



Powiadomienie techniczne:  
Aktualizacja oprogramowania (PC) dla produktów  
strumieniujących Naim – wersja 4.3

*Wersja 4.3 zapewnia zgodność z DSD i obsługę HLS.*

**WAŻNE – PROSIMY PRZECZYTAĆ**

Po zaktualizowaniu do wersji 4.3 nie wolno wykonywać aktualizacji do niższej wersji.

Wprowadzenie

Niniejszy dokument zawiera informacje i instrukcje aktualizacji oprogramowania układowego produktu strumieniującego Naim do wersji 4.3 za pomocą programu Windows Updater.

Uwaga techniczna: Jeśli masz urządzenie SuperUniti, ND5XS lub NDX z programem rozruchowym DSP bootloader w wersji 1.0.6 lub 1.1.0, to DSP zostanie automatycznie zaktualizowany. DSP bootloader musi być zaktualizowany, aby obsługiwane były nowe funkcje.

Wymagania aktualizacji

Komputer PC z systemem Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1 lub 10 wyposażony w 9-stykowe gniazdo RS232 lub gniazdo USB – zob. informacja na dole strony. **Jeśli używasz laptopa, to upewnij się, że jest podłączony do zasilania zewnętrznego podczas aktualizacji.** Aktualizowane urządzenie musi być włączone, działać prawidłowo oraz być podłączone do Internetu i gniazda RS232 lub USB w komputerze podczas całej aktualizacji.

Pobierz odpowiednią aktualizację oprogramowania układowego ze strony:

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

Typy połączeń

NaimUniti, UnitiQute, NDX

Te produkty mają 9-stykowe gniazda RS232. Do połączenia wymagany jest:

- Przewód z dwoma 9-stykowymi wtyczkami RS232 podłączony bezpośrednio do gniazda RS232 w komputerze (o ile jest dostępne).

lub

- Przewód z wtyczką 9-stykową RS232 na jednym końcu oraz wtyczką USB na drugim końcu w połączeniu z sterownikiem FTDI lub Prolific – przykłady można zobaczyć tutaj:

Aktualne sterowniki FTDI można pobrać pod adresem:

<http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>

Aktualne sterowniki Prolific można pobrać pod adresem:

[http://www.prolific.com.tw/us/showproduct.aspx?p\\_id=225&pcid=41](http://www.prolific.com.tw/us/showproduct.aspx?p_id=225&pcid=41)

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

Wymagają przewodu zakończonego wtyczką USB z jednej strony oraz wtyczką USB mini-B z drugiej strony. Łączy do sterownika:

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



- RS232



- USB

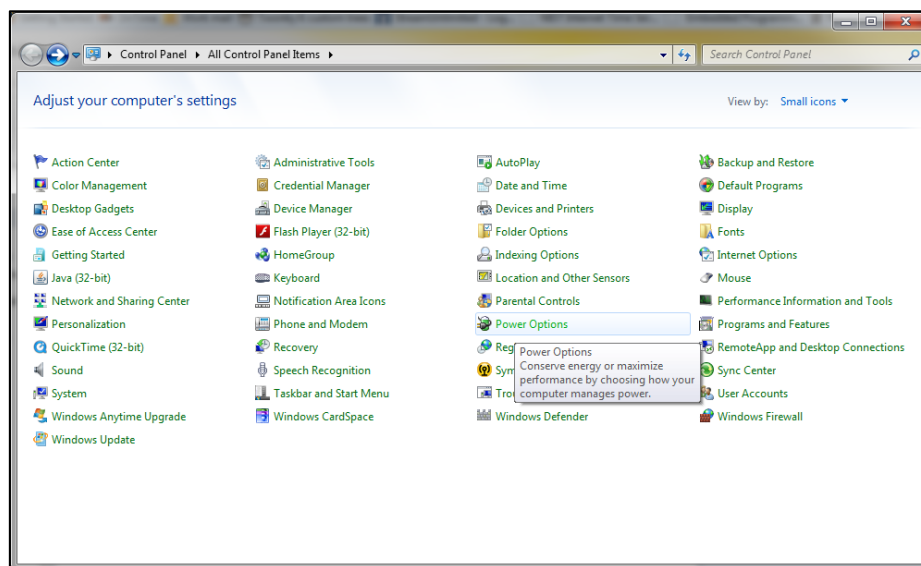


- USB Mini-B

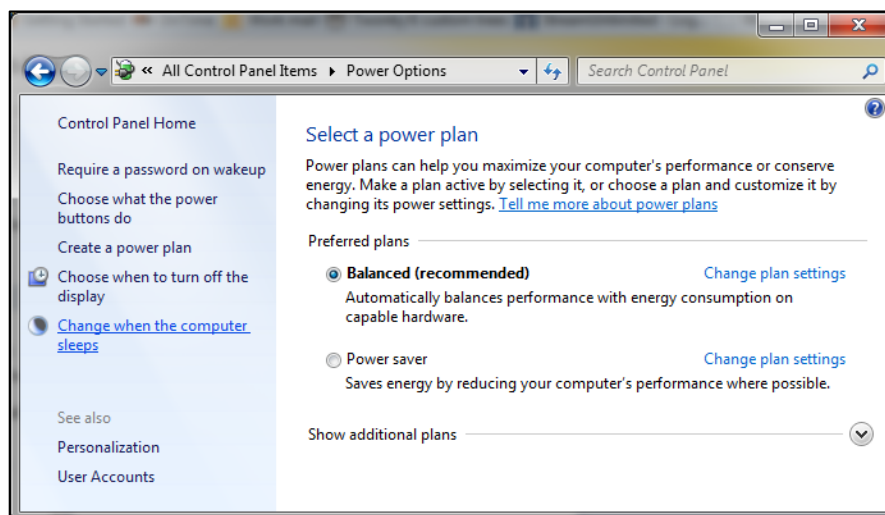
## Ważna uwaga

Upewnij się, że komputer nie przejdzie w stan uśpienia podczas aktualizacji.

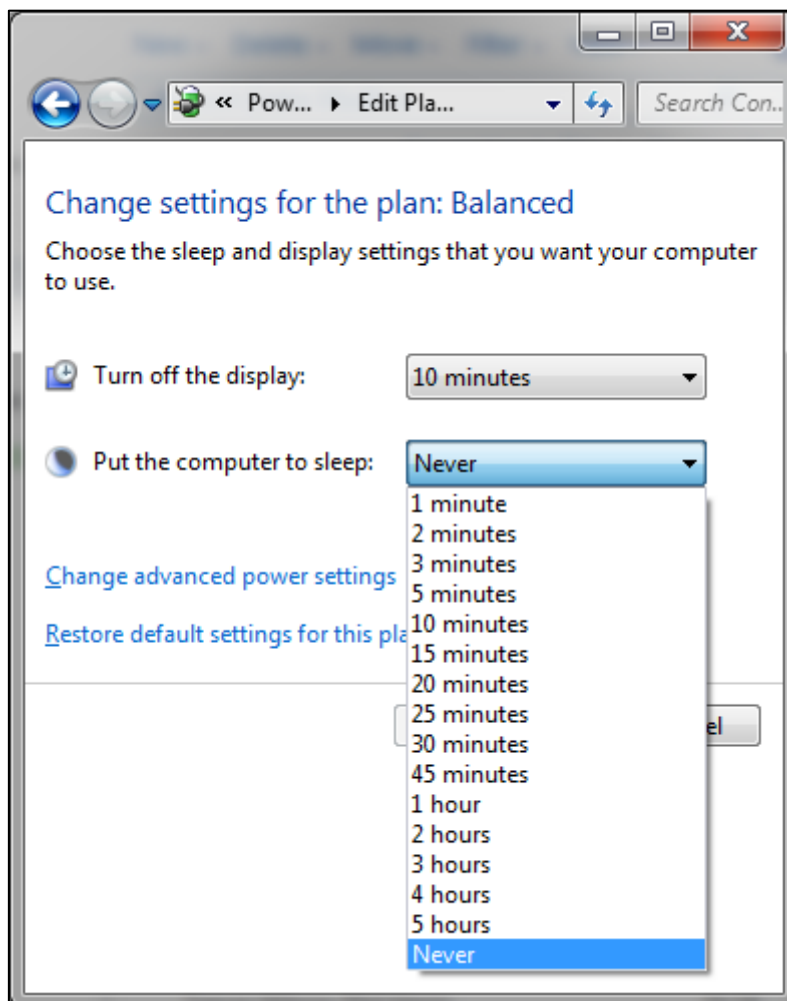
Aby zmienić opcje uśpienia dla komputera, otwórz Control Panel (Panel sterowania) i wybierz Power Options (Opcje zasilania).



W wyświetlonym oknie wybierz pozycję „*Change when the computer sleeps*” (*Zmień moment przejścia komputera w tryb uśpienia*).



Z rozwijanego menu „Put the computer to sleep:” (Przełącz komputer w tryb uśpienia) wybierz pozycję *Never* (Nigdy).



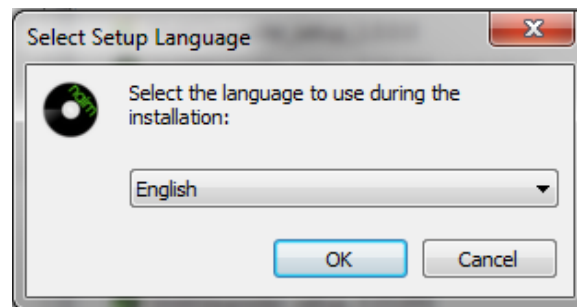
Kliknij przycisk „Save Changes” (Zapisz zmiany), aby potwierdzić zmianę ustawień.

## Instalacja programu Streamer Updater

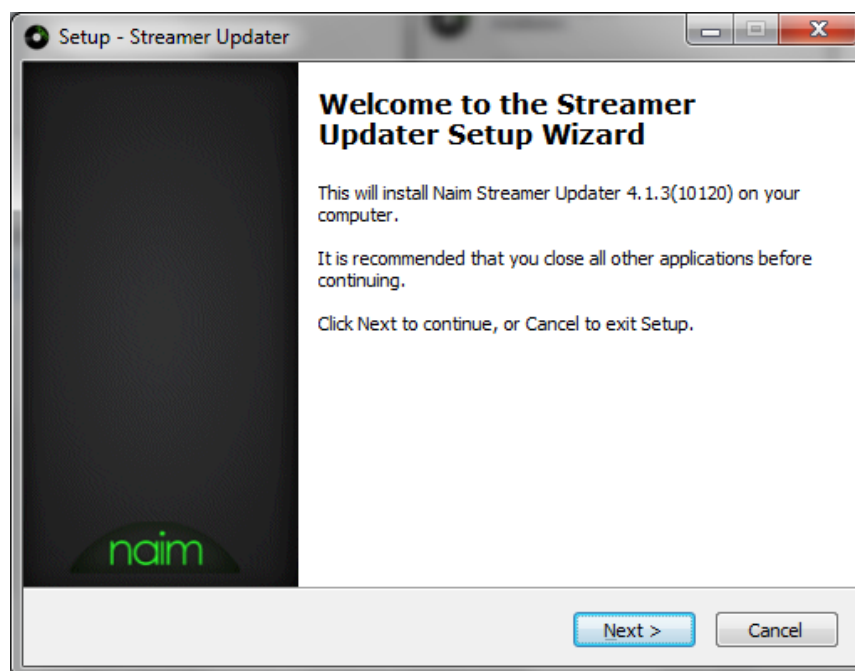
Rozpakuj i otwórz plik *NaimStreamerUpdater\_4.3.0\_R10120\_Setup.exe*

(W systemie Windows Vista, 7 lub 8 może być konieczne kliknięcie przycisku Yes (Tak) w oknie dialogowym (Kontrola konta użytkownika).

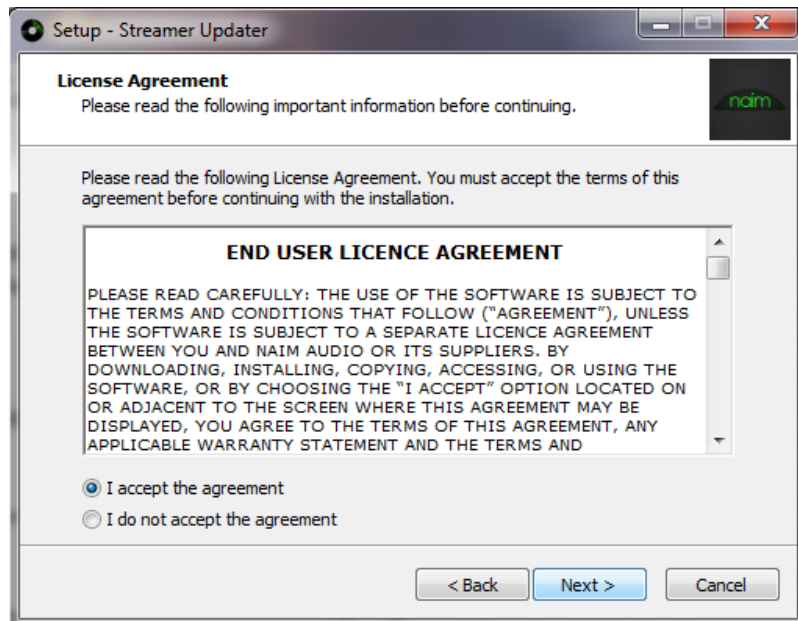
Wybierz żądany język i kliknij *OK*.



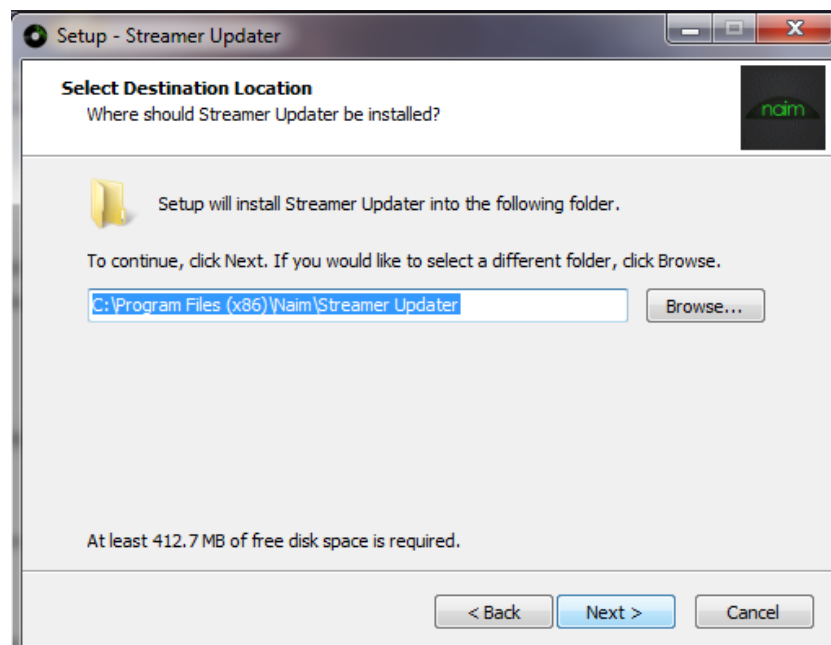
Przeczytaj uważnie informacje w oknie Welcome (Witamy) i kliknij *Next* (Dalej), aby kontynuować.



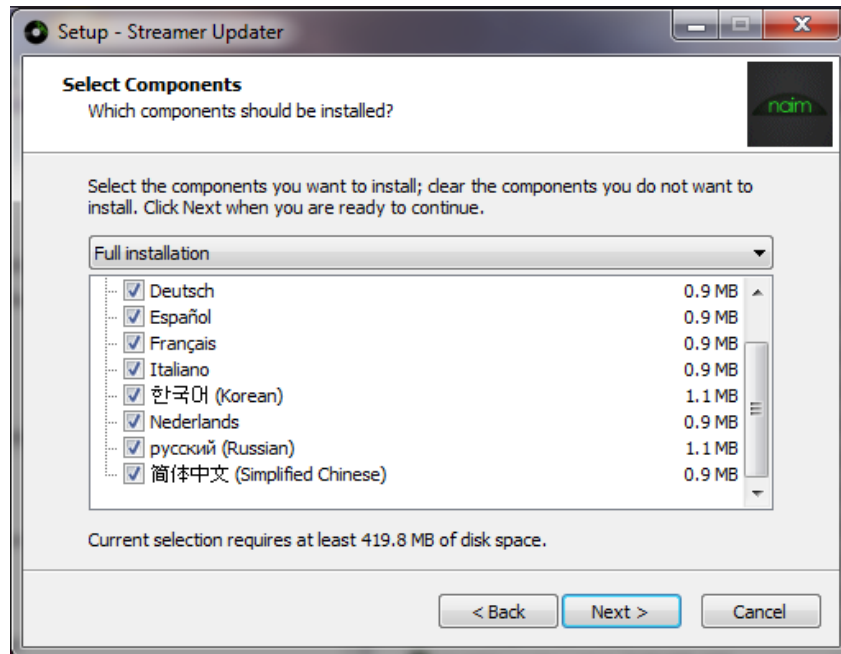
Przeczytaj i *zaakceptuj* umowę licencyjną, a następnie kliknij *Next* (Dalej), aby kontynuować.



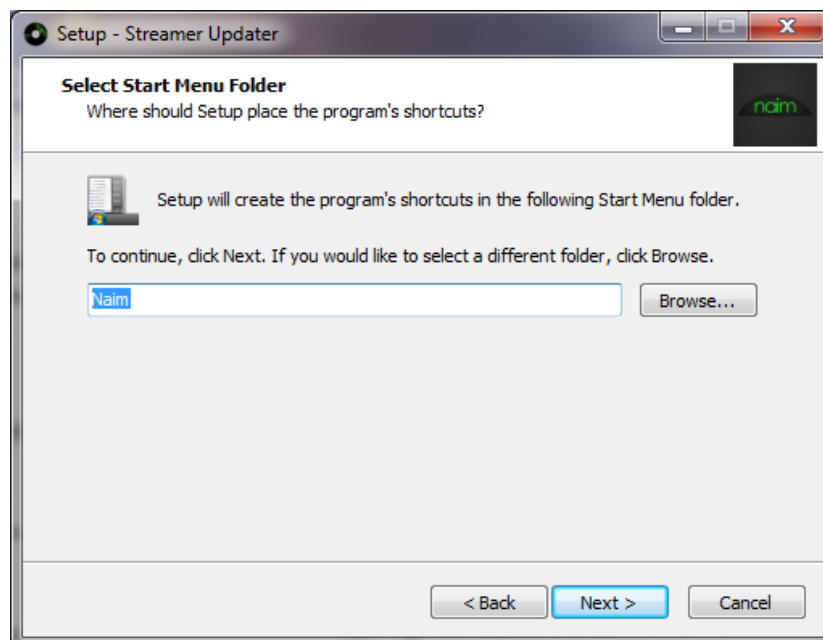
Wybierz folder do zainstalowania programu i kliknij *Next* (Dalej), aby kontynuować.



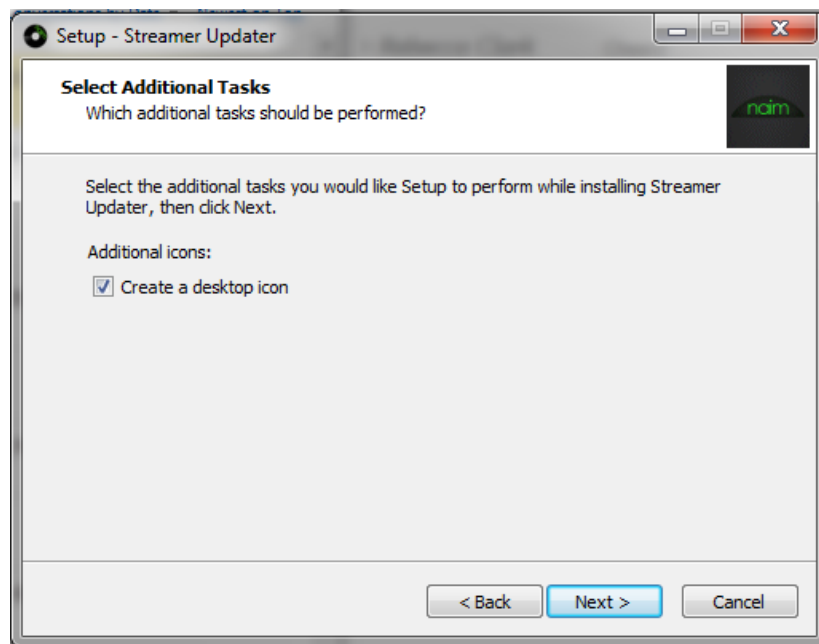
Wybierz języki do zainstalowania i kliknij *Next* (Dalej), aby kontynuować.



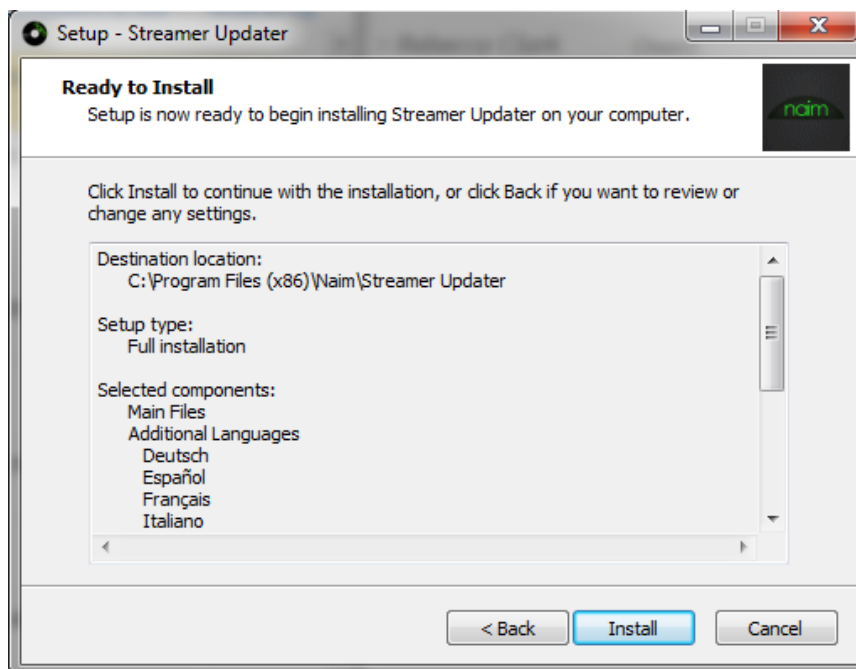
Wybierz folder menu Start i kliknij *Next* (Dalej), aby kontynuować.



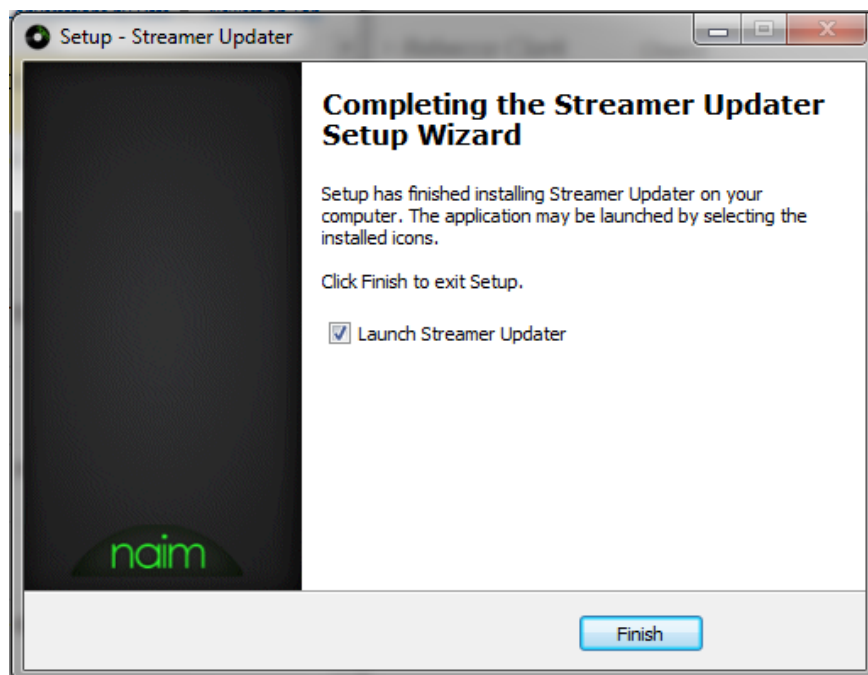
Pozostaw domyślne zaznaczenia pól wyboru i kliknij *Next* (Dalej), aby kontynuować..



Sprawdź ustawienia instalacji i kliknij *Install* (Zainstaluj), aby rozpocząć instalację.



Po zakończeniu instalacji kliknij *Finish (Zakończ)*, aby uruchomić aktualizację.



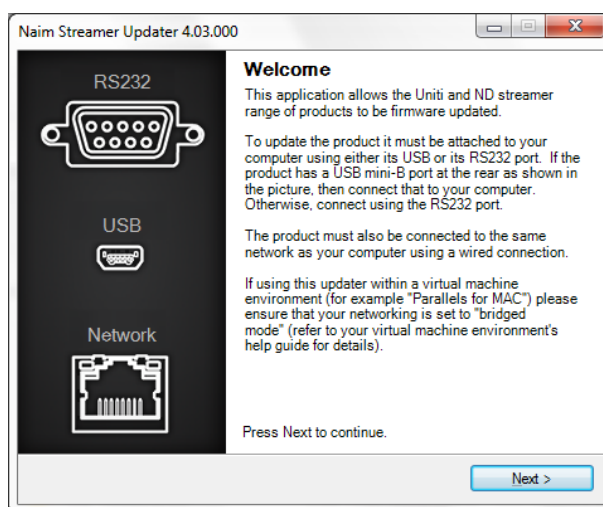


## Uruchamianie aktualizacji

### NIE WOLNO WYŁĄCZAĆ URZĄDZENIA LUB PRZEWAĆ AKTUALIZACJI PRZED ZAKOŃCZENIEM

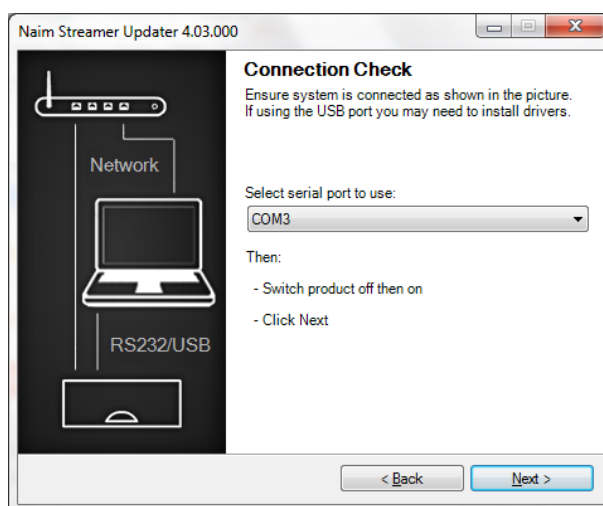
Przeczytaj uważnie informacje na stronie *Welcome (Witamy)* i kliknij *Next (Dalej)*, aby kontynuować. Upewnij się, że urządzenie jest połączone przewodowo z tą samą siecią, co komputer.

*Jeśli korzystasz z sieci bezprzewodowej, znajdź i zapisz adres IP urządzenia. Można go odszukać, wybierając kolejno List > Factory Settings > System Status > IP (Lista > Ustawienia fabryczne > Status systemu > IP).*

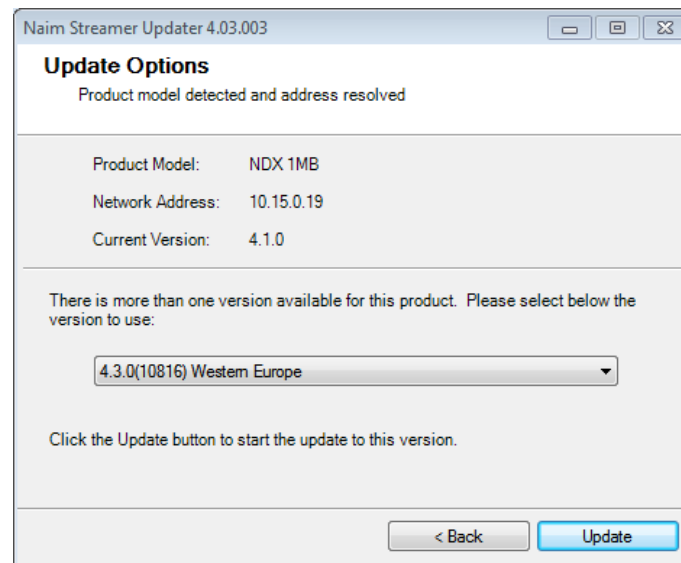


Z rozwijanego menu wybierz odpowiedni port Com/RS232.

Włącz urządzeni i naciśnij *Next (Dalej)* w ciągu 60 sekund, aby kontynuować.

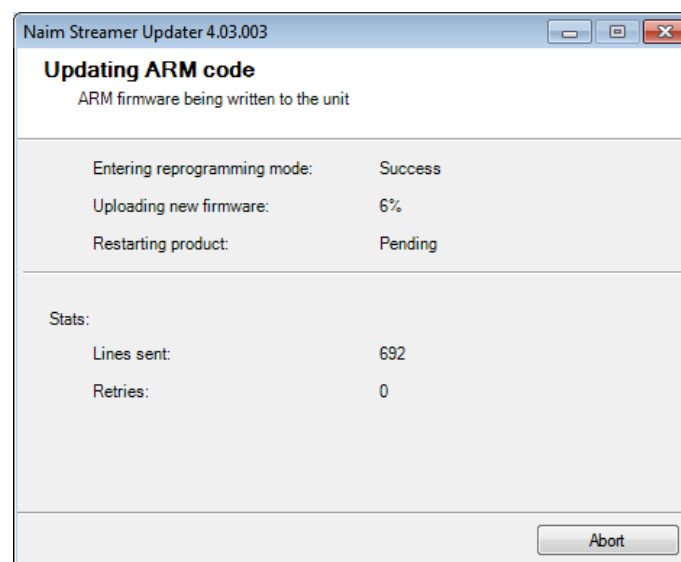


Po wykryciu urządzenia wybierz z rozwijanego menu żądaną wersję i kliknij *Update* (Aktualizuj).

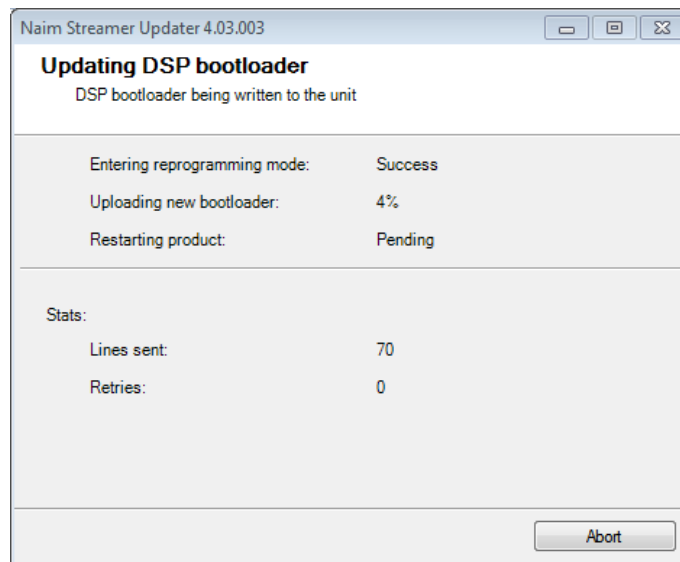


**NIE WOLNO WYŁĄCZAĆ URZĄDZENIA LUB PRZEWAĆ AKTUALIZACJI PRZED ZAKOŃCZENIEM**

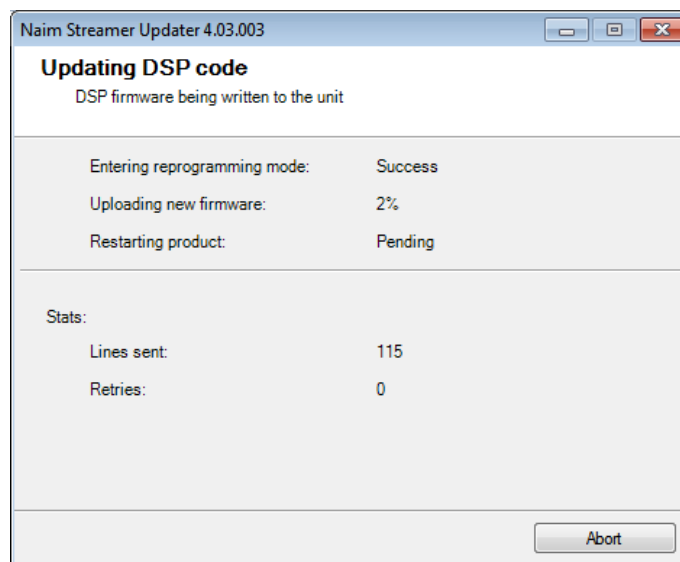
Streamer Updater zaktualizuje ARM. Na przednim panelu będzie widoczny napis „Firmware Upgrade” (Aktualizacja oprogramowania układowego). Po zakończeniu produkt uruchomi się ponownie i aktualizacja będzie kontynuowana.



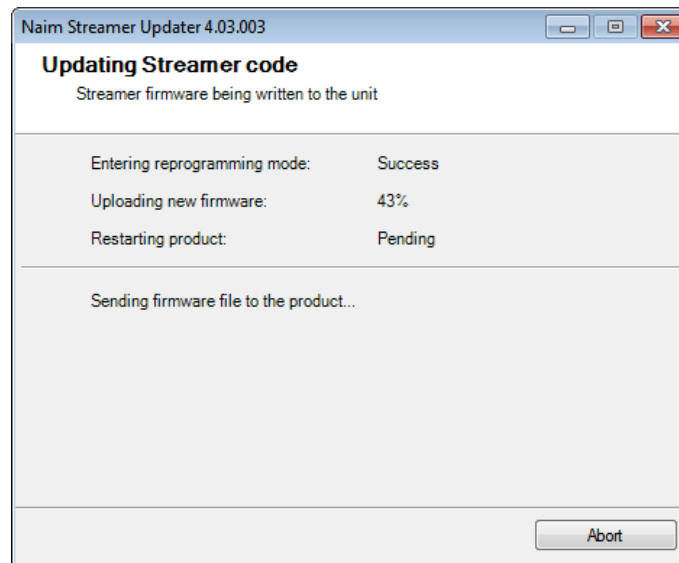
W przypadku urządzenia SuperUniti/ND5 XS/NDX z programem rozruchowym DSP bootloader w wersji 1.0.6 lub 1.1.0 Streamer Updater zaktualizuje DSP Bootloader. Na przednim panelu będzie widoczny napis „DSP Update” (Aktualizacja DSP). Po zakończeniu produkt uruchomi się ponownie i aktualizacja będzie kontynuowana.



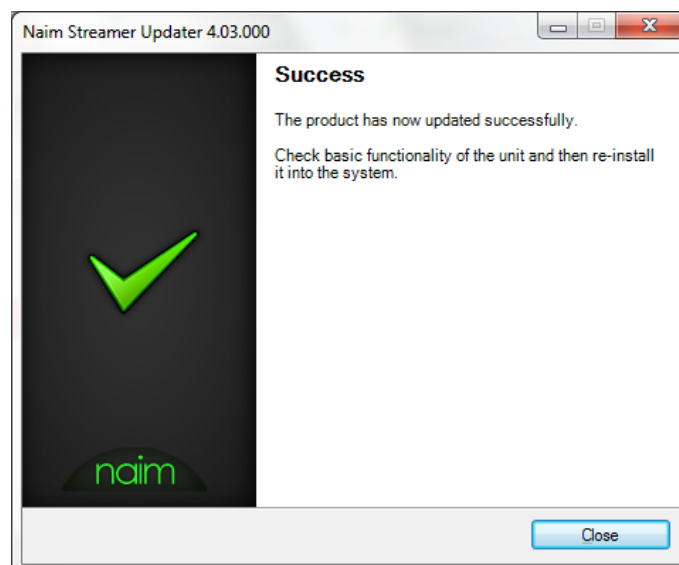
W przypadku urządzenia SuperUniti/ND5 XS/NDX/NDS/NACN-272 Streamer Updater zaktualizuje aplikację DSP. Na przednim panelu będzie widoczny napis „DSPDAC Update” (Aktualizacja DSPDAC). Po zakończeniu produkt uruchomi się ponownie i aktualizacja będzie kontynuowana.



Streamer Updater zaktualizuje kod strumieniowania. Na przednim panelu będzie widoczny napis „Streamer Update” (Aktualizacja urządzenia strumieniującego).



Po zakończeniu na wyświetlaczu pojawi się napis „resetting streamer” (resetowanie urządzenia strumieniującego).



Jeśli aktualizacja nie powiedzie, zapisz komunikaty dotyczące zaistniałego problemu.

W przypadku wątpliwości zadzwoń do Biura obsługi klienta Naim pod numerem +44 (0) 1722 426600