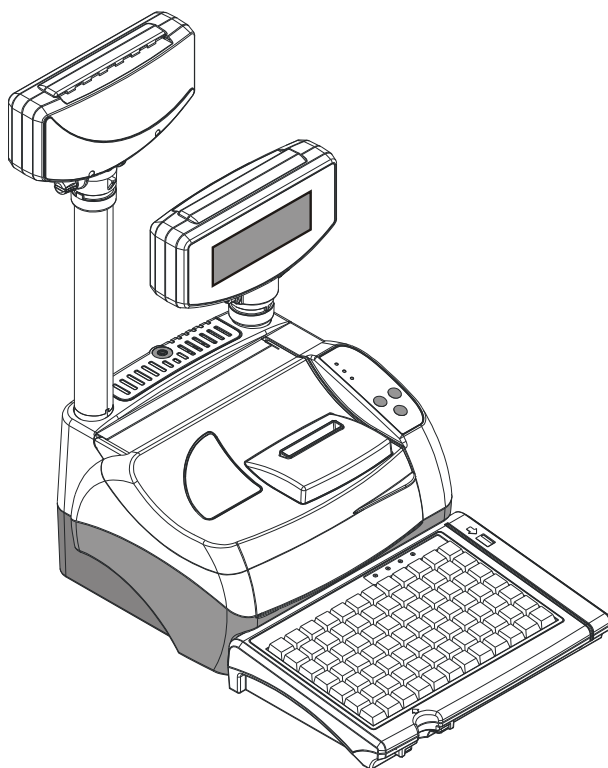


I N S T R U K C J A O B S Ł U G I

kasa fiskalna

P O S N E T C O M B O



Spis treści

1 Ważne informacje.....	5
WERSJE KAS.....	5
ROLKI KASOWE.....	5
WYMIANA PAPIERU.....	5
NAPRAWA KASY.....	6
DATA I CZAS.....	6
OBOWIĄZKI PODATNIKA (UŻYTKOWNIKA).....	6
HASŁO KIEROWNIKA.....	6
ZASILANIE.....	7
KODY AUTORYZACJI.....	7
WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE KASY.....	7
2 Dane techniczne.....	8
PARAMETRY TECHNICZNE.....	8
BAZY DANYCH.....	9
RAPORTY.....	10
Raporty fiskalne.....	10
Raporty нефiskalne.....	10
3 Budowa kasy.....	11
WERSJA KOMPAKTOWA.....	11
WERSJA MODUŁOWA.....	12
KLAWIATURA.....	13
Klawiatura KB48.....	13
Klawiatura KB84.....	13
PANEL STERUJĄCY.....	14
ZŁĄCZA.....	15
OPIS Złącz kasy.....	15
OPIS Złącz klawiatury.....	15
4 Menu kasy.....	16
LOGOWANIE.....	16
PORUSZANIE SIĘ PO MENU.....	16
POZYCJE MENU O OGRANICZONYM DOSTĘPIE.....	17
MENU KASY.....	17
5 Wprowadzanie danych.....	24
EDYCJA LICZB.....	24
Klawiatura KB48 i KB84.....	24
EDYCJA NAPISÓW.....	25
Klawiatura KB84.....	25
Klawiatura KB48.....	26
6 Wyświetlacz operatora.....	27
REGULACJA KONTRASTU.....	27
REGULACJA PODŚWIETLENIA.....	27
REGULACJA JASNOŚCI PODŚWIETLENIA.....	28
CZAS ZANIKU PODŚWIETLENIA.....	28

7 Wyświetlacz klienta.....	29
WYŚWIETLACZ NUMERYCZNY.....	29
WYŚWIETLACZ ALFANUMERYCZNY.....	29
Konfiguracja wyświetlacza alfanumerycznego.....	30
REGULACJA KONTRASTU.....	30
REGULACJA PODŚWIETLENIA.....	30
REGULACJA JASNOŚCI PODŚWIETLENIA.....	30
8 Mechanizm drukujący.....	31
WYMIANA PAPIERU.....	31
JAKOŚĆ WYDRUKU.....	34
OBCINACZ.....	35
9 Konfiguracja sprzętu.....	36
NUMER KASY.....	36
Strona kodowa.....	38
Bufor pozycji.....	38
MODEM.....	39
TCP/IP.....	40
KONFIGURACJA PORTÓW.....	41
10 Konfiguracja funkcji.....	43
WYLOGOWANIE KASJERA / USYPIANIE KASY.....	43
Czas wylogowania.....	43
Czas wyłączenia.....	44
ZABEZPIECZENIE KASY.....	44
TEKSTY REKLAMOWE.....	45
Stopka wydruków.....	45
Wyświetlacz klienta.....	46
<i>Programowanie tekstu reklamowego wyświetlacza alfanumerycznego.....</i>	<i>47</i>
<i>Ustawienie tekstu reklamowego dla stanu kasy.....</i>	<i>49</i>
KARTY RABATOWE.....	49
11 Konfiguracja sprzedaży.....	51
KWOTY W GROSZACH.....	51
KONFIGURACJA RABATÓW / NARZUTÓW 'Z RĘKI'.....	52
Limity rabatów / narzutów.....	52
Łączenie rabatów / narzutów.....	53
KONTROLA WPLĄT PRZY ZAKOŃCZENIU PARAGONU.....	53
SPRAWDZANIE CENY.....	54
KLAWISZ 'KOD'.....	55
STATYSTYKI GRUP TOWAROWYCH.....	56
12 Sprzedaż.....	57
MENU KASJERA.....	57
Przeglądanie menu.....	57
Skrót do funkcji menu.....	58
SPRZEDAŻ.....	59
WPROWADZANIE CENY.....	59
WPROWADZANIE ILOŚCI.....	61
Odczyt ilości z wagi.....	62

NARZUT / RABAT DO POZYCJI (TOWARU).....	63
Rabat / narzut 'z ręki'.....	64
Rabat / narzut z bazy.....	65
Rabat / narzut automatyczny.....	66
WYBÓR TOWARU / ZESTAWU.....	66
Wyszukiwanie towaru po numerze / KODZIE.....	66
Wyszukiwanie po nazwie.....	67
Wyszukiwanie po nazwie z notatnika.....	68
Wyszukiwanie PO Kodzie kreskowym.....	69
Klawisze szybkiej sprzedaży.....	69
PROMOCJE.....	70
ROZLICZANIE OPAKOWAŃ.....	70
PRZEGLĄDANIE POZYCJI PARAGONU.....	72
STORNOWANIE POZYCJI.....	72
Storno	73
Storno w trybie przeglądania paragonu.....	74
PRZEJŚCIE DO STANU 'PODSUMA'.....	74
RABAT / NARZUT DO PARAGONU.....	75
Rabaty czasowe.....	75
FORMY PŁATNOŚCI.....	76
Płatność gotówką.....	76
Płatność formami.....	77
Płatność walutą.....	78
Reszta.....	79
ANULOWANIE PARAGONU.....	80
SPRAWDZANIE CENY.....	81
SZUFLADA.....	82
WPLATA / WYPŁATA.....	82
13 Raporty.....	84
RAPORTY FISKALNE.....	84
Raport dobowy.....	84
Raport okresowy.....	85
Raport miesięczny.....	86
RAPORTY NIEFISKALNE CZYTAJĄCE.....	87
Raport sprzedaży PLU.....	87
Raport zestawów towarów.....	89
raport kasjerów.....	89
raport grup towarowych.....	90
raport opakowań.....	91
raport płatności.....	91
raport rabatów / Narzutów.....	92
raport PLU nieaktywnych.....	93
RAPORTY BAZ.....	93
RAPORTY ZERUJĄCE.....	94
POZOSTAŁE RAPORTY.....	95
14 Programowanie.....	96
PROGRAMOWANIE NAGŁÓWKA.....	96

PROGRAMOWANIE DATY I CZASU (UŻYTKOWNIK).....	98
PROGRAMOWANIE PTU.....	99
PROGRAMOWANIE BAZ DANYCH.....	101
Programowanie bazy PLU.....	101
<i>Programowanie towaru.....</i>	102
<i>Programowanie zestawu.....</i>	106
Programowanie notatnika.....	107
Programowanie bazy opakowań.....	107
Programowanie bazy kasjerów.....	108
Programowanie bazy form płatności.....	111
<i>Programowanie formy płatności.....</i>	112
<i>Programowanie waluty.....</i>	113
Programowanie bazy rabatów / narzutów.....	113
<i>Programowanie rabatu / narzutu standardowego.....</i>	115
<i>Programowanie rabatu progresywnego.....</i>	115
<i>Programowanie rabatu promocja.....</i>	118
Programowanie bazy jednostek miary.....	119
Programowanie bazy klawiszy skrótu.....	120
<i>Programowanie klawisza Szybka sprzedaż.....</i>	121
<i>Programowanie klawisza Rabat / Narzut.....</i>	121
<i>Programowanie klawisza Forma płatności.....</i>	121
<i>Programowanie klawisza Opakowanie.....</i>	121
<i>Programowanie klawisza Przelicznik walut.....</i>	122
<i>Programowanie klawisza Raport.....</i>	122
<i>Programowanie klawisza Zestaw raportów.....</i>	122
<i>Programowanie klawisza Skróty do funkcji.....</i>	122
Programowanie bazy grup towarowych.....	123
Programowanie RABATÓW CZASOWYCH.....	124
Programowanie ZESTAWU RAPORTÓW.....	125
Programowanie FORMATÓW KODÓW WAŻONYCH.....	126
15 Kasowanie danych.....	128
16 Certyfikaty.....	129
DEKLARACJA CE.....	129
DECYZJA MINISTERSTWA FINANSÓW.....	130

Wersje kas

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona do modeli kas COMBO oznaczonych symbolami S, M, L oraz XL. Różnice pomiędzy poszczególnymi modelami opisano w rozdziale 2 'Dane techniczne kasy'.

Rolki kasowe

Należy używać jedynie oryginalnego papieru termicznego (z nadrukiem firmowym POSNET). Używanie innego papieru niż oryginalny może doprowadzić do uszkodzenia głowicy mechanizmu drukującego kasy i znacznie zmniejszyć jakość wydruków.

Korzystanie z papieru nie spełniającego wymagań określonych przez producenta powoduje utratę gwarancji.

Ponadto papier nie odpowiadający warunkom technicznym, nie gwarantuje zachowania treści wydruków przez okres 5 lat.

Wymiana papieru

Nie wolno wysuwać papieru z komory mechanizmu drukującego, gdy dźwignia dociskająca głowicę (papier) do wałka jest opuszczona - grozi to uszkodzeniem mechanizmu drukującego.

Papier należy wymieniać w momencie pojawienia się zabarwionej krawędzi. Aby uzyskać więcej informacji, przeczytaj rozdział 'Mechanizm drukujący – wymiana papieru' – str.33.

Naprawa kasy

Za wyjątkiem czynności opisanych w niniejszej instrukcji nigdy nie należy wykonywać samodzielnie napraw kasy. Powinny one być zlecone serwisowi autoryzowanemu przez POSNET. Pracownik serwisu zawsze musi posiadać wystawioną na jego nazwisko, ważną legitymację.

Naruszenie plomby zabezpieczającej kasę przez osoby nieuprawnione jest niezgodne z obowiązującymi przepisami prawa i skutkuje utratą gwarancji.

Data i czas

Użytkownik może samodzielnie zmienić czas raz na dobę o 1 godzinę – zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przed rozpoczęciem sprzedaży należy upewnić się czy data i czas zegara kasy są prawidłowe. Jeżeli dane nie są poprawne, a rozbieżność przekracza 1 godzinę, należy wezwać serwis.

Obowiązki podatnika (użytkownika)

Każda transakcja powinna zakończyć się wydrukowaniem paragonu, którego oryginał zgodnie z przepisami należy wręczyć osobie kupującej.

Każdy dzień pracy (sprzedaży) należy zakończyć wykonaniem raportu dobowego, nie później jednak niż następnego dnia przed rozpoczęciem sprzedaży.

Na koniec miesiąca wykonujemy pełny raport miesięczny lub okresowy, nie później niż pierwszego dnia następnego miesiąca przed rozpoczęciem sprzedaży.

Wykonywać obowiązkowy przegląd techniczny urządzenia raz na 12 miesięcy. Może go przeprowadzić jedynie autoryzowany serwis, wpisany do książki serwisowej kasy oraz posiadający odpowiednie uprawnienia.

Hasło kierownika

Produkcyjnie w kasie istnieje pierwszy operator o nazwie „Kierownik” z hasłem „1234”.

Jeżeli zostanie przeprogramowane hasło kierownika, należy je zapamiętać. Wejście w menu kierownika (m.in. konfiguracji, programowanie i kasowanie danych) bez znajomości hasła możliwe jest tylko po interwencji serwisu.

Zasilanie

- **Pod groźbą utraty gwarancji należy stosować wyłącznie zasilacz zewnętrzny dołączony do kasy. Korzystanie z innych zasilaczy może spowodować uszkodzenie kasy.**
- **Nie wolno odłączać zasilania w trakcie drukowania paragonów.**
- **Kasa POSNET COMBO jest wyposażona w wewnętrzny akumulator. Niemniej zaleca się pracę z podłączonym na stałe zasilaczem kasy.**
- **W pełni naładowany akumulator zapewnia wydruk minimum 6 tysięcy linii (bez podłączenia zasilania) w ciągu 48 od zaniku zasilania z sieci.**
- **W przypadku pracy z baterii, w celu zmniejszenia poboru prądu, kasa 'usypia się' po 15 minutach od ostatniego naciśnięcia klawisza.**
- **W przypadku pełnego rozładowania akumulatora, jego ładowanie może trwać do 10 godzin. Nie należy doprowadzać do pełnego rozładowania akumulatora.**
- **Zaleca się podłączenie zewnętrznego zasilacza w przypadku, gdy kasa nie jest używana.**
- **UWAGA: Całkowite odłączenie zewnętrznego zasilania następuje po wyjęciu wtyku zasilacza z gniazda sieciowego. Gniazdo to powinno znajdować się w pobliżu kasy, w łatwo dostępnym miejscu.**

Kody autoryzacji

Nowa kasa wymaga wprowadzenia kodu autoryzacji. Brak wprowadzenia kodu w ciągu 30 dni od pierwszego zaprogramowania nagłówka paragonu (patrz rozdział 12 Programowanie Nagłówka) spowoduje zatrzymanie pracy kasy. Urządzenie sygnalizuje aktualny stan komunikatem na wyświetlaczu operatora bezpośrednio po uruchomieniu. Brak komunikatu oznacza, że wszystkie niezbędne kody zostały wprowadzone.

Kod autoryzacji należy uzyskać od sprzedawcy kasy.

Wprowadzenie kodu może być wymagane po niektórych naprawach wykonywanych przez serwis.

Włączanie i wyłączanie kasy

Włączanie i wyłączanie kasy następuje zawsze przez przytrzymanie klawisza Włącz / Wyłącz na ok 1-2 sekundy, na klawiaturze membranowej kasy.

2 Dane techniczne

Parametry techniczne

Zasilanie:Wbudowany akumulator;
Zasilacz stabilizowany 230V/ 18-24 V / 0,8-5 A
Pobór mocy: max 120 W

Zakres temperatur pracy.....5 - 40 °C

Mechanizm drukujący.....2 mechanizmy termiczne
40 znaków w wierszu
rolki kasowe 57mm/30m
obcinacz (opcja)

Wyświetlacz operatora

COMBO S; COMBO M.....LCD 2x20 znaków
COMBO L; COMBO XL.....LCD 4x20 znaków

Wyświetlacz klienta

COMBO S; COMBO M; COMBO L.....LED 8 cyfr
COMBO XL.....LCD 2x20 znaków

Klawiatura

KB48.....43 klawisze
KB84.....79 klawiszy
czytnik kart chipowy i/lub magnetycznych (opcja)

Złącza

COMBO S; COMBO M.....COM1; COM2; COM3
SZUFLADA; ZASILANIE

COMBO L.....COM1; COM2; COM3; ETHERNET
SZUFLADA; ZASILANIE

COMBO XL.....COM1; COM2; COM3; COM4; COM5
ETHERNET; SZUFLADA; ZASILANIE

Bazy danych

Towary (PLU)	
COMBO S.....	15 000
COMBO M; COMBO L.....	30 000
COMBO XL.....	60 000
 Zestawy towarów.....	 500
 Dodatkowe kody kreskowe.....	 4 000
 Bufor pozycji paragonowych	
COMBO S.....	2 000
COMBO M; COMBO L; COMBO XL.....	4 000
 Opakowania.....	 65
 Kasjerzy.....	 35
 Rabaty / narzuty.....	 50
 Formy płatności / waluty.....	 35
 Grupy towarowe.....	 100
 Jednostki miary.....	 10
 Notatnik.....	 1 000
 Klawisze skrótu	
Klawiatura KB48.....	15 + 15
Klawiatura KB84.....	51 + 51

Raporty

RAPORTY FISKALNE

raport dobowy, raport okresowy, raport miesięczny

RAPORTY NIEFISKALNE

STATYSTYKI

- raport sprzedaży PLU (czytający lub zerujący);
- raport zestawów towarów (czytający lub zerujący);
- raport kasjerów (czytający lub zerujący);
- raport grup towarowych (czytający lub zerujący);
- raport grup tygodniowy (czytający lub zerujący);
- raport grup roczny (czytający lub zerujący);
- raport opakowań (czytający lub zerujący);
- raport płatności (czytający lub zerujący);
- raport rabatów (czytający lub zerujący);
- raport PLU nieaktywnych (tylko czytający).

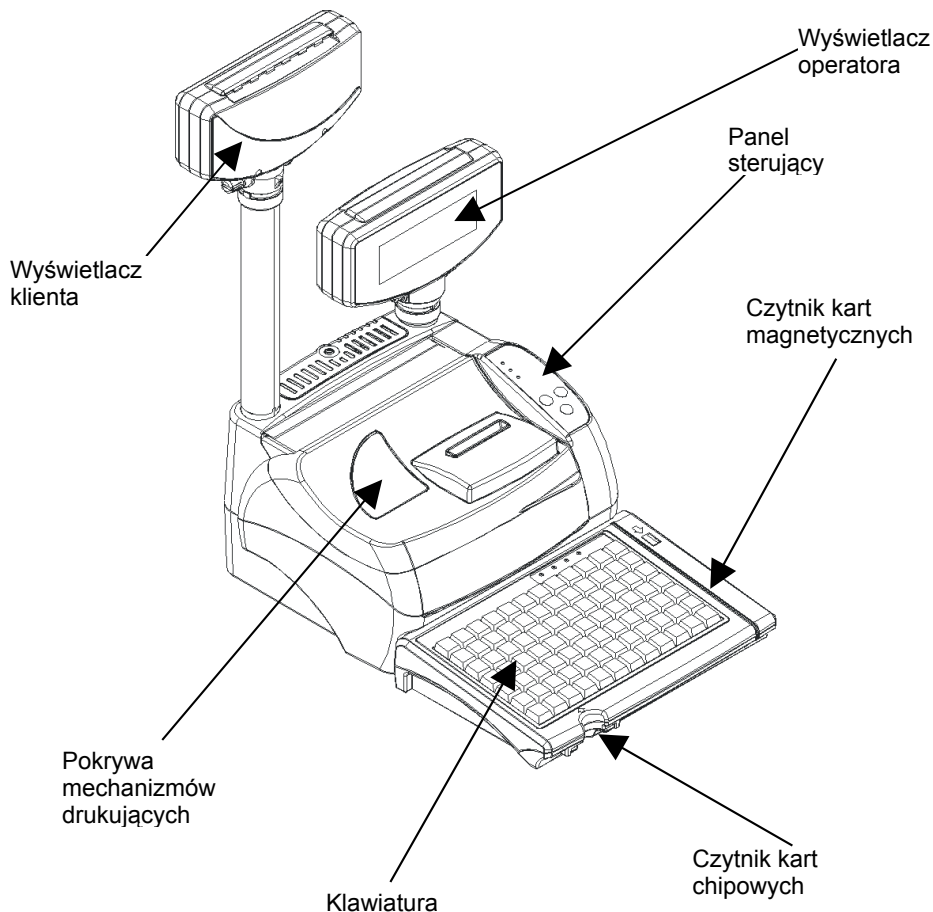
POZOSTAŁE

raporty baz (pełne i skrócone, wg zadanych kluczy), raporty magazynowe (stanów i braków magazynowych), raport konfiguracji sprzedaży, raport konfiguracji sprzętu, raport konfiguracji portów komunikacji, raport kasy, raport serwisowy.

Wersja kompaktowa

Standardowe wykonanie kasy POSNET COMBO zajmuje małą powierzchnię i pozwala na klasyczny układ stanowiska sprzedaży.

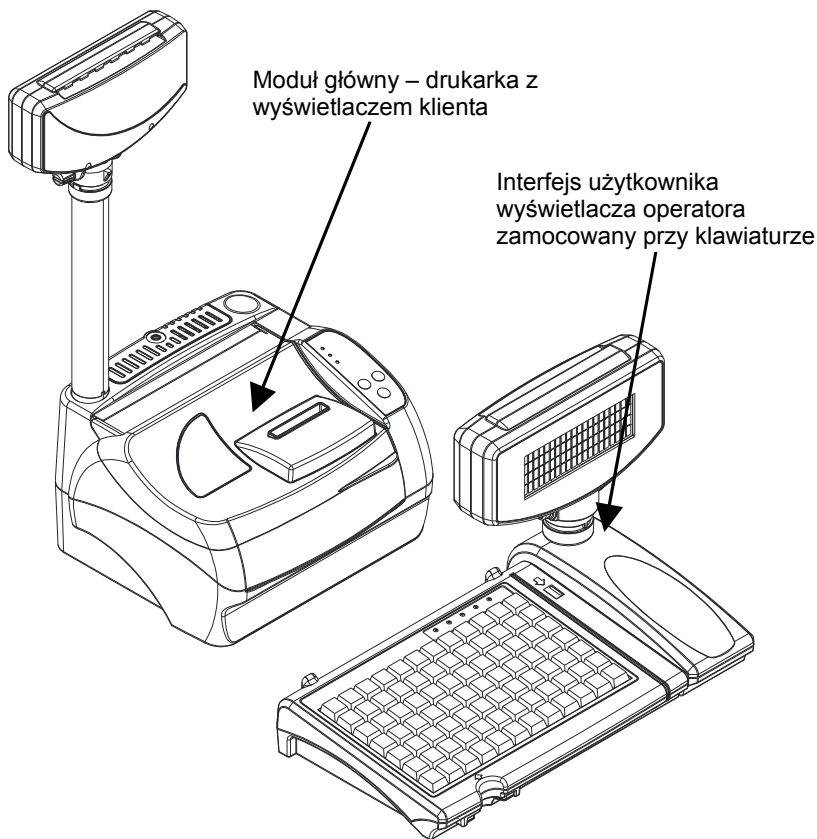
Wygląd kasy po wyjęciu z pudełka i złożeniu elementów składowych



Wersja modułowa

Wersja modułowa kasy POSNET COMBO pozwala na odłączenie interfejsu użytkownika (klawiatura i wyświetlacz operatora) od modułu głównego (drukarka z wyświetlaczem klienta). Dzięki czemu idealnie nadaje się do zabudowy w poprzecznym boksie kasowym

Wygląd kasy po wyjęciu z pudełka i złożeniu elementów składowych



Klawiatura

KLAWIATURA KB48

Klawiatura KB48 jest idealnym rozwiązaniem dla sklepów, w których sprzedaż odbywa się głównie w oparciu o kody kreskowe. Ponadto posiada 15 klawiszy programowanych (możliwość przypisania 30 funkcji).

Pozostałe parametry:

- wbudowany COM3 posiadający zasilanie, umożliwiający podłączenie urządzeń peryferyjnych lub modułową budowę kasy
- możliwość wyposażenia w czytnik kart chipowych i/lub magnetycznych
- wymienne opisy klawiszy.

KLAWIATURA KB84

Podstawowe zalety tej klawiatury to aż 51 klawiszy programowalnych umożliwiających przypisanie 102 funkcji. Posiada ciąg alfanumerycznych klawiszy w układzie QWERTY. Jest to zatem rozwiązanie idealne dla sklepów korzystających np. z tzw. klawiszy szybkiej sprzedaży.

Pozostałe parametry:

- wbudowany COM3 posiadający zasilanie, umożliwiający podłączenie urządzeń peryferyjnych lub modułową budowę kasy
- możliwość wyposażenia w czytnik kart chipowych i/lub magnetycznych
- wymienne opisy klawiszy.

Panel sterujący

Panel sterujący umożliwia włączenie i wyłączenie kasy oraz sterowanie wysuwem papieru.

Ponadto jest wyposażony w trzy diody sygnalizujące najważniejsze stany urządzenia.

Dioda – włączenie urządzenia

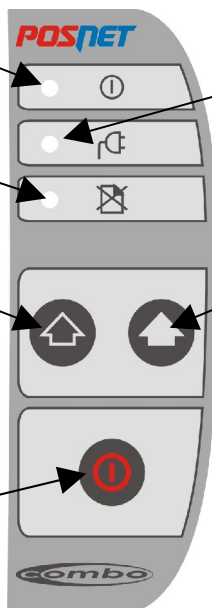
Dioda – brak papieru

Klawisz wysuwu papieru kopii

W trakcie wystawiania paragonu papier można wysunąć tylko raz po każdej linii

Klawisz włącz / wyłącz

Aby wyłączyć urządzenie należy przytrzymać ten klawisz przez ok 1-2 sekundy



Dioda – zasilanie z sieci

Klawisz wysuwu papieru oryginał

W trakcie wystawiania paragonu papier można wysunąć tylko raz po każdej linii

Złącza

OPIS ZŁĄCZ KASY



Zasilanie



5A / T

Bezpiecznik



Szuflada



Klawiatura

COM1 - COM5 Porty szeregowy COM1 - COM5



Ethernet

OPIS ZŁĄCZ KLAWIATURY

COMBO

Kasa COMBO

COM3

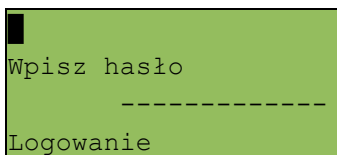
Port szeregowy COM

Logowanie

Bezpośrednio po uruchomieniu kasa oczekuje na zalogowanie operatora.

Nowa kasa posiada predefiniowanego operatora, którym jest 'Kierownik' jego hasło to: '1234'

Każdy operator powinien mieć unikalne hasło. Logowanie może odbywać się przez wprowadzenie hasła z klawiatury, czytnikiem kart magnetycznych lub przez umieszczenie klucza kasjerskiego w czytniku kart chipowych. Kasa umożliwia również logowanie za pomocą klawiatury i za pomocą jednego z czytników.



Po zalogowaniu operatora, w zależności od jego uprawnień kasa przejdzie w tryb sprzedaży lub do menu kierownika.

Poruszanie się po menu

Sposób poruszania się po menu kasy jest bardzo prosty i intuicyjny.

Służą do tego 4 klawisze: ▲, ▼, **RAZEM** i **NIE/C**.

- | | |
|--------------|---|
| ▲ | poprzednia pozycja menu; |
| ▼ | następna pozycja menu; |
| RAZEM | przejsięcie do niższego poziomu menu lub zatwierdzenie wyboru |
| C | wyjście z menu do poziomu wyższego lub logowania;
wyjście z trybu sprzedaży;
anulowanie wyboru; |

Pozycje menu o ograniczonym dostępie

Jeżeli przed pozycją menu jest symbol '+', oznacza to, że dostęp do funkcji jest możliwy wyłącznie dla serwisu (wymagany klucz lub zwora serwisowa).

Natomiast znak '-' przed taką wskazuje, iż ma do niej dostęp użytkownik, ale jej wywołanie jest w danej chwili niemożliwe, np. z uwagi na konfigurację kasy, konfigurację sprzedaży, niewykonany raport dobowy lub inne przyczyny.

Menu kasy

1 SPRZEDAWCA

KLAWISZ MENU W TRYBIE SPRZEDAŻY:

- 1 WPLATA/WYPŁATA
- 2 KAUCJA +
- 3 KAUCJA -
- 4 RABATY Z BAZY
- 5 RABATY Z RĘKI
- 6 SPRAWDŹ CENĘ
- 7 ANULUJ PARAGON
- 8 SZUFLADA
- 9 RAPORT KASJERA
- 10 MAGAZYN
- 11 ZESTAWY RAPORTÓW

2 KIEROWNIK

1 RAPORTY

1 RAPORTY FISKALNE

- 1 RAPORT DOBOWY
- 2 RAPORT OKRESOWY
- 3 RAPORT MIESIĘCZNY

2 RAPORTY NIEFISKALNE

1 RAPORTY CZYTAJĄCE

1 STATYSTYKI

- 1 RAPORT SPRZEDAŻY PLU
- 2 RAPORT ZESTAWÓW TOWARÓW
- 3 RAPORT KASJERÓW
- 4 RAPORT GRUP TOWAROWYCH
 - 1 RAPORT GRUP TOWAROWYCH
 - 2 RAPORT GRUP TYGODNIOWY
 - 3 RAPORT GRUP ROCZNY
- 5 RAPORT OPAKOWAŃ
- 6 RAPORT PŁATNOŚCI
- 7 RAPORT RABATÓW
- 8 RAPORT PLU NIEAKTYWNYCH

2 RAPORTY BAZ

- 1 RAPORT PLU
 - 1 PEŁNY
 - 2 SKRÓCONY
- 2 RAPORT ZESTAWÓW TOWARÓW
- 3 RAPORT OPAKOWAŃ
- 4 RAPORT KASJERÓW
- 5 RAPORT FORM PŁATNOŚCI
- 6 RAPORT RABATÓW
- 7 RAPORT JEDNOSTEK
- 8 RAPORT KLAWISZY
- 9 RAPORT GRUP TOWAROWYCH
- 10 RAPORT PTU
- 11 ZESTAWY RAPORTÓW
- 12 FORMATY KODÓW KRESKOWYCH
- 13 RAPORT RABATÓW CZASOWYCH
- 14 RAPORT NOTATNIKA

- 3 RAPORTY MAGAZYNOWE
 - 1 RAPORT BRAKÓW PLU
 - 2 RAPORT BRAKÓW OPAKOWAŃ
 - 3 RAPORT MAGAZYNOWY PLU
 - 4 RAPORT MAGAZYNOWY OPAKOWAŃ
- 4 RAPORT KONFIGURACJI
 - 1 KONFIGURACJA SPRZEDAŻY
 - 2 KONFIGURACJA SPRZĘTU
 - 3 KONFIGURACJA WE/WY
- 5 RAPORT KASY
- 6 RAPORT SERWISOWY

- 2 RAPORTY ZERUJĄCE
 - 1 RAPORT SPRZEDAŻY PLU
 - 2 RAPORT ZESTAWÓW TOWARÓW
 - 3 RAPORT ZMIANOWY (KASJERÓW)
 - 4 RAPORT GRUP TOWAROWYCH
 - 1 RAPORT GRUP TOWAROWYCH
 - 2 RAPORT GRUP TYGODNIOWY
 - 3 RAPORT GRUP ROCZNY
 - 5 RAPORT OPAKOWAŃ
 - 6 RAPORT PŁATNOŚCI
 - 7 RAPORT RABATÓW

2 PROGRAMOWANIE BAZ

- 1 PLU / ZESTAWY TOWAROWE
- 2 NOTATNIK
- 3 OPAKOWANIA
- 4 KASJERZY
- 5 FORMY PŁATNOŚCI
- 6 RABATY / NARZUTY
- 7 JEDNOSTKI MIARY
- 8 KLAWISZE SKRÓTU
- 9 GRUPY TOWAROWE
- 10 FORMATY KODÓW KRESKOWYCH
- 11 ZESTAWY RAPORTÓW
- 12 RABATY CZASOWE

3 KONFIGURACJA

1 PARAMETRY OGÓLNE

- 1 NAGŁÓWEK KASY
- 2 DATA I CZAS
- 3 STAWKI PTU
- 4 NUMER KASY
- 5 KODY AUTORYZACJI
 - 1 WPISZ KOD
 - 2 RESETUJ KODY

2 KONFIGURACJA SPRZEDAŻY

- 1 KWOTY W GROSZACH
- 2 RABAT / NARZUT Z RĘKI
 - 1 LIMIT RABATU PROCENTOWEGO
 - 2 LIMIT RABATU KWOTOWEGO
 - 3 LIMIT NARZUTU PROCENTOWEGO
 - 4 LIMIT NARZUTU KWOTOWEGO
 - 5 ŁĄCZENIE RABATÓW
 - 6 ŁĄCZENIE NARZUTÓW
- 3 PŁATNOŚĆ GOTÓWKĄ
- 4 SPRAWDZANIE CENY
- 5 KONTROLA STANU KASY
- 6 KLAWISZ KOD

3 KONFIGURACJA SPRZETU

- 1 WYŚWIETLACZ KLIENTA
 - 1 KONTRAST WYŚWIETLACZA
 - 2 PODŚWIETLENIE
 - 3 JASNOŚĆ PODŚWIETLENIA
- 2 WYŚWIETLACZ OPERATORA
 - 1 KONTRAST WYŚWIETLACZA
 - 2 PODŚWIETLENIE
 - 3 JASNOŚĆ PODŚWIETLENIA
 - 4 CZAS ZANIKU PODŚWIETLENIA
- 3 WYDRUK
 - 1 JAKOŚĆ WYDRUKU
 - 2 WYDRUKI NA KOPII
 - 3 OSZCZĘDNOŚĆ PAPIERU
- 4 OBCINACZ
- 5 PORTY KOMUNIKACYJNE
 - 1 KONFIGURACJA PC
 - 1 INTERFEJS
 - 2 STRONA KODOWA
 - 3 BUFOR POZYCJI
 - 4 MODEM
 - 1 KONFIGURACJA
 - 2 INICJALIZACJA
 - 5 TCP/IP
 - 2 PORTY
 - 3 ADRES MAC
- 6 DŹWIĘKI
 - 1 ŹRÓDŁO DŹWIĘKÓW
 - 2 DŹWIĘKI KŁAWISZY
- 7 IMPULS SZUFLADY

4 KONFIGURACJA FUNKCJI

- 1 GRUPY TOWAROWE
 - 1 STATYSTYKI TYGODNIOWE
 - 2 STATYSTYKI ROCZNE
- 2 CZAS WYLOGOWANIA
- 3 CZAS WYŁĄCZENIA
- 4 TEKSTY REKLAMOWE
 - 1 STOPKA PARAGONU
 - 2 WYŚWIETLACZ
 - 1 TEKST REKLAMOWY 1
 - 2 TEKST REKLAMOWY 2
 - 3 TEKST REKLAMOWY 3
 - 4 TEKST REKLAMOWY 4
 - 5 KASJER ZAŁOGOWANY
 - 6 KASJER WYLOGOWANY
- 5 ZABEZPIECZENIA
- 6 KARTY RABATOWE

4 KASOWANIE BAZ

- 1 PLU /ZESTAWY TOWARÓW
- 2 NOTATNIK
- 3 OPAKOWANIA
- 4 KASJERZY
- 5 FORMY PŁATNOŚCI
- 6 RABATY / NARZUTY
- 7 JEDNOSTKI MIARY
- 8 KLAWISZE SKRÓTU
- 9 GRUPY TOWAROWE
- 10 FORMATY KODÓW KRESKOWYCH

5 MAGAZYN

- 1 UAKTYWNIENIE
 - 1 MAGAZYN PLU
 - 2 STANY MINIMALNE PLU
 - 3 BLOKADA PLU
 - 4 MAGAZYN OPAKOWAŃ
 - 5 STANY MINIMALNE OPAKOWAŃ
 - 6 BLOKADA OPAKOWAŃ
- 2 PRZYJĘCIE TOWARU
- 3 WYDANIE TOWARU
- 4 REMANENT TOWARÓW
- 5 PRZYJĘCIE OPAKOWANIA
- 6 WYDANIE OPAKOWANIA
- 7 REMANENT OPAKOWAŃ
- 8 STANY MINIMALNE PLU
- 9 STANY MINIMALNE OPAKOWAŃ

6 KURSY WALUT

- 1 PROGRAMOWANIE KURSÓW

3 SERWIS

Menu dostępne wyłącznie dla serwisu!

Edycja liczb

W trakcie edycji (wpisywania bądź zmiany) wartości liczbowych poszczególne klawisze pełnią następujące funkcje:

KLAWIATURA KB48 I KB84

Klawisze:

0 – 9 oraz 00

Wprowadzanie cyfr;

Przecinek

Wprowadzanie przecinka dziesiętnego;

RAZEM

Zatwierdzenie wprowadzonej wartości.

W trybie sprzedaży wartości typu cena, ilość, numer towaru zatwierdzane są odpowiednimi klawiszami (CENA, ILOŚĆ, KOD).

*Więcej informacji znajduje się w rozdziale:
Sprzedaż;*

C

Kasowanie wprowadzonych cyfr.

Dłuższe przytrzymanie klawisza powoduje skasowanie wszystkich wpisanych znaków.

Edycja napisów

KLAWIATURA KB84

KB84 jest klawiaturą w tzw. układzie QWERTY.

Klawisze:

Alfabetyczne	Litery i znaki specjalne
0 – 9	Cyfry
RAZEM	Zatwierdzenie wprowadzonego ciągu znaków
C	Kasowanie znaku przed kursorem Dłuższe przytrzymanie klawisza powoduje skasowanie całego wprowadzonego ciągu
▶	Przesunięcie kursora w prawo
◀	Przesunięcie kursora w lewo
▼	Przesunięcie kursora na początek wprowadzonego napisu
▲	Przesunięcie kursora na koniec wprowadzonego napisu
SHIFT	Wielkie / małe litery lub górne znaki specjalne
A↔a	Przełączanie między trybem wielkich i małych liter
A↔B	Przełączanie między trybem wstawiania i nadpisywania znaków
Alt Gr	polskie znaki diakrytyczne / dolne znaki specjalne

KLAWIATURA KB48

Wprowadzanie liter w przypadku klawiatury KB48 odbywa się sekwencyjnie przez wybieranie danego klawisza numerycznego – tak jak np. w telefonie komórkowym.

Klawisze:

00	wywołanie tabeli znaków specjalnych
0 – 9	Cyfry oraz litery
RAZEM	Zatwierdzenie wprowadzonego ciągu znaków
C	Kasowanie znaku przed kursorem Dłuższe przytrzymanie klawisza powoduje skasowanie całego wprowadzonego ciągu
►	Przesunięcie kursora w prawo
◄	Przesunięcie kursora w lewo
▼	Przesunięcie kursora na początek wprowadzonego napisu
▲	Przesunięcie kursora na koniec wprowadzonego napisu
SHIFT	Wielkie / małe litery lub górne znaki specjalne
A↔a	Przełączanie między trybem wielkich i małych liter
A↔B	Przełączanie między trybem wstawiania i nadpisywania znaków

6 Wyświetlacz operatora

Kasy Combo wyposażone są w alfanumeryczne wyświetlacze operatora.

Kasa S oraz M posiadają wyświetlacz LCD 2x20 znaków, natomiast modele L i XL wyświetlacz LCD 4x20.

W każdym przypadku dla wyświetlacza operatora możliwe jest ustawienie następujących parametrów: kontrast, podświetlenie, jasność podświetlenia, czas automatycznego wyłączenia podświetlenia.

Aby ustawić indywidualną konfigurację należy przejść do menu:

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 3 KONFIGURACJA SPRZĘTU
→ 2 WYŚWIELTACZ OPERATORA

Dostępne pozycje:

1	Kontrast wyśw.
2	Podświetlenie
3	Jasność podświetl
4	Czas zaniku podśw

Regulacja kontrastu

Kontrast wyświetlacza jest regulowany w zakresie 1 - 16

Należy wpisać żadaną wartość z klawiatury lub ustawić ją posługując się klawiszami ▲ ▼. Efekt jest natychmiast widoczny na wyświetlaczu.

Wartość należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Regulacja podświetlenia

Ta pozycja menu pozwala określić w jakich przypadkach ma być włączone podświetlenie wyświetlacza operatora. Do wyboru są następujące opcje:

Wyłączone	podświetlenie jest wyłączone na stałe
Zawsze	podświetlenie jest włączone niezależnie od źródła zasilania
Tylko z zasilaczem	podświetlenie jest włączone tylko przy zasilaniu z sieci

Regulacja jasności podświetlenia

Jasność podświetlenia wyświetlacza jest regulowana w zakresie 1 - 16.

Należy wpisać żadaną wartość z klawiatury lub ustawić ją posługując się klawiszami ▲ ▼. Efekt jest natychmiast widoczny na wyświetlaczu. Wartość należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Czas zaniku podświetlenia

Funkcja pozwala określić po jakim czasie podświetlenie zostanie automatycznie wyłączone jeżeli na kasie nie wykonano żadnej operacji. Funkcja służy oszczędzaniu energii i jest przydatna szczególnie przy pracy z wewnętrznego akumulatora.

Czas jest określany w sekundach i zawiera się w przedziale od 0 do 999.

Ustawienie 0 oznacza, że podświetlenie nie będzie wyłączane automatycznie (funkcja jest nieaktywna).

Należy wpisać żadaną wartość z klawiatury lub ustawić ją posługując się klawiszami ▲ ▼. Wartość należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

7 Wyświetlacz klienta

Kasa COMBO w zależności od modelu może być wyposażona w wyświetlacz numeryczny LED8 (8 znaków) lub alfanumeryczny LCD 2x20 znaków (wys. znaku ok. 10mm).

Wyświetlacz numeryczny

Wyświetlacz numeryczny LED w trybie sprzedaży prezentuje wartość do zapłaty lub do zwrotu. Ponadto może wyświetlać datę i czas – jeżeli kasa znajduje się poza trybem sprzedaży – *patrz rozdział 'Teksty reklamowe'*).

Wyświetlacz alfanumeryczny

Na wyświetlaczu alfanumerycznym LCD w trybie sprzedaży wyświetlana jest nazwa towaru, zestawu lub opakowania. W zakończeniu paragonu wyświetlane są również informacje na temat wpłat poszczególnymi formami płatności oraz kwota ewentualnej reszty.

Ponadto w dolnej linii zawsze wyświetlana jest suma do zapłaty.

Wyświetlacz alfanumeryczny umożliwia również wyświetlanie tekstów reklamowych i komunikatów – *patrz rozdział 'Teksty reklamowe'*.

KONFIGURACJA WYŚWIETLACZA ALFANUMERYCZNEGO

Konfiguracja odbywa się w menu:

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 3 KONFIGURACJA SPRZĘTU
→ 1 WYŚWIETLACZ KLIENTA

Dostępne pozycje:

- 1 Kontrast wyśw.
- 2 Podświetlenie
- 3 Jasność podświetl

Regulacja kontrastu

Kontrast wyświetlacza jest regulowany w zakresie 1 – 16.

Należy wpisać żadaną wartość z klawiatury lub ustawić ją posługując się klawiszami ▲ ▼. Efekt jest natychmiast widoczny na wyświetlaczu.

Wartość należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Regulacja podświetlenia

Ta pozycja menu pozwala określić w jakich przypadkach ma być włączone podświetlenie wyświetlacza operatora. Do wyboru są następujące opcje:

Wyłączone	podświetlenie jest wyłączone na stałe
Zawsze	podświetlenie jest włączone niezależnie od źródła zasilania
Tylko z zasilaczem	podświetlenie jest włączone tylko przy zasilaniu z sieci

Regulacja jasności podświetlenia

Jasność podświetlenia wyświetlacza jest regulowana w zakresie 1 - 16.

Należy wpisać żadaną wartość z klawiatury lub ustawić ją posługując się klawiszami ▲ ▼. Efekt jest natychmiast widoczny na wyświetlaczu. Wartość należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

8 Mechanizm drukujący

Kasy Combo posiadają dwa niezależne mechanizmy drukujące o szerokości 57mm każdy. Zalecane rolki kasowe powinny mieć maksymalnie 30 metrów długości.

Kasa może być wyposażona w automatyczny obcinacz papieru.

Korzystanie z papieru nie spełniającego wymagań określonych przez producenta powoduje utratę gwarancji.

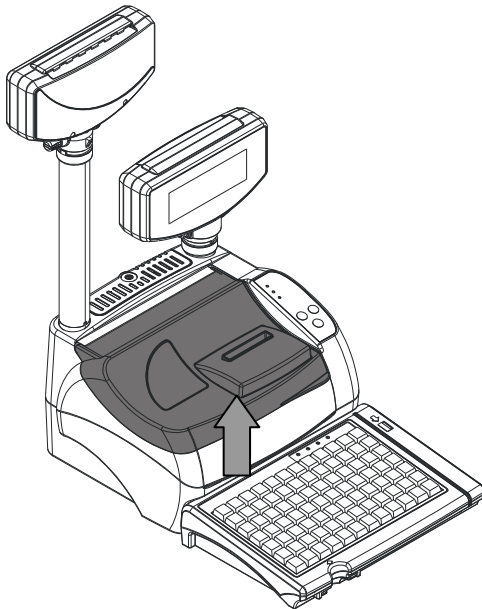
Wymiana papieru

Sposób zakładania nowej rolki papieru jest taki sam dla oryginału i kopii.
Koniec kopii należy dodatkowo założyć na szpulę zwijacza kopii.

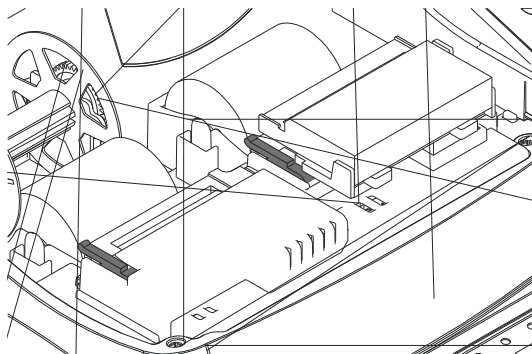
Aby założyć nową rolkę papieru, należy:

1

Otworzyć pokrywę
mechanizmów drukujących;



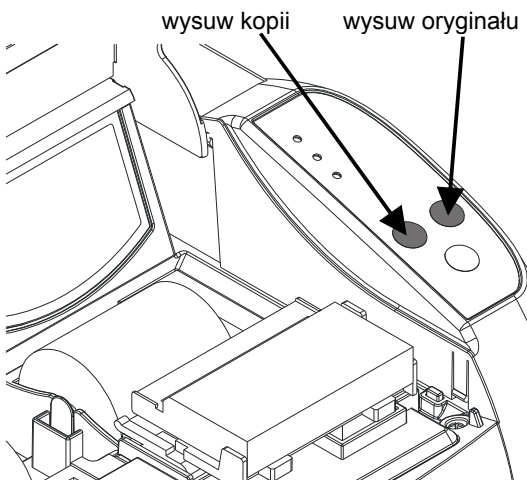
Podnieść dźwignię mechanizmu (oryginału lub kopii) i usunąć papier z poprzedniej rolki, a następnie opuścić dźwignię;



Wsunąć rolkę papieru pomiędzy dwa elementy blokujące, a następnie koniec papieru włożyć między wałek, a czoło głowicy;

4

Wsunąć papier używając odpowiedniego klawisza;



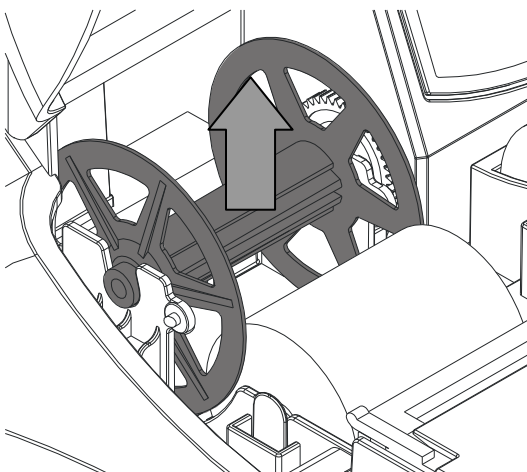
W przypadku wymiany rolki oryginału, oderwać wysuniętą część papieru i zamknąć pokrywę drukarki.

Jeżeli wymieniano rolę kopii, należy założyć papier na szpulę zwijacza.

Aby założyć papier na szpulę zwijacza, należy:

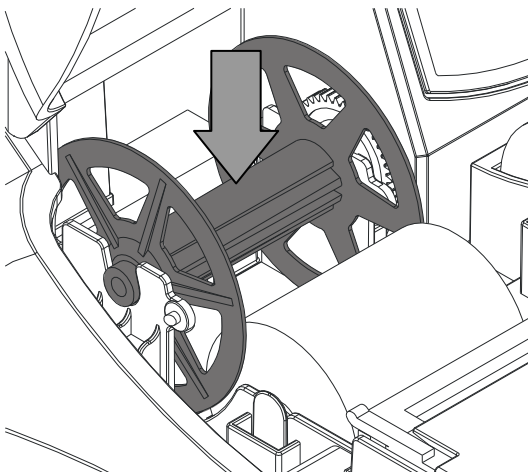
5

Zdjąć szpulę zwijacza i usunąć z niej starą rolę;
Następnie wsunąć koniec rolki papieru w szczelinę szpuli.



6

Założyć szpulę i zamknąć pokrywę.



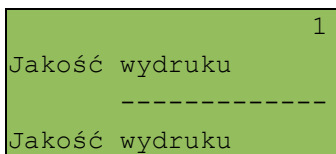
Jakość wydruku

W kasie możemy ustawić moc z jaką wygrzewają linijki termiczne mechanizmów drukujących. Funkcja ta umożliwia odpowiedni dobór tego parametru do czułości stosowanego papieru. Ustawienie może mieć wpływ na szybkość wydruku oraz poziom hałasu drukarki. Fabrycznym ustawieniem jest poziom 2.

Korzystanie z papieru nie spełniającego wymagań określonych przez producenta powoduje utratę gwarancji.

Funkcja jest dostępna w menu:

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 3 KONFIGURACJA SPRZĘTU
→ 3 WYDRUK → 1 JAKOŚĆ WYDRUKU



Wartość jest regulowana w zakresie 1 - 4.

Należy wpisać żadaną wartość z klawiatury lub ustawić ją posługując się klawiszami ▲ ▼, a następnie zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Obcinacz

Kasa może być wyposażona w automatyczny obcinacz papieru podnoszący komfort pracy (wyposażenie opcjonalne).

Sposób pracy obcinacza konfiguruje się w następującym menu

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 3 KONFIGURACJA SPRZĘTU
→ 4 OBCINACZ

Możliwe są następujące ustawienia:

BRAK

Obcinacz nie działa, bądź nie jest zainstalowany;

CZĘŚCIOWE

Obcinacz nie docina rolki na szerokości ok. 1 mm.
(ustawienie zalecane, przy pracy z obcinaczem);

PEŁNE

Papier jest obcinany do końca. W tym trybie pracy
odcięty paragon (wydruk) należy bezwzględnie
usunąć ze szczeliny wysuwu papieru przed
rozpoczęciem drukowania kolejnego dokumentu.

9 Konfiguracja sprzętu

Numer kasy

Jest to 3-cyfrowy numer, pozwalający zidentyfikować kasę pracującą w systemie komputerowym. Numer ten jest drukowany również w stopce wszystkich dokumentów. Dzięki temu można jednoznacznie przypisać dokument do stanowiska kasowego.

Numer kasy jest definiowany w menu

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 1 PARAMETRY OGÓLNE
→ 4 NUMER KASY

	001
Numer kasy	

Numer kasy	

Numer kasy wpisujemy zgodnie z regułami podanymi w rozdziale **EDYCJA LICZB str. 26**. Wpisany numer należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Komunikacja z komputerem

Ustawienia parametrów współpracy z komputerem są możliwe w menu

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 3 KONFIGURACJA SPRZĘTU
→ 5 PORTY KOMUNIKACYJNE → 1 KONFIGURACJA PC

Dostępne pozycje:

```
1 Interfejs
2 Strona kodowa
3 Bufor pozycji
4 Modem
5 TCP/IP
```

WYBÓR INTERFEJSU

W pierwszym kroku w menu 1 **Interfejs** należy przypisać port, który będzie wykorzystywany w kasie do komunikacji z komputerem, na którym zainstalowano systemem zarządzający sprzedażą.

```
Ethernet
Wybierz interfejs
-----
Interfejs
```

Pozycję należy wybrać klawiszami ▲ ▼, a następnie zatwierdzić **RAZEM**.

Możliwe do wyboru pozycje: COM1, COM2, COM3, COM4, COM5, ETHERNET i BRAK. Ilość i rodzaj portów (interfejsów) zależy od modelu kasy (patrz rozdział 'Dane techniczne').

Jeżeli wybierzemy ETHERNET koniecznie należy skonfigurować parametry protokołu TCP/IP.

W przypadku wybrania jednego z portów COM, definiowany jest sposób transmisji (dostępne opcje: TCP/IP lub standardowy) oraz parametry portu szeregowego tj. prędkość, bity danych, bit stop, parzystość oraz sterowanie przepływem.

Wyboru dokonujemy klawiszami ▲ ▼ i zatwierdzamy klawiszem **RAZEM**.

STRONA KODOWA

Menu 2 **Strona kodowa** umożliwia wybór strony kodowej znaków, jaka będzie używana przy transmisji z komputerem. Dostępne są następujące standardy: WINDOWS 1250(domyślna dla kasy), MAZOVIA, LATIN 2

```
WINDOWS 1250
Strona kodowa
-----
Strona kodowa
```

BUFOR POZYCJI

W kolejnym menu (3 **Bufor pozycji**) kasa pozwala na włączenie lub wyłączenie obsługi bufora pozycji paragonowych. W buforze tym mogą być przechowywane informacje na temat ostatnich operacji wykonywanych na kasie, co umożliwia dokładne śledzenie stanu kasy przez system. Bufor w szczególności jest przeznaczony do przechowywania paragonów i innych dokumentów kasjerskich (wpłaty / wypłaty; rozliczenia opakowań).

```
TAK
Obsługa bufora
-----
Bufor pozycji
```

Wyboru należy dokonać klawiszami ▲ ▼, a następnie zatwierdzić **RAZEM**.

Jeżeli obsługa bufora jest włączona (ustawienie TAK) można zdefiniować, czy kasa będzie informować system komputerowy o stopniu zapełnienia bufora oraz poziom zapełnienia, przy którym taka informacja będzie generowana.

```
NIE
Sygnalizacja stanu
-----
Bufor pozycji
```

Wybieramy ustawienie TAK lub NIE klawiszami ▲ ▼ i zatwierdzamy **RAZEM**.

75,00%
Wartość procentowa

Bufor pozycji

Wartość wpisujemy z klawiatury i potwierdzamy klawiszem **RAZEM**.

MODEM

Kasa Posnet Combo umożliwia również wymianę danych z aplikacją użytkownika przez dowolny modem zewnętrzny. Należy go podłączyć do portu COM, który wcześniej został skonfigurowany do komunikacji z komputerem.

Jeżeli konfiguracja jest ustawiona poprawnie, a modem jest podłączony, przy włączeniu kasy połączenie modemowe jest inicjowane automatycznie.

Definiując funkcję rozpoczynamy od podania parametrów połączenia w Konfiguracji

1 Konfiguracja
2 Inicjalizacja

Wybieramy pozycję klawiszami ▲ ▼ i zatwierdzamy **RAZEM**

Dostępne parametry to:

Modem podłączony

Wybieramy **TAK** klawiszami ▲ ▼ i zatwierdzamy **RAZEM** (modem musi być podłączony do portu COM kasy). Jeżeli zostanie wybrane **NIE** nie przejdziemy do następnych parametrów;

Sekwencja startowa

Wprowadzamy ciąg znaków, który będzie rozpoznawany przez kasę jako początek transmisji (zależy on od parametrów podłączonego modemu);

Numer telefonu

Wpisujemy z klawiatury numer telefonu, z którym kasa będzie się łączyć.

Wybranie **'Inicjalizacji'** spowoduje wymuszenie połączenia modemowego z komputerem i celem sprawdzenia.

TCP/IP

Funkcja ta umożliwia zdefiniowanie parametrów kasy służących do komunikacji po protokole TCP/IP. Należy zdefiniować: Adres IP, Maskę i Bramę.

```
Adres IP
Konfiguracja TCP/IP
-----
TCP/IP
```

Parametry należy wybrać używając kursorów ▲ ▼. Zatwierdzenie klawiszem **RAZEM** umożliwia rozpoczęcie i zakończenie edycji danego parametru.

```
Zapisz ustawienia
Konfiguracja TCP/IP
-----
TCP/IP
```

Po zaprogramowaniu wszystkich parametrów klawiszami ▲ ▼ wybieramy zapis ustawień i potwierdzamy **RAZEM**.

Zapisanie ustawień TCP/IP jest konieczne aby zostały przyjęte przez kasę.

Szczegółowe informacje o TCP/IP są zawarte w instrukcji dla programistów.

Konfiguracja portów

Menu PORTY umożliwia przypisanie do portów COM w kasie w zależności od potrzeb odpowiednich urządzeń peryferyjnych wspomagających sprzedaż.

Parametry pracy poszczególnych interfejsów definiuje menu

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 3 KONFIGURACJA SPRZĘTU
→ 5 PORTY KOMUNIKACYJNE → 2 PORTY

W zależności od modelu oraz ustawień komunikacji z komputerem możemy definiować porty od COM1 do COM5.

```
COM 1
Wybierz port COM
-----
Konfiguracja portów
```

Wyboru portu dokonujemy za pomocą klawiszy ▲ ▼, lub wpisując z klawiatury jego numer 1-5, następnie potwierdzamy klawiszem **RAZEM**

Dalsza konfiguracja polega na określeniu:

```
Skaner
Urządzenie
-----
Konfiguracja portów
```

Określamy urządzenie, które będzie podłączone do portu, wyboru dokonujemy klawiszami ▲ ▼ i zatwierdzamy **RAZEM**

Dostępne pozycje to: skaner, waga, monitor, brak.

```
Skaner ręczny█  
Nazwa urządzenia  
-----  
Konfiguracja portów
```

Wprowadzamy z klawiatury nazwę urządzenia i potwierdzamy klawiszem **RAZEM** (kasa domyślnie podaje nazwę konfigurowanego portu np: COM1);

```
9600  
Prędkość  
-----  
Konfiguracja portów
```

Następnie określamy parametry transmisji, których wartości zależą od podłączanego urządzenia. Są to:

- Prędkość: od 1200 do 115200 (wartość domyślna 9600)
- Bity danych: 7 lub 8 (wartość domyślna 8)
- Bit stop: 1 lub 2 (wartość domyślna 1)
- Parzystość: Parzyste, Nieparzyste, Brak (wartość domyślna Brak)
- Sterowanie przepływem: XON/XOFF, RTS/CTS, DTR/DSR, Brak (wartość domyślna Brak)

Dostępne wartości w powyższych parametrach transmisji wybieramy za pomocą klawiszy ▲ ▼ i kolejno zatwierdzamy wybór klawiszem **RAZEM**.

Wylogowanie kasjera / Usypianie kasy

Kasa COMBO umożliwia zaprogramowanie parametrów określających zachowanie się kasy w przypadku pozostawienia jej włączonej przez operatora. Są to czas wylogowania kasjera i czas wyłączenia urządzenia.

Parametry te definiujemy odpowiednio w menu

```
2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 4 KONFIGURACJA FUNKCJI
                → 2 CZAS WYLOGOWANIA
                → 3 CZAS WYŁĄCZENIA
```

CZAS WYLOGOWANIA

Ustawienie to określa po jakim czasie od ostatniej operacji kasjer zostanie automatycznie wylogowany z kasy.

```
0 (minuty)
Czas wylogowania
-----
Czas wylogowania
```

Wartość można ustawić w przedziale od 0 do 30 minut. Zero oznacza, że funkcja jest nieaktywna (operator nie będzie wylogowany automatycznie).

Wartość można wpisać z klawiatury lub wybrać posługując się klawiszami ▲ ▼. Wybór należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Funkcja czas wylogowania nie działa, jeżeli do logowania kasjerów wykorzystywany jest czytnik kart chipowych (klucz kasjerski), gdyż po wyjęciu karty chipowej z czytnika następuje automatyczne wylogowanie kasjera.

CZAS WYŁĄCZENIA

Ustawienie to określa po jakim czasie od ostatniej operacji kasa wyłączy się

0 (minuty)
Czas wyłączenia

Czas wyłączenia

Wartość można ustawić w przedziale od 0 do 180 minut. Zero oznacza, że funkcja jest nieaktywna (kasa nie wyłączy się automatycznie).

Wartość można wpisać z klawiatury lub wybrać posługując się klawiszami ▲ ▼. Wybór należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Zabezpieczenia kasy

Kasa Combo pozwala na zdefiniowanie sposobu logowania się operatora. Wybranie jednej z poniższych opcji jest wiążące dla wszystkich operatorów kasy.

Parametry te definiujemy odpowiednio w menu

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 4 KONFIGURACJA FUNKCJI
→ 5 ZABEZPIECZENIA

Dostępne są następujące sposoby logowania, które wybieramy klawiszami ▲ ▼ i zatwierdzamy **RAZEM**:

klawiatura (ustawienie domyślne)	hasło podawane tylko z klawiatury
czytnik chipowy	tylko kartą chipową
czytnik magnetyczny	tylko kartą magnetyczną
czytnik chipowy + klawiatura	
czytnik magnetyczny + klawiatura	w tym przypadku po za sczytaniem karty wprowadzamy dodatkowo hasło z klawiatury

Definiując logowanie z wykorzystaniem wybranego czytnika operator musi mieć zaprogramowaną taką kartę logowanie (patrz Programowanie bazy kasjerów), gdyż kasa będzie wymagała jej wprowadzenia przy zmianie ustawień domyślnych lub przy powrocie do nich.

Teksty reklamowe

Kasy COMBO umożliwiają zdefiniowanie dwóch typów tekstów reklamowych lub komunikatów. Pierwszy typ drukowany jest w stopce dokumentów. Drugi, prezentowany na wyświetlaczu klienta.

STOPKA WYDRUKÓW

Ten typ tekstów definiowany jest w menu

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 4 KONFIGURACJA FUNKCJI
→ 4 TEKSTY REKLAMOWE → 1 STOPKA PARAGONU

Kasa umożliwia zdefiniowanie do trzech linii reklamowych.

Na wydruku wszystkie linie są automatycznie wyrównane do środka.

```
Linia reklamowa 1 S
                -----
                Stopka paragonu
```

W pierwszym kroku należy wybrać linię do programowania.

Wyboru należy dokonać używając klawiszy ▲ ▼ lub podać numer linii z klawiatury, a następnie zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

```
Standardowa
Atrybuty linii
                -----
                Stopka paragonu
```

W kolejnym kroku określone są atrybuty linii. Możliwe są do wyboru: linia standardowa, szeroka, standardowa z podkreśleniem i szeroka z podkreśleniem. Wybór dokonywany jest klawiszami ▲ ▼. Po zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** możliwe jest wpisanie tekstu.

```
Zapraszamy ponownie
Linia reklamowa
-----
Stopka paragonu
```

Tekst linii wprowadzamy za pomocą klawiatury i zatwierdzamy klawiszem **RAZEM**. Linie standardowe mieszczą 40 znaków, natomiast szerokie 20 znaków w linii.

```
Zapis linii rekl.
-----
Stopka paragonu
```

Po zaprogramowaniu wszystkich bądź tylko wybranych linii należy wybrać klawiszami ▲ ▼ pozycję Zapis linii reklamowych i zatwierdzić klawiszem **RAZEM** (zapis jest konieczny, aby kasa zapamiętała zdefiniowane linie).

WYŚWIETLACZ KLIENTA

Funkcja umożliwia zdefiniowanie 4 tekstów, a następnie przypisanie ich do trybów pracy kasy:

- kiedy kasjer jest zalogowany (tekst jest wyświetlany jeżeli nie jest rozpoczęty paragon, np. „KASA WOLNA – ZAPRASZAMY”);
- kiedy nie ma zalogowanego operatora;

Ten typ tekstów definiowany jest w menu

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 4 KONFIGURACJA FUNKCJI
→ 4 TEKSTY REKLAMOWE → 2 WYŚWIETLACZ

Dostępne pozycje:

```
1 Teksty rekl. 1
2 Teksty rekl. 2
3 Teksty rekl. 3
4 Teksty rekl. 4
5 Kasjer zalogowany
6 Kasjer wylogowany
```

Zawartość wyświetlanych komunikatów zależy od zainstalowanego w kasie wyświetlacza.

Wyświetlacz numeryczny LED10 pozwala na zaprezentowanie daty i/lub czasu. W przypadku wyświetlacza LCD2x20 możemy zdefiniować komunikat statyczny, tekst przewijany w lewo lub prawo oraz datę i/lub czas.

Programowanie tekstu reklamowego wyświetlacza alfanumerycznego

```
Numer linii wyśw. 1
      -----
Tekst rekl. 1
```

W pierwszym kroku należy wybrać linię, posługując się klawiszami ▲ ▼ , a następnie zatwierdzić **RAZEM**;

```
Tekst statyczny
Typ linii
      -----
Tekst rekl. 1
```

Posługując się klawiszami ▲ ▼ należy wybrać typ (tekst statyczny, tekst przewijany, godzina i data) i potwierdzić **RAZEM**,

```
                Kasa wolna
Treść linii
      -----
Tekst rekl. 1
```

Dla linii typu 'Tekst statyczny' oraz 'Tekst przewijany' należy wpisać wybraną treść. Wpisany tekst należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

```
W lewo
Kierunek przewijania
-----
Tekst rekl. 1
```

W przypadku linii przewijanych należy określić kierunek przewijania oraz tempo (1 – 5). Parametry wybieramy klawiszami ▲ ▼ i zatwierdzić **RAZEM**.

```
W lewo
Prędkość
-----
Tekst rekl. 1
```

Dla linii typu 'Godzina i data' niezbędne jest określenie wyświetlanych danych:

- data i godzina
- tylko data;
- tylko godzina;

```
Czas
Data/czas
-----
Tekst rekl. 1
```

Dane wybieramy klawiszami ▲ ▼ i zatwierdzamy **RAZEM**.

```
Zapis linii wyśw.
-----
Tekst rekl. 1
```

Po zaprogramowaniu wszystkich linii konieczne jest zapisanie zmian, aby zostały one zapamiętane przez kasę.

Ustawienie tekstu reklamowego dla stanu kasy

Aby zaprogramowany tekst był prezentowany na wyświetlaczu klienta, należy przypisać go do stanu kasy. Odbywa się to przez funkcje dostępne w tym samym menu

```
3 Teksty rekl. 3
4 Teksty rekl. 4
5 Kasjer zalogowany
6 Kasjer wylogowany
```

Po wyborze klawiszami ▲ ▼ i zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** możliwe jest przypisanie wybranego tekstu, gdy kasjer jest zalogowany lub nie.

```
Tekst 1
Wybór zest. tekstów
-----
Kasjer zalogowany
```

Wybór należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Karty rabatowe

Kasa Posnet Combo umożliwia obsługę kart rabatowych. Aby ta funkcjonalność była dostępna konieczne jest podłączenie kasy do odpowiedniego systemu komputerowego.

Włączenie obsługi kart na kasie odbywa się w menu

```
2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 4 KONFIGURACJA FUNKCJI
→ 6 KARTY RABATOWE
```

Na początku aktywujemy karty:

```
Aktywne
Karty rabatowe
-----
Konfiguracja
```

Następnie klawiszami ▲ ▼ określamy sposób odczytu/wprowadzania karty rabatowej:

```
Klawiatura i skaner
Sposób wprowadzania
-----
Konfiguracja
```

Karty rabatowe mogą być obsługiwane za pomocą:

- tylko klawiatury
- zwykłych kart z wydrukowanym kodem kreskowym (skaner)
- kart magnetycznych
- kart chipowych

Następnie definiujemy maksymalny czas (w sekundach) jaki kasa będzie oczekiwała na odpowiedź systemu komputerowego. Jeśli w tym czasie kasa nie otrzyma odpowiedzi autoryzacja karty nie zostanie dokonana.

```
10 sec.
Czas odpowiedzi
-----
Konfiguracja
```

Aby umożliwić obsługę kart rabatowych na kasie konieczne jest również zdefiniowanie klawisza skrótu z funkcją "Karta rabatowa" - *patrz Programowanie bazy klawiszy skrót.*

Kasjer ma możliwość autoryzacji karty rabatowej w dowolnym momencie edycji paragonu po wybraniu pierwszego towaru.

Najczęściej autoryzacja wykonywana jest przy zakończeniu transakcji w stanie 'PODSUMA' paragonu. W tym celu należy nacisnąć zaprogramowany klawisz funkcyjny "Karta rabatowa" i wprowadzić jej kod.

Po wprowadzeniu kodu kasa łączy się z systemem komputerowym i otrzymuje odpowiedź czy karta jest poprawna oraz jaki rabat zostanie udzielony. Jeśli wszystko przebiegło poprawnie rabat udzielany jest automatycznie na zakończenie paragonu.

Za pomocą kart rabatowej mogą być udzielane następujące rabaty:

- rabaty/narzuty z bazy kasy (klasyczne lub progresywne)
- dowolne rabaty/narzuty wartościowe lub procentowe przesłane z PC (w rozliczeniu statystyk traktowane jako rabaty/narzuty z ręki)

Karty rabatowe nie są obsługiwane przez połączenie modemowe

11 Konfiguracja sprzedaży

Menu pozwala określić sposób pracy oraz dostępne funkcje podczas wystawiania paragonów

Ten rodzaj konfiguracji dostępny jest w Menu
2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA
→ 2 KONFIGURACJA SPRZEDAŻY

Dostępne pozycje:

- 1 Kwoty w groszach
- 2 Rab/narz z ręki
- 3 Płatność gotówką
- 4 Sprawdzanie ceny
- 5 Kontr. stanu kasy
- 6 Klawisz 'KOD'

Kwoty w groszach

Ustawienie określa jak będą interpretowane wartości wprowadzone jako kwoty. Ustawienie dotyczy cen w trybie programowania oraz cen, kwot wpłat i wypłat w trybie sprzedaży.

NIE
Cena w groszach

Kwoty w groszach

Wybieramy klawiszami ▲ ▼ ustawienie TAK lub NIE i zatwierdzamy klawiszem **RAZEM**

Wybór ustawienia na **Tak** oznacza, że wprowadzona wartość (jeżeli nie zawiera przecinka dziesiętnego) oznacza liczbę groszy. Czyli np. wprowadzona wartość 200 będzie zinterpretowana przez kasę jako 2,00.

Ustawienie nie ma wpływu na sposób wpisywania ilości podczas sprzedaży.

Konfiguracja rabatów / narzutów 'z ręki'

Funkcja określa zasady wg których kasjerzy będą mogli udzielać podczas sprzedaży rabatów i narzutów tzw. z ręki, czyli definiowanych w trakcie wystawiania paragonu. Należy pamiętać, że ustalona w tym miejscu konfiguracja dotyczy tych operatorów, którzy mają nadane uprawnienia do rabatów / narzutów z ręki (*patrz Programowanie kasjerów*).

W menu określamy limity oraz łączenie rabatów / narzutów.

LIMITY RABATÓW / NARZUTÓW

Kasa umożliwia określenie limitu dla każdego typu operacji.

```
1 Limit rab. proc.  
2 Limit rab. kwota  
3 Limit narz. proc.  
4 Limit narz. kwota
```

Limit dotyczy operacji na jednym paragonie.

Pozycje od 1 do 4 w menu umożliwiają określenie limitów rabatów procentowych, rabatów kwotowych, narzutów procentowych i narzutów kwotowych.

Po wybraniu klawiszami ▲ ▼ odpowiedniej pozycji, lub podaniu jej numeru z klawiatury i zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** możliwe jest określenie limitu, jaki będzie obowiązywać operatorów przy każdej transakcji.

```
10,00%  
Limit rabatu procent  
-----  
Limit rab. proc.
```

Należy wpisać żadaną wartość, a następnie zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

ŁĄCZENIE RABATÓW / NARZUTÓW

Kolejne pozycje menu (5 i 6) określają, czy udzielony do paragonu rabat bądź narzut będzie sumowany z innymi operacjami tego samego typu (rabat 'z ręki' z innymi rabatami, np. automatycznymi, narzut 'z ręki' z innymi narzutami).

```
3 Limit narz. proc.  
4 Limit narz. kwota  
5 łączenie rabatów  
6 łączenie narzutów
```

Przy konfiguracji każdej z tych pozycji wybieramy klawiszami ▲ ▼ odpowiedź Tak lub Nie i zatwierdzamy **RAZEM**.

Kontrola wpłat przy zakończeniu paragonu

Funkcja pozwala określić, czy podczas płatności gotówką w zakończeniu paragonu kasa będzie wymagała od operatora wprowadzenia wartości wpłaty dokonanej przez klienta w celu automatycznego wyliczenia reszty. Skonfigurowanie tej funkcji na TAK pozwala uniknąć błędów obrachunkowych.

```
Tak  
Gotówka w zak.parag.  
-----  
Płatność gotówką
```

Wyboru należy dokonać klawiszami ▲ ▼, a następnie zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Sprawdzanie ceny

Funkcja określa, czy w trybie sprzedaży będzie możliwe sprawdzanie ceny towaru przez kasjera.

Uaktywnienie tej funkcji umożliwia sprawdzanie ceny na stanowisku sprzedaży, przez co nie wymagane jest instalowanie dodatkowych urządzeń na hali sklepowej.

```
Tak
Sprawdz. ceny towaru
-----
Sprawdzanie ceny
```

Wyboru należy dokonać klawiszami ▲ ▼, a następnie zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Kontrola stanu kasy

Włączenie tej funkcji powoduje, że kasa kontroluje stan kasy i nie pozwala na wypłaty z kasy lub wydawanie reszty, jeżeli wartość jest wyższa niż stan kasy. Kontrola odbywa się dla każdej formy płatności osobno (również dla walut).

```
Tak
Kontrola stanu kasy
-----
Kontr. stanu kasy
```

Wyboru należy dokonać klawiszami ▲ ▼, a następnie zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Klawisz 'KOD'

Funkcja ta określa w jaki sposób operatorzy będą szukać towarów podczas sprzedaży, w przypadku wprowadzania ich numerów z klawiatury.

```
kod + nr PLU
Funkcja klawisza
-----
Klawisz 'KOD'
```

Dostępne są następujące ustawienia:

- kod + nr PLU - towar jest wyszukiwany po kodzie kreskowym, a następnie po numerze PLU;
- kod - towar jest wyszukiwany po kodzie kreskowym;
- nr PLU - towar jest wyszukiwany po numerze PLU;

Wyboru należy dokonać klawiszami ▲ ▼, a następnie zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Statystyki grup towarowych

Funkcja aktywuje statystyki grup towarowych. Dostępne są statystyki roczne i tygodniowe.

Parametry ustawiane są w menu:

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 4 Konfiguracja funkcji
→ 1 GRUPY TOWAROWE

```
1 Statystyki tygod.  
2 Statystyki roczne
```

Wyboru statystyki należy dokonać klawiszami ▲ ▼, a następnie zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

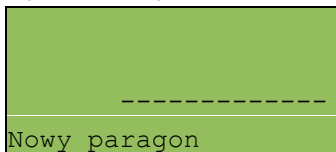
```
Aktywne  
Statystyki roczne  
-----  
Statystyki roczne
```

Aby aktywować daną statystykę wybieramy klawiszami ▲ ▼ opcję Aktywne, a następnie zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Statystyki drukowane są na raportach grup towarowych.

Menu kasjera

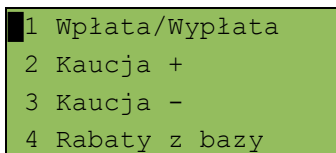
Tryb sprzedaży



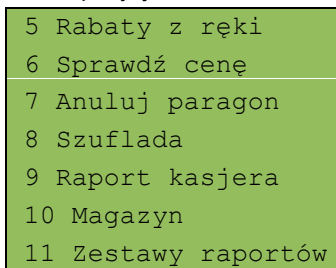
Po wejściu do trybu sprzedaży dostępne jest podręczne menu kasjera. Poszczególne funkcje można wywoływać w następujący sposób:

PRZEGLĄDANIE MENU

Po użyciu klawisza **MENU** kasa wyświetla menu funkcji kasjerskich.



dalsze pozycje



Należy wybrać pozycję menu używając klawiszy ▲ ▼ i zatwierdzamy klawiszem **RAZEM**.

SKRÓT DO FUNKCJI MENU

Wyboru pozycji menu można również dokonać zdecydowanie szybciej – pod warunkiem dobrej znajomości kasy przez operatora.

W trybie sprzedaży należy wpisać numer funkcji – np. 4

```

                                     4
-----
Suma                               21,30
```

i zatwierdzić klawiszem **MENU**. Kasa wywoła odpowiednią funkcję – w omawianym przykładzie będzie to wybór Rabatu / narzutu z bazy. Interesujący nas rabat wybieramy klawiszami ▲ ▼ i zatwierdzamy klawiszem **RAZEM**.

```

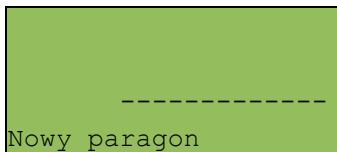
Numer rabatu/narz. 1
Rabat 5%
-----
Sprzedawca
```

Wybrane funkcje mogą również zostać przypisane do klawisza skrótu i umożliwić operatorowi szybkie korzystanie z danych funkcji (*patrz rozdział 12 Programowanie bazy klawiszy skrótu*).

Dostęp do takich klawiszy ustawiamy w zależności od potrzeb dla każdego operatora oddzielnie (*patrz rozdział 12 Programowanie bazy kasjerów*)

Sprzedaż

Po wejściu w tryb sprzedaży kasa zgłasza się standardowym komunikatem:



Realizując sprzedaż użytkownik w dowolnej kolejności może wprowadzić parametry linii paragonu: cenę i ilość towaru. Na końcu określamy numer towaru.

Jeżeli parametry ceny i/lub ilości nie zostaną wprowadzone przed numerem towaru, wówczas kasa przyjmie dla nich wartości domyślne (zaprogramowane w bazie towarowej).

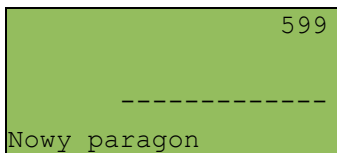
Zatwierdzenie linii paragonu (sprzedaż danego artykułu) odbywa się po określeniu numeru towaru.

Wprowadzanie ceny

Dopuszczalne jest wprowadzanie wartości z zakresu od 0,01 do 999 999,99.

Podana kwota może zawierać maksymalnie 2 cyfry po przecinku. Wartość jest wprowadzana wg zasad opisanych w rozdziale **EDYCJA LICZB – str. 26**.

Jeżeli w konfiguracji zaznaczono opcję 'Cena w groszach' wówczas wprowadzona wartość bez przecinka będzie traktowana jako ilość groszy (dzielona przez 100).



Wprowadzoną wartość należy zatwierdzić klawiszem **CENA**.

Cena	5,99

Nowy paragon	

W przypadku wprowadzenia błędnej wartości operację można powtórzyć. Ilość powtórzeń jest nieograniczona. Przy zatwierdzeniu linii zostanie uwzględniona ostatnia wprowadzona wartość.

Cena może zostać określona również podczas programowania towaru w bazie danych PLU (*patrz programowanie towarów*). Wówczas kasjer może ją zmienić w sposób opisany powyżej, jeżeli nie zaznaczono, że zaprogramowana cena jest 'sztywna'. W przeciwnym wypadku kasa zgłosi komunikat:

Cena sztywna z bazy
[1/1]

Towar zostanie sprzedany wg ceny zaprogramowanej w bazie.

Jeżeli w bazie nie określono ceny, a użytkownik zatwierdzi pozycję paragonu bez wcześniejszego jej podania, wówczas kasa zgłosi komunikat:

Podaj cenę

Nowy paragon

Wprowadzoną wartość należy zatwierdzić klawiszem **CENA** lub **RAZEM**.

Wprowadzanie ilości

Dopuszczalne jest wprowadzenie wartości w zakresie od 0,001 do 99 999,999. Podana ilość może zawierać maksymalnie trzy cyfry po przecinku dziesiętnym.

```
                2,345
Cena            5,99
-----
Nowy paragon
```

Wprowadzoną wartość należy zatwierdzić klawiszem **IŁOŚĆ**.

```

Ilość          2,345
-----
Nowy paragon
```

Podobnie jak w przypadku ceny, również ilość można wprowadzać wielokrotnie. Zapamiętana zostanie wartość wprowadzona jako ostatnia

Jeżeli kasjer nie określi ilości, wówczas przyjmowana jest wartość 1.

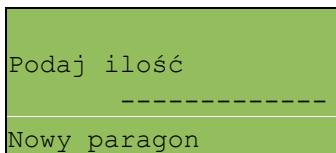
W bazie towarowej dla poszczególnych pozycji można zaprogramować format ilości. Definiowana jest ilość miejsc po przecinku (*patrz Programowanie towarów*).

Jeżeli podczas sprzedaży wprowadzono wartość w złym formacie (zbyt duża ilość cyfr po przecinku dziesiętnym) wyświetlany jest komunikat o błędzie. Ilość jest oczywiście sprawdzana pod kątem poprawności formatu dopiero po wybraniu towaru.

```
(153) Błąd ilości
Zły format ilości.
```

Funkcja ta pomaga uniknąć pomyłek operatora przy wprowadzaniu ilości przez kasjera, np. przy sprzedaży towarów na sztuki.

Po wyjściu z błędu (klawisz **C**) kasa umożliwi ponowne wprowadzenie ilości



Podaj ilość

Nowy paragon

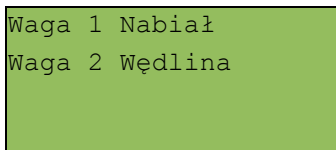
Wprowadzoną wartość należy zatwierdzić klawiszem **ILOŚĆ** lub **RAZEM**.

ODCZYT ILOŚCI Z WAGI

Użycie klawisza **ILOŚĆ**, bez wcześniejszego wprowadzenia wartości spowoduje próbę odczytania przez kasę ilości z WAGI (jeżeli port wagi jest odpowiednio skonfigurowany). Warto pamiętać, że kasa COMBO umożliwia podłączenie wielu wag.

Jeżeli zostanie odczytana wartość z więcej niż jednej wagi, wówczas kasjer będzie mógł dokonać wyboru klawiszami **▲ ▼**. Kasa wyświetla nazwy urządzeń zdefiniowane w konfiguracji portów (*patrz rozdział 9 'Konfiguracja portów'*).

Przykład:



Waga 1 Nabiał
Waga 2 Wędlina

Podobnie jak w przypadku ceny i ilości wskazanie wag można odczytywać wielokrotnie. Zapamiętana zostanie wartość wprowadzona jako ostatnia.

Narzut / Rabat do pozycji (towaru)

Funkcja ta jest dostępna w zależności od zaprogramowanych uprawnień operatora. Może on mieć przydzielony dostęp do rabatów/narzutów zaprogramowanych w bazie i / lub rabatów/narzutów określanych na etapie sprzedaży – tzw. 'z ręki'.

Dodatkowo na możliwość udzielenia rabatu, bądź narzutu mają wpływ zdefiniowane limity.

Jeżeli kasjer nie posiada uprawnień, wówczas kasa po wywołaniu rabatu lub narzutu żąda autoryzacji.

Autoryzacja rabatu	

Hasło	

Autoryzować operację może każdy operator posiadający uprawnienia. Fakt ten zostanie odnotowany w odpowiednich statystykach.

Niezależnie od uprawnień kasjera są natomiast wykonywane operacje przypisane do pozycji (towar lub zestaw) w bazie towarowej. Sytuację taką opisano w rozdziale 'RABAT / NARZUT AUTOMATYCZNY'.

Aby udzielić rabatu lub narzutu, należy go zdefiniować przed zatwierdzeniem linii paragonu, czyli przed wybraniem towaru lub zestawu.

Potwierdzenie linii sprzedaży do której został udzielony rabat / narzut jest wyświetlany z dodatkowym znacznikiem – litera 'R' po wartości towaru:

3 Ser	
x 0,340	5,24R

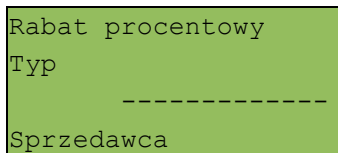
Suma	23,96

RABAT / NARZUT 'Z RĘKI'

Rabaty / narzuty tzw. z ręki dotyczą operacji, których parametry (typ, wartość) kasjer ustala podczas sprzedaży. Funkcja ta dostępna jest w podręcznym menu kasjera – pozycja '5 Rabaty z ręki'.

Wybór pozycji w menu kasjera – *patrz rozdział 11 'Menu kasjera'*.

Następnie należy określić typ operacji



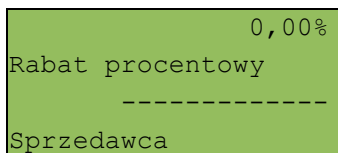
```
Rabat procentowy
Typ
-----
Sprzedawca
```

Pozostałe możliwości to: Rabat kwotowy, Narzut procentowy, Narzut kwotowy.

Typ należy wybrać klawiszami ▲ ▼. Zatwierdzenie następuje klawiszem **RAZEM**.

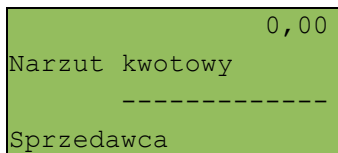
W zależności od wybranego typu kasa umożliwia wprowadzenie wartości w dwóch formatach.

Procentowym (wartość w przedziale 0,01% - 99,99%):



```
0,00%
Rabat procentowy
Typ
-----
Sprzedawca
```

Kwotowym (wartość w przedziale 0,01 – 999999,99):



```
0,00
Narzut kwotowy
-----
Sprzedawca
```

Po wpisaniu wartości należy ją zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Wyświetlany jest ekran (przykład):

```
Rabat          5,00%
-----
Nowy paragon
```

RABAT / NARZUT Z BAZY

Funkcja ta dostępna jest w podręcznym menu kasjera – pozycja '4 Rabaty z bazy'. Wybór pozycji w menu kasjera – *patrz rozdział 11 'Menu kasjera'*.

Należy wybrać zaprogramowaną w kasie funkcję korzystając z menu:

```
Numer rabatu/narz. 1
STAŁY KLIENT
-----
Sprzedawca
```

Zaprogramowany rabat lub narzut możemy wybrać podając jego numer z klawiatury, wybrać go z listy klawiszami ▲ ▼ oraz klawiszem **ZMIANA ID** przełączyć kasę w tryb wyszukiwania po nazwie:

```
STAŁY KLIENT [1]
Nazwa rabatu
-----
Sprzedawca
```

Po zatwierdzeniu operacji klawiszem **RAZEM** wyświetlane jest potwierdzenie:

```
Rabat          5,00%
-----
Nowy paragon
```

RABAT / NARZUT AUTOMATYCZNY

Do każdego towaru można przypisać rabat lub narzut, który zostanie wykonany przez kasę automatycznie przy sprzedaży towaru. Dla operacji kwotowych wartość rabatu / narzutu jest proporcjonalna do ilości.

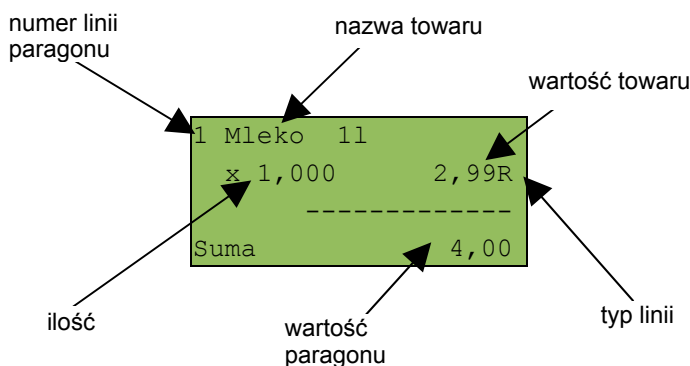
Wybór towaru / zestawu

Wybór towaru / zestawu jest jednoznaczny z zatwierdzeniem linii paragonu. O ile wszystkie parametry są prawidłowe (cena, ilość) zostanie wykonana sprzedaż.

WYSZUKIWANIE TOWARU PO NUMERZE / KODZIE

Towar / zestaw można wybrać podając jego kod (numer PLU lub przypisany kod kreskowy). Najprostszą metodą jest sprzedaż za pomocą skanera kodów kreskowych lub wpisanie jego numeru i zatwierdzenie klawiszem **KOD**.

Wyświetlany jest ekran zawierający informację o dokonanej sprzedaży.



Jeżeli operator chce, aby podczas wpisywania numeru pojawiała się nazwa towaru, wówczas może przestawić kasę w odpowiedni tryb używając klawisza **ZMIANA ID**.

```
Numer PLU          1
Mleko 11
-----
Sprzedawca
```

Numer można wybrać używając klawiszy ▲ ▼ lub wpisując numer z klawiatury. Wartość należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

WYSZUKIWANIE PO NAZWIE

Korzystając z klawisza **ZMIANA ID** operator może przejść do trybu wyszukiwania towarów po nazwie. Funkcja ta może jednak nie być dostępna, jeżeli operator nie ma nadanych uprawnień (*patrz rozdział 12 'Programowanie bazy kasjerów'*)

```
Mleko 11 [1]
Nazwa PLU
-----
Sprzedawca
```

Nazwę towaru można wyszukiwać wpisując ją klawiszami alfanumerycznymi lub przewijać bazę w kolejności alfabetycznej, używając klawiszy ▲ ▼.

W nawiasach kwadratowych wyświetlane są numery PLU.

Po użyciu kursora kasa przejdzie do wyświetlania listy towarów

```
Mleko 11 [1]
Ser [4]
Towar 123 [12]
Towar 2 [2]
```

Wybrany towar należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Standardowo zostanie wyświetlony ekran zawierający informację o dokonanej sprzedaży.

```
1 Mleko 11
  x 1,000      2,99
  -----
Suma          4,00
```

WYSZUKIWANIE PO NAZWIE Z NOTATNIKA

Kasa Combo umożliwia wybór towaru wg nazwy z notatnika. Funkcja działa identycznie jak wyszukiwanie po nazwie, przy czym wyświetlana jest ograniczona lista towarów – zapisanych w notatniku. Towary dodawane są do notatnika w trakcie programowania baz PLU / zestawy towarowe lub notatnika – *patrz rozdział 12 'Programowanie bazy PLU' oraz 'Programowanie notatnika'.*

```
Mleko 11 [1]
Nazwa z notatnika
  -----
Sprzedawca
```

Uprawnienia do korzystania z tej funkcji są nadawane operatorom niezależnie od uprawnień na wyszukiwanie po nazwie towaru (PLU) – *patrz rozdział 12 'Programowanie bazy kasjerów'.*

Notatnik jest funkcją szczególnie przydatną w większych sklepach, gdzie występuje pewna ilość towarów nie oznaczonych kodami kreskowymi (najczęściej warzywa i owoce sprzedawane na sztuki bądź pieczywo)

WYSZUKIWANIE PO KODZIE KRESKOWYM

Towar lub zestaw może być wybrany wg kodu kreskowego. Kod kreskowy może być wprowadzony z klawiatury numerycznej lub skanowany czytnikiem kodów kreskowych.

Kasa Combo umożliwia podłączenie skanera kodów kreskowych do dowolnego portu szeregowego. Sposób konfiguracji omówiono w rozdziale '9 Konfiguracja portów'

Sposób wprowadzania kodów kreskowych z klawiatury jest bardzo prosty. Należy wpisać kod, a następnie zatwierdzić klawiszem **KOD**.

KLAWISZE SZYBKIEJ SPRZEDAŻY

Ostatnim sposobem wybierania towaru dostępnym w kasie Combo jest określenie towaru przez klawisz szybkiej sprzedaży.

Należy pamiętać, że klawisz może mieć oprócz kodu PLU przypisaną również ilość. Niemniej wartość wprowadzona przez operatora ma wyższą rangę, niż zaprogramowana w bazie klawiszy szybkich – *patrz rozdział 12 'Programowanie bazy klawiszy skrótów'*

Promocje

Promocja jest rodzajem rabatu automatycznie udzielanego przez kasę przy spełnieniu parametrów określonych w konfiguracji kasy oraz zaprogramowanych w bazach PLU i bazie rabatów / narzutów.

Szczegółowy opis działania tej funkcji znajduje się w rozdziale 12 'Programowanie rabatu promocja'.

Rozliczanie opakowań

Kasa umożliwia prowadzenie rozliczeń opakowań zwrotnych.

Rozliczenie opakowań może być wykonane w trakcie sprzedaży, lub poza paragonem fiskalnym.

Rozliczenie opakowań zawsze jest drukowane w części нефiskalnej paragonu.

Opakowanie może być doliczone automatycznie, w przypadku sprzedaży towarów powiązanych z opakowaniem (powiązanie określa się programując towar w bazie PLU).

W przypadku ręcznego wprowadzania danych o opakowaniach operator może zdefiniować ilość na zasadach identycznych jak ilość dla towaru lub zestawu.

Ilość	2,000

Suma	10,00

Następnie należy wybrać z menu kasjera funkcję rozliczania kaucji – pozycja 2 i 3 (*Patrz rozdział 11 'Menu kasjera'*).

Następnie należy określić opakowanie.

Numer opakowania	1
Butelka 0,5l	

Sprzedawca	

Możemy podać jego numer z klawiatury, wybrać go z listy klawiszami ▲ ▼ lub klawiszem **ZMIANA ID** przejść do trybu wyszukiwania opakowania po nazwie.

Butelka 0,5l	
Nazwa opakowania	

Sprzedawca	

Wybór zatwierdzamy klawiszem **RAZEM**. Kasa wyświetli potwierdzenie wykonania operacji

Dla funkcji **KAUCJA+**

Opakowanie	5,00

Suma	41,23

lub dla **KAUCJA-**

Opakowanie	-5,00

Suma	42,40

Przeglądanie pozycji paragonu

W trakcie sprzedaży operator zawsze może przejrzeć pozycje bieżącego paragonu. W tym celu przy otwartym paragonie musi użyć kursorów ▲ ▼.

Kasa przejdzie wówczas w tryb przeglądania pozycji. Klawisz ▼ powoduje wyświetlenie pierwszej pozycji, a następnie kolejnych. Klawisz ▲ wyświetla ostatnią pozycję, a następnie poprzednie.

Wyświetlane są następujące informacje

- Linia 1 - numer pozycji i nazwa towaru
- Linia 2 - ilość
- Linia 3 - cena
- Linia 4 - wartość i status linii (S – linia stornowana; R – linia z rabatem; E – element zestawu);

2 Ser	
Ilość	1,000
Cena	15,99
Wartość	15,99R

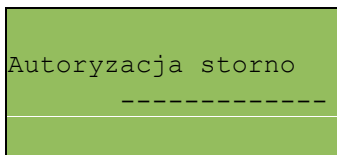
Wyjście z trybu przeglądania odbywa się przez klawisz **RAZEM** lub **NIE/C**.

Stornowanie pozycji

Stornowanie pozycji paragonu może odbywać się w trybie przeglądania pozycji paragonu (*patrz poprzedni rozdział*) lub przez przejście w tryb storno używając klawisza **STORNO**.

Dostęp do funkcji jest określony dla każdego operatora osobno. Kasjer może mieć nadane uprawnienia do storno ostatniej pozycji lub do dowolnej pozycji paragonu.

W przypadku braku uprawnień kasa zgłasza żądanie autoryzowania operacji.

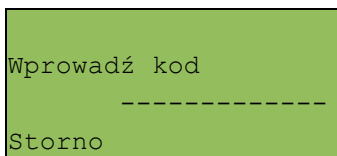


Autoryzacja storno

Autoryzacji może dokonać każdy inny operator zaprogramowany w kasie, posiadający odpowiednie uprawnienia. Fakt autoryzacji ma odbicie w statystykach kasjerów.

STORNO

Klawiszem storno w dowolnym momencie w trybie sprzedaży możemy wywołać menu stornowania. Kasa zgłosi zapytanie o kod stornowanej pozycji.

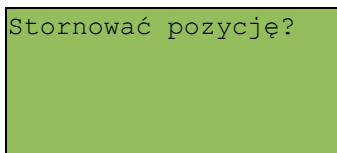


Wprowadź kod

Storno

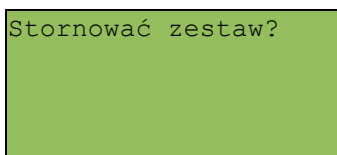
Kod można wprowadzić przy pomocy skanera lub z klawiatury.

Po zatwierdzeniu kodu klawiszem **RAZEM** zgłaszany jest komunikat



Stornować pozycję?

Jeżeli zatwierdzono pozycję, będącą elementem zestawu, wówczas stornowany będzie cały zestaw. Żądanie potwierdzenia:



Stornować zestaw?

Po zatwierdzeniu pytania anulowana jest linia paragonu spełniająca zadane kryteria. Paragon analizowany jest od końca, jeżeli zatem określony towar występuje na paragonie więcej niż raz, anulowana zostanie ostatnio wprowadzona pozycja.

STORNO W TRYBIE PRZEGLĄDANIA PARAGONU

Stornowanie pozycji może odbywać się w trybie przeglądania paragonu.

Po wybraniu pozycji należy zatwierdzić ją klawiszem **STORNO**.

Kasa zażąda potwierdzenia operacji zgodnie z opisem powyżej

Przejsście do stanu 'Podsuma'

Przejsście do trybu 'Podsuma' jest możliwe po sprzedaży przynajmniej jednego towaru. Należy użyć klawisza RAZEM, bez wcześniejszego wprowadzania żadnych cyfr, a zatem przy następującym stanie ekranu:

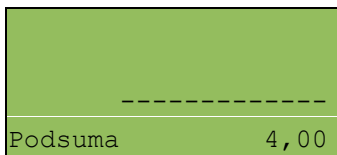
1 Mleko	11	
x 1,000		2,99

Suma		4,00

lub

Suma		4,00

Przejsie do tego stanu jest sygnalizowane przez kasę w następujący sposób



Stan 'Podsuma' zezwala na rozpoczęcie zakończenia paragonu, a w tym:

- wprowadzenie rabatu / narzutu do paragonu;
- wprowadzenie form płatności;

Wyjście ze stanu 'Podsuma' możliwe jest klawiszem **C** lub przez sprzedaż kolejnej pozycji. Wówczas kasa wraca do stanu sprzedaży. Wszystkie informacje na temat wprowadzonych rabatów do paragonu lub form płatności są kasowane.

Rabat / narzut do paragonu

Rabaty / narzuty do paragonu są wprowadzane w trybie 'Podsuma'.

Zasady definiowania tych operacji są identyczne jak w przypadku rabatu / narzutu do pozycji.

Do paragonu mogą być udzielane rabaty / narzuty zarówno z bazy jak i 'z ręki'. Mogą to być również operacje automatyczne, jak np. rabat czasowy.

RABATY CZASOWE

Kasa może udzielić do paragonu rabatu czasowego– tzw. rabatu automatycznego.

Rabat czasowy jest funkcją umożliwiającą określenie ram czasowych w których automatycznie będzie wykonywana zdefiniowana uprzednio operacja (*patrz rozdział Programowanie rabatów czasowych*).

Kasjer nie ma wpływu na wykonanie się tej czynności.

Formy płatności

Kasa Combo posiada rozbudowany system form płatności. Poszczególne funkcje form opisano poniżej.

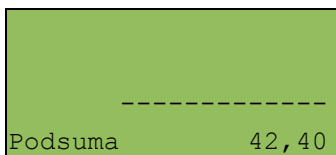
W tej części przedstawiono sposób zakończenia paragonu formą domyślną (gotówka), formą płatności z której nie można wydawać reszty (np. karta) oraz walutą.

Wpłata każdą formą płatności może być częściowa (nie pokrywać pełnej kwoty do zapłaty). Możliwa jest więc zapłata kilkoma formami płatności jednocześnie np: karta kredytowa, gotówka, waluta.

Należy przy tym pamiętać, że kasa umożliwia zdefiniowanie, czy operator przed zakończeniem paragonu ma obowiązek wprowadzenia kwoty wpłaconej przez klienta (w celu wyliczenia reszty – *patrz rozdział 10 „Płatność gotówką”*).

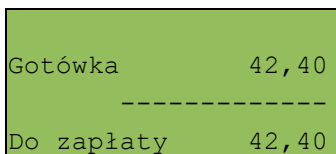
PŁATNOŚĆ GOTÓWKA

Aby zakończyć paragon z płatnością gotówkową w najprostszym przypadku należy zatwierdzić stan 'Podsuma' klawiszem **RAZEM**.



Podsuma	42,40
---------	-------

Zostanie wówczas wydrukowany paragon i wyświetlone potwierdzenie



Gotówka	42,40

Do zapłaty	42,40

Sytuacja taka jest możliwa, jeżeli kasa nie ma ustawionej funkcji żądania podania przez kasjera kwoty wpłaconej przez klienta.

Jeżeli kasa ma obliczyć resztę z płatności gotówką, wówczas operator w stanie 'Podsuma' powinien wprowadzić kwotę wpłaty:

	100

Podsuma	42,40

i zatwierdzić klawiszem **RAZEM**. Kasa zakończy paragon z płatnością gotówkową i resztą

Reszta	57,60

Do zapłaty	42,40

PŁATNOŚĆ FORMAMI

Formy płatności są dostępne w stanie 'Podsuma' przy pomocy klawisza **FORMA PŁAT.**

Wartość wpłaty może być określona przed lub po wybraniu formy płatności.

Jeżeli nie podano wartości wpłaty wybranie klawisza **FORMA PŁAT.** wywołuje menu umożliwiające wybór formy

Nr formy płatn.	2
KARTA KREDYTOWA	

Sprzedawca	

Numer formy płatności można wpisać z klawiatury, wybrać pozycje klawiszami ▲ ▼ lub klawiszem **ZMIANA ID** można przejść w tryb wyszukiwania po nazwie. Po zatwierdzeniu **RAZEM**, kasa zgłosi się ekranem 'Wprowadź kwotę'.

	7,00
Wprowadź kwotę	-----
Podsuma	42,40

Należy wpisać wartość z klawiatury i zatwierdzić **RAZEM**. Kasa podpowiada wartość pozostałą do zapłaty wartość

Domyślnie z form płatności innych niż gotówka i waluty nie może być wydawana reszta (*patrz rozdział 12 'Programowanie bazy form płatności'*). Stąd też wpłacana kwota nie powinna przekraczać wartości do zapłaty, w przeciwnym wypadku zostanie zgłoszony błąd. Kasujemy go klawiszem **C** i wprowadzamy poprawną kwotę.

Jeżeli wartości są poprawne zostanie wyświetlone potwierdzenie

KARTA KREDYTOWA	7,00

Do zapłaty	35,40

W przypadku, gdy operator określi wartość wpłaty a następnie zatwierdzi klawiszem **FORMA PŁATN.** kasa umożliwia wybór formy płatności jak powyżej, jednak nie pojawi się ekran 'Wprowadź kwotę'.

PŁATNOŚĆ WALUTA

Szczególnym typem formy płatności jest waluta. Wybór tej formy odbywa się w ten sam sposób co pozostałych. Operator musi pamiętać jednak, że wprowadzoną wartość kasa przeliczy na złotówki wg zaprogramowanego kursu.

Warto przy tym pamiętać, że kasa umożliwia zdefiniowanie klawisza 'Przelicznik walut' (*Patrz rozdział 12 'Programowanie bazy klawiszy skrótu'*). W trakcie sprzedaży taki klawisz umożliwia wyświetlenie wartości paragonu w przypisanej do niego walucie.

EURO	1,00

Suma	4,00

RESZTA

Jak zaznaczono powyżej kasa Combo może automatycznie liczyć resztę należną klientowi.

Niemniej w kasie mogą być zdefiniowane inne formy płatności niż Gotówka, w których możliwe jest wydawanie reszty. Jeżeli dopuszczono taką możliwość kasa zgłosi komunikat

```

                                     Gotówka
Wybierz f.pł. reszty
-----
Sprzedawca
```

Wyboru można dokonać kursorami ▲ ▼. Po zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** istnieje możliwość określenia wysokości reszty w wybranej formie płatności. Kasa podpowiada wartość równą aktualnej reszcie pozostałej do wypłaty klientowi.

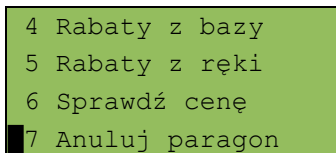
```

                                     2,60
Reszta
-----
Sprzedawca
```

Jeżeli zostanie określona mniejsza wartość reszty, wówczas kasa zażąda przyporządkowania pozostałej kwoty. Zatwierdzenie z kwotą sugerowaną powoduje zamknięcie paragonu.

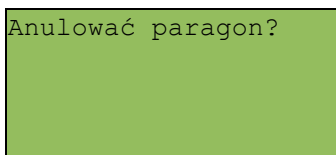
Anulowanie paragonu

Anulowanie paragonu może nastąpić w dowolnym momencie przed jego zakończeniem. Możliwe to jest przez wybranie pozycji 7 w menu kasjera



```
4 Rabaty z bazy
5 Rabaty z ręki
6 Sprawdź cenę
7 Anuluj paragon
```

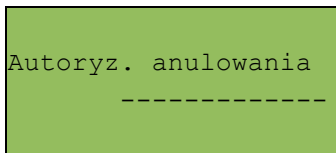
Po zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** kasa zażąda potwierdzenia



```
Anulować paragon?
```

Po zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** paragon jest anulowany.

Jeżeli operator nie ma uprawnień do anulowania paragonu, wówczas przed wejściem do funkcji uprawniona osoba musi udzielić autoryzacji. Operacja taka zawsze znajduje odzwierciedlenie w statystykach kasjerów.



```
Autoryz. anulowania
-----
```

Sprawdzanie ceny

W dowolnym momencie w trybie sprzedaży kasjer posiadający uprawnienia może sprawdzić cenę wybranego towaru. Należy wybrać pozycję 6 w menu kasjera:

```
4 Rabaty z bazy
5 Rabaty z ręki
6 Sprawdź cenę
7 Anuluj paragon
```

Po zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** można wybrać towar:

```
Numer PLU      1
Mleko 11
-----
```

Klawiszem **ZMIANA ID** istnieje możliwość przełączenia kasy w tryb wyszukiwania po nazwie, nazwie z notatnika (o ile operator ma nadane uprawnienia do tych funkcji) oraz wg kodu kreskowego.

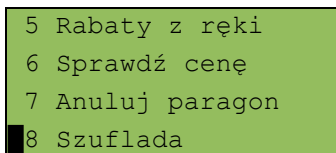
Po zatwierdzeniu towaru klawiszem **RAZEM** wyświetlana jest informacja

```
Mleko 11
Cena      2,60
```

Wyjście z tego ekranu następuje dowolnym klawiszem.

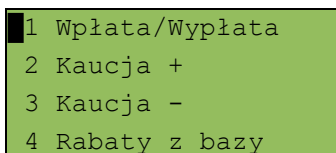
Szuflada

W dowolnym momencie w trybie sprzedaży, jeżeli zalogowany kasjer ma uprawnienia można otworzyć podłączoną do kasy szufladę kasjerską. Należy wybrać pozycję 8 w menu kasjera.

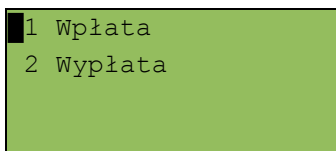


Wpłata / Wypłata

Wpłaty i wypłaty można dokonać z poziomu menu kasjera (pozycja 1), jeżeli nie ma rozpoczętego paragonu.

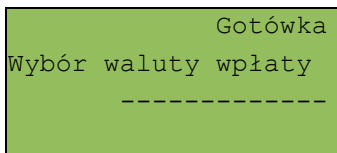


Po zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** należy klawiszami ▲ ▼ określić typ operacji:



Wybór ponownie należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

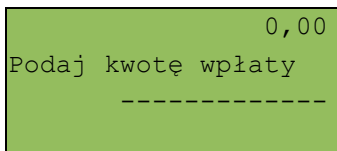
Kasa przechodzi do menu umożliwiającego wybór formy płatności (jeżeli są takie zdefiniowane).



Gotówka

Wybór waluty wpłaty

Następnie określamy kwotę wpłaty lub wypłaty



0,00

Podaj kwotę wpłaty

Po zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** kasa wydrukuje potwierdzenie.

Wpłata / wypłata może dotyczyć każdej formy płatności mającej status „gotówkowej”. Standardowo jest to forma domyślna (GOTÓWKA) i waluty.

13 Raporty

Kasa Combo posiada rozbudowany system raportów, umożliwiający pełną kontrolę i analizę istotnych parametrów operacji realizowanych na kasie.

Raporty podzielono na kilka podstawowych grup:

- fiskalne
- nefiskalne czytające
- nefiskalne zerujące (zerwanie statystyk)

Aby odszukać właściwy raport skorzystaj z rozdziału 4 'Menu kasy'

Raporty fiskalne

Wyboru dokonujemy w menu:

```
2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 1 RAPORTY FISKALNE
                → 1 RAPORT DOBOWY
                → 2 RAPORT OKRESOWY
                → 3 RAPORT MIESIĘCZNY
```

RAPORT DOBOWY

Jest to podstawowy raport fiskalny, który należy wykonać na zakończenie każdego dnia sprzedaży. Po wybraniu funkcji kasa zażąda potwierdzenia daty:

2006-07-01

Data poprawna ?

W przypadku, gdy data jest błędna należy wycofać się przyciskając klawisz NIE/C i zawiadomić SERWIS.

UWAGA: Wykonanie raportu fiskalnego ze złą datą powoduje konieczność wymiany modułu fiskalnego i jest to usługa płatna!

RAPORT OKRESOWY

Raport okresowy jest zestawieniem raportów dobowych zapisanych w module kasy. Po wybraniu tej funkcji należy określić typ raportu – wg numerów lub dat.

Według numerów
Typ raportu

Raport okresowy

Wyboru można dokonać klawiszami ▲ ▼, a następnie należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Po wybraniu typu raportu określamy wartości początkową i końcową. Kasa standardowo podpowiada jako wartość początkową raport numer 1 lub datę pierwszego raportu dobowego. Domyślna wartość końcowa to parametry ostatniego wykonanego raportu dobowego (numer lub data, w zależności od wybranego typu raportu):

	1
Numer początkowy	

Raport okresowy	

i:

	1830
Numer końcowy	

Raport okresowy	

Numer należy wpisać z klawiatury lub wybrać klawiszami ▲ ▼ i zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Raport okresowy może zostać wydrukowany jako raport pełny lub w formie podsumowania

```
Podsumowanie
Typ raportu
-----
Raport okresowy
```

Typ raportu ponownie określamy używając klawiszy ▲ ▼, a następnie zatwierdzając klawiszem **RAZEM**.

Wydruk raportu pełnego może być bardzo długi w wypadku kas posiadających dużą ilość zapisanych raportów dobowych.

RAPORT MIESIĘCZNY

Jest to raport okresowy za wybrany miesiąc.

```
07-2006
Miesiąc
-----
Raport miesięczny
```

Datę można wpisać z klawiatury, lub używając klawiszy ▲ ▼. Aby wybrać odpowiednią pozycję (cyfrę) użyj klawiszy ◀ ▶.

Raport miesięczny również może mieć formę raportu pełnego lub podsumowania (*patrz rozdział poprzedni*)

Raporty nefiskalne czytające

RAPORT SPRZEDAŻY PLU

Raport jest dostępny w menu:

```
2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 2 RAPORTY NIEFISKALNE
    → 1 RAPORTY CZYTAJĄCE → 1 STATYSTYKI
    → 1 RAPORT SPRZEDAŻY PLU
```

Po wybraniu funkcji należy określić zakres raportu. Raport może obejmować wyłącznie towary, które były sprzedawane, lub te które mają statystyki zerowe, lub wszystkie rekordy.

```
Statystyki niezerowe
Zakres statystyk
-----
```

Kolejnym krokiem określenia zakresu raportu jest wybór danych.

Raport może objąć wszystkie rekordy, towary z określonej grupy towarowej, z zakresu numerów PLU, z zakresu nazw, z zakresu kodów, z wybranej stawki PTU, lub pojedynczy rekord.

```
Wszystkie rekordy
Zakres rekordów
-----
```

W zależności od wybranego zakresu należy w kolejnym kroku określić grupę towarową, numer początkowy i końcowy, itd.;

I tak w przypadku wyboru zakresu rekordów wg Grupy, kasa żąda wyboru grupy towarowej

Numer grupy	1
Grupa główna	

W tym przypadku działa klawisz **ZMIANA ID**, co daje możliwość wyszukania grupy po nazwie.

Grupa główna [1]	
Numer grupy	

Numer lub nazwę grupy należy wpisać z klawiatury lub wybrać klawiszami ▲ ▼. Wybór zatwierdzamy klawiszem **RAZEM**.

W przypadku wyboru zakresu rekordów wg zakresu numerów PLU należy podać numer początkowy i końcowy.

Od numeru	1
Mleko 11	

do numeru	201
Jogurt 450g 0,0%	

Numer należy wpisać z klawiatury lub wybrać klawiszami ▲ ▼. Wybór zatwierdzamy klawiszem **RAZEM**.

Podobnie dla pozostałych przypadków (raportu wg zakresu nazw i kodów).

RAPORT ZESTAWÓW TOWARÓW

Raport jest dostępny w menu:

2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 2 RAPORTY NIEFISKALNE
→ 1 RAPORTY CZYTAJĄCE → 1 STATYSTYKI → 2 RAPORT
ZESTAWÓW TOWARÓW

Raport ten posiada identyczne menu i parametry jak raport sprzedaży. Dotyczy jednak wyłącznie zestawów towarów.

RAPORT KASJERÓW

Raport jest dostępny w menu:

2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 2 RAPORTY NIEFISKALNE
→ 1 RAPORTY CZYTAJĄCE → 1 STATYSTYKI → 3 RAPORT
KASJERÓW

Tak jak wszystkie inne statystyki, również i ten raport umożliwia określenie zakresu w dwóch krokach. Po pierwsze w zależności od tego, czy statystyki są różne od zera (statystyki są różne od zera, jeżeli kasjer logował się na kasie od ostatniego raportu).

```
Statystyki niezerowe
Zakres statystyk
-----
```

W drugim kroku należy określić czy raport dotyczy całej bazy, czy wybranego rekordu

```
Pojedynczy rekord
Zakres rekordów
-----
```

W przypadku wybrania opcji 'Pojedynczy rekord' należy podać którego kasjera ma dotyczyć raport.

Nr kasjera	1
KIEROWNIK	

Numer kasjera można wpisać z klawiatury lub wybrać klawiszami ▲ ▼. Wybór zatwierdzamy klawiszem **RAZEM**.

Możliwe jest również przełączenie w tryb wyszukiwania kasjera wg nazwy, używając klawisza **ZMIANA ID**.

RAPORT GRUP TOWAROWYCH

Raporty grup towarowych umożliwiają sprawdzenie obrotu w poszczególnych grupach. Ponadto raport tygodniowy pozwala na sprawdzenie obrotu w rozbiciu na poszczególne dni tygodnia, natomiast roczny raport grup w rozbiciu na miesiące.

Statystyki tygodniowe i roczne są uaktywniane w menu konfiguracji.

Raporty grup są dostępne w menu:

```
2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 2 RAPORTY NIEFISKALNE
→ 1 RAPORTY CZYTAJĄCE → 1 STATYSTYKI
→ 4 RAPORT GRUP TOWAROWYCH
    → 1 RAPORT GRUP TOWAROWYCH
    → 2 RAPORT GRUP TYGODNIOWY
    → 3 RAPORT GRUP ROCZNY
```

Zakres raportu ustalany jest w dwóch krokach jak dla powyżej opisanych raportów.

RAPORT OPAKOWAŃ

Raport ten umożliwia przesłanie przyjęć i wydań opakowań zwrotnych w ujęciu ilościowo – wartościowym. Zakres ustalany jest jak dla powyżej opisanych raportów.

Raport opakowań jest dostępny w menu:

2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 2 RAPORTY NIEFISKALNE
→ 1 RAPORTY CZYTAJĄCE → 1 STATYSTYKI → 5 RAPORT
OPAKOWAŃ

RAPORT PŁATNOŚCI

Raport obrotu w rozbiciu na zaprogramowane w kasie formy płatności
Zakres ustalany jest jak dla powyżej opisanych raportów.

Raport jest dostępny w menu:

2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 2 RAPORTY NIEFISKALNE
→ 1 RAPORTY CZYTAJĄCE → 1 STATYSTYKI → 6 RAPORT
PŁATNOŚCI

RAPORT RABATÓW / NARZUTÓW

Raport zawiera kwoty wszystkich udzielonych rabatów i narzutów.

Raport jest dostępny w menu:

2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 2 RAPORTY NIEFISKALNE
→ 1 RAPORTY CZYTAJĄCE → 1 STATYSTYKI → 7 RAPORT
RABATÓW

Zakres raportu jest konfigurowany z uwzględnieniem stanu statystyk (zerowe, niezerowe, lub wszystkie):

```
Statystyki niezerowe
Zakres statystyk
-----
```

oraz typu operacji:

```
Wszystkie rekordy
Zakres rekordów
-----
```

Pozostałe opcje to:

- pojedynczy rekord;
- rabaty/narzuty standardowe;
- rabaty/narzuty progresywne;
- promocje.

Wyboru należy dokonać używając klawiszy ▲ ▼, a następnie zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

RAPORT PLU NIEAKTYWNYCH

Raport ten umożliwia wyszukanie towarów, które nie są sprzedawane.

Raport jest dostępny w menu:

2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 2 RAPORTY NIEFISKALNE
→ 1 RAPORTY CZYTAJĄCE → 1 STATYSTYKI → 8 RAPORT PLU
NIEAKT.

Po wybraniu raportu, należy określić datę w formacie dwucyfrowym: 01; 07; 06

01-07-2006
Data

Raport PLU nieakt.

Zatwierdzenie **RAZEM** kasa wydrukuje raport wszystkich towarów, które nie były sprzedawane od wprowadzonej daty.

Raporty baz

Raporty baz są dostępne w menu

2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 2 RAPORTY NIEFISKALNE
→ 1 RAPORTY CZYTAJĄCE → 2 RAPORTY BAZ

Raporty umożliwiają wydrukowanie wszystkich zaprogramowanych rekordów baz danych. Wydruki zawierają wszystkie pola – również statystyki.

Wyjątkiem jest baza PLU, gdzie można wykonać raport skrócony zawierający jedynie numer PLU, nazwę i stawkę PTU.

Każdy raport można ograniczyć wg kluczy opisanych powyżej (bez uwzględnienia statystyk – krok pierwszy zakresu raportów statystycznych).

Wykonując raporty baz należy pamiętać, że mogą być one bardzo obszerne. np. baza PLU zawierająca 60 000 towarów zajmie kilkadziesiąt rolek papieru.

UWAGA: Wydruk każdego raportu można przerwać klawiszem NIE/C

Raporty zerujące

Raporty te są dostępne w menu

2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 2 RAPORTY NIEFISKALNE

→ 1 RAPORTY ZERUJĄCE

→ 1 RAP. SPRZEDAŻY PLU

→ 2 RAPORT ZESTAWÓW TOWARÓW

→ 3 RAPORT ZMIANOWY (KASJERÓW)

→ 4 RAPORT GRUP TOWAROWYCH

→ 1 RAPORT GRUP TOWAROWYCH

→ 2 RAPORT GRUP TYGODNIOWY

→ 3 RAPORT GRUP ROCZNY

→ 5 RAPORT OPAKOWAŃ

→ 6 RAPORT PŁATNOŚCI

→ 7 RAPORT RABATÓW

Wszystkie raporty zerujące są wykonywane identycznie jak opisane powyżej raporty czytające.

UWAGA: Dane statystyczne (obroty, ilości) są po wykonaniu raportu kasowane.

Pozostałe raporty

Kasa COMBO umożliwia ponadto wykonanie szeregu raportów umożliwiających weryfikację stanu technicznego kasy i konfiguracji.

Raporty te znajdują się w menu:

```
2 KIEROWNIK → 1 RAPORTY → 2 RAPORTY NIEFISKALNE
→ 1 RAPORTY CZYTAJĄCE
    → 4 RAPORTY KONFIGURACJI
        → 1 KONFIGURACJA SPRZEDAŻY
        → 2 KONFIGURACJA SPRZĘTU
            → 3 KONFIGURACJA WE / WY (PORTÓW)
    → 5 RAPORT KASY
    → 6 RAPORT SERWISOWY
```

Raporty te nie posiadają żadnych parametrów i wydruk następuje bezpośrednio po zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** wybranej pozycji menu.

W tej części opisano sposób programowania wszystkich danych potrzebnych do funkcjonowania kasy oraz baz danych. Objąsniiono równieŹ wpływ wszystkich programowanych opcji na funkcjonowanie kasy.

Programowanie nagłówka

Programowanie nagłówka moŹliwe jest wyłączenie przy zerowych totalizerach – to znaczy, Źe sprzedaŹ (paragony) została podsumowana wykonaniem raportu dobowego.

Nagłówek jest programowany w menu

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 1 PARAMETRY OGÓLNE
→ 1 NAGŁÓWEK KASY

Po wyborze funkcji naleŹy wybrać do edycji jedną z dziesięciu linii.

Linia nagłówek 1 W

POSNET COMBO

Nagłówek kasy

status linii

Na ekranie pojawia się numer linii nagłówka, jej aktualna zawartość i status

S – linia standardowa

SP – linia standardowa z podkreśleniem

W – linia szeroka (wytłuszczona)

WP – linia szeroka z podkreśleniem

Linie S i SP mogą zawierać do 40 znaków kaŹda.

Linie W i WP mieszczą maksymalnie po 20 znaków.

Po wybraniu linii kursorami ▲ ▼ oraz zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** możliwy jest wybór statusu linii

```
Standardowa
Atrybuty linii
-----
Nagłówek kasy
```

Atrybuty wybieramy spośród 4 opisanych powyżej używając klawiszy ▲ ▼. Wybór należy zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Kasa przejdzie do edycji zawartości linii.

```
POSNET COMBO
Linia nagłówka
-----
Nagłówek kasy
```

Po wpisaniu treści i zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** kasa powraca do menu wyboru linii.

Aby zapisać zmiany należy w tym menu wybrać ostatnią pozycję (po linii numer 10)

```
Zapis nagłówka
-----
Nagłówek kasy
```

i zatwierdzić klawiszem **RAZEM**.

Programowanie nagłówka jest potwierdzane wydrukiem.

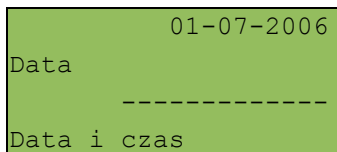
Linie na wydruku zawsze są wyrównywane automatycznie do środka.

Programowanie daty i czasu (użytkownik)

Czas i data są programowane w menu

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 1 PARAMETRY OGÓLNE
→ 2 DATA I CZAS

Użytkownik może zmienić datę wyłącznie w trybie nefiskalnym.

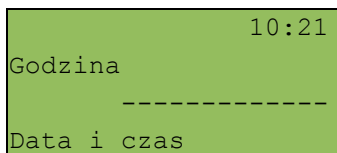


01-07-2006

Data

Data i czas

Po wpisaniu daty w formacie dwucyfrowym tj.: 01; 07; 06 i zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** możliwe jest wpisanie czasu.



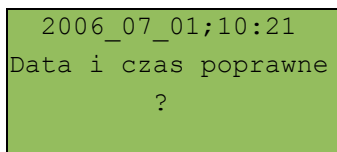
10:21

Godzina

Data i czas

Użytkownik w trybie fiskalnym może samodzielnie zmienić czas maksymalnie o jedną godzinę w przód lub wstecz. Czas można zmienić po wykonaniu raportu dobowego, a przed pierwszą sprzedażą.

Po wpisaniu czasu i zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** należy jeszcze raz potwierdzić wprowadzone dane



2006_07_01;10:21

Data i czas poprawne

?

Po zatwierdzeniu klawiszem **RAZEM** następuje wydruk z potwierdzeniem.

Programowanie PTU

Programowanie stawek PTU odbywa się z poziomu menu

2 KIEROWNIK → 3 KONFIGURACJA → 1 PARAMETRY OGÓLNE
→ 3 STAWKI PTU

Funkcja pozwala wybrać (przewijając klawiszami ▲ ▼) stawkę do programowania.

```
Stawka PTU A
                Nieaktywna
                -----
Stawki PTU
```

Po wybraniu stawki (klawisz **RAZEM**) należy określić typ: wartość, stawka zwolniona, stawka nieaktywna.

```
Wartość
Typ stawki
                -----
Stawki PTU
```

Po wybraniu typu WARTOŚĆ należy ją określić.

```
                22,00%
                -----
Stawka PTU
```

Wartość wpisujemy z klawiatury i zatwierdzamy klawiszem **RAZEM**.

Kasa wraca do menu wyboru stawek

```
Stawka PTU A
                22,00%
                -----
Stawki PTU
```

Aby zapisać zmiany w stawkach należy przejść do ostatniej pozycji menu

Zapisz stawki PTU

Stawki PTU

Po wybraniu pozycji klawiszem **RAZEM** należy potwierdzić datę

2006-07-01
Data poprawna ?

Jeżeli data jest poprawna należy zatwierdzić **RAZEM**.

Zapisanie stawek jest potwierdzanie wydrukiem.

Programowanie stawek jest dostępne przy zerowych totalizerach.

W przypadku, gdy data jest błędna należy wycofać się przyciskając klawisz NIE/C i zawiadomić SERWIS, celem ustawienia poprawnej daty

UWAGA: Zaprogramowanie stawek ze złą datą powoduje konieczność wymiany modułu fiskalnego.

Usługa jest płatna.

Programowanie baz danych

Programowanie baz dostępne jest w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ

Poniżej przedstawiono programowanie baz w kolejności zgodnej z menu kasy.

PROGRAMOWANIE BAZY PLU

Programowanie bazy towarów jest dostępne w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ → 1 PLU/ZESTAWY TOW.

Po wejściu do menu programowania bazy PLU należy wybrać rekord do programowania. Podpowiadany jest pierwszy niezaprogramowany numer.

Jeżeli chcemy zmienić wcześniej zaprogramowany towar, wówczas możemy podać jego numer PLU lub posługując się klawiszem **ZMIANA ID** wybrać wyszukiwanie towaru po nazwie lub kodzie kresowym (kod może być zeskanowany lub wprowadzony z klawiatury)

Jeżeli rekord jest zaprogramowany pojawia się jego nazwa. Dla pustych rekordów wyświetlany jest napis 'BRAK'

```
Numer PLU          3
BRAK
-----
PLU/zestawy tow.
```

Jeżeli wybrano zaprogramowany rekord kasa zażąda potwierdzenia, przed przejściem do edycji

```
Rekord istnieje!  
Czy edytować?
```

Po wybraniu nie zaprogramowanego PLU należy określić jego typ: towar lub zestaw.

```
Towar  
Typ pozycji PLU  
-----  
PLU/zestawy tow.
```

Programowanie towaru

Programowanie PLU odbywa się przez menu, w którym można wybrać przewijając klawiszami ▲ ▼ poszczególne parametry rekordu

```
Nazwa towaru  
  
-----  
PLU/zestawy tow.
```

Wejście i zatwierdzenie pola odbywa się klawiszem **RAZEM**

Parametry towaru:

Nazwa towaru

Nazwa musi być unikalna. Może zawierać do 24 znaków.

Stawka PTU

Stawka od A do G. Odnosi się do stawki zaprogramowanej w bazie PTU.

Cena towaru

Wartość w zakresie 0,00 – 999999,99.
Jeżeli zaprogramowano wartość 0,00, wówczas w trybie sprzedaży kasjer będzie musiał wpisać wartość z klawiatury.

Kod kreskowy

Pozycja ta pozwala na zaprogramowanie jednego kodu (kod podstawowy)

```
Kod kreskowy
-----
PLU/zestawy tow.
```

Dodatkowe kody

Pozycja ta pozwala na zaprogramowanie do 10 dodatkowych kodów. Po wejściu do menu pojawia się przewijane klawiszami ▲ ▼ menu umożliwiające programowanie kodów:

```
Nowy kod (1)
-----
PLU/zestawy tow.
```

lub

```
Kod kreskowy 1/n
1234567890123
-----
PLU/zestawy tow.
```

Menu pozwala na programowanie nowych lub edycję istniejących kodów.

Po zaprogramowaniu zmian należy opuścić menu używając klawisza **NIE/C**.

Ilość zaprogramowanych kodów zostanie potwierdzona na ekranie:

```
Kody dodatkowe
Ilość kodów:      2
-----
PLU/zestawy tow.
```

Zarówno główny kod kreskowy jak i dodatkowe można zeskanować lub wprowadzić z klawiatury.

Wszystkie kody kreskowe muszą być unikalne dla całej bazy PLU

Opakowanie zwrotne

Należy wybrać jedno z wcześniej zaprogramowanych opakowań zwrotnych lub opcję 'brak'.

Format ilości

Liczba od 0 do 3 określająca ilość miejsc po przecinku jakie będą akceptowane w wartości definiowanej jako ilość towaru w trybie sprzedaży.

Rabat / narzut do PLU

Określa, czy do towaru będą udzielane rabaty i narzuty.

Rabat / narzut

Określenie rabatu lub narzutu automatycznie udzielanego przez kasę do towaru podczas sprzedaży.

Należy wybrać jeden z wcześniej zaprogramowanych rabatów lub narzutów (z listy rabatów standardowych lub promocji).

Cena sztywna

Określa, czy w trybie sprzedaży będzie możliwa zmiana ceny.

Ważne jest, aby towar zaprogramowany z ceną 0,00 miał ten parametr ustawiony na NIE, ponieważ w przeciwnym razie nie będzie możliwa sprzedaż tego towaru.

Grupa towarowa

Należy wybrać jedną z zaprogramowanych grup towarowych. Zawsze jest dostępna grupa domyślna (Podstawowa).

Jednostka miary

Należy wybrać jedną z zaprogramowanych jednostek miary lub opcję 'BRAK'.

PLU w notatniku

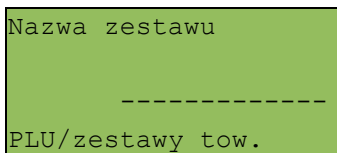
Określa czy nazwa towaru zostanie dodana do notatnika.

Dodaj PLU

Aby zapisać wprowadzony towar konieczne trzeba zatwierdzić tę pozycję menu.

Programowanie zestawu

Zestaw jest programowany na tych samych zasadach jak towar w menu



The screenshot shows a green rectangular input field. At the top, the text 'Nazwa zestawu' is displayed. Below it is a dashed line indicating the input area. At the bottom of the field, the text 'PLU/zestawy tow.' is visible.

dostępne są następujące parametry:

- nazwa zestawu;
- rabat narzut do zestawu;
- przypisany rabat / narzut;
- grupa towarowa;
- kod kreskowy (10);
- zestaw w notatniku;
- towary w zestawie;
- dodaj zestaw.

Programowanie towarów w zestawie odbywa się na identycznych zasadach jak kodów kreskowych. Kasa umożliwia określenie towaru, jego ceny (niezależnej od ceny towaru poza zestawem) oraz ilość towaru w zestawie.

Po podaniu towarów z tej opcji wychodzimy klawiszem **NIE/C**, a następnie wybieramy klawiszami **▲ ▼** pozycję '**dodaj zestaw**' i zatwierdzamy **RAZEM** (konieczne aby został zapisany).

PROGRAMOWANIE NOTATNIKA

Programowanie notatnika jest dostępne w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ → 2 NOTATNIK

Funkcja umożliwia dodawanie PLU do notatnika, a co za tym idzie wyszukiwanie tych towarów podczas sprzedaży przez uprawnionych kasjerów.

Numer PLU	1
Mleko 1L	

Notatnik	

Towar wybieramy wpisując jego numer z klawiatury lub klawiszami ▲ ▼. Wybór zatwierdzamy klawiszem **RAZEM**.

Możliwa jest zmiana sposobu wyszukiwania towaru klawiszem **ZMIANA ID**. Dostępne jest wyszukiwanie towaru wg nazwy.

PROGRAMOWANIE BAZY OPAKOWAŃ

Programowanie bazy opakowań zwrotnych jest dostępne w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ → 3 OPAKOWANIA

Po wejściu do menu programowania należy wybrać rekord posługując się klawiszami ▲ ▼. Kasa podpowiada numer pierwszego nie zaprogramowanego rekordu.

Numer opakowania	2
BRAK	

OPAKOWANIA	

Jeżeli wybrano rekord zaprogramowany kasa zażąda potwierdzenia przed wejściem do edycji (*patrz programowanie towarów*)

Po zatwierdzeniu rekordu kasa udostępni menu umożliwiające wybór i zaprogramowanie następujących parametrów. Obsługa menu jest identyczna jak w przypadku programowania towarów.

Nazwa opakowania	Nazwa o długości do 24 znaków.
Cena	wartość w zakresie od 0,00 do 999999,99.
Cena sztywna	Określa, czy zaprogramowaną cenę będzie można modyfikować w trybie sprzedaży.
Kod opakowania	Kod kreskowy do 13 znaków, może być zeskanowany lub wprowadzony z klawiatury.
Dodaj opakowanie	Zapisanie nowego opakowania lub zmian.

PROGRAMOWANIE BAZY KASJERÓW

Programowanie bazy kasjerów jest dostępne w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ → 4 KASJERZY

Kasa umożliwia zaprogramowanie kasjerów oraz ich uprawnienia.

Po wejściu do menu programowania należy wybrać rekord posługując się klawiszami ▲ ▼. Kasa podpowiada numer pierwszego nie zaprogramowanego rekordu.

```
Nr kasjera      2
BRAK
-----
Kasjerzy
```

Jeżeli wybrano rekord zaprogramowany kasa zażąda potwierdzenia przed wejściem do edycji (*patrz programowanie towarów*).

Po zatwierdzeniu rekordu kasa udostępnia menu umożliwiające wybór i zaprogramowanie następujących parametrów. Obsługa menu jest identyczna jak w przypadku programowania towarów.

Baza kasjerów posiada pierwszy rekord predefiniowany - KIEROWNIK. Można w nim zmieniać wszystkie parametry poza typem z kierownika na kasjera.

Nazwa kasjera	Nazwa do 24 znaków. Nazwa nie musi być unikalna.
Hasło	Ciąg o długości od 1 do 8 cyfr. Hasło musi być unikalne.
Typ operatora	Operator może być zdefiniowany jako kasjer lub jako kierownik. Ma to wpływ na dostęp do pełnego menu kasy.
Karta logowania	Pozwala przyporządkować kasjerowi kartę do automatycznego logowania. Kasa musi być jednak odpowiednio skonfigurowana oraz wyposażona w czytnik kart (magnetycznych lub chipowych).
Rabaty z bazy	Określa dostęp operatora do rabatów zaprogramowanych w bazie.
Rabaty z ręki	Określa dostęp operatora do rabatów definiowanych w trybie sprzedaży.
Storno dowolnej pozycji	Określa dostęp operatora do storno dowolnej pozycji paragonu.
Storno ostatniej pozycji	Określa dostęp operatora do storno ostatniej pozycji paragonu.

Powtórzenie linii	Określa dostęp operatora do funkcji powtarzania ostatniej linii w trybie sprzedaży.
Anulowanie paragonu	Określa dostęp operatora do anulowania paragonu.
Raport kasjera	Określa czy operator będzie mógł wykonać raport kasjera zawierający jego statystyki
Gotówka na raporcie kasjera	Określa czy na raporcie kasjera (o ile jest dostępny) będzie widniała ilość wszystkich form gotówkowych znajdujących się w kasie (PLN, waluty)
Otwieranie szuflady	Umożliwia otwieranie szuflady w trakcie sprzedaży z poziomu menu kasjera lub zaprogramowanego klawisza.
Obsługa magazynu	Funkcja określa, czy operator będzie miał dostęp do operacji magazynowych, takich jak przyjęcia i wydania towarów oraz opakowań.
Dostęp do zestawu (1-5)	Pięć kolejnych pozycji menu, pozwalających określić dostęp operatora do poszczególnych zaprogramowanych zestawów raportów.
PLU po nazwie	Określa dostęp operatora do funkcji wyszukiwania towaru po nazwie w trybie sprzedaży.
PLU po nazwie z notatnika	Określa dostęp operatora do funkcji wyszukiwania towaru w notatniku w trybie sprzedaży.

Poziom uprawnień

Określa dostęp kasjera do klawiszy programowalnych wg tabeli:

Poziom uprawnień	Dostępne klawisze
Poziom 1	od F1 do F5 + klawisze alfanumeryczne + klawisze alfanumeryczne z SHIFT
Poziom 2	Poziom 1 + klawisze od F6 do F10
Poziom 3	Poziom 2 + klawisze od F11 do F15;
Poziom 4	Poziom 3 + klawisze od F1 do F5 z SHIFT;
Poziom 5	Poziom 4 + klawisze od F6 do F10 z SHIFT;
Poziom 6	Poziom 5 + klawisze od F11 do F15 z SHIFT;

Dodaj kasjera

Dodanie nowego kasjera lub zapis wprowadzonych zmian.

PROGRAMOWANIE BAZY FORM PŁATNOŚCI

Programowanie bazy form płatności jest dostępne w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ → 5 FORMY PŁATNOŚCI

Kasa umożliwia zaprogramowanie form płatności, w tym walut.

Po wejściu do menu programowania należy wybrać rekord posługując się klawiszami ▲ ▼. Kasa podpowiada numer pierwszego nie zaprogramowanego rekordu.

```
Nr formy płatn.    2
BRAK
-----
Formy płatności
```

Jeżeli wybrano rekord zaprogramowany kasa zażąda potwierdzenia przed wejściem do edycji (*patrz programowanie towarów*)

Po zatwierdzeniu rekordu kasa udostępnia menu umożliwiające wybór i zaprogramowanie następujących parametrów.

Obsługa menu jest identyczna jak w przypadku programowania towarów.

Baza form płatności posiada pierwszy rekord predefiniowany – GOTÓWKA. Nie można w nim dokonywać żadnych zmian.

Rodzaj Wybór typu formy płatności. Standardowa forma płatności lub waluta

Programowanie formy płatności

Nazwa formy płatności Nazwa do 24 znaków.

Typ płatności Określenie typu formy płatności: Karta, Czek, Bon, Kredyt, Inne. Ma to wpływ wyłącznie na wydruk i statystyki.

Płatność gotówkowa Określa, czy płatność ma być traktowana jak gotówka (płatność fizyczna, a nie wirtualna, jak np. karta kredytowa). Podlega wówczas takim zasadom jak gotówka, np. wydruk na raporcie kasjerskim.

Reszta z formy płatności Określa czy ma być z niej wydawana reszta. Jeżeli opcja zostanie ustawiona na nie, wówczas wpłacanie większej kwoty niż suma do zapłaty będzie powodowało błąd. Ustawienie dotyczy takich form np. jak bony lub karty płatnicze i kredytowe.

Reszta formą płatności Funkcja określa czy tą formą będzie wydawana reszta.

Dodaj formą płatności Dodanie nowej formy płatności lub zapis wprowadzonych zmian.

Programowanie waluty

Nazwa waluty	Nazwa do 24 znaków.
Symbol waluty	Ciąg do 4 znaków.
Kurs waluty	Przelicznik. Wartość w zakresie 0,0001 – 9999,9999.
Reszta z formy płatności, Reszta walutą, Dodaj walutę	Te parametry programuje się jak dla formy standardowej.

PROGRAMOWANIE BAZY RABATÓW / NARZUTÓW

Programowanie bazy rabatów i narzutów jest dostępne w menu
2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ → 6 RABATY/NARZUTY

Kasa umożliwia zaprogramowanie rabatów, narzutów, rabatów progresywnych i promocji.

Po wejściu do menu programowania należy wybrać rekord posługując się klawiszami ▲ ▼. Kasa podpowiada numer pierwszego nie zaprogramowanego rekordu.

```
Numer rabatu/narz. 2
BRAK
-----
Rabaty / narzuty
```

Jeżeli wybrano rekord zaprogramowany kasa zażąda potwierdzenia przed wejściem do edycji (*patrz programowanie towarów*)

Po zatwierdzeniu rekordu kasa udostępnia menu umożliwiające wybór i zaprogramowanie następujących parametrów. Obsługa menu jest identyczna jak w przypadku programowania towarów.

W pierwszym kroku należy określić rodzaj operacji: Standardowy, Progresywny Promocja

```
Standardowy
Rodzaj rabatu/narzut
-----
Rabaty / narzuty
```

W każdym z poniżej opisanych rodzajów rabatów i narzutów występują parametry, które możemy określić dla każdego z nich. Są to:

Nazwa	Nazwa do 24 znaków.
Łączenie rabatów	Określenie, czy funkcja będzie łączona podczas sprzedaży z innymi operacjami typu rabat procentowy, rabat wartościowy i promocja.
Łączenie narzutów	Określenie, czy funkcja będzie łączona podczas sprzedaży z innymi operacjami typu narzut procentowy i narzut wartościowy.
Dodaj rabat	Dodanie nowej operacji lub zapis wprowadzonych zmian.

Programowanie rabatu / narzutu standardowego

Rabaty i narzuty standardowe mogą być wykonywane w trybie sprzedaży do linii lub do paragonu. Ponadto można je stosować jako operacje przypisane do kodu PLU (patrz *Programowanie towarów*) oraz skonfigurować jako rabat / narzut czasowy (patrz *Programowanie rabatów czasowych*)..

Typ

Określenie typu funkcji:

Rabat procentowy, rabat kwotowy, narzut procentowy lub narzut kwotowy.

Wartość

W zależności od zdefiniowanego typu wartość w zakresie od 0,01% do 99,99% dla typów procentowych lub od 0,01 do 999999,99 dla typów kwotowych.

Programowanie rabatu progresywnego

Rabaty / narzuty progresywne są udzielane do paragonu. Mogą być zdefiniowane jako automatyczne operacje czasowe (patrz *Programowanie rabatów czasowych*)..

Operacje progresywne mają programowane progi wartościowe. Wielkość udzielonego rabatu lub narzutu zależy od wartości paragonu.

Jeden rabat może mieć maksymalnie 6 zdefiniowanych progów wartościowych.

Kolejny próg musi mieć określoną większą niż poprzedni wartość paragonu jak i wartość rabatu lub narzutu (procent lub kwota – w zależności od typu).

Typ

Określenie typu operacji – tak jak w przypadku standardowych funkcji.

Programowanie progów

Dla nowych rekordów kasa żąda zaprogramowania pierwszego progu. Po jego dodaniu pojawia się ekran umożliwiający dodanie kolejnego, co opisano w dalszej części.

```
Nowy próg (1)
                -----
Rabaty / narzuty
```

Po zatwierdzeniu należy zdefiniować wartość paragonu dla progu

```
                                0,00
Wartość progu
                -----
Rabaty / narzuty
```

Następnie należy określić wartość operacji. Opis w dolnej linii zależy od wybranego typu operacji

```
                                0,00%
Rabat procentowy
                -----
Rabaty / narzuty
```

Po zatwierdzeniu kasa umożliwia zaprogramowanie kolejnego progu

```
Nowy próg (2)
                -----
Rabaty / narzuty
```

Zawsze istnieje możliwość przeglądania wcześniej zaprogramowanych wartości.

Klawiszami ▲ ▼ należy wybrać właściwy próg.

```
1 Próg          10,00
Rabat          1,00%
-----
Rabaty / narzuty
```

Po zatwierdzeniu kasa umożliwia edycję lub kasowanie (zmiana klawiszami ▲ ▼). Skasowanie progu powoduje, że usunięte zostaną również wszystkie kolejne zaprogramowane progi.

```
Zmień
Próg
-----
Rabaty / narzuty
```

Wyjście z programowania progów następuje klawiszem **NIE/C**. Następnie należy wybrać pozycję 'Dodaj rabat'.

```
Dodaj rabat
-----
Rabaty / narzuty
```

Programowanie rabatu promocja

Promocja zawsze jest traktowana jak typ rabatu. Może być udzielana wyłącznie do pozycji paragonu. Można ją zatem przypisać jako rabat automatyczny do PLU.

Nie może być jednak automatyczną operacją czasową.

Typowym przykładem tego rodzaju promocji jest np.: „Kup 3 zapłać za 2”.

M (wymagany zakup) Określenie ilości jaką musi nabyć klient, aby uzyskać rabat. Wartość w zakresie od 2 do 100 bez części ułamkowej.

N (za tyle płaci) Określenie ilości za jaką klient będzie płacił. Wartość w zakresie od 1 do 99 bez części ułamkowej. Parametr N zawsze musi być mniejszy od M.

Wartością rabatu jest zatem cena towaru pomnożona przez różnicę M i N.

PROGRAMOWANIE BAZY JEDNOSTEK MIARY

Programowanie bazy jednostek miary jest dostępne w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ → 7 JEDNOSTKI MIARY

Kasa umożliwia zaprogramowanie jednostek miary, które następnie można przyporządkować poszczególnym towarom.

Po wejściu do menu programowania należy wybrać rekord posługując się klawiszami ▲ ▼. Kasa podpowiada numer pierwszego nie zaprogramowanego rekordu.

```
Numer jm          2
BRAK
-----
Jednostki miary
```

Jeżeli wybrano rekord zaprogramowany kasa zażąda potwierdzenia przed wejściem do edycji (*patrz programowanie towarów*).

Po zatwierdzeniu rekordu kasa udostępnia menu umożliwiające wybór i zaprogramowanie następujących parametrów.

Obsługa menu jest identyczna jak w przypadku programowania towarów.

Nazwa jednostki	Nazwa do 24 znaków. Nazwa drukowana jest jedynie na raportach.
------------------------	--

Na skrócona jednostki	Ciąg do 4 znaków, który jest drukowany w linii paragonu po ilości.
------------------------------	--

Dodaj jednostkę	Dodanie nowej jednostki miary lub zapis wprowadzonych zmian.
------------------------	--

PROGRAMOWANIE BAZY KLAWISZY SKRÓTU

Programowanie bazy klawiszy jest dostępne w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ → 8 KLAWISZE SKRÓTU

Kasa umożliwia określenie klawisza skrótu do funkcji lub klawisza szybkiej sprzedaży.

Po wejściu do menu programowania należy wybrać rekord posługując się klawiszami ▲ ▼. Kasa podpowiada numer pierwszego nie zaprogramowanego rekordu.

```
Numer klawisza      1
Klawisz F1
-----
Klawisze skrótu
```

Jeżeli wybrano rekord zaprogramowany kasa zażąda potwierdzenia przed wejściem do edycji (*patrz programowanie towarów*).

W pierwszym kroku należy określić typ klawisza: Szybka sprzedaż, Rabat / Narzut, Forma płatności, Przelicznik walut, Opakowanie, Raport, Zestaw raportów, Skróć do funkcji, Nieaktywny:

```
Szybka sprzedaż
Typ klawisza
-----
Klawisze skrótu
```

Programowanie klawisza Szybka sprzedaż

PLU	Przypisanie towaru lub zestawu do klawisza
Ilość	Wartość z zakresu od 0,001 do 99 999,99
Zakończenie paragonu	Funkcja określa czy w trybie sprzedaży po użyciu klawisza ma być automatycznie kończony paragon.
Forma płatności	Jeżeli zakończenie paragonu ustawiono na tak, wówczas należy określić formę płatności, jaka ma być użyta przy zakończeniu.

Programowanie klawisza Rabat / Narzut

Numer rabatu / narzutu	Przypisanie rabatu lub narzutu do klawisza.
-------------------------------	---

Programowanie klawisza Forma płatności

Numer formy płatności	Przypisanie do klawisza wybranej formy płatności.
------------------------------	---

Programowanie klawisza Opakowanie

Numer opakowania	Przypisanie do klawisza opakowania.
Ilość	Wartość z zakresu 1 do 99 999.
Typ operacji	Określenie typu. Wydanie (+) lub Przyjęcie (-).

Programowanie klawisza Przelicznik walut

Numer formy płatności Przypisanie do klawisza waluty na którą ma być przeliczane wskazanie wyświetlaczy w trybie sprzedaży

Programowanie klawisza Raport

Raport Wybór raportu. Po funkcji poruszamy się tak jak po menu. Wybór następuje klawiszem **RAZEM**.

UWAGA: Zaprogramowanie raportu oznacza, że będzie miał do niego dostęp każdy operator ze zdefiniowanym odpowiednio poziomem uprawnień.

Programowanie klawisza Zestaw raportów

Zestaw raportów Wybór zestawu raportów. Numer od 1 do 5.
Klawisz ten będzie aktywny tylko dla operatorów posiadających uprawnienia do zaprogramowanego zestawu (*patrz Programowanie kasjerów*).

Programowanie klawisza Skrót do funkcji:

Funkcja kasy Wybór jednej z dostępnych funkcji kasy lub menu:

- szuflada;
- karta rabatowa;
- waga;
- anulowanie paragonu;
- wydanie opakowania;
- przyjęcie opakowania;
- sprawdzenie ceny;
- rabat 'z ręki'
- rabat z bazy;
- wpłata;
- wypłata.

PROGRAMOWANIE BAZY GRUP TOWAROWYCH

Programowanie bazy klawiszy jest dostępne w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ → 9 GRUPY TOWAROWE

Kasa umożliwia zaprogramowanie grup towarowych, do których można następnie przyporządkować towary.

Po wejściu do menu programowania należy wybrać rekord posługując się klawiszami ▲ ▼. Kasa podpowiada numer pierwszego nie zaprogramowanego rekordu.

```
Numer grupy      2
BRAK
-----
Grupy towarowe
```

Jeżeli wybrano rekord zaprogramowany kasa zażąda potwierdzenia przed wejściem do edycji (*patrz Programowanie towarów*)

Po zatwierdzeniu rekordu kasa udostępnia menu umożliwiające wybór i zaprogramowanie następujących parametrów. Obsługa menu jest identyczna jak w przypadku programowania towarów.

Baza grup towarowych posiada pierwszy rekord predefiniowany o nazwie Podstawowa. Kasa umożliwia zmianę nazwy tego rekordu.

Nazwa grupy

Nazwa do 24 znaków.

Dodaj grupę

Dodanie nowej jednostki miary lub zapis wprowadzonych zmian.

PROGRAMOWANIE RABATÓW CZASOWYCH

Funkcja jest dostępna w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ

→ 12 RABATY CZASOWE

Kasa umożliwia zdefiniowanie 8 rabatów czasowych spośród uprzednio zaprogramowanych w bazie rabatów / narzutów (*patrz Programowanie bazy rabatów / narzutów*) z wyjątkiem promocji.

Po wejściu do menu programowania należy wybrać rekord posługując się klawiszami ▲ ▼ lub wpisać numer z klawiatury. Kasa podpowiada numer pierwszego nie zaprogramowanego rekordu.

```
rab/narz czasowy 1
-----
Programowanie bazy
```

Następnie określamy parametry:

Numer rabatu / narzutu Wybieramy klawiszami ▲ ▼ dostępne rabaty

Początek

Koniec

Określenie godzin, w których rabat jest udzielany.

Możemy je wpisać z klawiatury lub klawiszami ◀▶ przechodzić z godzin na minuty i ustawiać czas klawiszami ▲ ▼. Zatwierdzenie **RAZEM** spowoduje zapisanie pozycji.

Ustawienie obu godzin od 00:00 do 00:00 spowoduje, że rabat będzie udzielany zawsze.

Jeżeli wybrano rekord zaprogramowany kasa wyświetli ramy czasowe, w których obowiązuje.

```
rab/narz czasowy 1
od 10:00 do 12:00
-----
Programowanie bazy
```

Po zatwierdzeniu **RAZEM** umożliwi zmianę lub usunięcie istniejące rabatu (wybór klawiszami ▲ ▼). Zmiany dokonuje w ten sam sposób co programowanie nowej pozycji.

PROGRAMOWANIE ZESTAWU RAPORTÓW

Funkcja jest dostępna w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ

→ 11 ZESTAWY RAPORTÓW

Funkcja pozwala określić 5 zestawów, po 5 raportów w każdym. Do zestawu mogą być przyporządkowane raporty fiskalne i нефiskalne.

Kasa posiada domyślną konfigurację takich zestawów, można ją wydrukować wykonując raport "Zestawy raportów" (*patrz rozdział Raporty baz*).

Jeżeli chcemy zmienić istniejącą konfigurację należy:

```
1 Zestaw 1
2 Zestaw 2
3 Zestaw 3
4 Zestaw 4
```

Klawiszami ▲ ▼ określić zestaw i zatwierdzić **RAZEM**. Kasa wyświetli pierwszy zdefiniowany raport.

```
Raport 1
Raport sprzedaży
-----
Programowanie bazy
```

Po zatwierdzeniu danego raportu **RAZEM** możemy przycisnąć kilka razy klawisz **NIE/C**, aż kasa zgłosi ekran:

```
Raport fiskalne
Raporty нефiskalne
Brak
Wybór raportu
```

Zatwierdzając odpowiednią opcję, możemy wybrać interesujące nas raporty i ich parametry identycznie jak przy ich wykonywaniu z menu 'Raporty baz'. Wybranie 'Brak', powoduje, że usunięte zostaną również wszystkie kolejne zaprogramowane raporty w zestawie.

Po zdefiniowaniu zestawu koniecznie należy wybrać opcję 'zapisz zestaw rap.', aby zmiany zostały zapamiętane.

PROGRAMOWANIE FORMATÓW KODÓW WAŻONYCH

Kasa umożliwia zaprogramowanie 10 różnych formatów kodów ważonych .

Jest to rodzaj kodu kreskowego w którym zawarty jest numer towaru PLU oraz cena lub ilość towaru.

Funkcja jest dostępna w menu

2 KIEROWNIK → 2 PROGRAMOWANIE BAZ → 10 FORMATY KODÓW KR.

Pełny kod ważony ma długość 13 znaków – długość kodu kreskowego EAN 13..

Dwie pierwsze cyfry kodu zarezerwowane są na

- identyfikator kodu ważonego

Kod ważony rozpoczyna się zawsze od cyfry „2”

- numer kodu ważonego

Kasa umożliwia zaprogramowanie 10 formatów kodów ważonych – dla każdej cyfry dziesiątnej na drugim miejscu kodu.

8
Druga cyfra kodu

Programowanie bazy

Po wybraniu prefiksu należy zdefiniować format kodu ważonego (np.):

3339990000
Format kodu

Programowanie bazy

Rekord kodu ważonego ma długość 11 cyfr.

Podczas wprowadzania formatowania kodu używa się znaków:

- 0 – dla oznaczenia PLU;
- 1 – dla oznaczenia ceny (cena z dokładnością 2 miejsc po przecinku);
- 2 – dla oznaczenia ilości (ilość z dokładnością 3 miejsc po przecinku);
- 3 – dla oznaczenia ilości w opakowaniu zbiorczym (wartość całkowita);
- 9 – separator.

Format kodu ważonego powinien zawierać numer PLU oraz cenę lub ilość towaru, lub wszystkie te wielkości.

Wprowadzając numer towaru należy zarezerwować odpowiednią ilość miejsc dla wpisania numeru PLU przez wpisanie takiej właśnie ilości znaków „0”.

Aby zarezerwować miejsce na cenę towaru należy wprowadzić odpowiednią ilość znaków „1”.

Aby zarezerwować miejsce na ilość sprzedawanego towaru należy wprowadzić odpowiednią liczbę znaków „2”.

Aby określić ilość towaru w opakowaniu zbiorczym należy wprowadzić odpowiednią ilość znaków „3”.

Przykład:

zaprogramowany format: 511192222293

- 5 – nr zaprogramowanego formatu kodu.

Kody kreskowe rozpoczynające się od 25 będą stosowały się do zaprogramowanego formatu gdzie:

- 111 – trzy miejsca zarezerwowane na numer PLU;
- 9 – separator, w kodzie kreskowym cyfra na tej pozycji jest ignorowana i może być dowolna;
- 22222 – pięć miejsc zarezerwowanych na cenę towaru;
- 9 – separator, w kodzie kreskowym cyfra na tej pozycji jest ignorowana i może być dowolna;
- 3 – jedno miejsce zarezerwowane na ilość artykułu w opakowaniu.

1 5 K a s o w a n i e d a n y c h

Kasowanie baz danych jest dostępne w menu

2 KIEROWNIK → 4 KASOWANIE BAZ

```
1 PLU/zestawy tow.  
2 Notatnik  
3 Opakowania  
4 Kasjerzy
```

W menu kasowania należy wybrać bazę. Rekordy w danej bazie są kasowane pojedynczo.

Usunięcie rekordu zawsze potwierdzone jest wydrukiem.

Po zatwierdzeniu kasowania kasa żąda potwierdzenia:

```
[1] Melko 1L  
Kasować PLU?
```

Jeżeli statystyki kasowanej pozycji nie są zerowe, kasa zażąda potwierdzenia:

```
Statystyki  
niezerowe!  
Czy modyfikować?
```

Ponadto rekord może być powiązany z innymi bazami – np. opakowanie może być zaprogramowane w kodzie towaru, towar w zestawie, itp.

W takim przypadku należy przed skasowaniem rekordu potwierdzić wykonanie operacji.

```
Kasować?  
Rekord powiązany z  
innymi bazami
```

Deklaracja CE

Nr/Nº: 01/05/SA

POSNET

POSNET POLSKA S.A.
02 281 WARSZAWA UL. MUNCYPALNA 33
TEL. (+48) 22 868 68 88 FAX: (+48) 22 868 68 89
WWW.POSNET.COM.PL NIP: 522-26-28-262
KONTO: KREDYT BANK S.A. IX ODDZIAŁ W WARSZAWIE 15001197-121190029122

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DECLARATION OF CONFORMITY

Producent / Manufacturer

POSNET POLSKA S.A.

Municipalna 33, 02-281 Warszawa, Polska

zaświadcza z pełną odpowiedzialnością, że wyrób **kasa fiskalna** typ:

declare under our sole responsibility that the product **fiscal transaction register** type:

POSNET COMBO

(oraz wszystkie jego odmiany), do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z następującymi normami:

with all options of above product to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

PN-EN 55022:2000 +A1:2003

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Urządzenia informatyczne – Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych,

Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement

PN-EN 55024:2000 +A1:2004

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Urządzenia informatyczne – Charakterystyki odporności,

Information technology equipment – Immunity characteristic – Limits and methods of measurement

PN-EN 60950-1:2004

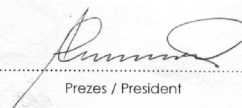
Bezpieczeństwo urządzeń techniki informatycznej,

Safety for information technology equipment including electrical business equipment

oraz jest zgodny z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 2.04.2003 „w sprawie oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania” przenoszącym wymagania dyrektywy 89/336/WE (EMCD), oraz Rozporządzenia Ministra GIPS z dnia 12.03.2003 „w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego” przenoszącym wymagania dyrektywy 73/23/WE (LVD).

and the product herewith complies with the essential requirements of the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC and the Low Voltage Directive 73/23/EEC.

Warszawa, 2005.07.01
data i miejsce / place and date


Prezes / President

Decyzja Ministerstwa Finansów



MINISTER FINANSÓW
PP7-8012/ 341/1280 /05/JS

WARSZAWA, 14 kwiecień 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 K.p.a. w związku z § 7 ust. 1, 5 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 4 lipca 2002 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące, oraz warunków stosowania tych kas przez podatników (Dz. U. Nr 108 poz. 948 ze zm.), na wniosek z dnia 20 lipca 2005 r. firmy POSNET POLSKA S.A. producenta kasy rejestrującej oznaczonej symbolem POSNET COMBO, Minister Finansów postanawia uznać w/w kasę, jako kasę spełniającą kryteria i warunki techniczne, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące.

Decyzja jest ważna przez okres trzech lat od dnia jej doręczenia.

Kasa zawiera zmieniony program pracy w wersji źródłowej oznaczony przez producenta symbolem POSNET COMBO 1.01 oraz program zapisany w pamięci stałej kasy oznaczony symbolem POSNET COMBO 1.01, z funkcją odczytu tych symboli w raporcie kasy z zapisów stałych.

Dopuszcza się występowanie kasy w następujących wersjach kompletacyjnych z:

1) pamięcią kasy

- a) o możliwości zaprogramowania w niej bazy towarowej do 15000 pozycji lub,
- b) o możliwości zaprogramowania w niej bazy towarowej do 30000 pozycji lub,
- c) o możliwości zaprogramowania w niej bazy towarowej do 60000 pozycji,

2) wyświetlaczem klienta:

- a) numerycznym typu LED 8 cyfr / oznacz. LED8 lub,
- b) numerycznym typu LED 10 cyfr / oznacz. LED10 lub,
- c) alfanumerycznym typu LCD 2X20 znaków / oznacz. LCD2 lub,

- d) alfanumerycznym typu LCD 4X20 znaków / oznacz. LCD4 lub,
 - e) alfanumerycznym typu LCD 8X24 znaki / oznacz. LCD8 lub,
 - f) alfanumerycznym typu VFD 2X20 znaków / oznacz. VFD2,
- 3) wyświetlaczem operatora:
- a) alfanumerycznym typu LCD 2X20 znaków / oznacz. LCD2-0 lub,
 - b) alfanumerycznym typu LCD 4X20 znaków oznacz. /LCD4-0 lub,
 - c) alfanumerycznym typu LCD 8X24 znaki / oznacz. LCD8-0 lub,
 - d) alfanumerycznym typu VFD 2X20 znaków / oznacz. VFD2-0,
- 4) interfejsami:
- a) szeregowy: typ RS232 oznaczenie COM1... COM6,
 - b) szeregowy: typ PS2 oznaczenie PS2,
 - c) szeregowy: typ USB oznaczenie USB,
 - d) sieciowy: typ Ethernet oznaczenie ETH,
- 5) klawiaturą:
- a) 43 klawisze (4x12) oznaczenie KB48,
 - b) 79 klawiszy (7x12) oznaczenie KB84,
- 6) czytnikiem logowania kasjera do:
- a) karty magnetycznej oznaczenie CKM,
 - b) karty chipowej oznaczenie CKC,
- 7) obcinaczem papieru: oznaczenie OBC

z tym, że wyboru kompletacji wyposażenia kasy dokonuje się przed przekazaniem kasy nabywcy z równoczesnym obowiązkowym wpisem do książki kasy.

Program pracy zawarty w w/w kasie umożliwia współpracę z dowolnym programem komputerowym, z tym że kasy nie mają zastosowania do prowadzenia ewidencji sprzedaży towarów i usług, gdzie ze względu na szczególne wymogi trybu jej rejestrowania lub dokumentowania na specjalnych wydrukach stosuje się kasy o zastosowaniu specjalnym. Program kasy daje możliwość przeliczania kwoty należności wykazanej w części fiskalnej paragonu na waluty obce. Oznaczenia walut mają charakter stały a informacja o rodzaju waluty, w której ewidencjonowany jest obrót razem z wartościami przeliczonych należności mają charakter нефискальны..

Na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Mając na uwadze powyższe, Minister Finansów orzeka jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127 K.p.a. od decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Ministra Finansów z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy. W szczególności wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy powinien być wniesiony w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.

z upoważnienia Ministra Finansów
ZASTĘPCĄ Ministra
Departamentu Spraw Przetwarzających
Stanisław Kurka
Stanisław Kurka

Otrzymują:

1. POSNET POLSKA S.A.
ul. Muncypalna 33
02-281 Warszawa
2. Izby Skarbowe
wszystkie
3. Departament do Spraw
Informatyzacji Resortu .