



Notificación Técnica: Actualización de los productos de transmisión Naim para MAC - Versión 4.3

La versión 4.3 incluye compatibilidad DSD y soporte HLS.

IMPORTANTE - LEA, POR FAVOR

Después de actualizar a 4.3 no intente regresar a una versión anterior.

Introducción

Este documento ofrece información e instrucciones acerca de cómo actualizar el firmware operativo de sus productos de transmisión Naim a la versión 4.3

Nota técnica: Si tiene un SuperUniti, ND5XS o NDX con un cargador de arranque DSP v1.0.6 o v1.1.0, el cargador de arranque DSP se actualizará automáticamente. El cargador de arranque DSP tiene que estar actualizado para poder soportar las nuevas funcionalidades.

utilizando Mac Updater (Actualizador de Mac).

Requerimientos de la actualización:

Un Apple Mac con OS X 10.7 Lion o superior, con un puerto RS232 de 9 púas o puerto USB, ver final de la página. **Si está utilizando un ordenador portátil, asegúrese de que está conectado a la toma de alimentación durante la actualización.** El transmisor a actualizar debe estar encendido, funcionando correctamente y conectado a internet y a un puerto RS232 (o USB) en su PC durante la instalación.

Descargue la actualización correspondiente del firmware en:

<https://www.naimaudio.com/sites/default/files/products/downloads/files/Naim-Streaming-Products-Update--Version-4.3-MAC.zip>

Tipos de conexión

NaimUniti, UnitiQute, NDX

Estos productos tienen un puerto RS232 de 9 púas. La conexión requiere uno de los siguientes:

-Un cable de 9 púas a RS232 de 9 púas para conectarse directamente en el puerto RS232 del PC (si lo tuviera).

○

- Un adaptador de RS232 de 9 púas a USB combinado con un controlador FTDI o Prolific, a continuación se encuentran algunos ejemplos:

Para encontrar los controladoresFTDI más actualizados, visite el siguiente enlace:

http://www.ftdichip.com/drivers/VCP/MacOSX/FTDIUSBSerialDriver_v2_2_18.dmg

Para encontrar los controladoresProlific más actualizados, visite el siguiente enlace:

http://prolificusa.com/files/md_PL2303_MacOSX10.6_dmg_v1.4.0.zip

SuperUniti, ND5 XS, NaimUniti 2, NAC-N 172-XS, NDS, UnitiQute2, UnitiLite

Requiere un cable de USB a USB Mini-B. Enlaces a los controladores a continuación:

<http://www.silabs.com/products/mcu/Pages/USBtoUARTBridgeVCPDrivers.aspx>

http://www.silabs.com/Support%20Documents/Software/Mac_OSX_VCP_Driver.zip



- RS232

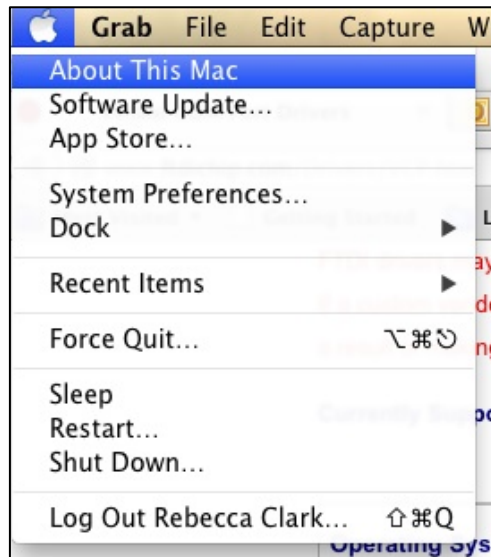


- USB

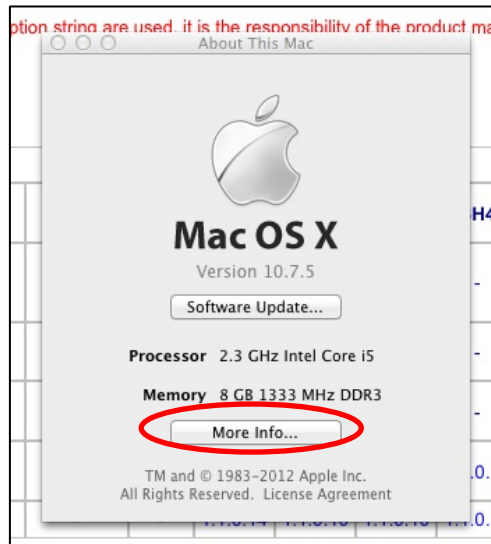


- USB Mini-B

Para comprobar si los puertos Com ya están disponibles, vaya a la esquina superior izquierda, haga clic en el logo de Apple y seleccione About this Mac (Acerca de este Mac).



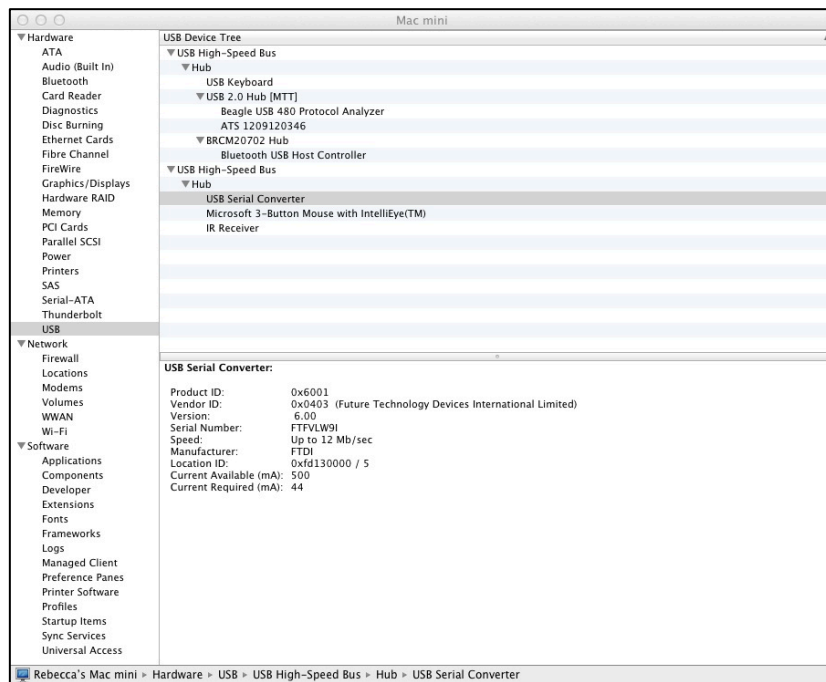
En la siguiente ventana selecciones More Info...(Más información...)



Seleccione System Report... (Informe del sistema...) en la ventana de visión general.



En Hardware>USB encontrará la lista de coms que reconoce el Mac.



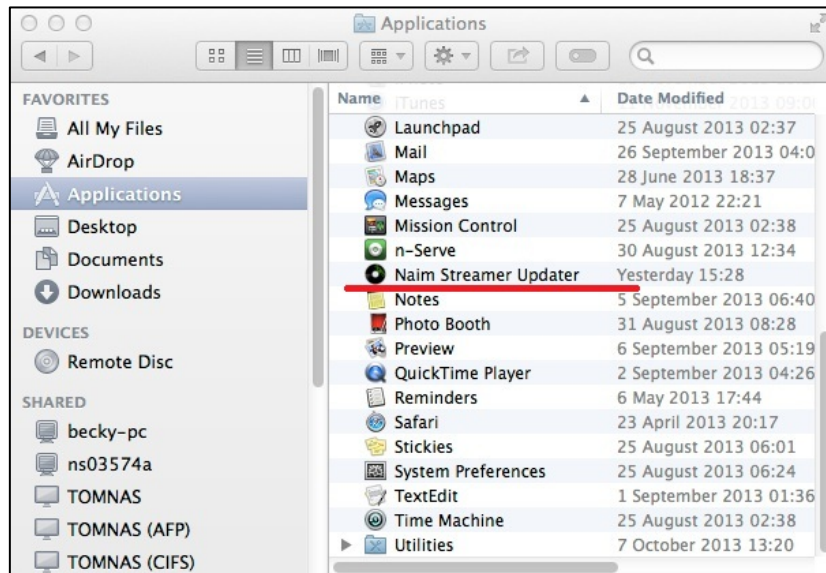
El Mini USB aparecerá como CP2101 USB to UART Bridge controller. En el Actualizador del Transmisor aparecerá como *SLAB_USBtoUART*.

Los conversores RS232 a USB aparecerán como USB Serial Converter, en el Actualizador del Transmisor aparecerán con el número de serie, por ejemplo: *usbserial-FTFVLW91*.

Desinstalar versiones previas

Es **altamente** recomendable desinstalar cualquier versión previa del Actualizador del Transmisor que pueda haber en su ordenador.

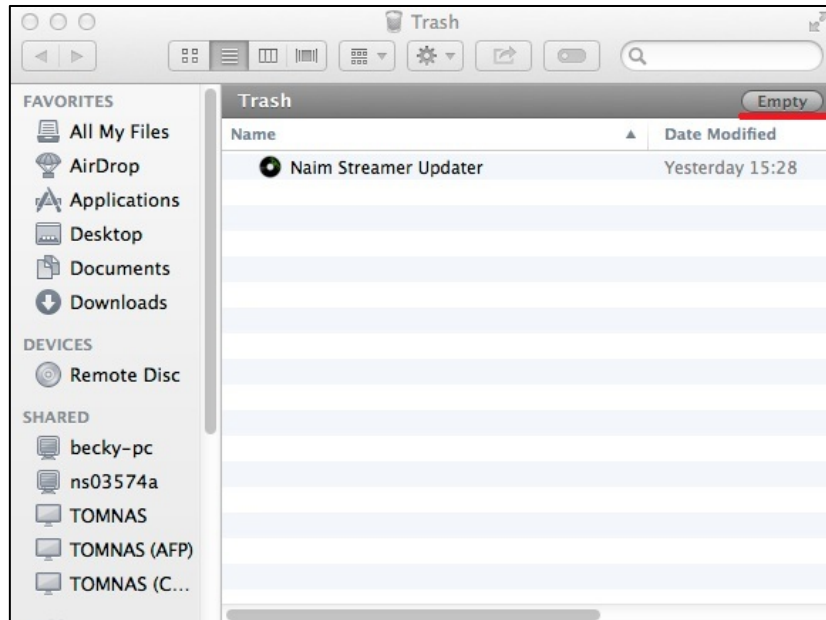
Abra la ventana Finder, vaya a Aplicaciones y busque *Naim Streamer Updater* (Actualizador del Transmisor de Naim)



Arrastre y suelte *Naim Streamer Updater*(Actualizador del Transmisor de Naim) en la papelera.



Haga doble clic en la papelera para abrir la ventana de papelera. Verá que aparece *Naim Streamer Updater* (Actualizador del Transmisor de Naim). Haga clic en *Empty* (Vaciar) para eliminar el actualizador de la papelera.



Ahora ya está listo para instalar la nueva versión de *Naim Streamer Updater* (Actualizador del Transmisor de Naim).

Instalación del actualizador del transmisor

Extraiga y abra *NaimStreamerUpdater_mac_app_4.1.000-1.1.17.dmg*

Aparece una ventana que muestra el logo de Naim y la carpeta Aplicaciones.



Arrastre y suelte el logo de Naim a la carpeta de aplicaciones.

El actualizador del transmisor ahora estará en su carpeta de Aplicaciones.

Realizar la actualización

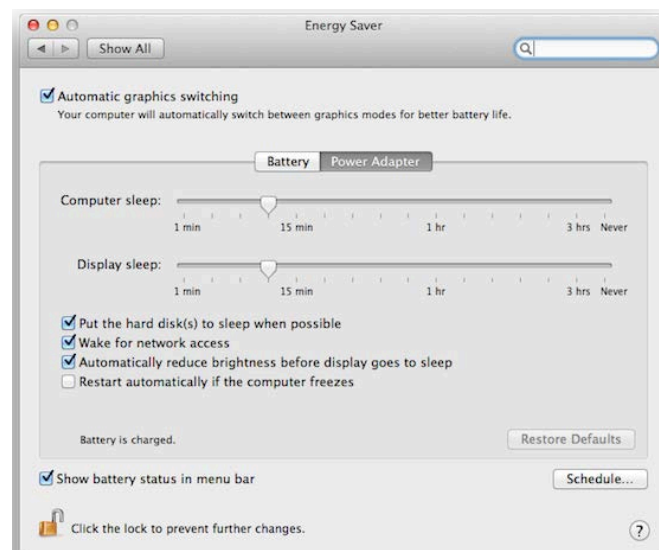
¡Nota importante!

Antes de comenzar la actualización, cambie la configuración del ordenador de tal manera que el Mac no entre en reposo durante la actualización.

Para ajustar las opciones del modo de reposo en su Mac, deberá dirigirse a System Preferences (Preferencias del sistema) y seleccionar *Energy Saver* (Ahorro de energía).



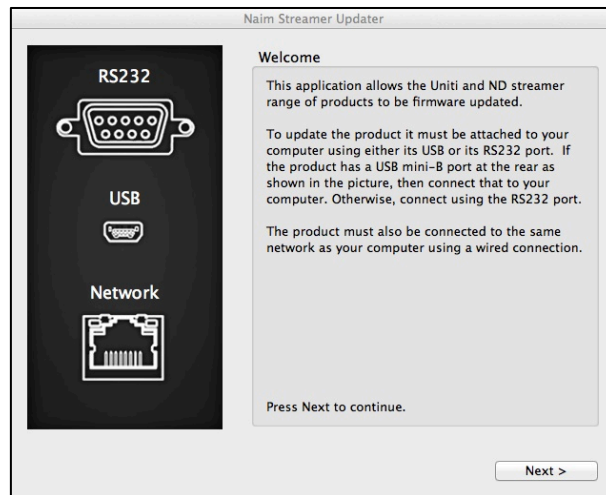
En la siguiente ventana, con la pestaña *Batería* seleccionada, ajuste el Computer Sleep (Reposo del ordenador) a *Never* (Nunca).



Ahora haga doble clic sobre el Actualizador del Transmisor que se encuentra en la carpeta de aplicaciones.

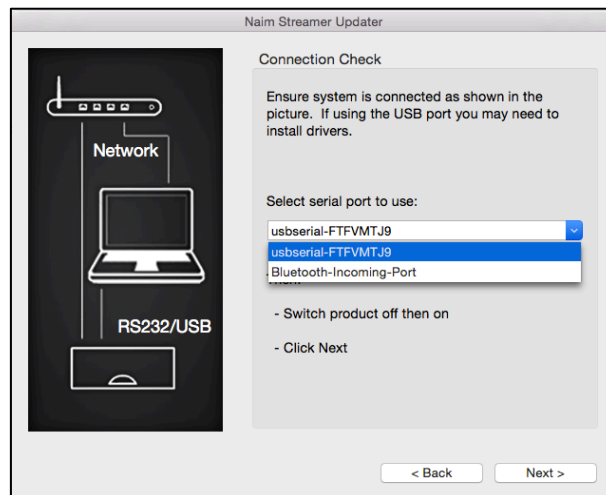
En la página de *Welcome* (Bienvenida) lea toda la información con atención y haga clic en *Next* (Siguiete) para continuar. Asegúrese de que el producto está conectado a la misma red que su Mac mediante una conexión con cables.

Si está utilizando una conexión sin cables, busque y anote la dirección IP de sus productos. Esta se puede encontrar en List > Factory Settings > System Status > IP. (Lista > Configuración de fábrica > Estado del sistema > IP).

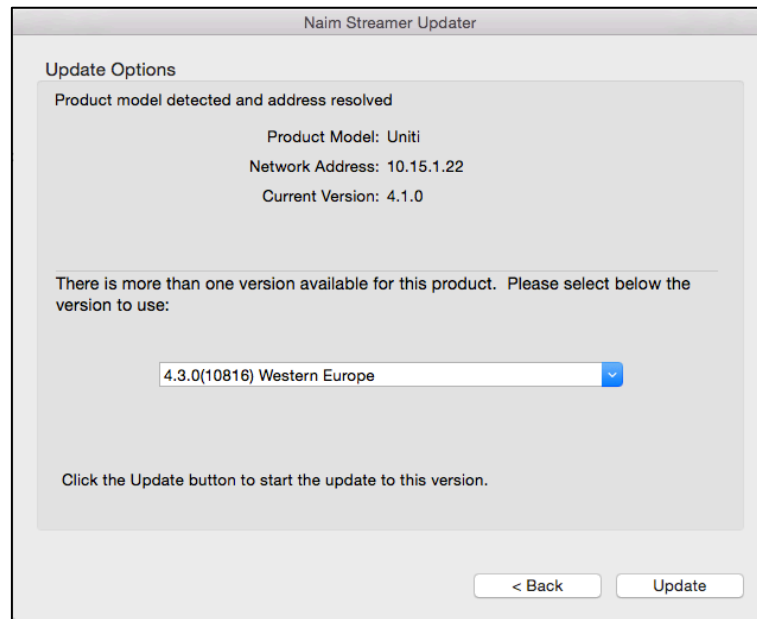


Seleccione, utilizando el menú desplegable, el puerto Com/RS232 requerido.

Encienda la unidad y presione *Next* (Siguiete) durante 60 segundos para continuar.

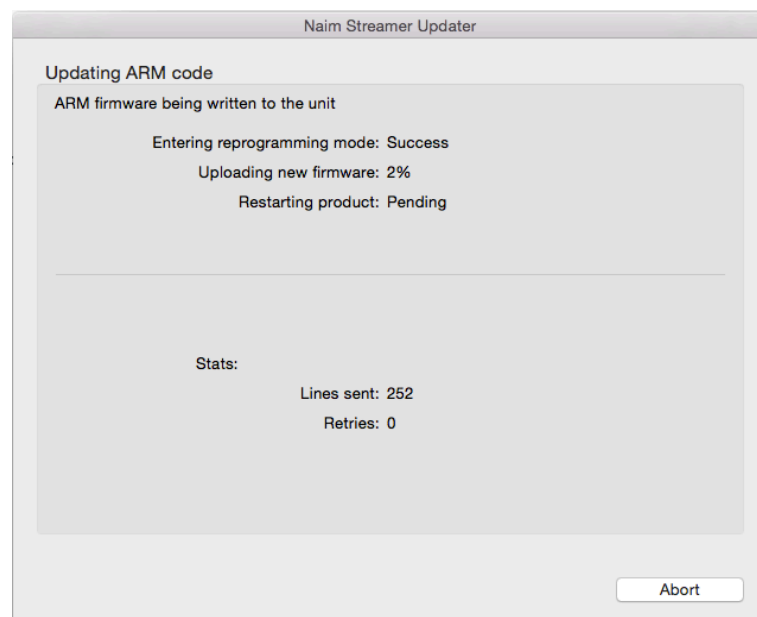


Una vez haya sido descubierta la unidad, seleccione la versión necesaria en el menú desplegable y haga clic en *Update* (Actualizar).

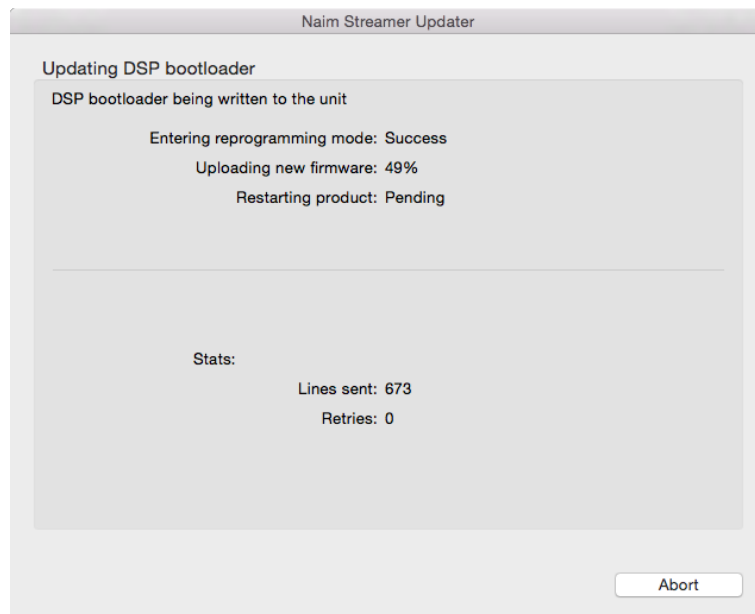


NO APAGUE LA UNIDAD O ABORTE LA ACTUALIZACIÓN HASTA QUE NO HAYA TERMINADO

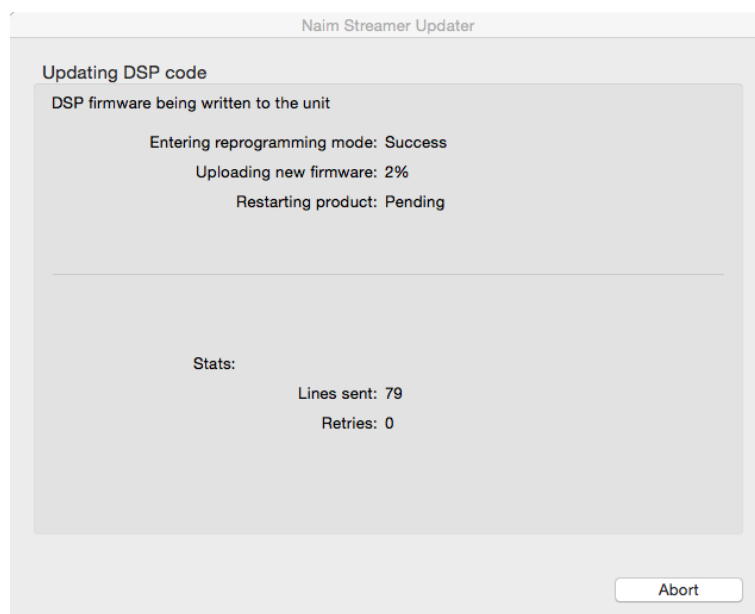
El Actualizador del Transmisor actualizará el ARM. El panel frontal mostrará 'Firmware Upgrade' ('Actualización del firmware'). Una vez terminado, el producto se reiniciará y continuará la actualización.



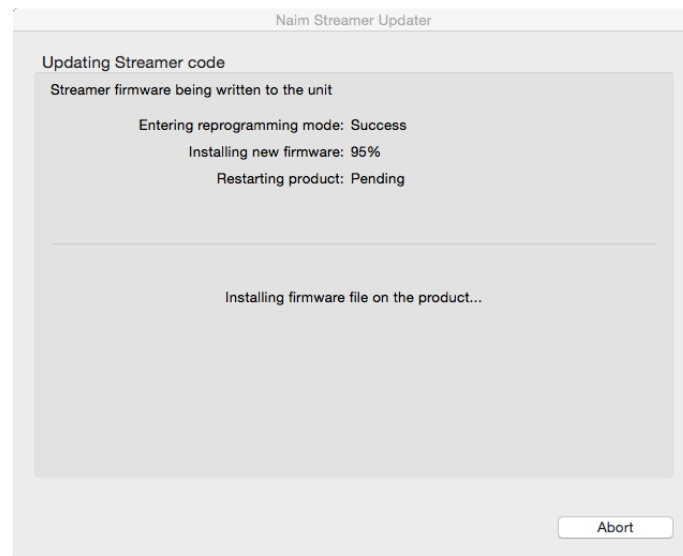
Si el dispositivo es un SuperUniti/ND5 XS/NDX con cargador de arranque DSP v1.0.6 o v1.1.0, el Actualizador del Transmisor actualizará el cargador de arranque DSP. El panel frontal mostrará 'DSP Update' ('Actualización del DSP'). Una vez terminado, el producto se reiniciará y continuará la actualización.



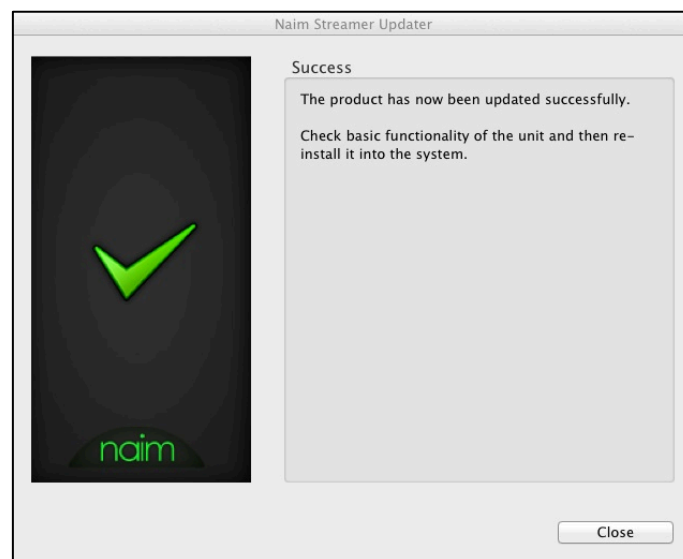
Si el dispositivo es un SuperUniti/ND5 XS/NDX/NDS/NACN-272, el Actualizador del Transmisor actualizará la aplicación DSP. El panel frontal mostrará 'DSPDAC update' ('Actualización del DSPDAC'). Una vez terminado, el producto se reiniciará y continuará la actualización.



El Actualizador del Transmisor actualizará el código de transmisión. El panel frontal mostrará 'Streamer Update' ('Actualización del transmisor').



Una vez terminado, el producto indicará 'resetting streamer' ('reiniciando transmisor') y reiniciará a la última entrada utilizada.



Si durante la actualización falla el descubrimiento, lea los mensajes del actualizador acerca del problema.

Si tiene dudas, llame al Servicio de Atención al Cliente de Naim al +44 (0) 1722 426600