

Steinberg

TOOLS for MR

Installationshandbuch

Informationen

- Diese Software und dieses Installationshandbuch sind im Sinne des Urheberrechts alleiniges Eigentum der Yamaha Corporation.
- Das Kopieren der Software und die Reproduktion dieser Installationsanleitung, in welcher Form auch immer, in Teilen oder als Ganzes, sind nur mit schriftlicher Genehmigung des Herstellers erlaubt und sonst ausdrücklich verboten.
- Steinberg/Yamaha leistet keinerlei Garantie hinsichtlich der Benutzung der Software und der zugehörigen Dokumentation und übernimmt keine Verantwortung für die Ergebnisse der Benutzung dieses Installationshandbuchs oder der Software.
- Zukünftige Aktualisierungen von Anwendungs- und Systemsoftware sowie jede Änderung der technischen Daten und Funktionen werden auf der folgenden Website bekannt gegeben.
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_d
- Steinberg und Cubase sind eingetragene Warenzeichen der Steinberg Media Technologies GmbH.
- Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft® Corporation.
- Apple, Mac und Macintosh sind in den USA und anderen Ländern als Warenzeichen von Apple Inc. eingetragen.
- Die in diesem Handbuch erwähnten Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.
- Das Kopieren von kommerziell erhältlichen Musikdaten (einschließlich, jedoch ohne darauf beschränkt zu sein, MIDI- und/oder Audio-Daten) ist mit Ausnahme für den privaten Gebrauch strengstens untersagt.

Was ist TOOLS for MR?

TOOLS for MR besteht aus drei Software-Komponenten: Yamaha Steinberg FW Driver, Steinberg MR Editor und Steinberg MR Extension. Yamaha Steinberg FW Driver erlaubt die Übertragung von Audiosignalen zwischen einem Computer und dem MR816 CSX/MR816 X über ein IEEE-1394-Kabel. Mit Steinberg MR Editor können Sie alle Einstellungen am MR816 CSX/MR816 X (einschließlich der Grundparameter und systemrelevanter Parameter) vornehmen, so dass Sie das MR816 CSX/MR816 X vom Computer aus bedienen und Parametereinstellungen des MR816 CSX/MR816 X als Datei speichern können. Steinberg MR Extension ermöglicht den Einsatz der Link-Funktionalität zwischen MR816 CSX/MR816 X und denjenigen Versionen von Cubase, die mit dieser Funktion kompatibel sind, wie Cubase/Cubase AI. Der Installer TOOLS for MR installiert diese drei Software-Komponenten.

HINWEIS

- Informationen über die Cubase-Versionen, die mit der Link-Funktion kompatibel sind, finden Sie auf der nachstehenden Website.
http://service.steinberg.de/goto.nsf/show/supportupdates_mr816_d

TOOLS for MR Installation/Deinstallation

Gehen Sie zur Installation der Software wie folgt vor.

HINWEIS

- Es ist Ihnen nur gestattet, diese Software entsprechend den Bedingungen der während der Installation angezeigten Lizenzvereinbarung „Licence Agreement“ zu benutzen.
- Wenn die gleichen Software-Komponenten bereits auf Ihrem Computer installiert sind, können Sie die gleiche Verfahrensweise wie hier in den Installationsanweisungen beschrieben verwenden, um die Software zu aktualisieren.

VORSICHT

- **Denken Sie daran, dass es beim Installieren oder Deinstallieren von TOOLS for MR zu Störgeräuschen kommen kann. Achten Sie darauf, den Ausgangspegel aller Geräte zu verringern, bevor Sie einen dieser Vorgänge ausführen.**

■ Windows:

Vorbereitungen zur Installation

- 1 Stellen Sie sicher, dass das MR816 CSX/MR816 X ausgeschaltet ist.**
- 2 Verbinden Sie das MR816 CSX/MR816 X über ein IEEE-1394-Kabel direkt mit dem Computer (nicht über einen Hub), und ziehen Sie alle anderen IEEE-1394-Geräte vom Computer ab.**
- 3 Starten Sie den Computer, und melden Sie sich unter dem Administrator-Account an.**
- 4 Öffnen Sie das Fenster „Geräte-Manager“ wie folgt.**
[Systemsteuerung] → ([Hardware und Sound]) → [Geräte-Manager]
- 5 Klicken Sie auf das Zeichen [+] oder [>] neben „Audio-, Video- und Gamecontroller“:**
- 6 Vergewissern Sie sich, dass der Name des Geräts aufgeführt ist.**
HINWEIS
 - Wenn das Fenster „Benutzerkontensteuerung“ erscheint, klicken Sie auf [Fortfahren]. Es erscheint ein Dialogfenster.
- 7 Stellen Sie sicher, dass neben „IEEE1394 Bus-Hostcontroller“ keines der Zeichen „!“ oder „x“ angezeigt wird.**
Wenn eines dieser Zeichen angezeigt wird, kann die IEEE1394/i.LINK-Verbindung nicht genutzt werden. Näheres hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Computers.
- 8 Klicken Sie oben rechts im Gerätemanager-Fenster auf die Schließen-Schaltfläche ([X]), und klicken Sie dann oben rechts im Fenster „Systemsteuerung“ auf die Schließen-Schaltfläche ([X]), um es zu schließen.**
- 9 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen, und schließen Sie alle geöffneten Fenster.**

Installation

Der Installer installiert die folgenden drei Software-Komponenten auf Ihrem Computer.

- Yamaha Steinberg FW Driver
- Steinberg MR Editor
- Steinberg MR Extension

HINWEIS

- Klicken Sie auf die Abbrechen-Schaltfläche oder das Schließfeld ([X]), um die Installation abzubrechen.
Das Beenden der laufenden Installation durch Drücken der Tasten [Strg]+[Alt]+[Entf] oder durch Ausschalten des Computers kann zu Problemen führen, da die Installation ohne ordnungsgemäße Deinstallation beendet wird.

- 10 Nachdem die heruntergeladene komprimierte Datei korrekt entpackt wurde, doppelklicken Sie auf die Datei „setup.exe“**

Ein Begrüßungsfenster „Willkommen beim InstallShield Wizard für TOOLS for MR“ erscheint.



HINWEIS

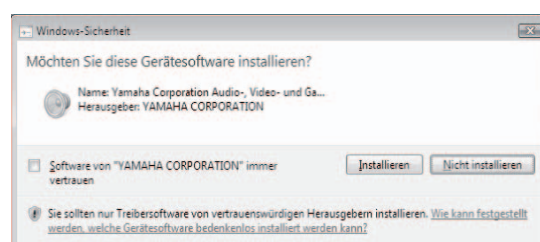
- Wenn das Fenster „Benutzerkontensteuerung“ erscheint, klicken Sie auf [Fortfahren]. Es erscheint ein Dialogfenster.

- 11 Klicken Sie auf [Weiter].**

- 12 Folgen Sie den Anweisungen im Setup-Fenster auf dem Bildschirm, um die Komponenten Yamaha Steinberg FW Driver, Steinberg MR Editor und Steinberg MR Extension der Reihe nach zu installieren.**

HINWEIS

- Wenn die gleiche Version der einzelnen Software-Komponenten bereits auf Ihrem Computer installiert ist, erscheint das Installationsfenster der entsprechenden Software nicht.
- Wenn das Fenster „Windows-Sicherheit“ erscheint, bestätigen Sie, dass der Herausgeber „YAMAHA CORPORATION“ ist, und klicken Sie dann auf [Installieren].



- 13** Sobald die Installation abgeschlossen ist, erscheint eine entsprechende Meldung. Wenn nach der erfolgreichen Installation ein Neustart des Computers erforderlich ist, vergewissern Sie sich, dass das Optionsfeld links neben „Ja, ich möchte meinen Computer jetzt neu starten.“ aktiviert ist, und klicken Sie auf [Fertigstellen], um den Computer neu zu starten. Wenn kein Neustart des Computers erforderlich ist, klicken Sie auf [Fertigstellen], um den Installationsvorgang zu verlassen.

Bei Abbruch der Installation

Wenn Sie eine Installation abbrechen, bevor Sie abgeschlossen ist, wurde die Software möglicherweise nicht ordnungsgemäß installiert. Um die Software korrekt zu installieren, setzen Sie das Verfahren ab Schritt 10 fort.

Grundeinstellungen des Treibers

Nachdem Sie TOOLS for MR installiert haben, nehmen Sie die folgenden Grundeinstellungen des Treibers vor.

HINWEIS

- Wenn das Fenster „Benutzerkontensteuerung“ erscheint, klicken Sie auf [Fortfahren]. Es erscheint ein Dialogfenster.

14 Schalten Sie das MR816 CSX/MR816 X ein.

Die Clock-Source-Anzeigen und die Sample-Rate-Anzeigen am MR816 CSX/MR816 X blinken nacheinander und hören dann auf zu blinken, um anzuzeigen, dass die Grundeinstellungen vorgenommen wurden.

HINWEIS

- Wenn die Anzeigen für Wordclock und Sampling-Frequenz des MR816 CSX/MR816 X nicht nach einer Weile anfangen zu blinken, starten Sie den Computer neu.
- Falls das Fenster „Benutzerkontensteuerung“ erscheint, wenn Sie eine neue IEEE-1394-Schnittstelle im Computer installieren, klicken Sie auf [Fortfahren].

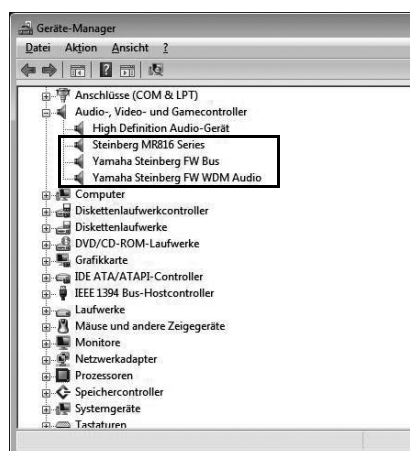
Bestätigen der Installation

- 1** Öffnen Sie das Fenster „Geräte-Manager“ wie folgt.
[Systemsteuerung] → ([Hardware und Sound]) → [Geräte-Manager]
- 2** Klicken Sie auf das Zeichen [+] oder [>] neben „Audio-, Video- und Gamecontroller“:

HINWEIS

- Wenn das Fenster „Benutzerkontensteuerung“ erscheint, klicken Sie auf [Fortfahren]. Es erscheint ein Dialogfenster.

- 3** Prüfen Sie, ob „Steinberg MR816 Series“, „Yamaha Steinberg FW Bus“ und „Yamaha Steinberg FW WDM Audio“ aufgeführt sind.



Deinstallation

Sie müssen nacheinander die folgenden Software-Komponenten entfernen.

- Yamaha Steinberg FW Driver
- Steinberg MR Editor
- Steinberg MR Extension

- 1** Stellen Sie sicher, dass das MR816 CSX/MR816 X ausgeschaltet ist. Beenden Sie alle laufenden Anwendungen, und schließen Sie alle geöffneten Fenster.
- 2** Wählen Sie [Systemsteuerung] → [Programme und Funktionen], um das Fenster „Programm deinstallieren oder ändern“ aufzurufen.
- 3** Wählen Sie aus der Liste die Komponenten „Yamaha Steinberg FW Driver“, „Steinberg MR Editor“ und „Steinberg MR Extension“ aus.
- 4** Um die Software zu deinstallieren, klicken Sie auf [Ändern/Entfernen]/[Entfernen].
Wenn das Fenster „Benutzerkontensteuerung“ erscheint, klicken Sie auf [Fortfahren]. Es erscheint ein Dialogfenster. Befolgen Sie die Anweisungen, um die Software zu entfernen.

■ Mac:

Vorbereitungen zur Installation

- 1 Stellen Sie sicher, dass das MR816 CSX/MR816 X ausgeschaltet ist.
- 2 Verbinden Sie das MR816 CSX/MR816 X über ein IEEE-1394-Kabel (FireWire) direkt mit dem Computer (nicht über einen Hub), und ziehen Sie alle anderen IEEE-1394-Geräte vom Computer ab.
- 3 Starten Sie den Computer, und melden Sie sich unter dem Administratorenkonto an.
- 4 Beenden Sie alle laufenden Anwendungen, und schließen Sie alle geöffneten Fenster.

Installation

- 5 Nachdem die heruntergeladene, komprimierte Datei korrekt entpackt wurde, doppelklicken Sie auf die Datei „TOOLS for MR V***.pkg“:

*** steht für die Versionsnummer.

Das Fenster „Welcome to the TOOLS for MR Installer“ erscheint.

HINWEIS

- Es erscheint ein Dialogfenster mit der Frage, ob Sie die Software installieren möchten. Klicken Sie auf [Fortfahren].

- 6 Um die Software zu installieren, folgen Sie den Bildschirmanweisungen.
- 7 Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf [Neustart], um den Computer neu zu starten.
- 8 Schalten Sie das MR816 CSX/MR816 X ein.
Die Anzeigen für Wordclock-Quelle und Sampling-Frequenz am MR816 CSX/MR816 X blinken nacheinander und hören dann auf zu blinken, um anzuzeigen, dass die Grundeinstellungen vorgenommen wurden.

HINWEIS

- Wenn die Anzeigen für Wordclock und Sampling-Frequenz des MR816 CSX/MR816 X nicht nach einer Weile anfangen zu blinken, starten Sie den Computer neu.

Bestätigen der Installation

- 1 Klicken Sie auf dem Volume, auf dem OS X installiert ist (normalerweise Macintosh HD) auf [Programme] → [Dienstprogramme] und doppelklicken Sie dann auf [Audio-MIDI-Setup]. Das Fenster „Audiogeräte“ erscheint.
- 2 Wählen Sie „Yamaha Steinberg FW“ aus der Liste von Audiogeräten aus.

Die aktuellen Audioeinstellungen werden rechts im Bildschirm angezeigt.

HINWEIS

- Sie können Audiosignale der System-Sounds und der Audioplayer-Software (z. B. iTunes usw.) über das MR816 CSX/MR816 X ausgeben. Die Vorgehensweise ist nachstehend beschrieben. Wählen Sie im Aktionsmenü (Zahnradsymbol) links unten im Fenster „Audiogeräte“ die Option „Dieses Gerät für die Tonausgabe verwenden“.

Deinstallation

Sie müssen nacheinander die folgenden Software-Komponenten entfernen.

- Yamaha Steinberg FW Driver
- Steinberg MR Editor
- Steinberg MR Extension

- 1 Trennen Sie sämtliche IEEE1394-Geräte 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 Nachdem die komprimierte heruntergeladene Datei korrekt entpackt wurde, doppelklicken Sie auf die folgenden Dateien.
Yamaha Steinberg FW Driver
Yamaha Steinberg FW Driver deinstallieren
Steinberg MR Editor
Steinberg MR Editor deinstallieren
Steinberg MR Extension
Steinberg MR Extension deinstallieren
- 4 Klicken Sie auf [Run] (Ausführen), wenn das Fenster „Welcome to the *** uninstaller“ erscheint.
*** steht für den Namen der Software.
Folgen Sie danach den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu deinstallieren.
- 5 Nach Abschluss der Deinstallation erscheint das Fenster „Uninstallation completed“. Klicken Sie auf [Restart] (Neu starten) oder [Close] (Schließen).
- 6 (nur Yamaha Steinberg FW Driver)
Wenn eine Meldung erscheint, in der Sie aufgefordert werden, Ihren Computer neu zu starten, klicken Sie auf [Restart] (Neu starten).