

---

## Grundsätzliches zu Aktualisierungen

---

Nachfolgend finden Sie die aktuellen Versionsnummern der Treiber und Firmware:

### Windows

Treiber: v2.03 (Ausführungen für 32 Bit und 64 Bit)

Firmware: v2.03 (Ausführungen für 32 Bit und 64 Bit)

### Mac OS X

Treiber: v2.00 (kein neues Update)

Firmware: v2.01 (kein neues Update)

Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neuesten Treiber und Firmware-Versionen für das US-122MKII oder US-144MKII installiert haben. Diese finden Sie unter <http://tascam.com> oder [http://tascam.de /](http://tascam.de/).

---

## Korrektur zum Benutzerhandbuch

---

### Korrektur zum Benutzerhandbuch

Benutzerhandbuch zum US-122MKII, Seite 21

Benutzerhandbuch zum US-144MKII, Seite 23

Alter Text:

Mit dem Windows Media Player haben Sie die Möglichkeit, MIDI-Daten auch ohne MIDI-Klangerzeuger über die **LINE OUT/PHONES**-Anschlüsse des US-122MKII/US-144MKII hörbar zu machen. Wählen Sie dazu *Start > Systemsteuerung > Sounds und Audiogeräte*, und wählen Sie auf der Registerkarte *Audio* als *Standardgerät für die MIDI-Musikwiedergabe* den Eintrag *Microsoft GS Wavetable SW Synth*.

Neuer Text:

Wenn Sie den Windows Media Player nutzen und auf der Registerkarte *Audio* ist als *Standardgerät für die MIDI-Musikwiedergabe* der Eintrag *Microsoft GS Wavetable Synth* ausgewählt, können Sie die MIDI-Musikwiedergabe an den Line-Ausgängen (**LINE OUT**) und am Kopfhörerausgang (**PHONES**) des US-122MKII/US-144MKII nicht hören.

---

## Neue Merkmale

---

### Treiber für Windows

#### ■ Version 2.03 (für 32- und 64-Bit-Versionen von Windows)

Unter Windows Vista und Windows 7 stehen in der Systemsteuerung unter *Sound* nun auch Klangeinstellungen mit 24 Bit Auflösung zur Auswahl.

#### ■ Version 2.02 (nur für 64-Bit-Versionen von Windows)

Dieser Treiber unterstützt 64-Bit-Versionen von Windows

#### Wichtig

*Dieser Treiber kann nicht mit 32-Bit-Versionen von Windows genutzt werden. Wenn Sie mit einer 32-Bit-Version von Windows arbeiten, müssen Sie Version 2.00 oder Version 2.03 nutzen.*

#### ■ Version 2.00 (nur für 32-Bit-Versionen von Windows)

Diese Version unterstützt die 32-Bit-Versionen von Windows 7, Windows Vista mit Service Pack 2 und Windows XP mit Service Pack 3.

#### Wichtig

- *Nutzen Sie diesen Treiber nur mit den oben genannten Service Packs.*
- *Dieser Treiber kann nicht mit 64-Bit-Versionen von Windows genutzt werden. Wenn Sie mit einer 64-Bit-Version von Windows arbeiten, müssen Sie die 64-Bit-Variante der Version 2.02 nutzen.*

---

### Treiber für Mac OS X

#### ■ Version 2.00

Diese Version unterstützt Mac OS X v10.6 Snow Leopard (32-Bit-Version und 64-Bit-Kernelmodus)

#### Anmerkung

*Nutzen Sie Version 2.00 für Mac OS X v10.5.8 und v10.6 oder höher und Version 1.14 für Mac OS X v10.4.11.*

---

## Behobene Probleme

---

### Firmware

#### ■ Version 2.03

Änderungen, die das Zusammenspiel mit dem neuen Windows-Treiber v2.03 ermöglichen.

#### ■ Version 2.01

Je nach Einstellungen auf Ihrem Windows- oder Macintosh-Computer wurden möglicherweise keine MIDI-Daten vom US-122MKII/US-144MKII an den Computer übertragen. Das Problem wurde behoben.

---

### Treiber für Windows

#### ■ Version 2.03 (für 32- und 64-Bit-Versionen von Windows)

- Wurde für das US-144MKII als Clockquelle die Einstellung *Internal* gewählt, wurde kein Digitalsignal ausgegeben. Das Problem wurde behoben.
- Mit dem US-122MKII kam es besonders bei einer Abtastrate von 96 kHz manchmal zu Klangproblemen bei der Aufnahme oder Wiedergabe. Das Problem wurde behoben.

#### ■ Version 2.02 (nur für 64-Bit-Versionen von Windows)

- Bei der Nutzung von Cubase LE 5 wurde das Ausgangssignal in manchen Fällen etwas schneller als das Original ausgegeben. Dieses Problem wurde behoben und das Timing ist nun korrekt.
- Bei der Nutzung von Cubase LE 5 wurde das MIDI-Signal in manchen Fällen etwas schneller als das Original ausgegeben. Dieses Problem wurde behoben und das Timing ist nun korrekt.
- Die Einstellungen für den Digitalausgang auf dem Kontrollfeld hatten manchmal nicht die vorgesehene Wirkung. Unter bestimmten Umständen konnte dadurch der Digitalausgang nicht genutzt werden (etwa bei der Nutzung des Windows Media Players). Das Problem wurde behoben (nur US-144 MKII).

---

## Bekannte Probleme

---

### Treiber für Windows

#### ■ Version 2.03

#### 32- und 64-Bit-Versionen von Windows Vista und Windows 7

Wenn Sie die Abtastrate im Dialogfeld *Eigenschaften von Lautsprecher* ändern, wird bei der ersten Wiedergabe eines Titels im Windows Media Player möglicherweise eine kurze Passage am Anfang des Stücks (ungefähr 150 Millisekunden) nicht wiedergegeben. Beim nächsten Mal wird der Titel ohne Probleme wiedergegeben.

#### ■ Version 2.00

Beim Deinstallieren des Treibers erscheinen einige Hinweisdialoge. Diese haben jedoch keine Auswirkung auf die korrekte Deinstallation.

---

### Treiber für Mac OS X

#### ■ Version 2.00

Nach der Rückkehr des Computers aus dem Ruhezustand, kann es vorkommen, dass das Interface nicht erkannt wird. In diesen Fällen ist es erforderlich, die USB-Verbindung zu trennen und wiederherzustellen oder den Computer neu zu starten.

---

## Anmerkungen

---

### Hinweis zur Nutzung der Digitaleingänge (US-144MKII)

Wenn Sie den Digitaleingang (**DIGITAL IN**) des US-144MKII verwenden, wählen Sie im Kontrollfeld unter *Sample Clock* die Einstellung *automatic*, und richten Sie das angeschlossene Gerät als Clockmaster ein. Schließen Sie kein Gerät an, das nicht als Clockmaster verwendet werden kann.

Darüber hinaus müssen Sie unter *Sample Clock* die Einstellung *automatic* wählen, wenn Sie Digitalein- und -ausgang gleichzeitig nutzen. Andernfalls kann es zu einer Rückkopplungsschleife kommen, weil das US-144MKII das Eingangssignal nicht empfangen kann und das Ausgangssignal zurück an den Eingang leitet.

Weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des US-144MKII im Kapitel 4 – „Einstellungen auf dem Kontrollfeld“.

---

### Windows 7, 64 Bit

Wenn die Abtastrate im Dialogfeld *Eigenschaften von Lautsprecher (Systemsteuerung > Sound)* von der Abtastrate einer Musikdatei abweicht, tritt bei der Nutzung des Windows Media Players ein Fehler auf und die Datei kann nicht wiedergegeben werden.

---

### 32- und 64-Bit-Versionen von Windows Vista und Windows 7

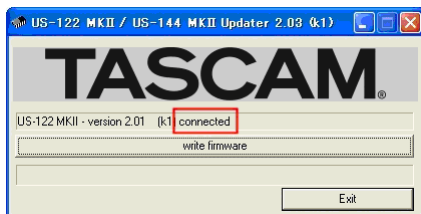
Die im Dialogfeld *Sound* angezeigten Abtastraten stimmen möglicherweise nicht überein. Wählen Sie die gewünschte Abtastrate sowohl auf der Registerkarte *Wiedergabe (Eigenschaften von Lautsprecher)* als auch auf der Registerkarte *Aufnahme*.

## Treiber und Firmware installieren

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

### Windows

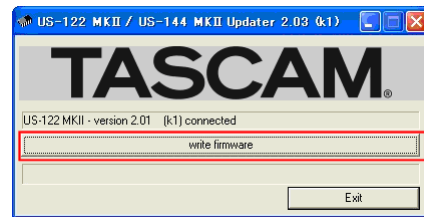
- 1 Ziehen Sie zunächst das USB-Kabel vom US-122MKII oder US-144MKII heraus.
- 2 Laden Sie den neuesten Treiber für Ihr Betriebssystem von der Tascam-Website <http://tascam.de> oder <http://tascam.com> herunter und speichern Sie ihn auf der Festplatte Ihres Computers.
- 3 Entpacken Sie die Zip-Datei in ein beliebiges Verzeichnis.
- 4 Doppelklicken Sie auf die Datei *setup.exe*, um die Installation zu starten. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm (siehe dazu auch die Informationen im Benutzerhandbuch).  
Sobald die Installation abgeschlossen und der Computer neu gestartet ist, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- 5 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.  
(Die Firmware v2.03 steht nur für Windows-Computer zur Verfügung; für Mac OS X ist eine Aktualisierung nicht erforderlich.)
- 6 Entpacken Sie die Zip-Datei an einem beliebigen Speicherort.
- 7 Doppelklicken Sie auf die ausführbare Datei, um das Aktualisierungsprogramm zu starten.
- 8 Stellen Sie die USB-Verbindung zwischen dem US-122MKII oder US-144MKII und dem Computer her, und vergewissern Sie sich, dass im Aktualisierungsprogramm der Hinweis *connected* erscheint.



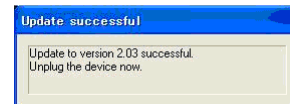
### VORSICHT

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

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



- 10 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.

- 11 Klicken Sie auf *Exit*, um das Aktualisierungsprogramm zu schließen.
- 12 Stecken Sie das USB-Kabel wieder hinein, um das Interface mit der neuen Firmware zu nutzen.

