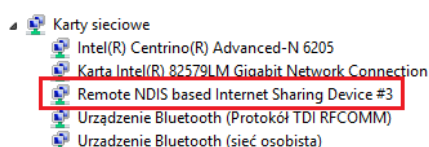


Instrukcja aktualizacji oprogramowania routera D-Link DWR-932 C1 (do wersji 1.0.3CPGb01)

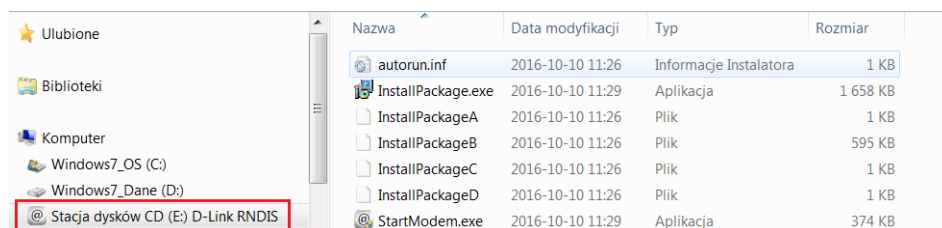
Uwaga!

Przed rozpoczęciem instalacji nowej wersji oprogramowania należy upewnić się, że router został prawidłowo podłączony do komputera za pomocą kabla USB a sterowniki są prawidłowo zainstalowane.

W przypadku prawidłowego działania routera będzie on widoczny w *Menedżerze urządzeń* systemu Windows jako karta sieciowa (*Remote NDIS based Internet Sharing Device*).

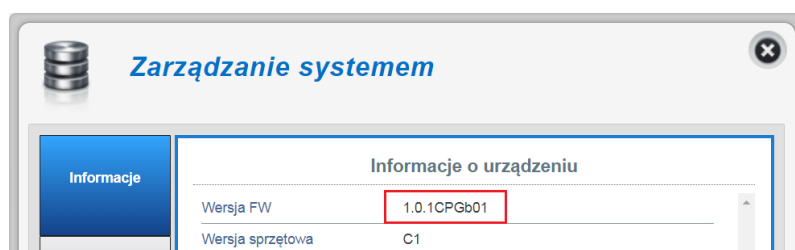


Jeżeli w Menedżerze urządzeń systemu Windows nie widać wirtualnej karty sieciowej, może być konieczne zainstalowanie na komputerze sterowników do tego urządzenia. W tym celu należy za pomocą eksploratora plików odnaleźć router (router podpięty do komputera za pośrednictwem kabla USB będzie widoczny jako stacja dysków) i uruchomić znajdujące się tam instalatory.



W momencie, gdy router jest podłączony do komputera zgodnie z powyższą instrukcją, można przystąpić do aktualizacji oprogramowania.

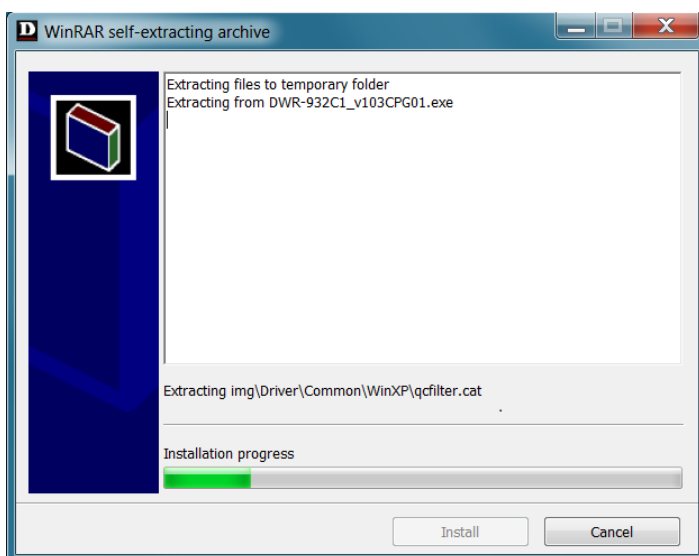
Przed aktualizacją można sprawdzić, jaka wersja oprogramowania jest obecnie zainstalowana na urządzeniu. Można to zrobić po zalogowaniu się do interfejsu użytkownika (<http://192.168.0.1>, użytkownik: admin, hasło: admin) i przejściu do opcji **System > Informacje**. Tam w okienku **Informacje o urządzeniu** w polu **Wersja FW** widoczna będzie obecna wersja oprogramowania (w poniższym przykładzie: 1.0.1CPGb01).



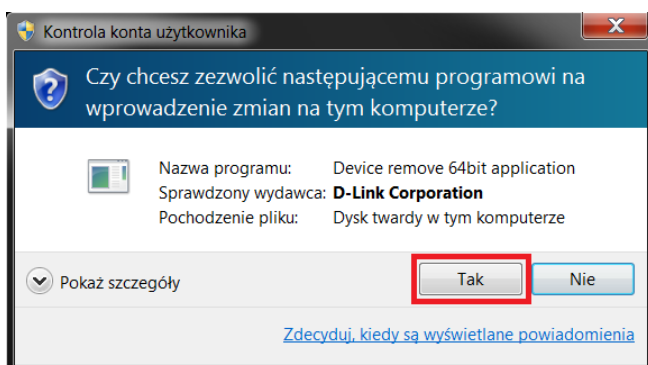
Aktualizacja oprogramowania odbywa się za pomocą instalatora w pliku typu EXE. Pobrany plik .zip należy zapisać na dysku twardym komputera, nośniku wymiennym podłączonym do komputera lub uruchomić z innej lokalizacji dostępnej z komputera, do którego podłączony jest router, który aktualizujemy, a następnie rozpakować. W rozpakowany folderze należy uruchomić plik exe instalatora.

Nazwa	Data modyfikacji	Typ	Rozmiar
DWR-932C1_v103CPG01.exe	2018-03-22 08:59	Aplikacja	73 886 KB

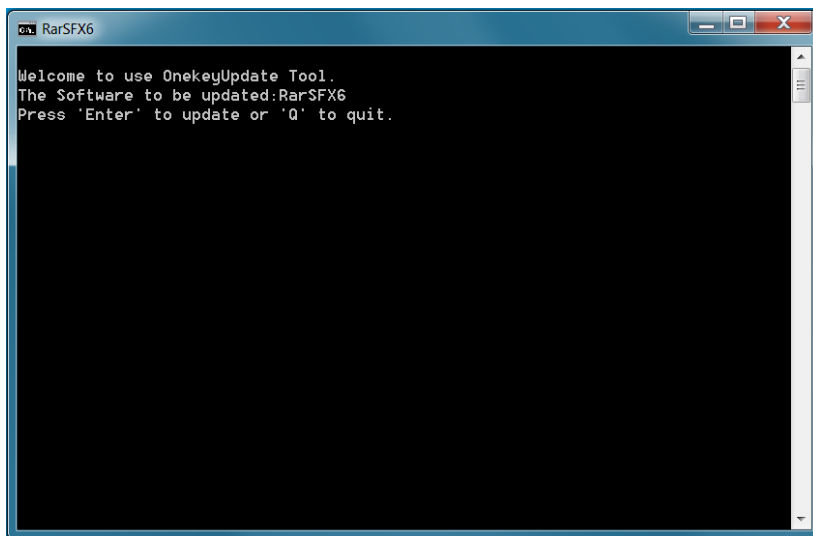
Po uruchomieniu instalatora nastąpi wypakowanie jego elementów do folderu tymczasowego.



W trakcie rozpakowywania archiwum i przygotowania aplikacji instalacyjnej do aktualizacji routera może być konieczne zezwolenie programowi instalacyjnemu na wprowadzanie zmian na komputerze. W takiej sytuacji klikamy **Tak** (może to być konieczne kilka razy).



Poniższy ekran oznacza, że instalator został prawidłowo uruchomiony i jest gotowy do aktualizacji oprogramowania routera. W celu rozpoczęcia procesu aktualizacji oprogramowania routera należy nacisnąć **Enter**.

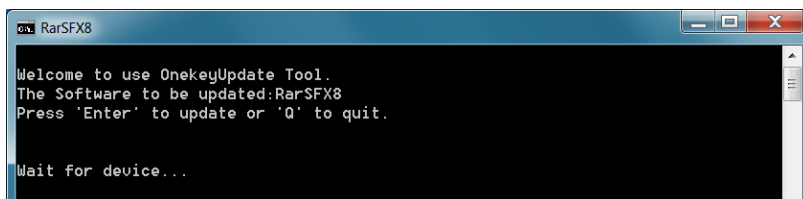


```

RarSFX6
Welcome to use OnekeyUpdate Tool.
The Software to be updated:RarSFX6
Press 'Enter' to update or 'Q' to quit.

```

Aplikacja instalatora informuje na bieżąco o postępie aktualizacji routera. Przykładowe ekrany z postępu instalacji poniżej.

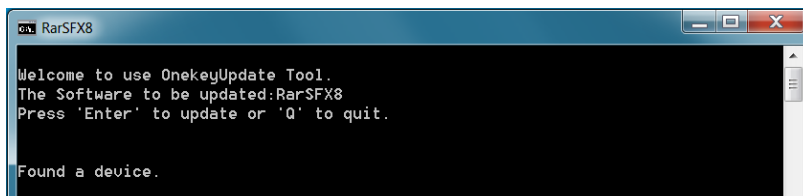


```

RarSFX8
Welcome to use OnekeyUpdate Tool.
The Software to be updated:RarSFX8
Press 'Enter' to update or 'Q' to quit.

Wait for device...

```

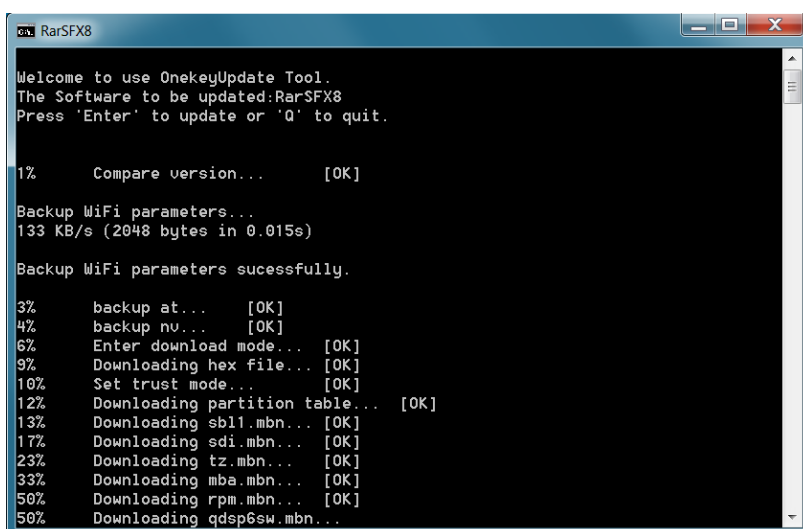


```

RarSFX8
Welcome to use OnekeyUpdate Tool.
The Software to be updated:RarSFX8
Press 'Enter' to update or 'Q' to quit.

Found a device.

```



```

RarSFX8
Welcome to use OnekeyUpdate Tool.
The Software to be updated:RarSFX8
Press 'Enter' to update or 'Q' to quit.

1%   Compare version...   [OK]

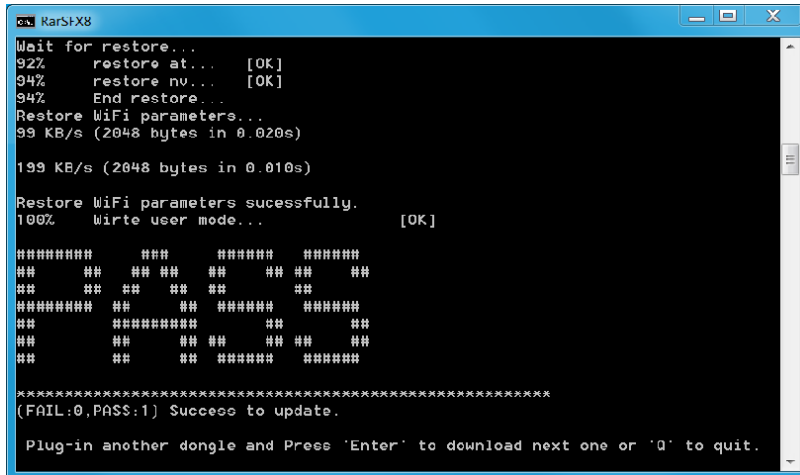
Backup WiFi parameters...
133 KB/s (2048 bytes in 0.015s)

Backup WiFi parameters sucessfully.

3%   backup at...   [OK]
4%   backup nv...   [OK]
6%   Enter download mode... [OK]
9%   Downloading hex file... [OK]
10%  Set trust mode... [OK]
12%  Downloading partition table... [OK]
13%  Downloading sb1.mbn... [OK]
17%  Downloading sdi.mbn... [OK]
23%  Downloading tz.mbn... [OK]
33%  Downloading mba.mbn... [OK]
50%  Downloading rpm.mbn... [OK]
50%  Downloading qdsp6sw.mbn...

```

Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania routera z sukcesem instalator informuje nas o tym poniższym ekranem (kluczowa jest informacja to: **(FAIL:0,PASS:1) Success to update.**) W tym momencie możemy zakończyć proces aktualizacji (wpisujemy 'q' i naciskamy **Enter**) lub zaktualizować kolejny router tego typu (podpinamy następnego routera DWR-932 C1 w miejsce zaktualizowanego i naciskamy **Enter**).



```
cs> RarSFX8
Wait for restore...
92% restore at... [OK]
94% restore nv... [OK]
94% End restore...
Restore WiFi parameters...
99 KB/s (2048 bytes in 0.020s)

199 KB/s (2048 bytes in 0.010s)

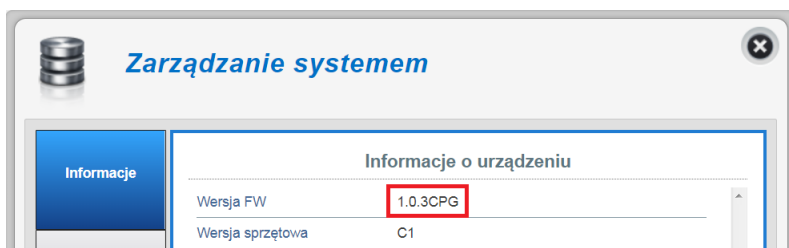
Restore WiFi parameters sucessfully.
100% Wirte user mode... [OK]

#####
## ## ## ## ## ## ## ##
## ## ## ## ## ## ## ##
#####

*****
(FAIL:0,PASS:1) Success to update.

Plug-in another dongle and Press 'Enter' to download next one or 'q' to quit.
```

Po aktualizacji można zweryfikować, jaka wersja oprogramowania została zainstalowana na urządzeniu (po zalogowaniu się do interfejsu użytkownika, w opcji **System > Informacje**, w polu **Wersja FW**).



Uwaga!

W przypadku problemów z rozpoczęciem się aktualizacji (po wciśnięciu **Enter** aplikacja instalatora nie raportuje postępu aktualizacji lub po pewnym czasie pojawia się komunikat systemowy) należy się upewnić, czy na komputerze nie są zainstalowane inne routery/ modemy USB lub nie występuje konflikt z innymi urządzeniami, np. modemami wbudowanymi w komputer. W takim przypadku zalecane jest odinstalowanie tych urządzeń, ponieważ mogą blokować proces aktualizacji. Można też wyłączyć te urządzenia na czas aktualizacji routera w opcji *Połączenia sieciowe* systemu Windows .

Po zakończeniu aktualizacji a przed konfiguracją i rozpoczęciem korzystania z routera zalecane jest przywrócenie ustawień fabrycznych. W tym celu trzeba zalogować się do interfejsu użytkownika i przejść do opcji **System > Konfiguracja** i w zakładce **Ustawienia fabryczne i restart** kliknąć **Przywróć ustawienia fabryczne**.

