



Interfejs komunikacji centrala - PC (307USB)

Instrukcja
307USB-IINS1

Wstęp

Interfejs komunikacji 307USB umożliwia połączenie między centralą i komputerem. Interfejs może także zostać użyty do uaktualnienia oprogramowania sprzętowego.

Kompatybilność

- Centrala z serii Digiplex i Digiplex EVO
- Konsole z serii Magellan (konieczne jest użycie dołączonej do interfejsu przejściówki)
- Centrale z serii Spectra SP
- Centrale z serii Magellan MG-5000 i MG-5050
- Oprogramowanie NEware firmy Paradox
- Oprogramowanie WinLoad firmy Paradox

Połączenie za pomocą interfejsu

Interjes powinien być podłączony pomiędzy portem **SERIAL** modułu i portem **RS-232** lub **USB** komputera. W przypadku użycia portu **USB** konieczne jest zainstalowanie sterowników **USB**.

Aby umożliwić komunikację należy ustawić:

Program WinLoad: ten sam **Identyfikat centrali** i **Hasło PC** w centrali i programie WinLoad oraz ustawienia portu, patrz **Winload Setup**.

Program NEware: ustawienia portu, patrz **NEware Setup**.

Patrz Rysunek 1

Instalacja

Instalacja sterowników do portu USB

Używając portu **USB** interfejsu komunikacyjnego **307USB** należy przed podłączeniem zainstalować sterowniki.

Sterowniki dostępne są na płytach firmowych oraz stronach producenta: www.paradox.ca oraz dystrybutora www.omc.com.pl

Używając płyty firmowej, włóż płytę do napędu komputera. Korzystając z internetu, ściągnij pliki z podanych powyżej lokalizacji odpowiednio do posiadanego na komputerze systemu operacyjnego (**XP64_Vista64 DriverFiles ZIP** lub **Win2000_XP_Vista DriverFiles ZIP** lub **Win98 DriverFiles ZIP**).

1. Podłącz przewód **USB** (brak w komplecie) do portu **USB** modułu **307USB** i komputera.
2. Postępuj zgodnie z instrukcją wyświetlaną na ekranie.

WinLoad Setup

Należy zdefiniować port do którego podłączony jest interfejs komunikacji **307USB**. Uruchoom program WinLoad, upewnij się, że wszystkie konta użytkowników są zamknięte. Kliknij w menu programu na **Setup --> Połączenia** a następnie zakładkę **Połączenie bezpośrednie**. Kliknij na port * **COM** do którego dołączony jest interfejs **307USB**. Aby zakończyć kliknij **Zamknij**.

NEware Setup

Należy zdefiniować port do którego podłączony jest interfejs komunikacji **307USB**. Uruchoom program NEware. Kliknij w menu programu na **Komunikacja --> Połączenie** lub w ekranie powitalnym **Ustawienia --> Połączenie** a następnie zakładkę **Szeregowy**. Kliknij na port * **COM** do którego dołączony jest interfejs **307USB**. Aby zakończyć kliknij **OK**.

* Port będzie opisany jako **USB Serial Port**. Parametry portu można sprawdzić oraz zmienić w Mój komputer --> Właściwości --> Sprzęt --> Menadżer urządzeń --> Porty (COM i LPT)

Diody LED interfejsu
PC Link USB Zielona dioda LED włączona Jeśli nawiązana została komunikacja między PC i modulem
Product Link Zielona dioda LED włączona Jeśli interfejs jest podłączony do modułu w normalnym trybie pracy Zielona dioda LED wyłączona Brak połączenia
Rx/Tx Zielona dioda LED miga Otrzymywanie lub wysyłanie danych
USB: maksymalna odległość połączenia PC - moduł 8m DB9: maksymalna odległość połączenia PC - moduł 5m
W przypadku konieczności podłączenia na większą odległość należy użyć modułu internetowego IP-100 lub interfejsu CONV4USB (tylko w przypadku central z serii Digiplex)

Rysunek 1: Połączenie za pomocą modułu 307USB

