

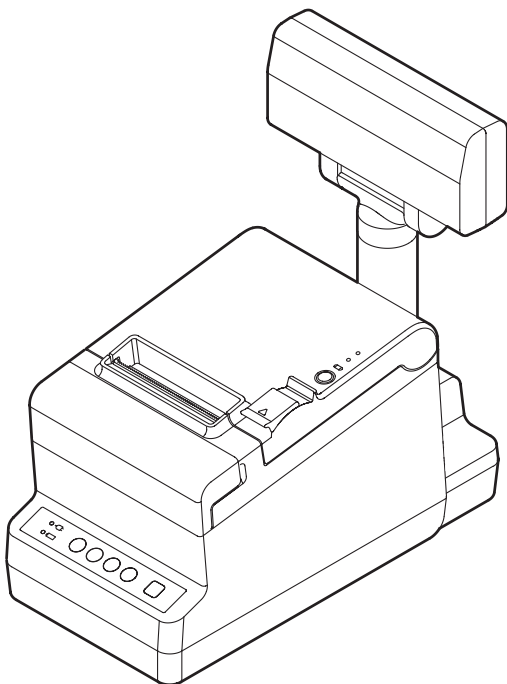
TM-T801FV

Podręcznik obsługi

Ogólny opis produktu

Korzystanie z panelu sterowania

Błędy



Uwagi

- Zabrania się reprodukowania, przechowywania w systemie wyszukiwania danych oraz przesyłania jakiegokolwiek części niniejszego dokumentu, w jakiegokolwiek formie i przy użyciu jakichkolwiek środków, w formie elektronicznej, mechanicznej, jako fotokopii, poprzez nagrywanie lub w inny sposób, bez uzyskania pisemnej zgody od firmy Seiko Epson Corporation.
- Zawartość niniejszego dokumentu może ulec zmianie bez powiadomienia. Aby uzyskać aktualne informacje, prosimy o kontakt.
- Pomimo starań dołożonych przy tworzeniu niniejszego dokumentu firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za występujące w nim błędy lub pominięcia.
- Zrzekamy się również jakiegokolwiek odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku wykorzystywania zawartych tutaj informacji.
- Ani firma Seiko Epson Corporation, ani jej jednostki zależne nie ponoszą odpowiedzialności wobec nabywcy tego produktu ani jakichkolwiek podmiotów trzecich za szkody, straty, koszty lub wydatki poniesione przez nabywcę lub podmioty trzecie w wyniku: wypadku, nieprawidłowego użytkowania bądź nadużycia produktu lub dokonywania nieautoryzowanych modyfikacji, napraw bądź zmian produktu, lub (z wyłączeniem Stanów Zjednoczonych) niepostępowania ściśle według instrukcji obsługi i konserwacji firmy Seiko Epson Corporation.
- Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub problemy zaistniałe w wyniku używania elementów wyposażenia opcjonalnego lub elementów eksploatacyjnych innych niż oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation jako oryginalne produkty EPSON lub zatwierdzone produkty EPSON.

Znaki handlowe



EPSON® to zarejestrowany znak handlowy firmy Seiko Epson Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Copyright © 2011 Seiko Epson Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Bezpieczeństwo

Wyjaśnienie symboli

Symbole w tym podręczniku są podzielone według poziomu ważności, jak poniżej. Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy uważnie zapoznać się z poniższymi uwagami.

 OSTRZEŻENIE	Ostrzeżeń należy dokładnie przestrzegać, aby uniknąć poważnych obrażeń ciała.
 UWAGA	Informacje, których należy przestrzegać, aby uniknąć uszkodzeń sprzętu lub utraty danych. <ul style="list-style-type: none">• Możliwość wystąpienia obrażeń ciała.• Możliwość spowodowania uszkodzeń mienia.• Możliwość spowodowania utraty informacji.
UWAGA	Informacje, których należy przestrzegać, aby uniknąć uszkodzeń lub nieprawidłowego działania sprzętu.
Ważne	Ważne informacje i przydatne wskazówki.

Ostrzeżenia



OSTRZEŻENIE

- Aby uniknąć ryzyka porażenia elektrycznego, nie wolno konfigurować tego produktu lub posługiwać się jego kablami podczas burzy.
- **Nigdy nie należy podłączać lub odłączać wtyczki mokrymi rękami.**
Może to doprowadzić do groźnego porażenia prądem.
- **Obsługując kabel zasilania należy zachować ostrożność.**
Nieprawidłowa obsługa może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
 - * Kabla nie należy modyfikować ani próbować go naprawiać.
 - * Na kablu nie należy umieszczać żadnych ciężkich przedmiotów.
 - * Należy unikać zginania, przekręcania i ciągnięcia kabla.
 - * Kabla nie należy umieszczać w pobliżu sprzętu grzewczego.
 - * Przed podłączeniem kabla należy się upewnić, czy wtyczka nie jest zabrudzona.
 - * Wtyczkę należy maksymalnie wcisnąć w gniazdo.
- **Należy używać zalecanego źródła zasilania.**
Podłączenie urządzenia do nieodpowiedniego źródła zasilania może spowodować pożar lub porażenie elektryczne.
- **Gniazda zasilania nie należy przeciążać, podłączając do niego zbyt wiele urządzeń.**
Przeciążenie gniazda może doprowadzić do pożaru.
- **Jeśli ze sprzętu wydobywa się dym, dziwny zapach lub niestandardowy hałas, należy go niezwłocznie wyłączyć.**
Nieprzerwana praca urządzenia może doprowadzić do pożaru. Urządzenie należy niezwłocznie odłączyć od zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą lub centrum serwisowania firmy Seiko Epson w celu uzyskania porady.
- **Nigdy nie należy naprawiać produktu samodzielnie.**
Nieprawidłowe czynności naprawcze mogą być niebezpieczne.
- **Nigdy nie należy demontować ani modyfikować tego produktu.**
Wszelkie manipulacje przy tym produkcie mogą doprowadzić do obrażeń ciała lub pożaru.
- **Należy uważać, aby do sprzętu nie dostały się żadne ciała obce.**
Mogłoby to doprowadzić do pożaru.
- **W przypadku rozlania na sprzęt wody lub innego płynu należy przerwać jego używanie.**
Nieprzerwana praca urządzenia może doprowadzić do pożaru. Należy niezwłocznie odłączyć jego kabel zasilania od zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania porady.

Uwagi



- **Kabli nie należy podłączać w sposób inny niż przedstawiony w niniejszym podręczniku.**
Podłączenie kabli w inny sposób może spowodować uszkodzenie lub pożar.
- **Urządzenie należy ustawić na mocnej, stabilnej i poziomej powierzchni.**
Spadnięcie produktu może spowodować jego uszkodzenie lub obrażenia ciała użytkownika.
- **Tego produktu nie należy używać w miejscach o wysokiej wilgotności lub bardzo zakurzonych.**
Nadmierna wilgotność lub kurz może doprowadzić do uszkodzenia produktu lub pożaru.
- **Na produkcie nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów. Na produkcie nigdy nie należy stawać ani się o niego opierać.**
Urządzenie może upaść lub zapaść się powodując uszkodzenia lub obrażenia ciała użytkownika.
- **Należy uważać, aby nie doprowadzić do obrażenia palców w kontakcie z ręczną obcinarką.**
 - * Podczas wyjmowania zadrukowanego papieru
 - * Podczas wykonywania innych czynności, np. wkładania/wymiany rolki papieru
- **Nie wolno otwierać pokrywy rolki papieru bez zachowania niezbędnych środków ostrożności, gdyż może to być przyczyną skaleczenia się stałym ostrzem automatycznej obcinarki.**
- **W produkcie ani w pobliżu produktu nie należy używać środków w aerozolu zawierających gaz palny.**
Mogłoby to doprowadzić do pożaru.
- **Aby zapewnić bezpieczeństwo, produkt należy odłączyć przed okresem dłuższego nieużywania.**

Informacje na temat podręcznika

Cel podręcznika

Celem tego podręcznika jest zapewnienie wszystkich wymaganych informacji dla użytkowników drukarki TM-T801FV.

Zawartość podręcznika

Podręcznik składa się z następujących rozdziałów:

- Rozdział 1 [Ogólny opis produktu](#)
- Rozdział 2 [Korzystanie z panelu sterowania](#)
- Rozdział 3 [Błędy](#)

Spis treści

■ Bezpieczeństwo	3
Wyjaśnienie symboli.....	3
Ostrzeżenia	4
Uwagi	5
■ Informacje na temat podręcznika	6
Cel podręcznika	6
Zawartość podręcznika	6
■ Spis treści	7

Ogólny opis produktu 11

■ Funkcje	11
■ Podręcznik	12
■ Narzędzie	12
■ Wymiana rolki papieru	13
■ Bateria	13
■ Karty SD	13
■ Formaty paragonów	14

Korzystanie z panelu sterowania 15

■ Przedni panel sterowania	15
Korzystanie z panelu sterowania	16
Hierarchiczna struktura panelu sterowania	17
■ Włączanie/wyłączanie zasilania	18
■ 1.1 Raport	19
1.1.1 Raporty fiskalne	19
1.1.1.1 Raport DOBOWY	19
1.1.1.2 Raport OKRESOWY WG NUM	22
1.1.1.3 Raport OKRESOWY WG DAT	23
1.1.1.4 Raport MIESIĘCZNY	24
1.1.1.5 Raport ROZLICZENIOWY	25
1.1.2 Raport NIEFISKALNY	26
1.1.2.1 Raport SERWISOWY	26
1.1.2.2 Raport KONFIGURACJI	26
1.1.2.3 Raport OPISY	27

■ 1.2 KONFIGURACJA	28
1.2.1 Ustawienie godziny	28
1.2.2 Ustawienie kodu autoryzacji	29
1.2.2.1 Ustawienie.....	29
1.2.2.2 Drukowanie	30
1.2.3 Ustawienie limitu czasu wyświetlacza.....	30
1.2.4 Ustawienie jasności wyświetlacza	31
1.2.5 Ustawienia wydruku нефiskalnego	32
1.2.6 Ustawienie włączenia/wyłączenia noża drukarki	33
1.2.7 Interfejs hosta komputera	34
1.2.8 Klasa USB	35
1.2.9 Ustawienie warunków komunikacji szeregowej	36
1.2.10 Ustawienie strony kodowej	38
1.2.11 Ustawienie waluty	39
1.2.11.1 Sprawdzanie jednostki waluty	39
1.2.11.2 Zmiana jednostki waluty	39
1.2.11.3 Zmiana kursu wymiany.....	40
■ 1.3 Test drukarki.....	41
1.3.1 Test klawiatury wewnętrznej.....	41
1.3.2 Test wyświetlacza	43
1.3.3 Test diod LED	44
1.3.4 Test czujnika	45
1.3.5 Sprawdzanie jakości druku	46
1.3.7 Test szuflady	47
1.3.8 Test portów	48
1.3.9 Test komunikacji	49
1.3.11 Test napięcia baterii.....	50
1.3.12 Test pamięci	51
1.3.13 Test pamięci fiskalnej.....	52
1.3.13.1 Sprawdzenie unikatowego numeru drukarki	52
1.3.13.2 Sprawdzanie stawek podatkowych	53
1.3.13.3 Sprawdzenie numeru NIP	54
1.3.13.4 Sprawdzanie stanu FSK.....	55
1.3.15 Test baterii	56
1.3.16 Test karty SD	57
1.3.16.1 Sprawdzanie stanu przełącznika BLOKADY.....	57
1.3.16.2 Test zapisu karty SD	58
1.3.16.3 Sterownik	58
■ 1.4 Przegląd serwisowy.....	59
■ 1.5 Kopia elektroniczna	60
1.5.1 Inicjalizacja karty SD.....	60
1.5.2 Zamykanie karty SD	61
1.5.3 Drukowanie danych z karty SD.....	62
1.5.4 Drukowanie listy nośników z karty SD	63
1.5.5 Zawartość pamięci podręcznej	63

Błędy	65
■ Lista kodów błędów	65



Ogólny opis produktu

W tym rozdziale opisano cechy i dane techniczne produktu.

Funkcje

- Urządzenie TM-T801FV jest przeznaczone do rejestrowania obrotów oraz wartości podatku w skomputeryzowanych systemach sprzedaży.
- Można wydrukować następujące raporty fiskalne:
 - Paragon
 - Raport dobowy
 - Raport okresowy
 - Raport miesięczny
- Urządzenie obsługuje papier termiczny w rolkach o szerokości 80 mm/58 mm.
- Przy użyciu narzędzia dostępnego na dysku CD-ROM, można drukować raporty na drukarce lokalnej lub zapisywać je na nośniku optycznym (CD/DVD). Możliwość zapisu na różnym nośniku zależy od danego środowiska komputerowego.
- Urządzenie jest wyposażone w baterię, co umożliwia przechowywanie danych dziennika elektronicznego, a także wydrukowanie raportu dobowego do 48 godzin, w przypadku braku źródła zasilania zewnętrznego.
- Urządzenie jest wyposażone w wyświetlacz LCD (2 wiersze po 20 znaków), który umożliwia wyświetlenie ceny, a także sprawdzenie parametrów drukarki lub zapoznanie się ze wskazówkami na temat drukowania raportu. Wyświetlacz można ustawić pod kątem, który najlepiej odpowiada układowi punktu sprzedaży.
- Urządzenie obsługuje interfejsy USB i RS-232.

Podręcznik

Dla urządzenia dostępne są następujące podręczniki:

Podręcznik	Opis
TM-T801FV Podręcznik konfiguracji	Opisuje podstawowe procedury konfiguracji tej drukarki. Dołączony w postaci drukowanej.
TM-T801FV Podręcznik użytkownika	Zawiera listę dostarczonych akcesoriów, informacje na temat wymiany baterii, instalowania kart SD, podłączania urządzeń peryferyjnych, wymiany rolki papieru, obsługi zacięć papieru i czyszczenia, a także specyfikacje produktu. Podręcznik znajduje się na dysku CD-ROM.
TM-T801FV Podręcznik obsługi	Niniejszy podręcznik. Opisuje sposób obsługi drukarki. Dołączony na dysku CD-ROM.
Podręcznik do każdego narzędzia	Opisuje sposób użycia każdego z narzędzi. Narzędzia i podręcznik znajdują się na dysku CD-ROM.


Narzędzie

Użytkownicy urządzenia TM-T801FV mogą korzystać z następujących narzędzi. Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku każdego narzędzia.


Narzędzie	Opis
FReport	Umożliwia drukowanie raportów fiskalnych na drukarkach innych niż TM-T801FV.
FPrint	Umożliwia drukowanie raportów fiskalnych na drukarce TM-T801FV.
FPEJ	Umożliwia tworzenie raportów na podstawie danych dziennika elektronicznego EJ (Electronic Journal).



Wymiana rolki papieru

Procedura wymiany rolki papieru została opisana w dokumencie TM-T801FV Podręcznik użytkownika. W wymienionych poniżej warunkach konieczna jest wymiana rolki papieru lub wykonanie regulacji.

Element	Opis
Dioda LED Paper (Papier)	Świecenie
Ekran	

Bateria

Urządzenie jest wyposażone w baterię, co umożliwia przechowywanie danych dziennika elektronicznego, a także wydrukowanie raportu dobowego w ciągu 48 godzin, jeśli nie jest dostępne zasilanie prądem przemiennym. Stan baterii jest wskazywany diodą LED .

Stan diody	Opis
– WYŁĄCZONA	<ul style="list-style-type: none"> Gdy dioda LED  (zasilania) jest włączona: drukarka jest zasilona z sieci prądu przemiennego. Gdy dioda LED  (zasilania) jest włączona: zasilanie drukarki jest włączone.
– Świecenie	Zasilanie prądu „przemiennego” niepodłączone (z wewnętrznej baterii)
– Miganie	<p>Bateria nie została wykryta. Bateria może być przegrzana. W innych wypadkach oznacza to usterkę baterii.</p>

Karty SD

Dane dotyczące paragonów są zapisywane w pamięci fiskalnej, a także na karcie SD podczas tworzenia raportu DOBOWEGO. Jeśli na karcie SD nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca, nie można utworzyć raportu DOBOWEGO. W takim wypadku należy wymienić kartę SD na nową.


Sposób wymiany karty SD został przedstawiony w dokumencie TM-T801FV Podręcznik użytkownika. Informacje na temat inicjalizowania karty SD i zamykania danych fiskalnych można znaleźć w rozdziale ["1.5 Kopia elektroniczna" na stronie 60](#).

Wskazania diody LED  są następujące:

Stan diody	Opis
– Miganie (jedno mignięcia)	Ostrzeżenie o zapisie raportu dobowego Z.
– Miganie (dwa mignięcia)	Błąd zapisu pierwszego raportu dobowego Z.
– Miganie (trzy mignięcia)	Błąd zapisu drugiego raportu dobowego Z.
– Świecenie	Nieustawiona karta SD.

Formaty paragonów

Paragony można drukować w następujących formatach:

[1]	===== EPSON SKLEP =====		
[2]	13-06-2011	NIP: 9876543210	000014
[3]	PARAGON FISKALNY		
[4]	TM-T88A	2 x 50,00	100,00A
	PLQ22CS	1 x 100,00	100,00B
	TM-H6000V	3 x 80,00	240,00C
	BookA	1 x 10,00	10,00A
[5]	SP.OP.A	110,00 PTU A 22,00%	19,84
[6]	SP.OP.B	100,00 PTU B 7,00%	6,54
[7]	SP.OP.C	240,00 PTU C 0,00%	0,00
[8]	SUMA PTU		26,38
[9]	SUMA PLN	450,00	
[10]	000004 #Kasa: 6	Kasjer: 66	16:15
[11]	14661a662f4cdf65dc2b2df164b099c179f56b0c		
[12]	 UID 12345678		
[13]	GOT ₩ KA PLN		450,00
	SEIKO EPSON CORPORATION		

Nr	Opis
1	Nagłówek
2	<ul style="list-style-type: none"> Data wydruków NIP użytkownika drukarki fiskalnej Numer kolejny wydruku
3	Tytuł wydruku - paragon fiskalny
4	Nazwa towaru, ilość * cena jedn, wartość, stawka PTU
5	wart. sprzed. w st A, wys. stawki A, wartość podatku A
6	wart. sprzed. w st B, wys. stawki B, wartość podatku B
7	wart. sprzed. w st C, wys. stawki C
8	Suma podatku
9	Suma do zapłaty (dla towarów na paragonie)
10	<ul style="list-style-type: none"> Nr wydruku fisk Nr kasjera Godz zakończ transakcji
11	Nr kontrolny paragonu
12	<ul style="list-style-type: none"> Logo fiskalne Numer unikatowy drukarki
13	Suma całkowita do zapłaty

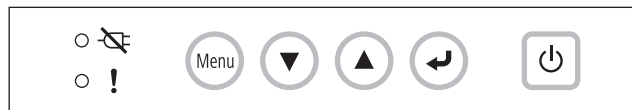
Korzystanie z panelu sterowania

Rozdział ten wyjaśnia, w jaki sposób używać przedniego panelu sterowania.

Przedni panel sterowania

Niniejszy rozdział przedstawia opis przycisków, znajdujących się na panelu przednim drukarki.









Przedstawionych poniżej przycisków można użyć do włączania lub wyłączenia zasilania, drukowania raportów lub zmiany ustawień drukarki.



Poniżej opisano nazwy i funkcje wszystkich przycisków.

Przycisk	Nazwa	Opis
	Przycisk otwarcia Menu	Umożliwia otwarcie menu. Naciśnięcie tego przycisku w trybie menu umożliwia powrót do poprzedniego ustawienia/ekranu.
 	Przycisk przewijania w górę Przycisk przewijania w dół	Naciśnij ten przycisk w trybie menu, aby wybrać opcje i ustawić wartości.
	Przycisk wyboru opcji	Naciśnij ten przycisk w trybie menu, aby potwierdzić opcje i wartości.
	Przycisk zasilania	Umożliwia włączanie i wyłączenie zasilania.

Korzystanie z panelu sterowania

Działanie	Opis
Wybór opcji	<p>Naciśnij przycisk [przewijania w górę]  / [przewijania w dół]  , aby przesunąć kursor w górę i w dół i wybierać opcje.</p> <p>Naciśnij przycisk [wyboru opcji]  , aby potwierdzić opcję przy kursorze i przejść do następnej opcji.</p> <p>Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]  , aby powrócić do poprzedniego poziomu.</p> <div data-bbox="692 775 1150 887" style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>>1 Użytkownik 2 Serwis</p> </div> <p style="text-align: center; margin-left: 100px;">Wskaźnik</p>
Ustawienie wartości	<p>Naciśnij przycisk [przewijania w górę]  / [przewijania w dół]  , aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość lub zmienić ustawienie.</p> <p>Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]  , aby powrócić do lewej/poprzedniej opcji.</p> <p>Naciśnij przycisk [wyboru opcji]  , aby potwierdzić wartość opcji i przejść do prawej/następnej opcji.</p> <p>W ekranach, w których występuje wiele opcji, jak np. daty, powoduje to przejście do następnego ekranu po ustawieniu wszystkich opcji.</p>



Hierarchiczna struktura panelu sterowania

Menu panelu sterowania ma przedstawioną poniżej hierarchiczną strukturę.

1 Użytkownik	1 Raporty	1 Raporty fiskalne
		2 Raporty inne
	2 Konfiguracja	1 Data i czas
		2 Kody autoryzacji
		3 Czas wyłączenia
		4 Podświetlenie
		5 Wydruki nefisk.
		6 Konfiguracja noża
		7 Interfejs PC
		8 Konfig.portu USB
		9 COM interfejs
		10 Strona kodowa
		11 Waluta ewidenc.
	3 Testy drukarki	
	4 Przegląd serwis.	
	5 Kopia elektronic.	1 Inicjaliz.nośnik
		2 Zamknij nośnik
		3 Drukuj zawartość
		4 Lista nośników
		5 Zawart.pam.podr.
2 Serwis	To menu jest niedostępne dla użytkownika.	

Włączanie/wyłączanie zasilania

Niniejszy rozdział przedstawia sposób włączania/wyłączania zasilania drukarki.

Zasilanie	Opis
WŁĄCZONE	<p>Naciśnięcie tego przycisku  i przytrzymanie ponad 1 sekundę powoduje włączenie drukarki.</p> <p>Wyświetlenie poniższego ekranu oznacza prawidłowe uruchomienie drukarki.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; text-align: center;">EPSON EXCEED YOUR VISION</div><div style="margin: 0 10px;">→</div><div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; text-align: center;">TM-T801FV 1.00.PL</div></div> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">Wersja oprogramowania sprzętowego drukarki</p> <p>W przypadku wyświetlenia następującego komunikatu, należy wezwać właściwy serwis.</p> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; text-align: center;">Przegląd serwis. TEL. xxxxxxxxxx</div>
WYŁĄCZONE	<p>Naciśnięcie tego przycisku  i przytrzymanie ponad 1 sekundę powoduje włączenie drukarki.</p> <p>Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk ponad 2 sekundy, a następnie puść go, gdy zaczną migać 2 diody LED.</p>

1.1 Raport

Raporty można drukować na dwa sposoby.

- Aby drukować na rolce papieru przy użyciu tej drukarki:

Użyj przedniego panelu na drukarce, aby drukować. Niniejszy rozdział opisuje sposób drukowania.

	Element	Odnosnik
Raport fiskalny	Raport DOBOWY	Patrz "1.1.1.1 Raport DOBOWY" na stronie 19
	Raport OKRESOWY WG NUM	Patrz "1.1.1.2 Raport OKRESOWY WG NUM" na stronie 22
	Raport OKRESOWY WG DAT	Patrz "1.1.1.3 Raport OKRESOWY WG DAT" na stronie 23
	Raport MIESIĘCZNY	Patrz "1.1.1.4 Raport MIESIĘCZNY" na stronie 24
Raport NIEFISKALNY	Raport SERWISOWY	Patrz "1.1.2.1 Raport SERWISOWY" na stronie 26
	Raport KONFIGURACJI	Patrz "1.1.2.2 Raport KONFIGURACJI" na stronie 26
	Raport OPISY	Patrz "1.1.2.3 Raport OPISY" na stronie 27

- Podczas drukowania z poziomu komputera przy użyciu innej drukarki:

Najpierw należy zainstalować programy narzędziowe FPReport, FPPrint i FPEJ na komputerze, a następnie pobrać dane z drukarki i utworzyć raporty.

1.1.1 Raporty fiskalne

Do raportów fiskalnych należą raporty DOBOWE, OKRESOWE WG NUM, OKRESOWE WG DAT i MIESIĘCZNE.

1.1.1.1 Raport DOBOWY

Umożliwia on podsumowanie dobowej sprzedaży.

Po utworzeniu tego raportu dane dobowe są zapisywane na karcie SD, kwoty sprzedaży i podatku są także zapisywane w pamięci fiskalnej, a następnie drukowany jest raport dobowy. Drukarkę należy skonfigurować w następujący sposób:

UWAGA

Należy utworzyć ten raport codziennie przed zamknięciem punktu sprzedaży.

- 1 Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].

TM-T801FV
1.00.PL

2 Wybierz opcję „1 Użytkownik”.

>1 Użytkownik
2 Serwis

3 Wybierz opcję „1 Raporty”.

>1 Raporty
2 Konfiguracja

4 Wybierz opcję „1 Raporty fiskalne”.

>1 Raporty fiskalne
2 Raporty inne

5 Wybierz opcję „1 Dobowy”.

>1 Dobowy
2 Okresowy wg num.

6 Zostanie wyświetlone menu „Data”. Potwierdź datę i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Data: 13-06-2011
poprawna?

7 Zostanie wydrukowany raport DOBOWY. Dane dobowe (z jednego dnia) są zapisywane na karcie SD, a kwoty sprzedaży i podatku są także zapisywane w pamięci fiskalnej. Jeśli przetwarzanie zakończy się prawidłowo, zostanie wyświetlone menu.

Jeśli pojawi się komunikat „Drugiego zerowe totalizery!”, nie można przetwarzać raportu DOBOWEGO. Naciśnij przycisk [wyboru opcji], aby powrócić do menu.

Drugiego zerowe
totalizery!


Przykładowy wydruk raportu DOBOWEGO

===== EPSON SKLEP =====		
13-06-2011	NIP: 9876543210	000024
R A P O R T F I S K A L N Y D O B O W Y		
PTU A		22,00%
PTU B		7,00%
PTU C		0,00%
PTU D		3,00%
G		SP.ZW

13-06-2011		000003
SPRZEDA Ź OPODATK. PTU A		180,32
SPRZEDA Ź OPODATK. PTU B		186,92
SPRZEDA Ź OPODATK. PTU C		480,00
SPRZEDA Ź OPODATK. PTU D		0,00
SPRZEDA Ź OPODATK. PTU AFV		0,00
SPRZEDA Ź OPODATK. PTU BFV		0,00
SPRZEDA Ź OPODATK. PTU CFV		0,00
SPRZEDA Ź OPODATK. PTU DFV		0,00
SPRZEDA Ź ZWOLN. G		0,00
SPRZEDA Ź ZWOLN. GFV		0,00
KWOTA PTU A		39,68
KWOTA PTU B		13,08
KWOTA PTU C		0,00
KWOTA PTU D		0,00
KWOTA PTU AFV		0,00
KWOTA PTU BFV		0,00
KWOTA PTU CFV		0,00
KWOTA PTU DFV		0,00
Ł ´ CZNA KWOTA PTU		52,76
Ł ´ CZNA NALE Ź O Î®		900,00
* KWOTY NARASTAJ ´ CO *		
KWOTA PTU A		59,52
KWOTA PTU B		19,62
KWOTA PTU C		0,00
KWOTA PTU D		0,00
KWOTA PTU E		0,00
KWOTA PTU F		0,00
KWOTA PTU G		0,00
KWOTA PTU AFV		0,00
KWOTA PTU BFV		0,00
KWOTA PTU CFV		0,00
KWOTA PTU DFV		0,00
KWOTA PTU EFV		0,00
KWOTA PTU FFV		0,00
KWOTA PTU GFV		0,00
Ł ´ CZNA NALE Ź O Î®		1350,01

ILO Î® PARAGON Ź		2
ILO Î® FAKTUR		0
WALUTA EWIDENCYJNA		PLN
ILO Î® POZYCJI		47

SEIKO		
EPSON		
CORPORATION		
#001	KIEROWNIK	20:25
555a43de80ae91c70784a36d75dec7d5eecd9c3f		
SHA-1 DANYCH DOBOWYCH		
f4549c5d7a2dbd6a30503f8da680fa7fd7467a61		

 UID 12345678		

1.1.1.2 Raport OKRESOWY WG NUM

W przypadku raportów DOBOWYCH każdy raport ma numer kolejny. W przypadku raportów OKRESOWYCH WG NUM można wydrukować wybrany zestaw raportów dobowych w kolejności liczbowej lub wydrukować łączne wyniki dla wszystkich danych.

Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „1 Raporty”.
- 4** Wybierz opcję „1 Raporty fiskalne”.
- 5** Wybierz opcję „2 Okresowy wg num”.
- 6** Zostanie wyświetlone menu „Zakres”. Określ numer raportu.



Zakres
1 -> 9

- 7** Zostanie wyświetlone menu „Typ raportu”. Wybierz opcję „Pełny” lub „Podsumowanie”, a następnie naciśnij przycisk [wyboru opcji], aby wydrukować raport OKRESOWY WG NUM.



Typ raportu
Pełny

1.1.1.3 Raport OKRESOWY WG DAT

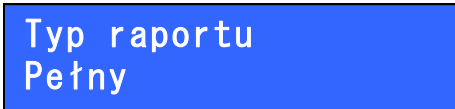
Można wydrukować zestaw lub łączne wyniki dla wszystkich danych z raportów dobowych z pewnego okresu. Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1 Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2 Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3 Wybierz opcję „1 Raporty”.
- 4 Wybierz opcję „1 Raporty fiskalne”.
- 5 Wybierz opcję „3 Okresowy wg dat”.
- 6 Zostanie wyświetlone menu „Dat”. Określ daty.



Dat: 01-06-2011
--> 20-06-2011

- 7 Zostanie wyświetlone menu „Typ raportu”. Wybierz opcję „Pełny” lub „Podsumowanie”, a następnie naciśnij przycisk [wyboru opcji], aby wydrukować raport OKRESOWY WG DAT.



Typ raportu
Pełny

Jeśli podany okres nie jest poprawny, zostanie wyświetlony komunikat „Błędny zakres”. Naciśnij przycisk [wyboru opcji], aby powrócić do ekranu „Dat” z kroku 6.



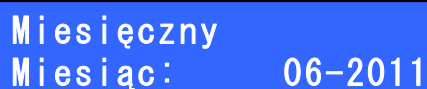
Błędny zakres

1.1.1.4 Raport MIESIĘCZNY

Można wydrukować zestaw lub łączne wyniki dla wszystkich danych z raportów dobowych z określonego miesiąca.

Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „1 Raporty”.
- 4** Wybierz opcję „1 Raporty fiskalne”.
- 5** Wybierz opcję „4 Miesięczny”.
- 6** Zostanie wyświetlone menu „Miesięczny Miesiąc:”. Określ miesiąc.



Miesięczny
Miesiąc: 06-2011

- 7** Zostanie wyświetlone menu „Typ raportu”. Wybierz opcję „Pełny” lub „Podsumowanie”, a następnie naciśnij przycisk [wyboru opcji], aby wydrukować raport MIESIĘCZNY.



Typ raportu
Pełny

Jeśli podany okres nie jest poprawny, zostanie wyświetlony komunikat „Błąd daty”. Naciśnij przycisk [wyboru opcji], aby powrócić do ekranu „Dat” z kroku 6.

1.1.1.5 Raport ROZLICZENIOWY

To menu działa tylko, jeśli zamknięta jest pamięć fiskalna lub drukarka znajduje się w trybie tylko do odczytu. Można wydrukować zestaw lub łączne wyniki dla wszystkich danych z raportów dobowych z pewnego okresu. Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „1 Raporty”.
- 4** Wybierz opcję „1 Raporty fiskalne”.
- 5** Wybierz opcję „5 Rozliczeniowy”.
- 6** Zostanie wyświetlona opcja „Dat”. Określ daty.

Dat:	01-06-2011
-->	20-06-2011

- 7** Zostanie wyświetlona opcja „Typ raportu”. Wybierz opcję „Pełny” lub „Podsumowanie”, a następnie naciśnij przycisk [wyboru opcji], aby wydrukować raport ROZLICZENIOWY.

Typ raportu
Pełny

Jeśli podany okres nie jest poprawny, zostanie wyświetlona opcja „Błędny zakres”. Naciśnij przycisk [wyboru opcji], aby powrócić do opcji „Dat” z kroku 6.

Błędny zakres

1.1.2 Raport NIEFISKALNY

Do raportów niefiskalnych należą raporty SERWISOWY, KONFIGURACJI i OPISY.

1.1.2.1 Raport SERWISOWY

Umożliwia wydrukowanie historii serwisowej. Drukarkę należy skonfigurować w następujący sposób:

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „1 Raporty”.
- 4** Wybierz opcję „2 Raporty inne”.
- 5** Wybierz opcję „1 Raport serwisowy”. Zostanie wydrukowany raport SERWISOWY.

1.1.2.2 Raport KONFIGURACJI

Można wydrukować ustawienia fiskalne, jak np. nr NIP i ustawienia drukarki. Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „1 Raporty”.
- 4** Wybierz opcję „2 Raporty inne”.
- 5** Wybierz opcję „1 Raporty konfig”. Zostanie wydrukowany raport KONFIGURACJI.

1.1.2.3 Raport OPISY

Umożliwia wydrukowanie listy opisów stałych. Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „1 Raporty”.
- 4** Wybierz opcję „2 Raporty inne”.
- 5** Wybierz opcję „3 Raport opisów”. Zostanie wydrukowany raport OPISY.

1.2 KONFIGURACJA

Można wprowadzić różne ustawienia drukarki dla różnych użytkowników. Dostępne są następujące funkcje:

- [1.2.1 Ustawienie godziny \(str.28\)](#)
- [1.2.2 Ustawienie kodu autoryzacji \(str.29\)](#)
- [1.2.3 Ustawienie limitu czasu wyświetlacza \(str.30\)](#)
- [1.2.4 Ustawienie jasności wyświetlacza \(str.31\)](#)
- [1.2.5 Ustawienia wydruku niefiskalnego \(str.32\)](#)
- [1.2.6 Ustawienie włączenia/wyłączenia noża drukarki \(str.33\)](#)
- [1.2.9 Ustawienie warunków komunikacji szeregowej \(str.36\)](#)
- [1.2.10 Ustawienie strony kodowej \(str.38\)](#)
- [1.2.11 Ustawienie waluty \(str.39\)](#)

1.2.1 Ustawienie godziny

Można zmienić godzinę drukarki na wcześniejszą lub późniejszą o 60 minut niż bieżąca. Codziennie należy sprawdzić, czy jest prawidłowa godzina. Jeśli godzina ma być zmieniona o więcej niż 1 h, należy skontaktować się z właściwym serwisem.

Drukarkę należy skonfigurować w następujący sposób:

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „1 Data i czas”.
- 5** Zostanie wyświetlone menu „Godzina”. Zmień godzinę. Przesuń kursor w prawo do żądanej godziny, a następnie naciśnij przycisk [wyboru opcji].



Godzina
20:32

- 6** Potwierdź zmianę i naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zmiana zostanie zastosowana i zostanie wyświetlony ekran „2 Konfiguracja” z kroku 3.

1.2.2 Ustawienie kodu autoryzacji

Można ustawić kod autoryzacji dla limitu czasu używania drukarki i wydrukować go.

UWAGA

Kod autoryzacji można uzyskać od sprzedawcy.

1.2.2.1 Ustawienie

Wykonaj poniższe kroki, aby ustawić kod uwierzytelnienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „2 Kody autoryzacji”.
- 5** Wybierz opcję „1 Wprowadź kod”.
- 6** Zostanie wyświetlone menu „Wprowadź kod”. Ustaw kod autoryzacji. Kod autoryzacji składa się z 6 cyfr.

Wprowadź kod
012345

- 7** Potwierdź zmianę i naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zmiana zostanie zastosowana i zostanie wyświetlony ekran „2 Konfiguracja” z kroku 3.
Jeśli ustawienie nie powiodło się, zostanie wyświetlony komunikat „Błąd kodu autoryzacji”. Naciśnij przycisk [wyboru opcji], aby powrócić do ekranu „Wprowadź kod” z kroku 6.

Błąd kodu
autoryzacji.

1.2.2.2 Drukowanie

Wykonaj poniższe kroki, aby wydrukować kod autoryzacji.

- 1 Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2 Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3 Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4 Wybierz opcję „2 Kody autoryzacji”.
- 5 Wybierz opcję „2 Drukuj kody”, aby wydrukować kod autoryzacji.

1.2.3 Ustawienie limitu czasu wyświetlacza

Można ustawić limit czasu wyłączenia podświetlenia wyświetlacza, jeśli drukarka jest nieaktywna (nie jest wykonywane drukowanie ani żadne inne operacje). Po uaktywnieniu drukarki podświetlenie jest włączane. Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1 Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2 Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3 Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4 Wybierz opcję „3 Czas wyłączenia”.
- 5 Zostanie wyświetlone menu „Czas wyłączenia”. Ustaw limit czasu.



Czas wyłączenia
005 (minuty)

- 6 Potwierdź zmianę i naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zmiana zostanie zastosowana i zostanie wyświetlony ekran „3 Czas wyłączenia” z kroku 4.

1.2.4 Ustawienie jasności wyświetlacza

Ustaw jasność wyświetlacza.

Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „4 Podświetlenie”.
- 5** Zostanie wyświetlone menu „Podświetlenie”. Ustaw jasność wyświetlacza.



Podświetlenie

3

- 6** Potwierdź zmianę i naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zmiana zostanie zastosowana i zostanie wyświetlony ekran „4 Podświetlenie” z kroku 4.

1.2.5 Ustawienia wydruku nefiskalnego

Można zapisać dane nefiskalne na karcie SD lub je wydrukować.

Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „5 Wydruki nefisk”.
- 5** Zostanie wyświetlone menu „Wydruki nefisk”.



Wydruki nefisk.
Oryginał + kopia

Wybierz jedną z poniższych wartości.

Wartość	Opis
Oryginał + kopia	Zapisuje dane na karcie SD i drukuje je.
Kopia	Kopia

- 6** Naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zmiana zostanie zastosowana i zostanie wyświetlony ekran „5 Wydruki nefisk” z kroku 4.

1.2.6 Ustawienie włączenia/wyłączenia noża drukarki

Można ustawić, czy nóż ma być włączony czy też wyłączony.

Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „6 Konfiguracja noża”.
- 5** Zostanie wyświetlone menu „Konfiguracja noża”. Wybierz, czy nóż ma być włączony czy też wyłączony.



Konfiguracja noża
Włączona

- 6** Naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zmiana zostanie zastosowana i zostanie wyświetlony ekran „6 Konfiguracja noża” z kroku 4.

1.2.7 Interfejs hosta komputera

Można wybrać interfejs hosta komputera. Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „7 Interfejs PC”.
- 5** Wybierz jedną z poniższych wartości.

Wartość	Opis
1 Autowykrywanie	Jeśli drukarka wykryje VBUS przy użyciu USB przy włączonym zasilaniu, zostanie wybrany port USB. Jeśli nie, zostanie wybrany port szeregowy.
2 port USB	Interfejs zostanie ustawiony na port USB.
3 port COM	Interfejs zostanie ustawiony na port szeregowy.

1.2.8 Klasa USB

Można wybrać klasę urządzenia USB. Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „8 Konfig.portu USB”.
- 5** Wybierz jedną z poniższych wartości.

Wartość	Opis
1 USB — programy FP	Klasa drukarki USB
2 wirtualny port COM	Klasa dostawcy USB

1.2.9 Ustawienie warunków komunikacji szeregowej

Można ustawić warunki komunikacji szeregowej. Tę opcję można ustawić tylko wtedy, gdy używany jest interfejs komunikacji szeregowej.

UWAGA

Ustawienia muszą być identyczne z ustawieniami komputera.

Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „9 COM interfejs”.
- 5** Zostanie wyświetlone menu „Prędkość”. Określ prędkość komunikacji. Wybierz ustawienie (2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200) i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Prędkość

9600

- 6** Zostanie wyświetlone menu „Bity danych”. Wybierz liczbę bitów danych. Wybierz ustawienie (7, 8) i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Bity danych

8

- 7** Zostanie wyświetlone menu „Parzystość”. Wybierz parzystość. Wybierz ustawienie (Brak, Parzyste, Nieparzyste) i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Parzystość

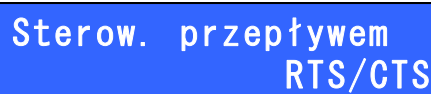
Brak

- 8** Zostanie wyświetlone menu „Bit stop”. Wybierz liczbę bitów przerwania transmisji. Wybierz ustawienie (1, 2) i naciśnij przycisk [wyboru opcji].



Bit stop
1

- 9** Zostanie wyświetlone menu „Sterow. przepływem”. Wybierz sterowanie przepływem transmisji. Wybierz ustawienie (RTS/CTS, XON/XOFF, Brak) i naciśnij przycisk [wyboru opcji].



Sterow. przepływem
RTS/CTS

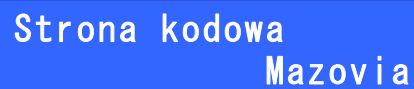
- 10** Zmiana zostanie zastosowana i zostanie wyświetlony ekran „2 Konfiguracja” z kroku 3.

1.2.10 Ustawienie strony kodowej

Można ustawić stronę kodową.

Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „10 Strona kodowa”.
- 5** Zostanie wyświetlone menu „Strona kodowa”. Wybierz ustawienie (Mazovia, Windows 1250) i naciśnij przycisk [wyboru opcji].



Strona kodowa
Mazovia

- 6** Zmiana zostanie zastosowana i zostanie wyświetlony ekran „10 Strona kodowa” z kroku 4.

1.2.11 Ustawienie waluty

Można sprawdzić i zmienić jednostkę waluty, a także kurs wymiany.

1.2.11.1 Sprawdzanie jednostki waluty

Sprawdź, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „11 Waluta ewidenc.”.
- 5** Wybierz opcję „1 Symbol waluty”.
- 6** Wyświetlone zostaną ustawienia bieżącej waluty.



Symbol waluty PLN

- 7** Naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zostanie wyświetlony ekran „1 Symbol waluty” z kroku 5.

1.2.11.2 Zmiana jednostki waluty

Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

UWAGA

Ustawienia waluty są wprowadzane przez personel serwisowy.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „11 Waluta ewidenc.”.
- 5** Wybierz opcję „2 Zmiana waluty”.
- 6** Personel serwisowy wprowadzi zmiany.

1.2.11.3 Zmiana kursu wymiany

Wykonaj poniższe kroki, aby wprowadzić ustawienia.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „2 Konfiguracja”.
- 4** Wybierz opcję „11 Waluta ewidenc.”.
- 5** Wybierz opcję „3 Przeliczenie info”.
- 6** Zostanie wyświetlone menu „Symbol waluty”. Ustaw symbol waluty i naciśnij przycisk [wyboru opcji].



Symbol waluty
PLN

- 7** Zostanie wyświetlone menu „1 PLN =”. Ustaw kurs wymiany i naciśnij przycisk [wyboru opcji].



1 PLN =
0000,000000 PLN

- 8** Zmiana zostanie zastosowana i zostanie wyświetlony ekran „3 Przeliczenie info” z kroku 5.

1.3 Test drukarki

Można uruchomić test jednostki głównej drukarki. Dostępne są następujące funkcje:

- 1.3.1 Test klawiatury wewnętrznej (str.41)
- 1.3.2 Test wyświetlacza (str.43)
- 1.3.3 Test diod LED (str.44)
- 1.3.4 Test czujnika (str.45)
- 1.3.5 Sprawdzanie jakości druku (str.46)
- 1.3.7 Test szuflady (str.47)
- 1.3.8 Test portów (str.48)
- 1.3.9 Test komunikacji (str.49)
- 1.3.11 Test napięcia baterii (str.50)
- 1.3.12 Test pamięci (str.51)
- 1.3.13 Test pamięci fiskalnej (str.52)
- 1.3.15 Test baterii (str.56)
- 1.3.16 Test karty SD (str.57)

1.3.1 Test klawiatury wewnętrznej

Przeprowadź test, wykonując poniższe kroki.

Ważne

Jeśli test zakończy się niepowodzeniem, wyświetlany jest następujący ekran. W takim wypadku naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zostanie wyświetlony ekran „1 Testy sprzętu” z kroku 4.

Błąd testu

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „1 Test klawiatury”.

- 5** Zostanie wyświetlony następujący komunikat. Następnie naciskaj przyciski zgodnie z instrukcjami na wyświetlaczu.

Test klaw. wewn.
Strzałka w dół

- 6** Zostanie wyświetlony następujący komunikat. Test klawiatury wewnętrznej zakończył się powodzeniem.

Test zakończony
prawidłowo

- 7** Naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zostanie wyświetlony ekran „1 Test klawiatury” z kroku 4.

1.3.2 Test wyświetlacza

Można uruchomić test wyświetlacza.

Przeprowadź test, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „2 Test wyświetlaczy”.
- 5** Wyświetlenie poniższych ekranów oznacza pomyślne zakończenie testu.



ABCDEFGHI JKLMNOPQRST
UVWXYZABCDEFGHI JKLMN



--aąćę | łóśśzzz--
--aąćę | łóśśzzz--

- 6** Naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zostanie wyświetlony ekran „2 Test wyświetlaczy” z kroku 4.

1.3.3 Test diod LED

Można uruchomić test diod LED na przednim panelu sterowania.

Przeprowadź test, wykonując poniższe kroki.

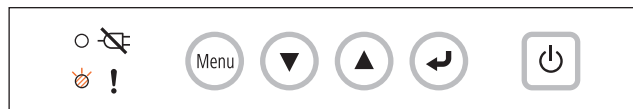
- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „3 Test diod LED”.
- 5** Zostanie wyświetlony następujący komunikat, a następnie zaświecą się diody LED na panelu sterowania.

Wyświetlacz:



Wykonano...

LED:



- 6** Sprawdź, czy diody LED świecą się i naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zostanie wyświetlony ekran „3 Test diod LED” z kroku 4.

1.3.4 Test czujnika

Można sprawdzić czujnik pokrywy drukarki i czujnik oryginału. Przeprowadź test, wykonując poniższe kroki.

- 1 Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2 Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3 Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4 Wybierz opcję „4 Czujników mechan.”.
- 5 Zostanie wyświetlony następujący komunikat i rozpocznie się drukowanie.



Czujniki oryginału

- 6 Otwórz pokrywę drukarki i sprawdź, czy dioda LED jest włączona. Następnie zamknij pokrywę drukarki i sprawdź, czy drukowanie jest wznowiane.
- 7 Otwórz pokrywę drukarki i wyciągnij papier. Zamknij pokrywę drukarki i sprawdź, czy dioda LED papieru jest włączona. Następnie załóż papier ponownie i sprawdź, czy drukowanie jest wznowiane.
- 8 Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]. Zostanie wyświetlony następujący komunikat i drukowanie zostanie przerwane.



Czujniki oryginału
Błąd

- 9 Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]. Papier jest obcinany i zostanie wyświetlony ekran „4 Czujników mechan.” z kroku 4.

1.3.5 Sprawdzanie jakości druku

Można wydrukować tabelę czcionek drukarki.

Przeprowadź test, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „5 Jakości wydruku”.
- 5** Zostanie wyświetlony następujący komunikat i rozpocznie się drukowanie.



Jakości wydruku

- 6** Po zakończeniu drukowania papier jest obcinany i zostanie wyświetlony ekran „1 Testy sprzętu” z kroku 4.
- 7** Sprawdź zadrukowany papier.

1.3.7 Test szuflady

Przeprowadź test, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „7 Test szuflady”.
- 5** Naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Jeśli szuflada jest podłączona, otwórz ją.
- 6** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]. Zostanie wyświetlony ekran „7 Test szuflady” z kroku 4.

1.3.8 Test portów

Przeprowadź test, wykonując poniższe kroki.

- 1 Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2 Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3 Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4 Wybierz opcję „8 Test portów”.
- 5 Zostanie wyświetlone menu „Wybierz port COM”. Wybierz port (COM/USB).



Wybierz port COM
COM

- 6 Zostanie wyświetlony następujący komunikat. Naciśnij przycisk [wyboru opcji].
COM:
16 bajtów danych o wartości <NULL> jest wysyłanych z drukarki do komputera.




Włóż tester do portu
i naciśnij 'ENTER'

USB:
Działa wykrywanie VBUS.



Uruchom program
testujący

- 7 Wyświetlone zostaną wyniki testu. Naciśnij przycisk [wyboru opcji].
Jeśli używany jest port COM: Zostanie wyświetlony następujący komunikat.
Jeśli zostanie wykryte VBUS przy użyciu USB:



Test zakończony
prawidłowo

Jeśli nie zostanie wykryte VBUS przy użyciu USB:



Negatywny
wynik testu

- 8 Zostanie wyświetlony ekran „8 Test portów” z kroku 4.

1.3.9 Test komunikacji

Można wydrukować kod ASCII dla danych wysyłanych z komputera.

Uruchom test, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „9 Monitor transmisji”.
- 5** Zostanie wyświetlone menu „MONITOR TRANSMISJI”. Wyślij dane z komputera.



MONITOR TRANSMISJI

- 6** Po naciśnięciu przycisku [otwarcia Menu] zostanie wydrukowany kod ASCII dla wysłanych danych.
- 7** Papier jest obcinany i zostanie wyświetlony ekran „9 Monitor transmisji” z kroku 4.

1.3.11 Test napięcia baterii

Można sprawdzić napięcie baterii.

Uruchom test, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „11 Test zasilania”.
- 5** Zostanie wyświetlona wartość napięcia.



MIN 6,00 MAX 8,40
ACC 8,12 SIEĆ

Ważne

Gdy podłączony jest kabel sieciowy, wyświetlony jest komunikat „SIEĆ”.

- 6** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]. Zostanie wyświetlony ekran „11 Test zasilania” z kroku 4.

1.3.12 Test pamięci

Można sprawdzić poprawność działania pamięci RAM, FLASH, EEPROM oraz pamięci fiskalnej. Sprawdź, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „12 Test pamięci”.
- 5** Zostanie wyświetlone menu „Test pamięci”. Wybierz pamięć, którą chcesz sprawdzić.
- 6** Wyświetlone zostaną wyniki testu.



Test zakończony
prawidłowo

- 7** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]. Zostanie wyświetlony ekran „Test pamięci” z kroku 5.

1.3.13 Test pamięci fiskalnej

Można sprawdzić pamięć fiskalną. Można sprawdzić następujące opcje:

- Unikatowy numer drukarki
- Ustawienia stawek podatkowych
- NIP
- Stan FSK

1.3.13.1 Sprawdzenie unikatowego numeru drukarki

Sprawdź, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „13 Pamięć fiskalna”.
- 5** Wybierz opcję „1 Numer unikatowy”.
- 6** Zostanie wyświetlony unikatowy numer drukarki.



Numer unikatowy
UID 12345678

- 7** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]. Zostanie wyświetlony ekran „Pamięć fiskalna” z kroku 5.

1.3.13.2 Sprawdzanie stawek podatkowych

Sprawdź, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „13 Pamięć fiskalna”.
- 5** Wybierz opcję „2 Aktual.stawki PTU”.
- 6** Zostanie wyświetlona kategoria stawki podatkowej. Naciśnij przycisk [przewijania w górę]/[przewijania w dół], aby przewijać i sprawdzić wartości.



PTU A: 22,00 %
PTU B: 7,00 % [1/4]

- 7** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]. Zostanie wyświetlony ekran „Pamięć fiskalna” z kroku 5.

1.3.13.3 Sprawdzenie numeru NIP

Sprawdź, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „13 Pamięć fiskalna”.
- 5** Wybierz opcję „3 NIP”.
- 6** Zostanie wyświetlony numer NIP.

NIP

9876543210

- 7** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]. Zostanie wyświetlony ekran „Pamięć fiskalna” z kroku 5.

1.3.13.4 Sprawdzanie stanu FSK

Sprawdź, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „13 Pamięć fiskalna”.
- 5** Wybierz opcję „4 Test ogólny FSK”.
- 6** Wyświetlone zostaną wyniki testu.

**Test zakończony
prawidłowo**

- 7** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]. Zostanie wyświetlony ekran „Pamięć fiskalna” z kroku 5.

1.3.15 Test baterii

Można wykonać wydruk przy zasilaniu z baterii.
Sprawdź, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „15 Test akumulatora”.
- 5** Odłącz kabel sieciowy drukarki. Zostanie uruchomione drukowanie.
- 6** Podłącz kabel sieciowy do drukarki, a następnie zostanie wydrukowany raport o baterii i drukowanie zostanie zatrzymane. Drukowanie może też zostać zatrzymane po naciśnięciu przycisku (otwarcia menu) przed podłączeniem kabla sieciowego.
- 7** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu]. Zostanie wyświetlony ekran „15 Test akumulatora” z kroku 4.

1.3.16 Test karty SD

Można sprawdzić stan karty SD. Można sprawdzić następujące opcje:

- [1.3.16.1 Sprawdzanie stanu przełącznika BLOKADY \(str.57\)](#)
- [1.3.16.2 Test zapisu karty SD \(str.58\)](#)
- [1.3.16.3 Sterownik \(str.58\)](#)

1.3.16.1 Sprawdzanie stanu przełącznika BLOKADY

Sprawdź, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4** Wybierz opcję „16 Test nośnika”.
- 5** Wybierz opcję „1 Blokada zapisu”.
- 6** Zostanie wyświetlony stan przełącznika BLOKADY karty SD.

Karta SD
RW

Stan przełącznika BLOKADY	Opis
RW	Możliwy odczyt i zapis
RO	Możliwy tylko odczyt

- 7** Naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zostanie wyświetlony ekran „1 Blokada zapisu” z kroku 5.

1.3.16.2 Test zapisu karty SD

Sprawdź, wykonując poniższe kroki.

- 1 Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2 Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3 Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4 Wybierz opcję „16 Test kop.elekt.”.
- 5 Wybierz opcję „2 Karta SD”.
- 6 Wyświetlone zostaną wyniki testu.

Test zakończony
prawidłowo

- 7 Naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zostanie wyświetlony ekran „2 Karta SD” z kroku 5.

1.3.16.3 Sterownik

Sprawdź, wykonując poniższe kroki.

- 1 Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2 Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3 Wybierz opcję „3 Testy drukarki”.
- 4 Wybierz opcję „16 Test kop.elekt.”.
- 5 Wybierz opcję „3 Sterownik”.
- 6 Wyświetlone zostaną wyniki testu.

Test zakończony
prawidłowo

- 7 Naciśnij przycisk [wyboru opcji]. Zostanie wyświetlony ekran „3 Sterownik” z kroku 5.

1.4 Przegląd serwisowy

Można ustawić datę przeglądu.

Uruchom test, wykonując poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „4 Przegląd serwis.”.
- 4** Zostanie wyświetlony następujący komunikat. Ustaw datę przeglądu i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Przegląd serwis.
13-06-2011

Ważne

Przedstawiony poniżej alarm zostanie wyświetlony na 10 dni przed datą przeglądu.
Wezwij personel serwisowy.

Przegląd serwis.
TEL. xxxxxxxxxx

2

1.5 Kopia elektroniczna

Można skonfigurować kartę SD. Dostępne są następujące funkcje:

- [1.5.1 Inicjalizacja karty SD \(str.60\)](#)
- [1.5.2 Zamykanie karty SD \(str.61\)](#)
- [1.5.3 Drukowanie danych z karty SD \(str.62\)](#)
- [1.5.4 Drukowanie listy nośników z karty SD \(str.63\)](#)
- [1.5.5 Zawartość pamięci podręcznej \(str.63\)](#)

1.5.1 Inicjalizacja karty SD

Wykonaj poniższe kroki, aby zainicjalizować kartę SD.

Ważne

Jeśli chcesz zapisywać dane w tej drukarce, należy najpierw zainicjalizować przy jej użyciu pustą kartę SD.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „5 Kopia elektron.”.
- 4** Wybierz opcję „1 Inicjaliz.nośnik”.
- 5** Karta zostanie zainicjalizowana.

1.5.2 Zamykanie karty SD

Można zamknąć kartę SD, jeśli chce się zablokować zapis dodatkowych danych po ich zarejestrowaniu na karcie. Uruchom tę funkcję, jeśli chcesz zachować kartę SD.

Wykonaj poniższe kroki, aby zamknąć kartę SD.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „5 Kopia elektron.”.
- 4** Wybierz opcję „2 Zamknij nośnik”.
- 5** Zostanie wyświetlony następujący komunikat. Naciśnij przycisk [wyboru opcji].

A blue rectangular dialog box with white text. The text reads: "Zamknąć bieżący nośnik KE?".

- 6** Zostanie wyświetlone menu „Przepisz”. Ustaw liczbę wyświetlaną w prawym górnym rogu i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

A blue rectangular menu screen with white text. The text is arranged in two columns: "Przepisz" on the left and "xxxxxx" and "000000" on the right, stacked vertically.

- 7** Karta SD została zamknięta.

1.5.3 Drukowanie danych z karty SD

Można wydrukować następujące dane, które są zapisane na karcie SD.

- Raporty dobowe
- Inne wydruki
- Paragony/Faktury

Wykonaj poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „5 Kopia elektron.”.
- 4** Wybierz opcję „3 Drukuj zawartość”.
- 5** Zostanie wyświetlone menu „Data początkowa:”. Określ datę (początkową) do wydrukowania zapisanych danych i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Data początkowa:
02-06-2011

- 6** Zostanie wyświetlone menu „Data końcowa:”. Określ datę (kończącą) do wydrukowania zapisanych danych i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Data końcowa:
02-06-2011

- 7** Zostanie wyświetlone menu „Rodzaj dokumentów”. Wybierz rejestr do wydrukowania (Wszystkie, Raporty dobowe, Inne wydruki, Paragony/Faktury) i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Rodzaj dokumentów
Wszystkie

- 8** Zostanie wyświetlone menu „Numer początkowy”. Wybierz numer początkowy i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Numer początkowy
0000001

- 9** Zostanie wyświetlone menu „Numer końcowy”. Wybierz numer końcowy i naciśnij przycisk [wyboru opcji].



- 10** Zostanie uruchomione drukowanie. Na ekranie zostanie wyświetlony odpowiedni numer.



1.5.4 Drukowanie listy nośników z karty SD

Po zamknięciu karty SD lista nośników zostanie wydrukowana na drukarce. Wydrukowanie listy nośników kart SD umożliwia sprawdzenie numeru zainstalowanej karty SD.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „5 Kopia elektron.”.
- 4** Wybierz opcję „4 Lista nośników”. Zostanie uruchomione drukowanie.

1.5.5 Zawartość pamięci podręcznej

Przed wygenerowaniem raportu dobowego można wydrukować następujące rejestry, które są zapisane w pamięci podręcznej drukarki.

- Raporty dobowe
- Inne wydruki
- Paragony/Faktury

Wykonaj poniższe kroki.

- 1** Naciśnij przycisk [otwarcia Menu].
- 2** Wybierz opcję „1 Użytkownik”.
- 3** Wybierz opcję „5 Kopia elektron.”.

4 Wybierz opcję „5 Zawart.pam.podr.”.

5 Zostanie wyświetlone menu „Data początkowa:”. Określ datę (początkową) do wydrukowania zapisanych danych i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Data początkowa:
02-06-2011

6 Zostanie wyświetlone menu „Data końcowa:”. Określ datę (kończącą) do wydrukowania zapisanych danych i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Data końcowa:
02-06-2011

7 Zostanie wyświetlone menu „Rodzaj dokumentów”. Wybierz rejestr do wydrukowania (Wszystkie, Raporty dobowe, Inne wydruki, Paragony/Faktury) i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Rodzaj dokumentów
Wszystkie

8 Zostanie wyświetlone menu „Numer początkowy”. Wybierz numer początkowy i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Numer początkowy
00000001

9 Zostanie wyświetlone menu „Numer końcowy”. Wybierz numer końcowy i naciśnij przycisk [wyboru opcji].

Numer końcowy
00000124

10 Zostanie uruchomione drukowanie. Na ekranie zostanie wyświetlony odpowiedni numer.

Drukowanie
1

Błędy

Niniejszy rozdział opisuje sposób obsługi błędów drukarki.

Lista kodów błędów

Jeśli wystąpi błąd, zostanie wyświetlony na wyświetlaczu (lista poniżej).

Błąd rozkazu:
Kod błędu: 5

Kod błędu

Kod błędu	Opis	Działanie naprawcze
0	-	Korekcja sekwencji (np. odebrano niedozwolony rozkaz podczas realizacji transakcji).
1	Nie zainicjalizowany zegar RTC	Ustawienie zegara (KONIECZNA INTERWENCJA SERWISU!).
2	Błąd bajtu kontrolnego	Powtórzenie lub korekcja sekwencji.
3	Zła ilość parametrów	Korekcja sekwencji
4	<ul style="list-style-type: none"> Błąd danych. Błąd parametru. 	Korekcja sekwencji
5	<ul style="list-style-type: none"> Błąd wykonania (zapisu) do zegara RTC. Błąd odczytu zegara RTC. 	(KONIECZNA INTERWENCJA SERWISU!).
6	<ul style="list-style-type: none"> Błąd odczytu totalizerów. Błąd operacji z pamięcią fiskalną. 	(KONIECZNA INTERWENCJA SERWISU!).
7	Data wcześniejsza od daty ostatniego zapisu w pamięci fiskalnej.	Korekcja sekwencji (w sekwencji wysłanej do drukarki podano niewłaściwą datę). Interwencja serwisu w przypadku, gdy data w drukarce jest niezgodna ze stanem rzeczywistym!
8	Błąd operacji - niezerowe totalizery.	Wykonanie raportu dobowego.
9	Błąd operacji I/O.	KONIECZNA INTERWENCJA SERWISU!
11	Błąd programowania stawek PTU.	Korekcja sekwencji
12	Błędny nagłówek, zbyt długi lub pusty (zawiera np. same spacje).	Poprawne zdefiniowanie nagłówka.
13	Próba ponownej fiskalizacji u fiskalnionego urządzenia.	Próba powtórnej fiskalizacji – operacja niemożliwa !
16	Błędna nazwa (pusta lub za długa)	Korekcja sekwencji

Kod błędu	Opis	Działanie naprawcze
18	<ul style="list-style-type: none"> Błędne oznaczenie stawki PTU (lub brak). Próba sprzedaży w stawce nieaktywnej lub próba sprzedaży towaru zablokowanego 	Korekcja sekwencji
19	Błąd wartości <cena> (syntaktyka, zakres, brak lub zakończenie transakcji z rabatem/narzutem przekraczającym sprzedaż minimalną/ maksymalną)	Korekcja sekwencji
20	Błąd wartości <brutto> lub <rabat> (syntaktyka, zakres lub brak),	Korekcja sekwencji
21	Sekwencja odebrana przez drukarkę przy wyłączonym trybie transakcji.	Korekcja sekwencji
22	Błąd operacji STORNO (np. próba wykonania jej w trybie 'blokowym' OFF-LINE, lub w wyniku wykonania tej operacji suma w danej grupie podatkowej wychodzi ujemna) lub błąd operacji z rabatem np. wartość towaru po uwzględnieniu rabatu wychodzi ujemna.	Korekcja sekwencji
23	Próba zakończenia transakcji bez sprzedaży.	Korekcja sekwencji
25	<ul style="list-style-type: none"> Błędny kod terminala/ kasjera. Błędna treść dodatkowych linii. 	Korekcja sekwencji
26	Błąd kwoty <wpłata>. <przyjęcie> przesłana w rozkazie zakończenia transakcji nie jest zgodna z sumą wartości otrzymanych w poprzedniej sekwencji.	Korekcja sekwencji
27	Błędna suma całkowita <total> lub błędna kwota <rabat>.	Korekcja sekwencji
28	Przepełnienie totalizera.	Wykonanie raportu dobowego.
30	Błąd kwoty <wpłata>.	Korekcja sekwencji
31	Nadmiar dodawania (przekroczenie zakresu gotówki w kasie)	Stan kasy przyjmuje wartość wpłaty, która przekroczyła zakres gotówki w kasie.
32	Wartość po odjęciu staje się ujemna.	Korekcja sekwencji
33	Błąd napisu <zmiana> lub <kasjer> lub <numer> lub <kaucja> (np. za długi lub zawierający błędne znaki)	Korekcja sekwencji
34	Błąd jednej z kwot lub pozostałych napisów.	Korekcja sekwencji
36	Już istnieje zapis o tej dacie.	Korekcja sekwencji
37	Operacja przerwana z klawiatury .	Korekcja sekwencji
38	Błąd nazwy.	Korekcja sekwencji
39	Błąd oznaczenia PTU.	Korekcja sekwencji

Kod błędu	Opis	Działanie naprawcze
40	Brak nagłówka w pamięci RAM.	Dosłanie nagłówka przez serwis lub użytkownika.
41	Błąd napisu <numer_kasy>.	Korekcja sekwencji
42	Błąd napisu <numer_kasjera>.	Korekcja sekwencji
43	Błąd napisu <numer_paragonu>.	Korekcja sekwencji
44	Błąd napisu <kontrahent>.	Korekcja sekwencji
45	Błąd napisu <terminal>.	Korekcja sekwencji
46	Błąd napisu <nazwa_karty>.	Korekcja sekwencji
47	Błąd napisu <numer_karty>.	Korekcja sekwencji
48	Błąd napisu <data_miesiąc>.	Korekcja sekwencji
49	Błąd napisu <data_rok>.	Korekcja sekwencji
50	Błąd napisu <kod_autoryzacji>.	Korekcja sekwencji
51	Błąd wartości <kwota>.	Korekcja sekwencji
82	Został już ustawiony unikatowy numer. Zbyt dużo błędów podczas próby ustawienia kodu autoryzacji. Zbyt wiele parametrów dla sekwencji \$z. Uzyskano już rabat/zwyżkę. Nie jest dozwolony rabat/zwyżka (płatność jest już odebrana). Nieprawidłowy stan dla polecenia \$z.	Wprowadzić kody ręcznie lub korekcja sekwencji
83	Zła wartość kaucji przesłanej w \$z.	Wyślij ponownie depozyt z prawidłową ceną.
84	<ul style="list-style-type: none"> Przekroczona liczba wysłanych napisów na wyświetlacz. Przekroczony limit wystawionych faktur VAT. 	Wykonać raport dobowy
85	Nie zaprogramowano stawek VAT.	Użytkownik powinien najpierw skonfigurować stawki podatkowe.
90	Operacja tylko z kaucjami - nie można wysłać towarów.	Korekcja sekwencji
91	Była wysłana forma płatności - nie można wysłać towarów.	Użytkownik zadeklarował formy płatności – paragon można tylko zakończyć lub anulować formę płatności. Nie można kontynuować sprzedaży!
92	Przepełnienie bazy towarowej.	KONIECZNOŚĆ INTERWENCJI SERWISU!
93	Błąd anulowania formy płatności.	Korekcja sekwencji.
94	Przekroczenie maksymalnej kwoty sprzedaży.	Korekcja sekwencji.
95	Próba ponownego rozpoczęcia transakcji.	Korekcja sekwencji.
98	Blokada sprzedaży z powodu założonej zwory serwisowej.	WEZWAĆ SERWIS

Kod błędu	Opis	Działanie naprawcze
99	Niedozwolony rozkaz w trakcie wystawiania faktury lub rozkaz związany z fakturą w trybie paragonu.	Użytkownik nie powinien wysyłać jednego z tych poleceń.
110	Brak miejsca w pamięci podręcznej kopii elektronicznej.	Wygeneruj raport dobowy lub wymień kartę SD na nową po zamknięciu używanej karty SD.
112	Drukarka nie jest gotowa, spróbuj ponownie.	Sprawdź, czy w drukarce jest papier (choć to powinno być już zrobione). Wyłącz i włącz drukarkę.
113	Zmiana waluty została już wykonana po ostatnim raporcie dobowym.	Wyślij rozkaz zmiany waluty ewidencyjnej po wygenerowaniu następnego raportu dobowego.
200	Błąd komunikacji z hostem.	Sprawdź, czy kabel jest podłączony do komputera.
202	Błąd podczas odczytywania pliku z karty SD.	W przypadku niepowodzenia odczytu z karty SD użytkownik powinien sprawdzić, czy karta SD została włożona i zainicjalizowana.
203	Błąd podczas czyszczenia bazy danych pozycji.	Wezwij serwis.
204	Karty SD nie jest pusty.	Wezwij serwis.
255	Nierozpoznana komenda.	Brak dostępu do opcji.