

ELEMIS

KASY FISKALNE

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA



MIKRO PLUS

ELEKTRONICZNA KASA REJESTRUJĄCA

TELESTAR Electronics Ltd. Sp. z o.o.
ul. Matuszewska 14; 03-876 Warszawa

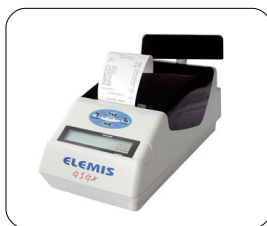
infolinia 0 801 45 10 10

www.telestar.com.pl

oferta **ELEMIS**

Urządzenia fiskalne

kasy fiskalne
drukarki fiskalne
akcesoria



Wagi

wagi kalkulacyjne
wagi domowe



Telewizory

telewizory CRT
telewizory LCD i Plasma
zestawy kina domowego



DVD

Odtwarzacze



Audio

radiomagnetofony CD
odtwarzacze MP3
odtwarzacze MP4



Baterie

baterie alkaliczne
akumulatory
alkaliczne/NiMh
ładowarki






SPIS TREŚCI

Przewodnik tematyczny.....	5
1. Wstęp.....	6
1.1. Prawo w skrócie.....	6
1.2. Pojęcia podstawowe.....	8
1.3. Instrukcja instalacji kasy.....	10
1.3.1. Wyposażenie standardowe kasy.....	10
1.3.2. Wyposażenie dodatkowe kasy	10
1.3.3. Uruchomienie kasy.....	11
1.3.4. Warunki pracy kasy.....	11
1.4. Opis techniczny i budowa kasy.....	12
1.4.1. Dane techniczne.....	12
1.4.2. Budowa kasy.....	13
1.4.3. Wyświetlacz.....	13
1.4.4. Klawiatura.....	14
1.4.5. Sygnalizacja końca papieru i jego wymiana.....	15
1.4.6. Komunikaty o błędach.....	16
1.4.6.1. Komunikaty o błędach ogólnych.....	16
1.4.6.2. Komunikaty o błędach fiskalnych.....	21
2. Programowanie.....	22
2.1. Informacje ogólne.....	22
2.2. Programowanie tekstu.....	23
2.3. Programowanie czasu.....	23
2.4. Programowanie upustu (- %).....	24
2.5. Programowanie narzutu (+ %).....	24
2.6. Programowanie nagłówka.....	25
2.7. Programowanie grup towarowych.....	25
2.8. Programowanie PLU.....	28
2.9. Magazyn.....	29
2.10. Raport PLU.....	30
2.11. Programowanie parametrów systemu.....	30
2.12. Programowanie nazwy kasjera.....	32
2.13. Programowanie stawki podatku PTU.....	32
2.14. Programowanie rodzaju kodu kreskowego.....	33
2.15. Raport zaprogramowania kasy.....	35
2.16. Programowanie hasła.....	36
2.17. Kontrast.....	36
2.18. Programowanie funkcji opakowania zwrotne.....	36
2.19. Ustawienia komunikacji z wagą.....	37

2.20.	Funkcja obsługi waluty Euro.....	38
3.	Tryb REG (Sprzedaż).....	38
3.1.	Sprzedaż poprzez wcześniej zaprogramowane działy.....	39
3.2.	Sprzedaż poprzez klawisze szybkiej sprzedaży.....	39
3.3.	Sprzedaż poprzez PLU.....	40
3.4.	Realizowanie sprzedaży towarów z opakowaniem zwrotnym.....	40
3.5.	Przyjmowanie opakowań zwrotnych od klientów.....	40
3.6.	Anulowanie poszczególnych pozycji paragonu.....	40
3.7.	Anulowanie całego paragonu.....	41
3.8.	Wpłata do kasy, Wypłata z kasy.....	41
3.9.	Sprzedaż wielokrotna.....	42
3.10.	Stosowanie UPUSTU bądź NARZUTU.....	42
3.11.	Klawisze CZEK i KREDYT.....	42
3.12.	Pobieranie wartości z wagi.....	42
3.13.	Przyjmowanie gotówki oraz wydanie reszty.....	43
3.14.	Realizacja płatności z wykorzystaniem waluty EURO.....	43
3.15.	Anulowanie operacji niezatwierdzonych lub błędów.....	44
3.16.	Szybkie sprawdzanie daty, godziny oraz poziomu naładowania akumulatora.....	44
3.17.	Przykładowy paragon fiskalny.....	45
4.	Wykonywanie raportów.....	45
4.1.	Informacje ogólne.....	45
4.2.	Tryb X (Raporty czytające).....	46
4.2.1.	Raport kasowy.....	46
4.2.2.	Raport opakowań zwrotnych.....	46
4.2.3.	Raport dobowy sprzedaży.....	47
4.2.4.	Raport wg PLU.....	47
4.2.5.	Raport stałych opisów.....	47
4.2.6.	Raport przyporządkowania towarów do stawek PTU.....	48
4.2.7.	Raport wg kasjerów.....	48
4.3.	Tryb Z (Raporty zerujące i fiskalne).....	48
4.3.1.	Raport fiskalny dobowy.....	48
4.3.2.	Raport fiskalny okresowy.....	49
4.3.3.	Raport fiskalny miesięczny.....	49
4.3.4.	Raport fiskalny rozliczeniowy, odczyt pamięci fiskalnej.....	49
4.3.5.	Przykładowe wydruki raportów.....	50
4.3.5.1.	Raport dzienny dobowy.....	50
4.3.5.2.	Raport okresowy wg dat.....	51
4.3.5.3.	Raport okresowy miesięczny.....	52

Przewodnik tematyczny

Prawo w skrócie	6	
Pojęcia podstawowe	8	
Instalacja kasy i jej wyposażenie	10	
Warunki pracy kasy	11	
Budowa kasy	13	
Wymiana papieru	15	
Komunikaty błędów	16	
Programowanie	22	
Sprzedaż	38	
Raporty	45	

1. Wstęp

Szanowni Państwo!

Dziękujemy za zakup elektronicznej kasy rejestrującej Elemis Mikro Plus. Przed rozpoczęciem operacji na kasie prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Zawiera ona opis podstaw prawnych, wszystkich operacji dostępnych na kasie, sposobów wykonywania raportów oraz programowania kasy. W przypadku wątpliwości prosimy o bezpośredni kontakt z autoryzowanym dealerem, u którego dokonaliście Państwo zakupu lub z Producentem.

UWAGA:

Wszelkie dane zawarte w niniejszej instrukcji mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.
Firma Telestar Electronics Ltd Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo zmiany danych zawartych w instrukcji bez uprzedzenia.

1.1 Prawo w skrócie

- Jeżeli prowadzisz sprzedaż towarów i usług, w tym w zakresie handlu i gastronomii, na rzecz osób fizycznych nie prowadzących działalności gospodarczej oraz osób fizycznych prowadzących działalność w formie indywidualnych gospodarstw rolnych, masz obowiązek zainstalowania kasy fiskalnej
- Koniecznie sprawdź termin instalacji kasy. Zalecamy zakup kasy wcześniej, w celu poznania obsługi i uniknięcia błędów w czasie rejestracji po ufiskalnieniu
- Przed terminem fiskalizacji złóż w odpowiednim U.S. oświadczenie dotyczące ilości kas i miejsc ich instalacji. Podaj harmonogram instalacji (w przypadku większej ilości kas możesz je instalować na raty – 1/5 kas miesięcznie w zaokrągleniu do w górę do liczb całkowitych)
- Zakup kasy rezerwowej nie jest obowiązkowy, ale należy pamiętać, że w przypadku awarii kasy i braku kasy rezerwowej należy zaprzestać sprzedaży do momentu naprawy przez autoryzowany serwis
- Przysługuje Ci odpis (50% wartości netto kasy, lecz nie więcej niż 2500 zł) jeżeli:
 - ✓ jesteś właścicielem kasy (posiadasz dowód zakupu od firmy upoważnionej do sprzedaży kas fiskalnych, nie kupiłeś jej w systemie ratalnym, leasingu bądź wdzierżawiłeś, posiadasz dowód zapłaty całej należności)
 - ✓ urządzenie, które zakupiłeś posiada ważną (w dniu zakupu) homologację Ministerstwa Finansów

- ✓ złożyłeś oświadczenie w odpowiednim U. S. o ilości i miejscach instalacji przed terminem ufiskalnienia
 - ✓ zgłosiłeś kasę w odpowiednim U. S. w ciągu 7 dni od ufiskalnienia na odpowiednim formularzu
 - ✓ używasz kasy zgodnie z przepisami
- Używanie kas niezgodnie z przepisami naraża Cię na sankcje:
- ✓ utrata prawa do odliczenia 50% wartości kasy
 - ✓ utrata prawa do odliczenia podatku należnego 30% podatku naliczonego przy nabywaniu towarów i usług
 - ✓ grzywna do 180 stawek dziennych. Przy ustalaniu stawki dziennej brane są pod uwagę dochody sprawcy, jego warunki osobiste, rodzinne, stosunki majątkowe i możliwości zarobkowe; stawka dzienna nie może być niższa od 1/30 części najniższego miesięcznego wynagrodzenia w czasie orzekania w pierwszej instancji, ani też przekraczać jej czterystukrotności
- Jeżeli zaprzestasz użytkowania kasy w okresie 3 lat od ufiskalnienia (z powodu zaprzestania działalności, kradzieży kasy, zniszczenia itp.) zobligowany jesteś do zwrotu odpisu
- Obowiązki prowadzącego sprzedaż przy pomocy kasy fiskalnej
- ✓ wydanie oryginału paragonu kupującemu
 - ✓ wykonanie raportu dobowego fiskalnego na koniec dnia (nie później niż przed rozpoczęciem sprzedaży dnia następnego)
 - ✓ wykonanie raportu fiskalnego za okres miesięczny na koniec miesiąca
 - ✓ zlecać autoryzowanemu serwisowi co 12 miesięcy obowiązkowy przegląd techniczny
 - ✓ przechowywanie w odpowiednich warunkach kopii paragonów oraz raporty fiskalne (przez okres 5 lat od zakończenia roku podatkowego)
- Zawartość paragonu fiskalnego:
- ✓ nazwisko (nazwę) podatnika
 - ✓ adres punktu sprzedaży
 - ✓ numer identyfikacji podatkowej
 - ✓ nazwy sprzedawanych towarów i usług
 - ✓ ceny jednostkowe towarów i usług
 - ✓ wartość sprzedaży
 - ✓ stawki podatku
 - ✓ kwotę należności
- Jeżeli klient zrezygnował z zakupu przed zakończeniem sprzedaży, możesz wycofać wybraną pozycję lub anulować paragon
- Jeżeli klient zrezygnował z zakupu po zakończeniu i wydrukowaniu paragonu możliwa jest tylko korekta przy pomocy „protokołu zwrotu towaru” z dołączonym oryginałem paragonu
- Jeżeli wystawiasz fakturę po zarejestrowaniu sprzedaży na kasie to do kopii faktury dołącz oryginał paragonu (unikniesz podwójnego opodatkowania)

- Kontrola kas rejestrujących przez urzędnika U. S. może polegać na sprawdzeniu:
 - ✓ stanu technicznego kasy
 - ✓ plomb
 - ✓ prawidłowości obsługi klienta
 - ✓ dobowych raportów fiskalnych
 - ✓ zaprogramowania kasy
 - ✓ numeru fabrycznego, unikatowego i ewidencyjnego (należy umieścić go na obudowie kasy w sposób trwały i widoczny po nadaniu przez U. S.)
 - ✓ książki serwisowej
- Jeżeli utracił książkę serwisową powiadom o tym U. S. oraz serwis (zostanie wydany duplikat)
- Jeżeli odzyskał utraconą kasę (np. po kradzieży) należy w niej dokonać przeglądu technicznego przed rozpoczęciem sprzedaży

1.2. Pojęcia podstawowe

➤ **Towar**

Najmniejsza jednostka sprzedaży, którą jednoznacznie określa nazwa, cena i przynależność do grupy towarowej.

W kasie towar określany jest kodem **PLU lub kodem kreskowym**.

➤ **Podgrupa**

Jednostka w kasie zaprogramowana podobnie jak kod towaru, ale umożliwiająca sprzedaż szerszej gamy produktów o zbliżonej nazwie i takiej samej stawce **VAT** ze zmienną ceną.

➤ **Grupa towarowa**

Jednostka grupująca towary w asortyment – umożliwia sprzedaż z ceną zmienną lub zaprogramowaną, określa zaprogramowane towary dla kodów PLU przyporządkowanych do tej grupy.

➤ **Paragon fiskalny i нефiskalny**

Kasa drukuje paragony fiskalne i нефiskalne.

Paragonami fiskalnymi są :

- ✓ paragon sprzedaży
- ✓ raport fiskalny dobowy Z1
- ✓ raport fiskalny okresowy na wydrukach uwidoczniony jest numer unikatowy, kod unikatowy i „logo fiskalne”

Paragonami нефiskalnymi są:

- ✓ inne wydruki z kasy określone na wydruku „нефiskalny”
(np. wydruki zaprogramowania, raporty нефiskalne, wpłaty i wypłaty z kasy itp.)

Przykłady paragonów:**PARAGON FISKALNY**

TELESTAR ELECTRONICS	
UL. MATUSZEWSKA 14	
03-876 WARSZAWA	
KASA TESTOWA	
NIP	521-009-17-15
29-06-2006	000059
PARAGON FISKALNY	
	1x122,00
WÓDKA	*122,00 A
	1x1,07
MYDŁO	*1,07 B
	1x1,00
MARCHEW	*1,00 C
	1x100,00
NAWÓZ	*100,00 D

KW.OP.A	*122,00
PTU 22,00%	*22,54
KW.OP.B	*1,07
PTU 07,00%	*0,07
KW.OP.C	*1,00
PTU 00,00%	*0,00
KW.ZW.PT.D	*100,00

SUMA ZŁ	*224,07
GOTÓWKA	*224,07
0002 A	16:49
PL ABC 12345678	

PARAGON NIEFISKALNY

TELESTAR ELECTRONICS	
UL. MATUSZEWSKA 14	
03-876 WARSZAWA	
KASA TESTOWA	
NIP	521-009-17-15
29-06-2006	000058
#NIEFISKALNY#	
PC 0001	1 NAPOJE
COLA	*122,00 A
PC 0002	1 NAPOJE
FANTA	*12,20 A
PC 0100	0 ALKOHOLE
WÓDKA	*122,00 A
PC 0200	0 CHEMIA
MYDŁO	*1,07 B
A ADAM	16:55
#NIEFISKALNY#	
12345678	

1.3. Instrukcja instalacji kasy

1.3.1. Wyposażenie standardowe kasy

- instrukcja użytkownika
- książka serwisowa
- zasilacz sieciowy
- **przewód do komunikacji z komputerem poprzez RS-232**
- szpula nawijająca rolkę kontrolną
- dwie rolki papieru rozruchowego
- **płyta CD z oprogramowaniem umożliwiającym programowanie kasy przez użytkownika**

1.3.2. Wyposażenie dodatkowe kasy

- **szuflada kasowa**



dowolna szuflada zasilana napięciem 24V

- **zasilacz samochodowy**




zasilacz samochodowy umożliwiający podłączenie do instalacji samochodowej poprzez gniazdo zapalniczki
UWAGA! - zasilacz nie służy do ciągłej pracy tylko do doładowania akumulatora

- **pokrowiec**



pokrowiec zabezpieczający kasę przed złymi warunkami atmosferycznymi oraz umożliwiający przenoszenie kasy

1.3.3. Uruchomienie kasy

- po wypakowaniu kasy wyjąć blokady zabezpieczające znajdujące się pod pokrywą drukarki
- podłączyć zasilacz sieciowy
- kasę włączamy przełącznikiem znajdującym się w bocznej części obudowy ustawiając go w pozycji **ON** (patrz pkt. budowa kasy)
- przyciskiem  uruchamiamy kasę w odpowiednim trybie pracy

1.3.4. Warunki pracy kasy

- kasa w miejscu pracy nie może być narażona na zbyt silne nasłonecznienie, duże zmiany temperatur oraz wysoką wilgotność powietrza. Niespełnienie tych warunków może spowodować uszkodzenie obudowy lub układów elektronicznych kasy
- po przetransportowaniu kasy należy włączyć ją po co najmniej 20 min. potrzebnych do aklimatyzacji urządzenia w nowych warunkach otoczenia
- chronić kasę przed wilgocią
- obudowę kasy czyścić miękką suchą szmatką bez użycia detergentów i wody
- w czasie drukowania należy poczekać na zakończenie wydruku a następnie odrywać gotowy paragon
- nie należy używać ostrych narzędzi w celu czyszczenia obudowy lub drukarki
- w kasie należy stosować papier termiczny wysokiej jakości (materiały eksploatacyjne gorszej jakości mogą skrócić czas użytkowania drukarki)
- nie należy samemu naprawiać uszkodzonej kasy (po ufiskalnieniu kasa zabezpieczona jest plombą ołowianą i dostęp do wnętrza kasy ma tylko autoryzowany serwis)
- w przypadku nieprawidłowości w działaniu kasy należy wezwać autoryzowany serwis
- w przypadku wykorzystywania kasy jako rezerwowej lub jeśli jest rzadko wykorzystywana zaleca się raz w miesiącu podłączenie kasy pod zasilacz sieciowy w celu naładowania akumulatorów wewnętrznych (czas ładowania min. 24 godziny), kasa powinna być włączona
- w przypadku niestosowania powyższych zaleceń firma Telestar Electronics Ltd lub jej przedstawiciele nie odpowiadają za wynikłe awarie i nieprawidłowości w działaniu kasy

1.4 Opis techniczny i budowa kasy

1.4.1. Dane techniczne

1	Liczba grup towarowych	8
2	Liczba kodów PLU	3000
3	Liczba stawek PTU	8+1
4	Liczba kasjerów	4
5	Raporty	Raport zaprogramowania kasy
		Raport kasjerów
		Raport kasowy
		Raport sprzedaży
		Raport stanów magazynowych X lub Z
		Raport dobowy X lub Z
		Raport fiskalny okresowy
		Raport fiskalny miesięczny
		Raport fiskalny rozliczeniowy
		Raport opakowań zwrotnych
		Raport zaprogramowanych PLU
		Raport opisów stałych
6	Wyświetlacz	Ciekłokrystaliczny alfanumeryczny
7	Drukarka	TP2 termiczna
8	Zasilanie	Zasilacz sieciowy zewnętrzny
		Bateria – PbCaSO ₃ (poj. 3,2Ah)
9	Temperatura pracy	-10°C do +40°C
10	Klawiatura	Membranowa
11	Złącze waga, PC	Możliwość podłączenia wagi lub komputera, lub czytnika kodów kreskowych
12	Złącze szuflady	Możliwość podłączenia szuflady zewnętrznej

1.4.2. Budowa kasy



1.4.3. Wyświetlacz





TRYB PRACY




















REG	Tryb sprzedaży
X	Raporty podglądowe
Z	Raporty zerujące, Raporty z pamięci fiskalnej
SET	Tryb programowania
S	Tryb serwisowy
OFF	Wyłączenie kasy

UWAGA!
Do zmiany trybu pracy
kasy służy klawisz



1.4.4. Klawiatura

C	CENA	ANUL		
G1 G5	7	8	9	SHIFT
G2 G6	4	5	6	- % + %
G3 G7	1	2	3	PLU
G4 G8	0	00	.	KRED CZEK
WPL KAS WYPL KAS	X	—	SUMA PRZ OTW KASY	GOT

1		Klawisz służy do kasowania zapisu wprowadzonego przed jego sfinalizowaniem oraz kasowania stanów błędów w trakcie obsługi kasy	10		Klawisz rabatu kwotowego
2		Klawisz zatwierdzenia ceny kodu PLU	11		Klawisz rabatu lub narzutu procentowego
3		Klawisz służy do korygowania nieprawidłowego zapisu lub błędów. Umożliwia korektę w obrębie rozpoczętego paragonu (przed jego sfinalizowaniem) i umożliwia korektę pojedynczej linii lub całego paragonu	12		Klawisz wpłaty lub wypłaty gotówki
4		Klawisz do przesuwu papieru w drukarce	13		Klawisz do zmiany funkcji podwójnych klawiszy
5		Klawisz do zmiany trybów pracy kasy oraz logowania kasjerów	14		Klawisz zatwierdzający nr kodu PLU
6	 	Klawisze bezpośredniej sprzedaży wg grup towarowych	15		Klawisz finalizujący transakcje płatne czekiem lub kartą kredytową
7		Klawisz mnożenia zapisów	16		Klawisz sumy rachunku oraz otwarcia szuflady bez sprzedaży
8		Klawisz kropki dziesiętnej	17		Klawisze numeryczne umożliwiające podawanie ilości oraz ceny sprzedawanych artykułów
9		Klawisz finalizujący transakcje gotówkowe			

1.4.5. Sygnalizacja końca papieru i jego wymiana

W przypadku skończenia się rolki papierowej kasa zgłosi to sygnałem oraz komunikatem na wyświetlaczu [**BR. PAP**]. Bez papieru kasa blokuje się. W celu odblokowania urządzenia należy zainstalować nową rolkę i skasować klawiszem **C**

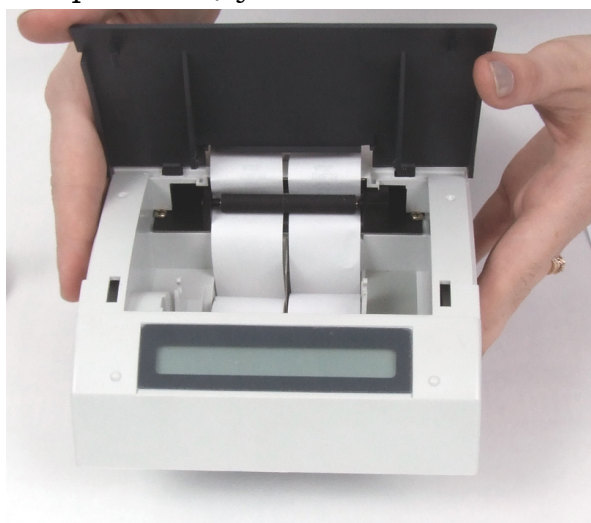
C

Sposób postępowanie przy wymianie papieru

1. zdejmij pokrywę drukarki oraz zdemontuj zwijak rolki kontrolnej



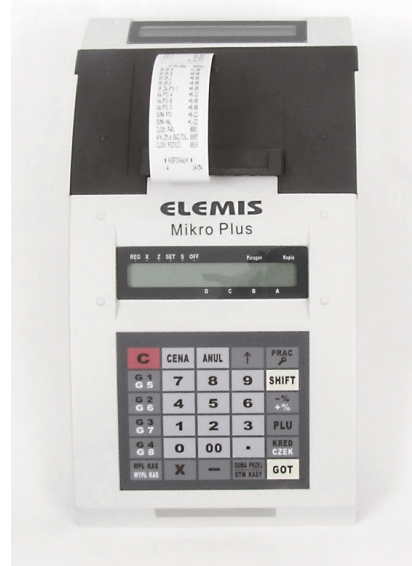
2. zamontuj nowe rolki papierowe w odpowiednie miejsce wewnątrz kasy (rolki powinny odwijać się od spodu) a końce rolek przełóż pod wałkami prowadzącymi



3. taśmę kontrolki nawinąć na zwijak kontrolki (sam zwijak należy umieścić w specjalnych prowadzeniach)




4. taśmę paragonu pozostaw bez odrywania i zamontuj pokrywę drukarki



1.4.6. Komunikaty o błędach

1.4.6.1. Komunikaty o błędach ogólnych

UWAGA!

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

Nr błędu	Opis	Procedura postępowania
ERR 01	Tego klawisza funkcyjnego nie można używać w trybach X, Z, SET, lub S	Skasuj błąd. Klawisz można używać tylko w trybie REG
ERR 02	Kasa fiskalna nie może działać bez wprowadzenia kodu kasjera	Skasuj błąd. Zaloguj kasjera.
ERR 03	Błąd wprowadzenia hasła	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe hasło
ERR 04	Błąd wprowadzenia kodu obsługowego	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowy kod
ERR 05	Nie wprowadzone hasło w trybie X, Z lub S	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe hasło dla wymienionych trybów
ERR 06	Błąd pustej pamięci fiskalnej	Skasuj błąd. Próba wykonania wydruku z pamięci fiskalnej, która nie jest uruchomiona (kasa pracuje jeszcze w trybie nefiskalnym)
ERR 07	Błąd wciśnięcia klawisza [CENA]	Skasuj błąd. Podaj prawidłową wartość (ograniczenia cenowe)
ERR 08	Błąd ustawienia ilości miejsc po przecinku	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłową wartość dla ilości (standardowo trzy miejsca po przecinku)
ERR 09	Błąd wprowadzenia daty	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłową datę (aktualną). Kasa kontroluje ostatnie zapisy do pamięci fiskalnej.
ERR 10	Błąd wprowadzenia godziny	Skasuj błąd. Próba ustawienia godziny bez wykonania raportu dobowego fiskalnego lub przekroczenie zakresu ustawienia godziny.
ERR 11	Błąd ustawienia opcji systemu	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 12	Błąd liczby wierszy komunikatu lub liczby działów, lub liczby pozycji PLU	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.

Nr błędu	Opis	Procedura postępowania
ERR 13	Błąd ustawienia ograniczenia dla działu	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 14	Błąd ustawienia szerokości klucza	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 15	Błąd wyboru znaku	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 16	Błąd wciśnięcia klawisza kasowania poprzedniego znaku	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 17	Błąd ustawienia podatku dla działu	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 18	Błąd ustawienia wskaźnika dla działu	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 19	Błąd wprowadzenia ceny dla działu	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 20	Błąd ustawienia połączenia pomiędzy PLU i G	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 21	Błąd wprowadzenia ceny PLU	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 22	Błąd wydruku PLU z listy wzorcowej	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 23	Błąd wprowadzenia stawki -% lub +%	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 24	Błąd wprowadzenia hasła	Skasuj błąd. Hasło podane jest błędne.
ERR 25	Błąd wciśnięcia klawisza ESC (ANUL)	Skasuj błąd. Wciśnij odpowiedni klawisz
ERR 26	Błąd wyboru +% / -%	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 27	Błąd zapisu działu	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe dane przed zapisem działu.
ERR 28	Błąd ustawienia przecinka dziesiętnego w cenie jednostkowej	Skasuj błąd. Ceny podajemy w groszach bez przecinka. Kasa samoczynnie wprowadza podział na grosze i ZŁ
ERR 29	Cena jednostkowa przekracza ograniczenie dla działu	Skasuj błąd. Cena podana jest za wysoka.
ERR 30	Ilość * cena jednostkowa >=99999999	Skasuj błąd. Przekroczono ilość cyfr, wprowadź prawidłowe wartości
ERR 31	Kwota ANUL > G	Skasuj błąd. Próba anulacji wyższej kwoty niż widnieje na paragonie
ERR 32	Liczba cyfr we wprowadzonej wartości	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe

Nr błędu	Opis	Procedura postępowania
	przekracza 8, 10 lub 14	wartości
ERR 33	Wprowadzenie liczby miejsc dziesiętnych większej niż 4	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości
ERR 34	Zapis PLU bez podania nazwy PLU	Skasuj błąd. Wprowadź nazwę PLU przed jego zapisem
ERR 35	Błąd wprowadzenia ilości	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości
ERR 36	Błąd zapisu PLU	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości
ERR 37	Brak powiązania PLU z G	Skasuj błąd. Próba dopisania kodu PLU do Grupy, która nie istnieje
ERR 38	Błąd wciśnięcia klawisza [GOT]	Skasuj błąd. Użyj prawidłowej procedury
ERR 39	Błąd wciśnięcia klawisza [CZEK]	Skasuj błąd. Użyj prawidłowej procedury
ERR 40	Błąd wciśnięcia klawisza [KRED] (NNNN [KRED])	Skasuj błąd. Użyj prawidłowej procedury
ERR 41	Błąd wciśnięcia klawisza [SUMA PRZEJ]	Skasuj błąd. Użyj prawidłowej procedury
ERR 43	Błąd wciśnięcia klawisza [WPL KAS]	Skasuj błąd. Użyj prawidłowej procedury
ERR 44	Błąd wciśnięcia klawisza [WYPL KAS]	Skasuj błąd. Użyj prawidłowej procedury
ERR 45	Kwota gotówki w szufladzie mniejsza od kwoty do wypłaty	Skasuj błąd. Próba wypłaty gotówki z kasy większej niż stan gotówki.
ERR 46	Błąd wprowadzenia kodu kasjera	Skasuj błąd. Wprowadź odpowiedni kod.
ERR 47	Błąd sumy kontrolnej kody kreskowego	Skasuj błąd.
ERR 48	Błąd wciśnięcia klawisza [+ %]	Skasuj błąd. Użyj prawidłowej procedury
ERR 49	Błąd wciśnięcia klawisza [- %]	Skasuj błąd. Użyj prawidłowej procedury
ERR 50	Błąd wciśnięcia klawisza [ZW]	Skasuj błąd. Użyj prawidłowej procedury
ERR 51	Błąd wciśnięcia klawisza [ANUL]	Skasuj błąd. Użyj prawidłowej procedury
ERR 52	Błąd wydruku raportu PLU	Skasuj błąd. Jeżeli ponowne wywołanie procedury zakończy się błędem wezwij serwis.
ERR 53	Błąd zapisu stawki podatku do pamięci EPROM	Skasuj błąd. Sprawdź czy wykonany został raport dobowy fiskalny. Jeżeli ponowne wywołanie procedury zakończy się błędem wezwij serwis.
ERR 54	Błąd wydruku raportu X1 lub Z1	Skasuj błąd. Jeżeli ponowne wywołanie procedury zakończy się błędem wezwij serwis.

Nr błędu	Opis	Procedura postępowania
ERR 55	Błąd zerowania kasy fiskalnej	Wezwij serwis.
ERR 56	Kasa znajduje się w trybie fiskalnym. Nie ma możliwości ponownego zapisu.	Skasuj błąd. Dane są już zapisane w pamięci fiskalnej.
ERR 57	Błąd wprowadzenia stawki VAT	Skasuj błąd. Sprawdź czy wykonany został raport dobowy fiskalny. Jeżeli ponowne wywołanie procedury zakończy się błędem wezwij serwis.
ERR 58	Kasa fiskalna nie pozwala na wciśnięcie klawisza [C], jeśli zapłata nie została dokonana	Skasuj błąd. Zakończ paragon.
ERR 59	Przed sporządzeniem raportu Z1 kasa fiskalna nie wchodzi do trybu „S” lub „PRG”	Skasuj błąd. Wykonaj raport dobowy fiskalny.
ERR 60	Błąd wprowadzenia numeru identyfikacji podatkowej	Sprawdź dane wprowadzane do kasy i ewentualnie skoryguj. Błąd ten nie powinien pojawić przy normalnym użytkowaniu kasy przez właściciela.
ERR 61	Błąd zapisu identyfikacji podatkowej do EPROM	
ERR 62	Błąd zapisu kodu i numeru fiskalnego do pamięci EPROM	
ERR 63	Błąd wciśnięcia klawisza [.]	Skasuj błąd. Klawisza [.] używamy do podawania niepełnych ilości.
ERR 64	Błąd wydruku kodu i numeru identyfikacyjnego	Sprawdź dane wprowadzane do kasy i ewentualnie skoryguj. Błąd ten nie powinien pojawić przy normalnym użytkowaniu kasy przez właściciela.
ERR 65	Błąd wprowadzenia numeru identyfikacyjnego	
ERR 66	Próba wejścia do trybu fiskalnego bez wprowadzenia numeru identyfikacji podatkowej	
ERR 67	Pusty klawisz (przykład: klawiatura PLU)	Skasuj błąd. Klawisz bez przypisanej funkcji.
ERR 68	Błąd wprowadzenia liczby stawek VAT	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłową ilość stawek VAT.
ERR 69	Licznik odtworzeń poprzedniego stanu zapisywany w pamięci EPROM przekracza 200	Ilość wykonanych zerowań kasy przekroczyła wartość 200. Blokada pamięci fiskalnej. Wezwij serwis.
ERR 70	Błąd kontroli urządzenia	Problem sprzętowy. Wezwij serwis.
ERR 71	Błąd zapisu licznika odtworzeń poprzedniego stanu w pamięci EPROM	Problem sprzętowy. Wezwij serwis.

Nr błędu	Opis	Procedura postępowania
ERR 72	Błąd ustawienia liczby miejsc po przecinku w kursie walutowym	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 73	Błąd wprowadzenia kursu walutowego	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 74	Błąd ustawienia wskaźnika waluty dodatkowej	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 75	Błąd formatu numeru identyfikacji podatkowej	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 76	Typ kodu kreskowego nie pasuje do długości kodu kreskowego	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 77	Błąd typu podatku (może podatek jest podatkiem odroczonym)	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 78	Błąd ustawienia typu kodu kreskowego	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe wartości.
ERR 79	Błąd testowego wiersza danych w pamięci EPROM	Problem sprzętowy. Wezwij serwis.
ERR 80	Błąd testowego wiersza adresów w pamięci EPROM	Problem sprzętowy. Wezwij serwis.
ERR 81	Ponad 30 zmian stawki podatku VAT w trybie fiskalnym	Problem sprzętowy. Wezwij serwis.
ERR 82	Błąd odtworzenia poprzedniego stanu, jeśli nie wystąpił błąd fiskalny	Problem sprzętowy. Wezwij serwis.
ERR 83	Błąd zapisu daty i godziny rozpoczęcia fiskalizacji do pamięci EPROM	Problem sprzętowy. Wezwij serwis.
ERR 84	Brak wyzerowania urządzenia i odtworzenia poprzedniego stanu – kasa fiskalna nie może wejść do trybu fiskalnego	Problem sprzętowy. Wezwij serwis.
ERR 85	Błąd zapisu do pamięci stałej półprzewodnikowej	Problem sprzętowy. Wezwij serwis.
ERR 86	Błąd wciśnięcia klawisza [-]	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe dane.
ERR 87	Błąd wciśnięcia klawisza [G#]	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe dane.
ERR 89	Błąd usunięcia PLU	Skasuj błąd.
ERR 90	Ilość przekracza 10 cyfr	Skasuj błąd.
ERR 91	Błąd ustawienia szybkości wydruku	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe dane.

Nr błędu	Opis	Procedura postępowania
ERR 92	Błąd nazwy PLU	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe dane.
ERR 93	Błąd ustawienia flagi opakowania zwrotnego podczas programowania PLU	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe dane.
ERR 94	Błąd ceny opakowania zwrotnego	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe dane.
ERR 95	Brak powiązania opakowania zwrotnego z towarem PLU	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe dane.
ERR 96	Błąd funkcji opakowań zwrotnych	Skasuj błąd. Wprowadź prawidłowe dane.
ERR 97	Zbyt mało pamięci na anulowane paragony	Skasuj błąd. Liczba anulowanych paragonów w obrębie raportu dobowego fiskalnego została przekroczona.
ERR 99	Błąd wydruku raportu	Skasuj błąd. Jeżeli ponowne wywołanie procedury zakończy się błędem wezwij serwis .
ERR 100	Pamięć fiskalna w trybie tylko do odczytu	Problem sprzętowy. (lub wykonany został raport rozliczeniowy). Wezwij serwis.
ERR 105	Błąd niewykonania raportu dobowego w dniu sprzedaży	Skasuj błąd. Wykonaj raport dobowy fiskalny.


1.4.6.2. Komunikaty o błędach fiskalnych


Nr błędu	Opis	Procedura postępowania
ERR 1FE	Błąd zapisu do pamięci fiskalnej (w raporcie Z1)	W przypadku pojawienia się tych błędów należy niezwłocznie wezwać serwis.
ERR 2FE	Błąd wprowadzenia numeru unikatowego	
ERR 3FE	Błąd fiskalny	
ERR 4FE	Błąd ustawienia trybu fiskalnego	
ERR 5FE	Błąd wydruku raportu fiskalnego	
ERR 6FE	Pamięć fiskalna została zapełniona	
ERR 7FE	Błąd zapisu bajtu powyżej 60 bajtów pamięci fiskalnej	
ERR 8FE	Błąd odczytu wskaźnika trybu fiskalnego lub szkoleniowego	
ERR 9FE	Błąd zapisu wskaźnika trybu fiskalnego lub szkoleniowego	

Nr błędu	Opis	Procedura postępowania
ERR 10FE	Błąd sumy kontrolnej pamięci RAM	<p>W przypadku pojawienia się tych błędów należy niezwłocznie wezwać serwis.</p>
ERR 11FE	Zwarcie lub obwód otwarty pamięci fiskalnej; Błąd zapisu lub odczytu Pamięci fiskalnej brak inicjacji Pamięci fiskalnej	
ERR 12FE	Podmieniona Pamięć fiskalna	

2. Programowanie

2.1. Informacje ogólne

Ta część instrukcji opisuje sposób programowania kasy. Tryb programowania dostępny jest po przestawieniu znacznika trybu pracy klawiszem 

(**patrz opis wyświetlacza**) oraz wprowadzeniu hasła (**standard0000**) potwierdzonego klawiszem 

UWAGA!

Aby zmienić tryb pracy musisz zalogować kasjera podając jego numer potwierdzony klawiszem





W tej pozycji użytkownik może programować następujące parametry kasy:

- ✓ czas
- ✓ upust %
- ✓ narzut %
- ✓ nagłówek
- ✓ grupy towarowe
- ✓ kody PLU
- ✓ stan magazynu (przyjęcia)
- ✓ system
- ✓ kasjerzy
- ✓ stawki VAT
- ✓ kontrast wydruku
- ✓ opakowania zwrotne
- ✓ typ wagi (współpracującej z kasą)
- ✓ format kodu kreskowego (współpraca z wagami etykietującymi)


2.2. Programowanie tekstu

Ta część programowania dotyczy nazw grup towarowych, kodów PLU, kasjerów oraz nagłówka.

Wprowadzanie poszczególnych znaków odbywa się na zasadzie podania numeru pozycji na wyświetlaczu za pomocą klawiatury. Przełączanie zakresu dostępnych znaków odbywa się przy pomocy klawiszy  oraz .

Przykład:


Gdy wyświetlany zestaw znaków to [ABCDEF] wybór


litery A następuje po wciśnięciu klawisza 

litery B po wciśnięciu klawisza 





oraz analogicznie dla litery F wciskamy klawisz 

Kasowanie poprzedniego znaku odbywa się za pomocą klawisza 

Jeżeli dany znak ma zostać pogrubiony przed jego zatwierdzeniem wciśnij klawisz 

Zakończenie programowania nazwy następuje po wciśnięciu klawisza 

2.3. Programowanie czasu

- ✓ Klawiszem  lub  wybieramy funkcję ustawienia czasu [na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się napis **CZAS**]
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**GGMM**], gdzie **GG** oznacza zakres godzin od **00 – 23**, **MM** zakres minut od **00 – 59**.
- ✓ Z klawiatury numerycznej podajemy aktualny czas (cztery cyfry) i zatwierdzamy klawiszem 
- ✓ Kasa drukuje paragon zmiany czasu

UWAGA!

Zmiana czasu może nastąpić po wykonaniu raportu dobowego fiskalnego i nie może przekroczyć zakresu 59 minut.




```

TELESTAR ELECTRONICS
UL. MATUSZEWSKA 14
03-876 WARSZAWA
KASA TESTOWA
NIP      521-009-17-15

29-06-2006      000045
#NIEFISKALNY#


                16:55
A ADAM          16:55
#NIEFISKALNY#
                12345678
  
```

2.5. Programowanie upustu (- %)

- ✓ Klawiszem  lub  wybieramy funkcję ustawienia stawki upustu [na wyświetlaczu kasy powinien się pojawić napis **% UPUSTU**]
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**PODAJ (0 – 9999)**]
- ✓ Aby ustawić zakres wymaganej stopy procentowej podajemy 4 cyfry

Przykład:

wprowadzanie upustu **3%** wprowadzamy (**0300**)

- ✓ Zatwierdzenie po wciśnięciu klawisza 
- ✓ Kasa drukuje paragon programowania upustu

```
TELESTAR ELECTRONICS
UL. MATUSZEWSKA 14
03-876 WARSZAWA
KASA TESTOWA
NIP          521-009-17-15

29-06-2006      000055
#NIEFISKALNY#


UPUST %          3,00%-

A              17:00

#NIEFISKALNY#

12345678
```

2.5. Programowanie narzutu (+ %)

- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**PODAJ (0 – 9999)**]
- ✓ Aby ustawić zakres wymaganej stopy procentowej podajemy 4 cyfry

Przykład:

wprowadzanie narzutu **3%** wprowadzamy (**0300**)

- ✓ Zatwierdzenie po wciśnięciu klawisza **GOT**
- ✓ Kasa drukuje paragon programowania narzutu

2.6. Programowanie nagłówka

Ta funkcja umożliwia wprowadzenie informacji drukowanych w nagłówku każdego paragonu.

Do dyspozycji mamy 5 linii po 24 znaki każda. Wprowadzenie nagłówka odbywa się wg poniższej procedury

- ✓ Klawiszem **- %** lub **PLU** wybieramy funkcję wprowadzenia nagłówka [na wyświetlaczu kasy powinien się pojawić napis **NAGŁÓWEK**]
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza **GOT**
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**LINIA? (1-5)**]
- ✓ Podajemy nr kolejnej linii, którą chcemy zaprogramować (klawisze numeryczne) i potwierdzamy klawiszem **GOT**
- ✓ Tekst linii wprowadzamy na zasadach opisanych w rozdziale (2.2)
- ✓ W przypadku pomyłki wycofujemy się z programowania całej linii klawiszem **C** i zaczynamy programowanie od początku
- ✓ Jeżeli treść wprowadzana w danej linii jest poprawna potwierdzamy klawiszem **GOT**
- ✓ Przechodzimy do programowania kolejnej linii nagłówka wg powyższej zasady

2.7. Programowanie grup towarowych

Ta funkcja umożliwia wprowadzanie danych dotyczących grup towarowych, tj: ograniczenie cenowe; stawka podatku; rodzaj sprzedaży; cena jednostkowa oraz nazwa.

Wprowadzenie danych odbywa się według poniższej procedury:

- ✓ Klawiszem **- %** lub **PLU** wybieramy funkcję ustawień dla grupy [na wyświetlaczu kasy powinien się pojawić napis **GRUPY**]
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza **GOT**
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**GRUPA? (1-8)**]
- ✓ Podajemy nr kolejnej grupy towarowej, którą chcemy zaprogramować (**klawisze numeryczne**) i potwierdzamy klawiszem **GOT**

- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**OGR. CENY? (0-7)**]
- ✓ Podajemy numer ograniczenia dla grupy towarowej i potwierdzamy klawiszem **GOT**

OGRANICZENIA CENY

0 = BEZ OGRANICZENIA

1 = 0,01 – 0,09

2 = 0,01 – 0,99

3 = 0,01 – 9,99

4 = 0,01 – 99,99

5 = 0,01 – 999,99

6 = 0,01 – 9999,99

7 = 0,01 – 99999,99

- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**PTU? (1~9)**]
- ✓ Podajemy numer stawki **VAT** i potwierdzamy klawiszem **GOT**

STAWKA PODATKOWA

1 = stawka PTU A

2 = stawka PTU B

3 = stawka PTU C

4 = stawka PTU D

5 = stawka PTU E

6 = stawka PTU F

7 = stawka PTU G

8 = stawka PTU H

9 = stawka PTU I

- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**0= ZWYKŁ. 1 = POJ**]
- ✓ Podajemy wartość (0 lub 1) i potwierdzamy klawiszem **GOT**

STATUS GRUPY

0 = Grupa o sprzedaży zwykłej

1 = Grupa o sprzedaży pojedynczej

(kasa kończy paragon natychmiast po sprzedaży danej grupy towarowej)

UWAGA!

Programowanie grupy jest możliwe tylko w przypadku wyzerowania dobowego licznika paragonów fiskalnych (po wykonaniu raportu dobowego Z).

Grupa połączona z nie zaprogramowaną stawką VAT w trybie REG spowoduje błąd.

Przykład:**Jeżeli wprowadzimy zmianę np.**

Numer	1
Nazwa	MASŁO
Ograniczenie ceny	0
Stawka podatku	1 (A)
Status Grupy	0
Cena	122,00

I zmienimy na:

Numer	1
Nazwa	MLEKO
Ograniczenie ceny	0
Stawka podatku	1 (A)
Status Grupy	0
Cena	122,00

To po wyjściu z trybu programowania otrzymamy informację o zmianie formie wydruku**UWAGA!**

Jeżeli dokonamy zmiany (Ograniczenia ceny / Stawki PTU/ Status Grupy) w grupie wszystkie podległe tej grupie PLU także ulegną zmianie, co zostanie uwzględnione w liczbie zmian.

- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [NAZWA]



Nazwę grupy towarowej wprowadzamy wg procedury omówionej w rozdziale 2.2.


- ✓ Zakończenie programowania nazwy następuje po wciśnięciu klawisza **GOT**
- ✓ Przystępujemy do programowania kolejnej grupy towarowej lub kończymy procedurę

2.8. Programowanie PLU

Ustawienia PLU można zaprogramować z komputera osobistego lub wprowadzić bezpośrednio z klawiatury.

Wprowadzenie danych odbywa się według poniższej procedury:

- ✓ Klawiszem  lub  wybieramy funkcję ustawień dla kodów [na wyświetlaczu kasy powinien się pojawić napis **PLU**]

- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza 

- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**NR. PLU (1~3000)**]


- ✓ Podajemy numer programowania PLU i potwierdzamy klawiszem 

UWAGA!
Numer kolejnego programowania nie jest nr PLU (służy tylko do ewidencjonowania)
Faktyczny nr PLU (lub kod kreskowy podajemy w kolejnym kroku)

- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**NR. KODU**]


- ✓ Podajemy numer KODU (**PLU lub KRESKOWEGO**) i potwierdzamy klawiszem 

- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**NR. GRUPY**]


- ✓ Podajemy numer grupy, do której przyporządkowane zostanie PLU i potwierdzamy klawiszem 


UWAGA!
Kod towaru przypisany do danej grupy towarowej przejmuje od niej zaprogramowaną stawkę VAT

- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**CENA PLU**]

- ✓ Podajemy cenę PLU i potwierdzamy klawiszem  Maksymalna cena wynosi 999999,99.

- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**ILOŚĆ**]

- ✓ Podajemy ilość posiadanego towaru dla programowanego PLU i potwierdzamy klawiszem  (gospodarka magazynowa)

UWAGA!
Jeżeli programujemy kod z wartościami zerowymi w tych krokach, omijamy je poprzez potwierdzenie klawiszem 

- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat **[OPAK ZWR. (0=NIE 1=TAK)]**
- ✓ Podajemy 1 lub 0 i potwierdzamy klawiszem **GOT**
- 0 = oznacza towar bez opakowania zwrotnego**
- 1 = oznacza towar z opakowaniem zwrotnym**
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat **[NAZWA PLU]**

Nazwę PLU wprowadzamy wg procedury omówionej w rozdziale 2.2

- ✓ Przystępujemy do programowania kolejnego kodu lub kończymy procedurę

Po zakończeniu ustawień system nie drukuje wprowadzonych danych. Jeśli chce się sprawdzić czy wprowadzone dane są poprawne, można to zrobić wywołując funkcję wydruku zawartości pamięci programowalnej PLU **[RAPORT PLU]**

UWAGA!



PLU z nie zaprogramowaną nazwą powoduje błąd 92

PLU połączone z nie zaprogramowaną grupą spowoduje błąd w trybie REG

2.9. Magazyn





- ✓ Klawiszem **- %** lub **PLU** wybieramy funkcję ustawień magazynu dla kodów [na wyświetlaczu kasy powinien się pojawić napis **MAGAZYN**]
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawiszem **GOT**
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat **[KOD PLU]**
- ✓ Podajemy numer odnośnego PLU, dla którego wprowadzona będzie nowa ilość towaru i potwierdzamy klawiszem **GOT**
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat **[PRZYJĘCIE DO M. (SZTUK)]**
- ✓ Podajemy ilość przyjmowanego na magazyn towaru i potwierdzamy klawiszem **GOT**
- ✓ Kasa wydrukuje potwierdzenie przyjęcia towaru

UWAGA!

W celu odjęcia ilości towaru od Magazynu należy po podaniu ilości sztuk towaru wcisnąć klawisz  a następnie  wprowadzona ilość zostanie zdjeta z magazynu.





Jeśli w ustawieniach systemowych wprowadzimy brak obsługi magazynu funkcja ta nie będzie dostępna a na wydrukach nie pojawi się informacja o stanie magazynowym

2.10. Raport PLU

- ✓ Klawiszem  lub  wybieramy funkcję raportu dla kodów [na wyświetlaczu kasy powinien się pojawić napis **[RAPORT PLU]**
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawiszem 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat **[WPR. NR. „od do”]** (Wprowadzenie zakresu raportu zaprogramowanych PLU)
- ✓ Podajemy zakres PLU w formie 8 cyfr (cztery cyfry dla kodu pierwszego oraz cztery cyfry dla kodu ostatniego z zakresu) oraz potwierdzamy klawiszem 

2.11. Programowanie parametrów systemu

Wprowadzenie ustawień odbywa się według poniższej procedury:

- ✓ Klawiszem  lub  wybieramy funkcję ustawień parametrów systemu [na wyświetlaczu kasy powinien się pojawić napis **SYSTEM**]
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat **[WPR.SYMB. OPCJI]**
- ✓ Podajemy dwie cyfry i potwierdzamy klawiszem 
- ✓ Ustawianie parametrów tej funkcji jest zakończone

Nr opcji	Opis opcji	Stan
20	Drukowanie przy wciśniętym klawiszu SUMA PRZEJŚCIOWA	Wyłączone
21	Drukowanie przy wciśniętym klawiszu SUMA PRZEJŚCIOWA	Włączone

Nr opcji	Opis opcji	Stan
30	Obowiązkowe przyjęcie wpłaty	Wylączone
31	Obowiązkowe przyjęcie wpłaty	Włączone
40	Kontrola daty (komunikat DDMMRRRR na wyświetlaczu – jeżeli ostatni raport dobowy wykonano dłużej niż 24h wcześniej)	W trakcie rozpoczęcia sprzedaży lub wykonywania raportu dobowego
41	Kontrola daty (komunikat DDMMRRRR na wyświetlaczu – jeżeli ostatni raport dobowy wykonano dłużej niż 24h wcześniej)	W trakcie włączenia kasy przełącznikiem
50	Dodawanie nowych PLU w ciągu dnia	Konieczność wykonania raportu dobowego
51	Dodawanie nowych PLU w ciągu dnia	Bez konieczności wykonania raportu dobowego
60	Logowanie kierownika do trybu raportowania lub programowania	Logowanie z hasłem kierownika (standard 0000)
61	Logowanie kierownika do trybu raportowania lub programowania	Logowanie bez hasła
70	Obsługa stanów magazynowych	Aktywna
71	Obsługa stanów magazynowych	Nieaktywna
80	Sposób logowania kasjerów	Przymus logowania
81	Sposób logowania kasjerów	Automatyczne logowanie kasjera A

UWAGA!

Kasa samoczynnie kontroluje datę systemową po każdym włączeniu kasy włącznikiem w pozycję ON.

Jeżeli ostatni raport dobowy został wykonany dłużej niż 24h temu to w zależności od wybranego parametru systemu kasa zgłosi na wyświetlaczu komunikat o konieczności potwierdzenia aktualnej daty w momencie włączenia lub przy próbie sprzedaży lub przy próbie wykonania raportu dobowego.

Format komunikatu przybiera formę: DDMMRRRR

gdzie:

DD – oznaczenie dnia

MM – oznaczenie miesiąca





RRRR – oznaczenie roku

Po wprowadzeniu odpowiedniej daty należy operację potwierdzić


klawiszem GOT

Funkcja ta zabezpiecza przed błędnymi zapisami do pamięci fiskalnej.






2.12. Programowanie nazwy kasjera

- ✓ Klawiszem  lub  wybieramy funkcję programowania kasjerów [na wyświetlaczu kasy powinien się pojawić napis **KASJERZY**]
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**NR.KASJERA (1~4)**]
- ✓ Podajemy numer kasjera dla którego będzie programowana nazwa i potwierdzamy klawiszem 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**NAZWA**]

Nazwę kasjera wprowadzamy wg procedury omówionej w rozdziale 2.2

- ✓ Po zakończeniu potwierdzamy klawiszem 
- ✓ Przystępujemy do programowania kolejnego kodu lub kończymy procedurę

2.13. Programowanie stawki podatku PTU

- ✓ Klawiszem  lub  wybieramy funkcję ustawień dla stawek podatku [na wyświetlaczu kasy powinien się pojawić napis **STAWKI PTU**]
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**STAWKA ZWOL. (1~9)**]
- ✓ Podajemy na której pozycji zostanie przyporządkowana stawka zwolniona (od 1 do 9 czyli rodzaj PTU od A do I – najkorzystniej ustawić **9**) i potwierdzamy klawiszem 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**STAWKI PTU (CIĄGIEM)**]
- ✓ Wprowadzamy stawki jedna za drugą w następującym formacie:
2200 dla **22%**
0700 dla **7%**
0000 dla **0%**
0300 dla **3%**
9999 dla **nieaktywna**
- ✓ Dla standardowych stawek VAT ciąg cyfr będzie miał następujący format **2200/0700/0000/0300/9999/9999/9999/9999**
- ✓ Zaprogramowany ciąg potwierdzamy klawiszem 

UWAGA!**Stawki VAT można zmieniać tylko po wykonaniu raportu dobowego fiskalnego.**

```

TELESTAR ELECTRONICS
UL. MATUSZEWSKA 14
03-876 WARSZAWA
KASA TESTOWA
NIP          521-009-17-15

29-06-2006      000075
#NIEFISKALNY#

RAPORT STAWEK PTU

PTU A          22,00%
PTU B          07,00%
PTU C          00,00%
D              SP.ZW.PTU
PTU E          -
PTU F          -
PTU G          -
PTU H          -
PTU I          -






A ADAM        18:45

#NIEFISKALNY#
12345678

```

2.14. Programowanie rodzaju kodu kreskowego

Poniższa funkcja umożliwi zaprogramowanie nietypowego formatu kodu kreskowego (tzw. wewnętrzny kod kreskowy- wykorzystywany wszędzie tam gdzie stosowane są własne kody kreskowe).

- ✓ Klawiszem  lub  wybieramy funkcję ustawienia kodu kreskowego
[Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat **KOD KRESK.**]
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat
[POCZĄTEK KODU (20-29)]
- ✓ Podajemy cyfry z zakresu 20-29 tzw. prefiks (patrz AD1 i AD2 w tabeli)
i potwierdzamy klawiszem 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat **[SYMB.KODU (0-36)]**
- ✓ Wprowadzamy cyfry z zakresu 0-36 (patrz NR w tabeli) i potwierdzamy klawiszem 

Nr	AD1	AD2	Kod towaru	Format masy
0	2	X	C	QQQQQQQQQ
1	2	X	C	QQQQQQQQ.Q
2	2	X	C	QQQQQ.QQ.QQ
3	2	X	C	QQQQQQ.QQQ
4	2	X	CC	QQQQQQQQ
5	2	X	CC	QQQQQQQQ.Q
6	2	X	CC	QQQQQQ.QQ
7	2	X	CC	QQQQQ.QQQ
8	2	X	CCC	QQQQQQQ
9	2	X	CCC	QQQQQQ.Q
10	2	X	CCC	QQQQQ.QQ
11	2	X	CCC	QQQQ.QQQ
12	2	X	CCCC	QQQQQQ
13	2	X	CCCC	QQQQQ.Q
14	2	X	CCCC	QQQQ.QQ
15	2	X	CCCC	QQQ.QQQ
16	2	X	CCCCC	QQQQQ
17	2	X	CCCCC	QQQQ.Q
18	2	X	CCCCC	QQQ.QQ
19	2	X	CCCCC	QQ.QQQ
20	2	X	CCCCCC	QQQQ
21	2	X	CCCCCC	QQQ.Q
22	2	X	CCCCCC	QQ.QQ
23	2	X	CCCCCC	Q.QQQ
24	2	X	CCCCCC	QQQ
25	2	X	CCCCCC	QQ.Q
26	2	X	CCCCCC	Q.QQ
27	2	X	CCCCCC	0.QQQ
28	2	X	CCCCCC	QQ
29	2	X	CCCCCC	Q.Q
30	2	X	CCCCCC	0.QQ
31	2	X	CCCCCC	0.0QQ

Nr	AD1	AD2	Kod towaru	Format masy
32	2	X	CCCCCCCCC	Q
33	2	X	CCCCCCCCC	0.Q
34	2	X	CCCCCCCCC	0.0Q
35	2	X	CCCCCCCCC	0.00Q
36	2	X	CCCCCCCCC	

2.15. Raport zaprogramowania kasy

- ✓ Klawiszem

- %
+ %

 lub

PLU

 wybieramy funkcję **[RAPORT ZAPROGR.]**
- ✓ Rozpoczęcie drukowania następuje po naciśnięciu klawisza

GOT

```

TELESTAR ELECTRONICS
UL. MATUSZEWSKA 14
03-876 WARSZAWA
KASA TESTOWA

NIP          521-009-17-15
29-06-2006   000058
#NIEFISKALNY#
RAPORT ZAPROGRAMOWANIA


MASŁO          *122,00 A
                0A0
MLEKO          *107,00 B
                0B0
KEFIR          *100,00 C
                0C0
JOGURT        *100,00 D
                0D0
PTU A          22,00%
PTU B          07,00%
PTU C          00,00%
D              SP.ZW.PTU
PTU E          -
PTU F          -
PTU G          -
PTU H          -
PTU I          -
UPUST %        0,00%-
NARZUT %       0,00%+
RODZ.K.PSK     28- -00
STATUS         00000000
ROZDZIELCZOŚĆ DRUKU 9
OPAK.ZWR.0001 *0,50
A ADAM        18:45

#NIEFISKALNY#
12345678

```


2.16. Programowanie hasła

Funkcja ta służy do ustalania hasła dla trybów X, Z i SET.

- ✓ Klawiszem  % lub **PLU** wybieramy funkcję ustalania hasła [**HASŁA**]
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza **GOT**
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**PODAJ (0000~9999)**]
- ✓ Podajemy nowe hasło i potwierdzamy klawiszem **GOT**
- ✓ Hasło musi się składać z 4 znaków z zakresu od 0000 do 9999.


2.17. Kontrast

Funkcja ta umożliwia dopasowanie intensywności wydruku do potrzeb klienta (**jednocześnie zmienia się prędkość drukowania**)

- ✓ Klawiszem  % lub **PLU** wybieramy funkcję [**KONTRAST**]
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza **GOT**
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**PODAJ (1~9)**]
- ✓ Podajemy rodzaj nowej intensywności druku z zakresu **1** do **9** i potwierdzamy klawiszem **GOT**

UWAGA!
Domyślne ustawienie kontrastu wydruku = 1
Dla ustawienia kontrastu wydruku = 1 prędkość wydruku jest najszybsza

2.18. Programowanie funkcji opakowania zwrotne

- ✓ Klawiszem  % lub **PLU** wybieramy funkcję opakowań zwrotnych [**OPAK.ZWR**]
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**NR.PLU**]
- ✓ Podajemy numer wybranego PLU i potwierdzamy klawiszem **GOT**
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**NR.KODU**]
- ✓ Podajemy numer kodu paskowego wybranego PLU i potwierdzamy klawiszem **GOT**

- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat **[CENA OPAK.]**
- ✓ Podajemy cenę opakowania i potwierdzamy klawiszem **GOT**

Przykład:

Nr PLU	Kod kreskowy	Cena opakowania
1	1	2,00
2	2	0,50
...
50	50	0,70

2.19. Ustawienia komunikacji z wagą

Funkcja ta umożliwia ustawienie typu wagi współpracującej z kasą.

- ✓ Klawiszem **- %** lub **+ %** lub **PLU** wybieramy funkcję **[TYP WAGI]**
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza **GOT**
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat **[0:FTP/2400 1:FTP/9600 2:ANGEL]**
- ✓ Podajemy parametr odpowiadający typowi używanej wagi z zakresu **0** do **2** i potwierdzamy klawiszem **GOT**






TYPY WAG WSPÓŁPRACUJĄCYCH Z KASĄ MIKRO PLUS		
Znacznik	Rodzaj wagi	Prędkość komunikacji
0	FTP	2400
1	FTP	9600
2	ANGEL (CAS)	9600

UWAGA!

W celu podłączenia wagi do kasy należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem kas Elemis


2.20. Funkcja obsługi waluty Euro


Funkcja ta umożliwia sprawdzenie płatności w walucie Euro w zależności od ustawionego przelicznika walut.

- ✓ Klawiszem  % lub  % lub  wybieramy funkcję **[EURO]**
- ✓ Wejście do funkcji dostępne po naciśnięciu klawisza 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat **[KURS]**
- ✓ Wprowadzamy aktualny kurs waluty i potwierdzamy klawiszem 


UWAGA!

Funkcja ta uruchamia się automatycznie po wprowadzeniu kursu waluty.

Realizacja tej funkcji w trakcie sprzedaży odbywa się poprzez podwójne naciśnięcie klawisza  Kasa na wyświetlaczu ukaże wartość paragonu w walucie EURO

Następna część instrukcji dotyczy operacji przeprowadzonych w trybie **REG**. Tryb sprzedaży dostępny jest po wejściu do **[TRYB REG]**, naciskając klawisz  (tak aby wskaźnik wskazywał pozycję **REG**) (patrz opis wyświetlacza)

Znakiem błędu jest symbol **Err** ukazujący się na wyświetlaczu wraz z towarzyszącym mu sygnałem dźwiękowym błędu, który można skasować wciskając klawisz

Znak błędu może wskazywać na nieprawidłową kolejność wciskania klawiszy  lub nie wywołanie wymaganej funkcji.

3. Tryb REG (Sprzedaż)


W trybie REG można wykonać następujące operacje:

- ✓ Sprzedaż poprzez uprzednio zaprogramowane działy
- ✓ Sprzedaż poprzez klawisze szybkiej sprzedaży
- ✓ Sprzedaż poprzez PLU
- ✓ Realizowanie sprzedaży towarów z opakowaniem zwrotnym
- ✓ Przyjmowanie opakowań zwrotnych od klientów

- ✓ Anulowanie poszczególnych pozycji paragonu
- ✓ Anulowanie całego paragonu
- ✓ Wpłata do kasy, wypłata z kasy
- ✓ Sprzedaż wielokrotna
- ✓ Stosowanie UPUSTU bądź NARZUTU
- ✓ Pobieranie wartości z WAGI
- ✓ Przyjmowanie gotówki oraz wydanie reszty
- ✓ Szybkie sprawdzanie daty, godziny oraz poziomu naładowania akumulatora

UWAGA!

Ceny sprzedaży podajemy w nowych „zł” bez przecinka (w groszach).

Kasa samoczynnie po zatwierdzeniu sprzedaży oddziela dwie cyfry od prawej strony jako grosze. Klawisz  używany jest do podawania niepełnych ilości.

3.1. Sprzedaż poprzez uprzednio zaprogramowane działy

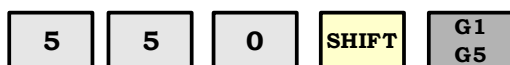
- ✓ Podajemy cenę a następnie wciskamy klawisz grupy towarowej

Przykład:

Dokonyamy sprzedaży towaru z grupy 1 w cenie 5,50 zł



Dokonyamy sprzedaży towaru z grupy 5 w cenie 5,50 zł



3.2. Sprzedaż poprzez klawisze szybkiej sprzedaży

- ✓ Klawiszom grup (G1, G2, G3...G8) możliwe jest przyporządkowanie tzw. szybkiej sprzedaży. Oznacza to, że w ten sposób można realizować sprzedaż konkretnego towaru z ceną zaprogramowaną jedynie po wciśnięciu klawisza grupy (kasa automatycznie kończy paragon płatnością gotówką)

UWAGA!
Wymaga to zaprogramowania opcji GRUPY w trybie SET

3.3. Sprzedaż poprzez PLU

- ✓ Sprzedaż poprzez PLU dedykowana jest dla klientów używających skanera kodów kreskowych bądź dla klientów pragnących identyfikować sprzedawany towar dokładniej, precyzyjniej co do nazwy, ceny i przyporządkowania konkretnemu towarowi właściwych opakowań zwrotnych (uprzednio powyższe parametry muszą być zaprogramowane w trybie SET)

Realizacja sprzedaży poprzez PLU odbywa się w następujący sposób:

Przykład:

Sprzedajemy towar o nr 5 z ceną 5,50 zł

5 **5** **0** **CENA** **NR KODU PLU** **PLU**

3.4. Realizowanie sprzedaży towarów z opakowaniem zwrotnym

- ✓ Do określonego PLU można przyporządkować konkretne opakowanie zwrotne wraz z jego wartością, która w momencie sprzedaży towaru automatycznie będzie powiększać wartość całego paragonu i kwoty należnej od klienta. Powiększenie nie powoduje, że sprzedaż opakowania powiększać będzie wartość należnemu urzędowi skarbowemu podatku VAT

3.5. Przyjmowanie opakowań zwrotnych od klientów

- ✓ W celu przyjęcia od klienta opakowania zwrotnego należy wykonać następujące operacje:

Przykład:





- ✓ Przyjmujemy opakowanie zwrotne przypisane do kodu nr 1

SHIFT **W PL KAS** **W YPL KAS** **NR KODU PLU** **PLU**

UWAGA!
Operację można wykonać tylko poza paragonem fiskalnym

3.6. Anulowanie poszczególnych pozycji paragonu


W celu anulowania poszczególnych pozycji paragonu należy wykonać następujące operacje:

- ✓ Wciskamy klawisz  lub 
- ✓ Wciskamy klawisz 
- ✓ Podajemy kwotę, o którą chcemy pomniejszyć konkretną pozycję paragonu
- ✓ Wciskamy klawisz odpowiedniej grupy [**G1...G8**] lub podajemy z klawiatury numer konkretnego PLU i wciskamy klawisz 

UWAGA!



Jeżeli chcemy anulować więcej niż jedną sztukę (wcześniej sprzedane na paragonie) to przed zatwierdzeniem klawiszem grupy towarowej lub PLU podajemy ilość x cena jednostkowa. Podanie większych wartości spowoduje błąd na kasie (Błąd 31)

UWAGA!




Użycie klawisza  bezpośrednio po sprzedaży artykułu spowoduje wycofanie ostatnio sprzedanej pozycji na paragonie

3.7. Anulowanie całego paragonu

W celu anulowania całego paragonu należy wykonać następujące operacje:

- ✓ Wciskamy klawisz 
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinna pojawić się suma ogólna całego paragonu
- ✓ Wprowadzamy **111** z klawiatury numerycznej
- ✓ Paragon kończymy klawiszem 

3.8. Wpłata do kasy, Wypłata z kasy

- ✓ Aby dokonać wpłaty gotówki do kasy należy z klawiatury wprowadzić stosowną kwotę a następnie wciskamy klawisz 
- ✓ Aby dokonać wypłaty gotówki z kasy należy z klawiatury wprowadzić stosowną kwotę a następnie wciskamy klawisz  

3.9. Sprzedaż wielokrotna

Ta funkcja umożliwia sprzedaż wielokrotną w jednej pozycji paragonu. Np. Sprzedając 12 butelek mleka nie musimy dwunastokrotnie wykonywać sprzedaży poprzez dział czy poprzez PLU.

- ✓ Podajemy ilość sztuk sprzedawanego towaru np.:**[12]**
- ✓ Wciskamy klawisz **[X]**
- ✓ Wciskamy klawisz odpowiedniego działu bądź właściwe PLU.

Przykład:

Sprzedajemy 55 sztuk towaru z grupy 1 w cenie 5,50 zł za sztukę



3.10. Stosowanie UPUSTU bądź NARZUTU

Kasa pozwala na realizowanie upustów i narzutów w stosunku do określonych klientów. W celu udzielenia upustu należy po zrealizowaniu konkretnej pozycji paragonu wykonać następującą operację:

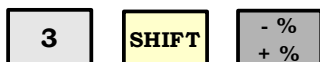
Upust:

Udzielamy upustu w wysokości 3% od sprzedanego artykułu



Narzut:

Dokonyjemy narzutu w wysokości 3% do sprzedanego artykułu



3.11. Klawisze CZEK i KREDYT



- ✓ Jeżeli płatność ma być realizowana za pomocą karty płatniczej bądź za pomocą karty kredytowej – po wybiciu wszystkich pozycji paragonu należy użyć klawisza **[KRED CZEK]**
- ✓ Jeżeli płatność ma być realizowana za pomocą czeku – po wybiciu wszystkich pozycji paragonu używamy klawiszy **[SHIFT]** **[KRED CZEK]**

3.12. Pobieranie wartości z wagi

- ✓ Kasa wyposażona jest w opcję współpracy z wagą – po wciśnięciu klawisza **[SHIFT]** **[X]** nastąpi pobranie danych z wagi współpracującej z kasą

3.13. Przyjmowanie gotówki oraz wydanie reszty

Kasa umożliwia automatyczne wyliczenie reszty, którą należy wydać klientowi po przyjęciu gotówki.

- ✓ Po zrealizowaniu ostatniej pozycji paragonu należy wcisnąć klawisz 
- ✓ Wprowadzamy kwotę jaką otrzymaliśmy od klienta i potwierdzamy klawiszem 

Mogą się pojawić komunikaty [**BRAK**] lub [**RESZTA**]

BRAK oznacza, że klient powierzył nam zbyt małą kwotę i powinien dopłacić kwotę wskazaną na wyświetlaczu

RESZTA to kwota jaką należy wydać klientowi po zakończeniu transakcji



3.14. Realizacja płatności z wykorzystaniem waluty EURO

Kasa umożliwia rozliczenie paragonu dla klienta w walucie EURO w przypadku uruchomienia tej opcji w trybie programowania.

UWAGA!

Należy pamiętać, że podstawą rozliczenia za paragon jest waluta PLN.

Obsługa waluty EURO jest tylko dodatkową funkcją w kasie umożliwiającą przeliczenie wartości rachunku wg kursu walut.

- ✓ W trakcie normalnej sprzedaży dwukrotne przyciśnięcie klawisza  spowoduje wyświetlenie sumy rachunku w walucie EURO
- ✓ Kolejne naciśnięcie klawisza  spowoduje powrót do rozliczeń w walucie PLN
- ✓ Pozostawienie trybu EURO umożliwi zakończenie płatności z podaniem kwoty od klienta w tej właśnie walucie
- ✓ Kasa wydrukuje paragon fiskalny dla klienta w walucie PLN
- ✓ Powtórne naciśnięcie klawisza kończącego rachunek spowoduje wydruk paragonu niefiskalnego rozliczającego dany rachunek w walucie EURO

Przykładowe rozliczenie w walucie EURO:

TELESTAR ELECTRONICS	
UL. MATUSZEWSKA 14	
03-876 WARSZAWA	
KASA TESTOWA	
NIP	521-009-17-15
29-06-2006	000088
PARAGON FISKALNY	
	1x100,00
WÓDKA	*100,00 A

SP.OP.A	*100,00
PTU A 22,00%	*18,03
KWOTA PTU	*18,03

SUMA ZŁ	*100,00
GOTÓWKA	*105,00
RESZTA	*5,00
0020 A ADAM	18:45
PL ABC 12345678	

TELESTAR ELECTRONICS	
UL. MATUSZEWSKA 14	
03-876 WARSZAWA	
KASA TESTOWA	
NIP	521-009-17-15
29-06-2006	000089
#NIEFISKALNY#	
1€ = 04,20 Zł	

SUMA €	*23,81
GOTÓWKA €	*25,00
RESZTA €	*1,19
0020 A ADAM	18:45
#NIEFISKALNY#	
PL ABC 12345678	

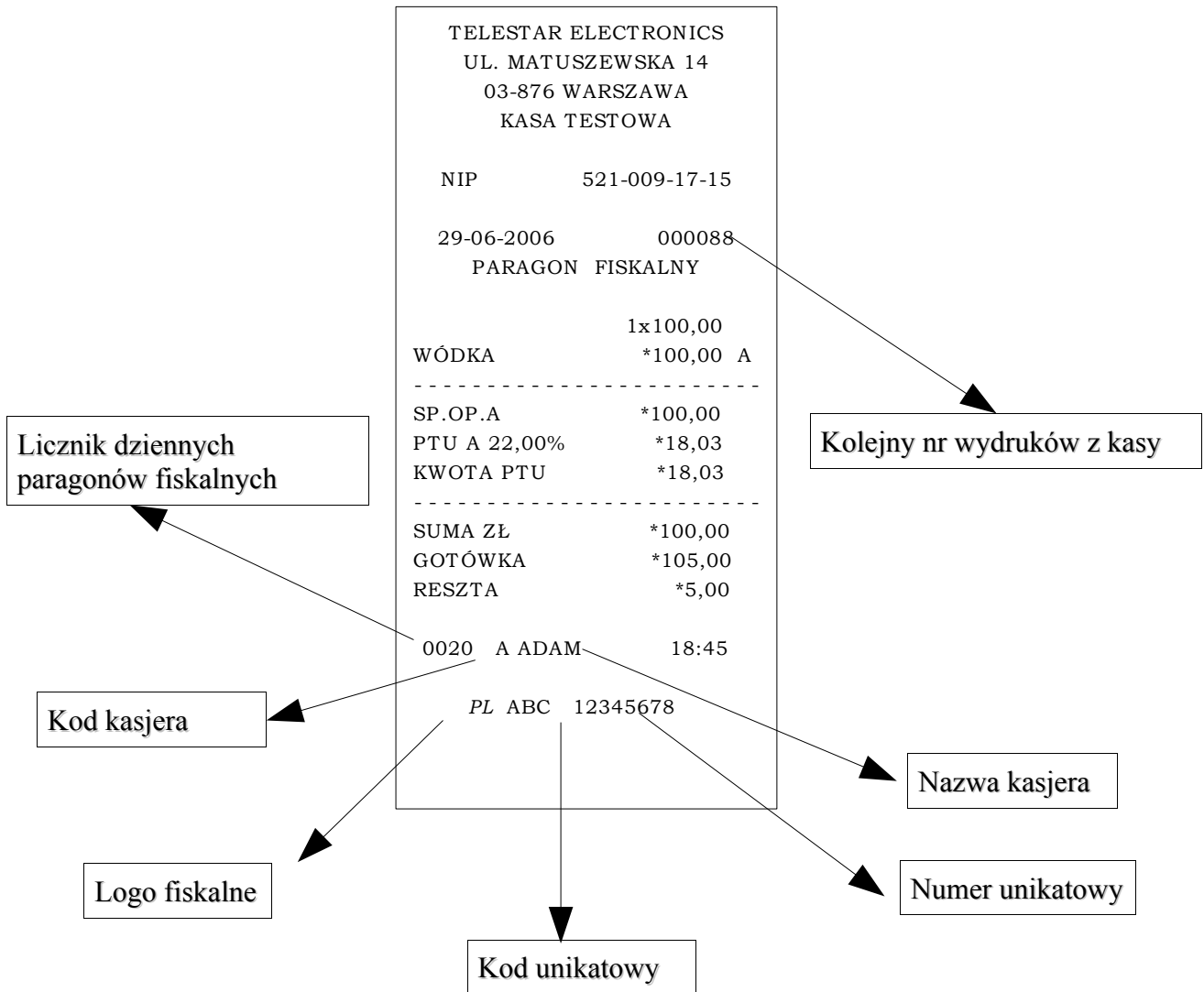
3.15. Anulowanie operacji niezatwierdzonych lub błędów

- ✓ W celu anulowanie operacji niezatwierdzonych lub błędów pojawiających się w czasie pracy należy użyć klawisza **C**

3.16. Szybkie sprawdzanie daty, godziny oraz poziomu naładowania akumulatora

- ✓ Aby sprawdzić godzinę należy po wejściu do trybu **REG** wcisnąć klawisz
- ✓ W celu uzyskania informacji o poziomie naładowania akumulatora należy po wejściu do trybu **REG** wcisnąć klawisz **X**, a następnie klawisz **C**
- ✓ Ponowne wciśnięcie klawisza **C** powoduje powrót do trybu oczekiwania na rozpoczęcie sprzedaży

3.17. Przykładowy paragon fiskalny



4. Wykonywanie raportów





4.1. Informacje ogólne

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

Tryb X **wykonywanie raportów czytających**

Tryb Z. **Wykonywanie raportów zerujących i fiskalnych**

W zależności od tego jaki raport chcemy wykonać należy wybrać odpowiedni tryb.

- ✓ Klawiszem  przechodzimy do trybu **X** lub **Z** (patrz opis wyświetlacza)
- ✓ Wprowadzamy hasło kierownika 0000 (lub wejście bez hasła – ustawienia systemu) i zatwierdzamy klawiszem 
- ✓ Klawiszem  lub  wybieramy żądany raport

- ✓ Wciskamy **GOT** aby wydrukować lub wejść do konfiguracji raportu
- Jeżeli wystąpi błąd skasuj go klawiszem **C**
- Wciskamy klawisz **ANUL** aby wyjść z aktualnie konfigurowanego raportu.
- Ponowne wciśnięcie klawisza **PRAC** spowoduje opuszczenie trybu raportów.

Ta procedura dotyczy wykonywania wszystkich raportów w trybie X lub Z

4.2. Tryb X

Tryb X jest trybem poglądowym, to znaczy, że drukowane w nim raporty są niefiskalne:

- ✓ Raport podglądowy
- ✓ Raport PLU
- ✓ Raport sprzedaży
- ✓ Raport kasowy
- ✓ Raport kasjerów
- ✓ Raport przyporządkowania towarów wg. stawek
- ✓ Raport opakowań zwrotnych
- ✓ Raport opisów stałych

4.2.1. Raport kasowy

W Trybie X można nie zerując stanu kasy odczytać łączną sumę gotówki w kasie.

W celu wywołania tego raportu należy wejść do trybu X i wybrać raport **[KASOWY]** a następnie zatwierdzić klawiszem **GOT**

Kasa wydrukuje informacje na temat stanu gotówki.

4.2.2. Raport opakowań zwrotnych

Raport opakowań zwrotnych można wykonać w trybie **X** lub **Z**, w zależności od tego czy wykonany raport ma być raportem niezerującym **X** czy zerującym **Z**.

- ✓ W celu wywołania tego raportu należy wejść do trybu X lub Z i wybrać raport **[OPAK.ZW.]** a następnie zatwierdzić klawiszem **GOT**

4.2.3. Raport dobowy sprzedaży

W trybie X można odczytać łączną sumę gotówki dla grup.

W celu wywołania tego raportu należy wejść do trybu X i wybrać raport

[**SPRZEDAŻY**] a następnie zatwierdzić klawiszem **GOT**

Uwaga!

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

4.2.4. Raport wg PLU

W trybie X podaje łączne sumy należności PLU.

W trybie Z podaje łączne sumy należności PLU i zeruje liczniki.

W celu wywołania tego raportu należy wejść do trybu X lub Z i wybrać raport

[**PLU**] a następnie zatwierdzić klawiszem **GOT**


- ✓ Wprowadzamy kod początkowy i końcowy PLU, który ma być wydrukowany, a następnie wcisnąć klawisz **GOT**
- ✓ Format wprowadzania kodu jest następujący: NNNNMMMM, gdzie N= 0001 – 1000, M=0001 – 1000 oraz MMMM>NNNN. W przeciwnym razie wystąpi błąd
- ✓ Na wyświetlaczu kasy powinien pojawić się komunikat [**DRUKUJ 1:CAŁY 0:SPRZEDANE**]. Kasa daje możliwość wydruku listy wszystkich towarów znajdujących się w bazie towarowej lub tylko sprzedanych od ostatniego raportu fiskalnego dobowego
- ✓ Wybieramy jedną z przedstawionych wyżej opcji np.: **1** i wciskamy klawisz **GOT**

4.2.5. Raport stałych opisów

Raport ten podaje wykaz stałych opisów występujących w kasie.

W celu wywołania tego raportu należy wejść do trybu X i wybrać raport

[OPISÓW] a następnie zatwierdzić klawiszem **GOT**

Raport przerywamy klawiszem 

4.2.6. Raport przyporządkowania towarów do stawek PTU

W celu wywołania tego raportu należy wejść do trybu X i wybrać raport

[PRZYP.TOWARÓW] a następnie zatwierdzić klawiszem **GOT**

4.2.7. Raport wg kasjerów

W celu wywołania tego raportu należy wejść do trybu X i wybrać raport

[KASJERÓW] a następnie zatwierdzić klawiszem **GOT**

4.3. Tryb Z

Tryb Z jest trybem fiskalnym, to znaczy, że wykonywane raporty kasują liczniki dzienne i zapisują informacje do pamięci fiskalnej. W tym trybie znajdują się także raporty нефiskalne, które zerują liczniki.

- ✓ Raport fiskalny dobowy
- ✓ Raport fiskalny okresowy
- ✓ Raport fiskalny miesięczny
- ✓ Raport PLU
- ✓ Raport opakowań zwrotnych
- ✓ Raport fiskalny rozliczeniowy.

4.3.1. Raport fiskalny dobowy

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

W celu wywołania tego raportu należy wejść do trybu Z i wybrać raport

[FIS.DOBOWY] a następnie zatwierdzić klawiszem **GOT**

4.3.2. Raport fiskalny okresowy

W celu wywołania tego raportu należy wejść do trybu Z i wybrać raport

[**FIS.OKRESOWY**] a następnie zatwierdzić klawiszem **GOT**

- ✓ Wybieramy sposób wprowadzania danych

0: po numerach; 1: po datach

PO NUMERACH:

- ✓ Wprowadzamy **OD: XXXX DO: YYYY**, gdzie **XXXX** oznacza wartość początkową licznika Z1, **YYYY** oznacza wartość końcową licznika Z1.
- ✓ Wciskamy klawisz **GOT**.
- System wydrukuje raport z pamięci fiskalnej.
- ✓ Jeśli nie poda się wartości **YYYY**, to system wydrukuje cały raport fiskalny od numeru raportu **XXXX** do ostatniego istniejącego w pamięci fiskalnej.

PO DATACH:

- ✓ W przypadku konieczności wykonania raportu od daty do daty należy wprowadzić ciągiem 12 cyfr, 6 dla daty początkowej np. 010106 (od 1-go stycznia 2006) i 6 cyfr dla daty końcowej np. 300106 (do 30-go stycznia 2006).
- ✓ Zatwierdzamy klawiszem **GOT**. System wydrukuje raport z pamięci fiskalnej.

4.3.3. Raport fiskalny miesięczny

W celu wywołania tego raportu należy wejść do trybu Z i wybrać raport

[**FIS.MIESIECZNY**] a następnie zatwierdzić klawiszem **GOT**

- ✓ Wprowadzamy **NNMMMM**, gdzie **NN** oznacza miesiąc, **MMMM** oznacza rok.
- ✓ W celu zatwierdzenia wciskamy klawisz **GOT**.

System wydrukuje raport z pamięci fiskalnej.

4.3.4. Raport fiskalny rozliczeniowy, odczyt pamięci fiskalnej

Uwaga!

Raport ten wykonywany jest jedynie przez uprawniony serwis w obecności przedstawiciela Urzędu Skarbowego.

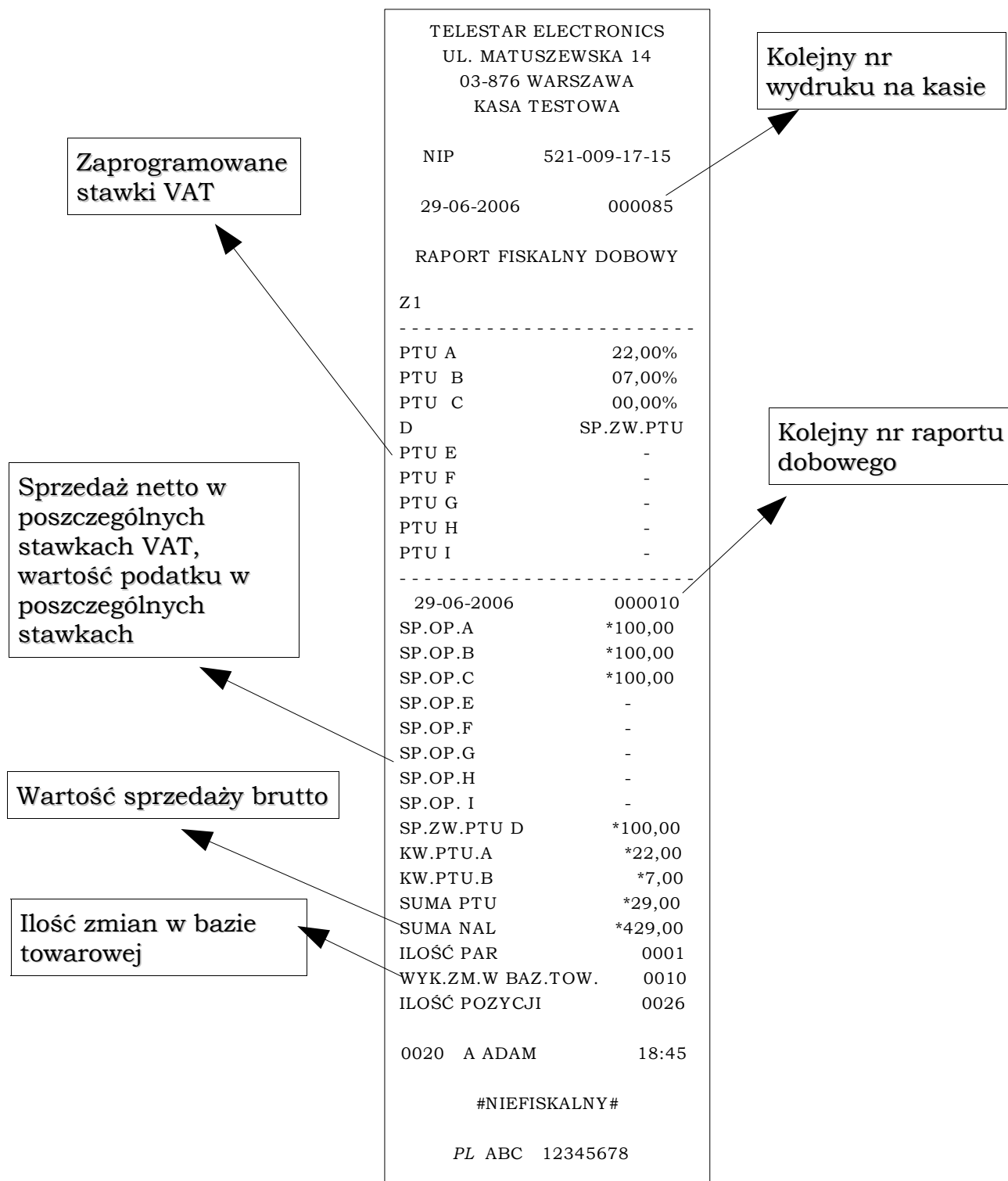
Wykonanie tego raportu powoduje całkowite zablokowanie urządzenia.

Kasa zostanie „zamknięta”.

Po wykonaniu tego raportu będzie istniała możliwość wykonywania tylko wydruków z pamięci fiskalnej. Tryb sprzedaży nie będzie dostępny

4.3.5. Przykładowe wydruki raportów

4.3.5.1. Raport dzienny dobowy



4.3.5.2. Raport okresowy wg dat

TELESTAR ELECTRONICS UL. MATUSZEWSKA 14 03-876 WARSZAWA KASA TESTOWA	
NIP	521-009-17-15
29-06-2006	000090
RAPORT FISKALNY OKRESOWY	

28/06/2006->28/06/2006 Z:0009- -> Z:009	

PTU A	22,00%
PTU B	07,00%
PTU C	00,00%
D	SP.ZW.PTU
PTU E	-
PTU F	-
PTU G	-
PTU H	-
PTU I	-

28-06-2006	000009

SP.OP.A	*100,00
SP.OP.B	*100,00
SP.OP.C	*100,00
SP.OP.E	-
SP.OP.F	-
SP.OP.G	-
SP.OP.H	-
SP.OP. I	-
SP.ZW.PTU D	*100,00
KW.PTU.A	*22,00
KW.PTU.B	*7,00
SUMA PTU	*29,00
SUMA NAL	*429,00
ILOŚĆ PAR	0001
ILOŚĆ POZYCJI	0026

ŁĄCZNY RAPORT OKRESOWY 28/06/2006->28/06/2006 Z:0009- -> Z:009	

SP.OP.A	*100,00
SP.OP.B	*100,00
SP.OP.C	*100,00
SP.OP.E	-
SP.OP.F	-
SP.OP.G	-
SP.OP.H	-
SP.OP. I	-
SP.ZW.PTU D	*100,00
KW.PTU.A	*22,00
KW.PTU.B	*7,00
SUMA PTU	*29,00
SUMA NAL	*429,00
ILOŚĆ PAR	0001

0020 A ADAM	18:45
PL ABC 12345678	

Zaprogramowane stawki VAT

Data zapisu do pamięci fiskalnej

Sprzedaż netto w poszczególnych stawkach VAT, wartość podatku w poszczególnych stawkach

Łączna sprzedaż brutto za dany okres

Nr raportu dobowego

4.3.5.3. Raport okresowy miesięczny

TELESTAR ELECTRONICS	
UL. MATUSZEWSKA 14	
03-876 WARSZAWA	
KASA TESTOWA	
NIP	521-009-17-15
29-06-2006	000091
RAPORT MIESIĘCZNY	
06/2006	

PTU A	22,00%
PTU B	07,00%
PTU C	00,00%
D	SP.ZW.PTU
PTU E	-
PTU F	-
PTU G	-
PTU H	-
PTU I	-

28-06-2006	000009

SP.OP.A	*100,00
SP.OP.B	*100,00
SP.OP.C	*100,00
SP.OP.E	-
SP.OP.F	-
SP.OP.G	-
SP.OP.H	-
SP.OP. I	-
SP.ZW.PTU D	*100,00
KW.PTU.A	*22,00
KW.PTU.B	*7,00
SUMA PTU	*29,00
SUMA NAL	*429,00
ILOŚĆ PAR	0001
ILOŚĆ POZYCJI	0026

ŁĄCZNY RAPORT OKRESOWY	
06/2006	

SP.OP.A	*100,00
SP.OP.B	*100,00
SP.OP.C	*100,00
SP.OP.E	-
SP.OP.F	-
SP.OP.G	-
SP.OP.H	-
SP.OP. I	-
SP.ZW.PTU D	*100,00
KW.PTU.A	*22,00
KW.PTU.B	*7,00
SUMA PTU	*29,00
SUMA NAL	*429,00
ILOŚĆ PAR	0001

A ADAM	18:45

PL ABC	12345678

Miesiąc, za który został
wykonany raport

Łączna sprzedaż brutto
za dany okres

PLU MANAGER kasa Mikro Plus

Aplikacja do programowania baz towarowych i analizy sprzedaży

Instalacja Programu:

Program PLU Manager (dostarczony na płycie CD dołączonej do instrukcji obsługi) należy skopiować na dysk komputera PC.

Do podłączenia kasy z komputerem służy przewód komunikacyjny RS232 (dostarczony wraz z kasą).

Po podłączeniu urządzenia do komputera należy uruchomić aplikację na komputerze PC

Aplikacja:

PLU Manager współpracuje z kasa w następującym zakresie:

- Programowanie i pobieranie Bazy Towarowej PLU, Grup Towarowych, Opakowań Zwrotnych
- Pobieranie i Prezentacja Raportów Kasowych – PLU, Grup Towarowych, Opakowań Zwrotnych oraz zestawień raportów dobowych z możliwością wykonania dowolnego filtrowania i grupowania danych (dot. również raportów kasjerów i kasowych)

The screenshot displays the ELEMIS Mikro Plus PLU manager software interface. The window title is "ELEMIS Mikro Plus PLU manager". The interface includes a menu bar with "Plik", "Raport", "Komunikacja", and "Pomoc". Below the menu is a toolbar with various icons. The main area is divided into two panes. The left pane, titled "PLU", contains a table with columns: Lp, PLU #, Nazwa, Grupa, Cena jedn., Kod, Opak., Magazyn, Ilość, and Suma. The right pane, titled "Grupa", contains a table with columns: Lp, Grupa #, Nazwa, Ograniczenie, Stawka, Opak., Cena jedn., and Ilość. Below these panes is a section titled "Raport Kasowy" with a list of saved reports and a table showing report details. The bottom of the window has a status bar with buttons for "Pokaż", "Usuń", "Show selected report", "Pobierz", and "Drukuj", along with a date and time stamp: "Num 2006-08-09 11:28:32".

Lp	PLU #	Nazwa	Grupa	Cena jedn.	Kod	Opak.	Magazyn	Ilość	Suma
1	1	PLU 1	1	12,22	1	1	13,000	21,000	387,02
2	2	PIW0	1	3,00	2	1	150,000	8,000	24,00
3	3	MLEKO	2	12,00	3	1	20,000	6,000	72,00
4	4	JAJA	1	4,00	4	0	14,000	1,000	4,00
5	5	CHLEB	1	1,00	5	0	36,000	1,000	1,00
6	6	PAPIER	1	23,00	6	0	7,000	1,000	23,00
7	7	COLA	1	3,50	7	0	55,000	0,000	0,00
8	8		0	0,00	0	0	0,000	0,000	0,00
9	9		0	0,00	0	0	0,000	0,000	0,00
10	10		0	0,00	0	0	0,000	0,000	0,00
11	11		1	0,00	0	0	0,000	0,000	0,00

Lp	Grupa #	Nazwa	Ograniczenie	Stawka	Opak.	Cena jedn.	Ilość
1		Owoce	0	1	0	10,00	0,000
2		ABC	0	2	0	10,00	0,000
3			0		0	0,00	0,000
4			0		0	0,00	0,000
5			0		0	0,00	0,000
6			0		0	0,00	0,000
7			0		0	0,00	0,000
8			0		0	0,00	0,000

Report ID	Data	Czas	Gotówka w kasie
1	16-08-2006	08:40:40	123,41 zł
2	16-08-2006	08:41:41	39,17 zł
3	17-08-2006	10:43:43	88,34 zł
4	22-08-2006	10:38:38	0,00 zł

TELESTAR

Telestar Electronics Ltd. Sp. z o.o., ul. Matuszewska 14, 03-876 Warszawa

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Firma

TELESTAR ELECTRONICS LTD SP. Z O.O.
ul. Matuszewska 14 , 03-876 WARSZAWA

z pełną odpowiedzialnością oświadcza, że nasz produkt

ELEMIS MIKRO PLUS

do którego odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia należyte normy

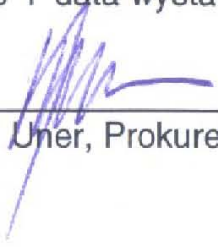
EN55022
EN55024
EN61000-3-2
EN61000-3-3
EN60950

oraz wszystkie wymogi ujęte w klauzulach dokumentów normatywnych:

89/336/EEC EMC DIRECTIVE
73/23/EEC LOW VOLTAGE DIRECTIVE

Warszawa, maj 2005

Miejsce i data wystawienia deklaracji



Devrim Uner, Prokurent

CE₀₅



DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 K.p.a. w związku § 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 23 maja 2005 r. firmy TELESTAR ELECTRONICS Ltd Sp. z o.o. z Warszawy - importera kasy rejestrującej firmy XIAMEN PINNACLE ELECTRICAL Co. Ltd. Z Chin oznaczonej symbolem ELEMIS MIKRO PLUS, Minister Finansów postanawia uznać w/w kasę, jako spełniającą wymogi dotyczące warunków i kryteriów technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące.

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

Kasa zawiera program pracy w wersji źródłowej oznaczony przez producenta symbolem 002 oraz program zapisany w pamięci stałej kasy oznaczony symbolem EMP002 z funkcją odczytu tych symboli w raporcie kasy z zapisów stałych.

Program pracy kasy zawarty w w/w kasie umożliwia współpracę z dowolnym programem komputerowym. 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. Uwzględniona w programie pracy kasy funkcja przeliczania kwoty należności w złotych wykazanej w części fiskalnej paragonu na waluty obce ma charakter нефискалный a zastosowane oznaczenia rodzaju waluty mają charakter stały.

Program pracy kasy wyposażony jest w funkcję wydruku przez kasę na emitowanym paragonie oznaczenia waluty polskiej. Funkcja ta nie daje możliwości zmiany oznaczenia waluty.

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
ZASTĘPCA DYREKTORA
Departamentu Podatków Pośrednich


Stanisław Rurka

Otrzymują:

1. TELESTAR ELECTRONICS LTD Sp. z o.o.
ul. Matuszewska 14
03-876 WARSZAWA

2. Izby Skarbowe
wszystkie

Notatki

Notatki

Oferta urządzeń fiskalnych **ELEMIS**

ELEMIS MEGA PLUS

niezawodna kasa stacjonarna polecana dla:
sklepów spożywczych i wielobranżowych,
punktów gastronomicznych

Najważniejsze parametry użytkowe:

- alfanumeryczny wyświetlacz operatora 8 liniowy
- współpraca z PC, wagą, czytnikiem kodów kreskowych
- 8 klawiszy szybkiej sprzedaży
- 10 000 kodów towarów
- storno pozycji z wyświetlacza
- obsługa waluty EURO



ELEMIS PIKO

wygodna kasa przenośna polecana dla:
handlu obwoźnego, na parkingi, bazary, dla
firm transportowych oraz wszędzie tam, gdzie
potrzebne jest urządzenie o niewielkich
gabarytach i funkcjach zwykłej kasy
stacjonarnej

Najważniejsze parametry użytkowe:

- alfanumeryczny wyświetlacz operatora 1 liniowy
- współpraca z PC, wagą, czytnikiem kodów kreskowych
- 8 klawiszy szybkiej sprzedaży
- 3 000 kodów towarów
- obsługa waluty EURO

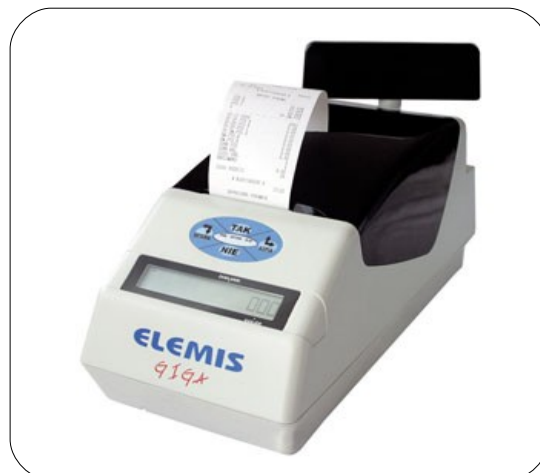


ELEMIS GIGA

wydajna drukarka fiskalna polecana dla:
firm dokonujących sprzedaży z użyciem
komputera

Najważniejsze parametry użytkowe:

- alfanumeryczny wyświetlacz operatora 1 liniowy
- współpraca z PC, wagą, czytnikiem kodów kreskowych
- 100 000 kodów towarów
- współpraca z programami magazynowo-handlowymi



Telestar Electronics Ltd. Sp. z o.o.
ul. Matuszewska 14; 03-876 Warszawa

tel 0-22 679 72 07
fax. 0-22 670 68 77
e-mail office@telestar.com.pl

infolinia 0 801 45 10 10
www.telestar.com.pl
www.myelemis.pl