

Wichtig!

Deinstallieren Sie immer zuerst vorhandene ältere Treiber, bevor Sie einen neuen Treiber für dieses Produkt installieren.

Schalten Sie das UH-7000 ein, nachdem Sie den Computer eingeschaltet haben.

Aktuelle Versionen und Updates

Nachfolgend finden Sie die aktuellen Versionsnummern der Treiber und Firmware:

Windows

Treiber: 1.02 (unverändert)

Firmware: 1.08 (aktuelles Update)

Mac OS X

Treiber: 1.01 (unverändert)

Firmware: 1.07 (unverändert)

Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neuesten Treiber und Firmware-Versionen für das Produkt installiert haben. Diese finden Sie unter <http://tascam.com/> oder <http://tascam.de/>.

Behobene Probleme

Firmware

■ Version 1.08

Bei bestimmten Betriebssystemen konnten im linken Kanal des Digitalausgangs (AES/EBU) Geräusche auftreten. Das Problem wurde behoben.

■ Version 1.07

Die Funktionsweise von LINK LINE wurde geändert. Hierzu wurde der Registerkarte *INTERFACE* eine Schaltfläche *LINK LINE* hinzugefügt, mit der Sie die **LINK LINE**-Taste am Gerät deaktivieren (*Disable*) können. Sie dient dann nur noch zum Ein-/Ausschalten der Phantomspeisung. Wenn Sie die LINK LINE-Funktion benötigen, müssen Sie die Schaltfläche *LINK LINE* auf der *INTERFACE*-Seite auf *Enable* stellen. Zum Ein- und Ausschalten der LINK LINE-Funktion dient dann die Taste am Gerät, die dazu länger als eine Sekunde gedrückt werden muss. Im Standalone-Betrieb ist die **LINK LINE**-Taste am Gerät immer deaktiviert.

■ Version 1.06

Im Standalone-Betrieb war das Ausgabeformat am Anschluss **DIGITAL (AES/EBU) OUT** immer abhängig vom AES/EBU-Modus. In dieser Version wird das auf der Mixeroberfläche unter *DIGITAL OUTPUTS FORMAT* gewählte Format verwendet, nachdem Sie die Einstellungen über das Menü gespeichert haben („Save“).

Windows-Treiber

■ Version 1.02

- Die Registerkarte *Aufnahme* unter *Sound* in der Systemsteuerung konnte nicht aufgerufen werden. Das Problem wurde behoben.

Wichtig

Wenn Sie einen anderen Treiber als ASIO mit einer Recordingsoftware verwenden, müssen Sie in der Windows-Systemsteuerung und in der Recordingsoftware für Aufnahme und Wiedergabe die gleiche Abtastrate einstellen. In der Windows-Systemsteuerung finden Sie diese Einstellungen unter „Sound“ > „Wiedergabe“ beziehungsweise „Aufnahme“ > „Eigenschaften“.

- Wenn unter Windows 8.1 das Update KB2919355 installiert war, konnte es bei der Wiedergabe eines Windows-Systemklangs unter bestimmten Umständen zu einem Neustart des Computers kommen. Das Problem wurde behoben.

■ Version 1.01

- Die Funktionsweise von LINK LINE wurde geändert. Einzelheiten dazu in der Beschreibung der Firmware v1.07 oben.
- Wenn die Phantomspeisung für **MIC IN 2** aktiviert war, wurden manche Vorgänge auf der Registerkarte *MIXER* der Mixeroberfläche nicht richtig ausgeführt und angezeigt. Das Problem wurde behoben.

■ Version 1.00

- Die Einstellung *Sample Clock Source* auf der Registerkarte *INTERFACE* der Mixeroberfläche ist zurzeit auf *Automatic* beschränkt; die Einstellung *Internal* wurde entfernt. Wenn in der Einstellung *Automatic* kein Digitalsignal am AES/EBU-Eingang anliegt, verwendet das UH-7000 dennoch die hochstabile interne Masterclock. Sobald am AES/EBU-Eingang Signal anliegt, wird die Masterclock von dem externen Digitalsignal abgeleitet.
- Bei der Verwendung der Dynamikeffekte *NOISE SUPPRESSOR* oder *LIMITER* kann es in seltenen Fällen vorkommen, dass sich der Pegel des bearbeiteten Kanals unerwartet verringert. Sollte dies geschehen, wechseln Sie vorübergehend zum Dynamikeffekt *COMPRESSOR* und anschließend zurück zum gewünschten Effekt (*NOISE SUPPRESSOR* oder *LIMITER*), um den korrekten Betrieb wiederherzustellen.

Treiber für Mac OS X

■ Version 1.01

- Die Funktionsweise von LINK LINE wurde geändert. Einzelheiten dazu in der Beschreibung der Firmware v1.07 oben.

■ Version 1.00

- Die Einstellung *Sample Clock Source* auf der Registerkarte *INTERFACE* der Mixeroberfläche ist zurzeit auf *Automatic* beschränkt; die Einstellung *Internal* wurde entfernt. Wenn in der Einstellung *Automatic* kein Digitalsignal am AES/EBU-Eingang anliegt, verwendet das UH-7000 dennoch die hochstabile interne Masterclock. Sobald am AES/

EBU-Eingang Signal anliegt, wird die Masterclock von dem externen Digitalsignal abgeleitet.

- Bei der Verwendung der Dynamikeffekte *NOISE SUPPRESSOR* oder *LIMITER* kann es in seltenen Fällen vorkommen, dass sich der Pegel des bearbeiteten Kanals unerwartet verringert. Sollte dies geschehen, wechseln Sie vorübergehend zum Dynamikeffekt *COMPRESSOR* und anschließend zurück zum gewünschten Effekt (*NOISE SUPPRESSOR* oder *LIMITER*), um den korrekten Betrieb wiederherzustellen.
- Wenn Sie auf der Registerkarte *INTERFACE* der Mixeroberfläche unter *Mixer Mode* zwischen den Einstellungen *Multitrack* und *Stereo Mix* wechseln, kann es vorkommen, dass die Zuweisung der Ausgänge (*LINE OUTPUTS SELECT*, *DIGITAL OUTPUTS SELECT*) nicht mit der angezeigten Einstellung übereinstimmt. Sollte dies geschehen, wechseln Sie mit den Schaltflächen *LINE OUTPUTS SELECT* und *DIGITAL OUTPUTS SELECT* vorübergehend zu einer anderen Einstellung, um das korrekte Verhalten wiederherzustellen.

Die Treiber- und Firmwareversionen überprüfen

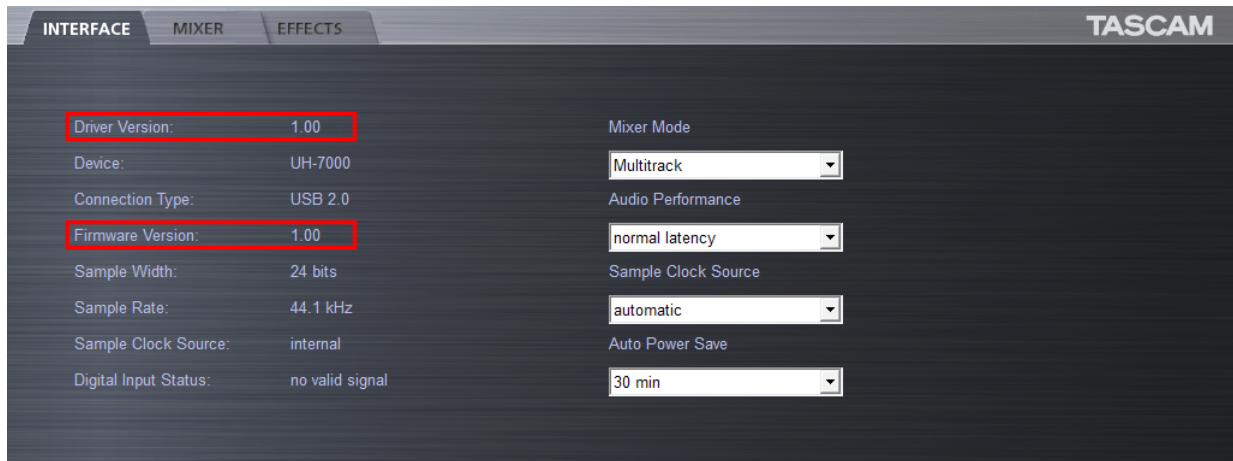
Führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit der Aktualisierung von Treiber und Firmware beginnen.

1 Drücken Sie die MIXER PANEL-Taste auf der Geräteoberseite.

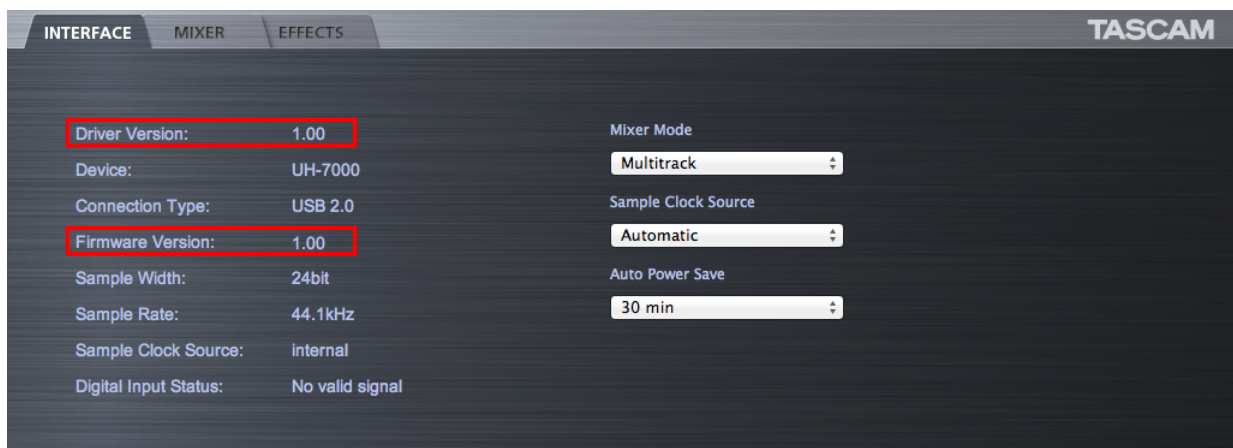
Die Mixeroberfläche erscheint.

2 Klicken Sie auf die Registerkarte INTERFACE, um sie aufzurufen.

3 Überprüfen Sie die unter *Driver Version* (Treiberversion) und *Firmware Version* (Firmwareversion) angezeigten Versionsnummern.



Mixeroberfläche des UH-7000 unter Windows



Mixeroberfläche des UH-7000 unter Mac OS X

Treiber und Firmware installieren

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

Windows

■ Den Treiber aktualisieren

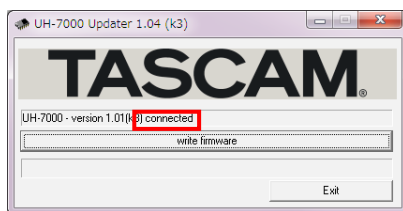
Ziehen Sie das USB-Kabel aus dem UH-7000 heraus, bevor Sie mit der Installation beginnen. Deinstallieren Sie dann den alten Treiber. Einzelheiten dazu finden Sie im Benutzerhandbuch.

- 1 **Laden Sie den neuesten Treiber für Ihr Betriebssystem von der Tascam-Website <http://tascam.de/> oder <http://tascam.com/> herunter und speichern Sie ihn auf der Festplatte Ihres Computers.**
- 2 **Entpacken Sie die Zip-Datei in ein beliebiges Verzeichnis.**
- 3 **Doppelklicken Sie auf die Datei `setup.cmd`, um die Installation zu starten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm (siehe dazu auch die Informationen im Benutzerhandbuch).**

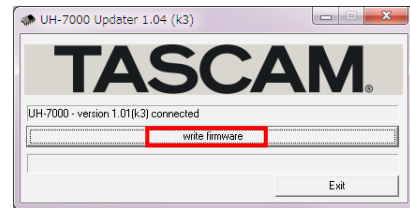
■ Die Firmware aktualisieren

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

- 1 **Laden Sie das Aktualisierungsprogramm mit der neuesten Firmware von der Tascam-Website <http://tascam.de/> oder <http://tascam.com/> herunter und speichern Sie die Datei auf der Festplatte Ihres Computers.**
- 2 **Entpacken Sie die gespeicherte ZIP-Datei und doppelklicken Sie auf die ausführbare Datei, um das Aktualisierungsprogramm zu starten.**
- 3 **Stellen Sie die USB-Verbindung zwischen dem Interface und dem Computer her, und vergewissern Sie sich, dass im Aktualisierungsprogramm der Hinweis `connected` erscheint.**



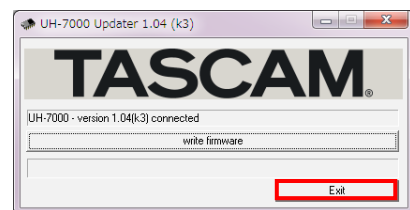
- 4 **Klicken Sie auf die Schaltfläche `write firmware`, um die Aktualisierung zu starten.**



VORSICHT

Ziehen Sie während der Aktualisierung keinesfalls das USB-Kabel heraus und schalten Sie auch nicht den Computer aus. Andernfalls könnte die Firmware beschädigt werden und weitere Aktualisierungen und den normalen Betrieb unmöglich machen.

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



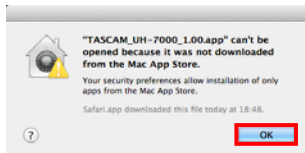
Mac OS X

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_UH-7000_x.xx“ kann nicht geöffnet werden, da es nicht aus dem Mac App Store geladen wurde.

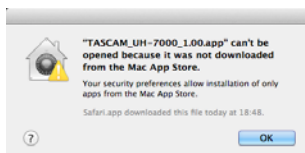


Schließen Sie in diesem Fall das Hinweisfenster, indem Sie auf **OK** klicken. Klicken Sie dann bei gedrückter Befehlstaste auf die Datei. Klicken Sie auf **Öffnen**. Der Hinweis „TASCAM_UH-7000_x.xx“ stammt nicht aus dem Mac App Store. Möchten Sie es wirklich öffnen? erscheint. Klicken Sie auf **Öffnen**.



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.

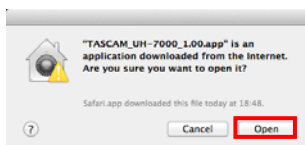
Zudem gibt es Fälle, in denen Sie die Datei nicht öffnen können und die Meldung „TASCAM_UH-7000_x.xx“ kann nicht geöffnet werden, da es nicht aus dem Mac App Store geladen wurde erscheint.



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.

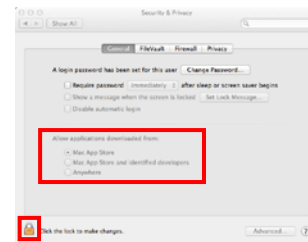
Möglicherweise erscheint die Meldung „TASCAM_UH-7000_x.xx“ stammt von einem nicht verifizierten Entwickler. Möchten Sie es wirklich öffnen?. Klicken Sie auf **Öffnen**.



■ 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.

VORSICHT

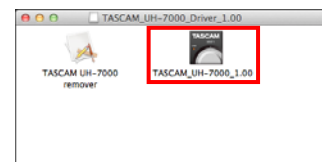
Durch das Ändern der Gatekeeper-Optionen auf die beschriebene Weise wird Ihr Computer einem gewissen Sicherheitsrisiko ausgesetzt (Herunterladen unsignierter Anwendungen).

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

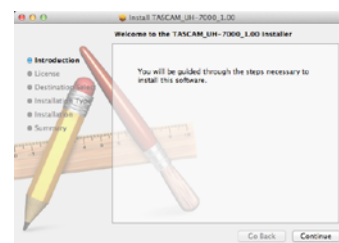
Ziehen Sie das USB-Kabel aus dem UH-7000 heraus, bevor Sie mit der Installation beginnen. Deinstallieren Sie dann den alten Treiber. Einzelheiten dazu finden Sie im Benutzerhandbuch.

- 1 **Laden Sie den neuesten Treiber für Ihr Betriebssystem von der Tascam-Website herunter** (<http://tascam.de/> oder <http://tascam.com/>).
- 2 **Doppelklicken Sie auf das Disk-Image des Treibers (Dateiendung .dmg) und anschließend auf die Datei TASCAM_UH-7000_x.xx in dem geöffneten Ordner.**



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 die Installation auszuführen.**



- 4 **Klicken Sie auf die Schaltfläche *Neustart jetzt*, um den Computer neu zu starten.**

