



I N S T R U K C J A O B S Ł U G I

WAGA ELEKTRONICZNA SM-100



Edycja 4
Październik 2014

Instrukcja wydana przez „Yakudo Plus” Sp. z o.o.

Jeśli masz jakieś uwagi lub znalazłeś w tej publikacji jakiegokolwiek błędy, prosimy o kontakt z przedstawicielem DIGI.

YAKUDO PLUS sp. z o.o.

43-100 Tychy

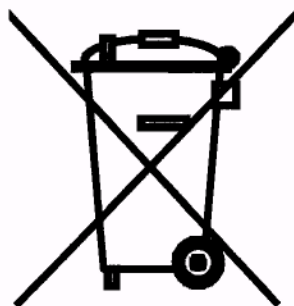
ul. Nad Jeziorem 85

Tel. (32) 218-69-10

Fax.(32) 218-69-15

yakudo@yakudo.eu

Urządzenie oznakowane jest symbolem jak poniżej i jest zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/EC.



Jeśli urządzenie zostaje wycofane z eksploatacji i kończy się jego przydatność produkcyjna, skontaktuj się z przedstawicielem DIGI w celu bezpiecznej utylizacji, zgodnej z umową kupna i lokalnym ustawodawstwem.

REJESTR ZMIAN

| DATA | NR EDYCJI | IMIĘ I NAZWISKO | UWAGI |
|---------|-----------|-----------------|--|
| 12.2005 | 1 | Robert Papros | Wydanie pierwsze – dla SM-100 wer. 1.19_pl |
| 06.2007 | 2 | Rafał Wójcik | Dodanie tablicy kodów ASCII |
| 10.2014 | 3 | Mariusz Kubera | Uzupełnienie informacji o parametrach poszczególnych modeli serii SM-100. Zmiana szaty graficznej. |
| 10.2014 | 4 | Mariusz Kubera | Aktualizacja listy specyfikacji dla SM-101 wer.1.07 Dodanie informacji dotyczących funkcji „ruchomego sprzedawcy”, opisu szybkiej konfiguracji oraz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania. |

SPIS TREŚCI

| | |
|---|-----------|
| 1. WPROWADZENIE | 8 |
| 2. BEZPIECZEŃSTWO | 8 |
| 3. WIADOMOŚCI OGÓLNE | 10 |
| 3.1. Parametry wagi..... | 10 |
| 3.2. Wymiary wagi..... | 10 |
| 3.3. Wyświetlacze..... | 13 |
| 3.3. Klawiatura - opis..... | 14 |
| 4. INSTALACJA WAGI | 17 |
| 4.1. Przygotowanie do pierwszego uruchomienia – SM-100P i SM-100EV..... | 17 |
| 4.2. Poziomowanie..... | 18 |
| 4.3. Pierwsze włączenie, wyłączenie wagi..... | 18 |
| 4.4. Sprawdzenie zerowania..... | 18 |
| 4.5. Drukarka..... | 19 |
| 4.5.1. Lokalizacja i budowa drukarki..... | 19 |
| 4.5.2. Wymiana etykiet /papieru termicznego- waga SM100..... | 20 |
| 4.5.3. Kalibracja wysuwu etykiet..... | 21 |
| 4.5.4. Czyszczenie głowicy termicznej..... | 22 |
| 4.5.5. Lokalizacja i budowa drukarki – waga SM-100 w wersji CS..... | 23 |
| 4.5.6. Wymiana etykiet/papieru termicznego – waga SM-100 w wersji CS..... | 23 |
| 5. SPECYFIKACJE – USTAWIENIA PARAMETRÓW | 24 |
| 5.1. Zmiana trybu..... | 24 |
| 5.2. Specyfikacje użytkownika..... | 25 |
| 5.3. Wykaz specyfikacji użytkownika..... | 26 |
| 5.4. Hasła..... | 26 |
| 5.4.1. Ustawianie haseł..... | 26 |
| 5.4.2. Używanie haseł..... | 27 |
| 5.4.3. Kasowanie plików..... | 28 |
| 6. PROGRAMOWANIE | 29 |
| 6.1. Opis trybu S..... | 29 |
| 6.2. Wykaz zbiorów programowalnych..... | 29 |
| 6.3. Organizacja struktury sklepu..... | 30 |
| 6.4. Dział..... | 30 |
| 6.4.1. Programowanie działów..... | 30 |
| 6.4.2. Kasowanie działów..... | 31 |
| 6.5. Grupa..... | 31 |
| 6.5.1. Programowanie grup..... | 31 |
| 6.5.2. Kasowanie grup..... | 32 |
| 6.6. Programowanie / pomijanie pozycji PLU..... | 32 |
| 6.7. Programowanie PLU..... | 33 |
| 6.7.1. Programowanie pliku PLU (pozycje ważone)..... | 37 |
| 6.7.2. Programowanie pliku PLU (pozycje nieważone)..... | 40 |
| 6.7.3. Kopiowanie PLU..... | 43 |
| 6.7.4. Kasowanie PLU..... | 44 |
| 6.7.5. Przecena i sposób jej wyświetlania..... | 44 |
| 6.8. Stan pamięci..... | 45 |
| 6.9. Przypisywanie klawiszy..... | 45 |
| 6.9.1. Przypisanie PLU..... | 45 |

| | |
|---|----|
| 6.9.2. Przypisanie funkcji | 46 |
| 6.9.3. Kasowanie przypisania klawisza | 46 |
| 6.10. Nazwa sklepu | 47 |
| 6.10.1. Programowanie nazwy sklepu | 47 |
| 6.10.2. Kasowanie nazwy sklepu | 48 |
| 6.11. Reklama – komunikat reklamowy | 48 |
| 6.11.1. Programowanie reklam | 48 |
| 6.11.2. Kasowanie reklam..... | 49 |
| 6.12. Kasjerzy..... | 49 |
| 6.13. Data / czas - programowanie..... | 50 |
| 6.14. Informacje dodatkowe | 51 |
| 6.14.1. Programowanie informacji dodatkowych | 51 |
| 6.14.2. Kasowanie informacji dodatkowych..... | 52 |
| 6.15. Składniki..... | 52 |
| 6.15.1. Programowanie składników | 52 |
| 6.15.2. Kasowanie składników..... | 53 |
| 6.16. Teksty..... | 53 |
| 6.16.1. Programowanie tekstów | 54 |
| 6.16.2. Kasowanie tekstów | 54 |
| 6.17. Format etykiety..... | 55 |
| 6.17.1. Informacje ogólne..... | 55 |
| 6.17.2. Obszar, pozycja i kąt drukowania | 56 |
| 6.17.3. Wykaz danych i ich typów możliwych do drukowania na etykiecie jednostkowej..... | 57 |
| 6.17.4. Wykaz danych i ich typów możliwych do drukowania na etykiecie sumarycznej | 58 |
| 6.17.5. Charakterystyka typów danych | 58 |
| 6.17.6. Programowanie nowego formatu etykiety | 58 |
| 6.17.7. Kopiowanie formatu etykiety | 60 |
| 6.17.8. Kasowanie formatu etykiety..... | 61 |
| 6.18. Miejsce produkcji..... | 61 |
| 6.18.1. Programowanie miejsca produkcji | 61 |
| 6.18.2. Kasowanie miejsca produkcji..... | 62 |
| 6.19. Upusty – ustawienia urządzenia | 62 |
| 6.20. Logo | 62 |
| 6.20.1. Przygotowanie do programowania LOGO | 63 |
| 6.20.2. Wyświetlacz i klawisze funkcyjne przy programowaniu LOGO | 63 |
| 6.20.3. Metoda programowania LOGO | 64 |
| 6.20.4. Programowanie LOGO | 64 |
| 6.20.5. Kasowanie LOGO | 65 |
| 6.21. Podatki | 65 |
| 6.21.1. Programowanie podatków | 65 |
| 6.21.2. Kasowanie podatków | 66 |
| 6.22. Napisy sekwencyjne..... | 66 |
| 6.22.1. Programowanie napisów sekwencyjnych | 66 |
| 6.22.2. Kasowanie napisów sekwencyjnych | 67 |
| 6.23. Zestaw napisów sekwencyjnych | 67 |
| 6.23.1. Programowanie zestawów napisów sekwencyjnych | 67 |
| 6.23.2. Włączanie wyświetlania napisów sekwencyjnych..... | 68 |
| 6.23.3. Wyłączenie wyświetlania napisów sekwencyjnych..... | 68 |
| 6.23.4. Kasowanie zestawu napisów sekwencyjnych..... | 69 |
| 6.24. Wprowadzanie znaków ASCII | 69 |

| | |
|---|-----------|
| 6.25. Wprowadzanie kodu ASCII | 70 |
| 7. TRYB WAŻENIA..... | 71 |
| 7.1. Włączenie, wyłączenie wagi. | 71 |
| 7.2. Zerowanie | 72 |
| 7.3. Tarowanie | 72 |
| 7.4. Tryb manual / prepack..... | 73 |
| 7.5. Wywołanie numeru PLU. | 73 |
| 7.5.1. Wywołanie PLU poprzez klawisz PLU | 74 |
| 7.5.2. Wywołanie PLU poprzez klawisz PRESET | 74 |
| 7.5.3. Automatyczne wywołanie PLU | 74 |
| 7.6. Operacje typu FIX (stała) | 74 |
| 7.6.1. Stała tara, klawisz FIX..... | 74 |
| 7.6.2. Ustawienie PLU klawiszem FIX | 75 |
| 7.6.3. Ustawienie ceny jednostkowej klawiszem FIX | 75 |
| 7.7. Zmiana trybu wydruku etykieta/paragon..... | 76 |
| 7.8. Drukowanie etykiet jednostkowych w trybie manual..... | 76 |
| 7.8.1. Drukowanie etykiet dla pozycji PLU ważonych | 76 |
| 7.8.2. Drukowanie etykiet dla pozycji PLU nie-ważonych | 77 |
| 7.8.3. Drukowanie etykiet dla pozycji nie -PLU | 77 |
| 7.9. Drukowanie etykiet sumarycznych w trybie manual | 78 |
| 7.9.1. Transakcja sprzedaży | 78 |
| 7.9.2. Upust cenowy kwotowy - poprzez klawisz funkcyjny | 79 |
| 7.9.3. Upust cenowy procentowy - poprzez klawisz funkcyjny..... | 79 |
| 7.10. Korekta danych | 80 |
| 7.10.1. Korekta poprzez usunięcie ostatnich danych | 80 |
| 7.10.2. Korekta poprzez usunięcie wybranej pozycji | 81 |
| 8. TRYB RAPORTÓW | 82 |
| 8.1. Wybór typu raportu..... | 82 |
| 8.1.1. Dzienny raport grup..... | 83 |
| 8.1.2. Dzienny raport PLU | 83 |
| 8.1.3. Raport dzienny działu | 84 |
| 8.1.4. Raport dzienny sprzedaży..... | 85 |
| 8.1.5. Raport dzienny 24 godz. | 86 |
| 8.1.6. Raport dzienny / okresowy ABC | 86 |
| 8.1.7. Raport dzienny kasjerów | 87 |
| 8.1.8. Raport dzienny Pre-pack..... | 88 |
| 8.1.9. Raport podatku..... | 89 |
| 8.1.10. Raport sumaryczny sklepu..... | 89 |
| 8.2. Zerowanie raportu dziennego/miesięcznego/okresowego | 90 |
| 9. KOMUNIKACJA Z PC..... | 91 |
| 9.1. Interfejs Ethernet..... | 91 |
| 9.1.1. Ustawienia specyfikacji dla komunikacji poprzez Ethernet | 91 |
| 9.1.2. Ustawienie adresu IP wagi..... | 92 |
| 9.1.3. Opis kabla dla komunikacji poprzez Ethernet | 92 |
| 9.2. Interfejs RS232..... | 94 |
| 9.2.1. Ustawienia specyfikacji dla komunikacji poprzez RS232C | 94 |
| 9.2.2. Opis kabla dla komunikacji poprzez RS232C | 95 |
| 9.3. Interfejs szuflady kasowej | 96 |
| 10. LEGALIZACJA – informacje..... | 96 |
| 11. DODATEK A – Opis menu | 97 |

| | |
|---|------------|
| 12. DODATEK B – RUCHOMY SPRZEDAWCA - Konfiguracja wag do pracy z kodami QR (2D)..... | 102 |
| 12.1. Rozwiązanie 1 – zastosowanie papieru termicznego | 102 |
| 12.2. Rozwiązanie 2 – zastosowanie etykiet | 102 |
| 12.3. Konfiguracja wagi SM-100 w systemie SERVER/CLIENT | 103 |
| 12.4. Lista specyfikacji niezbędnych do uruchomienia pracy w systemi Server/Client | 103 |
| 12.5. Efekt ustawień. | 104 |
| 13. DODATEK C – Szybka konfiguracja wagi..... | 105 |
| 13.1. Ustawienie specyfikacji dotyczących komunikacji | 105 |
| 13.2. Ustawienie adresu podsięci..... | 105 |
| 14. DODATEK D – odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania | 106 |
| 15. DODATEK E – Lista specyfikacji użytkownika..... | 107 |

1. WPROWADZENIE

Materiał zawarty w tym dokumencie jest prawnie zastrzeżony i nie może być zmieniony, powielany oraz kopiowany w całości lub w części bez odpowiedniej pisemnej zgody producenta. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy i uszkodzenia wynikłe z nieodpowiedniej interpretacji zawartych w dokumencie procedur. Procedury obsługowe jak i właściwości i cechy urządzenia mogą się różnić w zależności od zastosowanej wersji oprogramowania.

Instrukcja jest skierowana zarówno do użytkowników jak i do obsługi technicznej instalującej i obsługującej urządzenie firmy DIGI. Zapoznanie się z treścią instrukcji obsługi pomoże uniknąć wielu problemów, zwiększyć wydajność produkcji oraz poprawić atrakcyjność oferowanych produktów. Obsługujący urządzenie powinien w pełni rozumieć zawarte w tej instrukcji zalecenia i procedury. Ze względu na mnogość wersji wagi SM-100 niniejsza instrukcja opisuje podstawowe, wspólne dla wszystkich wersji funkcjonalności urządzenia oraz inne kluczowe aspekty istotne dla poszczególnych modeli.

2. BEZPIECZEŃSTWO

Producent, firma DIGI, nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub obrażenia spowodowane w wyniku zaniedbania wywołanego niedokładną znajomością instrukcji lub nieostrożnością podczas instalacji, obsługi lub naprawy urządzenia, które niniejsza instrukcja opisuje.

PAMIĘTAJ

- **Każdy użytkownik obsługujący urządzenie powinien zapoznać się treścią instrukcji i postępować zgodnie z zawartymi w niej wskazówkami. Kadra zarządzająca zobowiązana jest do przeprowadzenia szkolenia odnośnie użytkownika urządzenia.**
- **Nigdy nie należy zmieniać kolejności czynności, których wykonanie opisuje poniższa instrukcja.**
- **Nie zezwala się na jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia lub jego części pod groźbą utraty gwarancji**
- **Nie wolno obciążać platformy ważącej masą towaru przekraczającą maksymalne obciążenie.**
- **Ważony produkt powinien zawsze znajdować się centralnie na platformie ważącej. Należy unikać sytuacji, gdy ważony produkt jest umiejscowiony w narożniku platformy.**
- **Naprawy mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany i przeszkolony personel techniczny.**
- **W razie potrzeby urządzenie należy czyścić lekko wilgotną tkaniną, używając dodatkowo dostępnych na rynku nie agresywnych środków chemicznych. Nie należy stosować rozpuszczalników oraz innych silnych detergentów.**
- **Podczas czyszczenia wagi należy zwrócić szczególną uwagę na plomby i cechy legalizacyjne oraz na tabliczkę znamionową urządzenia. Urządzenie należy czyścić w taki sposób by nie uszkodzić w/w elementów.**
- **Waga powinna być wypoziomowana i ustawiona na równym, stabilnym podłożu.**

 **UWAGA!!!**

- GNIAZDO ZASILAJĄCE POWINNO BYĆ WYPOSAŻONE W BOLEC UZIEMIAJĄCY.
- GNIAZDO ZASILAJĄCE POWINNO BYĆ ZAINSTALOWANE BLISKO MIEJSCA PRACY URZĄDZENIA BY ŁATWO MOŻNA BYŁO ODŁĄCZYĆ WTYCZKĘ.
- WAGA NIE POWINNA BYĆ ZASILANA Z TEJ SAMEJ LINII ZASILAJĄCEJ, CO INNE URZĄDZENIA DUŻEJ MOCY NP. AGREGATY CHŁODNICZE, PIECE GASTRONOMICZNE, itp.
- BEZPIECZNIKI POWINNY BYĆ WYMIENIANE ZAWSZE NA TEGO SAMEGO TYPU I O TAKICH SAMYCH PARAMETRACH.
- W PRZYPADKU ZASILANIA Z BATERII NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA OZNACZENIE DOTYCZĄCE POLARYZACJI. UŻYWAĆ TYLKO BATERII ZGODNYCH ZE SPECYFIKACJĄ DLA OPISYWANEGO MODELU WAGI.

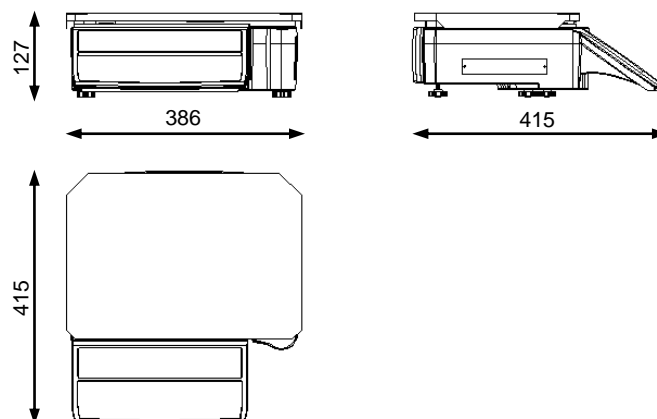
3. WIADOMOŚCI OGÓLNE.

3.1. Parametry wagi

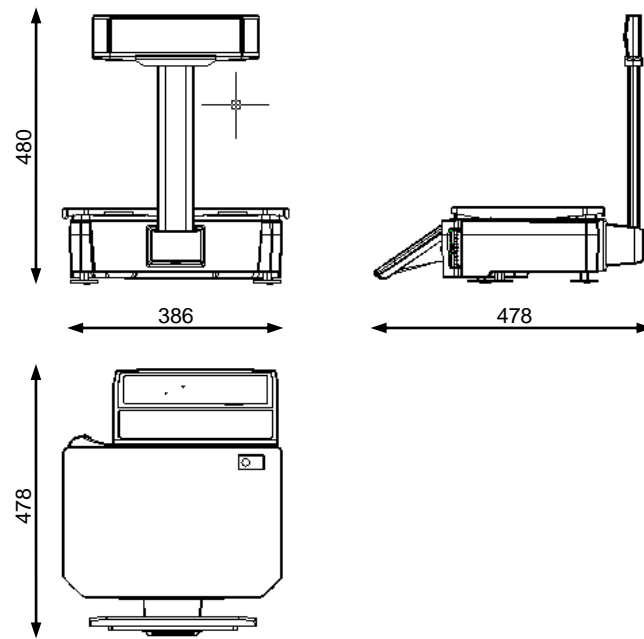
| PARAMETR | WARTOŚĆ | | |
|--------------------------------------|--|--|----------------|
| SPECYFIKACJE PODSTAWOWE | | | |
| Nośność (kg): | 15 kg (2/5g) | | |
| Typ wyświetlacza: | 32 x 202 pełny Dot Matrix LCD z podświetleniem (górny rząd: 5 x 10 punktów/znak; dolny rząd: 7 x 12 punktów /znak) | SM-100B+, SM-100P+, SM-100H+ SM-100BCS+, SM-100PCS+ | |
| | 25 cyfr x 19 segmentów LCD typu TN. | SM-100B, SM-100P, SM-100BCS, SM-100PCS | |
| Ilość cyfr wyświetlacza: | Tara: 4 cyfry | | |
| | Masa: 5 cyfr | | |
| | Cena jednostkowa: 6 cyfr | | |
| | Należność: 7 cyfr | | |
| Wymiary | Model | Wymiary wagi | Wymiary szalki |
| | SM-100B | 415 x 386 x 127 (mm) | 386 x 270 (mm) |
| | SM-100P | 478 x 386 x 480 (mm) | |
| | SM-100EV | 416 x 386 x 550 (mm) | |
| | SM-100BCS | 380 x 360 x 127 (mm) | 359 x 277 (mm) |
| | SM-100PCS | 380 x 380 x 509 (mm) | |
| Ilość klawiszy funkcyjnych: | Model B - 32 / Model P - 56 / Model EV - 56 | | |
| Zasilanie: | 230V AC 50/60Hz | | |
| Pobór mocy: | Max 70W | | |
| Zakres temperatury środowiska pracy: | -10°C ~ 40°C | | |
| Wilgotność środowiska pracy: | 15~85 % RH (nie skondensowana) | | |
| Wymiary rolki etykiet | Maksymalna średnica zewnętrzna | 105 mm | |
| | Minimalna średnica zewnętrzna | 40 mm | |
| | Maksymalna szerokość rolki | 56 mm | |
| | Minimalna szerokość rolki | 30 mm | |

3.2. Wymiary wagi

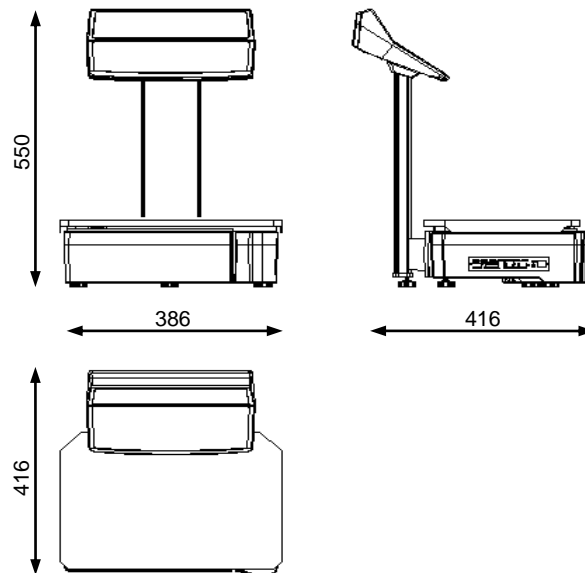
Model B (Bench)



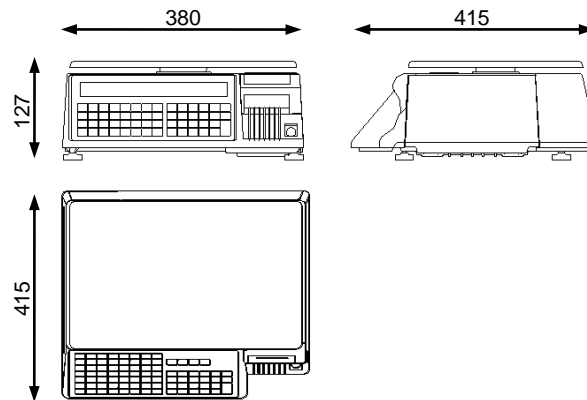
Model (Pole)



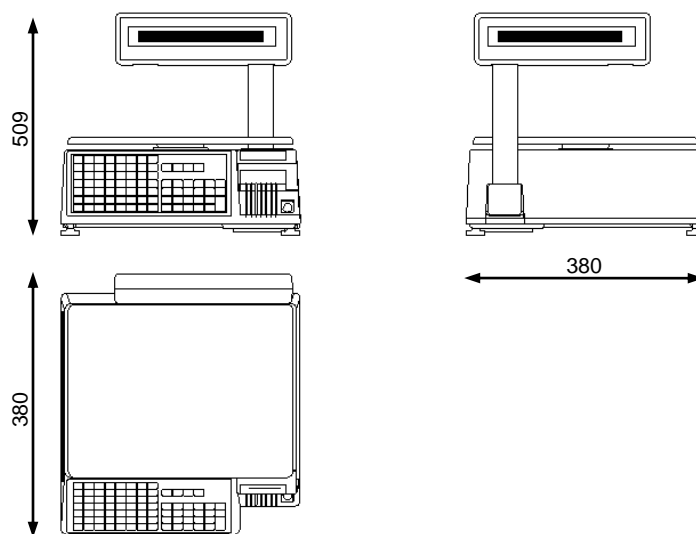
Model EV(Eleveted)



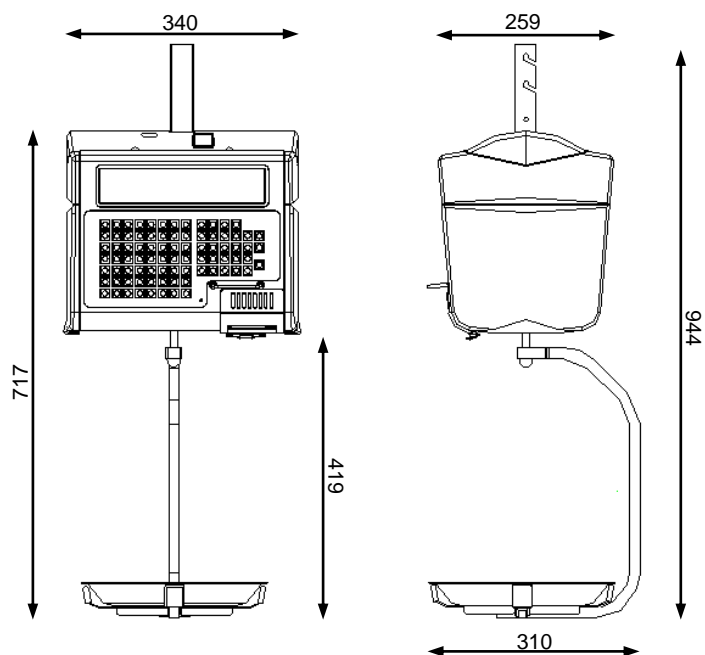
Typ CS (bench)



Typ CS (Pole)



Typ CS (Hang)

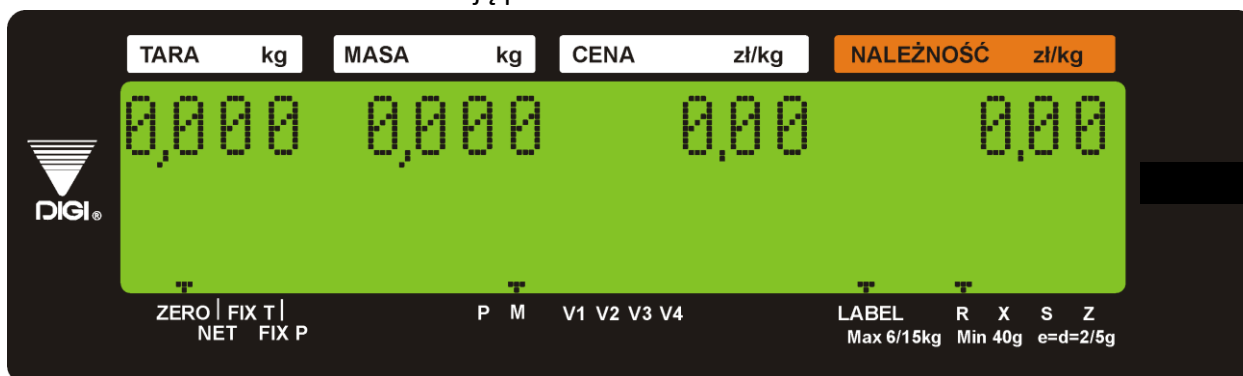


3.3. Wyświetlacze.

W zależności od wersji waga może posiadać jeden z dwóch wyświetlaczy:

- 32 x 202 Full Dot Matrix LCD z funkcją podświetlenia, dwie linie
- 25 cyfr x 19 segmentów TN, jedna linia

32 x 202 Full Dot Matrix LCD z funkcją podświetlenia



Wyświetlacz 25 cyfrowy x 19 segmentów TN.

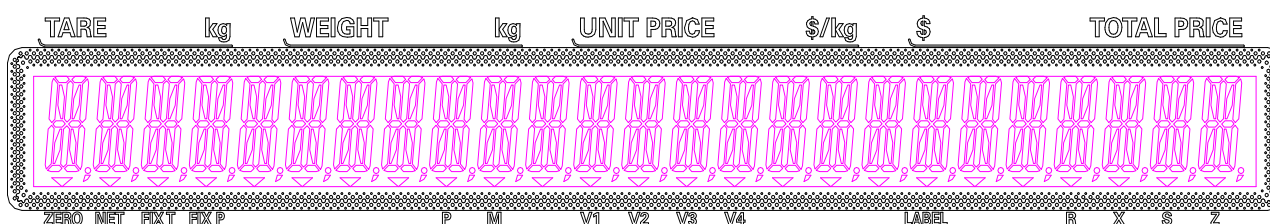






















Tabela poniżej opisuje znaczenie wskaźników umieszczonych na wyświetlaczu.

| Opis | Znaczenie aktywnego wskaźnika T nad symbolem |
|---------|--|
| ZERO | Stabilność wskazań pomiaru „zera” (szalka nieobciążona). |
| NET | Wprowadzona tara opakowania (np. tacki, pojemnika, opakowania). |
| FIX T | Aktywny, gdy masa tary została ustalona. |
| FIX P | Aktywny, gdy numer PLU lub cena jednostkowa zostały ustalone. |
| P | Włączony tryb „PREPACK” w trybie ważenia. Znacznik dużych liter w trybie programowania. |
| M | Włączony tryb „MANUAL” w trybie ważenia. |
| V1 ~ V4 | Aktywny, gdy przeprowadzana jest transakcja dla kasjera. |
| LABEL | Aktywny, gdy wybrano tryb pracy dla etykiet. |
| R | Aktywny w trybie ważenia. |
| X | Aktywny w trybie raportowania. |
| S | Aktywny w trybie programowania. |
| Z | Aktywny w trybie zerowania sum i raportów oraz trybie serwisowym. |

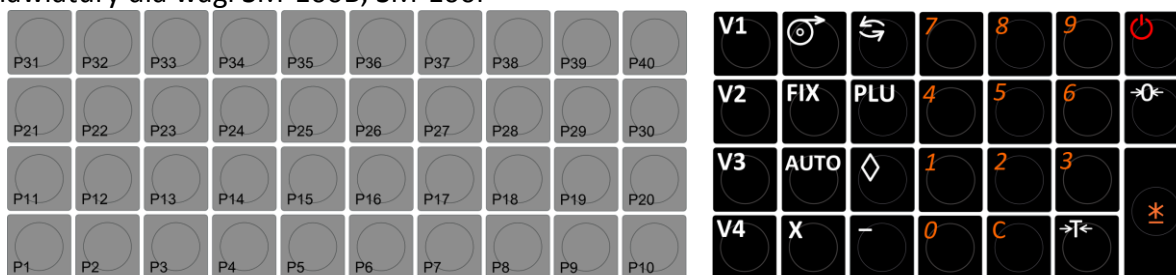
3.3. Klawiatura - opis

Tabela poniżej opisuje funkcje klawiszy wagi na przykładzie modelu SM-100.

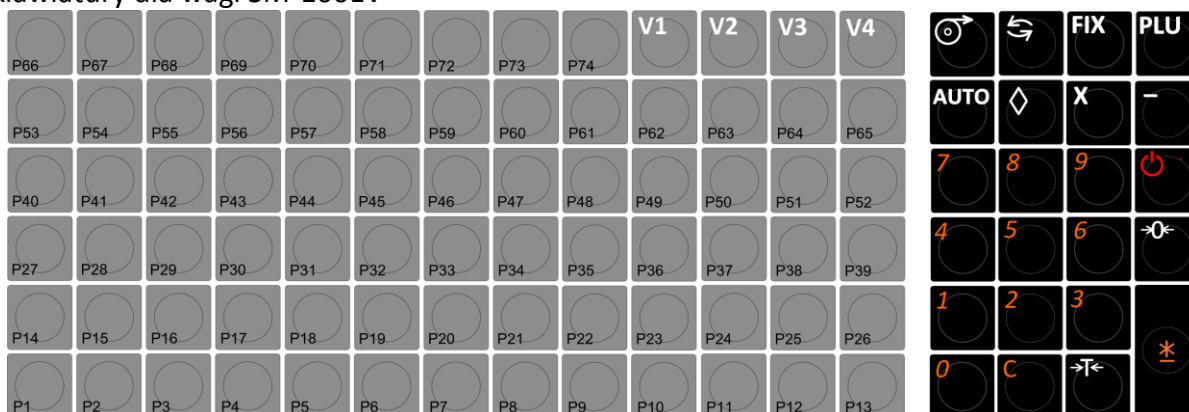
| Funkcja | Symbol | Opis funkcji klawisza |
|---|---|--|
| ON / OFF |  | Załączanie wyświetlacza wagi. |
| P1~P40 (B/P) P1~P74 (EV) P1~P76 (H) P1~P32 (BCS) P1~P56 (PCS) |  | Klawisze funkcyjne, programowalne. Istnieje możliwość przyporządkowania numeru PLU oraz wartości Tary. W trybie programowania wagi – klawisze znaków. |
| 0 ~ 9 |  | Klawiatura numeryczna (wprowadzanie wartości liczbowych). |
| TARA |  | Klawisz ustawiania lub kasowania wartości TARY. Klawisz „NIE” w trybie programowania. Klawisz wydruku testowego towaru w trybie S. |
| C |  | Klawisz kasowania błędnie wprowadzonego znaku. Klawisz „TAK” w trybie programowania. |
| REZERO |  | Klawisz zerowania pomiaru masy. |
| AUTO |  | Przełączanie pomiędzy dwoma trybami pracy: MANUAL (ręczny) oraz PREPACK (automatyczny). |
| CHANGE |  | Klawisz obliczania reszty należności. Klawisz wyjścia z ekranów programowania w trybie S. |
| X |  | Wprowadzanie ilości dla towarów nieważonych. Wybór programu w trybie S. Wybór typu raportu w trybie X. Wybór danych transakcji w trybie Z. |
| V1 ~ V4 |  | Sumowanie pozycji dla trybu transakcji. |
| – |  | Korekta danych sprzedaży w trybie transakcji. |
| PLU |  | Przywołanie numeru PLU w trybie R. Zapamiętanie programowanych danych w trybie S. |
| FEED |  | Wysuw testowy etykiety lub papieru paragonowego. |
| FIX |  | Potwierdzenie wprowadzenia stałych wartości dla: TARY (FIX T) lub CENY JEDNOSTKOWEJ (FIX P). |
| MODE |  | Klawisz wyboru trybu pracy wagi. Dostępnych jest pięć możliwości wybieranych klawiszem MODE: <i>wskaźnik R</i> – tryb ważenia/etykietowania/transakcji <i>wskaźnik X</i> – tryb raportowania <i>wskaźnik S</i> – tryb programowania <i>wskaźnik Z</i> – tryb kasowania danych o sprzedaży <i>wskaźnik X</i> (mrużący lub brak wskaźnika) – tryb hasel |

| | | |
|-------------------|--|--|
| TOTAL |  | Wydruk etykiety lub paragonu transakcji. |
| CURSOR LEFT/RIGHT |  oraz  | Klawisze wyboru opcji w trybie programowania lub trybie ustawiania specyfikacji SPEC 141 oraz SPEC 142 |
| CURSOR UP/DOWN |  oraz  | Klawisze zwiększania/zmniejszania wykorzystywane w trybie ustawiania specyfikacji SPEC 141 oraz 142. |

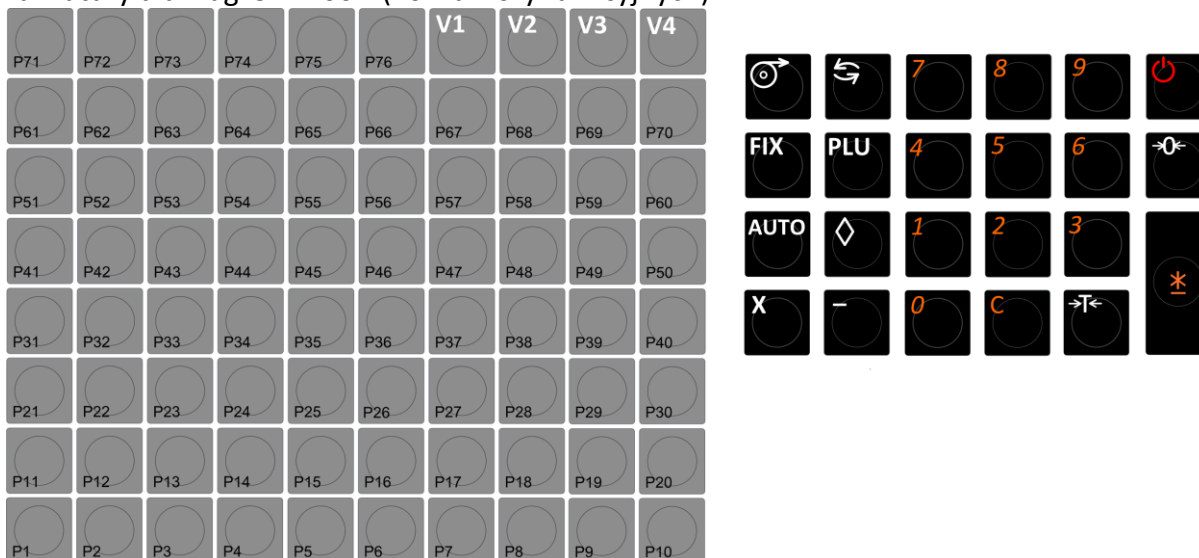
Układ klawiatury dla wagi SM-100B, SM-100P



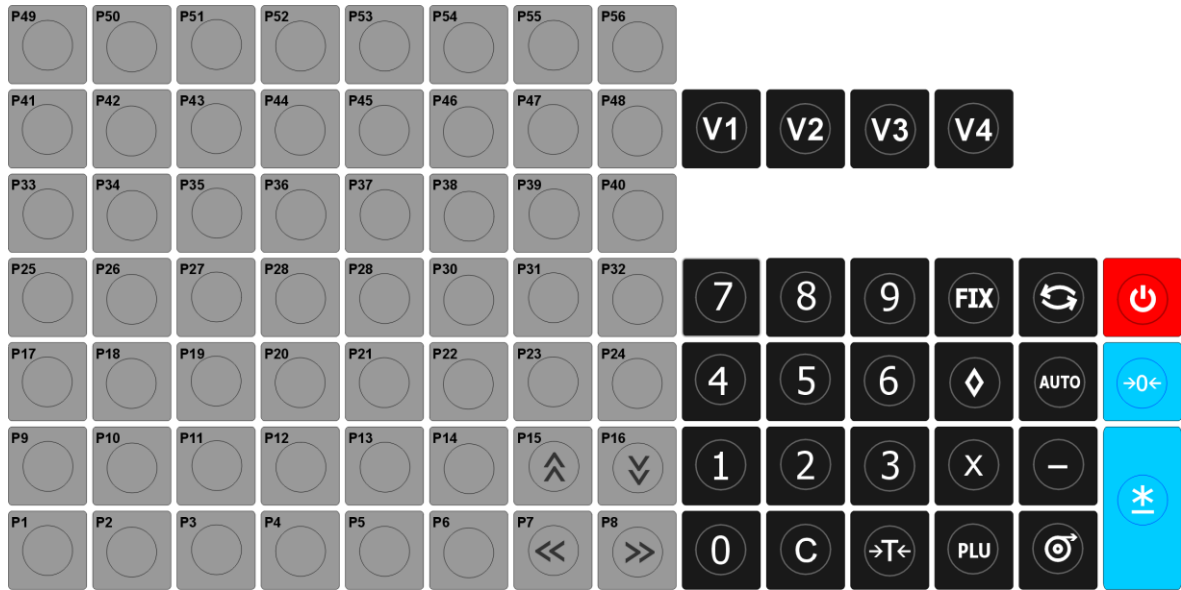
Układ klawiatury dla wagi SM-100EV



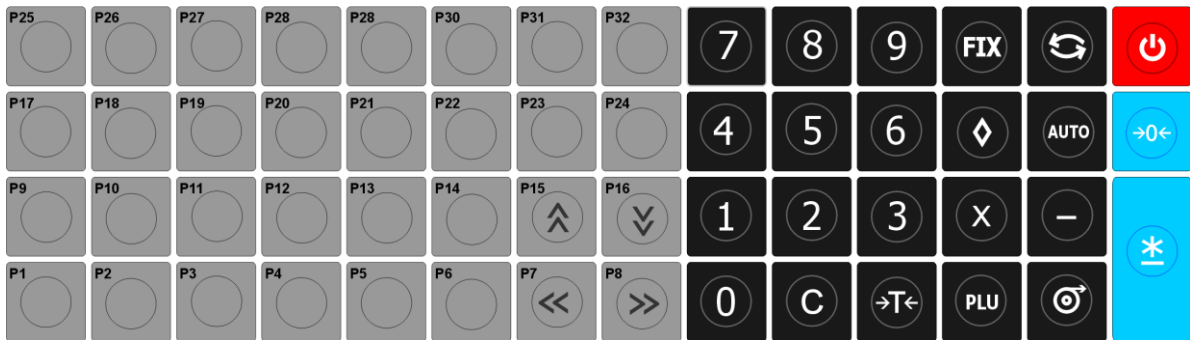
Układ klawiatury dla wagi SM-100H (76 klawiszy funkcyjnych):



Układ klawiatury dla wagi SM-100PCS i SM-100PCS+ (56 klawiszy funkcyjnych)



Układ klawiatury dla wagi SM-100BCS (32 klawisze funkcyjne):



4. INSTALACJA WAGI

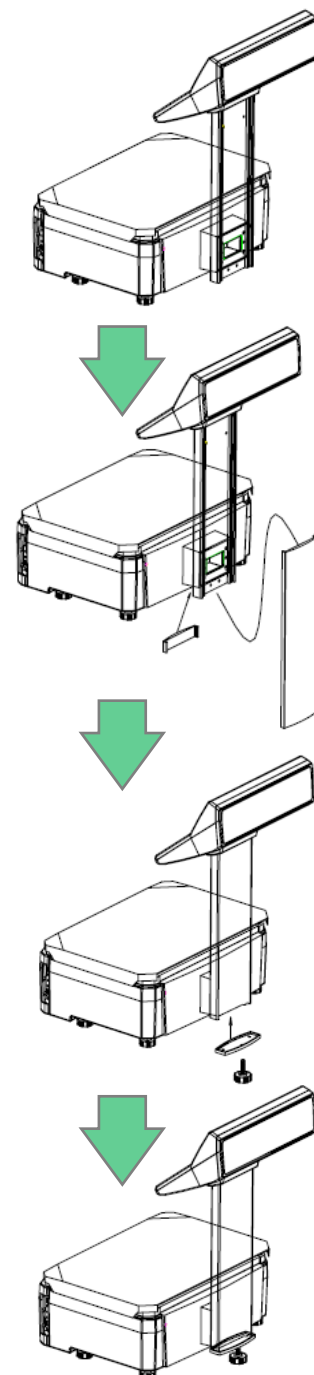
4.1. Przygotowanie do pierwszego uruchomienia – SM-100P i SM-100EV

Przed pierwszym uruchomieniem wagi SM-100 w modelach P oraz EV należy zamontować wysięgnik z wyświetlaczem (model P) lub wysięgnik z wyświetlaczem oraz klawiaturą (model EV).

Podczas instalacji należy zwrócić szczególną uwagę na przewody sygnałowe biegnące pod czarną osłoną z tworzywa sztucznego.

Kolejność czynności.

- ❶ Osadzić wysięgnik na dwóch wspornikach znajdujących się po stronie obudowy wagi.
Podłączyć przewód sygnałowy wyświetlacza (oraz klawiatury dla wagi EV).
- ❷ Przykręcić wysięgnik do obudowy wagi (4 śruby M5x8) – rys. 1
- ❸ Wsunąć czarną (dłuższą) maskownicę tylnej części wysięgnika w szyny prowadzące.
- ❹ Zamknąć i przykręcić (2 wkręty M4x7) dolną zaślepkę wysięgnika – rys. 2



PAMIĘTAJ !!!

Podczas wykonywania kolejnych czynności należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe ułożenie przewodów biegnących poprzez elementy wysięgnika wagi.

4.2. Poziomowanie

Przed uruchomieniem wagi należy sprawdzić jej ustawienie względem poziomu. W tym celu należy sprawdzić wskaźnik poziomu znajdujący się z prawej strony szalki wagi. W przypadku, gdy pęcherzyk powietrza znajduje się poza zaznaczonym czerwonym kółkiem należy dokręcając lub odkręcając nóżki wagi ustawić jej poziom. Waga znajduje się w prawidłowej poziomej pozycji, gdy pęcherzyk powietrza znajduje się centralnie w zaznaczonym kółku.

(Rysunek obok przedstawia wagę SM-100.)



DOBRZE



ŹLE



4.3. Pierwsze włączenie, wyłączenie wagi

Waga jest zasilana prądem zmiennym o napięciu 230V.

Po podłączeniu wtyku zasilającego do gniazda i po naciśnięciu klawisza ZAŁ./WYŁ. umieszczonego od spodu obudowy (lewa strona) waga wyświetli numer wersji oprogramowania oraz uruchomiony zostanie krótki test wyświetlacza. Podczas testu zostają sprawdzone podzespoły i ich gotowość do działania.

Jeśli wynik testu jest pozytywny wyświetlacz powinien w polu [MASA kg] wskazywać wartość zerową (kg).

W celu wyłączenia wyświetlacza należy nacisnąć klawisz ON/OFF



Aby wyłączyć zasilanie urządzenia należy użyć wyłącznika znajdującego się od spodu po lewej stronie obudowy.

Pełne rozłączenie następuje po wyjęciu wtyczki z gniazda zasilającego (230V).



PAMIĘTAJ !!!

Podczas włączania wagi szalka powinna być pusta, w przeciwnym przypadku waga nie przejdzie pozytywnie testu, a na wyświetlaczu w polu [MASAkg] zamiast wartości 0,000 pojawi się komunikat *UF*

4.4. Sprawdzenie zerowania

Osoba obsługująca urządzenie powinna wykonać procedurę zerowania wagi z nieobciążoną szalką przed każdym ważeniem.


Zerowanie ma na celu ustawienie tzw. „ZERA” wagi a tym samym uniknięcie przekłamań, które w wyniku błędów wskazań już przy nieobciążonej szalce powodują również przekłamanie wyniku ważenia.



PAMIĘTAJ !!!

Przed rozpoczęciem ważenia (tarowania) na wyświetlaczu w polu masa powinna być wartość 0,000

Przykłady niewłaściwego stosowania procedury zerowania:

| Operacja | Stan wyświetlacza: MASA kg | Wskaźniki | | UWAGI |
|--|-------------------------------|-----------|-----|---|
| | | →0← | NET | |
| Położ na szalce produkt o masie np. 60g | 0,060 | | | Proces zerowania wskaźni masy |
| Naciśnij przycisk zerowania  | 88888 | | | |
| | 0,000 | T | | Wskazanie masy po zerowaniu z nieobciążoną szalką |
| Zdejmij produkt z szalki | -0,060 | | | |

*) dane przykładowe dla wagi o zakresie ważenia max=15 kg

***)waga nie zezwala na wyzerowanie szalki z przekroczonym zakresem obciążenia

4.5. Drukarka

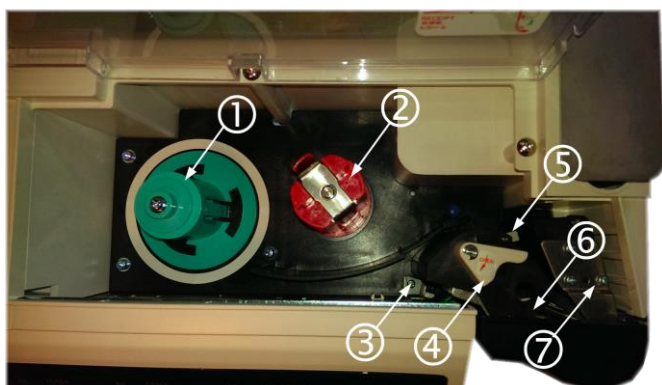
4.5.1. Lokalizacja i budowa drukarki

Drukarka w wadze SM-100B/P/EV znajduje się pod szalką wagi.

Aby założyć/wymienić etykiety należy odchylić szalkę wagi w kierunku ku górze, a następnie w podobny sposób otworzyć przezroczystą osłonę.

Drukarka składa się z następujących podzespołów:

- ❶ Szpula na rolkę z etykietami
- ❷ Wałek odbierający podkład
- ❸ Czujnik obecności etykiet
- ❹ Dźwignia blokady głowicy termicznej
- ❺ Regulator szerokości etykiet
- ❻ Głowica termiczna
- ❼ Wałek podający etykiety



Miejsce

wysuwu

etykiety

4.5.2. Wymiana etykiet /papieru termicznego- waga SM100


Przed przystąpieniem do wymiany (zmiany) etykiet należy podnieść szalkę i otworzyć osłonę drukarki.

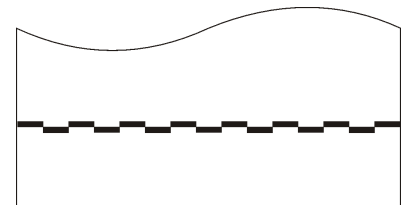
Zdjęcie na poprzedniej stronie przedstawia główne elementy drukarki.

Aby wymienić rolkę z etykietami należy:

- ❶ Pociągnij dźwignię blokady ④ zgodnie ze kierunkiem umieszczonej na niej strzałki.
- ❷ Usuń papierowy podkład oraz pustą gilzę z zielonej szpuli ①.
- ❸ Załóż rolkę etykiet w taki sposób by odwijająca się taśma z etykietami był zwrócona etykietami na zewnątrz, a następnie poprowadź ją tak jak na rysunku obok. (*tor prowadzenia etykiet - zielona linia, tor prowadzenia papieru termicznego – czerwona linia*)
- ❹ Ustaw regulator szerokości ⑤ w taki sposób by blokował on możliwość przesunięcia się taśmy z etykietami ku górze.
- ❺ Odklej z końca taśmy 3-4 etykiety a koniec papierowego podkładu umieść pod „piórami” wałka odbierającego podkład ②. W przypadku papieru termicznego koniec papierowej taśmy wysuń poza drukarkę.
- ❻ Zamknij blokadę głowicy termicznej ④.



- ❼ Naciśnij klawisz [WYSUW]  by sprawdzić poprawność wysuwu i jakość wydruku testowego (*patrz na rys.obok*)



Pamiętaj!!!

Wydruk testowy umożliwia wzrokową kontrolę poprawności działania głowicy termicznej na jej pełnej szerokości. W przypadku słabej jakości wydruku lub widocznych przerw należy przed kontaktem z autoryzowanym serwisem wykonać czyszczenie głowicy termicznej wykorzystując zestaw znajdujący się na wyposażeniu wagi.

4.5.3. Kalibracja wysuwu etykiet

**Pamiętaj!!!**

W przypadku stosowania etykiet o różnych rozmiarach, każdorazowo po zmianie na rolkę z etykietami innego rozmiaru należy przeprowadzić kalibrację wysuwu etykiet.

Kalibrację wysuwu etykiety możemy przeprowadzić dwoma metodami.

Metoda 1: Po zmianie rolki na inny rozmiar

| Operacja | Wygląd wyświetlacza wagi (pola): | | | | Opis |
|---|----------------------------------|-----------|------|-----------|--|
| | Tara | Masa | Cena | Należność | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb ważenia, zaświecony znacznik R |
| | Z1.0 | ZEROWANIE | SPRZ | DZIE | Wejście do trybu Z |
| Nacisnąć klawisze: (w ciągu 3 sekund). | GAP | PFD | 0.0 | 1.9 | Wejście do trybu kalibracji |
| | GAP | PFD | 0,5 | 1,6 | Wartości 0,5 oraz 1,6 są wartościami przykładowymi dla nowej rolki etykiet |
| | Z1.0 | ZEROWANIE | SPRZ | DZIE | Zatwierdzenie odczytanych z czujnika wartości dla założonej rolki etykiet |
| | | HAS X | 0 | USTAW | Wejście z trybu zerowania sum do trybu haseł, brak znacznika ** |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Powrót do trybu ważenia, zaświecony znacznik R. |

Metoda 2: Przed założeniem nowej rolki etykiet (pusta kasetka)

| Operacja | Wygląd wyświetlacza wagi (pola): | | | | Opis |
|----------|----------------------------------|-------|--------|-----------|--|
| | Tara | Masa | Cena | Należność | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb ważenia, zaświecony znacznik R. KASETKA MUSI BYĆ PUSTA A GŁOWICA TERMICZNA ZAMKNIĘTA |
| | E1 | | KONIEC | ETYKIET | Pierwsza próba wysuwu etykiet zakończona komunikatem E1 KONIEC ETYKIET |
| | E1 | | KONIEC | ETYKIET | Druga próba wysuwu etykiet zakończona komunikatem E1 KONIEC ETYKIET |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Kalibracja zakończona. Załóż etykiety i wykonaj wysuw. |

4.5.4. Czyszczenie głowicy termicznej

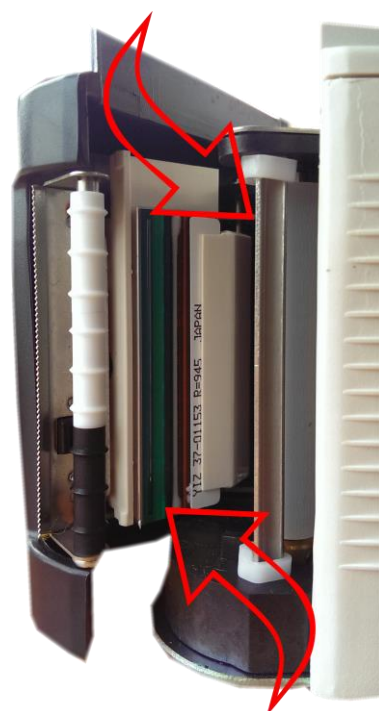
**UWAGA!!!**

- Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć zasilanie wagi.
- Po odłączeniu zasilania odczekaj parę minut w celu ostygnięcia głowicy termicznej.
- Do czyszczenia zabrania się stosować ostro zakończonych narzędzi typu, noże, wkrętki, itp., gdyż mogą one w mechaniczny sposób uszkodzić powierzchnię głowicy termicznej.
- Do czyszczenia należy stosować miękką tkaninę nasączoną alkoholem izopropylowym (izopropanol) lub spirytusem spożywczym.

W przypadku stwierdzenia problemów jakością drukowania etykiet, należy wykonać następujące kroki:

- 1 Wyłączyć zasilanie wagi (wyłącznik ON/OFF w pozycję OFF)
- 2 Otworzyć szalkę oraz osłonę drukarki.
- 3 Odblokuj docisk głowicy termicznej.
- 4 Sprawdzić i w razie potrzeby przeczyszczyć powierzchnię roboczą głowicy termicznej – zielony szklany pasek (patrz zdjęcie obok)
Czyszczenie należy przeprowadzić w taki sposób, aby rozpuścić zapięzione na powierzchni głowicy zanieczyszczenia.
- 5 Przy okazji czyszczenia głowicy sprawdź stan belki dyspensera.

Belka dyspensera



Powierzchnia robocza głowicy termicznej w wadze SM-100

**Pamiętaj!!!**

Wydruk testowy umożliwia wzrokową kontrolę poprawności działania głowicy termicznej na jej pełnej szerokości. W przypadku słabej jakości wydruku lub widocznych przerw należy przed kontaktem z autoryzowanym serwisem wykonać czyszczenie głowicy termicznej wykorzystując zestaw znajdujący się na wyposażeniu wagi.

W przypadku pytań lub wątpliwości skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym YAKUDO PLUS.

**Pamiętaj!!!**

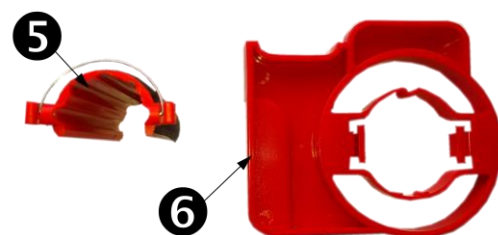
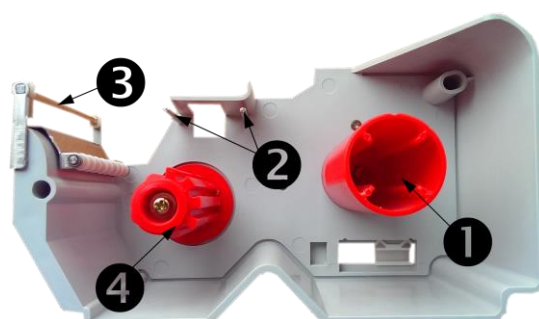
Zasady czyszczenia głowic termicznych dla wag SM-100PCS i SM-100BCS mimo różnic w budowie drukarek są takie same.

4.5.5. Lokalizacja i budowa drukarki – waga SM-100 w wersji CS

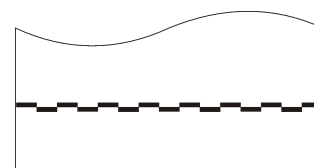


4.5.6. Wymiana etykiet/papieru termicznego – waga SM-100 w wersji CS

- ❶ Otworzyć kasetę z drukarką termiczną umieszczoną z prawej strony wagi (nacisnąć napis PUSH)
- ❷ Otworzyć głowicę termiczną (obrócić dźwignię głowicy do siebie) i wyjąć kasetę na etykiety z wnętrza wagi.
- ❸ Obrócić ogranicznik rolki ❹ (czerwony element z napisem FRONT) o 45 stopni w prawo i wyjąć go na zewnątrz kasety.
- ❹ Wyjąć gilzę po etykietach i założyć nową rolkę.
- ❺ Początek rolki przeprowadzić nad dwoma metalowymi prowadzami w górnej części kasety ❷, a następnie przeprowadzić przez dyspenser ❸ do rolki powrotnej ❹ i zablokować ją blokadą podkładu ❻.
- ❻ Nałożyć ogranicznik ❸ na rolkę główną ❶ blokując założoną rolkę etykiet.
- ❼ Ustawić przełącznik etykieta / paragon (LABEL/RECEPT) umieszczony w tylnej części kasety w odpowiednią pozycję (lewa - etykieta, prawa - paragon).
- ❽ Włożyć kasetę z etykietami do wagi.
- ❾ Zamknąć głowicę termiczną - obrócić dźwignię umieszczoną na głowicy od siebie (napis CLOSE).
- ❿ Zamknąć pokrywę boczną drukarki i sprawdzić prawidłowość wydruku naciskając klawisz wysuwu etykiet [FEED] (rysunek obok przedstawia prawidłowy wydruk testowy)



Widok kasetki z założonymi etykietami



W przypadku papieru termicznego założyć rolkę tak samo jak rolkę etykiet.

5. SPECYFIKACJE – USTAWIENIA PARAMETRÓW

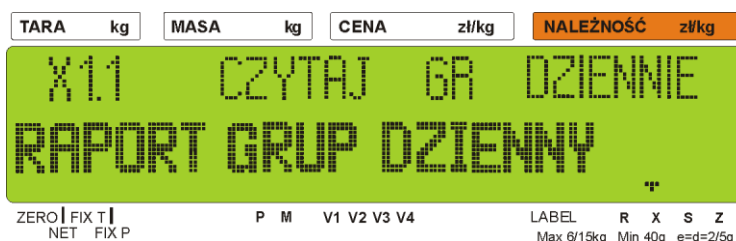
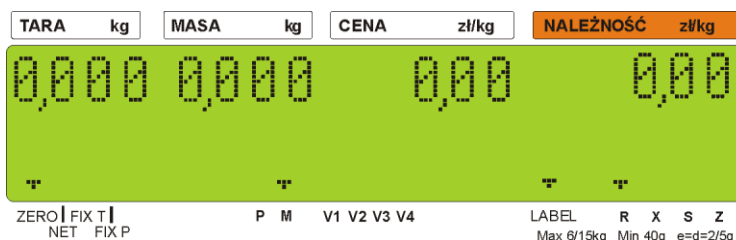
Przedstawione w rozdziale opisy są zilustrowane rysunkami wyświetlacza dwuliniowego 32x202 full dot matrix LCD.

5.1. Zmiana trybu

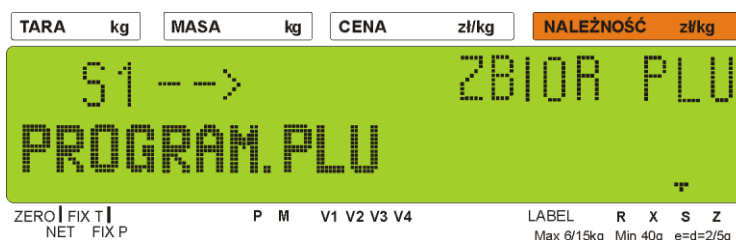
Waga po włączeniu zgłasza się gotowością do pracy w trybie sprzedaży **R**. Wyświetlacz wagi wygląda jak obok. Aby przejść do trybu raportów **X** naciśnij wciągu 3 sekund dwa razy klawisz zmiany trybu.



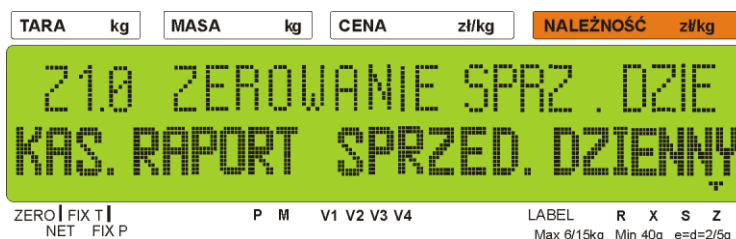
Wyświetlacz w trybie X wygląda jak obok



Aby przejść do trybu S naciśnij klawisz zmiany trybu



Aby przejść do trybu Z naciśnij klawisz zmiany trybu









Aby przejść do trybu Hasł naciśnij klawisz zmiany trybu



Pamiętaj!!!

W dalszej części instrukcji opisywane procedury przedstawiane będą w formie tabeli.

Dla porównania procedurę zmiany trybu pracy wagi opisuje tabela (*patrz następna strona*).
















| Operacja | Wygląd wyświetlacza wagi (pola): | | | | Opis |
|--|----------------------------------|-----------|------|-----------|--|
| | Tara | Masa | Cena | Należność | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb ważenia, zaświecony znacznik R |
| Nacisnąć klawisze:   (w ciągu 3 sekund). | X1.1 | CZYTAJ | GR | DZIENN | Wejście z trybu ważenia do trybu raportowania, zaświecony znacznik X. * |
|  | SI | → | | ZBIOR PLU | Wejście z trybu raportowania do trybu programowania, zaświecony znacznik S. |
|  | Z1.0 | ZEROWANIE | SPRZ | DZIE | Wejście z trybu programowania do trybu zerowania sum, zaświecony znacznik Z. |
|  | | HAS X | 0 | USTAW | Wejście z trybu zerowania sum do trybu haseł, brak znacznika ** |
|  | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Powrót do trybu ważenia, zaświecony znacznik R. |

*) drugie naciśnięcie klawisza TRYB musi nastąpić w ciągu 3 sekund po pierwszym

**) opcja dostępna, jeśli ustawiono specyfikację wagi (SPEC64 na 0 lub 2).

5.2. Specyfikacje użytkownika

Tabela poniżej przedstawia opis procedury ustawiania specyfikacji.









| Działania na klawiaturze | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|----------------|------------|------------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | Z1.0 | ZEROWANIE | SPRZ. | DZIE | Tryb Z. Wskaźnik ustawiony na Z. |
|     | | SP000 | XXX | XXX | Naciśnij klawisze [1][4][1] podczas wciśniętego [Rezero]. |
|  | | SP001 | XXX | XXX | Klawisz [P16] zwiększa numer specyfikacji, ale nie aktualizuje jej. |
|  | | SP000 | XXX | XXX | Klawisz [P15] zmniejsza numer specyfikacji, ale nie aktualizuje jej. |
|    | | SP000 SP017 | 017 XXX | XXX XXX | Skok do specyfikacji o podanym numerze. |
|  | | SP017 | XXX | XXX | [>>] klawisz wyboru danych SPEC Przesunięcie kursora w prawo. |
|  | | SP017 | XXX | XXX | [<<] klawisz wyboru danych SPEC Przesunięcie kursora w lewo. |
|   | | SP017 SP018 | 001 XXX | XXX XXX | |
|  | | SP018 | 000 | XXX | Usunięcie wybranych danych. |
|  | Z1.0 | ZEROWANIE | SPRZ. | DZIE | Zapisanie zaktualizowanych specyfikacji i powrót do trybu Z. |

5.3. Wykaz specyfikacji użytkownika.


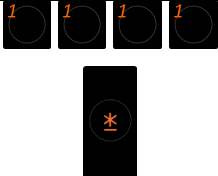
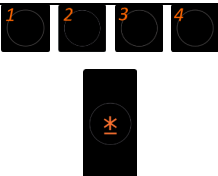




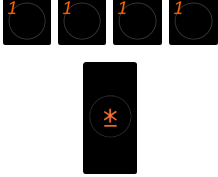

Wykaz wszystkich aktualnych specyfikacji użytkownika znajdziesz [w dodatku E](#) (patrz koniec instrukcji).

5.4. Hasła

5.4.1. Ustawianie haseł

| Działanie operatora | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------------------|--------------|----------------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | ZI.0 | RESET | SALES | DAILY | Tryb Z. Wskaźnik ustawiony na Z. |
|  | | HAS .X | XXXX | USTAW | Wyświetlenie hasła dla trybu X. XXXX: poprzednie hasło. 0: nieustawione 1~4 bity są załączone, Kontrolka X miga |
|   | | HAS .X HAS .5 | 1234 XXXX | USTAW USTAW | Ustawienie hasła 1234 dla trybu X. Wciśnięcie klawisza [*] powoduje zapisanie hasła dla trybu X. Kontrolka S miga. |
|  | | HAS . Z | XXXX | USTAW | Wyświetlenie hasła dla trybu Z. Kontrolka Z miga. |
|  | | HAS . Z HAS . Z | 33 0 | USTAW USTAW | Skasowanie hasła dla trybu Z. |
|  | | HAS . P | XXXX | USTAW | Wyświetlenie hasła dla trybu haseł. Kontrolki R X S Z migają. |
|  | | HAS . P | 1111 | USTAW | Ustawienie hasła 1111 dla trybu HAS. Kontrolki R X S Z migają |
|  | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Powrót do trybu R po ustawieniu hasła. |

5.4.2. Używanie haseł

| Działania operatora | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------------------|------------------|------------------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb ważenia. Kontrolka R załączona. |
|  (w okresie 3 sekund) | | WPISZ | HAS .X | | Potrzebne hasło dla trybu X. Kontrolka X załączona. |
|  | | WPISZ WPISZ | HAS .X HAS .X | **** | Nieprawidłowe hasło Powtórz. |
|  | XI.I | WPISZ CZYTAJ | HAS .X WIAD | **** DZIENNIE | Poprawne hasło. Wejście do trybu X. |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wejście do trybu S. Kontrolka S załączona. |
|  | | WPISZ | HAS .Z | | Potrzebne hasło dla trybu Z. Kontrolka Z załączona. |
|  | ZI.O | WPISZ ZEROWANIE | HAS .Z SPRZ. | ** DZIE | Poprawne hasło. Wejście do trybu Z |
|  | | WPISZ | HAS .P | | Potrzebne hasło dla trybu HAS. HAS. |
|  | | WPISZ HAS X | HAS .P 1234 | **** USTAW | Poprawne hasło. Wejście do trybu HAS |
|  | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Powrót do trybu ważenia. Kontrolka R załączona. |

5.4.3. Kasowanie plików

| Działania operatora | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---------------------|-------------|-----------|-------|----------|------------------------------------|
| | TARA | Kg | zł/kg | zł | |
| | ZI.0 | ZEROWANIE | SPRZ. | DZIE | Tryb Z. Wskaźnik ustawiony na Z. |
| | | CZYSC | ZBIOR | PLU | Plik PLU. |
| | | CZYSC | DANE | OBSLUGI | Dane obsługi. |
| | | CZYSC | ZBIOR | RAPORTOW | Pliki raportów.. |
| | | CZYSC | DANE | PAMIECI | Wszystkie pliki z pamięci. |
| | | CZYSC | DANE | Y-C N-T | [C]czyszczenie danych,[T] wyjście. |
| | ZI.0 | ZEROWANIE | SPRZ. | DZIE | Powrót do trybu Z. |

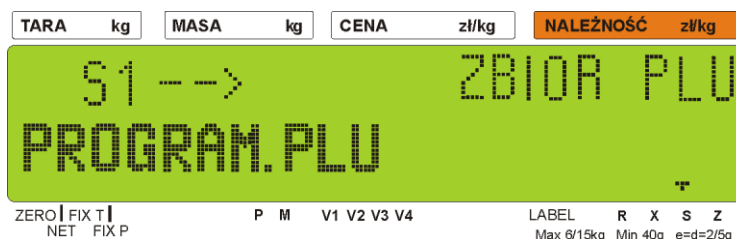
6. PROGRAMOWANIE

6.1. Opis trybu S

Aby uzyskać dostęp do trybu programowania należy w krótkim czasie (2-3 sekundy) nacisnąć 3 razy klawisz zmiany trybu:



Wyświetlacz będzie wyglądał jak obok.





























6.2. Wykaz zbiorów programowalnych





W trybie **S** dostępne są dwa sposoby wyboru pliku danych, które chcemy programować:

- Wprowadzenie numeru z klawiatury.

- Naciskając klawisze  lub .

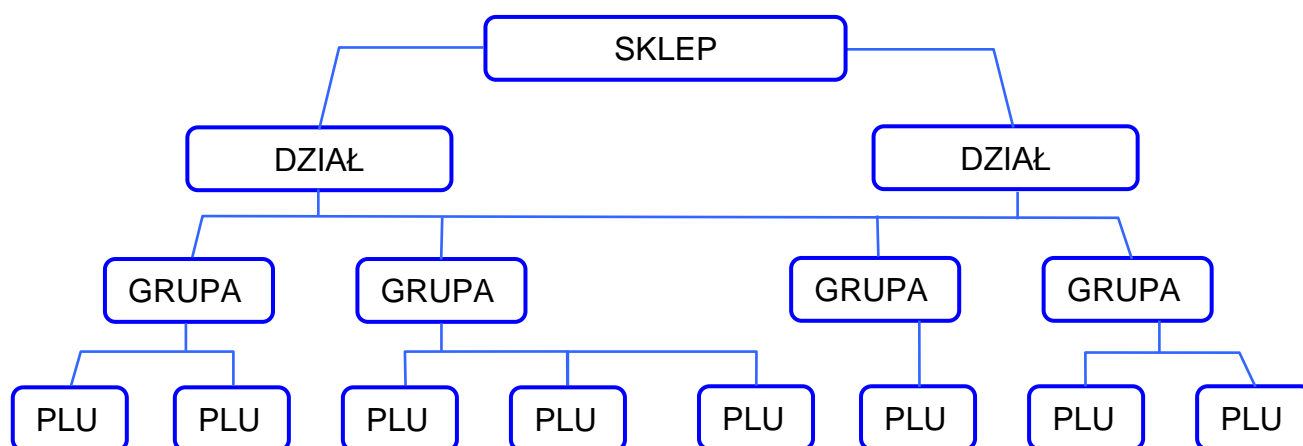
Poniżej znajduje się lista plików, które mogą być programowane w trybie S.

| Naciskane klawisze | Pliki danych | Naciskane klawisze | Pliki danych |
|---|--|---|---------------------------------|
|  | Programowanie PLU |  | Programowanie sekwencji |
|  | Programowanie DZIAŁU |  | Programowanie miejsca produkcji |
|  | Programowanie GRUPY |  | Programowanie ustawień wagi |
|  | Programowanie klawiszy funkcyjnych |  | Programowanie Logo |
|  | Programowanie nazwy sklepu |  | Programowanie podatku |
|  | Programowanie reklamy |  | Wybór pozycji programowania PLU |
|  | Programowanie numeru kasjera |  | Stan pamięci |
|  | Programowanie daty i czasu |  | Test I/F |
|  | Programowanie informacji dodatkowych |  | Programowanie APC MG code |
|  | Programowanie składników |  | Programowanie nazw krajów |
|  | Programowanie tekstu |  | Programowanie miejsc rozbioru |
|  | Programowanie wolnego formatu |  | Programowanie miejsc uboju |
|  | Programowanie informacji sekwencyjnych |  | Programowanie Traceability |

| | | | |
|---|-----------------------------|---|-----------------------|
|  | Programowanie Flexi Barcode |  | Programowanie gatunku |
|  | Programowanie kategorii |  | Programowanie stada |

6.3. Organizacja struktury sklepu

Poniżej przedstawiono relacje pomiędzy PLU, Grupami oraz Działami. Ten system organizacji danych ułatwia kontrolę sprzedaży w poszczególnych działach, grupach jak i PLU. W przypadku niekorzystania z raportów sprzedaży można zrezygnować z tworzenia struktury i programując asortyment, przypisać go do jednej grupy.








6.4. Dział

6.4.1. Programowanie działów







DZIAŁY używane są do segregowania GRUP. Numery działów z przedziału 1~99 można programować. GRUPY niepowiązane z żadnym DZIAŁEM są przydzielane automatycznie do DZIAŁU numer 97.

Maksymalna ilość znaków w 1 linii zbioru wynosi 16.

| Działania operatora | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | 51 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | 52 | → | ZBIOR | DZIAŁU | Wybierz programowanie DZIAŁU. |
|  | 52.0 | DZIAŁ | 0 | NIE UST | Na pozycji zł/kg wyświetlony jest kod DZIAŁU. |
|  | 52.0 | DZIAŁ | 1 | NIE UST | Wybierz DZIAŁ numer 1. |
|  | 52.1 | DZIAŁ | | NAZW 0 | Wejść do programowania DZIAŁU. Ustaw nazwę DZIAŁU. |

| | | | | | |
|---|------|------|-------|--------|---|
| [M][I][E][S][O] | 52.1 | DEPT | MIESO | NAZW S | Używając klawiatury wpisz nazwę DZIAŁU np.: MIĘSO |
|  | 52 | → | ZBIOR | DZIAŁU | Zapisz zmiany zbioru DZIAŁU i wróć do trybu S. |





6.4.2. Kasowanie działów






| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | 51 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | 52 | → | ZBIOR | DZIAŁU | Wybierz programowanie DZIAŁU. |
|  | 52.0 | DZIAŁ | 0 | NIE UST | Na pozycji zł/kg wyświetlony jest numer DZIAŁU. |
|  | 52.0 | DZIAŁ | 1 | NIE UST | Wybierz DZIAŁ numer 1. Usuń DZIAŁ numer 1 (MIĘSO). |
|  | 52.0 | DZIAŁ | KAS ? | Y-C N-T | [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
|  | 52 | → | ZBIOR | DZIAŁU | Usunięcie pliku działu nr. 1 i powrót do trybu S |

6.5. Grupa







GRUPA to środkowa kategoria, która musi być przydzielona do DZIAŁU. GRUPY są używane do segregowania PLU. GRUPY o numerach z przedziału 1~999 są dostępne do programowania. PLU nienależące do żadnej Grupy zostają automatycznie przydzielone do GRUPY o numerze 997. Do każdej GRUPY jest przydzielony TAX (podatek). Przydzielony TAX odnosi się dla każdego PLU należącego do danej GRUPY. Maksymalna ilość znaków w 1 linii pliku wynosi 16.

6.5.1. Programowanie grup

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | 51 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | 53 | → | ZBIOR | GRUPY | Wybierz programowania GRUPY |
|  | 53.0 | GRUPA | 0 | NIE UST | Pozycja zł/kg wyświetla kod GRUPY |
|  | 53.0 | GRUPA | III | NIE UST | Wybierz numer GRUPY. Np.: [1][1][1] |

| | | | | | |
|---|------|-------|-------------------|---------|--|
|  | 53.1 | GRUPA | 97 (Domyślnie) | NR DZIA | Programowanie GRUPY. Ustaw numer DZIAŁU. |
|  | 53.1 | GRUPA | 1 | NR DZIA | Połącz GRUPĘ 111 z DZIAŁEM 1 |
|  | 53.2 | GRUPA | | NAZWA | |
| [W][O][L][O][W] [I][N][A] | 53.2 | GRUPA | OWINA | NAZWA | Nazwa GRUPY 111 to "WOŁOWINA" |
|  | 53 | → | ZBIOR | GRUPY | Zapisz GRUPY oraz wróć do trybu S Jeśli chcemy wyjść bez zapisywania danych, naciskamy klawisz [] a następnie klawisz [C]. |

6.5.2. Kasowanie grup

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | 51 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | 52 | → | ZBIOR | DZIAŁU | Wybierz programowanie DZIAŁU. |
|  | 52.0 | DZIAŁ | 0 | NIE UST | Na pozycji zł/kg wyświetlony jest kod DZIAŁU. |
|  | 52.0 | DZIAŁ | 1 | NIE UST | Wybierz DZIAŁ numer 1. Usuń DZIAŁ numer 1 (MIĘSO). |
|  | 52.0 | DZIAŁ | KAS ? | Y-C N-T | [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
|  | 52 | → | ZBIOR | DZIAŁU | Usunięcie pliku działu nr. 1 i powrót do trybu S |







6.6. Programowanie / pomijanie pozycji PLU

Istnieje możliwość (przy pomocy funkcji auto-skip) automatycznego pomijania niepotrzebnych parametrów PLU. Dostępne są następujące parametry dla funkcji Programowanie/pomijanie.

| Nr | Wyświetlacz | Parametr | Nr | Wyświetlacz | Parametr |
|----|-------------|----------------------------|----|-------------|---------------------------|
| 1 | [FETYK1] | 1. Format etykiety 1. | 11 | [CZASPA] | 11. Czas pakowania. |
| 2 | [FETYK2] | 2. Format etykiety 2. | 12 | [KOSZT] | 12. Cena zakupu. |
| 3 | [KOD KR] | 3. Format kodu kreskowego. | 13 | [TARA] | 13. Wielkość tary. |
| 4 | [FLAGA] | 4. Flaga kodu kreskowego. | 14 | [ILOSC] | 14. Ilość. |
| 5 | [KOD IT] | 5. Kod It towaru. | 15 | [JEDN.] | 15. Symbol ilości. |
| 6 | [KOD GR] | 6. Numer grupy. | 16 | [OBNIZ.] | 16. Przecena. |
| 7 | [DATASP] | 7. Sprzedaż do dnia. | 17 | [SCH DT] | 17. Data przeceny. |
| 8 | [CZASSP] | 8. Sprzedaż do godziny. | 18 | [SCH TM] | 18. Czas przeceny. |
| 9 | [DATAWA] | 9. Spożyć do. | 19 | [MARKDN] | 19. Zaznaczanie przeceny. |

| | | | | | |
|----|----------|--|----|----------|--------------------------------|
| 10 | [DATAPA] | 10. Data pakowania. | 20 | [ISZYLM] | 20. 1-szy próg przeceny. |
| 13 | [TARA] | 13. Wielkość tary. | 33 | [SECPLU] | 33. Wybór Security PLU. |
| 14 | [ILOSC] | 14. Ilość. | 34 | [COUPLU] | 34. Połączone PLU |
| 15 | [JEDN.] | 15. Symbol ilości. | 35 | [DAY WK] | 35. Przecena dzienna. |
| 16 | [OBNIZ.] | 16. Przecena. | 36 | [DODAJ] | 36. EAN 5 Digit ADD-ON |
| 17 | [SCH DT] | 17. Data przeceny. | 37 | [PODAT] | 37. Numer podatku. |
| 18 | [SCH TM] | 18. Czas przeceny. | 38 | [CENA2] | 38. Druga cena. |
| 19 | [MARKDN] | 19. Zaznaczanie przeceny. | 39 | [% TARA] | 39. Proportional Tare |
| 20 | [ISZYLM] | 20. 1-szy próg przeceny. | 40 | [CUSDIS] | 40. Customer Discount |
| 21 | [2GILMT] | 21. 2-gi próg przeceny. | 41 | [RESDIS] | 41. Restaurant Discount |
| 22 | [NRWDOD] | 22. Nr. zbioru informacji dodatkowych. | 42 | [STADIS] | 42. Staff Discount |
| 23 | [NRSKLA] | 23. Nr. zbioru składników. | 43 | [SLAD] | 43. Traceability Discount |
| 24 | [NAZTOW] | 24. Nazwa towaru. | 44 | [TEMP] | 44. Temperatura przechowywania |
| 25 | [WIADOD] | 25. Informacje dodatkowe. | 45 | [PACK.I] | 45. Pack. Indicator |
| 26 | [SKLAD.] | 26. Składniki. | 46 | [MIBARC] | 46. Multi Barcode 1 |
| 27 | [PLCNUM] | 27. Miejsce produkcji. | 47 | [M2BARC] | 47. Multi Barcode 2 |
| 28 | [OBRAZ] | 28. Obrazek. | 48 | [TMIBAR] | 48. Total Multi Barcode 1 |
| 29 | [DOD.] | 29. Bonus. | 49 | [TM2BAR] | 49. Total Multi Barcode 2 |
| 30 | [ODRZYW] | 30. Odżywianie. | 50 | [U.PRIC] | 50. Unit Price Selection |
| 31 | [ITFSEL] | 31. Wybór kodu ITF. | 51 | [PLUSCR] | 51. PLU Scroll (U1 only) |
| 32 | [PLUODW] | 32. Odwołanie nr PLU. | 52 | [PLUTEX] | 52. PLU Linked Test Fidel |

Programowanie/pomijanie pozycji PLU.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-----------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | S1 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | S19 | → | JEDNOSTKA | PLU | Wybierz tryb wyboru pozycji PLU i wejdź do niego |
|  | S19.1 | POZYC | FETYKI | PROGRAM | Wejdź do programowania lub pomijania parametrów trybu wyboru |
|  | S19.1 | POZYC | KOD GR | POMIN | Wybór parametru grupy. |
|  | S19.1 | POZYC | KOD GR | PROGRAM | Wybór programu dla parametru grupy. |
|  | S19 | → | JEDNOSTKA | PLU | Po zakończeniu ustawiania, zapisz zmiany i wróć do trybu S. |

6.7. Programowanie PLU

Następujące pozycje mogą być programowane w trybie programowania. W pliku PLU mogą być programowane tylko te pozycje, które zawiera przypisany do PLU format etykiety. Pozycje, bez wybranego formatu będą pomijane automatycznie lub nie będą drukowane na etykiecie. (Jeżeli pozycja nie pojawia się w trybie programowania PLU, należy sprawdzić czy parametr jest ustawiony na PROGRAM w trybie Programowanie/pomijanie pozycji PLU).

Zbiór PLU zarówno dla ważonych, jak i nieważonych pozycji wymienionych poniżej może być programowany w następującej kolejności:

Pozycje ważne

| Krok | Zbiór PLU (pozycje ważne) | Uwagi |
|-------|--|--|
| S1.0 | Numer PLU | |
| S1.1 | Cena jednostkowa (6 cyfr) | |
| S1.2 | Format etykiety dla pierwszej etykiety | <i>Patrz lista formatów etykiet.</i> |
| S1.3 | Format etykiety dla drugiej etykiety | <i>Tylko wolny format 1-99</i> |
| S1.4 | Rozmiar czcionki dla nazwy towaru | |
| S1.4 | Nazwa towaru | |
| S1.5 | Kod kreskowy ITF lub EAN | |
| S1.6 | Typ kodu kreskowego | |
| S1.7 | Flaga kodu kreskowego | <i>* Ilość cyfr flagi I kodu towaru jest uzależniona od typu kodu kreskowego wybranego w pkt. S1.6</i> |
| S1.8 | Numer kodu towaru | |
| S1.9 | Numer kodu towaru (Lower 4 digits) | <i>Jeżeli pozycji w kodzie jest więcej niż 6 cyfr.</i> |
| S1.10 | Prawa strona kodu kreskowego | <i>Jeżeli Spec02= 3.</i> |
| S1.11 | Selection of EAN ADD-ON | |
| S1.12 | Numer grupy | |
| S1.13 | Wybór: czy drukować datę sprzedaży. | <i>* Jeżeli S1.13 jest ustawiona na „NIEDRU” pozycja S1.14 jest pominięta..</i> |
| S1.14 | Data sprzedaży (okres od bieżącej daty). | |
| S1.15 | Wybór: czy drukować czas sprzedaży. | <i>* Jeżeli S1.15 jest ustawiona na „NIEDRU” pozycja S1.17 zostanie pominięta.</i> |
| S1.16 | Wybór: klawisz czasu czy bieżący czas | <i>* Jeżeli S1.16 jest ustawiona na „BIEŻĄCY CZAS” to S1.17 zostanie pominięta</i> |
| S1.17 | Czas sprzedaży. | |
| S1.18 | Wybór: czy drukować datę spożycia | <i>* Jeżeli S1.18 jest ustawiona na „NIEDRU” to S1.19 jest pominięta..</i> |
| S1.19 | Data spożycia (okres od daty pakowania) | |
| S1.20 | Wybór: czy drukować datę pakowania | <i>* Jeżeli S1.20 jest ustawiona na „NIEDRU” to S1.21 jest pominięta..</i> |
| S1.21 | Data pakowania (okres od aktualnej daty) | |
| S1.22 | Wybór: czy drukować czas pakowania | <i>* Jeżeli S1.22 jest ustawiona na „NIEDRU” S1.23 jest pominięta..</i> |
| S1.23 | Wybór: klawisz czasu / bieżący czas | <i>* Jeżeli S1.23 ustawiona jest na „BIEŻĄCY CZAS” to S1.24 zostanie pominięta</i> |
| S1.24 | Czas pakowania (przy wyborze klawisza czasu) | |
| S1.25 | Cena zakupu | |
| S1.26 | Wielkość tary PLU | |
| S1.29 | Typ przeceny (upustu) | |
| S1.30 | Pierwszy próg przeceny | |
| S1.31 | Wartość dla pierwszego progu | <i>* Jeżeli nie jest wybrany typ przeceny parametry w S1.27-S1.36 są pominięte.</i> |
| S1.32 | Drugi próg przeceny | |
| S1.33 | Wartość dla drugiego progu | |
| S1.34 | Typ wydruku przeceny | |

| | | |
|-------|--------------------------------|--|
| S1.35 | Data rozpoczęcia przeceny | |
| S1.36 | Czas rozpoczęcia przeceny | |
| S1.37 | Data zakończenia przeceny | |
| S1.38 | Czas zakończenia przeceny | |
| S1.39 | Wybór dnia tygodnia dla rabatu | |
| S1.40 | Numer informacji dodatkowej. | <i>* Jeżeli wybrany został format etykiety bez PRINT ARE, S1.40 ~ S1.43 są pominięte..</i> |
| S1.41 | Numer zbioru składników. | |
| S1.42 | Informacja dodatkowa. | |
| S1.43 | Składniki. | |
| S1.44 | Miejsce produkcji | <i>Jeżeli wybrany został format etykiety bez PRINT AREA, informacja o MIEJSCU PRODUKCJI będzie drukowana w pierwszej linii nazwy towaru.</i> |
| S1.45 | Coupled PLU Numer | |
| S1.46 | Numer podatku. | |
| S1.47 | Referencyjny numer PLU | |
| S1.48 | Tara proporcjonalna | |





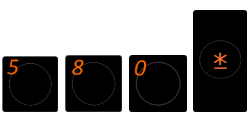
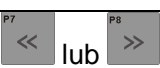

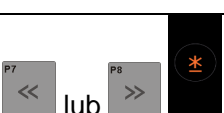



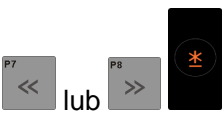
Pozycje nieważone

| Krok | Zbiór PLU (pozycje nieważone) | Uwagi |
|-------|--|--|
| S1.0 | Numer PLU | |
| S1.1 | Cena jednostkowa (6 cyfr) | |
| S1.2 | Format etykiety dla pierwszej etykiety | <i>Patrz lista formatów etykiet.</i> |
| S1.3 | Format etykiety dla drugiej etykiety | <i>Tylko wolny format 1-99</i> |
| S1.4 | Rozmiar czcionki dla nazwy towaru | |
| S1.4 | Nazwa towaru | |
| S1.5 | Kod kreskowy ITF lub EAN | |
| S1.6 | Typ kodu kreskowego | |
| S1.7 | Flaga kodu kreskowego | <i>* Ilość cyfr flagi I kodu towaru jest uzależniona od typu kodu kreskowego wybranego w pkt. S1.6</i> |
| S1.8 | Numer kodu towaru | |
| S1.9 | Numer kodu towaru (mniej niż 4 cyfr) | <i>Jeżeli pozycji w kodzie jest więcej niż 6 cyfr.</i> |
| S1.10 | Prawa strona kodu kreskowego | <i>Jeżeli Spec02= 3.</i> |
| S1.11 | Dodatkowy kod EAN (5 cyfr) | |
| S1.12 | Numer grupy | |
| S1.13 | Wybór: czy drukować datę sprzedaży. | <i>* Jeżeli w pkt. S1.13 jest ustawiona „NPRINT” pozycja S1.14 jest pominięta..</i> |
| S1.14 | Data sprzedaży (okres od bieżącej daty). | |
| S1.15 | Wybór: czy drukować czas sprzedaży. | <i>* Jeżeli w pkt. S1.15 jest ustawiona na “NPRINT” S1.17 zostanie pominięta.</i> |
| S1.16 | Wybór: klawisz czasu czy bieżący czas | <i>* Jeżeli w punkcie S1.16 jest ustawiona na “ BIEZACY CZAS” to S1.17 zostanie pominięta</i> |
| S1.17 | Czas sprzedaży. | |
| S1.18 | Wybór: czy drukować datę spożycia | <i>* Jeżeli w pkt. S1.18 jest ustawiona na “NPRINT” S1.19 jest pominięta..</i> |
| S1.19 | Data spożycia (okres od daty pakowania) | |


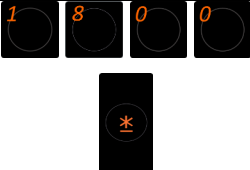

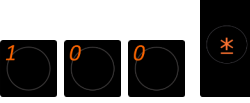

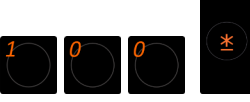
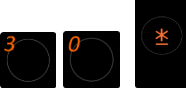
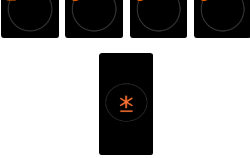




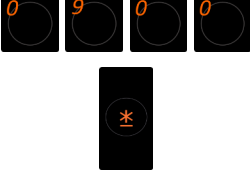
| | | |
|-------|--|---|
| S1.20 | Wybór: czy drukować datę pakowania | * Jeżeli S1.20 jest ustawiona na "NPRINT" S1.21 jest pominięta.. |
| S1.21 | Data pakowania (okres od aktualnej daty) | |
| Krok | Zbiór PLU (pozycje nie-ważone) | Uwagi |
| S1.22 | Wybór: czy drukować czas pakowania | * Jeżeli S1.22 jest ustawiona na "NPRINT" S1.23 jest pominięta.. |
| S1.23 | Wybór: klawisz czasu / bieżący czas | * Jeżeli S1.23 wybrany jest ustawiona na "BIEŻĄCY CZAS" to S1.24 zostanie pominięta |
| S1.24 | Czas pakowania (przy wyborze klawisza czasu) | |
| S1.25 | Cena zakupu | |
| S1.27 | Symbol ilości | |
| S1.28 | Ilość | |
| S1.29 | Typ przeceny (upustu) | * Jeżeli nie jest wybrany typ przeceny parametry S1.27-S1.36 są pominięte. |
| S1.30 | Pierwszy próg przeceny | |
| S1.31 | Wartość dla pierwszego progu przeceny | |
| S1.32 | Drugi próg przeceny | |
| S1.33 | Wartość dla drugiego progu przeceny | |
| S1.34 | Typ wydruku przeceny (Przekreślenie). | |
| S1.35 | Data rozpoczęcia przeceny | |
| S1.36 | Czas rozpoczęcia przeceny | |
| S1.37 | Data zakończenia przeceny | |
| S1.38 | Czas zakończenia przeceny | |
| S1.39 | Wybór dnia tygodnia dla rabatu. | |
| S1.40 | Numer informacji dodatkowej. | * Jeżeli wybrany został format etykiety bez PRINT ARE, S1.40 ~ S1.43 są pominięte.. |
| S1.41 | Numer zbioru składników. | |
| S1.42 | Informacja dodatkowa. | |
| S1.43 | Składniki. | |
| S1.44 | Miejsce produkcji | Jeżeli wybrany został format etykiety bez PRINT AREA, informacja o MIEJSCU PRODUKCJI będzie drukowana w pierwszej linii nazwy towaru. |
| S1.45 | Coupled PLU Numer | |
| S1.46 | Numer podatku. | |
| S1.47 | Numer referencyjny PLU | |

6.7.1. Programowanie pliku PLU (pozycje ważone)

Poniżej została przedstawiona procedura programowania danych PLU. Jeżeli wybrany 1 lub 2 format etykiety nie posiada obszaru wydruku dla danej pozycji, będzie ona automatycznie pomijana lub nie drukowana na etykiecie.

| Działania operatora | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|-------|------------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | SI.0 | PLU | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania PLU. Okno zł/kg wyświetla numer PLU. |
|  | SI.0 | PLU | 100 | NIE UST | Wprowadź nowy numer PLU (np.: 100) |
|  | SI.1 | PLU | 0.00 | CM-KG | Wejść do programowania PLU. Wybierz cenę jednostkową (np: 5.80 zł/kg) |
|  | SI.2 | PLU | DFT | 0 FOR ET1 | Wybierz format dla pierwszej etykiety klawiszem [<<] lub [>>]. |
|  | SI.2 | PLU | T6 | 6 FOR ET1 | Ustaw format etykiet (np.: T6) przez wciśnięcie klawisza [6] lub [>>]. |
|  | SI.3 | PLU | NO | 0 FOR ET2 | Wybierz format dla drugiej etykiety klawiszem [<<] lub [>>]. |
|  | SI.4 | COI.01 | | SI A 100 | Wprowadź nazwę towaru (np.: „PASZTET”) |
| [P][A][S][Z][I][T][E][T]  | SI.4 | CO2.01 | | SI A 100 | Wprowadź drugą linię nazwy towaru. |
|  | SI.5 | PLU | KOD | KRES. EAN | Wybierz typ kodu kreskowego klawiszem [X] lub [>>]. |
|  | SI.6 | PLU | KOD | KRES. DFLT | Wybierz format kodu kreskowego klawiszem [<<] lub [>>]. |
|  | SI.7 | PLU | 28 | FLAGA | Ustaw flagę danych (np.: 29) Domyślnie flaga danych może być ustawiona w SPEC 3 ~ 6 i składa się z 1 lub 2 cyfr zależnie od wybranego typu barkodu. |

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|-----------|-------------|-----|---------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | SI.8 | PLU | 000 | KOD IT | Wprowadź kod (np.: 100) |
| | SI.10 | PLU | SK DANE | CENY | |
| | SI.10 | PLU | DODAJ | EAN WYL | Wybierz DODAJ EAN WY lub DODAJ EAN WYL.(np.: DODAJ EAN WYL) |
| | SI.12 | PLU | 997 | NRGRUPY | Ustaw numer GRUPY (domyślnie 997) Wprowadź numer GRUPY (np.: 111). Połącz GRUPĘ 111 z PLU. |
| | SI.13 | PLU | NIEDRU | DATE SP | Klawiszem [<<] lub [>>] ustaw drukowanie/niedrukowanie daty sprzedaży. |
| | SI.14 | PLU | 0 | DATA SP | Ustaw datę sprzedaży (np.: 3 dni). Możliwe jest ustawienie w przedziale (0~999). |
| | SI.15 | PLU | NIEDRU | CZAS SP | Klawiszem [<<] lub [>>] ustaw drukowanie/niedrukowanie czasu sprzedaży. |
| | SI.18 | PLU | NIEDRU | DATE WA | Klawiszem [<<] lub [>>] ustaw drukowanie/niedrukowanie daty ważności. |
| | SI.20 | PLU | NIEDRU | DATE PA | Klawiszem [<<] lub [>>] ustaw drukowanie/niedrukowanie daty pakowania. |
| | SI.21 | PLU | 0 | DATE PA | Jeżeli jest konieczne data pakowania może być ustawiona na dzień lub kilka dni od aktualnej daty. |
| | SI.22 | PLU | NIEDRU | CZAS PA | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować czas pakowania. |
| | SI.23 | PLU | BIEZACY | CZAS | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy sposób ustawiania czasu pakowania. Do wyboru jest czas z klawiatury lub bieżący czas. |







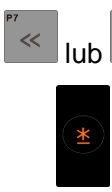





| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|--|-------------|-----|--------|-----------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI.24 | PLU | 0000 | CZAS PA | Ustaw czas pakowania (np.: 18:00). |
|  | SI.25 | PLU | 0.00 | KOSZT | |
|  | SI.26 | PLU | 0.000 | TARA | Ustaw tarę dla PLU (np.: 0.100kg) |
|  | SI.29 | PLU | BEZ | RABATU | Poprzez wciśnięcie klawisza [<<] lub [>>] możemy wybrać typ przeceny spośród 6 dostępnych. |
|  | SI.30 | PLU | 0.000 | ISZY LM | Ustaw pierwszy limit masy na 0.1kg. (np.:0.100kg) |
|  | SI.31 | PLU | 0.00 | ISZA IL | Ustaw pierwszą kwotę przeceny na 0.30zł. |
|  | SI.32 | PLU | 99.999 | ZGI LM | Ustaw drugi limit masy na 1.000kg |
|  | SI.33 | PLU | 0.00 | ZGA IL | Ustaw drugą kwotę przeceny na 0.50zł |
|  | SI.34 | PLU | BRAK | PRZEKRES. | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] możesz wybrać typ przekreślenia ceny. Do wyboru są następujące pozycje: Brak przekreślenia/przekreślenie ceny jednostkowej/przekreślenie należności/przekreśl wszystko. |
|  | SI.35 | PLU | 000000 | DATA ST | Ustaw dzień, od którego obowiązuje przecena (np.: 10-01-04). |
|   | SI.36 | PLU | 0000 | CZAS ST | Ustaw godzinę, od której obowiązuje przecena (np.: 09:00) |
|  | SI.37 | PLU | 000000 | DATA ED | Ustaw dzień, do którego obowiązuje przecena (np.: 11-01-04). |







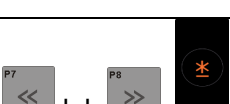
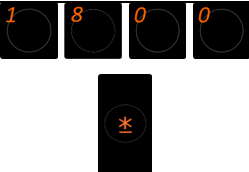


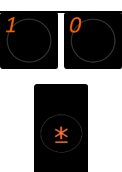

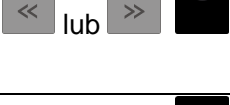
| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|-----------|-------------|-----|-------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | SI.38 | PLU | 0000 | CZAS ED | Ustaw godzinę, do której obowiązuje przecena (np.: 09:00) |
| | SI.40 | PLU | 0 | NR WDOD | Ustaw numer zbioru informacji dodatkowych (np.: numer 1) Zbiór nr 1 jest przypisany do obecnego PLU. |
| | SI.41 | PLU | 0 | NR SKLA | Ustaw numer zbioru składników (np.: numer 1). Zbiór składników nr 1 jest przypisany do obecnego PLU. |
| | SI | → | ZBIOR | PLU | Po zakończeniu ustawień, zapisz je a następnie wróć do trybu S. |

6.7.2. Programowanie pliku PLU (pozycje nieważone)

Procedury programowania danych PLU (pozycje nieważone) są opisane w tabeli poniżej. Jeżeli wybrany 1 lub 2 format etykiety nie posiada obszaru wydruku dla danej pozycji, będzie ona automatycznie pomijana lub niedrukowana na etykiecie. Opisany poniżej przykład opisuje programowanie PLU nr 200

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|-----------|-------------|-----|-------|-----------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
| | SI.0 | PLU | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania PLU. Okno zł/kg wyświetla numer PLU. |
| | SI.0 | PLU | 200 | NIE UST | Wprowadź nowy numer PLU (np.: 200) |
| | SI.1 | PLU | 0.00 | CN-KG | Wejść do programowania PLU. Wybierz cenę jednostkową (np: 5.80 zł/kg) |
| | SI.1 | PLU | 5.80 | CN-SZT | Ustaw cenę jednostkową PLU 200 na pozycję nieważoną. |
| | SI.2 | PLU | DFT | 0 FOR ETI | Wybierz format dla pierwszej etykiety poprzez klawisz [<<] lub [>>]. |

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|---------|------------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI.2 | PLU | T6 | 6 FOR ET1 | Ustaw format etykiet (np.: T6) przez wciśnięcie klawisza [6] lub [>>]. |
|  | SI.3 | PLU | NO | 0 FOR ET2 | Wybierz format dla drugiej etykiety poprzez klawisze [<<] lub [>>]. |
|  | SI.4 | CO1.01 | | SI A 100 | Wprowadź nazwę towaru (np.: "SE-REK") |
| [S][E][R][E][K]  | SI.4 | CO2.01 | | SI A 100 | Wprowadź drugą linię nazwy towaru. |
|  | SI.5 | PLU | KOD | KRES. EAN | Wybierz typ kodu kreskowego przez wciśnięcie klawisza [X] lub [>>]. |
|  | SI.6 | PLU | KOD | KRES. DFLT | Wybierz format kodu kreskowego przez wciśnięcie klawisza [<<] lub [>>]. |
|  | SI.7 | PLU | 28 | FLAGA | Ustaw flagę danych (np.: 29) Domyślnie flaga danych może być ustawiona w SPEC 3 ~ 6 i składa się z 1 lub 2 cyfr zależnie od wybranego typu kodu kreskowego. |
|  | SI.8 | PLU | 000 | KOD IT | Wprowadź kod (np.: 200) |
|  | SI.10 | PLU | SK DANE | CENY | |
|  | SI.12 | PLU | 997 | NRGRUPY | Ustaw numer GRUPY (domyślnie 997) Wprowadź numer GRUPY (np.: 222) Połącz GRUPĘ 222 z PLU. |
|  | SI.13 | PLU | NIEDRU | DATE SP | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować datę sprzedaży. |
|  | SI.14 | PLU | 0 | DATA SP | Ustaw datę sprzedaży (np.:3dni). Możliwe jest ustawienie w przedziale (0~999). |

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-----|---------|-----------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI.15 | PLU | NIEDRU | CZAS SP | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować czas sprzedaży. |
|  | SI.18 | PLU | NIEDRU | DATE WA | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować datę ważności. |
|  | SI.20 | PLU | NIEDRU | DATE PA | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować datę pakowania. |
|  | SI.21 | PLU | 0 | DATA PA | Jeżeli jest konieczne data pakowania może być ustawiona na dzień lub kilka dni od aktualnej daty. |
|  | SI.22 | PLU | NIEDRU | CZAS PA | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy czy drukować czas pakowania. |
|  | SI.23 | PLU | BIEZACY | CZAS | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy sposób ustawiania czasu pakowania. Do wyboru jest czas z klawiatury lub bieżący czas. |
|  | SI.24 | PLU | 0000 | CZAS PA | Ustaw czas pakowania (np.: 18:00). |
|  | SI.25 | PLU | 0.00 | KOSZT | |
|  | SI.27 | PLU | BRAK | SYM. JEDN | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy symbol jednostki. |
|  | SI.28 | PLU | 0 | POZ | Możemy ustawić liczbę z przedziału 0 – 9999 |
|  | SI.29 | PLU | BEZ | RABATU | Poprzez wciśnięcie klawisza [<<] lub [>>] możemy wybrać typ przeceny spośród 6 dostępnych. |
|  | SI.34 | PLU | BRAK | PRZEKRES. | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] możesz wybrać typ przekreślenia ceny. Do wyboru są następujące pozycje: Brak przekreślenia/przekreślenie ceny jednostkowej/przekreślenie należności/przekreśl wszystko. |
|  | SI.40 | PLU | 0 | NR WDOD | Ustawienie numeru zbioru informacji dodatkowych (np.: numer 1) Zbiór nr 1 jest przypisany do obecnego PLU. |

| | | | | | |
|--|-------|-----|-------|---------|--|
| | SI.4I | PLU | 0 | NR SKLA | Ustawienie numeru zbioru składników (np.: numer 1). Zbiór składników nr 1 jest przypisany do obecnego PLU. |
| | SI | → | ZBIOR | PLU | Po zakończeniu ustawień, zapisz je a następnie wróć do trybu S. |

6.7.3. Kopiowanie PLU






Funkcja ta pomaga zaoszczędzić czas i pozwala uniknąć błędów w przypadku programowania podobnych danych PLU.

Opisany poniżej przykład opisuje kopiowanie danych PLU nr 100 do PLU nr 124.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|-----------|-------------|--------|---------|-----------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | SI | → | PLIK | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
| | SI.0 | PLU | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania PLU. Okno zł/kg wyświetla numer PLU. |
| | SI.1 | PLU | 124 | NIE UST | Wybierz PLU 124. |
| | SI.1 | PLU | 0 | KOPIUJ | Naciskając klawisz [X] uruchomisz funkcję kopiowania PLU. |
| | SI.1 | PLU | 5.80 | CN-KG | Podaj numer PLU źródłowego np.: 100. Skopiuj dane z PLU 100 do PLU 124. |
| | SI.2 | PLU | T6 | 6 FOR ET1 | Cena jednostkowa PLU 124 to 4.80 zł/kg |
| | SI.3 | PLU | NO | 0 FOR ET2 | Format pierwszej etykiety to T6. |
| | SI.4 | COI.01 | PASZTET | SI A 93 | Nazwa towaru PLU 124 to „PASZTET”. |
| | SI.8 | PLU | 100 | KOD IT | Kod PLU 124 to 10125. |
| | SI.8 | PLU | 124 | KOD IT | |
| | SI.10 | PLU | SK DANE | CENY | |
| | SI | → | PLU | FILE | Zapisz dane dla PLU 124 i wróć do trybu S. |

6.7.4. Kasowanie PLU

Opisany poniżej przykład opisuje kasowanie PLU nr 124.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-----|-------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | SI.0 | PLU | 0 | NIE UST | Wybierz tryb programowania PLU. |
|  | SI.0 | PLU | 124 | NIE UST | Wybierz PLU o numerze 124 |
|  | SI.0 | PLU | KAS ? | Y-C N-T | Wybierz klawisz [-] aby skasować PLU 124. [C] dla Tak a [T] dla Nie. |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Skasuj zbiór PLU 124, wróć do trybu S. |

6.7.5. Przecena i sposób jej wyświetlania

Funkcja przeceny jest używana do ustawienia specjalnej ceny w określonym okresie sprzedaży. Kierownik sklepu może wybrać jeden spośród 5 dostępnych typów.

Tabela poniżej zawiera opis typów przecen.




| Typ przeceny | Formuła | Przykład |
|---|--|---|
| Free Item ❖ Wprowadzamy zerową cenę jednostkową. Warunek konieczny: SPEC 231 = 1 | Cena = 0 | Należność = 0 |
| Unit Price Discount ❖ Wyboru formuły można dokonać w SPEC 124. | (1) Cena jednostkowa = Oryginalna cena jednostkowa - Przecena (2) Cena jednostkowa = Przecena | Oryginalna cena jednostkowa = 10.00zł Przecena = 2.00zł (1) Cena jednostkowa = 10.00 - 2.00 = 8.00 zł (2) Cena jednostkowa = 2.00 zł |
| Unit Price % Discount | Cena jednostkowa = Oryginalna cena jednostkowa x (100% - % przeceny) | Oryginalna cena jednostkowa = 10.00zł % Przeceny = 20% Cena jednostkowa = 10.00zł x (100% - 20%) = 8.00zł |
| Total Price Discount | Należność = Oryginalna cena - Przecena | Oryginalna cena = 10.00zł Przecena = 2.00zł Należność = 10.00zł - 2.00zł = 8.00zł |
| Total Price % Discount | Należność = Oryginalna należność x (100% - %Przeceny) | Oryginalna należność = 10.00zł % Przecena = 20% Należność = 10.00zł x (100% - 20%) = 8.00zł |
| Fixed Price Discount | Cena całkowita = Ustalona przeceniona cena. | Oryginalna cena całkowita = 10.00zł Ustalona przeceniona cena = 8.00zł Należność = 8.00zł |

Sposób wydruku przeceny - funkcja pozwala na wybór typu wydruku przeceny.

| Typ drukowania przeceny | Wygląd danych drukowanych na etykiecie | |
|---|--|------------------------------|
| | Cena jednostkowa | Należność |
| Bez przekreślenia | zł 1.50 | zł 15.00 |
| Przekreślenie ceny jednostkowej | zł 2.00 1.50 | zł 15.00 |
| Przekreślenie należności | zł 1.50 | zł 20.00 15.00 |
| Przekreślenie ceny jednostkowej oraz należności | zł 2.00 1.50 | zł 20.00 15.00 |

6.8. Stan pamięci

Funkcja używana jest do sprawdzenia ilości wolnej pamięci.







| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-----|--------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | S20 | → | STATUS | PAMIĘCI | Wybierz tryb kontroli ilości pamięci. |
|  | S20.0 | PLU | P 7 | LF 4544 | |
|  | S20 | → | STATUS | PAMIĘCI | Wróć do trybu S |

6.9. Przypisywanie klawiszy

Aby przyspieszyć wybór PLU lub funkcji, można je przypisać do klawiszy PRESET.









6.9.1. Przypisanie PLU

W tabeli poniżej opisana jest procedura przypisania PLU nr 100 do klawisza PRESET nr 1.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-----------|--------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | S4 | → | PRZYP. | KLAW. | Wybierz tryb przyporządkowania klawiszy. |
|  | S4.0 | PS AS | 0 | NIE UST | Wejść do trybu przyporządkowania PLU. |
|  | S4.0 | PS AS | 100 | NIE UST | Ustaw numer PLU 100. |
|  | S4.0 | PS AS | 0 | NIE UST | PLU 100 zostanie przyporządkowane do klawisza PRESET 1 [P1] |
|  | ZI.0 | ZEROWANIE | SPRZ. | DZIE | Wejść do trybu Z. |








6.9.2. Przypisanie funkcji

Poniższa operacja umożliwia przypisanie funkcji do klawisza „PRESET”.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-----------|--------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | 54 | → | PRZYP. | KLAW. | Wybierz tryb przyporządkowania klawiszy |
|  | 54.0 | PS AS | 0 | NIE UST | Wejść do trybu przyporządkowania PLU. |
|  | 54.1 | CK AS | 0 | NIE UST | Ustaw status klawisza obsługi. |
|  | 54.2 | FN AS | 0 | CZYSC | Ustaw status klawisza funkcji. |
|  | 54.0 | FN AS | 2 | -CENA | Wybierz funkcję przeceny. |
|  | 54.2 | FN AS | 0 | CZYSC | Funkcja przeceny została przypisana do klawisza preset [P25]. |
|  | ZI.0 | ZEROWANIE | SPRZ. | DZIE | Wejść do trybu Z. |

6.9.3. Kasowanie przypisania klawisza

Tabela poniżej opisuje procedurę kasowania przypisania do klawisza PRESET

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-----------|--------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | 54 | → | PRZYP. | KLAW. | Wybierz tryb przyporządkowania klawiszy |
|  | 54.0 | PS AS | 0 | NIE UST | Wejść do trybu przyporządkowania PLU. |
|  | 54.2 | FN AS | 0 | CZYSC | Ustaw status klawisza funkcji. |
|  | 54.2 | FN AS | KAS ? | Y-C N-T | Wejść w tryb kasowania [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
|  | 54.2 | FN AS | 0 | CZYSC | |
|  | ZI.0 | ZEROWANIE | SPRZ. | DZIE | Wejść do trybu Z. |

6.10. Nazwa sklepu

Zbiór zawiera nazwy sklepów, które można wydrukować na etykiecie lub paragonie. Maksymalna długość tekstu NAZWY SKLEPU zależy od ustawionego obszaru drukowania i/lub rozmiaru czcionki.

Można zaprogramować do 32 nazw sklepów przy użyciu maksymalnie 3 linii, których ilość zależy od rozmiaru czcionki.









Pamiętaj!!!

- SPEC 46 – ustawienie domyślnej nazwy sklepu na etykiecie.
- SPEC 250 – centrowanie nazwy sklepu na etykiecie.
- SPEC 47 – ustawienie domyślnej nazwy sklepu na paragonie.
- SPEC 251 – centrowanie nazwy sklepu na paragonie.

6.10.1. Programowanie nazwy sklepu

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|-------|-----------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
| | SS | → | ZBIOR | NAZ. SKL. | Wybierz programowanie nazwy sklepu. |
| | SS.0 | SKLEP | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania nazwy sklepu |
| | SS.1 | SO1.01 | | SI A 100 | Ustaw numer zbioru nazw sklepu (np.: nr.1) |
| [SIZE] [D][I][G][I][SP] [S][K][L][E][P] | SS.1 | SO1.11 | SKLEP | 52 A 75 | Klawiszem [SIZE] zmieniamy rozmiar czcionki dla nazwy sklepu. Wprowadź nazwę sklepu (np.: "DIGI SKLEP") |
| | SS.1 | SO2.01 | | SI A 100 | Edytuj drugą linię nazwy sklepu. |
| [T][E][L][:]..... | SS.1 | SO2.13 | 34888 | SI A 88 | Wprowadź drugą linię nazwy sklepu (np.: „TEL:57234888”) |
| | SS | → | ZBIOR | NAZ. SKL. | Zapisz zmiany zbioru nazw sklepu 1 i wróć do trybu S |

6.10.2. Kasowanie nazwy sklepu

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|-----------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | SS | → | ZBIOR | NAZ. SKL. | Wybierz programowanie nazwy sklepu. |
|  | SS.0 | SKLEP | 0 | NIE UST | Wejdź do trybu programowania nazwy sklepu |
|  | SS.0 | SKLEP | 1 | NIE UST | Wybierz zbiór nazw sklepu o numerze 1. |
|  | SS.0 | SKLEP | KAS ? | Y-C N-T | Wejdź w tryb kasowania: [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
|  | SS | → | ZBIOR | NAZ. SKL. | Skasuj zbiór nazw sklepu 1 i wróć do trybu S. |

6.11. Reklama – komunikat reklamowy

Reklamy (komunikaty reklamowe) są ściśle powiązane z nazwą towaru i mogą być używane jako informacje promocyjne drukowane na etykietach takie jak: „Idealne na grill”, „Super cena”, „Okazja” itp. Są one drukowane na etykietach w obszarze nazwy towaru (jeśli jest miejsce). Maksymalnie dwie linie.

**Pamiętaj!!!**

Zwróć uwagę na następujące specyfikacje:

SPEC14 – drukowanie komunikatu reklamowego




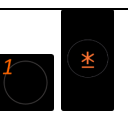
SPEC15 – inwersja komunikatu reklamowego



SPEC67 – uaktywnienie funkcji klawisza reklamowego

SPEC96 – drukowanie dla wszystkich PLU

6.11.1. Programowanie reklam







Tabela opisuje procedurę programowania reklamy nr 1: DZIĘKUJEMY

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|-------|----------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | SB | → | WIAD. | REKLAM. | Wybierz tryb programowania zbioru reklam. |
|  | SB.0 | REKL. | 0 | NIE UST | Wejdź do trybu programowania zbioru reklam. |
|  | SB.1 | AD1.01 | | SI A 100 | Wybierz zbiór reklam o numerze 1 |

| | | | | | |
|---|------|--------|-------|----------|--|
| [D][Z][I][E][K][U][J] [E][M][Y] | 56.1 | AD1.11 | UJEMY | 51 A 90 | Wpisz tekst reklamy (np.: DZIEKUJEMY) |
| [SIZE] | 56.1 | AD1.11 | UJEMY | 52 A 75 | Klawiszem [SIZE] zmień rozmiar czcionki dla zbioru reklam. |
| [SIZE]...[SIZE] | 56.1 | AD1.11 | UJEMY | 54 A 65 | Zmień rozmiar czcionki na S4. |
|  | 56.1 | AD2.01 | | 51 A 100 | Programowanie drugiej linii zbioru reklam. |
|  | 56 | → | WIAD. | REKLAM. | Zapisz zmiany zbioru reklam 1 i wróć do trybu S. |

6.11.2. Kasowanie reklam



Tabela opisuje procedurę kasowania komunikatu reklamowego nr 1.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | 51 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | 56 | → | WIAD. | REKLAM. | Wybierz tryb programowania zbioru reklam. |
|  | 56.0 | REKL. | 0 | NIE UST | Wejdz do trybu programowania zbioru reklam. |
|  | 56.0 | REKL. | 1 | NIE UST | Wybierz zbiór reklam o numerze 1 |
|  | 56.0 | REKL. | KAS ? | Y-C N-T | Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
|  | 56 | → | WIAD. | REKLAM. | Skasuj zbiór reklam 1 i wróć do trybu S. |

6.12. Kasjerzy

Nazwa kasjera (sprzedawcy) może składać się maksymalnie z 16 znaków. Zaprogramowany numer może zostać przydzielony do klawisza PRESET. Numer lub nazwa kasjera (w zależności od ustawień SPEC 21) może być drukowany na etykiecie/paragonie, jeśli wybrany format etykiety zawiera tę pozycję.

Tabela poniżej opisuje procedurę programowania kasjera „ADAM”

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|----|-------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | 51 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | 57 | → | ZBIOR | OBSLUGI | Wybierz tryb programowania zbioru kasjerów. |

| | | | | | |
|--------------|------|-------|-------|---------|---|
| | 57.0 | KASJ. | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania kasjerów. |
| | 57.1 | KASJ. | | NAZW 0 | Wybierz klawisz kasjera (np.: V1) Zaprogramowanie nazwy operatora dla klawisza V1. |
| [A][D][A][M] | 57.1 | KASJ. | ADAM | NAZW 4 | Wprowadź nazwę operatora dla klawisza V1 (np.:ADAM) |
| | 57 | → | ZBIOR | OBSLUGI | Zapisz zbiór kasjerów V1, Wróć do trybu S. |

6.13. Data / czas - programowanie

Funkcja pozwala na ustawienie systemowej daty i czasu.



Pamiętaj!!!

- SPEC17 – wybór formatu daty
- SPEC101 – Ukrywanie zer dla daty i czasu
- SPEC141 – Formatu roku (2/4 cyfry)

Opisany poniżej przykład dotyczy formatu DD / MM / RR .

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|-----------|-------------|------|--------|--------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
| | SB | → | DATA 1 | CZAS | Wybierz tryb programowania daty i czasu. |
| | PB.0 | DATA | 10905 | DDMMRR | Wejść do trybu programowania daty i czasu. |
| | PB.1 | CZAS | 0000 | HHMM | Ustaw dzień 31, miesiąc 05 i rok 10 |
| | SB | → | DATA 1 | CZAS | Ustaw godzinę 9, minut 05. Zapisz datę i godzinę, wróć do trybu S. |

6.14. Informacje dodatkowe

Funkcja ta pozwala na programowanie a następnie drukowanie dodatkowych napisów informacyjnych typu: 15% TANIEJ!!!, SPECJAŁY ŚWIĄTECZNE, itp. Informacje te są przypisane do konkretnego PLU.



Pamiętaj!!!

Informacje dodatkowe można zaprogramować tylko dla wolnych formatów etykiet.

Maksymalnie może być zaprogramowanych 16 informacji dodatkowych, a każda informacja może zawierać do 8 linii tekstu.

Ilość linii jest uzależniona od rozmiaru obszaru drukowania oraz wielkości znaków.

Format etykiety musi mieć uprzednio zaprogramowane pole dla informacji dodatkowych.







6.14.1. Programowanie informacji dodatkowych

Wybieramy tryb programowania informacji dodatkowych, a następnie wprowadzamy nowy numer informacji (np.: 1). W przypadku edycji, wprowadzamy istniejący numer informacji.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|------------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | S1 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
| | S9 | → | WIADOMOSCI | DOD | Wybierz tryb programowania zbiorów informacji dodatkowych. |
| | S9.0 | WI DO | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania zbiorów informacji dodatkowych. |
| | S9.1 | MD1.01 | | S1 R 100 | Wybierz zbiór informacji dodatkowych o numerze 1. |
| [W][Y][P][R][O][D][U][K][O][W][A][N][O] [N][I][E][S][T][A] [W][Y][P][R][O][D][U][K][O][W][A][N][O] [W] [P][O] [L][S][C][E] | S9.1 | MD1.23 | OLSCE | S1 R 78 | Wprowadź informację dodatkową np.: miejsce produkcji artykułu. (np.: WYPRODUKOWANO W POLSCE) |
| [SIZE] | S9.1 | MD1.14 | OLSCE | S2 R 63 | Klawiszem [SIZE] zmieniamy rozmiar czcionki dla zbioru informacji dodatkowych. |
| [SIZE]...[SIZE] | S9.1 | MD2.01 | OLSCE | S4 R 53 | Zmień rozmiar czcionki na S4. |
| | S9.1 | MD2.01 | | S1 R 100 | Wprowadź druga linię informacji dodatkowych. |
| [PLU] | S9 | → | WIADOMOSCI | DOD | Zapisz zmiany zbioru informacji dodatkowych 1 i wróć do trybu S. |

6.14.2. Kasowanie informacji dodatkowych

W trybie programowania zbiorów informacji dodatkowych wprowadzamy numer informacji, który chcemy skasować np. 1.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|------------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | 59 | → | WIADOMOSCI | DOD | Wybierz tryb programowania zbiorów informacji dodatkowych. |
|  | 59.0 | WI DO | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania zbiorów informacji dodatkowych. |
|  | 59.0 | WI DO | 1 | NIE UST | Wybierz zbiór informacji dodatkowych o numerze 1. |
|  | 59.0 | WI DO | KAS ? | Y-C N-T | Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
|  | 59 | → | WIADOMOSCI | DOD | Skasuj zbiór informacji dodatkowych 1 i wróć do trybu S. |

6.15. Składniki

Zbiór składników może być programowany dla etykiet wolnego formatu (F1 – F99). Rozmiar obszaru drukowania decyduje o ilości linii i ilości znaków w każdej linii.



Pamiętaj!!!





Dla każdego zbioru składników można zaprogramować do 15 linii tekstu.

Maksymalnie można zaprogramować do 16 zbiorów

Jeśli SPEC43 = 0, można zaprogramować zamiast 15, 39 linii tekstu składników.

6.15.1. Programowanie składników




Wybieramy tryb programowania składników, a następnie wprowadzamy nowy numer składników (np.: 1). W przypadku edycji, wprowadzamy istniejący numer składników.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|-------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | SI0 | → | ZBIOR | SKLADN. | Wybierz tryb programowania zbiorów składników. |
|  | SI0.0 | SKLAD | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania zbiorów składników. |
|  | SI0.1 | GOI.OI | | SI A 100 | Wybierz zbiór składników o numerze 1. |

| | | | | | |
|---|-------|--------|--------|----------|--|
| [C][U][K][I][E][R] | S10.1 | G01.07 | CUKIER | S1 A 94 | Wprowadź składnik (np.: "CUKIER"). |
| [SIZE] | S10.1 | G01.07 | CUKIER | S2 A 79 | Klawiszem [SIZE] zmieniamy rozmiar czcionki dla zbioru składników. |
|  | S10.1 | G02.01 | | S1 A 100 | Wprowadź następny składnik. |
| [M][A][K][A] | S10.1 | G02.05 | MAKA | S1 A 96 | |
|  | S10 | → | ZBIOR | SKLADN. | Zapisz zmiany zbioru składników 1 i wróć do trybu S. |

6.15.2. Kasowanie składników

W trybie programowania składników wprowadzamy numer składników, który chcemy skasować np. 1.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | S1 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | S10 | → | ZBIOR | SKLADN. | Wybierz tryb programowania zbiorów składników. |
|  | S10.0 | SKLAD | 0 | NIE UST | Wejź do trybu programowania zbiorów składników. |
|  | S10.0 | SKLAD | 1 | NIE UST | Wybierz zbiór składników o numerze 1. |
|  | S10.0 | SKLAD | KAS ? | Y-C N-T | Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
|  | S10 | → | ZBIOR | SKLADN. | Skasuj zbiór składników 1 i wróć do trybu S. |

6.16. Teksty

Funkcja pozwala na zaprogramowanie max 20 tekstów po dwie linie każdy, wykorzystywanych do drukowania takich informacji jak: Należność zł., Masa kg, Cena zł/kg, Data pakowania, Należy spożyć przed:., itd.



Pamiętaj!!!







Teksty nr T1~T16 stosowane są dla etykiet towaru (item label).

Teksty nr T17~T20 stosowane są dla etykiet sumarycznych (total label).

Ilość linii tekstu zależy od wielkości pola zadeklarowanego w formacie etykiety.







6.16.1. Programowanie tekstów

Wybieramy tryb programowania tekstów, a następnie wprowadzamy nowy numer tekstu (np.: 1) W przypadku edycji, wprowadzamy istniejący numer tekstu.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|-------|----------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | SII | → | ZBIOR | TEKSTOW | Wybierz tryb programowania zbiorów tekstów. |
|  | SII.0 | TEKST | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania zbiorów tekstów. |
|  | SII.1 | TO1.01 | | SI A 100 | Wybierz zbiór tekstów o numerze 1. |
| [P][A][C][Z][K][A] | SII.1 | TO1.07 | ACZKA | SI A 94 | Wprowadź tekst np.: PACZKA |
| [SIZE] | SII.1 | TO1.07 | ACZKA | S2 A 79 | Klawiszem [SIZE] zmieniamy rozmiar czcionki dla zbioru tekstów. |
| [SIZE]...[SIZE] | SII.1 | TO1.07 | ACZKA | S5 A 54 | Zmień rozmiar czcionki na S5. |
|  | SII.1 | TO2.01 | | SI A 100 | Wprowadź drugą linię tekstu. |
| [D][A][T][A] | SII.1 | TO2.05 | DATA | SI A 96 | |
|  | SII | → | ZBIOR | TEKSTOW | Zapisz zmiany zbioru tekstów 1 i wróć do trybu S. |

6.16.2. Kasowanie tekstów

W trybie programowania tekstów wprowadzamy numer tekstu który chcemy skasować np. nr1.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | SII | → | ZBIOR | TEKSTOW | Wybierz tryb programowania zbiorów tekstów. |
|  | SII.0 | TEKST | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania zbiorów tekstów. |
|  | SII.0 | TEKST | 1 | NIE UST | Wybierz zbiór tekstów o numerze 1. |
|  | SII.0 | TEKST | KAS ? | Y-C N-T | Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
|  | SII | → | ZBIOR | TEKSTOW | Skasuj zbiór tekstów 1 i wróć do trybu S. |

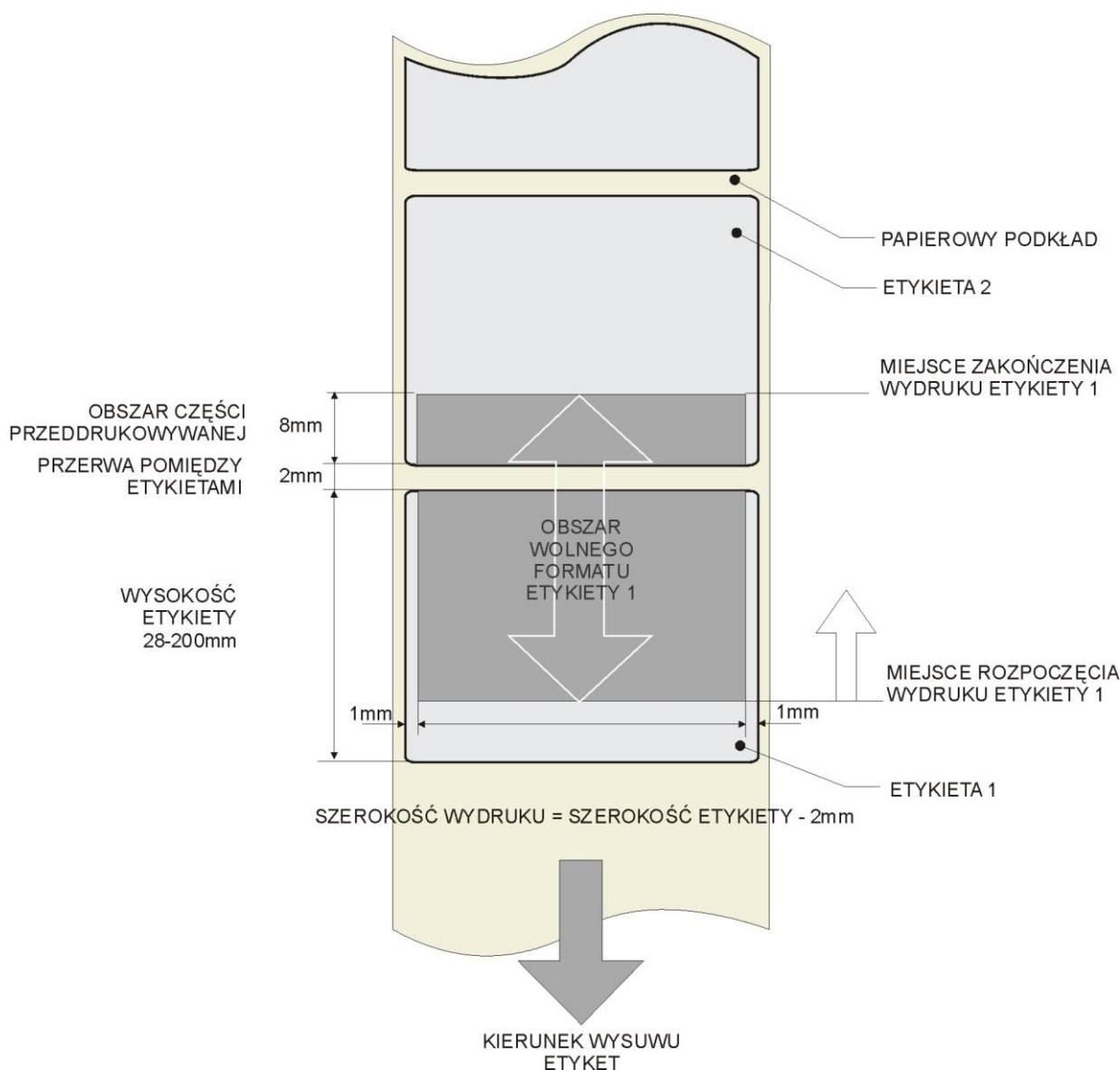
6.17. Format etykiety

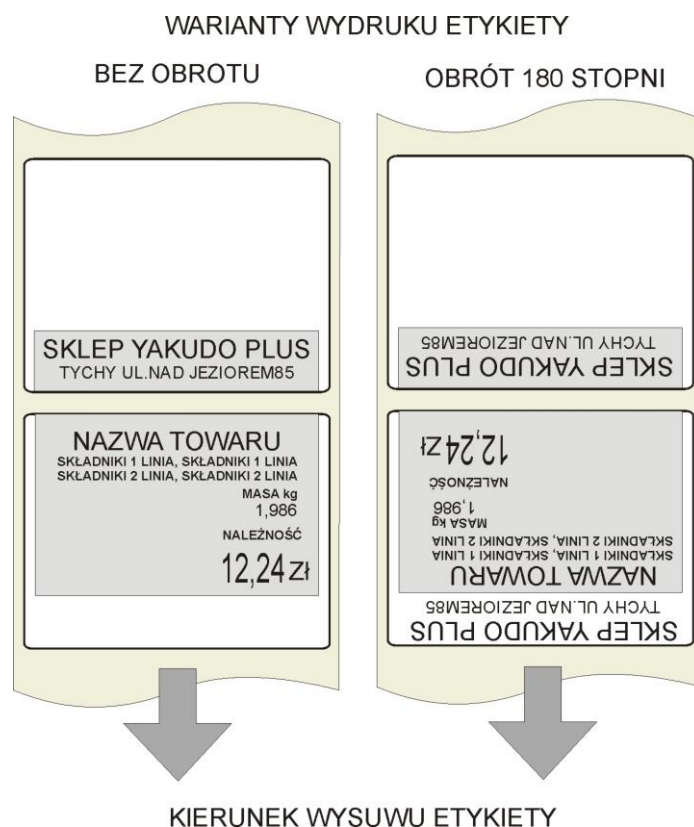
Funkcja umożliwia zaprojektowanie własnych (dowolnych) formatów etykiet. Format etykiety może być utworzony w całości przez operatora lub częściowo skopiowany z formatu standardowego, istniejącego w pamięci wagi i poddany jedynie modyfikacji.

6.17.1. Informacje ogólne

Pod pojęciem format etykiety („wolny format”) rozumiany jest projekt etykiety z przypisanymi polami, w których umieszczone są żądane dane. Każdy użytkownik wagi ma możliwość indywidualnego zaprogramowania własnych formatów etykiet dla etykiety jednostkowej oraz etykiety sumarycznej.

Rysunek poniżej przedstawia sposób wydruku etykiet w wadze SM5100. Szczególną uwagę należy zwrócić na fakt, iż obszar w dolnej części etykiety tzw. przedruk, jest zadrukowywany przy wydruku etykiety poprzedniej np. dla etykiety 2 dolna jej część będzie drukowana podczas drukowania danych etykiety 1. Sytuacja taka, podyktowana jest konstrukcją drukarki.





Brak nazwy sklepu na pierwszej etykiecie wysuniętej z drukarki po wymianie rolki nie oznacza usterki a jest uwarunkowany sytuacją opisaną powyżej. W przypadku drukowania ciągłego, każda kolejna etykieta będzie zawierała zadrukowane pole nazwy sklepu.

Jeśli zachodzi konieczność umieszczenia nazwy sklepu/firmy u góry etykiety należy zaprogramować wzór etykiety, w którym wszystkie parametry będą odwrócone o kąt 180 stopni.



Pamiętaj!!!

- Można zaprogramować do 99 formatów etykiet
- Rozmiar tworzonego formatu etykiety to 30-56mm szerokość, oraz 20-200mm wysokość
- Aby ułatwić programowanie, można korzystać z formatów standardowych jako bazy do tworzonego wolnego formatu etykiety.
- Pozycja każdego elementu jest wyrażona w milimetrach.
- Możliwy do wyboru kąt obrotu drukowanej pozycji: 0, 90, 180 lub 270 stopni.
- Przed przystąpieniem do programowania należy dokładnie przeanalizować ilość koniecznych formatów etykiet, pod kątem dostępnych zasobów pamięci.

6.17.2. Obszar, pozycja i kąt drukowania

Projektowanie wzoru etykiety polega na ustawieniu pozycji pola, w którym dany element będzie wydrukowany. Ustawienie to polega na zadeklarowaniu:

- parametrów współrzędnych X oraz Y lewego, dolnego narożnika pola,
- kąta obrotu pola względem kierunku wysuwu etykiety (obrót co 90°),
- szerokości i wysokości pola w mm (dla danych tekstowych),
- statusu pola (dla jakich towarów drukowane),
- rozmiaru czcionki (dla danych numerycznych).

Rysunek obok przedstawia projekt etykiety zawierający cztery pola:

Nazwa towaru

(X=5, Y=30, Kąt=0°, Szer.=50, Wys.=10, Status=7)

Masa

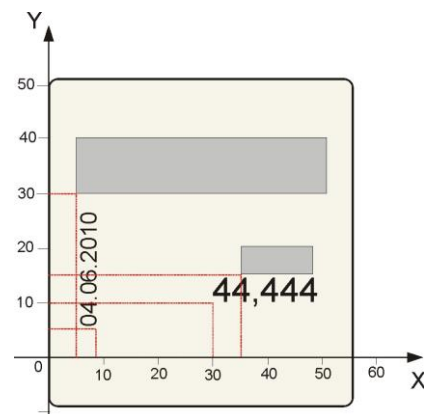
(X=35, Y=10, Kąt=0, Status=3, Rozmiar=M4)

Data Pakowania

(X=10, Y=5, Kąt=90°, Status=7, Rozmiar=S4)

Tekst1

(X=35, Y=15, Kąt=0°, Szer.=15, Wys.=5, Status=7)



Pamiętaj!!!

- Szerokość obszaru zadrukowania etykiety jest mniejsza od szerokości etykiety o 2mm (po 1 mm z lewej i prawej strony etykiety)
- Dolna część etykiety na długości 10mm to obszar tzw. przeddruku, przeznaczony na drukowanie nazwy sklepu. Zadrukowanie tej części następuje zawsze z wyprzedzeniem, tzn. podczas drukowania etykiety poprzedniej.

6.17.3. Wykaz danych i ich typów możliwych do drukowania na etykiecie jednostkowej

| Pozycje drukowane | Typ | Wyświetlacz | Pozycje drukowane | Typ | Wyświetlacz |
|----------------------|-----|-------------|--------------------------------------|-----|-------------|
| 1. Numer PLU | 1 | NRPLU | 23. Ramka 2 | 4 | FRM 2 |
| 2. Cena (- Podatek) | 1 | NRPLEZ | 24. Tara | 1 | TARA |
| 3. Cena jednostkowa | 1 | CEN.J | 25. Obsługa | 1 | OBSL. |
| 4. Masa | 1 | MASA | 26 ~ 41. Tekst 1 ~ Tekst 16 | 2 | TXT?? |
| 5. Ilość | 1 | ILOSE | 42. Cena (+ Podatek) | 1 | NRPOD |
| 6. Data pakowania | 1 | DATA P | 43. Zakres podatku | 1 | POD R |
| 7. Czas pakowania | 1 | CZASP | 44. Miejsce | 2 | MIEJ. |
| 8. Towar | 2 | TOWAR | 47 ~ 56. Obraz 1~Obraz 10 | 2 | OBR?? |
| 9. Jednostka towaru | 1 | JED.T | 66. Miejsce urodzenia | 1 | URODZ |
| 10. Data sprzedaży | 1 | DATA S | 67. Miejsce hodowli | 1 | MCHOD |
| 11. Czas sprzedaży | 1 | CZASS | 68. Miejsce uboju | 1 | UBOJU |
| 12. Kod kreskowy | 3 | KODKR | 69. Miejsce rozbioru | 1 | ROZBI |
| 13. Nazwa sklepu | 2 | SKLEP | 70. Numer identyfikacyjny zwierzęcia | 1 | ODN D |
| 14. Wartość obniżki | 1 | OBMIZ | 71. Pochodzenie | 1 | POCH |
| 15. Data ważności | 1 | DATA W | 73. Multi barcode 1 | 3 | M1BAR |
| 16. LOGO | 2 | LOGO | 74. Multi barcode 2 | 3 | M2BAR |
| 17. Kod grupy | 1 | KODGR | 78. Rodzaj | 1 | RODZ. |
| 18. Kod działu | 1 | DZIAL | 79. Kategoria | 1 | KAT.G |
| 19. Numer wagi | 1 | NRWAG | 80. Stado | 1 | STADO |
| 20. Składniki | 2 | SKLAR. | 81. Kontakt | 1 | KONT. |
| 21. Wiadomość dodat. | 2 | WI DO | 82. GTIN | 1 | GTIN |
| 22. Ramka 1 | 4 | FRM 1 | | | |

6.17.4. Wykaz danych i ich typów możliwych do drukowania na etykiecie sumarycznej






| Pozycje drukowane | Typ | Wyświetlacz | Pozycje drukowane | Typ | Wyświetlacz |
|---------------------|-----|-------------|--------------------------------------|-----|-------------|
| 1. Nr PLU | 1 | NRPLU | 12. TEXT 18 | 2 | TXT18 |
| 2. Data pakowania | 1 | DATA | 13. TEXT 19 | 2 | TXT19 |
| 3. Masa | 1 | MASA | 14. TEXT 20 | 2 | TXT20 |
| 4. Ilość | 1 | ILOSEC | 20. Miejsce urodzenia | 1 | URODZ |
| 5. Jednostka ilości | 1 | JEDJ | 21. Miejsce hodowli | 1 | MCHOD |
| 6. Cena (+ podatek) | 1 | NAPOD | 22. Miejsce uboju | 1 | UBOJU |
| 7. Czas pakowania | 1 | CZASP | 23. Miejsce rozbioru | 1 | ROZBI |
| 8. Całkowity | 1 | RAZEM | 24. Numer identyfikacyjny zwierzęcia | 1 | ODM D |
| 9. Kod kreskowy | 3 | KODKR | 25. Pochodzenie | 1 | POCH |
| 10. Obsługa | 1 | OBSL. | 26. Multi barcode 1 | 3 | M1BAR |
| 11. TEXT 17 | 2 | TXT17 | 27. Multi barcode 2 | 3 | M2BAR |

6.17.5. Charakterystyka typów danych

Tabela poniżej zawiera informacje o specyfice typu danych oraz możliwości zmiany jego parametrów.

| Właściwości | Typ 1 | Typ 2 | Typ 3 | Typ 4 |
|------------------|-------|-------|-------|-------|
| Pozycja X | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Pozycja Y | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Kąt | TAK | TAK | TAK | NIE |
| Status | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Rozmiar czcionki | TAK | NIE | NIE | NIE |
| Szerokość | NIE | TAK | NIE | NIE |
| Wysokość | NIE | TAK | TAK | NIE |
| Gęstość | NIE | NIE | NIE | TAK |

6.17.6. Programowanie nowego formatu etykiety

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | S1 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | S12 | → | WOLNY | FORMAT | Wybierz tryb programowania formatu etykiety. |
|  | S12.0 | WOLN. | 0 | 1-99 | Wejdź do trybu programowania formatu etykiety. |
|  | S12.1 | ETYK. | 0 | SZER MM | Wprowadź numer formatu etykiety (np.: Nr 1) |
|  | S12.2 | ETYK. | 0 | WYS MM | Ustaw szerokość etykiety (np.: 48mm). |

| | | | | | |
|--|-------|-------|-------|----------|--|
| | S12.3 | ETYK. | 0 | STOPNI | Ustaw wysokość etykiety (np.: 35mm). |
| | S12.3 | ETYK. | 90 | STOPNI | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmieniamy kąt etykiety. (0, 90, 180 oraz 270 stopni). |
| | S12.4 | ETYK. | ETYK. | TOWARU | Etykieta obrócona o 90 stopni |
| | S12.4 | ETYK. | ETYK. | ZBIORCZA | Wybierz typ etykiety. (Etyk. towatu, Etyk zbiorcza) |
| | S12.5 | NRPLU | ← 1 | F ZBIOR | Wybierz typ program. danych. |



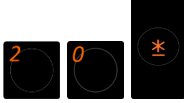




- Ustawienie pozycji drukowania danych nr PLU.

Jest to pozycja typu 1, więc można dla niej ustawić następujące parametry: pozycję X, pozycję Y, kąt, status oraz rozmiar czcionki.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|--|-------------|-------|-------|-------------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| UWAGA!!! Kontynuacja tworzenia nowego formatu etykiety. | | | | | |
| | S12.5 | NRPLU | ← 1 | F ZBIOR | Ustawienie pozycji: nrPLU. |
| | S12.5 | NRPLU | 0 | X mm | Wprowadź wartość X (np.:1mm). |
| | S12.5 | NRPLU | 0 | Y mm | Wprowadź wartość Y (np.:1mm). |
| | S12.5 | NRPLU | 0 | STOPNI | Ustaw kąt drukowania (np.:90 stopni). |
| | S12.5 | NRPLU | 0 | STATUS | Ustaw status drukowania. |
| | S12.5 | NRPLU | 51 | ROZ. CZCION | Wybierz rozmiar czcionki (np.: S5). |
| | S12.5 | NRPLU | 55 | ROZ. CZCION | Wciskając klawisz [<<] lub [>>] zmień rozmiar czcionki. (S1~S5; M1~M5; L1~L5) |
| | S12.5 | NRPLU | ← 1 | F ZBIOR | Wejść do ustawiania następnej pozycji. |







- Ustawienie pozycji drukowania KODKR.

Jest to pozycja typu 3, więc można dla niej ustawić następujące parametry: pozycje X, pozycję Y, kąt, status oraz wysokość.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| UWAGA!!! Kontynuacja tworzenia nowego formatu etykiety. | | | | | |
| | S12.5 | KODKR | ← 9 | F ZBIOR | Ustawienie pozycji: KODKR |
|  | S12.5 | KODKR | 0 | X MM | Wprowadź wartość X (np.:5mm). |
|  | S12.5 | KODKR | 0 | Y MM | Wprowadź wartość Y (np.:20mm). |
|  | S12.5 | KODKR | 0 | STOPNI | Ustaw kąt drukowania (np.:90 stopni). |
|  | S12.5 | KODKR | 0 | WYS MM | Ustaw wysokość (np.: 25mm) |
|  | S12.5 | KODKR | 0 | STATUS | Ustaw status drukowania. |
|  | S12.5 | KODKR | 7 | STATUS | Ustaw status kodu kreskowego na wydruk wszystkich pozycji. |
|  | S12.5 | KODKR | ← 9 | F ZBIOR | Wejść do ustawiania następnej pozycji. |

6.17.7. Kopiowanie formatu etykiety

W trybie programowania formatów wybieramy funkcję kopiowania istniejącego formatu etykiety, a następnie wybieramy istniejący format (np.: T7).

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|--------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | S1 | → | ZBIOR | PLU | Wejść do trybu S. |
|  | S12.0 | WOLNY | 0 | 1-99 | Wybierz tryb programowania formatu etykiety i wejdź do niego. |
|  | S12.0 | WOLNY | 1 | 1-99 | Wybierz format etykiety (np.: Nr 1). |
|  | S12.0 | WOLNY | NO 0 | KOPIUJ | Naciśnij klawisz [X], aby uruchomić funkcję kopiowania formatów. |
|  | S12.0 | WOLNY | T7 7 | KOPIUJ | Wciśnij, [7] aby wybrać istniejący format, który chcesz skopiować. (np.: T7). |
|  | S12 | → | WOLNY | FORMAT | Zapisz format numer 1 i wróć do trybu S. |

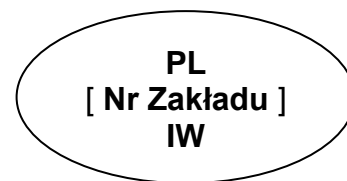
6.17.8. Kasowanie formatu etykiety

Format etykiety nie może zostać usunięty, jeżeli jest połączony z istniejącym zbiorem PLU. W trybie programowania formatu wybieramy istniejący numer formatu, który zostanie usunięty.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|-----------|-------------|-------|-------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | S12.0 | WOLNY | 0 | 1-99 | Wybierz tryb programowania formatu etykiety i wejdź do niego. |
| | S12.0 | WOLNY | 1 | 1-99 | Wybierz format etykiety (np.: Nr 1).. |
| | S12.0 | WOLNY | KAS ? | Y-C N-T | Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
| | S12.0 | → | WOLNY | FORMAT | Skasuj format 1 i wróć do trybu S. |

6.18. Miejsce produkcji

Funkcja Miejsce Produkcji pozwala na drukowanie miejsca produkcji w postaci identyfikatora Inspekcji Weterynaryjnej. Rysunek obok przedstawia przykładowy wydruk owalu wraz z informacjami o kraju produkcji.






6.18.1. Programowanie miejsca produkcji

Wybieramy programowanie miejsca produkcji, a następnie wprowadzamy nowy numer miejsca produkcji (np.: 1). W przypadku edycji wybieramy istniejący numer miejsca produkcji.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|--|-------------|--------|-------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | S1 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
| | S15.0 | MIEJ. | 0 | MIE UST | Wejdź do trybu programowania zbiorów miejsc produkcji. |
| | S15.1 | POI.01 | | S1 A 100 | Wybierz zbiór miejsc produkcji o numerze 1. |
| [W][Y][P][R][O][D][U] [K][O][W][A][N][O] [SP][W][SP][D][I][G][I] | S15.1 | POI.21 | DIGI | S1 A 80 | Wprowadź miejsce produkcji np.: WYPRODUKOWANO W DIGI |
| [SIZE][SIZE]... | S15.1 | POI.21 | DIGI | S4 A 55 | Zmień rozmiar czcionki na S4. |
| | S15 | → | ZBIOR | MIEJSC | Zapisz zmiany zbioru miejsc produkcji 1 i wróć do trybu S. |

6.18.2. Kasowanie miejsca produkcji

W trybie programowania miejsca produkcji wprowadzamy numer miejsca produkcji który chcemy skasować (np.: 1),

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | SIS.0 | MIEJ. | 0 | NIE UST | Wejdz do trybu programowania zbiorów miejsc produkcji. |
|  | SIS.0 | MIEJ. | 1 | NIE UST | Wybierz zbiór miejsc produkcji o numerze 1. |
|  | SIS.0 | MIEJ. | KAS ? | Y-C N-T | Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
|  | SIS | → | ZBIOR | MIEJSC | Skasuj zbiór miejsc produkcji 1 i wróć do trybu S. |

6.19. Upusty – ustawienia urządzenia

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|--------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | S1 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | S16.1 | OCENA | 0.00 | OBNI. | Wybierz programowanie ustawień urządzenia. |
|  | S16.1 | OCENA | 5.00 | OBNI. | Ustaw domyślną wartość przeceny (np.: 5.00%). |
|  | S16 | → | USTAW. | MASZYNY | Zapisz zmiany ustawień urządzenia i wróć do trybu S. |

6.20. Logo

Logo jest znakiem firmowym sklepu, firmy, który może być drukowany na etykietach (w dolnej części z lewej strony Nazwy Sklepu) lub paragonach (w nagłówku).

W przypadku etykiet wolnego formatu należy wcześniej zaprogramować obszar dla drukowania LOGO na etykietce.

Programowanie polega na „wypełnianiu” i „czyszczeniu” pojedynczych punktów (128 w poziomie i 64 w pionie), składających się na obraz LOGO.



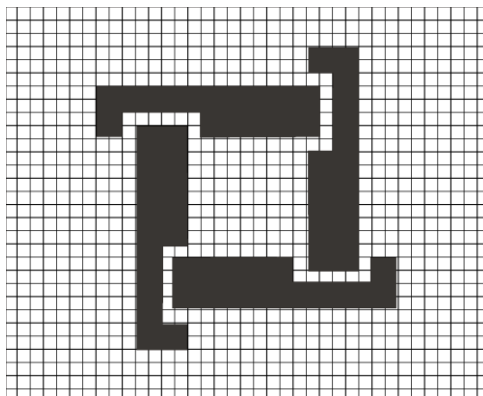
Pamiętaj!!!

Wszystkie standardowe formaty etykiet posiadają 37x30 punktów obszaru dla Logo.

6.20.1. Przygotowanie do programowania LOGO

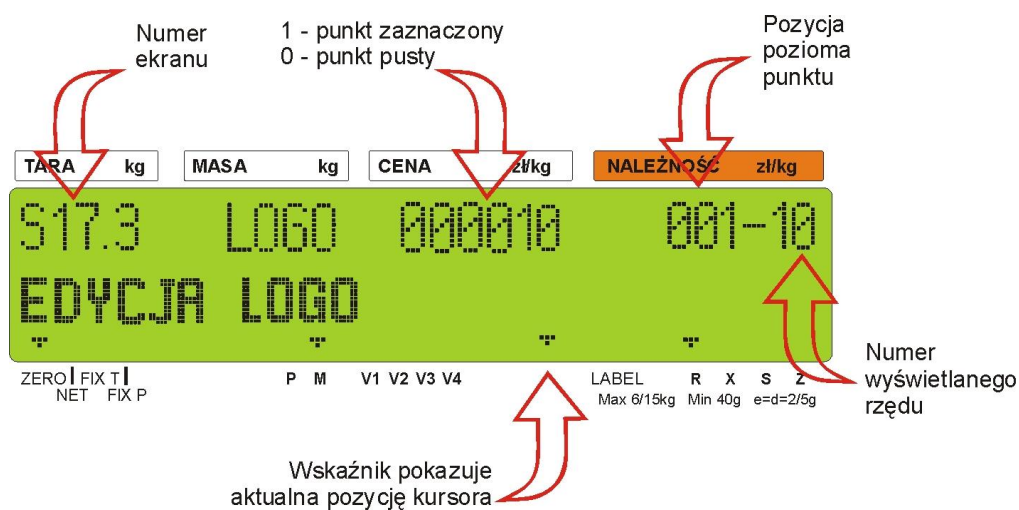
- Przygotować projekt Logo na kartce z siatką 128 x 64 punkty.
- W przypadku Logo etykiety zaznaczyć obszar dla Logo.
- Narysować Logo w siatce, wypełniając odpowiednie pola na czarno.

Przykład: Logo YAKUDO dla etykiety standardowej (37 x 30 punktów)



6.20.2. Wyświetlacz i klawisze funkcyjne przy programowaniu LOGO

- Wygląd wyświetlacza przy programowaniu LOGO

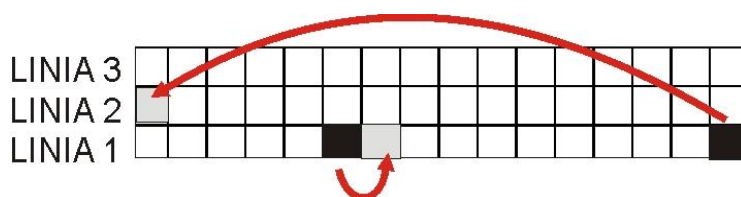



- Klawisze funkcyjne do programowania LOGO

| Klawisz | Funkcja | Klawisz | Funkcja |
|---------|-----------------------------------|---------|---|
| | Czyszczenie punktu. | | Przesunięcie kursora w górę. [↑] |
| | Wypełnianie punktu. | | Przesunięcie kursora w dół. [↓] |
| | Przesunięcie kursora w lewo. [←] | | Przeskoczenie kursora do pierwszego punktu w następnej linii. |
| | Przesunięcie kursora w prawo. [→] | | Zapisanie danych. |

6.20.3. Metoda programowania LOGO









Poniższy rysunek przedstawia zasadę rysowania znaku LOGO



- ① Podczas programowania (wypełniania) punktów kursor automatycznie przechodzi do następnego punktu w danej linii.
- ② Gdy zostanie osiągnięty ostatni punkt w linii (128 poziomy punkt) lub naciśnięty klawisz  kursor przejdzie (do góry) do pierwszego punktu w następnej linii.

6.20.4. Programowanie LOGO

Tabela poniżej zawiera opis procedury programowania LOGO

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|------|--------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. Wskaźnik ustawiony na S. |
|  | SI7.0 | LOGO | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania zbiorów LOGO. Wybierz zbiór LOGO 1. |
|  | SI7.1 | LOGO | 0 | POZ-X | Ustaw pozycję X (np.: 7 punktów) |
|  | SI7.2 | LOGO | 0 | POZ-Y | Ustaw pozycję Y (np.: 1 punkt) |
|  | SI7.3 | LOGO | 000000 | 007-01 | Wypełnij/czyść punkty a następnie przejdź do nowej linii. (np.:11101110001) |
|  | SI7.3 | LOGO | 000000 | 001-02 | Wciśnij klawisz [>>], aby przejść do następnego punktu. |
|  | SI7.3 | LOGO | 000000 | 007-02 | If necessary to change the position of the cursor been set, the following procedure is required. |
|  | SI7.3 | LOGO | 7 | POZ-X | Zmień poziomy punkt startowy (np.: 5) |

| | | | | | |
|--|-------|------|--------|--------|--|
| | 517.3 | LOGO | 2 | POZ-4 | Zmień pionowy punkt startowy (w obecnym przykładzie nie zmieniamy) |
| | 517.3 | LOGO | 000000 | 005-02 | Zatwierdź dane Logo. |
| | 517 | → | ZBIOR | LOGO | Zapisz Logo nr 1 i wróć do trybu S. |

6.20.5. Kasowanie LOGO

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|-----------|-------------|------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 517.0 | LOGO | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania zbiorów LOGO. |
| | 517.0 | LOGO | 1 | NIE UST | Wybierz zbiór LOGO 1. |
| | 517.0 | LOGO | KAS ? | Y-C N-T | Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
| | 517 | → | ZBIOR | LOGO | Skasuj zbiór LOGO 1 i wróć do trybu S. |

6.21. Podatki

Funkcja pozwala zaprogramować stopę podatku zawartego w należności lub dodawanego do niej. Możliwe jest zaprogramowanie do 10 podatków. Zaprogramowany podatek przypisany do GRUPY automatycznie odnosi się do wszystkich PLU należących do danej GRUPY (z wyjątkiem tych PLU, które posiadają indywidualnie przypisany podatek). Stopy podatku mogą mieć wartość od 0,00% do 99,99%.

Istnieją 2 typy podatków:

- ADD ON TAX: Podatek jest dodawany do należności.
- VAT TAX: Podatek jest zawarty w należności.

6.21.1. Programowanie podatków

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|-----------|-------------|------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 51 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S |
| | 518.0 | POD. | 0 | NIE UST | Wybierz tryb programowania zbioru podatku. Wybierz numer zbioru podatku (np.: 1) |
| | 518.1 | POD. | 0.00 | INCLUDE | Wybierz domyślna stopę podatku (np.: 3%) |

| | | | | | |
|--|-------|------|-------|---------|--|
| | SIB.1 | POD. | 3.00 | INCLUDE | Wybierz typ podatku. |
| | SIB.1 | POD. | 3.00 | EXCLUDE | Zbiór podatku 1 to podatek od wartości dodanej (VAT) |
| | SIB | → | ZBIOR | POD. | Zapamiętanie zbioru podatku 1 oraz powrót do trybu S |

Klawisz oraz mogą zmieniać typ podatku (zawartego/dodawanego).

6.21.2. Kasowanie podatków

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|-----------|-------------|------|-------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | SIB.0 | POD. | 0 | NIE UST | Wprowadź tryb programowania zbioru podatku |
| | SIB.0 | POD. | 1 | NIE UST | Wprowadź numer zbioru podatku 1 |
| | SIB.0 | POD. | KAS ? | Y-C N-T | Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
| | SIB | → | ZBIOR | POD. | Skasuj zbiór podatku 1 i wracamy do trybu S. |

6.22. Napisy sekwencyjne

Funkcja umożliwia zaprogramowanie 9 plików napisów sekwencyjnych po 100 znaków w linii dla każdego z nich.




6.22.1. Programowanie napisów sekwencyjnych

Tabela poniżej zawiera procedurę programowania napisów sekwencyjnych.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|--|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | SI | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. |
| | S13.0 | WI SK | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania zbiorów napisów sekwencyjnych. |
| | S13.1 | WI SK | | 0 | Wybierz zbiór napisów sekwencyjnych o numerze 1. |
| [W][I][T][A][M][Y][S][P][W] [S][P][M][A][G][A][Z][Y][N] [I][E][S][P][D][I][G][I] | S13.1 | WI SK | DIGI | 23 | Wprowadź tekst napisu sekwencyjnego (np.: WITAMY W MAGAZYNIE DIGI) |
| | S13 | → | WIAD. | SKROLA | Zapisz zmiany zbioru napisów sekwencyjnych 1 i wróć do trybu S. |

6.22.2. Kasowanie napisów sekwencyjnych

W przypadku, gdy napisy sekwencyjne są powiązane z plikiem sekwencji wyświetlania, nie mogą być usunięte przed wyłączeniem ich z tej sekwencji.








| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 513.0 | WI SK | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania zbiorów napisów sekwencyjnych. |
|  | 513.0 | WI SK | 1 | NIE UST | Wybierz zbiór napisów sekwencyjnych o numerze 1. |
|  | 513.0 | WI SK | KAS ? | Y-C N-T | Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
|  | 513 | → | WIAD. | SKROLA | Skasuj zbiór napisów sekwencyjnych 1 i wróć do trybu S. |

6.23. Zestaw napisów sekwencyjnych

Funkcja pozwala na zaprogramowanie do trzech zestawów napisów sekwencyjnych. Każdy z zestawów może zawierać do trzech napisów sekwencyjnych.

6.23.1. Programowanie zestawów napisów sekwencyjnych

Wybieramy tryb programowania sekwencji wyświetlania a następnie wprowadzamy nowy numer sekwencji (np.: 1). W przypadku edycji wybieramy istniejący numer sekwencji.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|--------|---------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
|  | 51 | → | ZBIOR | PLU | Wybierz tryb S. |
|  | 514.0 | SE SK | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania zbiorów sekwencji wyświetlania. |
|  | 514.1 | SE SK | NR WIA | 000 | Wybierz zbiór sekwencji wyświetlania o numerze 1. |
|  | 514.2 | SE SK | ATRYB. | 123 000 | Wybierz istniejący numer napisu sekwencyjnego (np.: 1,2,3) |
|  | 514.2 | SE SK | SZYBK. | 123 000 | |
|  | 514.2 | SE SK | SZYBK. | 123 120 | Ustaw prędkość przewijania. (np.: WIA#1=1:NORMALNIE, WIA#2=2:SZYBK O i MSG#3=0:WOLNO) |
|  | 514 | → | SEKW. | SKROLA | Zapisz zmiany zbioru sekwencji wyświetlania 1 i wróć do trybu S. |



Pamiętaj!!!

Dostępne są następujące szablony sekwencji wyświetlania:



- 0:L – SCROLL: do 100 znaków
- 1:BLINKING: do 25 znaków
- 2:STATIS: do 25 znaków
- 3:R-SCROLL: do 100 znaków
- 4:WIPE IN: do 25 znaków

6.23.2. Włączanie wyświetlania napisów sekwencyjnych

Funkcja ta, jest używana do:


- załączania zaprogramowanej sekwencji wyświetlania,
- wyświetlania napisów sekwencyjnych na wyświetlaczu w trybie ważenia, gdy waga jest w stanie beczynności,

W trybie programowania sekwencji wyświetlania wprowadzamy numer sekwencji wyświetlania (np.: 1).

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 514.0 | SE SK | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania sekwencji wyświetlania. |
|  | 514.0 | SE SK | 1 | NIE UST | Wybierz sekwencję wyświetlania (np.: 1) |
|  | 514 | → | SEKW. | SKROLA | Uaktywnij sekwencję wyświetlania 1, wróć do trybu S. |

6.23.3. Wyłączenie wyświetlania napisów sekwencyjnych

W trybie programowania sekwencji wyświetlania wprowadzamy wartość 0.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 514.0 | SE SK | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania sekwencji wyświetlania. |
|  | 514.1 | SE SK | 0 | NIE UST | Wybierz sekwencję wyświetlania o numerze 0. |
|  | 514 | → | SEKW. | SKROLA | Wyłącz sekwencję wyświetlania 1, wróć do trybu S. |

6.23.4. Kasowanie zestawu napisów sekwencyjnych

W trybie programowania sekwencji wyświetlania wprowadzamy istniejący numer zestawu (np.:1), który zostanie skasowany.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|-----------|-------------|-------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 514.0 | 5E 5K | 0 | NIE UST | Wejść do trybu programowania sekwencji wyświetlania. |
| | 514.0 | 5E 5K | 1 | NIE UST | Wybierz sekwencję wyświetlania (np.: 1) |
| | 514.0 | 5E 5K | KAS ? | Y-C N-T | Uruchom tryb kasowania. [C] dla Tak, [T] dla Nie. |
| | 514 | → | SEKW. | SKROLA | Skasuj sekwencje wyświetlania 1 i wróć do trybu S. |

6.24. Wprowadzanie znaków ASCII

Aby ułatwić wpisywanie znaków alfanumerycznych w procedurach programowania umieść szablony ze znakami w miejscu w kieszeni na klawiaturze preset.

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------|
| A/a 1 | B/b 2 | C/c 3 | D/d 4 | E/e 5 | F/f 6 | G/g 7 | H/h 8 | I/i 9 | CODE |
| J/j 0 | K/k ! | L/l @ | M/m # | N/n \$ | O/o % | P/p ^ | Q/q & | R/r * | SIZE |
| S/s (| T/t) | U/u : | V/v = | W/w " | X/x / | Y/y - | Z/z \ | SP | DEL |
| ?/? + | Ü/Ü ? | ?/? < | é/é . | ?/? > | ?/? , | à/à € | ?/í ó | ← | → |

Każdy z klawiszy zawiera 3-4 znaki ASCII.

Przykładowo klawiszem [A/a/1] możemy wpisać znak: „A”, „a” lub „1”.

| Działania | ASCII | Wyświetlacz | Stan wskaźnika | Uwagi |
|-----------------------------|------------------|-------------|----------------------|-------|
| Naciśnij klawisz jeden raz. | WPROWADZENIE 'A' | A | Wskaźnik P załączony | * |
| Naciśnij klawisz dwa razy. | WPROWADZENIE 'a' | A | Wskaźnik P wyłączony | ** |
| Naciśnij klawisz trzy razy. | WPROWADZENIE '1' | 1 | Wskaźnik P wyłączony | *** |

* Włączenie się wskaźnika P sygnalizuje użycie wielkiej litery w programowaniu PLU.







** Po wprowadzeniu jednej litery wskaźnik pod literą miga przez 1.5 sekundy.

*** Kiedy wskaźnik pod literą miga poprzez naciśnięcie tego samego klawisza możliwa jest zmiana na następny znak ASCII np: z „A” na „a”.

6.25. Wprowadzanie kodu ASCII

Wprowadzanie kodu ASCII jest kolejnym rodzajem wprowadzania znaków ASCII. Wybór metody umożliwia klawisz [CODE].

Przykład: Użycie metody wprowadzania kodu ASCII do wprowadzenia nazwy towaru [CAKE].

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|-------|---------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | | | | | |
| | SI.3 | COI.01 | | SI A 22 | Wprowadź nazwę towaru. |
|  | SI.3 | COI.01 | A- | SI A 22 | Naciśnij przycisk [CODE] aby rozpocząć wprowadzanie kodu ASCII. |
|  | SI.3 | COI.02 | A- | SI A 21 | Kod ASCII 67 oznacza literę 'C'. |
|  | SI.3 | COI.03 | A- | SI A 20 | Kod ASCII 65 oznacza literę 'A'. |
|  | SI.3 | COI.04 | A- | SI A 19 | Kod ASCII 75 oznacza literę 'K'. |
|  | SI.3 | COI.05 | A- | SI A 18 | Kod ASCII 69 oznacza literę 'E'. |
|  | SI.3 | COI.01 | CAKE | SI A 18 | Przełączenie metody wprowadzania znaków. Wprowadzone znaki zostaną wyświetlone w oknie ceny jednostkowej. |
| | | | | | |

Poszczególne kraje mogą korzystać z listy lokalnych kodów ASCII.


7. TRYB WAŻENIA

7.1. Włączenie, wyłączenie wagi.

Poniżej przedstawiona jest sekwencja startowa wyświetlacza wagi po włączeniu zasilania.

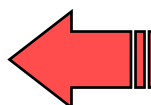
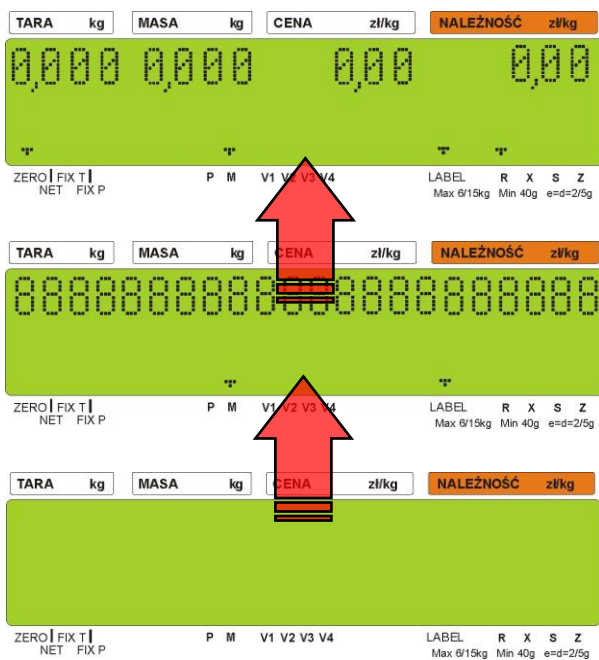


Pamiętaj!!!

Włączenie lub wyłączenie wagi przyciskiem  jest możliwe tylko w przypadku wcześniejszego ustawienia głównego wyłącznika zasilania (znajduje się z lewej strony wagi od dołu) w pozycje ON (WŁ).



Wyłącznik główny zasilania wagi



7.2. Zerowanie

Wszystkie czynności związane z ważeniem powinny być wykonywane w oparciu o procedurę opisaną poniżej. Użytkownik powinien dopilnować jej wykonania przed wykonaniem ważenia.

| Działania | Przyciski | TARA | kg | 1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|--------------------------------------|---------|---|---|---|---|
| | | | | zł/kg | zł | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Tryb gotowości | | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | T | | | |
| Zerowanie pomiaru masy. | | 8888 | 88888 | 88888 | 8888888 | | | | |
| | | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | T | | | |
| Umieść przedmiot na szalce (np.: 1.00kg) | | 0.000 | 1.000 | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | | 0.010 | 1.000 | 1.20 | 1.20 | | | | |
| Usuń przedmiot z szalki. | | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | | |

7.3. Tarowanie

Waga umożliwia zastosowanie jednej z trzech metod tarowania:

- umieszczenie opakowania na szalce
- wpisanie wartości tary bezpośrednio z klawiatury
- przypisanie tary do PLU

Metoda 1:tarowanie poprzez położenie opakowania/tacki na szalce wagi:

| Operacja | Stan wyświetlacza: MASA kg | Wskaźniki | | U W A G I |
|--|-------------------------------|-----------|-----|--|
| | | →0← | NET | |
| Położ na szalce opakowanie do tarowania, np. 30g | 0,030 | | | Wskazanie masy opakowania |
| Naciśnij przycisk TARA | 0,000 | | T | Nastąpi tarowanie masy opakowania. |
| Usuń tarowane opakowanie z szalki wagi | 0,030 | T | T | Wskazanie pomniejszone o masę opakowania |

Metoda 2:tarowanie poprzez wpisanie żądanej wartości tary:

| | | | | |
|--|-------|---|---|--|
| Wprowadź żądana wartość tary np. 10g | 0,010 | T | T | Wskazanie masy tary w polu TARA, oraz jej ujemnej wartości w polu masa |
|--|-------|---|---|--|

Metoda 3:Przykład kasowania tary:

| | | | | |
|--|-------|---|---|--|
| Wpisz numer żądanego PLU z przypisaną tarą | 0,010 | T | T | Wskazanie masy tary w polu TARA, oraz jej ujemnej wartości w polu masa |
|--|-------|---|---|--|


KASOWANIE TARY:

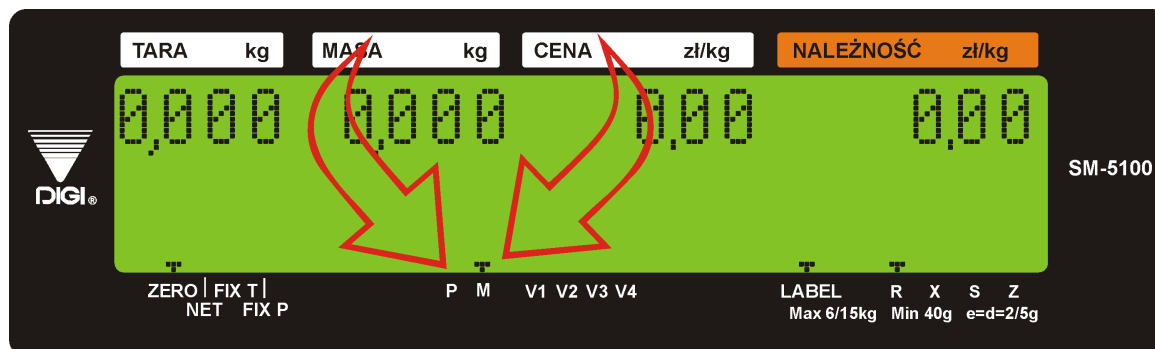
| | | | | |
|----------------------------|-------|---|--|--------------------------|
| Naciśnij przycisk TARA | 0,000 | T | | Kasuje wprowadzoną tarę. |
|----------------------------|-------|---|--|--------------------------|

7.4. Tryb manual / prepack

Waga SM5100 umożliwia pracę w dwóch trybach:

- Tryb ręczny - manual (**M**)
- Tryb automatyczny – prepack (**P**)

Wybór trybu następuje po naciśnięciu przycisku [AUTO]  i jest sygnalizowany świeceniem wskaźnika **T** przy informacji o aktywnym trybie **M** (manual) lub **P** (prepack)



Tryb manual – stosowany jest w przypadku ważenia/etykietowania indywidualnego np. gdy ważymy jeden produkt a po nim następuje wybór kolejnego, czyli następuje pojedyncza operacja ważenia zakończona wydrukiem etykiety.

Tryb prepack – stosowany jest w przypadkach potrzeby zważenia i zaetykietowania większej ilości tego samego produktu (PLU). Po wyborze numeru PLU i położeniu produktu na szalce etykieta jest drukowana automatycznie. Położenie kolejnego produktu powoduje wydrukowanie kolejnej etykiety.

W przypadku towarów nieważonych drukowanie etykiet może odbywać się na zasadzie wstępnego podania ilości etykiet poprzez uprzednio zaprogramowany klawisz funkcyjny ILOŚĆ PACZEK. Po wydrukowaniu ostatniej z zadeklarowanych etykiet waga zatrzyma drukowanie.

Dla trybu PREPACK istnieje możliwość zaprogramowania klawiszy SUB-TOTAL i GRAND-TOTAL, które umożliwiają drukowanie etykiet podsumy ST i sumy GT podczas drukowania etykiet w trybie PRE-PACK.

7.5. Wywołanie numeru PLU.

Przed przystąpieniem do etykietowania należy zaprogramować: wymagany zestaw towarów PLU, jeden z dostępnych wzorów etykiet (F1 ÷ F99), teksty dodatkowe, których drukowanie na etykiecie jest wymagane oraz ustawić podstawowe parametry urządzenia w trybie specyfikacji.

Po wykonaniu powyższych kroków można rozpocząć etykietowanie.

Istnieją trzy sposoby wywołania zaprogramowanego PLU.

- Ręczne wywołanie PLU.
- Poprzez naciśnięcie przycisku „PRESET”.
- Automatyczne wywołanie PLU.



Pamiętaj!!!

W następujących przypadkach waga zasygnalizuje (sygnał dźwiękowy) błąd przy wywołaniu PLU:

- Wywołanie PLU dla pozycji nieważonych, gdy towar leży na szalce.
- Wprowadzenie nieistniejącego numeru PLU.
- Klawisz PRESET nie jest przypisany do PLU.

7.5.1. Wywołanie PLU poprzez klawisz PLU

Aby wywołać ręcznie PLU należy wybrać nr PLU naciskając odpowiednie klawisze numeryczne np. 1, a następnie wybór potwierdzić klawiszem PLU:



7.5.2. Wywołanie PLU poprzez klawisz PRESET

Aby wywołać PLU poprzez klawisz PRESET należy wybrać wcześniej przypisany do PLU klawisz PRESET np. klawisz PRESET nr 56:



7.5.3. Automatyczne wywołanie PLU









Aby wywołanie PLU nastąpiło automatycznie należy najpierw ustawić specyfikację SP39 (2) i SP40 (czas zwłoki wywołania PLU po naciśnięciu jego numeru). Korzystając z klawiatury numerycznej naciśnij numer PLU i zaczekaj na jego wywołanie.



7.6. Operacje typu FIX (stała)

7.6.1. Stała tara, klawisz FIX






| Działania | Klawisze | STAN WYŚWIETLACZA | | | | ZERO | NET-TO | FIX T | FIX P |
|--|----------|-------------------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|
| | | TARA | kg | zł/kg | zł | | | | |
| Stan gotowości | | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | | |
| Położ opakowanie (np.: 30g) na szalce. | | 0.0 0 0 | 0.0 3 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | | | | |
| Odejmij masę opakowania | →T← | 0.0 3 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | | T | | |
| Ustaw tarę | FIX | 0.0 3 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | | T | T | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---------|-----------|-------|-------|---|---|---|--|
| Anuluj ustawioną tarę przyciskiem FIX. |  | 0.0 3 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | | T | | |
| Dodaj opakowanie (np.: 10g) na szalkę. | | 0.0 3 0 | 0.0 1 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | | | | |
| Odejmij wagę opakowania. |  | 0.0 4 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | | T | | |
| Ustaw tarę. |  | 0.0 4 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | | T | T | |
| Usuń masę tary. | | 0.0 4 0 | - 0.0 4 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | T | T | |
| Wprowadź masę opakowania (np.: 50g). |   | 0.0 4 0 | - 0.0 4 0 | 0.5 0 | 0.0 0 | T | T | T | |
| Ustaw nową tarę i anuluj ustawioną tarę przez użycie przycisku T. |  | 0.0 5 0 | - 0.0 5 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | T | | |
| Ustaw tarę. |  | 0.0 5 0 | - 0.0 5 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | T | T | |
| Wyczyść masę opakowania i ustaw tarę. |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | | |

7.6.2. Ustawienie PLU klawiszem FIX

| Działania | Klawisze | STAN WYŚWIETLACZA | | | | ZERO | NETTO | FIX T | FIX P |
|--|---|-------------------|---------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | | TARA | kg | zł/kg | zł | | | | |
| Stan gotowości | | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | | |
| Wprowadź numer PLU dla wołowiny |   | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.1 0 | 0.0 0 | T | | | |
| Naciśnięcie klawisza PLU |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 1.2 0 | 0.0 0 | T | | | |
| Ustawienie PLU. |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 1.2 0 | 0.0 0 | T | | T | |
| Anuluj ustawione PLU poprzez przycisk FIX. |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 1.2 0 | 0.0 0 | T | | | |
| Wprowadź numer PLU dla wołowiny |   | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.1 0 | 0.0 0 | T | | | |
| Wciśnij klawisz PLU. |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 1.2 0 | 0.0 0 | T | | | |
| Ustaw PLU. |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 1.2 0 | 0.0 0 | T | | T | |
| Wprowadź numer PLU dla pieczonej wołowiny. |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.2 0 | 0.0 0 | T | | | T |
| Wywołaj PLU I anuluj ustawione P. |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 2.4 0 | 0.0 0 | T | | | |
| Ustaw PLU |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 2.4 0 | 0.0 0 | T | | | T |
| Wyczyść PLU i ustaw PLU. |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | | |

7.6.3. Ustawienie ceny jednostkowej klawiszem FIX

| Działania | Klawisze | Stan wyświetlacza | | | | ZERO | NETTO | FIX T | FIX P |
|------------------------------------|---|-------------------|---------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | | TARA | kg | zł/kg | zł | | | | |
| Stan gotowości | | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | | |
| Wprowadź cenę jednostkową. |    | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 1.0 0 | 0.0 0 | T | | | |
| Ustaw cenę jednostkową. |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 1.0 0 | 0.0 0 | T | | T | |
| Anuluj ustawioną cenę jednostkową. |  | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 1.0 0 | 0.0 0 | T | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|------|------|---|--|--|---|
| Wprowadź cenę jednostkową. | | 0.000 | 0.000 | 2.00 | 0.00 | T | | | |
| Ustaw cenę jednostkową. | | 0.000 | 0.000 | 2.00 | 0.00 | T | | | T |
| Wyczyść cenę jednostkową i ustaw cenę jedn. | | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | | |

7.7. Zmiana trybu wydruku etykieta/paragon

1 - ZERO 2 - NET 3 - PREPACK 4 - MANUAL 5 - LABEL

| Działania | Przyciski | TARA | kg | zł/kg | zł | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|-----------|---------|-----------|-------------|-------------|---|---|---|---|---|
| Tryb paragonu. | | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | | | |
| Przy wciśniętym klawiszu [RE-ZERO] | | 8.8.8.8 | 8.8.8.8.8 | 8.8.8.8.8.8 | 8.8.8.8.8.8 | | | | | |
| wciskamy klawisz [MODE] | | | | LABEL | MODE | | | | T | T |
| Rozpocznij ręczny tryb etykiety. | | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | | T | T |
| Przy wciśniętym klawiszu [RE-ZERO] | | 8.8.8.8 | 8.8.8.8.8 | 8.8.8.8.8.8 | 8.8.8.8.8.8 | | | | | |
| wciskamy klawisz [MODE] | | | | RECEIPT | MODE | | | | | |
| Tryb paragonu. | | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | | | |

7.8. Drukowanie etykiet jednostkowych w trybie manual

Funkcja pozwala na wydruk etykiet PLU ważonych oraz PLU nie-ważonych. Przed wykonaniem operacji należy sprawdzić:

- Wybierz tryb drukowania etykiet
- Upewnij się że przypisany do PLU format etykiety jest zgodny z etykietami fizycznie znajdującymi się w kasecie drukarki.

7.8.1. Drukowanie etykiet dla pozycji PLU ważonych

Poniższa procedura opisuje wydruk etykiety dla PLU nr 10.

1 - ZERO 2 - NET 3 - FIX T 4 - FIX P 5 - MANUAL 6 - LABEL

| Działania | Przyciski | TARA | kg | zł/kg | zł | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|-----------|-------|-------|-------|------|---|---|---|---|---|---|
| Stan gotowości | | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | | | T | T |
| Wprowadzenie numeru PLU dla wotowiny | | 0.000 | 0.000 | 0.10 | 0.00 | T | | | | T | T |
| Naciśnij klawisz PLU. | | 0.000 | 0.000 | 1.20 | 0.00 | T | | | | T | T |
| Umieszczenie produktu na szalce (np.: 1kg) | | 0.000 | 1.000 | 1.20 | 1.20 | | | | | T | T |
| Wydrukowanie etykiety jednej pozycji. | | 0.000 | 1.000 | 1.20 | 1.20 | T | | | | T | T |
| Usunięcie produktu z szalki | | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | | | T | T |

7.8.2. Drukowanie etykiet dla pozycji PLU nie-ważonych

Poniższa procedura opisuje wydruk etykiety dla jednej paczki PLU nr 30 oraz pięciu paczek PLU nr 40

| Działania | Przyciski | TARA | kg | zł/kg | zł | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|-----------|---------|---------|-------|--------|---|---|---|---|---|---|
| Stan gotowości | | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | | | T | T |
| Wprowadzenie numeru PLU wędzonej kiełbasy | 3 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.3 0 | 0.0 0 | T | | | | T | T |
| Naciśnij klawisz PLU. | PLU | | | 2.5 0 | CM-5ZT | | | | | T | T |
| Nacinić klawisz [*] by wydrukować etykiety. | * | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 1.2 0 | T | | | | T | T |
| Wprowadzenie numeru PLU krojonego bekonu | 4 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.4 0 | 0.0 0 | T | | | | T | T |
| Naciśnij klawisz PLU. | PLU | | | 3.2 0 | CM-5ZT | | | | | T | T |
| Pomnóż | X | | POZ 1 | 3.2 0 | 3.2 0 | | | | | T | T |
| 5 paczek. | 5 | | POZ 5 | 3.2 0 | 16.0 0 | | | | | T | T |
| Wydrukuj etykiety. | * | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | | | T | T |

7.8.3. Drukowanie etykiet dla pozycji nie -PLU

Funkcja pozwala na wydruk etykiety dla pozycji non-PLU w trybie manual. Skasowanie wywołania tej pozycji jest możliwe po naciśnięciu klawisza [C] lub po wywołaniu innego PLU.

Tabela poniżej opisuje procedurę wydruku dla pozycji non-PLU o cenie 5.00.

**Pamiętaj!!!**

Aby wydrukować etykiety dla pozycji nieważonych należy nacisnąć klawisz [*] lub, aby wejść w tryb mnożenia klawisz [x], a następnie należy wprowadzić ilość artykułów. Aby wydrukować etykiety należy nacisnąć klawisz [*].

| Działania | Przyciski | TARA | kg | zł/kg | zł | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------------------------------|-----------|---------|---------|-------|--------|---|---|---|---|---|---|
| Stan gotowości | | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | | | T | T |
| Wprowadź cenę jednostkową | 5 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 5.0 0 | 0.0 0 | T | | | | T | T |
| Pomnóż. | X | | POZ 1 | 5.00 | 5.00 | | | | | T | T |
| 5 paczek. | 5 | | POZ 5 | 5.0 0 | 25.0 0 | | | | | T | T |
| Wydrukuj etykiety dla jednej pozycji. | * | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | | | T | T |













7.9. Drukowanie etykiet sumarycznych w trybie manual

7.9.1. Transakcja sprzedaży

Tabela poniżej opisuje procedurę wykonania transakcji przy pomocy klawisza CLERK [V1]. Sekcja ta pokazuje jak wykonywać transakcję przy pomocy przycisku Clerk [V1] ~ [V4]. Przycisk Clerk gromadzi dane z każdej transakcji a następnie drukowana jest etykieta zbiorcza.

Przykład: Sprzedaż 1.5 kg ZIOŁOWEGO SERA (np.: PLU nr 3) i 2 paczek ODTŁUSZCZONEGO MLEKA(PLU nr 302) dla klienta A.

1 - ZERO 2 - NET 3 - V1 4 - V2 5 - V3 6 - V4

| Działania | Przyciski | TARA | kg | zł/kg | zł | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|
| Stan gotowości | | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | | | | |
| Wprowadź numer PLU dla ZIOŁOWEGO SERA |   | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 0.00 | T | | | | | |
| Umieść produkt na szalce (1.5 kg). | | 0.000 | 1.500 | 5.00 | 7.50 | | | | | | |
| Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1. |  | V1 | TOTAL | 1PCS | 7.50 | | | T | | | |
| |  | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | T | | | |
| Wprowadź numer PLU dla ODTŁUSZCZONEGO MLEKA |     | | | 3.00 | 0.00 | | | T | | | |
| Wprowadź ilość produktów (2 paczki) |   | | POZ 2 | 3.00 | 6.00 | | | T | | | |
| Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1. |  | V1 | TOTAL | 3PCS | 13.50 | | | T | | | |
| Wydrukuj etykietę zbiorczą |  | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | | | | |

7.9.2. Upust cenowy kwotowy - poprzez klawisz funkcyjny

Funkcja pozwala na wykonanie kwotowego upustu należności według opisanego poniżej wzoru:

$$\text{CENA DO ZAPĄŁTY} = \text{NALEŻNOŚĆ} - \text{WPROWADZONA WARTOŚĆ UPUSTU}$$



Pamiętaj!!!

Aby móc korzystać z upustu należy zdefiniować dodatkowy klawisz funkcyjny [UPUST CENY]

Tabela poniżej opisuje procedurę upustu należności z przypisanym klawiszem upustu P2

| Działania | Przyciski | TARA | kg | zł/kg | zł | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|-----------|---------|---------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|
| Stan gotowości | | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | | | | |
| Wprowadź numer PLU | 3 PLU | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 5.0 0 | 0.0 0 | T | | | | | |
| Umieść produkt na szalce (1 kg). | | 0.0 0 0 | 1.0 0 0 | 5.0 0 | 5.0 0 | | | | | | |
| Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1. | V1 | VI | TOTAL | IPCS | 5,0 0 | | | T | | | |
| Naciśnij klawisz funkcyjny upustu [P2] | P2 | VI | DISC | | 0.0 0 | | | T | | | |
| Wpisz wartość upustu np. 1,00 zł | 1 0 0 | VI | DISC | | 1.0 0 | | | T | | | |
| Potwierdź | * | VI | TOTAL | IPCS | 4,00 | | | T | | | |
| | C | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | T | | | |

7.9.3. Upust cenowy procentowy - poprzez klawisz funkcyjny

Funkcja pozwala na wykonanie procentowego upustu należności według opisanego poniżej wzoru:

$$\text{CENA DO ZAPĄŁTY} = \text{NALEŻNOŚĆ} (\times 100\% - \text{WPROWADZONA WARTOŚĆ UPUSTU} \%)$$










Pamiętaj!!!

Aby móc korzystać z upustu należy zdefiniować dodatkowy klawisz funkcyjny [UPUST CENY]

Tabela poniżej opisuje procedurę upustu należności z przypisanym klawiszem upustu P3

| Działania | Przyciski | TARA | kg | zł/kg | zł | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------------|-----------|---------|---------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|
| Stan gotowości | | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 0.0 0 | 0.0 0 | T | | | | | |
| Wprowadź numer PLU | 3 PLU | 0.0 0 0 | 0.0 0 0 | 5.0 0 | 0.0 0 | T | | | | | |
| Umieść produkt na szalce (1 kg). | | 0.0 0 0 | 1.0 0 0 | 5.0 0 | 5.0 0 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|-------|------|------|----------|--|----------|--|--|
| Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1. |  | VI | TOTAL | IPCS | 5,00 | | | T | | |
| Naciśnij klawisz funkcyjny upustu [P2] |  | VI | DISC | RATE | 0.00 | | | T | | |
| Wpisz wartość upustu np. 5% |    | VI | DISC | RATE | 5.00 | | | T | | |
| Potwierdź |  | VI | TOTAL | IPCS | 4,75 | | | T | | |
| |  | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | T | | |

7.10. Korekta danych

Funkcja pozwala na wykonanie korekty danych transakcji sprzedaży, gdy klient wycofa się z zakupu lub sprzedawca popełni pomyłkę przed zatwierdzeniem wydruku etykiety lub paragonu. Dane podlegające korekcie są drukowane z podwójnym przekreśleniem.

SM5100 pozwala na korektę typu:










- Korekta poprzez usunięcie ostatnich danych
- Korekta poprzez usunięcie wybranej pozycji

7.10.1. Korekta poprzez usunięcie ostatnich danych

Funkcja pozwala na dokonanie korekty ostatnio zarejestrowanych danych, gdy np. sprzedawca popełnił pomyłkę lub klient zrezygnował z zakupu produktu przed wydrukowaniem etykiety lub paragonu. Korekta może być wykonana zarówno dla pozycji ważonych jak i nie-ważonych.

Przykład: Sprzedawca nr 1 sprzedaje 1kg PLU nr.3, 1 szt PLU nr 30, ponownie 5 kg PLU nr 3. Klient rezygnuje z ostatniej pozycji – 5 kg PLU nr 3

1 - ZERO 2 - NET 3 - V1 4 - V2 5 - V3 6 - V4

| Działania | Przyciski | TARA | kg | zł/kg | zł | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|-------|-------|-------|--------|----------|---|----------|---|---|---|
| Stan gotowości | | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | T | | | | | |
| Wprowadź PLU nr 3 |   | 0.000 | 0.000 | 5.00 | 0.00 | T | | | | | |
| Umieść produkt na szalce (1 kg). | | 0.000 | 1.000 | 5.00 | 5.00 | | | | | | |
| Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1. |  | VI | TOTAL | IPCS | 5,00 | | | T | | | |
| Usuń produkt z szalki | | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | T | | T | | | |
| Wprowadź PLU nr 30 |    | | | 3,00 | PR-PCS | | | T | | | |
| Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1. |  | VI | TOTAL | 2PCS | 8.00 | | | T | | | |
| Wprowadź PLU nr 3 |   | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0.00 | T | | T | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|-------|-------|------|-------|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
| Umieść produkt na szalce (5 kg). | | 0,000 | 5,000 | 5,00 | 25,00 | | | | | | | T | | | |
| Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1. | V1 | V1 | TOTAL | 3PCS | 33,00 | | | | | | | T | | | |
| Skasuj ostatnio wprowadzone dane | - | V1 | TOTAL | 2PCS | | | | | | | | T | | | |
| | C | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | T | | | | | | T | | | |

7.10.2. Korekta poprzez usunięcie wybranej pozycji

Funkcja pozwala na korektę wybranej pozycji podczas operacji dodawania. Operator (sprzedawca) może wskazać numer transakcji do skasowania nawet jeśli inne transakcje dla tej samej pozycji były wykonywane.

Przykład: Sprzedawca nr 1 sprzedaje 1kg PLU nr.3, 1 szt PLU nr 30, ponownie 5 kg PLU nr 3. Klient rezygnuje z pozycji – 1 szt PLU nr 30

| Działania | Przyciski | TARA | kg | zł/kg | zł | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|-------------|-------|-------|-------|--------|---|---|---|---|---|---|
| Stan gotowości | | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | T | | | | | |
| Wprowadź PLU nr 3 | 3 PLU | 0,000 | 0,000 | 5,00 | 0,00 | T | | | | | |
| Umieść produkt na szalce (1 kg). | | 0,000 | 1,000 | 5,00 | 5,00 | | | | | | |
| Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1. | V1 | V1 | TOTAL | 1PCS | 5,00 | | | | T | | |
| Usuń produkt z szalki | C | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | T | | | T | | |
| Wprowadź PLU nr 30 | 3 0 PLU | | | 3,00 | PR-PCS | | | | T | | |
| Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1. | V1 | V1 | TOTAL | 2PCS | 8,00 | | | | T | | |
| Wprowadź PLU nr 3 | 3 PLU | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | T | | | T | | |
| Umieść produkt na szalce (5 kg). | | 0,000 | 5,000 | 5,00 | 25,00 | | | | T | | |
| Zarejestruj przedmiot sprzedaży do sprzedawcy 1. | V1 | V1 | TOTAL | 3PCS | 33,00 | | | | T | | |
| | C | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | | | | T | | |
| Skasuj ostatnio wybrane dane | - | | V01 | 1PCS | 5,00 | T | | | T | | |
| Wybierz żądane dane klawiszem [<<] lub [>>] | P7 << P8 >> | | V02 | 1PCS | 3,00 | | | | T | | |
| Skasuj wybrane dane | * | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | T | | | T | | |
| Sprawdź należność dla Sprzedawcy nr 1 | V1 | V1 | TOTAL | 2PCS | 30,00 | | | | T | | |
| | C | 0,000 | 0,000 | 0,00 | 0,00 | T | | | T | | |

8. TRYB RAPORTÓW

Poniżej opisane są procedury dotyczące trybu raportowania.




Aby ustawić zakres raportu, numery działów, grupy głównej lub PLU należy podać numer początku i końca raportu.



Zakres dolny: Dział: nr 1 – nr 99
 Grupa główna: nr 1 – nr 999

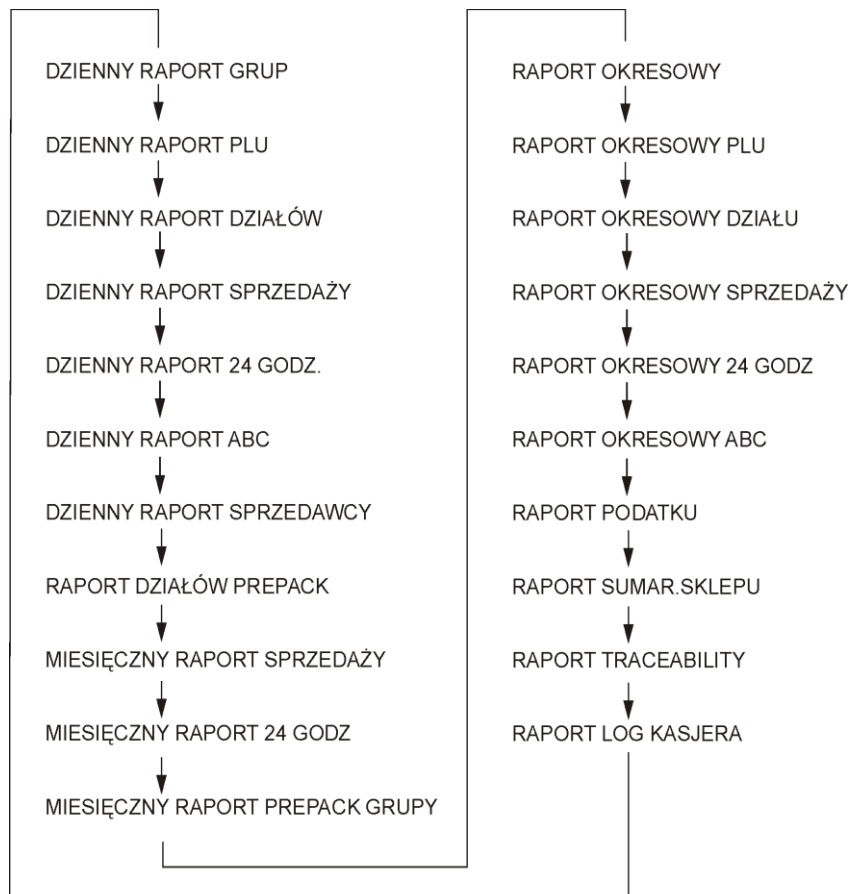
Zakres górny: Dział: nr 1 – nr 99
 Grupa główna: nr 1 – nr 999

8.1. Wybór typu raportu

Typ raportu można wybrać na dwa sposoby korzystając z następujących klawiszy:

- Klawisz funkcyjny z przypisanym żądanym typem raportu.
- Naciskając klawisz  lub  lub  w celu wyboru typu raportu








| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|-------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|  | X1.1 | CZYTAJ | GR | DZIENNIE | Wejść do trybu X |
|  | X2.1 | CZYTAJ | PLU | DZIENNIE | Wciśnij klawisz [X], aby wybrać typ raportu. |



8.1.1. Dzienny raport grup

Tabela poniżej opisuje procedurę wydruku dziennego raportu grup/raport okresowy


- dolna granica zakresu dla raportu grupy: 3
- górna granica zakresu dla raportu grupy: 996



























| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|---------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|  | X1.1 | CZYTAJ | MG | DZIENNE | Wejść do trybu X |
|  | X1.1 | | 1 | ST NUM | Wpisz dolną granicę zakresu (np.3) |
|  | X1.1 | | 3 | ED NUM | Wpisz górną granicę zakresu (np.996) |
|  | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie dziennego raportu grupy |
| | X1.1 | CZYTAJ | MGRUP | DAILY | Powrót do trybu X |
|  | X1.4 | CZYTAJ | MG | TERM | Wybór raportu okresowego |
|  | X1.4 | | 1 | ST NUM | Wpisz dolną granicę dla grupy (np.3) |
|  | X1.4 | | 3 | ED NUM | Wpisz górną granicę dla grupy (np.996) |
|  | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie raportu okresowego grup |
| | X1.4 | CZYTAJ | MG | TERM | Tryb X |

8.1.2. Dzienny raport PLU

Tabela poniżej opisuje procedurę wydruku dziennego raportu PLU/raport okresowy

- dolna granica zakresu dla raportu PLU: 3
- górna granica zakresu dla raportu PLU: 999996







| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|-------|---------|------------------|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|  | X1.1 | CZYTAJ | MG | DZIENNE | Wejść do trybu X |

| | | | | | |
|--|------|--------|---------|----------|--|
|  lub  lub  | X2.1 | CZYTAJ | PLU | DZIENNIE | Wybór raportu okresowego |
|  | X2.1 | | 1 | ST NUM | Wpisz dolną granicę zakresu PLU (np.3) |
|   | X2.1 | | 3 | ED NUM | Wpisz górną granicę zakresu PLU(np.999996) |
|        | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie dziennego raportu PLU |
| | X2.1 | CZYTAJ | PLU | DAILY | Powrót do trybu X |
|  lub  lub  | X2.4 | CZYTAJ | PLU | TERM | Wybór raportu okresowego |
|  | X2.4 | | 1 | ST NUM | Wpisz dolną granicę zakresu (np3) |
|   | X2.4 | | 3 | ED NUM | Wpisz górną granicę zakresu (np.999996) |
|        | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie raportu okresowego grup |
| | X2.4 | CZYTAJ | PLU | PERIOD | Tryb X |

8.1.3. Raport dzienny działu

Tabela poniżej opisuje procedurę wydruku dziennego raportu grup/raportu okresowy

- dolna granica zakresu dla raportu grupy: 3
- górna granica zakresu dla raportu grupy: 96

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|-------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|   | X1.1 | CZYTAJ | MG | DZIENNIE | Wejść do trybu X |
|  lub  lub  | X3.1 | CZYTAJ | PLU | DZIENNIE | Wybór raportu działu |
|  | X3.1 | | 1 | ST NUM | Wpisz dolną granicę zakresu PLU (np.3) |

| | | | | | |
|--|------|--------|---------|----------|--|
| | X3.1 | | 3 | ED NUM | Wpisz górną granicę zakresu PLU(np.96) |
| | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie dziennego raportu PLU |
| | X3.1 | CZYTAJ | PLU | DZIENNIE | Powrót do trybu X |
| | X3.4 | CZYTAJ | PLU | TERM | Wybór raportu okresowego dla działu |
| | X3.4 | | 1 | ST NUM | Wpisz dolną granicę zakresu (np3) |
| | X3.4 | | 3 | ED NUM | Wpisz górną granicę zakresu (np.96) |
| | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie raportu okresowego grup |
| | X3.4 | CZYTAJ | PLU | TERM | Tryb X |

8.1.4. Raport dzienny sprzedaży

Tabela poniżej opisuje procedurę wydruku dziennego raportu sprzedaży/okresowego

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|-----------|-------------|--------|---------|----------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
| | X1.1 | CZYTAJ | MG | DZIENNIE | Wejść do trybu X |
| | X4.1 | CZYTAJ | SALES | DZIENNIE | Wybór raportu działu |
| | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie raportu dziennego 24 godz. |
| | X4.1 | CZYTAJ | SALES | DZIENNIE | Powrót do trybu X |
| | X4.4 | CZYTAJ | SALES | TERM | Wybór raportu okresowego sprzedaży |
| | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie raportu okresowego sprzedaży |
| | X4.4 | CZYTAJ | SALES | TERM | Tryb X |






8.1.5. Raport dzienny 24 godz.

Tabela poniżej opisuje procedurę wydruku dziennego raportu 24 godz./okresowego

**Pamiętaj!!!**

Jeśli chcesz zatrzymać wydruk naciśnij klawisz FEED



| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|---------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|  | X1.1 | CZYTAJ | MG | DZIENNIE | Wejść do trybu X |
|  | X5.1 | CZYTAJ | 24HOUR | DZIENNIE | Wybór raportu działu |
|  | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie raportu dziennego 24 godz. |
| | X5.1 | CZYTAJ | 24HOUR | DZIENNIE | Powrót do trybu X |
|  | X5.4 | CZYTAJ | 24HOUR | TERM | Wybór raportu okresowego 24 godz. |
|  | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie raportu okresowego 24 godz. |
| | X5.4 | CZYTAJ | 24HOUR | TERM | Tryb X |


8.1.6. Raport dzienny / okresowy ABC





















Raport ABC zawiera dane dotyczące udziału poszczególnych PLU w całości sprzedaży. Dane są analizowane i drukowane w porządku malejącym i są podzielone na trzy grupy:

- **Grupa A** (rank A) - zawiera PLU, których sumaryczny udział jest mniejszy niż 75 %*
(*- nawet jeśli sumaryczny udział przekroczy 75%, ostatnie PLU będą włączone do grupy A)
- **Grupa B** (rank B) – zawiera PLU, których sumaryczny udział zawiera się pomiędzy 75-95% **
(**- nawet jeśli sumaryczny udział przekroczy 75%, ostatnie PLU będą włączone do grupy A)
- **Grupa C** (rank C) – zawiera PLU. Których sumaryczny udział zawiera się pomiędzy 95%-100%

Tabela poniżej opisuje procedurę wydruku dziennego raportu ABC dziennego/okresowego

- dolna granica zakresu dla raportu: 1
- górna granica zakresu dla raportu: 999











| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|-------|----------|------------------|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|  | X1.1 | CZYTAJ | MG | DZIENNIE | Wejść do trybu X |

| | | | | | |
|---|------|--------|---------|----------|---|
|  lub  lub  | X6.1 | CZYTAJ | ABC | DZIENNE | Wybór raportu dziennego ABC |
|  | X6.1 | | 1 | ST NUM | Wpisz dolną granicę zakresu PLU (np.1) |
|   | X6.1 | | 2 | ED NUM | Wpisz górną granicę zakresu PLU(np.999) |
|     | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie dziennego raportu PLU |
| | X6.1 | CZYTAJ | ABC | DAILY | Powrót do trybu X |
|  lub  lub  | X6.4 | CZYTAJ | ABC | TERM | Wybór raportu okresowego ABC |
|  | X6.4 | | 1 | ST NUM | Wpisz dolną granicę zakresu (np1) |
|   | X6.4 | | 1 | ED NUM | Wpisz górną granicę zakresu (np.999) |
|     | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie raportu okresowego grup |
| | X6.4 | CZYTAJ | ABC | TERM | Tryb X |

8.1.7. Raport dzienny kasjerów

Tabela poniżej opisuje procedurę wydruku dziennego raportu kasjera










- dolna granica zakresu dla raportu: 1
- górną granicę zakresu dla raportu: 4
-

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|---------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|   | X1.1 | CZYTAJ | MG | DZIENNE | Wejść do trybu X |
|  lub  lub  | X7.1 | CZYTAJ | CLERK | DZIENNE | Wybór raportu dziennego ABC |
|  | X7.1 | | 1 | ST NUM | Wpisz dolną granicę zakresu raportu (np.1) |
|   | X7.1 | | 1 | ED NUM | Wpisz górną granicę zakresu raportu (np.4) |
|   | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie dziennego raportu kasjerów |
| | X7.1 | CZYTAJ | CLERK | DAILY | Powrót do trybu X |

8.1.8. Raport dzienny Pre-pack











Raport Pre-pack zawiera dane o ilości, należności etc.dla produktów etykietowanych w trybie Pre-pack. Tabela poniżej opisuje procedurę wydruku raportu prepack dla działu/grupy

- dolna granica zakresu dla raportu działu: 1
- górna granica zakresu dla raportu działu: 99
- dolna granica zakresu dla raportu grupy: 1
- górna granica zakresu dla raportu grupy: 999







| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|-----------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|  | X1.1 | CZYTAJ | MG | DZIENNIE | Wejść do trybu X |
|  | XB.1 | CZYTAJ | PPK DEPT | DZIENNIE | Wybór raportu prepack działu |
|  | XB.1 | DZIAŁ | | ST NUM | Wpisz dolną granicę zakresu raportu (np.1) |
|  | XB.1 | DZIAŁ | | ED NUM | Wpisz górną granicę zakresu raportu (np.99) |
|  | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie dziennego raportu PLU |
| | XB.1 | CZYTAJ | PPK DZIAŁ | DZIENNIE | Powrót do trybu X |
|  | XB.2 | CZYTAJ | PPK MG | DZIENNIE | Wybór raportu prepack grupy |
|  | XB.2 | DZIAŁ | | ST NUM | Wpisz dolną granicę zakresu raportu (np1) |
|  | XB.2 | DZIAŁ | | ED NUM | Wpisz górną granicę zakresu raportu (np.999) |
|  | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie raportu okresowego grup |
| | XB.2 | CZYTAJ | PPK MG | DZIENNIE | Tryb X |

8.1.9. Raport podatku




















Raport zawiera następujące dane: typ podatku, stawka podatku, kwota opodatkowana, kwota bez podatku, kwota podatku.

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|---------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|   | X1.1 | CZYTAJ | MG | DZIENNIE | Wejść do trybu X |
|  lub  lub  | X9.4 | | CZYTAJ | TAX | Wybór raportu podatku |
|  | X9.4 | | | ST NUM | Wpisz dolną granicę zakresu raportu (np.1) |
|   | X9.4 | | | ED NUM | Wpisz górną granicę zakresu raportu (np.3) |
|   | | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie dziennego raportu podatku |
| | X9.4 | | CZYTAJ | TAX | Powrót do trybu X |

8.1.10. Raport sumaryczny sklepu

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|--------|---------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|   | X1.1 | CZYTAJ | MG | DZIENNIE | Wejść do trybu X |
|  lub  lub  | X4.3 | CZYTAJ | SKLEP | SUMMARY | Wybór raportu sklepu |
|  | X4.3 | | -REPORT | PRINTING | Drukowanie raportu sumarycznego dla sklepu |
| | X4.3 | CZYTAJ | SKLEP | SUMMARY | Powrót do trybu X |

8.2. Zerowanie raportu dziennego/miesięcznego/okresowego

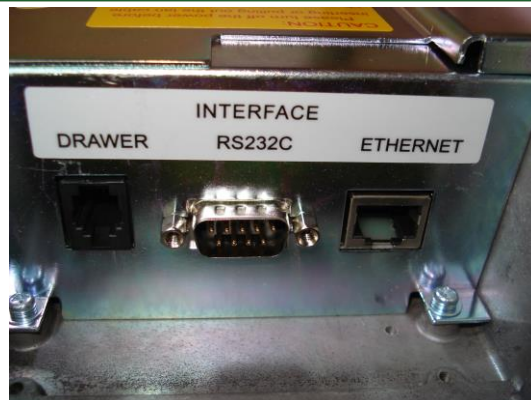
| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-----------|--------|----------|--|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|  | Z1.0 | ZEROWANIE | SPRZED | DZIENNIE | Wejść do trybu Z |
|  | ZEROWANIE | REPORT | ? | Y-C N-T | Aby wejść do trybu zerowania  - tak,  - nie |
|  | Z1.0 | ZEROWANIE | SPRZED | DZIENNIE | Powrót wyśw. do trybu Z |
|  lub  lub  | Z2.0 | ZEROWANIE | SPRZED | MIES. | Wybór raportu miesięcznego |
|  | ZEROWANIE | REPORT | ? | Y-C N-T | Aby wejść do trybu zerowania  - tak,  - nie |
|  | Z2.0 | ZEROWANIE | SPRZED | MIES. | Powrót wyśw. do trybu Z |
|  lub  lub  | Z3.0 | ZEROWANIE | SPRZED | TERM | Wybór raportu okresowego |
|  | ZEROWANIE | REPORT | ? | Y-C N-T | Aby wejść do trybu zerowania  - tak,  - nie |
|  | Z3.0 | ZEROWANIE | SPRZED | TERM | Powrót do trybu Z |

9. KOMUNIKACJA Z PC

Waga SM5100 może być połączona z komputerem przy użyciu jednego z dwóch interfejsów:

- Ethernet
- RS232C

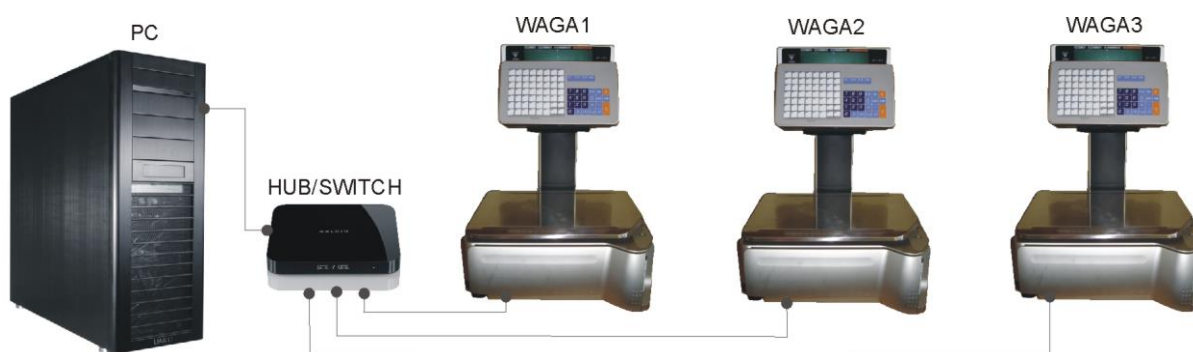
Na zdjęciu obok przedstawione są porty komunikacyjne wagi SM5100. Porty znajdują się od spodu urządzenia.



Pamiętaj!!!

Opisane poniżej procedury nie obejmują ustawień, których należy dokonać w komputerze, a jedynie opisują ustawienia w wadze.

9.1. Interfejs Ethernet



Schemat prostego systemu wagowego.

9.1.1. Ustawienia specyfikacji dla komunikacji poprzez Ethernet

Ustawienia specyfikacji użytkownika dla komunikacji TCP/IP

SPEC 49 CLIENT / SERVER INTERFACE → 2 Ethernet – Twistem Cable

SPEC 50 CLIENT / SERVER INTERFACE → 1 Server / Workstation

SPEC 135 PORT NUMBER → XXX (RANGE 1 – 255) końcówka adresu IP

W specyfikacji 135 wprowadź ostatnie trzy cyfry adresu IP wagi.np dla adresu 192.168.000.016 należy wpisać 016


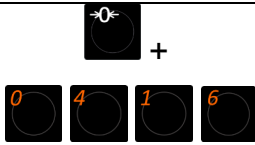
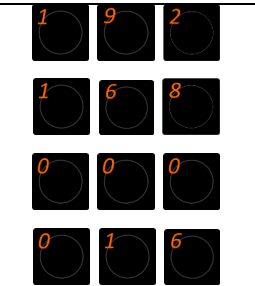


9.1.2. Ustawienie adresu IP wagi

W celu nawiązania komunikacji z wagą SM5100 przy użyciu interfejsu Ethernet niezbędne jest nadanie wadze adresu IP. Domyślnym adresem IP wagi jest 192.168.000.000. Aby dokonać zmiany adresu domyślnego należy wykonać czynności opisane w tabeli poniżej.



Pamiętaj!!!

Ostatnie trzy cyfry adresu IP są ustawiane w SPEC135 (patrz poprzednia strona)

| Działania | Wyświetlacz | | | | UWAGA |
|---|-------------|-----------|--------|----------|---|
| | TARA | kg | zł/kg | zł | |
| | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | Tryb gotowości |
|  | ZI.0 | ZEROWANIE | SPRZED | DZIENNIE | Wejść do trybu Z |
|  | SCALE | IP | | | Wpis lub podgląd adresu IP |
|  | SCALE | IP | 192168 | 00016 | Wpisz adres IP np. 192.168.000.016 (zapis ostatnich trzech cyfr adresu możliwy po zmianie w spec 135) |
|  | ZI.0 | ZEROWANIE | SPRZED | DZIENNIE | Zapis adresu i powrót do trybu Z |
|  | ZI.0 | ZEROWANIE | SPRZED | DZIENNIE | Powrót do trybu Z bez zapisu dokonanych zmian |

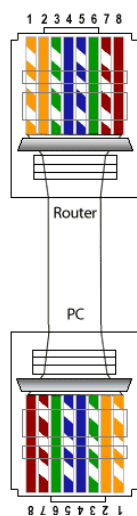
9.1.3. Opis kabla dla komunikacji poprzez Ethernet

W zależności od typu połączenia (poprzez HUB/bezpośrednie) do komunikacji z PC należy użyć odpowiedniego kabla typu STRAIGHT lub CROSS. Parametry kabla przedstawione są poniżej.

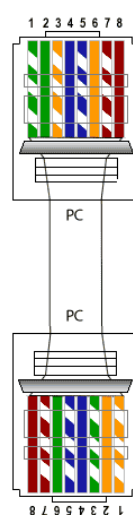
- Kabel typu : 4 pary 100MHz Cat.5 AWG 24 or 26 UTP / FTP / STP
- Końcówka: 2x RJ45



Schemat połączeń dla kabla typu STRAIGHT i CROSSOVER



Kabel typu STRAIGHT



Kabel typu CROSSOVER

9.2. Interfejs RS232



Pamiętaj!!!

Przy użyciu interfejsu RS232 możliwe jest podłączenie tylko jednej wagi.

9.2.1. Ustawienia specyfikacji dla komunikacji poprzez RS232C

SPEC 48 SCALE NUMBER (For 4 line / RS232C port)

Wpisz numer z zakresu 1-999999

SPEC 51 BAUD RATE FOR SIO (for RS232C)

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 0 1200 | 1 2400 | 2 4800 | 3 9600 |
| 4 19200 | 5 38400 | 6 76800 | |

SPEC 52 DATA LENGTH FOR SIO (for RS232C)

| | |
|----------------|----------------|
| 0 7 Bit | 1 8 Bit |
|----------------|----------------|

SPEC 53 PARITY FOR SIO (for RS232C)

| | | |
|---------------|--------------|---------------|
| 0 None | 1 Odd | 2 Even |
|---------------|--------------|---------------|

SPEC 54 STOP BIT FOR SIO (for RS232C)

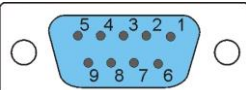
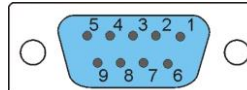
| | |
|----------------|-----------------|
| 0 1 Bit | 1 2 Bity |
|----------------|-----------------|

9.2.2. Opis kabla dla komunikacji poprzez RS232C



Kabel do komunikacji poprzez port RS232C (2 x DSUB9 – żeńskie)

Poniżej znajduje się opis połączeń kabla.

| WAGA | | PC | |
|---|--------|--------|---|
|  | Sygnal | Sygnal |  |
| 1 | n/a | n/a | 1 |
| 2 | RXD | TXD | 3 |
| 3 | TXD | RXD | 2 |
| 5 | DTR | DTR | 5 |
| 4 | GND | n/a | 4 |
| 6 | DTS | n/a | 6 |
| 7 | DTR | n/a | 7 |
| 8 | DSR | n/a | 8 |
| 9 | n/a | n/a | 9 |

9.3. Interfejs szuflady kasowej

Interfejs umożliwia podłączenie szuflady kasowej za pomocą kabla wyposażonego w końcówkę typu RJ11.

Tabela poniżej zawiera opis gniazda RJ11 w wadze.

| WAGA | |
|------|--------|
| PIN | Sygnal |
| 1 | n/a |
| 2 | +8V |
| 3 | GND |
| 4 | n/a |

10. LEGALIZACJA – informacje

Waga SM-100 jest poddana ocenie zgodności.

Na wadze znajduje się:

- znak CE,
- dwie ostatnie cyfry roku i numer jednostki notyfikowanej, która dokonała legalizacji WE lub -
dwie ostatnie cyfry roku i numer jednostki notyfikowanej, która sprawuje nadzór nad systemem jakości producenta,
- zielona, kwadratowa nalepka z nadrukowaną dużą czarną literą „M”,
- plomba zabezpieczająca dostęp do elementów adjustacji.

UWAGA

Waga podlega legalizacji ponownej zgodnie z obowiązującymi przepisami. Okres ważności określają aktualne przepisy.

OBOWIĄZEK PRZESTRZEGANIA TERMINÓW LEGALIZACJI PONOWNEJ SPOCZYWA NA UŻYTKOWNIKU.

11. DODATEK A – Opis menu

Tryb ważenia R

Tryb raportowania X

| | | |
|-------|------|-----------------------------|
| _____ | X1.1 | Raport grup dzienny |
| _____ | X2.1 | Raport PLU dzienny |
| _____ | X3.1 | Raport działów dzienny |
| _____ | X4.1 | Raport sprzedaży dzienny |
| _____ | X5.1 | Raport 24 godz..dzienny |
| _____ | X6.1 | Raport ABC dzienny |
| _____ | X7.1 | Raport kasjera dzienny |
| _____ | X8.1 | Raport pak.działu dzienny |
| _____ | X3.2 | Raport działu miesięczny |
| _____ | X4.2 | Raport sprzedaży miesięczny |
| _____ | X5.2 | Raport 24 godz. miesięczny |
| _____ | X8.2 | Raport pak.grup dzienny |
| _____ | X1.4 | Raport grupy terminowy |
| _____ | X2.4 | Raport PLU okresowy |
| _____ | X3.4 | Raport działu okresowy |
| _____ | X4.4 | Raport sprzedaży okresowy |
| _____ | X5.4 | Raport 24 godz terminowy |
| _____ | X6.4 | Raport ABC terminowy |
| _____ | X9.4 | Raport podatku |
| _____ | X4.3 | Raport sumaryczny sklepu |

Tryb programowania S

| | | |
|-------|-----|---|
| _____ | S1 | Programowanie PLU |
| _____ | S2 | Programowanie działu |
| _____ | S3 | Programowanie grupy |
| _____ | S4 | Programowanie klawiszy funkcyjnych |
| _____ | S5 | Programowanie nazwy sklepu |
| _____ | S6 | Programowanie reklam |
| _____ | S7 | Programowanie numeru kasjera |
| _____ | S8 | Programowanie daty i czasu |
| _____ | S9 | Programowanie informacji dodatkowych |
| _____ | S10 | Programowanie składników |
| _____ | S11 | Programowanie tekstów |
| _____ | S12 | Programowanie wolnych formatów |
| _____ | S13 | Programowanie komunikatów sekwencyjnych |
| _____ | S14 | Programowanie sekwencji |
| _____ | S15 | Programowanie miejsca produkcji |
| _____ | S16 | Programowanie ustawień wagi |
| _____ | S17 | Programowanie logo |
| _____ | S18 | Programowanie podatku |
| _____ | S19 | Wybór pozycji programowania PLU |
| _____ | S20 | Status pamięci |
| _____ | S21 | Test interfejsu |
| _____ | S26 | Programowanie APC MG CODE |
| _____ | S34 | Programowanie nazwy krajów |
| _____ | S35 | Programowanie miejsca rozbioru |
| _____ | S36 | Programowanie miejsca uboju |

| | | |
|-------|-----|-----------------------------|
| _____ | S37 | Programowanie Traceability |
| _____ | S46 | Programowanie Flexi barkodu |
| _____ | S47 | Programowanie rodzaju |
| _____ | S48 | Programowanie kategorii |
| _____ | S49 | Programowanie stada |

S1 Programowanie PLU

| | | |
|-------|-------|---|
| _____ | S1.0 | Podaj nr PLU |
| _____ | S1.1 | Podaj cenę jednostkową |
| _____ | S1.2 | Wybierz format etykiety 1 |
| _____ | S1.3 | Wybierz format etykiety 2 |
| _____ | S1.4 | Nazwa PLU i rozmiar czcionki |
| _____ | S1.5 | Kod EAN lub ITF |
| _____ | S1.6 | Wybór kodu kreskowego |
| _____ | S1.7 | Wybór flagi kodu kreskowego |
| _____ | S1.8 | Wybór kodu tow. kodu kreskowego |
| _____ | S1.9 | Kod pozycji (mniej niż 4 cyfry) |
| _____ | S1.10 | Prawa strona kodu kreskowego |
| _____ | S1.11 | Wybór dodatkowego EAN 5 cyfr |
| _____ | S1.12 | Wybór kodu grupy |
| _____ | S1.13 | Drukuj datę sprzedaży t/n |
| _____ | S1.14 | Podaj datę sprzedaży (odbl. gdy S1.13= DRUKUJ) |
| _____ | S1.15 | Drukuj czas sprzedaży t/n |
| _____ | S1.16 | Aktualny czy z klaw. (odbl.gdy S1.15 = DRUKUJ) |
| _____ | S1.17 | Podaj czas do sprzedaży (odbl.gdy S1.16 =Z KLAW.) |
| _____ | S1.18 | Drukuj datę użycia t/n |
| _____ | S1.19 | Podaj datę użycia (odbl.gdy S1.18 = DRUKUJ) |
| _____ | S1.20 | Drukuj datę pakowania t/n |
| _____ | S1.21 | Podaj datę pakowania (odbl.gdy S1.20 = DRUKUJ) |
| _____ | S1.22 | Drukuj czas pakowania t/n |
| _____ | S1.23 | Aktualny czy z klaw.(odbl.gdy S1.22 = DRUKUJ) |
| _____ | S1.24 | Podaj czas pakowania (odbl.gdy S1.23 = Z KLAW) |
| _____ | S1.25 | Wybór kosztu |
| _____ | S1.26 | Wybór tary |
| _____ | S1.27 | Wybór symbolu jednostki |
| _____ | S1.28 | Wybór ilości |
| _____ | S1.29 | Wybór rodzaju rabatu |
| _____ | S1.30 | Wybór pierwszego progu rabatu |
| _____ | S1.31 | Wartość upustu dla 1-ego zakresu |
| _____ | S1.32 | Wybór drugiego progu rabatu |
| _____ | S1.33 | Wartość upustu dla 2-ego zakresu |
| _____ | S1.34 | Typ wydruku ceny z rabatem |
| _____ | S1.35 | Plan rabatu (data początku) |
| _____ | S1.36 | Plan rabatu (data końca) |
| _____ | S1.37 | Plan rabatu (data początku) |
| _____ | S1.38 | Plan rabatu (data końca) |
| _____ | S1.39 | Wybór dnia tygodnia dla rabatu |
| _____ | S1.40 | Wybór numeru informacji dodatkowych |
| _____ | S1.41 | Wybór numeru składników |
| _____ | S1.42 | Komunikaty specjalne (programowanie) |

| | | | |
|------------------|--|-------|-------------------------------|
| | | S1.43 | Składniki (programowanie) |
| | | S1.44 | Wybór miejsca produkcji |
| | | S1.45 | Wybór PLU coupled |
| | | S1.46 | Wybór numeru podatku |
| | | S1.47 | Numeru referencyjnego PLU |
| | | S1.48 | Wybór proporcjonalnej tary |
| S12 Wolny format | | S12.0 | Podaj numer wolnego formatu |
| | | S12.1 | Podaj szerokość etykiety (mm) |
| | | S12.2 | Podaj wysokość etykiety (mm) |
| | | S12.3 | Podaj kąt etykiety |
| | | S12.4 | Wybór typu etykiety jedn./sum |
| | | S12.5 | Pozycje wolnego formatu.... |
| S12.5 | | 1 | Nr PLU |
| | | 2 | Należność |
| | | 3 | Cena jednostkowa |
| | | 4 | Masa |
| | | 5 | Ilość |
| | | 6 | Data pakowania |
| | | 7 | Czas pakowania |
| | | 8 | Nazwa towaru |
| | | 9 | Symbol jednostki |
| | | 10 | Data sprzedaży |
| | | 11 | Czas sprzedaży |
| | | 12 | Kod kreskowy |
| | | 13 | Nazwa sklepu |
| | | 14 | Wartość rabatu |
| | | 15 | Data spożycia |
| | | 16 | Logo |
| | | 17 | Kod grupy |
| | | 18 | Kod działu |
| | | 19 | Nr wagi |
| | | 20 | Składniki |
| | | 21 | Informacje dodatkowe |
| | | 22 | Ramka 1 |
| | | 23 | Ramka 2 |
| | | 24 | Tara |
| | | 25 | Kasjer |
| | | 26 | Tekst 1 |
| | | 27 | Tekst 2 |
| | | 28 | Tekst 3 |
| | | 29 | Tekst 4 |
| | | 30 | Tekst 5 |
| | | 31 | Tekst 6 |
| | | 32 | Tekst 7 |
| | | 33 | Tekst 8 |
| | | 34 | Tekst 9 |

| | | |
|-------|----|----------|
| _____ | 35 | Tekst 10 |
| _____ | 36 | Tekst 11 |
| _____ | 37 | Tekst 12 |
| _____ | 38 | Tekst 13 |
| _____ | 39 | Tekst 14 |
| _____ | 40 | Tekst 15 |
| _____ | 41 | Tekst 16 |

S19 Pozycje PLU

| | |
|-------|--------------------------------------|
| _____ | Format etykiety 1 (LABFR1) |
| _____ | Format etykiety 2 (LABFR2) |
| _____ | Wybór kodu kreskowego (BACODE) |
| _____ | Flaga barkodu (FLAG) |
| _____ | Kod pozycji (ITCODE) |
| _____ | Kod grupy (MGCODE) |
| _____ | Data sprzedaży (SELLDT) |
| _____ | Czas sprzedaży (SELLTM) |
| _____ | Data spożycia (USEDDT) |
| _____ | Data pakowania (PACKDT) |
| _____ | Czas pakowania (PACKTM) |
| _____ | Koszt (COST) |
| _____ | Tara (TARA) |
| _____ | ILOŚĆ (QTY) |
| _____ | Jednostka ilości (QUNIT) |
| _____ | Status rabatu (DISCNT) |
| _____ | Data rabatu (SCHDT) |
| _____ | Czas rabatu (SCHTM) |
| _____ | Typ wydruku rabatu (MARKDN) |
| _____ | 1szy PRÓG RABATU (1STLMT) |
| _____ | 2gi PRÓG RABATU (2NDLMT) |
| _____ | Numer informacji dodatkowej (SMGNUM) |
| _____ | Numer składników (INGNUM) |
| _____ | Nazwa towaru (COMNAM) |
| _____ | Informacja dodatkowa (SP MG) |
| _____ | Składniki (INGR) |
| _____ | Miejsce produkcji (PLCNUM) |
| _____ | Obraz (IMAGE) |
| _____ | Bonus (BONUS) |
| _____ | Substancje odżywcze (NUTRI) |
| _____ | Wybór ITF (ITFSEL) |
| _____ | Numer referencyjny PLU (REPLU) |
| _____ | Security PLU (SECPLU) |
| _____ | Coupled PLU (COUPLU) |
| _____ | Dzień tygodnia dla rabatu (DAY WK) |
| _____ | Dodatkowy EAN 5cyfr (ADD-ON) |
| _____ | Numer podatku (TAX) |
| _____ | Druga cena (PRICE2) |
| _____ | Tara proporcjonalna (%TARE) |
| _____ | Rabat klienta (CUSDIS) |
| _____ | Rabat restauracji (RESDIS) |
| _____ | Rabat obsługi (STADIS) |

| | |
|--|-----------------------------------|
| | Rabat Traceability (TRACE) |
| | Temperatura przechowywania (TEMP) |
| | Pack Indicator (PACK.I) |
| | Multibarkod 1 (M1BARC) |
| | Multibarkod 2 (M2BARC) |
| | Total Multibarkod1 (TM1BAR) |
| | Total Multibarkod2 (TM2BAR) |
| | Wybór ceny jednostkowej (U.PRIC) |
| | PLU scroll (tylko U1) (PLUSCR) |
| | Tekstowe pole łączone (PLUTEX) |

Tryb Zerowania

| | |
|------|---------------------------------|
| Z1.0 | Zerowanie raportów dziennych |
| Z2.0 | Zerowanie raportów miesięcznych |
| Z3.0 | Zerowanie raportów okresowych |

12. DODATEK B – RUCHOMY SPRZEDAWCA - Konfiguracja wag do pracy z kodami QR (2D)

System "ruchomego sprzedawcy" został opracowany z myślą o obsłudze konkretnego klienta przez jednego pracownika na różnych wagach z możliwością łączenia transakcji z wszystkich wag w jedną informację zbiorczą, czytelną dla kas fiskalnych. Zadaniem operatora wagi jest dodawanie kolejnych transakcji do pamięci wagi za pomocą programowalnego klawisza szybkiego dostępu. W tym samym czasie na każdej z wag może pracować kilku operatorów.

Podstawowe założenia systemu "ruchomego sprzedawcy" to umożliwienie skanowania jednego kodu 2D, w którym zawarte są wszystkie informacje z kodów EAN13 z wybranych przez klienta produktów ważonych. Drukowanie kodów odbywać się może na etykietach lub na papierze termicznym.

Film opisujący funkcjonalność systemu zobaczysz na <https://www.youtube.com/watch?v=3q7cfO26aag>

12.1. Rozwiązanie 1 – zastosowanie papieru termicznego

Wagi pozwalają na stosowanie ciągłego papieru termicznego, a wydruk paragonu jest wykonywany podczas kończenia transakcji na dowolnej wadze. Paragon zawiera podstawowe informacje o produkcie (nazwa, cena, masa, należność oraz kod PLU) oraz podsumowanie należności i kod 2D.

12.2. Rozwiązanie 2 – zastosowanie etykiet

W przypadku potrzeby jednoznacznego znakowania towarów (nazwa, skład oraz alergeny, itd.) rozsądniejszym rozwiązaniem jest oklejanie towarów w sposób indywidualny za pomocą etykiety samoprzylepnej oraz automatycznego dodawania do listy wybranych przez klienta produktów ważonych. Transakcję zakupu operator kończy na dowolnej wadze z wykorzystaniem etykiety, na której jest wydrukowany zbiorczy kod 2D oraz informacja o masie całkowitej produktów i ilości oraz ilości zważonych produktów. Istotą tego rozwiązania jest to, że dzięki oklejaniu za pomocą etykiet mamy pewność, że towar będzie prawidłowo oznakowany, a w przypadku rezygnacji z zakupu przez klienta towar będzie jednoznacznie identyfikowalny dla niego i obsługi sklepu.

Konfiguracja specyfikacji wagi dla rozwiązania nr 2:

| | | | | |
|-----|---|-----------------------------|---|----------|
| 12 | Total Barcode Print on Receipt | | | |
| | 0 No | 1 Yes | | |
| 19 | Label Printing by Clerk Key | | | |
| | 0 No print | 1 Print without accumulated | | |
| | 2 Print with accumulation | | | |
| 529 | The Printed Quality of 2D Barcode | | SM-100 | SM-101 ✓ |
| | 0 Mid | 2 High | | |
| | 1 High-Mid | | | |
| 530 | Print 2D Barcode on Receipt and Total Label | | SM-100 | SM-101 ✓ |
| | 0 No | 2 GS1 QR Code | For total multi barcode 2 on total label. | |
| | 1 PDF417 | 3 GS1 DataMatrix | | |
| 531 | RSS and 2D Barcode Human Readable Interpretation Print | | SM100 | SM-101 ✓ |
| | 0 All | 2 No Print | # Effective when SPEC530 = 0. | |
| | 1 GTIN only # | | | |

12.3. Konfiguracja wagi SM-100 w systemie SERVER/CLIENT

W systemie Server/Client może pracować maksymalnie 5 wag: 1 waga Serwer + 4 wagi Client. System posiada trzy funkcje:

- Synchronizacja danych (SPEC491)
- Wywoływanie danych PLU z wagi serwer (SPEC492)
- Funkcje "floating" (SPEC520)

Rekomendujemy stosowanie w wagach wszystkich trzech funkcji, mogą być one stosowane niezależnie.

12.4. Lista specyfikacji niezbędnych do uruchomienia pracy w systemie Server/Client

Sugerowane wartości specyfikacji zaznaczono tłustym drukiem.

| | | | |
|------------|---|-----------------|--|
| 49 | TYP INTERFEJSU CLIENT/SERVER | | |
| | 0 Brak interfejsu | 3 | Nie używany |
| | 1 Ethernet (Coaxial Cable) | 4 | 4-Lines (RS-485) |
| | 2 Ethernet (Twisted Pairs) | | |
| 50 | Setting of Client / Server | | |
| | 0 Client | 2 | Backup Server |
| | 1 Server / Workstation | | |
| 61 | Floating clerk | | |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | |
| 135 | Numer Portu | | |
| | Wprowadź wartość z zakresu 1 do 254 | | |
| 194 | Server IP Address | | |
| | Wprowadź końcówkę IP adresu wagi serwer od 1 do 254 | | Adres, z którym waga klient się będzie łączyła |
| 208 | Network Time Out | | |
| | 0 3 sec | 2 | x4 |
| | 1 x2 | 3 | x10 |
| 254 | Auto Update of Client Off-line Report | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | Działa, gdy SPEC61 = 1. |
| 491 | Data File Synchronization | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 492 | Call PLU from Server | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 520 | Floating Function | | |
| | 0 Inhibit | 2 Client | |
| | 1 Server | | |



Pamiętaj!!!

- SPEC 61, 491, 492 mogą być ustawione niezależnie, ale identycznie we wszystkich wagach systemu.
- SPEC 254 zadziała tylko, gdy SPEC 61 = 1. Oczywiście tak samo powinny zostać skonfigurowane pozostałe wagi.
- Zalecamy ustawienie specyfikacji SPEC208 zgodnie z tabelą. Jeżeli wagi są podłączone poprzez Wi-Fi nie należy ustawiać tej specyfikacji jako 0.



Pamiętaj!!!

- W systemie SERVER/CLIENT maska dla wszystkich wag powinna być taka sama.

Ustawienie: w trybie Z



- Informacja w wadze klient o pierwszych 3 oktetach adresu wagi serwer w trybie Z:



- Adres sieci (pierwsze trzy oktety) konkretnej wagi ustawiamy w trybie Z:



























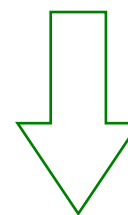
12.5. Efekt ustawień.

Działanie wagi serwer pozostaje takie samo jak w przypadku pracy w trybie stand-alone. Waga klient łączy się z wagą serwer automatycznie po włączeniu zasilania i pozostaje online do momentu przerwania połączenia. W przypadku wykrycia braku połączenia na wadze klient pojawi się komunikat „SERVER OFFLINE”. Waga zostanie zablokowana do momentu przełączenia jej w tryb offline, które następują po naciśnięciu klawisza [C].

13. DODATEK C – Szybka konfiguracja wagi

13.1. Ustawienie specyfikacji dotyczących komunikacji

- ❶ Naciśnij kolejno 4 x klawisz    
- ❷ Trzymając wciśnięty klawisz  naciśnij kolejno   
- ❸ Przejdź do specyfikacji nr 49, naciskając kolejno   
- ❹ Wprowadź wartość 2, naciskając kolejno  
- ❺ Wprowadź wartość 1, naciskając kolejno  
- ❻ Przejdź do specyfikacji nr 135, naciskając kolejno    
- ❼ Wprowadź końcówkę adresu IP korzystając z klawiatury numerycznej np.   
- ❽ Zatwierdź zmiany naciskając kolejno klawisze  



Przykładowy adres IP **192.168.0.155**

13.2. Ustawienie adresu podсети

Opis ustawienia dla przykładowego adresu: **192.168.0.155**

- ❶ Trzymając wciśnięty klawisz  naciśnij kolejno    
Wprowadź adres korzystając z klawiatury numerycznej wagi wpisując kolejno:
        
- ❷ Zmiany zatwierdzamy naciskając kolejno   



Pamiętaj!!!

Adres sieci w wadze wprowadzamy bez przecinków , a każdą z trzech części adresu podсети wprowadzamy w postaci trzech cyfr, czyli zgodnie z przykładami poniżej:

192.168.0.155 wprowadzamy jako **192168000**

10.1.27.155 wprowadzamy jako **010001027**

WPROWADZONE ZMIANY ODNIOŚĄ SKUTEK PO WYŁĄCZENIU I PONOWNYM WŁĄCZENIU URZĄDZENIA.

14. DODATEK D – odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania

❶ Jakie dodatkowe parametry należy ustawić w wadze?

Ustaw w specyfikacjach użytkownika (REZERO-141)

- Prawą stronę kodu kreskowego (najczęściej jest to MASA) – SPEC 01->2
- nr LOGO (jeżeli ma być drukowane) – SPEC 113->1

Opis zmian specyfikacji jest opisany w rozdziale nr 5 instrukcji obsługi SM5100.

❷ Brak formatu etykiet – jak go wysłać do wagi?

Nowa waga wymaga załadowania formatu etykiet. Można to przeprowadzić za pomocą oprogramowania:

- Balance (umożliwia modyfikację wyglądu etykiety; wersja *OPEN* jest bezpłatna)
- Formaty (umożliwia załadowanie popularnych formatów etykiet z możliwością edycji nazwy sklepu i dodania LOGO klienta)

❸ Jakich rozmiarów etykiet używa waga?

Wagi serii SM5100 oraz SM100 mogą drukować na dowolnych rozmiarach etykietach mieszczących się w zakresie:

- szerokości od 32 do 56 mm (szerokość papieru 61,5mm)
- długości od 19 do 220 mm.

Najpopularniejszy stosowany rozmiar to 58mm x 43mm.

❹ Co zrobić gdy waga nieprawidłowo pozycjonuje etykietę po wysłaniu formatu etykiet i/lub po zmianie papieru?

Wagi serii SM5100 oraz SM100 wykonują automatyczną kalibrację drukarki, jednak czasami wymagana będzie kalibracja manualna uruchomiona przez użytkownika.

Procedura kalibracji jest opisana w rozdziale nr [4.5.3](#)

❺ Jakie kable można wykorzystać do połączenia z wagą poprzez Ethernet?

Wagi serii SM5100 oraz SM100 posiadają wbudowaną w standardzie kartę sieciową o prędkości 10Mb/s.

Podłączenie wagi bezpośrednio z komputerem odbywa się za pomocą kabla (patchcord) z przeplotem.

Podłączenie wagi z użyciem Switch'a odbywa się za pomocą kabla (patchcord) bez przeplotu.

Switch jest urządzeniem sieciowym do łączenia wielu urządzeń sieciowych.

❻ Jak sprawdzić wprowadzony adres IP w wadze?

Sprawdzenie adresu wagi odbywa się identycznie jak „Ustawianie adresu podsięci” ([patrz poprzednia strona](#)).

Wyjście z tego trybu odbywa się po naciśnięciu klawisza Tara.

❼ Co zrobić gdy waga drukuje etykiety podobne do paragonu?

Należy zmienić tryb drukowania trzymając wciśnięty klawisz (REZERO) naciśnij klawisz (MODE) .

❽ Jakie oprogramowanie do zarządzania sklepem (przedsiębiorstwem) działa z wagami DIGI?

Zdecydowana większość oprogramowania dostępnego w Polsce służącego do zarządzania sklepem lub

przedsiębiorstwem umożliwia aktualizację danych o towarach w wagach DIGI. Firma Yakudo Plus

udostępnia bezpłatnie na stronie www.yakudo.eu aktualne sterowniki wraz z instrukcją instalacji i

konfiguracji. Wśród najbardziej popularnych programów umożliwiających wysyłanie danych do wag DIGI

są m.in. SmallBusiness, KC_Firma, PC_Market, Subiekt, Hipermarket i wiele innych tworzonych indywidualnie pod klienta.

15. DODATEK E – Lista specyfikacji użytkownika.

| NR | NAZWA SPECYFIKACJI | | | | SM-100 | SM-101 |
|----|--|------------------------|----|---------------------------|---|--------|
| 00 | Item Barcode | | | | ✓ | ✓ |
| | 0 | F1F2 CCCCC XCD XXXX CD | 16 | F1F2 CCC XXXXXXXX CD | All are 13 digits non-PLU barcode unless otherwise stated. #1 13 digits PLU barcode #2 8 digits PLU barcode #3 8 digits non-PLU barcode #4 For SF. Not in used for item barcode #5 Non Barcode | |
| | 1 | F2 CCCCC XCD XXXX CD | 17 | F1F2 CC XXXXXXXX CD | | |
| | 2 | F1F2 CCCCC 0 XXXX CD | 18 | CCC WWWWW PPPPP CD | | |
| | 3 | F1F2 CCCCC XXXX CD | 19 | No Barcode | | |
| | 4 | F1F2 CCCCC XXXXX CD | 20 | F1F2 CCCCC PCD XXXX CD | | |
| | 5 | F2 CCCCC XXXXX CD | 21 | F1F2 RRRRR XXXXX CD #4 | | |
| | 6 | F2 CCCCC XXXXXX CD | 22 | F2 CCCCC XXXXXX CD | | |
| | 7 | F1F2 CCCCCCCCC CD #1 | 23 | FFF CCCC PPPPP CD | | |
| | 8 | F1F2 CCCC XXXXXX CD | 24 | F1F2 CCCCC WWWWW CD | | |
| | 9 | F1F2 CCCCC CD #2 | 25 | F2 CCCCC WWWWW 0 CD | | |
| | 10 | F2 CC XXXX CD #3 | 26 | F1F2 CCCCC WWWWW CD | | |
| | 11 | No Barcode | 27 | CCCCCC XXXXXX #5 | | |
| | 12 | F1X2 CCCCC XCD XXXX CD | 28 | F1F2 CCC XXXXXXXX CD | | |
| | 13 | F1X2 CCCCC XXXX CD | 29 | F2 CCCCC WWWWW CD | | |
| | 14 | F1F2 CCCC XCD XXXXX CD | 30 | F1F2 CC NNN PPPPP CD | | |
| | 15 | F2 CCCCC XCD XXXXX CD | 31 | F1F2 C NNNN PPPPP CD | | |
| 01 | Right Side Data of Item Barcode | | | | ✓ | ✓ |
| | 0 | Quantity | 4 | Original Price | # Related to SPEC153. | |
| | 1 | Price | 5 | Weight / Quantity | | |
| | 2 | Weight | 6 | Unit Price | | |
| | 3 | User Programmable # | 7 | Unit Price after discount | | |
| 02 | Right Side Price Data of Item Barcode | | | | ✓ | ✓ |
| | 0 | Price before Tax | 1 | Price after Tax | Effective when SPEC1 = 1 | |
| 03 | Flag Data F1 and F2 for 13 Digits Non-PLU Barcode | | | | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 99 | | | | | |
| 04 | Flag Data F1 and F2 for 13 Digits PLU Barcode | | | | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 99 | | | | | |
| 05 | Flag Data F2 for 8 Digit Non-PLU Barcode | | | | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 9 | | | | | |
| 06 | Flag Data F1 and F2 for 8 Digit PLU Barcode | | | | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 99 | | | | | |
| 07 | Total Barcode | | | | ✓ | ✓ |
| | 0 | F1F2 CCCCC XCD XXXX CD | 16 | F1F2 CCC XXXXXXXX CD | All are 13 digits non-PLU barcode unless otherwise stated. #1 13 digits PLU barcode #2 8 digits PLU barcode #3 8 digits non-PLU barcode #4 For SF #5 Non Barcode | |
| | 1 | F2 CCCCC XCD XXXX CD | 17 | F1F2 CC XXXXXXXX CD | | |
| | 2 | F1F2 CCCCC 0 XXXX CD | 18 | CCC WWWWW PPPPP CD | | |
| | 3 | F1F2 CCCCC XXXX CD | 19 | No Barcode | | |
| | 4 | F1F2 CCCCC XXXXX CD | 20 | F1F2 CCCCC PCD XXXX CD | | |
| | 5 | F2 CCCCC XXXXX CD | 21 | F1F2 RRRRR XXXXX CD #4 | | |
| | 6 | F2 CCCCC XXXXXX CD | 22 | F2 CCCCC XXXXXX CD | | |
| | 7 | F1F2 CCCCCCCCC CD #1 | 23 | FFF CCCC PPPPP CD | | |
| | 8 | F1F2 CCCC XXXXXX CD | 24 | F1F2 CCCCC WWWWW CD | | |
| | 9 | F1F2 CCCC CD #2 | 25 | F2 CCCCC WWWWW 0 CD | | |
| | 10 | F2 CC XXXX CD #3 | 26 | F1F2 CCCCC WWWWW CD | | |
| | 11 | No Barcode | 27 | CCCCCC XXXXXX #5 | | |
| | 12 | F1X2 CCCCC XCD XXXX CD | 28 | F1F2 CCC XXXXXXXX CD | | |
| | 13 | F1X2 CCCCC XXXX CD | 29 | F2 CCCCC WWWWW CD | | |
| | 14 | F1F2 CCCC XCD XXXXX CD | 30 | F1F2 CC NNN PPPPP CD | | |
| | 15 | F2 CCCCC XCD XXXXX CD | 31 | F1F2 C NNNN PPPPP CD | | |

| | | | | |
|-----------|---|-----------------------------|---|---|
| 08 | Left Side Data of Total Label | | ✓ | ✓ |
| | 0 Scale No. | 3 Clerk No. | | |
| | 1 Last Accumulated Item Code | 4 Fixed No. | | |
| | 2 Receipt No. | 5 Total Label No. | | |
| 09 | Fixed Data for Left Side Data of Total Barcode | | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 9 999 999 999 | | | |
| 10 | Flag Data F0, F1 and F2 for Total Barcode | | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 999 | | | |
| 11 | Right Side Data of Total Barcode | | ✓ | ✓ |
| | 0 Quantity | 2 Weight | | |
| | 1 Price | | | |
| 12 | Total Barcode Print on Receipt | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | | |
| 13 | Print Readable Character of F1 for Item and Total Barcode (for EAN only) | | | |
| | 0 No Print | 1 Print | | |
| 14 | Printing Position for Advertisement Message | | ✓ | ✓ |
| | 0 First Line | 2 Above | | |
| | 1 Below | 3 Not Used | | |
| 15 | Turnover Printing for Advertisement Message | | | |
| | 0 No | 1 Yes | | |
| 16 | Exit from "Change" Mode within Specified Interval | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 3 10 sec | | |
| | 1 3 sec | 4 15 sec | | |
| | 2 6 sec | | | |
| 17 | Order of the Month, Day and Year for Print | | ✓ | ✓ |
| | 0 MM/DD/YY | 2 YY/MM/DD | | |
| | 1 DD/MM/YY | 3 Not Used | | |
| 18 | 1 or 2 Line(s) Commodity Name on Receipt | | ✓ | ✓ |
| | 0 2 Lines | 2 No Print | | |
| | 1 1 Line | | | |
| 19 | Label Printing by Clerk Key | | ✓ | ✓ |
| | 0 No Print | 2 Print without Accumulated | | |
| | 1 Print with Accumulation | | | |
| 20 | Total Label Printing | | ✓ | ✓ |
| | 0 No Print | 1 Print | | |
| 21 | Printing Operator Name on Receipt and Label | | ✓ | ✓ |
| | 0 Code | 1 Name | | |
| 22 | Receipt Paper Width | | | |
| | 0 60 mm | 2 50 mm | | |
| | 1 40 mm | | | |
| 23 | Manual Price Entry for Printing or Accumulating | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---|----------|------|----|------------|-------|-------|---|---|---|
| 24 | Default Label Format for Item Printing | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| 0 | T1 | Not Used | [A] | 12 | S | (T6) | [T7] | Formats in () are for U1 only. Formats in [] are for CA only. F1 to F8 are Free Format. | | |
| 1 | T2 | (A) | [B] | 13 | A | (T7) | [T8] | | | |
| 2 | T3 | (B) | [C] | 14 | B | (T8) | [T9] | | | |
| 3 | T4 | (C) | [U2] | 15 | C | (T9) | [T10] | | | |
| 4 | T5 | (U2) | [U3] | 16 | F1 | (T10) | [F1] | | | |
| 5 | T6 | (U3) | [U4] | 17 | F2 | (F1) | [F2] | | | |
| 6 | T7 | (U4) | [U5] | 18 | F3 | (F2) | [F3] | | | |
| 7 | T8 | (U5) | [U6] | 19 | F4 | (F3) | [F4] | | | |
| 8 | T9 | (U6) | [U7] | 20 | F5 | (F4) | [F5] | | | |
| 9 | T10 | (U7) | [U8] | 21 | F6 | (F5) | [F6] | | | |
| 1 | T11 | (U8) | [T5] | 22 | F7 | (F6) | [F7] | | | |
| 0 | | | | | | | | | | |
| 1 | T12 | (T5) | [T6] | 23 | F8 | (F7) | [F8] | | | |
| 1 | | | | 24 | - | (F8) | - | | | |
| 25 | Default Label Format for Total Printing | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| 0 | T1 | Not Used | [A] | 12 | S | (T6) | [T7] | Formats in () are for U1 only. Formats in [] are for CA only. F1 to F8 are Free Format. | | |
| 1 | T2 | (A) | [B] | 13 | A | (T7) | [T8] | | | |
| 2 | T3 | (B) | [C] | 14 | B | (T8) | [T9] | | | |
| 3 | T4 | (C) | [U2] | 15 | C | (T9) | [T10] | | | |
| 4 | T5 | (U2) | [U3] | 16 | F1 | (T10) | [F1] | | | |
| 5 | T6 | (U3) | [U4] | 17 | F2 | (F1) | [F2] | | | |
| 6 | T7 | (U4) | [U5] | 18 | F3 | (F2) | [F3] | | | |
| 7 | T8 | (U5) | [U6] | 19 | F4 | (F3) | [F4] | | | |
| 8 | T9 | (U6) | [U7] | 20 | F5 | (F4) | [F5] | | | |
| 9 | T10 | (U7) | [U8] | 21 | F6 | (F5) | [F6] | | | |
| 1 | T11 | (U8) | [T5] | 22 | F7 | (F6) | [F7] | | | |
| 0 | | | | | | | | | | |
| 1 | T12 | (T5) | [T6] | 23 | F8 | (F7) | [F8] | | | |
| 1 | | | | 24 | - | (F8) | - | | | |
| 26 | Shop Name Printing on Label | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| 0 | No Print | | | 1 | Print | | | | | |
| 27 | Forced Tare Function | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| 0 | Disable | | | 1 | Enable | | | | | |
| 28 | Peel Sensor Function in Prepack Mode | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| 0 | Disable | | | 1 | Enable | | | | | |
| 29 | Continuous Print for Label in Prepack Mode | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| 0 | Inhibit | | | 1 | Allow | | | | | |
| 30 | Selection of CDV | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| 0 | Inhibit | | | 1 | Allow | | | For SF. | | |
| 31 | CDV Type | | | | | | | | | |
| 0 | CDV | | | 1 | Tear-off | | | For SF. | | |
| 32 | CDV Modulus | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| 0 | Modulus 10 | | | 1 | Modulus 11 | | | For SF. Effective when SPEC30 and 31 = 1. | | |
| 33 | On Spot Correction | | | | | | | | ✓ | ✓ |
| 0 | Allow | | | 1 | Inhibit | | | | | |
| 34 | Search Correction | | | | | | | | | |
| 0 | Allow | | | 1 | Inhibit | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|----------------------|--|---|---|
| 35 | Move Back Correction | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | | |
| 36 | Past Sales Data Correction | | | | |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | | |
| 37 | Label Print Density | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Low | 2 High-mid | | | |
| | 1 Mid | 3 High | | | |
| 38 | Receipt Print Density | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Low | 2 High-mid | | | |
| | 1 Mid | 3 High | | | |
| 39 | Calling of PLU | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Manual | 2 Time-out | Related to SPEC40. | | |
| | 1 Auto | 3 Intelligent | | | |
| 40 | PLU Digits for Auto PLU Calling/Time-out Calling | | | ✓ | ✓ |
| | 0 3 Digits / 0.5 sec | 2 5 Digits / 1.5 sec | Effective when SPEC39 = 1. | | |
| | 1 4 Digits / 1.0 sec | 3 6 Digits / 2.0 sec | | | |
| 41 | Unit Price of Weigh PLU Can Use for Price of Non-weigh PLU and Vice Versa | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | Effective when SPEC643 = 0. | | |
| 42 | Unit Price Override | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | | |
| 43 | Main Usage for Commodity Name, Shop Name and Special Message | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Receipt | 1 Label | | | |
| 44 | Tare Override | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | | |
| 45 | Item Printing | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | | |
| 46 | Default Data of Printing Shop Name Number for Label | | | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 32 | | | | |
| 47 | Default Data of Printing Shop Name Number for Receipt | | | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 32 | | | | |
| 48 | Setting of Scale Number | | | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 999 999 | | | | |
| 49 | Type of Client / Server Interface | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No Interface | 3 Not Used | Related SPECS for Ethernet I/F are SPEC50, 135, 214. | | |
| | 1 Ethernet (Coaxial Cable) | 4 4-Lines (RS-485) | | | |
| | 2 Ethernet (Twisted Pairs) | | | | |
| 50 | Setting of Client / Server | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Client | 2 Backup Server | Related SPECS for S/C setting are SPEC61, 150, 163, 165, 187, 194, 208, 229, 252, 253, 254, 255, 265, 276. | | |
| | 1 Server / Workstation | | | | |

| | | | |
|-----------|--|---|--|
| 51 | Baud Rate of SIO (RS-232C Port) | ✓ | ✓ |
| 0 | 1 200 bps | 4 | 19 200 bps |
| 1 | 2 400 bps | 5 | 38 400 bps |
| 2 | 4 800 bps | 6 | 76 800 bps |
| 3 | 9 600 bps | | |
| | | | Apply to both RS-232C and RS-485 ports setting for SM-300. Related SPECS are SPEC48, 52, 53, 54, 60, 134. |
| 52 | Data Length of SIO (RS-232C Port) | ✓ | ✓ |
| 0 | 7 Bits | 1 | 8 Bits |
| | | | Apply to both RS-232C and RS-485 ports setting for SM-300. |
| 53 | Parity Bit of SIO (RS-232C Port) | ✓ | ✓ |
| 0 | None | 2 | Even |
| 1 | Odd | | |
| | | | Apply to both RS-232C and RS-485 ports setting for SM-300. |
| 54 | Stop Bit of SIO (RS-232C Port) | ✓ | ✓ |
| 0 | 1 Bit | 1 | 2 Bits |
| | | | Apply to both RS-232C and RS-485 ports setting for SM-300. |
| 55 | Baud Rate of Multi-drop SIO (RS-485 / 4-Lines Port) | | |
| 0 | 1 200 bos | 3 | 9 600 bps |
| 1 | 2 400 bps | 4 | 19 200 bps |
| 2 | 4 800 bps | 5 | 38 400 bps |
| | | | Related SPECS are SPEC48, 56, 57, 58, 59, 134. |
| 56 | Data Length of Multi-drop SIO (RS-485 / 4-Lines Port) | | |
| 0 | 7 Bits | 1 | 8 Bits |
| | | | |
| 57 | Parity Bit of Multi-drop SIO (RS-485 / 4-Lines Port) | | |
| 0 | None | 2 | Even |
| 1 | Odd | | |
| | | | |
| 58 | Stop Bit of Multi-drop SIO (RS-485 / 4-Lines Port) | | |
| 0 | 1 Bit | 1 | 2 Bits |
| | | | |
| 59 | Multi-drop SIO (RS-485 / 4-Lines Port) Select Job | | |
| 0 | No Operation | 2 | Pick 'N' Pay #2 |
| 1 | FIS 3000 #1 | | |
| | | | #1 Either SPEC59 or 60 can be selected at any one time. #2 For SF. |

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| 60 | SIO (RS-232C Port) Select Job | ✓ | |
| | 0 No Operation 1 FIS 30000 #1 2 FL-1 | 3 Point 'N' Shop 4 Barcode Scanning 5 Video Control #2 | Apply for both RS-232C and RS-485 ports setting for SM-300. #1 Refer to SPEC59's comments #1. #2 For SM-300 only |
| | SIO (RS-232C Port) Select Job | | ✓ |
| | 0 No Operation 1 FIS 30000 #1 2 FL-1 3 Point 'N' Shop | 4 Barcode Scanning 5 Video Control #2 6 SM5100+ 7 SM5100+BS | Apply for both RS-232C and RS-485 ports setting for SM-300. #1 Refer to SPEC59's comments #1. #2 For SM-300 only |
| 61 | Floating Clerk | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 62 | Receipt Free Format | ✓ | |
| | 0 Disable 1 Enable | 1 Enable | Exclude AA. |
| | Receipt Free Format | | ✓ |
| | 0 Disable 1 Enable | 2 Enable (For single item only) 3 Enable (Total on the top) | Exclude AA. |
| 63 | SM-90 and DI-10 RS-232C Communication | ✓ | ✓ |
| | 0 No 1 Yes | | |
| 64 | Enable Password Mode | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | 2 Allow Multi Password | |
| 65 | Report Printing in Daily and Term Transaction Clear | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 66 | Pack Quantity Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 67 | Advertisement Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 68 | Fixed Total Price Discount Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 69 | Total Price Percentage Discount Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 70 | Fixed Unit Price Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 71 | Fixed Unit Price Percentage Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 72 | Pack Date Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 73 | Minus Pack Date Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |

| | | | | |
|-----------|--|---------------------------------|--------------|---|
| 74 | Sell by Date Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 75 | Unit Symbol Function Key Enable | | | |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 76 | Quantity Set Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 77 | Price Change Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 78 | Refund Item Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 79 | Shop Name Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 80 | Logo Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 81 | Print Select Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 82 | Print of Place of Production on Label | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | | |
| 83 | Selection of Markdown | | ✓ | ✓ |
| | 0 No Markdown | 2 Total Price Markdown | | |
| | 1 Unit Price Markdown | 3 Unit and Total Price Markdown | | |
| 84 | Sub-total Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 85 | Grand Total Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 86 | Label Sensor Gap Value | | | |
| | Enter value range from 0 to 255 | | | |
| 87 | Label Type | | ✓ | ✓ |
| | 0 Gap | 1 No Gap | | |
| 88 | Sell by Date Title Print out | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | For AA. | |
| 89 | ASCII Code Entry in S Mode | | | |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | For AA only. | |
| 90 | Sub-total Markdown | | ✓ | ✓ |
| | 0 No Markdown | 1 Markdown | | |
| 91 | Printer Speed for Receipt | | ✓ | ✓ |
| | 0 Slow | 2 High | | |
| | 1 Normal | | | |

| | | | | |
|------------|---|---------------------------------|---|---|
| 92 | Printer Speed for Label | | ✓ | ✓ |
| | 0 Slow | 2 High | | |
| | 1 Normal | | | |
| 93 | Print Second Receipt | | ✓ | ✓ |
| | 0 No Print | 3 3 sec Delay | | |
| | 1 Continuous Print | 4 User Select | | |
| | 2 1 sec Delay | | | |
| 94 | Position of Currency Symbol (on Label) | | ✓ | ✓ |
| | 0 Before Price | 1 After Price | | |
| 95 | Receipt Printing with Dual Copy | | | |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | | |
| | Receipt Printing with Dual Copy | | | ✓ |
| | 0 Inhibit | 2 Print Stub After | | |
| | 1 Print Stub First | | | |
| 96 | Advertisement Message on All Label | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | | |
| 97 | Manual Print in Prepack Mode for Weigh Item | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | | |
| 98 | Quantity and Unit Symbol Print Out for Non-weigh Item in Manual Mode | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 99 | Unit Print Out for Non-weigh Item in Manual Mode | | | |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | | |
| 100 | Discount in PLU Programming | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 101 | Zero Suppress for Date and Time | | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable | 1 Enable | | |
| 102 | Discount Presentation in Receipt | | | |
| | 0 Discounted Unit Price and Original Price | 1 Original Unit Price and Price | | |
| 103 | Unit Price Assignment Function Key for PLU | | ✓ | ✓ |
| | 0 Enable | 1 Disable | | |
| 104 | Discount Price Rounding Method | | ✓ | ✓ |
| | 0 Rounding | 2 Cut Up | | |
| | 1 Cut Down | | | |
| 105 | Fixed Total Price Markdown Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 106 | Total Price Percentage Markdown Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 107 | Fixed Unit Price Markdown Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |

| | | | |
|------------|---|-----------------------------|---|
| 108 | Fixed Unit Price Percentage Markdown Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 109 | Source of Sell by Date | ✓ | ✓ |
| | 0 Real Time Clock 1 Packed Date | | |
| 110 | Year Type | | |
| | 0 Standard 1 Japanese / Taiwan | For AA and TW only. | |
| 111 | Price Symbol on Receipt | | |
| | 0 No Print 2 Yen 1 Kanji Yen | For AA only. | |
| 112 | Default Data of Printing Special Message Number for Receipt | ✓ | ✓ |
| | Enter value range from 0 to 16 | | |
| 113 | Label Logo Printing Status | ✓ | ✓ |
| | 0 No Print 3 Logo 3 1 Logo 1 4 Logo 4 2 Logo 2 | | |
| 114 | Receipt Logo Printing Status | | |
| | 0 No Print 4 Logo 3 1 Logo 1 5 Logo 4 2 Logo 2 6 Logo 1, 2, 3 and 4 3 Logo 1 and 2 | | |
| 115 | Type of Entry for Used by Date and Sell by Date | ✓ | ✓ |
| | 0 By Day 1 By Hour 2 By Minute | For NICHII. | |
| 116 | Barcode Printing in First Label for Dual Label Printout | | |
| | 0 Print 1 No Print | For NICHII. | |
| 117 | Zero Minutes Printing | | |
| | 0 No Print 1 Print | For NICHII. | |
| 118 | Both Price before and after Discount | | |
| | 0 Price before and after Discount 1 Price before Discount only | For NICHII. | |
| 119 | Unit Symbol Printout in Receipt | ✓ | ✓ |
| | 0 Depend on PLU Programming 2 No Print 1 Japanese PCS | For AA. | |
| 120 | PLU Number Print | ✓ | ✓ |
| | 0 No Zero Suppress 1 Zero Suppress | | |
| 121 | Thick Japanese Character Printout | | |
| | 0 Thick Character 1 Thin Character | For AA only. | |
| 122 | Prepare Mode after Power On | | |
| | 0 Manual Mode 1 Prepack Mode | Always set to 0 for SM-200. | |
| 123 | Printing Thank You Message on Receipt | ✓ | ✓ |
| | 0 Enable 1 Disable | | |

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 124 | PLU Unit Price after Discount | ✓ | ✓ |
| 0 | Unit Price after Discount | 1 | Unit Price Discount Amount |
| 125 | Position of Special Message on Receipt | ✓ | ✓ |
| 0 | Bottom | 1 | Top |
| 126 | Function Keys Protection for Self-service | ✓ | ✓ |
| 0 | No Protection | 2 | Partial Protection |
| 1 | Full Protection | | |
| 127 | Printing of Checksum for Item Barcode | | |
| 0 | Disable | 1 | Enable |
| 128 | Setting of Host Number (For SM-15 Multi-drop) | | |
| Enter value between 0 to 99 | | For IR only. | |
| 129 | Type of Host to be Communicated | | |
| 0 | Standalone | 2 | POS ECR |
| 1 | TMR ECR | For IR only. Use with SPEC128. | |
| 130 | Selection of Print Item on Prepack Total Label | ✓ | ✓ |
| 0 | Based on Status on Item Label | 1 | Based on Status on Manual Total Label |
| 131 | Print PLU Setting Quantity in Manual Mode | ✓ | ✓ |
| 0 | No | 1 | Yes |
| | | Effective when SPEC98 = 0. | |
| 132 | Receipt Total Report | | |
| 0 | No | 1 | Yes |
| | | For DM. | |
| 133 | Change All PLU Default Format when Default SPEC Change | ✓ | ✓ |
| 0 | Yes | 1 | No |
| 134 | Host Communication | | |
| 0 | No Operation | 1 | Enable |
| 135 | Port Number | ✓ | ✓ |
| Enter value from range 1 to 254 | | | |
| 136 | One or Two Touch for Self-service Operation | ✓ | ✓ |
| 0 | One Touch | 1 | Two Touches |
| 137 | Centering of Ingredient Data | ✓ | ✓ |
| 0 | Yes | 1 | No |
| 138 | Permanent Price or Discount Price Change via Function Key | ✓ | ✓ |
| 0 | No Update to PLU | 1 | Update to PLU |
| 139 | Number of Digits for Teraoka Code | | |
| 0 | 2 Digits | 1 | 3 Digits |
| 140 | AA Message Size | | |
| 0 | 24 x 24 | 1 | 16 x 16 |
| | | For AA only. | |
| 141 | Year Format | ✓ | ✓ |
| 0 | YY | 1 | YYYY |
| 142 | Selection of Day Display for Sell by Date | ✓ | ✓ |
| 0 | Disable | 1 | Enable |

| | | | |
|------------|---|--------------------------------|--------------|
| 143 | Peel Sensor Trigger Voltage | | |
| | 0 High | 1 Low | |
| 144 | Display Prepack Quantity Balance | | |
| | 0 Enable | 1 Disable | |
| 145 | Print Select Function Across the Board | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 146 | Label Format 1, 2 Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | Exclude AA. |
| 147 | Prepack Non-add Function Key Enable | | |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | Exclude AA. |
| 148 | FIS3000 Code | | |
| | 0 SM-80/90 FIS3D | 1 SM-25 FIS3D | |
| 149 | Main Group Function Key Enable | | |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | Exclude AA. |
| 150 | Preset Key Assignment for Client | | |
| | 0 Local Assign | 1 Central Assign | |
| | Preset Key Assignment for Client | | ✓ |
| | 0 Server synchronize | 1 Client manual Assign | |
| 151 | Change Sell by Date or Used by Date when Packed Date Changed | | |
| | 0 No | 1 Yes | |
| 152 | Sell by Date or Sell by Time for Individual PLU | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 153 | User Programmable Right Side Data for Item Barcode | ✓ | ✓ |
| | 0 With Identification Digit | 1 Without Identification Digit | |
| 154 | Keysheet Letter Size | | |
| | 0 Small Letter | 1 Capital Letter | For FL & AS. |
| 155 | Test Print on Receipt | | |
| | 0 No Print | 1 Print | For SD. |
| 156 | Image Copy from Free Format | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 157 | Training Mode | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | Exclude DEC. |
| 158 | FSD Price and Image | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | For U1. |
| 159 | ½ and ¼ Key Function | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 160 | Twisted Pair Cable for Ethernet | | |
| | 0 Shield | 1 Unshielded | Not in used. |
| 161 | Discount Label Format | ✓ | ✓ |
| | 0 Enable | 1 Disable | For SD. |

| | | | |
|------------|--|---------------------|--------------------------------|
| 162 | Item Code Function Key Enable | | |
| | 0 Enable | 1 Disable | |
| 163 | Transaction Data Store in Client Memory | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 164 | Maximum Label Length | | |
| | 0 120 mm | 1 240 mm | |
| 165 | Update Report for Client / Server System | | ✓ |
| | 0 Yes | 1 No | |
| | Update Report for Client / Server System | | ✓ |
| | 0 PLU Total File | 2 Text Data | |
| | 1 No | | |
| 166 | Average Price and Weight Label Function | | ✓ |
| | 0 Disable | 1 Enable | ✓ |
| 167 | Label Date Title Print | | ✓ |
| | 0 No Print | 1 Print | Exclude AA. |
| 168 | GB Code | | |
| | 0 GB Code | 1 Shift GB Code | For CN and MS only. |
| 169 | Print PLU Setting Unit in Manual Mode | | |
| | 0 No | 1 Yes | |
| 170 | User Specification (REZERO + 141) Accessible from Z Mode Only | | |
| | 0 No | 1 Yes | |
| 171 | Euro Mode | | ✓ |
| | 0 Disable | 1 Enable | ✓ |
| 172 | Dual Declarations | | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | For U1. |
| 173 | Mask 7-segment Display in X, S and Z Mode | | |
| | 0 No | 1 Yes | For double display types only. |
| 174 | Fixed Clerk Assign to Preset Key 8, 16, 24 and 32 | | |
| | 0 Clerk Keys | 1 Function Keys | For bench type only. |
| 175 | 30 lb to 15 kg Conversion | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | For UK. |
| 176 | Discount Time on Daily Basis | | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | ✓ |
| 177 | Weight Check Function | | |
| | 0 No | 1 Yes | |
| 178 | Unit Price Override per PLU | | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | ✓ |
| 179 | Black Bar Sensing Label | | ✓ |
| | 0 Normal | 1 Black Bar Sensing | ✓ |

| | | | | |
|------------|---|---|---------------------------|-----------------------------|
| 180 | Scroll Message Group | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | |
| 181 | Continuous Label | | | ✓ |
| | 0 Disable | 1 | Enable | ✓ |
| 182 | Character Size for Barcode Data | | | ✓ |
| | 0 Large | 1 | Small | ✓ |
| 183 | PLU Clear after 10 seconds Time-out | | | |
| | 0 No | 1 | Yes | |
| 184 | Duplicate Unit and Total Price on Label | | | |
| | 0 No Print | 1 | Print | Effective when SPEC158 = 1. |
| 185 | Weigh PLU Can Use for Non-weigh PLU and Vice Versa Function Key Enable | | | ✓ |
| | 0 Disable | 1 | Enable | ✓ |
| 186 | Print \$ and Weight Unit on Label | | | ✓ |
| | 0 No Print | 1 | Print | ✓ |
| 187 | Clear Total Data by Server | | | |
| | 0 Both Server and Client | 1 | Server | |
| 188 | Tare Decimal Point Left Shift for SM-25 FIS3D | | | |
| | 0 No | 1 | Yes | |
| 189 | PLU Auto Delete | | | |
| | 0 No Delete | 2 | 30 Days | |
| | 1 15 Days | 3 | 90 Days | |
| 190 | Swap Weight and Unit Price on Receipt | | | |
| | 0 No | 1 | Yes | |
| 191 | Default Item Code Equals to PLU Number | | | ✓ |
| | 0 No | 1 | Yes | ✓ |
| 192 | Nutrition Template | | | |
| | 0 Standard | 3 | Standard Condensed | For U1 and CA only. |
| | 1 Simplified | 4 | Tabulated | |
| | 2 Simplified Condensed | 5 | Tabulated Extra Condensed | |
| 193 | Nutrition Adjustment Feed | | | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 255 | | | For U1 and CA. ✓ |
| 194 | Server IP Address | | | ✓ |
| | Enter a value between 1 to 254 | | | For Client scale only. ✓ |
| 195 | Weight Print for Non-weigh Item | | | ✓ |
| | 0 No | 1 | Yes | ✓ |
| 196 | Scale File | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | |
| 197 | Print Format of Month | | | ✓ |
| | 0 Number | 2 | 3 Alphabetic | ✓ |
| | 1 2 Alphabetic | | | |

| | | | |
|------------|---|------------------------|-----------------------------|
| 198 | FSD Saving Calculation | | |
| | 0 Net Value | 1 Cent Off | For U1. |
| 199 | FIS3000 Time Out | | |
| | 0 2 sec | 2 32 sec | |
| | 1 8 sec | | |
| 200 | PLU Call Up Range | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 201 | Sell by Date for Manual Mode | | |
| | 0 Programmed Sell by Date | 1 Zero Sell by Date | |
| 202 | Printing of Item Label when Barcode Data Overflow | ✓ | ✓ |
| | 0 Print | 1 No Print | |
| 203 | Preset Keys Pages | ✓ | ✓ |
| | 0 1 Page | 2 3 Pages by Shift Key | |
| | 1 3 Pages by Toggle | | |
| 204 | Reference PLU Function Key Enable | | |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | |
| 205 | Print Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | |
| 206 | Print Barcode when Right Side Data Overflow | | |
| | 0 No print | 1 Print Barcode Digits | |
| 207 | Weight Decimal Point Position for Barcode and Label Printing | | |
| | 0 Same as SPEC607 | 1 0.000 | Effective when SPEC607 = 2. |
| 208 | Network Time Out | ✓ | ✓ |
| | 0 3 sec | 2 x4 | |
| | 1 x2 | 3 x10 | |
| 209 | FSD Calculation | | |
| | 0 Unit Price | 1 Price Percentage Off | For U1. |
| 210 | PLU Repeat Function Key Enable | | |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | |
| 211 | Pick 'N' Pay Protocol | | |
| | 0 Old | 1 New | For SF. |
| 212 | Department Number for Pick 'N' Pay | | |
| | Enter a value between 1 to 99 | | For SF. |
| 213 | Flag Code Function Key Enable | | |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | |
| 214 | DHCP Function | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 215 | Centering of Special Message | ✓ | ✓ |
| | 0 Yes | 1 No | |

| | | | |
|------------|---|-----------|--------------------------------|
| 216 | JIS Code Table | | |
| | 0 New | 1 Old | For AA only. |
| 217 | Default Label Format 2 for Item Printing | | |
| | 0 Not Used | 5 F5 | |
| | 1 F1 | 6 F6 | |
| | 2 F2 | 7 F7 | |
| | 3 F3 | 8 F8 | |
| | 4 F4 | | |
| 218 | Zero Unit Price for Unit Price Change Function Key | | |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | |
| 219 | Numeric Key Entry Reset | | ✓ |
| | 0 3 sec | 2 Disable | For AA. |
| | 1 5 sec | | |
| 220 | Item Barcode Right Side Data Dependent on Unit | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | Effective when SPEC1 = 0 or 2. |
| 221 | Receipt with Tax Information Function Key Enable | | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | |
| 222 | Open Cash Drawer without Sales Function Key Enable | | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | |
| 223 | Negative Unit Price Function | | ✓ |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 224 | FIS3000 Wire Type | | |
| | 0 4 wires | 1 2 wires | |
| 225 | Prepack Grand Total for Individual PLU | | ✓ |
| | 0 Yes | 1 No | |
| 226 | Reverse Calculation of ITF Check Digit | | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | |
| 227 | Unit Price Override Password Function | | |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | Effective when SPEC178 = 1. |
| 228 | Individual PLU Total Transaction | | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | |
| 229 | Preset Key Group | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | Effective when SPEC150 = 1. |
| 230 | Auto Print after PLU Call | | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | |
| 231 | Zero Unit Price for PLU and Unit Price Override | | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | |
| 232 | Feed for Continuous Label | | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | |

| | | | | | |
|------------|--|---|------------------------|--------------|---|
| 233 | Time Format | | | ✓ | ✓ |
| | 0 24 Hours | 1 | 12 Hours (AM/PM) | | |
| 234 | Sub-total and Grand Total Barcode | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Based on Item Barcode | 1 | Based on Total Barcode | | |
| 235 | Mask Barcode Last Human Readable Check Digit | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 | Yes | | |
| 236 | Character Generator for Korea | | | | |
| | 0 Old | 1 | New | For KE only. | |
| 237 | Half-key Function | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | | |
| 238 | FIS3000 Free Format Unit | | | ✓ | ✓ |
| | 0 mm | 2 | SM-25 Dots | | |
| | 1 Dots | | | | |
| 239 | Cheque and Credit Payment Function Key | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | | |
| 240 | Voucher Payment Function Key | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | | |
| 241 | PLU Code for IR POS and TMR | | | ✓ | ✓ |
| | 0 6 Digits | 1 | 7 Digits | | |
| 242 | Discount without Limit Function Key | | | | |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | | |
| 243 | Concatenate Commodity Name Display | | | | |
| | 0 No | 1 | Yes | | |
| 244 | Enable PLU Price Change Flag | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 | Yes | | |
| 245 | Print Sell by Date or Used by Date when Date Equals Packed Date | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Yes | 1 | No | | |
| 246 | Print First and Check Digits Outside Barcode | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 | Yes | | |
| 247 | Print Packed date | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Manual and Prepack Mode | 2 | Prepack Mode | | |
| | 1 Manual | 3 | No Print | | |
| 248 | Print Sell by Date | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Manual and Prepack Mode | 2 | Prepack Mode | | |
| | 1 Manual Mode | 3 | No Print | | |
| 249 | Print Used by Date | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Manual and Prepack Mode | 2 | Prepack Mode | | |
| | 1 Manual Mode | 3 | No Print | | |
| 250 | Centering Shop Name on Label | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 | Yes | | |

| | | | |
|------------|--|--------------------------------|---|
| 251 | Shop Name on Receipt | ✓ | ✓ |
| | 0 Top 1 Bottom | | |
| 252 | Auto Reconnect when Server Down | | ✓ |
| | 0 Disable 2 20 sec 1 10 sec 3 30 sec | | |
| 253 | Client Auto PLU Update | | |
| | 0 Update / Delete Existing PLU 3 Update All Server PLU 1 Update / Delete All Sever PLU 4 Disable 2 Update Existing PLU | | |
| 254 | Auto Update of Client Off-line Report | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable 1 Enable | Effective when SPEC61 = 1. | |
| 255 | Retry Ethernet Communication | | |
| | 0 2 times 1 5 times | | |
| 256 | Display Price with Tax after Clerk Key Press | | |
| | 0 Yes 1 No | For AA. | |
| 257 | Change Place Name to PLU via Function Key | | |
| | 0 No 1 Yes | For AA. | |
| 258 | Beef Labeling | ✓ | ✓ |
| | 0 No 1 Yes | | |
| 259 | Auto Print Sub-total Label in Prepack | ✓ | ✓ |
| | 0 No 1 Yes | | |
| 260 | Beef Labeling : Print Country | ✓ | ✓ |
| | 0 Code 1 Name | | |
| 261 | External Rewinder | | |
| | 0 Disable 1 Enable | | |
| 262 | Selection of Receipt / Label | | |
| | 0 Label 1 Receipt | Always set to 1 for SM-200. | |
| 263 | FSD Net Value Minimum | | |
| | 0 Off 1 On | For U1. | |
| 264 | Print Ingredient Data on Next Label | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable 1 Enable | | |
| 265 | Client Using Local Free Format Label | | |
| | 0 No 1 Yes | | |
| 266 | FSD Weight | | |
| | 0 Back Computed (Single Range) 2 Exact Weight 1 Back Computed (Dual Range) | For U1. | |
| 267 | CPDL Language Selection | | |
| | 0 First Language 1 Second Language | | |
| 268 | Display Special Scale Message for Discounted Item | | |
| | 0 No 1 Yes | Exclude AA, HK, CN, TW and KE. | |

| | | | | |
|------------|--|---|---------------------------|--|
| 269 | Auto Clerk Accumulation (for scanner) | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 4 | V4 | For IR. |
| | 1 V1 | 5 | V5 | |
| | 2 V2 | 6 | V6 | |
| | 3 V3 | 7 | V7 | |
| 270 | Individual Report Print and Clear in Z Mode | | | |
| | 0 Disable | 2 | Auto Clear | |
| | 1 Manual Clear | | | |
| 271 | Store Total Report Clear | | | |
| | 0 Store Total Report Only | 1 | All Report | Effective when SPEC270 = 1 or 2. |
| 272 | Beef Reference Number | | ✓ | |
| | 0 Code | 1 | Date | |
| 273 | Item Code Follow PLU Number | | ✓ | ✓ |
| | 0 Yes | 1 | No | |
| 274 | Bench Key Pad | | | |
| | 0 New | 1 | Old | |
| 275 | Taiwan Receipt Printer | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | For TW only. Apply for POS1 FLEX PP2000 srs. 2 only. |
| 276 | Floating Server | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | |
| 277 | Real Time Buffer | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 4 | 5 Days | |
| | 1 2 Days | 5 | 6 Days | |
| | 2 3 Days | 6 | 7 Days | |
| | 3 4 Days | 7 | Unlimited | |
| 278 | Traceability Report | | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable | 3 | By Date and Reference No. | |
| | 1 By Reference No. | 4 | By Date and PLU No. | |
| | 2 By PLU No. | | | |
| 279 | U1 Self-service | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | For U1 only. |
| 280 | Real Time Customer Number | | | |
| | 0 No | 1 | Yes | |
| 281 | Real Time Buffer Receipt | | | |
| | 0 Detail | 1 | Total Only | |
| 282 | Barcode Function | | | |
| | 0 Without CR | 1 | With CR | |
| 283 | Barcode Look-up-table (LUT) Contents | | | |
| | 0 Non-weigh Item Only | 1 | All Items | |
| 284 | Open Cash Drawer on Credit Payment | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 | Inhibit | |

| | | | | | |
|------------|---|-----------------------|--|---|---|
| 285 | Australia ECR Function | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | | For AR only. | |
| 286 | Enforce Amount Tendered | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | | | |
| 287 | Enforce Change Key | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | | | |
| 288 | Planned Price Printed in Report | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Enable | 1 Disable | | | |
| 289 | Repeat PLU Call | | | | |
| | 0 No | 1 Yes | | | |
| 290 | Payment Key | | | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | | For DEC countries. | |
| 291 | Gap Value In-feed Operation | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Re-adjustable | 1 No Change | | | |
| 292 | SM-200 Power Save | | | | |
| | 0 Back Light Off | 1 Power Off | | | |
| 293 | PLU Scrolling Message Display Interval | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable | 4 1 Min | | For U1. | |
| | 1 3S | 5 2 Min | | | |
| | 2 10S | 6 5 Min | | | |
| | 3 30S | | | | |
| 294 | SM-200 Battery Option | | | | |
| | 0 Yes | 1 No | | | |
| 295 | SM-300 Scrolling Message Update Rate | | | | |
| | 0 6 Lines | 1 12 Lines | | | |
| 296 | Ingredient File-Size Expansion | | | | |
| | 0 Maximum 99 records | 1 Maximum 255 records | | For SF. | |
| | Expand Record # for Ingredient and Special Message | | | | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | | | |
| 297 | Print PLU Ingredient in Receipt | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | | | |
| 298 | Traceability Update Function | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | | | |
| 299 | Keyboard Selection | | | | |
| | 0 Normal Keyboard # | 2 80 Preset Keys | | # 32/56 Preset Keys. Identical to SPEC672. | |
| | 1 100 Preset Keys | | | | |
| | Keyboard Selection for Self-service | | | | ✓ |
| | 0 72 Preset Keys | 1 120 Preset Keys | | | |
| 300 | SM-500 Self-Service | | | | |
| | 0 No | 1 Yes | | 96 Preset Keyboard. Identical to SPEC688. | |
| 301 | Print Receipt after Accumulation | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Yes | 1 No | | | |

| | | | | | |
|-----|--|---|-------------------------|---|------------------------------|
| 302 | Fixed Port Number for Ethernet | | | | |
| | Enter value from 1 to 254 | | | | |
| 303 | DHCP IP Address Lease Time | | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | | |
| 304 | Server Port Number | | | | |
| | Enter value from 1 to 254 | | | | |
| 305 | Character Spreading Speed Up | | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | | (S3, S4, M3 & M4) For U1. |
| 306 | Unit Print on Receipt | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Pcs | 1 | Items | | |
| 307 | Code Page | | | | |
| | 0 DOS | 1 | ANSI | | For IR only. |
| 308 | SM-500 2 nd Receipt Printer | | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | | |
| 309 | Praxis Function | | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | | For DEC countries. |
| 310 | Multi Barcode Type | | | ✓ | |
| | 0 EAN128 | 2 | CODE128 | | |
| | 1 RSS | | | | |
| | Multi Barcode Type | | | | ✓ |
| | 0 EAN128 | 4 | GS1 QR Code # | | # For multi barcode 2 only. |
| | 1 RSS | 5 | GS1 DataMatrix # | | |
| | 2 CODE128 | 6 | GS1 DataBar Composite # | | |
| | 3 PDF417 # | | | | |
| 311 | Operator Logging Function | | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | | |
| 312 | Price Change Password | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable | 1 | Enable | | For CA. |
| 313 | Price Change Log File | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable | 1 | Enable | | For CA. |
| 314 | Training Mode | | | | |
| | 0 Disable | 2 | Enable (Clerk Report) | | For DEC. |
| | 1 Enable | | | | |
| 315 | Print PLU Traceability in Receipt | | | | |
| | 0 Yes | 1 | No | | |
| | Print PLU Traceability in Receipt | | | | ✓ |
| | 0 Yes | 2 | Yes (Brief format) | | |
| | 1 No | | | | |
| 316 | Include Prepack Total in Manual Total Report | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Yes | 1 | No | | |
| 317 | Wireless Communication | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 | Yes | | |

| | | | | |
|------------|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 336 | Traceability Max Weight | | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable | 1 Enable | | |
| 337 | Traceability Default Label Format | | | |
| | 0 Not Used | 5 F5 | | |
| | 1 F1 | 6 F6 | | |
| | 2 F2 | 7 F7 | | |
| | 3 F3 | 8 F8 | | |
| | 4 F4 | | | |
| 338 | Traceability Barcode | | | ✓ |
| | 0 EAN13 | 1 EAN128 | Effective when SPEC508 = 2 | |
| 339 | Flag Data (EAN13) | | | ✓ |
| | Enter range from 0 to 99 | | | Effective when SPEC508 = 2 |
| 340 | Enforce Scan | | | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | | |
| 341 | TVP2000 (SM300) | | | |
| | 0 Not Send T10 | 1 Send T10 Label Format | | |
| 342 | LCD 1 Line Scroll | | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | | |
| 343 | Clear Key in Prepack | | | |
| | 0 Enable | 1 Disable | | |
| 344 | Print Pack Date | | | |
| | 0 Yes | 1 No | | |
| 345 | Update Spec For Server/Client System | | | |
| | 0 Enable | 1 Disable | | |
| 346 | Update Label Turn-over In Receipt Buffer | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 2 Only In Prepack Mode | | |
| | 1 Only In Registration Mode | 3 Both | | |
| 347 | Internet Broadcast | | | |
| | 0 No | 1 Yes | | |
| 348 | Taiwan POP Label | | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | For TW only | |
| 349 | Direct Access To Clerk Mode | | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | | |
| 350 | Additional Rounding In Receipt | | | |
| | 0 Print | 1 No Print | | |
| 351 | Gratuitous ARP | | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable | 1 Enable | | |
| 352 | Magali Traceability | | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | | |

| | | | |
|------------|---|---------------|--------------------------------|
| 353 | UP & WT Check Before LBL PRT | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | For CN |
| 354 | Romanian Currency | | |
| | 0 No | 1 Yes | For RM only |
| 355 | Call PLU From PC | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | ✓ ✓ |
| 356 | Expand Record # For Image | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 357 | Multi Barcode For Item & Total LBL | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | |
| 358 | Auto Print Per PLU | | |
| | 0 No | 1 Yes | |
| 359 | Total Price Based On Barcode (SF) | | |
| | 0 No | 1 Yes | Not used |
| 360 | Generic Barcode | | |
| | 0 No | 1 Yes | For AS, BG, NL, FR, WG, AND CR |
| 361 | Text Copy From Free Format | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | ✓ ✓ |
| 362 | Price Calculation Based On Gross WT | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | For LT/EI. Not for SM300 |
| 363 | Barcode Readable Character | | |
| | 0 Print | 1 No Print | |
| 364 | Decimal Point For AI(392x) | | |
| | 0 Same as SP609 | 3 3 D.P. | |
| | 1 1 D.P. | 4 4 D.P. | |
| | 2 2 D.P. | 5 5 D.P. | |
| 365 | Backup Server IP Address | | |
| | Enter range from 0 to 254 | | |
| 366 | Commodity Name Printing | | |
| | 0 All | 1 One Line | |
| 367 | Large Currency Rounding | | |
| | 0 No | 2 Up to 1000 | For SM300 only |
| | 1 Up to 100 | | |
| 368 | SM500 Printer Type (V2 Only) | | |
| | 0 New Printer | 1 Old Printer | |
| 369 | DHCP Status | | |
| | 0 Disable | 1 Enable | ✓ ✓ |

| | | | | | |
|------------|---|---|--------------------------|---|---------------------------------|
| 370 | Image Express Print | | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | | For image 0 and 180 degree only |
| 371 | Store Code | | | | |
| | Enter range from 0 to 99999 | | | | For ID. |
| 372 | Ethernet IC Reset | | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | | |
| 373 | Print Last ACC Item TTL Multi BARCD | | | | |
| | 0 Disable | 1 | Enable | | For ID. |
| 374 | Max No Of Log Files Saved | | | | |
| | Enter range from 0 to 9999 | | | | |
| 375 | Reduce Prespread For Ppk Mode | | | | |
| | 0 No | 1 | Yes | | |
| 376 | Wireless Bridge Type | | | | |
| | 0 Old | 1 | New | | |
| 377 | Sm500 Printer Width (V2 Model Only) | | | | |
| | 0 72mm | 1 | 80mm | | |
| 378 | Max No Of Error Log Files Saved | | | | |
| | Enter range from 0 to 9999 | | | | |
| 400 | Auto Power-Off Function | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 3 | 30 Minutes | | |
| | 1 3 Minutes | 4 | 1 Hour | | |
| | 2 10 Minutes | 5 | 3 Hours | | |
| 401 | RTS/CTS Handshaking of RS-232C | | | ✓ | ✓ |
| | 0 On | 1 | Off | | |
| 402 | Reset Receipt consecutive Number after Reset Report | | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 | Yes | | |
| 403 | Vender Number Display in Registration Mode | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 | Inhibit | | |
| 404 | Number of Vender Keys | | | ✓ | ✓ |
| | 0 4 Vender Keys | 2 | 6 Vender Keys | | |
| | 1 5 Vender Keys | 3 | 7 Vender Keys | | |
| 405 | Priority of Shop Name and Special Message on Receipt | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Shop Name Priority | 1 | Special Message Priority | | |
| 406 | Centering of shop name on Receipt | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 | Inhibit | | |
| 407 | Centering of special Message on Receipt | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 | Inhibit | | |

| | | | | |
|------------|--|-----------------------------|------------------|---|
| 408 | One or Two Touch for Receipt Printing in AMT/TEND | | ✓ | ✓ |
| | 0 One Touch | 1 Two Touch | | |
| 409 | PLU Number Printing on Receipt | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | | |
| 410 | Sale Item Entry Method | | ✓ | ✓ |
| | 0 Total | 1 Item | | |
| 411 | Default Vender Transaction by Print Key | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 412 | Print Checking Line | | ✓ | ✓ |
| | 0 Print | 1 No Print | | |
| 413 | Source of Used by Date | | ✓ | ✓ |
| | 0 Current Date | 1 Packed Date | | |
| 414 | In-Store Barcode for Barcode Scanner Enter | | ✓ | ✓ |
| | 0 F1F2 CCCCC TTTT CD | 5 F1F2 CCCCC XCD TTTT CD | #1: F1F2 - 20~29 | |
| | 1 F1F2 CCCCC TTTT CD | 6 F1F2 CCCC XCD TTTT CD | #2: CC ~ CCCCC - | |
| | 2 F1F2 CCCC TTTT CD | 7 F1F2 CCCCC PCD TTTT CD | Item code. | |
| | 3 F1F2 CCC TTTT CD | 8 F1F2 CCCCC 0 TTTT CD | #3: TTTT ~ | |
| | 4 F1F2 CC TTTT CD | | TTTTTT | |
| | | | Total Price | |
| 415 | Non-PLU Item Enter by Barcode Scanner | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 416 | Barcode Scanner | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 417 | Centering of Commodity Name on Label | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 418 | Weight Data Synchronization Function | | ✓ | |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| | Weight Data Synchronization Function | | | ✓ |
| | 0 Allow | 2 Enforce | | |
| | 1 Inhibit | | | |
| 419 | Open Cash Drawer when Issue Label | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 420 | Print Grand Total on Sales Report | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 421 | Constitution of Report | | ✓ | ✓ |
| | 0 Receipt Data | 2 Receipt Data & Label Data | | |
| | 1 Label Data | | | |
| 422 | Currency Symbol for Total Amount on Receipt | | ✓ | ✓ |
| | 0 No Print | 2 Suffixation | | |
| | 1 Prefixion | | | |

| | | | |
|------------|--|---|----------------------------|
| 423 | Print Total Number of Pieces on Receipt | ✓ | |
| 0 | Allow | 1 | Inhibit |
| | Print Total Number of Pieces on Receipt | | ✓ |
| 0 | Total Number of Pieces | 2 | Total Weight |
| 1 | No Print | 3 | Both |
| 424 | Total Barcode on Receipt for Total Price in 2nd Currency | ✓ | |
| 0 | Allow | 1 | Inhibit |
| | Total Barcode for Total Price in 2nd Currency | | ✓ |
| 0 | Allow | 1 | Inhibit |
| | | | For FR only. |
| 425 | Second Currency as Reference Price | ✓ | ✓ |
| 0 | No | 2 | For Label |
| 1 | For Receipt | 3 | For Receipt and Label |
| 426 | Print Tare Weight when Unit Price is 0 | ✓ | ✓ |
| 0 | Allow | 1 | Inhibit |
| 427 | Eliminate Cash Line on Receipt when No change Operation | ✓ | ✓ |
| 0 | Allow | 1 | Inhibit |
| 428 | PRINT Tax List on Receipt | ✓ | ✓ |
| 0 | Allow | 1 | Inhibit |
| | | | Effective when SPEC603 = 1 |
| 429 | Non-Weigh PLU Unit Price Display | ✓ | ✓ |
| 0 | Total Price Column | 1 | Unit Price Column |
| 430 | Items on PLU / Main Group / Dept / Tax Report | ✓ | ✓ |
| 0 | Registered Items | 1 | All Items |
| 431 | Eliminate Vender Data on Sales Report | ✓ | ✓ |
| 0 | Allow | 1 | Inhibit |
| 432 | Font Size for Commodity Name on Receipt | ✓ | ✓ |
| 0 | Standard Font Size | 2 | Largest Font Size |
| 1 | Larger Font Size | | |
| 433 | Condition of Additional Price Rounding for Total Price | ✓ | ✓ |
| 0 | Cash Payment Only | 1 | Always |
| 434 | Item Barcode Type | ✓ | ✓ |
| 0 | EAN Type | 2 | User Programmable |
| 1 | ITF Type | | |
| 435 | Total Barcode Type | ✓ | ✓ |
| 0 | EAN Type | 1 | ITF Type |
| 436 | In-Store Barcode Type for Barcode Scanner Enter | ✓ | ✓ |
| 0 | EAN Type | 1 | ITF Type |
| 437 | Print Rounding on Receipt | ✓ | ✓ |
| 0 | Allow | 1 | Inhibit |
| 438 | Print Sub-Total on Receipt | ✓ | ✓ |
| 0 | Allow | 1 | Inhibit |

| | | | |
|------------|---|---------------------------------------|---|
| 439 | Pulse width for Opening Cash Drawer | ✓ | ✓ |
| | 0 20ms (Default Value) 3 200ms 1 50ms 4 300ms 2 100ms 5 400ms | | |
| 440 | R Mode Password Function | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 2 Power On & Password R Key 1 Password R Key | | |
| 441 | Set / Reset Auto PLU Call Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 442 | Change Main Group Code for Auto Plu Call Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 443 | Prefix Fixed Code to PLU Code for Auto PLU Calling | ✓ | ✓ |
| | 0 No 2 2 Digits 1 1 Digit 3 3 Digits | Effective when Spec39 = 1, Spec40 = 0 | |
| 444 | Decimal Point Position for Second Currency | ✓ | ✓ |
| | 0 None 2 0.00 1 0.0 3 0.000 | | |
| 445 | Unit Price Change for PLU after Label Printing | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 446 | Print Tare Weight on Receipt | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 447 | Place Change for PLU after Label Printing | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | For KE. | |
| 448 | Sell Date Change for PLU after Label Printing | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | For KE. | |
| 449 | Trace Auto Clear | | |
| | 0 Inhibit 1 Allow | For KE. | |
| 450 | Trace per PLU | | |
| | 0 Inhibit 1 Allow | For KE. | |
| 451 | Trace Auto Update | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | For KE. | |
| 452 | Trace Confirm | | |
| | 0 Inhibit 1 Allow | For KE. | |
| 453 | Trace C/D Check | | |
| | 0 Inhibit 1 Allow | For KE. | |
| 454 | Forced Tare when Tare Value in PLU is 9999 | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | For CA. | |
| 455 | Printing of Servings Fact | ✓ | ✓ |
| | 0 SS Top & SC Bottom 2 SS Print Only 1 SS Bottom & SC Top 3 SC Print only | For CA only. | |

| | | | | | |
|------------|--|---|---------------|-------------------------------------|---|
| 456 | Special 'FOR' Operation | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For U1. | |
| 457 | CN Weight Trace Function | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For CN. | |
| 458 | CN Weight Quota Function | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For CN. | |
| 459 | Symbol Format for Date Print | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Dash | 2 | Null | | |
| | 1 Period | | | | |
| 460 | CN Weight Trace Password | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For CN. | |
| 461 | Unit and Currency Symbol for Each Line in Receipt | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For U1. | |
| 462 | 1000 Separator for Total Line Print on Receipt | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For IN. | |
| 463 | Print SHAMSI Date | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For IN only. | |
| 464 | Password for Unit Price and Price Function Key | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | | |
| 465 | Default Supervisor ID is 1 | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For KE. Effective when Spec464 = 1. | |
| 466 | Enlarge Line Spacing for G3 Font on Item Label | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For CN only. | |
| 467 | India Code128 | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For ID. | |
| 468 | Unit Price Change Update to PLU | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For KE. | |
| 469 | Daily Marking Function | | | ✓ | |
| | 0 Inhibit | 1 | Allow | For KE. | |
| | Daily Marking Function | | | | ✓ |
| | 0 Inhibit | 2 | Allow (1 – 7) | | |
| | 1 Allow (A – G) | | | | |
| 470 | Print Traceability Title | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 | Inhibit | For KE. | |
| 471 | Print Unit Price and Total Price on Label when Price is 0 | | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 | Inhibit | | |
| 472 | Number of Digits for Quantity Multiplication | | | | |
| | 0 2 Digits | 1 | 3 Digits | Not used | |

| | | | |
|------------|--|--------------|---|
| 473 | Pack Date Change for PLU after Label Printing | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | For KE. | |
| 474 | Item Barcode on Item Label for Total Price in 2nd Currency | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | For FR only. | |
| 475 | Stock Operation Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 476 | Display Date and Time in Scroll Message | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 477 | Print Refund Weight Check List | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 478 | Credit Card Payment Function Key | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 479 | Auto Send Remote UDP Package | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 480 | Reset partial MG Daily Report | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 481 | MG Start No. of Reset Partial MG Daily Report | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 999 | | |
| 482 | MG End No. of Reset Partial MG Daily Report | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 999 | | |
| 483 | Total Label Transaction Record | ✓ | ✓ |
| | 0 No 1 Yes | | |
| 484 | Forced Traceability Function | ✓ | ✓ |
| | 0 No 1 Yes | | |
| 485 | Change from Receipt Mode to Label Mode while Data in Vender Memory | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 486 | Change Function | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 487 | Reason Code Function | ✓ | ✓ |
| | 0 No 1 Yes | For KE. | |
| 488 | S Mode Protection | ✓ | ✓ |
| | 0 No 1 Yes | For KE. | |
| 489 | Identification Digit for Flexi-Barcode | ✓ | ✓ |
| | 0 No 1 Yes | For KE. | |
| 490 | Decimal Point Position for Receive and Stocktaking(Package) | ✓ | ✓ |
| | 0 None 2 0.00 1 0.0 3 0.000 | | |

| | | | | |
|------------|--|------------------------|-----------------------------|---|
| 491 | Data File Synchronization | | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable | 1 Enable | | |
| 492 | Call PLU from Server | | ✓ | ✓ |
| | 0 Disable | 1 Enable | | |
| 493 | Membership Card Type | | ✓ | ✓ |
| | Enter value range from 0 to 9 | | | |
| 494 | Priority of Membership Price and Discount in PLU | | ✓ | ✓ |
| | 0 Membership Price Priority | 1 Discount Priority | Effective when Spec493 > 0. | |
| 495 | Call PLU when Server is Offline | | ✓ | ✓ |
| | 0 Enable | 1 Disable | Effective when Spec355 = 1. | |
| 496 | Forced Feed Paper after Open Thermal Head | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | | |
| 497 | Print Australia Nutrition with Special Message or Ingredient in PLU | | ✓ | ✓ |
| | 0 No | 1 Yes | For AR only. | |
| 498 | Extra Nutrition Label in Prepack Mode | | ✓ | ✓ |
| | 0 Enable | 1 Disable | | |
| 499 | Print Report while Data in Vender Memory | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | | |
| 500 | Wait for 'ACK' when record size is larger than 1460 Bytes | | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow | 1 Inhibit | For AR. | |
| 501 | Korea Traceability Set Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | For KE only. | |
| 502 | Continue Adding and Voiding Last Receipt Function Key Enable | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 1 Allow | For SN. | |
| 503 | Cheque Payment is Larger than Total Amount | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 2 Allow without Change | | |
| | 1 Allow with Change | | | |
| 504 | Voucher Payment is Larger than Total Amount | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 2 Allow without Change | | |
| | 1 Allow with Change | | | |
| 505 | Credit Card Payment is Larger than Total Amount | | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit | 2 Allow without Change | | |
| | 1 Allow with Change | | | |
| 506 | Width of Stacked Symbol in Segments for RSS Barcode | | ✓ | |
| | 0 2 | 2 6 | Effective when SPEC310 = 1. | |
| | 1 4 | 3 8 | | |
| | Width of Stacked Symbol in Segments for RSS Barcode | | | ✓ |
| | 0 2 | 3 8 | Effective when SPEC310 = 1. | |
| | 1 4 | | | |
| | 2 6 | | | |

| | | | |
|------------|--|---------|---|
| 507 | Move Back Correction for Stock Operation | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 508 | Barcode Data for Scanner Enter | ✓ | |
| | 0 PLU 1 Traceability Reference Code | For KE. | |
| | Barcode Data for Scanner Enter | | ✓ |
| | 0 PLU 1 Trace Ref Code without AI | | |
| | 2 PLU & Traceability | | |
| 509 | Flexi-Barcode No. for Total Barcode | ✓ | ✓ |
| | Enter value from range 0 to 9 | | |
| 510 | Weight Limit Function Key Enable | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 511 | Text Title | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 512 | Refund Receipt Title | ✓ | ✓ |
| | 0 No Print 1 Print | | |
| 513 | Payout Function Key | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |
| 514 | Switching Function Interval | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 2 3 Sec | | |
| | 1 1 Sec 3 5 Sec | | |
| 515 | Delete Stock Operation Record when Clear Key | ✓ | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 516 | Traceability Reference Code Display When Call PLU | ✓ | ✓ |
| | 0 Inhibit 2 2 Sec | For KE. | |
| | 1 1 Sec 3 3 Sec | | |
| 517 | Printing Position Offset for Receipt | ✓ | ✓ |
| | 0 Standard 5 - 1mm | | |
| | 1 1mm 6 - 2mm | | |
| | 2 2mm 7 - 3mm | | |
| | 3 3mm 8 - 4mm | | |
| | 4 4mm | | |
| 518 | Quantity Entry Type for Average Price and Weight Label Function | ✓ | ✓ |
| | 0 Quantity 1 Percentage | | |
| 519 | Continue transaction when real time buffer is full | | ✓ |
| | 0 Allow 1 Inhibit | | |
| 520 | Floating Function | | ✓ |
| | 0 Inhibit 2 Client | | |
| | 1 Server | | |
| 521 | China vegetable traceability | | ✓ |
| | 0 Inhibit 1 Allow | | |

