

STEROWNIKI



INSTRUKCJA INSTALACJI

CZTERY SPOSOBY INSTALACJI STEROWNIKÓW:

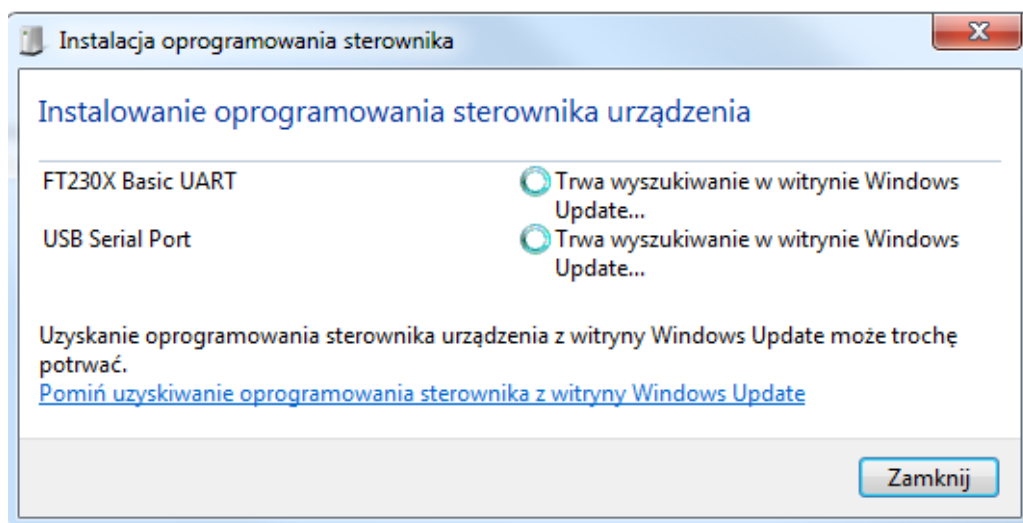
1. **Instalacja automatyczna** (komputer podłączony do Internetu) – Po podłączeniu interfejsu do komputera wyświetli się okienko kreatora wyszukiwania sterownika, w którym należy wybrać opcję: "użyj witrynę Windows Update, aby znaleźć odpowiedni sterownik" (w systemach Windows 7 i nowszych wyszukiwanie sterownika uruchamiane jest automatycznie bez zapytania do użytkownika). Szukanie sterownika może potrwać nawet kilkanaście minut. W przypadku kiedy sterownik nie zainstaluje się samodzielnie wybierz jeden z kolejnych sposobów w zależności od posiadanych plików sterownika.

JAK OTWORZYĆ MENADZER URZĄDZEŃ?

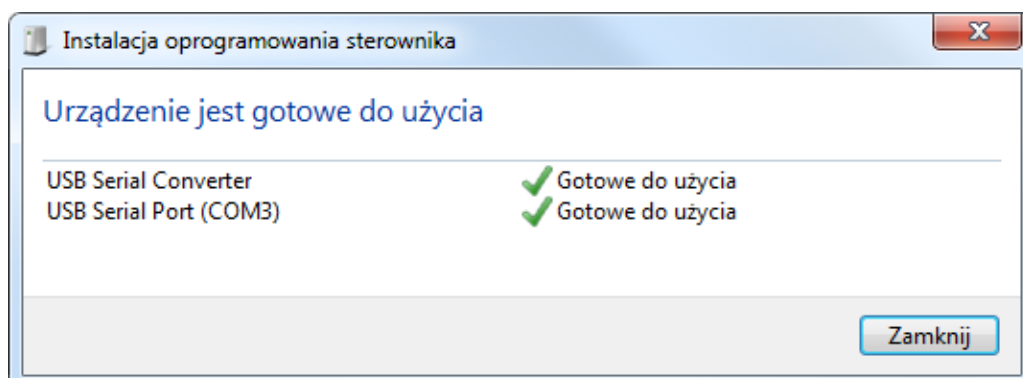
WINDOWS XP – Mój Komputer -> Właściwości -> Sprzęt -> Menadżer urządzeń

WIDNOWS 7 i 8 - Mój Komputer -> Właściwości -> Menadżer Urządzeń

WINDOWS 10 – prawym na menu start -> Menadżer urządzeń



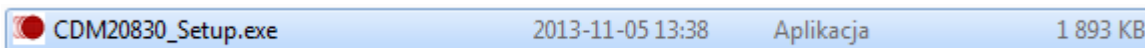
Rys 1 – wyszukiwanie sterowników



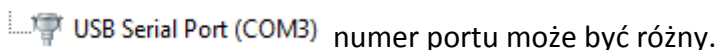
Rys 2 – sterowniki zainstalowały się automatycznie

2. Instalator automatyczny – sterowniki instalowane jak program z pliku exe.

(WAŻNA INFORMACJA: instalując sterowniki w ten sposób **odłącz urządzenie!**)

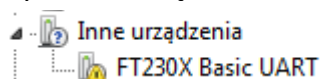


Sterownik instalujemy przez kreator instalacji klikając dalej, nie zmieniamy lokalizacji instalacji. Kiedy instalacja sterowników dobiegnie końca po podłączeniu urządzenia sterowniki powinny zostać odnalezione automatycznie a w menadżerze urządzeń powinniśmy zobaczyć takie urządzenie w zakładce PORTY COM I LPT:

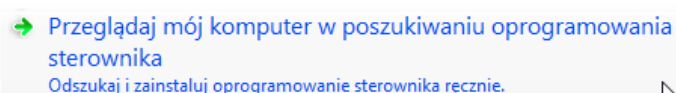


Co w przypadku kiedy nie znaleźliśmy urządzenia USB Serial Port (COM...)? Proszę zresetować komputer z podłączonym urządzeniem. Jeżeli to da podobny efekt przejść do następnego etapu.

3. Jeżeli powyższe opcje nie przebiegły pomyślnie proszę wejść do Menadżera urządzeń, z listy wyszukać urządzenie bez zainstalowanych sterowników:



kliknąć na nie prawym przyciskiem myszki i wybrać opcję "Aktualizuj oprogramowanie sterownika...". Wyświetli się okienko kreatora aktualizacji sterownika, w którym należy wybrać opcję: "Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika",



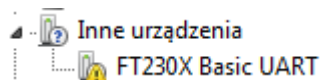
następnie wskazać lokalizację folderu ze sterownikami.

4. INSTALACJA RĘCZNA – do instalacji ręcznej potrzebujemy sterowniki w formie wypakowanej jak po prawej stronie. Urządzenie oparte o chip FTDI instaluje się zawsze jako dwa urządzenia. Pierwsze USB SERIAL PORT COM... w zakładce Porty (COM i LPT) drugie USB SERIAL CONVERTER w zakładce Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej.

Z listy plików w folderze ze sterownikami będą interesowały nas dwa:

- **ftdiport.inf** (instalowany jako USB SERIAL PORT)
- **ftdibus.inf** (instalowany jako USB SERIAL CONVERTER)

Jako pierwszy zawsze instalujemy ftdibus. Wchodzimy w menadżer urządzeń znajdujemy:



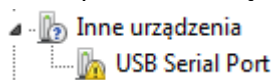
MAM TYLKO INSTALATOR NIE WIDZĘ FOLDERU Z PLIKAMI STEROWNIKA.

Niektóre pliki exe da się wypakować tak jak pliki rar czy zip. Dlatego kliknij prawym i po prostu wypakuj plik instalacyjny sterownika aby uzyskać pliki „luzem”. Aby wypakować pliki potrzebujesz programu WinRar lub 7zip.

amd64	2016-06-03 07:58	Folder plików	
i386	2016-06-03 07:58	Folder plików	
[NSIS].nsi	2011-05-04 15:29	Plik NSI	3 KB
dpinst.xml	2010-01-12 17:08	Dokument XML	1 KB
DPIInst_Monx64.exe	2010-10-08 10:07	Aplikacja	74 KB
DPIInst_Monx86.exe	2010-10-08 10:07	Aplikacja	74 KB
DPIInst64.exe	2009-07-13 21:12	Aplikacja	1 024 KB
DPIInst86.exe	2009-07-13 20:47	Aplikacja	901 KB
ftd2xx.h	2011-01-26 16:29	Plik H	27 KB
ftdibus.cat	2011-04-12 13:56	Wykaz zabezpieczeń	12 KB
ftdibus.inf	2011-03-18 13:11	Informacje Instal...	6 KB
ftdiport.cat	2011-04-12 13:56	Wykaz zabezpieczeń	11 KB
ftdiport.inf	2011-03-18 13:11	Informacje Instal...	6 KB
OS_Detect.exe	2010-10-08 10:06	Aplikacja	74 KB

Klikamy prawym i następnie „Aktualizuj oprogramowanie sterownika” -> „Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika” -> „Pozwól mi wybrać z listy sterowników na moim komputerze” -> zaznaczamy Pokaż wszystkie urządzenia i klikamy „dalej” -> z dysku -> i wskazujemy ftdibus.inf z naszego folderu.

Po wybraniu pliku i poprawnej instalacji sterownika w menadżerze urządzeń zobaczymy USB SERIAL CONVERTER w zakładce Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej oraz nierozpoznane urządzenie o nazwie USB SERIAL PORT.

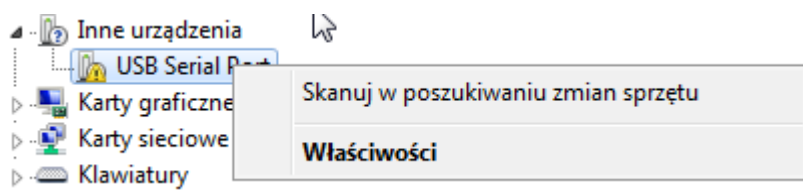


Teraz wykonujemy dokładnie tą samą czynność jak dla poprzedniego urządzenia tyle, że z wykorzystaniem pliku ftdiport.inf. Jeżeli wszystko zrobiliśmy poprawnie powinniśmy zobaczyć:

NAJCZĘSTRZE PROBLEMY PODCZAS INSTALACJI?

- sterownik może nie pasować do wersji systemu Windows, należy wtedy pobrać inny dopasowany do danego systemu,

- po kliknięciu prawym na urządzenie w menadżerze urządzeń nie widzę opcji aktualizacji sterownika tylko:



oznacza to, że komputer jeszcze samodzielnie poszukuje sterownikami dopiero jak skończy odblokuje się reszta opcji:

