

Aktuelle Informationen

Nachfolgend finden Sie die aktuellen Versionsnummern der Gerätesoftware und Firmware für US-4x4HR:

Windows

- Treiber/Einstellungsfeld: v1.00 (unverändert)
- Firmware: v1.10 (aktualisiert von v1.00)

macOS

- Einstellungsfeld: v1.00 (unverändert)
- Firmware: v1.10 (aktualisiert von v1.00)

Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neueste Software und die neuesten Firmware-Versionen für das Gerät installiert haben. Diese finden Sie auf der deutschsprachigen Website von Tascam unter <https://tascam.de/downloads/US-4x4HR>.

Neue Funktionen

Funktionserweiterung in Version 1.10

Im Loopback-Modus für Live-Streaming können nun neben den Eingängen 1 und 2 auch die Eingänge 3 und 4 des US-4x4HR in Mono oder Stereo mit dem Computersignal gemischt werden.

Verbesserungen und behobene Fehler

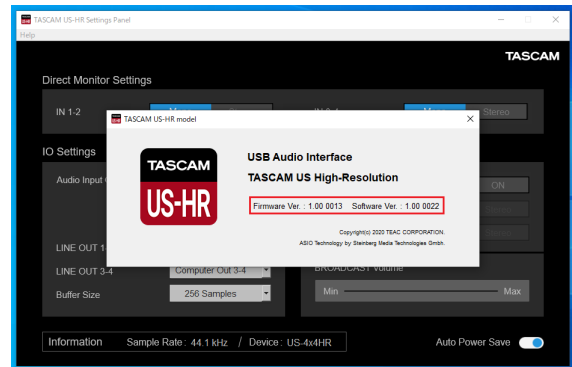
Verbesserungen in Version 1.10

Die Stabilität im laufenden Betrieb wurde verbessert.

Die Versionsnummern der Gerätesoftware und der Firmware überprüfen

Bevor Sie eine Aktualisierung des Einstellungsfelds und der Firmware vornehmen, prüfen Sie bitte, welche Versionen aktuell in Ihrem US-1x2HR, US-2x2HR oder US-4x4HR installiert sind.

Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt „Die Versionsnummern der Firmware und Software überprüfen“ im Kapitel „5 – Das Einstellungsfeld nutzen“ des Referenzhandbuchs.



Vorgehensweise für das Aktualisieren der Gerätesoftware

Vorbereitung

Wenn die aktuelle Version der Gerätesoftware bereits installiert ist, ist keine Aktualisierung erforderlich. Verwenden Sie das Gerät wie bisher.

- Ziehen Sie alle Kabel aus dem Interface heraus.
- Schalten Sie die Phantomspeisung aus.

Die Gerätesoftware für Windows aktualisieren

1. Laden Sie von der Tascam-Website (<https://tascam.de/downloads>) die aktuelle Windows-Version der Software herunter und speichern Sie diese auf Ihrem Computer.
2. Entpacken Sie die Zip-Datei in ein beliebiges Verzeichnis oder auf den Desktop.
3. Doppelklicken Sie auf die Datei „TASCAM_US-HR_Installer_x.xx.exe“ (x.xx steht für die Treiberversion) im entsprechenden Ordner, um das Installationsprogramm zu starten.
4. Führen Sie die in Kapitel „3 – Installation“ des Referenzhandbuchs unter „Die Windows-Gerätesoftware installieren“ aufgeführten Schritte aus.

Die Gerätesoftware für macOS aktualisieren

Anmerkung

Je nachdem, welche Gatekeeper-Optionen ausgewählt sind, erscheint während der Installation möglicherweise eine Meldung. Einzelheiten zu Gatekeeper entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „Hinweise zur Gatekeeper-Funktion“ in Kapitel „3 – Installation“ des Referenzhandbuchs.

1. Laden Sie von der Tascam-Website (<https://tascam.de/downloads>) die aktuelle Mac-Version der Software herunter und speichern Sie diese auf Ihrem Computer.
2. Doppelklicken Sie auf die Datei „TASCAM_US-HR_Installer_x.xx.dmg“ (x.xx steht für die Versionsnummer), um das Disk-Image der Mac-Gerätesoftware zu entpacken. Doppelklicken Sie anschließend auf die Datei „US-HR_Installer.pkg“ in dem geöffneten Ordner.

Anmerkung

Je nach den Einstellungen auf Ihrem Computer wird die heruntergeladene Datei möglicherweise automatisch entpackt. In diesem Fall entfällt der Schritt des Entpackens von Hand.

3. Wenn der Installations-Assistent erscheint, klicken Sie auf „Fortfahren“.
4. Führen Sie die im Referenzhandbuch unter „Die Mac-Gerätesoftware installieren“ aufgeführten Schritte aus.

Firmwareaktualisierung

Vorbereitung

Bevor Sie die Firmware aktualisieren, vergewissern Sie sich, dass die jeweilige Gerätesoftware (das Einstellungsfeld) für Windows beziehungsweise macOS installiert ist.

Wenn die aktuelle Version der Firmware bereits installiert ist, ist keine Aktualisierung erforderlich. Verwenden Sie das Gerät wie bisher.

- Ziehen Sie alle Kabel aus dem Interface heraus.
- Schalten Sie die Phantomspeisung aus.

Das Firmware-Aktualisierungsprogramm herunterladen

■ Windows

1. Laden Sie das Firmware-Aktualisierungsprogramm für die Windows-Version, die Sie verwenden, von der Tascam-Website herunter (<https://tascam.de/downloads>) und speichern Sie es auf dem Computer, den Sie mit dem Interface verwenden.
2. Entpacken Sie die Zip-Datei auf den Desktop oder in ein beliebiges Verzeichnis.

■ macOS

Laden Sie das Firmware-Aktualisierungsprogramm für die macOS-Version, die Sie verwenden, von der Tascam-Website herunter (<http://tascam.de/downloads>) und speichern Sie es auf dem Computer, den Sie mit dem Interface verwenden.

Anmerkung

Je nach den Einstellungen auf Ihrem Computer wird die heruntergeladene Datei möglicherweise automatisch

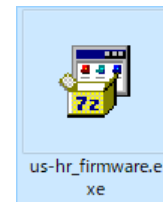
entpackt. In diesem Fall entfällt der Schritt des Entpackens von Hand.

Computer und Interface verbinden

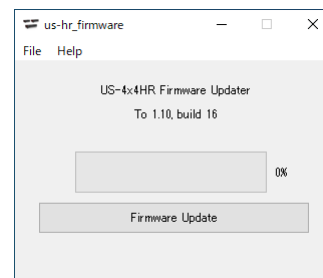
1. Verbinden Sie das Interface über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer.
2. Schließen Sie gegebenenfalls einen Wechselstromadapter an das Interface an.

Die Firmware unter Windows aktualisieren

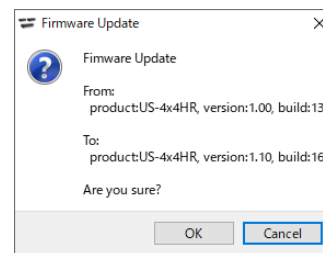
1. Doppelklicken Sie auf die ausführbare Datei, die Sie zuvor entpackt haben, um das Aktualisierungsprogramm zu starten.



2. Klicken Sie im Aktualisierungsprogramm auf „Firmware Update“.



Die aktuell installierte Firmwareversion erscheint unterhalb von „From“ (Von). Die Version des Updates sehen Sie unterhalb von „To“ (Nach).



Anmerkung

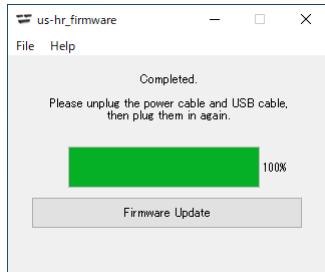
- Wenn die hier angezeigte Version bereits dieselbe (oder eine höhere) Nummer als die Updateversion aufweist, ist keine Aktualisierung erforderlich. Klicken Sie in diesem Fall auf das Schließen-Symbol rechts oben, um das Aktualisierungsprogramm zu beenden.
- Wenn zwischen Gerät und Computer keine Verbindung besteht, wird ein Hinweis angezeigt („Supported hardware is not connected“). Wenn dies geschieht, überprüfen Sie Folgendes:
 - Vergewissern Sie sich, dass das Interface mit Strom versorgt wird.
 - Stellen Sie sicher, dass Interface und Computer über ein USB-Kabel verbunden sind.
 - Vergewissern Sie sich, dass das USB-Lämpchen am Interface leuchtet.

3. Klicken Sie auf „OK“, um die Aktualisierung zu starten.

Wichtig

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 den normalen Betrieb unmöglich machen.

Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, nimmt das Fenster folgendes Aussehen an:

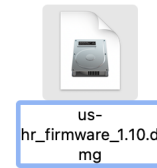


Die Aktualisierung ist damit abgeschlossen.

4. Klicken Sie auf die Schließen-Schaltfläche rechts oben, um das Fenster zu schließen.
5. Ziehen Sie die Kabel für Stromversorgung (falls vorhanden) und USB-Verbindung vom Interface ab, und schließen Sie sie danach wieder an.

Die Firmware unter macOS aktualisieren

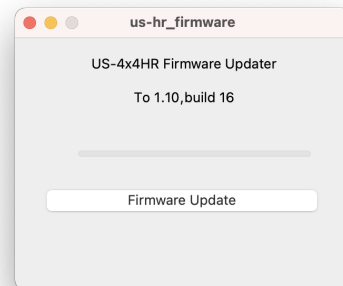
1. Doppelklicken Sie auf das Disk-Image, das Sie gerade heruntergeladen haben.



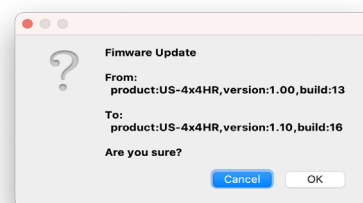
2. Doppelklicken Sie auf die unten dargestellte Anwendung, um das Aktualisierungsprogramm zu starten.



3. Klicken Sie im Aktualisierungsprogramm auf „Firmware Update“.



Die aktuell installierte Firmwareversion erscheint unterhalb von „From“ (Von). Die Version des Updates sehen Sie unterhalb von „To“ (Nach).



Anmerkung

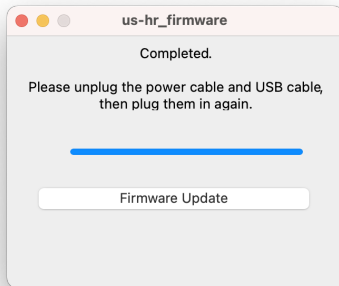
- Wenn die hier angezeigte Version bereits dieselbe (oder eine höhere) Nummer als die Updateversion aufweist, ist keine Aktualisierung erforderlich. Klicken Sie in diesem Fall auf das Schließen-Symbol links oben, um das Aktualisierungsprogramm zu beenden.
- Wenn zwischen Gerät und Computer keine Verbindung besteht, wird ein Hinweis angezeigt („Supported hardware is not connected“). Wenn dies geschieht, überprüfen Sie Folgendes:
 - Vergewissern Sie sich, dass das Interface mit Strom versorgt wird.
 - Stellen Sie sicher, dass Interface und Computer über ein USB-Kabel verbunden sind
 - Vergewissern Sie sich, dass das USB-Lämpchen am Interface leuchtet.

4. Klicken Sie auf „OK“, um die Aktualisierung zu starten.

Wichtig

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 den normalen Betrieb unmöglich machen.

Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, nimmt das Fenster folgendes Aussehen an:



Die Aktualisierung ist damit abgeschlossen.

5. Klicken Sie auf die Schließen-Schaltfläche links oben, um das Aktualisierungsprogramm zu beenden.
6. Ziehen Sie die Kabel für Stromversorgung (falls vorhanden) und USB-Verbindung vom Interface ab, und schließen Sie sie danach wieder an.