

# UR 242

## USB AUDIO INTERFACE

Getting Started

Einführung

Prise en Main

Cómo Empezar

Introdução

Guida Introduttiva

入門

セットアップガイド



EN  
DE  
FR  
ES  
PT  
IT  
ZH  
JA

 **steinberg**

# Inhalt

---

<b>VORSICHTSMASSNAHMEN .....</b>	<b>4</b>
Achtung .....	6
Informationen .....	6
<b>Einleitung.....</b>	<b>9</b>
Lieferumfang .....	9
Handbücher.....	10
Konventionen in dieser Anleitung.....	10
Netzteil .....	10
<b>Spielvorbereitungen .....</b>	<b>11</b>
1. Installieren von TOOLS for UR242.....	11
2. Aktivieren von Basic FX Suite .....	13
3. Herunterladen von Cubase AI .....	13
<b>Anhang.....</b>	<b>14</b>
Deinstallieren von TOOLS for UR242 .....	14
Technische Daten .....	15
Allgemeine Technische Daten.....	16

Genaue Anweisungen und Informationen zu den Funktionen des Produkts finden Sie im Benutzerhandbuch auf der CD-ROM der TOOLS for UR242.

# VORSICHTSMASSNAHMEN

## BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN, EHE SIE FORTFAHREN

Bitte heben Sie dieses Handbuch sorgfältig auf, damit Sie später einmal nachschlagen können.

## WARNUNG

**Beachten Sie stets die nachfolgend beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen, um mögliche schwere Verletzungen oder sogar tödliche Unfälle infolge eines elektrischen Schlags, von Kurzschlüssen, Feuer oder anderen Gefahren zu vermeiden. Zu diesen Vorsichtsmaßnahmen gehören die folgenden Punkte, die jedoch keine abschließende Aufzählung darstellen:**

### Stromversorgung/Netzadapter

- Verlegen Sie das Netzkabel niemals in der Nähe von Wärmequellen, etwa Heizkörpern oder Heizstrahlern, biegen Sie es nicht übermäßig und beschädigen Sie es nicht auf sonstige Weise, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und verlegen Sie es nicht an einer Stelle, wo jemand darauf treten, darüber stolpern oder etwas darüber rollen könnte.
- Schließen Sie das Gerät nur an die auf ihm angegebene Spannung an. Die erforderliche Spannung ist auf dem Typenschild des Geräts aufgedruckt.
- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Adapter (MU12 oder gleichwertig, empfohlen von Yamaha). Die Verwendung eines falschen Netzadapters kann zu Schäden oder zu einer Überhitzung des Geräts führen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Netzsteckers, und entfernen Sie Schmutz oder Staub, der sich eventuell darauf angesammelt hat.

### Öffnen verboten!

- Dieses Gerät enthält keine vom Anwender zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder die inneren Komponenten zu entfernen oder auf irgendeine Weise zu ändern. Sollte einmal eine Fehlfunktion auftreten, so nehmen Sie es sofort außer Betrieb und lassen Sie es von einem qualifizierten Yamaha-Kundendiensttechniker prüfen.


### Vorsicht mit Wasser

- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht durch Regen nass wird, verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wasser oder unter feuchten oder nassen Umgebungsbedingungen und stellen Sie auch keine Behälter (wie z. B. Vasen, Flaschen oder Gläser) mit Flüssigkeiten darauf, die herausschwappen und in Öffnungen hineinfließen könnten. Wenn eine Flüssigkeit wie z. B. Wasser in das Gerät gelangt, schalten Sie sofort die Stromversorgung aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät anschließend von einem qualifizierten Yamaha-Kundendiensttechniker überprüfen.
- Schließen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an oder ziehen Sie ihn heraus.

### Brandschutz

- Stellen Sie keine brennenden Gegenstände (z.B. Kerzen) auf dem Gerät ab. Ein brennender Gegenstand könnte umfallen und einen Brand verursachen.

### Falls Sie etwas Ungewöhnliches am Gerät bemerken

- Wenn eines der folgenden Probleme auftritt, bringen Sie sofort den Schalter [  ] (Standby/On) in die Stellung „Standby“ und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät anschließend von einem qualifizierten Yamaha-Kundendiensttechniker überprüfen.
  - Netzkabel oder Netzstecker sind zerfasert oder beschädigt.
  - Das Gerät sondert ungewöhnliche Gerüche oder Rauch ab.
  - Ein Gegenstand ist in das Gerät gefallen.
  - Während der Verwendung des Geräts kommt es zu einem plötzlichen Tonausfall.

- Wenn dieses Gerät oder der Netzadapter fallengelassen oder beschädigt worden sind, bringen Sie sofort den Schalter [ ⏻ ] (Standby/On) in die Stellung „Standby“, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Yamaha-Kundendienstfachmann überprüfen.

## VORSICHT

**Beachten Sie stets die nachstehend aufgelisteten grundsätzlichen Vorsichtsmaßnahmen, um mögliche Verletzungen beizubehalten oder anderen Personen oder aber Schäden am Gerät oder an anderen Gegenständen zu vermeiden. Zudiesen Vorsichtsmaßnahmen gehören die folgenden Punkte, die jedoch keine abschließende Aufzählung darstellen:**

### **Stromversorgung/Netzadapter**

- Bedecken Sie den Netzadapter niemals mit einem Tuch oder Laken.
- Fassen Sie den Netzstecker nur am Stecker selbst und niemals am Kabel an, wenn Sie ihn vom Gerät oder von der Steckdose abziehen. Wenn Sie am Kabel ziehen, kann dieses beschädigt werden.
- Ziehen Sie bei Nichtbenutzung des Geräts über einen längeren Zeitraum oder während eines Gewitters den Netzstecker aus der Steckdose.

### **Aufstellort**

- Achten Sie auf einen sicheren Stand des Geräts, um ein unabsichtliches Umstürzen zu vermeiden.
- Platzieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es in Kontakt mit korrosiven Gasen oder salzhaltiger Luft gelangen könnte. Dadurch kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Entfernen Sie alle angeschlossenen Kabel, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Vergewissern Sie sich beim Aufstellen des Geräts, dass die von Ihnen verwendete Netzsteckdose leicht erreichbar ist. Sollten Probleme auftreten oder es zu einer Fehlfunktion kommen, bringen Sie sofort den Schalter [ ⏻ ] (Standby/On) in die Stellung „Standby“ und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Auch wenn sich der Schalter [ ⏻ ] (Standby/On) in der Stellung „Standby“

befindet, weist das Produkt noch einen geringen Stromverbrauch auf. Falls Sie das Produkt für längere Zeit nicht nutzen möchten, sollten Sie unbedingt das Netzkabel aus der Netzsteckdose ziehen.

### **Verbindungen**

- Bevor Sie das Gerät an andere elektronische Komponenten anschließen, schalten Sie alle Geräte aus. Stellen Sie zunächst alle Lautstärkeregler an den Geräten auf Minimum, bevor Sie die Geräte ein- oder ausschalten.

### **Wartung**

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät reinigen.

### **Vorsicht bei der Handhabung**

- Stützen Sie sich nicht mit dem Körpergewicht auf dem Gerät ab, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab. Üben Sie keine übermäßige Gewalt auf Tasten, Schalter oder Stecker aus.
- Verwenden Sie das Gerät bzw. die Lautsprecher oder Kopfhörer nicht über eine längere Zeit mit zu hohen oder unangenehmen Lautstärken. Hierdurch können bleibende Hörschäden auftreten. Falls Sie Gehörverlust bemerken oder ein Klingeln im Ohr feststellen, lassen Sie sich von Ihrem Arzt beraten.

Yamaha haftet nicht für Schäden, die auf eine nicht ordnungsgemäße Bedienung oder Änderungen am Gerät zurückzuführen sind, oder für den Verlust oder die Zerstörung von Daten.

## Achtung

Um die Möglichkeit einer Fehlfunktion oder Beschädigung des Produkts, der Beschädigung von Daten oder anderem Eigentum auszuschließen, befolgen Sie die nachstehenden Hinweise.

### ■ Handhabung und Pflege

- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Fernsehgeräts, eines Radios, einer Stereoanlage, eines Mobiltelefons oder anderer elektrischer Geräte. Anderenfalls können durch das Gerät oder die anderen Geräte Störgeräusche entstehen.
- Setzen Sie das Gerät weder übermäßigem Staub oder Vibrationen noch extremer Kälte oder Hitze aus (beispielsweise direktem Sonnenlicht, in der Nähe einer Heizung oder tagsüber in einem Fahrzeug), um mögliche Gehäuseverformung, instabilen Betrieb oder Beschädigung der eingebauten Komponenten zu vermeiden.
- Stellen Sie keine Gegenstände aus Vinyl, Kunststoff oder Gummi auf dem Gerät ab, da andernfalls das Bedienfeld verfärbt werden könnte.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes und weiches Tuch. Verwenden Sie keine Verdünnung, Lösungsmittel oder Reinigungsflüssigkeiten oder mit chemischen Substanzen imprägnierte Reinigungstücher.
- Im Gerät kann aufgrund von drastischen Änderungen der Umgebungstemperatur Kondensation auftreten – wenn das Gerät z. B. von einem Ort zum anderen transportiert oder die Klimaanlage ein- oder ausgeschaltet wird. Die Verwendung des Geräts bei auftretender Kondensation kann Schäden verursachen. Wenn es Grund zur Annahme gibt, dass Kondensation aufgetreten sein könnte, lassen Sie das Gerät für mehrere Stunden ausgeschaltet, bis die Kondensation vollständig abgetrocknet ist.
- Um die Induzierung unerwünschter Geräusche zu vermeiden, achten Sie auf einen angemessenen Abstand zwischen dem Netzadapter und dem Gerät.
- Beim Einschalten Ihres Audiosystems sollten Sie den Leistungsverstärker immer ALS LETZTES einschalten, um Schäden an den

Lautsprechern zu vermeiden. Beim Ausschalten sollte der Aktivverstärker aus demselben Grund ZUERST ausgeschaltet werden.

- Diese Disc, auf der sich die Software befindet, ist nicht zur Verwendung mit einem Audio-/ Videosystem gedacht (CD-Player, DVD-Player usw.). Verwenden Sie die Disc ausschließlich auf einem Computer.
- Schalten Sie stets die Stromversorgung aus, wenn das Gerät nicht benutzt wird.
- Auch im Standby-Zustand des Netzschalters weist das Gerät noch einen geringen Stromverbrauch auf. Falls Sie das Gerät für längere Zeit nicht nutzen möchten, sollten Sie unbedingt das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

### ■ Anschlüsse

- Die XLR-Buchsen sind wie folgt beschaltet (IEC60268 Standard): Pin 1: Masse, Pin 2: Signal (+) und Pin 3: kalt (-).

## Informationen

### ■ Hinweise zum Urheberrecht

- Die auf der CD-ROM „TOOLS for UR242“ enthaltene Software und deren Urheberrechte sind alleiniges Eigentum der Yamaha Corporation.
- Diese Bedienungsanleitung ist alleiniges, urheberrechtliches Eigentum der Yamaha Corporation.
- Das Kopieren der Software und die Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung als Ganzes oder in Teilen sind nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung des Herstellers erlaubt.
- Dieses Produkt enthält und bündelt Computerprogramme und Inhalte, die von Steinberg Media Technologies GmbH und Yamaha urheberrechtlich geschützt sind oder für die Steinberg Media Technologies GmbH sowie Yamaha die Lizenz zur Benutzung der urheberrechtlich geschützten Produkte von Dritten besitzen. Dieses urheberrechtlich geschützte Material umfasst ohne Einschränkung sämtliche Computersoftware, Styles-Dateien, MIDI-Dateien, WAVE-Daten,

Musikpartituren und Tonaufzeichnungen.  
Jede nicht genehmigte Benutzung von solchen Programmen und Inhalten, die über den persönlichen Gebrauch hinausgeht, ist nach geltenden Gesetzen nicht gestattet. Jede Verletzung des Urheberrechts wird strafrechtlich verfolgt. DAS ANFERTIGEN, WEITERGEBEN ODER VERWENDEN ILLEGALER KOPIEN IST VERBOTEN.

### ■ Über dieses Handbuch

- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Abbildungen und Bildschirmdarstellungen dienen lediglich zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Aussehen an Ihrem Gerät abweichen.
- Die Steinberg Media Technologies GmbH und die Yamaha Corporation übernehmen keinerlei Garantie hinsichtlich der Nutzung dieser Software und der dazugehörigen Dokumentation und können nicht für die Folgen der Nutzung dieses Handbuchs und der Software verantwortlich gemacht werden.
- Windows ist in den USA und anderen Ländern ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft® Corporation.
- Apple, Mac und Macintosh und iPad sind in den USA und anderen Ländern als Warenzeichen von Apple Inc. eingetragen.
- Steinberg und Cubase sind eingetragene Warenzeichen der Steinberg Media Technologies GmbH.
- Die in diesem Handbuch erwähnten Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.
- Software kann ohne vorherige Ankündigung überarbeitet und aktualisiert werden.

## VORSICHTSMASSNAHMEN

Die Nummer des Modells, die Seriennummer, der Leistungsbedarf usw. sind auf dem Typenschild, das sich auf der Unterseite des Geräts befindet, oder in der Nähe davon angegeben. Sie sollten diese Seriennummer an der unten vorgesehenen Stelle eintragen und dieses Handbuch als dauerhaften Beleg für Ihren Kauf aufbewahren, um im Fall eines Diebstahls die Identifikation zu erleichtern.

**Modell Nr.**

---

**Seriennr.**

---

(bottom\_de\_01)

### Verbraucherinformation zur Sammlung und Entsorgung alter Elektrogeräte



Befindet sich dieses Symbol auf den Produkten, der Verpackung und/oder beiliegenden Unterlagen, so sollten benutzte elektrische Geräte nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. In Übereinstimmung mit Ihren nationalen Bestimmungen und den Richtlinien 2002/96/EC bringen Sie alte Geräte bitte zur fachgerechten Entsorgung, Wiederaufbereitung und Wiederverwendung zu den entsprechenden Sammelstellen.

Durch die fachgerechte Entsorgung der Elektrogeräte helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schützen, und verhindern mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgerechte Müllentsorgung auftreten könnten.

Für weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten alter Elektrogeräte kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Stadt- oder Gemeindeverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienst oder die Verkaufsstelle der Artikel.

#### **[Information für geschäftliche Anwender in der Europäischen Union]**

Wenn Sie Elektrogeräte ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder Zulieferer für weitere Informationen.

#### **[Entsorgungsinformation für Länder außerhalb der Europäischen Union]**

Dieses Symbol gilt nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Artikel ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach der sachgerechten Entsorgungsmethode.

(weee\_eu\_de\_01)

# Einleitung

## Lieferumfang

Im Lieferumfang dieses Produkts sind die folgenden Dinge enthalten. Vergewissern Sie sich nach dem Öffnen des Pakets, dass alle unten aufgelisteten Teile vorhanden sind.

- UR242 Haupteinheit
- Netzadapter (MU12 oder gleichwertig)
- CD-ROM TOOLS for UR242
- Einführung (dieses Heft)
- CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION (gedrucktes Informationsblatt)
- ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION (gedrucktes Informationsblatt)
- USB-Kabel

## Inhalt der Discs

Die CD-ROM TOOLS for UR242 enthält Folgendes.

### TOOLS for UR242

TOOLS for UR242 wird benötigt, wenn das Gerät an einen Computer angeschlossen wird. Achten Sie darauf, diese Software zu installieren, bevor Sie das Gerät nutzen. Wenn Sie TOOLS for UR242 installieren, werden die folgenden drei Softwareprogramme installiert.

#### 1. Yamaha Steinberg USB Driver

Diese Software ermöglicht die Kommunikation zwischen Gerät und Computer.

#### 2. Steinberg UR242 Applications

Diese Software ermöglicht das Einstellen der Parameter des Geräts von einem Computer aus oder mit Hilfe der Link-Funktion zwischen dem Gerät und der Software der Cubase-Serie. Die Software besteht aus den folgenden beiden Softwarekomponenten.

##### dspMixFx UR242

Mit dieser Software können Sie das Gerät für die Verwendung mit einer anderen DAW-Software (Digital Audio Workstation) als der Cubase-Serie einrichten.

### UR242 Extension

Mit dieser Software können Sie das Gerät mit der Cubase-Serie koppeln (für Versionen, die die Link-Funktion unterstützen). Zur Verwendung dieser Verbindungsoption besuchen Sie die unten angegebene Steinberg-Website. <http://www.steinberg.de/>

### 3. Basic FX Suite

Basic FX Suite ist eine Software, die aus VST3-Plug-Ins mit verschiedenen von Yamaha entwickelten Effekten und Algorithmen zur Signalbearbeitung besteht, die die Modeling-Technologie zum Teil ausgiebig nutzen. Wenn Sie Basic FX Suite installieren, werden die folgenden drei Softwareprogramme installiert.

#### Sweet Spot Morphing Channel Strip

Dieser Effekt für die Signalbearbeitung ist ein Multi-Effekt, der einen Kompressor und einen Equalizer unterstützt.

#### REV-X

Dieser Effekt für die Signalbearbeitung ist eine von Yamaha für professionelle Audiogeräte entwickelte Digitalhall-Plattform.

#### Guitar Amp Classics

Dieser Effekt für die Signalbearbeitung bietet von Yamaha entwickelte Gitarrenverstärkersimulationen, die die Modellierungstechnologie uneingeschränkt nutzen.

### HINWEIS

TOOLS for UR242 unterstützt keine iOS-Geräte.

### Benutzerhandbuch (PDF)

Die Datei [UR242\_OperationManual\_de.pdf] (Deutsches Benutzerhandbuch) befindet sich im Ordner [UR242 Operation Manual]. Ziehen Sie die Datei auf Ihren Schreibtisch/ Desktop.

### HINWEIS

Um PDF-Dateien anzeigen zu können, müssen Sie Adobe Reader auf Ihrem Computer installieren. Die neueste Version können Sie von der folgenden Website herunterladen. <http://www.adobe.com/>



# Handbücher

## Einführung (dieses Heft)

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung, wenn Sie das Gerät einrichten. Wenn Sie die Einrichtung anhand dieser Bedienungsanleitung abgeschlossen haben, lesen Sie das Benutzerhandbuch.

## Benutzerhandbuch

Dieses ist auf der CD-ROM TOOLS für UR242 enthalten. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung durch, um sich mit der Verwendung der Produktfunktionen vertraut zu machen.

## Konventionen in dieser Anleitung

### Windows oder Mac

Wenn die Bedienvorgänge oder Erläuterungen für nur eine der Plattformen gelten, Windows oder Mac, wird dies in der Bedienungsanleitung ausdrücklich angegeben. Wenn die Plattformen nicht erwähnt werden, gelten die Bedienvorgänge oder Erläuterungen sowohl für Windows als auch für Mac.

### Vorgehensweise

Einige Bedienvorgänge sind in der Bedienungsanleitung mit einem Pfeil („→“) markiert. Zum Beispiel gibt der Pfad [Geräte] → [Geräte konfigurieren] → [Einstellungen] an, dass Sie die Bedienvorgänge in der folgenden Reihenfolge ausführen sollten.

1. Klicken Sie auf das Menü [Geräte].
2. Wählen Sie die Option [Geräte konfigurieren].
3. Wählen Sie die Schaltfläche [Einstellungen...].

### Cubase

Der Ausdruck „Cubase“ in dieser Bedienungsanleitung bezieht sich auf sämtliche Cubase-Programme und -Versionen (außer Cubase LE). Wenn eine spezifische Version angezeigt ist, wird diese Version im Text beschrieben.

### Bildschirmdarstellungen


Diese Bedienungsanleitung verwendet vorwiegend Screenshots von Windows. Es werden jedoch Mac-Screenshots verwendet, wenn die Anweisungen der Funktion nur für Mac gelten. Außerdem verwendet diese Bedienungsanleitung Screenshots von Cubase 7.5. Falls Sie eine andere Cubase-Version verwenden, unterscheiden sich die Screenshots möglicherweise von Ihrer Bildschirmanzeige. Näheres finden Sie in den Cubase-Bedienungsanleitungen (PDF), die Sie über das Menü [Hilfe] aufrufen können.

### Versionsangaben

Die Buchstaben „x.x.x“ und „x.xx“ stehen für die Versionsnummer.

## Netzteil

### Anschließen des Netzadapters

1. **Vergewissern Sie sich, dass der Schalter [  ] an der Rückseite in der Stellung „Standby“ steht (■).**
2. **Stecken Sie den Stecker des Netzadapters in die DC-IN-Buchse [5V] an der Geräterückseite.**
3. **Stecken Sie den Netzstecker des Netzadapters in eine geeignete Netzsteckdose.**

### **WARNUNG**

Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten (oder einen von Yamaha als gleichwertig empfohlenen) Netzadapter.

Die Verwendung eines nicht adäquaten Adapters kann zu Schäden oder zu einer Überhitzung des Geräts führen.

### **⚠ VORSICHT**

Ziehen Sie bei Nichtbenutzung des Geräts über einen längeren Zeitraum oder während eines Gewitters den Netzstecker aus der Steckdose.

## **Gerät ein- oder auf Standby schalten**

### **Einschalten**

Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie den [ ⏻ ]-Schalter (■). Die [POWER]-Anzeige an der Vorderseite leuchtet.

### **Power Standby (Bereitschaft)**

Um auf Standby zu schalten, drücken Sie den Schalter [ ⏻ ] erneut (■). Die [POWER]-Anzeige an der Vorderseite erlischt.

### **⚠ VORSICHT**

- Auch dann, wenn sich der Schalter [ ⏻ ] in der Standby-Position befindet, fließt immer noch Strom durch das Gerät. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie bitte den Stecker des Netzadapters aus der Steckdose.
- Ehe Sie den Schalter [ ⏻ ] für alle Komponenten an- oder ausschalten, stellen Sie bitte alle Lautstärkepegel auf die niedrigste Lautstärke ein.

### **ACHTUNG**

- Durch schnelles Ein-/Ausschalten des [ ⏻ ]-Schalters kann es zu Fehlfunktionen des Geräts kommen.
- Nachdem Sie den [ ⏻ ]-Schalter auf Standby geschaltet haben, warten Sie bitte ca. sechs Sekunden, bevor Sie ihn wieder einschalten.
- Um die Induzierung unerwünschter Geräusche zu vermeiden, achten Sie auf einen angemessenen Abstand zwischen dem Netzadapter und dem Gerät.

# Spielvorbereitungen

Die folgenden drei Einrichtungsvorgänge sind erforderlich, bevor Sie das Gerät zusammen mit einem Computer verwenden können.

1. Installieren von TOOLS for UR242
2. Aktivieren von Basic FX Suite
3. Herunterladen von Cubase AI (DAW)

## 1. Installieren von TOOLS for UR242

Gehen Sie zur Installation von TOOLS for UR242 wie folgt vor.

### **HINWEIS**

- Es ist Ihnen nur gestattet, diese Software entsprechend den Bedingungen der während der Installation angezeigten Lizenzvereinbarung „License Agreement“ zu benutzen.
- Zukünftige Aktualisierungen von Anwendungs- und Systemsoftware sowie jede Änderung der technischen Daten und Funktionen werden auf der folgenden Website bekannt gegeben. <http://www.steinberg.de/>
- Gleichzeitig wird eLicenser Control Center (eLCC) installiert, um die Produktlizenz zu kontrollieren.

## Windows

1. **Achten Sie darauf, dass der Computer ausgeschaltet und der Schalter [ ⏻ ] in der Standby-Stellung ist (■).**
2. **Trennen Sie sämtliche USB-Geräte mit Ausnahme Ihrer Maus und Tastatur vom Computer.**
3. **Starten Sie den Computer und melden Sie sich unter dem Administratorkonto an.**  
Beenden Sie alle laufenden Anwendungen und schließen Sie alle geöffneten Fenster.
4. **Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM „TOOLS for UR242“ in das CD-ROM-Laufwerk ein.**

- 5. Öffnen Sie die CD-ROM und doppelklicken Sie dann auf [setup.exe].**
- 6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu installieren.**

**HINWEIS**

- Im Verlauf der Installation der Software erscheint die Installationsmeldung „eLicenser Control Center“. Um die Software zu installieren, folgen Sie den Bildschirmanweisungen.
- Sie können die gewünschte Software auswählen, die Sie installieren möchten.


Yamaha Steinberg USB Driver  
 Steinberg UR242 Applications  
 Basic FX Suite (VST3-Plug-ins)

- 7. Nach abgeschlossener Installation klicken Sie auf [Finish] (Fertigstellen).**

Wenn ein Fenster erscheint, das Sie auffordert, den Computer neu zu starten, folgen Sie den Bildschirmanweisungen und starten Sie den Computer neu.

**HINWEIS**


Um die Installation zu prüfen, befolgen Sie diese Schritte:

1. Schließen Sie das Gerät über das beiliegende USB-Kabel direkt an den Computer an.  
Achten Sie darauf, dass der Anschluss nicht über einen USB-Hub erfolgt.
2. Schalten Sie den [ ⏻ ]-Schalter am Gerät ein (  ).
3. Öffnen Sie wie folgt das Fenster [Geräte-Manager].  
[Systemsteuerung] → ([Hardware und Sound]) → [Geräte-Manager]
4. Klicken Sie auf das Zeichen [+ ] oder [ > ] neben „Audio-, Video- und Gamecontroller“.

5. Vergewissern Sie sich, dass der Name des Geräts aufgeführt ist.

Die Installation von TOOLS für UR242 ist nun abgeschlossen.

**Mac**

- 1. Achten Sie darauf, dass der Computer ausgeschaltet ist und der Schalter [ ⏻ ] in der Standby-Stellung ist (  ).**
- 2. Trennen Sie sämtliche USB-Geräte mit Ausnahme Ihrer Maus und Tastatur vom Computer.**
- 3. Starten Sie den Computer und melden Sie sich unter dem Administrator-Konto an.**  
Beenden Sie alle laufenden Anwendungen und schließen Sie alle geöffneten Fenster.
- 4. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM „TOOLS for UR242“ in das CD-ROM-Laufwerk ein.**
- 5. Öffnen Sie die CD-ROM und doppelklicken Sie dann auf die Datei [TOOLS for UR242 V\*\*\*.pkg].**

Die Zeichen \*\*\* repräsentieren die Versionsnummer.

- 6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu installieren.**

**HINWEIS**


- Im Verlauf der Installation der Software erscheint die Installationsmeldung „eLicenser Control Center“. Um die Software zu installieren, folgen Sie den Bildschirmanweisungen.
- Sie können die gewünschte Software auswählen, die Sie installieren möchten:

- Yamaha Steinberg USB Driver  
 - Steinberg UR242 Applications  
 - Basic FX Suite (VST3-Plug-ins)

## 7. Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf [Restart] (Neustart), um den Computer neu zu starten.

### HINWEIS

Um die Installation zu prüfen, befolgen Sie diese Schritte:

1. Schließen Sie das Gerät mit einem USB-Kabel direkt am Computer an. Achten Sie darauf, dass der Anschluss nicht über einen USB-Hub erfolgt.
2. Schalten Sie den [ ⏻ ]-Schalter am Gerät ein (  ).
3. Öffnen Sie wie folgt das Fenster „Audio-MIDI-Setup“.  
[Programme] → [Dienstprogramme] → [Audio-MIDI-Setup]
4. Vergewissern Sie sich, dass der Name des Geräts in der linken Spalte aufgeführt ist.

Die Installation von TOOLS for UR242 ist nun abgeschlossen.

## 2. Aktivieren von Basic FX Suite

Um die Programme der Basic FX Suite (PlugIns der Version VST3) zu nutzen, die mit „Installation von TOOLS for UR242“ installiert werden, laden Sie deren Lizenzen über das Internet herunter. Verwenden Sie dabei den Aktivierungscode, der auf der Karte ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION angegeben ist.

### 1. Starten Sie das „eLicenser Control Center“ wie folgt

#### Windows

[Alle Programme] oder [Alle Apps] → [eLicenser] → [eLicenser Control Center]

#### Mac

[Programme] → [eLicenser Control Center]

### 2. Klicken Sie auf [Aktivierungscode eingeben].

### 3. Geben Sie den Aktivierungscode ein, der sich auf der beiliegenden Karte ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION befindet.

### 4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Lizenzen herunterzuladen.

### HINWEIS

Wenn Sie einen USB-eLicenser (USB-Schutzgerät) an Ihren Computer anschließen, erscheint ein Fenster, das Sie auffordert, den Zielort für die Lizenz anzugeben. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät auszuwählen.

## 3. Herunterladen von Cubase AI

Wir bieten Cubase AI als kostenlosen Download von unserer Website an, speziell für Kunden, die den UR242 erworben haben. Um die Software herunterzuladen zu können, müssen Sie zuerst ein MySteinberg-Konto

auf der Website von Steinberg anlegen. Für neueste Informationen besuchen Sie die unten angegebene Steinberg-Website. <http://steinberg.de/getcubaseai/>

### HINWEIS

Zum Herunterladen von Cubase AI ist ein gültiger „Download Access Code“ erforderlich. Dieser befindet sich auf der beiliegenden CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION (gedruckt).

Die Einstellung ist nun abgeschlossen. Genaue Anweisungen und Informationen zu den Funktionen des Produkts finden Sie im Benutzerhandbuch auf der CD-ROM der TOOLS for UR242.

# Anhang

## Deinstallieren von TOOLS for UR242

Um die Software zu deinstallieren, müssen Sie nacheinander die folgenden Software-Komponenten entfernen.

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR242 Applications
- Basic FX Suite

Gehen Sie zur Deinstallation von TOOLS for UR242 wie folgt vor.

### Windows

- 1. Trennen Sie sämtliche USB-Geräte mit Ausnahme Ihrer Maus und Tastatur vom Computer.**

- 2. Starten Sie den Computer, und melden Sie sich beim Administrator-Account an.**

Beenden Sie alle laufenden Anwendungen und schließen Sie alle geöffneten Fenster.

- 3. Öffnen Sie das Fenster für den Deinstallationsvorgang wie folgt.**

Wählen Sie [Systemsteuerung] → [Programm deinstallieren], um das Fenster [Programm deinstallieren oder ändern] aufzurufen.

- 4. Wählen Sie die zu entfernende Software aus der Liste aus.**

- Yamaha Steinberg USB Driver
- Steinberg UR242 Applications
- Basic FX Suite

- 5. Klicken Sie auf [Deinstallieren] / [Deinstallieren / Ändern].**

Wenn das Fenster [Benutzerkontensteuerung] erscheint, klicken Sie auf [Fortfahren] oder [Ja].

- 6. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Software zu entfernen**

Wiederholen Sie Schritte 4 bis 6, um die Software zu deinstallieren, die Sie nicht ausgewählt haben.

### Mac

- 1. Trennen Sie sämtliche USB-Geräte mit Ausnahme Ihrer Maus und Tastatur vom Computer.**

- 2. Starten Sie den Computer und melden Sie sich unter dem Administrator-Konto an.**

Beenden Sie alle laufenden Anwendungen und schließen Sie alle geöffneten Fenster.

- 3. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM „TOOLS for UR242“ in das CD-ROM-Laufwerk ein.**

- 4. Öffnen Sie die CD-ROM und doppelklicken Sie dann auf die folgenden Dateien.**

- Uninstall Yamaha Steinberg USB Driver
- Uninstall Steinberg UR242 Applications
- Uninstall Basic FX Suite

- 5. Klicken Sie, wenn das Fenster „Welcome to the \*\*\*uninstaller“ erscheint, auf [Run] (Ausführen).**

Die Zeichen \*\*\* repräsentieren den Namen der Software.


Folgen Sie danach den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu deinstallieren.

- 6. Klicken Sie, wenn das Fenster „Uninstallation completed“ (Uninstallation abgeschlossen) erscheint, auf [Restart] (Neustart) oder [Close] (Schließen).**

- 7. Wenn eine Meldung erscheint, in der Sie aufgefordert werden, Ihren Computer neu zu starten, klicken Sie auf [Restart] (Neustart).**

Wiederholen Sie Schritte 4 bis 7, um die Software zu deinstallieren, die Sie nicht ausgewählt haben.

## Technische Daten

<b>MIC/LINE INPUT 1/2 (symmetrisch)</b>	
Frequenzgang	+0,1/-0,2 dB, 20 Hz bis 22 kHz
Dynamikumfang	101 dB, A-Bewertung
THD+N	0,003 %, 1 kHz, -1 dBFS, 22 Hz / 22 kHz BPF
Maximaler Eingangspegel	+24 dBu
Eingangsimpedanz	4 k $\Omega$
Verstärkungsbereich	+12 dB bis +56 dB
Pad-Sound	-26 dB
<b>HI-Z INPUT 1 (unsymmetrisch)</b>	
Maximaler Eingangspegel	+8,5 dBV
Eingangsimpedanz	1 M $\Omega$
Verstärkungsbereich	+4 dB bis +48 dB
Pad-Sound	-26 dB
<b>LINE INPUT 3/4 (symmetrisch/unsymmetrisch*)</b>	
Frequenzgang	+0,1/-0,2 dB, 20 Hz bis 22 kHz
Dynamikumfang	102 dB, A-Bewertung
THD+N	0,003 %, 1 kHz, -1 dBFS, 22 Hz / 22 kHz BPF
Maximaler Eingangspegel	+22 dBu
Eingangsimpedanz	30 k $\Omega$ (Eingangspegel +4 dBu), 20 k $\Omega$ (Eingangspegel -10 dBV)
Verstärkungsauswahl	-12,5 dB (Eingangspegel +4 dBu) oder +5,5 dB (Eingangspegel -10 dBV), umschaltbar
<b>LINE OUTPUT (symmetrische Impedanz)</b>	
Frequenzgang	+0,1/-0,3 dB, 20 Hz bis 22 kHz
Dynamikumfang	104 dB, A-Bewertung
THD+N	0,005 %, 1 kHz, -1 dBFS, 22 Hz / 22 kHz BPF
Maximaler Ausgangspegel	+10 dBu
Ausgangsimpedanz	150 $\Omega$
<b>KOPFHÖRER</b>	
Maximaler Ausgangspegel	15 mW + 15 mW, 40 $\Omega$
<b>USB</b>	
Spezifikation	USB 2.0, 24 Bit, 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz
<b>XLR INPUT</b>	
Polarität	 1: Masse 2: heiß (+) 3: kalt (-)

\*Technische Daten gemessen bei symmetrischem Anschluss.

Europäisches Modell

Käufer-/Anwenderinformationen nach EN55103-1:2009 und EN55103-2:2009.

Einschaltstrom: 1,0 A (beim ersten Einschalten)

1,0 A (nach einer Stromunterbrechung von 5 Sek.)

Entspricht den Umgebungen: E1, E2, E3 und E4

## Allgemeine Technische Daten

Stromversorgung	5 W
Abmessungen (B x H x T)	198 (B) x 47 (T) x 159 (H) mm
Nettogewicht	1,3 kg
Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 bis 40 °C
Mitgeliefertes Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzadapter (MU12 oder gleichwertig)</li> <li>• CD-ROM TOOLS for UR242</li> <li>• Einführung (Broschüre)</li> <li>• CUBASE AI DOWNLOAD INFORMATION (gedrucktes Informationsblatt)</li> <li>• ESSENTIAL PRODUCT LICENSE INFORMATION (gedrucktes Informationsblatt)</li> <li>• USB-Kabel</li> </ul>

Der Inhalt dieses Benutzerhandbuchs gilt für die neuesten Technischen Daten zum Zeitpunkt der Drucklegung. Da Steinberg/Yamaha fortwährend Produktverbesserungen vornimmt, gilt diese Anleitung unter Umständen nicht für Ihr spezifisches Produkt. Um die neueste Version der Bedienungsanleitung zu erhalten, rufen Sie die Website von Steinberg auf und laden Sie dann die Datei mit der Bedienungsanleitung herunter. Da die Technischen Daten, das Gerät selbst oder gesondert erhältliches Zubehör nicht in jedem Land gleich sind, setzen Sie sich im Zweifel bitte mit Ihrem Steinberg-/Yamaha-Händler in Verbindung.

Steinberg Website  
<http://www.steinberg.net/>

Manual Development Department  
© 2015 Yamaha Corporation

Published 1/2015 发行 MWHD-A0

Printed in China

ZP30120

