

Kasa fiskalna POSNET NEO EU (v.1.03)



Specyfikacja zmian funkcjonalnych Posnet Neo EU 1.03

Eurofiskalizacja – wielowalutowość.....	str.2
Programowanie zmiany stawek PTU z datą przyszłą.....	str.2
Kasowanie statystyk.....	str.2
Rabaty progresywne.....	str.3
Deklaracja stanu	str.3
Liczniki kasjera.....	str.3
Monitor transakcji.....	str.3
Uprawnienia kasjera.....	str.3
Automatyczne wylogowanie operatora.....	str.3
Sprawdzanie ceny dla kodów ważonych.....	str.3
Obsługa błędów.....	str.3
Klawisze skrótu.....	str.4
Blokada sprzedaży.....	str.4
Raport klawiszy skrótu.....	str.4
Rabat kwotowy do towaru.....	str.4
Statystyki ilości udzielonych rabatów.....	str.4
Zmiana na raporcie statystyk rabatów/narzutów.....	str.5
Usunięcie XON / XOFF.....	str.5

Specyfikacja zmian funkcjonalnych Posnet NEO EU 1.03

Eurofiskalizacja – wielowalutowość

Dodano możliwość wielokrotnej zmiany waluty ewidencyjnej, w której będzie pracował moduł fiskalny. Zmiany możemy dokonać **praktycznie po każdym raporcie dobowym**. Domyślną walutą kasy („produkcyjną”) jest PLN. Możliwe jest zaprogramowanie kasy na automatyczną zmianę waluty w określonym przez użytkownika terminie.

Programowanie zmiany stawek PTU z datą przyszłą

Należy zaimplementować funkcjonalność związaną z automatyczną zmianą stawek VAT, która ma nastąpić po określonej dacie. Operator ma możliwość zaprogramowania nowej tablicy stawek PTU (A – G) i podania daty kiedy zmiana ma nastąpić.

Dostępne są także funkcje:

„Info o zmianie” - kasa wyświetla zaprogramowane nowe stawki i datę z jaką ma się odbyć zmiana oraz

„Anuluj zmianę” - mamy możliwość usunięcia zaprogramowanej zmiany stawek PTU

W momencie kiedy oprogramowanie kasy stwierdza, że należy zmienić stawki VAT, urządzenie:

1. Jeżeli jest otwarty paragon, kasa czeka na jego zamknięcie.
2. Następuje automatyczny restart urządzenia, poprzedzony komunikatem :
„Automatyczna zmiana stawek PTU - restart„
3. Jeśli była ustawiona flaga żądania potwierdzenia operacji to wyświetlić komunikat:

Wykonać automatyczną zmianę stawek PTU?

Jeśli użytkownik potwierdzi operację klawiszem **razem**, to przejść do następnego punktu. Jeśli nie, wyświetlić komunikat "**Operacja anulowana!**" i zakończyć operację.

4. W przypadku niezerowych totalizerów kasa wykonuje raport dobowy (bez potwierdzenia daty).
5. Po raporcie dobowym wykonuje automatyczną zmianę stawek VAT. Tutaj jak powyżej – bez potwierdzenia daty).

Kasowanie statystyk

Dodano **6 nowych komend** złożonych, kasujących statystyki odpowiednich baz:

- statystyk PLU,
- statystyk kasjerów,
- statystyk opakowań,
- statystyk grup towarowych,
- statystyk form płatności,
- statystyk rabatów i narzutów.

Wykonanie tych nowych poleceń implikuje wydruk krótkiego potwierdzenia zerowania statystyk odpowiednich baz danych (bez wydruku poszczególnych rekordów).

Poniżej zamieszczono przykład takiego wydruku dla bazy PLU.

```
-----  
nagłówek  
-----  
STATYSTYKI BAZY  
PLU  
ZOSTAŁY SKASOWANE  
Usunięto daty ostatniej sprzedaży  
-----  
stopka
```

Specyfikacja zmian funkcjonalnych Posnet NEO EU 1.03

Rabaty progresywne

W rekordzie rabatu progresywnego dodano flagę „Zakres rabatów”, która określa czy do obliczenia podstawy do wyznaczenia odpowiedniego poziomu rabatu brane są wszystkie towary czy tylko dozwolone (te które mają ustawione flagę że można udzielać na nie rabatu).

Wartości flagi:

- **Wszystkie PLU**
- **Tylko dozwolone PLU**

Deklaracja stanu

Dodano wydruk potwierdzania deklaracji stanu przy otwarciu zmiany. Ponadto kasa pyta o deklarację stanu dopiero przy wejściu do menu sprzedaży, a przed deklaracją każdej z form płatności otwierana jest szuflada. Poniżej zamieszczono przykład takiego wydruku:

<i>nagłówek</i>	

DEKLARACJA STANU	

Gotówka	220,00 PLN
Nazwa płatności gotówkowej 1	50,00 PLN
Nazwa waluty 1	10,00 EUR
Nazwa waluty 2	100,00 USD

<i>stopka</i>	

Liczniki kasjera

Dodano liczniki dla ilości i wartości autoryzowanych stornowań i anulowań w statystykach kasjera.

- Ilość autoryzowanych stornowań
- Kwota autoryzowanych stornowań
- Ilość autoryzowanych anulowań
- Kwota autoryzowanych anulowań

Monitor transakcji

Dodano ramkę – **otwarcie szuflady poza paragonem.**

Uprawnienia kasjera

Dodano nową flagę w rekordzie kasjera: „**Zmiana ilości z wagi**”. Pozwala kontrolować czy dany kasjer może zmieniać ilość odczytaną z wagi poprzez wpisanie jej z klawiatury (dotyczy tylko zmiany ilości towarów, które przypisane są do grupy towarów ważonych).

Automatyczne wylogowanie operatora

Została zablokowana możliwość wylogowania i anulowania paragonu jeśli zalogowany operator nie posiada uprawnień do anulowania (dotyczy przypadku, gdy włączono automatyczne wylogowanie operatora).

Sprawdzanie ceny dla kodów ważonych

Dodano możliwość sprawdzania ceny towarów dla kodów ważonych. Wyświetlana jest cena końcowa produktu, uwzględniająca ilość, cenę jednostkową oraz udzielone rabaty/narzuty.

Obsługa błędów

Kasowanie błędów programowalnych odbywa się tylko klawiszem **NIE/C** (np. „brak towaru”).

Specyfikacja zmian funkcjonalnych Posnet NEO EU 1.03

Klawisze skrótu

Umożliwiono zaprogramowanie klawisza skrótu do funkcji Inwentaryzacji/Zamówień (wejście w to samo miejsce, które w głównym menu dostępne jest pod „Inwent/Zamów”). Tak zaprogramowany klawisz skrótu, może być używany w sprzedaży (poza transakcją) oraz w menu kierownika..

Blokada sprzedaży

W konfiguracji funkcji dodano opcję „10 Blokada sprzedaży”. Ustawienie blokady na „TAK” powoduje, że kasa nie pozwoli na rozpoczęcie sprzedaży w przypadku jeśli poprzedniego dnia była prowadzona sprzedaż i nie został wykonany raport dobowy.

Raport klawiszy skrótu

Na raporcie bazy klawiszy skrótu drukowana jest informacja pozwalająca na rozróżnienie raportu godzinowego **zerującego** od raportu **czytającego** :

Raport godzinowy zerujący
Raport godzinowy czytający

Rabat kwotowy do towaru

Rabat kwotowy przypisany „na sztywno” do towaru traktujemy jako rabat do towaru (jednostkowo) a nie do całej pozycji. Pozostałe rabaty nie ulegają zmianie.

Statystyki ilości udzielonych rabatów

W raportach statystycznych rabatów/narzutów, kasjerów oraz zmianowych dodano statystyki ilości udzielonych rabatów. Do statystyk wliczane są **tylko rabaty udzielone samodzielnie** przez kasjera.

Przykład wydruku - raport czytający kasjerów:

<i>nagłówek</i>	

RAPORT CZYTAJĄCY KASJERÓW	

1	KIEROWNIK
PRZYCHODY PLN	14,14
Sprzedaż	14,14
Wpłaty PLN	0,00
Wydania opakowań	0,00
ROZCHODY PLN	0,00
Wypłaty PLN	0,00
Przyjęcia opakowań	0,00
STAN KASY	
Gotówka	14,14
Stały klient-SREBRNY	-0,27
Stały klient-PLATYNOWY	-0,54
Kwota rabatów z ręki	2,10
Ilość udzielonych rabatów	3
...	
... reszta raportu ...	
...	
stopka	

Specyfikacja zmian funkcjonalnych Posnet NEO EU 1.03

Zmiana na raporcie statystyk rabatów/narzutów

Na raporcie statystyk rabatów/narzutów dodano pole „**Użycie**”, wskazujące ile razy dany rabat został użyty.

```
-----  
                                nagłówek  
-----  
RAPORT CZYTAJĄCY STAT. RABATÓW/NARZUTÓW  
-----  
1 NAZWA_R_N                      RABAT.PROC  
Obrót                             0,04  
Użycie                             2  
-----  
Data początkowa rap:              -----  
Data końcowa rap:                 2009-12-15;14:23  
-----  
                                stopka  
-----
```

Usunięcie XON / XOFF

Z racji, że protokół kasy jest binarny zastosowanie sterownia przepływem XON / XOFF. Należy usunąć możliwość wybrania tej opcji podczas ustawiania parametrów połączenia z komputerem.