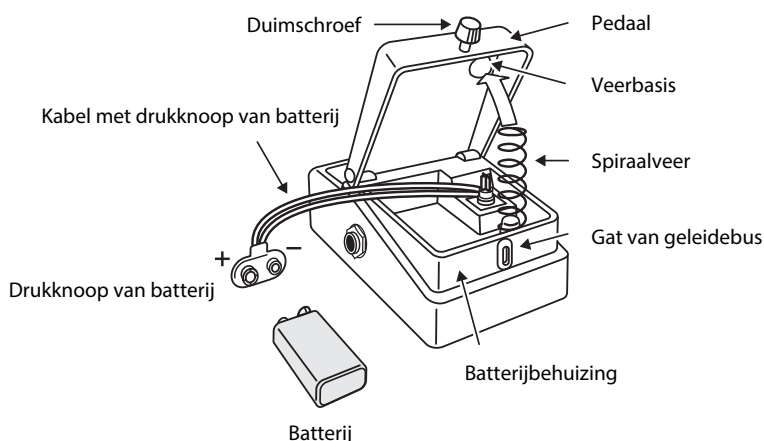
- * Batterijen moeten altijd worden geplaatst of vervangen voordat u andere apparaten aansluit. Zo kunt u defecten en schade vermijden.
- * Als de batterijen bijna leeg zijn, kan het geluid vervormd raken of worden onderbroken bij hoge volumenniveaus. Dit duidt echter niet op een defect. Vervang in dit geval de batterijen of gebruik de netstroomadapter (apart verkrijgbaar).
- * Als u het apparaat gebruikt op batterijen, moet u alkalinebatterijen gebruiken.
- * Verkeerd gebruik van de batterijen kan leiden tot explosie en lekkende vloeistof. Zorg dat u handelt conform de informatie met betrekking tot de batterijen in "HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN" en "BELANGRIJKE OPMERKINGEN" (infoblad "HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN" en de Gebruikershandleiding)
- * Dit apparaat bevat een batterij wanneer het vanuit de fabriek wordt verzonden. Dit is een testbatterij, die mogelijk niet zo lang meegaat als een nieuwe batterij.

OPMERKING

- Als u het apparaat enkel op batterijstroom gebruikt, zal het meldlampje zwak gaan branden wanneer de batterij bijna leeg is. Vervang de batterij zo snel mogelijk.
- Als u ruis opmerkt wanneer het apparaat op batterijen werkt, kan dit komen doordat de batterij bijna leeg is. Probeer de batterij te vervangen of gebruik een apart verkrijgbare netstroomadapter.
- Als de CHECK-indicator aan en uit blijft gaan wanneer het apparaat op batterijen werkt, kan dit komen doordat de batterij bijna leeg is. Probeer de batterij te vervangen of gebruik een apart verkrijgbare netstroomadapter.

De batterij vervangen

Batterijen moeten altijd worden geplaatst of vervangen voordat u andere apparaten aansluit. Zo kunt u defecten en schade vermijden.



- 1 Houd het pedaal ingedrukt, draai de duimschroef los en open het pedaal naar boven toe.**
U hoeft de duimschroef er niet helemaal uit te halen om het pedaal te openen.
- 2 Verwijder de oude batterij uit de batterijbehuizing en verwijder de drukknop van de batterij die eraan bevestigd is.**
- 3 Verbind de drukknop van de batterij met de nieuwe batterij en plaats de batterij in de batterijbehuizing.**
Houd rekening met de polariteit van de batterij (+ versus -).
- 4 Schuif de spiraalveer op 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 spiraalveer en de batterijbehuizing.
- 5 Houd ten slotte het pedaal ingedrukt terwijl u de duimschroef in het gat van de geleidebus vastzet.**

Belangrijkste specificaties

AD-conversie	24-bits + AF-methode * AF-methode (Adaptive Focus-methode) Dit is een methode die eigendom is van Roland & BOSS die de signaal-ruisverhouding (SN) van de AD- en DA-converters drastisch verbetert.
DA-conversie	32-bits
Samplefrequentie	48 kHz
Nominaal ingangsniveau	-20 dBu
Maximaal ingangsniveau	+7 dBu
Ingangsimpedantie	1 MΩ
Nominaal uitgangsniveau	-20 dBu
Maximaal uitgangsniveau	+7 dBu
Uitgangsimpedantie	1 kΩ
Aanbevolen lastimpedantie	10 kΩ of meer
Bypass	Gebufferde bypass
Bedieningselementen	BALANCE-regelaar SHIFT-regelaar PEDAL MODE [TOGGLE/MOMENT]-schakelaar SHIFT DIRECTION [▼/DETUNE/▲]-schakelaar Pedaalschakelaar
Indicator	CHECK-indicator (gebruikt voor controle van de batterij)
Aansluitingen	INPUT-aansluiting: 1/4 inch telefoontype OUTPUT-aansluiting: 1/4 inch telefoontype CTL/EXP-aansluiting: 1/4 inch TRS telefoontype DC IN-aansluiting
Stroomtoevoer	Netstroomadapter Alkalinebatterij (6LR61 of 6LF22, in de handel verkrijgbaar) x 1
Stroomverbruik	120 mA
Verwachte levensduur van de batterij bij continu gebruik	Alkalinebatterij (6LR61): ongeveer 3 uur * Dit kan variëren afhankelijk van de specificaties van de batterijen, de capaciteit van de batterijen en de gebruiksvoorwaarden.
Afmetingen	73 (B) x 129 (D) x 59 (H) mm
Gewicht (inclusief batterij)	410 g
Accessoires	Informatieblad ("HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN", "BELANGRIJKE OPMERKINGEN" en "Informatie") Alkalinebatterij (9 V, 6LR61 of 6LF22)
Opties (apart verkrijgbaar)	Netstroomadapter: PSA-reeks Voetschakelaar: FS-5U Dubbele voetschakelaar: FS-6, FS-7 Expressiepedaal: EV-30, FV-500L, FV-500H, Roland EV-5

* 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.

XS-1
Gebruikershandleiding
01
Roland Corporation

©2025 Roland Corporation