

01

Überprüfen der beigefügten Teile

Überprüfen Sie nach Öffnen der Verpackung, ob alle Gegenstände vollständig vorhanden sind. Sollte etwas fehlen, benachrichtigen Sie Ihren Roland-Vertriebspartner.

- * In diesem Paket sind keine Fußmaschine, kein Hi-hat-Ständer und kein Snare-Ständer enthalten. Diese Teile können Sie als handelsübliches Zubehör erwerben.
- * Der Stimmschlüssel, den Sie für die Befestigung der Pads benötigen, befindet sich in der Verpackung der Bass Drum.
- * Sie benötigen für den Aufbau einen Schraubendreher (Typ Phillips #2, handelsübliches Zubehör).

Benötigte Zeit ca. 20 min.

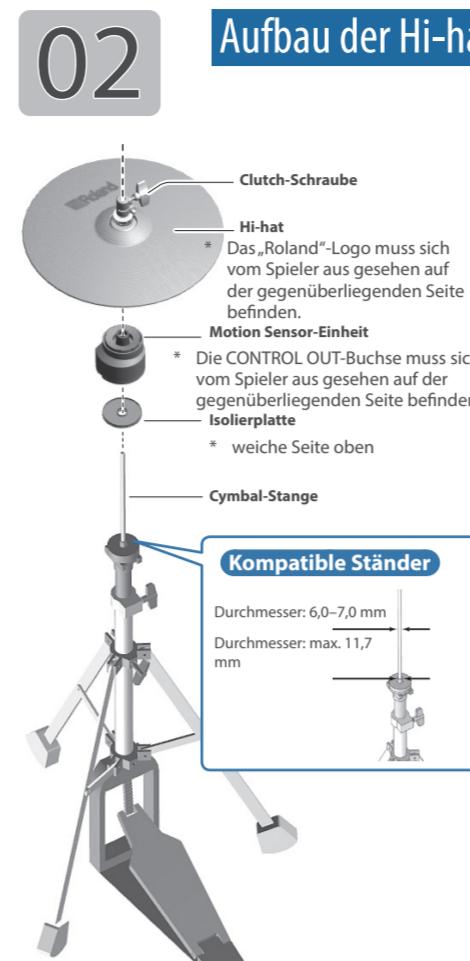


VAD316

02

Aufbau der Hi-hat (VH-10)

Benötigte Zeit ca. 2 min.



Aufbauen des Instruments

1. Entfernen Sie die Clutch des Hi-hat-Stativs (handelsübliches Zubehör) von der Cymbal-Stange.

* Die dem Hi-hat-Stativ beigegebene Clutch wird nicht benötigt.

* Die Filz- bzw. Gummischeibe des Hi-hat-Stativs, die als Auflage für das untere Cymbal-Pad dient, brauchen Sie nicht zu entfernen.

2. Stellen Sie sicher, dass die Cymbal-Stange fest angezogen ist.

Weitere Informationen zum Festziehen der Cymbal-Stange finden Sie in der Anleitung des Cymbal-Ständers.

* Wenn die Cymbal-Stange Spiel hat oder nicht fest zusammen geschraubt ist, kann die Hi-hat instabil werden und ist eventuell nicht richtig spielbar.

3. Positionieren Sie die Anti-Vibrationsplatte so, dass die weiche Seite nach oben gerichtet ist und setzen Sie diese auf die Cymbal-Stange.

Diese Platte liegt auf der Filz- bzw. Gummioberfläche der Cymbal-Auflage des Hi-hat-Ständers.

4. Setzen Sie den Bewegungs-Sensor auf die Cymbal-Stange und führen Sie die Cymbal-Stange durch die Aussparung des Bewegungs-Sensors.

* Die CONTROL OUT-Buchse muss sich vom Spieler aus gesehen auf der gegenüberliegenden Seite befinden.

5. Setzen Sie die Hi-hat auf die Cymbal-Stange.

Drehen Sie die Hi-hat so, dass sich vom Spieler aus gesehen das „Roland“-Logo auf der gegenüberliegenden Seite befindet.

6. Lösen Sie die Hi-hat von der Motion Sensor-Einheit und drehen Sie die Clutch-Schraube fest.



Referenz

Weitere Details zur Hi-hat finden Sie im „VH-10 Bedienungsanleitung“.

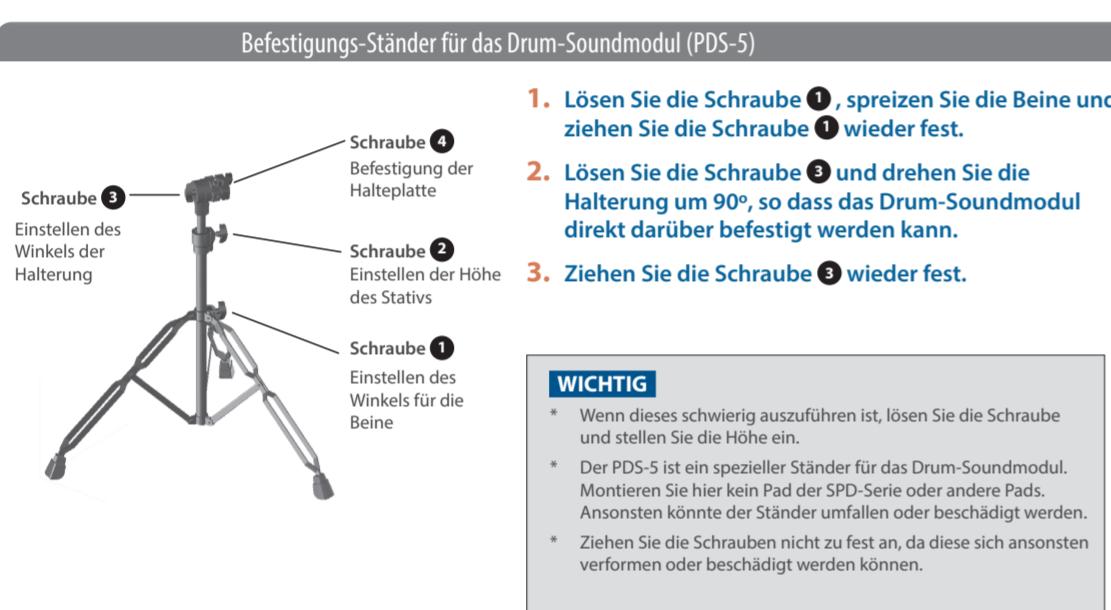
Benötigte Zeit ca. 8 min.

03 Aufbauen des Ständers

- * Die Enden der Cymbal-Auflage und der Tom-Halterung sind sehr spitz. Seien Sie hier besonders vorsichtig.
- * Wenn Sie den Ständer aufstellen oder zusammen klappen, achten Sie darauf, sich nicht die Finger bzw. Handflächen zu verletzen.

Ansehen des Video Manual

Schauen Sie sich das Video Manual an, in dem gezeigt wird, wie dieser Ständer aufgebaut wird.



1. Lösen Sie die Schraube 1, spreizen Sie die Beine und ziehen Sie die Schraube 1 wieder fest.
2. Lösen Sie die Schraube 3 und drehen Sie die Halterung um 90°, so dass das Drum-Soundmodul direkt darüber befestigt werden kann.
3. Ziehen Sie die Schraube 3 wieder fest.

WICHTIG

- * Wenn dieses schwierig auszuführen ist, lösen Sie die Schraube und stellen Sie die Höhe ein.
- * Der PDS-5 ist ein spezieller Ständer für das Drum-Soundmodul. Montieren Sie hier kein Pad der SPD-Serie oder andere Pads. Ansonsten könnte der Ständer umfallen oder beschädigt werden.
- * Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da diese sich ansonsten verformen oder beschädigt werden können.



1. Lösen Sie die Schraube 1, spreizen Sie die Beine und ziehen Sie die Schraube 1 wieder fest.
2. Lösen Sie die Schraube 3 und ziehen Sie die Stange heraus.

Wenn dieses schwierig auszuführen ist, lösen Sie die Schraube 3 und stellen Sie die Höhe ein.

3. Stellen Sie den Winkel der an der Schraube 3 befestigten Halterung ein und ziehen Sie die Schraube 3 wieder fest.
- * Sie können die Höhe einstellen, indem Sie die Schrauben 2, 5 und 6 lösen.
- * Sie können den Winkel des Cymbal-Arms verändern, indem Sie die Schrauben 3 und 4 lösen.
- * Sie können den Winkel der Tom-Halterung verändern, indem Sie die Schraube 7 lösen.

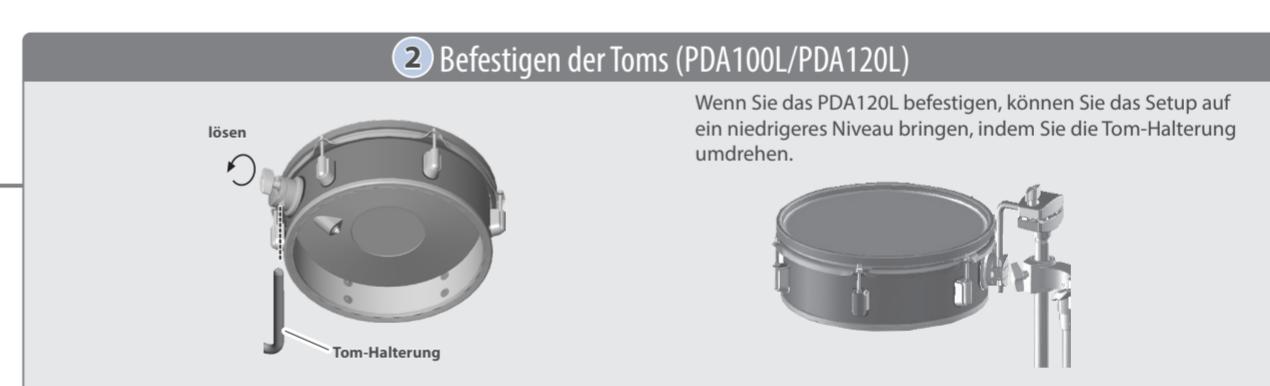
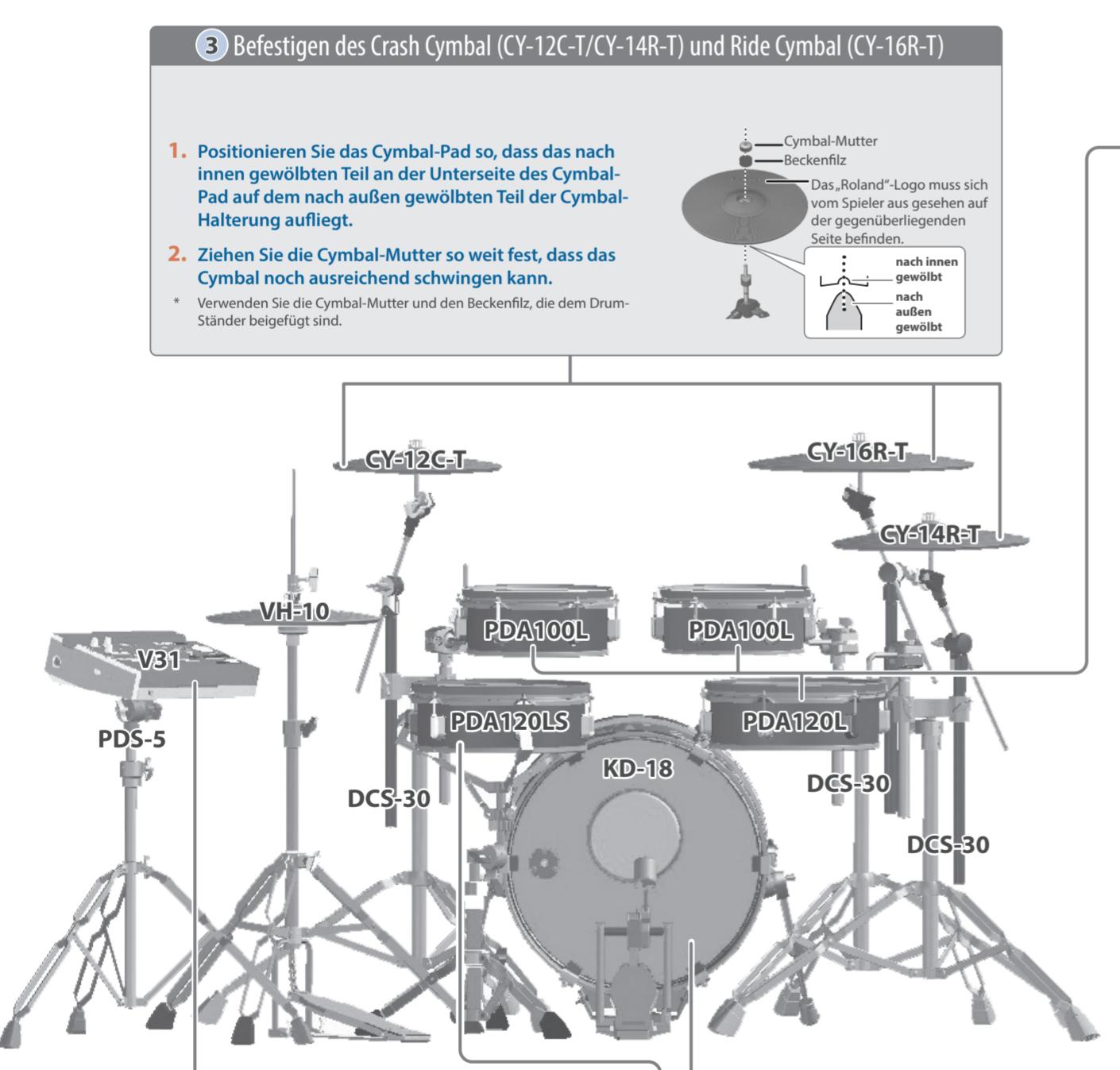
WICHTIG

- * Stellen Sie sicher, dass der Dreifuß des Ständers weit genug gespreizt ist. Ist dieses nicht der Fall, steht der Ständer eventuell nicht stabil genug.
- * Wenn der Cymbal-Galgen weit ausgefahren ist, wird die Stabilität dadurch erhöht, indem das Cymbal-Pad direkt oberhalb eines der drei Füße positioniert wird.
- * Wenn das Tom-Pad an der Tom-Halterung befestigt wird, wird die Stabilität dadurch erhöht, indem das Tom-Pad direkt oberhalb eines der drei Füße positioniert wird.
- * Wenn Sie die Höhe oder Winkel des Cymbal-Pad bzw. Tom-Pad verstehen möchten und dann die entsprechende Schraube lösen, ist es möglich, dass das Rohr umfällt und Sie Ihre Finger bzw. Hand verletzen können. Bevor Sie eine Schraube lösen, halten Sie das Rohr, das Tom-Pad oder Cymbal-Pad mit der anderen Hand fest.
- * Damit der Ständer nicht umkippen kann, ziehen Sie alle Schrauben fest genug an. Achten Sie bei Festziehen der Schraube 3 darauf, dass nach Einstellen des Winkels sich die gegenüberliegenden Flächen in den Einkerbungen befinden.

04 Befestigen der Teile

Weitere Details finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Produkts.

Benötigte Zeit ca. 25 min.



1 Aufbauen der Kick Drum (KD-18)

Lesen Sie zu diesem Thema das „KD-18 Bedienungsanleitung“.

WICHTIG

Achten Sie beim Aufbauen darauf, dass Sie aufgrund des Gewichts der Kick-Drum sich nicht die Finger, Handflächen oder Füße verletzen.

1. Lösen Sie die Bein-Feststellschraube, stellen Sie den gewünschten Winkel des Beins ein und ziehen Sie die Bein-Feststellschraube wieder fest.

Stellen Sie mithilfe des Stimmschlüssels die Stangen auf die gleiche Länge.



2 Befestigen der Toms (PDA100L/PDA120L)

Wenn Sie das PDA120L befestigen, können Sie das Setup auf ein niedrigeres Niveau bringen, indem Sie die Tom-Halterung umdrehen.

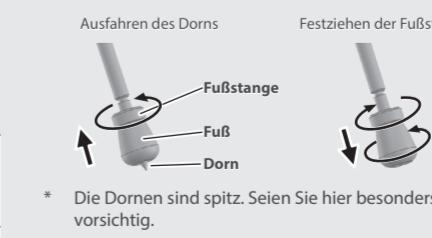


3. Stellen Sie die Spitze des Beins (Dorn/Gummifuß) so ein, dass dieses zum Boden passt, auf dem das KD-18 aufgestellt ist.

- Dorn weicher Untergrund V-Drums Teppich (TDM-Serie), anderer Teppich usw.
Gummifuß harter Untergrund Holzboden, Steinboden usw.

Durch Drehen der Fußstange wird diese gelöst und Sie können die gewünschte Position wählen (mit oder ohne hervorstehendem Dorn). Drehen Sie dann die Fußstange wieder fest.

Ausfahren des Dorns Festziehen der Fußstange



- * Die Dorne sind spitz. Seien Sie hier besonders vorsichtig.
- * Wenn Sie die Dorne auf einer Holz-Unterlage verwenden, kann diese beschädigt werden; nehmen Sie Holzfußböden bevorzugt die Gummifüße.

4. Stellen Sie die Position des Schläglens ein.

Stellen Sie die Länge des Schläglens so ein, dass dieser den Bereich der Mitte der Schlagfell-Oberfläche trifft.

Verwendung eines Filz-Schläglens

1. Um die Aufschlagfläche des Fells zu schützen, befestigen Sie das beigefügte Kick Drum-Patch auf der Oberfläche des Schläglens.

Wenn Sie auf einen anderen Schlägel (keinen Filz-Schlägel) wechseln, können Sie das Kick Drum-Patch auf dem Schlagfell belassen.

- * Wenn Sie das Kick Drum-Patch abziehen und die Spuren der Klebstoffe beseitigen möchten, verwenden Sie ein Tuch mit etwas Spiritus.
- * Verwenden Sie das Tuch mit Spiritus für die Fläche des Kick Drum-Patch, nicht für andere Teile des Geräts. Die Verwendung von Spiritus auf Oberflächen mit Plastik oder Holz kann Verfärbungen oder Beschädigungen zur Folge haben.

Verwendung eines Doppelpedals

Das KD-18 kann auch mit einem Doppelpedal verwendet werden.

Montieren Sie die Fußmaschine so, dass beide Schlägel die gleiche Distanz zur Mitte der Schlagfläche besitzen.

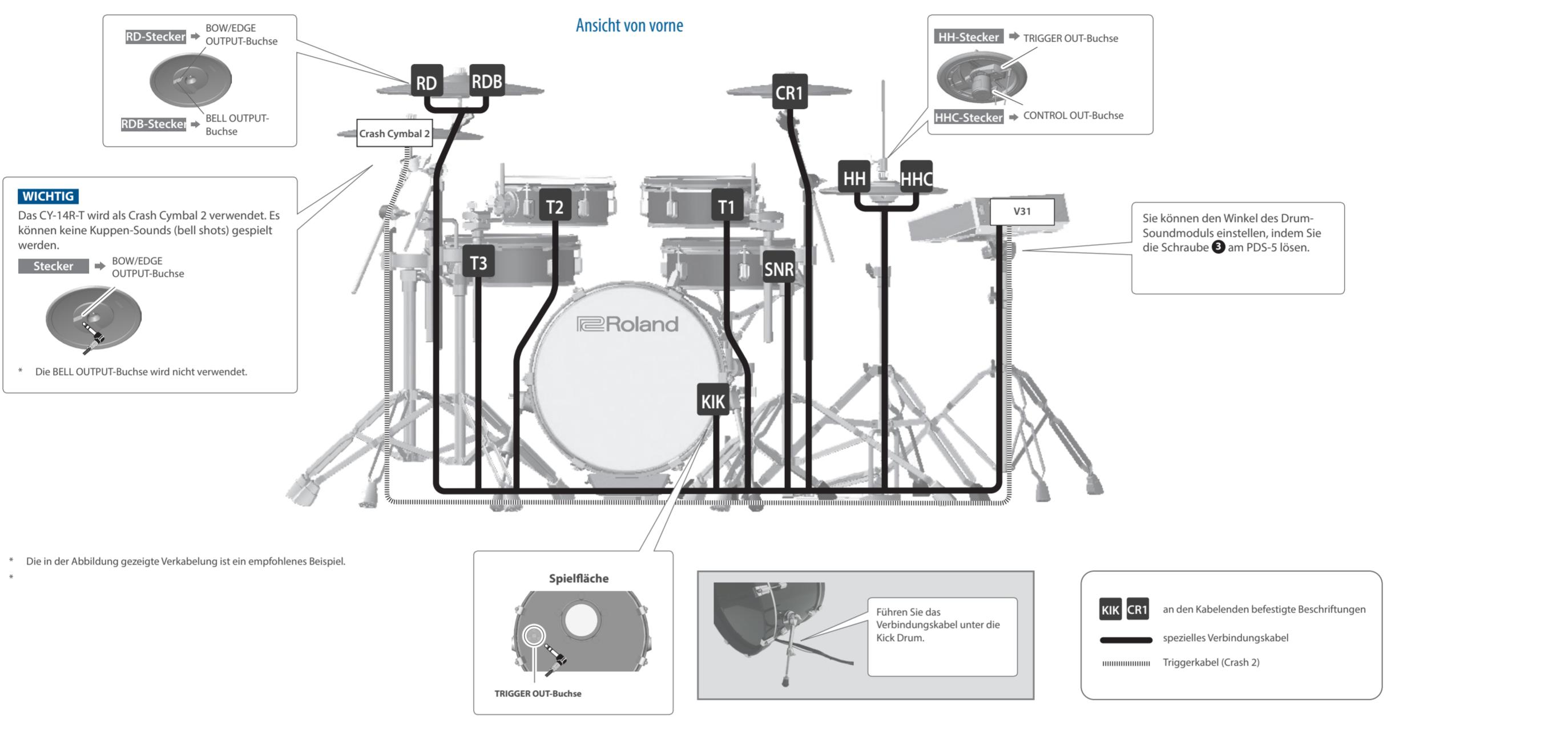
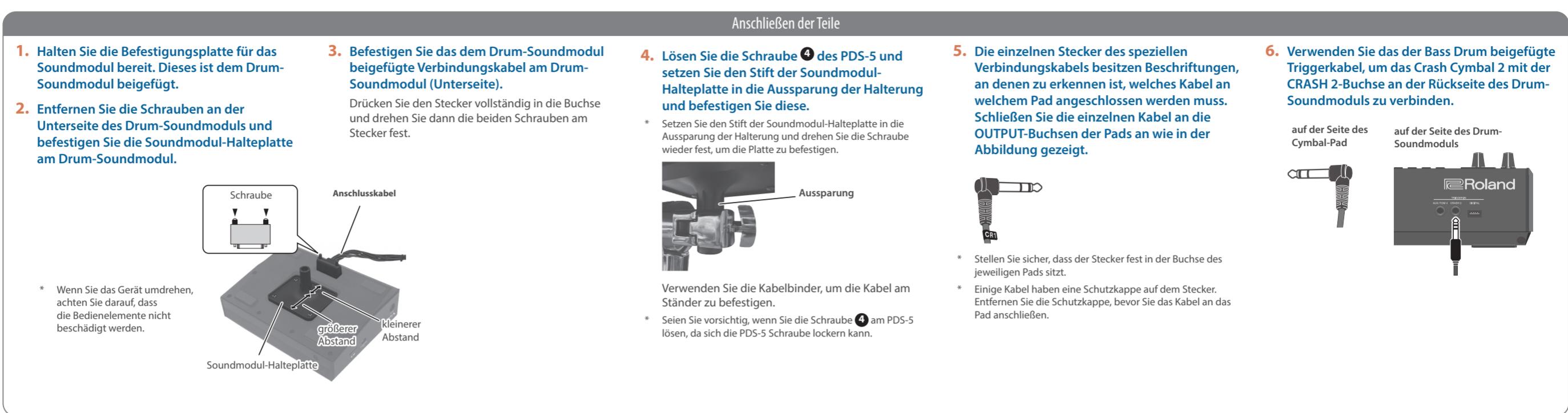


Lesen Sie zu diesem Thema auch das „KD-18 Bedienungsanleitung“.

05

Anschließen der Pads an das V31

Benötigte Zeit: ca. 25 min.



06

Anschließen des AC-Adapters und des Kopfhörers

Schließen Sie den AC-Adapter sowie einen Kopfhörer bzw. Lautsprecher an.

- * Um Fehlfunktionen bzw. eventuellen Beschädigungen vorzubeugen, regeln Sie immer die Lautstärke auf Minimum und lassen Sie alle Geräte ausgeschaltet, wenn Sie Kabelverbindungen vornehmen.
- * Führen Sie das Kabel des Netzteils um die Kabelsicherung (siehe Abbildung).



Damit ist der Aufbau abgeschlossen.

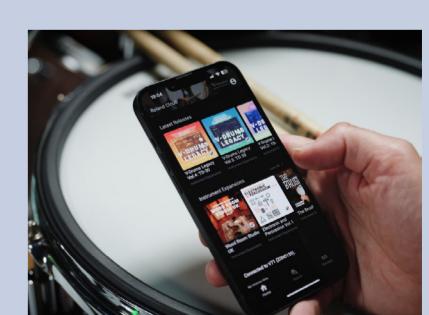
Wenn Sie die Sounds spielen können, installieren Sie als nächstes die „Roland Cloud Connect“ App.

Mithilfe dieser App können Sie weltweit bekannte Drum-Kits wie die von DW sowie die Sounds von bekannten Songs aus den Bereichen Rock, Metal und Pop spielen, indem Sie diese Sounds mithilfe der mobilen App in das Soundmodul übertragen.

Mit diesen Sounds können Sie die Kenntnisse Ihres Schlagzeug-Spiels vertiefen und Ihre gesamte Performance bereichern.

Es werden regelmäßig neue Inhalte veröffentlicht und wir hoffen, dass Sie diese nutzen können, um neue Möglichkeiten für Ihre Drum Performance auszutesten.

Informationen zur Installation der App finden Sie im „Roland Cloud Connect Setup Guide“ (separates Dokument).



Einstellen der Hi-hat (VH-10)

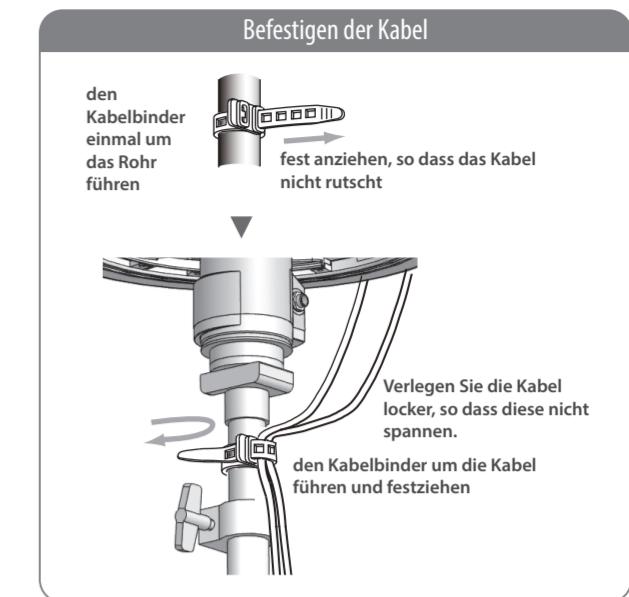
Wenn Sie die VH-10 V-hi-hat angeschlossen haben, müssen Sie im Drum-Soundmodul (V31) den Offset-Parameter einstellen. Diese Einstellung ist erforderlich, damit das Bewegen des Hi-hat-Pedals für das Spielen von offener und geschlossener Hi-hat korrekt erkannt wird.

Einstellen des Offset-Parameters

- Lösen Sie die Hi-hat von dem Bewegungs-Sensor und schalten Sie das Gerät ein.**
- Lösen Sie die Schraube der VH-10 und lassen Sie diese so weit herunter, bis sie auf dem Bewegungs-Sensor aufliegt.**
- Drücken Sie den [MENU]-Taster.**
- Wählen Sie mit den Cursor-Tasten „SYSTEM“ → „TRIGGER“ und drücken Sie den [ENTER]-Taster.**
- Drücken Sie den [F4] (HI-HAT)-Taster.**
Das TRIGGER - HI-HAT-Display erscheint.
- Wählen Sie mit dem Drehregler den Trig Type „VH-10“ aus.**
- Beobachten Sie die Aussteuerungs-Anzeige rechts im Display und stellen Sie den Offset mit der Offset-Schraube des VH-10 ein.**
Stellen Sie den Offset so ein, dass die ▶-Markierung in der Anzeige erscheint.
- Befestigen Sie die Clutch-Schraube an einer Position, an der die Hi-hat normal schwingt, wenn Sie diese anschlagen.**
- Drücken Sie den [KIT]-Taster, um wieder das KIT-Display aufzurufen.**
Stellen Sie die Parameter nach Bedarf ein.
→ V31 Referenzanleitung (Roland-Internetseite)

Referenz
Weitere Details zur Hi-hat finden Sie im „VH-10 Bedienungsanleitung“.

WICHTIG
Die Hi-hat muss korrekt ausgerichtet werden. Drehen Sie die Hi-hat so, dass sich vom Spieler aus gesehen das „Roland“-Logo auf der gegenüberliegenden Seite befindet.



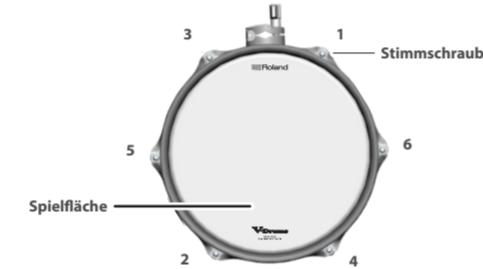
- WICHTIG**
- Die Oberfläche der Pads kann nach längere Zeit verfärben, dieses beeinträchtigt aber nicht die Funktionalität der Pads.
 - Wenn die Hi-hat-Clutch von der Hi-hat abgenommen wurde, lesen Sie den Abschnitt „If the Clutch Was Apart from the Hi-Hat“ im „VH-10 Bedienungsanleitung“.

Snare (PDA120LS)

Tom (PDA120L/PDA100L)

Einstellen der Spielflächen-Spannung

- Ziehen Sie die Stimmschrauben nacheinander nur leicht an. Beginnen Sie mit der Position „1“.**
Die Fellspannung sollte etwas stärker sein als bei einer akustischen Trommel.
- Nehmen Sie bei Bedarf weitere Feineinstellungen vor und prüfen Sie parallel die aktuell eingestellte Fellspannung.**
* Wenn Sie eine Stimmschraube zu Beginn ganz fest ziehen, wird das Fell ungleichmäßig gespannt und reagiert bei Schlägen mit Fehlfunktionen.



WICHTIG

Das Spannen des Fells verändert nur das Spielgefühl und nicht (wie bei einer akustischen Trommel) die Tonhöhe.
Wenn Sie die Tonhöhe ändern möchten, müssen Sie den entsprechenden Parameter im Drum-Soundmodul einstellen.

Referenz

Weitere Details zu den Toms finden Sie im „PDA120LS/PDA120L/PDA100L Bedienungsanleitung“.

SICHERHEITSHINWEISE

ANWEISUNGEN ZUR VERMEIDUNG VON FEUER, ELEKTRISCHEM SCHLAG ODER PERSONENSCHÄDEN

Über die Hinweise ▲ WARNUNG und ▲ VORSICHT	
WARNUNG	Wird für Anweisungen verwendet, die den Anwender vor Lebensgefahr oder der Möglichkeit schwerer Verletzungen bei falscher Anwendung des Geräts warnen sollen.
VORSICHT	Wird für Anweisungen verwendet, die den Anwender vor Verletzungsgefahr oder der Möglichkeit von Sachbeschädigung bei falscher Anwendung des Geräts warnen sollen. * Als „Vorsicht“ wird eine Warnung ausgesetzt, die auf direkte unvermeidbare Auswirkungen bezieht, die sich auf Haus/Wohnung und die darin enthaltene Einrichtung sowie Nutz- oder Haustiere beziehen.

BEACHTEN SIE IMMER FOLGENDES

▲ WARNUNG	▲ WARNUNG
Vermeiden Sie Umgebungen mit:	
• extremen Temperaturen (z.B. direkte Sonneninstrahlung, direkte Nähe zu einem Heizkörper)	
• zu hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. feuchte Räume, nasse Fußböden)	
• Dampf oder Rauch	
• Rauchentwicklung	
• Regen	
• starker Staubentwicklung	
• starker Vibration und Instabilität	
• schlechter Belüftung	
Vorsichtsmaßnahmen bei Benutzung von Ständern	
Verwenden Sie nur die von Roland empfohlenen Ständer.	
Instabile Oberflächen vermeiden	
Stellen Sie sicher, dass der von Roland empfohlene verwendete Ständer waagerecht und stabil aufgestellt wird. Wenn Sie keinen Ständer verwenden, sorgen Sie dafür, dass das Gerät auf einer ebenen, stabilen Unterlage aufgestellt wird, auf der es nicht wackeln kann.	
Hinweise zur Aufstellung des Geräts auf einem Ständer	
Beachten Sie die Hinweise in der VAD316 Aufbauanleitung, wenn Sie das Gerät auf einem Ständer platzieren möchten. Wenn das Gerät nicht sicher und stabil aufgestellt wird, kann es passieren, dass der Ständer wackelt und/oder das Gerät vom Ständer fällt, dadurch beschädigt wird und zusätzlich Personen verletzt werden können.	
Kabel so verlegen, dass diese nicht durcheinander geraten	
Andernfalls können Personen, die über unsachgemäß verlegte Kabel stolpern, verletzt werden.	

▲ **VORSICHT**

Über die Symbole

Nicht auf das Gerät stellen oder schwere Gegenstände darauf abstellen
Das Symbol ▲ weist den Anwender auf wichtige Anweisungen oder Warnungen hin. Die genaue Bedeutung des Symbols ist an der Abbildung innerhalb des Dreiecks erkennbar. Im Falle des links abgebildeten Symbols sind dies allgemeine Vorsichtsmaßnahmen, Warnungen oder Gefahrenhinweise.
Das Symbol □ weist den Anwender auf Vorsorge hin. Es niemals ausgeführt werden müssen. Welcher Vorgang genau ausgeführt werden soll, ist an der Abbildung innerhalb des Kreises zu erkennen. Im Falle des links abgebildeten Symbols bedeutet es hier, dass das Gerät niemals auseinander genommen werden darf.

Nicht die Finger bzw. Handflächen verletzen

Wenn Sie eines der folgenden beweglichen Teile anfassen bzw. betätigen, achten Sie darauf, sich nicht die Finger bzw. Handflächen zu verletzen. Der Ständer sollte immer nur von einer erwachsenen Person aufgestellt bzw. zusammen geklappt werden.

- Ständer
- Pedale
- Schrauben

Kleine Gegenstände außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren

Bewahren Sie kleine Gegenstände immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Unfällen wie z.B. das Verschlucken kleiner Gegenstände vorzubeugen.

- Beigefügte Teile
- Kabelbinder
 - Stimmschlüssel
 - Abnehmbare Teile
 - Schrauben
 - Unterlegscheiben
 - Muttern
 - Cymbal-Filze
 - Federn
 - Flügelschrauben

WICHTIGE HINWEISE

Positionierung

• Abhängig vom Material und der Oberflächentemperatur der Abstellfläche können die Gummifüße an der Unterseite des Geräts Abdrücke erzeugen, die eventuell nicht mehr zu beseitigen sind.

• Entfernen Sie das Verpackungsmaterial entsprechend der gesetzlichen gültigen Bestimmungen.

• Wenn Sie das Gerät umdrehen, legen Sie dieses immer auf eine weiche, gepolsterte Fläche (z.B. Kissen), damit die Bedienelemente nicht beschädigt werden. Lassen Sie das Gerät beim Umdrehen nicht fallen.

• Dieses Dokument beschreibt die technischen Daten des Produkts bei Veröffentlichung dieses Dokuments. Ggf. aktualisierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Roland-Internetseite.

Hinweise zu Copyrights und Warenzeichen

- Roland und V-Drums sind eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen der Roland Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Alle anderen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen des Inhabers der jeweiligen Namensrechte.

Roland Service Centers and Distributors

When you need repair service, access this URL and find your nearest Roland Service Center or authorized Roland distributor in your country.

<https://roland.cm/service>

