

Instrukcja konfiguracji wag serii K-Ethernet

Spis treści

| | |
|----------------------------------|---|
| Ustawienie DeviceInstaller | 1 |
| Ustawienie wagi | 4 |
| Ustawienie DibalCom | 5 |

Poniższa instrukcja zawiera przykładową konfigurację sterownika deviceInstaller, konfiguracji wagi i sterownika DibalCom.

Wagi K265 ETH posiadają konwerter Ethernet-RS232, dlatego oprócz konfiguracji parametrów ethernet należy również skonfigurować parametry transmisji RS232.

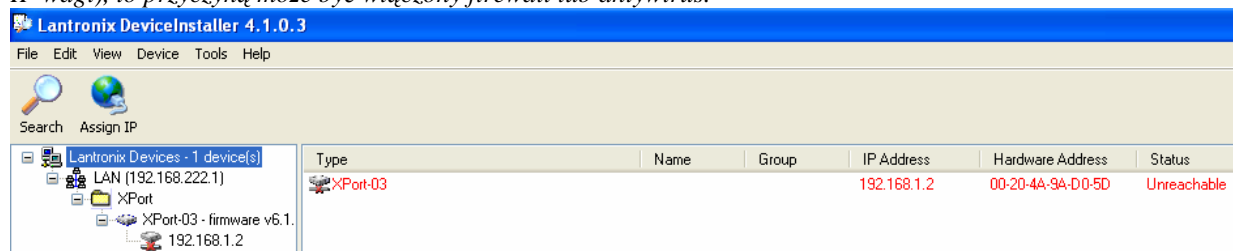
Ustawienie DeviceInstaller

DeviceInstaller służy tylko do ustawienia numeru IP w wadze i nie jest używany przy programowaniu wagi danymi.

Zainstaluj sterownik DeviceInstaller uruchamiając plik setup.exe.

Uruchom program Lantronic/DeviceInstaller. Pojawi się okno:

Uwaga: jeśli po uruchomieniu DeviceInstaller waga nie zostanie znaleziona (tj. nie pojawi się czerwony numer IP wagi), to przyczyną może być włączony firewall lub antywirus.

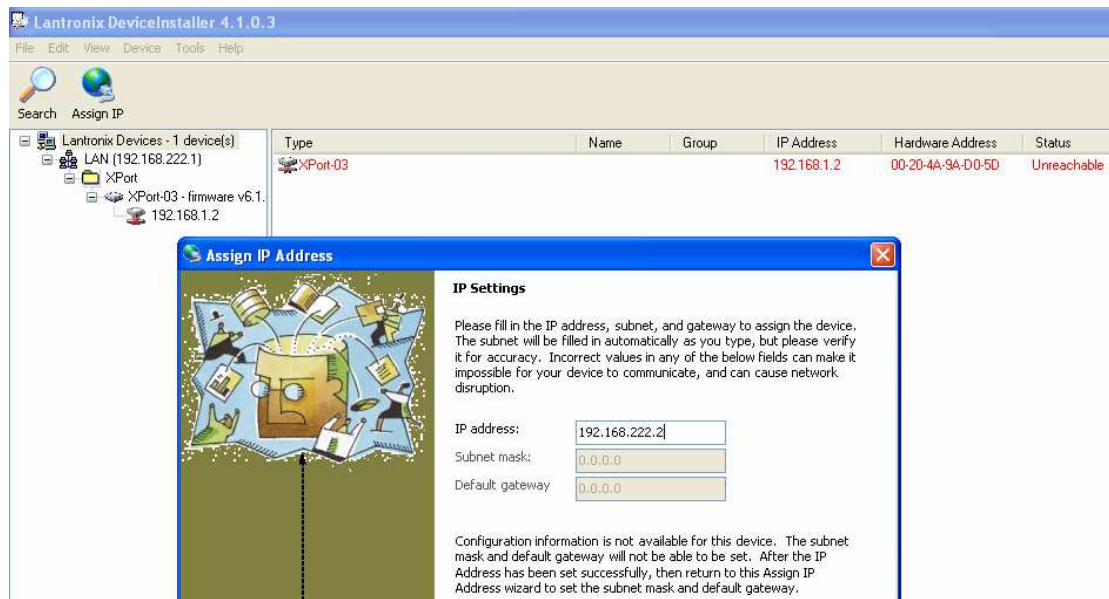


W lewym oknie wyświetla się numer IP komputera (tu: LAN 192.168.222.1) a w prawym oknie numer IP wagi. Podświetlony na czerwono numer IP wagi oznacza, że jest niezgodny z siecią w której się znajduje i należy go zmienić. W tym celu kliknij na numer IP wagi w czerwonym polu a następnie naciśnij klawisz [Assign IP].

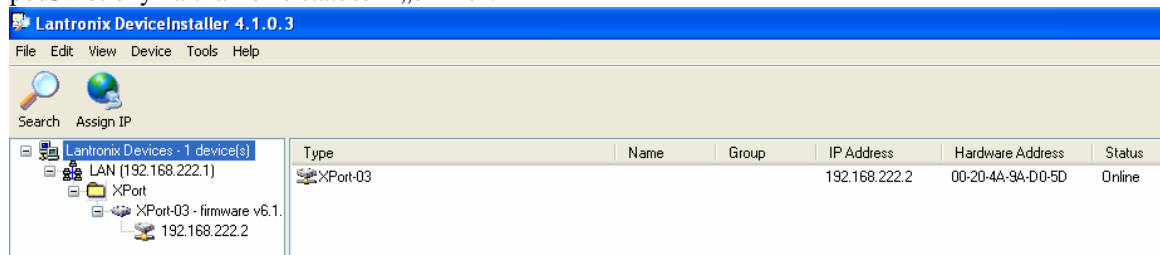
Pojawi się okno wyboru IP w którym najlepiej wybrać przypisanie ręczne czyli [Assign a specific IP address] i zatwierdzić klawiszem [Next]



Pojawi się okno wyboru IP. Należy wprowadzić numer IP (z tej samej podsieci, czyli trzy pierwsze grupy numeru powinny być takie same).

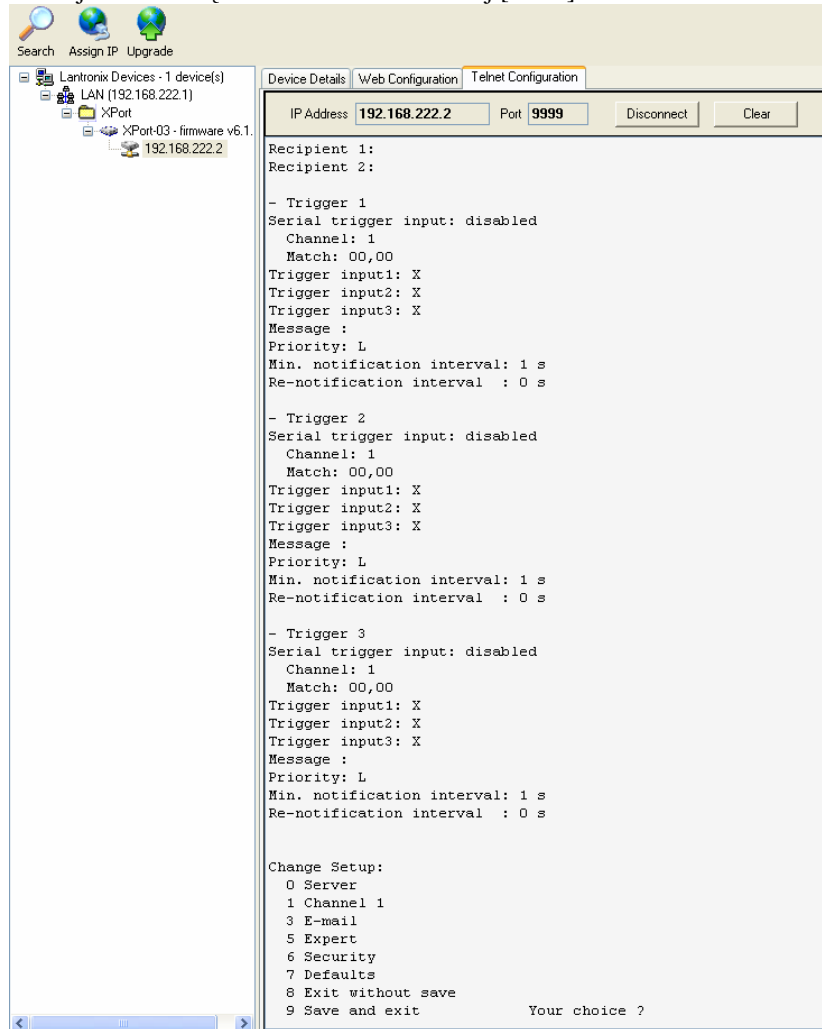


Po zatwierdzeniu kolejno klawiszami [Next], [Assign] i [Finish] pojawi się nowy numer IP wagi podświetlony na czarno ze statusem „online”.



Kliknij dwukrotnie na numer IP wagi. Pojawi się nowe okno z ustawieniami wagi, w którym należy wybrać konfigurację poprzez sieć WEB lub Telnet. Konfiguracja poprzez Telnet wygląda następująco:

Kliknij na zakładkę Telnet/Connect i naciśnij [Enter]



Wybierz [1] i [Enter]. Skonfiguruj port jak pokazano poniżej, zmieniając jedynie numer IP (Remote IP Address) (jest to numer IP komputera, a nie wagi!), do którego waga jest podłączona (i/lub prędkość transmisji wg potrzeb).

```
Baudrate (9600) ?  
I/F Mode (7C) ?  
Flow (00) ?  
Port No (3000) ?  
ConnectMode (CC) ?  
Datagram Type (01) ?  
Remote IP Address : (192) 192.(168) 168.(001) 222.(002) 1  
Remote Port (3001) ?  
Pack Cntrl (00) ?  
SendChar 1 (00) ?  
SendChar 2 (00) ?
```

Po wprowadzeniu wszystkich wartości naciśnij [9] i [Enter]

Ustawienie wagi

Musi być ustawiony numer wagi oraz parametry transmisji szeregowej.

1. **Numer wagi** musi być zgodny z numerem ustawionym w programie. Naciśnij klawisze: [*F0790 5], następnie 4 razy [C] a potem [0] i [*], wprowadzić parzysty adres wagi (np.02) i zatwierdzić klawiszem [*]. Aby wyjść z prog. [F*]
2. **Parametry transmisji** w wadze i programie muszą być takie same tj. 8 bitów danych, parzystość „parzysta (EVEN)” i jeden bit stopu. Naciśnij klawisze: [*F0790 5], naciśnąć 8 razy klawisz [C], wprowadzić [000010] i zatwierdzić [*]. Aby wyjść z prog. [F*]

Ustawienie komunikacji Ethernet na prędkość 38400b/s

- Wejść w tryb testowy na wadze.

W tym celu należy nacisnąć równocześnie klawisze [25] (lub [30] w wagach DB) i [*] podczas uruchamiania się wagi (testu wyświetlacza).

-W trybie testowym naciśnij klawisz szybkiej obsługi [4]. Pojawi się opis Ethernet, co oznacza:

1- 38kb/s

0- prędkości wg ustawień w pkt 2 „Parametry transmisji”.

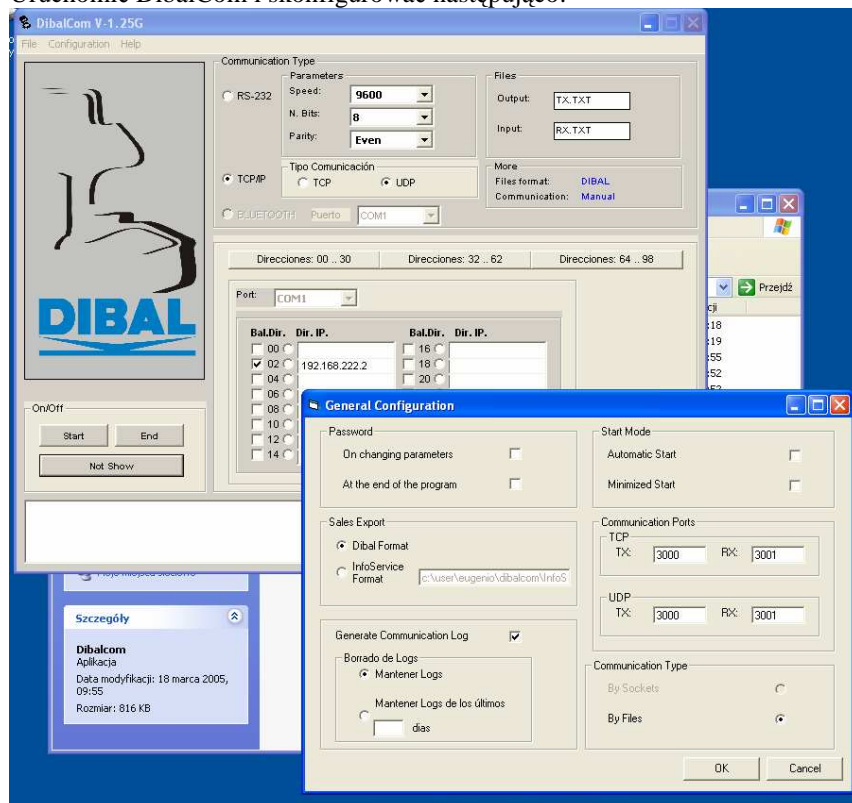
Wprowadzić odpowiednią wartość i zatwierdzić klawiszem [*] i ponownie włączyć wagę.

UWAGA:

Prędkość transmisji w wagach K265 ethernet może być 38kb/s. Ustawienie tej prędkości odbywa się w trybie testowym wagi i jest nadrzędne w stosunku do ustawień w trybie programowania. Trzeba zatem zawsze sprawdzić w trybie testowym ustawienia prędkości.

Ustawienie DibalCom

Uruchomić DibalCom i skonfigurować następująco:



Jeśli waga nawiązuje komunikację z PC, to po naciśnięciu klawisza START w oknie podglądu przewija się szybko numer wagi. Jeśli komunikacji nie ma, to numer wagi pojawia się raz na sekundę.

