



## RA-61 / RA-88 Rollpiano



## Bedienungsanleitung / User Manual

Version: 05/2022

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Um sicherzustellen, dass Sie mit diesem Produkt vollständig zufrieden sind, lesen und verstehen Sie dieses Handbuch sorgfältig.



## **BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN**

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte ebenfalls mit aus. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Bei in Plastiktüten verpackten Produkten besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterialien. Das Produkt sollte nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwendet werden. Verwenden Sie das Produkt nur, wenn es sich in einwandfreiem Zustand befindet. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Schäden sichtbar sind oder vermutet werden. Wir haften nicht für Schäden die infolge der Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise oder durch falsche oder zweckentfremdete Handhabung auftreten.



Bedienungsanleitung beachten!



**WARNUNG**

Mit dem Signalwort **WARNUNG** sind die Gefahren gekennzeichnet, die ohne Vorsichtsmaßnahmen zu schweren Verletzungen führen können.



**HINWEIS**

Mit dem Signalwort **HINWEIS** sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen gekennzeichnet, die im Umgang mit dem Produkt beachtet werden sollen.



**HINWEIS**

Bilder und Bildschirmdarstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Produkts geringfügig abweichen, solange dies keine negativen Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften und Sicherheit des Produkts hat.



**HINWEIS**

Alle personenbezogenen Formulierungen in dieser Bedienungsanleitung sind geschlechtsneutral zu betrachten.

Diese Bedienungsanleitung gilt für mündige Nutzer und für Personen, die von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Bedienung des Gerätes eingewiesen wurden und nachgewiesen haben mit dem Gerät umgehen zu können.



**WARNUNG**

**Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie dieses Gerät nicht als Spielzeug verwenden. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial spielen.**



**WARNUNG**

**Gefahr der Sachbeschädigung! Wir haften nicht für Unfälle, die infolge der Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise oder durch falsche Handhabung auftreten.**

Alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung wurden nach bestem Wissen und Gewissen kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Bedienungsanleitung stehen.

Sonstige, in diesem Dokument aufgeführte Produkt-, Marken- und Unternehmensbezeichnungen können die Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Einhaltung sämtlicher anwendbarer Urheberrechtsgesetze liegt in der Verantwortung des Anwenders dieses Dokuments.



### **Vorsicht**

Bitte beachten Sie folgende grundlegenden Hinweise um sich oder andere nicht zu gefährden und Schäden an externen Geräten zu vermeiden.



### **Warnhinweise**

Bauen Sie das Produkt nicht auseinander und nehmen Sie keine Modifikationen daran vor. Dies könnte Verletzungen durch Stromschlag zur Folge haben.

Wenn Sie feststellen, dass das Stromkabel deutliche Gebrauchsspuren aufweist, das Gerät Fehlfunktionen aufweist, verbrannt riecht oder raucht, ziehen Sie umgehend den Stecker aus der Steckdose und betrauen Sie eine Fachwerkstatt mit eventuell nötigen Reparatur-, Service- und Wartungsarbeiten oder wenden Sie sich an Ihren Händler.

Bevor Sie das Produkt reinigen, sollten Sie es ausschalten und vom Strom trennen.

Stellen Sie das Produkt stets auf eine ebene, stabile Oberfläche ab, um einen sicheren Stand zu gewährleisten.

Benutzen Sie das Produkt, nicht in feuchter oder nasser Umgebung.

Stellen Sie keine Gefäße, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind, wie z.B. Vasen, Gläser oder Flaschen auf das Produkt.

Legen Sie keine kleinen Gegenstände darauf, die hineinrutschen könnten, wie z.B. Haarnadeln, Nähadeln oder Münzen.



### **Vorsichtsmaßnahmen**

Um Schäden am Produkt zu vermeiden, stellen Sie es nicht an Plätze mit hohen Temperaturen oder viel Staub, stellen Sie es nicht direkt neben eine Klimaanlage und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Stellen Sie den Artikel nicht in die Nähe von anderen elektrischen Geräten um Interferenzen zu vermeiden.

Wenden Sie im Umgang mit dem Produkt keinerlei Gewalt an und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.

Trennen Sie die Verbindung zum Stromnetz, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen. Um das Gerät vom Strom zu trennen, ziehen Sie bitte am Stecker, nicht am Kabel. Gehen Sie bitte vorsichtig mit dem Stromkabel um. Es sollte nicht in der Nähe von Heizkörpern liegen, Sie sollten keine schweren Gegenstände daraufstellen und es so verlegen, dass keine Personen darauf treten oder darüber fallen könnten.

 **WARNUNG**

**Netzspannung**

Sollte für die Nutzung ein externes Netzteil notwendig sein, schließen Sie dieses an eine Steckdose mit der richtigen Spannung an.

Schließen Sie das Gerät nicht an eine andere Netzspannung an, als die, für die Ihr Produkt vorgesehen ist. Ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose, wenn Sie den Artikel nicht benutzen oder wenn es zu einem Gewitter kommt.

 **HINWEIS**

**Ort**

Setzen Sie das Produkt nicht den folgenden Bedingungen aus, um Verformungen, Verfärbungen oder größere Schäden zu vermeiden: Direktes Sonnenlicht, extreme Temperatur oder Luftfeuchtigkeit, übermäßig staubiger oder schmutziger Ort, starke Vibrationen oder Stöße, starken Magnetfeldern.

 **HINWEIS**

**Reinigung**

Reinigen Sie das Produkt nur mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Farbverdünner, Lösungsmittel, Reinigungsflüssigkeiten oder chemisch imprägnierte Wischtücher.

 **HINWEIS**

**Handhabung**

Üben Sie keine übermäßige Kraft auf Bedienelemente wie z.B. Schalter, Knöpfe, Tasten, Befestigungsschrauben aus.

Bringen Sie kein Papier, Metall oder andere Gegenstände ins Innere ein. Ziehen Sie in diesem Fall den Netzadapter/ das Netzkabel aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät anschließend von qualifiziertem Servicepersonal überprüfen.

© 2022

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren oder Nachdrucken, auch in Auszügen, ist nur mit Zustimmung der Musikhaus Kirstein GmbH gestattet. Gleiches gilt für die Reproduktion oder das Kopieren von Bildern, auch in veränderter Form.

## Inhalt

<b>1. Hinweise zur richtigen Nutzung, Reinigung und Aufbewahrung .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Einfache Fehlerbehebung .....</b>	<b>5</b>
<b>3. RA 61/RA 88 .....</b>	<b>6</b>
1. Bedienelemente und Anschlüsse .....	6
2. Allgemeine Bedienung .....	7
3. Anschlussmöglichkeiten .....	11

### **1. Hinweise zur richtigen Nutzung, Reinigung und Aufbewahrung**

Das Rollinstrument kann mit einem weichen und sauberen Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie keine Flüssigkeiten oder Reinigungsmittel zur Säuberung.

Es sollte nach Gebrauch behutsam zusammengerollt werden.

Nutzen Sie das Produkt nicht an einem heißen und/oder feuchten Ort.

Verwenden Sie das Instrument ausschließlich auf einer ebenen, harten Fläche, da sonst die normale Funktion beeinträchtigt und das Instrument beschädigt werden kann.

Rollen Sie das Piano nicht zu fest, um die Kontakte nicht zu beschädigen.

Ziehen Sie nicht an der Gummimatte und vermeiden Sie diese zu verdrehen.

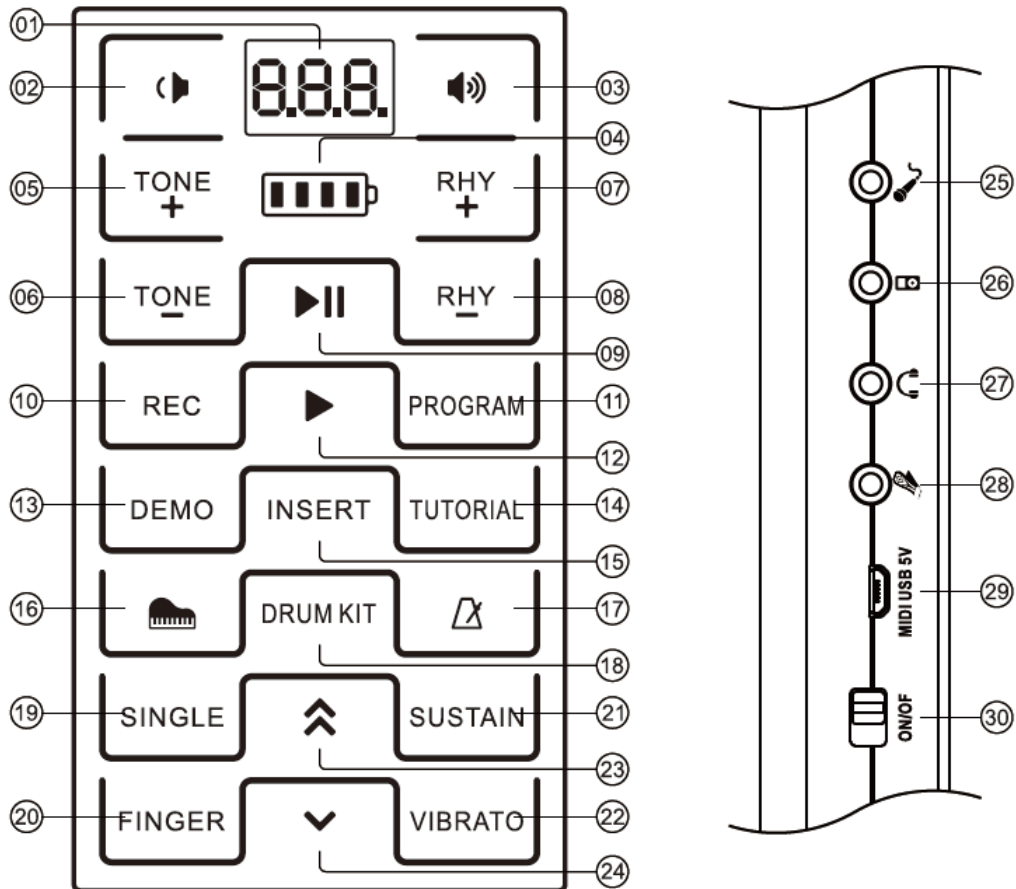
Achten Sie darauf, daß das Instrument nicht in Wellen liegt. Dies beeinträchtigt die Funktion und kann die Lebensdauer verkürzen.

### **2. Einfache Fehlerbehebung**



Wenn das Instrument nicht wie erwartet funktioniert, eigenartig klingt oder einzelne Kontakte nicht funktionieren, schalten Sie das Instrument aus und starten Sie es erneut um es in die Grundeinstellung zurückzusetzen.

### 3. RA 61/RA 88

#### 1. Bedienelemente und Anschlüsse



01		Display	16		Piano
02		Lautstärke -	17		Metronom
03		Lautstärke +	18	<b>DRUM KIT</b>	Drum-Kit
04		Batterieanzeige	19	<b>SINGLE</b>	Single-Finger
05	TONE +	Tone +	20	<b>FINGER</b>	Multi-Finger
06	TONE -	Tone -	21	<b>SUSTAIN</b>	Sustain
07	RHY +	Rhythmus +	22	<b>VIBRATO</b>	Vibrato
08	RHY -	Rhythmus -	23		Up
09		Play-Pause	24		Down
10	<b>REC</b>	Aufnahme	25		Mikrofonanschluss
11	<b>PROGRAM</b>	Aufnahme	26		Audioanschluss
12		Wiedergabe	27		Kopfhöreranschluss

13	<b>DEMO</b>	Demo	28		Pedalanschluss
14	<b>TUTORIAL</b>	Lernfunktion	29		USB-Buchse
15	<b>INSERT</b>	Fill-In	30	<b>ON/OFF</b>	Power-Schalter

## 2. Allgemeine Bedienung

### 1) Power-Schalter

Durch Betätigung des **Power-Schalters** (30) aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Rollpiano.

### 2) Master Lautstärkeregler

Durch Drücken der **Lautstärke-** bzw. **Lautstärke+** Taste (02/03) wird die Lautstärke verringert bzw. erhöht.

### 3) Auswahl der Klangfarbe

Drücken Sie **Tone+** bzw. **Tone-** (05/06) um die gewünschte Klangfarbe auszuwählen.

### 4) Piano-Taste

Drücken Sie die **Piano**-Taste (16), um direkt zum Haupt-Klavierklang zu gelangen. Drücken Sie die **Piano**-Taste erneut, um diesen Modus zu verlassen.

### 5) Drum Kit

Drücken Sie die Taste **Drum-Kit** (18), um das Rollpiano als Rhythmusinstrument zu nutzen. Jeder Taste der Klaviatur ist nun mit einem Percussion-Sound belegt. Drücken Sie die Taste **Drum-Kit** erneut, um diesen Modus zu verlassen.

### 6) Rhythmusauswahl

Drücken Sie **Rhythmus+** bzw. **Rhythmus-** (07/08) um einen Rhythmus auszuwählen. Sie starten bzw. stoppen den Rhythmus mit der Play-Pause-Taste (09).

### 7) Spielen mit Rhythmusbegleitung

Drücken Sie **Play-Pause** (09) um den Rhythmus abzuspielen, und erneut, um den Rhythmus anzuhalten.

Wenn ein Rhythmus abgespielt wird, drücken Sie **Insert** (15) um ein kurzes Zwischenspiel (Fill-In) in den Rhythmus einzufügen.

Sie können die Rhythmuswiedergabe auch mit einer vereinfachten Akkordbegleitung unterlegen. Zur Angabe der Akkorde (ausschließlich Dur-Akkorde) gibt es zwei Möglichkeiten.

a) Single-Finger

**Single** funktioniert nur im Rhythmus Modus.

Wählen Sie im Rhythmus-Wiedergabemodus die Taste **Single** (19) um mittels einer einzelnen beliebigen Taste im linken Tastaturbereich (Klaviaturtasten 1 bis 24 von links) den Akkord für die entsprechende Akkordbegleitung anzugeben. Hier legt die gedrückte Taste den Grundton des Begleitakkords in Dur fest.

b) Multi-Finger

**Finger** funktioniert nur im Rhythmus Modus.

Wählen Sie im Rhythmus-Wiedergabemodus die Taste **Finger** (29) um mittels drei Tasten im linken Tastatur-Bereich (Klaviaturtasten 1 bis 24 von links) welche einen Dur- Akkord in der Grundstellung definieren den Akkord für die entsprechende Akkordbegleitung anzugeben. Solange Sie keinen dreistimmigen Grundakkord angeben, erklingt lediglich der Drum-Rhythmus. Akkordumkehrungen werden nicht erkannt. Moll-, Septim- und weitere Akkorderweiterungen werden ausschließlich als Dur-Akkord gewertet.

## 8) Metronom

Drücken Sie **Metronom** (17) um das Metronom zu starten. Durch mehrmaliges Drücken der **Metronom**-Taste können Sie unterschiedliche Metronom-Modi (2/4 bzw. 4/4) auswählen. Durch Drücken der **Play-Pause**-Taste (09) stoppen Sie das Metronom.

## 9) Tempo-Einstellung

Das Tempo der Rhythmusbegleitung, des Metronoms sowie der Demo/Tutorial-Songs kann mittels der **Up/Down**-Tasten (23/24) verändert werden.

## 10) Aufnahme

Im Aufnahmemodus kann das Instrument bis zu 346 Tastenanschläge speichern. Hierzu stehen zwei Aufnahme-Modi (Rec bzw. Program) zur Verfügung. Bitte beachten Sie, dass beide Modi denselben Speicher benutzen. Durch eine Melodie-Aufnahme wird ein evtl. gespeichertes Percussion-Begleitpattern gelöscht und umgekehrt.

a) Melodie-Aufnahme (**Rec**)



Durch Drücken der **Rec**-Taste (10) wechseln Sie zum Melodie-Aufnahmemodus. Die Aufnahme beginnt, sobald Sie eine Taste der Klaviatur drücken.

Drücken Sie während der Aufnahme die Taste **Wiedergabe** (12) um die aufgenommenen Daten wiederzugeben.

Sie können die Wiedergabe stoppen, indem Sie die **Play-Pause**-Taste (09) drücken. Drücken Sie anschließend die Taste **Wiedergabe** (12) um die Wiedergabe erneut zu starten.

Durch erneutes Drücken der **Rec**-Taste (10) wird der Speicher gelöscht und Sie gelangen erneut zum Melodie-Aufnahmemodus.

#### b) Aufnahme eines Percussion Begleitpattern (**Program**)

Durch Drücken der **Program**-Taste (11) wechseln Sie zum Aufnahme-Modus eines Percussion Begleitpatterns.

Hier können Sie Ihren eigenen Drum-Rhythmus der als Schleife wiedergegeben wird erstellen.

Im Program-Modus wechselt das Instrument automatisch zur Einstellung Drum Kit.

Drücken Sie während der Aufnahme die **Wiedergabe**-Taste (12) um die aufgenommenen Daten wiederzugeben. Die aufgenommenen Rhythmusdaten werden nun wiederkehrend abgespielt.

Sie können die Wiedergabe stoppen, indem Sie die **Play-Pause**-Taste (09) drücken. Drücken Sie die Taste **Wiedergabe** (12) um die Wiedergabe erneut zu starten.

Durch erneutes Drücken von **Program** (11) wird der Speicher gelöscht und Sie gelangen erneut zum Aufnahmemodus eines Percussion Begleitpattern.

#### **11) Demo-Songs**

Nach dem Drücken der **Demo**-Taste (13) beginnt die Wiedergabe der Demo-Songs. Durch mehrmaliges Drücken der Taste **Demo** gelangen Sie zum jeweils nächsten Song. Der gewählte Song wird automatisch wiederholt wiedergegeben.

Drücken Sie die **Start-Pause**-Taste (09) um die Demo-Wiedergabe zu stoppen.

#### **12) Lernfunktion**

Drücken Sie die **Tutorial**-Taste (14), um zur Lernfunktion zu wechseln. Nun können Sie die Melodie der Demo-Songs ganz einfach selbst spielen. Hierbei

ist lediglich gefordert die rhythmisch korrekte Position des Melodietons anzugeben. Die Tonhöhe der angeschlagenen Klaviaturtaste spielt hierbei keine Rolle. Das Instrument spielt auch bei falscher Toneingabe den korrekten Melodieton. Durch mehrmaliges Drücken der **Tutorial**-Taste (14) blättern Sie durch die Demo/Tutorial-Songs. Drücken Sie die **Start-Pause**-Taste (09) um die Tutorial-Wiedergabe zu stoppen.

### 13) Effekte

1. Sustain: Die **Sustain**-Taste (21) verlängert den Ausklang des Klavierklangs.

Auch einige weitere Klänge des Rollpianos unterstützen den Sustain-Modus. Drücken Sie die **Sustain**-Taste erneut, um den Effekt zu beenden.

Sustain kann alternativ auch über den **Pedalanschluss** (28), durch Drücken/Loslassen des mitgelieferten Pedals aktiviert/deaktiviert werden.

2. Vibrato: Die **Vibrato**-Taste (22) fügt dem Klang einen Vibrato-Effekt hinzu. Drücken Sie die Taste erneut, um den Effekt zu beenden.

### 14) Software

Das Rollpiano kann mittels der **USB-Buchse** (29) mit jedem MIDI-fähigen Programm auf Ihrem Rechner verbunden werden.

Sollten Sie noch keine midifähige Software auf Ihrem Rechner installiert haben, finden Sie eine kostenfreie Software für Windows zum Test Ihres Rollpianos unter

<https://www.kirstein.de/produkte/00046/00046319/en-piano.zip>

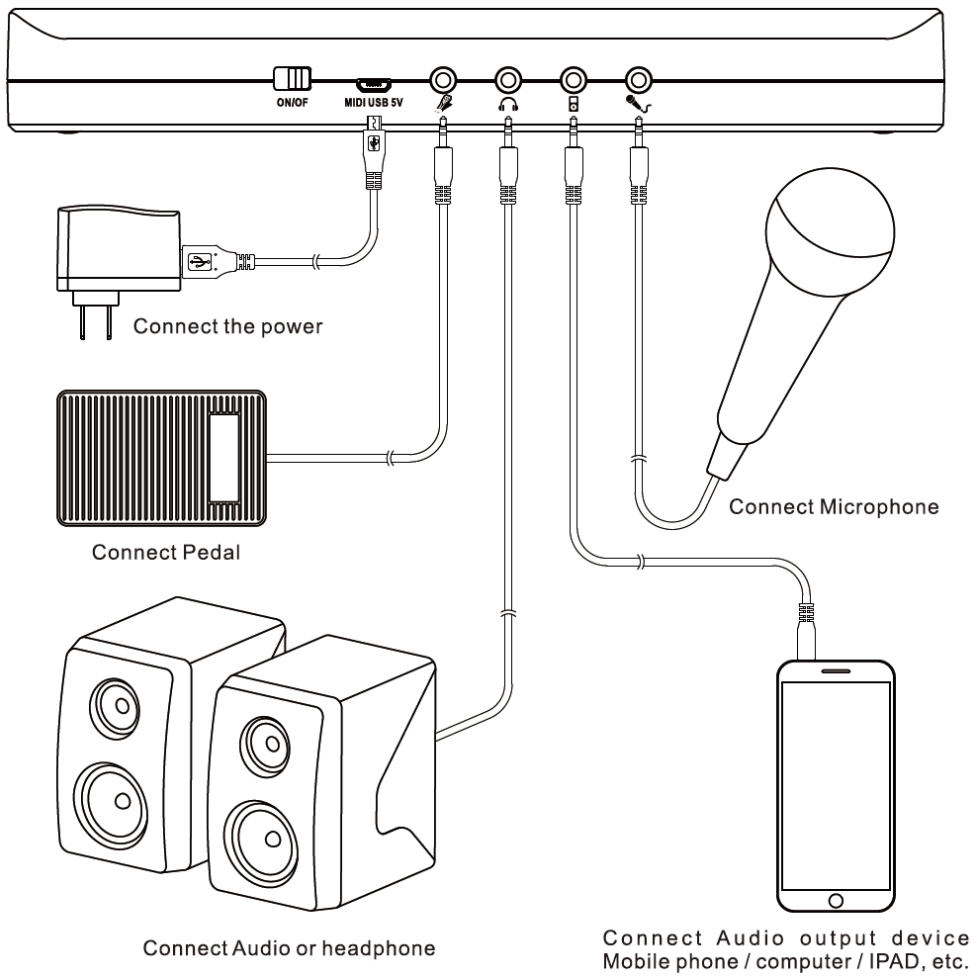
zum Download.

Öffnen Sie die Anwendung „USBPiano“ im Ordner: en-piano\ROLL-UP-PIANO\USB Roll-Up Piano. Unter „Options“ können Sie das Rollpiano als Input- bzw. Output-Device auswählen. Für die Funktion und/oder Kompatibilität dieser kostenfreien Software zu Ihrem System kann keine Gewährleistung übernommen werden.

### 15) Aufladen

Verbinden Sie das Instrument über die **USB-Buchse** (29) zu einem USB-Netzteil (min.1000mA) oder zu Ihrem Computer, um den internen Akku zu laden. Die Ladetätigkeit wird durch Blinken der **Batterieanzeige** (04) signalisiert. Sobald die **Batterieanzeige** permanent leuchtet, ist der Akku voll aufgeladen.

### 3. Anschlussmöglichkeiten



# WEEE Erklärung

## (Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Ihr Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entworfen und hergestellt, die recycelbar sind und wiederverwendet werden können.

Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.

Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Center.

Bitte helfen Sie mit, die Umwelt, in der wir leben, zu erhalten.



Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild sind vorbehalten.  
Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung.

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt Musikhaus Kirstein GmbH keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen.

Musikhaus Kirstein GmbH - Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von Musikhaus Kirstein GmbH und haben keinerlei Befugnis, die Musikhaus Kirstein GmbH in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden.

 **KIRSTEIN.de**

**Musikhaus Kirstein GmbH**

**Bernbeurener Str. 11**

**86956 Schongau – Germany**

**Telefon/Phone: 0049-8861-909494-0**

**Telefax/Fax: 0049-8861-909494-19**





## RA-61 / RA-88 Roll-up piano



## User Manual

Version: 05/2022

Thank you for choosing this product. To ensure that you are completely satisfied with this product, please read and understand this manual carefully.



## PLEASE READ CAREFULLY

Please keep this manual in a safe place for future reference. Please also hand over all documents when passing on the product to third parties. Never leave children unattended with the packaging material. Products packed in plastic bags may cause suffocation due to packaging materials. The product should only be used under adult supervision. Only use the product if it is in perfect condition. Do not use the product if damage is visible or suspected. We are not liable for damage resulting from failure to observe the safety instructions or from incorrect or improper handling.



Observe operating instructions!



The signal word **WARNING** indicates dangers which can lead to serious injuries if no precautionary measures are taken.



The signal word **NOTE** indicates general precautions to be taken when handling the product.



Images and screen-displays in this manual may differ slightly from the appearance of the actual product, as long as this does not have a negative effect on the technical properties and safety of the product.



All personal formulations in these operating instructions are to be considered gender-neutral.

These operating instructions apply to responsible users and to persons who have been supervised or instructed in the operation of the device by a person responsible for their safety and who have proven that they are capable of handling the device.



**Children should be supervised to ensure that they do not use this device as a toy.  
Never allow children to play with the packaging material unattended.**



**Risk of damage to property! We are not liable for accidents that occur as a result of non-observance of the safety instructions or incorrect handling.**

All information in this operating manual has been checked to the best of our knowledge and belief. However, neither the author nor the publisher can be held liable for any damages in connection with the use of this manual.

Other product, brand and company names mentioned in this document may be the trademarks of their respective owners. The user of this document is responsible for compliance with all applicable copyright laws.

 **WARNING**

**Caution**

Please observe the following basic instructions in order not to endanger yourself or others and to avoid damage to external devices.

 **NOTE**

**Warnings**

Do not disassemble or modify the product. This could result in injury from electric shock.

If you notice that the power cord shows obvious signs of wear, the appliance is malfunctioning, smells burnt or smokes, immediately unplug the appliance from the wall outlet and refer servicing, maintenance or repair to an authorized service center, or contact your dealer.

Before cleaning the product, you should turn it off and disconnect it from the power supply.

Always place the product on a flat, stable surface to ensure a secure footing.

Do not use the product in a damp or wet environment.

Do not place any vessels filled with liquids, such as vases, glasses or bottles, on the product.

Do not place small objects on top of it that could slide in, such as hairpins, sewing needles or coins.

 **NOTE**

**Precautions**

To avoid damage to the product, do not place it in places with high temperatures or a lot of dust, do not place it directly next to an air conditioner and avoid direct sunlight. Do not place the product near other electrical equipment to avoid interference.

Do not use force or place heavy objects on the product.

Disconnect the power supply if you do not use the device for a longer period of time. To disconnect the device from the power supply, please pull the plug, not the cable. Be careful with the power cord. It should not be placed near any heaters, heavy objects, or objects that could be walked on or dropped.

 **WARNING**

**Mains voltage**

If an external power supply unit is required for use, connect it to an outlet with the correct voltage.

Do not connect the device to a power supply voltage other than that for which your product is intended. Unplug the AC adapter from the wall outlet when you are not using the product or when a thunderstorm is brewing.

 **NOTE**

**Place**

Do not expose the product to the following conditions to avoid deformation, discoloration or major damage:

Direct sunlight, extreme temperature or humidity, excessively dusty or dirty place, strong vibrations or shocks, strong magnetic fields

 **NOTE**

**Cleaning**

Clean the product only with a soft, dry cloth. Do not use paint thinners, solvents, cleaning fluids or chemically impregnated wipes.

 **NOTE**

**Handling**

Do not exert excessive force on operating elements such as switches, knobs, buttons, fixing screws.

Do not put paper, metal or other objects inside. In this case, unplug the AC adapter/power cord from the wall outlet. Have the product checked by qualified service personnel.



© 2022

This manual is protected by copyright. Copying or reprinting, even in excerpts, is only permitted with the consent of Musikhaus Kirstein GmbH. The same applies to the reproduction or copying of images, even in modified form.

## Content

<b>1. Instructions for proper use, cleaning and storage.....</b>	<b>5</b>
<b>2. Simple troubleshooting.....</b>	<b>5</b>
<b>3. RA 61/RA 88 .....</b>	<b>6</b>
1. Operating elements and connections .....	6
2. General operation .....	7
3. Connection options.....	11

### **1. Instructions for proper use, cleaning and storage.**

The roll-up instrument can be wiped with a soft and clean cloth. Do not use any liquids or cleaning agents for cleaning.

It should be rolled up gently after use.

Do not use the product in a hot and/or humid place.

Use the instrument only on a flat, hard surface, otherwise normal operation may be impaired and the instrument may be damaged.

Do not roll the piano too tightly to avoid damaging the contacts.

Do not pull the rubber mat and avoid twisting it.

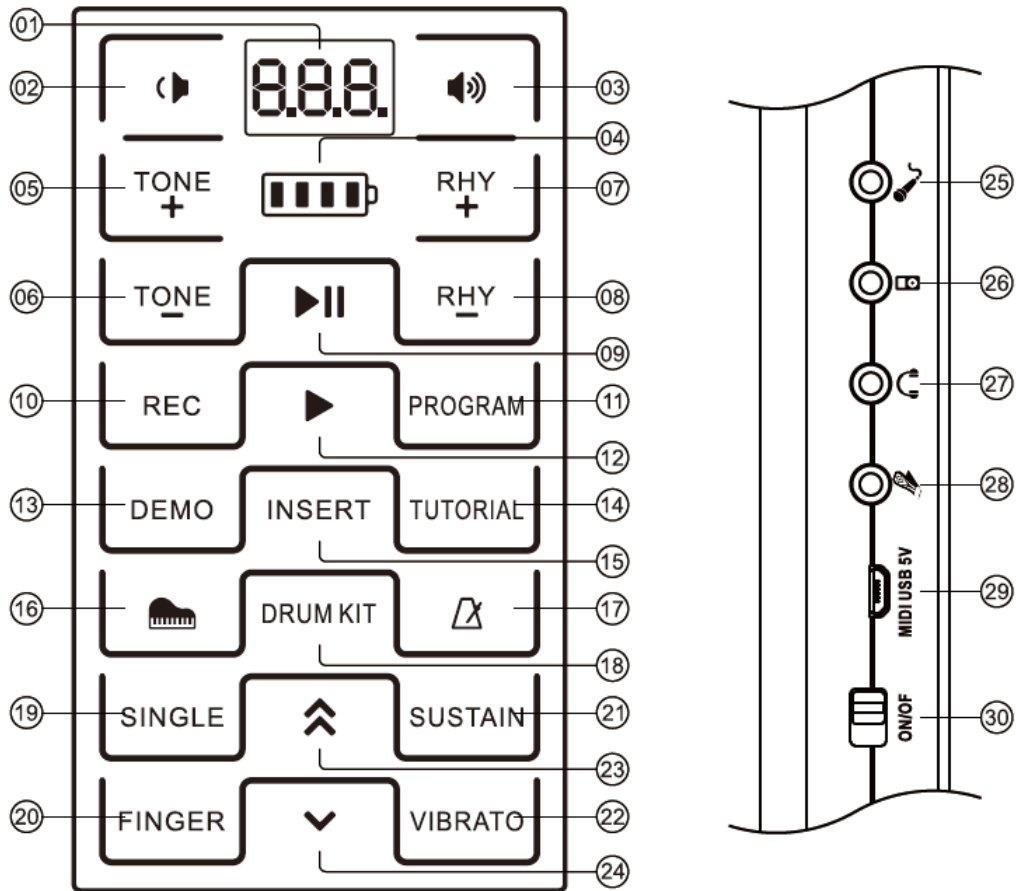
Make sure that the instrument does not lie in shafts. This impairs the function and can shorten its life.

### **2. Simple troubleshooting**



If the instrument does not work as expected, sounds strange or individual contacts do not work, turn off the instrument and restart it to reset it to the default settings.

### 3. RA 61/RA 88

#### 1. Operating elements and connections



01		Display	16		Piano
02		Volume -	17		Metronome
03		Volume +	18	<b>DRUM KIT</b>	Drum Kit
04		Battery indicator	19	<b>SINGLE</b>	Single Finger
05	TONE +	Tone +	20	<b>FINGER</b>	Multi-Finger
06	TONE -	Tone -	21	<b>SUSTAIN</b>	Sustain
07	RHY +	Rhythm +	22	<b>VIBRATO</b>	Vibrato
08	RHY -	Rhythm -	23		Up
09		Play-Pause	24		Down
10	<b>REC</b>	Recording	25		Mic-connection
11	<b>PROGRAM</b>	Recording	26		Audio connection
12		Playback	27		Headphone jack

13	<b>DEMO</b>	Demo	28		Pedal connection
14	<b>TUTORIAL</b>	Learning function	29		USB socket
15	<b>INSERT</b>	Fill-In	30	<b>ON/OFF</b>	Power switch

## 2. General operation

### 1) Power switch

By pressing the **Power switch** (30), you activate or deactivate the roll-up piano.

### 2) Master volume control

Pressing the **Volume-** or **Volume+** button (02/03) decreases or increases the volume.

### 3) Selecting the timbre

Press **Tone+** or **Tone-** (05/06) to select the desired tone.

### 4) Piano button

Press the **piano button** (16) to go directly to the main piano sound. Press the **piano button** again to exit this mode.

### 5) Drum Kit

Press the **Drum Kit** button (18) to use the roll-up piano as a rhythm instrument. Each key on the keyboard is now assigned a percussion sound. Press the **Drum-Kit** button again to exit this mode.

### 6) Rhythm selection

Press **Rhythm+** or **Rhythm-** (07/08) to select a rhythm. You start or stop the rhythm with the **play-pause** button (09).

### 7) Playing with rhythm accompaniment

Press **Play-Pause** (09) to play the rhythm, and again to pause the rhythm.

When a rhythm is playing, press **Insert** (15) to insert a short interlude (fill-in) into the rhythm.

You can also underlay the rhythm playback with a simplified chord accompaniment. There are two ways to specify the chords (major chords only).

a) Single finger

**Single** works only in rhythm mode.

In rhythm playback mode, select the **Single** button (19) to specify the chord for the corresponding chord accompaniment by means of a single key in the left keyboard area (keyboard keys 1 to 24 from the left). Here, the pressed key sets the root of the accompaniment chord in major.

b) Multi-finger

**Finger** works only in rhythm mode.

In rhythm playback mode, select the **Finger** button (29) to specify the chord for the corresponding chord accompaniment using three keys in the left keyboard area (keyboard keys 1 to 24 from the left) that define a major chord in the root position. As long as you do not specify a three-voice root chord, only the drum rhythm will sound. Chord inversions are not recognized. Minor, seventh and other chord extensions are only evaluated as major chords.

## 8) Metronome

Press **Metronome** (17) to start the metronome. By pressing the **Metronome** button several times, you can select different metronome modes (2/4 or 4/4). Press the **Play-Pause** button (09) to stop the metronome.

## 9) Tempo setting

The tempo of the rhythm accompaniment, the metronome and the demo/tutorial songs can be changed using the **Up/Down** buttons (23/24).

## 10) Recording

In record mode, the instrument can store up to 346 keystrokes. Two recording modes (Rec and Program) are available for this purpose. Please note that both modes use the same memory. A melody recording will erase any stored percussion accompaniment pattern and vice versa.

a) Melody recording (**Rec**)

By pressing the **Rec** button (10) you switch to the melody recording mode. Recording starts as soon as you press a key on the keyboard.

Press the **Playback** button (12) during recording to play back the recorded data.

You can stop playback by pressing the **Play-Pause** button (09). Then press the **Playback** button (12) to restart playback.

Pressing the **Rec** button (10) again clears the memory and returns you to the melody recording mode.

## b) Recording a percussion accompaniment pattern (**Program**)

Pressing the **Program** button (11) switches to the recording mode of a percussion accompaniment pattern.

Here you can create your own drum rhythm that will be played back as a loop.

In Program mode, the instrument automatically switches to the Drum Kit setting.

Press the **playback** button (12) during recording to play back the recorded data. The recorded rhythm data will now be played back repeatedly.

You can stop playback by pressing the **Play-Pause** button (09). Press the **Playback** button (12) to restart playback.

Pressing **Program** (11) again clears the memory and returns you to the recording mode of a percussion accompaniment pattern.

## 11) Demo songs

After pressing **Demo** (13) the playback of the demo songs starts. Pressing the **Demo** button several times takes you to the next song in each case. The selected song is automatically played repeatedly.

Press the **Start-Pause** button (09) to stop the demo playback.

## 12) Learning function

Press the **tutorial** button (14) to switch to the learning function. Now you can easily play the melody of the demo songs yourself. All you have to do is enter the rhythmically correct position of the melody note. The pitch of the struck keyboard key does not play a role here. The instrument plays the correct melody tone even if the wrong note is entered. Press the **Tutorial** button (14) several times to scroll through the demo/tutorial songs. Press the **start-pause** button (09) to stop the tutorial playback.

## 13) Effects

1. Sustain: The **Sustain** button (21) extends the decay of the piano sound. Some other sounds of the Roll Piano also support the Sustain mode. Press the **Sustain**-button again to end the effect.

Sustain can alternatively be activated/deactivated via the **pedal connection** (28), by pressing/releasing the supplied pedal.

Vibrato: The **Vibrato** button (22) adds a vibrato effect to the sound. Press the button again to stop the effect.

## 14) Software

The roll-up piano can be connected to any MIDI capable program on your computer using the **USB socket** (29).

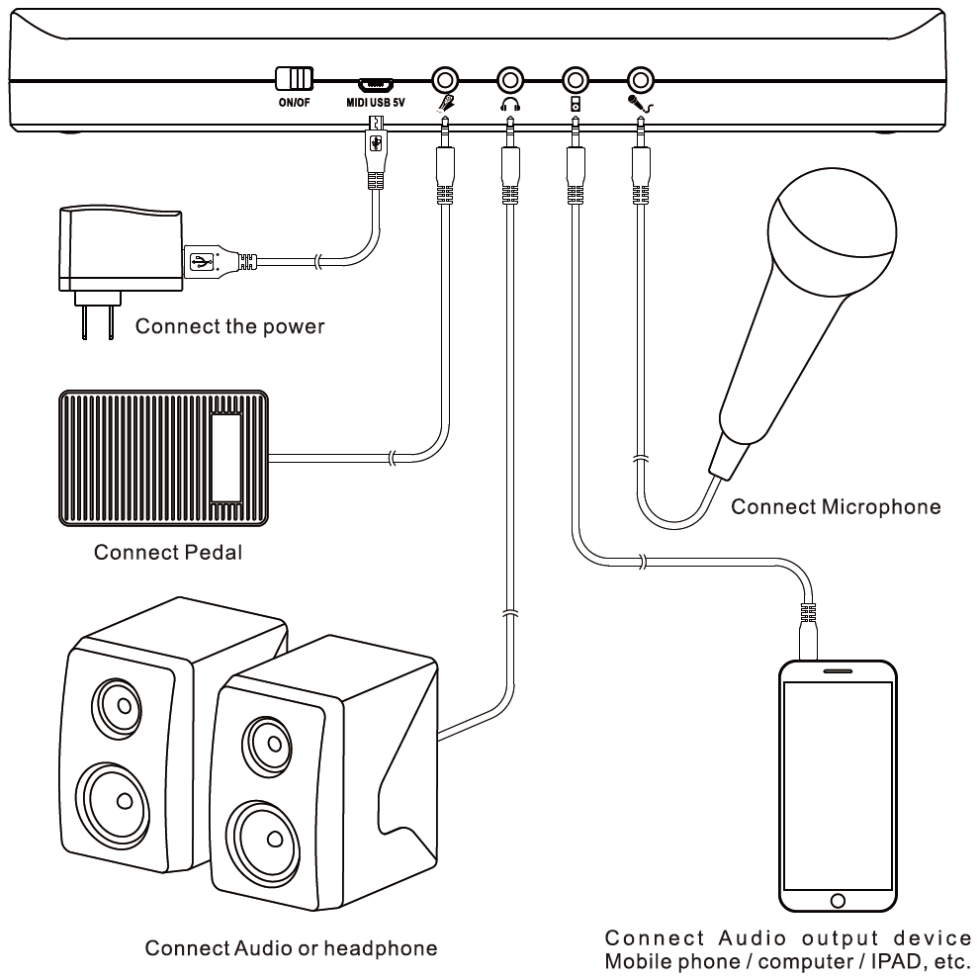
If you do not have a midi-capable software installed on your computer, you can find a free software for Windows to test your Rollpiano at <https://www.kirstein.de/produkte/00046/00046319/en-piano.zip> for download.

Open the "USBPiano" application in the folder: en-piano\ROLL-UP-PIANO\USB Roll-Up Piano. Under "Options" you can select the Roll-Up Piano as input or output device. No warranty can be given for the function and/or compatibility of this free software to your system.

## 15) Charging

Connect the instrument via the **USB socket** (29) to a USB power supply unit (min.1000mA) or to your computer to charge the internal battery. The charging activity is signaled by the **battery indicator** (04) flashing. As soon as the **battery indicator** lights up permanently, the battery is fully charged.

### 3. Connection options



# WEEE Declaration

## (Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components that are recyclable and can be reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment must be disposed of separately from household waste at the end of its useful life.

Please dispose of this device at your local municipal collection point or recycling center.

Please help to preserve the environment in which we live.



Technical changes and changes in appearance are reserved.

All data correspond to the status at time of printing.

Musikhaus Kirstein GmbH does not assume any liability for the correctness and completeness of the descriptions, illustrations and information contained herein. Colors and specifications shown may vary slightly from the product.

Musikhaus Kirstein GmbH - Products are only available through authorized dealers. Distributors and dealers are not authorized agents of Musikhaus Kirstein GmbH and have no authority to legally bind Musikhaus Kirstein GmbH in any way, be it explicitly or by conclusive action.

 **KIRSTEIN.de**

**Musikhaus Kirstein GmbH**

**Bernbeurener Str. 11**

**86956 Schongau - Germany**

**Phone: 0049-8861-909494-0**

**Fax: 0049-8861-909494-19**

