Hoofdkenmerken

- Dit is een elektronische percussiepad waarop u met drumsticks of met uw hand kunt slaan, of waarop u uw voet kunt gebruiken.
- Zelfs beginnelingen kunnen de geluiden gemakkelijk wijzigen door gewoon intuïtief aan de regelaars te draaien.
- Door het compacte ontwerp is het apparaat heel toegankelijk, en u kunt het voor gebruik op een in de handel verkrijgbare percussiehouder bevestigen.

Paneelbeschrijvingen

Bovenpaneel

Geluidsregelaar

Selecteert geluiden. Draai aan de regelaar om van geluid te wisselen.

Druk op de **[INST VARIATION]**-knop om een variatie voor elk geluid te selecteren.

Ga voor meer informatie naar **"Lijst met geluiden"**.

* **Geluid is niet hoorbaar tijdens het wisselen van geluiden (zolang het lampje knippert).**

* **Met de "12"-stand van de geluidsregelaar kunt u een origineel geluid dat u heeft gemaakt importeren en afspelen. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding "Aanvulling" via de volgende URL.**
http://www.roland.com/manuals/

[TUNING]-regelaar

Hiermee wijzigt u de afstelling (pitch) van het geluid.

Naar links draaien	Verlaagt de pitch.
Naar rechts draaien	Verhoogt de pitch.

[FX]-regelaar

Er kunnen twee soorten effecten worden toegepast afhankelijk van de stand van de regelaar.

ELECTRO (SPD-1E)/PERCUSSION (SPD-1P)	
Naar links draaien	Verhoogt de mate van nagalm.
Naar rechts draaien	Verhoogt de mate van vertraging.
Midden	Er wordt geen effect toegepast.

KICK (SPD-1K)	
Naar links draaien	Verhoogt de mate van nagalm.
Naar rechts draaien	Verhoogt de mate van vervorming.
Midden	Er wordt geen effect toegepast.

[VOLUME]-regelaar

Past het volume aan dat door de OUTPUT (MONO)-aansluiting en PHONES-aansluiting wordt uitgevoerd.

[INST VARIATION]-knop

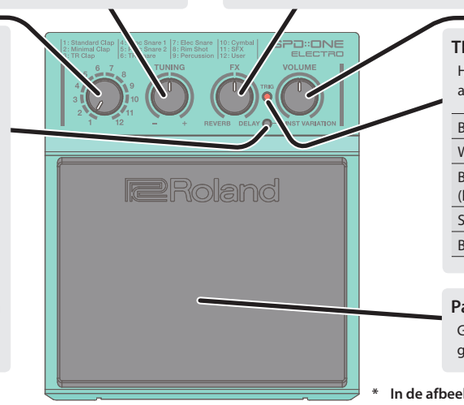
Selecteert een variatie voor elk geluid.

* **De manier waarop het TRIG-lampje knippert als u op de [INST VARIATION]-knop drukt, geeft aan of het normale geluid of het variatiegeluid is geselecteerd.**

Aantal keren knipperen	Geluiden
Eenmaal	Normaal
Tweemaal	Variatie

* **Als u op de [INST VARIATION]-knop drukt, stopt het geluid.**

* **Als u op de [INST VARIATION]-knop drukt, verandert het geluid voor de gebruikerssample die u in de "12"-stand van de geluidsregelaar hebt geïmporteerd niet.**



TRIG-lampje

Het lampje licht op als u op de pad slaat en geeft ook de aan/uit-status en het resterende batterijvermogen aan.

Bij inschakelen	Knipperend → Vaag verlicht
Wanneer ingeschakeld	Vaag verlicht
Bij wisselen van geluiden (bezet)	Knipperend
Slag op pad	Licht op bij slag
Batterij bijna leeg	Blijft knipperen

Pad

Gebruik drumsticks of uw hand om op de pad te slaan of gebruik uw voet om geluid te produceren.

* **In de afbeelding wordt de ELECTRO (SPD-1E) getoond.**

Achterpaneel

DC IN-aansluiting

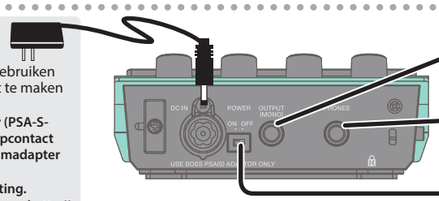
Aansluiting van een netstroomadapter is mogelijk (PSA-S-serie; apart verkrijgbaar). Door de adapter te gebruiken kunt u blijven afspelen zonder dat u zich zorgen hoeft te maken over het resterende batterijvermogen.

* **Gebruik alleen de gespecificeerde netstroomadapter (PSA-S-serie; apart verkrijgbaar) en sluit hem aan op een stopcontact van het juiste voltage. Gebruik geen andere netstroomadapter omdat dit een slechte werking kan veroorzaken.**

* **Schuif de punt van de stekker helemaal in de aansluiting.**

* **Als de netstroomadapter wordt aangesloten terwijl er een batterij is geplaatst, wordt de stroom uit de netstroomadapter gebruikt.**

* **We raden u aan om de batterijen in het apparaat te laten ook al gebruikt u de netstroomadapter voor de stroomvoorziening. Op die manier kunt u doorgaan met een uitvoering mocht de netstroomadapter per ongeluk worden losgekoppeld van het apparaat.**



* **Zet het volume altijd lager en schakel alle apparaten uit voordat u aansluitingen maakt om een slechte werking en apparaatstoring te voorkomen.**

* **Verwijder de batterijen of de stekker die in de DC IN-aansluiting zit niet zolang het TRIG-lampje knippert.**

OUTPUT (MONO)-aansluiting

Sluit de versterkte luidsprekers of mixer aan.

PHONES-aansluiting

Sluit stereokoptelefoons aan.

[POWER]-schakelaar

Schakelt het apparaat in en uit.

* **Zet steeds het volume op nul voordat u het apparaat in- of uitschakelt. Zelfs als het volume op nul staat, kunt u nog geluid horen wanneer u het apparaat in- of uitschakelt. Dit is normaal en wijst niet op een defect.**

Zijpaneel

[SENS]-regelaar

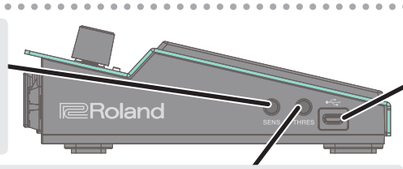
Past de gevoeligheid van de pad aan.

Naar links draaien	Verlaagt de gevoeligheid.
Naar rechts draaien	Verhoogt de gevoeligheid. (zelfs zachte slagen produceren hard geluid)

[THRES]-regelaar

Past de minimale gevoeligheid (THRESHOLD) van de pad zo aan dat deze alleen reageert als er met minstens een bepaalde kracht op wordt geslagen.

* **Zie "Tips voor gebruik" voor meer informatie over hoe u dit kunt aanpassen.**



Naar links draaien	Verlaagt de minimale gevoeligheid.
Naar rechts draaien	Verhoogt de minimale gevoeligheid. (reageert alleen als er krachtig wordt geslagen)

USB-kabel (type micro-B)

U kunt een micro-USB-kabel gebruiken om dit apparaat op uw computer aan te sluiten en MIDI-gegevens versturen en ontvangen.

* **Zorg ervoor dat uw slagen de kabel niet beschadigen.**

* **Gebruik geen micro-USB-kabel die alleen is ontworpen voor het opladen van een apparaat. Met alleen-laadkabels kunnen geen gegevens worden verzonden.**

Lees zorgvuldig de brochures **"HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN"** en **"BELANGRIJKE OPMERKINGEN"** voordat u het apparaat gebruikt.
Hou na het lezen de document(en) binnen handbereik als direct naslagwerk.

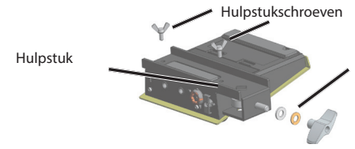
Copyright © 2017 ROLAND CORPORATION

Dit apparaat op de standaard monteren

Als u dit apparaat voor gebruik op een cimbaalstandaard enz. wilt monteren, installeert u het meegeleverde hulpstuk en bevestigt u het vervolgens op een in de handel verkrijgbare percussiehouder.

1. Installeer het meegeleverde hulpstuk op dit apparaat.

U kunt het hulpstuk zo plaatsen dat het apparaat op beide zijden van de percussiehouder kan worden geïnstalleerd. Maak de montageschroeven van de houder (moer, bout, sluitringen) op het hulpstuk vast en gebruik de twee meegeleverde hulpstukschroeven om het te bevestigen.



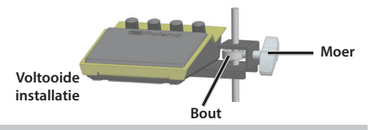
* **In de afbeelding wordt de montage getoond voor het bevestigen van het apparaat op de percussiehouder aan de rechterzijde.**

2. Bevestig een in de handel verkrijgbare percussiehouder op de plek waar u het apparaat wilt monteren (bv. op een cimbaalstandaard).

* Aanvaardbare stangdiameters: 8,0–12,7 mm

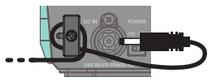
3. Bevestig het apparaat op de percussiehouder.

Voer de stang van de percussiehouder door het gat in de bout en bevestig de stang met de moer.



De snoerhaak gebruiken

Gebruik de snoerhaak om de netstroomadapter vast te zetten, zoals wordt getoond in de afbeelding. Hiermee wordt voorkomen dat de stekker onbedoeld wordt losgemaakt door contact met een drumstick of door een harde slag.



Tips voor gebruik

- Als u schakelt tussen het met drumsticks op de pad slaan of met uw hand of voet, moet u de gevoeligheid van de pad aanpassen.

Met een drumstick slaan	Verlaagt de gevoeligheid
Uw hand of voet gebruiken	Verhoogt de gevoeligheid

- In een omgeving met geluiden van hoog volume, zoals wanneer u akoestische drums, geluid of trillingen uit een externe bron gebruikt, kan dat ervoor zorgen dat dit apparaat geluid produceert zelfs als er niet op wordt geslagen. De onderstaande maatregelen kunnen deze valse activering helpen voorkomen.
 - **Pas de positie van de percussiehouder en hoek waaronder hij is gemonteerd zo aan dat het apparaat op afstand van de trillingsbron wordt gehouden.**
 - **Verhoogt de minimale gevoeligheid (THRESHOLD) van de pad.**

Informatie over batterijen

Als u het apparaat op batterijen wilt gebruiken, plaatst u vier batterijen en zorgt u ervoor dat de batterijen in de juiste richting worden geplaatst.

* Als het TRIG-lampje blijft knipperen, zijn de batterijen bijna leeg. Plaats nieuwe batterijen

* Als u de batterijen onjuist gebruikt, riskeert u explosie en lekken van batterijvloeistof. Zorg ervoor dat u alle aan de batterijen gerelateerde items in acht neemt die in de brochures **"HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN"** en **"BELANGRIJKE OPMERKINGEN"** staan vermeld.

Lijst met geluiden

- ELECTRO (SPD-1E)

Nr.	Naam geluiden	Normaal	Variatie
1	**Standard Clap**	Clap	Ambience Clap
2	**Minimal Clap**	Trio Clap	Finger Snap
3	**TR Clap**	TR-808 Clap	TR-909 Clap
4	**Proc Snare 1**	Deep Fat Snare	Dub Step Snare
5	**Proc Snare 2**	Tight Snare	Lo-Fi Snare
6	**TR Snare**	TR-909 Snare w/ Clap	TR-808 Snare
7	**Elec Snare**	Analog Snare 1	Analog Snare 2
8	**Rim Shot**	TR-909 Rim Shot	Cross Stick
9	**Percussion**	TR-808 Cowbell	TR-808 Maracas
10	**Cymbal**	TR-909 Hi-Hat Close/Open	TR-808 Cymbal
11	**SFX**	Super Low	Air Horn
12	**User**	–	–

- KICK (SPD-1K)

Nr.	Naam geluiden	Normaal	Variatie
1	**Std Kick**	Studio Kick	Mellow Kick
2	**Hard Kick**	Heavy Kick	Impact Kick
3	**Perc Kick**	Cjan Bass	Djembe Bass
4	**Stomp Box**	Stomp Box 1	Stomp Box 2
5	**TR Kick**	Modified TR-909 Kick	Modified TR-808 Kick
6	**Jingles**	Jingles	Sleigh Bells
7	**Cabasa/Guiro**	Cabasa	Guiro
8	**Ankle Bracelet**	Chafchas	African Bracelet
9	**Cowbell/Claves**	Cowbell	Claves
10	**Clap/X-Stick**	DR-110 Clap	Cross Stick
11	**Cymbal**	Splash Cymbal	Pedal Hi-Hat
12	**User**	–	–

- PERCUSSION (SPD-1P)

Nr.	Naam geluiden	Normaal	Variatie
1	**Tamb/Bells**	Tambourine	Sleigh Bells
2	**Shaker/Guiro**	Shaker	Guiro Hit/Scrape
3	**Cowbell**	Cowbell	Plastick Block
4	**HH/Ride**	Hi-Hat Close/Open	Ride Cymbal Bow/Bell
5	**Crash Cym**	Crash Cymbal	Pair Cymbal
6	**EFX Cym**	Chaina Cymbal	Stacked Cymbal
7	**Snare/X-Stick**	Wood Snare	Cross Stick
8	**Conga/Bongo**	Conga Open/Slap	Bongo Open/Slap
9	**Timb/V.Slap**	Timbales Open/Rim	Vibraslap
10	**T.Chime/Tri**	Tree Chime Short/Long	Triangle Mute/Open
11	**Gong/Timp**	Gong	Timpani
12	**User**	–	–

Hoofdspecificaties

Roland SPD::ONE ELECTRO (SPD-1E) / KICK (SPD-1K) / PERCUSSION (SPD-1P): Elektronische percussiepad

Verwachte levensduur batterij bij continu gebruik	Herlaadbare Ni-MH-batterij (AA, HR6)	Circa 7 uur (normaal gebruik) Circa 4 uur (maximaal laadgebruik)
	Alkalinebatterij (AA, LR6)	Circa 6 uur (normaal gebruik) Circa 3 uur (maximaal laadgebruik)
	* Dit kan verschillen afhankelijk van de specificaties van de batterijen, het vermogen van de batterijen en de gebruiksomstandigheden.	
Afmetingen	140 (b) x 160 (d) x 56 (h) mm (exclusief hulpstuk)	
Gewicht	900 gram (inclusief batterijen, exclusief hulpstuk)	
Accessoires	Gebruikershandleiding (dit document), brochure **"HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN"**, hulpstuk, hulpstukschroeven x2, montageschroeven houder (moer x1, bout x1, sluitringen x2), alkalinebatterijen (AA, LR6) x4	
Opties (apart verkrijgbaar)	Netstroomadapter (PSA-S-serie), USB-kabel (type micro-B)	

* In dit document worden de specificaties van het product toegelicht op het moment van uitgave van het document. De meest recente informatie is te vinden op de website van Roland.