

IERGOS 3050

Elektroniczna kasa rejestrująca



Farex

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Spis treści	3
1. Specyfikacja techniczna	8
2. Operacje podstawowe	10
2.1 Wygląd kasy	10
2.2 Gniazda	10
2.2.1 Pozycja gniazd	10
2.2.2 Opis	11
2.3 Akcesoria	11
2.4 Połączenia z urządzeniami zewnętrznymi	12
2.5 Kopia elektroniczna	12
2.6 Ładowanie papieru	13
2.7 Klawiatura	13
2.8 Funkcje klawiszy	14
2.9 Wyświetlacz	15
2.9.1 Wyświetlacz operatora	15
2.9.2 Wyświetlacz klienta	16
3. Operacje programowania kasy	17
3.1 Opcje trybu programowania	17
3.2 Wejście do trybu programowania	18
3.3 Opcja: grupy (01)	18
3.4 Opcja: towary (03)	19
3.4.1 Dodatkowy opis towaru na paragonie	21
3.5 Opcja: tandemy (04)	22
3.6 Opcja: płatności (08)	23
3.7 Opcja: rabat / dopłata (09)	25
3.8 Opcja: ustaw numer kasy (12)	26
3.9 Opcja: opcje (13)	27
3.10 Opcja: ustaw datę (14)	28
3.11 Opcja: ustaw czas (15)	29
3.12 Opcja: ustaw waluty (16)	30
3.13 Opcja: przel. wal. / logo. (19)	31
3.14 Opcja: ustawienia portu (23)	32
3.15 Opcja: klawisze szyb. sprzed (24)	33
3.16 Opcja: zmiana cen (25)	34

3.17	Opcja: Kasjer (26).....	35
3.17.1	Włączanie i wyłączanie trybu logowania kasjerów ..	36
3.18	Opcja: profil kasjera (27).....	37
3.19	Opcja: stawki (30).....	38
3.20	Opcja: nagłówek (31).....	39
3.21	Opcja: typ kodów kresk (44).....	40
3.22	Opcja: raporty użytkownika (45).....	41
3.23	Opcja: makro (51).....	43
3.24	Opcja: karta SD (55).....	43
3.25	Opcja: zmiana waluty (56).....	44
3.26	Zmiana waluty ewidencyjnej.....	45
3.27	Opcja: wydruki ustawień (90).....	46
3.28	Przegląd techniczny (95).....	47
4.	Sprzedaż.....	48
4.1	Sprzedaż PLU z zaprogramowaną ceną.....	48
4.2	Sprzedaż PLU z ceną otwartą.....	49
4.3	Sprzedaż opakowań zwrotnych.....	50
4.4	Przyjmowanie opakowań zwrotnych.....	51
4.5	Anulowanie i stornowanie poszczególnych pozycji paragonu.....	52
4.6	Wpłata do kasy.....	54
4.7	Wyplata z kasy.....	54
4.8	Sprzedaż wielokrotna.....	55
4.9	Stosowanie zaprogramowanego rabatu lub dopłaty.....	56
4.10	Stosowanie rabatu lub dopłaty.....	57
4.11	Inne formy płatności (karta, BON, obce waluty).....	59
4.12	Dodawanie opisów do PLU.....	60
4.13	Pobranie wartości z wagi.....	61
4.14	Wprowadzanie numeru NIP klienta na paragonie sprzedaży.....	61
4.15	Anulowanie operacji niezawierzonych lub błędów.....	62
4.16	Przykładowy paragon sprzedaży.....	63
5.	Raporty.....	64
5.1	informacje ogólne.....	64

5.2	Lista raportów	65
5.3	Raporty nefiskalne	67
5.3.1	Raport kasowy (13).....	67
5.3.2	Port opakowań zwrotnych (15)	67
5.3.3	Raport dobowy sprzedaży (1)	67
5.3.4	Raport wg PLU (5 i 6)	68
5.3.5	Raport stałych opisów (94)	68
5.3.6	Raport wg kasjerów (8 i 9)	69
5.3.7	Raport godzinowy (12).....	69
5.3.8	Raport Grup (3 i 4).....	70
5.3.9	Raport serwisowy (98)	70
5.3.10	Raport użytkownika (61 – 65)	70
5.3.11	Raport historii kopii elektronicznej (95)	71
5.3.12	Weryfikacja karty SD (97).....	71
5.3.13	Raport stanu urządzenia (91).....	72
5.4	Wydruki kopii z pamięci podręcznej lub karty SD.	72
5.4.1	Wydruk kopii wydruków kasy (70 i 71)	72
5.4.2	Wydruk kopii paragonów (72 i 73).....	72
5.4.3	Wydruk kopii raportów dobowych (74 i 75).....	73
5.5	Raporty fiskalne.....	73
5.5.1	Raport fiskalny dobowy (1).....	73
5.5.2	Raport fiskalny miesięczny (51)	74
5.5.3	Raport fiskalny okresowy po datach (50).....	75
5.5.4	Raport fiskalny okresowy po numerach (52).....	76
5.5.5	Raport fiskalny rozliczeniowy, odczyt pamięci fiskalnej.....	76
5.6	Przykładowy raport fiskalny	77
6.	Błędy	78
7.	Certyfikaty i decyzje	80

Wstęp

Szanowni Państwo!

Dziękujemy za zaufanie i wybranie elektronicznej kasy rejestrującej i-Ergos 3050. Przed rozpoczęciem operacji na kasie prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Zawiera ona opis wszystkich operacji dostępnych na kasie, sposobów wykonania raportów oraz programowania kasy. W przypadku wątpliwości prosimy o bezpośredni kontakt z autoryzowanym dealerem, u którego dokonaliście państwo zakupu lub z producentem.

W celu zapewnienia bezawaryjnej pracy urządzenia w ciągu całego okresu gwarancyjnego oraz pogwarancyjnego należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- ⌘ Zanim rozpoczniesz użytkowanie kasy fiskalnej – przeczytaj tę instrukcję.
- ⌘ Gdy jakaś informacja jest nie do końca dla ciebie zrozumiała – skonsultuj to z serwisem opiekującym się urządzeniem.
- ⌘ Nie pozwalaj na pracę personelowi, który nie przeszedł odpowiedniego szkolenia.
- ⌘ Nie używaj kasy w warunkach niezgodnych z instrukcją.
- ⌘ Używaj dobrej jakości papieru termicznego szerokości 57mm i długości nie więcej niż 40m.
- ⌘ Nie otwieraj plomb serwisowej.



Jeżeli drukarka nie zachowuje się prawidłowo
nie próbuj naprawiać jej we własnym zakresie!
**Skontaktuj się z serwisem opiekującym się twoją kasą fiskalną,
aby uzyskać profesjonalną pomoc.**

Uwagi

Przed uruchomieniem urządzenia przeczytaj instrukcję użytkownika.
Ta instrukcja zawiera najważniejsze informacje dotyczące możliwości
i użytkowania kasy.



WAŻNE

L.p.	WAŻNE!
[1]	Nie stawiaj żadnych płynów na obudowie kasy!
[2]	Nie otwieraj obudowy kasy!
[3]	Nie udostępniaj kasy osobom trzecim!
[4]	Nie odłączaj wtyczki zasilania, gdy urządzenie jest włączone!
[5]	Nie używaj kasy w wilgotnych lub zapyłonych pomieszczeniach lub w pobliżu źródeł ognia!
[6]	Nie pozwalaj na pracę na kasie nieprzeszkolonym pracownikom!
[7]	Nie używaj papieru innego niż zgodnego z zaleceniami!
[8]	Zawsze wyłącz urządzenie, gdy chcesz je przenieść w inne miejsce, uchroni cię to przed ewentualnym uszkodzeniem wtyczki zasilania i w efekcie porażeniem prądem.
[9]	W przypadku zagrożenia porażeniem prądem niezwłocznie wyłącz ładowarkę z gniazdka sieciowego, szczególnie, gdy: 1) kasa nagrzała się, dymi, lub wydaje nietypowe dźwięki, 2) kasa została poddana udarowi mechanicznemu lub jest uszkodzona mechanicznie, 3) kasa została zalana. Niezwłocznie skontaktuj się z serwisem!
[10]	Nie wkładaj ani nie wyciągaj wtyczki zasilania mokrymi rękoma!
[11]	Nie stawiaj kasy na niestabilnych lub śliskich powierzchniach!



1. Specyfikacja techniczna

WŁAŚCIWOŚCI	
PLU	5000
GRUPY	10
STAWKI	7
TYPY PŁATNOŚCI	3
WALUTY	7
RABATY/DOPLĄTY	4
KASJERZY	20
PROFILE	6
NAGŁÓWEK	7 linii, logo graficzne
STOPKA	1 linia
MAKSYMALNA WARTOŚĆ OBROTU W PAMIĘCI FISKALNEJ	9 999 999,99
MAKSYMALNA WARTOŚĆ SPRZEDAŻY W DANEJ STAWCE PODATKOWEJ NA RAPORCIE DOBOWYM	9 999 999,99
PARAMETRY	
WYMIARY	220 dł. x 280 sz. x 118 wys. mm
WAGA	1,6 kg
OBUDOWA	Plastik
MAKSYMALNY POBÓR MOCY	10W, 1,2W (tryb oczekiwania),
TEMPERATURA PRACY	0°C - 40°C
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA	10% - 80%
DRUKARKA	
TYP	Termiczna
PRĘDKOŚĆ	60 mm/s (13 linii/s)
ROZDZIELCZOŚĆ	8 kropek/mm
ILOŚĆ ZNAKÓW W LINII	32 znaki
SZEROKOŚĆ PAPIERU	57mm
WYŚWIETLACZ	
OPERATORA	6 liniowy wyświetlacz 128 x 64
KLIENTA	LED, 1 x 10
KLAWIATURA	
TYP	Przyciski podniesione
LICZBA KLAWISZY	34 klawisze



KOMUNIKACJA	
LICZBA PORTÓW	2 x RS232 + szuflada
GNAZDA KART SD	1 X (zewnętrzna – kopia elektroniczna)
ZASILANIE	
NAPIĘCIE	9,5 V DC
AKUMULATOR	Li-Ion 7,4V, 1100mAh lub 2100mAh (opcja)



2. Operacje podstawowe

2.1 Wygląd kasy



2.2 Gniazda

2.2.1 Pozycja gniazd





2.2.2 Opis

Nazwa złącza	Połączenie
Szuflada	Używać tylko dla szuflad
Zasilacz	Używać tylko dla fabrycznego zasilacza
COM 2	Używać dla skanera kodów kreskowych lub wagi
COM 1	Używać dla PC, skanera kodów kreskowych lub wagi
Kopia elektroniczna	Używać karty SD rekomendowanej przez producenta kasy

2.3 Akcesoria

1. ZASILACZ	
TYP	AC/DC
MODEL	CHD-U95A3
WEJŚCIE	100-240V 50/6-0Hz
WYJŚCIE	9.5V DC, 3A
2. AKUMULATOR	
TYP	Li-Ion 7,4V, 1100mAh lub 2100mAh (opcja)
3. CD	
PROGRAM i-ERGOS ARCHIVER	służący do odczytu danych z nośnika kopi elektronicznej, oraz pamięci
PROGRAM PLU MANAGER i-ERGOS	służący do programowania kasy fiskalnej
4. PRZEWÓD KOMUNIKACYJNY (opcja)	
TYP RS232	do połączenia kasy z PC
5. KARTA	
CZYSTA KARTA SD 2 GB	do użytku, jako nośnik kopii elektronicznej
6. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA	
7. KSIĄŻKA KASY	
8. KARTA GWARANCYJNA	

2.4 Połączenia z urządzeniami zewnętrznymi

	Mapa połączeń sygnałów	Standardowe ustawienia portu RS232
KOMPUTER		Prędkość: 38400 Bity danych: 8 Parzystość: odd Bity stopu: 1 Kontrola: brak
SKANERY		Prędkość: 9600 Bity danych: 8 Parzystość: nie Bity stopu: 1 Kontrola: brak
WAGI		Prędkość: 9600 Bity danych: 8 Parzystość: nie Bity stopu: 1 Kontrola: brak

2.5 Kopia elektroniczna


I-Ergos 3050 to model kasy rejestrującej z kopią elektroniczną realizowaną na standardowej karcie SD o pojemności 2GB. Kasa kopiuje dane dziennie z pamięci wewnętrznej na nośnik kopii elektronicznej po wykonaniu raportu dobowego. W przypadku braku lub uszkodzenia aktualnego nośnika kopii elektronicznej kasa pozwala na sprzedaż i wykonanie maksymalnie dwóch raportów dobowych a następnie blokuje się do czasu instalacji nowego nośnika kopii elektronicznej (karta SD). W przypadku awarii i konieczności wykonania resetu pamięci RAM – kopie wydrukowanych paragonów zostaną także przekazana na nośnik kopii elektronicznej gdyż są składowane równolegle także w pamięci backupu. Kasa pozwala na maksymalnie 10 zmian nośników kopii elektronicznych numerowanych automatycznie przez kasę w trakcie inicjacji nowej karty.



2.6 Ładowanie papieru

1. Otwórz pokrywę drukarki w sposób przedstawiony na zdjęciu.
2. Wyjmij walek, na którym był nawinięty papier.
3. Włóż nową rolkę papieru.
4. Rozwiń ok. 10cm papieru i wyciągnij go jak na obrazku.
5. Zamknij pokrywę drukarki.



















Po załadowaniu nowej rolki papieru naciśnij klawisz , aby sprawdzić poprawność instalacji.

2.7 Klawiatura

F1 F 11	F6 F 16	SHIFT kasjer		+kaucja -kaucja	anulacja storno	C
F2 F 12	F7 F 17	7 symbol	8 ABC	9 DEF	X 	 +% +kwota
F3 F 13	F8 F 18	4 GHI	5 JKL	6 MNO	cena A / a	-% -kwota 
F4 F 14	F9 F 19	1 PQRS	2 TUV	3 WXYZ	KOD NIP	płatność szuflada
F5 F 15	F10 F 20	0	. spacja	MENU razem	OK gotówka	

2.8 Funkcje klawiszy

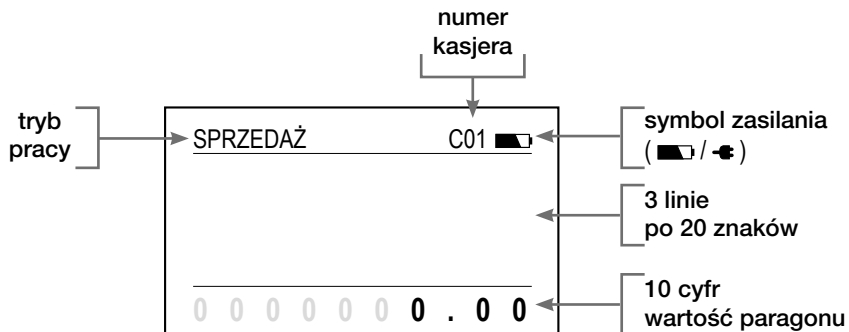
KLAWISZ	FUNKCJA
	Przewijanie papieru.
	Klawiatura numeryczna / alfanumeryczna / znaki specjalne.
	Znak przecinka w klawiaturze numerycznej oraz spacji i znaków ”.” w klawiaturze alfanumerycznej.
	Klawisz zmiany funkcji przycisku oraz logowania kasjera.
	Klawisze szybkiej sprzedaży.
	Zatwierdzenie kodu PLU. Wprowadzanie NIPu klienta.
	Klawisz anulacji operacji.
	Klawisz opakowań zwrotnych.
	Zatwierdzenie ceny. Sprawdzenie ceny produktu. Zmiana liter duże / małe (w trybie pisania nazwy). Wprowadzenie dodatkowego opisu PLU na paragonie.
	Potwierdzenie ilości. Pobranie wartości z wagi, gdy jest podłączona.
	Klawisz wykonania anulacji pozycji (Storno) lub całego paragonu. Klawisz kasowania wprowadzanych znaków w trybie programowania.
	Klawisz zmiany trybu pracy / nawigacyjny. Klawisz podsumy.
	Klawisz wyboru rodzaju płatności / otwarcia szuflady.
	Klawisz dopłaty / Wpłaty / Nawigacyjny.
	Klawisz rabatu / Wyплаты / Nawigacyjny.
	Klawisz zatwierdzenia / potwierdzenia płatności.



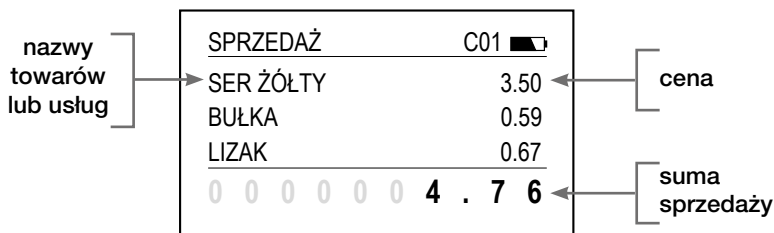
2.9 Wyświetlacz

2.9.1 Wyświetlacz operatora

1. Rozpoczęcie paragonu sprzedaży

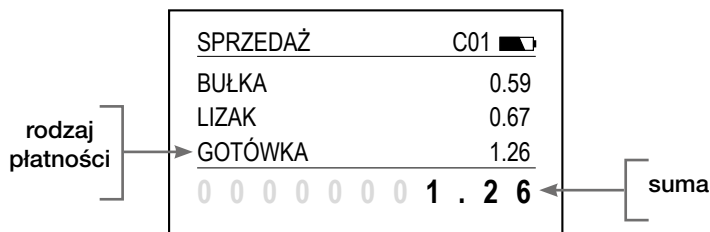


2. Podczas sprzedaży



3. Zatwierdzanie płatności

a) płatność



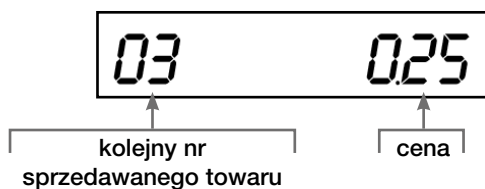


a) reszta

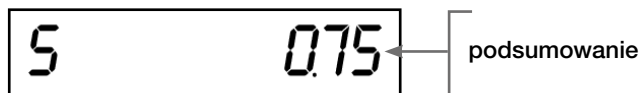
SPRZEDAŻ	C01	
LIZAK	0.67	wartość wpłaty
GOTÓWKA	1.00	
RESZTA	0.33	reszta
0 0 0 0 0 - 0 . 3 3		

2.9.2 Wyświetlacz klienta

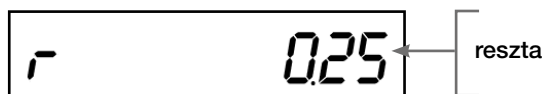
1. Podczas sprzedaży



2. Podsuma



3. Reszta





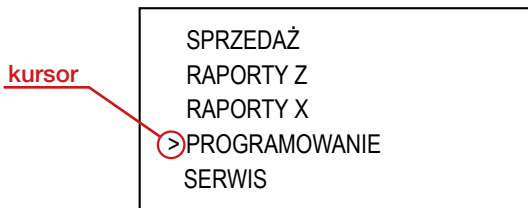
3. Operacje programowania kasy

3.1 Opcje trybu programowania

Nr opcji	NAZWA
01	GRUPY
03	TOWARY
04	TANDEMY
08	PŁATNOŚCI
09	RABAT / DOPLATA
12	USTAW NUMER KASY
13	OPCJE
14	USTAW DATE
15	USTAW CZAS
16	WALUTY
19	PRZEL.WAL / LOGO
23	USTAWIENIA PORTU
24	KLAW.SZYB.SPRZED
25	ZMIANA CEN
26	KASJER
27	PROFIL KASJERA
30	STAWKI
31	NAGŁÓWEK
44	TYP KODOW KRESK.
45	RAPORTY UŻYTKOWN
51	MAKRO
55	KARTA SD
56	ZMIANA WALUTY
90	WYDRUKI USTAWIEŃ
95	PRZEGLAD TECHN.



3.2 Wejście do trybu programowania



Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

Klawisz **SHIFT** kasjer a następnie **MENU** razem.
Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**

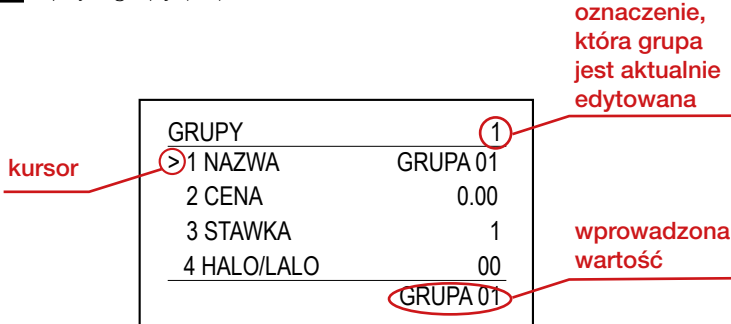
Zatwierdź klawiszem **OK** gotówka

Aby poruszać się po trybie programowania używaj klawiszy nawigacyjnych 

oraz  a wybór zatwierdź **OK** gotówka

Aby wyjść z trybu programowania naciśnij przycisk **MENU** razem

3.3 Opcja: grupy (01)



Opcja ta służy do programowania grup towarowych. Istnieje możliwość zaprogramowania 10 grup towarowych.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

Klawisz **SHIFT** kasjer a następnie **MENU** razem.
Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.

Zatwierdź klawiszem **OK** gotówka

Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **GRUPY**.

Zatwierdź klawiszem **OK** gotówka



Numer programowanej grupy znajduje się w prawym górnym rogu wyświetlacza. Parametry grup należy programować zgodnie z poniższą tabelą wprowadzając od-

powiednie wartości z klawiatury i zatwierdzając przyciskiem . Niezmie-


niane parametry można omijać klawiszami  oraz  lub .

Aby przejść do Ustawienia konkretnej grupy:

Wybierz nr grupy (przytrzymaj przycisk klawiatury aż w prawym dolnym rogu wyświetlacza litera zmieni się na cyfrę) i naciśnij .

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	NAZWA	NAZWA GRUPY	20 ZNAKÓW	
02	CENA	CENA DOMYŚLNA	8 CYFR	0.00 – 999999.99
03	STAWKA	NIEUŻYWANA		
04	HALO/LALO	NIEUŻYWANA		
07	TYP GRUPY	1 – STANDAROWA 3 – OPAKOWANIA	1 CYFRA	1 / 3
08	SPRZEDAŻ POJED	0 – NIE 1 – TAK	1 CYFRA	0 - 1

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk .

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk .



Aby zaprogramować towar jako opakowanie zwrotne – ustaw typ dowolnej grupy na wartość „3” (7 pole opcji GRUPY) a następnie ustaw taką grupę dla towaru będącego opakowaniem (6 pole w opcji TOWARY)

3.4 Opcja: towary (03)

oznaczenie, który towar jest aktualnie edytowany

kursor








TOWARY		1
>1 NAZWA	PLU 1	
2 CENA	0.00	
5 STAWKA	1	
6 GRUPA	1	
	PLU 1	

wprowadzona wartość








Opcja ta służy do programowania PLU.



Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ⌘ Klawisz  a następnie .
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ⌘ Zatwierdź klawiszem .
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **TOWARY**.
- ⌘ Zatwierdź klawiszem .

Numer programowanego PLU znajduje się w prawym górnym rogu wyświetlacza. Parametry PLU należy programować zgodnie z poniższą tabelą wprowadzając od-

powiednie wartości z klawiatury i zatwierdzając przyciskiem . Niezmieniane parametry można omijać klawiszami  oraz  lub .


Aby przejść do Ustawienia konkretnego towaru: wybierz nr towaru (przytrzymaj przycisk klawiatury aż w prawym dolnym rogu wyświetlacza litera zmieni się na cyfrę) i naciśnij .

Aby usunąć rekord: po otwarciu Ustawienia naciśnij przycisk . Potwierdź przyciskiem .

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	NAZWA	NAZWA GRUPY	20 ZNAKÓW	
02	CENA 1	CENA DOMYŚLNA	8 CYFR	0.00 – 999999.99
05	STAWKA	NR STAWKI PTU	2 CYFRY	ZGODNY Z ZAPROGRAMOWANYMI WCZEŚNIEJ STAWKAMI
06	GRUPA	USTAWIENIE GRUPY	2 CYFRY	01-10
07	HALO/LALO (Maksymalna i minimalna cena towaru)	CENA MAKSYMALNA: CENA MINIMALNA: 0 = BEZ OGRANICZEŃ 1 = 1 2 = 99 3 = 999 4 = 9999 5 = 99999 6 = 999999 7 = 9999999	2 CYFRY: PIERWSZA CYFRA KOD CENY MAKS., DRUGA CYFRA KOD CENY MIN.	00 – 77
10	TYP PLU	NIEUŻYWANA		



Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk .

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk .

Cena domyślna nie podlega ograniczeniom programowanych w opcji HALO/LALO.



Wprowadzając wartość 31 przy ustalaniu wartości HALO/LALO tworzymy zakres cen <1-999>

Przy programowaniu HALO/LALO należy pamiętać, że jeśli chcemy ograniczyć minimalną i maksymalną cenę produktu **pierwsza liczba nie może być mniejsza od drugiej.**




Aby zaprogramować towar jako opakowanie zwrotne – ustaw typ dowolnej grupy na wartość „3” (7 pole opcji „GRUPY”), **a następnie ustaw taką grupę dla towaru będącego opakowaniem (6 pole w opcji „TOWARY”).**



3.4.1 Dodatkowy opis towaru na paragonie

Kasa ma możliwość wydrukować dodatkowy opis sprzedawanego PLU jako kolejną linię na paragonie (max. 26 znaków). W tym celu bezpośrednio po sprzedaży to-

waru należy wcisnąć klawisz  . Teraz z klawiatury można wprowadzić za-

wartość opisu. Całość operacji należy zatwierdzić klawiszem . Wprowadzona linia opisu zostanie wydrukowana na paragonie oraz wyświetlona na ekranie. Można teraz prowadzić dalszą sprzedaż lub zakończyć paragon.



3.5 Opcja: tandemy (04)

TOWARY	
> 1 LINK PLU 1#	0
2 LINK PLU 2#	0
3 LINK PLU 3#	0
4 LINK PLU 4#	0



Annotations:
 - "kursor" points to the ">" symbol in the first row.
 - "oznaczenie, który towar jest aktualnie edytowany" points to the "1" in the top right corner.
 - "wprowadzona wartość" points to the "0" in the bottom right corner.

Opcja ta pozwala przypisać do konkretnego PLU, do pięciu innych PLU, które zostaną sprzedane razem z nim automatycznie. Przypisane PLU może być, np. opakowaniem zwrotnym.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz **SHIFT** kasjer a następnie **MENU** razem.
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem **OK** gotówka.
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **TANDEMY**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem **OK** gotówka.

Numer programowanego towaru, do którego możemy przypiąć inne towary znajduje się w prawym górnym rogu wyświetlacza.

Aby do pierwszego towaru przypiąć drugi towar należy klawiszami  oraz  najeżdżać na **[1 link PLU 1#]** nacisnąć **2** TUV i zaakceptować **OK** gotówka. Efekt widać poniżej:

TOWARY	1
1 LINK PLU 1#	2
> 2 LINK PLU 2#	0
3 LINK PLU 3#	0
4 LINK PLU 4#	0
	0

W ten sposób, gdy sprzedajemy pierwszy towar, automatycznie będzie też sprzedany drugi towar.

Opcja pozwala na zaprogramowanie 5 różnych towarów przypisanych do jednego towaru. Dzięki temu można stworzyć dowolny zestaw 6 różnych produktów, które zostaną sprzedane po naciśnięciu jednego klawisza.



Towary muszą być
wcześniej zaprogramowane.



Aby usunąć połączenie wprowadzamy **0** i zatwierdzamy **OK gotówka**.

Aby przejść do ustawienia konkretnego towaru:
Wybierz nr towaru (przytrzymaj przycisk klawiatury aż w prawym dolnym rogu wy-

świetlacza litera zmieni się na cyfrę) i naciśnij **płatność szuflada**.

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	Link PLU #1	PRZYŁĄCZENIE PIERWSZEGO DODATKOWEGO PLU	4 CYFRY	1 – 5000
02	Link PLU #2	PRZYŁĄCZENIE DRUGIEGO DODATKOWEGO PLU	4 CYFRY	1 – 5000
03	Link PLU #3	PRZYŁĄCZENIE TRZECIEGO DODATKOWEGO PLU	4 CYFRY	1 – 5000
04	Link PLU #4	PRZYŁĄCZENIE CZWARTEGO DODATKOWEGO PLU	4 CYFRY	1 – 5000
05	Link PLU #5	PRZYŁĄCZENIE PIĄTEGO DODATKOWEGO PLU	4 CYFRY	1 – 5000

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk **MENU razem**.

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk **MENU razem**.

3.6 Opcja: płatności (08)

oznaczenie,
która płatność
jest aktualnie
edytowana

kursor

PŁATNOŚCI		1
1 NAZWA	GOTÓWKA	
>2 WALUTA	1	
3 PRZELICZANIE	0	
4 WIĘKSZA WPŁATA	0	
		1





wprowadzona
wartość




Opcja pozwala na ustawienie parametrów dodatkowych metod płatności jak karta lub bon oraz parametrów płatności w walutach obcych. Waluty obce powinny być wcześniej zaprogramowane w kasie patrz opcja 16.


Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.

- ☛ Zatwierdź klawiszem .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PŁATNOŚCI**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .

Numer programowanej płatności znajduje się w prawym górnym rogu wyświetlacza. Parametry płatności należy programować zgodnie z poniższą tabelą wprowadzając odpowiednie wartości z klawiatury i zatwierdzając przyciskiem .

Niezmieniane parametry można omijać klawiszami  oraz  lub .

Aby przejść do ustawienia konkretnej płatności wybierz płatności (przytrzymaj przycisk klawiatury aż w prawym dolnym rogu wyświetlacza litera zmieni się na cyfrę) i naciśnij .

POLE	NAZWA POŁA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	NAZWA	NAZWA PŁATNOŚCI		NIE DO EDYCJI
02	WALUTA	USTAWIENIE NR WALUTY	2 CYFRY	
03	PRZELICZANIE	KONIECZNOŚĆ WPROWADZENIA KWOTY 0 – BRAK 1 – WYDRUK PRZELICZENIA	1 CYFRA	0 – 1
04	WIĘKSZA WPŁATA	0 – DOZWOLONA 1 – ZABRONIONA	1 CYFRA	0 – 1
05	MNIEJSZA WPŁATA	0 – DOZWOLONA 1 – ZABRONIONA	1 CYFRA	0 – 1
08	OTWARCIE SZUFL	0 – TAK 1 – NIE	1 CYFRA	0 – 1
09	WYPŁATA ZABR.	0 – TAK 1 – NIE	1 CYFRA	0 – 1
10	WPŁATA ZABR.	0 – TAK 1 – NIE	1 CYFRA	0 – 1



12	HALO/LALO	GÓRNE OGRANICZENIE CENY: DOLNE OGRANICZENIE CENY: 0 = BEZ OGRANICZEŃ 1 = (0 - 9) 2 = (0 - 99) 3 = (0 - 999) 4 = (0 - 9999) 5 = (0 - 99999) 6 = (0 - 999999) 7 = (0 - 9999999)	2 CYFRY: PIERWSZA CYFRA KOD OGRANICZENIA GÓRNEGO, DRUGA CYFRA KOD OGRANICZENIA DOLNEGO	00 - 77
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk



Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk



nazwy **PŁATNOŚCI** są na stałe ustawione w następujący sposób:

1 – gotówka 2 – karta 3 – bon 4 ÷ 10 – Waluta 1 ÷ 7



Wprowadzając wartość 31 przy ustalaniu wartości **HALO/LALO** tworzymy zakres cen <1-999>

Przy programowaniu **HALO/LALO** należy pamiętać, że jeśli chcemy ograniczyć minimalną i maksymalną cenę produktu **pierwsza liczba nie może być mniejsza od drugiej.**



3.7 Opcja: rabat / dopłata (09)

	RABAT/DOPLATA	2
kursor	>1 NAZWA	DOPLATA
	3 PROCENT	0.00
		DOPLATA

oznaczenie, który rabat/dopłata jest aktualnie edytowana

wprowadzona wartość



Opcja pozwala na ustawienie domyślnego rabatu i dopłaty dostępnych w trakcie sprzedaży pod klawiszami oraz .

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ⌘ Klawisz a następnie .
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi oraz – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ⌘ Zatwierdź klawiszem .
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi oraz – wybierz **RABAT / DOPLATA**.
- ⌘ Zatwierdź klawiszem .

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	NAZWA	RABAT lub DOPLATA		NIE DO EDYCJI
03	PROCENT	USTAWIANIE PROCENTU	5 CYFRY	0.00 – 99.99

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk .

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk .



nazwy **RABAT / DOPLATA** są na stałe ustawione w następujący sposób:

1 – RABAT 2 – DOPLATA

3.8 Opcja: ustaw numer kasy (12)

USTAW NUMER KARTY

>1 NUMER KASY 1

1









kursor →

→ *wprowadzona wartość*

Opcja pozwala na ustawienie numeru kasy, który umieszczony jest na wydrukach paragonów.




Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:



- ☛ Klawisz  a następnie 
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem 
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **USTAW NUMER KASY**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem 

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	NUMER KASY	USTAWIANIE NUMERU KASY	1 CYFRA	1 CYFRA

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk 

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk 

3.9 Opcja: opcje (13)

OPCJE	
 1 SYGNAŁ KLAW	1
4 PODSUMA WYMAG.	0
5 CENA ZAMKNIĘTA	1
16 SYSTEM LOGOWAN	0
	

Opcja pozwala na zmianę niektórych parametrów pracy kasy.

Gdy kasa znajduje się w trybie **PROGRAMOWANIE**:

- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **OPCJE**
- ☛ Zatwierdź klawiszem 

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT
01	SYGNAŁ KLAW.	0 – WYŁĄCZONE 1/2 – WŁĄCZONE	0 - 1 - 2
04	PODSUMA WYMAG.	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	0 - 1
05	CENA ZAMKNIĘTA	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	0 - 1
16	SYSTEM LOGOWAN	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	0 - 1

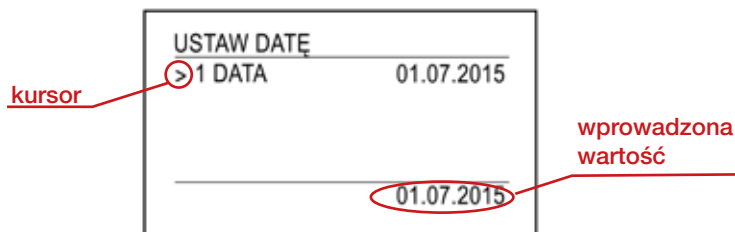


18	CENTRUJ NAGLÓW	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	0 - 1
24	AUTMATYCZNE WYLOGOW.	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	0 - 1
29	TRYB OSZCZĘDN.	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	0 - 1
31	CENA BEZ GROSZ	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	0 - 1

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk

3.10 Opcja: ustaw datę (14)



Opcja pozwala na zmianę daty w urządzeniu.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz a następnie
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi oraz – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi oraz – wybierz **USTAW DATĘ**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem

POLE	NAZWA POŁA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	DATA	AKTUALNA DATA	8 CYFR	01012001 – 31122099

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk

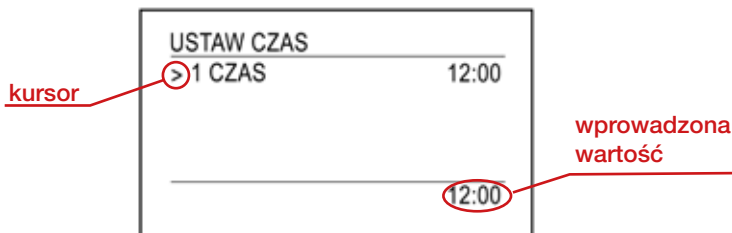
Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk



Zmiana daty możliwa do wykonania
jedynie przez uprawnionego serwisanta
(konieczność otwarcia obudowy).




3.11 Opcja: ustaw czas (15)




Opcja pozwala na zmianę czasu w urządzeniu.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **USTAW CZAS**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	CZAS	AKTUALNY CZAS	4 CYFRY	0000 – 2359

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk .

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk .

Przy próbie cofnięcia czasu o jedną godzinę
należy odczekać 1 godzinę od ostatniego raportu dobowego.



Zmiana czasu powyżej 1H możliwa do wykonania
jedynie przez uprawnionego serwisanta
(konieczność otwarcia obudowy).





3.12 Opcja: ustaw waluty (16)

oznaczenie, która waluta jest aktualnie edytowana

kursor

WALUTY	1
>1 NAZWA	PLN
2 PRZEL.	1.000000
4 KIERUNEK	0
PLN	

wprowadzona wartość

Opcja ta pozwala przypisać do konkretnego PLU, do pięciu innych PLU, które zostaną sprzedane razem z nim automatycznie. Przypisane PLU może być, np. opakowaniem zwrotnym.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz **SHIFT** kasjer a następnie **MENU** razem.
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi oraz – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem **OK** gotówka.
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi oraz — wybierz **WALUTY**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem **OK** gotówka.

Numer programowanej waluty znajduje się w prawym górnym rogu wyświetlacza. Parametry waluty należy programować zgodnie z poniższą tabelą wprowadzając

odpowiednie wartości z klawiatury i zatwierdzając przyciskiem **OK** gotówka. Niezmieniane parametry można omijać klawiszami oraz lub **OK** gotówka.

Aby przejść do konkretnego ustawienia:

Wybierz nr waluty (przytrzymaj przycisk klawiatury aż w prawym dolnym rogu wyświetlacza litera zmieni się na cyfrę) i naciśnij **płatność** szuflada.

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	NAZWA	3 LITEROWY SYMBOL WALUTY	3 LITERY	
02	PRZEL.	PRZELICZNIK WALUTY	10 CYFR + KROPKA	0 – 9999.999999
04	KIERUNEK	KIERUNEK PRZELI- CZENIA	1 CYFRA	1 LUB 0

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk **MENU** razem.

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk **MENU** razem.



3.13 Opcja: przel. wal. / logo. (19)

PRZEL. WAL./LOGO	
>7 Logo graficzne	0
2 DRUKUJ PRZEL.	0
_____	0

kursor

wprowadzona wartość

Opcja pozwala na ustawienie czy na wydrukach ma być drukowane logo graficzne oraz przelicznik waluty ewidencyjnej do pierwszej waluty dodatkowej.









Logo graficzne można programować z poziomu aplikacji
PC - PLU Manager i-Ergos.



Aby kasa funkcjonowała należy wprowadzić minimum jedną linię nagłówka.
Logo graficzne na wydrukach będzie drukowane nad liniami nagłówka.




Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie 
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem 
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PRZEL. WAL. / LOGO**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem 

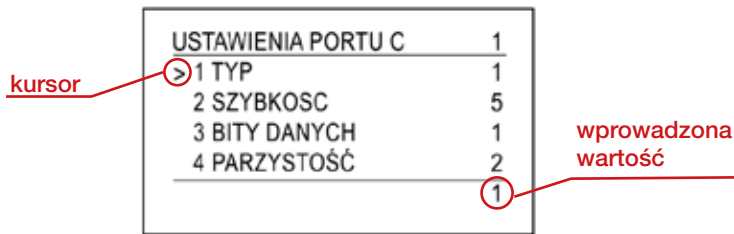
POLE	NAZWA POLA	OPIS	ZAKRES
07	DRUKUJ LOGO GRAFICZNE	0 – BRAK WYDRUKU 1 – DRUKOWANIE	0 -1
09	DRUKUJE PRZEL.	0 – BRAK WYDRUKU 1 – DRUKOWANIE	0 -1

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk 

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk 



3.14 Opcja: ustawienia portu (23)



Opcja pozwala na edycję parametrów komunikacji na portach komunikacyjnych kasy.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.

- ☛ Zatwierdź klawiszem .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **USTAWIENIA PORTU**.

- ☛ Zatwierdź klawiszem .

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	TYP	0 – BRAK 1 – PC 2 – SKANER KODÓW 3 – WAGA DIGI 7 – WAGA Acom 7 – WAGA MK-15	1 CYFRA	0 – 3, 7
02	SZYBKOŚĆ	1 – 2400 2 – 4800 3 – 9600 4 – 19200 5 – 38400	1 CYFRA	1 – 5
03	BITY DANYCH	1 – 8 bitów 2 – 7 bitów	1 CYFRA	1 – 2
04	PARZYSTOŚĆ	1 – BRAK 2 – NIEPARZYSTA 3 – PARZYSTA	1 CYFRA	1 – 3
05	BIT STOPU	1 – 1 BIT 2 – 2 BITY	1 CYFRA	1 – 2
06	KONTROLA	1 – BRAK 2 – SPRZĘTOWA 3 – RTS/CTS	1 CYFRA	1 – 3



Domyślne ustawienia portów com 1 i com 2 (rs-232):

POLE	COM 1	COM 2
01	1 – PC	2 – SKANER KODÓW
02	5 – 38400	3 – 9600
03	1	1
04	2	1
05	1	1
06	2	1

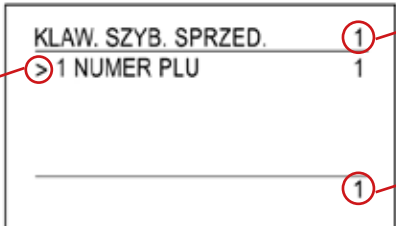
WIDOK PORTÓW KOMUNIKACJI RS-232:



Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk 

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk 

3.15 Opcja: klawisze szyb. sprzed (24)



oznaczenie, który klawisz jest aktualnie edytowany



kursor



wprowadzona wartość

Opcja pozwala na przypisanie konkretnych PLU do klawiszy szybkiej sprzedaży (F1 – F20).



Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz **SHIFT** kasjer a następnie **MENU** razem.
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem **OK** gotówka.
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **KLAWISZE SZYB.SPREDZ.**
- ☛ Zatwierdź klawiszem **OK** gotówka.

Numer klawisza szybkiej sprzedaży znajduje się w prawym górnym rogu wyświetlacza. Przypisanie PLU należy programować zgodnie z poniższą tabelą wprowadzając odpowiednie wartości z klawiatury i zatwierdzając przyciskiem **OK** gotówka. Niezmieniane parametry można omijać klawiszem  oraz  lub **OK** gotówka.

Aby przejść do ustawienia konkretnego klawisza:

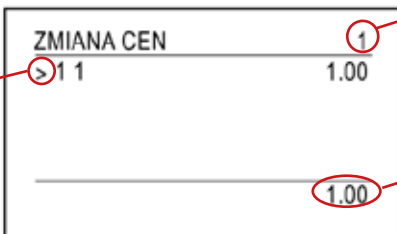
Wybierz nr klawisza i naciśnij **płatność szuflada**.


POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	NUMER PLU	NUMER PLU	13 CYFR	NUMER PLU

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk **MENU** razem.

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk **MENU** razem.

3.16 Opcja: zmiana cen (25)



kursor → 

1 (oznaczenie, który towar jest aktualnie edytowany)

1.00 (wprowadzona wartość)

Opcja pozwala na przypisanie konkretnych PLU.



Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **ZMIANA CEN**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .

Aby przejść do konkretnego ustawienia:


Wybierz nr towaru i naciśnij .

W tej opcji można dokonać zmiany cen w ciągu dnia
bez konieczności wykonania raportu dobowego.

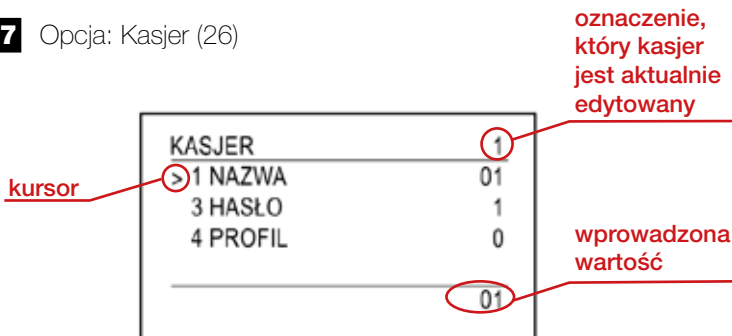


POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	NR TOWARU	ZMIANA DOMYŚLNEJ CENY TOWARU	8 CYFR	0.00 – 999999.99

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk .

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk .

3.17 Opcja: Kasjer (26)



oznaczenie, który kasjer jest aktualnie edytowany





kursor


wprowadzona wartość




Opcja pozwala na zmianę nazwy, hasła i przypisanie innego profilu poszczególnych kasjerów.



Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **KASJER**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .

Numer programowanego kasjera znajduje się w prawym górnym rogu wyświetlacza. Parametry kasjera należy programować zgodnie z poniższą tabelą wprowadzając odpowiednie wartości z klawiatury i zatwierdzając przyciskiem .


Niezmieniane parametry można omijać klawiszami  oraz  lub .




Aby przejść do konkretnego ustawienia:

Wybierz nr kasjera (przytrzymaj przycisk klawiatury aż w prawym dolnym rogu wyświetlacza litera zmieni się na cyfrę) i naciśnij .

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	NAZWA	NAZWA KASJERA	20 ZNAKÓW	
03	HASŁO	BRAK – BEZ HASŁA	20 ZNAKÓW	BRAK LUB, 0 – 999999...
04	PROFIL	0 – BRAK PROFILU 1 – 99 NUMER PROFILU	2 CYFRY	0 – 99

3.17.1 Włączanie i wyłączenie trybu logowania kasjerów

Logowanie kasjera dostępne jest jako dodatkowa funkcja klawisza . Aby korzystać z tej opcji należy włączyć parametr logowania kasjera w opcjach systemowych (opis w rozdziale 3.9).

Aby zalogować kasjera należy wejść do trybu sprzedaży potem nacisnąć numer kasjera np.  a następnie  .

Kasa zapyta o hasło – po jego wprowadzeniu należy zatwierdzić klawiszem .



Domyślne ustawienie haseł kasjerów jest zgodne z numerem kasjera tzn: dla kasjera nr1 – hasło: 1, domyślny profil to 0 – brak limitów.
Hasła jak i profile można dowolnie definiować zgodnie z instrukcją (rozdział 3.17 – 3.18).



Dwukrotne naciśnięcie klawisza **SHIFT kasjer** wyloguje kasjera.

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk **MENU razem**.

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk **MENU razem**.

3.18 Opcja: profil kasjera (27)

oznaczenie, który kasjer jest aktualnie edytowany

kursor

wprowadzona wartość

PROFIL KASJERA	
1 NAZWA	1
2 TRYB SERWISOWY	0
3 TRYB PROGRAMOWY	0
4 TRYB SPRZEDAŻY	0

Opcja pozwala na przypisanie uprawnień pokazanych w tabeli poniżej do profili kasjerów. Aby wykorzystywać profile kasjerów należy włączyć tryb logowania kasjera opisany w podpunkcie 3.17.1 (str 36).

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ▣ Klawisz **SHIFT kasjer** a następnie **MENU razem**
- ▣ Klawiszami nawigacyjnymi oraz – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ▣ Zatwierdź klawiszem **OK gotówka**
- ▣ Klawiszami nawigacyjnymi oraz – wybierz **PROFIL KASJERA**.
- ▣ Zatwierdź klawiszem **OK gotówka**

Numer programowanej profilu kasjera znajduje się w prawym górnym rogu wyświetlacza. Parametry profilu kasjera należy programować zgodnie z poniższą tabelą wprowadzając odpowiednie wartości z klawiatury i zatwierdzając przyciskiem

Niezmieniane parametry można omijać klawiszami oraz lub

Aby przejść do konkretnego ustawienia:

Wybierz nr profilu (przytrzymaj przycisk klawiatury aż w prawym dolnym rogu wyświetlacza litera zmieni się na cyfrę) i naciśnij **płatność szuflada**.



POLE	NAZWA POŁA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	NAZWA	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	20 ZNAKÓW	
02	TRYB SERWISOWY	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	1 CYFRA	0 - 1
03	TRYB PROGRAMOW	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	1 CYFRA	0 - 1
04	TRYB SPRZEDAŻY	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	1 CYFRA	0 - 1
05	TRYB RAPORTÓW X	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	1 CYFRA	0 - 1
06	TRYB RAPORTÓW Z	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	1 CYFRA	0 - 1
08	ANULACJA DOZWO	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	1 CYFRA	0 - 1
09	STORNO DOZWOLO	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	1 CYFRA	0 - 1
10	ZMIANA CEN DOZWOLONA	0 – WYŁĄCZONE 1 – WŁĄCZONE	1 CYFRA	0 - 1

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk



Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk



3.19 Opcja: stawki (30)

oznaczenie, która stawka jest aktualnie edytowana

kursor

STAWKI	
> 1 PROCENT	0.00
2 TYP	1
3 AKTYWNA	0
	0.00

wprowadzona wartość

Opcja pozwala na określenie wartości stawek podatkowych oraz wybór stawki zwolnionej.





Liczba stawek: do 7

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ▣ Klawisz a następnie .
- ▣ Klawiszami nawigacyjnymi oraz – wybierz **PROGRAMOWANIE**.



- ☰ Zatwierdź klawiszem 
- ☰ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **STAWKI**.
- ☰ Zatwierdź klawiszem 


Numer programowanej stawki znajduje się w prawym górnym rogu wyświetlacza. Parametry stawek należy programować zgodnie z poniższą tabelą wprowadzając odpowiednie wartości z klawiatury i zatwierdzając przyciskiem . Niezmieniane parametry można omijać klawiszami  oraz  lub .

Aby przejść do konkretnego ustawienia:

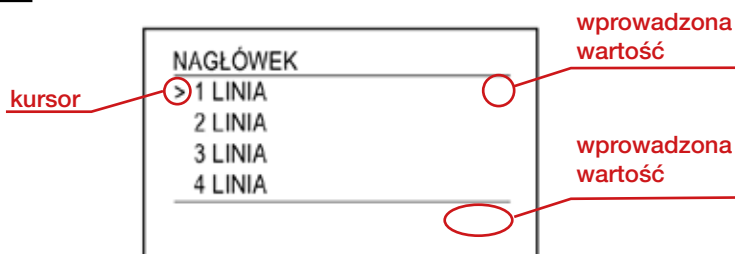
Wybierz nr stawki i naciśnij 

POLE	NAZWA POŁA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	PROCENT	PROCENT STAWKI	4 CYFRY	0 – 99.99
02	TYP	1 – VAT 0 – ZWOLNIONA	1 CYFRA	0 – 1
03	AKTYWNA	0 – NIE, 1 – TAK	1 CYFRA	0 – 1

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk 

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk 

3.20 Opcja: nagłówek (31)



Opcja pozwala na zdefiniowanie nagłówka umieszczonego na wydrukach. Liczba linii nagłówka: do 7



Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☰ Klawisz  a następnie 

Opcja pozwala na zdefiniowanie nagłówka umieszczonego na wydrukach. Liczba linii nagłówka: do 7.




Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **NAGŁÓWEK**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .

POLE	NAZWA POŁA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	LINIA 1	TEKST NAGŁÓWKA W LINII	20 ZNAKÓW	

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk .





Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk .



Aby kasa funkcjonowała należy wprowadzić minimum jedną linię nagłówka. Logo graficzne na wydrukach będzie drukowane nad liniami nagłówka. Puste linie nagłówka będą pomijane

3.21 Opcja: typ kodów kresk (44)

TYP KODÓW KRESK.	20
1 TYP	2
2 ILOŚĆ CYFR	4
3 PRZECINEK	2


kursor    wprowadzona wartość 

Opcja pozwala na określenie typu kodów kreskowych obsługiwanych przez kasę.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie .



☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.

☛ Zatwierdź klawiszem



☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **TYP KODÓW KRESK**.

☛ Zatwierdź klawiszem



POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	TYP	1 – PLU KOD 2 – CENA 3 – WAGA	1 CYFRA	1 – 3
02	ILOŚĆ CYFR	0 – 0 4 – 4 5 – 5	1 CYFRA	0, 4, 5
03	PRZECINEK	0 – 4 0 – 5	1 CYFRA	0 – 4

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk

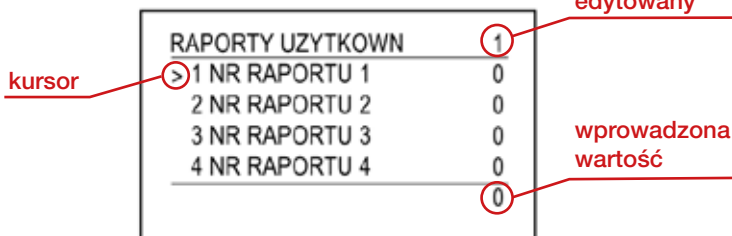


Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk



3.22 Opcja: raporty użytkownika (45)

oznaczenie, który raport jest aktualnie edytowany



Opcja pozwala użytkownikowi kasy na zdefiniowanie własnego raportu składającego się z maksymalnie 5 różnych raportów (np. podglądowy, PLU, grup). Raport użytkownika programuje się wspólnie dla obu trybów X i Z.

Liczba raportów użytkownika: do 5

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

☛ Klawisz  a następnie



☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.

☛ Zatwierdź klawiszem







⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORTY UŻYTKOWN.**

⌘ Zatwierdź klawiszem

OK
gotówka

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
01	NR RAPORTU 1	NR RAPORTU Z LISTY	2 CYFRY	1 – 99
02	NR RAPORTU 2	NR RAPORTU Z LISTY	2 CYFRY	1 – 99
03	NR RAPORTU 3	NR RAPORTU Z LISTY	2 CYFRY	1 – 99
04	NR RAPORTU 4	NR RAPORTU Z LISTY	2 CYFRY	1 – 99
05	NR RAPORTU 5	NR RAPORTU Z LISTY	2 CYFRY	1 – 99

Numer raportu użytkownika, który jest aktualnie edytowany pojawia się w górnym prawym rogu.

Aby zaprogramować trzeci raport użytkownika należy nacisnąć klawisz  a następnie  w górnym prawym rogu pojawi się trójka.

W polu nr raportu 1 należy wprowadzić odpowiedni raport wybierając właściwy z listy poniżej.

3	Grup 1
4	Grup 2
5	PLU 1
6	PLU 2
8	Kasjerów 1
9	Kasjerów 2
12	Godzinowy
15	Opakowań

Aby zaprogramować raport który będzie składał się z raportu grup 1, Plu 2 oraz raportu opakowań należy: klawiszami  oraz  najeżdżać na **NR RAPOR-**

TU 1 nacisnąć  i zaakceptować . Cursor automatycznie zmieni pozycję na **NR RAPORTU 2** wprowadzamy  i  a następnie 

Po wykonaniu tych operacji na wyświetlaczu otrzymamy:



RAPORTY UZYTEKOWN	1
1 NR RAPORTU 1	3
2 NR RAPORTU 2	6
3 NR RAPORTU 3	15
> 4 NR RAPORTU 4	0
	0

Zaprogramowany w ten sposób raport użytkownika wydrukuje nam kolejno: **RA-
PORT GRUP 1**, **RAPORT PLU 2** i **RAPORT OPAKOWAN**, gdy zostanie wybrany **RAPORT UŻYTKOWNIKA 1**.

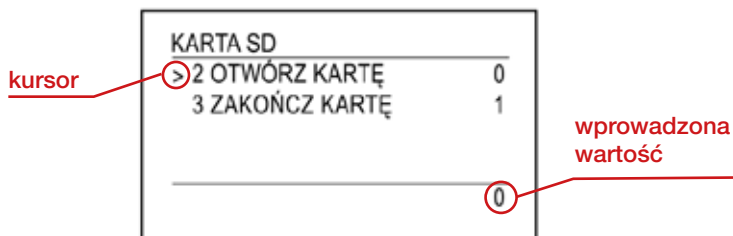
Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk .

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk .

3.23 Opcja: makro (51)

Opcja pozwala na ustawienie sekwencji 10 kolejno wprowadzanych klawiszy w ramach 1 transakcji sprzedaży. Zalecamy, aby programowanie funkcji makro odbywało się przy pomocy uprawnionego serwisanta.

3.24 Opcja: karta SD (55)



Opcja pozwala na otwieranie i zamykanie kart SD (kopii elektronicznej).

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .




☄ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  — wybierz **KARTA SD**.

☄ Zatwierdź klawiszem .

POLE	NAZWA POŁA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
02	OTWÓRZ KARTĘ	1 - WYKONAJ	1 CYFRA	0-1
03	ZAKOŃCZ KARTĘ	1 - WYKONAJ	1 CYFRA	0-1

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk .

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk .



Kasa dopuszcza maksymalnie 10 otwarć i zamknięć kart SD.

3.25 Opcja: zmiana waluty (56)


ZMIANA WALUTY


1 Data 00.00.2000

2 Czas 00:00

3 Nazwa waluty

00.00.2000


kursor 

wprowadzona wartość 



Opcja pozwala na ustawienie daty i czasu zmiany waluty ewidencyjnej.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

☄ Klawisz  a następnie .

☄ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.

☄ Zatwierdź klawiszem .

☄ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  — wybierz **ZMIANA WALUTY**.

☄ Zatwierdź klawiszem .



POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WAR- TOŚCI
01	DATA ZMIANY		DD.MM.YYYY	01012001 – 31122099
02	CZAS ZMIANY		HH:MM	00:00 – 23:59
03	NAZWA WALUTY		3 ZNAKI	

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk



Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk



3.26 Zmiana waluty ewidencyjnej

Kasa umożliwia zaprogramowanie daty i czasu zmiany waluty ewidencyjnej.

Aby zmienić walutę na inną niż domyślna należy:

1. Wykonać Raport Fiskalny Dobowy
2. Ustawić datę i czas zmiany waluty oraz jej nazwę (patrz 3.25)
3. Do momentu osiągnięcia ustawionego czasu zmiany zaleca się nie wykonywać żadnych operacji na kasie.

Kasa zadaje pytanie o zmianę waluty po osiągnięciu ustawionej daty i czasu. Jeśli Kasa będzie znajdować się w trakcie otwartego dnia sprzedaży, pytanie o zmianę waluty kasa zadaje po wykonanym raporcie fiskalnym dobowym.

Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk



Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk

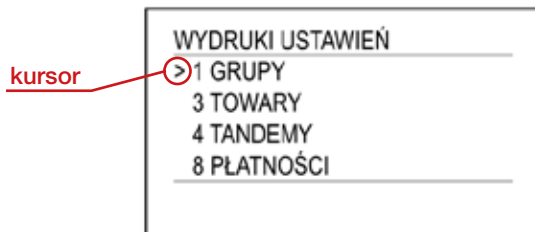


Jeżeli przed osiągnięciem daty i czasu zmiany waluty wykonano jakieś operacje na kasie (np. sprzedaż) waluta zostanie zmieniona dopiero po wykonaniu raportu dobowego.





3.27 Opcja: wydruki ustawień (90)



Opcja pozwala na wydrukowanie zaprogramowanych w kasie ustawień poszczególnych parametrów.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz a następnie .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi oraz – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi oraz – wybierz **WYDRUKI USTAWIEN**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .

Aby wybrać raport:

- ☛ Wybrać go z listy
- ☛ Wpisać "1" (dłuższe przytrzymanie > zmiana trybu tekstowego na numeryczny)
- ☛ Naciśnąć .

RAPORT ZAPROGRAMOWANIA PLU:

ustaw na pozycję 3 TOWARY > >

RAPORT PRZYPISANIA PLU DO STAWEK:

ustaw na pozycję 3 TOWARY > >

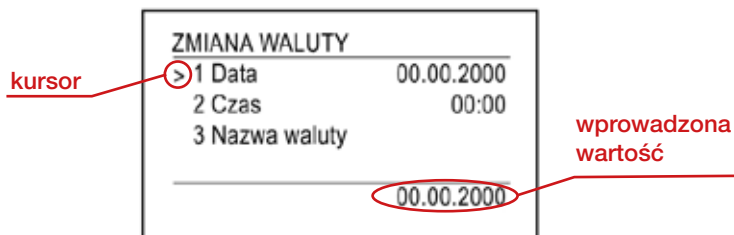
Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk .

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk .










3.28 Przegląd techniczny (95)




Opcja pozwala na zaprogramowanie przypomnienia o wykonaniu przeglądu technicznego kasy.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PROGRAMOWANIE**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **PRZEGLĄD TECHNICZNY**.
- ☛ Zatwierdź klawiszem .

POLE	NAZWA POLA	OPIS	FORMAT	ZAKRES WARTOŚCI
02	DATA	USTAWIENIE DATY PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO	8 CYFR	01012001 – 31122099

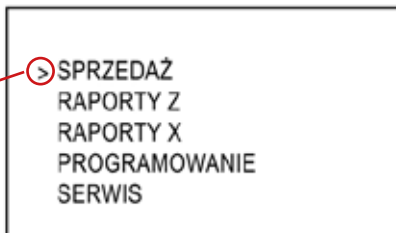
Aby powrócić do trybu programowania naciśnij przycisk .

Aby wyjść z trybu programowania ponownie naciśnij przycisk .





4. Sprzedaż

kursor



Aby wejść do trybu sprzedaży należy:

Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **SPRZEDAŻ**.

Zatwierdź klawiszem



Poniżej przedstawione zostaną schematy obsługi klawiatury przy wprowadzaniu podstawowych operacji wykonywanych na kasie i-Ergos3050

4.1 Sprzedaż PLU z zaprogramowaną ceną

Podajemy numer, pod którym zapisane jest PLU a następnie

KOD
NIP

01

Np. sprzedaż pierwszego i drugiego zaprogramowanego PLU:

Wprowadzamy kolejno

1
PQRS

KOD
NIP

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
	1.00

02

A następnie

2
TUV

KOD
NIP

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
PLU 2	1.00
	2.00



03

Aby zatwierdzić paragon



SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
PLU 2	1.00
GOTÓWKA	2.00
<hr/>	
	2.00

04

Jeżeli wpłata klienta jest wyższa od wartości paragonu np. przy płatności 5 PLN wprowadzamy kolejno



SPRZEDAŻ	C01
PLU 2	1.00
GOTÓWKA	5.00
RESZTA	3.00
<hr/>	
	-3.00

Na wyświetlaczu i paragonie pojawi się reszta.

4.2 Sprzedaż PLU z ceną otwartą

Wprowadzamy najpierw kwotę, za jaką sprzedajemy PLU następnie naciskamy



01

Np. sprzedaż pierwszego PLU za 2 PLN i 2 PLU za 5 PLN:

Wprowadzamy



SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	2.00
<hr/>	
	2.00

02

A następnie



SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	2.00
PLU 2	5.00
<hr/>	
	7.00



03

Aby zatwierdzić paragon

OK
gotówka

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	2.00
PLU 2	5.00
GOTÓWKA	7.00
<hr/>	
	7.00

4.3 Sprzedaż opakowań zwrotnych

Wprowadzamy numer, pod którym przypisaliśmy opakowanie zwrotne a następnie naciskamy przycisk **+kaucja** **-kaucja**.

01

Np. sprzedajemy pierwsze PLU a następnie sprzedajemy opakowanie zwrotne zaprogramowane pod numerem 5:

Wprowadzamy **1** **KOD**
pqrs NIP

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
<hr/>	
	1.00

02

A następnie **5** **+kaucja**
JKL -kaucja

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
OPAK. ZWR.	1.00
<hr/>	
	2.00

03

Aby zatwierdzić paragon

OK
gotówka

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
OPAK. ZWR.	1.00
<hr/>	
	2.00



Operacje sprzedaży i zwrotu opakowań zwrotnych
można wykonywać w trakcie otwartego paragonu jak i poza nim.



4.4 Przyjmowanie opakowań zwrotnych

Wprowadzamy numer, pod którym przypisałyśmy opakowanie zwrotne a następnie należy nacisnąć przycisk



01

Np. przyjmujemy opakowanie zwrotne od klienta, które jest zaprogramowane pod numerem 5

Wprowadzamy



SPRZEDAŻ	C01
<hr/>	
OPAK. ZWR.	-1.00
<hr/>	
	-1.00

02

Aby zatwierdzić paragon



SPRZEDAŻ	C01
<hr/>	
OPAK. ZWR.	-1.00
GOTÓWKA	-1.00
<hr/>	
	-1.00

Operacje sprzedaży i zwrotu opakowań zwrotnych
można wykonywać w trakcie otwartego paragonu jak i poza nim.





4.5 Anulowanie i stornowanie poszczególnych pozycji paragonu

Aby stornować ostatnie wprowadzone PLU naciskamy **SHIFT** **anulacja** **kasjer** **storno**.

01

Np. sprzedajemy trzy PLU, po czym anulujemy ostatnie dodane PLU.

Wprowadzamy **1** **KOD** **2**
pqrs NIP tuv
KOD **3** **KOD**
NIP wxyz NIP

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
PLU 2	1.00
PLU 3	1.00
<hr/>	
	3.00

02

A następnie **SHIFT** **anulacja** **kasjer** **storno**.

SPRZEDAŻ	C01
PLU 2	1.00
PLU 3	1.00
PLU 2	-1.00
<hr/>	
	2.00

Aby stornować wybrane PLU naciskamy **anulacja** **storno** następnie wybieramy,

które PLU należy anulować i naciskamy **OK** **gotówka**.

01

Np. sprzedajemy 3 PLU, po czym anulujemy drugie PLU.

Wprowadzamy **1** **KOD** **2**
pqrs NIP tuv
KOD **3** **KOD**
NIP wxyz NIP

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
PLU 2	1.00
PLU 3	1.00
<hr/>	
	3.00

02

A następnie wybieramy, które PLU ma zostać anulowane przy pomocy strzałek nawigacyjnych



> PLU 2	1.00
---------	------

Aby zatwierdzić anulowanie

PLU naciśnij **OK** **gotówka**.



03

I naciskamy **OK**
gotówka

SPRZEDAŻ	C01
PLU 2	1.00
PLU 3	1.00
PLU 2	-1.00
<hr/>	
	2.00

Aby anulować cały paragon naciskamy **anulacja storno** **płatność szuflada**

01

Np. sprzedajemy trzy PLU, po czym anulujemy cały paragon.

Wprowadzamy **1** PQRS **KOD NIP** **2** TUV
KOD NIP **3** WXYZ **KOD NIP**

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
PLU 2	1.00
PLU 3	1.00
<hr/>	
	3.00

02

A następnie naciskamy

anulacja storno **płatność szuflada**

ANULACJA	C01
PLU 2	1.00
PLU 3	1.00
PARAGON ANULOWANY	
<hr/>	
	3.00

Sprzedaż

53

anulacja maksymalnie długiego paragonu
Osiągnięcie maksymalnej długości paragonu kasa
zasygnalizuje błędem „E72 Zbyt wiele linii”.

Paragon w tym przypadku można zakończyć przyciskiem

OK
gotówka

lub anulować kombinacją klawiszy

anulacja storno **SHIFT** kasjer **płatność szuflada**





4.6 Wpłata do kasy

Aby wpłacić pieniądze do kasy należy nacisnąć



01

Np. wpłacamy 200 pln do szuflady.



02

Następnie podajemy wartość



I zatwierdzamy

4.7 Wypłata z kasy

Aby wypłacić pieniądze z kasy należy nacisnąć



01

Np. wpłacamy 200 pln z szuflady.



02

Następnie podajemy wartość



I zatwierdzamy



4.8 Sprzedaż wielokrotna

Aby sprzedać kilka sztuk towaru wprowadzamy ilość PLU następnie naciskamy **X**.

01

Np. sprzedajemy dwie sztuki pierwszego PLU:

Naciskamy **2** **X** **1**
TUV STU PQRS
KOD
NIP

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	
2 x 1.00 =	2.00
	2.00

02

I naciskamy **OK**
gotówka

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	
2 x 1.00 =	2.00
GOTÓWKA	2.00
	2.00

01

Np. sprzedajemy dwie sztuki pierwszego PLU i dwie sztuki drugiego PLU:

Naciskamy **2** **X** **1**
TUV STU PQRS
KOD
NIP

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	
2 x 1.00 =	2.00
	2.00

02

A następnie **2** **X** **2**
TUV STU TUV
KOD
NIP

SPRZEDAŻ	C01
2 x 1.00 =	2.00
PLU 2	
2 x 1.00 =	2.00
	4.00



03

Aby zatwierdzić paragon

OK
gotówka

SPRZEDAŻ	C01
PLU 2	
2 x 1.00 =	2.00
GOTÓWKA	4.00
	4.00

4.9 Stosowanie zaprogramowanego rabatu lub dopłaty

Aby sprzedać PLU z zaprogramowanym wcześniej rabatem po sprzedaży PLU

naciskamy **-%**
-kwota

01

Np. sprzedajemy PLU z 25% rabatem:

Wprowadzamy **1** **KOD**
PORS NIP

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
	1.00

02

A następnie **-%**
-kwota

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
RABAT (-25.00%)	-0.25
	0.75

03

Aby zatwierdzić paragon

OK
gotówka

SPRZEDAŻ	C01
RABAT (-25.00%)	-0.25
GOTÓWKA	0.75
	0.75



Aby sprzedać PLU z zaprogramowaną wcześniej dopłatą po sprzedaniu PLU

naciskamy **+%**
+kwota.

01

Np. sprzedajemy PLU z 25% dopłatą:

Wprowadzamy **1** **KOD**
PORS NIP.

<u>SPRZEDAŻ</u>	<u>C01</u>
PLU 1	1.00
	1.00

02

A następnie **-%**
-kwota.

<u>SPRZEDAŻ</u>	<u>C01</u>
PLU 1	1.00
DOPLATA (+25.00%)	0.25
	1.25

03

Aby zatwierdzić paragon

OK
gotówka

<u>SPRZEDAŻ</u>	<u>C01</u>
DOPLATA (+25.00%)	0.25
GOTÓWKA	1.25
	1.25

Sprzedaż

4.10 Stosowanie rabatu lub dopłaty

Aby sprzedać PLU z rabatem, po sprzedaniu PLU naciskamy wpisujemy wartość

rabatu a następnie **-%**
-kwota.

01

Np. sprzedajemy PLU z 25% rabatem:

Wprowadzamy **1** **KOD**
PORS NIP.

<u>SPRZEDAŻ</u>	<u>C01</u>
PLU 1	1.00
	1.00



02

A następnie **2** **5** **-%**
TUV JKL **-kwota**

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
RABAT (-25.00%)	-0.25
	0.75

03

Aby zatwierdzić paragon

OK
gotówka

SPRZEDAŻ	C01
RABAT (-25.00%)	-0.25
GOTÓWKA	0.75
	0.75

Aby sprzedać PLU z dopłatą, po sprzedaniu PLU wpisujemy wartość dopłaty a

następnie **+**
+kwota

01

Np. sprzedajemy PLU z 25%
dopłatą:

Wprowadzamy **1** **KOD**
PORS NIP

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
	1.00

02

A następnie **2** **5** **+**
TUV JKL **+kwota**

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
DOPLATA (+25.00%)	0.25
	1.25



03

Aby zatwierdzić paragon



SPRZEDAŻ	C01
DOPLATA (+25.00%)	0.25
GOTÓWKA	1.25
	1.25

4.11 Inne formy płatności (karta, BON, obce waluty)

Aby wybrać inną formę płatności niż gotówka po wybraniu artykułów naciskamy

płatność szuflada i wybieramy odpowiedni sposób płatności.

01

Np. sprzedajemy 1 PLU klientowi, który deklaruje chęć zapłaty w Euro:

Wprowadzamy **1 PORS** **KOD NIP**

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
	1.00

02

Następnie naciskamy

płatność szuflada i wybieramy waluta1 EUR (musi być wcześniej zaprogramowana) (Na przykładzie 1 PLN = 0.25 EUR).

GOTÓWKA PLN
KARTA PLN
BON PLN
> WALUTA1 EUR
WALUTA2

03

Aby zatwierdzić paragon



SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
PODSUMA EUR	0.25
WALUTA1 EUR	0.25
	0.25



4.12 Dodawanie opisów do PLU

Aby wprowadzić dodatkowy opis do sprzedanego już PLU po naciśnięciu PLU naciskamy **SHIFT** **cena** **1** **KOD** **płatność** **szuflada** kasjer A/a PORS NIP . Wprowadzone znaki zapisujemy **płatność** **szuflada** kasjer A/a .

01

Np. sprzedajemy 1 PLU klientowi, który życzy sobie dodatkowego opisu do zakupionego PLU.

Wprowadzamy **1** **KOD** PORS NIP .

<u>SPRZEDAŻ</u>	C01
PLU 1	1.00
	1.00

02

Następnie naciskamy **SHIFT** **cena** **1** **KOD** **płatność** **szuflada** kasjer A/a .

<u>LITERY</u>	C01
PLU 1	1.00
	1.00

03

Wprowadzamy opis w celu zatwierdzenia opisu naciskamy **płatność** **szuflada** kasjer A/a .

<u>SPRZEDAŻ</u>	C01
PLU 1	1.00
Dodatkowy opis	
	1.00

04

Aby zatwierdzić paragon naciskamy **OK** gotówka .

<u>SPRZEDAŻ</u>	C01
PLU 1	1.00
Dodatkowy opis	
GOTÓWKA	1.00
	1.00



4.13 Pobranie wartości z wagi

Aby pobrać wartości z wagi należy nacisnąć

01

Np. sprzedajemy PLU klientowi a waga wskazuje masę 0.215, gdy cena PLU to 10 PLN

Odczytujemy wartość z wagi

naciskając  

Następnie wybieramy  



SPRZEDAŻ	
PLU 1	
0.215 x 10.00 =	2.15
	2.15

02

Aby zatwierdzić paragon



SPRZEDAŻ	
PLU 1	
0.215 x 10.00 =	2.15
Gotówka	2.15
	2.15

4.14 Wprowadzanie numeru NIP klienta na paragonie sprzedaży

Aby wprowadzić numer NIP klienta na paragonie sprzedaży należy w trakcie sprzedaży wprowadzić numer NIP klienta, a następnie nacisnąć



01

Np. sprzedajemy klientowi dwa PLU i klient prosi, aby na jego paragonie był jego numer NIP.

Wprowadzamy PLU  

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
PLU 2	1.00
	2.00



02

Wprowadzamy numer NIP klienta,

1 PQRS	2 TUV	3 WXYZ	4 GHI	5 JKL	6 MNO
------------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------

7 symbol	8 ABC	9 DEF	0
--------------------	-----------------	-----------------	----------

a następnie

SHIFT kasjer	KOD NIP
------------------------	-------------------

SPRZEDAŻ	C01
PLU 1	1.00
	1.00

03

Aby zatwierdzić paragon

OK gotówka

SPRZEDAŻ	C01
PLU 2	1.00
KLIENT# 1234567890	
GOTÓWKA	2.00
	2.00



Zamiast cyfr można także wprowadzić dowolny ciąg znaków.
W tym celu również w trybie otwartego paragonu należy przełączyć
układ klawiatury na alfanumeryczną kombinacją klawiszy

SHIFT kasjer	cena A/a
------------------------	--------------------

Następnie wprowadzić nazwę

i zatwierdzić klawiszem

KOD NIP

.

4.15 Anulowanie operacji niezawierzonych lub błędów

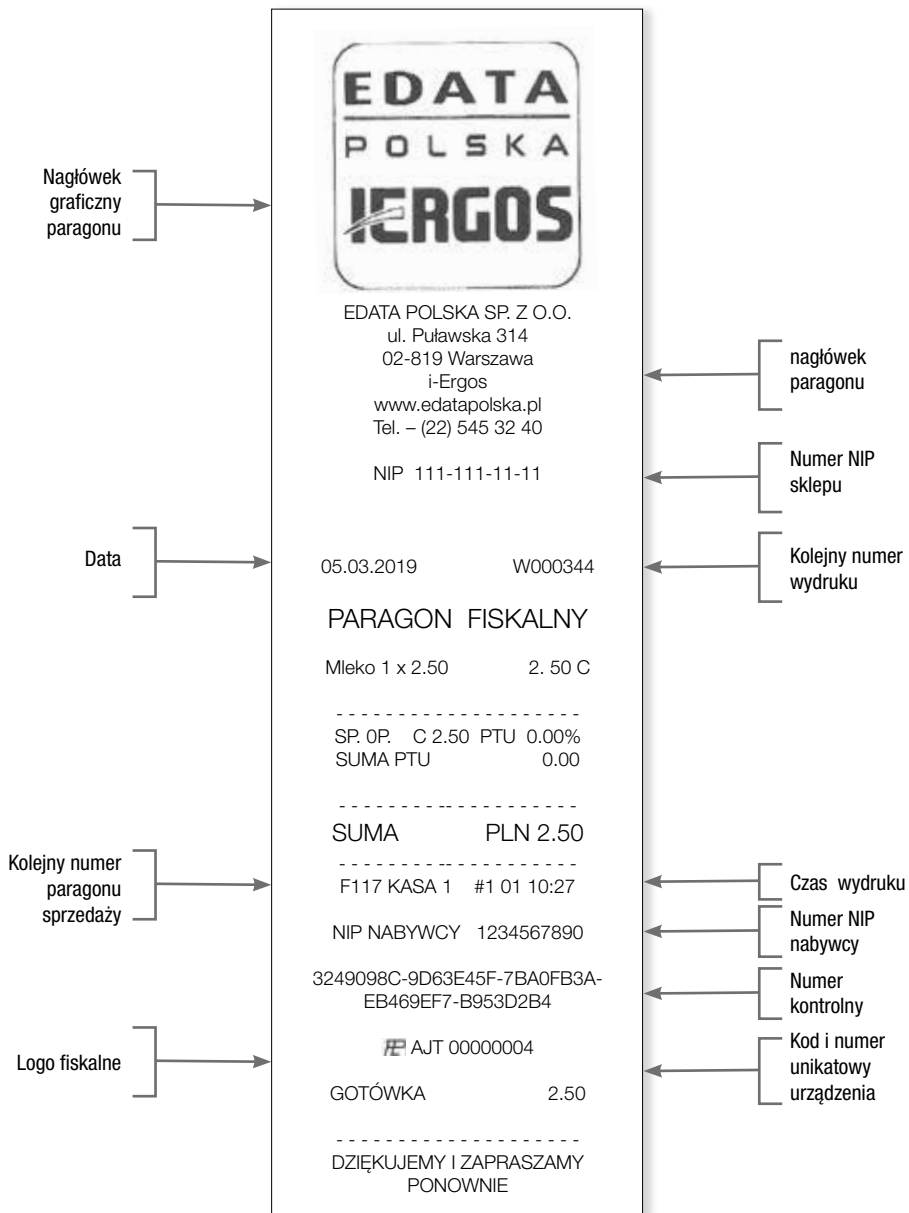
Aby anulować operację która nie została zatwierdzona lub do skasowania błędów pojawiających się w czasie pracy należy nacisnąć

C

.



4.16 Przykładowy paragon sprzedaży





5. Raporty

5.1 informacje ogólne

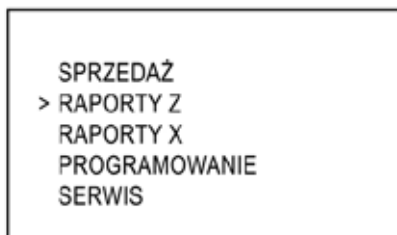
Kasa wyposażona jest w funkcje raportowania. W tym celu posiada dwa tryby raportów:

- ▣ **RAPORTY Z** – raporty wykonywane w tym trybie są raportami fiskalnymi lub raporty nefiskalne które zerują liczniki.

Aby wejść do trybu raportów z należy:

- ▣ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORTY Z**

- ▣ Zatwierdź klawiszem 

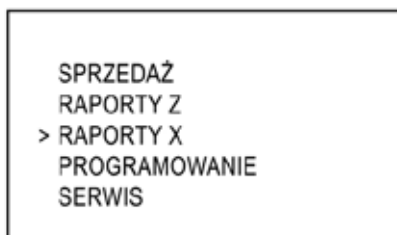


- ▣ Raporty X – raporty wykonywane w tym trybie są raportami nie fiskalnymi.

Aby wejść do trybu raportów x należy:

- ▣ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORTY X**

- ▣ Zatwierdź klawiszem 



Niektóre raporty występują podwójnie.
**Oznacz to, że ich liczniki są niezależne od siebie,
tzn. wykonanie zerującego raportu Grup 1 nie spowoduje
wyzerowania liczników sprzedaży w raporcie Grup 2.**



Poniżej przedstawiona zostanie lista wszystkich raportów w kasie i-Ergos oraz informacje ich dotyczące

5.2 Lista raportów

RAPORTY X:

NR.	TYP RAPORTU
1	Podglądowy (NIEFISKALNY RAPORT DOBOWY)
3	Grup 1
4	Grup 2
5	PLU 1
6	PLU 2
8	Kasjerów 1
9	Kasjerów 2
12	Godzinowy
13	Kasowy
15	Opakowań
61	Użytkownika 1
62	Użytkownika 2
63	Użytkownika 3
64	Użytkownika 4
65	Użytkownika 5
70	Kopia wydruków z pamięci podręcznej
71	Kopia wydruków z SD (kopii elektronicznej)
72	Kopia paragonów z pamięci podręcznej
73	Kopia paragonów z karty SD (kopii elektronicznej)
74	Kopia raportów dobowych z pamięci podręcznej
75	Kopia raportów dobowych z karty SD (kopia elektroniczna)
91	Raport stanu urządzenia
94	Raport opisów stałych
96	Raport historii kopii elektronicznej (kart SD)
97	Weryfikacja karty SD
98	Raport serwisowy



RAPORTY Z:









NR.	TYP RAPORTU
1	Raport Fiskalny Dobowy
3	Grup 1
4	Grup 2
5	PLU 1
6	PLU 2
8	Kasjerów 1
9	Kasjerów 2
12	Godzinowy
13	Kasowy
15	Opakowań
50	Fiskalny okresowy po datach
51	Fiskalny miesięczny
52	Fiskalny okresowy po numerach
61	Użytkownika 1
62	Użytkownika 2
63	Użytkownika 3
64	Użytkownika 4
65	Użytkownika 5
98	Raport serwisowy



5.3 Raporty niefiskalne

5.3.1 Raport kasowy (13)

Raport kasowy jest to raport stanu kasy odczytujący łączną sumę gotówki w kasie. Raport kasowy wykonywany jest w trybie Z jak i X należy wybrać odpowiedni tryb. Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ▣ Klawisz  a następnie 
- ▣ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz odpowiedni rodzaj raportu
- ▣ Zatwierdź klawiszem 
- ▣ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT KASOWY**
- ▣ Zatwierdź klawiszem 









Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk 

5.3.2 Port opakowań zwrotnych (15)

Raport opakowań jest to raport opakowań zwrotnych sprzedanych i przyjętych na kasę fiskalną.

Raport opakowań zwrotnych wykonywany jest w trybie Z jak i X należy wybrać odpowiedni tryb.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ▣ Klawisz  a następnie 
- ▣ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz odpowiedni rodzaj raportu
- ▣ Zatwierdź klawiszem 
- ▣ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT OPAKOWAŃ ZWROTNYCH**
- ▣ Zatwierdź klawiszem 

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk 

5.3.3 Raport dobowy sprzedaży (1)

Raport fiskalny dobowy wykonywany w trybie X pokazuje zsumowaną sprzedaż danego dnia.



Dane powyższego raportu zostaną skasowane
po wygenerowaniu raportu fiskalnego dobowego w trybie Z.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ✦ Klawisz  a następnie .
- ✦ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz Raporty X
- ✦ Zatwierdź klawiszem .
- ✦ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT DOBOWY SPRZEDAŻY**
- ✦ Zatwierdź klawiszem .

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk .

5.3.4 Raport wg PLU (5 i 6)

Raport wg PLU jest to raport pokazujący ilość sprzedanych PLU wraz z wartością sprzedaży.

Raport wg PLU wykonywany jest w trybie Z jak i X należy wybrać odpowiedni tryb.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ✦ Klawisz  a następnie .
- ✦ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz odpowiedni rodzaj raportu
- ✦ Zatwierdź klawiszem .
- ✦ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT WG PLU**
- ✦ Zatwierdź klawiszem .

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk .

5.3.5 Raport wg PLU (7)

Raport wg PLU jest to raport pokazujący ilość sprzedanych PLU wraz z wartością sprzedaży.

Raport wg PLU wykonywany jest w trybie Z jak i X należy wybrać odpowiedni tryb.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ✦ Klawisz  a następnie .



☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORTY X**

☛ Zatwierdź klawiszem 

☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT STAŁYCH OPISÓW**

☛ Zatwierdź klawiszem 

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk 

5.3.6 Raport wg kasjerów (8 i 9)

Raport wg kasjerów jest to raport pokazujący ilość poszczególnych operacji wraz z ich wartością w walucie ewidencyjnej.

Raport wg kasjerów wykonywany jest w trybie Z jak i X należy wybrać odpowiedni tryb.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

☛ Klawisz  a następnie 

☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz odpowiedni rodzaj raportu

☛ Zatwierdź klawiszem 

☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz wg kasjerów

☛ Zatwierdź klawiszem 

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk 

5.3.7 Raport godzinowy (12)

Raport godzinowy jest to raport pokazujący ilość paragonów oraz wartość paragonów wystawionych danego dnia w przedziale godzinowym.

Raport godzinowy wykonywany jest w trybie Z jak i X należy wybrać odpowiedni tryb.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

☛ Klawisz  a następnie 

☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz odpowiedni rodzaj raportu

☛ Zatwierdź klawiszem 

☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT GODZINOWY**









☛ Zatwierdź klawiszem 

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk 



5.3.8 Raport Grup (3 i 4)




Raport grup jest to raport pokazujący obrót w poszczególnych grupach towarowych. Raport grup wykonywany jest w trybie Z jak i X należy wybrać odpowiedni tryb. Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ⌘ Klawisz  a następnie .
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz odpowiedni rodzaj raportu
- ⌘ Zatwierdź klawiszem .
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT GRUP**
- ⌘ Zatwierdź klawiszem .

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk .

5.3.9 Raport serwisowy (98)

Raport serwisowy jest to raport zawierający informację serwisowe. Raport kasowy wykonywany jest w trybie Z jak i X należy wybrać odpowiedni tryb. Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ⌘ Klawisz  a następnie .
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz odpowiedni rodzaj raportu
- ⌘ Zatwierdź klawiszem .
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT SERWISOWY**
- ⌘ Zatwierdź klawiszem .

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk .

5.3.10 Raport użytkownika (61 – 65)

Raport kasowy jest to zbiór raportów ustalanych przez użytkownika. Raport kasowy wykonywany jest w trybie Z jak i X należy wybrać odpowiedni tryb. Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ⌘ Klawisz  a następnie .
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz odpowiedni rodzaj raportu



- ☛ Zatwierdź klawiszem .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT UŻYTKOWNIKA**

- ☛ Zatwierdź klawiszem .

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk .

5.3.11 Raport historii kopii elektronicznej (95)

Raport ten zawiera informacje na temat kart SD.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – Raporty X

- ☛ Zatwierdź klawiszem .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT HISTORII KOPII ELEKTRONICZNEJ**

- ☛ Zatwierdź klawiszem .

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk .

5.3.12 Weryfikacja karty SD (97)

Raport ten weryfikuje poprawność danych na karcie SD.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz Raporty X

- ☛ Zatwierdź klawiszem .
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT WERYFIKACJI KARTY SD**

- ☛ Zatwierdź klawiszem .

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk .



5.3.13 Raport stanu urządzenia (91)

Raport ten umożliwia wydruk z informacjami odnośnie ilości pozostałych raportów fiskalnych/ możliwych zmian kart SD/ dostępnej ilości zmian stawek podatkowych.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ⌘ Klawisz  a następnie 
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz Raporty X
- ⌘ Zatwierdź klawiszem 
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT STANU URZĄDZENIA**
- ⌘ Zatwierdź klawiszem 

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk .

5.4 Wydruki kopii z pamięci podręcznej lub karty SD.




5.4.1 Wydruk kopii wydruków kasy (70 i 71)

Wydruki te pozwalają na uzyskanie kopii wszystkich wydruków w podanym zakresie. Wydruk z pamięci dotyczy wydruków, które nie zapisały się na kartę SD (wydruki z pam. Zerują się po zapisie na kartę SD). Wydruk z SD dotyczy wydruków, które zapisały się na kartę SD.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ⌘ Klawisz  a następnie 
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz Raporty X
- ⌘ Zatwierdź klawiszem 
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT KOPIA WYDR. PAM. lub KOPIA WYDR. SD.**
- ⌘ Wybierz zakres a następnie zatwierdź klawiszem 

dla wydruku kopii wydruków z zakresu 1 – 10.

raport 70 lub 71 -      

5.4.2 Wydruk kopii paragonów (72 i 73)

Wydruki te pozwalają na uzyskanie kopii wszystkich paragonów w podanym zakresie. Wydruk paragonów z pamięci dotyczy paragonów, które nie zapisały się na kartę SD (wydruki z pam. Zerują się po zapisie na kartę SD). Wydruk z SD dotyczy paragonów, które zapisały się na kartę SD.





Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz **SHIFT** kasjer a następnie **MENU** razem
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz Raporty X
- ☛ Zatwierdź klawiszem **OK** gotówka
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT KOPIA PAR. PAM.** lub **KOPIA PAR. SD.**
- ☛ Wybierz zakres a następnie zatwierdź klawiszem **OK** gotówka



PRZYKŁAD

dla wydruku kopii wydruków z zakresu 1 – 10.

raport 72 lub 73 - **1** PQRS **placność** szuflada **1** PQRS **0** placność szuflada **OK** gotówka

5.4.3 Wydruk kopii raportów dobowych (74 i 75)

Wydruki te pozwalają na uzyskanie kopii wszystkich raportów dobowych w podanym zakresie. Wydruk raportów z pamięci dotyczy raportów, które nie zapisały się na kartę SD (wydruki z pam. Zerują się po zapisie na kartę SD). Wydruk z SD dotyczy raportów, które zapisały się na kartę SD.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz **SHIFT** kasjer a następnie **MENU** razem
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz Raporty X
- ☛ Zatwierdź klawiszem **OK** gotówka
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT KOPIA RAP. PAM.** lub **KOPIA RAP. SD.**
- ☛ Wybierz zakres a następnie zatwierdź klawiszem **OK** gotówka

dla wydruku kopii wydruków z zakresu 1 – 10.

raport 74 lub 75 - **1** PQRS **placność** szuflada **1** PQRS **0** placność szuflada **OK** gotówka



PRZYKŁAD

5.5 Raporty fiskalne





5.5.1 Raport fiskalny dobowy (1)

Raport fiskalny dobowy wykonywany jest w trybie Z (zapisuje dane do pamięci fiskalnej i zeruje sumy łączne).

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz **SHIFT** kasjer a następnie **MENU** razem
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz Raporty Z




- ☛ Zatwierdź klawiszem 
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT FISKALNY DOBOWY**
- ☛ Zatwierdź klawiszem 

Aby wyjść z trybu **RAPORT Z** naciśnij przycisk .










5.5.2 Raport fiskalny miesięczny (51)

Raport fiskalny miesięczny jest to raport sumujący raporty dobowe za konkretny miesiąc.









Raport miesięczny można wykonać dopiero po wykonaniu pierwszego raportu dobowego nowego miesiąca.
Wg przepisów raport fiskalny miesięczny należy wykonać do 20 dnia następnego miesiąca.
po wygenerowaniu raportu fiskalnego dobowego w trybie Z.

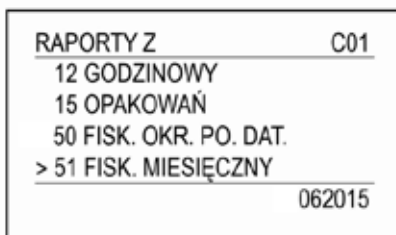
Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ☛ Klawisz  a następnie 
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz Raporty Z
- ☛ Zatwierdź klawiszem 
- ☛ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT FISKALNY MIESIĘCZNY**
- ☛ Wprowadź zakres w formacie MMRRRR gdzie M- miesiąc; R – rok.
- ☛ Naciśnij  a następnie 

Aby wykonać raport miesięczny za czerwiec 2015 roku:

01

Należy wprowadzić:  
   





02

Następnie nacisnąć

płatność
szuflada

62015-	C01
12 GODZINOWY	
15 OPAKOWAŃ	
50 FISK. OKR. PO. DAT.	
> 51 FISK. MIESIĘCZNY	
062015	

Po naciśnięciu **OK gotówka** zostanie wydrukowany raport miesięczny za czerwiec 2015 roku.

Jeśli nie było wykonanego żadnego raportu dobowego w danym miesiącu
raport fiskalny miesięczny nie zostanie wydrukowany.



Aby wyjść z trybu Raport Z naciśnij przycisk **MENU razem**.





Raport fiskalny Raporty miesięczne oraz raporty okresowe
można wykonać dowolną ilość razy.



5.5.3 Raport fiskalny okresowy po datach (50)

Raport okresowy po datach sumuje raporty dobowe wykonywane we wprowadzonym zakresie dat.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ⌘ Klawisz **SHIFT kasjer** a następnie **MENU razem**.
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz Raporty Z
- ⌘ Zatwierdź klawiszem **OK gotówka**.
- ⌘ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT FISKALNY OKRESOWY PO NUMERACH**
- ⌘ Wprowadź początkowy zakres w formacie DDMMRRRR gdzie DD – dzień; M- miesiąc; R – rok.
- ⌘ Naciśnij **płatność szuflada**.
- ⌘ Wprowadź końcowy zakres w formacie DDMMRRRR gdzie D – dzień; M- miesiąc; R – rok.
- ⌘ Naciśnij **płatność szuflada** a następnie **OK gotówka**.




Aby wyjść z trybu Raport Z naciśnij przycisk **MENU razem**.



5.5.4 Raport fiskalny okresowy po numerach (52)

Raport okresowy po numerach sumuje raporty dobowe wykonywane wg podanych numerów.

Gdy kasa znajduje się w trybie sprzedaży i paragon nie jest otwarty naciśnij:

- ✦ Klawisz  a następnie .
- ✦ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz Raporty Z
- ✦ Zatwierdź klawiszem .
- ✦ Klawiszami nawigacyjnymi  oraz  – wybierz **RAPORT FISKALNY OKRESOWY PO NUMERACH**
- ✦ Wprowadź początkowy numer raportu.
- ✦ Naciśnij .
- ✦ Wprowadź końcowy numer raportu.
- ✦ Naciśnij  a następnie .

Aby wyjść z trybu Raport Z naciśnij przycisk .

5.5.5 Raport fiskalny rozliczeniowy, odczyt pamięci fiskalnej

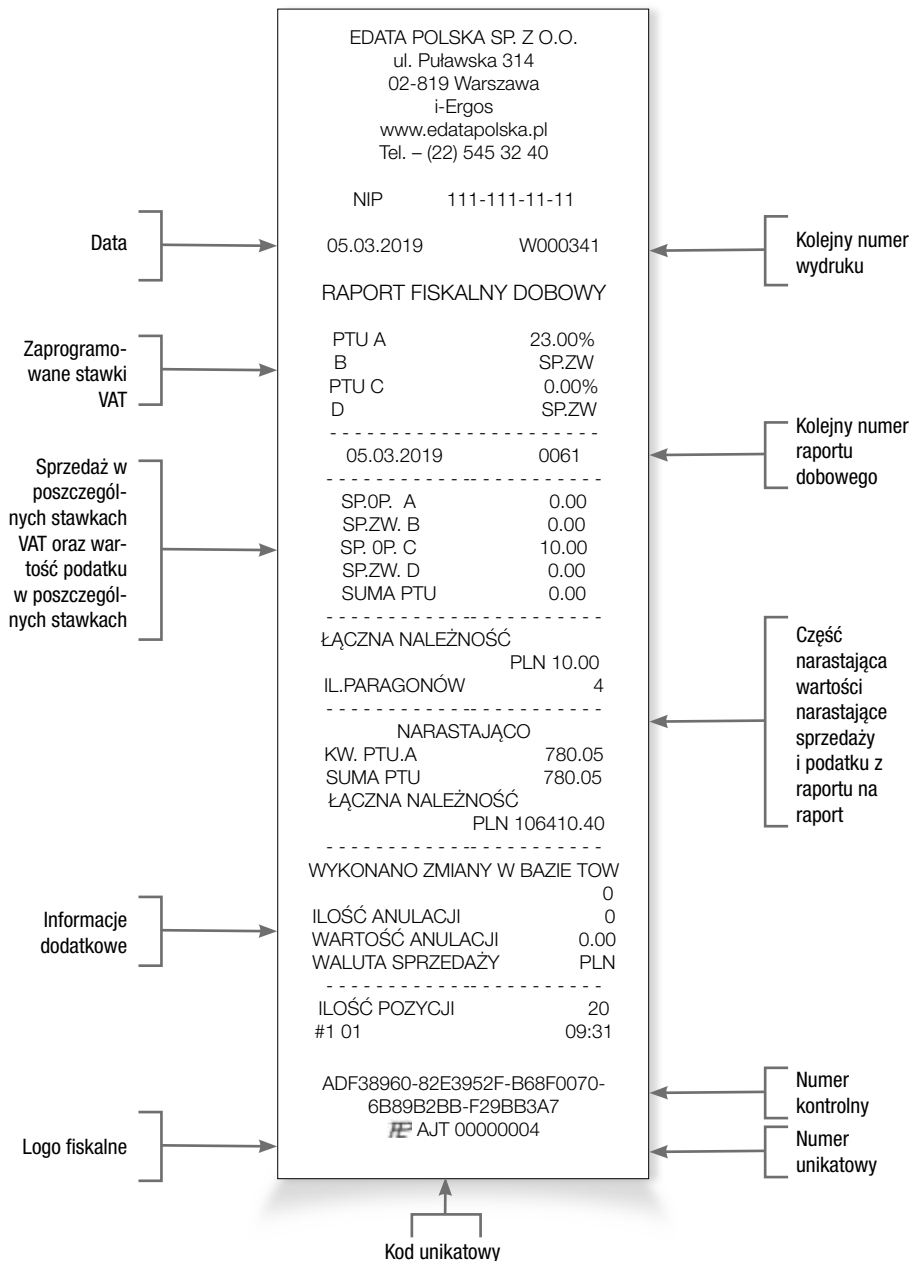


Raport ten wykonywany jest jedynie przez uprawniony serwis w obecności przedstawiciela Urzędu Skarbowego. Wykonanie tego raportu powoduje całkowite zablokowanie urządzenia. Kasa zostanie „zamknięta”. Po wykonaniu tego raportu będzie istniała możliwość wykonywania tylko wydruków z pamięci fiskalnej.

TRYB SPRZEDAŻY NIE BĘDZIE DOSTĘPNY.



5.6 Przykładowy raport fiskalny





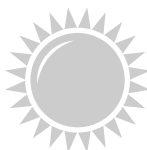
6. Błędy

Uwaga: w przypadku pojawienia się błędów operacyjnych używamy klawisza [c] w celu ich skasowania a następnie poprawnie wprowadzamy żadaną procedurę. Tryb postępowania w przypadku pojawiających się błędów przedstawiają poniższe tabele.

Numer błędu	opis błędu	
E01	Brak numeru kasjera	Ustaw kasjera lub zaloguj ponownie podając prawidłowy nr i hasło
E03	Złe hasło	Podaj prawidłowe hasło
E04	Nie wykonany raport	Należy wykonać raport dobowy i ponownie zalogować kasjera
E11	Błąd operacji	Naciśnij [C] i poprawnie wykonaj operację
E12	Funkcja zabroniona	Brak uprawnień do wykonania operacji, nadaj uprawnienia w trybie programowania kasjerów
E14	Brak grupy	Naciśnij [C] i zaprogramuj poprawną grupę plu w trybie programowania
E15	Brak PLU	Ustaw plu
E17	Brak domyślnego upustu	Ustaw domyślny rabat
E19	Brak stawki	Ustaw stawkę vat
E20	Błąd drukarki	Wyłącz kasę na 30 s. Jeżeli błąd nadal występuje wezwij serwis
E20	Błąd zasilania drukarki	Wezwij serwis
E21	Brak papieru	Załaduj papier i naciśnij [C]
E23	Drukarka otwarta	Zamknij pokrywę drukarki
E25	Temp. drukarki	Wyłącz drukarkę i odczekaj aż temperatura spadnie
E27	Brak drukarki	Wezwij serwis
E31	Wymagana podsuma	Naciśnij [C] a potem klawisz razem
E32	Brak typu płatności	Zaprogramuj typ płatności
E33	Brak waluty	Zaprogramuj walutę
E34	Większa wpłata niemożliwa	Naciśnij [C] i wprowadź poprawną kwotę, aby wyłączyć zmian ustawienia w programowaniu płatności
E35	Mniejsza wpłata niemożliwa	Naciśnij [C] i wprowadź poprawną kwotę, aby wyłączyć zmian ustawienia w programowaniu płatności
E36	Kwota niewprowadzona	Wprowadź kwotę
E37	Wpłata zabroniona	Brak uprawnień do wykonania operacji, zmian ustawienia w programowaniu płatności



E38	Wypłata zabroniona	Brak uprawnień do wykonania operacji, zmień ustawienia w programowaniu płatności
E39	Brak gotówki w kasie	
E41	Błąd podłączenia pamięci fiskalnej	Wezwij serwis
E42	Błąd zapisu do pamięci fiskalnej	Wezwij serwis
E48	Błąd integracji systemu	Wezwij serwis
E50	Błąd EJ	Zamknij kartę SD i otwórz nową
E51	Pamięć kopii prawie pełna	Przygotuj nową kartę SD
E52	Pamięć kopii pełna	Zmień kartę SD na pustą
E55	Wysoka kwota	Naciśnij [C] i wykonaj poprawną operację
E56	Niska kwota	Naciśnij [C] i wykonaj poprawną operację
E59	Logowanie kasjerów wyłączone	Ustaw tryb logowania kasjera w parametrach kasy
E60	Błąd wyświetlacza	Wezwij serwis
E62	Inna karta	Dwa raporty dobowe w pamięci podręcznej lub brak karty SD. Załaduj prawidłową kartę SD naciśnij [C] a raporty zostaną zapisane na SD
E68	Błąd weryfikacji SD	Raport dobowy niezapisany na SD
E71	Za duża wartość transakcji	Wprowadź prawidłową cenę
E72	Za dużo linii sprzedaży	Dalsza sprzedaż niemożliwa, zakończ paragon
E74	Błąd pliku	Wezwij serwis
E76	Dostęp zabroniony	Brak uprawnień do wykonania operacji, nadaj uprawnienia w trybie programowania kasjerów
E77	Nieskuteczna operacja	Naciśnij [C] i wykonaj poprawną operację
E80	Błąd operacji	Naciśnij [C] i wykonaj poprawną operację
E88	Brak nagłówka	Zaprogramuj nagłówkę



7. Certyfikaty i decyzje



**PREZES
GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR**
Warszawa, ul. Elektoralna 2

Warszawa, 15.04.2015

DECYZJA NR PT 6/2015

Na podstawie art. 111 ust. 6d pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054, z 2012 r. poz. 1342, poz. 1448, poz. 1529 i poz. 1530, z 2013 r. poz. 35, poz. 1027 i poz. 1608, z 2014 r. poz. 312, poz. 1171 i poz. 1662 oraz z 2015 r. poz. 211) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14 sierpnia 2013 r., bez numeru, uzupełnionego pismami z dnia 25 września 2013 r., 27 września 2013 r., 28 stycznia 2014 r., 3 lutego 2014 r., 21 lutego 2014 r., 24 lutego 2014 r., 27 lutego 2014 r., 28 marca 2014 r., 15 maja 2014 r., 16 maja 2014 r., 23 maja 2014 r., 18 czerwca 2014 r., 7 lipca 2014 r., 8 lipca 2014 r., 25 lipca 2014 r., 20 sierpnia 2014 r., 30 października 2014 r. (2 pisma), 7 listopada 2014 r., 30 stycznia 2015 r., 5 marca 2015 r., 17 marca 2015 r. i 27 marca 2015 r., zgłoszonego przez EDATA POLSKA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Puławska 314, 02-819 Warszawa oraz na podstawie wyników badań wykonanych przez Prezesa Głównego Urzędu Miar potwierdzonych sprawozdaniem

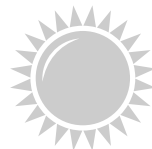
POTWIERDZAM,

że kasa rejestrująca i-Ergos 3050, produkowana przez CHD ASIA PTE. LTD., 159 Telok Ayer Street, 068614 Singapur i wprowadzana na terytorium kraju do obrotu przez EDATA POLSKA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Puławska 314, 02-819 Warszawa, spełnia funkcje określone w art. 111 ust. 6a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz spełnia kryteria i warunki techniczne określone w rozporządzeniu Ministra Finansów z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące oraz warunków ich stosowania (Dz. U. Nr 212, poz. 1338, z 2010 r. Nr 252, poz. 1694 oraz z 2011 r. Nr 140, poz. 818), które to rozporządzenie znajduje w niniejszej sprawie zastosowanie na podstawie treści przepisu § 34 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 27 sierpnia 2013 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące (Dz. U. z 2013 r. poz. 1076).

Decyzja ważna jest przez okres 3 lat od dnia jej doręczenia

Dane charakteryzujące typ kasy rejestrującej:

- kasa współpracująca z komputerem, stacjonarna, przeznaczona do ewidencji sprzedaży towarów i usług bez stosowania szczególnych wymogów trybu rejestrowania sprzedaży,
- kasa z elektronicznym zapisem kopii,
- kasa bez funkcji drukowania faktur VAT,
- program pracy kasy jest oznaczony przez producenta symbolem 001,
- pamięć z programem pracy kasy jest oznaczana przez producenta symbolem ER1 001,
- kasa współpracuje z programem i-Ergos Archiver do odczytu pamięci fiskalnej,



Strona 2 decyzji Nr PT 6 /2015

- kasa współpracuje z programem i-Ergos Archiver do odczytu informatycznego nośnika danych kopii elektronicznej,
- kasa zawiera bazę danych o towarach i usługach umożliwiającą zapis 5000 pozycji,
- akumulator kasy może mieć pojemność 1100 mAh albo 2100 mAh, w zależności od opcji kasy,
- kasa może współpracować z szufladą, wagą, czytnikiem kodów kreskowych oraz komputerem.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z 2014 r. poz. 183 oraz z 2015 r. poz. 211) odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

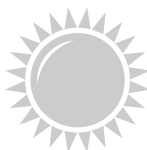
Od niniejszej decyzji stronie nie przysługuje odwołanie. Jednakże strona niezadowolona z decyzji może zwrócić się do Prezesa Głównego Urzędu Miar z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.



Prezes
Janina Maria Polcwińska

Otrzymują:

1. Paweł Makówka, pełnomocnik spółki EDATA POLSKA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Puławska 314, 02-819 Warszawa,
2. GUM a/a.



EDATA
POLSKA

EDATA POLSKA Sp. z o.o.
ul. Puławska 314
02-819 Warszawa
NIP: 5242688936

Warszawa, 12.05.2015 r.

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA

EDATA POLSKA Sp. z o.o.
ul. Puławska 314, 02-819 Warszawa

Oświadczamy: Każdy egzemplarz kasy i-Ergos3050 we wszystkich dopuszczonych wersjach kompletacyjnych z następującym oprogramowaniem:

program pracy kasy	wersja: 001
program aplikacyjny	wersja: 001
program archiwizujący	wersja: i-Ergos Archiver

Jest identyczny technicznie, funkcjonalnie i programowo z kasą wzorcową, dla której wydano potwierdzenie i spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące (Dz. U. Nr 212, poz. 1338, z 2010 r. Nr 252, poz. 1694 oraz z 2011 r. Nr 140, poz. 818).

Potwierdzenie: Główny Urząd Miar nr PT 6/2015

Data: 12.05.2015 r.

Podpis: Fatih Aktas



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Importer

EDATA Polska Sp. z o.o.

ul. Puławska 314, 02-819 WARSZAWA

z pełną odpowiedzialnością oświadcza, że nasz produkt kasa rejestrująca

i-Ergos 3050

do którego odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia należycie normy

EN55022
EN55024
EN61000-3-2
EN61000-3-3
EN60950

oraz wszystkie wymogi ujęte w klauzulach dokumentów normatywnych:

89/336/EEC
73/23/EEC

EMC DIRECTIVE
LOW VOLTAGE DIRECTIVE


Warszawa, luty 2015

Miejsce i data wystawienia deklaracji

Fatih Aktas, Prezes Zarządu



EDATA POLSKA Sp. z o.o.
ul. Puławska 314, 02-819 Warszawa
NIP: 5242688930, REGON: 142002658



EDATA Polska Sp. z o.o.
ul. Puławska 314, 02-819 Warszawa

