

Uwaga: Aby można było korzystać ze złącza USB w drukarce EMAR PRINTO 57TE należy je najpierw uaktywnić. Można tego dokonać posługując się klawiaturą drukarki. Należy wybrać klawisz „MENU->Kopia elektroniczna>Konfiguracja WE/WY”.

Dla drukarki z kopią papierową aktywacja złącza USB nie jest wymagana.

Drukarka EMAR PRINTO jest wyposażona w złącze USB, które może zostać wykorzystane do komunikacji z komputerem. Aby można było połączyć drukarkę z komputerem przez jeden z portów COM należy upewnić się czy port USB jest aktywny. (Ustawienie konfiguracji WE/WY na USB, USB pkt 9.8.6). Dzięki zastosowaniu w drukarce specjalnego układu FT2232D po podłączeniu drukarki do komputera poprzez jeden port USB i zainstalowaniu sterowników, w komputerze są widziane dwa niezależne wirtualne porty COM.

Z punktu widzenia oprogramowania komputerowego wirtualny port szeregowy nie różni się niczym od zwykłego portu szeregowego i dlatego komunikacja z drukarką fiskalną podłączoną do komputera za pomocą złącza USB będzie mogła odbywać się właśnie poprzez taki port.

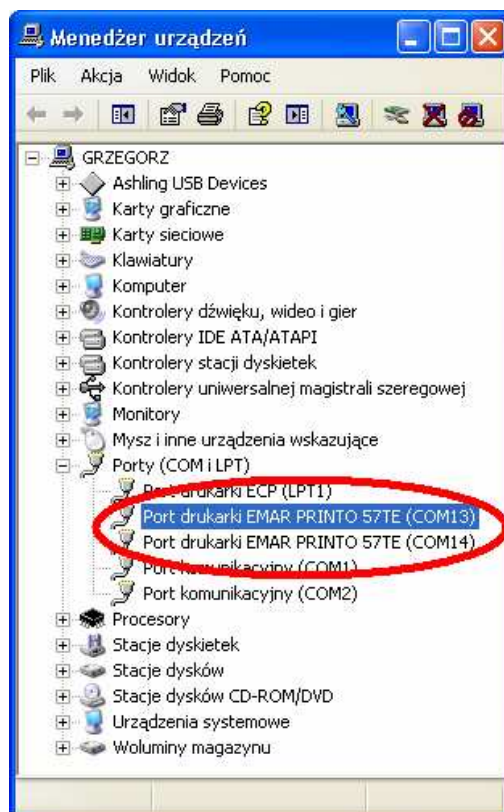
Utworzenie wirtualnego portu szeregowego wymaga zainstalowania dwóch różnych sterowników,
tak więc instalacja będzie przebiegać dwuetapowo.

Aby zainstalować sterowniki wirtualnego portu szeregowego w systemie operacyjnym Windows XP należy wykonać następujące czynności:

1. Jeżeli wcześniej były zainstalowane już sterowniki wirtualnego portu szeregowego należy je odinstalować.
2. Jeżeli jest zainstalowany WINDOWS XP z SP1 zaleca się, aby odłączyć na czas instalacji internet. Odłączenie internetu nie jest konieczne dla WINDOWS XP z SP2 skonfigurowanego tak, aby pytał przed aktualizacją systemu.
3. Połączyć kablem USB drukarkę fiskalną z wolnym portem USB komputera.
4. Pojawi się okna zatytułowane „**Kreator znajdowania nowego sprzętu - zapraszamy**”. Należy wybrać „**Nie, nie tym razem**” i kliknąć klawisz „**Dalej**”.
5. W kolejnym oknie należy zaznaczyć „**Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji (zaawansowane)**” i kliknąć klawisz „**Dalej**”.
6. W kolejnym oknie należy zaznaczyć „**Wyszukaj najlepszy sterownik w tych lokalizacjach**” oraz „**Uwzględnij tę lokalizację w wyszukiwaniu:**” i kliknąć „**Przeglądaj**”.
7. Należy wybrać katalog „**Sterowniki_USB/Cmd20602**” na płycie CD dostarczonej wraz z drukarką i nacisnąć klawisz „**Dalej**”.
8. Pojawi się okno „**Oprogramowanie instalowane dla tego urządzenia: Port drukarki EMAR PRINTO 57TE nie przeszło testów zgodności z systemem Windows XP...**” należy kliknąć „**Mimo to kontynuuj**”.
9. Rozpocznie się instalacja sterowników.
10. Jeśli pojawi się okno zatytułowane „**Kończenie pracy kreatora znajdowania nowego sprzętu**” oznacza to, że pierwsza część instalacji przebiegła poprawnie. Należy wybrać przycisk „**Zakończ**”.
11. Nastąpi drugi etap instalacji, który będzie przebiegał identycznie jak pierwszy i należy postępować zgodnie z opisem w punktach od **4** do **10**.

Aby sprawdzić numery portów COM, które zostały przypisane wirtualnemu portowi szeregowemu należy wybrać „**Panel Sterowania->System->Sprzęt->Menedżer urządzeń**”. W grupie „**Porty (COM i LPT)**” powinna pojawić się pozycja „**EMAR PRINTO 57TE (COM X)**” gdzie X oznacza numer wirtualnego portu COM. Numer ten jest często wymagany przy określaniu parametrów komunikacyjnych urządzeń fiskalnych w programach użytkowych współpracujących z drukarką. Możemy wybrać dowolny wirtualny port przypisany drukarce **EMAR PRINTO 57TE**.

Przykładowy widok okna „Menedżer urządzeń” z zaznaczonymi wirtualnymi portami szeregowymi przedstawiono poniżej:



Usunięcie sterowników wirtualnego portu szeregowego z systemu.

Usunięcie sterowników portów wirtualnego powinno zostać wykonane za pomocą operacji „**Zmień/Usuń**” w pozycji „**FTDI USB Serial Converter Drivers**” w oknie „**Dodawanie lub usuwanie programów**” panelu sterowania.