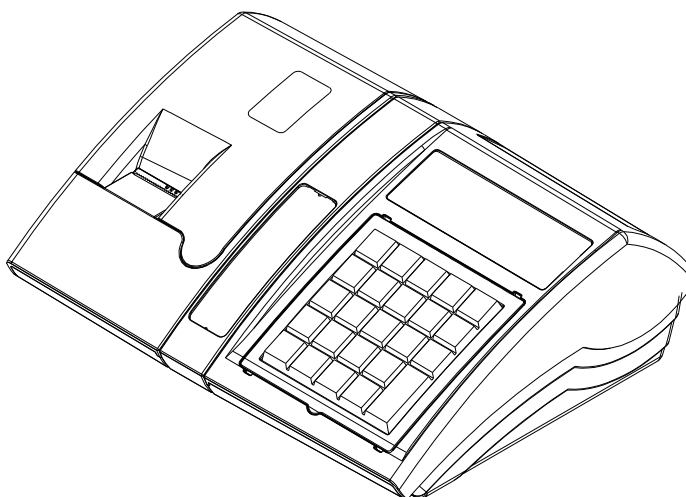


Kasa fiskalna POSNET BINGO HS



Specyfikacja zmian kasy w wersji 3.02 w stosunku do wersji poprzedniej 3.01

Spis treści

Eurofiskalizacja – wielowalutowość.....	2
Komunikacja z komputerem PC.....	2
Multiplexer.....	2
Mechanizm drukujący	2
Towary PLU.....	2
Opakowania zwrotne.....	3
Kasjerzy.....	3
Rabaty/narzuty.....	4
Formy płatności.....	4
Klawisze skrótu.....	4
Grupy towarowe.....	5
Zestawy raportów.....	5
Nagłówek kasy.....	5
Teksty reklamowe.....	5
Jednostki miary.....	5
Opisy wypłat.....	5
Obsługa błędów.....	5
Wyświetlacz operatora.....	6
Konfiguracja wydruku.....	6
Konfiguracja sprzedaży.....	6
Konfiguracja funkcji.....	6
Raporty kasjerskie.....	7
Raport komunikacji.....	7
Raport poglądowy.....	7
Raport konfiguracji.....	7

Eurofiskalizacja – wielowalutowość

- Możliwość wielokrotnej zmiany waluty ewidencyjnej, w której będzie pracował moduł fiskalny;
- Zmiany możemy dokonać po raporcie dobowym.;
- Domyślną walutą kasy („produkcyjną”) jest PLN;
- Możliwe jest zaprogramowanie w kasie automatycznej zmiany waluty ewidencyjnej w określonym przez użytkownika terminie.

Komunikacja z komputerem PC

Kasa Bingo HS umożliwia komunikację on-line (w tle) z komputerem. Programowanie i konfiguracja kasy oraz odczyt statystyk sprzedaży odbywa się bez przerywania pracy kasjera.

Multiplekser

Możliwość zwiększenia ilości portów komunikacyjnych przez podłączenie do wybranego portu COM kasy multipleksera. Dzięki czemu udostępnione zostaną 2 gniazda RS232 do czytnika kodów kreskowych i wagi oraz 1 gniazdo PS2 dla klawiaturowego czytnika kodów kreskowych.

Mechanizm drukujący

Zastosowano nowy mechanizm dociskający rolki papieru. Ułatwia to zakładanie rolek papieru w komorze mechanizmów drukujących.

Towary PLU

Nowe parametry dla programowanych towaru (PLU):

- **Format ilości** Ustawienie z jaką dokładnością ma być określana ilość danego towaru (0-wartość całkowita, 1, 2, 3-ilość miejsc po przecinku w podanej ilości towaru)
- **Rabat / narzut do PLU** Funkcja określa czy do towaru będą udzielane rabaty i narzuty;
- **Nr Rabatu / narzutu** Określenie rabatu lub narzutu automatycznie udzielanego przez kasę do towaru podczas sprzedaży. Podajemy numer wcześniej zaprogramowanego rabatu / narzutu.
Rabat kwotowy przypisany do rekordu bazy PLU jest naliczany do każdej sprzedaży PLU (tyle razy ile razy sprzedano dane PLU).
Ten sam rabat podany z ręki podczas sprzedaży będzie dotyczył tylko danej linii;
- **Jednostka miary** Można wybrać jedną z zaprogramowanych jednostek miary lub opcję „BRAK”. Oznaczenie wybranej jednostki miary będzie drukowane na paragonie przy ilości sprzedanego towaru.

Opakowania zwrotne

Zwiększono do **16** ilość obsługiwanych przez kasę opakowań zwrotnych. Ponadto wprowadzona kontrola ilości opakowań umożliwia sprzedaż tylko ilości całkowitej, oszczędzając pomyłek kasjerskich.

Kasjerzy

Nowe parametry dla programowanych kasjerów:

- **Typ operatora** Funkcja określa czy dany operator będzie miał dostęp tylko do menu sprzedaży (typ Kasjer), czy do pełnego menu kasy (typ Kierownik);
- **Rabat/narzut do wszyst. PLU** Funkcja określa uprawnienie kasjera do udzielania rabatów / narzutów od wszystkich towarów, nawet tych które nie podlegają rabatowaniu;
- **Powtórzenie linii** Funkcja określa dostęp operatora do funkcji powtarzania ostatniej linii w trybie sprzedaży, poprzez powtórne przyciśnięcie klawisza PLU;
- **Raport kasjera** Funkcja określa czy operator będzie mógł wykonać raport kasjera zawierający jego statystyki;
- **Raport zmianowy** Funkcja określa czy operator będzie mógł wykonać raport kasjera zawierający jego statystyki;
- **Gotówka na paragonie** Funkcja określa czy na raporcie kasjera (o ile jest dostępny) będzie widniała wartość wszystkich form gotówkowych znajdujących się w kasie (PLN, waluty);
- **Otwieranie szuflady** Funkcja określa czy kasjer będzie mógł otwierać szufladę w trakcie sprzedaży z poziomu menu kasjera lub zaprogramowanego klawisza;
- **Zmiana cen sztywnych** Funkcja określa możliwość modyfikowania cen sztywnych;
- **Dostęp do zestawów** Pięć kolejnych pozycji menu pozwalających określić dostęp operatora do poszczególnych zaprogramowanych zestawów raportów;
- **PLU po nazwie** Funkcja określa dostęp operatora do funkcji wyszukiwania towaru po nazwie w trybie sprzedaży;
- **Zmiana ilości z wagi** Funkcja daje możliwość zmiany wartości odczytanej z wagi, za pomocą klawiatury.
- **Poziom uprawnień** Funkcja określa, do których klawiszy skrótu będzie miał dostęp dany operator.
 - wartość 1 : klawisze F1 – F5
 - wartość 2 : klawisze F1 – F10
 - wartość 3 : klawisze F1 - F15

Rabaty/narzuty

Dodano kolejne parametry dla programowanych rabatów i narzutów:

- **Łączenie rabatów** Określenie czy funkcja będzie łączona podczas sprzedaży z innymi operacjami typu rabat;
- **Łączenie narzutów** Określenie czy funkcja będzie łączona podczas sprzedaży z innymi operacjami typu narzut.

Formy płatności

Nowe parametry dla programowanych form płatności:

- **Płatność gotówkowa** Funkcja określa, czy dana forma płatności ma być uznana za gotówkową, aby mogła być kontrolowana w deklaracji stanu i raportach kasjerskich przy rozliczaniu utargu;
- **Reszta z formy płatności** Funkcja określa, czy ma być wydawana reszta. Jeżeli opcja zostanie ustawiona na **NIE**, wówczas wpłacanie większej kwoty niż suma do zapłaty będzie niemożliwe;
- **Reszta formą płatności** Funkcja określa, czy reszta może być wydana w daną formą płatności;
- **Zapłata częściowa** Funkcja określa, czy można dana forma płatności może być użyta do uiszczenia w części należności do zapłaty np.: część płatna kartą i część gotówką.

Klawisze skrótu

Zwiększono do **15** ilość możliwych do zaprogramowania opcji/funkcji dostępnych dzięki klawiszom szybkim. Dostęp do dodatkowych 5 funkcji (F11-F15) uzyskuje się poprzez **dwukrotne** naciśnięcie przycisku **Shift** oraz jednego z klawiszy F1 – F5.

- **Poziom 1** Klawisze funkcyjne: F1, F2,F3, F4,F5
- **Poziom 2** Klawisze funkcyjne: SHIFT + F1, F2,F3,F4,F5
- **Poziom 3** Klawisze funkcyjne: 2xSHIFT + F1,F2,F3,F4,F5

Ponadto dodano możliwość zaprogramowania pod klawiszami skrótu :

- **Form płatności; Opakowań; Przelicznika walut; Zestawów raportów;**
- **Skrótów do funkcji** (szuflada, waga, anulowanie paragonu, wydanie opakowania, przyjęcie opakowania, sprawdzanie ceny, rabat z ręki, rabat z bazy, wpłata, wypłata, storno ostatniego towaru, szybkie wylogowanie).

Grupy towarowe

Nowe parametry dla programowanych grup towarowych:

- **Nr rabatu / narzutu** Funkcja określa, czy i jeśli tak to który rabat / narzut ma być udzielany dla wszystkich towarów z danej grupy;
- **Maksymalna cena** Funkcja określająca limit cenowy dla produktów należących do danej grupy;
- **Towary ważone** Funkcja określa, czy dla towarów danej grupy ilość podawana jest za pośrednictwem wagi, w takim wypadku odczyt z wagi następuje automatycznie.

Zestawy raportów

Zwiększono do **5** liczbę zestawów raportów.

Nagłówek kasy

Zwiększono do **10** liczbę linii nagłówka, oraz dodano atrybuty linii : **Standardowa / Wysoka**.

Teksty reklamowe

Dodano obsługę atrybutów linii w tekstach reklamowych umieszczanych w stopce : **Standardowa / Wysoka**.

Jednostki miary

Umożliwiono obsługę **5** programowalnych jednostek miary.

Opisy wypłat

Możliwość zaprogramowania **10** opisów wypłat i ich wyboru pod czas realizacji wypłaty na kasie przez kasjera.

Obsługa błędów

Umożliwiono zdefiniowanie 10 własnych komunikatów i przypisanie ich do numerów błędów sygnalizowanych przez kasę oraz określenia sposobu ich sygnalizacji:

- tylko dźwiękiem;
- dźwięk + wyświetlenie komunikatu, który kasujemy klawiszem „C”;
- dźwięk + wyświetlenie komunikatu, który znika po 3 sekundach.

Wyświetlacz operatora

Do konfiguracji pracy wyświetlacza operatora dodano funkcję **Czas zaniku podświetlenia**. Ustawiona wartość określa czas (w sekundach) po jakim zostanie wyłączone podświetlenie.

Konfiguracja wydruku

Dodane zostały funkcje określające parametry wydruków:

- **Oszczędność papieru** w trybie oszczędności papieru kasa drukuje nagłówek następnego paragonu zaraz po zakończeniu poprzedniego wydruku.

Konfiguracja sprzedaży

Dodano menu konfiguracji sprzedaży zawierające:

- **Rabaty/narzuty z ręki** Funkcja umożliwia ustawienie limitów dla rabatów i narzutów, oraz łączenie rabatów lub narzutów;
- **Płatność gotówką** Funkcja wymuszająca podanie wpłaty klienta w celu obliczenia reszty;
- **Sprawdzanie ceny** Funkcja określa czy w trybie sprzedaży będzie możliwe sprawdzanie ceny towaru;
- **Kontrola stanu kasy** Funkcja czuwająca nad aktualnym stanem kasy (np. nie pozwala na wydanie reszty, która przekracza stan kasy);
- **Klawisz PLU** Funkcja ta określa w jaki sposób kasa będzie szukać towarów podczas sprzedaży (numer PLU, kod kreskowy i numer PLU, tylko kod kreskowy).

Konfiguracja funkcji

Dodano menu konfiguracji funkcji zawierające:

- **Grupy towarowe** Funkcja pozwalająca prowadzić statystyki sprzedaży w grupach towarowych: tygodniowe (w ujęciu dniowym) oraz roczne (w ujęciu miesięcznym);
- **Czas wylogowania** Funkcja określająca czas, po którym nastąpi automatyczne wylogowanie operator, jeżeli nie wykonano żadnej operacji na kasie;
- **Deklaracja stanu kasy** Funkcja wymuszająca deklarację stanu kasy przy pierwszym logowaniu danego dnia. Kasa żąda od kasjera wprowadzenia po kolei wszystkich gotówkowych form płatności (np.: gotówka, waluta itd.) co dokumentowane jest stosownym wydrukiem z wyszczególnieniem każdej z form;
- **Zmiana-wyloguj** Funkcja pozwalająca na automatyczne wylogowanie kasjera zaraz po wykonaniu raportu kasjera.

Specyfikacja zmian w Posnet Bingo HS v. 3.02

Raporty kasjerskie

W raporcie kasjera i raporcie zmianowym dodano linie:

- **Ilość otwarć szuflady** Informacja ile razy kasjer otworzył szufladę poza edycją paragonu;
- **Stan początkowy** Informacja o zadeklarowanych przez kasjera kwotach form płatności jakie były w szufladzie na początku zmiany;
- **Pierwsze logowanie** Informacja kiedy po raz pierwszy zalogował się dany operator;
- **Ostatnie wylogowanie** Informacja kiedy po raz ostatni nastąpiło wylogowanie operatora;
- **Ewidencja** Informacja w jakiej walucie ewidencjonowana była rejestrowana sprzedaż przez danego kasjera.

Raport komunikacji

Raport drukujący informacje na temat komunikacji kasy z komputerem podczas programowania urządzenia poprzez interfejs.

Raport poglądowy

Dodano raport poglądowy, który pokazuje aktualny stan totalizerów ale ich nie zeruje. Można go wykonywać dowolną ilość razy.

Raport konfiguracji

Dodano 3 raporty drukujące stan ustawień dla **konfiguracji sprzedaży, sprzętu** oraz **wejścia/wyjścia**.