



INSTRUKCJA OBSŁUGI

PROGRAMU ARCHIWIZUJĄCEGO

MODEL: **PCFL** (PL)

EDYCJA 1.1PL

Wstęp.

Program archiwizujący umożliwia zgrywanie danych z większości urządzeń DIGI (wyposażonych w pamięć RAM) i zapisywanie ich w komputerze. Dzięki regularnym archiwizacjom danych zabezpieczamy się przed ich utratą w przypadku awarii pamięci w urządzeniu. Program ponadto umożliwia kopiowanie danych pomiędzy urządzeniami tej samej serii. Aplikacja archiwizująca nie daje możliwości edycji danych, do tego celu służy rodzina programów BALANCE.

Połączenie urządzenia z komputerem odbywa się poprzez port komunikacyjny RS232C. Przepis na wykonanie kabla znajduje się w rozdziale 2.

Archiwizacja danych wymaga wykonania następujących kroków:

- konfiguracja programu PCFL i urządzenia DIGI,
- uruchomienie i wprowadzenie programu PCFL w tryb oczekiwania (ZAPIS lub ODCZYT),
- zainicjowanie transmisji ze strony urządzenia.

1. Instalacja oprogramowania.

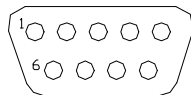
- Utwórz folder **c:\PCFL** na twardym dysku,
- Skopiuj plik **ssPCFL.exe** z płyty instalacyjnej do tego folderu,
- Utwórz skrót do programu na pulpicie.

Dla dobrego uporządkowania danych w komputerze zaleca się utworzyć dodatkowo folder **c:\PCFL\Dane**, w którym można tworzyć kolejne foldery zawierające w nazwie numer seryjny urządzenia.

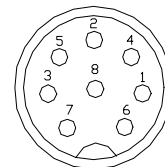
2. Podłączenie kabla.

Dostarczony kabel posiada dwie końcówki DSUB9 oraz DIN8. Końcówkę D-SUB wpinamy do portu COM komputera natomiast końcówkę DIN wpinamy do gniazda RS232C w urządzeniu DIGI.

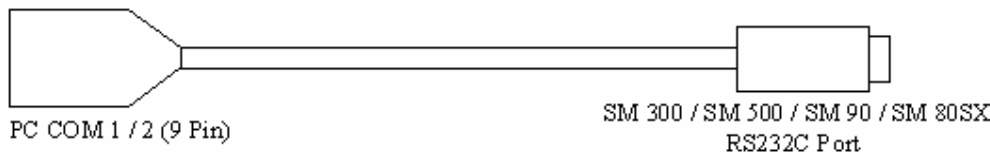
Opis kabla.



9 Pin D-SUB
Żeński (widok od tyłu)



8 Pin DIN
Męski (widok od przodu)



9 Pin D-Sub (Żeński)

Pin	Sygnal
3	TXD
2	RXD
5	GND
7	RTS
8	CTS
1	CD
6	DSR
4	DTR

8 Pin DIN plug (Męski)

Sygnal	Pin
RXD	4
TPD	5
GND	2
RTS	6
CTS	7
DSR	3

3. Konfiguracja portu RS232C w urządzeniu DIGI.

3.1 SM-80SX/90/300/500

W specyfikacjach użytkownika należy zmienić następujące ustawienia.



Wejście i zmiany w specyfikacjach odbywają się według następującej procedury:

- wejście w specyfikacje - trzymając klawisz **[REZERO]** wprowadzić sekwencję klawiszy **[1] [4] [1]**,
- przejdzie do konkretnego numeru specyfikacji - wprowadź jej numer, a następnie naciśnij klawisz **X**,
- wartość specyfikacji - wprowadź korzystając z klawiszy numerycznych lub klawiszy funkcyjnych (klawisz funkcyjny P7 & P8),
- zatwierdzanie wprowadzonej wartości - należy ją zatwierdzić klawiszem **TOTAL-PRINT [*]**, jednocześnie urządzenie przejdzie do następnej specyfikacji,
- zakończenie wprowadzania specyfikacji - należy zapamiętać wprowadzone zmiany klawiszem **[PLU]**.

UWAGA: W trakcie zapamiętywania specyfikacji NIE WOLNO wyłączać urządzenia. Dopiero po powrocie do trybu ważenia wolno wyłączyć urządzenia. Wcześniejsze wyłączenie będzie skutkowało uszkodzeniem pamięci FLASH.

Wymagane jest po wprowadzeniu i zapamiętaniu zmian ponowne uruchomienie urządzenia.

3.2 DP-90/DPS-90

- w **MENU** należy wybrać **SPECYFIKACJE**, a następnie zatwierdzić wybór **TAK**.

- Wybrać kolejno okna **KOMUNIKACJA (RS232, 4L, ETHERNET)**, a następnie **USTAWIENIA RS232C**.

- W polu **USTAWIENIA RS232C** należy ustawić następujące parametry:
 - a) WYBÓR ZADANIA – **FL1**.
 - b) PRĘDKOŚĆ TRANSMISJI – zalecana **19200** lub **9600**.
 - c) DŁUGOŚĆ DANYCH – **8 Bit** (domyślnie).
 - d) PARZYSTOŚĆ – **EVEN** (domyślnie).
 - e) BIT STOPU – **1** (domyślnie).

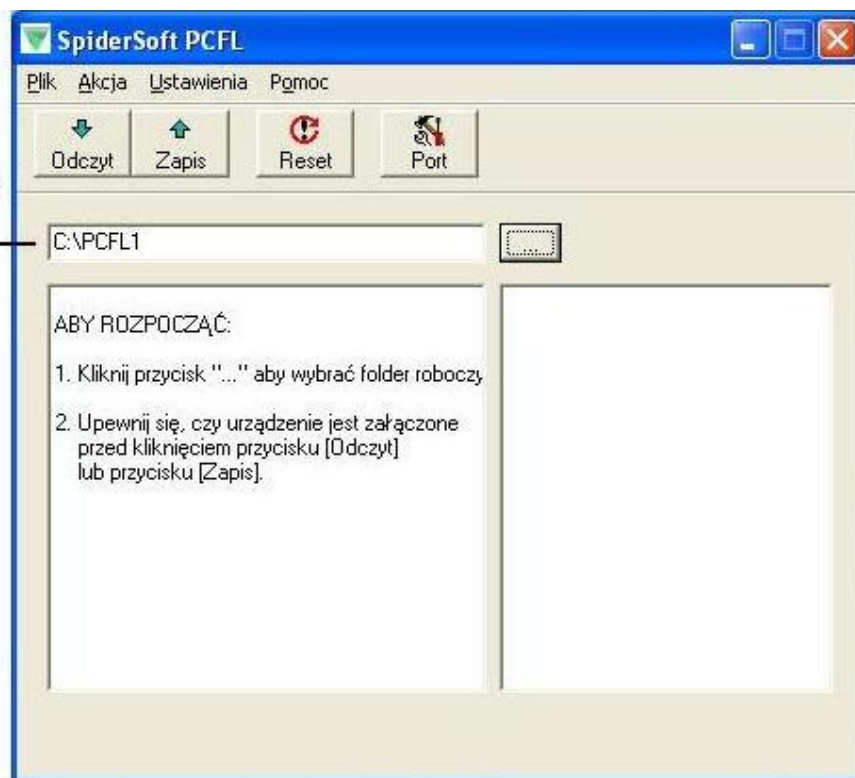
- po zakończeniu wprowadzania zmian należy nacisnąć kolejno **EXIT, EXIT** oraz **SAVE**.

UWAGA: W trakcie zapamiętywania specyfikacji NIE WOLNO wyłączać urządzenia. Dopiero po powrocie do trybu ważenia wolno wyłączyć urządzenia. Wcześniejsze wyłączenie będzie skutkowało uszkodzeniem pamięci FLASH.

4. Konfiguracja programu PCFL.

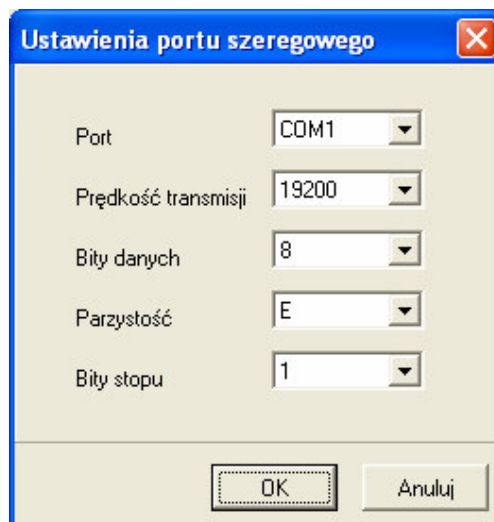
Po uruchomieniu programu widoczne będzie następujące okno. Przed uruchomieniem transmisji należy wybrać docelowy folder, w którym mają być przechowywane dane. Zmianę folderu dokonuje się poprzez klawisz [...] lub w menu „Ustawienia -> Folder roboczy”.

Lokalizacja plików z danymi.



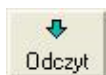
Podobnie jak w urządzeniu DIGI należy wprowadzić w programie ustawienia parametrów portu COM. Konfigurację portu można wykonać po naciśnięciu ikony PORT lub w Menu: Ustawienia -> Port szeregowy.

Wygląd okna parametry portu RS232C w komputerze.



5. Uruchamianie transmisji PCFL – DIGI.

Opis klawiszy programu:



Odczyt

– odczyt danych z urządzenia i zapisanie w komputerze,



Zapis

– wgranie do urządzenia danych zarchiwizowanych w komputerze,



Reset

– Powrót do trybu wyboru ZAPIS/ODCZYT/PORT

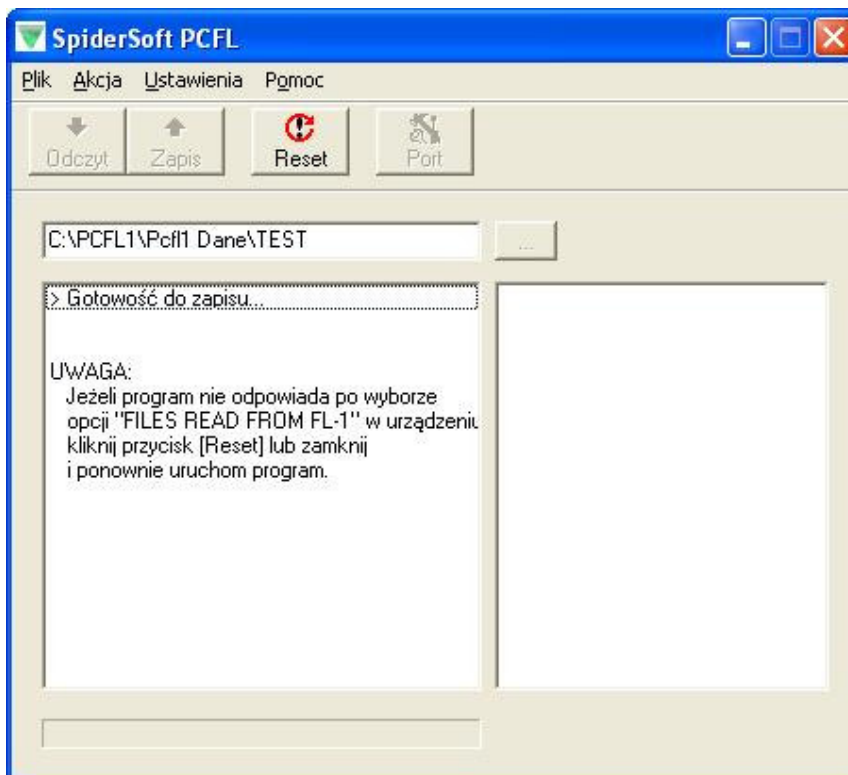


Port

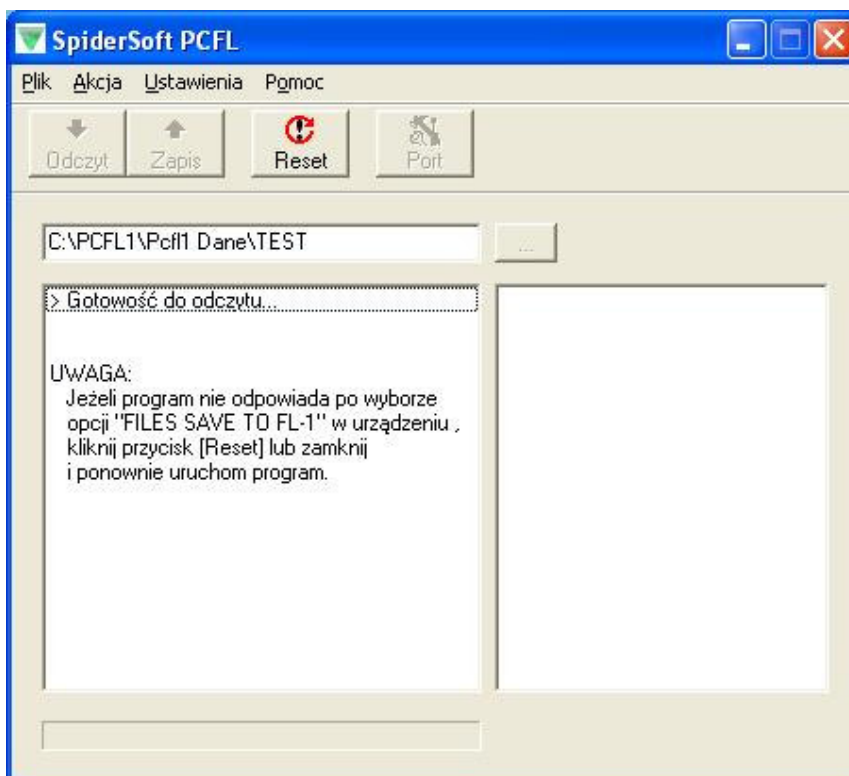
– ustawienia portu komunikacyjnego w komputerze (muszą zostać ustawione tak samo jak w urządzeniu).

Po wybraniu opcji ODCZYT/ZAPIS program oczekuje na sygnał z urządzenia opisany w punkcie 5.

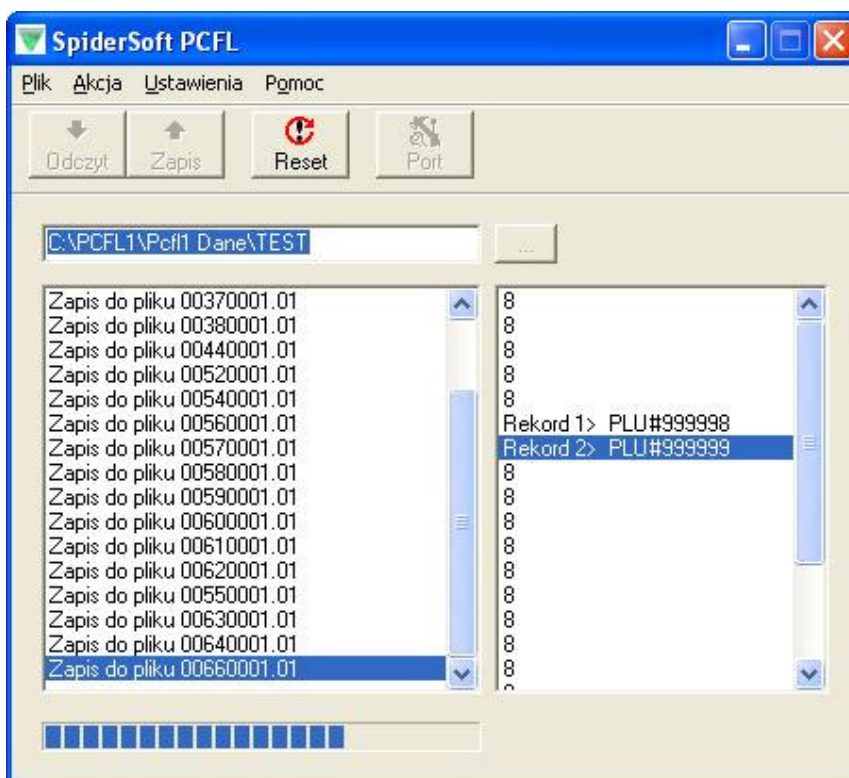
Wygląd programu po wybraniu opcji ZAPIS (Komputer -> DIGI).



Wygląd programu po wybraniu opcji ODCZYT (DIGI -> Komputer).



Wygląd okna w czasie transmisji.



6. Zainicjowanie transmisji w urządzeniu

(po wcześniejszym uruchomieniu programu PCFL i wybraniu ODCZYT lub ZAPIS)

DP-90/DPS-90

- Po w polu **MENU** należy wybrać **SPECYFIKACJE**, a następnie zatwierdzić wybór **TAK**.

- Wybrać kolejne okno **TRANSFER DANYCH**.

- W polu **FILE TYPE SELECT** należy wybrać właściwy typ danych, które chcemy przenosić:
 - a) PLU – baza danych PLU (towary),
 - b) FORMAT – formatu etykiety (pozycje parametrów drukowanych na etykiecie),
 - c) OTHERS – pozostałe pliki (teksty, rysunki, nazwy sklepu, itd.),
 - d) ALL – wszystkie dane (najczęściej używana opcja).

- W polu **OPERATION SELECT** należy wybrać kierunek transmisji:
 - a) FROM PRINTER TO FL1 – archiwizowanie danych w komputerze (PCFL – ODCZYT),
 - b) FROM FL1 TO PRINTER – wgrywanie danych do urządzenia (PCFL – ZAPIS).

- Po wybraniu powyższych opcji i uruchomieniu programu PCFL, należy nacisnąć pole **START**.

- Po zakończeniu transmisji należy nacisnąć kolejno **EXIT**, **SAVE**.

SM-80/80SX/90/300/500

- Wejść w tryb Z wagi (naciśnij sekwencję klawiszy **[M] [REZERO] [M] [M]**).
- Przytrzymaj klawisz **[REZERO]** i wprowadź sekwencję **[0] [1] [0]**.
- Na wyświetlaczu wagi pojawi się napis **{PLU FILES TO FL-1}** lub **{ZBIORY PLU DO FL-1}**
- Korzystając z klawisz **[P7]** lub **[P8]** należy wybrać typ danych, które chcemy przenosić:
 - a) PLU – baza danych PLU (towary),
 - b) FORMAT – formatu etykiety (pozycje parametrów drukowanych na etykiecie),
 - c) OTHERS (INNE) – pozostałe pliki (teksty, rysunki, nazwy sklepu, itd.),
 - d) ALL (WSZYSTKIE) – wszystkie dane (najczęściej używana opcja).
- Zatwierdzamy wybór klawiszem **[TOTAL * PRINT]**.
- Następnym krokiem jest wybór kierunku transmisji:
 - a) **{FILES SAVE TO FL-1}** lub **{ZAPIS ZBIORÓW DO FL-1}** – archiwizowanie danych w komputerze (PCFL – ODCZYT),
 - b) **{FILES READ FROM FL-1}** lub **{ODCZYT ZBIORÓW Z FL-1}** – wgrywanie danych do urządzenia (PCFL – ZAPIS).
- Po wybraniu powyższych parametrów należy zatwierdzić rozpoczęcie transmisji klawiszem **[TOTAL * PRINT]**.
- Po zakończeniu transmisji należy nacisnąć **[M]**.

7. Podstawowe problemy z transmisją.

Po pojawieniu się komunikatu w urządzeniu: [BRAK POŁĄCZENIA] lub [NO LINK], należy sprawdzić kolejno:

- prawidłowe podłączenie kabla,
- konfiguracja parametrów transmisji w urządzeniu i w programie,
- wybór kierunku wysyłania danych (DIGI -> PCFL lub PCFL -> DIGI).

Uwagi: