

Instrukcja programu użytkownika OmegaUW.Exe

Program obsługuje następujące drukarki fiskalne:

- ELZAB OMEGA II generacji
- ELZAB OMEGA F,
- MERA,
- MERA F.

Program **nie obsługuje** drukarek ELZAB OMEGA I generacji i FP-600

Wymagania sprzętowe:

- drukarki MERA i MERA F: komputer PC z portem szeregowym lub portem USB,
- drukarki OMEGA i OMEGA F: komputer PC z portem szeregowym lub portem USB i konwerterem USB-RS232.

System operacyjny Windows 95/98/ME/XP/2000/VISTA

Opis funkcji programu:

1. Menu **RAPORTY**

-FISKALNY DOBOWY

Umożliwia wydruk raportu fiskalnego dobowego. Wykonanie raportu jest możliwe także przy wyzerowanym liczniku paragonów.

-FINANSOWY PODATKOWY

Możliwy do wydrukowania jedynie w drukarkach MERA i MERA F. Drukuje dane raportu fiskalnego dobowego bez ich zapisu do pamięci fiskalnej

- STANU DRUKARKI

Umożliwia wydruk raportu stanu drukarki.

- OKRESOWY SKRÓCONY i

- OKRESOWY SZCZEGÓŁOWY

Wydruk raportów okresowych jest możliwy tylko w trybie fiskalnym.

Raporty okresowe drukowane są tylko na oryginale.

MIESIĘCZNY - należy podać rok i miesiąc raportu; miesiąc musi być zakończony (nie dotyczy drukarki w trybie "TYLKO ODCZYT")

WEDŁUG DAT - należy podać datę początkową i datę końcową raportów dobowych wchodzących w skład raportu okresowego

WEDŁUG NUMERÓW - należy podać zakres numerów raportów dobowych wchodzących w skład raportu okresowego

Brak warunków wydrukowania raportu sygnalizowany jest komunikatem na ekranie komputera.

- NAZW TOWARÓW ZABLOKOWANYCH

Umożliwia wydruk raportu nazw towarów zablokowanych.

- *OPISÓW STAŁYCH*

Umożliwia wydruk raportu opisów stałych.

- *WYDRUK KONTROLNY NAZW I STAWEK*

Umożliwia wydruk kontrolny nazw i stawek towarów sprzedawanych na drukarce. W celu uzyskania tego wydruku w katalogu programu serwisowego należy przygotować plik baza.txt zawierający nazwy i stawki podatkowe sprzedawanych towarów. Przykładowy plik jest dołączony do programu.

- *KASOWANIE BUFORA WYCEN*

Dotyczy drukarek aptecznych OMEGA F i MERA F.

Umożliwia kasowanie bufora wycen.

- *ZDALNE WYŁĄCZENIE DRUKARKI*

Wyłączenie drukarki jest możliwe tylko poza paragonem.

2. Menu TESTY

- *STAN DRUKARKI*

Sprawdza warunki wystawienia paragonu. Jeżeli wystawienie paragonu jest niemożliwe, wyświetla komunikat z przyczyną oraz sugeruje rozwiązanie.

- *BAJTY STATUSU*

Wyświetla informacje o stanie drukarki:

- wpisanych danych producenta i użytkownika,
- trybie pracy drukarki (szkoleniowy, fiskalny, "TYLKO ODCZYT"),
- wersji oprogramowania,
- statusie szuflady,
- stanie bufora wycen (dotyczy drukarek OMEGA F i MERA F),
- przyczynie ostatniego unieważnienia paragonu (zależnie od typu i wersji programu drukarki)

- *WYŚWIETLACZ*

Umożliwia test wyświetlacza.

- *SZUFLADA*

Umożliwia test szuflady.

- *PAMIĘĆ PROM*

Umożliwia wykonanie testu pamięci PROM potwierdzone wydrukiem. Test ten zapisuje dane do pamięci fiskalnej, możliwe jest wykonanie 255 testów.

- *NUMER UNIKATOWY*

Umożliwia odczyt numeru unikatowego urządzenia

3. Menu ZEGAR

- *ODCZYT ZEGARA*

Umożliwia odczyt daty i godziny z drukarki fiskalnej.

- *PRZESTAWIANIE ZEGARA*

Umożliwia przestawianie zegara (o maksymalnie 60 minut w ciągu doby).

Możliwe tylko po raporcie fiskalnym dobowym.

4. Menu **PODATKI**

- *ODCZYT Z DRUKARKI*

Umożliwia odczyt stawek podatkowych (od A do G)

- *ZAPIS DO DRUKARKI*

Umożliwia zapis stawek podatkowych (od A do G).

Zaleca się ustawianie stawki G jako zwolnionej.

5. Menu **USTAWIENIA**

- *NUMER KASY I KOD OBSŁUGUJĄCEGO*

- *ILOŚĆ WIERSZY DO WYSUNIĘCIA*

Nie dotyczy drukarek MERA i MERA F.

- *Ustawienia MERA/MERA F*

Sekcja ta dotyczy jedynie drukarek MERA i MERA F.

- *USTAWIENIA*

Umożliwia wprowadzenie wszystkich ustawień dostępnych z menu lokalnego drukarki (funkcja 03 USTAWIENIA) oraz dodatkowo:

- *timeout odbierania*; jest to czas oczekiwania drukarki na skompletowanie sekwencji sterującej; domyślnie w dotychczasowych drukarkach jest ustawiony na 'brak'; zakres timeoutu odbierania – od 1 do 8 sekund
- *czas do wyświetlenia reklamy* – czas pomiędzy zakończeniem paragonu, raportu dobowego lub raportu finansowego a wyświetleniem graficznej reklamy (jeżeli jest wprowadzona do drukarki); czas ten nie może być krótszy niż 46 sekund
- *strona kodowa* – strona kodowa w której zapisywane są polskie znaki; w dotychczasowych urządzeniach była to domyślnie strona 852 (Latin 2)
- *DATA WPROWADZENIA EURO* – data trwałego i jednokrotnego zmiany podstawowej waluty kasy na euro; aby wprowadzić tą datę zwora serwisowa musi być w pozycji serwisowej
- *DATA NASTĘPNEGO PRZEGLĄDU* – data następnego przeglądu serwisowego; aby wprowadzić tą datę zwora serwisowa musi być w pozycji serwisowej
- *DANE NA WYŚWIETLACZ*
 - *ODCZYT* – odczyt graficznej reklamy zapisanej w drukarce fiskalnej;
 - *ZAPIS* – zapis graficznej reklamy; reklama musi być przygotowana w następującym formacie: plik w formacie bmp, monochromatyczny, rozmiar obrazu 192 na 64 piksele; Zapis jest możliwy jedynie wtedy, kiedy poprzednia reklama została wydrukowana na raporcie fiskalnym dobowym
 - *KASOWANIE* – kasowanie graficznej reklamy; jest ono możliwe jedynie kiedy poprzednia reklama została wydrukowana na raporcie fiskalnym dobowym
 - *LINIE REKLAMOWE* – zapis maksymalnie 3 linii drukowanych po logo fiskalnym paragonu; zapis (oraz kasowanie) linii jest możliwy jedynie wtedy, kiedy poprzednie dane zostały wydrukowane na raporcie fiskalnym dobowym;

6. Menu SERWIS

- UŻYTKOWNIK

Umożliwia:

- odczyt danych użytkownika – klawisz „Odczyt z drukarki”,
- zapis danych użytkownika – klawisz „Zapis do drukarki”,
- odczyt danych użytkownika z pliku tekstowego – klawisz „Odczyt z pliku”,
- zapis danych użytkownika do pliku tekstowego – klawisz „Zapis do pliku”,
- wydruk kontrolny danych użytkownika na drukarce - „Wydruk kontrolny”.

W trybie szkoleniowym do drukarki można zapisać wszystkie linie.

W trybie fiskalnym do drukarki można zapisać linie nagłówka oprócz ostatniej linii zawierającej numer NIP.

Drukarka MERA lub MERA F:

- W drukarce można wprowadzić maksymalnie 6 linii nagłówka. Obowiązkowa jest tylko ostatnia linia, przeznaczona na wprowadzenie numeru NIP. W linii tej musi znajdować się wyraz „NIP” oraz 10 cyfr poprawnego numeru (program sprawdza cyfrę kontrolną numeru NIP);
- Każda linia może mieć atrybut podwójnej szerokości, a linie od 1 do 5 także atrybut podwójnej wysokości. Atrybuty te są od siebie niezależne;
- Linia o normalnej szerokości zawiera 40 znaków, a linie z atrybutem podwójna szerokość 20 znaków;
- Wydruk linii w których znajdują się wyłącznie znaki spacji jest pomijany;
- W drukarce po wydruku każdego dokumentu drukowany jest nagłówek dla kolejnego dokumentu. Jeżeli łączna wysokość nagłówka z uwzględnieniem linii o podwójnej wysokości jest większa niż 6 linii, nagłówek zostanie podzielony na dwie części. Część druga nagłówka zostanie wydrukowana podczas wydruku kolejnego dokumentu.

Drukarka OMEGA lub OMEGA F:

- W drukarce można wprowadzić maksymalnie 4 linie nagłówka. Obowiązkowa jest tylko ostatnia linia, przeznaczona na wprowadzenie numeru NIP. W linii tej musi znajdować się wyraz „NIP” oraz 10 cyfr poprawnego numeru (program sprawdza cyfrę kontrolną numeru NIP);
- Każda linia może mieć atrybut podwójnej szerokości,
- Linia o normalnej szerokości zawiera 40 znaków, a linie z atrybutem podwójna szerokość 20 znaków.

- TRYB FISKALNY

BAZA NAZW I STAWEK

Umożliwia kasowanie bazy nazw i stawek.

7. Menu KOMUNIKACJA

- NUMER PORTU SZEREGOWEGO

Umożliwia wybór portu szeregowego do którego podłączona jest drukarka

- *SZYBKOŚĆ TRANSMISJI*

Umożliwia wybór szybkości transmisji z jaką pracuje drukarka.

- *O PROGRAMIE*

Wyświetla okno z danymi o programie (numerem i datą wersji).

Sytuacje awaryjne:

Brak warunków do wykonania danej operacji (np. raportu, ustawienia drukarki) sygnalizowany jest przez program komunikatem na ekranie. Jeśli jest to możliwe program podpowiada sposób rozwiązania nieprawidłowej sytuacji.