

=====

=

= Problem ze sterownikiem RUM-2

=

=====

Jeżeli z jakiegokolwiek powodu zainstalowany został inny sterownik niż

`\drivers\windows\cdc\cdc.inf`

np. któryś z `\libraries\...`

wówczas radiometr nie będzie działał poprawnie.

Poprawny driver to taki, w wyniku instalacji którego RUM-2 jest widoczny jako kolejny port szeregowy. "RUM-2 Polona-Alfa (COM?)" jest wówczas widoczny w sekcji "Porty (COMi i LPT) w oknie "Menedżer urządzeń".

Aby przywrócić poprawne działanie należy:

Windows XP

Pierwsza metoda

1. Podłączyć urządzenie
2. Włączyć Panel Sterowania->system-Menedżer urządzeń
3. Odszukać na liście RUM-2

4. Wybrać prawym przyciskiem "Odinstaluj"

5. Odłączyć urządzenie

6. Podłączyć urządzenie ponownie

Prawidłowe zachowanie systemu operacyjnego to pokazanie się

Okna "Kreator znajdowania nowego sprzętu". Jeżeli okienko się

nie pokazuje a sterownik jest instalowany automatycznie lub RUM-2

pojawia się w "Menedżer urządzeń" bez wykrzyknika wówczas wykonaj

działania wg. metody drugiej.

7. Wybrać "Zainstaluj z listy(zawansowane)"

8. Wybrać "Nie wyszukuj, wybiorę sterownik do zainstalowania". WAŻNE!

Jeżeli wybierze się opcję "Wyszukaj najlepszy..." zostanie zainstalowany

poprzedni sterownik.

9. Kliknąć "Dalej"

10. Wybrać "Pokaż wszystkie urządzenia"

11. NIEZALEŻNIE od zawartości okienka wybrać "Z dysku" i wskazać właściwy

sterownik (patrz początek tego pliku)

12. Kliknąć OK.

13. Zignorować ostrzeżenie o braku certyfikacji/testów wybierając "Mimo to kontynuuj".

Sterownik pochodzi z firmy Microsoft i JEST OBECNY W TWOIM SYSTEMIE OPERACYJNYM.

To co jest instalowane to tylko wskazówki mówiące systemowi operacyjnemu by użyć

właśnie tego sterownika.

14. Upewnić się, że "RUM-2 Polon-Alfa (COM?)" pojawił się w "Menedżer urządzeń"

w sekcji "Porty (COM i LPT).

Druga metoda

1. Podłączyć urządzenie
2. Włączyć Panel Sterowania->system-Menedżer urządzeń
3. Odszukać na liście RUM-2
4. Wybrać prawym przyciskiem "Odinstaluj"
5. Odłączyć urządzenie
6. Przejść do folderu \Windows\inf na dysku systemowym i usunąć pliki "oem0.inf", "oem1.inf"... i tak dalej.

Pliki te zawierają informacje jakie sterowniki ładować w momencie podłączenia urządzeń już uprzednio podłączanych do komputera. Plików jest tyle, ile różnych urządzeń usb podłączanych kiedykolwiek do Twojej maszyny.

UWAGA! Usunięcie plików spowoduje, że każde z urządzeń które podłączysz ponownie zażąda sterowników.

UWAGA! Zachować ostrożność by nie usunąć nic ponad to.

UWAGA! Jeżeli z jakiegokolwiek powodu nie chcesz usunąć wszystkich plików wówczas możesz zidentyfikować plik dotyczący rum-2 otwierając Notatnikiem plik *.inf i sprawdzając czy u samego dołu zawiera on:

[Strings]

; DO NOT CHANGE

DRIVERFILENAME ="usbser"

; name of manufacturer

MFGNAME="RUM-2 Polon-Alfa"

INSTDISK="RUM-2 Polon-Alfa"

DESCRIPTION="RUM-2 Polon-Alfa"

SERVICE="RUM-2 Polon-Alfa"

Wystarczy usunąć ten plik.

Wskazówka: plik powinien mieć datę taką jak pierwsze podłączenie RUM-2 do komputera.

7.Przejdź do punktu 6 pierwszej metody.

08.2012

Tomasz Sztejka.

Polon-Alfa

Bydgoszcz.