

**Wstępne instrukcje odzyskiwania (FTDI) PID
dla czytników Z-2 USB, Z-2 USB MF, Z-2 EHR,
adaptera Z-2 (RF-1996),
Kontrolerów Z-397 Guard USB/RS-485, Z-397 USB/RS-485/422**

Gdy czytnik (adapter, konwerter) jest podłączony do komputera, system operacyjny Windows 7 (8, 10) wykrywa nowe urządzenie, ale nie może zainstalować sterowników. Podczas instalowania sterowników w systemie Windows 7 (8, 10) zostanie wyświetlony komunikat: „Nie można sprawdzić wydawcy tych sterowników”. W systemie Windows 8 (10) musisz wyłączyć blokowanie niepodpisanych sterowników. Instalacja takich niepodpisanych sterowników powoduje pewne trudności dla nieprzygotowanych użytkowników. Możesz zwrócić oryginalny, PID podpisany cyfrowo (FTDI) dla podłączonych urządzeń. Po przywróceniu oryginalnego PID (FTDI) system Windows zobaczy wszystkie urządzenia i automatycznie zainstaluje dla nich sterowniki.

Uwaga! Aby zmienić PID, potrzebujesz komputera z zainstalowanym systemem Windows i sterownikami dołączonymi do urządzenia lub pobranymi ze strony <http://www.hatpol.pl>

1. Pobierz program do zmiany PID z linku:

<https://hatpol.pl/pobierz-oprogramowanie-ftdi-ft-prog-do-zmiany-pid-734449.html>

2. Podłącz urządzenie, w którym chcemy zmienić PID. Zainstaluj sterowniki dostarczone z zestawem lub pobierz ze strony: <https://hatpol.pl/pobierz-sterowniki-dla-z2-usb-727609.html>

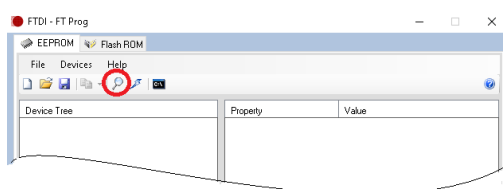
Instrukcje dotyczące instalowania sterowników:

<https://hatpol.pl/pobierz-instrukcja-instalacji-sterownikow-pod-windows-10-731025.html>

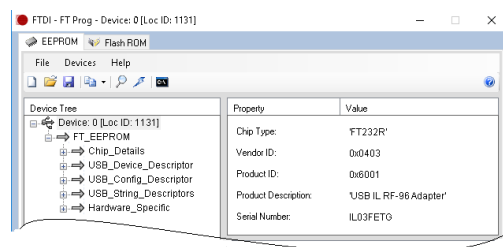
W systemie Windows 8 (10) musisz wyłączyć blokowanie niepodpisanych sterowników. Instrukcje w archiwum ze sterownikami.

3. Fleszowanie

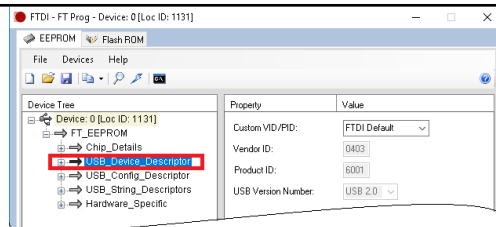
- a) Aby uniknąć błędów, wyłącz „dodatkowe” urządzenia z komputera (jeśli występują).
- b) Uruchom FT_Prog. Kliknij „lupe” na pasku narzędzi pod menu.



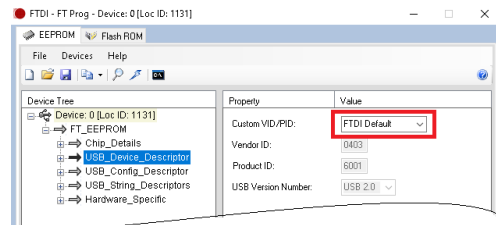
- c) Pojawi się lista znalezionych urządzeń.



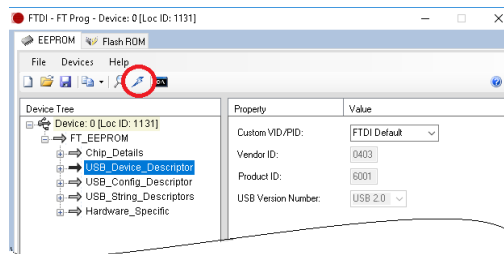
- d) Dla żądanego urządzenia wybierz element po lewej stronie «USB_Device_Descriptor».



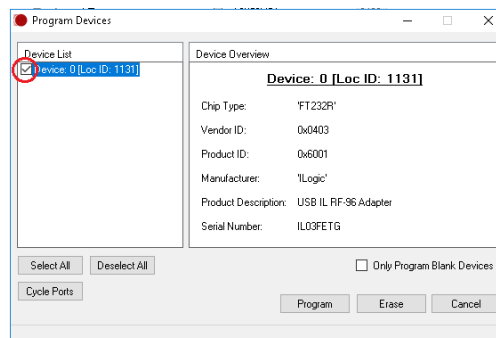
e) Następnie po prawej we właściwościach «Custom VID/PID» wybierz «FTDI_Default».



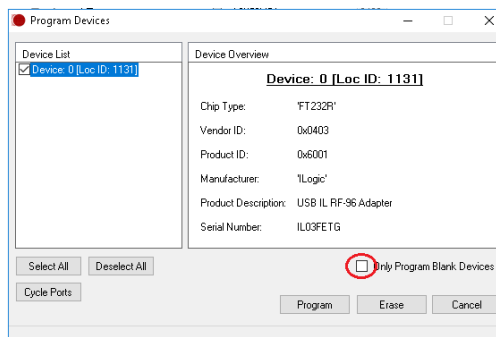
f) Kliknij „błyskawicę” w panelu pod menu.



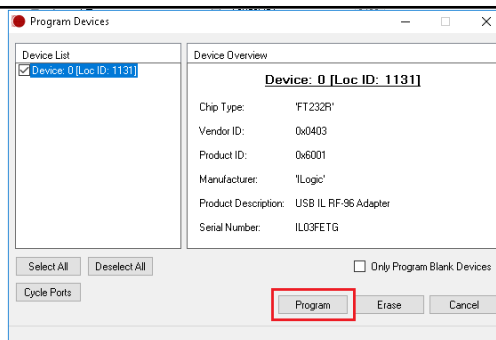
g) Pojawi się okno zapisywania. W okienku, zaznacz urządzenia jak poniżej.



h) Poniżej usuń zaznaczenie opcji «Only Program Blank Device».



i) Kliknij «Program».



j) Wyłącz urządzenie. Teraz zostanie rozpoznany jako "FTDI Serial port".