# Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 Installationsanleitung

### 🖳 PDF Manual (Download via Internet)

### Referenzanleitung

Diese Anleitung beschreibt die Bezeichnungen und Funktionen der Kontrollelemente und Anschlüsse sowie die technischen Daten des Produkts

**1.** Gehen Sie auf die folgende Internetseite:

http://www.roland.com/manuals/

### **2.** Wählen Sie das gewünschte Rubix -Modell aus.

# Anschließen an einen Windows 10-Rechner

Wenn Sie Windows 10 verwenden, rufen Sie die folgende Internetseite (URL) auf, um die aktuellen Informationen zu erhalten.

http://roland.cm/rubix/

# Anschließen an einen Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7-Rechner

Wenn Sie dieses Produkt mit Windows 8.1, Windows 8 oder Windows 7 verwenden möchten, müssen Sie den Treiber installieren.

Um dieses Produkt verwenden zu können, müssen Sie den Treiber herunter laden und auf dem verwendeten Rechner installieren. Weitere Informationen zu Installation finden Sie in den Abschnitten "Installlieren des USB-Treibers (vor der erstmaligen Verwendung des Produkts)" und "Anschließen an einen Rechner".

# Installlieren des USB-Treibers (vor der erstmaligen Verwendung des Produkts)

- 1. Schließen Sie das Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 noch nicht am Rechner an und starten Sie den Rechner.
- 2. Laden Sie den USB-Treiber von der Roland-Internetseite herunter und führen Sie den Installationsvorgang wie nachfolgend beschrieben durch.



# Anschließen an einen Rechner

- Nachdem Sie den USB-Treiber installiert haben, gehen Sie wie folgt vor, um das Gerät am Rechner anzuschließen.
- \* Schalten Sie die Geräte immer in der angegebenen Reihenfolge ein, um eventuellen Fehlfunktionen vorzubeugen.
- \* Stellen Sie vor Ein- und Ausschalten die Lautstärke auf Minimum. Auch bei minimaler Lautstärke ist beim Ein- und Ausschalten noch ein Geräusch hörbar, dieses ist aber normal und keine Fehlfunktion.

Nachdem Sie den USB-Treiber installiert und das Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 am Rechner angeschlossen haben, kann es einige Minuten dauern, bis das Rubix-Interface betriebsbereit ist.

1. Schließen Sie den AC-Adapter an.

Rubix44-Anwender

### Rubix22 / Rubix24-Anwender

\* In der Abbildung ist das Modell Rubix22 gezeigt.

Inhalt der Verpackung 

- Rubix -Gerät
- Dieses Dokument USB-Kabel
- AC-Adapter (nur Rubix44)
- Netzkabel (nur Rubix44)
- Informationsblatt "USING THE UNIT SAFELY"
- WICHTIG

Installieren Sie den Treiber, bevor Sie das Gerät an einen Rechner anschließen. Wenn Sie das Gerät bereits am Rechner angeschlossen haben, unterbrechen Sie die Verbindung.

3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den USB-Treiber zu installieren.

### WICHTIG

Schließen Sie das Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 erst an den Rechner an, wenn die Installation vollständig abgeschlossen ist.

- Wenn eine Windows -Dialogbox erscheint, klicken Sie auf [Install]. Wenn eine "Install software"-Dialogbox erscheint, klicken Sie auf [Continue].
- Falls eine andere Meldung erscheint, folgen Sie deren Anweisung.

Lesen Sie zuerst die Hinweise in den Abschnitten "SICHERHEITSHINWEISE" und "WICHTIGE HINWEISE" (im Informationsblatt "USING THE UNIT SAFELY"). Lesen Sie dann diese Anleitung ganz durch, um sich mit allen Funktionen des Geräts vertraut zu machen. Bewahren Sie die Anleitung zu Referenzzwecken auf. Copyright © 2017 ROLAND CORPORATION

# Anschließen an ein iPad

\* Schalten Sie die Geräte immer in der angegebenen Reihenfolge ein, um eventuellen Fehlfunktionen vorzubeugen.

\* Stellen Sie vor Ein- und Ausschalten die Lautstärke auf Minimum. Auch bei minimaler Lautstärke ist beim Ein- und Auschalten noch ein Geräusch hörbar, dieses ist aber normal und keine Fehlfunktion.

### Wenn Sie ein iPad verwenden, muss kein USB-Treiber installiert werden.

### Rubix22 / Rubix24-Anwender Rubix44-Anwender \* In der Abbildung ist das Modell Rubix22 gezeigt. 2. [POWER] 1. Schließen Sie den AC-Adapter an. Schalter Stellen Sie sicher, dass die LED-2.[POWER auf die 1. Schließen Sie den USB AC-Adapter Anzeige des AC-Adapters zu sehen ist (oder mobile Batterie) mithilfe eines SOURCE]-Position ON (siehe Abbildung). Die LED-Anzeige USB Micro-B-Typ ↔ A-Typ-Kabels an setzen. Schalter am AC-Adapter leuchtet, wenn die verwendete (alles zusätzliches Zubehör). auf die Position 5V Steckdose Strom führt DC setzen. zur Stromversorgung Netzkabel 3. Schließen 3. Schließen Sie Sie das USBdas USB-Kabel an Kabel an. Apple Inc.'s Lightning to USB Camera-Adapter (zusätzliches Zubehör)

# Input / Output-Geräteeinstellungen

Nehmen Sie in der verwendeten DAW-Software die Einstellungen für das Abspielen und Aufnehmen von Audio- und MIDI-Daten vor. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie in der Anleitung der verwendeten DAW-Software.

Audio-Treiber	Audio-Eingabegerät / Audio-Ausgabegerät	
MME, WDM/KS	IN (Roland Rubix22) / OUT (Roland Rubix22) (*1)	
ASIO	Roland Rubix	

(\*1) Wählen Sie das gewünschte Rubix -Modell aus.

### HINWEIS

Das Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 unterstützt die Sampling-Frequenzen 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz und 192 kHz.

### MIDI-Eingabegerät / MIDI-Ausgabegerät

### Roland Rubix22 (\*2)

(\*2) Wählen Sie das gewünschte Rubix - Modell aus.

# **OS-Einstellungen**

### Windows

1. Öffnen Sie die "Systemsteuerung", klicken Sie auf [Hardware und Sound] und klicken Sie dann auf [Sound]. Wenn Sie die Symbol-Ansicht oder klassische Ansicht ausgewählt haben, doppelklicken Sie auf das [Sound]-Symbol.

2. Klicken Sie auf die [Playback]-Registerkarte, wählen Sie Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 [OUT] und klicken Sie dann auf [Set as default].

3. Klicken Sie auf den [OK]-Taster.

### Mac OS

- 1. Öffnen Sie die "Systemeinstellungen" und klicken Sie auf [Ton].
- 2. Klicken Sie auf die [Output]-Registerkarte und wählen Sie [Rubix22] (\*3) aus. (\*3) Wählen Sie das gewünschte Rubix -Modell aus.
- 3. Schließen Sie anschließend die "Systemeinstellungen".

2. [POWER]-

Schalter

HINWEIS

- 4. Schließen Sie das Rubix22 / Rubix24 / Rubix44 an den Rechner an. Siehe nachfolgenden Abschnitt "Anschließen an einen Windows-Rechner".



# Anschließen an einen Mac-Rechner

- \* Schalten Sie die Geräte immer in der angegebenen Reihenfolge ein, um eventuellen Fehlfunktionen vorzubeugen.
- \* Stellen Sie vor Ein- und Ausschalten die Lautstärke auf Minimum. Auch bei minimaler Lautstärke ist beim Ein- und Ausschalten noch ein Geräusch hörbar, dieses ist aber normal und keine Fehlfunktion

Wenn Sie einen Mac-Rechner verwenden, muss kein USB-Treiber installiert werden.





# Uberprüfen Sie, ob Sie einen Sound hören

1. Schließen Sie einen Kopfhörer oder Lautsprecher an (siehe Abbildung).

Aktiv-Lautsprecher Computer



Vorderseite

2. Wenn Sie eines der Modelle Rubix24 verwenden, drehen Sie den [DIRECT MONITOR]-Regler ganz nach links.

### Windows

- 3. Öffnen Sie die "Systemsteuerung", klicken Sie auf [Hardware und Sound] und klicken Sie dann auf [Sound]. Wenn Sie die Symbol-Ansicht oder klassische Ansicht ausgewählt haben, doppelklicken Sie auf das [Sound]-Symbol.
- 4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Rubix22/Rubix24 / Rubix44 und dann auf [Test], um den Sound zu hören.

Mac OS

- **3.** Öffnen Sie die "Systemeinstellungen" und klicken Sie auf [Ton].
- **4.** [Ausgabe]-Reiter → Stellen Sie den Parameter "Gerät für die Soundausgabe" auf Rubix22 / Rubix24 / Rubix44.
- 5. [Soundeffekte]-Reiter → Wählen Sie bei "Soundeffekte abspielen" die Einstellung "ausgewähltes Ausgabegerät".
- 6. Klicken Sie auf den [Lautstärke]-Regler und überprüfen Sie die Lautstärke.

# Mögliche Fehlerursachen

Problem	Prüfung	Lösung	
Der Treiber kann nicht herunter geladen werden, weil keine Verbindung zum Internet besteht.	Verwenden Sie einen Rechner, der eine Internetverbindung besitzt, laden Sie den Treiber herunter und kopieren Sie die Installations-Datei mithilfe eines USB Flash-Speichers auf den gewünschten Rechner.		
Das Rubix kann unter Windows 10 nicht verwendet werden.	Informationen zur Installation des USB-Treibers unter Windows 10 und weitere aktuelle Informationen finden Sie auf der nachfolgend angegebenen Internetseite.		
Das Installationsprogramm kann nicht beendet werden	Besitzt der Anwender, der bei Windows angemeldet ist, Administrator-Rechte?	Nur ein Anwender mit Administrator-Rechten kann den Treiber installieren. Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie über Ihren System-Administrator.	
	lst eine andere Software geöffnet bzw. läuft im Hintergrund eine Applikation wie z.B. eine Anti-Virus- Software?	Schließen Sie die andere Software, bevor Sie den Treiber installieren.	
Das Gerät startet nicht bzw. wird nicht erkannt.	Leuchtet das Rubix Power-Anzeige?	Stellen Sie sicher, dass das Rubix korrekt am Rechner angeschlossen ist. Wenn das Problem damit nicht behoben ist, installieren Sie den USB-Treiber erneut.	
	Befindet sich der [POWER SOURCE]-Schalter auf der korrekten Position?	Wenn das Gerät an einem Rechner angeschlossen ist, setzen Sie den [POWER SOURCE]-Schalter auf "USB". Wenn das Gerät an einem iPad angeschlossen ist, setzen Sie den Schalter auf die Position "5V DC".	
	lst das Gerät an einem USB Hub angeschlossen, der selber über Netzteil mit Strom versorgt wird?	Schließen Sie das Gerät nur an einen USB Hub an, der über ein Netzteil mit Strom versorgt wird.	
	Ist im Geräte-Manager "Andere Geräte", "Unbekanntes Gerät" oder ein Gerät, für das "?", "!" oder "x" angezeigt wird, zu sehen?	Installieren Sie den Treiber erneut.	
Es ist kein Sound hörbar, auch wenn die Lautstärke am Gerät erhöht wird.	lst die Lautstärke am Lautsprechersystem zu niedrig eingestellt?	Wenn sich am Lautsprechersystem ein Lautstärkeregler befindet, erhöhen Sie die Lautstärke.	

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