

## Aktualisierung der Dante-Firmware

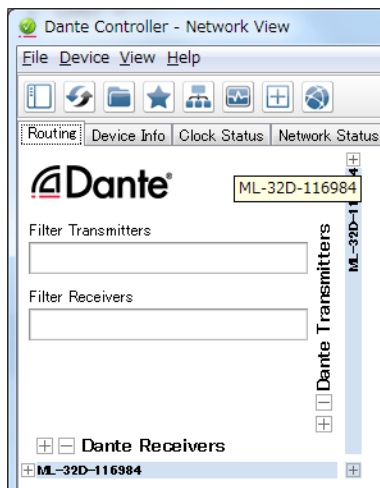
Die Firmware des in Ihrem Tascam-Gerät enthaltenen Dante-Moduls können Sie mithilfe eines Computerprogramms aktualisieren. Der Computer muss mit dem primären Netzwerk verbunden sein.

Laden Sie sich zunächst den aktuellen Dante-Controller für Ihr Betriebssystem über den unten aufgeführten Link von der Audinate-Website herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Computer.

- <https://www.audinate.com/products/software/dante-controller>

## Die Firmwareversion des Dante-Moduls überprüfen

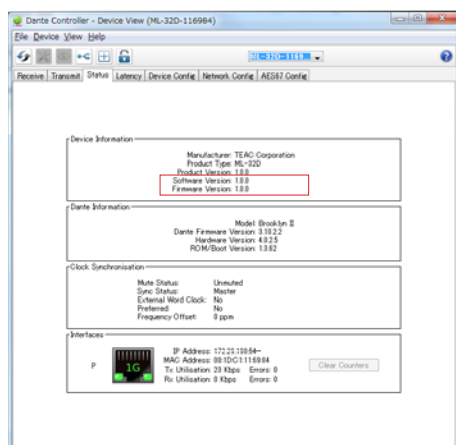
- 1 Wenn Sie Dante Controller starten, erscheint der unten dargestellte „Network View“ mit der Registerkarte „Routing“.



Die Abbildungen dienen nur als Beispiel.

Wenn der Computer und das Dante-Gerät ordnungsgemäß angeschlossen sind, wird die Gerätebezeichnung angezeigt.

2. Um die Firmwareversion eines Geräts zu überprüfen, doppelklicken Sie auf seinen Namen.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte „Status“.



Die Versionsnummer wird an der unten rot markierten Stelle angezeigt. Wenn die installierte Version bereits dieselbe (oder eine höhere) Nummer als die Update-Version aufweist, ist keine Aktualisierung nötig.

## Wichtig

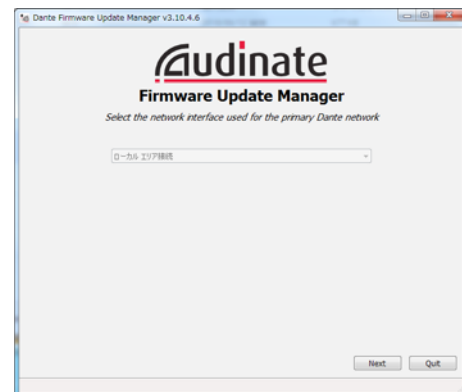
Die Modellbezeichnung des eingebauten Dante-Moduls wird im Feld „Dante Information“ hinter „Model“ angezeigt. Wenn dort „Brooklyn 3“ steht, ist die Aktualisierung einfach über den Dante-Controller möglich. (Nähere Infos finden Sie auf der Website von Audinate.)

Wenn hinter „Model“ dagegen die Bezeichnung „Brooklyn II“ steht, dann (und nur dann) ist die Aktualisierung wie folgt beschrieben über eine von Tascam bereitgestellte Datei möglich:

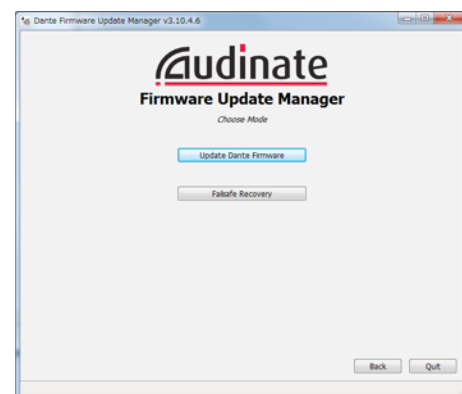
## Die Dante-Firmware aktualisieren

- 1 Laden Sie den „Dante Firmware Update Manager“ herunter und installieren Sie ihn auf Ihrem Computer.  
<https://www.audinate.com/products/firmware-update-manager>
2. Laden Sie die neueste Firmware von der deutschsprachigen Tascam-Website unter <https://tascam.de/> herunter.
3. Falls die heruntergeladene Datei in einem Archivformat (z. B. ZIP) vorliegt, entpacken Sie sie in ein beliebiges Verzeichnis Ihres Computers (beispielsweise auf den Desktop).
4. Verbinden Sie den Computer über ein Netzkabel mit dem Tascam-Gerät.
5. Starten Sie den „Dante Firmware Update Manager“ auf dem Computer.

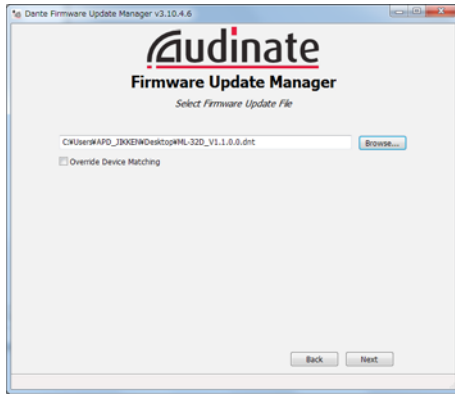
Die folgende Seite wird angezeigt: Klicken Sie auf „Weiter“.



6. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Update Dante Firmware“.



7. Klicken Sie auf „Durchsuchen“. Wählen Sie die in Schritt 2 entpackte Datei aus.

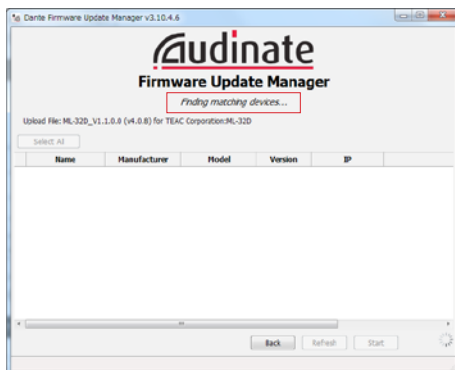


Die Aktualisierung kann zwischen 3 und 10 Minuten dauern. Während dieser Zeit ist möglicherweise kein Fortschritt erkennbar.



### 8. Klicken Sie auf „Weiter“.

Wenn die folgende Seite erscheint und im rot markierten Bereich „Finding matching devices“ angezeigt wird, sucht das Programm nach Dante-Geräten, die mit der ausgewählten Firmwaredatei aktualisiert werden können. Warten Sie, bis ein Ergebnis erscheint.



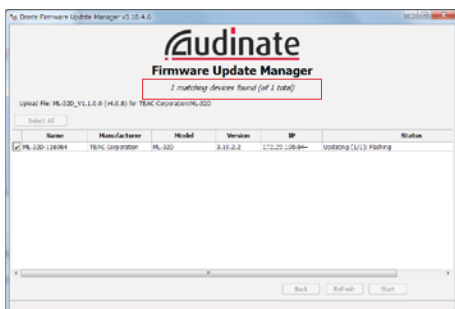
Die Meldung „XX matching devices found (of YY total)“ weist darauf hin, wie viele aktualisierbare Dante-Geräte von wie vielen Dante-Geräten insgesamt gefunden wurden.

### Wichtig

Wenn stattdessen die Meldung „No matching devices found (of YY total)“ erscheint, überprüfen Sie die Netzwerkverbindung zwischen Gerät und Computer sowie die Stromversorgung des Geräts.

### 9. Wählen Sie das zu aktualisierende Dante-Gerät aus, indem Sie es mit einem Häkchen markieren, und klicken Sie dann auf „Start“.

Ein Bestätigungsdialog erscheint.



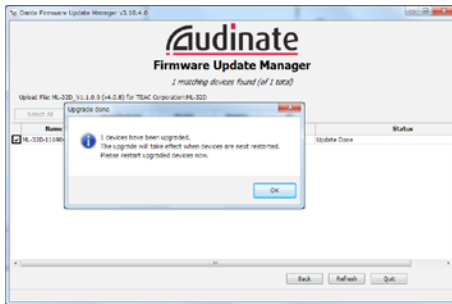
### 10. Klicken Sie auf „Start“.

Die Aktualisierung beginnt.

### Wichtig

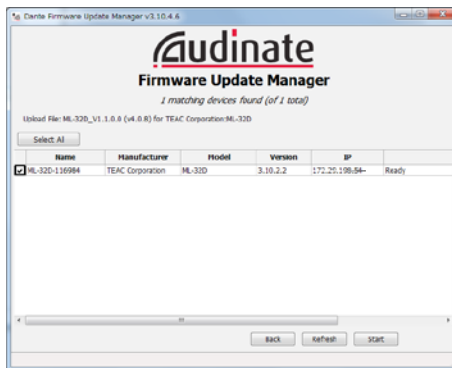
Sorgen Sie dafür, dass die Geräte während der Aktualisierung nicht ausgeschaltet oder getrennt werden.

Wenn der folgende Dialog erscheint, ist die Aktualisierung abgeschlossen.



11. Klicken Sie auf „OK“.

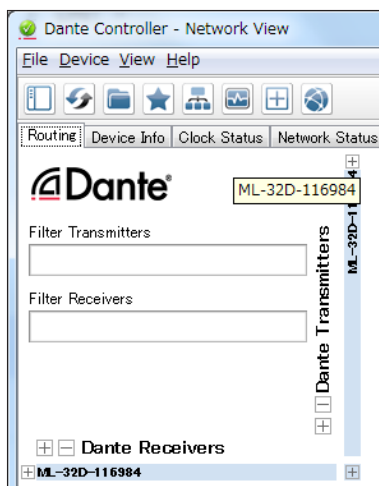
12. Klicken Sie auf „Quit“, um „Dante Firmware Update Manager“ zu beenden.



13. Trennen Sie das Tascam-Gerät von der Stromversorgung. Warten Sie etwa 10 Sekunden, und stellen Sie die Stromversorgung dann wieder her.

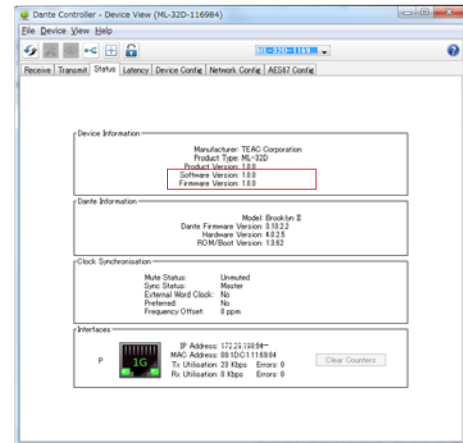
14. Starten Sie das Programm „Dante Controller“ auf dem Computer.

Wenn Sie Dante Controller starten, erscheint der unten dargestellte „Network View“ mit der Registerkarte „Routing“.



Wenn der Computer und das Dante-Gerät ordnungsgemäß angeschlossen sind, wird die Gerätebezeichnung angezeigt.

15. Doppelklicken Sie auf den Namen des Geräts, das Sie gerade aktualisiert haben.



16. Klicken Sie auf die Registerkarte „Status“, und vergewissern Sie sich, dass die neue Versionsnummer angezeigt wird. Damit ist die Aktualisierung abgeschlossen.