

Neueste Firmwareversion

Betreiben Sie das Gerät immer mit der neuesten Firmwareversion. Diese finden Sie auf der Website von Tascam unter:

- **AE-4D:** <https://tascam.de/downloads/AE-4D>
- **MM-2D:** <https://tascam.de/downloads/MM-2D>
- **MM-4D/IN:** <https://tascam.de/downloads/MM-4D%252FIN>
- **ML-4D/OUT:** <https://tascam.de/downloads/ML-4D%252FOUT>

Version 1.04 (18. Dezember 2023)

■ Verbesserung

Wenn die Gesamtmenge der gesendeten/empfangenen Datenpakete bei längerem Betrieb nach dem Einschalten 2 Gigabyte überschreitet, wird nun nicht mehr die Netzwerkverbindung getrennt oder unbenutzbar.

Version 1.03 (20. Dezember 2019)

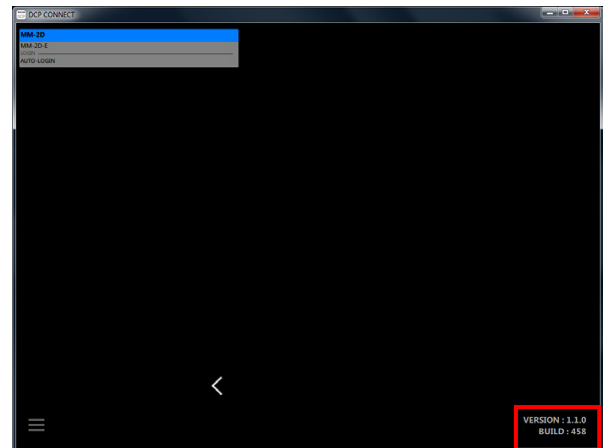
■ Verbesserungen

- Ein Problem wurde behoben, durch das die Verstärkung von Band 1 des Ausgangs-EQ beim MM-2D und ML-4D/OUT nicht geändert werden konnte.
- Die Stabilität im laufenden Betrieb wurde verbessert.

Die Firmwareversion überprüfen

Bevor Sie eine Aktualisierung der Firmware vornehmen, prüfen Sie bitte, welche Versionen aktuell in Ihrem Dante-Wandler installiert ist.

Die Firmwareversion finden Sie auf der Seite „SETTING“ der Benutzeroberfläche des jeweiligen Dante-Wandlers. Diese ist in der Bedienungsanleitung zu Tascam DCP Connect beschrieben. Die Versionsnummer der Software wird unten rechts auf dieser Seite angezeigt.



Die Firmware aktualisieren

Das Firmware-Aktualisierungsprogramm herunterladen

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

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

Schalten Sie den Dante-Wandler und den Computer ein und verbinden Sie beide über Netzkabel mit Ihrem Router beziehungsweise einem Switch.

Die Firmware aktualisieren

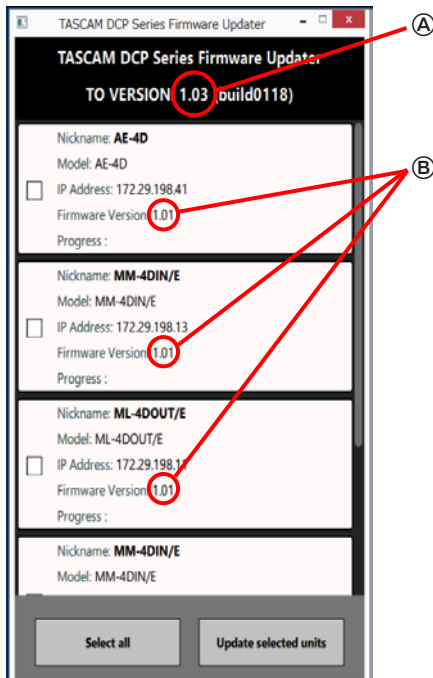
Wichtig

Sorgen Sie dafür, dass während der Aktualisierung

- die Stromversorgung des Dante-Wandlers, des Computers und des Routers nicht unterbrochen wird,
- keines der Netzkabel herausgezogen wird und
- der Computer nicht in den Stromsparmodus wechselt.

Andernfalls kann es passieren, dass sich der Dante-Wandler anschließend nicht mehr starten lässt.

1. Starten Sie die heruntergeladene ausführbare Datei auf dem Computer.

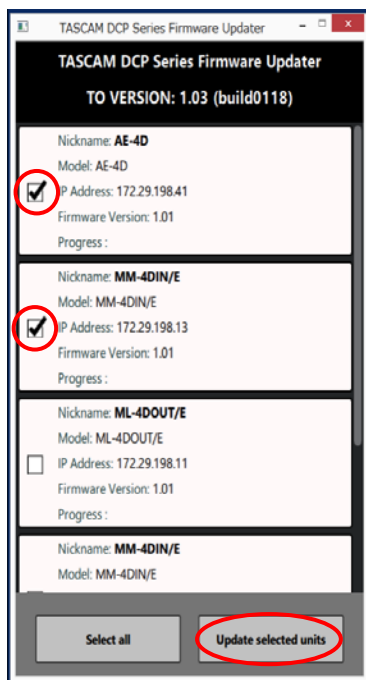


- Ⓐ: Firmwareversion der Aktualisierung
- Ⓑ: Aktuelle Firmwareversion des Dante-Wandlers

Wenn sich mehrere Dante-Wandler im Netzwerk befinden, stehen diese hier alle zur Auswahl.

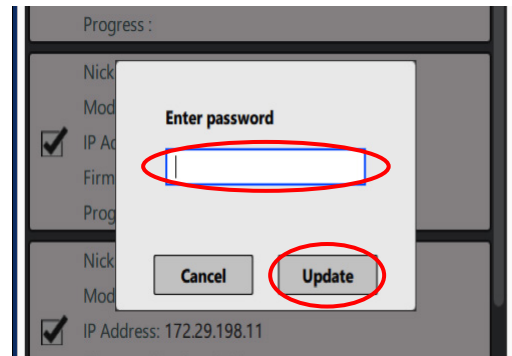
2. Wählen Sie die gewünschten Geräte aus.

Um alle erkannten Geräte auszuwählen, klicken Sie auf „Select All“.



3. Klicken Sie auf „Update selected units“ (Ausgewählte Geräte aktualisieren).

Der folgende Dialog erscheint:



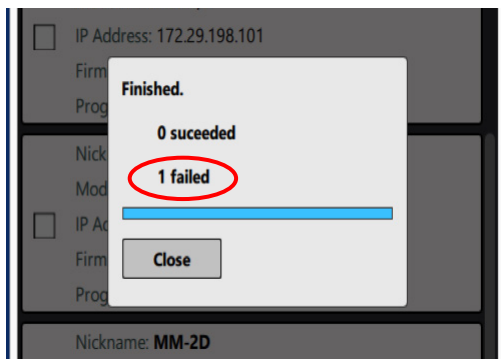
4. Geben Sie das Passwort ein, und klicken Sie auf „Update“, um die Aktualisierung zu starten.

Anmerkung

Die Dante-Wandler der DCP-Serie haben kein Standard-Passwort. Wenn kein Passwort festgelegt wurde, klicken Sie auf „Update“, ohne etwas einzugeben.

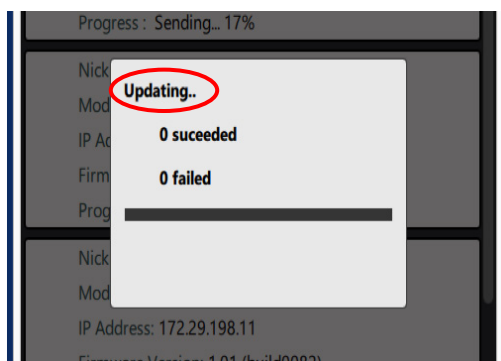
Das hier angeforderte Passwort ist dasjenige, das in Tascam DCP Connect für die Verbindung mit dem Dante-Wandler festgelegt wird. Weitere Einzelheiten dazu finden Sie im Abschnitt „Die Verbindung zwischen Tascam DCP Connect und einem unterstützten Dante-Wandler herstellen“ in der Bedienungsanleitung zu DCP Connect.

Wenn Sie das falsche Passwort eingeben, erscheint eine Meldung ähnlich der folgenden:

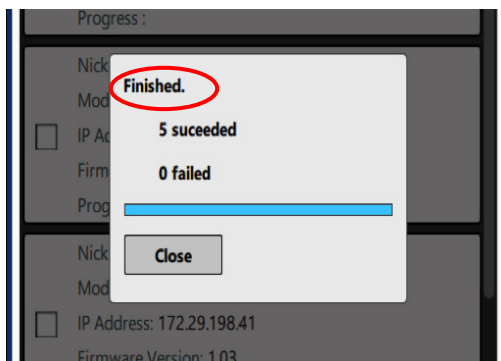


Geben Sie das richtige Passwort ein.

Während der Aktualisierung erscheint das folgende Fenster und das **STATUS**-Lämpchen am Dante-Wandler blinkt.



Sobald die Aktualisierung aller Geräte abgeschlossen ist, erscheint das folgende Fenster und das **STATUS**-Lämpchen am Dante-Wandler leuchtet wieder stetig.



5. Klicken Sie auf „Close“, um das Fenster zu schließen.

Anmerkung

Einzelheiten zum **STATUS**-Lämpchen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Dante-Wandlers.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Close“, um das Aktualisierungsprogramm zu beenden.
Damit ist die Aktualisierung der Firmware abgeschlossen.
7. Vergewissern Sie sich, dass die neue Firmwareversion angezeigt wird (siehe „Die Firmwareversion anzeigen“ auf Seite 1).

Firmwareaktualisierung im abgesicherten Modus

Wenn ein Dante-Wandler nicht mehr startet, weil beispielsweise während der Aktualisierung der Firmware die Stromversorgung unterbrochen wurde, können Sie ihn mit Hilfe der folgenden Schritte möglicherweise wieder startfähig machen.

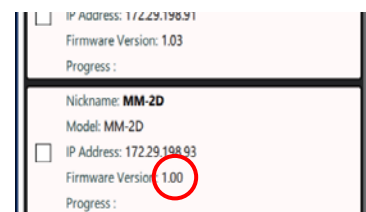
Wichtig

Es gibt keine Garantie dafür, dass sich das Gerät durch dieses Verfahren wieder in Betrieb nehmen lässt. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Tascam.

1. Schalten Sie den Dante-Wandler aus.
2. Halten Sie nun die **RESET**-Taste auf der Rückseite des Dante-Wandlers gedrückt, und schalten Sie ihn ein.
3. Warten Sie, bis das **STATUS**-Lämpchen stetig leuchtet.
4. Führen Sie alle Schritte im Abschnitt „Die Firmware aktualisieren“ aus.

Anmerkung

Im abgesicherten Modus wird die ursprüngliche Firmwareversion (1.00) für den Dante-Wandler angezeigt.



Nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist, führt der Dante-Wandler automatisch einen Neustart aus. Vergewissern Sie sich anschließend, dass das **STATUS**-Lämpchen am Dante-Wandler stetig leuchtet.

5. Überprüfen Sie die Firmwareversion des Dante-Wandlers.
Wenn die neue Version angezeigt wird, war die Aktualisierung im abgesicherten Modus erfolgreich.