

Informationen zum Beta-Treiber für OS X Mavericks

Folgende Treiber wurden für OS X Mavericks (10.9) veröffentlicht:

Versionen

Produkt	Betriebssystem	Treiber	Firmware-Updater
US-122MKII/US-144MKII	OS X Mavericks (10.9)	3.00d8	2.03 [Nicht aktualisiert]
US-200	OS X Mavericks (10.9)	3.00d8	1.01 [Nicht aktualisiert]
US-600	OS X Mavericks (10.9)	3.00d8	1.00 [Kein Updater verfügbar]
US-1800	OS X Mavericks (10.9)	3.00d8	1.00 [Kein Updater verfügbar]
US-2000	OS X Mavericks (10.9)	3.00d8	1.01 [Nicht aktualisiert]
US-1641	OS X Mavericks (10.9)	3.00d8	1.02 [Nicht aktualisiert]

Nutzen Sie diese Treiber nur mit den oben genannten Firmwareversionen.

Die Treiber- und Firmwareversion überprüfen

Um festzustellen, ob eine Aktualisierung erforderlich ist, überprüfen Sie, welche Treiber- und Firmwareversionen Sie aktuell verwenden.

Wenn Sie den Treiber zum ersten Mal installieren, überprüfen Sie die Firmwareversion, nachdem Sie den Treiber installiert haben.

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit dem Computer verbunden ist. Öffnen Sie das Kontrollfeld des Geräts und überprüfen Sie die angezeigten Versionsnummern für Treiber und Firmware.



Kontrollfeld des US-144MKII

Wichtiger Hinweis zur Treiber-Installation

Bevor Sie mit der Installation eines neuen Treibers beginnen, deinstallieren Sie einen eventuell vorhandenen alten Treiber.

Beachten Sie, dass es nicht möglich ist, den deinstallierten alten Treiber anschließend erneut unter OS X Mavericks (10.9) zu installieren. Wenn Sie den alten Treiber erhalten möchten, verwenden Sie Time Machine oder eine andere Software zur Datensicherung, um zu einem Punkt vor der Deinstallation zurückkehren zu können.

Anmerkungen

Bei diesem Treiber handelt es sich um eine Betaversion (Vorabversion) für den Betrieb von Tascam-Interfaces unter OS X Mavericks (10.9). Dabei können unvorhergesehene Probleme auftreten. Wir raten Ihnen deshalb, vor der Installation eine Sicherung Ihres Computers anzulegen.

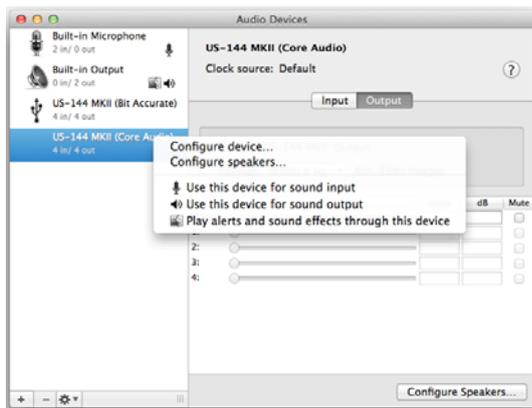
Beachten Sie, dass es nicht möglich ist, den deinstallierten alten Treiber anschließend erneut unter OS X Mavericks (10.9) zu installieren.

Einen Treiber auswählen

Dieser neue Treiber für OS X Mavericks (10.9) stellt des Interface in Form zwei verschiedener Typen im Betriebssystem zur Verfügung. Die Produktbezeichnung erscheint einmal mit dem Zusatz „(Bit Accurate)“ und einmal mit dem Zusatz „(Core Audio)“.

Audio-MIDI-Konfiguration

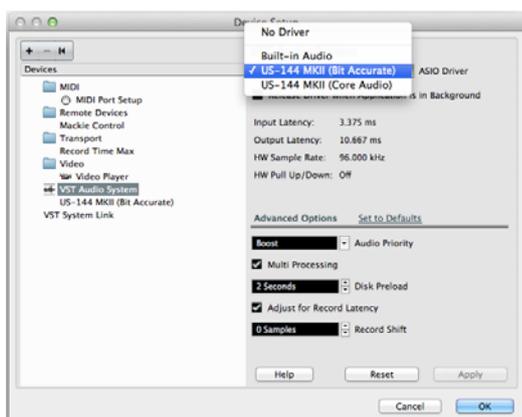
In der Audio-MIDI-Konfiguration, Audiogeräte, ist es nicht möglich, für das „Bit Accurate“-Gerät die Optionen *Dieses Gerät für die Toneingabe verwenden* oder *Dieses Gerät für die Tonausgabe verwenden* oder *Warntöne und Klänge über dieses Gerät abspielen* auszuwählen. Wählen Sie stattdessen die „Core Audio“-Version für diesen Zweck.



Kontextmenü für die „Core Audio“-Version

Nutzung mit einer DAW-Software wie Cubase oder ähnlich

Für Cubase und andere DAW-Programme nutzen Sie bitte die „Bit Accurate“-Version, wenn diese verfügbar ist.



Beispiel: Den ASIO-Treiber in Cubase auswählen

Der „Bit Accurate“-Treiber ermöglicht die größte Stabilität bei der Wiedergabe und Aufnahme innerhalb einer DAW. Mac-Anwendungen, die aus dem Mac App Store heruntergeladen wurden, dürfen diese Methode jedoch nicht verwenden. Stattdessen müssen Sie für solche Anwendungen die „Core Audio“-Version des Treibers nutzen.

Den Digitaleingang nutzen (US-144MKII, US-600, US-1800, US-2000, US-1641)

Um den Digitaleingang **DIGITAL IN** zu nutzen, wählen Sie im Kontrollfeld unter *Sample Clock* die Einstellung *Automatic*. In der Einstellung *Internal* funktioniert er nicht ordnungsgemäß.

Weitere Einzelheiten zum Kontrollfeld finden Sie im Benutzerhandbuch.

Bekannte Probleme

- Wenn Sie unter *Sample Clock Source* die Einstellung *Internal* oder unter *Digital Output Format* die Einstellung *AES/EBU* wählen, werden diese Einstellungen nach einem Neustart oder nach dem Aufwachen des Computers möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiederhergestellt. Stattdessen werden möglicherweise die Einstellungen *Automatic* beziehungsweise *S/PDIF* wirksam. Bitte rufen Sie das Kontrollfeld auf, bevor Sie den Digitaleingang und -ausgang nutzen.
- Wenn auf dem Computer Anwendungen so eingestellt sind, dass sie nach dem Ausloggen neu gestartet werden, öffnet sich zwar das Kontrollfeld nach dem Neustart, jedoch verhält sich das Gerät eventuell nicht entsprechend den angezeigten Einstellungen. Schließen Sie in einem solchen Fall das Kontrollfeld und rufen Sie es erneut auf, damit die angezeigten Einstellungen mit den tatsächlichen Einstellungen übereinstimmen.

So aktualisieren Sie den Treiber und die Firmware

Um zunächst den neuesten Treiber zu installieren und anschließend die Firmware zu aktualisieren, gehen Sie folgendermaßen vor:

Anmerkungen zu Gatekeeper

Je nachdem, welche Gatekeeper-Optionen auf Ihrem Rechner ausgewählt sind, erscheint während der Installation möglicherweise eine Meldung.

■ Wenn die Gatekeeper-Option Mac App Store aktiviert ist.

Möglicherweise erscheint die Meldung „TASCAM_US-...“ kann nicht geöffnet werden, da es nicht aus dem Mac App Store geladen wurde.



Schließen Sie in diesem Fall das Hinweisenfenster, indem Sie bei gedrückter Befehlstaste auf **OK** klicken. Klicken Sie auf **Öffnen**.

Der Hinweis „TASCAM_US-...“ stammt nicht aus dem Mac App Store. Möchten Sie es wirklich öffnen? erscheint. Klicken Sie auf **Öffnen**.



Es gibt Fälle, in denen die gleiche Meldung erscheint, wenn eine andere Gatekeeper-Option als *Programme erlauben, die geladen wurden von: Mac App Store* ausgewählt ist.

Zudem gibt es Fälle, in denen Sie die Datei nicht öffnen können und die Meldung „TASCAM_US-...“ kann nicht geöffnet werden, da es nicht aus dem Mac App Store geladen wurde erscheint.



In diesem Fall können Sie versuchen, die Datei zunächst in einen anderen Ordner (oder auf den Schreibtisch) zu kopieren und dann erneut auszuführen.

Oder ändern Sie die Gatekeeper-Option auf *Mac App Store und verifizierte Entwickler* und öffnen Sie die Datei dann erneut.

■ Wenn eine andere Gatekeeper-Option als Mac App Store aktiviert ist.

Möglicherweise erscheint die Meldung „TASCAM_US-...“ stammt von einem nicht verifizierten Entwickler. Möchten Sie es wirklich öffnen? Klicken Sie auf **Öffnen**.



■ Die Gatekeeper-Optionen ändern

Die Optionen für Gatekeeper finden Sie unter *Apple-Menü > Systemeinstellungen ... > Sicherheit > Allgemein* unter der Überschrift *Programme aus folgenden Quellen erlauben:*

Um die Einstellung zu ändern, klicken Sie auf das Schlosssymbol unten links und geben Sie ein Administratorkennwort ein.

Diese Sperre wird wiederhergestellt, wenn Sie die Einstellungsseite schließen (⏏-Symbol, Befehlstaste+Q usw.) oder die Registerkarte durch Klicken auf *Alle zeigen* verlassen.

Wichtig

Durch das Ändern der Gatekeeper-Optionen auf die beschriebene Weise wird Ihr Computer einem gewissen Sicherheitsrisiko ausgesetzt (Herunterladen unsignierter Anwendungen). Wenn Sie die Sicherheitsstufe für das Herunterladen von Treiber und Firmware herabgesetzt haben, sollten Sie nach dem Installieren wieder „Mac App Store“ oder „Mac App Store und verifizierte Entwickler“ auswählen.

Den Treiber aktualisieren

Ziehen Sie das USB-Kabel heraus, bevor Sie mit der Installation beginnen.

- 1 Laden Sie den neuesten Treiber für Ihr Betriebssystem von der Tascam-Website herunter (<http://tascam.eu/de/>).
- 2 Doppelklicken Sie auf das Disk-Image des Treibers (Dateiendung .dmg) und anschließend auf die Datei TASCAM_US... in dem geöffneten Ordner.



Anmerkung

Je nach Einstellung Ihrer Systemumgebung kann es sein, dass die heruntergeladene ZIP-Datei nicht automatisch entpackt wird. Entpacken Sie die Datei in einem solchen Fall von Hand, und doppelklicken Sie anschließend auf das Disk-Image.

- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um mit der Installation fortzufahren.



- 4 Sobald erneut das unten gezeigte Fenster erscheint, stellen Sie sicher, dass Daten anderer Anwendungen gespeichert wurden, und klicken Sie dann auf *Reboot*.



Das Installationsprogramm wird beendet und der Computer neugestartet.

Die Firmware aktualisieren

Sobald die Treiberinstallation abgeschlossen und der Computer neu gestartet ist, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

- 1 Laden Sie das Firmware-Aktualisierungsprogramm (für Mac OS) von der Tascam-Website herunter (<http://tascam.eu/de/>).
- 2 Doppelklicken Sie auf die Datei, um den Vorgang zu starten.

Anmerkung

Je nach Einstellung Ihrer Systemumgebung kann es sein, dass die heruntergeladene ZIP-Datei nicht automatisch entpackt wird. Entpacken Sie die Datei in einem solchen Fall von Hand, und doppelklicken Sie anschließend auf das Disk-Image.

- 3 Stellen Sie die USB-Verbindung zwischen dem Interface und dem Computer her, und vergewissern Sie sich, dass im Aktualisierungsprogramm der Hinweis *connected* erscheint.



- 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche *write firmware*, um die Aktualisierung zu starten.



Wichtig

Ziehen Sie während der Aktualisierung keinesfalls das USB-Kabel heraus.

- 5 Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist und der unten gezeigte Hinweis erscheint, ziehen Sie das USB-Kabel heraus.



Der Hinweis verschwindet, sobald die USB-Verbindung getrennt ist.

- 6 Klicken Sie auf *Exit*, um das Aktualisierungsprogramm zu schließen.



- 7 Stecken Sie das USB-Kabel wieder hinein, um das Interface mit der neuen Firmware zu nutzen.