



<b>Aan de slag</b> .....	<b>2</b>
<b>Paneelbeschrijvingen</b> .....	<b>2</b>
Bovenpaneel .....	2
Zijpaneel en voorpaneel .....	4
Onderpaneel .....	4
Achterpaneel (aansluiten van uw apparatuur) .....	5
<b>De stroom in-/uitschakelen</b> .....	<b>6</b>
<b>De hi-hat configureren</b> .....	<b>7</b>
<b>Speeltechnieken</b> .....	<b>8</b>
<b>Overzicht van de V31</b> .....	<b>10</b>
Drumkits en instrumenten .....	10
Instrumentuitbreidingen .....	10
Kitpakketten .....	10
Racks en slots .....	11
Basishandelingen .....	12
<b>Spelen</b> .....	<b>13</b>
Een drumkit selecteren .....	13
Een drumkit uit de lijst selecteren .....	13
Drumkits laden vanuit instrumentuitbreidingen en kitpakketten .....	13
Het klikgeluid gebruiken .....	14
Oefenen in de coachmodus .....	15
Nauwkeurig meespelen met frases (PHRASE TRAINER) .....	15
Precies in de maat met de beat spelen (TIME CHECK) .....	15
Een fysiek gevoel van tempo ontwikkelen (QUIET COUNT) .....	16
Meespelen met een wisselend tempo (AUTO UP/DOWN) .....	17
Afspelen op een vaste snelheid (STROKE MONITOR) .....	18
Hard en snel spelen (BLAST BEAST) .....	18
Meespelen met een nummer .....	19
Meespelen met een nummer vanaf uw smartphone .....	19
Meespelen met de nummers op de V31 .....	19
Uw favoriete drumkits registreren/oproepen .....	21
Uw uitvoering opnemen .....	21
Audio opnemen (AUDIO REC) .....	21

<b>Een drumkit personaliseren</b> .....	<b>23</b>
<b>Eenvoudig bewerken van een drumkit (EZ EDIT)</b> .....	<b>23</b>
De instrumenten selecteren .....	23
Tuning .....	23
Instellingen voor muffling (Mute) .....	24
Het volume van een instrument of pad wijzigen .....	24
<b>Audiobestanden importeren en afspelen (USER SAMPLE)</b> .....	<b>24</b>
Een audiobestand importeren .....	24
Een gebruikerssample toewijzen aan een instrument en deze afspelen .....	25
De drumkit een nieuwe naam geven (KIT NAME) .....	25
<b>De instellingen configureren</b> .....	<b>26</b>
Triggerinstellingen .....	26
Het padtype specificeren .....	26
De gevoeligheid van afzonderlijke pads regelen .....	26
Pads configureren die digitale verbinding ondersteunen (apart verkrijgbaar) .....	27
De instrumentuitbreidingen/kitpakketten configureren .....	28
Back-ups maken van gegevens .....	28
Een SD-kaart formatteren .....	28
Back-ups maken naar een SD-kaart (SAVE) .....	29
Back-upgegevens van een SD-kaart laden (LOAD) .....	29
Een back-up maken van een drumkit naar een SD-kaart (SAVE 1 KIT) .....	30
Back-upgegevens van een drumkit van een SD-kaart laden (LOAD 1 KIT) .....	30
Instellingen configureren voor de volledige V31 (SYSTEM) .....	31
Verbinding maken met een computer of smartphone .....	31
Het USB-stuurprogramma configureren .....	32
De "V31 Editor"-app op uw computer gebruiken .....	32
De fabrieksinstellingen herstellen .....	32
De drumkit terugzetten naar de fabrieksinstellingen .....	33
<b>HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN</b> .....	<b>34</b>
<b>BELANGRIJKE OPMERKINGEN</b> .....	<b>34</b>

### Gedrukte handleidingen

- **Snelstartgids (dit document)**  
Hierin worden de basisprincipes van het gebruik van dit apparaat uitgelegd.
- **Roland Cloud Connect-installatiehandleiding**  
Hierin wordt beschreven hoe u zich kunt registreren voor en verbinding kunt maken met Roland Cloud.

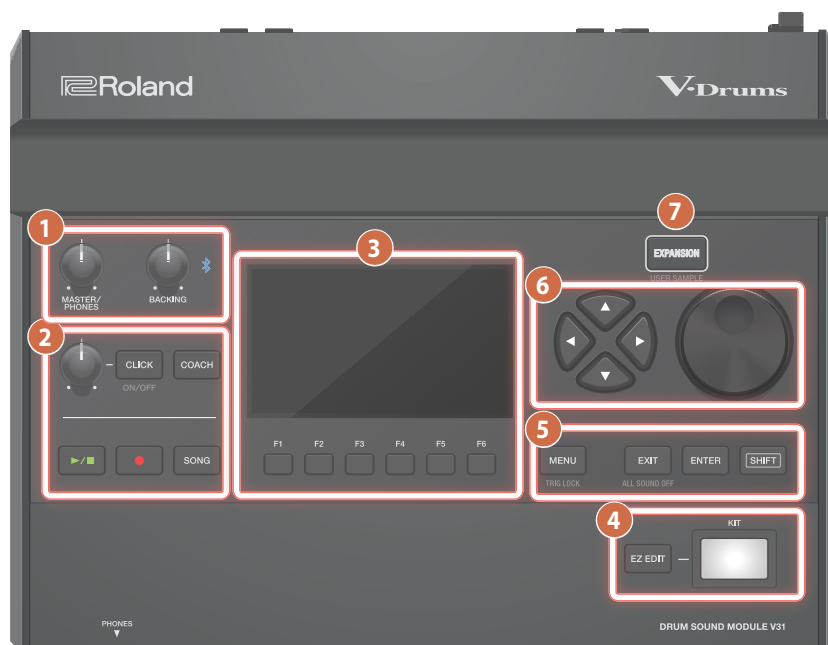
### De online handleidingen verkrijgen

1. Ga vanaf uw computer of ander apparaat naar de volgende website.  
<https://www.roland.com/manuals/>
2. Kies "V31" als de productnaam.



### Online handleiding (downloaden van de Roland-website)

- **Referentiehandleiding**  
Hierin worden alle functies van dit apparaat beschreven.
- **Roland Cloud User's Guide**  
Hierin wordt gedetailleerd uitgelegd hoe u Roland Cloud kunt gebruiken.
- **Data List**  
Hierin worden de parameters en geluiden uitgelegd die in dit apparaat worden gebruikt.
- **MIDI Implementation**  
Hier vindt u gedetailleerde informatie over MIDI-berichten.



1

#### [MASTER/PHONES]-regelaar

Regelt het volume van het signaal dat wordt uitgevoerd via de MASTER OUT-aansluitingen en de PHONES-aansluiting.

#### MEMO

U kunt het uitvoervolume van de MASTER OUT-aansluitingen instellen op een vast volume. Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.

#### [BACKING]-regelaar

Past het volume aan van het nummer (audiobestand), de audio die wordt ingevoerd via de MIX IN (STEREO)-aansluiting en het volume van de Bluetooth®-audio.

\* Het heeft geen invloed op het drumgeluid van de geïntegreerde nummers of de opgenomen drumgeluiden.

#### ✦ (Bluetooth)-indicator

Dit licht op wanneer het koppelen is voltooid via Bluetooth (p. 19).

2

#### [CLICK]-regelaar

Regelt het klikvolume (p. 14).

#### [CLICK]-knop

Hiermee kunt u het klikgeluid afspelen en tempo- of klikgerelateerde instellingen maken.

U kunt de klik ook in- en uitschakelen door de [SHIFT]-knop ingedrukt te houden en op de [CLICK]-knop te drukken.

#### [COACH]-knop

Druk op deze knop om te oefenen in de coachmodus (p. 15).

Dit helpt u bij het verbeteren van uw snelheidsregeling, nauwkeurigheid en weerstand.

#### [▶/■]-knop

Speelt het liedje of de opgenomen gegevens af of stopt deze (p. 19).

#### [●]-knop

Het apparaat gaat naar de opnamemodus (p. 21).

#### [SONG]-knop

Toont het SONG-scherm. Druk hierop wanneer u een nummer of opgenomen gegevens wilt afspelen, of om instellingen aan nummers te maken (p. 19).

3

#### [F1]–[F6]-knoppen (functieknoppen)

De functie van deze knoppen verandert afhankelijk van wat op het scherm wordt weergegeven. Hiermee stelt u de functies in die worden weergegeven in het onderste gedeelte van het display.

#### Display

Geeft uiteenlopende informatie weer volgens de bediening.

4

#### [EZ EDIT]-knop

Met EZ EDIT kunt u de drumkits eenvoudig bewerken (p. 23).

#### [KIT]-knop

Het KIT-scherm verschijnt (p. 13).

5

**[MENU]-knop**

Het MENU-scherm verschijnt.

Als u bovendien op de [MENU]-knop drukt terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt, schakelt het slagen op de pads niet tussen de pads die u wilt instellen (Trigger Lock). Dit is handig als u een frase speelt terwijl u de pads configureert.

**[EXIT]-knop**

Druk hier eenmaal op om terug te keren naar het volgende hoger liggende levelscherm. Wanneer u hier meerdere keren achter elkaar op drukt, keert het display uiteindelijk terug naar het KIT-scherm.

Als u op de [EXIT]-knop drukt terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt, worden alle gespeelde geluiden gestopt (gedempt) (ALL SOUND OFF (\*1)). Dit is handig als u meerdere loopfrases in één keer wilt stoppen.

\*1: De effectgalm, het nummer en de klik stoppen niet.

**[ENTER]-knop**

Gebruik deze knop om een waarde of bewerking te bevestigen.

**[SHIFT]-knop**

Deze knop wordt gebruikt in combinatie met andere knoppen. De functie van andere knoppen verandert terwijl u deze knop ingedrukt houdt.

6

**[▼][▲][◀][▶]-knoppen (cursorknoppen)**

Deze knoppen verplaatsen de cursor.

**Draaiknop**

Dit wordt gebruikt voor het bewerken van de drumkits en de instellingen.

U kunt ook aan de draaiknop draaien terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt, om de waarden in grotere stappen te laten veranderen.

7

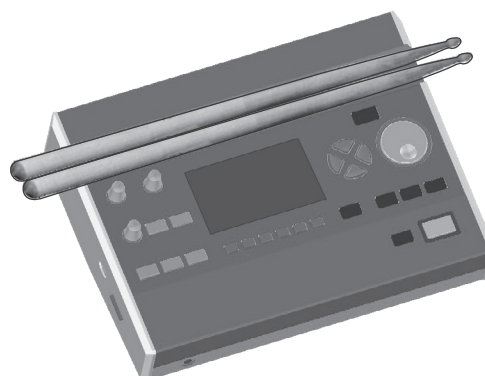
**[EXPANSION]-knop**

Gebruik deze knop om de instrumentuitbreidingen (drumkit en instrumentpakketten) en de kitpakketten (drumkit en aangepaste samplepakketten) te configureren die u op de V31 van Roland Cloud (p. 13) hebt geïnstalleerd.

Druk op de [EXPANSION]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de gebruikerssamplefunctie weer te geven (p. 24).

**De drumstokken in de stokbak plaatsen**

U kunt uw drumstokken in de stokbak op het bovenpaneel plaatsen. Dit is handig als u de stokken ergens wilt plaatsen terwijl u dit apparaat bedient.



\* Plaats niets anders dan drumstokken (bijvoorbeeld een smartphone of tablet) in de stokbak, omdat deze er af kan vallen.

English

日本語

Deutsch

Français

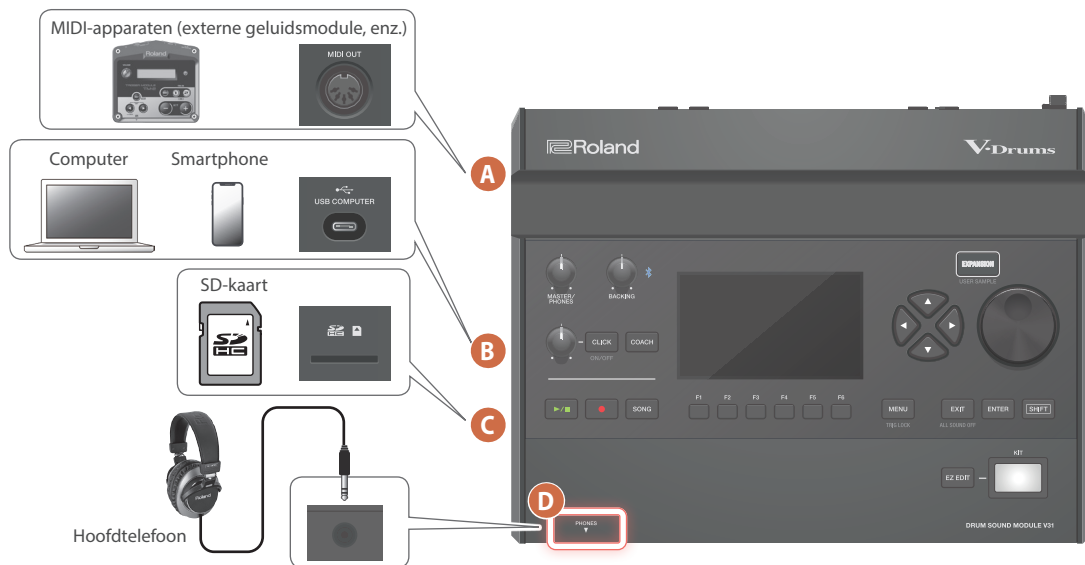
Italiano

Español

Português

Nederlands

## Zijpaneel en voorpaneel



### A MIDI OUT-aansluiting

Sluit dit aan op een extern MIDI-apparaat zoals een externe geluidsmodule.

### B USB COMPUTER-poort

Sluit uw computer of smartphone met een USB-kabel aan op de V31. U kunt DAW-software gebruiken om de uitvoering van de V31 als audio- of MIDI-gegevens op te nemen of u kunt de V31 gebruiken om geluid te horen dat wordt afgespeeld vanaf uw computer (p. 31).

U kunt de "V31 Editor"-app gebruiken om drumkits op uw computer te bewerken (p. 32).

- \* Gebruik geen USB-kabel die alleen is bedoeld om een apparaat op te laden. Kabels die alleen bedoeld zijn voor opladen, kunnen geen gegevens verzenden.

### C SD-kaartsleuf

Plaats een in de handel verkrijgbare SD-kaart (SDHC-kaarten met een capaciteit van maximaal 32 GB worden ondersteund).

U kunt de nummers en gegevens van de V31 naar een SD-kaart opslaan. U kunt ook een SD-kaart gebruiken om gebruikerssamples te importeren, de nummers die u hebt opgenomen te exporteren, enzovoort.

Voordat u een SD-kaart voor de eerste keer gebruikt, moet u deze op dit apparaat formatteren (p. 28).

- \* Schakel het apparaat nooit uit en verwijder nooit de SD-kaarten wanneer op het scherm "Processing..." wordt weergegeven.
- \* Bepaalde soorten geheugenkaarten van sommige fabrikanten kunnen mogelijk niet correct opnemen of afspelen op het apparaat.

### D PHONES-aansluiting

Sluit hier uw hoofdtelefoon aan.

Zelfs wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten, wordt er nog steeds geluid uitgestuurd via de output-aansluitingen.

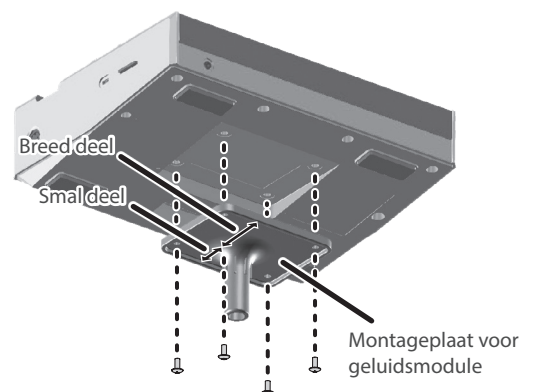
## Onderpaneel

### Het apparaat op een standaard monteren

Gebruik de meegeleverde montageplaat voor de geluidsmodule om de V31 op een drumstandaard te bevestigen.

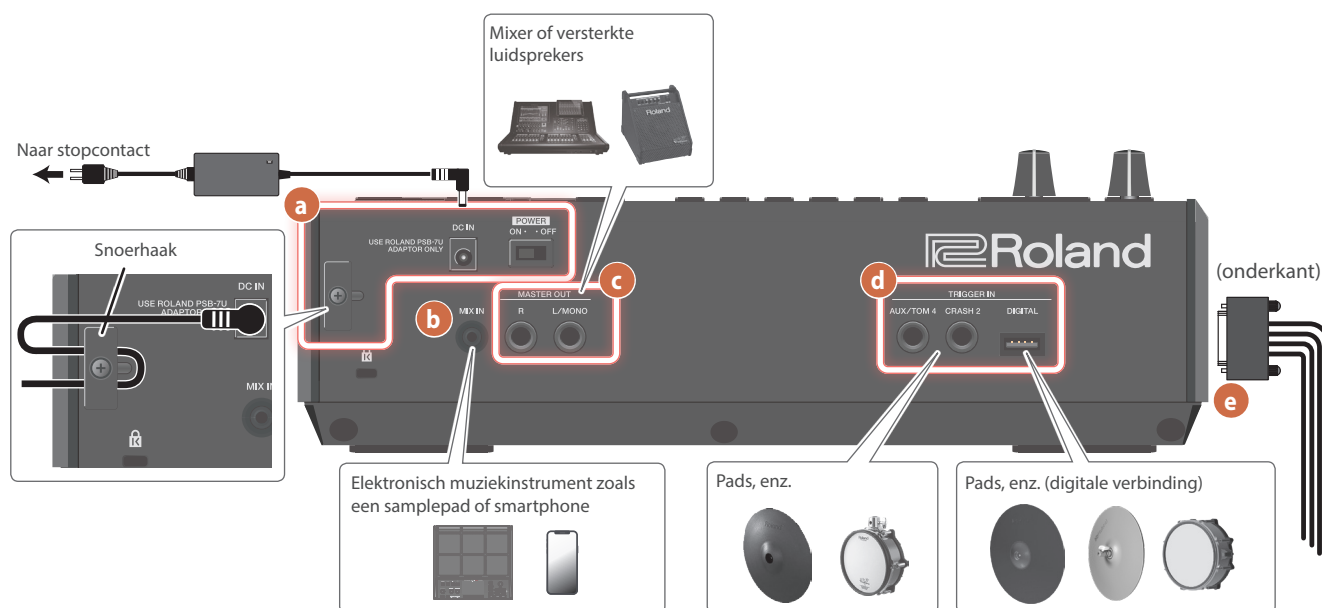
Gebruik de schroeven aan de onderkant van de V31 om de geluidsmodule te monteren zoals weergegeven in de afbeelding.

- \* Gebruik de juiste kruiskopschroevendraaier voor elke schroef (nummer 2).
- \* Gebruik geen andere schroeven dan die aan de onderkant van de V31. Dit kan een defect veroorzaken.
- \* De universele klem (APC-serie, apart verkrijgbaar) kan niet worden gebruikt om de V31 te monteren.
- \* Let erop dat u de knoppen en regelaars niet beschadigt wanneer u het apparaat omdraait. Ga ook voorzichtig om met het apparaat, laat het niet vallen.
- \* Let erop dat uw vingers niet bekneld raken tussen het bewegende deel en het apparaat als u de montagebuis bevestigt. Laat volwassenen toezicht houden op plaatsen waar kleine kinderen aanwezig zijn.



## Achterpaneel (aansluiten van uw apparatuur)

\* 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.



a

### [POWER]-schakelaar

Schakelt het apparaat in of uit.

### DC IN-aansluiting

Sluit de meegeleverde netstroomadapter aan op deze aansluiting.

\* Gebruik de snoerhaak om het snoer van de netstroomadapter vast te zetten zoals aangegeven in de afbeelding.

b

### MIX IN-aansluiting

Sluit hier een elektronisch muziekinstrument zoals een samplepad of een smartphone aan.

c

### MASTER OUT-aansluitingen

Sluit deze aan op uw mixer, versterkte luidsprekers, opnameapparatuur en gelijkaardige apparatuur.

Om in mono uit te voeren, sluit u alleen de L/MONO-aansluiting van de MASTER OUT aan.

d

### TRIGGER IN-aansluitingen

U kunt meer pads toevoegen (apart verkrijgbaar).

#### AUX/TOM 4

Sluit hierop aan wanneer u meer pads toevoegt.

Gebruik deze aansluiting wanneer u pads aansluit die voor de toms moeten worden gebruikt.

#### CRASH2

Sluit hier een crashcymbaalpad aan.

#### DIGITAL

Sluit hier pads aan die digitale verbindingen ondersteunen (zoals de PD-14DSX, CY-18DR of VH-14D).

U kunt ook de apart verkrijgbare DWE DrumLink™-hub gebruiken om de pads draadloos aan te sluiten. Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.



e

### TRIGGER INPUT-aansluiting (onderkant)

Gebruik de meegeleverde speciale verbindingkabel om pads en pedalen aan te sluiten. De pads en pedalen zijn apart verkrijgbaar.

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

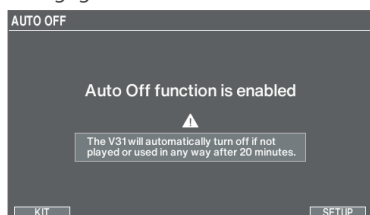
## De stroom in-/uitschakelen

- \* Verlaag altijd eerst het volume voor 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.

### Het apparaat inschakelen

1. Zet het volume van de V31 en de aangesloten apparatuur helemaal uit.
2. Zet de [POWER]-schakelaar van de V31 op de stand "ON".

Wanneer u het apparaat inschakelt, wordt het volgende scherm weergegeven.



- \* Als de Auto Off-functie is ingesteld op "OFF", wordt dit scherm niet weergegeven.
- \* Om de instellingen van de Auto Off-functie te wijzigen, drukt u op de [F6] (SETUP)-knop. Raadpleeg "Het apparaat na een bepaalde tijd automatisch laten uitschakelen (AUTO OFF)" (p. 6) voor meer informatie.

3. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.
4. Schakel de aangesloten apparaten in en pas het volume aan.

### Het apparaat uitschakelen

#### OPMERKING

Instellingen die u op de V31 bewerkt, worden opgeslagen wanneer u het apparaat uitschakelt. Zorg ervoor dat u het apparaat uitschakelt door de [POWER]-schakelaar op "OFF" te zetten.

1. Zet het volume van de V31 en de aangesloten apparatuur helemaal uit.
2. Schakel de aangesloten apparaten uit.
3. Zet de [POWER]-schakelaar van de V31 op "OFF".

Het bericht "Please wait. Now saving..." wordt weergegeven en de stroom wordt uitgeschakeld zodra de instellingen zijn opgeslagen.

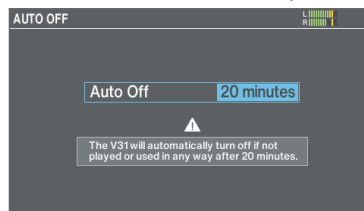
## Het apparaat na een bepaalde tijd automatisch laten uitschakelen (AUTO OFF)

Dit apparaat wordt automatisch uitgeschakeld na een bepaalde tijd (standaard 20 minuten) sinds het apparaat voor het laatst werd gebruikt of sinds de knoppen of bedieningselementen werden gebruikt.

- \* Als u niet wilt dat het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld, zet u deze instelling uit. Houd er rekening mee dat wanneer de instelling is uitgeschakeld, het apparaat mogelijk meer stroom verbruikt.
- \* U kunt de stroom eenvoudig weer inschakelen nadat deze automatisch is uitgeschakeld.

1. Druk op de [MENU]-knop.
2. Gebruik de cursorknoppen om "SYSTEM" → "AUTO OFF" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het AUTO OFF-scherm verschijnt.



3. Gebruik de draaiknop om de AUTO OFF-functie in te stellen.

Waarde	Uitleg
OFF	Het apparaat wordt niet automatisch uitgeschakeld.
20 minutes (fabrieksinstelling)	Schakelt de stroom automatisch uit wanneer er binnen de opgegeven tijd (20 minuten of 4 uur) geen pad werd aangeslagen en er geen bewerking is uitgevoerd.
4 hours	

- \* Er verschijnt een bevestigingsbericht als u een waarde naast "20 minutes" (20 minuten) selecteert. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

4. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

#### MEMO

Als u de Auto Off-functie instelt op "20 minutes" (20 minuten) of "4 hours" (4 uur), wordt de resterende tijd voordat het apparaat wordt uitgeschakeld weergegeven op 10 minuten (voor de instelling "20 minutes") of 30 minuten (voor de instelling "4 hours") voordat het apparaat wordt uitgeschakeld.

## De hi-hat configureren

Als u een V-hi-hat (zoals een VH-10) gebruikt, past u de offset op de V31 aan.

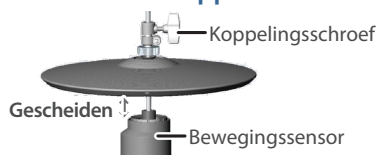
Dit is nodig om open/gesloten handelingen en pedaalbewegingen correct te detecteren.

### Voorbeeld: instellingen voor de VH-10

#### MEMO

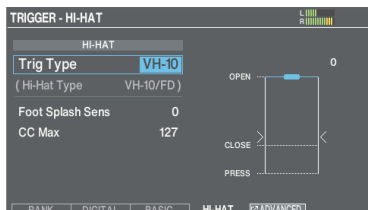
Raadpleeg de gebruikershandleiding van elk product voor informatie voor het aanpassen van de offset van andere V-hi-hats, zoals de VH-14D.

1. Met de hi-hat volledig los van de bewegingssensor schakelt u het apparaat in.



2. Draai de koppelingsschroef van de VH-10 los, zodat de hi-hat vanzelf op de bewegingssensor rust.
3. Druk op de [MENU]-knop.
4. Gebruik de cursorknoppen om "SYSTEM" → "TRIGGER" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.
5. Druk op de [F4] (HI-HAT)-knop.

Het scherm TRIGGER - HI-HAT verschijnt.

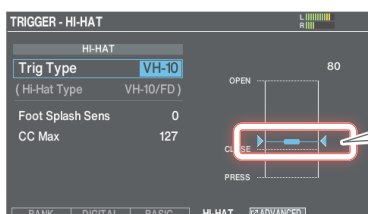
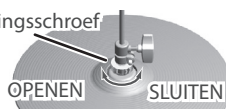


6. Gebruik de draaiknop om het Trig Type in te stellen op "VH-10".
7. Terwijl u de meter volgt die wordt weergegeven aan de rechterkant van het scherm, regelt u de offset met de aanpassingsschroef voor de offset van de VH-10.

Regel de offset zodanig dat de markering ► ◀ op de meter zichtbaar wordt.

Offset-

aanpassingsschroef



Wijzigt van "> <" naar "► ◀"

8. Draai de koppelingsschroef vast op een positie waar de hi-hat vanzelf zwaait wanneer deze wordt geraakt.
9. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

Maak indien nodig gedetailleerde aanpassingen aan de parameters.

→ Referentiehandleiding (Roland-website)

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

## Speeltechnieken

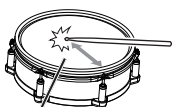
Net als bij een akoestische drumkit ondersteunt de V31 een verscheidenheid aan speeltechnieken.

### OPMERKING

- Gebruik houten of plastic stokken. Als u carbon of metalen stokken gebruikt, kan dit ertoe leiden dat de sensoren niet goed werken.
- Gebruik nylon kwastjes. Als u metalen kwastjes gebruikt, kan dit ertoe leiden dat de sensoren niet goed werken of kan dit krassen op de pad veroorzaken.

## Pads

### Headshot

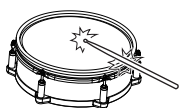


De klank wijzigt afhankelijk van het slagpunt

Sla het bovenvel van de pad aan.

Wanneer u bepaalde snaregeluiden gebruikt met pads die het slagpunt detecteren (zoals de PD-12P), verandert de klank op een natuurlijke wijze als u het slagpunt van het midden van het bovenvel naar de rand verplaatst.

### Rimshot



Sla tegelijk op het bovenvel en de rand.

Dit geeft u een ander geluid (een randtoon) dan headshots.

### Cross-stick



Sla alleen op de rand. Raak het bovenvel niet aan.

U kunt het geluid verschillend laten klinken afhankelijk van uw speeltechniek. U kunt bijvoorbeeld een randgeluid horen als u een rimshot speelt, of een cross-stickgeluid als u met een cross-sticktechniek speelt.

Sluit een rimshotpad aan (zoals de PD-12P) op de "SN"-kabel, of sluit een digitaal aangesloten pad aan die cross-sticktechnieken ondersteunt (zoals de PD-14DSX of PD-140DS) en wijs het toe aan de snare.

Sla voor de PD-14DSX of PD-140DS op de rand terwijl u uw hand op het bovenvel plaatst.

### Spelen met kwastjes



U kunt kwastjes gebruiken om over het bovenvel te zwiepen (brush sweep).

Sluit een pad (zoals een PD-12P) aan met een gaasvel op "SN" van de speciale verbindingskabel of sluit een pad (zoals de PD-14DSX of PD-140DS) aan die digitale verbinding ondersteunt en wijs het toe aan de snare.

\* Voor drumkits waaraan het snarebrushgeluid is toegewezen, kunt u de brush sweep-techniek gebruiken (met kwastjes over het bovenvel zwiepen) als Brush Switch op "ON" staat.

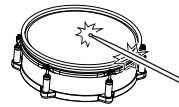
Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.

## De klank veranderen volgens de nuances van de rimshot

Wanneer u bepaalde snaregeluiden gebruikt met pads die het slagpunt detecteren (zoals de PD-12P), verandert de nuance van het geluid als u de manier waarop u de rimshots speelt enigszins verandert.

### Normaal rimshot

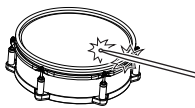
(Open rimshot)



Sla tegelijkertijd het midden van het bovenvel en de rand aan.

### Zacht rimshot

(Zacht rimshot)



Sla tegelijkertijd op het bovenvel in de buurt van de rand en op de rand zelf.

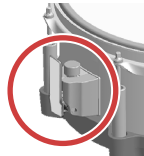
Het tomgeluid ondersteunt het gebruik van de zachte rimshottechniek niet.

## De strainer gebruiken (PD-14DSX)

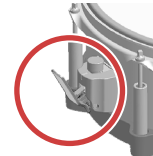
Bij snares met een hendel (de PD-14DSX) van de strainer (throw-off), bedient u de hendel van de strainer om de snairedraden aan de snare te "bevestigen" (onderkant; ON) of om ze "los te maken" (OFF) voor een specifiek snaregeluid.

Het volume van het bedieningsgeluid verandert afhankelijk van hoe snel u de hendel bedient. Naast de bediening van de snairedraden kunt u ook functies aan de strainer toewijzen voor het regelen van effecten, enzovoort.

Aan

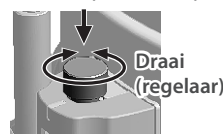


Uit

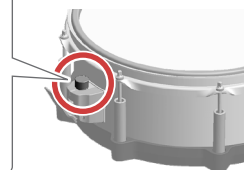


U kunt een verscheidenheid aan functies aan de strainer toewijzen, zoals draaien aan de strainerregelaar om de spanning van de snairedraden aan te passen, of het indrukken van de regelaar om een nummer af te spelen of te stoppen.

Strainer-regelaar  
Druk in (schakelaar)



Draai (regelaar)



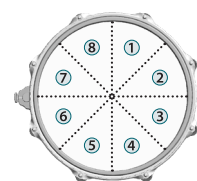
Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.

## Hoe slagpunten worden gedetecteerd op digitale drums

Voor digitaal verbonden pads detecteert het apparaat de positie waarop u de pad aanslaat (positionele detectie).

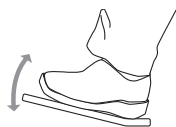
Op de snaredrum verandert het geluid afhankelijk van de slagpositie, bijvoorbeeld wanneer u in het midden van het padvlak versus de op de rand slaat, of op de rechterkant versus de linkerkant.

Midden versus rand van het padvlak Aangeslagen positie op het padvlak



## Hi-hat

### Open/gesloten



De klank van de hi-hat verandert continu van open naar gesloten naargelang de mate waarin het standaardpedaal van de hi-hat ingedrukt wordt.

U kunt ook een foot-closegeluid spelen door op het pedaal te drukken of foot-splashgeluid spelen door op het pedaal te drukken en het dan onmiddellijk openen.

### Druk (VH-14D, VH-13)



Wanneer u op de hi-hat slaat terwijl u het pedaal indrukt met de hi-hat gesloten, verandert de gesloten hi-hatklank als reactie op hoe hard u het pedaal indrukt. De VH-11, VH-10, FD-9 en FD-8 reageren niet op druk.

### Bowshot



Dit is de techniek die wordt gebruikt bij het slaan op het oppervlak van de bovenste cymbaal. Dit komt overeen met het geluid van de "head-side" of bovenvelkant van de aangesloten triggerinvoer.

Als u een pad gebruikt die onderscheid maakt tussen waar u deze aanslaat (zoals de VH-14D), veranderen de nuances van bepaalde hi-hatgeluiden afhankelijk van waar u op de boog (bow) slaat.

### Edgeshot

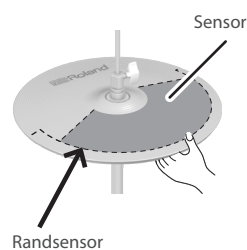


Bij deze techniek wordt de rand van het bovenstuk van de cymbaal aangeslagen met de schouder van de drumstok. Wanneer de positie van de randsensor wordt aangeslagen zoals weergegeven in de afbeelding, wordt het "rim-side"-geluid van de aangesloten triggerinvoer getriggerd.

Direct op de rand slaan (dat wil zeggen exact vanaf de zijkant) zal niet het juiste geluid produceren. Sla op de rand zoals weergegeven in de afbeelding.

Als u een pad gebruikt die onderscheid maakt tussen waar u deze aanslaat (zoals de VH-14D), veranderen de nuances van het geluid bij bepaalde hi-hatgeluiden, afhankelijk van waar u op de rand slaat.

### Choke



Als u uw hand gebruikt om de randsensor te dempen (choking) nadat u de hi-hat hebt aangeslagen, stopt het geluid.

Bij de VH-14D stopt het geluid, zelfs als u uw hand op het detectiegebied van de sensor plaatst (dempen).

Als u de cymbaal aanslaat in de gedempte toestand, wordt er een korter geluid gespeeld.

## Cymbaal

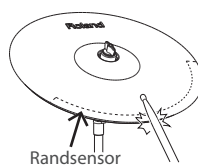
### Bowshot



Dit is de meest gangbare speelwijze van de cymbaal. Dit komt overeen met het geluid van de "head-side" of bovenvelkant van de aangesloten triggerinvoer.

Voor bepaalde ride-geluiden verandert de klanknuance afhankelijk van waar u op de bow slaat.

### Edgeshot

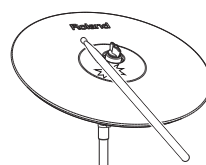


Bij deze speelwijze wordt de rand van de cymbaal aangeslagen met de schouder van de drumstok. Wanneer de positie van de randsensor wordt aangeslagen zoals weergegeven in de afbeelding, wordt het "rim-side"-geluid van de aangesloten triggerinvoer getriggerd.

Direct op de rand slaan (dat wil zeggen exact vanaf de zijkant) zal niet het juiste geluid produceren. Sla op de rand zoals weergegeven in de afbeelding.

Als u een pad gebruikt die onderscheid maakt tussen waar u deze aanslaat (zoals de CY-18DR), veranderen de nuances van het geluid afhankelijk van waar u op de rand slaat.

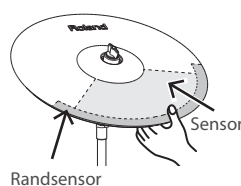
### Bellshot



Bij deze speelwijze wordt de bel van de cymbaal aangeslagen. Wanneer u op het belgebied slaat dat in de afbeelding wordt weergegeven, hoort u het belgeluid.

Sluit een pad aan die drievoudige triggering voor ride (zoals de CY-14R-T) ondersteunt aan "RD" en "RDB" van de speciale verbindingkabel of sluit een pad aan die digitale verbinding ondersteunt en de bell shot-speelwijze toestaat, en wijst het toe aan de ride.

### Choke



Als u uw hand gebruikt om de randsensor te dempen (choking) nadat u de cymbaal hebt aangeslagen, stopt het geluid (dempen).

Op de CY-18DR wordt het geluid ook gestopt wanneer u uw hand op de sensor plaatst.

Als u de cymbaal aanslaat in de gedempte toestand, wordt er een korter geluid gespeeld.

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

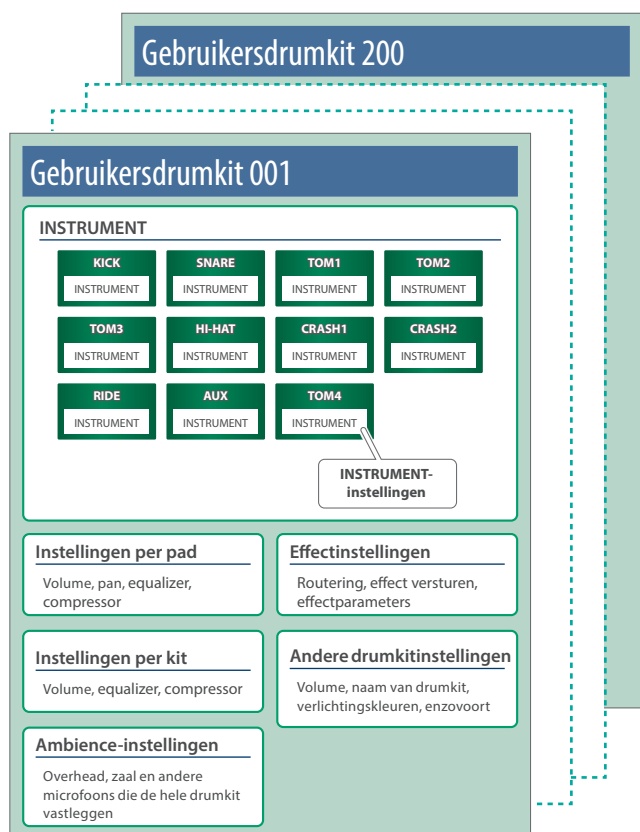
Nederlands

# Overzicht van de V31

## Drumkits en instrumenten

Op de V31 worden de geluiden die u hoort als u op elke pad slaat "instrumenten" genoemd. Een set geluiden (instrumenten) die aan de respectievelijke pads zijn toegewezen, wordt een "drumkit" genoemd.

De structuur van een drumkit wordt hieronder weergegeven.



### MEMO

Raadpleeg voor meer informatie over de parameterstructuur van de drumkit "Data List" (Roland-website).

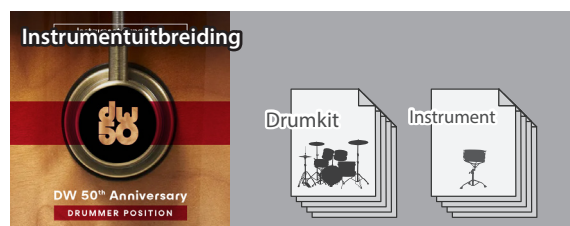
## Instrumentuitbreidingen

Naast de ingebouwde vooraf ingestelde instrumenten en drumkits biedt Roland ook instrumentuitbreidingen.

Een Instrument Expansion (instrumentuitbreiding) is een pakket dat meerdere drumkits bevat, samen met geavanceerde gemodelleerde geluiden die "instrumenten" worden genoemd en die voorbeeldgolfvormen bevatten.

De volgende instrumentuitbreidingen zijn verkrijgbaar bij Roland Cloud.

- Beroemde drums zoals DW
- Geluiden van vorige V-Drums-modellen
- Geluiden gemaakt in samenwerking met artiesten



## Kitpakketten

Kit Packs (kitpakketten) zijn drumkitpakketten die door professionele drummers worden aangevuld met aangepaste samples die zijn gemaakt door audio-engineers.

De volgende kitpakketten zijn verkrijgbaar bij Roland Cloud.

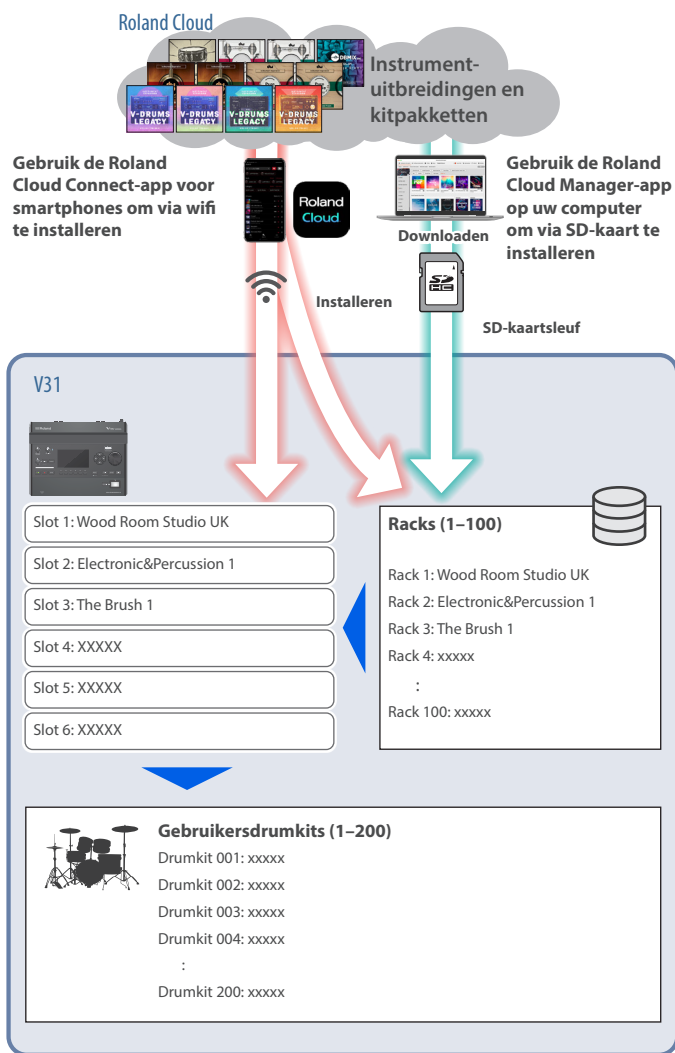
- Drumkits die beroemde nummers van rock, pop en andere genres nabootsen



## Racks en slots

Er zijn verschillende instrumentuitbreidingen en kitpakketten verkrijgbaar bij Roland Cloud.

Gebruik de Roland Cloud Connect-app voor smartphones of de Roland Cloud Manager-app voor uw computer om deze instrumentuitbreidingen en kitpakketten van Roland te installeren in de “racks” (rekken) van de V31, en ze in de slots (vakken) te laden.



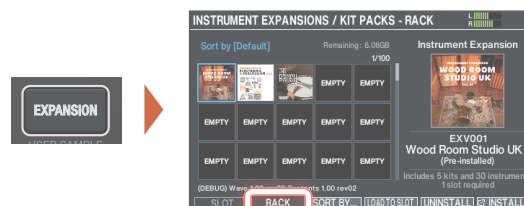
### MEMO

- Zie de “Roland Cloud Connect-installatiehandleiding” (afzonderlijk document) voor de methode van het installeren van instrumentuitbreidingen via de Roland Cloud Connect-app voor smartphones.
- Zie de “Roland Cloud User’s Guide” (Roland-website) voor de methode van het installeren van instrumentuitbreidingen via de Roland Cloud Manager-app op uw computer.

\* Houd er rekening mee dat het in sommige landen of regio's op dit moment misschien niet mogelijk is om Roland Cloud te gebruiken.

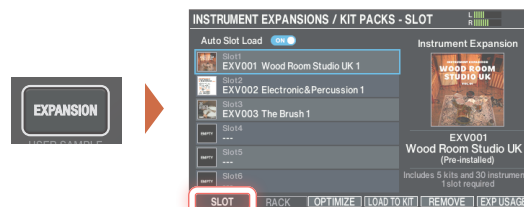
## Racks (1-100)

Een “rack” is een opslagruimte waarin u maximaal 100 instrumentuitbreidingen/kitpakketten kunt installeren.



## Slots (1-6)

U kunt de instrumentuitbreidingen en kitpakketten die u in een rack hebt geïnstalleerd, spelen door ze in een “slot” (p. 13) te laden. U kunt maximaal zes instrumentuitbreidingen/kitpakketten in slots 1-6 laden.



### MEMO

Racks en slots 1-3 bevatten in de fabriek vooraf geladen instrumentuitbreidingen.

## Gebruikersdrumkits (001-200)

Door de kits in de instrumentuitbreidingen/kitpakketten die zich al in slots 1-6 bevinden in gebruikersdrumkits 001-200 te laden, kunt u de kits snel oproepen en bespelen met de [KIT]-knop of door ze uit de kitlijst te selecteren.

\* U kunt de in de fabriek vooraf ingestelde drumkits overschrijven om uw eigen kitgegevens op te slaan. Als u de in de fabriek vooraf ingestelde drumkits wilt oproepen, kunt u de kits allemaal tegelijk opnieuw laden, of afzonderlijke drumkits laden. Raadpleeg “De fabrieksinstellingen herstellen” (p. 32) en “De drumkit terugzetten naar de fabrieksinstellingen” (p. 33) voor meer informatie.

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

# Basishandelingen

### Het algemene volume regelen ([MASTER/PHONES]-regelaar)

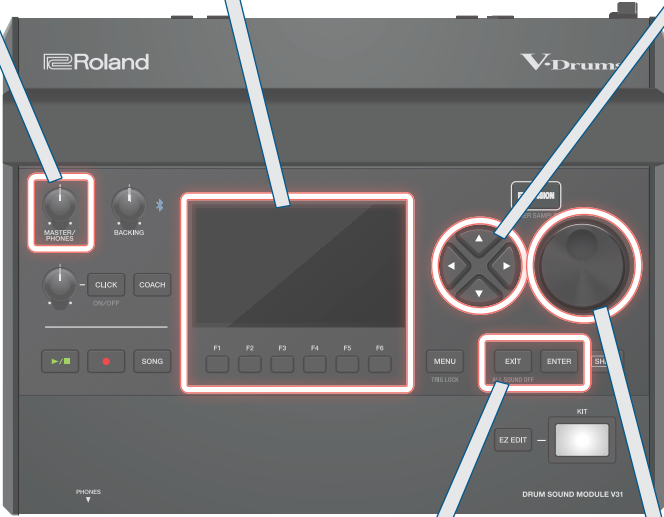
Gebruik de [MASTER/PHONES]-regelaar om het uitvoervolume van de MASTER OUT-aansluiting en het hoofdtelefoonvolume aan te passen.

### Schakelen tussen tabbladen en de functies instellen ([F1]–[F6]-knoppen)

U kunt de [F1]–[F6]-knoppen gebruiken om te schakelen tussen de tabbladen die in het onderste deel van het display worden weergegeven of om de functies in te stellen die in het onderste deel van het display worden weergegeven.

### De cursor verplaatsen (cursorknoppen)

De cursor markeert het gedeelte van het scherm waar u de instellingen kunt wijzigen. Als er meerdere items op het scherm staan, gebruik dan de cursorknoppen om de cursor te verplaatsen naar het item dat u wilt instellen.



### Terugkeren naar het vorige scherm ([EXIT]-knop)

Druk op de [EXIT]-knop om terug te keren naar het vorige scherm.

### Een bewerking bevestigen ([ENTER]-knop)

Gebruik deze knop om een waarde te bevestigen, een bewerking uit te voeren of een lijst te bekijken.

### Waarden wijzigen (draaiknop)

Gebruik de draaiknop om de waarde die door de cursor wordt gemarkeerd te bewerken. Houd de [SHIFT]-knop ingedrukt terwijl u deze regelaars gebruikt om de waarde in grotere stappen te wijzigen.

## Een drumkit selecteren

### 1. Druk op de [KIT]-knop.

Het KIT-scherm verschijnt.



### 2. Gebruik de draaiknop om een drumkit te selecteren.

#### Informatie over het KIT-scherm

Dit is het hoofdscherm voor de V31, dat verschijnt wanneer u op de [KIT]-knop drukt.

**Kwastjespictogram**  
Wordt weergegeven wanneer de Brush Switch (kwastjesschakelaar) op "ON" staat

**Tempo**  
Wordt weergegeven als het kittempo op "ON" staat

**Favorietenpictogram**  
Wordt alleen weergegeven als een drumkit wordt geselecteerd die geregistreerd is als favoriet (p. 21).

**Gebruikerssamplepictogram**  
Wordt weergegeven als een drumkit wordt geselecteerd die gebruikerssamples (p. 24) gebruikt

**Uitbreidingspictogram**  
Wordt weergegeven als er een drumkit is geselecteerd die een instrument uit een instrumentuitbreiding gebruikt (p. 13)

**Momenteel geselecteerde pad**  
**MASTER OUT-uitvoervolume**

**Nummer drumkit**  
**001**  
**V-Drums Kit**  
**Naam drumkit**

**Huidige tijd**  
Wordt weergegeven wanneer verbonden via wifi

**Bluetoothpictogram**  
Wordt weergegeven wanneer verbonden via Bluetooth

**Wifipictogram**  
Wordt weergegeven wanneer verbonden via wifi

#### MEMO

Druk op de [◀] [▶]-knop op het KIT-scherm om de meters voor het uitgangsvolume en het triggersignaalniveau in het KIT-scherm weer te geven.



## Een drumkit uit de lijst selecteren

Druk in het KIT-scherm op de [F1] (LIST)-knop om het KIT LIST-venster te openen en selecteer een drumkit uit de lijst.



## Drumkits laden vanuit instrumentuitbreidingen en kitpakketten

Slots 1-3 bevatten in de fabriek vooraf geladen instrumentuitbreidingen.

Hier leest u hoe u een drumkit importeert vanuit een instrumentuitbreiding.

De drumkits in de kitpakketten kunnen ook met dezelfde stappen worden geladen.

### 1. Druk op de [EXPANSION]-knop.

#### MEMO

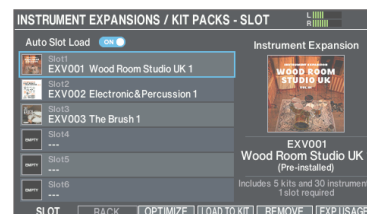
De eerste keer dat u dit doet, verschijnt het Roland Cloud-introductiescherm. Volg de stappen in de "Roland Cloud Connect-installatiehandleiding" (apart document) om verbinding te maken met Roland Cloud.

Druk op de [F6] (SKIP)-knop als u dit later wilt configureren.

\* Als u op de [F1]-knop drukt, wordt dit scherm niet opnieuw weergegeven.

### 2. Druk op de [F1] (SLOT)-knop.

Het scherm INSTRUMENT EXPANSIONS - SLOT verschijnt.

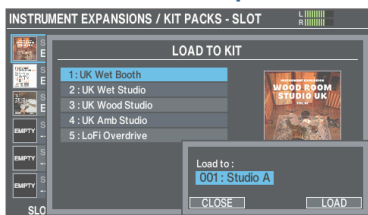


### 3. Verplaats de cursor naar de instrumentuitbreiding die u wilt laden en druk op de [F4] (LOAD TO KIT)-knop.



Druk op de [F5] (PREVIEW)-knop om het geluid van een drumkit te controleren voordat u deze laadt.

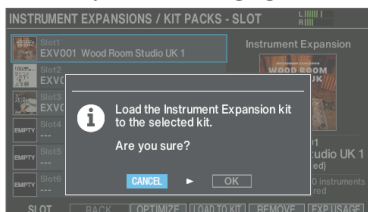
- Verplaats de cursor naar de drumkit van de instrumentuitbreiding die u wilt laden, en druk op de [F6] (LOAD)-knop.



- Gebruik de draaiknop om de drumkit van de laadbestemming te selecteren.

- Druk op de [F6] (LOAD)-knop.

Er verschijnt een bevestigingsbericht.



- Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

Hierdoor wordt de drumkit geladen.

**MEMO**

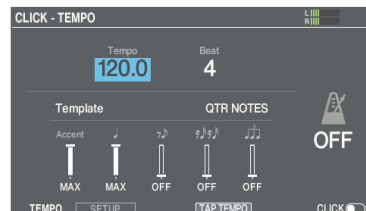
Zie de "Roland Cloud Connect-installatiehandleiding" om instrumentuitbreidingen vanuit de Roland Cloud te installeren.

## Het klickgeluid gebruiken

### De klik in- of uitschakelen

- Druk op de [CLICK]-knop.

Het CLICK-scherm verschijnt.



- Druk op de [F6]-knop.

De klik wordt afgespeeld.

Draai aan de [CLICK]-regelaar om het volume van de kliktrack te regelen.

- Druk opnieuw op de [F6]-knop.

De klik stopt.

**MEMO**

- U kunt de klik ook in- en uitschakelen door de [SHIFT]-knop ingedrukt te houden en op de [CLICK]-knop te drukken.
- U kunt de klik ook alleen uitvoeren via de hoofdtelefoon.
  - ➔ Referentiehandleiding (Roland-website)

### Het tempo regelen

- Selecteer "Tempo" in het CLICK-scherm en gebruik de draaiknop om het tempo te wijzigen.

**MEMO**

- Gebruik de draaiknop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt om de waarden in decimalen te wijzigen.
- U kunt het tempo opgeven door op de [F4] (TAP TEMPO)-knop te drukken in de gewenste timing (tiktempo).

### De instellingen van de beat (maataanduiding) wijzigen

- Selecteer "Beat" in het CLICK-scherm en gebruik de draaiknop om de beat (maataanduiding) te wijzigen.
- Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

Raadpleeg voor andere instellingen de "Referentiehandleiding" (Roland-website).

## Oefenen in de coachmodus

Dit apparaat biedt een oefenfunctie, de "coachmodus" genoemd, die is ontworpen om uw oefening zo effectief mogelijk te maken.

Deze modus is geschikt voor het trainen van uw snelheidsregeling, nauwkeurigheid en volharding en helpt u bij het ontwikkelen van een goede timing.

De coachmodus heeft verschillende parameters die u kunt aanpassen, zodat u kunt oefenen op basis van uw niveau.

## Nauwkeurig meespelen met frases (PHRASE TRAINER)

Dit is een modus waarin u het spelen precies samen met de frase oefent.

De V31 bevat een verscheidenheid aan frasen die u kunt gebruiken voor het oefenen.

1. Druk op de [COACH]-knop.
2. Gebruik de cursorknoppen of de draaiknop om "PHRASE TRAINER" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

3. Selecteer de frase die u wilt oefenen.

**Selecteer een categorie:** [◀] [▶]-knoppen of [F1] (CATEGORY)-knop

**Selecteer een frase:** [▼] [▲]-knoppen of draaiknop

Categorie	Uitleg
Exercises	Frasen die geschikt zijn om de basis te oefenen.
Grooves & Fills	Frasen die geschikt zijn om grooves en fills te oefenen.

### MEMO

- U kunt op de [F4] (PREVIEW)-knop drukken om een voorbeeld van de geselecteerde frase weer te geven.
- Door op de [F3] (SETUP)-knop te drukken, kunt u selecteren op welke drumkit u de frase wilt oefenen en welke markeringen worden gebruikt om de resultaten weer te geven.
- Druk op de [F5] (CLICK)-knop om de klikinstellingen te maken (p. 14).

4. Druk op de [F6] (START)-knop.

De score van de frase wordt weergegeven.



### MEMO

- Wanneer het afspelen is gestopt, drukt u op de [F2] (LOOP)-knop om het afspelen in te schakelen en de frase herhaaldelijk te oefenen (loop play).
- Om een demo van de frase tijdens het afspelen af te spelen, drukt u op de [F3] (DEMO)-knop om dit in te schakelen. De pads die u afspeelt, worden gedempt tijdens het afspelen van de demo.
- Druk op de [F5] (TARGET)-knop om de pad te selecteren waarop u wilt oefenen.
- U kunt de draaiknop gebruiken om het oefentempo te wijzigen.

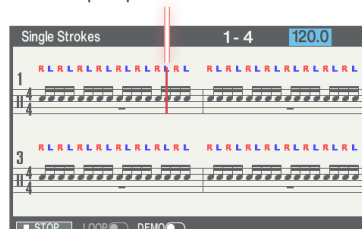
5. Druk op de [F1] (▶ PLAY)-knop om de opname te starten.

### MEMO

- Druk op de [F1] (■ STOP)-knop om te stoppen tijdens het oefenen.
- U kunt ook afspelen/stoppen met behulp van de [▶/■]-knop.

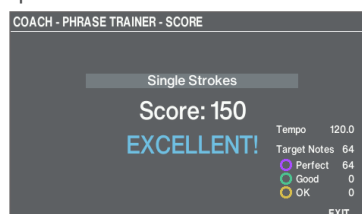
6. Speel de pad in de maat van de frase.

Af speelpositie van de frase



Nadat de frase is voltooid, wordt het resultaat weergegeven van hoe nauwkeurig u de frase hebt gespeeld.

Het resultaat wordt niet weergegeven wanneer u in een loop speelt.



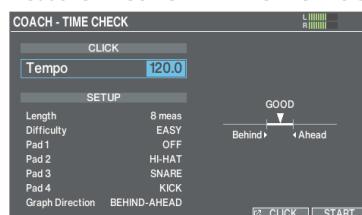
7. Druk op de [F6] (EXIT)-knop om te eindigen.

## Precies in de maat met de beat spelen (TIME CHECK)

In deze modus kunt u oefenen om precies met de klik mee te spelen.

1. Druk op de [COACH]-knop.
2. Gebruik de cursorknoppen of de draaiknop om "TIME CHECK" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm COACH - TIME CHECK verschijnt.



3. Gebruik de draaiknop om het tempo te wijzigen.
4. Druk op de [F6] (START)-knop om te starten.

English

日本語

Deutsch

Français

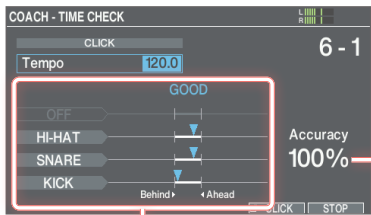
Italiano

Español

Português

Nederlands

### 5. Speel op de pad in de maat met de klik.

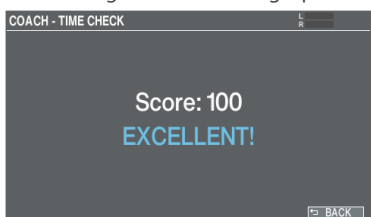


Het percentage van uw aanslagen dat met een nauwkeurige timing is gespeeld, wordt weergegeven als een "%"-waarde.

Het scherm geeft aan of uw uitvoering overeenkomt met de maat van de klik.

- Behind:** U loopt achter op de maat
- Ahead:** U loopt voor op de maat

Nadat de klik stopt, wordt het resultaat weergegeven van hoe nauwkeurig u de frase hebt gespeeld.



**MEMO**

Druk op de [F6] (STOP)-knop om tijdens het oefenen te stoppen.

### 6. Druk op de [F6] (BACK)-knop om te eindigen.

#### TIME CHECK-instellingen (SETUP)

Gebruik deze instellingen om de pads waarop u oefent, het aantal maten voor het oefenen, enzovoort, te wijzigen.

Parameter	Waarde	Uitleg
Length	4, 8, 16, 32 meas, INF	Specificeert het aantal maten om te oefenen. Als dit is ingesteld op "INF", stopt het oefenen niet totdat u op de [F6] (STOP)-knop drukt.
Difficulty	EASY	Het standaardniveau
	HARD	De timing wordt strikter gecontroleerd.
Pad 1-4	Selecteert het type pad dat wordt gebruikt voor het oefenen. U kunt maximaal vier types instellen.	
Graph Direction	BEHIND-AHEAD	De linkerkant van de timinggrafiek wordt weergegeven als BEHIND (laat).
	AHEAD-BEHIND	De linkerkant van de timinggrafiek wordt weergegeven als AHEAD (vroeg).

**MEMO**

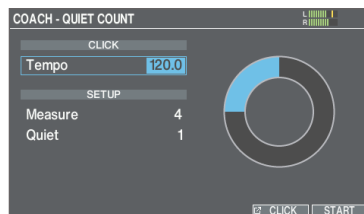
Druk op de [F5] (CLICK)-knop om de klikinstellingen te maken (p. 14).

## Een fysiek gevoel van tempo ontwikkelen (QUIET COUNT)

In deze modus kunt u oefenen om het tempo aan te houden. Tijdens de eerste paar maten speelt de klik op het opgegeven volume. Tijdens de volgende paar maten speelt de klik niet. De cyclus van enkele maten gaat door totdat u deze stopt.

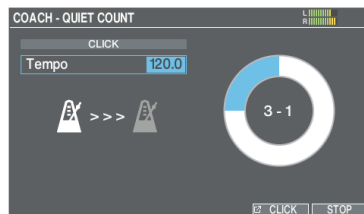
1. Druk op de [COACH]-knop.
2. Gebruik de cursorknoppen of de draaiknop om "QUIET COUNT" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm COACH - QUIET COUNT verschijnt.

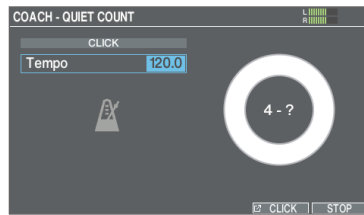


3. Gebruik de draaiknop om het tempo te wijzigen.
4. Druk op de [F6] (START)-knop om te starten.
5. Sla op de pad in de maat van de klik.

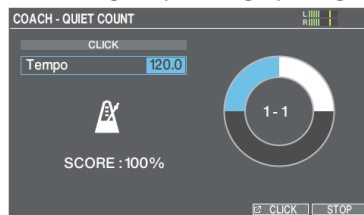
- De klik speelt tijdens de eerste paar maten. Wanneer u de laatste maat bereikt waarin de klik wordt afgespeeld, wordt het " >>> " -pictogram op het scherm weergegeven.



- Als de klik stopt met afspelen, verandert de melding op het scherm in " >>> ". Blijf op de pads spelen gedurende deze tijd.



- Na de Quiet-tijd wordt de hoeveelheid slagen die u bij een nauwkeurig tempo hebt gespeeld getoond als een "%"-waarde.



6. Druk op de [F6] (STOP)-knop om te eindigen.

## QUIET COUNT-instellingen (SETUP)

U kunt het aantal maten en dergelijke dat u gebruikt om te oefenen, wijzigen.

Parameter	Waarde	Uitleg
Measures	2, 4, 8, 16	Bepaal de lengte (maten) van het interval waarna de klik moet omschakelen van "Sounding" naar "Quiet".
Quiet	RANDOM	De lengte van het "Quiet"-interval verandert elke keer willekeurig.
	1, 2, 4	Hiermee bepaalt u de lengte (het aantal maten) van het "Quiet"-interval. * Deze instelling kan niet langer zijn dan de helft van de "Measures"-waarde.

### MEMO

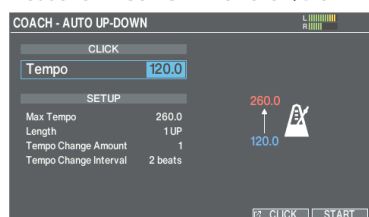
Druk op de [F5] (CLICK)-knop om de klikinstellingen te maken (p. 14).

## Meespelen met een wisselend tempo (AUTO UP/DOWN)

In deze modus kunt u oefenen om met een wisselend tempo mee te spelen.

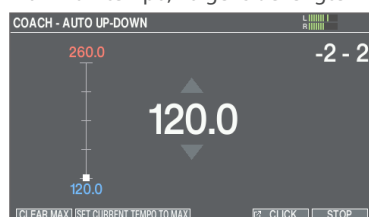
1. Druk op de [COACH]-knop.
2. Gebruik de cursorknoppen of de draaiknop om "AUTO UP/DOWN" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm COACH - AUTO UP/DOWN verschijnt.

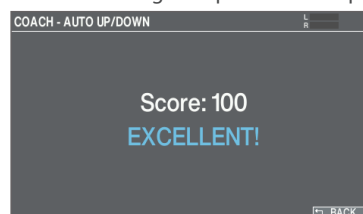


3. Gebruik de draaiknop om het tempo (starttempo) in te stellen aan het begin van de oefening.
4. Druk op de [F6] (START)-knop om te starten.
5. Speel de pads in de maat met het wisselende tempo.

Het tempo verandert tussen het starttempo en het maximumtempo, volgens de lengte-instelling (p. 17).



Nadat u stopt met oefenen, wordt het resultaat weergegeven van hoe nauwkeurig u de pads hebt bespeeld.



### MEMO

- Druk op de [F6] (STOP)-knop om tijdens het oefenen te stoppen.
- U kunt het maximumtempo instellen terwijl u de verandering in tempo hoort. Druk op de [F1] (CLEAR MAX)-knop om te beginnen met oefenen met het maximumtempo van 260.0 (maximum) en druk vervolgens op de [F2] (SET CURRENT TEMPO TO MAX)-knop wanneer het gewenste maximumtempo is bereikt.

6. Druk op de [F6] (BACK)-knop om te eindigen.

## AUTO UP/DOWN-instellingen (SETUP)

U kunt het aantal maten en dergelijke dat u gebruikt om te oefenen, wijzigen.

Parameter	Waarde	Uitleg
Max Tempo	20.0-260.0	Het maximumtempo * U kunt geen waarde instellen die lager is dan het starttempo.
Length		Stelt in hoe het tempo verandert.
	1UP	Het tempo verandert van starttempo naar maximumtempo.
	1UP-DOWN	Het tempo verandert van starttempo naar maximumtempo en daarna terug naar het starttempo.
	3UP-DOWN	Het tempo verandert van starttempo naar maximumtempo en daarna terug naar het starttempo, en herhaalt dit drie keer.
	INF	Het tempo verandert van starttempo naar maximumtempo en daarna terug naar het starttempo, en herhaalt dit tot u op de [F6] (STOP)-knop drukt.
Tempo Change Amount	1, 4, 5, 8, 10, 20	Stelt de hoeveelheid in waarmee het tempo verandert.
Tempo Change Interval	2 beats, 1, 2, 4, 8, 16 meas	Stelt het interval in waarmee het tempo verandert.

### MEMO

Druk op de [F5] (CLICK)-knop om de klikinstellingen te maken (p. 14).

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

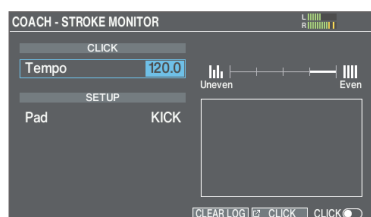
## Afspelen op een vaste snelheid (STROKE MONITOR)

In deze modus kunt u oefenen om met een constante snelheid op de pads te spelen, door te controleren hoe hard u op de pads slaat.

Gebruik dit als u het verschil wilt controleren in hoe hard u met uw linker- en rechterhand speelt, of het verschil in hoe hard u met uw linker- en rechtervoet op dubbele pedalen speelt.

1. Druk op de [COACH]-knop.
2. Gebruik de cursorknoppen of de draaiknop om "STROKE MONITOR" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm COACH - STROKE MONITOR verschijnt.



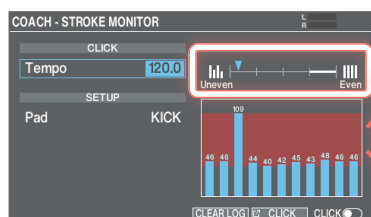
3. Gebruik de cursorknoppen en de draaiknop om de instellingen voor het oefenen te wijzigen.

Parameter	Waarde	Uitleg
Tempo	20.0–260.0	Geeft het kliktempo op. Als u een klik wilt horen, drukt u op de [F6] (CLICK)-knop.
Pad		Selecteert de pad die wordt gebruikt om te oefenen.

### MEMO

Druk op de [F5] (CLICK)-knop om de klikinstellingen te maken (p. 14).

4. Sla op de pad zodat u ongeveer dezelfde snelheid aanhoudt.



Hoe meer u op een bepaalde snelheid op de pad slaat, hoe dichter de meter op het scherm bij "Even" komt.

Hoe meer u met een bepaalde snelheid op de pad slaat, hoe smaller de rode lijn is.

### MEMO

U kunt het display wissen door op de [F4] (CLEAR LOG)-knop te drukken.

## Hard en snel spelen (BLAST BEAST)

In deze modus kunt u zo hard mogelijk en zo snel mogelijk binnen 10 seconden op de pads slaan en vervolgens controleren hoeveel u hebt gespeeld.

1. Druk op de [COACH]-knop.
2. Gebruik de cursorknoppen of de draaiknop om "BLAST BEAST" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm COACH - BLAST BEAST verschijnt.

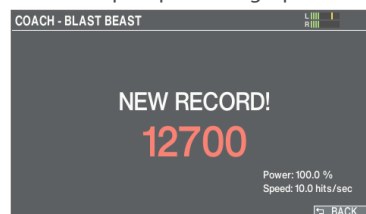


3. Gebruik de cursorknoppen en de draaiknop om de instellingen voor het oefenen te wijzigen.

Parameter	Waarde	Uitleg
Mode		Hiermee selecteert u de oefenmodus.
	POWER x SPEED	Oefent de kracht en snelheid waarmee u op de pad slaat.
	SPEED	Oefent de snelheid waarmee u op de pad slaat.
Pad		Selecteert de pad die wordt gebruikt om te oefenen.

4. Druk op de [F6] (START)-knop om te starten met oefenen.
5. Speel gedurende 10 seconden zo hard en snel als u kunt op de pad.

Na 10 seconden wordt het resultaat weergegeven van hoe hard en snel u op de pad hebt gespeeld.



### MEMO

- Druk op de [F6] (STOP)-knop om tijdens het oefenen te stoppen.
- U kunt de eerdere hoge score wissen (Erase) door op de [F1] (CLEAR BEST)-knop te drukken.

## Meespelen met een nummer

U kunt genieten van het drummen samen met nummers die op uw smartphone worden afgespeeld of met nummers die op dit apparaat kunnen worden afgespeeld.

## Meespelen met een nummer vanaf uw smartphone

U kunt meespelen met een nummer op uw smartphone dat via dit apparaat wordt afgespeeld.

### Draadloos verbinden via Bluetooth

Om uw smartphone draadloos te verbinden met dit apparaat via Bluetooth, moet u het "koppelen" door het te registreren in uw smartphone, zodat de twee apparaten elkaar kunnen verifiëren.



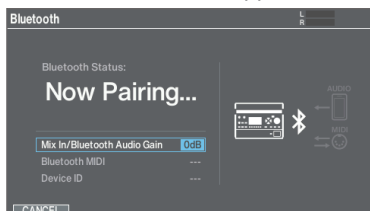
Als voorbeeld leggen we uit hoe u instellingen maakt voor een iPhone.

\* Zodra een smartphone is gekoppeld met dit apparaat, is het niet nodig om opnieuw te koppelen. Raadpleeg "Een reeds gekoppelde smartphone aansluiten" (p. 19).

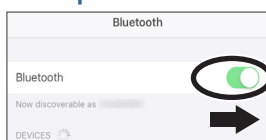
### De smartphone registreren (koppelen)

1. Plaats de smartphone die u wilt aansluiten in de buurt van de V31.
2. Druk op de [MENU]-knop.
3. Gebruik de cursorknoppen om "SYSTEM" → "Bluetooth" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.
4. Druk op de [F6] (Bluetooth)-knop om de Bluetooth-schakelaar op "ON" te zetten.
5. Druk op de [F1] (PAIRING)-knop.

Het scherm geeft "Now Pairing..." weer en de V31 wacht op een reactie van het mobiele apparaat.



6. Zet Bluetooth aan in de instellingen van uw smartphone.



7. Tik op "V31 AUDIO" dat verschijnt in de Bluetooth "DEVICES"-lijst op uw smartphone.

Hierdoor wordt het apparaat gekoppeld aan de smartphone. Als het koppelen is voltooid, verschijnt een display zoals het volgende.

Smartphone	"V31 AUDIO" is toegevoegd aan "My devices" en wordt weergegeven als "Connected".
V31	Het scherm geeft "Connected (AUDIO)" aan.

8. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

### Een reeds gekoppelde smartphone aansluiten

1. Zet Bluetooth aan in de instellingen van uw smartphone.

De smartphone en dit apparaat worden via Bluetooth met elkaar verbonden.

\* Als de bovenstaande stap geen verbinding tot stand brengt, tikt u op "V31 AUDIO" dat wordt weergegeven in het veld "DEVICES" van de smartphone.

### Nummers afspelen vanaf uw smartphone

Wanneer u een nummer afspeelt op uw smartphone, hoort u het geluid via de hoofdtelefoon of versterkte luidsprekers die zijn aangesloten op dit apparaat.

Om het volume van het nummer aan te passen, gebruikt u de [BACKING]-regelaar op dit apparaat, de MIX IN/Bluetooth Audio Gain-parameter of past u het volume aan op uw smartphone.

#### MEMO

- U kunt vanaf dit apparaat het nummer bedienen dat op uw smartphone wordt afgespeeld. Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.
  - Het nummer dat op uw smartphone wordt afgespeeld, kan samen met het geluid van uw uitvoering worden opgenomen op de V31.
  - Sluit uw smartphone aan op de MIX IN (STEREO)-aansluiting om de nummers te horen die op uw smartphone worden afgespeeld terwijl u de geluiden op dit apparaat afspeelt.
- \* Bij sommige smartphones en apps voor het afspelen van muziek kunt u het nummer mogelijk niet bedienen vanaf de V31.

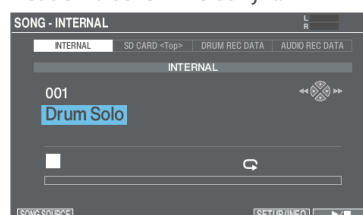
## Meespelen met de nummers op de V31

Dit apparaat bevat nummers in verschillende genres.

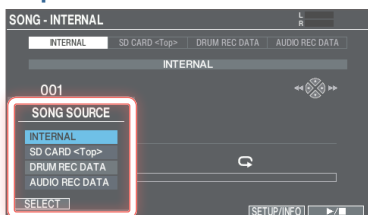
Sommige van de ingebouwde nummers worden geleverd als audiogegevens en andere zijn opnames van MIDI-gegevens van drumuitvoeringen. U kunt ook audiobestanden (WAV/MP3) die op een SD-kaart zijn opgeslagen, als nummer afspelen.

1. Druk op de [SONG]-knop.

Het SONG-scherm verschijnt.

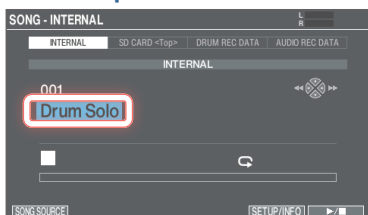


2. Druk op de [F1] (SONG SOURCE)-knop om de SONG SOURCE-lijst weer te geven en druk op de [F1] (SELECT)-knop om het type nummer dat u wilt afspelen te selecteren.



Type nummer	Uitleg
INTERNAL	Geïntegreerde nummers
SD CARD<Top>	Nummers opgenomen op een SD-kaart
DRUM REC DATA	Nummers voor gegevens van drumuitvoering die op dit apparaat zijn opgenomen
AUDIO REC DATA	Nummers die op dit apparaat zijn opgenomen als audiogegevens

3. Verplaats de cursor naar het nummer en gebruik de draaiknop om het nummer te selecteren.



4. Druk op de [▶/■]-knop.

Het geselecteerde nummer wordt afgespeeld.

**MEMO**

U kunt ook afspelen/stoppen met behulp van de [F6] (▶/■)-knop.

Bedieningselement	Functie
[▶/■]-knop, [F6] (▶/■)-knop	Speelt het nummer af/stopt het nummer *1
[SHIFT] + [◀]-knop	Keert terug naar het begin van het nummer *1
[SHIFT] + [▶]-knop	Gaat naar het einde van het nummer *1
[◀]-knop	Spoelt het nummer terug *1
[▶]-knop	Spoelt het nummer snel vooruit *1
Draaiknop	Spoelt het nummer snel vooruit/achteruit *1, *2
[BACKING]-regelaar	Regelt het volume van het nummer (audiobestand) *3

- \*1: Afhankelijk van het type nummer is dit mogelijk uitgeschakeld.
- \*2: Alleen ingeschakeld als de cursor op de zoekbalk staat (de balk die de afspelpositie weergeeft).
- \*3: Dit heeft geen invloed op het drumgeluid van de geïntegreerde nummers of de opgenomen drumgeluiden.

**MEMO**

- U kunt een volledig nummer of slechts een deel van het nummer herhaaldelijk afspelen.
- U kunt het klikgeluid op het ritme van het nummer laten horen door een audiobestand als kliktrack op de SD-kaart uit te voeren.  
→ Referentiehandleiding (Roland-website)

### Audiobestanden van uw computer opslaan op een SD-kaart

Audiobestanden kunnen worden afgespeeld vanuit de bovenste map (hoofdmap) van de SD-kaart.

- \* U kunt maximaal 200 nummerbestanden in één map plaatsen.
- \* Houd de nummerlengte binnen één uur per bestand.

**MEMO**

Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.

### Audiobestanden die kunnen worden afgespeeld op de V31

	WAV	MP3
Indeling (extensie)	WAV (.wav)	MP3 (.mp3)
Samplefrequentie	44,1 kHz	44,1 kHz
Bitsnelheid	16 of 24 bits	64 kbps–320 kbps

- \* Bestandsnamen of mapnamen die meer dan 16 tekens bevatten, worden niet correct weergegeven. Ook worden bestands- en mapnamen met dubbel-byte tekens niet ondersteund.

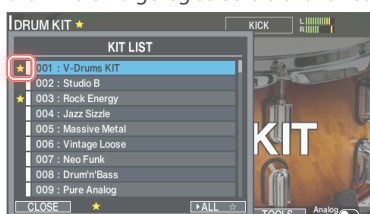
## Uw favoriete drumkits registreren/oproepen

U kunt uw favoriete drumkits registreren en ze onmiddellijk oproepen.

### Een drumkit registreren als favoriet

1. Druk in het KIT-scherm (p. 13) op de [F1] (LIST)-knop. Het KIT LIST-scherm wordt geopend.
2. Gebruik de cursorknoppen [▼] [▲] of de draaiknop om de cursor naar de drumkit te verplaatsen die u wilt registreren.
3. Druk op de [F2] (★)-knop.

Er verschijnt een sterretje (★) naast de naam van de drumkit. De drumkit is nu geregistreerd als favoriet.

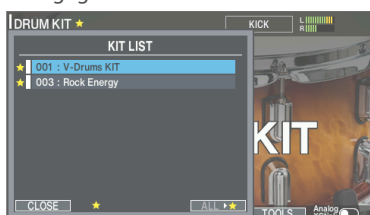


#### MEMO

Om de registratie van een favoriete drumkit ongedaan te maken, drukt u op de [F2] (★)-knop om de markering "★" te verbergen.

### Een geregistreerde drumkit oproepen

1. Druk in het KIT-scherm (p. 13) op de [F1] (LIST)-knop.
2. Druk op de [F4] (▶ ALL ★)-knop. Een lijst met drumkits die als favorieten zijn geregistreerd, wordt weergegeven.



3. Gebruik de cursorknoppen [▼] [▲] of de draaiknop om een drumkit te selecteren.
4. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

## Uw uitvoering opnemen

U kunt gemakkelijk uw eigen uitvoering opnemen en afspelen.

U kunt een DRUM REC-opname maken als uitvoeringsgegevens (MIDI), of een AUDIO REC-opname als audiogegevens (WAV).

In dit gedeelte vindt u een voorbeeld van de stappen voor audio-opname (AUDIO REC).

Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie over MIDI-opname (DRUM REC).

### Audio opnemen (AUDIO REC)

Hier leest u hoe u uw uitvoering als audiogegevens (WAV) kunt opnemen.

\* Zorg ervoor dat de SD-kaart is geplaatst voordat u naar een SD-kaart opslaat (p. 4).

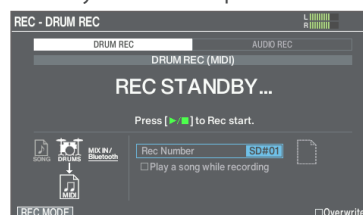
#### OPMERKING

Wanneer u opneemt in de AUDIO REC-modus, worden de opgenomen gegevens gewist zodra u het scherm AUDIO REC PLAYBACK verlaat nadat de opname is voltooid.

Zorg ervoor dat u alle belangrijke gegevens op uw SD-kaart opslaat.

1. Druk op de [●] (REC)-knop.

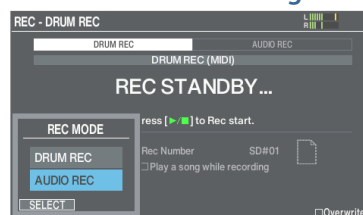
Het REC-scherm verschijnt en het apparaat schakelt over naar de stand-by-modus voor opname.



#### MEMO

Als u wilt opnemen in de maat met de klik, laat u de klik afspelen (p. 14).

2. Druk op de [F1] (REC MODE)-knop om het REC MODE-venster weer te geven.



3. Gebruik de cursorknoppen [▼] [▲] of de draaiknop om "AUDIO REC" te selecteren en druk op de [F1] (SELECT)-knop.

Het scherm REC - AUDIO REC verschijnt.



**4. Gebruik de cursorknoppen en de draaiknop om de opname-instellingen te wijzigen.**

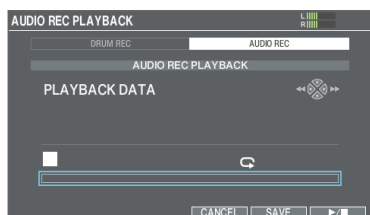
Parameter	Waarde	Uitleg
Rec Number (*1)	TEMPORARY	Neemt op in het tijdelijke geheugen op dit apparaat. Er kan ongeveer één minuut worden opgenomen. * Dit wordt geselecteerd wanneer er geen SD-kaart in de V31 is geplaatst.
	SD#001-200	Neemt op een SD-kaart op. Er kan ongeveer 60 minuten worden opgenomen. * Dit wordt geselecteerd als er een SD-kaart in de V31 is geplaatst.
Rec Target	ALL	De audio die wordt ingevoerd via de MIX IN (STEREO)-aansluiting en de audio die wordt afgespeeld van een smartphone die via Bluetooth is aangesloten, worden opgenomen samen met uw drumspel.
	DRUMS ONLY	Alleen uw drumspel wordt opgenomen.
Rec Gain	-24--+24dB	Past het opnameniveau aan. Voordat u de opname start, kunt u aanpassingen maken terwijl u de niveaumeter controleert.

\*1: Rec Number wordt automatisch ingesteld.

**5. Druk op de [▶/■]-knop om de opname te starten.**

**6. Druk opnieuw op de [▶/■]-knop om de opname te stoppen.**

Het scherm AUDIO REC PLAYBACK verschijnt.



**Afspelen**

**7. Druk op de [▶/■]-knop.**

De opgenomen uitvoering wordt afgespeeld.

**8. Druk op de [▶/■]-knop om het afspelen te stoppen.**

**MEMO**

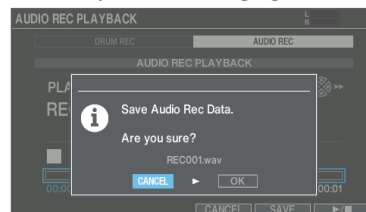
U kunt ook afspelen/stoppen met behulp van de [F6] (▶/■)-knop.

**De opgenomen gegevens opslaan op een SD-kaart**

Als u de opgenomen gegevens niet wilt opslaan, drukt u op de [F4] (CANCEL)-knop om de opname af te sluiten.

**9. Druk op de [F5] (SAVE)-knop.**

Er verschijnt een bevestigingsbericht.



Als u wilt annuleren, selecteert u "CANCEL" en drukt u op de [ENTER]-knop.

**10. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.**

Hiermee slaat u de opgenomen gegevens op de SD-kaart op.

**MEMO**

U kunt ook uw drumspel opnemen samen met een nummer. Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.

# Een drumkit personaliseren

De V31 laat u uw geluiden op verschillende manieren vormgeven, van het aanpassen van het geluid van de drum zelf door het wijzigen van het type bovenvel of de diepte van de ketel, tot het aanpassen van de nagalm.

## De instellingen opslaan

Aangezien de V31 de waarden die u wijzigt automatisch opslaat, is het niet nodig om een specifieke bewerking uit te voeren om uw instellingen op te slaan.

Instellingen worden ook opgeslagen wanneer u het apparaat uitschakelt.

## Gedetailleerde bewerkingen uitvoeren aan een drumkit

U kunt gedetailleerde bewerkingen aan drumkits uitvoeren vanuit het menu KIT EDIT, KIT OPTIONS. Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.

### MEMO

- U kunt de drumkit die u nu bewerkt tijdelijk opslaan en deze vergelijken met de huidige instellingen terwijl u deze bewerkt (Snapshot-functie). Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.
- Als u uw bewerkte drumkit wilt herstellen naar de oorspronkelijke staat, raadpleegt u "De drumkit terugzetten naar de fabriekinstellingen" (p. 33).

## Eenvoudig bewerken van een drumkit (EZ EDIT)

Met EZ EDIT kunt u de drumkits op de V31 eenvoudig bewerken. EZ EDIT past automatisch de instellingen van de rand aan zodat deze overeenkomen met de instellingen van het bovenvel.

## De instrumenten selecteren

Hier leest u hoe u de snaredrum, kickdrum en andere instrumentgeluiden configureert.

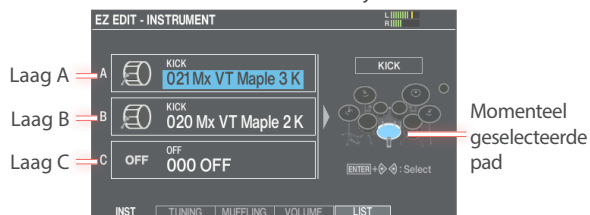
### MEMO

Op de V31 kunt u maximaal drie instrumenten (lagen A–C) per pad stapelen (wat betekent elke trigger, zoals het bovenvel of de rand).

→ Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor de instrumenten die u kunt selecteren.

1. Druk op de [EZ EDIT]-knop.
2. Druk op de [F1] (INST)-knop.

Het scherm EZ EDIT - INSTRUMENT verschijnt.



3. Selecteer de pad die u wilt configureren (zie het ingevoegde artikel op deze pagina).
4. Druk op de cursorknoppen om de cursor naar het instrument te verplaatsen.
5. Gebruik de draaiknop om een instrument te selecteren.

### MEMO

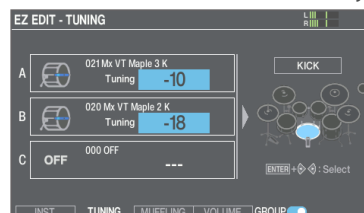
- U kunt ook op de [ENTER]-knop of de [F5] (LIST)-knop drukken om een instrument uit de lijst te selecteren.
  - Druk op de [F6] (UNDO)-knop om terug te keren naar de instellingen die u had toen u het scherm voor het eerst opende.
6. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

## Tuning

U kunt de bovenvellen stemmen en de grootte van de cimbalen kiezen.

1. Druk op de [EZ EDIT]-knop.
2. Druk op de [F2] (TUNING)-knop.

Het scherm EZ EDIT - TUNING verschijnt.



3. Selecteert de in te stellen pad.
4. Gebruik de draaiknop om de waarde te wijzigen.

### MEMO

- Door op de [F5] (GROUP)-knop te drukken, kunt u de instrumenten (lagen A–C) instellen als een set (ON) of individueel (OFF).
  - Druk op de [F6] (UNDO)-knop om terug te keren naar de instellingen die u had toen u het scherm voor het eerst opende.
5. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

## De in te stellen pads selecteren

### Selecteren door de pad aan te slaan

Om de instellingen voor een pad te bewerken, slaat u de pad aan om deze te selecteren.

Om de rand van een pad te selecteren, slaat u op de rand.

### Selecteer de pad door de [ENTER]-knop ingedrukt te houden en op de [◀] [▶]-knoppen te drukken

U kunt ook de pad selecteren die u wilt configureren door de [ENTER]-knop ingedrukt te houden en op de [◀] [▶]-knoppen te drukken.

### Selecteer het bovenvel/de rand door de [ENTER]-knop ingedrukt te houden en op de [▼] [▲]-knoppen te drukken

U kunt ook het bovenvel/de rand selecteren die u voor de in te stellen pad wilt configureren door de [ENTER]-knop ingedrukt te houden en op de [▼] [▲]-knoppen te drukken.

### MEMO

Als u op de [MENU]-knop drukt terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt, schakelt het slagen op de pads niet tussen de pads die u wilt instellen. Dit is handig als u een frase speelt terwijl u de pads configureert (Trigger Lock).

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

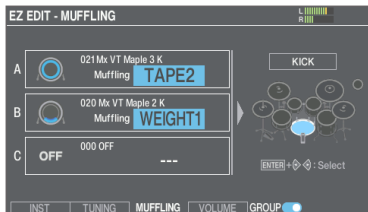
Nederlands

## Instellingen voor muffling (Mute)

U kunt configureren hoe u de pads kunt dempen.

1. Druk op de [EZ EDIT]-knop.
2. Druk op de [F3] (MUFLING)-knop.

Het scherm EZ EDIT - MUFLING verschijnt.



3. Selecteer de pad die u wilt configureren (p. 23).
4. Gebruik de draaiknop om de waarde te wijzigen.

### MEMO

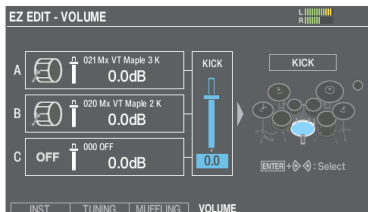
- Door op de [F5] (GROUP)-knop te drukken, kunt u de instrumenten (lagen A–C) instellen als een set (ON) of individueel (OFF).
  - Druk op de [F6] (UNDO)-knop om terug te keren naar de instellingen die u had toen u het scherm voor het eerst opende.
5. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

## Het volume van een instrument of pad wijzigen

Hier leest u hoe u het volume van een instrument of pad kunt wijzigen.

1. Druk op de [EZ EDIT]-knop.
2. Druk op de [F4] (VOLUME)-knop.

Het scherm EZ EDIT - VOLUME verschijnt.



3. Selecteer de pad die u wilt configureren (p. 23).
4. Gebruik de cursorknoppen om een parameter te selecteren en gebruik de draaiknop om de waarde te bewerken.

### MEMO

Druk op de [F6] (UNDO)-knop om terug te keren naar de instellingen die u had toen u het scherm voor het eerst opende.

## Audiobestanden importeren en afspelen (USER SAMPLE)

Audiobestanden die u op uw computer hebt gemaakt, kunnen van de SD-kaart naar de V31 worden geïmporteerd en afgespeeld als instrumenten (met de gebruikerssamplefunctie). U kunt het geluid van een gebruikerssample aanpassen en hierop effecten toepassen op dezelfde manier als met andere instrumenten.

### Audiobestanden die in de V31 kunnen worden geladen

	WAV
Indeling (extensie)	WAV (.wav)
Samplefrequentie	44,1, 48, 96 kHz
Bitsnelheid	16, 24 of 32 bits
Tijd	Maximum 180 seconden

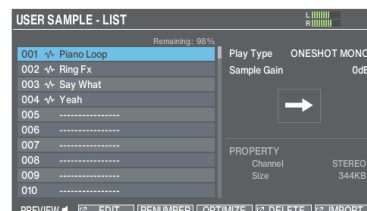
\* Bestands- of mapnamen die 31 tekens of meer bevatten, worden niet correct weergegeven. Ook worden bestands- en mapnamen met dubbel-byte tekens niet ondersteund.

## Een audiobestand importeren

Hier leest u hoe u een audiobestand naar de V31 kunt importeren als een gebruikerssample.

1. Plaats de SD-kaart in de V31 (p. 4).
2. Druk op de [EXPANSION]-knop terwijl u de [SHIFT]-knop ingedrukt houdt.

Het scherm USER SAMPLE LIST verschijnt.



3. Gebruik de cursorknoppen om het nummer van de importbestemming te selecteren en druk op de [F6] (IMPORT)-knop.

Het USER SAMPLE IMPORT-scherm verschijnt.



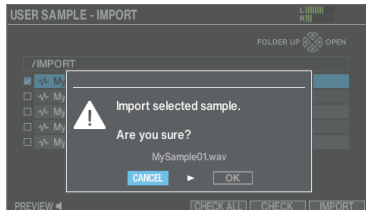
\* Als u een nummer selecteert waarin al gegevens bestaan, verschijnt het bericht "User Sample already exists!". Selecteer een nummer dat geen gegevens bevat.

4. Gebruik de cursorknoppen om een audiobestand te selecteren en druk op de [F6] (IMPORT)-knop.

Cursorknoppen	Functie
[▲]-knop	Verplaatst de cursor (omhoog)
[▼]-knop	Verplaatst de cursor (omlaag)
[◀]-knop	Sluit (verlaat) de map
[▶]-knop	Opent de map

5. Druk op de [F6] (IMPORT)-knop.

Er verschijnt een bevestigingsbericht.



Als u wilt annuleren, selecteert u "CANCEL" en drukt u op de [ENTER]-knop.

6. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

Het audiobestand wordt geïmporteerd.

#### MEMO

Dit apparaat kan ook een groep audiobestanden importeren.

→ Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.

## Een gebruikerssample toewijzen aan een instrument en deze afspelen

1. Druk op de [EZ EDIT]-knop.
2. Druk op de [F1] (INST)-knop.
3. Selecteer de pad die u wilt configureren (p. 23).
4. Druk op de [F5] (LIST)-knop.  
Het scherm INST LIST wordt geopend.
5. Gebruik de [F5] (GROUP>)-knop om de instrumentgroep "USER SAMPLE" te selecteren en gebruik de [▼] [▲]-knoppen om een gebruikerssample te selecteren.



6. Druk op de [F6] (CLOSE)-knop.
7. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

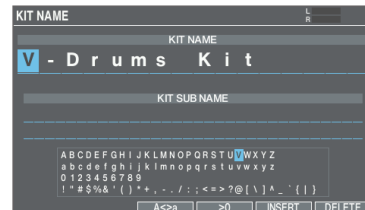
Wanneer u de pad aanslaat waaraan de gebruikerssample is toegewezen, hoort u de gebruikerssample.

## De drumkit een nieuwe naam geven (KIT NAME)

Hier leest u hoe u de momenteel geselecteerde drumkit een andere naam kunt geven.

1. Druk op de [MENU]-knop.
2. Gebruik de cursorknoppen om "KIT OPTIONS" → "KIT NAME" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm KIT NAME verschijnt.



3. Bewerk de naam.

U kunt een kitnaam (bovenste rij) van maximaal 16 tekens en een subnaam (onderste rij) van maximaal 64 tekens invoeren.

Bedieningselement	Uitleg
Cursorknoppen	Plaats de cursor op het teken dat u wilt wijzigen.
Draaiknop	Bewerkt het teken.
[F3] (A<>a)-knop	Schakelt tussen hoofdletters/kleine letters.
[F4] (>0)-knop	Selecteert numerieke invoer.
[F5] (INSERT)-knop	Voegt een spatie in op de cursorpositie.
Druk op de [F6] (DELETE)-knop.	Verwijdert het teken op de cursorpositie.

4. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

# De instellingen configureren

## Triggerinstellingen

Hier leest u hoe u triggerinstellingen kunt configureren zodat de signalen van de pads nauwkeurig kunnen worden verwerkt door de V31.

### MEMO

Als u een drumkit (TD313, TD316 of VAD316) hebt, zijn de triggerbanken in de fabriek geconfigureerd en zijn de volgende instellingen niet vereist.

## Het padtype specificeren

U kunt het padtype (triggertype) dat door de triggerbank wordt gebruikt voor elke triggerringang opgeven.

### Triggertype

Het triggertype is een verzameling van verschillende triggerparameters die zijn aangepast naar waarden die geschikt zijn voor elke pad. Om de optimale instellingen te maken voor de pad die wordt gebruikt voor elke triggerringang, geeft u het model (type) op van de pad die is aangesloten.

### Triggerbank

Een triggerbank bevat een volledige set met instellingen voor 10 triggers.

### MEMO

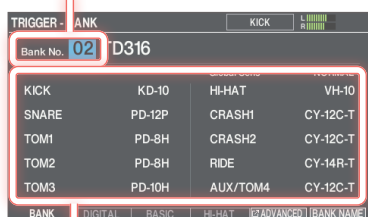
Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie over de triggerbanken.

### 1. Druk op de [MENU]-knop.

### 2. Gebruik de cursorknoppen om "SYSTEM" → "TRIGGER" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

### 3. Druk op de [F1] (BANK)-knop.

Het scherm TRIGGER - BANK verschijnt.  
Triggerbanknummer



Triggertype

### 4. Gebruik de draaiknop om de triggerbank op te geven.

- \* U kunt het triggertype niet wijzigen van een triggerringang die is toegewezen aan een pad die digitale verbinding ondersteunt.  
→ Raadpleeg voor meer informatie over de triggerinstellingen de "Referentiehandleiding" (Roland-website).

## De gevoeligheid van afzonderlijke pads regelen

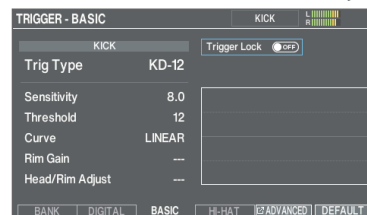
Hier leest u hoe u de gevoeligheid van de pads aanpast, waarmee u de balans tussen hoe hard u op de pads slaat en het volume van het geproduceerde geluid kunt regelen.

### 1. Druk op de [MENU]-knop.

### 2. Gebruik de cursorknoppen om "SYSTEM" → "TRIGGER" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

### 3. Druk op de [F3] (BASIC)-knop.

Het scherm TRIGGER - BASIC verschijnt.



### 4. Selecteer de pad die u wilt configureren (p. 23).

### 5. Druk op de cursorknoppen om "Sensitivity" te selecteren.

### 6. Gebruik de draaiknop om de gevoeligheid te regelen.

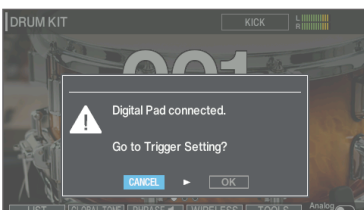
- Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie over het regelen van de padgevoeligheid.

## Pads configureren die digitale verbinding ondersteunen (apart verkrijgbaar)

De eerste keer dat een apart verkrijgbare pad die digitale verbinding ondersteunt, wordt aangesloten op de DIGITAL TRIGGER IN-poort, verschijnt het volgende scherm.

Volg de instructies op het scherm, specificeer de triggeringang waaraan de aangesloten pad moet worden toegewezen.

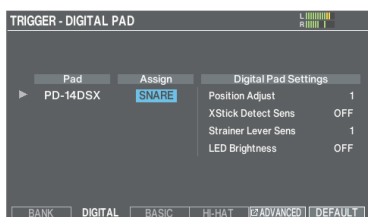
- \* Als u dezelfde triggeringang opgeeft als een pad die is aangesloten op een TRIGGER INPUT-aansluiting, zal de pad die is aangesloten op die TRIGGER INPUT-aansluiting, geen geluid uitvoeren.



→ Raadpleeg voor meer informatie over de padinstellingen de "Referentiehandleiding" (Roland-website).

### 1. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

Het scherm TRIGGER - DIGITAL PAD verschijnt.



### 2. Gebruik de cursorknoppen om "Assign" te selecteren voor de pad die u wilt configureren en gebruik de draaiknop om de toewijzing in te stellen.

Als u een pad selecteert, knippert de knop of indicator van de geselecteerde pad.

Instelvoorbeeld:

Pad	Assign
PD-14DSX, PD-140DS	SNARE
CY-18DR	RIDE
VH-14D	HI-HAT

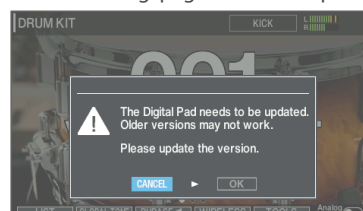
- \* U kunt niet meerdere instanties van dezelfde toewijzing opgeven.

### 3. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

## Het volgende scherm wordt weergegeven als u een pad aansluit met een oudere versie. Werk de pad bij

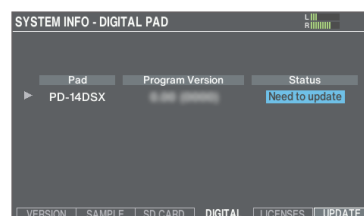
Als het volgende scherm verschijnt, is het mogelijk dat de pad niet goed werkt met de V31 totdat u de firmware bijwerkt. Volg de onderstaande stappen om de pad bij te werken.

- \* U kunt de pad ook op uw computer aansluiten om deze bij te werken. Raadpleeg voor meer informatie de ondersteuningspagina voor elke pad.



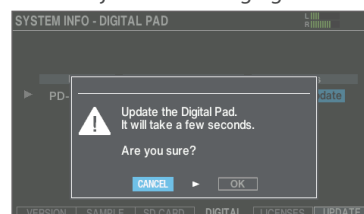
### 1. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

Het scherm SYSTEM INFO - DIGITAL PAD verschijnt.



### 2. Gebruik de cursor om "Need to update" te selecteren en druk op de [F6] (UPDATE)-knop.

Er verschijnt een bevestigingsbericht.



Als u wilt annuleren, selecteert u "CANCEL" en drukt u op de [ENTER]-knop.

### 3. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

De update van de pad begint.

De update is voltooid zodra "Complete!" verschijnt en de status "OK" is.

- \* De update kan enkele minuten duren.
- \* Koppel de digitale pads nooit los en zet het apparaat nooit uit terwijl u het bericht "Processing..." op het scherm ziet.
- \* Als u tijdens de update een digitale pad loskoppelt of als de update mislukt omdat de V31 werd uitgeschakeld, kan de V31 de digitale pad mogelijk niet meer herkennen. Raadpleeg de Referentiehandleiding (Roland-website) voor wat u in dat geval moet doen.

### 4. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

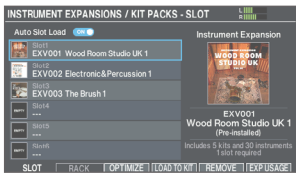
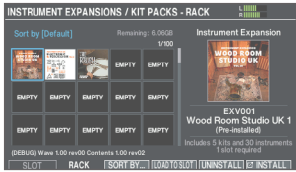
Nederlands

## De instrumentuitbreidingen/kitpakketten configureren

Hier leest u hoe u de instrumentuitbreidingen (drumkit en instrumentpakketten) en de kitpakketten (drumkit en aangepaste samplepakketten) kunt configureren die u van Roland Cloud hebt geïnstalleerd.

→ Raadpleeg voor meer informatie over de instellingen de Referentiehandleiding (Roland-website).

1. Druk op de [EXPANSION]-knop.
2. Druk op de functieknoppen om naar de respectieve instelschermen te gaan.

SLOT-scherm	<p>Gebruik dit scherm om de instrumentuitbreidingen/kitpakketten die zijn toegewezen aan slots 1–6 te beheren.</p> 
RACK-scherm	<p>Gebruik dit scherm om de instrumentuitbreidingen/kitpakketten die u installeert vanuit Roland Cloud te beheren.</p> 

3. Bewerk de instellingen voor de instrumentuitbreidingen/kitpakketten.
4. Druk op de [KIT]-knop om terug te keren naar het KIT-scherm.

### Drumkits en instrumenten importeren uit Roland Cloud

U kunt een van de volgende twee methoden gebruiken om instrumentuitbreidingen (drumkit en instrumentpakketten) en kitpakketten (drumkit en aangepaste samplepakketten) van Roland Cloud op de V31 te installeren.

- Installeer door de V31 via wifi aan te sluiten op de Roland Cloud Connect-app voor smartphones
  - Raadpleeg de "Roland Cloud Connect-installatiehandleiding" (afzonderlijk document).
- Sla de instrumentuitbreiding/het kitpakket van de Roland Cloud Manager-app op uw computer op een SD-kaart op en installeer deze via SD-kaart
  - Raadpleeg de "Roland Cloud User's Guide" (Roland-website).

## Back-ups maken van gegevens

Alle instellingen die in de V31 zijn opgeslagen, kunnen als back-up worden opgeslagen op een SD-kaart of terug naar de V31 worden hersteld (geladen).

- \* Om een back-up van gegevens op een SD-kaart te maken, moet u er eerst voor zorgen dat de SD-kaart is geplaatst (p. 4).

### MEMO

U kunt ook back-ups maken van afzonderlijke drumkits of deze laden (p. 30).

## Een SD-kaart formatteren

Volg deze stappen om een SD-kaart te initialiseren (formatteren).

- \* SD-kaarten moeten de eerste keer worden geformatteerd voordat ze op de V31 worden gebruikt.

### OPMERKING

Wanneer u een SD-kaart formateert, worden alle gegevens op de SD-kaart gewist.

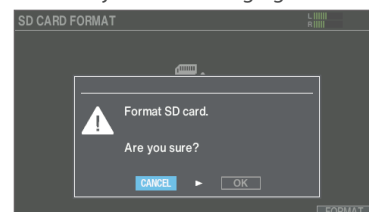
1. Plaats de SD-kaart in de V31 (p. 4).
2. Druk op de [MENU]-knop.
3. Gebruik de cursorknoppen om "BACKUP" → "FORMAT" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm SD CARD FORMAT verschijnt.



4. Druk op de [F6] (FORMAT)-knop.

Er verschijnt een bevestigingsbericht.



Als u wilt annuleren, selecteert u "CANCEL" en drukt u op de [ENTER]-knop.

5. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.
 

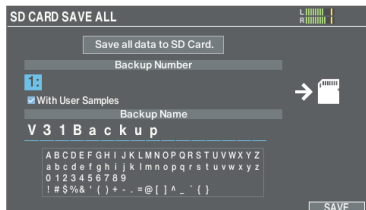
De SD-kaart wordt geïntialiseerd.
6. Druk op de [ENTER]-knop om de bewerking te voltooien.

## Back-ups maken naar een SD-kaart (SAVE)

Hier leest u hoe u alle instellingen kunt opslaan die in de V31 zijn opgeslagen (maximaal 99 sets).

1. Plaats de SD-kaart in de V31 (p. 4).
2. Druk op de [MENU]-knop.
3. Gebruik de cursorknoppen om "BACKUP" → "SAVE" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm SD CARD SAVE ALL verschijnt.



4. Configureer de back-up.

**Parameter selecteren:** gebruik cursorknoppen

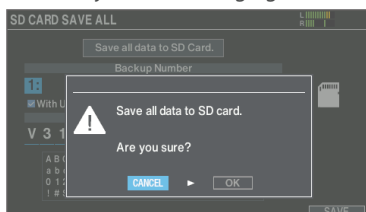
**Waarde selecteren:** gebruik draaiknop

Parameter	Uitleg
Backup Number	Selecteert het back-upnummer.
With User Samples	Selecteert of er ook een back-up van gebruikerssamples wordt gemaakt.
Backup Name	Voegt een naam toe aan de back-upgegevens.

- \* Als u ook back-ups maakt van gebruikerssamples, kan het enkele minuten duren om de gegevens op te slaan afhankelijk van de grootte van de gebruikerssamples.
- \* Als u geen back-ups maakt van de gebruikerssamples en u verwijdert vervolgens gebruikerssamples of u wijzigt het nummer ervan op dit apparaat, wordt de drumkit niet correct gereproduceerd zelfs wanneer u de back-up laadt.

5. Druk op de [F6] (SAVE)-knop.

Er verschijnt een bevestigingsbericht.



Als u wilt annuleren, selecteert u "CANCEL" (annuleren) en drukt u op de [ENTER]-knop.

6. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

De instellingen worden opgeslagen op de SD-kaart.

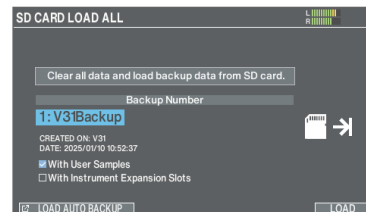
7. Druk op de [ENTER]-knop om de bewerking te voltooien.

## Back-upgegevens van een SD-kaart laden (LOAD)

Hier leest u hoe u back-upgegevens in de V31 kunt laden die op een SD-kaart zijn opgeslagen.

1. Plaats de SD-kaart in de V31 (p. 4).
2. Druk op de [MENU]-knop.
3. Gebruik de cursorknoppen om "BACKUP" → "LOAD" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm SD CARD LOAD ALL verschijnt.



4. Configureer de instellingen voor het laden.

**Parameter selecteren:** gebruik cursorknoppen

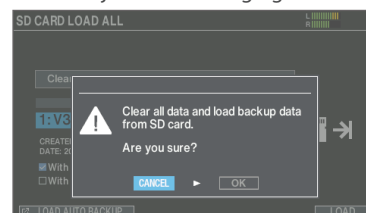
**Waarde selecteren:** gebruik draaiknop

Parameter	Uitleg
Backup Number	Selecteert het back-upnummer.
With User Samples	Selecteert of gebruikerssamples ook worden geladen.
With Instrument Expansion Slots	Selecteert of de instrumentuitbreidingen worden geladen. * U kunt geen instrumentuitbreidingen in een slot laden als ze niet in het rack zijn geïnstalleerd (p. 10).

- \* Wanneer u gebruikerssamples laadt, worden alle gebruikerssamples die al in dit apparaat aanwezig zijn overschreven. Afhankelijk van de grootte van de gebruikerssamples kan het tien minuten of meer duren om de gegevens te laden.

5. Druk op de [F6] (LOAD)-knop.

Er verschijnt een bevestigingsbericht.



Als u wilt annuleren, selecteert u "CANCEL" en drukt u op de [ENTER]-knop.

6. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

De back-upgegevens worden geladen vanaf de SD-kaart.

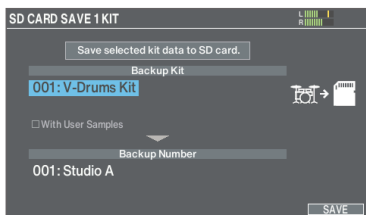
7. Druk op de [ENTER]-knop om de bewerking te voltooien.

## Een back-up maken van een drumkit naar een SD-kaart (SAVE 1 KIT)

Hier ziet u hoe u een back-up kunt maken van de individuele drumkitinstellingen (maximaal 999 bestanden) die zijn opgeslagen op de V31 naar een SD-kaart.

1. Plaats de SD-kaart in de V31 (p. 4).
2. Druk op de [MENU]-knop.
3. Gebruik de cursorknoppen om "BACKUP" → "SAVE 1 KIT" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm SD CARD SAVE 1 KIT verschijnt.



4. Configureer de back-up.

**Parameter selecteren:** gebruik cursorknoppen

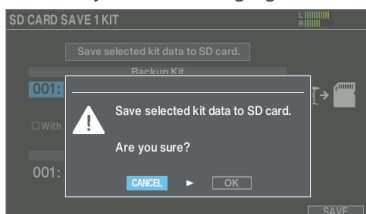
**Waarde selecteren:** gebruik draaiknop

Parameter	Uitleg
Backup Kit	Selecteer de drumkit waarvan u een back-up wilt maken.
With User Samples	Selecteert of er ook een back-up van gebruikerssamples wordt gemaakt.
Backup Number	Selecteert het back-upnummer.

- \* Als u ook back-ups maakt van gebruikerssamples, kan het enkele minuten duren om de gegevens op te slaan afhankelijk van de grootte van de gebruikerssamples.
- \* Als u geen back-ups maakt van de gebruikerssamples en u verwijdert vervolgens gebruikerssamples of u wijzigt het nummer ervan op dit apparaat, wordt de drumkit niet correct gereproduceerd zelfs wanneer u de back-up laadt.

5. Druk op de [F6] (SAVE)-knop.

Er verschijnt een bevestigingsbericht.



Als u wilt annuleren, selecteert u "CANCEL" en drukt u op de [ENTER]-knop.

6. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

De back-upgegevens van de kit worden opgeslagen naar de SD-kaart.

7. Druk op de [ENTER]-knop om de bewerking te voltooien.

## Back-upgegevens van een drumkit van een SD-kaart laden (LOAD 1 KIT)

Hier leest u hoe u back-upgegevens die op een SD-kaart zijn opgeslagen in de V31 kunt laden.

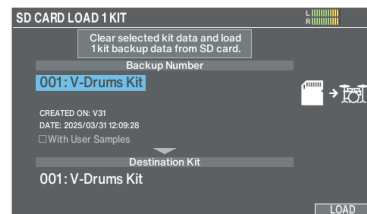
### MEMO

U kunt ook V71- en V51-back-upgegevens van de kit laden.

Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.

1. Plaats de SD-kaart in de V31 (p. 4).
2. Druk op de [MENU]-knop.
3. Gebruik de cursorknoppen om "BACKUP" → "LOAD 1 KIT" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm SD CARD LOAD 1 KIT verschijnt.



4. Configureer de instellingen voor het laden.

**Parameter selecteren:** gebruik cursorknoppen

**Waarde selecteren:** gebruik draaiknop

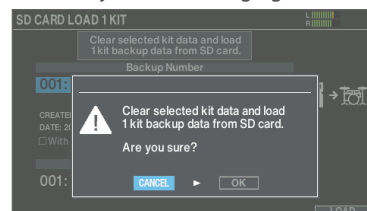
Parameter	Uitleg
Backup Number	Selecteert het back-upnummer. De naam van het product en de datum en tijd van de back-up (*1) worden weergegeven.
With User Samples	Selecteert of gebruikerssamples ook worden geladen.
Destination Kit	Selecteert de laadbestemming van de drumkit.

\*1: Alleen gegevens waarvan een back-up is gemaakt wanneer er verbinding is met wifi

- \* Het kan tien minuten of meer duren om de gebruikerssamples te laden.

5. Druk op de [F6] (LOAD)-knop.

Er verschijnt een bevestigingsbericht.



Als u wilt annuleren, selecteert u "CANCEL" en drukt u op de [ENTER]-knop.

6. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

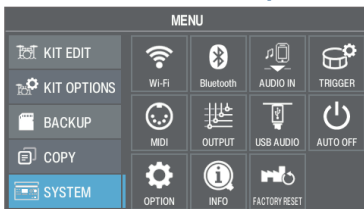
De back-upgegevens worden geladen vanaf de SD-kaart.

7. Druk op de [ENTER]-knop om de bewerking te voltooien.

## Instellingen configureren voor de volledige V31 (SYSTEM)

Hier leest u hoe u instellingen kunt configureren die voor de volledige V31 gelden, zoals het specificeren van de uitvoerbestemming van de V31 en het maken van triggerinstellingen.

1. Druk op de [MENU]-knop.
2. Gebruik de cursorknop om "SYSTEM" te selecteren.



3. Gebruik de cursorknoppen of de draaiknop om het menu dat u wilt bewerken te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Menu	Uitleg
Wi-Fi	Hiermee kunt u via wifi verbinding maken met de V31 naar de Roland Cloud Connect-app. → Raadpleeg de "Roland Cloud Connect-installatiehandleiding" (afzonderlijk document).
Bluetooth	Configureert de Bluetooth-instellingen.
AUDIO IN	Past het volume aan van de audio-invoer via de MIX IN (STEREO)-aansluiting en Bluetooth-audio.
TRIGGER	Configureert de triggerinstellingen (p. 26).
MIDI	Hiermee kunt u de algemene MIDI-gerelateerde instellingen maken voor de V31.
OUTPUT	Geeft de uitvoerbestemming van de geluiden op.
USB AUDIO	Configureert de USB-audio-instellingen (p. 32).
AUTO OFF	Verandert de Auto Off-instelling (p. 6).
OPTION	Configureert het display, de kitfrase en andere instellingen.
INFO	Wordt gebruikt om te controleren hoeveel geheugen er vrij is op dit apparaat, evenals de programmaversie van het systeem.
FACTORY RESET	Herstelt het apparaat naar de fabrieksinstellingen (p. 32).

4. Bewerk de instellingen volgens het geselecteerde menu.

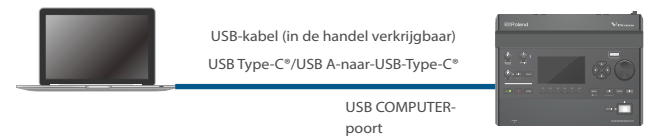
→ Raadpleeg voor meer informatie over elk menu-item de "Referentiehandleiding" (Roland-website).

## Verbinding maken met een computer of smartphone

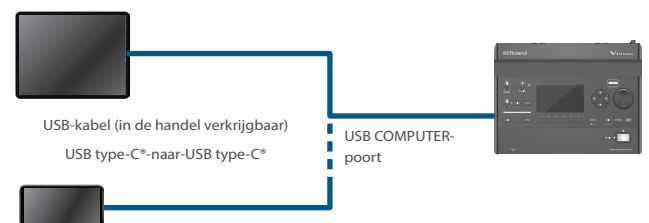
U kunt de V31 op uw computer of smartphone aansluiten om de volgende dingen te doen.

- Sluit dit apparaat aan op uw computer (Windows/Mac) en neem 30 kanalen multitrack-audio op met uw DAW-software, of neem uw uitvoering op als MIDI-gegevens (VENDOR).
- U kunt rechtstreeks audio/MIDI-gegevens uitwisselen tussen dit apparaat en uw smartphone of tablet (GENERIC).

### Aansluiten op een computer (Mac/Windows)



### Aansluiten op een iPhone/iPad



- \* Gebruik bij het aansluiten op een iPad/iPhone met een Lightning-aansluiting een afzonderlijke Lightning-naar-USB 3-camera-adapter. Wanneer u de Lightning-naar-USB 3-camera-adapter aansluit op de V31, gebruikt u een USB Type-C®-naar-USB A-kabel (in de handel verkrijgbaar).
- \* We hebben bevestigd dat er audioruis kan optreden wanneer u verbinding maakt met bepaalde Apple-producten met een Lightning-aansluiting met behulp van de Lightning-naar-USB-camera-adapter van Apple. Dit kan worden opgelost door in plaats daarvan de Lightning-naar-USB 3-camera-adapter te gebruiken. Raadpleeg "V31 Ondersteuningsinformatie" voor meer informatie en voor de nieuwste ondersteuningsinformatie.
- \* Raadpleeg de door Apple vrijgegeven productinformatie voor de verschillen tussen de Lightning-naar-USB-camera-adapter en de Lightning-naar-USB 3-camera-adapter.

## Het USB-stuurprogramma configureren

Hier ziet u hoe u kunt schakelen tussen het speciale USB-stuurprogramma voor de V31 (VENDOR) en het standaard stuurprogramma van het besturingssysteem (GENERIC).

1. Druk op de [MENU]-knop.
2. Gebruik de cursorknoppen om "SYSTEM" → "USB AUDIO" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.
3. Verplaats de cursor naar Driver Mode en gebruik de draaiknop om de waarde te veranderen.

Parameter	Waarde	Uitleg
Driver Mode	GENERIC	Gebruikt het stuurprogramma van het besturingssysteem. USB MIDI en USB-audio (2-kanaals opname en afspelen) kunnen worden gebruikt.
	VENDOR	Gebruikt het speciale stuurprogramma van de V31 geleverd door Roland. USB MIDI en USB-audio (30 kanalen opname/32 kanalen afspelen) kunnen worden gebruikt.

### MEMO

De instelling wordt van kracht nadat u dit apparaat uitschakelt en terug inschakelt.

4. Schakel het apparaat uit en vervolgens weer in.

### MEMO

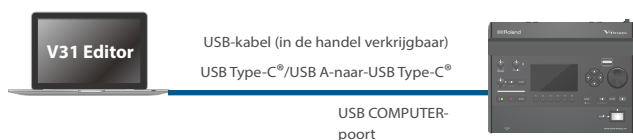
Voor meer informatie over het downloaden en installeren van het USB-stuurprogramma raadpleegt u de website van Roland.

<https://www.roland.com/support/>

## De "V31 Editor"-app op uw computer gebruiken

U kunt de V31 Editor-app gebruiken om de geluiden van de V31 op uw computer (Windows/Mac) te bewerken. Dit maakt het gemakkelijker om geluiden te bewerken door gebruik te maken van het grotere beeldscherm van de computer.

Raadpleeg de "Referentiehandleiding" (Roland-website) voor meer informatie.



## De fabrieksinstellingen herstellen

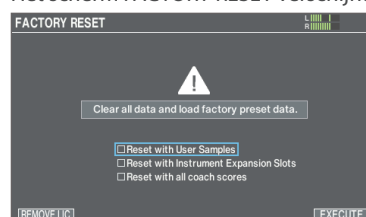
Hiermee worden de instellingen die in de V31 zijn opgeslagen, teruggezet naar de standaard fabriekswaarden. Dit wordt een "factory reset" genoemd.

### OPMERKING

Als u deze handeling uitvoert, gaan alle gegevens en instellingen in de V31 verloren. Voordat u verdergaat, moet u belangrijke gegevens en instellingen naar uw SD-kaart opslaan (p. 28).

1. Druk op de [MENU]-knop.
2. Gebruik de cursorknoppen om "SYSTEM" → "FACTORY RESET" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.

Het scherm FACTORY RESET verschijnt.



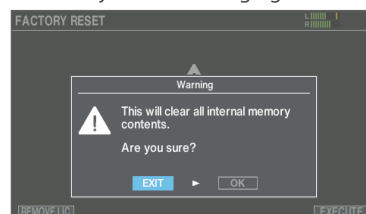
**Parameter selecteren:** gebruik cursorknoppen

**Waarde selecteren:** gebruik draaiknop

Parameter	Uitleg
Reset with User Samples	Selecteert of alle gebruikerssamples die zijn geïmporteerd in de V31 moeten worden hersteld naar hun fabrieksinstellingen. * Alle gebruikerssamples in het gebruikersgeheugen worden overschreven door de in de fabriek ingestelde gegevens.
Reset with Instrument Expansion Slots	Bepaalt of de in de slots geladen instrumentuitbreidingen moeten worden hersteld naar hun fabrieksinstellingen (p. 10).
Reset with All Coach Scores	Selecteert of u de scores wilt wissen die u in de coachmodus hebt opgenomen.

3. Druk op de [F6] (EXECUTE)-knop.

Er verschijnt een bevestigingsbericht.



Als u wilt annuleren, selecteert u "EXIT" en drukt u op de [ENTER]-knop.

4. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

Dit herstelt het apparaat naar de fabrieksinstellingen.

5. Druk op de [ENTER]-knop om de bewerking te voltooien.

Het scherm HI-HAT OFFSET CALIBRATION verschijnt.

6. Druk op de [F6] (ADJUST)-knop en volg stap 4 in "De hi-hat configureren" (p. 7) om de hi-hat in te stellen.

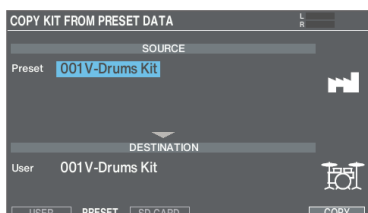
## De drumkit terugzetten naar de fabrieksinstellingen

U kunt de kopieerfunctie gebruiken om individuele drumkits naar hun fabrieksinstellingen (vooraf ingestelde kitinstellingen) te herstellen.

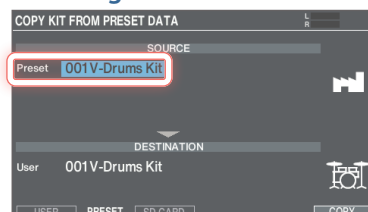
1. Druk op de [MENU]-knop.
2. Gebruik de cursorknoppen om "COPY" → "KIT" te selecteren en druk op de [ENTER]-knop.  
Het COPY-scherm verschijnt.

3. Druk op de [F2] (PRESET)-knop.

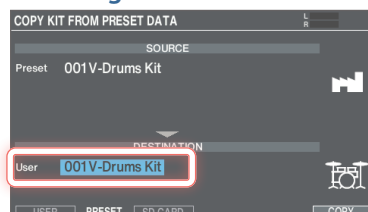
Het scherm COPY KIT FROM PRESET DATA verschijnt.



4. Verplaats de cursor naar de vooraf ingestelde kit en gebruik de draaiknop om de vooraf ingestelde kit te selecteren met hetzelfde nummer als de kit die u wilt terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

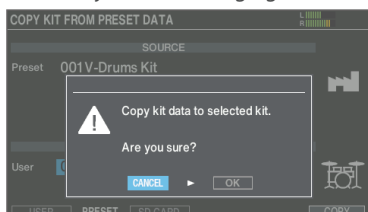


5. Verplaats de cursor naar de gebruikersdrumkit en gebruik de draaiknop om de kit te selecteren die u wilt terugzetten naar de fabrieksinstellingen.



6. Druk op de [F6] (COPY)-knop.

Er verschijnt een bevestigingsbericht.



Als u wilt annuleren, selecteert u "CANCEL" en drukt u op de [ENTER]-knop.

7. Selecteer "OK" en druk vervolgens op de [ENTER]-knop.

Hiermee kopieert u de kit.

# HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN

## WAARSCHUWING

### Gebruik alleen de aanbevolen standaard

Het apparaat mag alleen gebruikt worden met een standaard die door Roland is aanbevolen.



### Plaats het apparaat niet op een instabiele ondergrond

Als u het apparaat gebruikt met een standaard die door Roland wordt aangeraden, dient u deze zorgvuldig te plaatsen, zodat de standaard horizontaal en stabiel staat. Als u geen standaard gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat u het apparaat op een effen oppervlak plaatst dat het apparaat goed ondersteunt, en dat het apparaat niet kan wankelen.



### Voorzorgen met betrekking tot de plaatsing van dit apparaat op een standaard

Volg de instructies in de gebruikershandleiding zorgvuldig op als u het apparaat op een standaard plaatst (p. 4).



Als u het geheel niet correct opstelt, loopt u het risico een onstabiele situatie te creëren waarbij het apparaat kan vallen of de standaard kan omslaan, met mogelijk letsel als gevolg.

### Gebruik alleen de meegeleverde netstroomadapter en het correcte voltage

Gebruik alleen de netstroomadapter die bij het apparaat wordt geleverd. Ga na of het lijnvoltage van het elektriciteitsnet overeenkomt met het ingangsvoltage dat op de netstroomadapter wordt weergegeven. Andere netstroomadapters gebruiken mogelijk een andere polariteit of zijn ontworpen voor een ander voltage. Het gebruik van dergelijke adapters kan resulteren in schade, defecten of elektrische schokken.



### Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer

Gebruik uitsluitend het bevestigde netsnoer. Sluit het meegeleverde netsnoer ook niet aan op andere apparaten.



## OPGELET

### Gebruik alleen de opgegeven standaard(en)

Dit apparaat is ontworpen voor gebruik in combinatie met specifieke standaarden, vervaardigd door Roland. Wanneer u gebruikmaakt van andere standaarden, riskeert u letsels op te lopen wanneer het apparaat valt of omslaat als gevolg van onvoldoende stabiliteit.



### Beoordeel de veiligheidsaspecten vooraleer u standaarden gebruikt

Zelfs als u de waarschuwingen in de gebruikershandleiding volgt, kunnen bepaalde handelingen ertoe leiden dat het apparaat van de standaard valt of dat de standaard kantelt. Ga bewust om met de veiligheidsaspecten vooraleer dit apparaat te gebruiken.



### Zorg ervoor dat uw vingers niet bekneld raken

Let erop dat uw vingers niet bekneld raken als u de montagebuis bevestigt. Als een kind het apparaat gebruikt, moet een volwassene daarop toezien en het hierbij begeleiden.



### Houd kleine onderdelen buiten het bereik van kinderen

Bewaar de volgende kleine onderdelen buiten het bereik van kleine kinderen om het per ongeluk inslikken van deze onderdelen te voorkomen.



#### • Demonteerbare onderdelen

Schroeven (p. 4)

Sluitringen

Moeren

Kabeldoppen

## BELANGRIJKE OPMERKINGEN

### Stroomtoevoer

- Plaats de netstroomadapter met de kant met de indicator naar boven gericht. Het lampje gaat branden als u de netstroomadapter aansluit op een stopcontact.

### Plaatsing

- Afhankelijk van het materiaal en de temperatuur van het oppervlak waarop u het apparaat plaatst, kunnen de rubberen voetstukken mogelijk het oppervlak verkleuren of ontsieren.

### Reparatie en gegevens

- Maak voordat u het apparaat laat repareren een back-up van de gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen of noteer de nodige gegevens op papier als u dat wilt. Tijdens de reparatie doen wij uiteraard ons uiterste best om de gegevens die op uw apparaat zijn opgeslagen, te behouden, maar er kunnen gevallen zijn waarbij de opgeslagen inhoud niet kan worden hersteld, bijvoorbeeld wanneer het fysieke geheugen beschadigd is geraakt. Roland kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het herstel van opgeslagen inhoud die verloren is gegaan.

### Extra voorzorgsmaatregelen

- Gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen, kunnen verloren gaan als gevolg van storingen aan het apparaat, onjuiste bediening van het apparaat, enzovoort. Bescherm uzelf tegen het onherstelbare verlies van gegevens en zorg ervoor dat u zeker een back-up maakt van de gegevens die erop zijn opgeslagen, of schrijf de benodigde informatie op indien u daar de voorkeur aan geeft.
- Roland kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het herstel van opgeslagen inhoud die verloren is gegaan.
- Voer nooit druk uit op het display en sla er nooit tegen.
- Gebruik geen verbindingskabels met een ingebouwde weerstand.

### Externe geheugens gebruiken

- Leef de volgende voorzorgsmaatregelen na wanneer u externe geheugenapparaten gebruikt. Zorg er ook voor dat u alle voorzorgsmaatregelen naleeft die met het externe geheugenapparaat werden meegeleverd.
  - Verwijder het apparaat niet terwijl het aan het lezen/schrijven is.
  - Om schade als gevolg van statische elektriciteit te voorkomen, moet u zorgen dat alle statische elektriciteit van uw eigen lichaam is ontladen voordat u het apparaat aanraakt.

### Voorzorgsmaatregelen in verband met emissie van radiofrequenties

- De volgende handelingen zijn verboden.
  - Het apparaat demonteren of wijzigen.
  - Het certificeringslabel op de achterkant van dit apparaat verwijderen.
  - Dit apparaat gebruiken in een ander land dan waar het is aangekocht.
- Dit apparaat kan niet worden gebruikt om rechtstreeks verbinding te maken met een netwerk dat wordt beheerd door een telecommunicatieprovider (zoals een mobiele of vaste lijn van een telecombedrijf, een internetprovider of iets dergelijks), inclusief een openbare draadloze LAN. U moet een router of soortgelijke apparatuur gebruiken om deze eenheid op internet aan te sluiten.

## Intellectueel eigendomsrecht

- Het opnemen van audio of video, kopiëren, wijzigen, distribueren, verkopen, leasen, uitvoeren of uitzenden van materiaal onder auteursrecht (muziek, video's, uitzendingen, liveoptredens enzovoort) dat geheel of gedeeltelijk eigendom is van een derde, is wettelijk niet toegestaan zonder de toestemming van de auteursrechteligenaar.
- Gebruik dit apparaat niet voor doeleinden die de auteursrechten van een derde kunnen schenden. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor schendingen van auteursrechten van derden door uw gebruik van dit apparaat.
- De auteursrechten op de inhoud van dit product (golfvormgegevens van het geluid, stijlgegevens, begeleidende patronen, frasegegevens, audioloops en beeldgegevens) zijn voorbehouden door Roland Corporation.
- Kopers van dit product hebben de toestemming de betreffende inhoud (behalve nummergegevens zoals demonummers) te gebruiken voor het aanmaken, uitvoeren, opnemen en verdelen van originele muziekuitvoeringen.
- Kopers van dit product hebben GEEN toestemming om de betreffende inhoud in de oorspronkelijke of een gewijzigde vorm aan het apparaat te onttrekken met als doel het verspreiden van een opgenomen medium met de betreffende inhoud of het ter beschikking stellen van deze inhoud via een computernetwerk.
- Het SD-logo , het SDHC-logo  en het SDXC-logo  zijn handelsmerken van SD-3C, LLC.
- ASIO is een handelsmerk en software van Steinberg Media Technologies GmbH.
- Dit product bevat het met eParts geïntegreerde softwareplatform van eSOL Co., Ltd. eParts is een handelsmerk van eSOL Co., Ltd. in Japan.
- De **Bluetooth**<sup>®</sup>-woordmerken en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Roland gebeurt onder licentie.
- Dit product gebruikt de broncode van µT-Kernel onder T-License 2.0 verleend door het T-Engine Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

- Dit product bevat opensourcesoftware van derden.  
Copyright © 2009-2018 ARM Limited. Alle rechten voorbehouden.  
Onder licentie van de Apache-licentie, versie 2.0 (de "Licentie").  
U kunt een kopie van de licentie verkrijgen op <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>
- Copyright © 2016 Freescale Semiconductor, Inc.  
Copyright © 2016-2017 NXP. Alle rechten voorbehouden.  
Onder licentie van de BSD 3-Clause.  
U kunt een kopie van de licentie verkrijgen op <https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>
- Copyright © 2009-2018 Arm Limited. Alle rechten voorbehouden.  
Copyright © 2018 STMicroelectronics. Alle rechten voorbehouden.  
Onder licentie van de Apache-licentie, versie 2.0 (de "Licentie").  
U kunt een kopie van de licentie verkrijgen op <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>
- Copyright © 2018 STMicroelectronics. Alle rechten voorbehouden.  
Deze softwarecomponent wordt door ST in licentie gegeven onder de BSD 3-Clause-licentie, de "Licentie".  
U kunt een kopie van de licentie verkrijgen op <https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>
- Roland en V-Drums zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Roland Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.
- Bedrijfs- en productnamen in dit document zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectieve eigenaars.
- In deze handleiding worden bedrijfsnamen en productnamen van de respectievelijke eigenaren gebruikt, omdat dit de meest praktische manier is om de geluiden te beschrijven die worden geëmuleerd met behulp van DSP-technologie.

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

\* 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.

