

Wirtualny panel PC- instrukcja instalacji i uruchomienia

Wirtualny panel PC (PS-W) jest oprogramowaniem udostępnianym bezpłatnie przez Firmę Bartosz Sp. j. do sterowników STW-2 i STW-3. Aplikacja odwzorowuje na ekranie komputera użytkownika panel sterujący pracą centrali wentylacyjnej. Wirtualny panel realizuje wszystkie funkcje, w jakie wyposażony jest tradycyjny ścienny panel użytkownika PS-T lub PS-G, z wyjątkiem pomiaru temperatury (brak czujnika temperatury w panelu wirtualnym) i alarmów dźwiękowych.

Wymagania systemowe: system operacyjny Windows XP 32bit / Windows Vista 64bit / Windows 7 32bit

Firma Bartosz Sp. j. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualnie nieprawidłowe działanie oprogramowania na innych systemach operacyjnych.

Współdziałanie oprogramowania panelu wirtualnego ze sterownikami automatyzacji zakupionych przed październikiem 2011 należy skonsultować z Firmą Bartosz Sp.j. (pod numerem tel. 85 745 57 12 wew. 41 lub e-mail: automatyka@bartosz.com.pl; prosimy o podanie numeru seryjnego posiadanej automatyki!)

W skład zestawu PS-W Firmy Bartosz wchodzi:

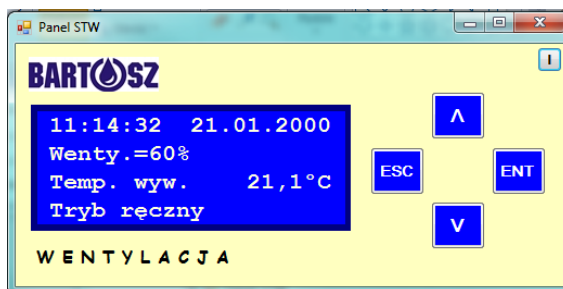
- przewód z konwerterem USB<->RS-485,
- płyta CD z plikiem „Panel_STW.exe”, programem instalacyjnym „Microsoft.NET Framework 3.5”.

Do uruchomienia wirtualnego panelu użytkownika potrzebny jest:

- komputer z systemem operacyjnym Windows XP, Vista lub Win 7 z zainstalowanym programem „Microsoft.NET Framework 3.5” (lub wyższą wersją),
- przewód z konwerterem USB<->RS-485,
- plik „Panel_STW.exe”,
- dostęp do Internetu.

Instalacja i uruchomienie:

- 1) Podłączyć do portu USB komputera konwerter USB<->RS-485. System operacyjny automatycznie wykryje nowe urządzenie i zainstaluje odpowiednie sterowniki. Przy tej operacji niezbędny jest dostęp do Internetu w celu pobrania przez Windows odpowiednich sterowników.
- 2) Ustawić wirtualny port dla nowo zainstalowanego konwertera w menadżerze urządzeń, jako COM5.
- 3) Ustawić przełącznik na konwerterze w pozycji Terminator OFF (0).
- 4) Odłączyć konwerter i ponownie podłączyć do portu USB – urządzenie gotowe do pracy.
- 5) Podłączyć przewodem zaciski konwertera z odpowiednimi zaciskami sterownika STW.
A(+) <-> A2, B(-) <-> B2.
- 6) Sprawdzić czy w konfiguracji wejść/wyjść sterownika STW wybrany jest „Panel/PC”.
Uwaga! Jeśli wykorzystujemy Modbusa RTU w sterowniku STW, instalacja wirtualnego panelu PC jest niemożliwa, ponieważ port A2, B2 jest zajęty. Możliwe jest uruchomienie na porcie A1, B1 zamiast panelu sprzętowego.
- 7) Jeśli posiadamy zainstalowany przynajmniej „Microsoft.NET Framework 3.5” lub wyższy, należy uruchomić plik „Panel_STW.exe”



Uruchamiamy połączenie prawym górnym przyciskiem [O], rozłączamy [I].

Na konwerterze powinny migać naprzemiennie diody czerwona i zielona, co świadczy o prawidłowej komunikacji.

- 8) Jeśli nie posiadamy „Microsoft.NET Framework 3.5”, należy zainstalować ten program przy pomocy pliku „dotnetfx35.exe” lub pobrać ze strony firmy Microsoft. Instalacja może potrwać nawet kilkadziesiąt minut.