

# INSTRUKCJA OBSŁUGI KASY FISKALNEJ POSNET BINGO



***POSNET***

**02-281 Warszawa**

**ul. Muncypalna 33**

**www.posnet.com.pl   bingo@posnet.com.pl   serwis@posnet.com.pl**

**(0-22) 868-68-89   ( fax. )**

**infolinia 0800-120-322**

**(0-22) 668-59-93 (sklep firmowy)**

**© POSNET – wrzesień 2003**

**ver. 1.02**

*Nieustanny rozwój naszych produktów stwarza czasem konieczność  
wprowadzenia zmian nie uwzględnionych w tym dokumencie.*

**SPIS TREŚCI:**

<b>WAŻNE ZALECENIA:</b>	<b>4</b>
SŁOWNICZEK	5
<b>DANE TECHNICZNE</b>	<b>6</b>
<b>WPROWADZENIE</b>	<b>7</b>
ZANIM ROZPOCZNIESZ UŻYWANIE KASY	8
<b>BUDOWA KASY</b>	<b>8</b>
KLAWIATURY	9
<i>Opis funkcji klawiszy</i>	10
ZASILANIE KASY	11
WYŚWIETLACZE	11
<i>Rodzaje informacji pojawiających się na wyświetlaczu</i>	12
<b>PAPIER TERMICZNY</b>	<b>14</b>
<i>Wymiana papieru</i>	14
<b>FISKALIZACJA</b>	<b>15</b>
<b>ZNAKI ALFANUMERYCZNE</b>	<b>16</b>
<b>MENU KIEROWNIKA</b>	<b>17</b>
PROGRAMOWANIE	18
<i>Programowanie nagłówka</i>	18
<i>Programowanie bazy PLU</i>	19
<i>Programowanie bazy rabatów i narzutów</i>	22
<i>Programowanie bazy form płatności</i>	23
<i>Programowanie bazy kasjerów</i>	25
<i>Programowanie bazy klawiszy szybkich</i>	26
<i>Programowanie bazy opakowań</i>	27
<i>Programowanie formatu kodów kreskowych</i>	28
<i>Programowanie zegara</i>	29
<i>Programowanie PTU</i>	30
<i>Programowanie uprawnień kasjera do wykonywania raportów</i>	32
KASOWANIE DANYCH	35
ZMIANA DANYCH	35
KOMPUTER	37
RAPORTY CZYTAJĄCE	37
<i>Raporty okresowe</i>	39
<i>Raport okresowy pełny</i>	39
<i>Raport okresowy podsumowanie</i>	44
<i>Raport okresowy miesięczny</i>	44
<i>Raport miesięczny podsumowanie</i>	44
<i>Raport okresowy rozliczeniowy</i>	44
<i>Raport bazy PLU z PTU</i>	44
<i>Raport bazy rabatów i narzutów</i>	46
<i>Raport bazy form płatności</i>	48
<i>Raport bazy klawiszy sprzedaży</i>	49
<i>Raport bazy opakowań</i>	51
<i>Raport kasjera</i>	51
<i>Pełny raport PLU (ilościowo – wartościowy)</i>	53
<i>Raport zmianowy sprzedaży</i>	54
<i>Raport formatów kodów</i>	56
<i>Raport PTU</i>	56

<i>Raport kasy – raport napisów stałych</i> .....	57
<b>RAPORTY ZERUJĄCE</b> .....	57
<i>Raport dobowy</i> .....	58
<i>Raport ilościowo - wartościowy sprzedaży</i> .....	60
<i>Raport zmianowy sprzedaży</i> .....	60
<i>Raport kasjera</i> .....	60
<i>Raport bazy opakowań</i> .....	60
<i>Raport bazy form płatności</i> .....	61
<b>SERWIS</b> .....	61
<i>Programowanie hasła kierownika</i> .....	61
<i>Testy</i> .....	61
<i>Programowanie RS</i> .....	63
<i>Kody autoryzacyjne</i> .....	64
<i>Data obowiązkowego przeglądu serwisowego</i> .....	65
<b>MENU KASJERA</b> .....	65
<i>Wpłata-wypłata gotówki do/z kasy</i> .....	65
<i>Raport kasjera</i> .....	66
<b>SPRZEDAŻ</b> .....	67
<i>SPRZEDAŻ POJEDYNCZEGO ARTYKUŁU</i> .....	67
<i>SPRZEDAŻ KILKU ARTYKUŁÓW</i> .....	68
<i>SPRZEDAŻ Z UŻYCIEM CZYTNIA KODÓW KRESKOWYCH</i> .....	70
<i>SPRZEDAŻ Z UŻYCIEM WAGI</i> .....	72
<i>EWIDENCJA OPAKOWAŃ ZWROTNYCH</i> .....	72
<i>OBŚLUGA RABATÓW / NARZUTÓW</i> .....	74
<i>SPRZEDAŻ SZYBKA</i> .....	76
<i>ZAKOŃCZENIE PARAGONU</i> .....	77
<i>STORNO</i> .....	83
<i>ANULOWANIE PARAGONU</i> .....	86
<i>PRZYKŁADY</i> .....	87
<i>USUWANIE POMYŁEK</i> .....	89
<b>OPERACJE RACHUNKOWE WYKONYWANE PRZEZ KASĘ</b> .....	90
<i>Obliczenia realizowane w trakcie transakcji</i> .....	90
<i>Obliczenia realizowane w trakcie drukowania raportu dobowego</i> .....	93
<i>Obliczenia realizowane w trakcie drukowania raportu okresowego</i> .....	94
<b>CERTYFIKAT UPRAWNIAJĄCY DO OZNACZENIA KASY FISKALNEJ POSNET BINGO ZNAKIEM BEZPIECZEŃSTWA B</b> .....	96
<b>CERTYFIKAT UPRAWNIAJĄCY DO OZNACZENIA ZASILACZA NIESTABILIZOWANEGO KASY BINGO ZNAKIEM BEZPIECZEŃSTWA B</b> .....	98
<b>DECYZJA MINISTERSTWA FINANSÓW DOPUSZCZAJĄCA KASĘ POSNET BINGO DO OBROTU</b> .....	100
<b>OPIS SYTUACJI AWARYJNYCH</b> .....	101

## Ważne zalecenia:

- ◆ Należy używać jedynie oryginalnego papieru termicznego z nadrukiem firmowym POSNET. Używanie innego papieru może doprowadzić do uszkodzenia głowicy mechanizmu drukującego kasy i znacznie zmniejszyć jakość wydruków. Papier nie odpowiadający warunkom technicznym nie gwarantuje zachowania treści wydruków przez okres 5 lat.
- ◆ Nie wolno wysuwać papieru z komory mechanizmu drukującego, gdy kasa jest włączona - grozi to uszkodzeniem mechanizmu.
- ◆ Papier należy wymieniać w momencie pojawienia się zabarwionej krawędzi.
- ◆ Nie ustawiać kasy na niestabilnej powierzchni, w pobliżu grzejników lub innych źródeł ciepła.
- ◆ Za wyjątkiem czynności opisanych w niniejszej instrukcji nigdy nie należy samodzielnie dokonywać napraw kasy. Wszystkie czynności serwisowe powinny być zlecone przeszkolonemu w firmie POSNET serwisantowi. Serwisant powinien być zaopatrzony w wystawioną na jego nazwisko, ważną legitymację.
- ◆ W następujących sytuacjach należy wyłączyć zasilanie kasy i wezwać serwis:
  - gdy do mechanizmu drukującego dostała się ciecz,
  - jeżeli kasa spadła lub została uszkodzona obudowa,
  - kasę wystawiono na działanie deszczu lub wody,
  - pojawił się wydruk 'Zerowanie RAM',
  - data zegara w kasie jest niezgodna ze stanem faktycznym.
- ◆ Przed rozpoczęciem sprzedaży należy upewnić się czy data i czas zegara kasy są prawidłowe.
- ◆ Każda transakcja powinna zakończyć się wydrukowaniem paragonu, który zgodnie z przepisami należy wręczyć osobie kupującej.
- ◆ **Każdy dzień pracy (sprzedaży) należy zakończyć wykonaniem raportu dobowego.**
- ◆ **Nie wolno, pod groźbą utraty gwarancji, naruszać plomb zabezpieczającej kasę przed otwarciem przez osoby niepowołane.**
- ◆ Kierownik powinien pamiętać swoje hasło. Wejście w menu kierownika bez znajomości hasła możliwe jest tylko po interwencji serwisu.



- ◆ **Firma POSNET opracowała zewnętrzny zasilacz dla kasy POSNET BINGO (standardowe wyposażenie) i tylko ten model może być stosowany do zewnętrznego zasilania kasy (pod groźbą utraty gwarancji).**
- ◆ Nie wolno odłączać zasilania w trakcie drukowania paragonów.
- ◆ Należy pracować z podłączonym na stałe zasilaczem kasy. Gwarantuje to pełne naładowanie jej wewnętrznego akumulatora.
- ◆ Nie należy doprowadzać do pełnego rozładowania wewnętrznego akumulatora kasy. Ponowne naładowanie akumulatora nastąpi dopiero po pewnym czasie (kilka godzin) od podłączenia ładowarki.
- ◆ Zaleca się, aby kasa była podłączona do zewnętrznego zasilacza w czasie, gdy nie jest używana.

Ważne informacje zawarte w tej instrukcji oznaczono tym symbolem ['!']. Zaleca się uważne czytanie informacji umieszczonych obok tego symbolu.

## Słowniczek

1. **PTU** (ang. VAT) – podatek od towarów i usług.
2. **Obrót** – suma brutto paragonów fiskalnych (opakowania zwrotne nie są wliczane do obrotu).
3. **Utarg** - suma brutto paragonów fiskalnych (obróty) płaconych gotówką i kwot wynikających z obrotu opakowaniami zwrotnymi (przyjęcia i zwroty).
4. **Stan kasy** – ilość gotówki w kasie, która wynika ze sprzedaży gotówkowej, przyjęć i zwrotów opakowań zwrotnych oraz wpłat i wypłat z kasy. Stan kasy nie może być ujemny. Przy dużym obrocie opakowaniami zwrotnymi i przy ujemnym utargu może się zdarzyć, że wartość ta będzie nieprawdziwa.
5. **...po raporcie dobowym** – jeżeli w instrukcji napisano, aby wykonać pewną operację po raporcie dobowym oznacza to, że powinna zostać wykonana w czasie pomiędzy raportem dobowym a pierwszą sprzedażą.
6. **Rekord** – element bazy danych zawierający komplet informacji o jednym towarze, kasjerze itp.
7. **PLU** – rekord towarowy.
8. **Klawisze szybkiej sprzedaży** – klawisze służące do tzw. sprzedaży szybkiej. Klawisze, które po zaprogramowaniu mogą służyć do sprzedaży konkretnego towaru w ustalonej cenie i ilości.
9. **Raport dobowy** - jest podstawowym raportem fiskalnym, który należy wykonywać codziennie po zakończeniu sprzedaży. Na raporcie dobowym zawarte są informacje, będące podstawą do rozliczenia podatkowego.
10. **Raport okresowy** - Raport okresowy umożliwia odczyt informacji zawartych w pamięci fiskalnej w zadanym przedziale czasu.
11. **Totalizery** - wewnętrzne liczniki kasy, w których przechowywane są informacje o sprzedaży w poszczególnych stawkach podatkowych, ilości wystawionych paragonów oraz informacje o zmianach w bazie PLU i zmianach stawek. Totalizery zerowane są przez wykonanie raportu dobowego.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Dane techniczne

	BINGO (opcja I)		BINGO (opcja II)	
1. Dane techniczne				
Wymiary :	298 x 219 x 120 mm (szerokość x głębokość x wysokość)			
Zasilanie :	- akumulator 6V/1,2 Ah. W pełni naładowany akumulator pozwala na wydruk 6000 linii (bez podłączonego zasilania zewnętrznego) - zewnętrzny zasilacz o napięciu wejściowym 230 V ± 10% (ładowarka) i napięciu wyjściowym 15 V / 0.4 A			
Podtrzymanie pamięci RAM i zegara RTC:	bateria litowa 3V/210 mAh			
Zakres temperatur pracy :	0 ... 40 °C			
Mechanizm drukujący :	mechanizm termiczny (oryginał + kopia), 20 znaków w wierszu			
Szybkość druku :	≤ 80 mm/sec			
Wytrzymałość mech. druk. :	50 km			
Papier :	2 x 32 mm (szerokość)			
Wyświetlacz operatora :	numeryczny 11 cyfr			
Wyświetlacz klienta :	numeryczny 11 cyfr			
Klawiatura :	24 klawisze	29 klawiszy		
Klawisze szybkiej sprzedaży :	5 klawiszy ( 10 z SHIFT )	10 klawiszy ( 20 z SHIFT )		
Złącza :	- gniazdo łączy w standardzie RS232 do obsługi komputera - gniazdo szuflady 6V	- gniazdo łączy w standardzie RS232 do obsługi komputera - gniazdo łączy w standardzie RS232 do obsługi wagi - gniazdo łączy w standardzie RS232 z zasilaniem 5V, do obsługi skanera - gniazdo szuflady 6V		
2. Bazy danych				
Ilość PLU :	600 lub 1000		3000	
Klawisze szybkiej sprzedaży :	10		20	
Ilość opakowań :	15			
Ilość kasjerów :	8			
Ilość rabatów / narzutów :	8			
Ilość form płatności :	4			
Maksymalna cena :	999 999,99 zł			
Maksymalna kwota transak. :	999 999,99 zł			
Maksymalny totalizer :	99 999 999,00 zł			
Maksymalna ilość :	99 999,999			
Maksymalna ilość pozycji na paragonie :	64			
Strona kodowa czcionki	Mazovia			
Ilość stawek PTU	7			
3. Raporty i pozostałe funkcje				
Raporty zerujące :	raport dobowy, raport ilościowo - wartościowy, raport zmianowy, raport kasjera, raport opakowań, raport form płatności			
Raporty czytające :	raporty okresowe, raport bazy PLU z PTU, raport bazy rabatów, raport bazy form płatności, raport bazy klawiszy szybkiej sprzedaży, raport bazy opakowań, pełny raport PLU, raport kasjera, raport zmianowy, raport PTU			
Rabaty i narzuty :	kwotowe i procentowe od pozycji paragonu i od całego paragonu			

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Wprowadzenie

Kasa fiskalna POSNET BINGO ze względu na swoje zalety stanowi doskonały produkt przeznaczony do fiskalizacji małych i średnich placówek handlowo-usługowych. Wykonana została w oparciu o nowe technologie i przy wykorzystaniu wysokiej klasy podzespołów elektronicznych. Urządzenie to może pracować jako: stacjonarne zasilane z sieci lub przenośne dzięki wbudowanemu akumulatorowi o długim czasie pracy. Kasa wyposażona jest w złącze RS232C i może współpracować z komputerem (programowanie i odczyt informacji z kasy) oraz z szufladą, a w wersji rozszerzonej również ze skanerem i wagą. W instrukcji dane dotyczące wersji rozszerzonej, jeśli są inne niż w wersji standard, podawane są w nawiasach.

Dla ułatwienia programowania kasy, w firmie POSNET opracowano specjalny program komputerowy. Instrukcja ta zawiera wszystkie niezbędne informacje potrzebne do:

- zaprogramowania kasy (baz danych, nagłówka, zegara, stawek PTU ...)
- wykonywania raportów (dobowego, okresowego, kasjera, sprzedaży, opakowań ...)
- sprzedaży przy wykorzystaniu kasy

Programować kasę i wykonywać raporty może osoba znająca hasło tzw. głównego zarządzającego kasą (z ang. tzw. supervisor - na wyświetlaczu kasy trzyliterowy symbol „**SUP**”). Osobę tę nazywamy **KIEROWNIKIEM**.

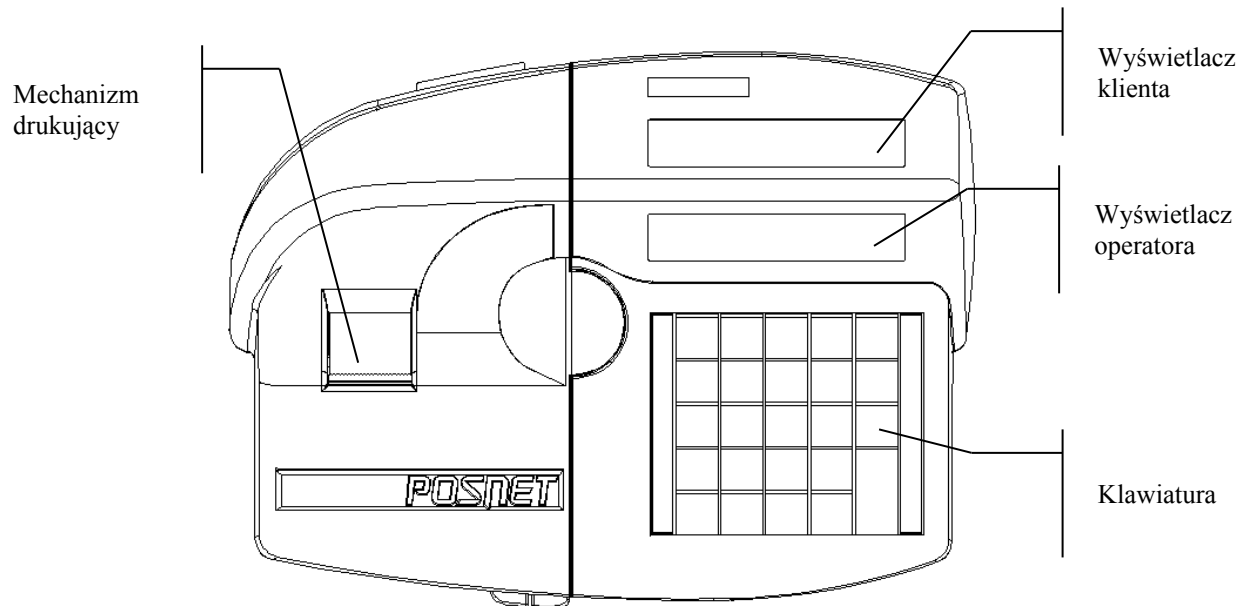
Sprzedaży za pomocą kasy może dokonywać **KASJER**. Może on również wykonywać wybrane raporty (dobowy, miesięczny, ilościowo-wartościowy czytający i zerujący, raport kasjera), chyba że podczas programowania uprawnień kasjera zostaną wybrane inne ustawienia. **KIEROWNIK** programując nowego kasjera określa jego unikalną nazwę i czterocyfrowe hasło. Nazwa kasjera pojawia się na wydruku każdego dokumentu otrzymywanego z kasy w trybie sprzedaży. Dokumenty drukowane przez **KIEROWNIKA** będą zawierały zawsze słowo KIER.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

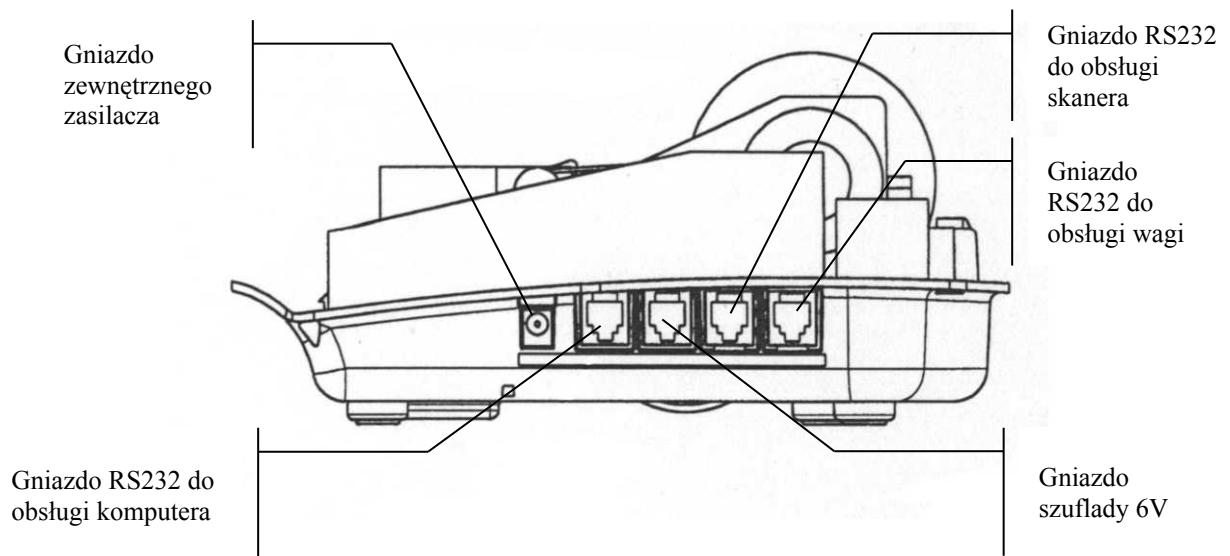
## ZANIM ROZPOCZNIESZ UŻYWANIE KASY

### Budowa kasy

Na rysunkach poniżej przedstawiono widok kasy z zaznaczeniem jej głównych elementów i złącz:



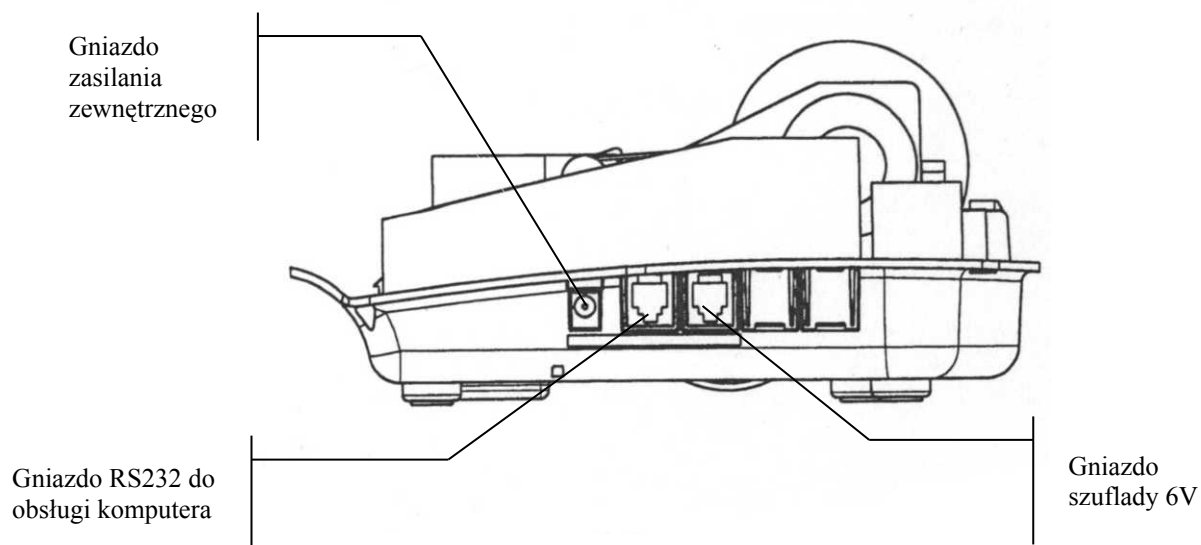
Rysunek 1 – Widok ogólny kasy



Rysunek 2 – Widok kasy POSNET BINGO (opcja II) „z boku”



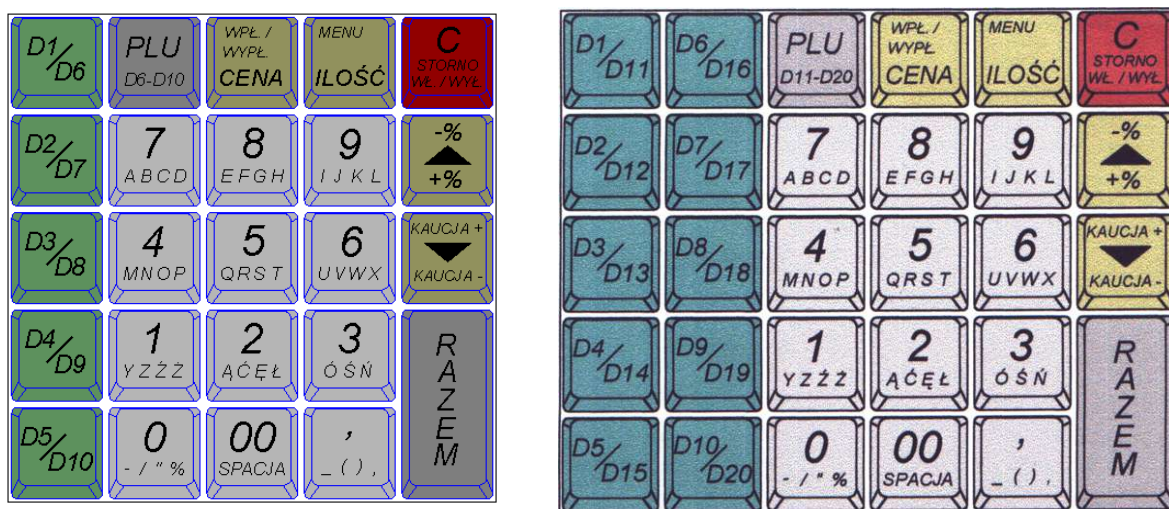
# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



Rysunek 3 – Widok kasy POSNET BINGO (opcja I) „z boku”

## Klawiatury

Kasa POSNET BINGO została wyposażona w jedną z klawiatur (w zależności od opcji):



Rysunek 4 – wersje: podstawowa i rozszerzona klawiatury

W obu wersjach można wyróżnić taki sam blok klawiszy numerycznych. Klawiatury różnią się umieszczonym z lewej strony blokiem klawiszy przewidzianych do sprzedaży szybkiej.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Opis funkcji klawiszy

	<ul style="list-style-type: none"><li>- służy do włączania i wyłączania kasy. Wyłączenie kasy następuje po wciśnięciu klawisza na czas około 1,5 sekundy.</li><li>- w trybie sprzedaży umożliwia:<ul style="list-style-type: none"><li>- anulowanie paragonu</li><li>- storno pozycji na paragonie</li></ul></li><li>- w trybie edycji kasuje ostatnio wprowadzony znak</li><li>- w trakcie poruszania się po menu umożliwia powrót do menu nadrzędnego (ESC).</li><li>- umożliwia przerwanie drukowania niektórych raportów niefiskalnych.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- w trybie sprzedaży służy do udzielania rabatów i narzutów.</li><li>- służy do poruszania się w obrębie danego menu (kursor).</li><li>- podczas programowania kasy (w trybie edycji) pozwala na korektę wprowadzanych nazw.</li><li>- w trybie sprzedaży realizuje wysuw papieru o jedną linię.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- w trybie sprzedaży umożliwia obsługę opakowań zwrotnych.</li><li>- służy do poruszania się w obrębie danego menu (kursor).</li><li>- podczas programowania kasy (w trybie edycji) pozwala na korektę wprowadzanych nazw.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- naciśnięcie tego klawisza w trybie edycji paragonu po uprzednim wprowadzeniu wartości numerycznej zatwierdza CENĘ.</li><li>- służy do otwierania szuflady.</li><li>- w trybie sprzedaży zatwierdza kwotę wpłacaną (służy do obsługi form płatności i wydawania reszty).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- naciśnięcie tego klawisza w trybie edycji paragonu, po uprzednim wprowadzeniu wartości numerycznej zatwierdza ILOŚĆ sprzedawanego towaru.</li><li>- pozwala na przesłanie ilości (masy) przy podłączonej elektronicznej wadze.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- podczas wprowadzania tekstu nagłówka pozwala na wprowadzanie małych liter.</li><li>- naciśnięcie tego klawisza w trybie edycji paragonu po uprzednim wprowadzeniu wartości numerycznej zatwierdza numer towaru.</li><li>- naciśnięcie tego klawisza i następnie naciśnięcie jednego z klawiszy D1/6 .. D5/10 (D1/11 .. D10/20) umożliwia wykorzystanie klawiszy szybkich zdefiniowanych od numeru 6 .. 10 (11 do 20).</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- jeden z dziesięciu klawiszy numerycznych używanych do określania wartości liczbowych.</li><li>- umożliwia wprowadzanie danych tekstowych (należy podać kod wprowadzanego znaku). Listę symboli które można wprowadzić za pomocą danego klawisza umieszczono na dole klawisza. Szczegółowy opis wprowadzania nazw zawarty jest w rozdziale „Znaki alfanumeryczne”.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- podczas sprzedaży lub programowania służy do wpisywania wartości ułamkowych.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>- klawisz szybkiej sprzedaży.</li><li>- w trybie kasjera klawisze D1 – D5 umożliwiają wykonywanie wybranych raportów (jeśli kasjer posiada takie uprawnienia)</li></ul>

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



- w trybie sprzedaży klawisz zatwierdzający: transakcję, formę płatności, rabat, opakowanie.
- klawisz zatwierdzający operację, wprowadzony podczas programowania parametr(y).

## Zasilanie kasy

Kasa POSNET BINGO zasilana jest z umieszczonego wewnątrz jej obudowy akumulatora o pojemności 1,2 Ah i napięciu znamionowym 6V. Na płycie głównej umieszczony jest układ elektroniczny zapewniający ładowanie akumulatora kasy przy pomocy zewnętrznego zasilacza. W pełni naładowany akumulator zapewnia wydruk około 6000 linii paragonów (w przypadku pracy bez podłączenia zewnętrznego zasilacza).



*Firma POSNET opracowała zewnętrzny zasilacz dla kasy POSNET BINGO (standardowe wyposażenie) i tylko ten model może być stosowany przy zasilaniu kasy z zewnątrz (pod groźbą utraty gwarancji). Korzystanie z innych zasilaczy jest niedopuszczalne!*

Dodatkowo na wyświetlaczu operatora wyświetlane są symbole informujące o podłączeniu zewnętrznego zasilacza bądź o zasilaniu kasy tylko z wewnętrznego akumulatora.

W przypadku, gdy możliwe jest zasilanie kasy z zewnętrznego zasilacza, zaleca się podłączenie go do kasy.

W celu oszczędzania wewnętrznego akumulatora (w przypadku pracy bez podłączonego zewnętrznego zasilacza), po 15 minutach od ostatniego naciśnięcia klawisza kasa POSNET BINGO przechodzi w stan 'uśpienia'.

## Wyświetlacze

Wyświetlacze (operatora i klienta) są identycznymi elementami wykonanymi w technologii LCD. Dla poprawienia komfortu obsługi uzupełniono je symbolami tekstowymi i ikonami, których wyświetlenie ułatwia pracę. Zależnie od opcji kasa może być wyposażona w wyświetlacze z dodatkowymi ikonami lub z dodatkowymi napisami. Na rysunku poniżej przedstawiono wyświetlacze stosowane w kasach BINGO.





Rysunek 5 – Wyświetlacze kas POSNET BINGO

W tabeli poniżej przedstawiono opis znaczenia poszczególnych symboli i tekstów wyświetlacza:

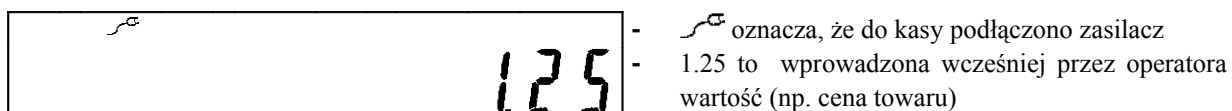
Symbol (tekst)	Opis
	Wyświetlenie tego symbolu oznacza potwierdzenie gotowości pracy do połączenia z komputerem
	Wyświetlenie tego symbolu oznacza konieczność naładowania akumulatora kasy (podłączenia zewnętrznego zasilacza)
	Wyświetlenie tego symbolu oznacza, że do kasy podłączono zewnętrzny zasilacz
<b>BŁĄD</b> lub	Wyświetlenie tego tekstu oznacza popełnienie przez operatora błędu podczas obsługi kasy
<b>RAPORT</b> lub	Wyświetlenie tego tekstu oznacza, że kasa znajduje się w trybie pracy związanym z wykonywaniem raportów

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

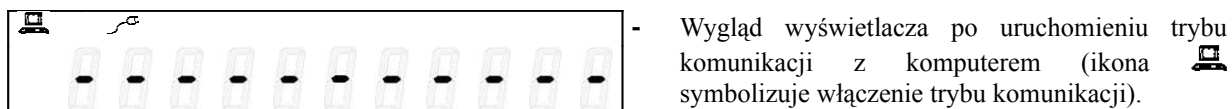
<b>KAUCJA</b> lub 	Wyświetlenie tego tekstu oznacza operację związaną z obsługą <u>opakowań zwrotnych</u>
<b>STORNO</b> lub 	Wyświetlenie tego tekstu oznacza czynność związaną z dokonywaniem operacji <u>stornowania pozycji</u> lub <u>anulowania paragonu</u>
<b>PROG.</b>	Wyświetlenie tego tekstu oznacza, że kasa znajduje się w trybie pracy związanym z jej <u>programowaniem</u>
<b>X</b>	Wyświetlenie tego znaku towarzyszy wykonywaniu raportów czytających i wpisywaniu małych liter w tekście nagłówka.
<b>Z</b>	Wyświetlenie tego znaku towarzyszy wykonywaniu raportów zerujących.

### Rodzaje informacji pojawiających się na wyświetlaczu

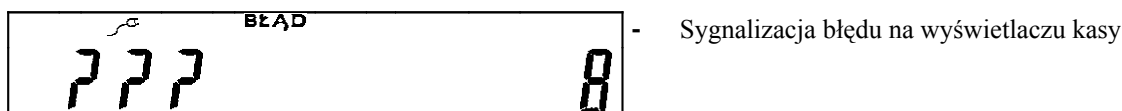
W zależności od trybu pracy kasy (sprzedaż, raporty, programowanie ...) na wyświetlaczu pojawiają się różnego rodzaju informacje. Podstawową funkcją wyświetlacza jest wyświetlanie wprowadzonej przez operatora wartości liczbowej. Na poniższym rysunku pokazano przykład wprowadzenia przez operatora liczby 1,25:



Inaczej będzie wyglądał wyświetlacz podczas uruchomienia trybu komunikacji z komputerem:



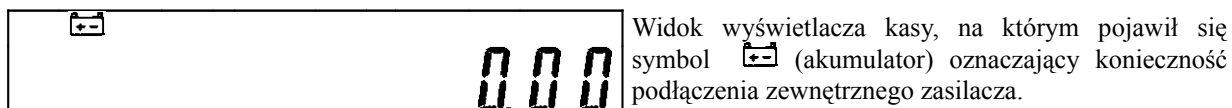
oraz w przypadku pojawienia się błędu:



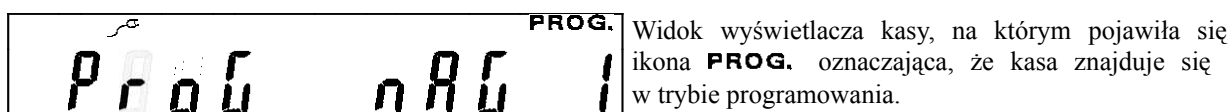
Jak widać, na wyświetlaczu operatora mogą pojawić się następujące informacje:

- liczby odpowiadające naciśniętemu wcześniej klawiszowi numerycznemu
- kody liter (dwucyfrowe) w przypadku określania przez operatora nazw (np. nazwy towaru podczas jego programowania)
- teksty tworzone na bazie segmentowej struktury dostępnych na wyświetlaczu 11 znaków (max 7 segmentów do wykorzystania)
- ikony w postaci znaku graficznego informujące operatora o działaniu kasy.

Przykładowo, na rysunku poniżej, przedstawiono sposób sygnalizowania konieczności podłączenia zewnętrznego zasilacza w przypadku, gdy rozładowany został główny akumulator kasy:

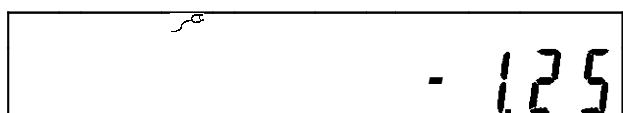


- ikony w postaci tekstu informującego o aktualnym trybie pracy kasy:

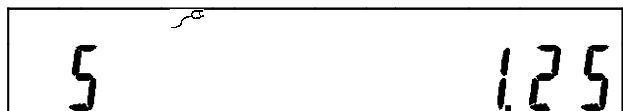


- znaku liczby ujemnej (-):

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



Liczba -1.25 na wyświetlaczu kasy



- wyświetlenie sumy pośredniej (Subtotal)

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Papier termiczny

Należy stosować papier termiczny o parametrach:

- szerokość rolki 32 mm
- długość 30 m (średnica rolki nie większa niż 47 mm)

Stosowanie papieru firmowego gwarantuje wysoką jakość uzyskiwanych wydruków. Należy go przechowywać w następujących warunkach:



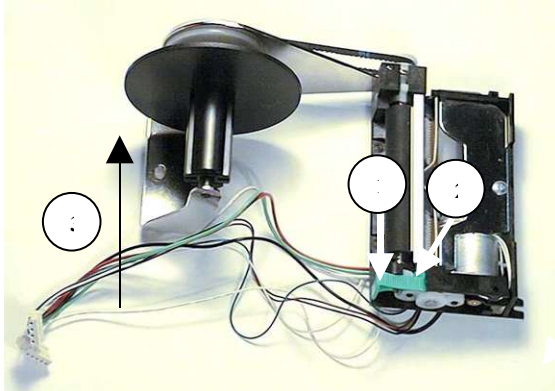
- Temperatura powietrza 18 - 25 °C
- Wilgotność powietrza 40 - 60 %
- Chronić przed światłem
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła (kaloryfery, promienniki ciepła itp.)
- Niewskazany jest bezpośredni kontakt papieru z chemikaliami, alkoholem oraz rozpuszczalnikami

Spełnienie powyższych warunków gwarantuje 5-letnią, dobrą (czytelną) jakość wydruku.

## Wymiana papieru

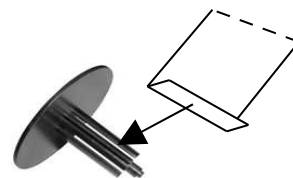
Na zdjęciu przedstawiono mechanizm drukujący oraz zwijacz kopii paragonów. Sposób zakładania nowej rolki papieru jest taki sam dla oryginału i dla kopii. Koniec kopii należy dodatkowo założyć na szpulę zwijacza kopii.

Rysunek 6 – mechanizm drukujący i element zwijacza kopii paragonów



### Aby założyć nową rolkę papieru należy:

1. Odchylić głowicę mechanizmu przez naciśnięcie umieszczonej z jego lewej strony dźwigni w miejscu oznaczonym strzałką (1)
2. Włożyć w umieszczoną w dolnej pokrywie wnękę nową rolkę papieru (oryginał lub kopia)
3. Wsunąć i przełożyć koniec papieru między wałek i czoło głowicy
4. 'Docisnąć' głowicę do wałka przez naciśnięcie umieszczonej z jego lewej strony dźwigni w miejscu oznaczonym strzałką (2)
5. Jeśli zakładaną rolką jest kopia należy wsunąć zagięty koniec papieru w szczelinę rolki zwijacza, nawinąć na oś dwa zwoje i włożyć rolkę w element zwijacza w kierunku zaznaczonym na zdjęciu strzałką (3)



- ♦ Rolki papieru używane w kasach POSNET BINGO są na końcu barwione aby zwrócić obsłudze uwagę na koniec papieru. W przypadku pojawienia się zabarwionej krawędzi należy założyć nową rolkę papieru. Dalsze drukowanie może spowodować otrzymanie niekompletnego wydruku !
- ♦ W pokrywie mechanizmu drukującego umieszczono okno, które umożliwia obserwowanie kopii paragonów.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## FISKALIZACJA

Fiskalizacji kasy, czyli przełączenia jej z trybu нефiskalnego w tryb fiskalny, może dokonać tylko i wyłącznie przeszkolony w firmie POSNET serwisant zaopatrzony w ważną legitymację serwisanta.

TYPY URZĄDZEŃ	
<div></div>	nr. identyfikacyjny
	podpis technika
	( Imię i nazwisko )
	( Nazwa firmy )
	( Adres firmy )

### Rysunek 7 – Legitymacja serwisowa

Właściciel urządzenia zobowiązany jest sprawdzić legitymację serwisanta. Serwisant powinien posiadać także inny dokument potwierdzający jego tożsamość.

Właściciel urządzenia powinien uzgodnić z serwisem termin ‘fiskalizacji’ kasy przed obowiązkowym terminem, po którym kasa powinna zacząć pracować w trybie fiskalnym.

### **Przed fiskalizacją właściciel powinien:**



- ◆ Wyzerować statystyki przez wykonanie raportów zerujących.
- ◆ Podać serwisantowi dane potrzebne do zaprogramowania nagłówka w kasie, tj. nazwę i adres firmy, miejsce instalacji kasy (adres) i numer identyfikacji podatkowej NIP.
- ◆ Uzgodnić stawki PTU jakie trzeba zaprogramować w kasie.
- ◆ Sprawdzić, czy data i czas wewnętrznego zegara kasy są zgodne ze stanem faktycznym. Serwisant powinien przeszkolić obsługę w zakresie:
  - ◆ wymiany papieru w kasie
  - ◆ wykonywania raportów (szczególnie RAPORTU DOBOWEGO i OKRESOWEGO)


Po procesie fiskalizacji serwisant jest zobowiązany wypełnić dołączoną do kasy książkę serwisową i uzyskać od właściciela podpis potwierdzający wpisane do niej dane.



# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Znaki alfanumeryczne

Kasa POSNET BINGO posiada ograniczoną liczbę klawiszy, co jednak nie stanowi problemu przy wpisywaniu znaków alfanumerycznych. Klawisze od 0 do 9 oraz klawisze „00” i „, ” posiadają dodatkową funkcję umożliwiającą programowanie znaków alfanumerycznych. Każdy znak ma przyporządkowany, niepowtarzalny dwucyfrowy kod. Pod każdą cyfrą na klawiaturze widnieją możliwe do zaprogramowania za pomocą tego klawisza litery i znaki. Naciśnięcie

klawisza  umożliwia wpisywanie małych liter (na wyświetlaczu z lewej strony pojawi się symbol „x”). Kolejne naciśnięcie tego klawisza powoduje powrót do dużych liter (znika symbol „x”). Małe litery mogą być używane tylko przy programowaniu tekstu nagłówka.

Aby zaprogramować literę należy nacisnąć klawisz, do którego przyporządkowana jest dana litera, a następnie klawisz z cyfrą od 0 do 4, mówiącą o pozycji litery np. pod klawiszem 7 znajdują się litery „ABCD”. Chcąc wpisać literę „C” należy nacisnąć klawisz 7 oraz klawisz 3 (litera „C” jest na trzecim miejscu). Aby wpisać cyfrę „7” należy nacisnąć klawisz 7 i klawisz 0. Ponieważ wyświetlacz kasy nie może wyświetlić wszystkich liter, dlatego wyświetlany jest kod aktualnie wybranego znaku w postaci dwucyfrowej liczby. Można ją zweryfikować z tabelą znaków przedstawioną poniżej.

Litera	Wpisywana sekwencja	Wyświetlany kod na LCD
A	7 1	71
B	7 2	72
C	7 3	73
D	7 4	74
E	8 1	81
F	8 2	82
G	8 3	83
H	8 4	84
I	9 1	91
J	9 2	92
K	9 3	93
L	9 4	94
M	4 1	41
N	4 2	42
O	4 3	43
P	4 4	44
Q	5 1	51
R	5 2	52
S	5 3	53
T	5 4	54
U	6 1	61
V	6 2	62
W	6 3	63
X	6 4	64
Y	1 1	11
Z	1 2	12
Ż	1 3	13
Ź	1 4	14
Ą	2 1	21
Ć	2 2	22

Litera	Wpisywana sekwencja	Wyświetlany kod na LCD
Ę	2 3	23
Ł	2 4	24
Ō	3 1	31
Ś	3 2	32
Ń	3 3	33
@	3 4	34
-	0 1	01
/	0 2	02
„	0 3	03
%	0 4	04
spacja	00 1	A1
&	00 2	A2
!	00 3	A3
*	00 4	A4
_	, 1	b1
(	, 2	b2
)	, 3	b3
.	, 4	b4
,	, 0	b0
1	1 0	10
2	2 0	20
3	3 0	30
4	4 0	40
5	5 0	50
6	6 0	60
7	7 0	70
8	8 0	80
9	9 0	90
0	0 0	00



# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

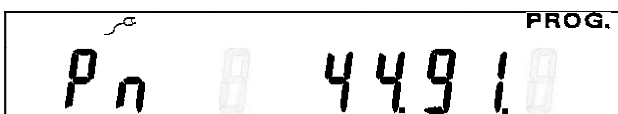
## Wpisywanie znaków

Poniżej przedstawiono przykładowy widok wyświetlacza podczas wpisywania znaków alfanumerycznych. Poszczególne znaki w postaci dwucyfrowej liczby (patrz tabela) oddzielane są kropkami.

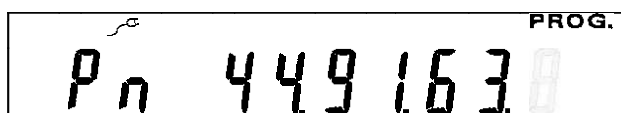
➤ Przykład: Wprowadzenie nazwy towaru PIWO



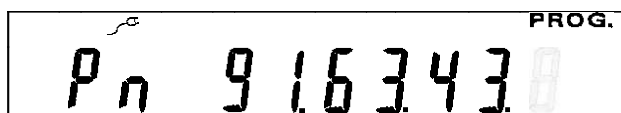
Wprowadzamy pierwszą literę P zgodnie z tabelą znaków.



Wprowadzamy kolejną literę I zgodnie z tabelą znaków.





Wprowadzamy kolejną literę W zgodnie z tabelą znaków. Po wpisaniu 4-tej litery, część nazwy stanie się niewidoczna.



Wprowadzamy kolejną literę O zgodnie z tabelą znaków. Aby zakończyć wpisywanie nazwy naciskamy



klawisz

Aby poprawić błędnie wpisaną literę należy, posługując się klawiszami  i , wybrać źle wprowadzony znak i wpisać go ponownie. Poprawiany znak powinien znajdować się na ostatniej pozycji z prawej strony wyświetlacza.

Aby skasować pojedynczą cyfrę należy nacisnąć klawisz



## Menu kierownika



W kasie POSNET Bingo został wprowadzony podział na menu kierownika i menu kasjera. Kierownik, jako osoba nadzorująca pracę kasy, ma dostęp do najważniejszych funkcji, a w szczególności do programowania, kasowania rekordów w bazach, wykonywania raportów czytających i zerujących oraz do komunikacji z komputerem.



Napis na wyświetlaczu	Opis
SUP COMP 1	Komunikacja z komputerem.
SUP RAPC 2	Raporty czytające.
SUP RAPZ 3	Raporty zerujące.
SUP PROG 4	Programowanie kasy.
SUP USUN 5	Kasowanie rekordów w bazach.
SUP SERW 6	Funkcje serwisowe.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Aby wejść w tryb pracy kierownika należy wprowadzić unikalne hasło kierownika. Po menu kierownika można



poruszać się za pomocą klawiszy , ,  i . Wybór odpowiedniej funkcji umożliwiają klawisze 



i , zatwierdzenie następuje po naciśnięciu klawisza . W większości przypadków funkcje posiadają odrębne menu (tzw. podmenu), w których zasady wyboru funkcji są takie same. Aby powrócić do menu początkowego należy

naciskać klawisz  aż do momentu uzyskaniażądanego poziomu menu. Każdorazowe naciśnięcie klawisza  powoduje przejście do wyższego podmenu do momentu wyjścia z trybu pracy kierownika. Wszystkie podmenu zostały przedstawione w kolejnych rozdziałach.

## PROGRAMOWANIE

Programowanie kasy jest możliwe tylko w trybie pracy kierownika. Kierownik może programować wszystkie bazy: towarową, bazę kasjerów, rabatów, opakowań, form płatności i klawiszy szybkich oraz zmieniać hasło kierownika

i programować zegar. Poruszanie się po menu programowania polega na wybieraniu klawiszami  i 

 odpowiedniej bazy i zatwierdzeniu jej przez naciśnięcie klawisza . Całe menu programowania przedstawia tabela:

Napis na wyświetlaczu	Opis
Prog nag 1	Programowanie nagłówka.
Prog PLU 2	Programowanie bazy PLU.
Prog rab 3	Programowanie bazy rabatów.
Prog FPL 4	Programowanie bazy form płatności.
Prog KAS 5	Programowanie bazy kasjerów.
Prog KLS 6	Programowanie bazy klawiszy szybkich.
Prog OPAK 7	Programowanie bazy opakowań.
Prog KodF 8	Programowanie formatu kodów kreskowych o zmiennej ilości (tzw. kodów ważonych).
Prog zeg 9	Programowanie zegara .
Prog PTU 10	Programowanie stawek PTU.
Prog UPr 11	Programowanie uprawnień kasjera.

Programując kolejne bazy należy postępować według tych samych zasad.

### Programowanie nagłówka

Nagłówek kasy może mieć maksymalnie 5 linii po 20 znaków. Programowanie nagłówka jest dostępne tylko w trybie pracy Kierownika, po raporcie dobowym i przed kolejną sprzedażą. Każda zmiana nagłówka dokumentowana jest wydrukiem niefiskalnym. Po wejściu w menu programowanie nagłówka należy kolejno wybierać numery linii nagłówka i wpisywać ich treść. Można dowolnie wiele razy dokonywać poprawek we wprowadzanym tekście - dopiero



# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

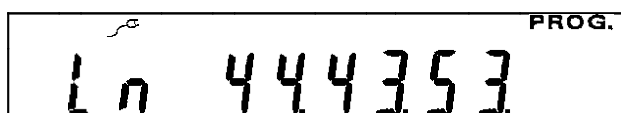
wybranie funkcji „dodaj” powoduje zapisanie nagłówka w pamięci kasy i wydrukowanie dokumentu niefiskalnego z zaprogramowanym nagłówkiem.



1. Należy nacisnąć klawisz

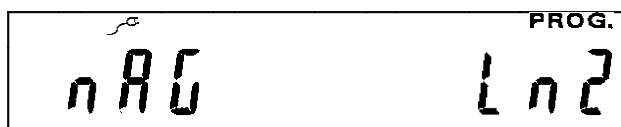


2. Klawiszami   wybrać numer linii nagłówka (od 1 do 5) i nacisnąć klawisz



3. Wprowadzić tekst linii nagłówka i nacisnąć

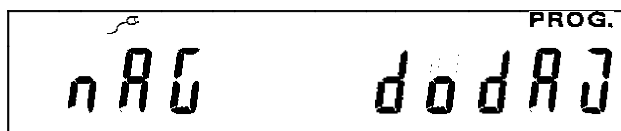
klawisz



4. Klawiszami   wybrać kolejny numer linii nagłówka i nacisnąć klawisz



Wszystkie linie nagłówka wprowadza się tak samo, korzystając z tabeli znaków przedstawionej na stronie 16.



5. Aby zapisać nagłówek w pamięci kasy należy

wybrać polecenie „dodaj” i nacisnąć klawisz



Każda zmiana nagłówka dokumentowana jest wydrukiem niefiskalnym ►


STARY NAGŁÓWEK  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-04 26  
NIEFISKALNY  
PROGRAM.  
NAGŁÓWKA  
KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICIPALNA  
33  
02-281 WARSZAWA  
NIEFISKALNY  
#1 KIER. 15:12  
12345678

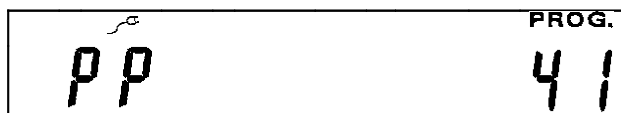
## Programowanie bazy PLU




W kasie Posnet Bingo istnieje możliwość zaprogramowania maksymalnie 600 (3000) towarów. Każdy towar musi mieć unikalną nazwę (maksymalnie 16 znaków) oraz stawkę PTU. W trakcie programowania towaru użytkownik może przyporządkować do niego cenę, opakowanie zwrotne oraz unikalny kod kreskowy. Dane te nie są wprowadzane obligatoryjnie, więc pominięcie którejkolwiek powoduje ustawienie wartości zerowych (co oznacza brak ceny proponowanej, brak przyporządkowanego opakowania oraz brak kodu kreskowego).

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO




1. Nacisnąć klawisz .

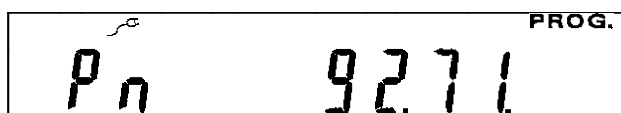



2. Podać numer PLU, który ma być przypisany do towaru i nacisnąć klawisz . Używając klawiszy   można wybierać dostępne numery PLU.

Kolejność wprowadzanych danych dotyczących towaru jest dowolna. Należy pamiętać, że aby towar został zaprogramowany musi być wprowadzona unikalna nazwa towaru i stawka PTU. Dostępne numery PLU to te, pod którymi nie jest zaprogramowany żaden towar.




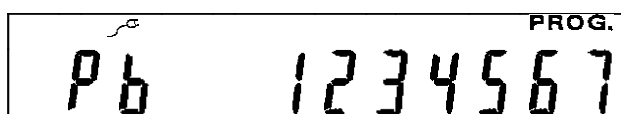
3. Nacisnąć klawisz .




4. Wprowadzić nazwę towaru i nacisnąć klawisz .

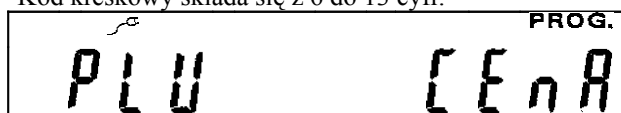



5. Nacisnąć klawisz .

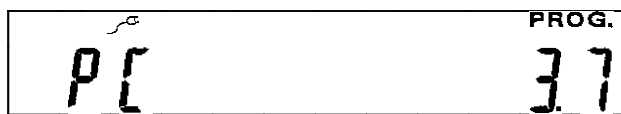



6. Wprowadzić unikalny kod kreskowy i nacisnąć klawisz . Kod kreskowy można wprowadzić przy pomocy klawiatury kasy lub czytnika kodów kreskowych.

Kod kreskowy składa się z 6 do 13 cyfr.

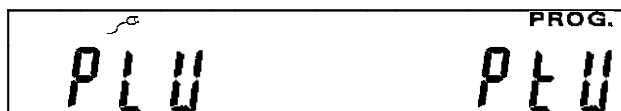



7. Nacisnąć klawisz .



8. Wprowadzić cenę i nacisnąć klawisz .

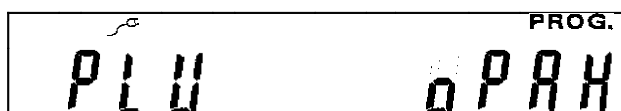
Wprowadzenie wartości zerowej oznacza, że towar ma cenę otwartą.




9. Nacisnąć klawisz .

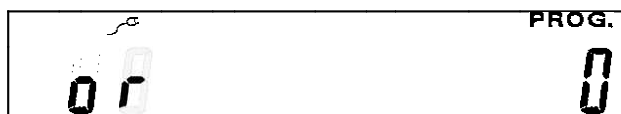


10. Klawiszami   wybrać stawkę PTU i nacisnąć klawisz .



11. Nacisnąć klawisz .

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



12. Klawiszami wybrać numer opakowania i nacisnąć klawisz .

Klawiszami można wybierać tylko zaprogramowane opakowania. Wprowadzenie wartości zerowej oznacza, że towar nie ma przypisanego opakowania.















13. Nacisnąć klawisz .

Każde programowanie towaru zakończone jest wydrukiem нефискальным, na którym wyszczególniona jest nazwa towaru, numer PLU oraz przypisana do niego stawka PTU.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

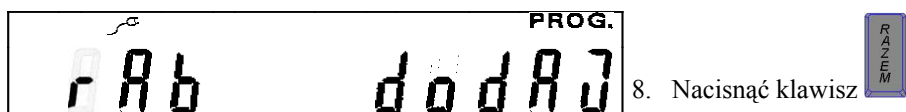
## Programowanie bazy rabatów i narzutów

W kasie POSNET BINGO istnieje możliwość zaprogramowania 8 rabatów/narzutów (procentowych lub kwotowych). Wszystkie zaprogramowane rabaty (narzuty) mogą być udzielane zarówno do całego paragonu jak i do pozycji sprzedaży. Każdy rabat (narzut) musi mieć unikalną nazwę (maksymalnie 18 znaków). W przypadku rabatu (narzutu) procentowego jego wartość musi zawierać się w przedziale [0,01 ... 99,99]; rabaty (narzuty) kwotowe mogą mieć dowolną wartość ale nie większą od maksymalnej wartości paragonu czyli 999 999,99. Nie jest możliwe udzielenie takiego rabatu, po którym wartość sprzedawanego towaru lub całego paragonu będzie zerowa lub ujemna. Każde poprawnie zakończone programowanie potwierdzone jest wydrukiem dokumentu нефискального, na którym podana jest nazwa, numer, typ i wartość rabatu.

1. Naciśnąć klawisz .
  2. Należy podać numer rabatu (1 – 8) i naciśnąć klawisz . Używając klawiszy  i  można wybierać dostępne numery rabatów.
  3. Naciśnąć klawisz .
  4. Wprowadzić nazwę rabatu i naciśnąć klawisz .
  5. Naciśnąć klawisz .
  6. Wprowadzić wartość rabatu i naciśnąć klawisz .
  7. Naciśnąć klawisz .
- Klawiszami  i  należy wybrać typ rabatu i naciśnąć klawisz .

rt rb Pr	Rabat procentowy
rt nR Hv	Narzut kwotowy
rt rb Hv	Rabat kwotowy

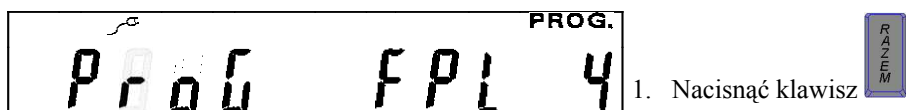
## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



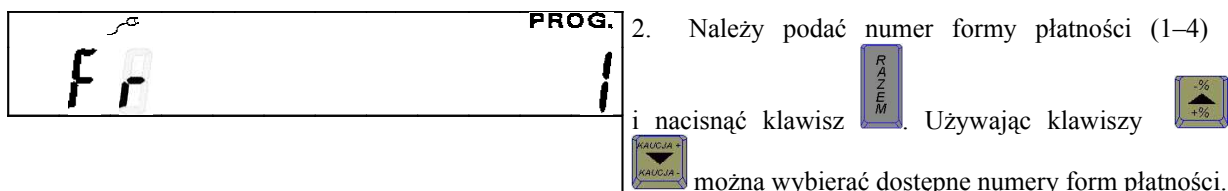
8. Nacisnąć klawisz

### Programowanie bazy form płatności

W kasie POSNET BINGO istnieje możliwość zaprogramowania 4 form płatności w 4 typach – karta, czek, bon i kredyt. Każda forma płatności musi mieć zaprogramowaną unikalną nazwę (maksymalnie 18 znaków). W trakcie sprzedaży istnieje możliwość zapłaty mieszanej (gotówka + inna forma płatności lub kilka form płatności).



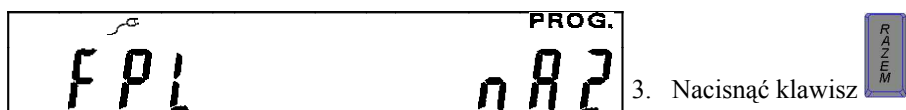
1. Nacisnąć klawisz



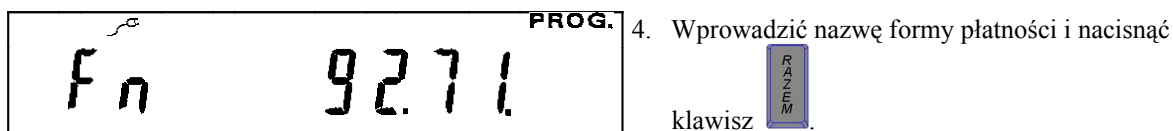
2. Należy podać numer formy płatności (1–4)

i nacisnąć klawisz. Używając klawiszy można wybierać dostępne numery form płatności.

Dostępne numery to te, które nie są zaprogramowane.



3. Nacisnąć klawisz



4. Wprowadzić nazwę formy płatności i nacisnąć

klawisz

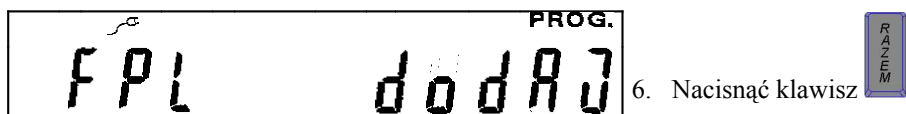


5. Nacisnąć klawisz

Klawiszami należy wybrać typ formy płatności i nacisnąć klawisz:

Ft KArta	Karta
Ft Kredyt	Kredyt
Ft bon	Bon
Ft Czek	Czek

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



6. Nacisnąć klawisz

Każde poprawnie zakończone programowanie potwierdzone jest wydrukiem dokumentu нефискального, na którym wyszczególniona jest nazwa i typ formy płatności.




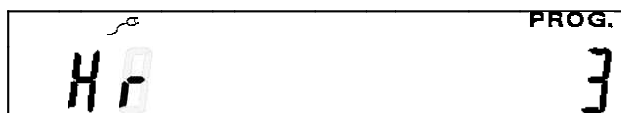
# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Programowanie bazy kasjerów





W kasie POSNET Bingo istnieje możliwość zaprogramowania 8 kasjerów. Każdy kasjer musi mieć unikalną nazwę oraz hasło (PIN). Wejście do sprzedaży związane jest z zalogowaniem się kasjera przez podanie jego unikalnego hasła. Wszystkie dane dotyczące sprzedaży (obróć, utarg itd.) są naliczane dla każdego kasjera oddzielnie i drukowane na raporcie kasjera i na raportach zmianowych (patrz „Raporty”). Raport kasjera można wykonać z poziomu sprzedaży tylko dla zalogowanego kasjera. Wszystkie inne raporty oraz zerowanie danych może wykonać Kierownik. Nazwa kasjera może składać się maksymalnie z 10 znaków, ale podczas sprzedaży, na paragonie możliwe jest drukowanie tylko sześciu. Jeśli zaprogramowana nazwa kasjera jest dłuższa niż 6 znaków zostanie ona skrócona. Na przykład: kasjer SEBASTIAN (9 znaków) będzie figurował na paragonie jako SEBAS. (6 znaków). Pełne nazwy kasjerów występują na raportach kasjera i zmianowych.




1. Należy nacisnąć klawisz .

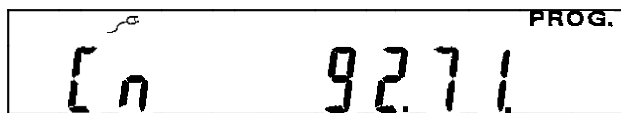


2. Należy wprowadzić numer kasjera i nacisnąć

klawisz . Klawiszami    można wybierać dostępne numery kasjera (pod którymi nie jest zaprogramowany żaden kasjer).




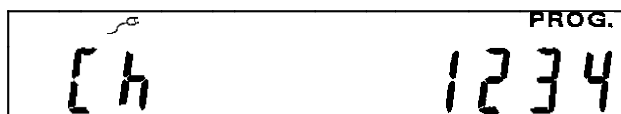
3. Nacisnąć klawisz .




4. Wprowadzić nazwę kasjera i nacisnąć klawisz .




5. Nacisnąć klawisz .



6. Wprowadzić hasło kasjera i nacisnąć klawisz .

Hasło kasjera składa się z 4 cyfr.



7. Nacisnąć klawisz .

Każde poprawnie zakończone programowanie potwierdzone jest wydrukiem dokumentu нефискального zawierającego nazwę i hasło kasjera.

### UWAGI:


# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

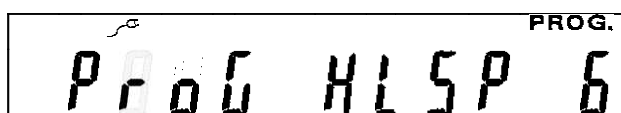


1. Każdy kasjer musi mieć unikalną nazwę i hasło (różne od hasła Kierownika).
2. Zapomniane hasło kasjera może zmienić tylko Kierownik.
3. W przypadku zapomnienia hasła Kierownika należy wezwać serwis.
4. Należy pamiętać, że nazwa kasjera drukowana na wszystkich dokumentach fiskalnych (paragony) może być drukowana w skróconej formie 6 znaków, a w przypadku dokumentów нефiskalnych 9 znaków.

## Programowanie bazy klawiszy szybkich

W kasie POSNET BINGO istnieje możliwość zaprogramowania 10 (20) klawiszy szybkiej sprzedaży. Przyporządkowanie towaru do klawisza powoduje przypisanie mu wszystkich danych dotyczących tego towaru tzn. ceny, stawki PTU i opakowania zwrotnego. Jeżeli towar ma zaprogramowaną cenę otwartą lub trzeba ją zmienić

w trakcie sprzedaży to przed wybraniem odpowiedniego klawisza należy wpisać cenę i nacisnąć klawisz . Każdy klawisz szybki może być tak zaprogramowany, że wybranie go podczas sprzedaży kończy paragon. Do jednego klawisza szybkiego można przypisać tylko jeden towar.





1. Nacisnąć klawisz



2. Podać numer klawisza szybkiego i nacisnąć klawisz



Używając klawiszy   można wybierać dostępne numery klawiszy szybkich.

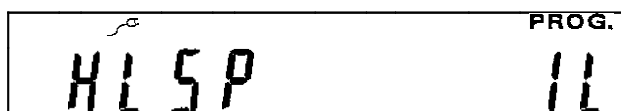
Dostępne numery klawiszy to te, które nie są zaprogramowane.



3. Nacisnąć klawisz



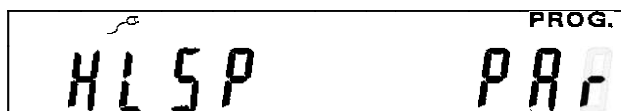
4. Należy wpisać numer towaru i nacisnąć klawisz



5. Nacisnąć klawisz



6. Wprowadzić ilość towaru i nacisnąć klawisz



7. Nacisnąć klawisz



Klawiszami



należy wybrać odpowiedni parametr i nacisnąć klawisz



# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

HP n IE	Paragon nie jest kończony
HP LRAH	Paragon jest kończony (tzw. sprzedaż natychmiastowa)



8. Nacisnąć klawisz



Każde poprawnie zakończone programowanie potwierdzone jest wydrukiem dokumentu нефискального, na którym podane są nazwy towarów przyporządkowanych do klawiszy, numer klawisza, ilość oraz parametr określający, czy dany klawisz kończy paragon czy nie.

## UWAGI:



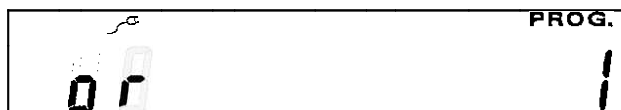
1. Do jednego klawisza szybkiego można przypisać tylko jeden towar.
2. Jeżeli zostanie skasowany towar przypisany do klawisza, klawisz stanie się nieaktywny.
3. Każda zmiana danych towaru przypisanego do klawisza (np. cena) zostanie uwzględniona podczas sprzedaży przy użyciu klawisza szybkiego.

## Programowanie bazy opakowań

W kasie POSNET BINGO istnieje możliwość zaprogramowania 15 opakowań zwrotnych. Każde programowane opakowanie musi mieć unikalną nazwę (maksymalnie 18 znaków). Nazwy opakowań mogą być wykorzystywane jedynie na raportach нефискальных. W trakcie sprzedaży każde opakowanie będzie figurowało na paragonie jako „Opak. zwr. x”, gdzie x to numer opakowania w bazie.



1. Nacisnąć klawisz



2. Podać numer opakowania (1 – 15) i nacisnąć klawisz



Używając klawiszy



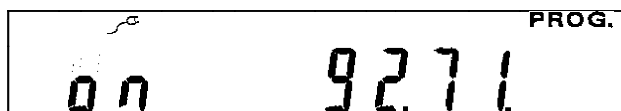
można wybierać

dostępne numery opakowań.

Dostępne numery opakowań to te, które nie są jeszcze zaprogramowane.



3. Nacisnąć klawisz



4. Wprowadzić nazwę opakowania i nacisnąć



klawisz



5. Nacisnąć klawisz

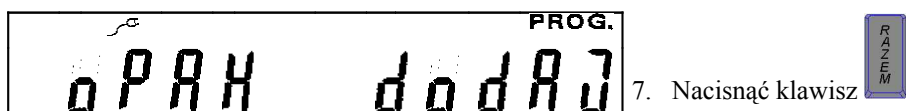


6. Wprowadzić cenę opakowania i nacisnąć klawisz



Każde opakowanie musi mieć zaprogramowaną cenę.

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



7. Nacisnąć klawisz



Każde poprawnie zakończone programowanie potwierdzone jest wydrukiem niefiskalnym, na którym wyszczególniona jest nazwa i cena opakowania.

### UWAGI:



1. Cena opakowania musi być większa od 0.
2. Po skasowaniu opakowania, które było przypisane do towaru konieczna jest zmiana w rekordzie PLU. W przeciwnym wypadku nie będzie można sprzedać towaru.
3. Rozliczenie opakowań zwrotnych drukowane jest w części niefiskalnej paragonu.

### Programowanie formatu kodów kreskowych

Kody kreskowe dla towarów o zmiennej ilości służą do oznakowania artykułów, których ilość lub masa, a tym samym cena może być inna przy każdej sprzedaży (np. artykuły sprzedawane na wagę).

Kod kreskowy składa się z dwóch części: prefiksu (2 cyfry) i formatu (11 cyfr).

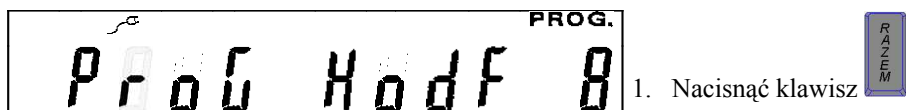
Prefiks kodów dla towarów o zmiennej ilości to 2n, gdzie 'n' może być cyfrą od 0 do 9. Oznacza to możliwość zaprogramowania dziesięciu różnych formatów kodów (20, 21,...,29). Format kodu składa się z dwóch części: pierwsza musi zawierać numer PLU, druga cenę, ilość lub ilość w opakowaniu zbiorczym.

Podczas formatowania kodu używamy cyfr:

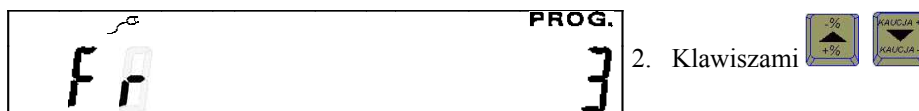
- 0 – dla oznaczenia numeru PLU,
  - 1 – dla oznaczenia ceny (dwa miejsca po przecinku),
  - 2 – dla oznaczenia ilości (trzy miejsca po przecinku),
  - 3 – dla oznaczenia ilości w opakowaniu zbiorczym (trzy miejsca po przecinku)
- oraz cyfry 9 jako sumy kontrolnej.

Przykładowo:

- Format 00009111119 oznacza, że programując kod kreskowy można wpisać maksymalnie czterocyfrowy numer PLU (cztery „0”) oraz cenę w formacie xxx,xx (pięć „1”).  
Przykład kodu: 2100267123457 (towar numer 26 w cenie 123,45).
- Jeżeli numer PLU może być krótszy a cena większa można wprowadzić np.: 00091111111 co będzie oznaczało, że można wpisać maksymalnie trzycyfrowy numer PLU ( trzy „0”) oraz cenę w formacie xxxxx,xx (siedem „1”).  
Przykład kodu: 2202752244665 (towar numer 27 w cenie 22446,65).
- Format 00009222229 oznacza, że programując kod kreskowy można wpisać maksymalnie czterocyfrowy numer PLU (cztery „0”) oraz ilość w formacie xx,xxx (pięć „2”).  
Przykład kodu 2300289345609 (towar numer 28 w ilości 34,560).
- Przykład formatu kodu: 2433333990009 (ilość zbiorcza w opakowaniu maksymalnie pięć cyfr, PLU maksymalnie trzy cyfry).  
Przykład kodu: 240020099299 (towar numer 29 w ilości 200 w opakowaniu zbiorczym).



1. Nacisnąć klawisz



2. Klawiszami



wybrać cyfrę, która

następuje bezpośrednio po „2” i nacisnąć klawisz



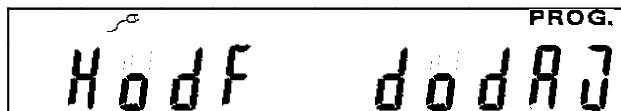
3. Nacisnąć klawisz



## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



4. Wprowadzić format kodu i nacisnąć klawisz



5. Nacisnąć klawisz



Każde poprawnie zakończone programowanie dokumentowane jest wydrukiem niefiskalnym.

### Programowanie zegara

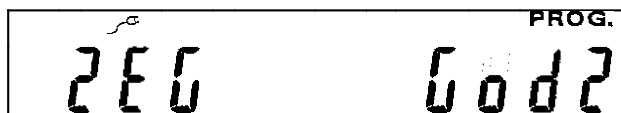
Programowanie zegara umożliwia wprowadzenie (zmianę) czasu wewnętrznego zegara kasy w formacie: godzina [GG] i minuty [MM]. Po każdym raporcie dobowym i przed rozpoczęciem sprzedaży następnego dnia jest możliwa jednorazowa zmiana czasu, o nie więcej niż  $\pm 1$  godzinę w stosunku do aktualnego wskazania zegara (bezpośrednio po raporcie dobowym jest możliwe przesunięcie zegara tylko do przodu).



1. Nacisnąć klawisz



Wejście do programowania zegara może potrwać chwilę.



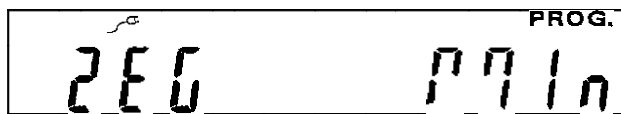
2. Nacisnąć klawisz



aby wprowadzić godzinę.



3. Wprowadzić godzinę i nacisnąć klawisz



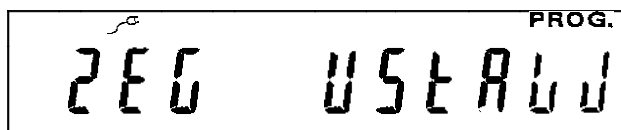
4. Nacisnąć klawisz



aby wprowadzić minuty.



5. Wprowadzić minuty i nacisnąć klawisz



6. Nacisnąć klawisz



aby zapisać nowe ustawienie zegara.

Każde poprawnie zakończone programowanie zegara potwierdzone jest wydrukiem dokumentu niefiskalnego ►

KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICIPALNA 33

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-03 39  
NIEFISKALNY  
  
PROGRAMOWANIE  
ZEGARA  
  
Zegar przed zmianą:  
2003-12-03,  
11: 06  
Zegar po zmianie:  
2003-12-03,  
11: 26  
  
NIEFISKALNY  
#1 KIER. 11:26  
12345678

## OGRANICZENIA:



1. Zmiana czasu tylko **1 raz na dobę pomiędzy raportami dobowymi** (kontrolowana !)  $\pm 1$  godzina.
2. Zmiana DATY możliwa jest tylko, gdy wystąpi przekłamanie zegara i nastąpi zerowanie RAM – wówczas konieczna jest interwencja serwisu.

## Programowanie PTU

Każda zmiana stawek PTU w trybie fiskalnym, jest zapisywana w module fiskalnym. Stawki PTU można programować tylko 30 razy i tylko w trybie pracy kierownika. Po 30 programowaniu następuje blokada i nie ma możliwości ich zmiany. Stawki PTU możemy zaprogramować jedynie po wykonaniu raportu dobowego, a przed pierwszą sprzedażą. Istnieje możliwość zaprogramowania 7 stawek PTU. Każda zmiana dokumentowana jest wydrukiem niefiskalnym, na którym wyszczególnione są wszystkie stawki z wartościami przed i po zmianie.

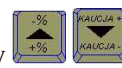
PROG.  
P R O G P T U 10

1. Należy nacisnąć klawisz



PROG.  
P T U P T U A

2. Za pomocą klawiszy



wybrać stawkę

(A – G) i nacisnąć klawisz



PROG.  
P S 22

3. Wprowadzić wartość wybranej stawki PTU

i nacisnąć klawisz



PROG.  
P T U d o d A z

4. Aby wprowadzić stawki PTU do pamięci kasy należy

wybrać polecenie „dodaj” i nacisnąć klawisz



## UWAGI:

2. Stawki PTU zostaną zapisane do pamięci kasy **TYLKO** po wybraniu opcji „dodaj”.
3. Programowanie stawek możliwe jest tylko przy zerowych totalizerach (raport dobowy).
4. Do wprowadzania danych używamy klawiszy numerycznych [0]...[9] i klawisza [,].
5. Wprowadzoną wielkość akceptujemy klawiszem [RAZEM].

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



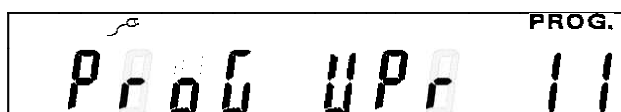
6. Wprowadzenie wartości **101** oznacza, że wybrana stawka jest **NIEAKTYWNA**.
7. Wprowadzenie wartości **100** oznacza, że stawka jest **ZWOLNIONA**.
8. Błędnie wprowadzony znak kasujemy klawiszem [C].
9. Stawki PTU można zmieniać **TYLKO 30 razy**.
10. Przy każdej zmianie stawek PTU konieczne jest zatwierdzenie daty zmiany. Należy zwrócić szczególną uwagę na poprawność daty. Jeśli nie jest prawidłowa należy wezwać serwis.


# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Każda zmiana stawek dokumentowana jest wydrukiem  
niefiskalnym ►

KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICYPALNA 33  
02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-03  
40  
NIEFISKALNY  
Zmiana stawek PTU  
Stare PTU:  
PTU A  
22,00 %  
PTU B  
7,00 %  
PTU C  
3,00 %  
PTU D -  
--  
PTU E -  
--  
PTU F -  
--  
PTU G -  
--  
-----  
--  
Nowe PTU:  
PTU A  
22,00 %  
PTU B  
7,00 %  
PTU C  
3,00 %  
PTU D  
0,00 %  
PTU E  
---  
F  
SP.ZW.PTU  
PTU G  
---  
NIEFISKALNY  
#1 KIER. 11:53  
12345678

## Programowanie uprawnień kasjera do wykonywania raportów




1. Należy nacisnąć klawisz .




# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO




2. Za pomocą klawiszy  wybrać numer kasjera (spośród zaprogramowanych)

i nacisnąć klawisz .

3. Wprowadzić numer klawisza, któremu ma być przyporządkowany raport (D1 – 1, D2 – 2, D3 – 3,

D4 – 4, D5 – 5) i nacisnąć .

4. Za pomocą klawiszy  wybrać raport, który ma być przyporządkowany wybranemu

klawiszowi i nacisnąć klawisz .

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Napis na wyświetlaczu	Opis
rAPZ rd	Raport dobowy.
rAPZ PLU	Zerujący raport PLU.
rAPZ rAPZ	Zerujący raport sprzedaży.
rAPZ rbop	Zerujący raport opakowań.
rAPZ rbfp	Zerujący raport form płatności.
rAPZ PLUPTU	Czytający raport PLU z PTU.
rAPZ brRA	Czytający raport bazy rabatów i narzutów.
rAPZ brfp	Czytający raport form płatności.
rAPZ brHL	Czytający raport bazy klawiszy szybkich.
rAPZ broP	Czytający raport opakowań.
rAPZ FPLU	Pełny raport PLU (czytający).
rAPZ rAPZ	Czytający raport zmianowy.
rAPZ rHAS	Czytający raport kasjera.
rAPZ HODF	Raport formatów kodów kreskowych.
rAPZ PTU	Czytający raport PTU.
rAPZ rRAP	Raport napisów stałych .
rM PELNY	Raport miesięczny pełny.
rM PodSUM	Raport miesięczny podsumowanie.
ro dAt PEL	Raport okresowy pełny według dat.
ro dAt Pod	Raport okresowy podsumowanie według dat.
ro nUM PEL	Raport okresowy pełny według numerów.
ro nUM Pod	Raport okresowy podsumowanie według numerów.
brRH	Rezygnacja z przyporządkowania raportu.

Każdy zaprogramowany kasjer ma domyślne (ustawione bez programowania) uprawnienia do wykonywania pewnych raportów. Są to: D1 – raport dobowy, D2 – raport miesięczny pełny, D3 – pełny raport PLU (czytający), D4 – zerujący raport PLU, D5 – czytający raport kasjera. Te ustawienia można zmienić podczas programowania uprawnień kasjera. Przyporządkowanie klawiszowi pozycji 'brak' oznacza rezygnację z możliwości wykonywania raportów przez kasjera za pomocą klawisza.

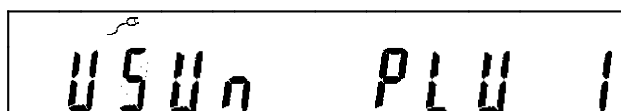
# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Kasowanie danych

Do kasowania rekordów w bazach służy opcja USUŃ. Nie ma możliwości wykasowania jednorazowo całej bazy. Kasowanie jest możliwe jedynie przy zerowych totalizerach tzn. po wykonaniu raportu dobowego a przed sprzedażą. Do tej opcji ma dostęp tylko Kierownik po wpisaniu prawidłowego hasła. Po wybraniu i zatwierdzeniu rekordu, który ma być usunięty kasowane są bezpowrotnie wszystkie dane mu przypisane, co jest potwierdzone wydrukiem niefiskalnym.



1. Nacisnąć klawisz



2. Klawiszami



wybrać bazę, z której

należy usunąć rekord i nacisnąć klawisz



Sposób kasowania został przedstawiony na przykładzie bazy PLU. Kasowanie każdego innego rekordu z dowolnej bazy odbywa się w ten sam sposób.



3. Podać numer PLU, który ma być usunięty i nacisnąć



klawisz. Używając klawiszy



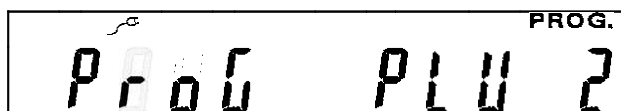
wybierać zaprogramowane numery PLU.

Każde kasowanie towaru zakończone jest wydrukiem dokumentu niefiskalnego ►

KASA FISKALNA POSNET BINGO POSNET UL.MUNICIPALNA 33 02-281 WARSZAWA NIP 123-456-78-90 2003-12-04 117 NIEFISKALNY Kasowanie PLU	
-----	
CZEKOLADA	PLU 6
A	
NIEFISKALNY	
#1 KIER.	13:39
12345678	

## Zmiana danych

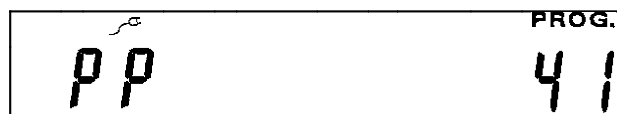
Zmiana danych w kasie POSNET BINGO odbywa się analogicznie do programowania i jest dostępna tylko w trybie pracy Kierownika. Nazwy rekordów, a w szczególności nazwę towaru można zmienić jedynie przy zerowych totalizerach czyli po raporcie dobowym, a przed sprzedażą. Inne dane można zmieniać niezależnie od stanu totalizerów (poza zmianą stawki PTU towaru). Podczas wybierania rekordu, który należy zmienić na wyświetlaczu pojawi się komunikat, że dany rekord jest zaprogramowany. Przykład (zmiana ceny towaru):



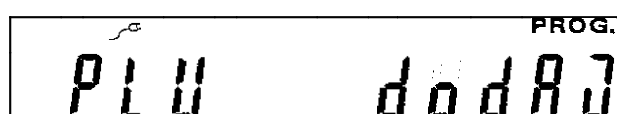
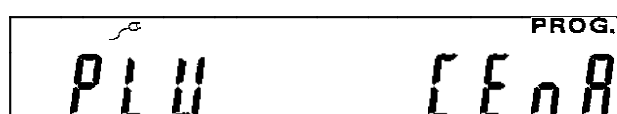
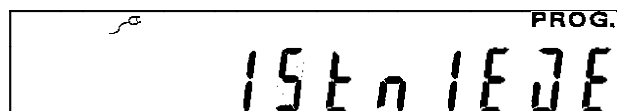
1. Nacisnąć klawisz




## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO







Na wyświetlaczu pojawi się komunikat:





2. Podać numer PLU, który ma być zmieniony


i nacisnąć klawisz .

3. Nacisnąć klawisz  lub klawisz .

4. Za pomocą klawiszy   znaleźć dane, które należy zmienić.

5. Nacisnąć klawisz .

6. Wprowadzić nową cenę i nacisnąć klawisz .

7. Nacisnąć klawisz .

Zmiana nazwy towaru i stawki PTU zawsze potwierdzona jest wydrukiem dokumentu нефискального, na którym pojawiają się stara nazwa (stawka) oraz nowa nazwa (stawka).

KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICIPALNA 33  
02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-04  
118  
NIEFISKALNY  
Zmiana PLU  
- - - - -  
- -  
POMIDORY →  
KAPUSTA  
PTU C →  
PTU A  
- - - - -  
- -  
NIEFISKALNY  
#1 KIER. 13:40  
12345678

### UWAGI:

<http://www.posnet.com.pl>

[bingo@posnet.com.pl](mailto:bingo@posnet.com.pl)

[serwis@posnet.com.pl](mailto:serwis@posnet.com.pl)

**POSNET**

Strona 36

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



1. Nie ma możliwości zmiany nazwy towaru i stawki PTU towaru przy niezerowych totalizerach.
2. Każdorazowa zmiana danych związana z nazwą (i stawką PTU jeśli zmiana dotyczy towaru) dokumentowana jest wydrukiem нефискальным.



## KOMPUTER

Funkcja 'komputer' służy do przesyłania danych z kasy do komputera i z komputera do kasy. W tym celu niezbędny jest program komunikacyjny. Szczegółowy opis zasad komunikacji kasy z komputerem zawarty jest w instrukcji programu komunikacyjnego.

## Raporty czytające

Raporty czytające, oznaczone na wyświetlaczu kasy symbolem X, mają na celu odczyt i wydruk danych zgromadzonych w pamięci kasy, bez zmiany ich treści po wydrukowaniu. W kasie POSNET BINGO istnieje możliwość wydrukowania raportów czytających fiskalnych (raport okresowy) oraz wielu raportów нефискальных. Wszystkie dostępne raporty są przedstawione w tabeli:


Napis na wyświetlaczu	Opis
rAPC ro 1	Raporty okresowe.
rAPC rPLU 2	Raport bazy PLU z PTU.
rAPC rbrA 3	Raport bazy rabatów i narzutów
rAPC rbfP 4	Raport bazy form płatności.
rAPC rbHL 5	Raport bazy klawiszy szybkich.
rAPC rboP 6	Raport bazy opakowań.
rAPC FPLU 7	Pełny raport PLU (ilościowo wartościowy).
rAPC rAPZ 8	Raport zmianowy sprzedaży.
rAPC rAPH 9	Raport kasjera.
rAPC HODF 10	Raport formatów kodów.
rAPC rPTU 11	Raport PTU.
rAPC rRAP 12	Raport napisów stałych.



Klawiszami  należy wybrać raport, który ma być wydrukowany i nacisnąć klawisz .

Istnieje możliwość przerywania drukowania niektórych raportów нефискальных, co może być przydatne przy długich wydrukach (np. pełny raport PLU).

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



Aby przerwać wydruk należy nacisnąć klawisz . Na wyświetlaczu pojawi się pytanie PRZERWAC ?.

Naciśnięcie klawisza  spowoduje przerwanie wydruku. Kolejne naciśnięcie klawisza  spowoduje dalsze drukowanie raportu.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Raporty okresowe

Raport okresowy umożliwia odczyt informacji zawartych w pamięci fiskalnej w zadanym przedziale czasu. W kasie POSNET BINGO istnieje możliwość wykonania pięciu raportów okresowych:

- pełnego,
- podsumowania,
- miesięcznego,
- podsumowania miesięcznego,
- rozliczeniowego.


Aby wydrukować raport okresowy należy podać zakres czasowy, dla którego ma być wykonany raport.


W przypadku raportu okresowego pełnego i podsumowania zakres czasowy możemy podać dwoma sposobami: przez wpisanie daty początkowej i końcowej (RRMMDD) lub wpisanie numeru początkowego i numeru końcowego raportów dobowych. Dla raportów miesięcznych należy podać rok i zakończony miesiąc (RRMM). Nie ma możliwości wykonania raportu miesięcznego dla bieżącego miesiąca. Raport okresowy rozliczeniowy jest drukowany w przypadku zapelnienia modułu fiskalnego lub zakończenia działalności kasy (po wykonaniu tego raportu kasa przechodzi w tryb TYLKO DO ODCZYTU. Raport ten jest wykonywany przez serwis w obecności urzędnika z Urzędu Skarbowego.

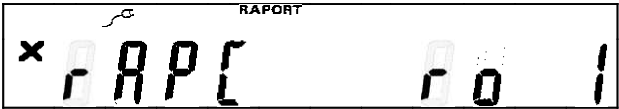
ro PEŁny	Raport okresowy pełny.
ro Pod	Raport okresowy podsumowanie.
ro MIES	Raport okresowy miesięczny.
ro MIES Pod	Raport okresowy miesięczny podsumowanie.
ro roz	Raport rozliczeniowy.


## Raport okresowy pełny


Raport okresowy pełny zawiera wszystkie raporty dobowe z danego okresu wraz z podsumowaniem. Jest to raport fiskalny. Poniżej przedstawiono szczegółowy opis wykonania raportu okresowego pełnego.




1. Nacisnąć klawisz 



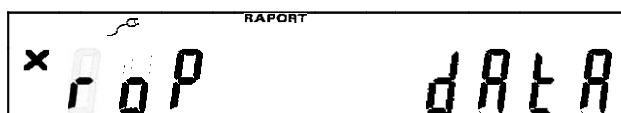
2. Wybrać raport okresowy i nacisnąć klawisz 





3. Wybrać 'pełny' i nacisnąć klawisz 


**Sposób pierwszy:** podanie daty początkowej i końcowej.

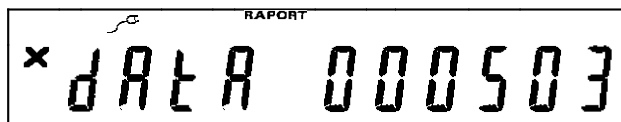
## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO




4. Klawiszami  wybrać 'data' i nacisnąć klawisz .

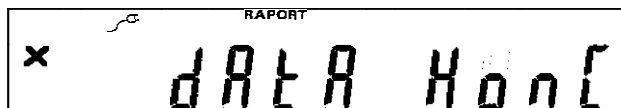



5. Nacisnąć klawisz  aby wpisać datę początkową.



6. Wprowadzić datę początkową i nacisnąć klawisz .

Format wpisywania daty RRRMMDD [po dwie cyfry].

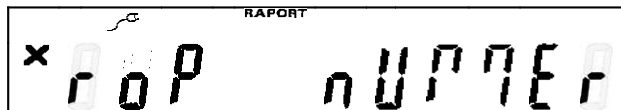


7. Nacisnąć klawisz  aby wpisać datę końcową.




8. Wpisać datę końcową i nacisnąć klawisz .

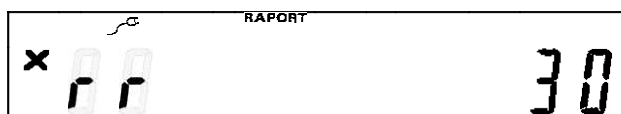
Sposób drugi: podanie numeru początkowego i końcowego raportów dobowych.




4. Klawiszami  wybrać 'numer' i nacisnąć klawisz .




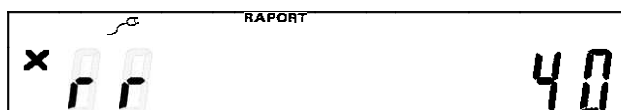
5. Nacisnąć klawisz  aby wpisać numer początkowy.




6. Wpisać numer początkowy i nacisnąć klawisz .



7. Nacisnąć klawisz  aby wpisać numer końcowy.



8. Wpisać numer końcowy i nacisnąć klawisz .

W przypadku podania błędnego zakresu dat (np. data początkowa późniejsza od daty końcowej) na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie. W trakcie drukowania raportu okresowego na wyświetlaczu pojawia się napis F TEST.

### UWAGI:

<http://www.posnet.com.pl>

[bingo@posnet.com.pl](mailto:bingo@posnet.com.pl)

[serwis@posnet.com.pl](mailto:serwis@posnet.com.pl)

**POSNET**

Strona 40



## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



1. W podsumowaniu raportu okresowego, przy kwotach PTU może pojawić się znak „+”. Oznacza on, że w zadanym okresie została zmieniona wartość stawki PTU.
2. W podsumowaniu raportu okresowego, w polu „ilość zmian wykonanych w bazie towarowej” podawana jest ilość raportów dobowych, na których pojawiła się informacja o zmianach w bazie w zadanym okresie.
3. Jeżeli w kasie było 10 lub więcej zerowań RAM to na końcu raportu okresowego pojawi się informacja „PRZEKROCZONO LIMIT ZEROWAŃ RAM”.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Przykładowy wydruk raportu okresowego pełnego ►

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

<b>KASA FISKALNA</b> <b>POSNET BINGO</b> <b>POSNET</b> UL.MUNICIPALNA 33 02-281 WARSZAWA NIP 123-456-78-90 2003-12-04 <b>F I S K A L N Y</b> <b>RAPORT OKRESOWY</b> Od: 2003-12-03 Do: 2003-12-04 Od rap.: 3 Do rap.: 10		<b>IL. PARAGONÓW</b> 32 - <b>ILOŚĆ POZYCJI</b> 15 - 2003-12-04 8 - SP.OP.PTU A 0,00 SP.OP.PTU B 3,36 SP.OP.PTU C 0,00 SP.OP.PTU D 0,00 SP.ZW.PTU F 0,00 KW.PTU A 0,36 KW.PTU B 0,00 KW.PTU C 0,00 SUMA PTU 0,36 <b>ŁĄCZNA NALEŻN.</b> 2,00 - <b>IL. PARAGONÓW</b> 1 - <b>ILOŚĆ POZYCJI</b> 12 - 2003-12-03 6 - SP.OP.PTU A 9,02 SP.OP.PTU B 0,00 SP.OP.PTU C 0,00 SP.OP.PTU D 0,00 SP.ZW.PTU F 0,00 KW.PTU A 1,98 KW.PTU B 0,00 KW.PTU C 0,00 SUMA PTU 9,02		2003-12-04 10 - SP.OP.PTU A 12,30 SP.OP.PTU B 3,36 SP.OP.PTU C 0,00 SP.OP.PTU D 0,00 SP.OP.PTU E 0,00 SP.ZW.PTU F 0,00 KW.PTU A 2,70 KW.PTU B 0,24 KW.PTU C 0,00 KW.PTU D 0,00 SUMA PTU 2,94 <b>ŁĄCZNA NALEŻN.</b> 18,60 - - <b>IL. PARAGONÓW</b> 3 - <b>ILOŚĆ POZYCJI</b> 20 - <b>ŁĄCZNY RAP. OKRESOWY</b> Od: 2003-12-03 Do: 2003-12-04 Od rap.: 3 Do rap.: 10
PTU A 22,00 % PTU B 7,00 % PTU C 3,00 % - 2003-12-03 - PTU A 22,00 % PTU B 7,00 % PTU C 3,00 % PTU D 0,00 % F SP.ZW.PTU - 2003-12-03 3 - SP.OP.PTU A 0,00 SP.OP.PTU B 0,00 SP.OP.PTU C 0,00 SP.OP.PTU D 0,00 SP.ZW.PTU F 0,00 KW.PTU A 0,00		- 2003-12-04 8 - SP.OP.PTU A 0,00 SP.OP.PTU B 3,36 SP.OP.PTU C 0,00 SP.OP.PTU D 0,00 SP.ZW.PTU F 0,00 KW.PTU A 0,00 KW.PTU B 0,24 KW.PTU C 0,00 KW.PTU D 0,00 SUMA PTU 0,24 <b>ŁĄCZNA NALEŻN.</b> 3,60 - - <b>WYK. ZMIANY W BAZIE TOWAROWEJ</b> 4 - - IL. PARAGONÓW 1 - - <b>ILOŚĆ POZYCJI</b> 14 - 2003-12-04 9 - - SP.OP.PTU A 64,59		2003-12-04 10 - SP.OP.PTU A 12,30 SP.OP.PTU B 3,36 SP.OP.PTU C 0,00 SP.OP.PTU D 0,00 SP.OP.PTU E 0,00 SP.ZW.PTU F 0,00 KW.PTU A 2,70 KW.PTU B 0,24 KW.PTU C 0,00 KW.PTU D 0,00 SUMA PTU 2,94 <b>ŁĄCZNA NALEŻN.</b> 18,60 - - <b>IL. PARAGONÓW</b> 3 - <b>ILOŚĆ POZYCJI</b> 20 - <b>ŁĄCZNY RAP. OKRESOWY</b> Od: 2003-12-03 Do: 2003-12-04 Od rap.: 3 Do rap.: 10

<http://www.posnet.com.pl>

[bingo@posnet.com.pl](mailto:bingo@posnet.com.pl)

[serwis@posnet.com.pl](mailto:serwis@posnet.com.pl)

**POSNET**

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Raport okresowy podsumowanie

Raport okresowy podsumowanie jest raportem нефискальным i zawiera podsumowanie raportów dobowych z zadanego okresu. Sposób wywołania podsumowania jest analogiczny do sposobu wywołania raportu okresowego pełnego.

## Raport okresowy miesięczny

Raport okresowy miesięczny zawiera raporty dobowe z zadanego miesiąca w roku wraz z podsumowaniem. Jest to raport fiskalny. Wprowadzanie zakresu daty sprowadza się tylko do wpisania roku i miesiąca (format RRMM).

## Raport miesięczny podsumowanie

Raport miesięczny podsumowanie jest raportem нефискальным i zawiera podsumowanie raportów dobowych z zadanego miesiąca. Sposób wywołania miesięcznego podsumowania jest analogiczny do sposobu wywołania raportu okresowego miesięcznego.

## Raport okresowy rozliczeniowy

Jest to specjalna forma raportu okresowego. Powoduje przejście kasy w stan tylko do odczytu i może być wykonany wyłącznie przez serwis. Raport ten wykonuje się w obecności urzędnika z Urzędu Skarbowego np. z powodu zakończenia działalności.

## Raport bazy PLU z PTU

Raport bazy PLU z PTU jest to wydruk wszystkich zaprogramowanych towarów wraz z przyporządkowaną stawką PTU i numerem PLU.

Przykładowy raport ►

KASA FISKALNA	
POSNET BINGO	
POSNET	
UL.MUNICIPALNA 33	
02-281 WARSZAWA	
NIP 123-456-78-90	
2003-12-04	
105	
NIEFISKALNY	
Lista towarów z PTU	
- - - - -	
CHLEB	PLU 1 A
AKT	
CUKIER	PLU 2 A
AKT	
SOK MALINOWY	
	PLU 3 B
AKT	
CYTRYNY	PLU 4 A
AKT	
POMIDORY	PLU 5 C
AKT	
CZEKOLADA	
	PLU 6 A
AKT	
NIEFISKALNY	
#1 KIER.	13:34
12345678	

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Raport bazy rabatów i narzutów

Raport bazy rabatów i narzutów jest to wydruk wszystkich zaprogramowanych rabatów i narzutów wraz z informacją o rodzaju (rabat czy narzut), typie (procentowy czy kwotowy) oraz wartości każdego rekordu.  
Przykładowy raport ►

```
KASA FISKALNA
POSNET BINGO
POSNET
UL.MUNICYPALNA 33
02-281 WARSZAWA
NIP 123-456-78-90
2003-12-04
106
NIEFISKALNY
Rabaty i narzuty
-----
1
RAB1
Rodzaj
Rabat
Typ
Kwotowy
Wartość
6,00
-----
2
RAB2
Rodzaj
Rabat
Typ
Procentowy
Wartość
10,00
-----
3
NARZ1
Rodzaj
Narzut
Typ
Procentowy
Wartość
5,00
-----
4
NARZ2
Rodzaj
Narzut
Typ
Kwotowy
Wartość
3,00
NIEFISKALNY
#1 KIER.      13:34
12345678
```

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Raport bazy form płatności

Raport bazy form płatności jest to wydruk wszystkich zaprogramowanych w kasie form płatności wraz z informacją o typie oraz o kwotach sprzedaży w każdej z form. Przykładowy raport ►

KASA FISKALNA POSNET BINGO POSNET UL.MUNICYPALNA 33 02-281 WARSZAWA NIP 123-456-78-90 2003-12-04 107 NIEFISKALNY Formy płatności
-----
1 KARTA Typ Karta Obrót 17,00
-----
2 BON Typ Bon Obrót 11,60
-----
3 CZEK Typ Czek Obrót 7,00
-----
4 KREDYT Typ Kredyt Obrót 0,00
-----
- - Razem 35,60 NIEFISKALNY #1 KIER. 13:34 12345678



# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Raport bazy klawiszy sprzedaży

Raport bazy klawiszy szybkich jest to wydruk informujący użytkownika o towarach, które zostały przyporządkowane do poszczególnych klawiszy szybkich wraz z ilością oraz informacją czy dany klawisz kończy paragon.

Przykładowy raport ►

KASA FISKALNA POSNET BINGO POSNET UL.MUNICIPALNA 33 02-281 WARSZAWA NIP 123-456-78-90 2003-12-04 108 NIEFISKALNY Klawisze skrótu	
-----	
KL 1	
CHLEB	
PLU	
1	
Il. sprz.	
1,000	
Kończy paragon	
Nie	
-----	
--	
KL 2	
CUKIER	
PLU	
2	
Il. sprz.	
3,000	
Kończy paragon	
Nie	
-----	
--	
KL 3	SOK
MALINOWY	
PLU	
3	
Il. sprz.	
1,000	
Kończy paragon	
Nie	
-----	
--	
KL 4	
CYTRYNY	
PLU	
4	
Il. sprz.	
1,000	
Kończy paragon	
Nie	
-----	
--	
KL 5	
POMIDORY	

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

PLU
5
Il. sprz.
1,000
Kończy paragon
Nie
-----
KL 6
CZEKOLADA
PLU
6
Il. sprz.
1,000
Kończy paragon
Tak
NIEFISKALNY
#1 KIER. 13:34
12345678

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Raport bazy opakowań

Raport bazy opakowań zawiera zestawienie wartościowe transakcji związanych z opakowaniami zwrotnymi wszystkich zaprogramowanych w kasie opakowań.  
Przykładowy raport ►

KASA FISKALNA POSNET BINGO POSNET UL.MUNICIPALNA 33 02-281 WARSZAWA NIP 123-456-78-90 2003-12-04 109 NIEFISKALNY Raport opakowań ----- 1 BUTELKA Cena 1,00 Kwota przyjęć 7,00 Kwota zwrotów 3,00 ----- 2 KARTON Cena 0,60 Kwota przyjęć 3,00 Kwota zwrotów 4,20 ----- Razem 2,80 NIEFISKALNY #1 KIER. 13:35 12345678
---

## Raport kasjera



(dostępny także w menu sprzedawcy)

Raport kasjera jest to wydruk zawierający wszystkie dane dotyczące wybranego kasjera takie jak: nazwa kasjera, obrót, utarg, liczba paragonów, liczba i kwota anulowanych paragonów, liczba i kwota operacji storno, wpłata/wypłata do/z kasy, rozliczenie opakowań zwrotnych, kwota poszczególnych rabatów i narzutów, rozliczenie form płatności oraz czas pracy.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Obrót	Suma sprzedaży fiskalnej (wartość wszystkich paragonów fiskalnych)
Stan kasy	Ilość gotówki w kasie, która wynika ze sprzedaży gotówkowej, przyjęć i zwrotów opakowań zwrotnych oraz wpłat i wypłat z kasy. Stan kasy nie może być ujemny. Przy dużym obrocie opakowaniami zwrotnymi i przy ujemnym utargu może się zdarzyć, że wartość ta będzie nieprawdziwa.
Utarg	Sprzedaż gotówkowa (wartość paragonów zapłaconych gotówką oraz gotówkowy obrót opakowaniami zwrotnymi)



Po wybraniu raportu kasjera należy wpisać lub wybrać klawiszami   numer kasjera, dla którego drukowany będzie raport. W przypadku wybrania numeru nieistniejącego kasjera na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Pełny raport PLU (ilościowo – wartościowy)

Pełny raport PLU jest to wydruk wszystkich zaprogramowanych towarów ze wszystkimi przypisanymi do niego danymi (nazwa towaru, numer PLU, stawka PTU, kod kreskowy, cena, opakowanie) oraz z ilością sprzedaży dla każdego towaru od ostatniego raportu dobowego.

Przykładowy raport ►

KASA FISKALNA POSNET BINGO POSNET UL.MUNICIPALNA 33 02-281 WARSZAWA NIP 123-456-78-90 2003-12-04 120 NIEFISKALNY Raport PLU	
-----	
--	
Nazwa	
CHLEB	
PLU	
1	
PTU	
A	
Kod	
00000000000000	
Cena	
2,00	
Opakowanie	Nieopako
wane	
Il. sprz.	
21,000	
Wart. Sp.	
41,36	
-----	
--	
Nazwa	
CUKIER	
PLU	
2	
PTU	
A	
Kod	
00000000000000	
Cena	
3,00	
Opakowanie	Nieopako
wane	
Il. sprz.	
51,000	
Wart. Sp.	
150,09	
-----	
--	
Nazwa	SOK
MALINOWY	
PLU	
3	

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

```
PTU
B
Kod
0000000000000
Cena
3,60
Opakowanie
Nieopako

wane
Il. sprz.
3,000
Wart. Sp.
10,80
- - - - -
- -

Nazwa
CYTRYNY
PLU
4
PTU
A
Kod
0000000000000
Cena
4,80
Opakowanie
Nieopako

wane
Il. sprz.
11,000
Wart. Sp.
52,32
NIEFISKALNY
#1 KIER. 13:40
12345678
```

### Raport zmianowy sprzedaży

Raport zmianowy zawiera wszystkie informacje dotyczące poszczególnych, zaprogramowanych w kasie kasjerów, takie jak nazwa kasjera, obrót, utarg, liczba paragonów, liczba i kwota anulowanych paragonów, liczba i kwota operacji storno, wpłata/wypłata do/z kasy, rozliczenie opakowań zwrotnych, kwoty poszczególnych rabatów i narzutów, rozliczenie form płatności oraz czas pracy. Dodatkowo, w oddzielnym bloku, drukowane jest podsumowanie wszystkich ww. danych oraz stan kasy.

Przykładowy raport ►

```
KASA FISKALNA
POSNET BINGO
POSNET
UL.MUNICIPALNA 33
02-281 WARSZAWA
NIP 123-456-78-90
2003-12-04
111
NIEFISKALNY
Raport zmianowy
- - - - -
```

```
Przyjęcia
10,00
Zwroty
7,20
RAB1
12,00
RAB2
1,58
NARZ1
0,55
```

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

	- -
Nazwa	
KAROL	
Il. anul. par.	
5	
Il. storno	
1	
Obrót	
86,00	
Kw. anul. par.	
22,60	
Kw. storno	
2,00	
Wpłaty	
0,00	
Wyплаты	
0,00	
Utarg	
72,40	
Przyjęcia	
0,00	
Zwroty	
0,00	
RAB1	
0,00	
RAB2	
0,00	
NARZ1	
0,00	
NARZ2	
0,00	
KARTA	
0,00	
BON	
11,60	
CZEK	
2,00	
KREDYT	
0,00	
Il. paragonów	
12	
Czas pracy	
44	
- - - - -	
	- -
Nazwa	
MARTA	
Il. anul. par.	
1	
Il. storno	
0	
Obrót	
193,37	
Kw. anul. par.	
14,60	
Kw. storno	
0,00	
Wpłaty	

NARZ2	
3,00	
KARTA	
17,00	
BON	
0,00	
CZEK	
5,00	
KREDYT	
0,00	
Il. paragonów	
20	
Czas pracy	
95	
- - - - -	
	- -
PODSUMOWANIE	
Il. anul. par.	
6	
Il. storno	
1	
Obrót	
279,37	
Kw. anul. par.	
37,20	
Kw. storno	
2,00	
Wpłaty	
0,00	
Wyплаты	
0,00	
Utarg	
247,57	
- - - - -	
- - -	
Rozliczenie opakowań	
- - - - -	
- - -	
BUTELKA	
Przyjęcia	
7,000	
Zwroty	
3,000	
- - - - -	
- - -	
KARTON	
Przyjęcia	
5,000	
Zwroty	
7,000	
- - - - -	
- - -	
Przyjęcia	
10,00	
Zwroty	
7,20	
RAB1	
12,00	

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

```
0,00
Wypłaty
0,00
Utarg
175,17
-----
- - -
Rozliczenie opakowań
-----
- - -
BUTELKA
Przyjęcia
7,000
Zwroty
3,000
-----
- - -
KARTON
Przyjęcia
5,000
Zwroty
7,000
-----
- - -
```

```
RAB2
1,58
NARZ1
0,55
NARZ2
3,00
KARTA
17,00
BON
0,00
CZEK
7,00
KREDYT
0,00
Il. paragonów
32
Czas pracy
139
-----
- -
Stan kasy
246,57
NIEFISKALNY
#1 KIER.      13:36
12345678
```

### Raport formatów kodów

Na raporcie formatów kodów o zmiennej ilości wyszczególnione są wszystkie zaprogramowane w kasie formaty.

### Raport PTU

Raport PTU jest raportem niefiskalnym, na którym drukowane są aktualnie zaprogramowane stawki PTU.

Przykładowy raport ►

```
KASA FISKALNA
POSNET BINGO
POSNET
UL.MUNICIPALNA 33
02-281 WARSZAWA
NIP 123-456-78-90
2003-12-04
115
NIEFISKALNY
ODCZYT STAWEK
PTU
PTU A
22,00 %
PTU B
7,00 %
PTU C
3,00 %
PTU D
0,00 %
PTU E
---
F                               SP. ZW.
PTU
PTU G
---
```



# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

NIEFISKALNY	
#1 KIER..	13:37
12345678	

## Raport kasy – raport napisów stałych

Na raporcie kasy drukowane są : oznaczenie programu i pamięci stałej kasy oraz wszystkie napisy stałe występujące na wydrukach.

## Raporty zerujące

Raporty zerujące, oznaczone na wyświetlaczu kasy symbolem Z, oprócz wydruku danych kasują odpowiednie liczniki pamięci dotyczące danego rekordu. Na ogół program pracy kasy zapobiega zerowaniu tych samych liczników przez kilka różnych raportów. Wyjątkiem są raporty kasjera i zmianowe, które zerują te same liczniki i mogą być wykonane w dowolnym czasie. Wszystkie dostępne raporty zerujące są przedstawione w tabeli:

Napis na wyświetlaczu	Opis
rAPZ rd 1	Raport dobowy.
rAPZ PLU 2	Ilościowo – wartościowy raport sprzedaży.
rAPZ rAPZ 3	Raport zmianowy sprzedaży.
rAPZ rAPH 4	Raport kasjera.
rAPZ rboP 5	Raport bazy opakowań.
rAPZ rbFP 6	Raport bazy form płatności.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Raport dobowy

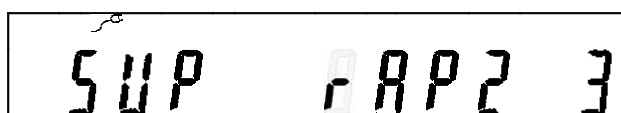
Raport dobowy jest podstawowym raportem fiskalnym, który należy wykonywać codziennie po zakończeniu sprzedaży. Wpisuje on do pamięci fiskalnej wartości sprzedaży dokonanej od ostatniego raportu dobowego. Składa się z następujących części:

- wartość aktualnych stawek PTU
- kwoty sprzedaży w każdej ze stawek PTU
- kwoty PTU dla każdej niezerowej stawki
- łączna kwota PTU
- łączna suma należności
- liczba wydrukowanych paragonów fiskalnych
- liczba i kwota anulacji
- informację o ewentualnych zmianach programowania lub awariach kasy

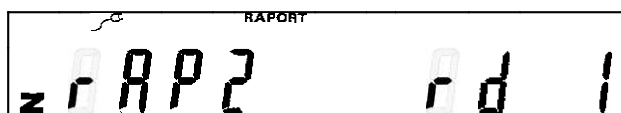
Raport dobowy jest zakończony stopką fiskalną, w której podany jest numer kasy, godzina wydruku oraz logo fiskalne. Jeżeli poprzedniego dnia nie został wykonany raport dobowy, po włączeniu kasy zostanie wydrukowany komunikat: „Nie wykonano raportu dobowego”.

KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICIPALNA 33  
02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-08  
138  
NIEFISKALNY  
Nie wykonano  
raportu dobowego  
NIEFISKALNY  
1# MARTA 11:40  
12345678

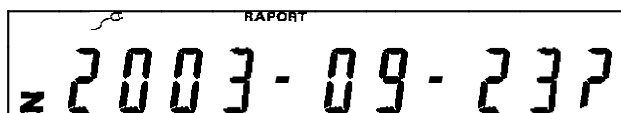
Poniżej przedstawiono sposób wykonania raportu dobowego.



1. Nacisnąć klawisz



2. Wybrać raport dobowy i nacisnąć klawisz



3. Na wyświetlaczu pojawi się data. Jeżeli jest

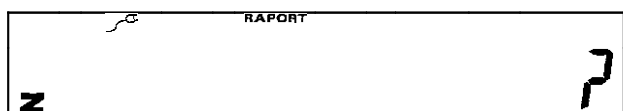
poprawna nacisnąć klawisz



**Wykonanie raportu dobowego z błędną datą oznacza wymianę modułu fiskalnego na koszt użytkownika! Jeżeli data jest nieprawidłowa należy wyłączyć kasę i wezwać serwis!**

Jeśli raport dobowy wykonywany jest po raz kolejny tego samego dnia, na wyświetlaczu pojawi się informacja, że istnieje już zapis z tą datą:

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



W przypadku drukowania kolejnego raportu dobowego należy nacisnąć klawisz (wiąże się to z powtórным zapisem do pamięci fiskalnej), lub nacisnąć klawisz „C” aby zrezygnować. Nie ma możliwości wydrukowania zerowego raportu dobowego, w dniu w którym był już wykonany raport dobowy.

Po wykonaniu raportu dobowego na wyświetlaczu pojawia się pytanie czy wykonać zerujący raport zmianowy:



Przykładowy raport ►

KASA FISKALNA POSNET BINGO POSNET UL.MUNICIPALNA 33 02-281 WARSZAWA NIP 123-456-78-90 2003-12-04 116 F I S K A L N Y RAPORT DOBOWY	
PTU A	
22,00 %	
PTU B	
7,00 %	
PTU C	
3,00 %	
PTU D	
0,00 %	
F	SP. ZW.
PTU	
-----	
--	
2003-12-04	
9	
-----	
--	
SP.OP.PTU A	
64,59	
SP.OP.PTU B	
20,19	
SP.OP.PTU C	
0,00	
SP.OP.PTU D	
0,00	
SP.ZW.PTU F	
0,00	
KW.PTU A	
14,21	
KW.PTU B	
1,41	

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

KW.PTU C	
0,00	
SUMA PTU	
15,62	
ŁĄCZNA NALEŻN.	
	10
0,40	
- - - - -	
- -	
IL. PARAGONÓW	
3	
- - - - -	
-	
ILOŚĆ POZYCJI	
18	
- - - - -	
-	
#1 KIER.	13:45
PL ABC	12345678

## UWAGI:



- ◆ Jeżeli w dniu raportu dokonywano zmian w bazie towarowej (zmiana nazwy towaru lub stawki PTU) to na raporcie dobowym pojawi się informacja o liczbie tych zmian.
- ◆ Jeżeli w dniu raportu były paragony anulowane, to na raporcie dobowym pojawi się informacja o liczbie i kwocie anulowanych paragonów.
- ◆ Po wykonaniu 1800 raportu dobowego zostanie wydrukowany dokument нефискалный informujący, że do całkowitego zapelnienia modulu fiskalnego zostało 30 zapisów (można wykonać jeszcze 30 raportów dobowych).

## Raport ilościowo - wartościowy sprzedaży

Raport ilościowy jest wydrukiem informującym o ilości sprzedaży dla każdego zaprogramowanego towaru. Po wydrukowaniu raportu dane zostaną wyzerowane.

## Raport zmianowy sprzedaży

Raport zmianowy zawiera wszystkie informacje dotyczące poszczególnych, zaprogramowanych w kasie kasjerów, takie jak: nazwa kasjera, obrót, utarg, liczba paragonów, liczba i kwota anulowanych paragonów, liczba i kwota operacji storno, wpłata/wypłata do/z kasy, rozliczenie opakowań zwrotnych, kwota poszczególnych rabatów i narzutów, rozliczenie form płatności oraz czas pracy. Dodatkowo drukowane jest podsumowanie wszystkich ww. danych oraz stan kasy. Po wykonaniu raportu wszystkie dane zostaną wyzerowane.

## Raport kasjera

Raport kasjera jest to wydruk zawierający wszystkie dane dotyczące wybranego kasjera takie jak: nazwa, obrót, utarg, liczba paragonów, liczba i kwota anulowanych paragonów, liczba i kwota operacji storno, wpłata/wypłata do/z kasy, rozliczenie opakowań zwrotnych, kwota poszczególnych rabatów i narzutów, rozliczenie form płatności oraz czas pracy. Po wybraniu tego raportu konieczne jest wpisanie numeru kasjera, dla którego drukowany będzie raport. W przypadku wpisania numeru nieistniejącego kasjera na wyświetlaczu pojawi się błąd. Po wykonaniu raportu wszystkie dane zostaną wyzerowane.

## Raport bazy opakowań

Raport bazy opakowań zawiera zestawienie wartościowe transakcji związanych z opakowaniami zwrotnymi wszystkich zaprogramowanych opakowań. Po wykonaniu raportu wszystkie dane zostaną wyzerowane.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Raport bazy form płatności

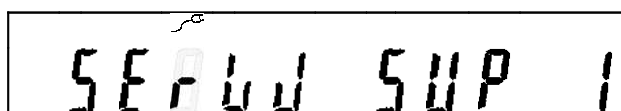
Raport bazy form płatności jest to wydruk wszystkich zaprogramowanych w kasie form płatności wraz z informacją o typie oraz o kwotach sprzedaży w każdej z form. Po wykonaniu raportu wszystkie dane zostaną wyzerowane.


## Serwis

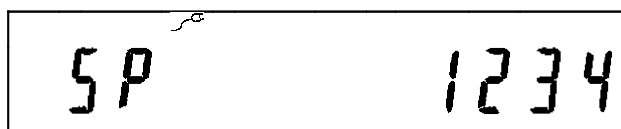
Napis na LCD	Wykonywana operacja przez kasę
SERW SUP 1	Programowanie hasła kierownika.
SERW TEST2	Testy.
SERW FSK 3	Fiskalizacja.
SERW RS 4	Programowanie szybkości transmisji
SERW Mod 5	Kody autoryzacyjne.
SERW PSE 6	Data kolejnego obowiązkowego przeglądu okresowego.


## Programowanie hasła kierownika

Hasło kierownika składa się z czterech cyfr. W nowej kasie jest zaprogramowane jako „0000”. Hasło musi być unikalne tzn. żaden kasjer nie może mieć takiego samego hasła jak kierownik. Zapomniane hasło kierownika może zmienić tylko serwis.



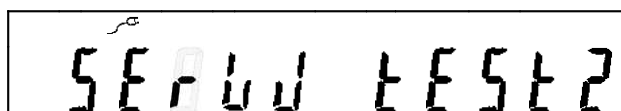
1. Należy nacisnąć klawisz .




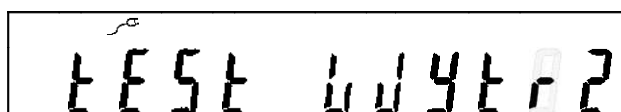
2. Należy wprowadzić hasło kierownika i nacisnąć klawisz .



## Testy

Funkcja ta pozwala na wykonanie szeregu testów kasy, które umożliwiają wykrycie większości usterek.

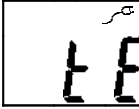

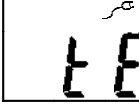
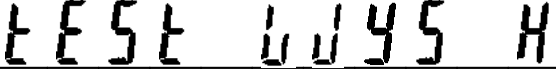
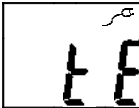

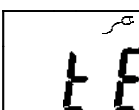

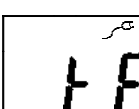

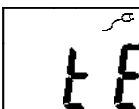


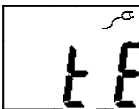

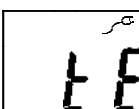


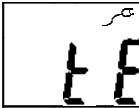



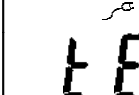




Nacisnąć klawisz .



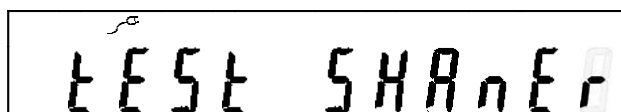
Test niedostępny dla użytkownika. Inne testy można wybierać za pomocą klawiszy  .

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

 	<p>Test klawiatury. Na wyświetlaczu pojawi się napis KL oraz liczba 5 (w opcji I) lub 0 (w opcji II). Należy naciskać kolejno klawisze kolumnami od D1 do RAZEM. Na wyświetlaczu powinny pojawić się kody klawiszy.</p>
 	<p>Test wyświetlacza klienta. Na wyświetlaczu pojawiają się znaki umożliwiające wizualne sprawdzenie wszystkich pól.</p>
 	<p>Test wyświetlacza operatora. Na wyświetlaczu pojawiają się znaki umożliwiające wizualne sprawdzenie wszystkich pól.</p>
 	<p>Test ikon. Na wyświetlaczu pojawiają się, a następnie zostaną wygaszone wszystkie ikony.</p>
 	<p>Test zasilania. Na wyświetlaczu pojawi się napis SIEC oraz wynik pomiaru napięcia zasilającego kasę. Po odłączeniu zasilacza napis SIEC powinien być wygaszony. Wynik pomiaru napięcia nie powinien ulec dużej zmianie. Po zakończeniu testu na wyświetlaczu pojawi się wynik pomiaru napięcia testowego dla celów diagnostycznych oznaczony jako ULIn.</p>
 	<p>Test czujników papieru. Jeżeli po naciśnięciu klawisza  będzie podniesiona dźwignia głowicy lub nie będzie papieru pojawi się odpowiednio komunikat Gł lub PAP. W przeciwnym wypadku zostanie wydrukowany dokument testowy.</p>
 	<p>Test mechanizmu drukującego. Zostanie wydrukowany ciąg znaków i rysunek umożliwiające sprawdzenie jakości działania mechanizmu.</p>
 	<p>Test szuflady. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat ZannKn SZUF. Naciśnięcie klawisza  spowoduje otwarcie szuflady.</p>
 	<p>Test interfejsu szeregowego. Po naciśnięciu klawisza  na wyświetlaczu pojawi się komunikat „WLOZ tEStr”. Na odłączonym od komputera złączu kabla sygnałowego (DB9F) zewrzeć styki 2 i 3 i nacisnąć klawisz . Pojawienie się komunikatu „tEst ok.” oznacza, że wynik testu jest pozytywny. W przeciwnym wypadku pojawi się komunikat „bLAd tEstU”.</p>
 	<p>Test numeru unikatowego. Po naciśnięciu klawisza  zostanie wyświetlony numer unikatowy urządzenia.</p>

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO


Testy tylko dla POSNET BINGO (opcja II).



Test skanera. Po podłączeniu skanera należy odczytać testowy kod kreskowy a następnie wpisać go przy pomocy klawiatury kasy.

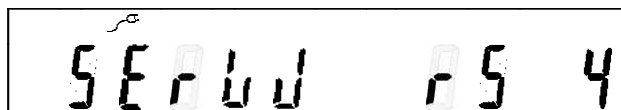



Test złącza wagi. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „WŁOZ tESt”. Na odłączonym od komputera złączu kabla sygnałowego (DB9F) zewrzeć

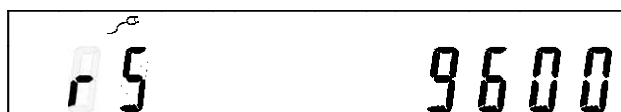
styki 2 i 3 i nacisnąć klawisz . Pojawienie się komunikatu „tESt ok.” oznacza, że wynik testu jest pozytywny. W przeciwnym wypadku pojawi się komunikat „bLAd tEStU”.

## Programowanie RS

Programowanie szybkości transmisji danych jest przydatne tylko w przypadku korzystania z komputera podczas programowania baz. W kasie POSNET BINGO można zaprogramować 4 szybkości: 2400, 4800, 9600, 19200. Standardowo ustawiona jest szybkość 9600.



1. Nacisnąć klawisz .



2. Używając klawiszy   wybrać prędkość transmisji i nacisnąć klawisz .

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Kody autoryzacyjne

Po pierwszym zaprogramowaniu nagłówka zachodzi konieczność wprowadzenia numeru autoryzacyjnego. Należy to uczynić w ciągu 30 dni od rozpoczęcia użytkowania kasy. Po upływie tego czasu praca kasy będzie zablokowana, dopóki nie zostanie wprowadzony, podany przez sprzedawcę urządzenia, odpowiedni numer (kod) autoryzacyjny. Istnieją kody przedłużające działanie kasy o 10, 20, 30 dni lub bezterminowo. Do momentu wprowadzenia kodu obowiązującego bezterminowo po każdym włączeniu kasy drukowana jest informacja o liczbie pozostałych dni pracy urządzenia.

KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICIPALNA 33  
02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-08  
145  
NIEFISKALNY  
Kasa będzie pracować  
dni:  
23  
Wprowadź kod  
autoryzacji  
NIEFISKALNY  
#1 KIER. 11:10  
12345678

5 E R U W H o d 5

1. Nacisnąć klawisz



0

2. Używając klawiszy



wpisać kolejne znaki

kodu. Każdy znak należy zatwierdzić klawiszem



Kod składa się z 13 znaków. Znaki kodu (cyfry 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 oraz litery A,B,C,D,E,F) wybiera się klawiszami



. Przejście do wpisywania następnego znaku następuje po zatwierdzeniu poprzedniego. Po zatwierdzeniu ostatniego znaku kodu akceptowany jest cały kod. Jeżeli został wpisany i zatwierdzony poprawny kod autoryzacyjny zostanie wydrukowana informacja o okresie pracy urządzenia, w przeciwnym wypadku na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie.

KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICIPALNA 33  
02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-11  
156  
NIEFISKALNY  
Kod poprawny  
Kasa będzie pracować  
dni:

KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICIPALNA 33  
02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-11  
157  
NIEFISKALNY  
Kod poprawny  
Kasa będzie pracować  
bezterminowo



# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

30  
Wprowadź kod  
autoryzacji  
NIEFISKALNY  
#1 KIER. 15:07  
12345678

Wprowadź kod  
autoryzacji  
NIEFISKALNY  
#1 KIER. 15:09  
12345678

## Data obowiązkowego przeglądu serwisowego

SEPU PSE 6



1. Nacisnąć klawisz

2004-05-31

2. Wyświetlana jest data najbliższego obowiązkowego przeglądu serwisowego. Zmienić ją może jedynie serwis.


## Menu kasjera

Aby wejść do menu kasjera należy wprowadzić hasło kasjera. Każdy zaprogramowany w kasie kasjer powinien mieć niepowtarzalne hasło różniące się od hasła Kierownika. Zasady poruszania po menu kasjera są takie jak w menu Kierownika. Wszystkie dostępne funkcje w menu kasjera przedstawia tabela:


Napis na LCD	Wykonywana operacja przez kasę
HAS SP 2 1	Sprzedaż.
HAS KASA 2	Wpłata lub wypłata gotówki.
HAS RAP 3	Raport kasjera.

## Wpłata-wypłata gotówki do/z kasy

Funkcja wpłaty i wypłaty jest dostępna tylko trybie pracy kasjera. Pierwszy sposób - przez menu kasjera (opcja Kasa),


drugi sposób - przez naciśnięcie klawisza  w trybie sprzedaży. Jeżeli kasa ma przyłączoną szufladę, każdorazowa wpłata lub wypłata wiąże się w otwarciem szuflady.

HASLO - - - -

1. Wprowadzić unikalne hasło kasjera i nacisnąć klawisz .

Sposób pierwszy (przez menu kasjera):

HAS KASA 2

2. Wybrać funkcję KASA w menu kasjera. Naciśnięcie klawisza  spowoduje otwarcie szuflady.

Nacisnąć klawisz .

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

KASA WPL

3. Klawiszami   wybrać wpłatę lub wypłatę.

Naciśnięcie klawisza  spowoduje otwarcie szuflady.

Nacisnąć klawisz .


4. Wpisać kwotę wpłacaną/wypłacaną i nacisnąć

klawisz .


SU 40.3

Sposób drugi (w trybie sprzedaży):


000

1. Nacisnąć klawisz .

KASA WPL

2. Klawiszem  wybrać wpłatę lub wypłatę.

40.3

3. Wpisać kwotę wpłacaną (wypłacaną) i nacisnąć klawisz .

Każda wpłata lub wypłata dokumentowana jest wydrukiem нефискальным.

KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICIPALNA 33  
02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-04  
122  
NIEFISKALNY  
Wypłata z kasy  
10  
0,00  
NIEFISKALNY  
#1 MARTA 13:43  
12345678

### Raport kasjera

Raport kasjera dostępny w menu kasjera może być wydrukowany tylko dla zarejestrowanego kasjera i nie jest zerowany. Na raporcie występują dane takie jak: nazwa kasjera, obrót, utarg, liczba paragonów, liczba i kwota anulowanych paragonów, liczba i kwota operacji storno, wpłata/wypłata do/z kasy, rozliczenie opakowań zwrotnych, kwota poszczególnych rabatów i narzutów oraz rozliczenie form płatności.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## SPRZEDAŻ


Sprzedaż za pomocą kasy POSNET BINGO może odbywać się kilkoma sposobami:

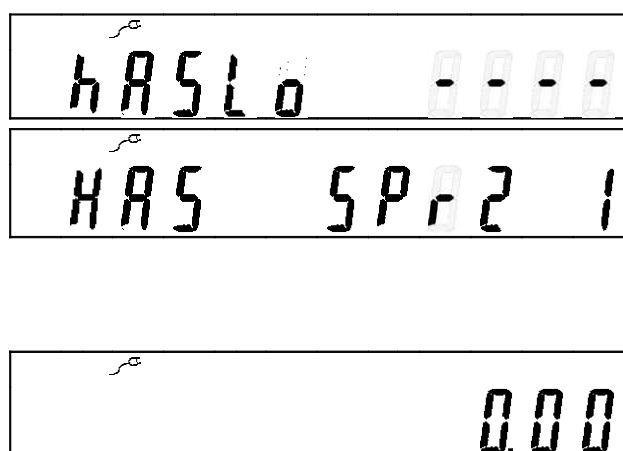
- przez podanie numeru PLU,
- przez klawisze szybkie,


A w opcji II dodatkowo

- przy użyciu skanera,
- przy użyciu wagi.

Aby rozpocząć sprzedaż musi być zaprogramowany nagłówek, stawki PTU, co najmniej jeden kasjer o unikalnym hasle oraz co najmniej jeden towar. Jeżeli do kasy jest przyłączona szuflada, każde zakończenie transakcji jak również wpłata i wypłata z kasy jest związana z otwarciem szuflady. W trybie kasjera i kierownika otwarcie szuflady następuje po


naciśnięciu klawisza  pod warunkiem, że nie jest rozpoczęta sprzedaż.



1. Wpisać hasło kasjera i nacisnąć klawisz .

2. Wybrać z menu kasjera funkcję SPRZEDAŻ.





Naciśnięcie klawisza  spowoduje otwarcie szuflady.

Nacisnąć klawisz .  
3. Kasa jest gotowa do sprzedaży.

Podstawowymi klawiszami używanymi podczas sprzedaży są:

 (PLU)  (CENA) i  (ILOŚĆ)






oraz:

 (KAUCJA)  (RABAT)  (RAZEM) i  (STORNO, ANULOWANIE PARAGONU, kasowanie znaku, kasowanie błędu).

## Sprzedaż pojedynczego artykułu










Jeżeli podczas programowania towaru została mu przypisana cena, to sprzedaż tego towaru ogranicza się do wybrania jego numeru PLU i naciśnięciu klawisza PLU. Jeżeli podczas sprzedaży nie zostanie wpisana ilość to jest ona domyślnie równa 1. Jeżeli towar nie ma przyporządkowanej ceny, lub cena ma być zmieniona, to przed podaniem numeru PLU należy wprowadzić cenę i zatwierdzić ją klawiszem CENA.

➤ *Przykład:* Sprzedaż towaru o numerze PLU 13 z zaprogramowaną ceną.














Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wprowadzenie numeru PLU	  
2.	Zakończenie sprzedaży i wydruk paragonu	 

➤ *Przykład:* Sprzedaż towaru o numerze PLU 13 w cenie 2,50.

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wprowadzenie ceny	   
2.	Wprowadzenie numeru PLU	  
3.	Zakończenie sprzedaży i wydruk paragonu	 

➤ *Przykład:* Sprzedaż towaru o numerze PLU 13 w cenie 2,50 i ilości 2,3.

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wprowadzenie ceny	   
2.	Wprowadzenie ilości	   
3.	Wprowadzenie numeru PLU	  
4.	Zakończenie sprzedaży i wydruk paragonu	 

W przypadku wprowadzania ceny i ilości nie ma znaczenia kolejność wprowadzanych danych. Oznacza to, że można najpierw wprowadzić cenę, a potem ilość lub najpierw ilość a potem cenę.

Przykładowy paragon ➤















KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICIPALNA 33  
02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-04  
118  
PARAGON FISKALNY  
POMIDORY  
1x3,20  
3,20C  
-----  
SP. OP. C  
3,20  
PTU C 3%  
0,09  
SUMA PTU  
0,09  
SUMA  
3,20  
0031 # MARTA  
12:37  
PL ABC 12345678

### Sprzedaż kilku artykułów





# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Sprzedaż kilku artykułów odbywa się w sposób analogiczny. Należy podać kolejno numery sprzedawanych towarów wraz z ewentualnymi danymi jak cena i ilość. Kasa dodaje je do rachunku. Na wyświetlaczu podana jest wartość sumaryczna sprzedanych artykułów.

➤ *Przykład:* Sprzedaż towaru o numerze PLU 5 z zaprogramowaną ceną i towaru o numerze PLU 120 z zaprogramowaną ceną, w ilości 3,025.

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wprowadzenie numeru PLU	 
2.	Wprowadzenie ilości	     
3.	Wprowadzenie numeru PLU	   
4.	Zakończenie sprzedaży i wydruk paragonu	 

## UWAGI:

1. Maksymalna cena dla linii paragonu jak i dla całego paragonu to 999 999,99.
2. Maksymalna ilość dla linii paragonu to 99 999,999.
3. Na jednym paragonie można umieścić maksimum 64 pozycje.
4. Jeżeli w trakcie rejestracji sprzedaży zostanie popełniony błąd (np. podamy nieprawidłową cenę lub niewłaściwą ilość) przed wybraniem numeru PLU, należy ponownie wprowadzić dane i zatwierdzić je odpowiednim klawiszem ( lub ).
5. Jeśli w bazie towarowej dla towaru zaprogramowano cenę zerową to kasa czeka na wprowadzenie ceny i naciśnięcie klawisza  (kasa nie zezwoli na sprzedaż pozycji, dla której cena jest zerowa).
6. Błędnie wprowadzony znak można skasować klawiszem .
7. Zatwierdzenie ceny powoduje wyświetlenie liczby z dwoma miejscami po przecinku.
8. Zatwierdzenie ilości powoduje wyświetlenie liczby z trzema miejscami po przecinku.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Przykładowy paragon ►


KASA FISKALNA POSNET BINGO POSNET UL.MUNICIPALNA 33 02-281 WARSZAWA NIP 123-456-78-90 2003-12-04 81 PARAGON FISKALNY POMIDORY	
	1x3,20
3,20C	
CYTRYNY	1x4,80
4,80A	
CUKIER	3x3,00
9,00A	
-----	
SP. OP. A	
13,80	
PTU A 22%	
2,49	
SP. OP. C	
3,20	
PTU C 3%	
0,09	
SUMA PTU	
2,58 SUMA	
17,00	
0016	# KAROL
11:39	
PL ABC 12345678	

## Sprzedaż z użyciem czytnika kodów kreskowych

Sprzedaż z użyciem czytnika kodów kreskowych może przebiegać na cztery różne sposoby:

1. **Sprzedaż z zaprogramowaną ceną** – jest najłatwiejszym do zrealizowania sposobem sprzedaży i ogranicza się do zeskanowania kodu.


2. **Sprzedaż z ceną otwartą** - jeżeli dany towar nie ma przypisanej ceny lub cena ma zostać zmieniona, przed

zeskanowaniem kodu kreskowego należy podać jego cenę (wpisać cenę i nacisnąć klawisz .

3. **Sprzedaż z podaniem ilości** – przed zeskanowaniem kodu kreskowego należy podać ilość towaru i nacisnąć

klawisz .













4. **Sprzedaż z podaniem ceny i ilości** – przed zeskanowaniem kodu należy podać ilość i nacisnąć klawisz  oraz

podać cenę i nacisnąć klawisz .

We wszystkich przedstawionych powyżej przypadkach zeskanowanie kodu kreskowego jest równoznaczne z wpisaniem i zatwierdzeniem numeru PLU. Jeśli zostanie zeskanowany kod kreskowy, którego nie ma w bazie, kasa zasygnalizuje to krótkim sygnałem dźwiękowym.

► *Przykład:* Sprzedaż towaru w cenie 6,25 i ilości 0,250 z kodem kreskowym.




# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wprowadzenie ceny	    
2.	Wprowadzenie ilości	   
3.	Wczytanie kodu kreskowego	
4.	Zakończenie sprzedaży i wydruk paragonu.	 










# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Sprzedaż z użyciem wagi

Podczas sprzedaży z użyciem wagi do kasy przesyłane są informacje o masie towaru. Jeżeli waga wskazuje wartość zerową lub ujemną to nie zostanie ona przyjęta. Aby kasa odebrała informację z wagi należy przed zatwierdzeniem

numeru PLU nacisnąć klawisz . Na wyświetlaczu pojawi się waga towaru, jeżeli należy ją zmienić, można albo powtórnie nacisnąć klawisz  (ponowne odczytanie informacji o masie towaru) albo wprowadzić ilość przy pomocy klawiatury i nacisnąć klawisz .



➤ *Przykład:* Sprzedaż towaru o numerze PLU 3 w cenie 2,10 z odczytaniem wagi.


Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wprowadzenie ceny	   
2.	Odczytanie wagi	
3.	Wprowadzenie numeru PLU	 
4.	Zakończenie sprzedaży i wydruk paragonu	 

## Ewidencja opakowań zwrotnych

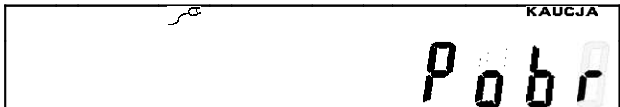
Kasa fiskalna POSNET BINGO ma możliwość ewidencjonowania opakowań zwrotnych. Obsługa opakowań zwrotnych jest zbliżona do sprzedaży. Należy wprowadzić ilość oraz numer opakowania. Można zaprogramować 15 różnych opakowań. Istnieje również możliwość przypisania opakowania do towaru, co powoduje, że jeśli towar jest sprzedawany, do rachunku dodawane jest automatycznie odpowiednie opakowanie (patrz „Programowanie PLU”). Operacji na opakowaniach można dokonywać w trakcie sprzedaży lub po jej zakończeniu.

Aby przyjąć lub zwrócić opakowanie należy:

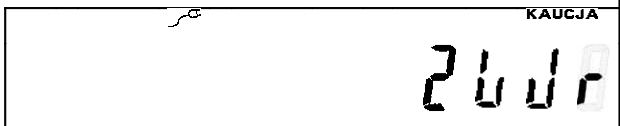
- określić ilość opakowania (jeżeli pominiemy wpisywanie ilości, kasa domyślnie ustawi ilość =1)
- nacisnąć klawisz  i wybrać przyjęcia lub zwroty opakowań.
- wprowadzić numer opakowania i nacisnąć klawisz .




KAUCJA






KAUCJA



KAUCJA

1. Wprowadzić ilość opakowania i nacisnąć klawisz .

2. Naciskając klawisz  wybrać pobrania lub zwroty (zmianę powoduje każdorazowe naciśnięcie klawisza .

3. Wprowadzić numer opakowania i nacisnąć klawisz .



# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



4. Aby zakończyć nacisnąć klawisz



Przykładowe rozliczenie opakowań zwrotnych ►

KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICYPALNA 33  
02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-04  
67  
NIEFISKALNY  
Rozlicz. opakowań  
Zwrotnych  
Opak. zwr. 2  
3x0,60  
-1,80  
Opak. zwr. 1  
2x1,00  
2,00  
-----  
Do zapłaty  
0,20  
NIEFISKALNY  
#1 MARTA 11:26  
12345678


Przykładowy paragon

z częścią niefiskalną  
z rozliczeniem  
opakowań  
zwrotnych ►

KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICYPALNA 33  
02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-04  
71  
PARAGON FISKALNY  
CYTRYNY 1x4,80  
4,80A  
CUKIER 3x3,00  
9,00A  
-----  
SP. OP. A  
13,80  
PTU A 22%  
2,49  
SUMA PTU  
2,49  
SUMA  
13,80  
0006 #1 MRATA  
11:30  
PL ABC 12345678  
  
NIEFISKALNY  
Rozlicz. opakowań  
Zwrotnych  
Przyjęcia opakowań  
Opak. zwr. 1  
2x1,00  
2,00  
Opak. zwr. 2  
1x0,60  
-0,60  
-----  
Do zapłaty  
15,20

## UWAGI:



1. Klawisz  można naciskać wiele razy.
2. Jeśli nie zostanie wprowadzona ilość, kasa domyślnie ustawi ilość jeden.
3. Ponieważ opakowania zwrotne nie podlegają opodatkowaniu, ich rozliczenie następuje po wydrukowaniu części fiskalnej rachunku (w stopce paragonu) w specjalnym formacie na paragonie lub na dokumencie niefiskalnym, zawierającym tylko informacje o przyjętych (wydanych) opakowaniach.
4. Na jednym paragonie można zwrócić lub przyjąć maksymalnie 10 różnych opakowań.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Obsługa rabatów / narzutów

W kasie POSNET BINGO można zdefiniować 8 rabatów lub narzutów. Rabaty i narzuty mogą być procentowe lub kwotowe do pozycji lub do paragonu. Nie ma możliwości wprowadzenia wartości rabatu w trakcie sprzedaży. Procedura udzielania rabatu lub narzutu od paragonu różni się od procedury udzielania rabatu od pozycji. Rabat od pozycji wybieramy **ZANIM** wprowadzimy numer PLU oraz inne dane dotyczące sprzedawanego towaru, natomiast








rabat od paragonu udzielamy **TYLKO** w pozycji podsumy (S). W każdym przypadku naciśnięcie klawisza










oznacza zatwierdzenie rabatu lub narzutu.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

➤ *Przykład:* Sprzedaż towaru o numerze PLU 10 z rabatem od paragonu nr 2.

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wprowadzenie numeru PLU	  
2.	Zakończenie sprzedaży	
3.	Wybór rabatu	 
4.	Zakończenie i wydruk paragonu	

➤ *Przykład:* Sprzedaż towaru o numerze PLU 10 z rabatem od pozycji nr 5.

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wybór rabatu	 
2.	Wprowadzenie numeru PLU	  
3.	Zakończenie i wydruk paragonu	 

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Przykładowy paragon  
z narzutem od paragonu ►

```

KASA FISKALNA
POSNET BINGO
POSNET
UL.MUNICYPALNA 33
02-281 WARSZAWA
NIP 123-456-78-90
2003-12-04
75
PARAGON FISKALNY
CUKIER      3x3,00
9,00A
CHLEB       1x22,00
2,00A
-----
- -
Podsuma
11,00
  narzut 5 %
SP. OP. A
11,55
PTU A 22%
2,08
SUMA PTU
2,08
SUMA
11,55
0010 #1 MARTA
11:35
PL ABC 12345678
    
```

Przykładowy paragon  
z rabatami od pozycji  
(procentowy i kwotowy) ►

```


KASA FISKALNA
POSNET BINGO
POSNET
UL.MUNICYPALNA 33
02-281 WARSZAWA
NIP 123-456-78-90
2003-12-04
77
PARAGON FISKALNY
CUKIER      3x3,00
9,00A
      rabat
-6,00
                                     3
,00A
CYTRYNY     1x4,80
4,80A
      Rabat      10 % =
                                     -0
,48
                                     4,
32A
-----
- -
SP. OP. A
7,32
PTU A 22%
1,32
SUMA PTU
1,32
SUMA
7,32
0001 #1 MARTA
14:39
PL ABC 12345678
    
```

## Sprzedaż szybka

W kasie POSNET BINGO można zaprogramować 10 (20) klawiszy szybkich. Każdy klawisz szybki ma przyporządkowany jeden towar z bazy towarowej, ilość oraz parametr. Parametr można ustawić jako:


- TAK – oznacza sprzedaż natychmiastową z automatycznym zakończeniem paragonu,
- NIE – oznacza sprzedaż bez zakończenia paragonu.

Wybranie podczas sprzedaży klawisza z parametrem TAK oznacza, że po sprzedaży towaru przyporządkowanego do tego klawisza paragon zostanie zakończony. Ten sposób wykorzystywany jest najczęściej do sprzedaży pojedynczych artykułów np. biletów. Aby korzystać z klawiszy szybkich o numerach większych niż 5 (w opcji II – większych niż 10)


należy przed naciśnięciem klawisza szybkiego nacisnąć klawisz .

► *Przykład*










Sprzedaż natychmiastowa towaru przyporządkowanego do klawisza 1.

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wybranie klawisza	

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Może się zdarzyć, że towar przypisany do klawisza nie ma zaprogramowanej ceny. W tym przypadku należy przed lub po wybraniu klawisza wpisać cenę towaru i nacisnąć klawisz .

➤ *Przykład* Sprzedaż towaru przyporządkowanego do klawisza 10 w cenie 17,50.


Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wprowadzenie ceny	    
2.	Wybranie klawisza	 
3.	Zakończenie sprzedaży i wydruk paragonu	 


## Zakończenie paragonu


W kasie POSNET BINGO istnieje wiele możliwości zakończenia paragonu:


- płatność gotówkowa,
- płatność gotówkowa z wydawaniem reszty,
- zapłata jedną z czterech zaprogramowanych form płatności,
- zapłata mieszana.


Wyboru jednej z możliwych form zakończenia paragonu należy dokonać po wywołaniu podsumy (S) rachunku, przez


naciśnięcie klawisza . Sprzedaż gotówkowa (cała wartość rachunku płacona gotówką) jest najłatwiejszym


sposobem zakończenia paragonu i sprowadza się do ponownego naciśnięcia klawisza .

Kasa wylicza resztę po wpisaniu kwoty wpłacanej przez klienta i naciśnięciu klawisza .











Aby zakończyć paragon jedną z czterech form płatności zaprogramowanych w kasie należy nacisnąć klawisz  (bez konieczności wprowadzania

kwoty rachunku), wybrać numer formy płatności i nacisnąć klawisz .











W przypadku zapłaty mieszanej (kilka form płatności) należy kolejno, dla każdej formy, wpisywać kwotę, nacisnąć klawisz ,

wybrać numer formy płatności i nacisnąć klawisz .

Jeśli suma kwot form płatności jest równa lub większa od wartości paragonu zostanie on automatycznie zamknięty. Rozliczenie form płatności następuje w stopce paragonu, a w przypadku paragonu z częścią niefiskalną z opakowaniami zwrotnymi, po rozliczeniu opakowań, drukowane jest również na raporcie kasjera oraz na raporcie czytającym i zerującym form płatności.





Płatność gotówkowa	 (S) 
Płatność gotówkowa z wydawaniem reszty	 (S)  
Zapłata jedną formą płatności (numer 1)	 (S)    (S) 

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Zapłata mieszana (5 zł w formie 1 i 5 zł w formie 2)	 (S)  5   1  (S)  5   2  (S) 
---	---

➤ *Przykład*

Zakończenie paragonu z płatnością gotówkową z wydawaniem reszty.

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Transakcja	-----
2.	Zakończenie sprzedaży	
3.	Wprowadzenie kwoty gotówki od klienta	 
4.	Zakończenie sprzedaży i wydruk paragonu	








Przykładowy paragon ►

<p>KASA FISKALNA POSNET BINGO POSNET UL.MUNICIPALNA 33 02-281 WARSZAWA NIP 123-456-78-90 2003-12-03 7 PARAGON FISKALNY CYTRYNY 1x5,00 5,00A ----- -- SP. OP. A 5,00 PTU A 22% 0,90 SUMA PTU 0,90 SUMA 5,00 ----- -- Gotówka 10,00 Reszta 5,00 0003 #1 MARTA 11:45 PL ABC 12345678</p>
---

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

➤ *Przykład*

Zakończenie paragonu z formą płatności 2.

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Transakcja	-----
2.	Zakończenie sprzedaży	
3.	Wprowadzenie kwoty formy płatności	  
4.	Wybranie numeru formy płatności	
5.	Zakończenie sprzedaży i wydruk paragonu	 

Jeżeli wykorzystano jedną formę płatności można pominąć wprowadzanie kwoty.

Przykładowy paragon ►

<p> KASA FISKALNA  POSNET BINGO  POSNET  UL.MUNICIPALNA 33  02-281 WARSZAWA  NIP 123-456-78-90  2003-12-04  98  PARAGOON FISKALNY  CYTRYNY 1x4,80  4,80A  POMIDORY 1x3,20  3,20C  CUKIER 3x3,00  9,00A  -----  --  SP. OP. A  13,80  PTU A 22%  2,49  SP. OP. C  3,20  PTU C 3%  0,09  SUMA PTU  2,58  SUMA  17,00  -----  --  Karta VISA  17,00  0028 #1 MARTA  11:56  PL ABC 12345678 </p>
--














# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## ➤ Przykład

Zakończenie paragonu płatnością mieszaną (2 formy płatności).

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Transakcja	- - - - -
2.	Zakończenie sprzedaży	
3.	Wprowadzenie kwoty formy płatności	  
4.	Wybranie numeru formy płatności	 
5.	Wprowadzenie kwoty formy płatności	   
6.	Wybranie numeru formy płatności	
7.	Zakończenie sprzedaży i wydruk paragonu	 

Jeżeli nie zostanie wybrana druga forma płatności, to pozostała kwota zostanie przydzielona do GOTÓWKI.

Kwota wynikająca z rachunku pozostaje na wyświetlaczu do momentu rozpoczęcia kolejnej sprzedaży.

Przykładowe zakończenie paragonu ►

KASA FISKALNA POSNET BINGO POSNET UL.MUNICIPALNA 33 02-281 WARSZAWA NIP 123-456-78-90 2003-12-04 14 PARAGON FISKALNY ROWER	
1x350,00	35
0,00A	
- - - - -	
SP. OP. A	
350,00	
PTU A 22%	
63,11	
SUMA PTU	
63,11	
SUMA	
350,00	
- - - - -	
Gotówka	
100,00	
Karta VISA	
200,00	
Karta VELEKTRON	
0,00	6




## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Reszta
10,00
0002 #1 MARTA
11:40
PL ABC 12345678










# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Storno


Może się zdarzyć, że sprzedaż zostanie niepoprawnie zarejestrowana (został wpisany nieodpowiedni kod towaru, kod kreskowy, zła stopa procentowa lub kwota rabatu). W takim przypadku można poprawić (usunąć) ostatnio

wprowadzoną pozycję przez naciśnięcie klawisza  oraz klawisza . Naciśnięcie klawisza  jest dla kasy sygnałem, że będzie przeprowadzona operacja storno (na wyświetlaczu pojawi się ikona **STORNO**).












➤ *Przykład* Storno ostatniej pozycji na paragonie.

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wprowadzenie numeru PLU	  
2.	Wprowadzenie numeru PLU	 
3.	Storno ostatniej pozycji	 
4.	Zakończenie i wydruk paragonu	 

W przypadku poprawiania pozycji zarejestrowanej wcześniej, lecz w obrębie danego paragonu i przed jego

zakończeniem należy po naciśnięciu klawisza  wybrać wszystkie dane wprowadzane przy sprzedaży usuwanej pozycji (ilość, cenę oraz numer PLU). Jeżeli usuwany towar został sprzedany w cenie zaprogramowanej w bazie, podawanie ceny można pominąć. Jeżeli towar był sprzedawany w ilości 1 to podawanie ilości można pominąć. Można wykonać storno mniejszej ilości towaru niż została sprzedana w jednej linii paragonu, ale w tej samej cenie.

➤ *Przykład* Storno pierwszej pozycji na paragonie przy cenach zaprogramowanych i ilości 1.

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia
1.	Wprowadzenie numeru PLU	  
2.	Wprowadzenie numeru PLU	 
3.	Wywołanie operacji STORNO	
4.	Wprowadzenie danych usuwanego towaru	  
5.	Zatwierdzenie danych	
6.	Zakończenie i wydruk paragonu	

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## ➤ Przykład

Storno pierwszej pozycji na paragonie z wprowadzeniem ilości i ceny.

Krok	Procedura	Klawisze do naciśnięcia							
1.	Wprowadzenie ceny								
2.	Wprowadzenie ilości								
3.	Wprowadzenie numeru PLU								
4.	Wprowadzenie ceny								
5.	Wprowadzenie ilości								
6.	Wprowadzenie numeru PLU								
7.	Wywołanie operacji STORNO								
8.	Wprowadzenie danych usuwanego towaru								
9.	Zatwierdzenie danych								
10.	Zakończenie i wydruk paragonu								

## Przykładowy paragon ►

KASA FISKALNA POSNET BINGO POSNET UL.MUNICIPALNA 33 02-281 WARSZAWA NIP 123-456-78-90 2003-12-04 100 PARAGON FISKALNY CUKIER 3x3,00 9,00A CHLEB 1x2,00 2,00A # storno # CHLEB 1x2,00 -2,00A ----- SP. OP. A 9,00 PTU A 22% 1,62 SUMA PTU 1,62 SUMA	
---	--

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

9,00
0030 #1 KAROL
12:22
PL ABC 12345678

Jeżeli podczas podawania danych usuwanego towaru zostanie popełniony błąd przed naciśnięciem klawisza PLU, ponowne wpisanie danych anuluje poprzedni wpis. W przeciwnym wypadku na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie i operację storno należy powtórzyć.

Po usunięciu (storno) wszystkich pozycji na paragonie zostanie on anulowany.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Anulowanie paragonu

Anulowanie paragonu pozwala na unieważnienie całej transakcji, pod warunkiem, że nie została ona zakończona. Po anulowaniu rejestracja w obrębie paragonu jest przerywana, a kasa drukuje paragon zakończony napisem ANULOWANY. Wszystkie anulowane paragony są przechowywane w pamięci kasy a na raporcie dobowym drukowana jest liczba i kwota anulowanych paragonów w danym dniu. W celu anulowania paragonu należy dłużej

przytrzymać klawisz



























Przykładowy paragon ►



































KASA FISKALNA  
POSNET BINGO  
POSNET  
UL.MUNICYPALNA 33  
02-281 WARSZAWA  
NIP 123-456-78-90  
2003-12-04  
102  
PARAGON FISKALNY  
CHLEB 1x2,00  
2,00A  
CUKIER 3x3,00  
9,00A  
SOK MALINOWY  
1x3,60  
3,60B  
ANULOWANY  
#1 MARTA 12:26  
12345678

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Przykłady

Sposób sprzedaży	Kolejność wprowadzania danych	Uwagi
Tylko PLU	<PLU> 	Domyślne wartości CENY i ILOŚCI
PLU i CENA (z domyślną ILOŚCIĄ=1)	<CENA>  <PLU> 	Najpierw należy określić CENĘ a następnie podać numer PLU
PLU i ILOŚĆ (z domyślną CENĄ)	<ILOŚĆ>  <PLU> 	Najpierw należy określić ILOŚĆ a następnie podać numer PLU
PLU i CENA i ILOŚĆ	< ILOŚĆ >  < CENA >  < PLU >  lub < CENA >  < ILOŚĆ >  < PLU > 	Kolejność określania CENY i ILOŚCI jest dowolna. Podanie i zatwierdzenie numeru PLU oznacza wydruk linii na paragonie.
PLU i ILOŚĆ (Waga)	 < PLU > 	Po naciśnięciu klawisza „ILOŚĆ” waga odsyła do kasy informacje o masie towaru. Jeżeli waga wskazuje wartość zerową lub ujemną kasa zasygnalizuje to krótkim sygnałem dźwiękowym.
PLU i CENA i ILOŚĆ (Waga)	< CENA >   < PLU >  lub  < CENA >  < PLU > 	Kolejność określenia CENY i ILOŚCI jest dowolna.
PLU (Skaner)	<Skaner>	Sprzedaż towaru z użyciem skanera, z zaprogramowaną ceną, sprowadza się do zeskanowania kodu kreskowego bez konieczności jego zatwierdzania.
PLU (Skaner) i CENA	< CENA >  <Skaner>	Przed zeskanowaniem kodu kreskowego należy podać cenę towaru i nacisnąć klawisz „CENA”.
PLU (Skaner) i CENA i ILOŚĆ	< ILOŚĆ >  < CENA >  <Skaner> lub < CENA >  < ILOŚĆ >  <Skaner>	Kolejność określania CENY i ILOŚCI jest dowolna. Odczytanie przez skaner kodu kreskowego jest równoznaczne z wybraniem i zatwierdzeniem numeru PLU.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Sprzedaż szybka	<div>  <span>(1)</span> </div> <div>lub</div> <div> <div>&lt; CENA &gt;</div> <div>   <span>(2)</span> </div> </div> <div>lub</div> <div> <div>&lt; ILOŚĆ &gt;</div> <div>   <span>(3)</span> </div> </div> <div>lub</div> <div> <div>&lt; ILOŚĆ &gt;</div> <div>  <div>&lt; CENA &gt;</div> <div>   <span>(4)</span> </div> </div> </div>	<p>(1) zaprogramowano ilość i cenę towaru  (2) zmiana ceny towaru  (3) zmiana ilości towaru  (4) zmiana ceny i ilości towaru</p> <p>Jeżeli klawisz ma ustawiony parametr sprzedaży natychmiastowej, po jego wybraniu kasa automatycznie zakończy paragon.</p>
PLU + KAUCJA (przyjęcie opakowań)	<div> <div>&lt; PLU &gt;</div> <div>  <div>&lt;ilość opak.&gt;</div> <div>  <div>&lt;numer opak.&gt;</div> </div> </div> <div>   <span>(S)</span> </div> </div>	<p>Klawisz  (KAUCJA) przełącza kasę w tryb obsługi opakowań zwrotnych, co sygnalizowane jest pojawieniem się na wyświetlaczu symbolu <b>KAUCJA</b>.  Jeżeli nie zostanie podana ilość opakowania zostanie przyjęta wartość domyślna równa 1.</p>
PLU + KAUCJA (wydanie opakowań)	<div> <div>&lt; PLU &gt;</div> <div>  <div>&lt;ilość opak.&gt;</div> <div>   </div> </div> <div> <div>&lt;numer opak.&gt;</div> <div>   <span>(S)</span> </div> </div> </div>	<p>Dwukrotne naciśnięcie klawisza  ustawia kasę w tryb wydawania opakowań (ZWR). Klawisz  można naciskać dowolną ilość razy zmieniając za każdym razem tryb przyjęcia / wydania.</p>
KAUCJA (bez sprzedaży)	<div> <div>&lt;ilość opak.&gt;</div> <div>   </div> <div> <div>&lt;numer opak.&gt;</div>  </div> </div>	<p>W kasie POSNET BINGO istnieje możliwość obsługi opakowań zwrotnych bez sprzedaży.</p>
Forma płatności GOTÓWKA	<div> <div>&lt; PLU &gt;</div> <div>    <span>(S)</span> </div> </div>	<p>Przykład sprzedaży 1 pozycji na paragonie z formą płatności GOTÓWKA</p>
Forma płatności inna niż GOTÓWKA	<div> <div>&lt; PLU &gt;</div> <div>   <span>(S)</span> </div> <div> <div>&lt;kwota formy płatności&gt;</div> <div>  <div>&lt;nr formy płatności&gt;</div>  </div> </div> </div>	<p>Jeżeli cała kwota wynikająca z paragonu jest płacona wybraną formą płatności to nie ma konieczności podawania kwoty formy płatności.</p>
STORNO ostatniej pozycji	<div> <div>&lt; PLU &gt;</div> <div>   <span>(STORNO)</span> </div> <div>  </div> </div>	<p>Po naciśnięciu klawisza  na wyświetlaczu pojawi się napis <b>STORNO</b>, informujący o przejściu w tryb storno.</p>
STORNO dowolnej		



## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

pozycji na paragonie		Podczas operacji storno dowolnej pozycji na paragonie, po przejściu w tryb storno, należy podać wszystkie dane wpisywane podczas sprzedaży danego towaru – ilość, cenę i numer PLU.
Rezygnacja z trybu STORNO		Aby zrezygnować z operacji storno należy powtórnie nacisnąć klawisz .
ANULOWANIE transakcji		Anulowanie paragonu następuje po wciśnięciu i dłuższym przytrzymaniu klawisza .
Sprzedaż z RABATEM lub NARZUTEM od paragonu		Aby udzielić rabatu od paragonu należy w pozycji S (podsuma) wybrać numer rabatu z bazy i zakończyć paragon.
Sprzedaż z RABATEM lub NARZUTEM od pozycji		Aby udzielić rabatu od pozycji należy <b>PRZED</b> wybraniem towaru wybrać rabat z bazy i nacisnąć klawisz

gdzie: (S) – napis na wyświetlaczu oznaczający sumę częściową /ang. - Stotal/;

### Usuwanie pomylek

W kasie POSNET BINGO błędy sygnalizowane są w dwojaki sposób:

- przez wyświetlenie trzech znaków zapytania z odpowiednim numerem (przykład **???** **103**),
- przez krótki sygnał dźwiękowy.

Wszystkie błędy sygnalizowane przez wyświetlenie numeru należy usunąć naciskając klawisz . Wyjątkiem są te, które wymagają interwencji serwisu. Pozostałe nie wymagają naciskania dodatkowych klawiszy, wykonywaną operację należy powtórzyć. Tabela wszystkich błędów, jakie występują w kasie oraz sposób ich usuwania (przez serwis lub użytkownika) znajduje się na końcu instrukcji.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Operacje rachunkowe wykonywane przez kasę

Kasa POSNET BINGO wykonuje obliczenia w trakcie:

- realizacji transakcji (drukowania paragonu fiskalnego),
- drukowania raportu dobowego,
- drukowania raportu okresowego.

Do obliczenia podatku PTU można zastosować różne wyrażenia wychodząc z kwoty NETTO lub kwoty BRUTTO. Z uwagi na konieczność zaokrąglenia numerycznych wyników częściowych (i stanu totalizerów !) uzyskuje się w obu przypadkach nieco różniące się wyniki. Dlatego przyjęto sposób realizacji obliczeń numerycznych (wynikający z uzgodnień z Ministerstwem Finansów) oparty o założenie, że w systemie sprzedaży detalicznej podstawowe znaczenie mają kwoty BRUTTO. Stąd wynikają dwa fakty:

1. podczas wykonywania transakcji kasa otrzymuje z aplikacji kwoty BRUTTO dla poszczególnych pozycji paragonu ,
2. w totalizerach (licznikach) kasy są akumulowane wartości BRUTTO sprzedaży w poszczególnych grupach podatkowych (A, B, C, D, E, F, G).

Punktem wyjścia do wszystkich obliczeń są aktualne wartości stawek podatkowych. Stawki te są wyznaczone przez procesor kasy na podstawie przeszukania pamięci fiskalnej wykonanego po włączeniu zasilania. Wyszukiwany jest ostatni rekord (zapis) zmiany stawek PTU, odczytywane są z niego aktualne wartości i umieszczone w tablicy STAWKA[A..,G]. Zmiana stawek PTU powoduje zapis nowych wartości do pamięci fiskalnej oraz wpisanie ich do tablicy.

### Obliczenia realizowane w trakcie transakcji

Podczas realizacji transakcji kasa otrzymuje z aplikacji (od użytkownika) informacje o kolejnych pozycjach paragonu (sprzedanych artykułach). Z punktu widzenia obliczeń i rejestracji podatku w odniesieniu do każdego artykułu istotne są następujące informacje:

- nazwa artykułu,
- cena jednostkowa BRUTTO,
- ilość,
- kod stawki PTU,
- rabat/narzuta procentowa lub kwotowa,
- wartość pozycji BRUTTO.

Na początku realizacji transakcji kasa zeruje sumy sprzedaży w grupach podatkowych dla paragonu, umieszczane w tablicy BRUTTO[A..,G], czyli wykonuje się:

```
BRUTTO[A] := 0
BRUTTO[B] := 0
BRUTTO[C] := 0
BRUTTO[D] := 0
BRUTTO[E] := 0
BRUTTO[F] := 0
BRUTTO[G] := 0
```

Zerowana jest też kwota należności dla klienta:

```
P_TOTAL := 0
```

Po otrzymaniu z każdej pozycji paragonu wartości BRUTTO i kodu stawki PTU, gdzie:

PTU = A, B, C, D, E, F lub G, kasa wykonuje:

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

```
BRUTTO[PTU] := BRUTTO[PTU] + BRUTTO { brak rabatu/ narzutu}
lub
BRUTTO[PTU] := BRUTTO[PTU] + BRUTTO - RABAT { rabat kwotowy}
lub
BRUTTO[PTU] := BRUTTO[PTU] + BRUTTO*(1 - RABAT/100) { rabat %}
lub
BRUTTO[PTU] := BRUTTO[PTU] + BRUTTO + NARZUT {narzut kwotowy}
lub
BRUTTO[PTU] := BRUTTO[PTU] + BRUTTO*(1 + NARZUT/100) {narzut %}
```

oraz:

```
P_TOTAL := P_TOTAL + BRUTTO { brak rabatu/ narzutu}
lub
P_TOTAL := P_TOTAL + BRUTTO - RABAT { rabat kwotowy }
lub
P_TOTAL := P_TOTAL + BRUTTO*(1 - RABAT/100) { rabat procentowy}
lub
P_TOTAL := P_TOTAL + BRUTTO + NARZUT {narzut kwotowy}
lub
P_TOTAL := P_TOTAL + BRUTTO*(1 + NARZUT/100) {narzut % }
```

gdzie: RABAT, NARZUT - umieszczana przez aplikację w sekwencji linii paragonu wartość pola RABAT(procentowa lub kwotowa) powodująca zwiększenie lub zmniejszenie kwoty należności na wyświetlaczu klienta.

Wszystkie wyżej wymienione obliczenia są prowadzone z precyzją 10-cyfrową. Wystąpienie nadmiaru obliczeniowego spowoduje zgłoszenie błędu 60 – przekroczony zakres kwoty na paragonie.

Wartość chwilowa P\_TOTAL jest też wysyłana na wyświetlacz LCD klienta. Po zatwierdzeniu ostatniej pozycji paragonu dodatkowo pojawi się na wyświetlaczu litera „S” (od angielskiego *Subtotal*).

UWAGA: Naliczanie podatku PTU w grupach A..G może być prowadzone dwoma sposobami

- sumowanie podatku PTU obliczonego dla poszczególnych pozycji paragonu (w grupach podatkowych),
- sumowanie kwot sprzedaży BRUTTO w grupach A..G i obliczenie kwot należnego podatku w grupach na podstawie sum obliczanych jak wyżej.

W ogólnym przypadku obie te metody dają nieco różniące się wyniki, z uwagi na zaokrąglenia numeryczne. Obie są również dopuszczalne, ponieważ kwoty PTU drukowane na paragonie mają charakter informacyjny (rozliczenie podatnika następuje w oparciu o kwoty w raportach dobowych). W aktualnej wersji oprogramowania kasy przyjęto drugą z wymienionych metod - ponieważ poprawność naliczenia podatku jest w tym wariancie łatwiejsza do skontrolowania.

Po zakończeniu transakcji obliczone są wartości:

```
BRUTTO[A]...BRUTTO[F], BRUTTO[G], P_TOTAL
```

Jeżeli przy zakończeniu paragonu wybrano rabat lub narzut to następuje korekcja sum BRUTTO[A]..BRUTTO[G] według wzorów:

```
BRUTTO[PTU] := BRUTTO[PTU]*(1 - RABAT/100) {rabat %}
lub
BRUTTO[PTU] := BRUTTO[PTU] - RABAT {rabat kwotowy}
lub
BRUTTO[PTU] := BRUTTO[PTU]*(1 + RABAT/100) {narzut %}
lub
BRUTTO[PTU] := BRUTTO[PTU] + RABAT {narzut kwotowy}
```

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

gdzie: RABAT - wartość rabatu lub narzutu (procentowa lub kwotowa) wybrana w czasie zakończenia paragonu.

Jeżeli paragon zakończono deklarując wartość rabatu/ narzutu (procentowego na cały paragon) to kasa dokonuje korekcji sum BRUTTO[A]..BRUTTO[G]:

```
BRUTTO[A] := BRUTTO[A] * (1 ± Pr / 100),  
BRUTTO[B] := BRUTTO[B] * (1 ± Pr / 100),  
BRUTTO[C] := BRUTTO[C] * (1 ± Pr / 100),  
BRUTTO[D] := BRUTTO[D] * (1 ± Pr / 100),  
BRUTTO[E] := BRUTTO[E] * (1 ± Pr / 100),  
BRUTTO[F] := BRUTTO[F] * (1 ± Pr / 100),  
BRUTTO[G] := BRUTTO[G] * (1 ± Pr / 100).
```

gdzie: Pr - wartość procentowa rabatu lub narzutu.

Tak uzyskane wyniki zaokrąglane są do najmniej znaczącej pozycji (0,01 zł). Następnie kasa oblicza wielkości pomocnicze:

```
NETTO[A] := BRUTTO[A] / (1 + STAWKA[A] / 100),  
NETTO[B] := BRUTTO[B] / (1 + STAWKA[B] / 100),  
NETTO[C] := BRUTTO[C] / (1 + STAWKA[C] / 100),  
NETTO[D] := BRUTTO[D] / (1 + STAWKA[D] / 100),  
NETTO[E] := BRUTTO[E] / (1 + STAWKA[E] / 100),  
NETTO[F] := BRUTTO[F] / (1 + STAWKA[F] / 100),  
NETTO[G] := BRUTTO[G] / (1 + STAWKA[G] / 100).
```

(te wartości też zaokrąglana jest do najmniej znaczącej cyfry).

Ostatecznie kasa oblicza wartości podatku PTU w grupach podatkowych:

```
PTU[A] := BRUTTO[A] - NETTO[A],  
PTU[B] := BRUTTO[B] - NETTO[B],  
PTU[C] := BRUTTO[C] - NETTO[C],  
PTU[D] := BRUTTO[D] - NETTO[D],  
PTU[E] := BRUTTO[E] - NETTO[E],  
PTU[F] := BRUTTO[F] - NETTO[F],  
PTU[G] := BRUTTO[G] - NETTO[G].
```

Następnie kasa drukuje na paragonie te wartości BRUTTO[A]...BRUTTO[G] oraz PTU[A]...PTU[G], które są niezerowe. Jeżeli nie występuje rabat (narzut), to drukuje kwotę końcową P\_TOTAL jako kwotę do zapłacenia przez klienta. Jeżeli natomiast występuje rabat (narzut), to kwotę tę drukuje w linii o pojedynczej szerokości (pod hasłem 'Podsuma: '). W następnej linii drukuje wielkość rabatu lub narzutu, natomiast sumę należności dla klienta wylicza jeszcze raz:

```
P_TOTAL := BRUTTO[A] + ... + BRUTTO[F] + BRUTTO[G];
```

(ponieważ kwoty po prawej stronie równania zostały przeliczone wcześniej przy uwzględnieniu wielkości rabatu/ narzutu). Tak uzyskaną sumę drukuje w linii (pod hasłem 'Suma: '), jako ostateczną kwotę należności dla klienta.

Ostatnim etapem realizacji transakcji jest aktualizacja totalizerów. Totalizery kasy POSNET BINGO zawierają następujące lokacje:

- kwoty sprzedaży BRUTTO w grupach podatkowych:  
TOT[A], TOT[B], TOT[C], TOT[D], TOT[E], TOT[F], TOT[G] oraz
- licznik paragonów fiskalnych PAR\_NUM.

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Licznik paragonów fiskalnych ma zakres 0.. 9999, jest zwiększany przed wydrukowaniem jego wartości w stopce paragonu i jest zerowany po każdym raporcie dobowym, podczas fiskalizacji lub zerowaniu RAM.

Z kolei kwoty sprzedaży są aktualizowane zgodnie z kwotami BRUTTO obliczonymi dla paragonu w grupach podatkowych:

```
TOT[A] := TOT[A] + BRUTTO[A],
TOT[B] := TOT[B] + BRUTTO[B],
TOT[C] := TOT[C] + BRUTTO[C],
TOT[D] := TOT[D] + BRUTTO[D],
TOT[E] := TOT[E] + BRUTTO[E],
TOT[F] := TOT[F] + BRUTTO[F],
TOT[G] := TOT[G] + BRUTTO[G].
```

Zakres licznika paragonów na raporcie dobowym wynosi: 9999, zakresy sumy sprzedaży dobowej wynosi 99 999 999,00. Maksymalna kwota (wartość) pojawiająca się na paragonie nie może przekroczyć 999 999,99.

## UWAGA:

Jeżeli w wyniku wykonania sekwencji kończącej paragon wystąpi błąd przepełnienia totalizerów, czyli obrót dzienny w co najmniej jednej z grup podatkowych przekracza powyższy zakres - należy wykonać raport dobowy i ponowić wykonanie transakcji (kasa podpowiada wtedy, że trzeba wykonać raport dobowy – komunikat '???' 64').

## Obliczenia realizowane w trakcie drukowania raportu dobowego

Wykonanie raportu dobowego jest związane z następującymi operacjami:

- dzienna sprzedaż BRUTTO w grupach podatkowych (wartości TOT[A] . . . , TOT[G]) zostaje przepisana z totalizerów kasy (stanowią fizycznie lokacje pamięci RAM), do pamięci fiskalnej (pamięci trwałej PROM !),
- po dokonaniu tego zapisu lokacje totalizerów są zerowane,
- drukowany jest odpowiedni raport, zawierający kwoty NETTO sprzedaży w grupach podatkowych, kwoty należnego podatku dla danych grup podatkowych, łączną kwotę należnego podatku oraz łączny obrót.

Technika obliczania danych dla raportu dobowego ma fundamentalne znaczenie, ponieważ stanowią one podstawę do rozliczenia podatnika PTU - w odróżnieniu od danych o należnym podatku zawartych na paragonach, które mają charakter wyłącznie informacyjny. Niezależnie od przyjętej implementacji obliczania PTU dla paragonów, z uwagi na zaokrąglenia numeryczne, podatek PTU obliczany na podstawie dziennej sprzedaży w grupach podatkowych z reguły będzie nieco się różnić od kwot uzyskanych ze zsumowania kwot należnego podatku drukowanych na paragonach w danym okresie. Przyjęty sposób naliczania podatku dla raportu dobowego został uzgodniony z Ministerstwem Finansów i jest następujący:

- 1.) Kwoty sprzedaży NETTO dla poszczególnych grup podatkowych są wyliczane na podstawie kwot sprzedaży BRUTTO akumulowanych w totalizerach kasy, zwiększanych z każdą transakcją (TOT[A] . . . TOT[G]), oraz tablicy aktualnych stawek PTU (STAWKA[A] . . . STAWKA[G]) :

```
R_NETTO[A] := TOT[A] / (1 + STAWKA[A] / 100),
R_NETTO[B] := TOT[B] / (1 + STAWKA[B] / 100),
R_NETTO[C] := TOT[C] / (1 + STAWKA[C] / 100),
R_NETTO[D] := TOT[D] / (1 + STAWKA[D] / 100),
R_NETTO[E] := TOT[E] / (1 + STAWKA[E] / 100),
R_NETTO[F] := TOT[F] / (1 + STAWKA[F] / 100),
R_NETTO[G] := TOT[G] / (1 + STAWKA[G] / 100).
```

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

(przyjęto oznaczenia  $R\_NETTO[A] \dots R\_NETTO[G]$  dla odróżnienia od analogicznych kwot wyliczanych dla paragonu). Wyniki powyższych wyrażeń są zaokrąglane do najmniej znaczącej pozycji tj. 0,01 zł.

- 2.) Na raporcie są zawsze drukowane kwoty  $R\_NETTO[A] \dots R\_NETTO[G]$  dla „aktywnych” stawek PTU (nawet jeżeli odpowiednie kwoty są zerowe!). Kwoty te są na raporcie opatrzone tytułem: 'SP.OP.PTU x', gdzie 'x' = 'A'..'G' - identyfikuje grupę podatkową. Jeśli zaprogramowano stawkę zwolnioną, to sprzedaż oznaczona jest tytułem: 'SP.ZW.PTU x' gdzie 'x' = 'A'..'G' - identyfikuje grupę podatkową zaprogramowaną jako zwolniona.

- 3.) Obliczane są kwoty należnego podatku PTU dla poszczególnych grup A..G.

$$\begin{aligned} R\_PTU[A] &:= TOT[A] - R\_NETTO[A], \\ R\_PTU[B] &:= TOT[B] - R\_NETTO[B], \\ R\_PTU[C] &:= TOT[C] - R\_NETTO[C], \\ R\_PTU[D] &:= TOT[D] - R\_NETTO[D], \\ R\_PTU[E] &:= TOT[E] - R\_NETTO[E], \\ R\_PTU[F] &:= TOT[F] - R\_NETTO[F], \\ R\_PTU[G] &:= TOT[G] - R\_NETTO[G]. \end{aligned}$$

(przyjęto oznaczenia  $R\_PTU[A] \dots R\_PTU[G]$  dla odróżnienia od analogicznych kwot wyliczanych dla paragonu - te kwoty już nie wymagają zaokrąglenia).

- 4.) Na raporcie dobowym są drukowane zarówno niezerowe jak i zerowe kwoty  $R\_PTU[A] \dots R\_PTU[G]$  (nie dotyczy to stawek nieaktywnych, zwolnionych i równych 0,0%).

- 5.) Kasa oblicza łączną kwotę należnego podatku oraz łączną sprzedaż:

$$\begin{aligned} TOT\_PTU &:= R\_PTU[A] + \dots + R\_PTU[G], \\ R\_TOTAL &:= TOT[A] + \dots + TOT[F] + TOT[G], \end{aligned}$$

(te obliczenia są prowadzone z precyzją 14-cyfrową, stąd nadmiar arytmetyczny nie może wystąpić, nawet jeżeli wartości lokacji totalizerów  $TOT[A]..TOT[G]$  są bliskie maksymalnym).

- 6.) Obie kwoty są drukowane na raporcie dobowym i opatrzone tytułami:

'SUMA PTU'

oraz

'ŁĄCZNA NALEŻN'.

Na raporcie dobowym jest również uwidoczniła liczba paragonów fiskalnych wydrukowanych od ostatniego raportu dobowego. Licznik paragonów fiskalnych kasy (lokacja  $PAR\_NUM$  totalizerów) zlicza paragony i jest zerowany w momencie drukowania raportu dobowego. (Uwaga: jeżeli poprzednio było zerowanie RAM to licznik paragonów był wyzerowany!). Aktualna liczba paragonów drukowana jest na raporcie pod tytułem: 'IL. PARAGONÓW'.

Uwaga: Jeżeli przed rozpoczęciem sprzedaży w danym dniu dokonywano zmian w bazie PLU kasy to na wydruku raportu dobowego pojawi się informacja o tych zmianach.

## Obliczenia realizowane w trakcie drukowania raportu okresowego

Podstawowa część raportu okresowego składa się z sekwencyjnego opisu poszczególnych rekordów (zapisów) w pamięci fiskalnej. Zapisy te mogą dotyczyć różnych sytuacji - mogą to być raporty dobowe, zmiany stawek PTU, zerowania RAM i inne. Z punktu widzenia obliczeń i rejestracji obrotu podstawowe znaczenie mają raporty dobowe. Technika obliczeniowa dla poszczególnych raportów dobowych drukowanych w obrębie raportu okresowego jest identyczna jak opisana w poprzednim punkcie. Jest to oczywiste zważywszy, że wykonanie raportu dobowego polega między innymi na trwałym wpisaniu stanu totalizerów kasy do pamięci fiskalnej. W trakcie wykonywania raportu okresowego zapisy te są zatem odczytywane po kolei i wykonywane są identyczne obliczenia jak dla raportu dobowego, z tą różnicą, że

<http://www.posnet.com.pl>

[bingo@posnet.com.pl](mailto:bingo@posnet.com.pl)

[serwis@posnet.com.pl](mailto:serwis@posnet.com.pl)

**POSNET**

Strona 94

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

dane wejściowe (w powyższych wyrażeniach TOT[A]...TOT[G]) pochodzą w tym momencie nie z totalizerów kasy (jak w raporcie dobowym), lecz z pamięci fiskalnej. Druga istotna różnica dotyczy stawek PTU. Przed rozpoczęciem drukowania raportu kasa przeszukuje pamięć fiskalną w celu wyznaczenia początkowych stawek PTU raportu (znajdowany jest ostatni zapis o zmianach stawek PTU przed datą początkową raportu). Wyznaczone stawki są drukowane jako pierwsze pod nagłówkiem raportu okresowego. Obliczenia danych dla pierwszego raportu dobowego ujętego w raporcie okresowym zakładają zapisane wcześniej wartości stawek. Jeżeli w trakcie drukowania raportu zostanie odkryty zapis o zmianie stawek, to zostaną wydrukowane nowe wartości stawek PTU i dalsze obliczenia dla raportów dobowych będą prowadzone w oparciu o nowe wartości stawek.

Podczas drukowania raportu okresowego obliczane są na bieżąco sumy kwot BRUTTO i kwot PTU dla całego raportu tj. po obliczeniu i wydrukowaniu danych dla każdego z odczytanych raportów dobowych kasa oblicza:

```
RO_BRUTTO[A] := RO_BRUTTO[A] + RD_BRUTTO[A],
RO_BRUTTO[B] := RO_BRUTTO[B] + RD_BRUTTO[B],
RO_BRUTTO[C] := RO_BRUTTO[C] + RD_BRUTTO[C],
RO_BRUTTO[D] := RO_BRUTTO[D] + RD_BRUTTO[D],
RO_BRUTTO[E] := RO_BRUTTO[E] + RD_BRUTTO[E],
RO_BRUTTO[F] := RO_BRUTTO[F] + RD_BRUTTO[F],
RO_BRUTTO[G] := RO_BRUTTO[G] + RD_BRUTTO[G]
```

oraz:

```
RO_PTU[A] := RO_PTU[A] + RD_PTU[A],
RO_PTU[B] := RO_PTU[B] + RD_PTU[B],
RO_PTU[C] := RO_PTU[C] + RD_PTU[C],
RO_PTU[D] := RO_PTU[D] + RD_PTU[D],
RO_PTU[E] := RO_PTU[E] + RD_PTU[E],
RO_PTU[F] := RO_PTU[F] + RD_PTU[F],
RO_PTU[G] := RO_PTU[G] + RD_PTU[G]
```

wreszcie:

```
RO_NETTO[A] := RO_BRUTTO[A] - RO_PTU[A],
RO_NETTO[B] := RO_BRUTTO[B] - RO_PTU[B],
RO_NETTO[C] := RO_BRUTTO[C] - RO_PTU[C],
RO_NETTO[D] := RO_BRUTTO[D] - RO_PTU[D],
RO_NETTO[E] := RO_BRUTTO[E] - RO_PTU[E],
RO_NETTO[F] := RO_BRUTTO[F] - RO_PTU[F],
RO_NETTO[G] := RO_BRUTTO[G] - RO_PTU[G],
```

gdzie: RD\_BRUTTO[A]..RD\_BRUTTO[G], RD\_PTU[A]..RD\_PTU[G] są wartościami obliczonymi dla danego raportu dobowego zapisanego w pamięci fiskalnej.

Ostatecznie obliczane są łączne wartości podatku i należności:

```
RO_TOT_PTU := RO_PTU[A] + RO_PTU[B] + ... + RO_PTU[G],
RO_TOTAL   := RO_BRUTTO[A] + ... + RO_BRUTTO[G],
```

Wyżej wymienione obliczenia są prowadzone z precyzją 14-cyfrową, co daje maksymalny możliwy obrót w okresie objętym raportem okresowym równy: 999.999.999.999,99 zł nie należy zatem spodziewać się nadmiaru arytmetycznego.

Uzyskane kwoty:

```
RO_NETTO[A]..RO_NETTO[G], RO_PTU[A]..RO_PTU[G], RO_TOT_PTU, RO_TOTAL
```

są zatem sumami odpowiednich pozycji z poszczególnych raportów cząstkowych. Nie może być inaczej, ze względu na sygnalizowane wcześniej możliwe zmiany stawek PTU. Z tego względu (nawet jeżeli stawki PTU w trakcie drukowania całego raportu są stałe) kontrola obliczenia kwot należnego podatku w oparciu

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

o sumy  $RO\_NETTO[A] \dots RO\_NETTO[G]$  może wykazać w ogólnym przypadku nieznaczny błąd obliczeniowy (zaokrąglenia kwot częściowych  $RO\_NETTO[A] \dots RO\_NETTO[G]$ !).

Kwoty:

$RO\_NETTO[A] \dots RO\_NETTO[G]$ ,  $RO\_PTU[A] \dots RO\_PTU[G]$ ,  $RO\_TOT\_PTU$ ,  $RO\_TOTAL$  są drukowane na końcu raportu, w jego podsumowaniu zatytułowanym:

'ŁĄCZNY RAP. OKRESOWY'

Ponadto drukowana jest suma kwot sprzedaży w grupach zwolnionych od podatku, akumulowanych w lokacji totalizerów zaprogramowanych ze stawką zwolnioną. Np.: jeśli zaprogramowano stawkę zwolnioną  $F$  i  $G$ , to kwota sumy sprzedaży w tych stawkach oznaczona jest tytułem:

'SP.ZW.PTU  $F, G$ '

Jeżeli w raportowanym okresie wystąpiła zmiana wartości stawek PTU, to w łącznym raporcie okresowym, przy pozycjach  $KW.PTU \times$  (gdzie ' $x$ ' = A...G) zmienionej stawki pojawi się znak „+”.

**Certyfikat uprawniający do oznaczenia kasy fiskalnej POSNET BINGO  
znakiem bezpieczeństwa B**



# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO



Centrum Oceny, Badań i Rozwoju Sprzętu  
Elektronicznego i Elektrotechnicznego

## ELTEST

### ZAKŁAD CERTYFIKACJI ELTEST



### Certyfikat Nr B/66/0636/03

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:	POSNET POLSKA Spółka Akcyjna Municipalna 33, 02-281 Warszawa, Polska
Nazwa i adres producenta:	POSNET POLSKA Spółka Akcyjna Municipalna 33, 02-281 Warszawa, Polska
Nazwa i adres fabryki:	POSNET POLSKA Spółka Akcyjna Municipalna 33, 02-281 Warszawa, Polska
Nazwa wyrobu:	Kasa fiskalna (zasilana ze źródła spełniającego wymagania dla źródeł zasilania o ograniczonej mocy)
Typ (odmiany):	POSNET BINGO
Podstawowe parametry:	15V= 400mA klasa III
Symbol SWW:	0931-11 Symbol PKWiU: 30.01.13-70.50
Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:	PN-EN 60950:2000 PN-EN 55022:2000
Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:	ELTEST PAR
Nr i data sprawozdania:	- JD0215P z 04.09.2003 r. - CLBT/ZR/41/2000 z 13.09.2000 r.

Prawo do oznaczania w okresie od 8 września 2003 r. do 7 września 2006 r.

dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Certyfikat zachowuje ważność w podanym terminie pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę warunków Umowy nr 0006/2002/A z dnia 15 lipca 2003 r.

Certyfikacja wg modelu 5 ISO.

PREZES

dr inż. MAREK JEWTUCH

0778/2003



CENTRUM OCENY, BADAŃ I ROZWOJU SPRZĘTU  
ELEKTRONICZNEGO I ELEKTROTECHNICZNEGO  
**ELTEST**  
ZAKŁAD CERTYFIKACJI  
03-450 Warszawa, ul. Ratuszowa 11  
tel. 619 22 85, fax. 619 09 52

KIEROWNIK ZAKŁADU CERTYFIKACJI



mgr inż. ELŻBIETA JUŻWIAK

Warszawa, dnia 8 września 2003 r.

ul. Ratuszowa 11, 03-450 Warszawa; e-mail: [certyfikacja@eltest.com.pl](mailto:certyfikacja@eltest.com.pl)  
tel.: (+22) 619 22 85, tel. / fax: (+22) 619 09 52, 619 39 66

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Certyfikat uprawniający do oznaczenia zasilacza niestabilizowanego kasy BINGO znakiem bezpieczeństwa B

	<p>Centrum Oceny, Badań i Rozwoju Sprzętu Elektronicznego i Elektrotechnicznego</p> <p><b>ELTEST</b></p> <p><b>ZAKŁAD CERTYFIKACJI ELTEST</b></p>	
<p><b>Świadectwo Nr W/66/0045/03</b> weryfikacji deklaracji zgodności producenta</p>		
Nazwa i adres dostawcy:	Zakład Elektroniczny TATAREK, Jerzy Tatarek ul. Świeradowska 75, 50-559 Wrocław, Polska	
Złożone dokumenty:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Deklaracja zgodności wystawiona i podpisana przez producenta Zakład Elektroniczny TATAREK Jerzy Tatarek ul. Świeradowska 75, 50-559 Wrocław, Polska</li><li>- Sprawozdanie z badań bezpieczeństwa nr JD0149P z 26.06.2003 r. wykonane przez Laboratorium Badawcze ELTEST, Polska zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60950:2000</li><li>- Sprawozdanie z badań zakłóceń radioelektrycznych nr JZ0407P z 23.06.2003 r. wykonane przez Laboratorium Badawcze ELTEST, Polska zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 55022:2000</li></ul>	
Dotyczące wyrobu:	Zasilacze napięcia stałego niestabilizowane	
Typ (odmiany):	6WZN x/y, gdzie x-napięcie wyjściowe w V y-prąd wyjściowy w mA	
Podstawowe parametry:	verte	
Symbol SWW:	0929-31	Symbol PKWiU: 30.02.17-00.40
Nazwa i adres fabryki:	Zakład Elektroniczny TATAREK, Jerzy Tatarek ul. Świeradowska 75, 50-559 Wrocław, Polska	
<p>Deklaracja zgodności została zweryfikowana zgodnie z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 13 stycznia 2000 r. (Dz. U. Nr 5 poz. 58).</p> <p>Za skutki wynikające z wprowadzania do obrotu wyrobów na podstawie niniejszego świadectwa wyłączną odpowiedzialność prawną ponosi dostawca.</p> <p>Świadectwo jest ważne do daty ważności norm zgodnie z którymi wystawiono deklarację zgodności.</p>		
<p>PREZES DR INŻ. MAREK JEWTUCH</p> <p>KIEROWNIK ZAKŁADU CERTYFIKACJI MGR INŻ. ELŻBIETA JUŹWIAK</p> <p>0540/2003</p> <p>Warszawa, dnia 27 czerwca 2003 r.</p> <p>ul. Ratuszowa 11, 03-450 Warszawa; e-mail: certyfikacja@eltest.com.pl tel.: (+22) 619 22 85, tel. / fax: (+22) 619 09 52, 619 39 66</p>		

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

### Podstawowe parametry:

wejście: 230V~ 50Hz klasa II

P<sub>we</sub> max 13,6VA

wyjście: 6+42V= 160+800mA

P<sub>wy</sub> max 6,7W

CENTRUM OCENY, BAWIAN I BIAŁOKRZYŹNYCH  
ELEKTRONICZNEGO I ELEKTROTECHNICZNEGO

ELTEST

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

03-450 Warszawa, ul. Ratuszowa 11

tel. 619 22 03, fax. 619 09 52

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

**Decyzja Ministerstwa Finansów dopuszczająca kasę POSNET BINGO do obrotu**

# Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

## Opis sytuacji awaryjnych

Nr błędu (Tekst)	Opis	Charakter błędu (usuwalny/ nieusuwalny)	Sposób usunięcia błędu	Błąd usuwany przez ...	
				Serwis	Użytkownika
BŁĘDY PRZY PROGRAMOWANIU PRZEZ RS					
1	Operacja niedozwolona w trybie fiskalnym	nieusuwalny	W trybie fiskalnym można dokonywać operacji tylko na bazie towarów i opakowań.		
2	Błąd bajtu kontrolnego	usuwalny	Powtórne przesłanie sekwencji		+
3	Zła ilość parametrów	usuwalny	Powtórne przesłanie parametrów		+
4	Błędny parametr	usuwalny	Powtórne przesłanie parametrów		+
5	Błąd zegara RTC	usuwalny	W trybie fiskalnym wezwać serwis, w trybie nefiskalnym ustawić zegar	+	+
6	Błąd fatalny modułu fiskalnego	nieusuwalny	Wezwać serwis		
7	Błąd konfiguracji (hardware)	nieusuwalny	Wezwać serwis	+	
8	Niezerowe totalizery	usuwalny	Wykonać raport dobowy		+
dZWIGNIA	Podniesiona dźwignia mechanizmu drukującego	usuwalne	Zamknięcie dźwigni mechanizmu drukującego		+
PAPIER	Brak papieru	usuwalny	Konieczność założenia nowej rolki papieru (oryginał lub kopia)		+
13	Błąd mechanizmu drukującego	usuwalny	Wezwać serwis	+	
14	Błąd mechanizmu drukującego lub rozładowana bateria	usuwalny	Podłączyć zewnętrzną ładowarkę, jeśli kasa nadal nie działa wezwać serwis	+	+
BŁĘDY WYSZUKIWANIA W BAZACH					
20	Wybrano nie zaprogramowany w bazie numer PLU	usuwalny	Podać numer PLU zaprogramowany w bazie		+
21	Wybrano nie zaprogramowane w bazie opakowanie	usuwalny	Podać numer opakowania zaprogramowanego w bazie		+
22	Wybrano numer rabatu nie zaprogramowanego w bazie	usuwalny	Podać numer rabatu zaprogramowanego w bazie		+
23	Wybrano nie zaprogramowany klawisz szybki	usuwalny	Wybrać zaprogramowany klawisz		+
24	Wybrano numer formy płatności nie zaprogramowanej w bazie	usuwalny	Podać numer formy płatności zaprogramowanej w bazie		+
25	Wybrano numer kasjera nie zaprogramowanego w bazie	usuwalny	Podać numer kasjera zaprogramowanego w bazie		+

<http://www.posnet.com.pl>

[bingo@posnet.com.pl](mailto:bingo@posnet.com.pl)

[serwis@posnet.com.pl](mailto:serwis@posnet.com.pl)

**POSNET**

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

Nr błędu (Tekst)	Opis	Charakter błędu (usuwalny/ nieusuwalny)	Sposób usunięcia błędu	Błąd usuwany przez ...	
				Serwis	Użytkownika
BŁĘDY PODCZAS PROGRAMOWANIA ZEGARA					
32	Błędna data lub czas	usuwalny	Wprowadzić poprawną datę lub czas	+	+
33	Data wcześniejsza od ostatniego zapisu do modułu fiskalnego	usuwalny	Wprowadzić poprawną datę		+
34	Zegar już ustawiony	usuwalny	Zmiana zegara ± 1 godzina jest możliwe tylko przy zerowych totalizerach		+
BŁĘDY FISKALIZACJI					
??? NIP	Błędny format numeru NIP	usuwalny	Wprowadzić poprawny format numeru NIP	+	
??? VAT	Brak stawek PTU	usuwalny	Zaprogramować stawki PTU	+	
??? nAG	Brak nagłówka	usuwalny	Zaprogramować nagłówek	+	
Zwora OFF	Założona zwora serwisowa	usuwalny	Zdjąć zworę serwisową	+	
Zwora On	Brak zwory serwisowej	usuwalny	Założyć zworę serwisową	+	
43	Próba fiskalizacji kasy w trybie fiskalnym	nieusuwalny			
BŁĘDY SPRZEDAŻY					
50	Błąd fatalny sprzedaży	usuwalny	Anulować paragon		+
51	Brak nagłówka	usuwalny	Zaprogramować nagłówek		+
52	Błąd zakończenia sprzedaży	usuwalny	Wezwij serwis	+	
53	Przekroczono limit form płatności	usuwalny	Zakończyć paragon		+
54	Błąd storno ostatniej pozycji (ostatnia pozycja nie istnieje lub jest już zestornowana)	usuwalny	Poprawić wpisywane dane		+
55	Błędna linijka sprzedaży lub storno	usuwalny	Poprawić dane dotyczące linijki paragonu		+
56	Błędna linijka kaucji	usuwalny	Poprawić dane dotyczące kaucji		+
57	Za dużo pozycji na paragonie	usuwalny	Zakończyć paragon		+
58	Przekroczono limit kaucji	usuwalny	Zakończyć operacje na opakowaniach		+

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

60	Przekroczony zakres kwoty na paragonie	usuwalny	Zestornować pozycję lub anulować paragon		+
61	Przekroczony zakres ilości	usuwalny	Podać prawidłową ilość z zakresu 0,001 – 99 999,999		+
Nr błędu (Tekst)	Opis	Charakter błędu (usuwalny/ nieusuwalny)	Sposób usunięcia błędu	Błąd usuwany przez ...	
				Serwis	Użytkownika
62	Błędny rabat	usuwalny	Podać prawidłowy rabat		+
63	Błędna wartość	usuwalny	Skorygować wprowadzane dane		+
64	Przepełnione totalizery	usuwalny	Wykonać raport dobowy		+
70	Próba sprzedaży w nieaktywnej stawce	usuwalny	Wybrać inny numer PLU		+
<b>BŁĘDY PRZY RAPORCIE OKRESOWYM</b>					
80	Błędne daty przy raporcie okresowym	usuwalny	Wprowadzić poprawne daty		+
81	Błąd fatalny modułu fiskalnego	nieusuwalny	Wezwać serwis	+	
82	Błąd wykonania raportu rozliczeniowego	usuwalny	Wykonać raport dobowy i dopiero potem raport rozliczeniowy		+
<b>BŁĘDY PROGRAMOWANIA STAWEK PTU</b>					
90	Brak nagłówka przy programowaniu PTU	usuwalny	Zaprogramować nagłówek		+
91	Niezerowe totalizery przy programowaniu PTU	usuwalny	Wykonać raport dobowy		+
92	Data w kasie jest wcześniejsza niż ostatnia data zapisana do modułu fiskalnego	usuwalny	Wezwać serwis	+	
93	Zła ilość stawek lub próba zdefiniowania tych samych stawek	usuwalny	Wprowadzić poprawnie ilość i wartość stawek		+
94	Błędne stawki PTU	usuwalny	Wprowadzić poprawne stawki PTU		+
95	Przekroczono ilość programowania PTU	nieusuwalny	Po 30 programowaniach stawek PTU nie można ich zmienić		
<b>INNE BŁĘDY</b>					
100	Brak nagłówka	usuwalny	Zaprogramować nagłówek		+
101	Błąd programowania nagłówka	usuwalny	W nagłówku nie może być zaprogramowany NIP		+
102	Błąd wykonania raportu dobowego	usuwalny	Wezwać serwis	+	
103	Brak zapisów w pamięci fiskalnej	informacja	W trybie nefiskalnym nie ma zapisów do modułu fiskalnego		+
104	Błędne hasło użytkownika	usuwalny	Wprowadzić poprawne hasło		+

## Instrukcja obsługi kasy POSNET BINGO

105	Wprowadzona wartość jest nieprawidłowa	usuwalny	Wprowadzić poprawną wartość		+
106	Wprowadzona wartość jest za mała	usuwalny	Wprowadzić poprawną wartość		+
107	Wprowadzona wartość jest za duża	usuwalny	Wprowadzić poprawną wartość		+
Nr błędu (Tekst)	Opis	Charakter błędu (usuwalny/ nieusuwalny)	Sposób usunięcia błędu	Błąd usuwany przez ...	
				Serwis	Użytkownika
108	Nieunikalna nazwa	usuwalny	Wprowadzić unikalną nazwę		+
109	Zerowe totalizery	usuwalny	Próba wykonania zerowego raportu dobowego		+
<b>BŁĘDY PROGRAMOWANIA</b>					
110	Błąd dodania rekordu do bazy	usuwalny	Wprowadzenie poprawnych danych dotyczących rekordu		+
111	Błędny numer rekordu przy programowaniu	usuwalny	Podać poprawny numer rekordu		+
112	Pusta nazwa	usuwalny	Wprowadzić nazwę		+
113	Nieunikalna nazwa	usuwalne	Wprowadzić unikalną nazwę		+
114	Nieunikalne hasło użytkownika	usuwalne	Wprowadzić unikalne hasło użytkownika		+
115	Nie zaprogramowane hasło kasjera	usuwalne	Zaprogramować hasło kasjera		+
116	Błędny numer PLU	usuwalne	Wprowadzić poprawny numer PLU		+
117	Błędny numer opakowania	usuwalne	Podać poprawny numer opakowania (1-15)		+
118	Zerowa cena opakowania	usuwalne	Podać cenę opakowania		+
119	Zerowa wartość rabatu	usuwalny	Wprowadzić niezerową wartość rabatu		+
120	Rabat procentowy większy niż 99,99%	usuwalny	Wprowadzić poprawną wartość rabatu procentowego (0,01-99,99)		+
121	Niezerowy raport zmianowy	usuwalny	Wykonać raport zmianowy zerujący		+
122	Nieunikalny kod kreskowy	usuwalny	Wprowadzić unikalny kod kreskowy		+
123	Błąd programowania formatu kodów	usuwalny	Wprowadzić poprawny format kodu		+
124	Błędny kod autoryzacji	usuwalny	Wprowadzić poprawny kod		+
125	Użyto kodu już wykorzystanego	usuwalny	Wprowadzić poprawny kod		+
255	Funkcja niedostępna	nieusuwalny	Brak dostępu do opcji		
bAtErIA	Słaba bateria	usuwalny	Podłączyć ładowarkę		+