

CL3000



CAS



Instrukcja:

Ver.PAKR.1.0 / 2017.07.15

Fw:

v.3.01.4

SPIS TREŚCI:

1. WAŻNE INFORMACJE.....	16
1.1. WSKAZÓWKI OSTRZEGAWCZE.....	16
1.2. WSTĘP.....	19
1.3. DANE TECHNICZNE.....	20
1.4. OGRANICZENIA W UŻYTKOWANIU.....	22
1.5. INSTALACJA WAGI I PRZYGOTOWANIE DO URUCHOMIENIA.....	22
1.5.1. Rozpakowanie wagi.....	22
1.5.2. Zakres dostawy i przegląd po rozpakowaniu.....	22
1.5.3. Zalecane warunki eksploatacji.....	23
1.5.4. Inne warunki:.....	24
1.5.5. Instalacja wysięgnika wyświetlacza.....	25
1.5.6. Zdjęcie zabezpieczenia transportowego.....	26
1.5.7. Poziomowanie wagi.....	26
1.6. WIDOK WAGI, WYŚWIETLACZA, KLAWIATURY.....	27
1.6.1. Widok wagi i wymiary:.....	27
1.6.2. Lokalizacja włącznika zasilania:.....	27
1.6.3. Widok wyświetlacza i klawiatury:.....	28
1.7. SYMBOLE NA WYŚWIETLACZU.....	29

1.8. KLAWISZE FUNKCYJNE.....	30
1.9. DRUKARKA.....	33
1.9.1. Opis drukarki.....	33
1.9.2. Czyszczenie i konserwacja drukarki:	34
1.10. RODZAJE ETYKIET SAMOPRZYLEPNYCH	35
1.11. INSTALACJA ROLKI Z ETYKIETAMI	36
2. PROGRAMOWANIE	38
2.1. LISTA FUNKCJI MENU PROGRAMOWANIA	38
2.2. OGÓLNE ZASADY PROGRAMOWANIA.....	43
2.3. KOLEJNOŚĆ PROGRAMOWANIA DANYCH.....	44
2.4. PROGRAMOWANIE DANYCH ASORTYMENTÓW PLU.....	47
2.4.1. Programowanie danych PLU – Towar ważony (Menu 1120).....	54
2.4.2. Programowanie danych PLU – Towar sprzedawany na sztuki (Menu 1120).....	64
2.4.3. Programowanie danych PLU – Towar sprzedawany w opakowaniu zbiorczym (Menu: 1120).....	66
2.4.4. Edytowanie danych zaprogramowanych asortymentów PLU (Menu: 1120).....	69
2.4.5. Zarządzanie danymi PLU (Menu: 1140).....	69
2.4.5.1. Kopiowanie danych asortymentu PLU (Menu: 1141).....	69
2.4.5.2. Usuwanie danych asortymentu PLU (Menu: 1142).....	71
2.4.5.3. Przenoszenie danych asortymentu PLU (Menu: 1143).....	73
2.4.5.4. Wybór elementów informacyjnych dla asortymentu PLU (Menu: 1144).....	75

2.4.5.5. PLU Licznik operacji sprzedaży asortymentu PLU (Menu:1145).....	76
2.4.6. Programowanie układu klawiatury szybkiego dostępu DPLU (Menu: 1160).....	77
2.4.7. Drukowanie przykładowej etykiety (Menu: 1170).....	78
2.5. PROGRAMOWANIE DANYCH PLU / TABELA 1.....	79
2.5.1. Programowanie działów (Menu: 1210).....	80
2.5.1.1. Dział Nowy/Edycja (Menu: 1211).....	80
2.5.1.2. Usuwanie danych działów (Menu: 1213).....	81
2.5.2. Programowanie grup towarowych (Menu: 1220).....	82
2.5.2.1. Grupa towarowa Nowe/Edycja (Menu: 1221).....	82
2.5.2.2. Usuwanie danych grup towarowych (Menu: 1223).....	83
2.5.3. Stawki podatków (Menu: 1230).....	83
2.5.3.1. Stawka podatku Nowa/Edycja (Menu: 1231).....	83
2.5.3.2. Usuwanie danych stawki podatku (Menu:1233).....	84
2.5.4. Teksty komunikatów na etykietach (Menu:1240).....	85
2.5.4.1. Tekst komunikatu Nowy/Edycja (Menu: 1241).....	85
2.5.4.2. Usuwanie tekstu komunikatu (Menu: 1243).....	86
2.5.5. Nazwa kraju pochodzenia (Menu: 1250).....	87
2.5.5.1. Kraj pochodzenia asortymentu Nowy/Edycja (Menu: 1251).....	87
2.5.5.2. Usuwanie kraju pochodzenia asortymentu (Menu: 1253).....	88
2.5.6. Definiowanie formatów kodu kreskowego (Menu: 1260).....	88

2.5.6.1. Kod kreskowy Nowy/Edycja (Menu: 1261).....	91
2.5.6.2. Usuwanie wzorca kodu kreskowego (Menu: 1263).....	93
2.5.7. Programowanie wartości tary (Menu: 1270).....	94
2.5.7.1. Tara Nowy/Edycja (Menu: 1271).....	94
2.5.7.2. Usuwanie zaprogramowanej tary (Menu: 1273).....	95
2.5.7.3. Przypisanie tary zaprogramowanej do klawiszy wywołania tary (Menu:1274).....	96
2.5.8. Symbole jednostek ilości (Menu: 1280).....	96
2.5.8.1. Symbol Nowy/Edycja (Menu: 1281).....	97
2.5.8.2. Usuwanie symbolu ilości (Menu: 1283).....	97
2.6. PROGRAMOWANIE DANYCH PLU - TABELA II.....	98
2.6.1. Opisy składników – formatowanie i czcionki (Menu: 1310).....	98
2.6.1.1. Opis składu Nowy/Edycja (Menu: 1311).....	100
2.6.1.2. Usuwanie treści opisów składu. (Menu: 1313).....	101
2.6.2. Informacja o zawartości składników odżywczych (Menu: 1320).....	101
2.6.2.1. Opis zawartości substancji odżywczych Nowy/Edycja (Menu: 1321).....	105
2.6.2.2. Usuwanie opisu zawartości substancji odżywczych (Menu: 1323).....	113
2.7. PROGRAMOWANIE RABATÓW.....	114
2.7.1. Rabaty (Menu: 1130).....	114
2.7.2. Usuwanie ustawień rabatu (Menu: 1133, 1737, 1739).....	118
2.7.2.1. Usuwanie rabatu o podanym numerze (Menu: 1133).....	118

2.7.2.2. Usuwanie rabatu dla asortymentu PLU z grupy towarowej o podanym numerze (Menu: 1137)	119
2.7.2.3. Usuwanie rabatów dla asortymentów PLU z grupy towarowej o podanym numerze (Menu: 1138)	119
2.7.2.4. Usuwanie rabatów dla wszystkich asortymentów PLU (Menu: 1139)	120
2.8. Programowanie rabatu ogólnego	120
2.8.1. Ustawienia rabatu ogólnego (Menu: 1530)	120
2.8.1.1. Ustawienia priorytetów rabatów (Menu: 1531)	120
2.8.1.2. Stosowanie rabatu ogólnego (Menu: 1532/1533/1534)	121
2.8.1.3. Rabat ogólny dla towarów ważonych (Menu: 1532)	121
2.8.1.4. Rabat ogólny dla towarów na sztuki (Menu: 1533)	121
2.8.1.5. Rabat ogólny dla towarów w opakowaniach zbiorczych (Menu: 1534)	121
2.9. PROGRAMOWANIE DANYCH TABELI III (MENU 1400)	122
2.9.1. Nawa sklepu (Menu: 1410)	122
2.9.1.1. Nawa sklepu, dane adresowe Nowy/Edycja (Menu: 1411)	122
2.9.1.2. Usuwanie nazwy sklepu i danych adresowych (Menu: 1413)	123
2.9.2. Dane odbiorcy (Menu: 1420)	124
2.9.2.1. Dane odbiorcy Nowy/Edycja (Menu: 1421)	124
2.9.1.2. Usunięcie danych odbiorcy (Menu: 1423)	126
2.9.3. Wyświetlane komunikaty reklamowe (Menu: 1430)	126
2.9.3.1. Czas opóźnienia wyświetlania komunikatów reklamowych (Menu: 1431)	126

2.9.3.2. Edycja komunikatu reklamowego (Menu: 1432).....	127
2.9.3.3. Usuwanie danych komunikatu reklamowego (Menu: 1433).....	129
2.9.4. Kursy walut (Menu: 1440).....	130
2.9.4.1. Kurs waluty Nowy/Edycja (Menu: 1441).....	130
2.9.4.2. Usuwanie danych kursu waluty (Menu: 1443).....	132
2.9.5. Drukowanie etykiet w trybie wsadowym (Menu: 1450).....	132
2.9.5.1. Zestaw danych dla trybu wsadowego Nowy/Edycja (Menu: 1451).....	134
2.9.5.2. Usuwanie danych dla trybu wsadowego (Menu: 1453).....	135
2.9.6. Konfiguracja obsługi skanera (Menu: 1460).....	135
2.9.6.1. Konwersja kodu Nowy/Edycja (Menu: 1461).....	137
2.9.6.2. Usuwanie danych tabeli konwersji kodu (Menu: 1463).....	138
2.9.6.3. Konfiguracja formatu kodu skanera (Menu: 1464).....	138
2.9.7. Klawisze wyboru wzorca etykiety (Menu: 1470).....	140
2.10. PARAMETRY OGÓLNE.....	141
2.10.1. Ogólne ustawienia etykiety (Menu: 1510).....	141
2.10.2. Ogólne ustawienia kodów kreskowych (Menu: 1520).....	144
2.10.3. Ogólne ustawienia stóp podatków (Menu: 1540).....	147
2.10.3.1. Programowanie ogólnych ustawień stóp podatków (Menu: 1541).....	147
2.10.3.2. Wybór numerów stosowanych ogólnie stóp podatków (Menu: 1542).....	148
2.11. USTAWIENIA DRUKOWANIA (Menu: 1700).....	149

2.11.1. Ustawienia zawartości etykiety (Menu: 1710).....	150
2.11.2. Druk cen w przypadku udzielenia rabatu (Menu: 1720).....	152
2.11.3. Ustawienia drukarki (Menu: 1730).....	153
2.11.3.1. Tryb pracy drukarki (Menu: 1731).....	154
2.11.3.2. Rozmiar etykiety/paragonu (Menu: 1732).....	155
2.11.3.3. Kalibracja czujników drukarki (Menu: 1733).....	156
2.11.3.4. Czujnik papieru i zwijacz (Menu: 1734).....	157
2.11.3.5. Regulacja intensywności druku (Menu: 1735).....	159
2.11.3.6. Regulacja wysuwu etykiety (Menu: 1736).....	159
2.11.3.7. Ustawienia etykiet z nadrukiem (Menu: 1737).....	160
2.11.3.8. Ustawienie wysuwu powrotnego dla paragonu (Menu: 1738).....	161
2.11.4. Format numeracji etykiet/paragonów (Menu: 1740).....	161
2.11.5. Ustawienia etykiety zbiorczej (Menu: 1750).....	163
2.11.6. Ustawienia paragonu (Menu:1760).....	164
2.11.6.1. Wybór elementów paragonu (Menu:1761).....	164
2.11.6.2. Wybór zawartości paragonu (Menu:1762).....	166
2.11.6.3. Wybór wielkości czcionki dla elementów paragonu (Menu: 1763).....	169
2.12. KONFIGURACJA FUNKCJONALNA (Menu: 1800).....	170
2.12.1. Tryb pracy (Menu: 1810).....	170
2.12.2. Dostosowanie trybu pracy (Menu: 1820).....	173

2.12.3. Przypisanie wagi do działu (Menu: 1830).....	174
2.12.4. Ustawienie daty i czasu (Menu: 1840).....	175
2.12.5. Konfiguracja danych operatorów i ich uprawnień (Menu: 1850).....	177
2.12.5.1. Operator Nowy / Edycja (Menu: 1851).....	177
2.12.5.2. Zmiana hasła operatora (Menu: 1852).....	180
2.12.5.3. Usunięcie danych operatora (Menu: 1854).....	180
2.12.5.4. Konfiguracja uprawnień (Menu: 1855).....	181
2.12.5.5. Klavisze operatorów (Menu: 1856).....	184
2.12.6. Testy (Menu: 1860).....	185
2.12.6.1. Test wyświetlacza (Menu: 1861).....	185
2.12.6.2. Test przetwornika analogowo - cyfrowego (Menu: 1862).....	185
2.12.6.3. Test klawiatury (Menu: 1863).....	186
2.12.6.4. Test wydruku szachownicy (Menu: 1864).....	186
2.12.6.5. Test czujników drukarki (Menu: 1865).....	187
2.12.6.6. Informacja o wersji firmware (Menu: 1867).....	188
2.12.7. Ustawienia parametrów wagi (Menu: 1870).....	188
2.12.7.1. Ustawienia wyświetlania (Menu1871).....	189
2.12.7.2. Ustawienia drukowania (Menu1872).....	189
2.12.7.3. Ustawienia sprzedaży (Menu1873).....	191
2.12.7.4. Ustawienia logowania (Menu1874).....	192

2.12.7.4. Backup danych na pamięć USB (Menu1877).....	192
2.12.7.5. Restore - Odtworzenie danych z pliku backupu z pamięci USB (Menu1878).....	193
2.12.8. Definiowanie klawiatury (Menu: 1880).....	193
2.12.8.1. Definiowanie klawiszy funkcyjnych na klawiaturze DPLU (Menu 1881).....	194
2.12.8.2. Definiowanie statusu klawiszy klawiatury funkcyjnej (Menu 1882).....	197
2.13. RAPORTY SPRZEDAŻY	200
2.13.1. Menu raportów (Menu: 1600).....	200
2.13.1.1. Raporty sprzedażyX1 (Menu: 1611).....	201
2.13.1.2. Ogólny raport sprzedaży (Menu: 1611).....	202
2.13.1.3. Raport sprzedaży asortymentów PLU (Menu: 1612).....	203
2.13.1.4. Raporty sprzedaży asortymentów o cenie otwartej.....	205
2.13.1.5. Raport sprzedaży wg grup towarowych (Menu: 1614).....	207
2.13.1.6. Raport sprzedaży wg działów (Menu: 1615).....	209
2.13.1.7. Godzinowy raport sprzedaży (Menu: 1616).....	211
2.13.1.8. Raport sprzedaży wg operatorów (Menu: 1617).....	213
2.13.2. Zerowanie raportów - Z1 (Menu: 1620).....	215
2.13.3. Zerowanie wszystkich raportów sprzedaży (Menu: 1650).....	216
2.13.4. Kasowanie pozostałości danych z niezamkniętych rachunków (Menu: 1660).....	216
2.14. USTAWIENIA KOMUNIKACJI (Menu1900).....	217
2.14.1. Parametry komunikacji (Menu 1910).....	217

2.14.1.1. Określenie wagi w sieci (Menu: 1911).....	217
2.14.1.2. Włącz/wyłącz DHCP (Menu 1912).....	218
2.14.1.3. Nr IP wagi (Menu 1913).....	219
2.14.1.4. Nr IP komputera (serwera) (Menu 1914).....	220
2.14.1.5. Prędkość komunikacji przez interfejs RS232 (Menu 1915).....	220
2.14.1.6. Ustawienia WLAN (Menu 1916).....	221
2.14.2. Ustawienia synchronizacji danych dla wagi Master”(Menu 1920).....	221
2.14.3. Status komunikacji z wagą (Menu 1930).....	223
2.14.4. Informacja o MAC adresie karty sieciowej (Menu 1940).....	223
2.14.5. Kopiowanie ustawień pomiędzy wagami (Menu 1950).....	223
2.14.6. Rejestracja wag „Slave” na wadze „Master” (Menu 1960).....	224
2.14.6.1. Rejestracja wag „Slave” na wadze „Master” (Menu 1961).....	224
2.15. KONFIGURACJA POŁĄCZENIA Z KOMPUTEREM.....	229
2.15.1. Podłączenie wagi do komputera przez interfejs RS232.....	229
2.15.2. Sposoby łączenia wag w sieci Ethernet.....	230
2.15.3. Konfiguracja komunikacji z programem CL-Works.....	232
3. OBSŁUGA SPRZEDAŻY.....	237
3.1. PODSTAWOWE OPERACJE.....	237
3.1.1. Włączenie wagi.....	237
3.1.2. Zerowanie wskazania masy.....	238

3.2. WYWOŁYWANIE DANYCH TOWARÓW PLU	238
3.2.1. Wywoływanie danych PLU za pomocą klawiszy numerycznych.....	239
3.2.2. Wywoływanie towarów PLU przy klawiszami szybkiej obsługi.....	239
3.3. TAROWANIE	241
3.3.1. Tara ważona	241
3.3.2. Tara wprowadzana ręcznie	242
3.3.3. Tara zaprogramowana dla towarów PLU	243
3.3.4. Usuwanie wprowadzonej wartości tary.....	244
3.3.5. Ważenie z użyciem funkcji tary wielokrotnej.....	245
3.4. CHWILOWA ZMIANA CENY	247
3.4.1. Chwilowa zmiana ceny asortymentu PLU, ważonego.....	247
3.4.2. Chwilowa zmiana ceny asortymentu PLU, na sztuki.....	248
3.4.3. Chwilowa zmiana ceny asortymentu PLU, w opakowaniu zbiorczym	249
3.5. WAŻENIE I SPRZEDAŻ.....	250
3.5.1. Ważenie towaru i druk etykiety.....	250
3.5.2. Ręczne wprowadzenie wartości masy Funkcja NET WEIGHT	251
3.5.2. Druk etykiety dla towaru sprzedawanego na sztuki	252
3.5.3. Druk etykiety dla towaru sprzedawanego w opakowaniu zbiorczym.....	252
3.6. UDZIELANIE RABATÓW PROGRAMOWANYCH DLA ASORYMENTU PLU	253
3.6.1. Rabat wartościowy od ceny jednostkowej – towar ważony.....	254

3.6.2 Rabat procentowy od ceny jednostkowej – towar ważony.....	255
3.6.2 Rabat ilościowy od ceny jednostkowej – towar w opakowaniu zbiorczym.....	257
3.7. TRANSAKCJE Z SUMOWANIEM NALEŻNOŚCI.....	258
3.7.1. Transakcja sumowana bez logowania operatora, druk etykiet.....	260
3.7.2. Transakcja sumowana z logowaniem operatora, druk etykiet.....	263
3.7.3. Transakcja sumowana z logowaniem zmiennego operatora, druk paragonu.....	266
3.8. ANULOWANIE POZYCJI W RACHUNKU (funkcja Void).....	269
3.9. OKREŚLENIE FORMY PŁATNOŚCI I OBLICZENIE RESZTY.....	271
3.10. KOREKTA BŁĘDÓW REJESTRACJI (Funkcja RETURN).....	273
3.11. WAŻENIE W TRYBIE PRODUKCYJNYM (Funkcja PREPACK).....	274
3.12. DRUKOWANIE ZADANEJ ILOSCI ETYKIET (FUNKCJA X).....	275
3.13. ZMIANA TERMINU WAŻNOŚCI ASORTYMENU (Funkcja EDIT SELL).....	276
3.14. ZMIANA KRAJU POCHODZENIA TOWARU (Funkcja ORIGIN).....	276
3.15. ZMIANA TYPU ASORTYMENTU PLU (Funkcja WT/CT).....	277
3.16. UDZIELANIE RABATÓW BEZPOŚREDNICH.....	277
3.16.1. Funkcja STAŁA CENA.....	278
3.16.2. Funkcja rabatu procentowego DISC %.....	278
3.16.3. Funkcja rabatu kwotowego DISC -.....	279
3.17. POWIĄZANIA POMIĘDZY ASORTYMENTAMI PLU.....	280
3.16.1 Powiązane asortymenty PLU.....	280

3.17.2 Połączone asortymenty PLU.....	280
3.17.3 Połączone asortymenty PLU w trybie paragonu.....	281
3.18. ZMIANY W CZASIE OPERACJI SPRZEDAŻY.....	281
3.18.1 Zmiana wartości stałej masy asortymentu.....	281
4. INFORMACJE DODATKOWE.....	282
4.1. WZORCE ETYKIET ZAPROGRAMOWANE FABRYCZNIE.....	282
4.2 PRZYKŁADOWY PROJEKT WZORCA ETYKIETY UŻYTKOWNIKA.....	288
4.3. TABLICA KODOWA ASCII 1250.....	292
4.4. NUMER STRONY KODOWEJ W WINDOWS.....	293
4.5. KOMUNIKATY NA WYŚWIETLACZU.....	293
4.6. LISTA ELEMENTÓW WZORCA ETYKIETY.....	300
4.7. OPIS GNIAZD POŁĄCZENIOWYCH.....	307
5. DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE.....	308
6. OCHRONA ŚRODOWISKA – ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWAMI „WEEE” I „ROHS”.....	309

1. WAŻNE INFORMACJE


1.1. WSKAZÓWKI OSTRZEGAWCZE



Koniecznie należy przestrzegać następujących zaleceń dotyczących osobistego bezpieczeństwa i oraz bezpiecznego korzystania z urządzenia.

Ważne!



Uwagi opatrzone znakiem:  są informacjami ostrzegającymi przed sytuacjami potencjalnie niebezpiecznymi oraz groźnymi dla zdrowia i życia. Należy bezwzględnie przestrzegać określonych w ten sposób informacji i zaleceń instrukcji.











Uwaga!

Prosimy bezwzględnie przestrzegać następujących zaleceń.

	Nie rozkręcaj wagi. - W przypadku uszkodzenia wagi należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem firmy CAS.
	Nie obciążaj wagi masą przekraczającą wymienioną w specyfikacji wartość obciążenia maksymalnego.
	Waga musi być zasilana z gniazda wyposażonego w bolec instalacji ochronnej.
	Wtyczkę przewodu zasilającego włączaj do gniazda ostrożnie, nie dotykając boleców kontaktowych!
	Nie ciągnij za przewód wyłączając wtyczkę z gniazda zasilającego. Może to spowodować porażenie prądem!
	Nie używaj wagi w pobliżu materiałów łatwopalnych. Może to spowodować pożar!
	Waga nie może pracować w miejscach o dużej wilgotności. Urządzenia nie wolno zanurzać w wodzie! Grozi to niebezpieczeństwem porażenia prądem lub uszkodzenia wagi.

W czasie eksploatacji wagi, prosimy o przestrzeganie następujących zaleceń:

	<p>Uwaga! Przed użyciem waga musi być wypoziomowana. Pęcherzyk powietrza w poziomicy, powinien znajdować się w środku okręgu umieszczonego na powierzchni poziomicy. Jeśli tak nie jest, należy dokonać regulacji przez wkręcanie lub wykręcanie nóżek wagi.</p>
	<p>Waga powinna być użytkowana na stabilnym podłożu, w stabilnych warunkach temperaturowych.</p>
	<p>Wagę poddawaj okresowej kontroli prawidłowości wskazań. Sprawdzaj termin ważności legalizacji. W przypadku konieczności legalizacji ponownej, polecamy korzystanie z usług Serwisu Centralnego CAS Polska.</p>
	<p>Nie przeciążaj urządzenia. Nie obciążaj wagi masą o wartości przekraczającej wymienioną w specyfikacji wartość obciążenia maksymalnego.</p>
	<p>Unikaj gwałtownych obciążeń. Nie rzucaj towaru na szalkę! Grozi to uszkodzeniem czujnika tensometrycznego.</p>
	<p>Nie przenoś wagi chwytając za szalkę. Wagę należy przenosić trzymając ją za podstawę.</p>
	<p>Nie ustawiaj wagi w bezpośrednim nasłonecznieniu ani w pobliżu grzejników i źródeł wysokiej temperatury.</p>
	<p>Unikaj bezpośredniego oddziaływania na wagę fal elektromagnetycznych, pochodzących z silnych źródeł.</p>
	<p>Uwaga: Niedopuszczalne jest dotykanie powierzchni roboczej głowicy drukującej ostrymi i twardymi narzędziami. W przypadku konieczności wyczyszczenia powierzchni roboczej głowicy drukującej, należy przeczytać opis zawarty w rozdziale „1.10. Drukarka” i przeprowadzić czyszczenie zgodnie z tym opisem, lub skontaktować się z autoryzowanym serwisem CAS.</p>

1.2. WSTĘP

Dziękujemy Państwu za zakup elektronicznej wagi drukującej etykiety - CAS CL3000.

Waga została zaprojektowana z myślą o użytkowniku, z największą starannością.

Waga jest wyposażona w bardzo wiele użytecznych i zaawansowanych funkcji, posiada solidną konstrukcję i przejrzyste MENU użytkownika umożliwiające jej łatwe programowanie.

Jesteśmy przekonani, że będą Państwo zadowoleni z użytkowania wagi.

Prosimy zawsze pamiętać o zasadach bezpieczeństwa podczas instalacji i użytkowania wagi. Wszelkie problemy, pytania i niejasności prosimy zgłaszać do autoryzowanych przedstawicieli firmy CAS.

Wykorzystanie informacji zawartych w instrukcji obsługi pozwoli na dostosowanie sposobu funkcjonowania wagi CAS CL3000 do Państwa potrzeb i pełne wykorzystanie jej możliwości funkcjonalnych.

1.3. DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy:	3/6kg	6/15kg	15/30kg
Działka:	1/2g	2/5g	5/10g
Zakres tary:	-2.999kg	-5.998kg	-9.995kg
Szybkość przetwornika A/C:	Ok. 8 pomiarów / s		
Metoda pomiaru:	Przetwornik tensometryczny		
Rozmiar szalki:	380 x 250 mm		

Klawiatura:	Typ: B	72 DPLU, 35 klawiszy funkcyjnych	Typ:P	72 DPLU, 36 klawiszy funkcyjnych
		144 PLU		144 PLU
Wyświetlacz:	LCD, podświetlany, oddzielne wyświetlacze dla sprzedawcy i dla klienta			
	Tara: 4 cyfr, Masa: 5cyfr, Cena: 6 cyfr, Należność: 6 cyfr, Nazwa PLU: 12 znaków			

Prędkość drukarki:	100 mm/s.
Rozdzielczość drukarki:	202 dpi
Zakres rozmiarów etykiet	Szerokość: 40mm ~ 60 mm Wysokość: 30mm ~ 120 mm
Formaty kodów kreskowych:	EAN13, I2OF5, UPC, CODE128
Dostępne czcionki:	Small, Middle, Large Size, Free Format, Italic, Bold, Underline, Through Line, Double through line, Reverse, shadow, outline
Rodzaj wydruku:	Termiczny, bezpośredni

Zakres temperatur roboczych:	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
Zasilanie:	AC 100~240V 50/60Hz 1.5A (MAX) 345W (MAX)

Uwaga:

Producent zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji wagi, bez wcześniejszego powiadomienia.

Rodzaj danych	Ilość rekordów:	Zakres numeracji:
PLU	10 000	1~999999
Opisy towaru (Składniki, itp.): Od 510 znaków do 1022 znaków	999~499	1~1000
Definicje formatów kodu kreskowego	20	1~20
Działy	99	1~99
Typy podatków	9	1~9
Grupy towarowe	99	1~99
Sprzedawcy:	95	1~95
Rabaty:	99	1~99
Nazwy kraju pochodzenia (30 znaków)	256	1~256
Wzorce etykiet (formaty)	30	Stałe: 1~30
	20	Użytkownika: 50~75
Obrazy: Grafika - bitmapa B/W	14	1~99
Dane klientów	89	1~89
Jednostki miar dla towarów nieważonych	8	1~8
Teksty reklamowe na wyświetlaczu	9	1~9
Raporty: X1, Z1		
Typy płatności	7	
Teksty wiadomości na etykiecie (30 znaków)	99	1~99
Informacja o wartości odżywczej: Nutrition fact (USA)	500	1~500
Tabela tar	99	1~99

Ważne:

Do wyboru pozycji asortymentowych zawsze jest wykorzystywany jest numer PLU.

1.4. OGRANICZENIA W UŻYTKOWANIU

Waga CL-3000 jest przeznaczona do użytkowania w obiektach handlowych i zgodnie z normą EN 61000-6-3:2001 spełnia wymagania klasy A dla emisji zakłóceń elektromagnetycznych.

Produkt klasy A, użytkowany w środowisku mieszkalnym, może być przyczyną zakłóceń elektromagnetycznych. W takim przypadku użytkownik powinien zastosować dodatkową ochronę przed zakłóceniami.

1.5. INSTALACJA WAGI I PRZYGOTOWANIE DO URUCHOMIENIA.

1.5.1. Rozpakowanie wagi.

Waga dostarczana jest w opakowaniu fabrycznym. Po otwarciu opakowania należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy wyposażenia.

W przypadku stwierdzenia niekompletnej zawartości opakowania lub uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym transportem, należy skontaktować się z dostawcą.

1.5.2. Zakres dostawy i przegląd po rozpakowaniu.

Zakres dostawy:

- Waga kompletna. Wersja z wyświetlaczem na wysięgniku jest dostarczana w postaci złożonej, ze zdemontowanym wysięgnikiem. Wkręty niezbędne do montażu wysięgnika zawiera torebka znajdująca się wewnątrz opakowania.

Ważne:

Waga jest dostarczana jako urządzenie zalegalizowane, z naniesionymi cechami przeprowadzonej Oceny Zgodności WE, których nie wolno zrywać!!!

- Szalka wagi.
- Przewód zasilający.
- Kart gwarancyjna
- Deklaracja Zgodności CE

Ważne:

Instrukcja obsługi w języku polskim jest dostępna na stronie www.wagiCAS.pl na stronie produktowej wagi CL3000.

Ważne:

Dokument Deklaracji Zgodności CE koniecznie należy zachować!

Dokument ten jest wymagany do przeprowadzenia powtórnej legalizacji urządzenia.

Po wyjęciu z opakowania wagi wraz z akcesoriami, należy ustawić ją w przygotowanym uprzednio miejscu, odpowiadającym zalecanym warunkom eksploatacji, opisanym poniżej w punkcie 1.5.3.

Ważne!

Po rozpakowaniu wagi zalecamy zachować opakowanie wagi wraz z wewnętrznymi elementami zabezpieczającymi, w celu zapewnienia możliwości bezpiecznego transportu urządzenia w przyszłości.

1.5.3. Zalecane warunki eksploatacji.

Zarówno miejsce, w którym przeprowadzane jest uruchomienie wagi, jak również miejsce, w którym waga będzie eksploatowana, powinno odpowiadać warunkom opisanym w niniejszym punkcie.

UWAGA!



Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania wagi i może być źródłem powstania zagrożenia bezpieczeństwa użytkownika!

Środowisko eksploatacyjne:

- Waga powinna być ustawiona na suchym, płaskim i stabilnym podłożu.
- W pobliżu wagi nie mogą znajdować się urządzenia powodujące drgania podłoża, wytwarzające silny ruch powietrza oraz będące źródłem silnego promieniowania elektromagnetycznego (Np. kompresory, silniki, wentylatory, maszyny powodujące wibrację, nadajniki fal radiowych).
- Waga nie powinna być eksploatowana w środowisku o wysokim zapyleniu ani w warunkach narażających na długotrwałe bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wody i skondensowanej wilgoci.

- Waga nie powinna być narażona na gwałtowne podmuchy powietrza pochodzące z jej otoczenia, np. przeciągi, strumień powietrza pochodzący z urządzeń wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych itp.
- Waga może być eksploatowana w zakresie temperatur podanym w specyfikacji jej parametrów technicznych (od -10 °C do +40°C) i nie powinna być narażona na gwałtowne zmiany temperatury otoczenia.
- Przy gwałtownej zmianie temperatury otoczenia, przekraczającej 5°C (Np. wniesienie zimnego urządzenia do ogrzewanego pomieszczenia) przed włączeniem zasilania, konieczna jest aklimatyzacja wagi przez ok. 2 godziny w celu odparowania skondensowanej wilgoci i stabilizacji warunków termicznych.
- Ze względów higienicznych oraz w związku z koniecznością zachowania odpowiednich warunków dokonywania pomiaru masy, należy dbać o czystość urządzenia.

UWAGA!



Środowisko pracy wagi powinno być wolne od oparów substancji łatwopalnych oraz agresywnych chemicznie.

Niezastosowanie się grozi niebezpieczeństwem spowodowania wybuchu oparów!

1.5.4. Inne warunki:

- Ładunek należy umieszczać na szalce w sposób zapewniający uniknięcie gwałtownych uderzeń i uderzeń, aby uniknąć niebezpieczeństwa uszkodzenia przetwornika masy.
- Należy unikać przeciążania wagi ponad zakres ważenia, aby uniknąć niebezpieczeństwa uszkodzenia przetwornika masy.
- W przypadku stwierdzenia awarii urządzenia należy niezwłocznie wyłączyć jego zasilanie i skontaktować się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym CAS.
- **Zasilanie:**

UWAGA:



Przewód zasilający wagę należy podłączyć do gniazda w podstawie wagi, a następnie do sieci prądu zmiennego o napięciu ~230V.

Należy korzystać wyłącznie za sprawnego technicznie gniazda, wyposażonego w bolec instalacji ochronnej.

- W celu uniknięcia ewentualnego wpływu zakłóceń ze strony sieci energetycznej, zaleca się zasilanie wagi z wydzielonej linii zasilającej, przeznaczonej wyłącznie do zasilania sprzętu elektronicznego wykorzystywanego w obiekcie (tzn., komputerów, wag, kas itp.).
- Waga powinna być włączona, co najmniej 30 minut przed rozpoczęciem jej użytkowania.

1.5.5. Instalacja wysięgnika wyświetlacza

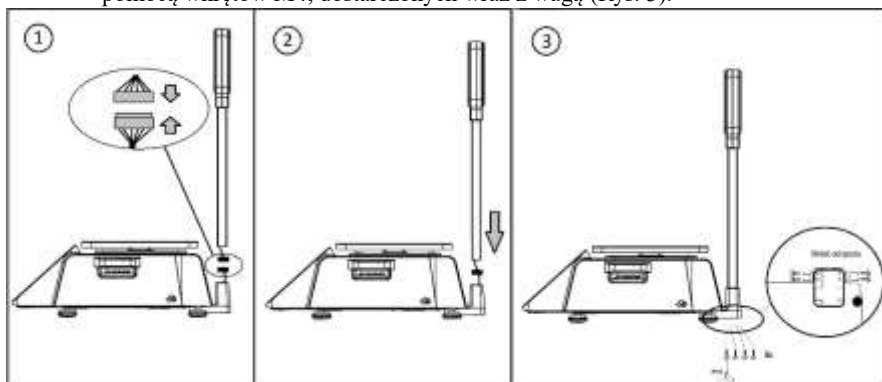
Informacja:

Opis zawarty w niniejszym punkcie dotyczy wyłącznie wag CL3000-P, z wyświetlaczem umieszczonym na wysięgniku.

Waga CL3000 w wersji „P” posiada wyświetlacz umieszczony na wysięgniku. Wysięgnik wagi jest złożony na czas transportu i jest wyjęty z uchwytu mocującego.

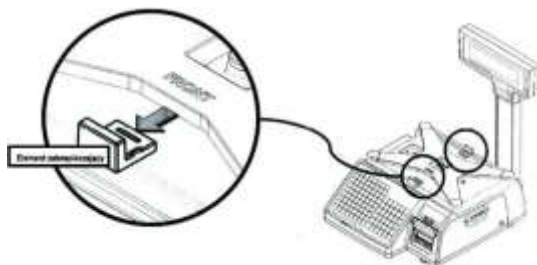
Proces instalacji wysięgnika powinien przebiegać następująco:

1. Połączyć przewody wyświetlacza łącząc wtyk z gniazdem (Rys.1).
Prosimy zwrócić uwagę na odpowiednie ułożenie kabla łączącego wyświetlacz z podstawą wagi, aby nie został on przycięty w czasie montażu.
2. Umieścić wspornik wysięgnika w uchwycie znajdującym się w podstawie wagi, wsuwając go do oporu (Rys.2).
3. Po ustaleniu położenia wyświetlacza, dokręcić wspornik do uchwytu za pomocą wkrętów M4, dostarczonych wraz z wagą (Rys. 3).



1.5.6. Zdjęcie zabezpieczenia transportowego.

Przed rozpoczęciem eksploatacji wagi należy wyjąć 2 gumowe elementy zabezpieczające, w sposób pokazany na ilustracji poniżej. Wyjęte elementy prosimy zachować, aby w przyszłości możliwe było zabezpieczenie wagi na czas transportu.



1.5.7. Poziomowanie wagi.

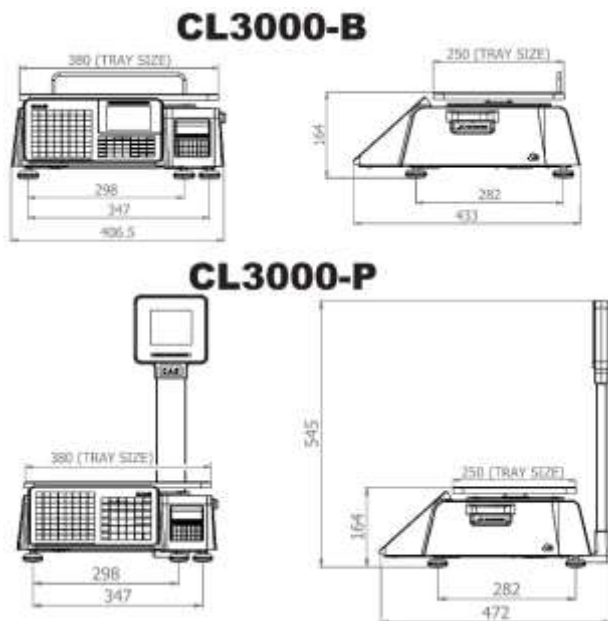
Waga powinna być ustawiona na stabilnym podłożu i prawidłowo wypoziomowana. Do tego celu służy poziomica umieszczona po prawej stronie podstawy wagi.

W prawidłowo wypoziomowanej wadze pęcherzyk powietrza w poziomicy będzie znajdował się w środku narysowanego okręgu. Jeżeli tak nie jest należy wypoziomować wagę posługując się 4 nóżkami regulacyjnymi - patrz rysunek poniżej.



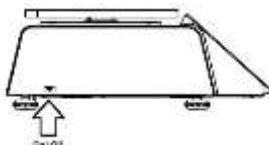
1.6. WIDOK WAGI, WYŚWIETLACZA, KLAWIATURY

1.6.1. Widok wagi i wymiary:



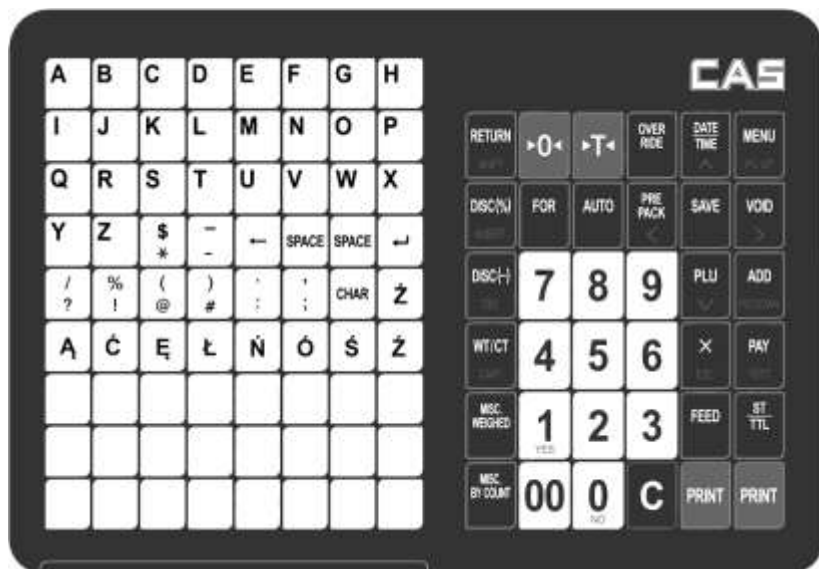
1.6.2. Lokalizacja włącznika zasilania:

Włącznik jest umieszczony poniżej naklejki informacyjnej, po lewej stronie wagi, w zagłębieniu dolnej części jej postawy.

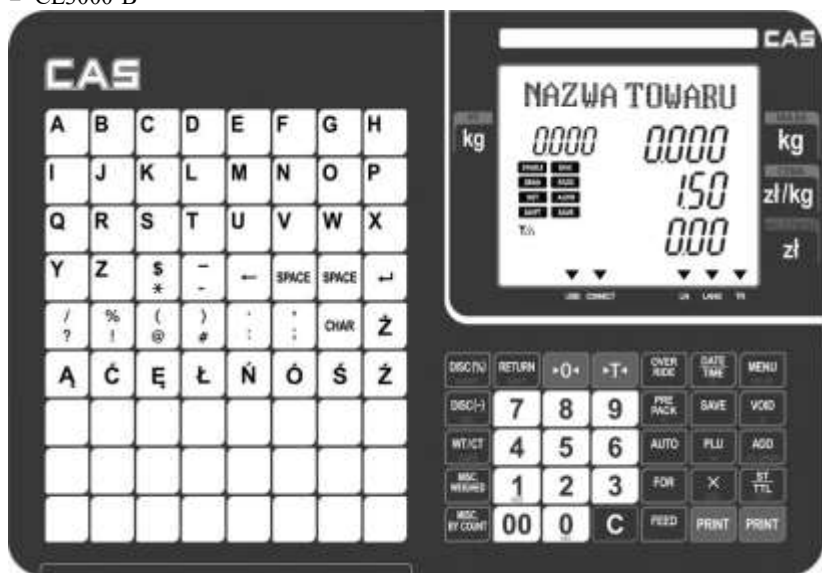


1.6.3. Widok wyświetlacza i klawiatury:

- CL3000-P



■ CL3000-B

























1.7. SYMBOLE NA WYŚWIETLACZU




SYMBOL	OPIS
STABLE	Znacznik stabilności wskazania masy.
ZERO	Znacznik masy zerowej.
NET	Znacznik wskazania masy netto.
AUTO	Znacznik trybu pracy - etykietowanie automatyczne.
SAVE	Znacznik funkcji zapamiętania wybranej pozycji asortymentowej.
PACK	Znacznik trybu pracy „PREPACK” – paczkowanie.
DISC	Znacznik użycia funkcji rabatu.
SHIFT	Znacznik aktywności funkcji klawisza [SHIFT].
TR	Znacznik statusu transmisji danych.
LN	Znacznik statusu połączenia sieciowego.

1.8. KLAWISZE FUNKCYJNE

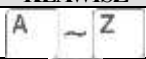







Stale klawisze funkcyjne:

KLAWISZ	OPIS
	Klawisze numeryczne. <i>Używane do wprowadzania: numeru PLU, wartości ceny, tary, ilości sztuk itp.</i>
	Klawisz podwójnego zera.
	Klawisz kasowania. <i>Używany do usuwania błędnie wprowadzonych wartości lub danych.</i>
	Klawisz ręcznego zerowania. <i>Używany do ręcznego zerowania małych odchyień wskazania masy od zera, wskutek oddziaływania czynników zewnętrznych.</i>
	Klawisz ręcznego tarowania. <i>Używany do wprowadzania i usuwania wartości tary.</i>
	Klawisz funkcji „OVERRIDE” - „Tymczasowej zmiany ceny towaru”. <i>(Funkcja domyślnie zablokowana dla operatorów z poziomem uprawnień „0”).</i>
	Klawisz „DATE / TIME”. <i>Klawisz służy do wyświetlanych na wyświetlaczu, takich informacji, jak: godzina, data, nr wagi, nr działu. W trybie programowania jako klawisz „▲” służy do przewijania menu programowania, linia po linii, w górę.</i>
	Klawisz „MENU”. <i>Klawisz służy do przełączenia wagi w tryb programowania. W trybie programowania jako klawisz „PAGE UP” służy do przewijania menu programowania, ekran po ekranie, w górę.</i>
	Klawisz „FOR”. <i>Służy do wprowadzania wielokrotności ilości sztuk towaru sprzedawanego w określonej cenie. Np. 3 szt. za (FOR) 10zł. Klawisz ten służy również do przełączenia znaczenia wprowadzanej wartości umożliwiając zadeklarowanie jej jako: ilość, sztuki i cena.</i>
	Klawisz funkcji „AUTO”. <i>Klawisz służy do włączania / wyłączenia trybu automatycznego drukowania etykiet po ustabilizowaniu skazania masy; z pominięciem operacji naciśnięcia klawisza „PRINT”.</i>
	Klawisz „PREPACK”. <i>Służy do włączania / wyłączenia trybu automatycznego paczkowania towarów: W trybie „PREPACK”, raz wywołany towar PLU nie jest kasowany, a drukowanie kolejnych etykiet jest kontynuowane dla kolejnych zważonych paczek towaru. W trybie programowania klawisz „◀” służy do powrotu z wybranej funkcji do poprzedniego ekranu menu.</i>
	Klawisz [SAVE]. <i>Służy do zapamiętania danych wywołanego asortymentu PLU.</i>

KLAWISZ	OPIS
	<p>Zapamiętany w ten sposób towar PLU, nie jest kasowany po wydrukowaniu pierwszej etykiety; a drukowanie kolejnych etykiet odbywa się po kolejnych naciśnięciach klawisza [PRINT].</p> <p>W trybie programowania klawisz służy do zapamiętania wprowadzonych danych.</p>
	<p>Klawisz funkcji [VOID]</p> <p>Służy do wycofania pozycji asortymentowej z listy sprzedaży (w trybie paragonowym lub sumowania).</p> <p>W trybie programowania klawisz „▶” służy do przejścia do ekranu wybranej funkcji menu.</p>
	<p>Klawisz [PLU].</p> <p>Służy do wywoływania z pamięci wagi, danych towaru o podanym numerze.</p> <p>W trybie programowania jako klawisz „▲” służy do przewijania menu programowania, linia po linii, w górę.</p>
	<p>Klawisz [ADD].</p> <p>Służy do sumowania kolejnych towarów w czasie sprzedaży.</p> <p>W trybie programowania klawisz [PG DOWN] służy do przeglądania (przewijania w dół) całych ekranów menu.</p>
	<p>Klawisz [X]</p> <p>Służy do drukowania wielu etykiet dla pojedynczej sprzedaży.</p> <p>W trybie programowania klawisz [ESC] służy do wychodzenia z dowolnej funkcji oraz z trybu programowania.</p> <p>Wskazówka:</p> <p>Klawisz X jest używany tylko w trybie sprzedaży, a klawisz [ESC] tylko w trybie programowania.</p>
	<p>Klawisz [ST/TTL] (Subtotal / Total)</p> <p>W trybie sumowania, służy do podejrzania wartości podsumowania i sumy końcowej.</p>
	<p>Klawisz [FEED]</p> <p>Służy do wystawiania papieru lub etykiety z drukarki.</p> <p>Po każdym wyjęciu kasety z papierem z drukarki, należy co najmniej trzykrotnie nacisnąć klawisz [FEED] w celu zsynchronizowania położenia etykiet w drukarce.</p>
	<p>Klawisz [PAY].</p> <p>Służy do udzielania płatności w sprzedaży.</p> <p>W trybie programowania klawisz [TEST] służy do wykonywania różnych testów.</p>
	<p>Klawisz [PRINT].</p> <p>Służy do drukowania etykiet w określonym trybie pracy.</p> <p>W trybie programowania klawisz służy jako zatwierdzenie i zapisanie w pamięci wybranych ustawień wszelkich programowanych funkcji.</p>
	<p>Klawisz [Return].</p> <p>Służy do rejestracji zwrotów w transakcji.</p> <p>Klawisz [SHIFT] służy do użycia drugiej funkcji dla klawiszy DPLU (o ile jest ona ustawiona jako aktywna).</p> <p>W trybie programowania klawisz [SHIFT] służy do przełączania pomiędzy małymi i dużymi literami.</p>
	<p>Klawisz [Discount %-].</p> <p>Służy do wprowadzania rabatu procentowego.</p>

KLAWISZ	OPIS
	<i>W trybie programowania klawisz [Insert] służy do wstawiania znaków.</i>
	Klawisz [DISC-] <i>Służy do udzielania rabatu (DISCOUNT).</i> <i>W trybie programowania klawisz [DEL] służy do kasowania tekstu.</i>
	Klawisz [MISC BY WEIGHT] <i>Służy do sprzedaży dowolnego towaru ważonego (nie zapisanego w pamięci PLU).</i>
	Klawisz [MISC BY COUNT] <i>Służy do sprzedaży dowolnego towaru na sztuki (nie zapisanego w pamięci PLU).</i>

Klawisze używane w trybie programowania

KLAWISZ	OPIS
	Klawisze alfanumeryczne. Służą do wpisywania tekstów.
	Klawisz do wprowadzania znaku \$.
	Klawisz cofania (Backspace). Klawisz ten używany jest do kasowania tekstów.
	Klawisz spacji.
	Klawisz do przechodzenia do następnej linii i zatwierdzenia tekstu.
	Klawisze symboli i polskich znaków.
	Klawisz do wprowadzania symboli w/g tablicy kodów ASCII
	Programowalne klawisze funkcyjne. Domyślnie są zaprogramowane jako klawisze szybkiego dostępu do pamięci PLU. <i>Funkcje dla klawiszy mogą być programowane w Menu: 1880 lub za pomocą programu CL-Works). podobny sposób jak dla klawiszy na klawiaturze szybkiego dostępu.</i>

1.9. DRUKARKA

1.9.1. Opis drukarki

Poznanie funkcji głównych elementów drukarki jest bardzo ważne dla właściwej eksploatacji wagi.

Głowica termiczna jest elementem dokonującym druku na etykietach termoczułych (metodą termiczną – nie wymagającą tuszu ani taśm barwiących). Na czas wymiany rolki z etykietami głowicę należy unieść do góry przez zmianę położenia dźwigni, dostępnej po otwarciu bocznej pokrywy drukarki (zgodnie z umieszczonym obok niej opisem). Po wyjęciu kasety, dokonaniu wymiany rolki z etykietami i ponownym włożeniu kasety, głowicę należy opuścić używając wyżej wymienionej dźwigni.

WAŻNE!

Chronić głowicę przed uszkodzeniem mechanicznym!

Głowica jest elementem bardzo precyzyjnym i delikatnym.

Prosimy chronić głowicę przed zalaniem wodą lub innymi cieczami.

Nie używać etykiet zanieczyszczonych piaskiem.

Nigdy nie należy dotykać głowicy od strony stykającej się z papierem twardymi ostrymi przedmiotami!

Gwarancja nie obejmuje usterek w wynikających z zalania cieczą lub mechanicznych uszkodzeń głowicy wynikających z niewłaściwej eksploatacji.

W przypadku zgniecenia i przyklejenia się etykiety do powierzchni głowicy należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Rolka przesuwu (wykonana z gumy): jest elementem powodującym przesuw etykiet i zapewniającym im właściwy docisk do powierzchni roboczej głowicy drukującej. Rolkę należy chronić przed odkształceniem oraz uszkodzeniami mechanicznymi. Uszkodzenia powierzchni rolki mogą powodować pogorszenie jakości druku.

WAŻNE!

Aby zapobiec trwałemu odkształceniu rolki, w przypadku, gdy waga nie będzie użytkowana dłużej niż 1 dzień, należy głowicę unieść do góry za pomocą dźwigni dostępnej po otwarciu bocznej pokrywy drukarki.

Krawędź odklejająca: jest elementem, na którym w czasie pracy drukarki następuje odklejenie etykiety od warstwy podkładowej. W czasie wymiany rolki z etykietami należy zwrócić uwagę na właściwe ułożenie taśmy z etykietami na krawędzi odklejającej.

WAŻNE:

Nie należy eksploatować wagi z otwartą lub uszkodzoną pokrywą drukarki.

Eksploatacja bez pokrywy drukarki lub z otwartą pokrywą może być powodem uszkodzenia drukarki i utraty gwarancji.

Uszkodzenie pokrywy należy niezwłocznie zgłosić do wymiany, autoryzowanemu punktowi serwisowemu.

1.9.2. Czyszczenie i konserwacja drukarki:

W czasie eksploatacji wagi należy dbać o utrzymanie drukarki w czystości.

W procesie eksploatacji występuje naturalne gromadzenie zanieczyszczeń komorze drukarki. Zanieczyszczenia te należy regularnie usuwać przez wytarcie wewnętrznych powierzchni komory drukarki suchą szmatką.

Szczególnością należy poświęcić utrzymaniu w czystości powierzchni roboczej głowicy drukującej.

W czasie drukowania występują osadzanie się resztek kleju oraz drobinek papieru pochodzących z drukowanych etykiet. Szybkość osadzania się zanieczyszczeń na głowicy zależy w dużym stopniu od jakości używanych etykiet.

Widocznym objawem zanieczyszczenia powierzchni roboczej głowicy drukującej jest pogorszenie jakości uzyskiwanych wydruków. W przypadku całkowitego zaklejenia fragmentu powierzchni roboczej głowicy zgromadzonymi zanieczyszczeniami, może wystąpić brak zadruku na powierzchni etykiety odpowiadającej zanieczyszczoneму obszarowi.

W celu usunięcia osadów zgromadzonych na powierzchni roboczej głowicy drukującej należy:

- Przygotować miękką szmatkę, wacik kosmetyczny oraz niewielką ilość spirytusu spożywczego lub alkoholu izopropylowego.
- Wyłączyć zasilanie wagi.
- Unieść do góry głowicę drukującą przez zmianę położenia dźwigni, dostępnej po otwarciu bocznej pokrywy drukarki.
- Wyjąć kasetę z etykietami.
- Nasączyć szmatkę spirytusem tak, aby była wilgotna i umieścić ją pomiędzy wałkiem przesuwu a powierzchnią roboczą głowicy.

- Opuścić głowicę drukującą przez zmianę położenia dźwigni tak aby jej powierzchnia robocza została dociśnięta do szmatki zwilżonej spirytusem.
- Pozostawić głowicę w tym położeniu przez ok. 60 sekund w celu nawilżenia zgromadzonych zanieczyszczeń.
- Unieść do góry głowicę drukującą przez zmianę położenia dźwigni i wyjąć szmatkę.
- Przemyć powierzchnię roboczą głowicy oraz wałka przesuwu wacikiem kosmetycznym zwilżonym spirytusem, usuwając zgromadzone zanieczyszczenia.
- Zaczekać, aż nastąpi całkowite osuszenie powierzchni głowicy i wałka przesuwu.
- Włożyć kasetę z etykietami.
- Opuścić głowicę drukującą przez zmianę położenia dźwigni, włączyć zasilanie wagi i skontrolować jakość wydruków.

1.10. RODZAJE ETYKIET SAMOPRZYLEPNYCH

Papier ECO – Etykiety do suchych produktów nie przechowywanych w chłodni, ograniczona trwałość nadruku.

Papier TOP - do produktów przechowywanych w chłodni, odporny na wilgoć skondensowaną.

Papier TOP + Lakier UV - jak wyżej + powłoka specjalnego lakieru UV do etykiet termicznych.

Ważne:

W drukarce nie wolno stosować etykiet ECO pokrywanych zwykłym lakierem UV, ze względu na możliwość nieodwracalnego zniszczenia głowicy drukującej.

(Niestety wiele drukarni oferuje etykiety ECO lakierowane zwykłym lakierem UV, który nie jest przeznaczony do stosowania w drukarkach termicznych).

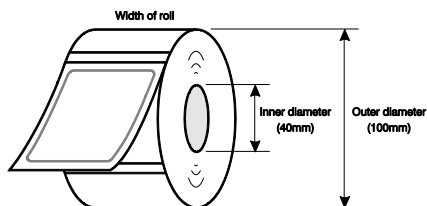
• Specyfikacja etykiet:

Zewnętrzna średnica rolki: 100mm.

Wewnętrzna średnica rolki: 40mm.

Szerokość rolki paragonowej: 40, 50, 60mm.

Szerokość rolki z etykietami: 60mm (MAX).

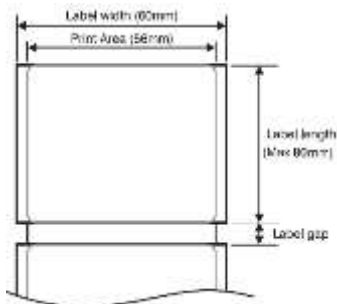


Wielkość etykiet

Szerokość etykiety: 60mm (MAX).

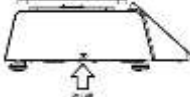



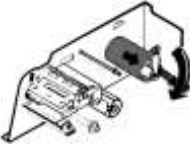
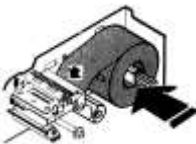
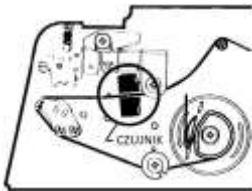


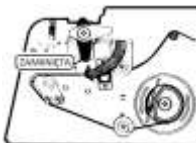

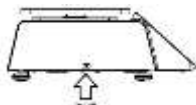
Obszar zadrukowywany: 56mm (MAX).


Długość etykiet: od 30 do 80mm (MAX).



1.11. INSTALACJA ROLKI Z ETYKIETAMI


Opis sposobu instalacji rolki z etykietami w kasecie drukarki:

<p>1.</p>  <p>Wyłącz wagę (klawiszem ON/OFF)</p>	<p>2.</p>  <p>Otwórz boczną pokrywę drukarki.</p>	<p>3.</p>  <p>Otwórz przednią pokrywę drukarki.</p>
<p>4.</p>  <p>Ustaw dźwignię głowicy w położeniu: „OTWARTA”.</p>	<p>5.</p>  <p>Otwórz dźwignię blokady rolki. Usuń tuleję, która pozostała po zużytej rolce.</p>	<p>6.</p>  <p>Założ nową rolkę.</p>
<p>7.</p>  <p>Założ papier prowadząc go przez mechanizm drukarki w sposób pokazany na rysunku tak, aby przechodził przez szczelinę czujnika.</p>	<p>8.</p>  <p>Sposób ułożenia papieru na szpuli zwiijającej</p>	<p>9.</p>  <p>Dowiń papier obracając szpulę zwiijającą we wskazanym kierunku, kontrolując jego ułożenie w drukarce.</p>
<p>10.</p>  <p>Ustaw dźwignię głowicy w położeniu: „ZAMKNIĘTA”.</p>	<p>11.</p>  <p>Zamknij przednią (1), a następnie boczną (2) pokrywę drukarki.</p>	<p>12.</p>  <p>Włącz wagę klawiszem ON/OFF.</p>

Po uruchomieniu wagi naciśnij trzykrotnie klawisz , aby zsynchronizować położenie etykiet w drukarce.

Ważne:

Po każdym wyjęciu kasety z papierem z drukarki, należy co najmniej

trzykrotnie nacisnąć klawisz , aby zsynchronizować położenie etykiet w drukarce.

Wskazówka:

Jeśli pomimo próby zsynchronizowania etykiet w drukarce, wysuw etykiety będzie nieprawidłowy, to należy sprawdzić:

- a. Ustawienie rozmiaru etykiet w Menu: 1732,*
- b. Ustawienie wysuwu etykiet w Menu: 1736,*
- c. Skalibrowanie czujników drukarki w Menu: 1733.*

2. PROGRAMOWANIE

2.1. LISTA FUNKCJI MENU PROGRAMOWANIA

KOD	Menu	KOD	Sub Menu	KOD	Sub Menu		
1100	PLU (PLU)	1110	PRICE (Cena)				
		1120	EDIT (Nowy / Edycja)				
		1130	DISC (Rabat)	1131	EDIT (Rabat: Nowy / Edycja)		
				1133	DEL Usuń rabaty)	1137	DEL.PLU (Usuń wg Nr. PLU)
						1138	DEL.DPT (Usuń wg. Nr. działu)
						1139	DEL.ALL (Usuń wszystkie)
		1140	MANAGE (Zarządzanie danymi PLU)	1141	COPY (Copy)		
				1142	DEL (Delete)	1147	DEL.PLU (Usuń wg Nr. PLU)
						1148	DEL.DPT (Usuń wg. Nr. działu)
						1149	DEL.ALL (Usuń wszystkie)
				1143	MOVE (Przeniesienie danych PLU)		
				1144	ITEM (Wybór elementów danych PLU)		
				1145	S.COUNT (Licznik sprzedaży PLU)		
		1160	S-KEY (Klawisze szybkiego dostępu do PLU: DPLU)				
1170	T-LAB (Druk przykładowych etykiet)						
1200	TABLE1 (Tabela 1)	1210	DEPT (Działy)	1211	NEW (Dział: Nowy / Edycja)		
			1213	DEL (Usuń dział)			
		1220	GROUP (Grupy towarowe)	1221	NEW (Grupa: Nowa / Edycja)		
				1223	DEL (Usuń grupę)		
		1230	TAX (Stawki podatku)				

KOD	Menu	KOD	Sub Menu	KOD	Sub Menu
1200	TABLE1 (Tabela 1)	1240	MSG (Teksty komunikatów na etykiecie)		
		1250	ORIGIN (Kraje pochodzenia towarów)		
		1260	BAR (Formaty kodów kreskowych)		
		1270	TARE (Wartości tary programowanej)		
		1280	SYMBOL (Symbole jednostek ilości)		
1300	TABLE2 (Tabela 2)	1310	MSG (Opisy składu)	1311	EDIT (Opis składu: Nowy / Edycja)
				1313	DEL (Usuń opis składu)
		1320	NUTRI (Informacja o wartości odżywczej)		
1400	STORE Tabela III	1410	STORE (Dane sklepu)	1411	EDIT (Nowe / Edycja)
				1413	DEL (Usuń)
		1420	CUSTOM (Dane klienta)		
		1430	SCROLL (Komunikaty reklamowe - Wyświetlane)		
		1440	CURR (Przelicznik walut)		
		1450	BATCH (Plan pracy)		
		1460	B.SCAN (Skaner)		
		1470	L-KEY (Tabela klawiszy formatów etykiet)		
1500	GLOBAL (Ustawienia parametrów ogólnych)	1510	LABEL (Ustawienia etykiety ogólnej)		
		1520	BAR (Ustawienia ogólnego kodu kreskowego)		
		1530	DC (Rabaty ogólne)	1531	MODE (Ustawienia priorytetu rabatów)
				1532	WEIGHT (Ustawienia rabatu PLU ważonego)
				1533	COUNT (Ustawienia rabatu dla PLU na sztuki)

KOD	Menu	KOD	Sub Menu	KOD	Sub Menu
1500	GLOBAL (Ustawienia parametrów ogólnych)	1530	DC (Rabaty ogólne)	1534	PCS (Ustawienia rabatu dla PLU na sztuki opakowaniu zbiorczym)
		1540	TAX (Podatek ogólny)	1541	MODE (Ustawienia podatku ogólnego)
				1542	TAX.NO (Numer podatku ogólnego)
1600	REPORT (Raporty)	1610	X1-REP (Raport poglądowy X1)	1611	SCALE (Sprzedaży z wagi)
				1612	PLU (Sprzedaży towarów PLU)
				1613	MISC (Sprzedaży wg typu PLU)
				1614	GROUP (Sprzedaży wg grup)
				1615	DEPT (Sprzedaży wg działów)
				1616	HOURLY (Sprzedaży - Godzinowy)
				1617	CLERK (Sprzedaży wg operatorów)
		1620	Z1-REP (Raport zerujący Z1)		
		1650	CLEAR (Zerowanie wszystkich raportów)		
		1660	PEND.TR (Raport nieprzesłanych operacji)		
1700	PRINT (Ustawienia drukowania)	1710	ITEM (Ustawienia zawartości etykiety)		
		1720	MARKDN (Ustawienia druku rabatów)		
		1730	HW-SET (Ustawienia drukarki)	1731	MODE (Tryb pracy drukarki: Etykieta / Paragon)
				1732	SIZE (Rozmiar etykiety / paragonu)
				1733	SEN.CAL (Kalibracja czujników drukarki)
				1734	SEN.MOT (Czujnik papieru i zwijacz)
				1735	INTENS (Intensywność wydruku)
				1736	ADJUST (Regulacja wysuwu etykiety)
				1737	PREPRT (Wysuw dla etykiet z nadrukiem)







1700	PRINT (Ustawienia drukowania)	1730	HW-SET (Ustawienia drukarki)	1738	R-FEED (Ustawienia wysuwu powrotnego dla paragonu)		
		1740	S-FORM (Format numeracji etykiet / paragonów)				
		1750	ADDUP (Ustawienia etykiety zbiorczej)				
		1760	TICKET (Ustawienia paragonu)	1761	TICKET (Ustawienia zawartości paragonu)		
				1762	LIST (Wybór informacji na paragonie)		
				1763	FONT (Wielkości czcionek na paragonie)		
1800	CONFIG (Konfiguracja wagi)	1810	SLMODE (Wybór trybu pracy)				
		1820	OPMODE (Rodzaj trybu pracy)				
		1830	SCALE (Przypisanie do nr. działu)				
		1840	TIME (Ustawienia daty i czasu)				
		1850	CLERK (Ustawienia operatorów i haseł)	1851	EDIT (Użytkownik: Nowy / Edycja)		
				1852	PASSWD (Zmiana hasła użytkownika)		
				1854	DEL (Usuwanie użytkowników)		
				1855	PERMIS (Konfiguracja uprawnień)		
				1856	C-KEY (Konfiguracja klawiszy operatorów)		
				1860	TEST (Testy)	1861	DISP (Test wyświetlacza)
		1862	AD (Test przetwornika A/C)				
		1863	KEY (Test klawiatury)				
		1864	CHESS (Test drukarki)				
		1865	SENSOR (Test czujników drukarki)				
		1867	VER (Informacja o wersji firmware wagi)				
		1868	COMM (Informacja o komunikacji)				

CODE	Menu	CODE	Sub Menu	CODE	Sub Menu
1800	CONFIG (Konfiguracja wagi)	1870	PARAM (Parametry wagi)	1871	DISP (Ustawienia wyświetlania)
				1872	PRT (Ustawienia drukowania)
				1873	SALE (Ustawienia sprzedaży)
				1874	CLERK (Ustawienia logowania operatorów)
				1877	BACKUP (Kopia danych na pamięć USB)
				1888	RESTORE (Odtworzenie danych z kopii zapisanej w pamięci USB)
		1880	F-KEY (Definiowanie klawiatury)	1881	F-KEY (Definiowanie klawiszy funkcyjnych na klawiaturze DPLU)
				1882	BLOCK FKEY (Definiowanie statusu klawiszy klawiatury funkcyjnej)
1900	COMM (Ustawienia komunikacji)	1910	NET (Parametry komunikacji)	1911	SERVIC (Określenie wagi w sieci)
				1912	DHCP (Ustawienia DHCP)
				1913	IP (Ustawienia IP wagi)
				1914	REMOTE (Ustawienia IP komputera)
				1915	RS232C (Szybkość transmisji RS232C)
				1916	WLAN (Ustawienia WLAN)
		1920	APPL (Funkcjonowanie w sieci)		
		1930	LOCK (Zablokowanie / Odblokowanie komunikacji z wagą)		
		1940	CHECK (Wyświetlenie adresu wagi)		
		1950	BACKUP (Kopiowanie ustawień do nowej wagi)		
		1960	SLAVE (Ustawienia wagi "Slave")		

2.2 OGÓLNE ZASADY PROGRAMOWANIA

Wagę można programować korzystając z komputera albo używając bezpośrednio klawiszy na wadze. Dzięki czytelnemu wyświetlaczowi LCD, bezpośrednie programowanie wagi jest łatwe i przyjemne.


W czasie programowania wagi, używa się następujących klawiszy:

	Wejście do MENU.
	Przechodzenie pomiędzy wierszami menu (przewijanie): w dół oraz w górę.
	Wyjście z MENU bez zapisywania wprowadzonych zmian ustawień.
	Zapisywanie pojedynczych ustawień.
	Zapisanie ustawień w menu.
	Usuwanie błędnie wprowadzonych danych.

Wybór żądanej funkcji menu programowania następuje poprzez naciśnięcie klawisza



i podanie numeru funkcji MENU.

Po naciśnięciu klawisza  waga wyświetli numer funkcji menu programowania oraz jej nazwę, jak na rysunku poniżej.

Nazwa funkcji menu programowania.



Numer funkcji MENU.

2.3. KOLEJNOŚĆ PROGRAMOWANIA DANYCH

Ważne:

W czasie programowania wagi, istotne znaczenie ma kolejność programowania poszczególnych danych. Programowanie niektórych funkcji jest możliwe po wcześniejszym zaprogramowaniu danych, których istnienie jest później wymagane w czasie programowania takich funkcji.

Poniżej przedstawiono przykładowy opis programowania wagi CL3000.

Szczegółowy opis programowania każdej z funkcji Menu znajduje się w drugiej części instrukcji obsługi.

Programowanie danych i funkcji, które nie będą używane przez użytkownika można pominąć.

Ważne:

Dostęp do poszczególnych funkcji menu może wymagać podania hasła

i potwierdzenia go klawiszem



W nowej wadze, jest fabrycznie ustawione hasło dostępu: „011”.

Zmiana i definiowanie haseł oraz odpowiadających im zakresów dostępu jest możliwe w czasie programowania funkcji Menu: 1850.

Przykładowy opis programowania wagi pracującej w trybie etykietowania:

- Ustaw tryb pracy wagi (programowany w Menu: 1810, należy wybrać: „2” - Etykieta).
- Ustaw datę i czas (programowane w Menu: 1840).
- Ustaw tryb pracy drukarki (programowany w MENU 1731, należy wybrać: „0” - Etykieta)
- Ustaw wielkość używanej etykiety (programowana w Menu: 1732)
- Uruchom automatyczną kalibrację czujników etykiety (automatyczna kalibracja w Menu: 1733)
- Ustaw parametry komunikacji przez Ethernet W-LAN lub RS232 zależnie od rodzaju wykorzystywanego połączenia z komputerem (programowane w Menu: 1910). *Zaprogramowanie tej funkcji jest wymagane, jeżeli waga ma pracować w połączeniu z komputerem z zainstalowanym programem zarządzającym albo dane w wadze będą programowane przy użyciu programu CL-Works.*
- Wybierz elementy opisu PLU, które będą wykorzystywane w czasie eksploatacji wagi (programowane w Menu: 1144) określając je symbolem „T”.
- Zaprogramuj formaty etykiet projektowanych przez użytkownika (używając programu CL-Works).

Niżej przedstawione dane zawierające dodatkowe informacje dotyczące towarów, należy zaprogramować przed przystąpieniem do programowania listy towarów PLU, gdyż tylko wtedy będzie możliwe późniejsze powiązanie tych danych z danymi poszczególnych artykułów. Programowanie danych, które nie będą używane przez użytkownika może zostać pominięte.

Danymi zawierającymi dodatkowe informacje dotyczące towarów tymi są:

- Nazwy działów wraz z ich numerami – co najmniej 1 dział musi być zaprogramowany w wadze (programowane w Menu: 1210 lub za pomocą programu CL-Works)
- Nazwy grup towarowych wraz z ich numerami (programowane w Menu: 1220 lub za pomocą programu CL-Works), jeżeli będzie wykorzystywany podział na grupy towarowe.
- Formaty kodów kreskowych (programowane w Menu: 1260 lub za pomocą programu CL-Works)
- Status ogólnych formatów kodów kreskowych: Określić, czy zaprogramowane formaty kodu kreskowego mają być stosowane ogólnie dla całej bazy towarowej, czy jako formaty indywidualnie przypisane do każdego artykułu PLU (programowane w Menu: 1520).
- Symbole jednostek ilości (programowane w Menu: 1280 lub za pomocą programu CL-Works)
- Treść opisów składu surowcowego (programowane w Menu: 1310 lub za pomocą programu CL-Works)
- Dane określające wartości i parametry rabatów (programowane w Menu: 1130 lub za pomocą programu CL-Works)
- Status rabatów ogólnych: Określić czy zaprogramowane formy rabatów mają być stosowane ogólnie dla całej bazy towarowej, czy jako formy indywidualnie przypisane do wybranych asortymentów PLU (programowane w Menu: 1510).
- Wartości stawek podatku VAT wraz z ich numerami (programowane w Menu: 1230 lub z programu CL-Works)
- Status podatków ogólnych: Określić czy zaprogramowane stawki podatku mają być stosowane ogólnie dla całej bazy towarowej, czy jako stawki indywidualnie przypisane do każdego artykułu PLU (programowane w Menu: 1540).
- Treść komunikatów reklamowo/informacyjnych drukowanych na etykietach po przypisaniu do wybranych towarów PLU (programowana w Menu: 1240 lub za pomocą programu CL-Works)
- Treść komunikatów reklamowo/informacyjnych wyświetlanych na wyświetlaczu wagi w czasie przerw pracy (programowana w Menu: 1430 lub za pomocą programu CL-Works)

-
- Nazwy krajów pochodzenia towarów (programowane w Menu: 1250 lub za pomocą programu CL-Works)
- Wartości tary programowanej (programowane w Menu: 1270 lub za pomocą programu CL-Works)
- Treść tabel określenia wartości odżywczych (programowana w Menu: 1320 lub za pomocą programu CL-Works)
- Nazwy sklepów (programowane w Menu: 1410 lub za pomocą programu CL-Works)
- Status etykiet ogólnych: Określić czy drukowane mają być etykiety według wybranych formatów stosowanych ogólnie dla całej bazy towarowej, czy etykiety mają być drukowane według formatów indywidualnie przypisanych do każdego artykułu PLU (programowane w Menu: 1510)

Po zaprogramowaniu powyższych danych można przystąpić do programowania:

- Danych asortymentów PLU (programowane w Menu: 1120 lub za pomocą programu CL-Works).
- Ustawień klawiszy klawiatury DPLU (programowane w Menu: 1160 lub za pomocą programu CL-Works)
- Przypisania wagi do: Numeru działu i numeru nazwy sklepu (programowane w Menu: 1810).
- Ustawień zakresów poziomów uprawnień użytkowników oraz indywidualnych haseł dostępu (programowane w Menu: 1850 lub za pomocą programu CL-Works)

Ważne:

W wagach pracujących pod nadzorem systemu komputerowego, należy zablokować hasłem myśliwość dostępu do funkcji programowania oraz funkcji chwilowej zmiany cen i typu towaru odpowiednio programując uprawnienia użytkowników w Menu: 1855.

Zablokowanie tych funkcji nie ma wpływu na przesyłanie danych z systemu komputerowego.

2.4. PROGRAMOWANIE DANYCH ASORTYMENTÓW PLU

Dla asortymentu PLU, możliwe jest zaprogramowanie elementów informacyjnych wyszczególnionych w poniższej tabeli.

Wskazówka:

Programowanie elementów informacyjnych oznaczonych znakiem „” jest możliwe, o ile są one ustawione jako parametry aktywne, w Menu: 1144 - „Wybór elementów opisu PLU”. Elementy nie używane można pozostawić oznaczone jako nieaktywne, dzięki czemu nie będą występowały w trakcie programowania.*

Nr	Nazwa:	Opis:	Uwagi:
1	DEPT	Określenie numeru działu, dla programowanego asortymentu PLU. Zwykle jest wybierane ustawienie domyślnie: Dział nr 1, zgodne z domyślnie ustawionym przypisaniem wagi do działu nr 1.	Programowanie działów: w MENU: 1210. Numer działu może zawierać się w zakresie od 1 do 99, zależnie od ilości zaprogramowanych działów.
2	PLU	Określenie numeru PLU dla programowanego asortymentu PLU.	Dostępna ilość pozycji PLU: 9999. Numeracja PLU może być z zakresu od 1 do 999999
3	TYPE	Określenie typu towaru dla programowanego asortymentu PLU: 1- Ważony. Cena jednostkowa jest określana jako cena za kg. 2- Na sztuki. Cena jednostkowa dotyczy jednej sztuki. 3- Na sztuki w opakowaniu zbiorczym. Cena jednostkowa dotyczy całego opakowania, ale możliwa jest sprzedaż niepełnych opakowań	W zależności od wybranego typu towaru niektóre dane automatycznie nie będą wyświetlane np. dla towarów ważonych nie będą wyświetlane elementy 16 i 17.
4	NAME1	Pierwsza linia nazwy PLU. Max. 40 znaków. Zawartość: Treść pierwszej linii nazwy.	Towar może być opisany przez trzy linie nazwy, po 40 znaków każda. W MENU: 1710 ustawia się ilość linii drukowanych na etykiecie albo paragonie.
5	NAME2 *	Druga linia nazwy PLU. Max. 40 znaków. Zawartość: Treść drugiej linii nazwy.	
6	NAME3 *	Trzecia linia nazwy PLU. Max. 40 znaków. Wpisz treść trzeciej linii nazwy.	

Nr	Nazwa:	Opis:	Uwagi:
7	GROUP *	Określenie numeru grupy towarowej dla programowanego asortymentu PLU.	<p>Programowanie grup towarowych: W MENU: 1220. Nr grupy może być z zakresu od 1 do 99, zależnie od ilości zaprogramowanych grup. Określenie Nr grupy jako 0 oznacza, że towar nie korzysta z przypisania do grupy towarowej.</p>
8	E.BAR *	Określenie stałego numeru kodu EAN13.	<p>Jeżeli wymagane jest drukowanie w kodzie kreskowym ciągu stałych cyfr, zamiast kodu wagowego według wzorca zaprogramowanego w wadze, funkcja pozwala na wpisanie ciągu trzynastu cyfr. Przykład dla kodu EAN13: 5906675105284. Kod będzie drukowany, pod warunkiem, że trzynasta cyfra jest prawidłową cyfrą kontrolną kodu EAN.</p>
9	LABEL	Określenie indywidualnego numeru wzorca etykiety podstawowej.	<p>Nr. 0 oznacza, że towar PLU nie używa indywidualnego wzorca etykiety, a jako etykieta podstawowa będzie drukowana etykieta wg wzorca ustawionego w MENU 1510. W przypadku podania numeru wzorca, dla danego artykułu PLU jako etykieta podstawowa będzie drukowana etykieta według wzorca o podanym numerze. Wzorce etykiet o numerach od 1 do 30 są zaprogramowane fabrycznie na stałe. Formaty etykiet o numerach od 51 do 75 mogą być wykorzystane w przypadku wzorców etykiet programowanych przez użytkownika w edytorze programu CL-Works. Uwaga: Jeżeli w ustawieniach ogólnych wybrano użycie etykiety ogólnej, jako "TAK", to parametr ten nie jest aktywny.</p>

Nr	Nazwa:	Opis:	Uwagi:
10	LABEL2 *	Określenie numeru wzorca etykiety dodatkowej.	<p>W przypadku dokonania wyboru etykiety dodatkowej (o numerze innym niż 0), do każdego PLU będą drukowana druga etykieta, która może mieć format inny niż etykieta podstawowa.</p> <p>Numer wzorca etykiety dodatkowej. Nr. 0 oznacza, że towar PLU nie używa żadnego wzorca etykiety dodatkowej. Jeżeli zostanie wybrany numer wzorca inny niż 0, to dla danego artykułu PLU, jako etykieta dodatkowa, będzie drukowana etykieta według wzorca o podanym numerze.</p> <p>Wzorce etykiet o numerach od 1 do 30 są zaprogramowane fabrycznie na stałe. Wzorce etykiet o numerach od 51 do 75 mogą być wykorzystane dla wzorców etykiet programowanych przez użytkownika w edytorze programu CL-Works.</p>
11	ORIGIN *	Określenie numeru kraju pochodzenia towaru.	<p>Programowanie krajów pochodzenia dla towarów: W MENU: 1250.</p> <p>Numer kraju pochodzenia może być on z zakresu od 1 do 499</p> <p>Wartość 0 oznacza, że oznaczenie kraju pochodzenia nie jest używane.</p>
12	*F.WT *	<p>Określenie stałej wartości masy dla asortymentu.</p> <p>* - Element jest wyświetlany, jeżeli programowany asortyment został określony jako towar ważony.</p>	<p>Jeśli towar jest sprzedawany zawsze w opakowaniach o ściśle określonej gramaturze, np. 250g, według ceny jednostkowej za kg, to wykorzystanie funkcji „Stała masa” pozwala wprowadzić stałą wartości masy dla programowanego towaru.</p> <p>Jeśli nie używa się stałej masy należy przejść dalej naciskając PRINT</p>
13	PREFIX *	Określenie cyfry prefiksu, które dla programowanego towaru będą drukowane w kodzie kreskowym EAN13.	<p>Dla każdego asortymentu PLU może być drukowany indywidualny prefiks, jeśli zaprogramowano wzorec kodu kreskowego EAN13, stosując litery „F” jako dwa pierwsze znaki we wzorcu.</p> <p>Programowanie wzorców kodu kreskowego: W MENU: 1260.</p>

Nr	Nazwa:	Opis:	Uwagi:
14	CODE *	Określenie numeru wyróżnika towaru dla kodu kreskowego EAN13.	Numer wyróżnika może być z zakresu od 1 do 999999. Wyróżnik będzie być drukowany, jeśli zaprogramowano wzorec kodu kreskowego EAN13, stosując litery „I” (duże i), w ilości odpowiadającej lub przekraczającej ilość znaków stosowaną w wyróżniku.
15	F.PRICE *	Określenie stałej wartości ceny dla asortymentu.	Asortyment będzie sprzedawany zawsze w zastęej cenie.
16	☆PCS	Określenie jednostkowej ilości sztuk dla asortymentu. ☆ - Element jest wyświetlany, jeżeli programowany towar został określony jako towar na sztuki, albo na stuki w opakowaniu zbiorczym.	Ilość może być z zakresu: od 1 do 999.
16	☆SYMBOL	Określenie numeru jednostki ilości sztuk ilości sztuk dla asortymentu. ☆ - Element jest wyświetlany, jeżeli programowany towar został określony jako towar na sztuki, albo na stuki w opakowaniu zbiorczym.	Dostępne są numery symboli z zakresu: od 1 do 8.
17	PRICE *	Określenie ceny jednostkowej dla asortymentu.	Dostępny zakres cen: Od 0,00zł do 9999,99zł
18	S.PRICE *	Określenie promocyjnej (specjalnej) ceny jednostkowej dla asortymentu.	Dostępny zakres cen: Od 0,00zł do 9999,99zł
19	TAX *	Określenie numeru definicji podatku stosowanego dla asortymentu.	Dostępny zakres numerów definicji podatku: Od 1 do 9.

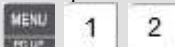
Nr	Nazwa:	Opis:	Uwagi:
20	*TARE *	<p>Określenie wartości tary dla asortymentu lub numeru definicji wartości tary zaprogramowanej w tabeli tar.</p> <p>* - Element jest wyświetlany, jeżeli programowany towar został określony jako towar ważony.</p>	<p>Dostępny zakres wartości tary: Od 0,000kg do wartości parametru „Zakres tary” wskazanego na tabliczce znamionowej.</p> <p>Uwaga: Można podawać wyłącznie wartości tary zgodne z rozdzielczością wagi, wynikającą z wartości działki pomiarowej wagi dla pierwszego podzakresu pomiarowego.</p> <p>Przykład: Dla wagi o zakresie 6/15kg i działacie 2/5g, możliwe jest podanie wartości tary z zakresu od 0,000kg do 5,998kg, z rozdzielczością 0,002g.</p> <p>Dostępny zakres numerów definicji wartości tary: Od 1 do 8.</p>
21	*P.TARE *	<p>Określenie tary procentowej dla asortymentu.</p> <p>* - Element jest wyświetlany, jeżeli programowany towar został określony jako towar ważony.</p>	<p>Można podać wartość tary jako procentową wartość masy produktu, z zakresu: Od 0,00% do 99,99%.</p>
22	*T.LIMIT *	<p>Określenie limitu tary procentowej dla asortymentu.</p> <p>* - Element jest wyświetlany, jeżeli programowany towar został określony jako towar ważony.</p>	<p>Można podać wartość limitu tary procentowej jako wartość w procentach z zakresu: Od 0,00% do 99,99%.</p> <p>Jeżeli wartość tary procentowej jest mniejsza od wartości podanego limitu lub jest mu równa, to drukowana jest wartość masy brutto.</p> <p>Jeżeli wartość tary procentowej jest większa od podanego limitu to drukowana jest wartość masy netto.</p>
23	BAR	<p>Określenie numeru wzorca kodu kreskowego dla asortymentu, dla etykiety podstawowej.</p>	
24	BAR2 *	<p>Określenie numeru wzorca kodu kreskowego dla asortymentu, dla etykiety dodatkowej.</p>	
25	PR.DATE *	<p>Określenie daty produkcji asortymentu, na podstawie wewnętrznego kalendarza w wadze. Zmiana daty w stosunku do daty bieżącej następuje po podaniu ilości dni z zakresu od 0 do 999.</p>	<p>Podana ilość dni jest odejmowana od bieżącej daty w celu wyliczenia daty produkcji drukowanej na etykiecie.</p> <p>Waga odejmując dni, uwzględni bieżący dzień jako pierwszy.</p>

Nr	Nazwa:	Opis:	Uwagi:
26	P.DATE *	Określenie daty pakowania asortymentu, na podstawie wewnętrznego kalendarza w wadze. Zmiana daty w stosunku do daty bieżącej następuje po podaniu ilości dni z zakresu od 0 do 999.	Podana ilość dni jest dodawana do bieżącej daty, w celu wyliczenia daty pakowania drukowanej na etykiecie. Waga dodając dni, uwzględnia bieżący dzień jako pierwszy. W przypadku ustawienia wartości „0”, drukowana jest bieżąca data.
27	P.TIME *	Określenie godziny pakowania asortymentu, na podstawie wewnętrznego zegara w wadze. Zmiana godziny w stosunku do godziny bieżącej następuje po podaniu ilości godzin z zakresu od 0 do 99.	Podana ilość godzin jest dodawana do godziny bieżącej, w celu wyliczenia godziny pakowania drukowanej na etykiecie. W przypadku ustawienia wartości „0”, informacja nie jest drukowana.
28	S.DATE *	Określenie daty ważności asortymentu. Zmiana daty w stosunku do daty bieżącej następuje po podaniu ilości dni z zakresu od 0 do 9999.	Podana ilość dni jest dodawana do daty pakowania, w celu wyliczenia daty pakowania drukowanej na etykiecie. Waga dodając dni wlicza dzień bieżący jako pierwszy. W przypadku ustawienia wartości „0”, informacja nie jest drukowana.
29	S.TIME *	Określenie godziny ważności asortymentu. Zmiana godziny w stosunku do godziny bieżącej następuje po podaniu ilości dni z zakresu od 0 do 99.	Podana ilość godzin jest dodawana do godziny bieżącej, w celu wyliczenia godziny pakowania drukowanej na etykiecie. W przypadku ustawienia wartości „0”, informacja nie jest drukowana.
30	C.DATE *	Określenie daty przygotowania asortymentu (np. wykonania obróbki termicznej). Zmiana daty w stosunku do daty bieżącej następuje po podaniu ilości dni z zakresu od 0 do 9999.	Podana ilość dni jest dodawana do daty pakowania, w celu wyliczenia daty przygotowania drukowanej na etykiecie. Waga dodając dni wlicza dzień bieżący jako pierwszy.
31	MSG.NO *	Określenie numeru opisu towaru. W zależności od skonfigurowania ilości znaków w opisie, możliwe jest przypisanie opisu o numerach z zakresu: - od 1 do 999 (opisy po 510 znaków) - od 1 do 499 (opisy po 1020 znaków)	Treści opisów są programowane w Menu 1320. Dostępny Zmiana konfiguracji ilości znaków w opisach, jest dokonywana przez serwis centralny CAS Polska: - Po określeniu ilości znaków w zamówieniu. - Na życzenie użytkownika.
32	NUTRI *	Określenie numeru tabeli „Nutrition fact”	Tabele „Nutrition fact” są programowane w Menu 1320. Dostępny zakres numerów tabel: - od 1 do 500

Nr	Nazwa:	Opis:	Uwagi:
33	SMSG *	Określenie numeru tekstu wiadomości na etykietce.	Treści wiadomości na etykietce są programowane w Menu: 1142. Dostępny zakres numerów wiadomości na etykietce: - od 0 do 99
34	RF.DEPT *	Określenie numeru działu, dla PLU odniesienia.	Dostępny zakres numerów działu odniesienia: - od 0 do 99
35	RF.PLU *	Określenie numeru działu, dla PLU odniesienia.	Dostępny zakres numerów PLU odniesienia: - od 0 do 999999
36	CP.DEPT *	Określenie numeru działu, dla PLU połączonego.	Dostępny zakres numerów działu, dla PLU połączonego: - od 0 do 99
37	CP.PLU *	Określenie numeru PLU, dla PLU połączonego.	Dostępny zakres numerów PLU, dla PLU połączonego: - od 0 do 999999
38	LINK.NO *	Określenie ilości powiązanych asortymentów PLU:	Dostępne wartości: „0”, „1”, „2”.
39	★LN.DEP1	Określenie numeru działu, dla pierwszego łączonego asortymentu PLU. ★ - Element jest wyświetlany, jeżeli programowany wprowadzono numer „1” lub „2” w poz. 38.	Dostępny zakres numerów działu, dla PLU łączonego: - od 0 do 99
40	★LN.PLU1	Określenie numeru PLU, dla pierwszego PLU łączonego. ★ - Element jest wyświetlany, jeżeli programowany wprowadzono numer „1” lub „2” w poz. 38.	Dostępny zakres numerów PLU, dla PLU łączonego: - od 0 do 999999
41	★LN.DEP2	Określenie numeru działu, dla drugiego PLU łączonego. ★ - Element jest wyświetlany, jeżeli programowany wprowadzono numer „2” w poz. 38.	Dostępny zakres numerów działu, dla PLU łączonego: - od 0 do 99
42	★LN.DEP2	Określenie numeru PLU, dla drugiego PLU łączonego. ★ - Element jest wyświetlany, jeżeli programowany wprowadzono numer „2” w poz. 38.	Dostępny zakres numerów PLU, dla PLU łączonego: - od 0 do 999999

2.4.1. Programowanie danych PLU – Towar ważony (Menu 1120)

Sposób wejścia do funkcji:



Pamiętaj:

Cena dla towarów ważonych jest podawana jako cena za kg.

W czasie sprzedaży towaru, będzie on musiał być zważony w celu wyliczenia nadleśności za zważoną porcję towaru.

Po wejściu do funkcji programowania danych PLU, waga wyświetli przez chwilę informację o ilości wolnych pozycji asortymentowych.



W celu zaprogramowania danych towaru należy wykonać niżej opisane czynności.

Informacja:

Aby zapisać wprowadzone dane, naciśnij klawisz



Aby opuścić menu programowania nie zapisując danych, naciśnij klawisz



Przebieg programowania danych:

- **Określenie numeru działu (Domyślny nr działu: 1)**

Określić numer działu (z zakresu od 1 do 99), do którego ma być przypisany asortyment PLU.

Informacja:

W nowej wadze domyślnie proponowany jest dział nr 1 o nazwie „Default” (programowanie danych grup towarowych jest dostępne w Menu 1220).

Przykład:



- **Określenie numeru PLU**

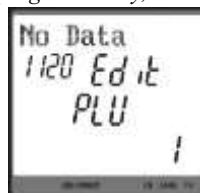
Określić numer PLU (z zakresu od 1 do 999999), dla programowanego asortymentu PLU.

Jeśli nazwa asortymentu PLU była już wcześniej wpisana pod wskazanym numerem, to zostanie ona wyświetlona.

Informacja:

Jeśli pod wybranym numerem żaden towar nie był wcześniej zaprogramowany, zostanie wyświetlony komunikat: „No Data”.

Przykład: 1



- **Określenie typu PLU:**

Określić typ PLU, dla programowanego asortymentu PLU.

Dla towaru ważonego, spośród dostępnych wariantów należy wybrać typ 1 – „By weight” (Ważony).

Przykład: 1



- **Określenie treści pierwszej linii nazwy asortymentu:**

Wpisać treść pierwszej linii nazwy asortymentu - może zawierać do 40 znaków.

Przykład: BEEF



- **Określenie treści drugiej linii nazwy asortymentu:**

Wpisać treść drugiej linii nazwy asortymentu - może zawierać do 40 znaków.

Jeżeli treść tej nie jest używana Można przejść dalej, naciskając klawisz



- **Określenie treści trzeciej linii nazwy asortymentu:**

Wpisać treść trzeciej linii nazwy asortymentu - może zawierać do 40 znaków.

Jeżeli treść tej nie jest używana Można przejść dalej, naciskając klawisz



- **Określenie przypisania do grupy towarowej:**

Określić numer grupy towarowej, dla programowanego asortymentu PLU (wymaga wcześniejszego zaprogramowania danych grup towarowych w Menu 1220).
Jeżeli przypisanie do grupy towarowej nie jest używane, ustaw wartość „0”

Przykład: 1

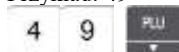


- **Określenie kraju pochodzenia:**

Określić numer kraju pochodzenia, dla programowanego asortymentu PLU.
Wymaga wcześniejszego zaprogramowania danych krajów pochodzenia w Menu: 1250.

Jeżeli przypisanie kraju pochodzenia nie jest używane, ustaw wartość „0”.

Przykład: 49



- **Określenie numeru prefiksu kodu kreskowego:**

Określić numer prefiksu kodu kreskowego, dla programowanego asortymentu PLU.
Wymaga wcześniejszego, odpowiedniego zaprogramowania struktury wzorca kodu kreskowego w Menu: 1260.

Jeżeli określenie numeru prefiksu kodu kreskowego nie jest używane, ustaw wartość „0”.

Przykład: 1

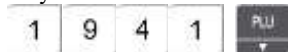


- **Określenie numeru wyróżnika towaru dla kodu kreskowego:**

Określić numer wyróżnika, dla programowanego asortymentu PLU.
Wymaga wcześniejszego, odpowiedniego zaprogramowania struktury wzorca kodu kreskowego w Menu: 1260.

Ilość znaków wyróżnika nie może być większa niż 6 i nie może być większa niż zaprogramowana we wzorcu.
Jeżeli określenie numer wyróżnika dla kodu kreskowego nie jest używane, ustaw wartość „0”.

Przykład: 1941



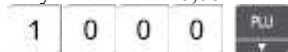
- **Określenie wartości ceny jednostkowej (za kg):**

Określić wartość ceny jednostkowej, dla programowanego asortymentu PLU.
Wartość ceny należy wprowadzać z pominięciem przecinka separującego wartość w złotych od wartości w groszach. Łączna ilość znaków w cenie nie może być większa niż 6.

Wprowadzoną wartość należy potwierdzić, naciskając klawisz



Przykład: Cena: 10,00zł



- **Określenie przypisania do stawki podatkowej:**

Określić numer stawki podatkowej, dla programowanego asortymentu PLU.
Wymaga wcześniejszego zaprogramowania danych stawek podatkowych w Menu:1231.

Jeżeli przypisanie do stawki podatkowej nie jest używane, ustaw wartość „0”.

Przykład: 0 – Nie używane.



- **Określenie wartości tary:**

Określić wartość tary, dla programowanego asortymentu PLU.
Możliwe są dwa następujące sposoby określenia wartości tary:

1. Jako wartość masy z zakresu: od 0,000kg, do wartości określonej parametrem „Zakres tary” wskazanym na tabliczce znamionowej. Można podawać wyłącznie wartości tary zgodne z rozdzielczością wagi wynikającą z wartości działki pomiarowej dla pierwszego podzakresu pomiarowego.

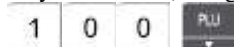
Przykład: Dla wagi o zakresie 6/15kg i działacie 2/5g, możliwe jest podanie wartości tary z zakresu od 0,000kg do 5,998kg, z rozdzielczością 0,002g.

2. Jako numer definicji wartości tary wg. w tablicy tar (wymaga zdefiniowania tablicy wartości tar w Menu: 1270).

Dostępny zakres numerów definicji wartości tary: Od 1 do 8.

Jeżeli określenie ceny jednostkowej nie jest używane, ustaw wartość „0,000”

Przykład: Tara: 0,100kg



- **Określenie daty produkcji:**

Określić datę produkcji, dla programowanego asortymentu PLU.

Jeżeli data produkcji ma być inna niż data pakowania możliwe jest jej podanie, jako odrębnej daty. Określenie daty produkcji asortymentu następuje, na podstawie wewnętrznego kalendarza w wadze oraz podanej ilości dni, z zakresu od 0 do 999, jaka ma być odjęta od daty bieżącej.

W przypadku podania wartości „0”, informacja o dacie produkcji nie jest drukowana.

Przykład: 1 dzień.



- **Określenie daty pakowania:**

Określić datę pakowania, dla programowanego asortymentu PLU.

Jeżeli data pakowania ma być inna niż bieżące wskazanie, możliwa jest jej zmiana. Określenie daty pakowania asortymentu następuje, na podstawie wewnętrznego kalendarza w wadze oraz podanej ilości dni, z zakresu od 0 do 999, jaką należy dodać do bieżącej daty.

Dzień, w którym dokonano pakowania, wliczany jest jako pierwszy.

W przypadku podania wartości „0”, drukowana jest informacja o bieżącej dacie wg wskazań wewnętrznego kalendarza w wadze.

Przykład: 1 dzień.



- **Określenie godziny pakowania:**

Określić godzinę pakowania, dla programowanego asortymentu PLU.

Jeżeli godzina pakowania ma być inna niż bieżące wskazanie, możliwa jest jej zmiana.

Określenie godziny pakowania asortymentu następuje, na podstawie wewnętrznego zegara w wadze oraz podanej ilości godzin, z zakresu od 0 do 99, jaką należy dodać do bieżącego wskazania czasu.

W przypadku podania wartości „0”, drukowana jest informacja o bieżącej godzinie wg wskazań wewnętrznego zegara w wadze.

Przykład: 1 godzina.



- **Określenie daty ważności asortymentu:**

Określić datę ważności, dla programowanego asortymentu PLU.

Określenie daty ważności asortymentu następuje, na podstawie wewnętrznego kalendarza w wadze oraz podanej ilości dni, z zakresu od 0 do 9999, jaką należy dodać do daty pakowania.

Dzień, w którym dokonano pakowania, wliczany jest jako pierwszy.

W przypadku podania wartości „0”, informacja nie jest drukowana.

Przykład: 2 dni.



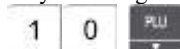
- **Określenie godziny ważności asortymentu:**

Określić godzinę ważności, dla programowanego asortymentu PLU.

Określenie godziny ważności asortymentu następuje, na podstawie wewnętrznego zegara w wadze oraz podanej ilości godzin, z zakresu od 0 do 99, jaką należy dodać do bieżącego wskazania czasu.

W przypadku podania wartości „0”, informacja nie jest drukowana.

Przykład: 10 godzin.



- **Określenie daty przygotowania asortymentu:**

Określić datę przygotowania (np. wykonania obróbki termicznej), dla programowanego asortymentu PLU.

Określenie daty przygotowania dla asortymentu następuje, na podstawie wewnętrznego kalendarza w wadze oraz podanej ilości dni, z zakresu od 0 do 9999, jaką należy dodać do daty pakowania.

Dzień, w którym dokonano pakowania, wliczany jest jako pierwszy.

W przypadku podania wartości „0”, informacja nie jest drukowana.

Przykład: 2 dni.



Informacja:

Zestawienie wszystkich funkcji określiń czasowych dla asortymentu:

Dane	Opis	Wartości				Sposób działania
		0	1	2	...	
Data produkcji	Przed bieżącą datą	Nie drukowana	Wczoraj	Przedwczoraj	...	Odcjęcie podanej ilości dni, od daty bieżącej
Data pakowania	Po bieżącej dacie	Dziś	Jutro	Pojutrze	...	Dodanie podanej ilości dni, do daty bieżącej
Godzina pakowania	Po bieżącej godzinie	Teraz (bieżąca)	Za godzinę	Za dwie godziny	...	Dodanie podanej ilości godzin do czasu bieżącego
Data Ważności	Po bieżącej dacie	Nie drukowana	Jutro	Pojutrze	...	Dodanie do daty bieżącej podanej ilości dni, zmniejszonej o 1.
Godzina Ważności	Po bieżącej godzinie	Bieżąca	Za godzinę	Za dwie godziny	...	Dodanie podanej ilości godzin, do czasu bieżącego
Data przygotowania	Po bieżącej dacie	Nie drukowana	Jutro	Pojutrze	...	Dodanie do daty bieżącej podanej ilości dni, zmniejszonej o 1.

- **Określenie numeru opisu składu przypisanego do asortymentu:**

Określić numer opisu składu (z zakresu od 1 do 499 dla opisów po 1020 znaków, lub z zakresu od 1 do 999 dla opisów po 1020 znaków), przypisanego do programowanego asortymentu PLU

(wymaga wcześniejszego zaprogramowania danych opisów składów w Menu: 1310). W przypadku podania wartości „0”, informacja nie jest drukowana.

Przykład: 0 – Nie używane.




- **Określenie numeru przypisanej do asortymentu tabeli z informacją o wartości odżywczej:**

Określić numer tabeli z informacjami o wartości odżywczej („Nutrition fact”) z zakresu od 1 do 500, przypisanej do programowanego asortymentu PLU.

Wymagane jest wcześniejsze zaprogramowania danych tabel z informacjami o wartości odżywczej, w Menu: 1320.

W przypadku podania wartości „0”, informacja nie jest używana i można przejść

dalej, naciskając klawisz .

Przykład: 0 – Nie używane.



Informacja:

W celu uzyskania wydruku tabeli wartości odżywczych, w wersji zgodnej z obowiązującym Rozporządzeniem PE i RUE 1169/2011, należy w Menu serwisowym wagi ustawić dla parametru nr 548 wartość „8”.

Wydruk w/wym. tabeli wartości odżywczych jest możliwy na etykiecie zawierającej pole o nazwie „(N) EU” (ID 166), dostępne w edytorze etykiet programu CL-WORKS PRO.

Etykieta powinna ponadto zawierać pole tekstowe z informacją o treści:

**Referencyjna wartość spożycia dla przeciętnej osoby dorosłej (8 400kJ / 2 000kcal).*

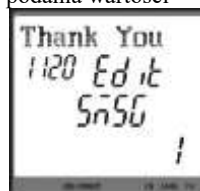
****Dzienne referencyjne wartości spożycia witamin i składników mineralnych (dla osób dorosłych).*

- **Określenie numeru tekstu wiadomości na etykiecie, dla asortymentu:**

Określić numer tekstu wiadomości na etykiecie (z zakresu od 1 do 99), dla programowanego asortymentu PLU (wymaga wcześniejszego zaprogramowania danych wiadomości na etykiecie w Menu: 1241). W przypadku podania wartości „0”, informacja nie jest drukowana.

Przykład:

Wiadomość nr. 1 – “Thank You”.



- **Określenie działu PLU odniesienia – RF.DEPT:**

Określić numer działu PLU odniesienia,



0= Nie używaj numeru działu PLU odniesienia



- *** Określenie Nr PLU odniesienia – RF.PLU:**


Określić numer PLU odniesienia,


0= Nie używaj numeru PLU odniesienia.




W przypadku korzystania z klawisza PLU odniesienia lub z powiązanych ze sobą asortymentów PLU, należy postępować zgodnie z opisem na nast. stronie, zamieszczonymi poniżej punktu „Zapis lub rezygnacja z zapisu wprowadzonych danych asortymentu PLU”.

- **Zapis lub rezygnacja z zapisu wprowadzonych danych asortymentu PLU:**


Naciśnięcie klawisza  lub  pozwala przejść do programowania kolejnego PLU.


Naciśnięcie klawisza  powoduje zapamiętanie wprowadzonych danych i zakończenie programowania danych PLU.

Naciśnięcie klawisza  powoduje zakończenie programowania bez zapamiętania danych.

- **Programowanie połączenia towaru PLU dla klawisza odniesienia.**

Informacja:

W celu użycia funkcji wymagane jest zaprogramowania w MENU 1880 klawisza  [PLU Reference], o numerze 9.

Dla klawisza , można ustawić towar PLU, będący towarem odniesienia oraz połączone z nim towary inne towary PLU.

W czasie sprzedaży, po pierwszym przyciśnięciu klawisza odniesienia, możliwe będzie wywołanie towaru podstawowego, a za pomocą kolejnych naciśnień sekwencyjnie wywoływane kolejnych towarów połączonych, jeden po drugim. Towary połączone mogą pochodzić, z działów o różnych numerach.

Programowanie asortymentów połączonych:

- **✳ Dział PLU połączonego - CP.DEPT:**

Określić numer działu PLU połączonego.

Przykład: Dział numer RF.DEPT: 2 (Warzywa).



- **✳ Nr PLU połączonego - CP.PLU:**

Określić numer PLU połączonego.

Przykład: PLU numer 3 – Pietruszka.



Programowanie asortymentów powiązanych z aktualnie programowanym artykułem PLU:

Możliwe jest stworzenie asortymentu PLU, przyporządkowanego do dowolnego działu, składającego się jednego lub dwóch innych asortymentów PLU, z nim powiązanych. Towary powiązane mogą należeć do różnych działów, innych niż dział tworzonego asortymentu PLU. Sprzedaż takiego asortymentu jest wykazywana jako sprzedaż w licznikach każdego z powiązanych towarów.

- **✳ Ilość powiązanych PLU - LINK.NO:**

Dostępne ustawienia:

0=Nie używaj powiązanych asortymentów PLU.

1=Jeden powiązany asortyment PLU.

2=Dwa powiązane asortymenty PLU.

Przykład: Ilość powiązanych asortymentów PLU: 2.



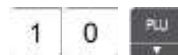
- **✳ Dział pierwszego powiązanego asortymentu PLU - LN.DEP1:**

Przykład: Dział numer: 2



- **✳ Nr pierwszego powiązanego asortymentu PLU - LN.PLU1:**

Przykład: Numer pierwszego powiązanego asortymentu PLU:10.



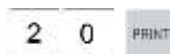
- **✳ Dział drugiego powiązanego asortymentu PLU - LN.DEP2:**

Przykład: Dział numer: 2



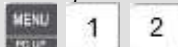
- **✳ Nr drugiego powiązanego asortymentu PLU - LN.PLU2:**

Przykład: Numer drugiego powiązanego asortymentu PLU:



2.4.2. Programowanie danych PLU – Towar sprzedawany na sztuki (Menu 1120)

Sposób wejścia do funkcji:



Informacja:


Przedstawiono tylko elementy informacyjne charakterystyczne dla asortymentu PLU o typie określonym jako sprzedawany na sztuki.


Pamiętaj:

Cena dla towarów sprzedawanych na sztuki jest podawana jako cena za szt. W czasie sprzedaży towaru, nie będzie on ważony.

Możliwa jest sprzedaż kilku sztuk za pomocą klawisza  i podania ilości sztuk.

Informacja:

Aby zapisać wprowadzone dane, naciśnij klawisz .

Aby opuścić menu programowania nie zapisując danych, naciśnij klawisz .

- **Określenie numeru działu (Domyślny nr działu: 1)**

Określić numer działu (z zakresu od 1 do 99), do którego ma być przypisany asortyment PLU.

Informacja:

W nowej wadze domyślnie proponowany jest dział nr 1 o nazwie „Default”. Programowanie danych grup towarowych jest dostępne w Menu 1220.

Przykład: Dział nr: 1.



Jeśli wcześniej nie zaprogramowano

Żadnej nazwy działu, to zostanie wyświetlony komunikat: „No data”.



- **Określenie numeru PLU**

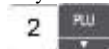
Określić numer PLU (z zakresu od 1 do 999999), dla programowanego asortymentu PLU.

Jeśli nazwa asortymentu PLU była już wcześniej wpisana pod wskazanym numerem, to zostanie ona wyświetlona.

Informacja:

Jeśli pod wybranym numerem żaden towar nie był wcześniej zaprogramowany, zostanie wyświetlony komunikat: „No Data”.

Przykład: PLU nr 2

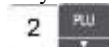


- **Określenie typu PLU:**

Określić typ PLU, dla programowanego asortymentu PLU.

Dla towaru sprzedawanego na sztuki, spośród dostępnych wariantów należy wybrać typ 1 – „By count” („Na sztuki”).

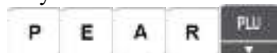
Przykład: Typ: 2 – „Na sztuki” („By count”).



- **Określenie treści pierwszej linii nazwy asortymentu:**

Wpisać treść pierwszej linii nazwy asortymentu - może zawierać do 40 znaków.

Przykład: Nazwa: PEAR



- **Określenie numeru symbolu jednostki miary ilości:**

Wpisać numer symbolu jednostki miary ilości dla asortymentu sztukowego.

Informacja:

Domyślnie zaprogramowano symbol jednostki ilości nr. 1 – szt.

Programowanie symboli innych jednostek ilości, jest dostępne w Menu: 1280.

Przykład: Nr jednostki: 1 (szt.).



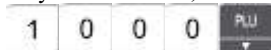
- **Określenie wartości ceny jednostkowej (za szt.):**

Określić wartość ceny jednostkowej, dla programowanego asortymentu PLU. Wartość ceny należy wprowadzać z pominięciem przecinka separującego wartość w złotych od wartości w groszach. Łączna ilość znaków w cenie nie może być większa niż 6.

Wprowadzoną wartość należy potwierdzić, naciskając klawisz



Przykład: Cena: 10,00zł/szt.



2.4.3. Programowanie danych PLU – Towar sprzedawany w opakowaniu zbiorczym (Menu: 1120)

Sposób wejścia do funkcji:



Informacja:

Możliwość programowania asortymentów typu 3 (sztuki w opak. zbiorczym) można ograniczyć, ustawiając w Menu konfiguracji parametrów wagę wartość „n” dla parametru nr. 593.

W opisie przedstawiono tylko podstawowe elementy informacyjne charakterystyczne dla asortymentu PLU o typie określonym jako sprzedawany na sztuki.

Pamiętaj:

Cena dla towarów sprzedawanych na sztuki w opakowaniu zbiorczym, jest podawana jako cena za całe opakowanie o określonej ilości sztuk, a w czasie sprzedaży towaru, nie będzie on ważony.

Możliwa jest sprzedaż kilku sztuk z pełnego opakowania, przez podanie żądanej ilości sztuk. W takim przypadku, w czasie sprzedaży, należność zostanie obliczona w następujący sposób:

$$\text{Należność} = \frac{\text{Cena pełnego opakowania}}{\text{Ilość sztuk w pełnym opakowaniu}} \times \text{Ilość sztuk podana przy sprzedaży}$$

Informacja:

Aby zapisać wprowadzone dane, naciśnij klawisz



Aby opuścić menu programowania nie zapisując danych, naciśnij klawisz



- **Określenie numeru działu (Domyślny nr działu: 1)**

Określić numer działu (z zakresu od 1 do 99), do którego ma być przypisany asortyment PLU.

Informacja:

W nowej wadze domyślnie proponowany jest dział nr 1 o nazwie „Default”.

Programowanie danych grup towarowych jest dostępne w Menu 1220.

Przykład: Dział nr: 1.



Jeśli wcześniej nie zaprogramowano nazwy działu, to zostanie wyświetlony komunikat: „No data”.

- **Określenie numeru PLU**

Określić numer PLU (z zakresu od 1 do 999999), dla programowanego asortymentu PLU.

Jeśli nazwa asortymentu PLU była już wcześniej wpisana pod wskazanym numerem, to zostanie ona wyświetlona.

Informacja:

Jeśli pod wybranym numerem żaden towar nie był wcześniej zaprogramowany, zostanie wyświetlony komunikat: „No Data”.

Przykład: PLU nr 3



- **Określenie typu PLU:**

Określić typ PLU, dla programowanego asortymentu PLU.

Dla towaru sprzedawanego na sztuki, w opakowaniach zbiorczych, spośród dostępnych wariantów należy wybrać typ 3 – „By-pcs” (Na sztuki opak, zbiorcze).

Przykład: Typ: 2

„Na sztuki opak, zbiorcze” („By-pcs”).



- **Określenie treści pierwszej linii nazwy asortymentu:**

Wpisać treść pierwszej linii nazwy asortymentu - może zawierać do 40 znaków.

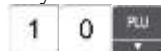
Przykład: Nazwa: CAKE



- **Określenie ilości sztuk w pełnym opakowaniu:**

Wpisać ilość sztuk w pełnym opakowaniu asortymentu.

Przykład: Ilość w pełnym opakowaniu: 10szt.



- **Określenie numeru symbolu jednostki miary ilości:**

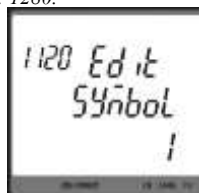
Wpisać numer symbolu jednostki miary ilości dla asortymentu sztukowego.

Informacja:

Domyślnie zaprogramowano symbol jednostki ilości nr: 1: szt.

Programowanie symboli innych jednostek ilości, jest dostępne w Menu: 1280.

Przykład: Nr jednostki: 1 (szt.).



- **Określenie wartości ceny jednostkowej (za szt. dla opakowania zbiorczego):**

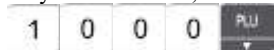
Określić wartość ceny jednostkowej za szt. dla pełnego opakowania zbiorczego, dla programowanego asortymentu PLU.

Wartość ceny należy wprowadzać z pominięciem przecinka separującego wartość w złotych od wartości w groszach. Łączna ilość znaków w cenie nie może być większa niż 6.

Wprowadzoną wartość należy potwierdzić, naciskając klawisz



Przykład: Cena: 10,00zł/szt.



2.4.4. Edytowanie danych zaprogramowanych asortymentów PLU (Menu: 1120)



Dane wcześniej zaprogramowanego asortymentu PLU można edytować w celu wprowadzenia zmian. Należy postępować w taki sam sposób, jak przy wprowadzaniu nowych towarów, poddając w trakcie programowania numer PLU asortymentu, którego dane mają być edytowane.

2.4.5. Zarządzanie danymi PLU (Menu: 1140)



Danymi asortymentów PLU zaprogramowanymi w wadze, można zarządzać wykorzystując możliwość kopiowania, przeniesienia lub usunięcia wybranych danych. Można określać, które elementy informacyjne danych mają być widoczne w trakcie programowania wagi. Można również odczytywać i zerować liczniki sprzedaży poszczególnych towarów PLU. Poniżej przedstawiono menu funkcji zarządzania danymi PLU.

2.4.5.1. Kopiowanie danych asortymentu PLU (Menu: 1141)



Funkcja kopiowania danych jednego asortymentu do nowego, w przypadku, gdy są one do siebie podobne, pozwala na uniknięcie czasochłonnego powtórnego wprowadzania wielu informacji. Kopiowanie danych nie powoduje usunięcia danych kopiowanego towaru z pierwotnego miejsca zapisu (dane te pozostają niezmienione), co różni funkcję kopiowania danych od funkcji przeniesienia danych dostępnej w Menu: 1143. Aby skopiować dane jednego PLU do nowego należy postępować w sposób opisany poniżej:

- **Określenie numeru działu, w którym znajduje asortyment PLU, którego dane będą kopiowane:**

Wybrać nr działu dla źródłowego asortymentu PLU.

Przykład: Nr działu dla PLU źródłowego:

1 - „Grocery”.



- **Określenie numeru asortymentu PLU, którego dane będą kopiowane:**

Wybrać nr działu dla źródłowego asortymentu PLU.

Przykład: Nr PLU źródłowego:

1 - „Potato”.



- **Określenie numeru działu, do którego mają być skopiowane dane wybranego asortymentu PLU:**

Wybrać numer działu dla docelowego asortymentu PLU.

Przykład: Nr działu dla docelowego asortymentu PLU:

2 - „Vegetable”.



- **Określenie numeru asortymentu PLU, pod którym mają być zapisane kopiowane dane:**

Wybrać numer docelowego asortymentu PLU.

Informacja:

Jeśli docelowy numer asortymentu PLU już wcześniej istniał w dziale o podanym numerze, zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wykonania operacji kopiowania.

Przykład: Nr działu dla docelowego asortymentu PLU: 1.



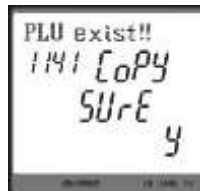
Informacja:

Ponieważ taki asortyment nie był zapisany w pamięci wagi zostanie wyświetlony komunikat „No Data”.

Dane zostaną usunięte i nastąpi powrót do ekranu początkowego Menu: 1141.

W przypadku, jeśli docelowy numer asortymentu PLU, już wcześniej istniałby w dziale o wskazanym numerze, dodatkowo została by wyświetlona prośba o potwierdzenie wykonania operacji kopiowania danych.

Potwierdzenie: Y.



Rezygnacja: N



W przypadku potwierdzenia, dane zostaną skopiowane i nastąpi powrót do ekranu początkowego Menu: 1141.

2.4.5.2. Usuwanie danych asortymentu PLU (Menu: 1142)

Sposób wejścia do funkcji:



Towary PLU można usuwać według następujących kategorii:

1. Usuwanie danych jednego asortymentu PLU o wskazanym numerze.
2. Usuwanie danych asortymentów PLU z działu o podanym numerze.
3. Usuwanie danych wszystkich asortymentów PLU.

Uwaga:

Po potwierdzeniu czynności kasowania danych, nie będzie możliwości ich odzyskania!

Potwierdzenie: Y.



Rezygnacja: N



1. Usuwanie danych jednego asortymentu PLU, o wskazanym numerze:

Przykład: Usunąć PLU nr 1 należący do działu nr 1.

Wybrać funkcję usuwania danych jednego asortymentu PLU o wskazanym numerze.



Podać numer działu: 1.



Podać numer PLU: 1.



Potwierdzić, że dane mają być usunięte.



Dane zostaną usunięte i nastąpi powrót do ekranu początkowego Menu: 1141.

2. Usuwanie danych asortymentów PLU z działu o podanym numerze:

Przykład: Usunąć dane wszystkich asortymentów PLU, należących do działu nr 1.

Wybrać funkcję usuwania danych asortymentów PLU ze wskazanego działu: 2.



Podać numer PLU: 1.



Potwierdzić, że dane mają być usunięte.



Dane zostaną usunięte i nastąpi powrót do ekranu początkowego Menu: 1141.

3. Usuwanie danych wszystkich asortymentów PLU:

Przykład: Usunąć dane wszystkich asortymentów PLU.

Wybrać funkcję usuwania danych wszystkich asortymentów: 3.



Potwierdzić, że dane mają być usunięte.



Dane zostaną usunięte (operacja zajmie kilkanaście sekund) i nastąpi powrót do ekranu początkowego Menu: 1141.

2.4.5.3. Przenoszenie danych asortymentu PLU (Menu: 1143)



Funkcja umożliwia przenoszenie danych asortymentów PLU pod inny numer PLU, w ramach tego samego działu albo do innego działu.

Przeniesienie powoduje usunięcie towaru z miejsca pierwotnego, co różni funkcję przenoszenia danych od funkcji kopiowania danych PLU (Menu 1141).

Aby przenieść dane jednego PLU pod nowy numer PLU, należy postępować w sposób opisany poniżej:

- **Określenie numeru działu, w którym znajduje asortyment PLU, którego dane będą przenoszone:**

Wybrać numer działu dla przenoszonego asortymentu PLU.

Przykład:

Nr działu przenoszonego asortymentu PLU:

1 - „Default”.



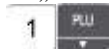
- **Określenie numeru asortymentu PLU, którego dane będą przenoszone:**

Wybrać numer przenoszonego asortymentu PLU.

Przykład:

Nr PLU przenoszonego asortymentu PLU:

1 - „Potato”.



- **Określenie numeru działu, do którego mają być przeniesione dane wybranego asortymentu PLU:**

Wybrać numer działu docelowego dla przenoszonych asortymentu PLU.

Przykład:

Nr działu docelowego dla przenoszonych asortymentu PLU: 2 - „Vegetable”.



- **Określenie numeru asortymentu PLU, pod którym mają być zapisane przenoszone dane:**

Wybrać docelowy numer PLU dla przenoszonych asortymentu PLU.

Informacja:

Jeśli docelowy numer asortymentu PLU już wcześniej istniał w dziale o podanym numerze, zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wykonania operacji przeniesienia danych i zastąpienia danych „starego” asortymentu PLU przez dane „nowego”.

Przykład:

Nr działu dla docelowego asortymentu PLU: 1.



Informacja:

Ponieważ taki asortyment nie był zapisany w pamięci wagi zostanie wyświetlony komunikat „No Data”.

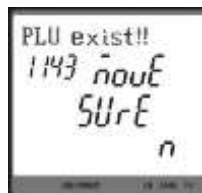
Dane zostaną przeniesione i nastąpi powrót do ekranu początkowego Menu: 1141.

W przypadku, jeśli docelowy numer asortymentu PLU, już wcześniej istniałby w dziale o wskazanym numerze, dodatkowo została by wyświetlona prośba o potwierdzenie wykonania operacji przeniesienia danych.

Potwierdzenie: Y.



Rezygnacja: N



W przypadku potwierdzenia, dane zostaną przeniesione i nastąpi powrót do ekranu początkowego Menu: 1141.

2.4.5.4. Wybór elementów informacyjnych dla asortymentu PLU

(Menu: 1144)



Funkcja pozwala określenie jako aktywne lub dezaktywację poszczególnych danych informacyjnych opisujących asortyment PLU. Dane określone jako aktywne, będą widoczne w trakcie programowania danych asortymentu PLU w MENU 1120.

Elementy oznaczone literą „T” będą aktywne i widoczne.


Elementy oznaczone literą N nie będą nieaktywne (także w przypadku zdalnego przesyłania danych z poziomu komputera).

Lista dostępnych elementów informacyjnych opisujących asortyment PLU jest zamieszczona w rozdziale 2.1 „Programowanie danych PLU” (elementy oznaczone *).

Sposób nawigacji w menu:


Wyboru dokonuje się klawiszami:

Aktywny – „Y”:  , Nieaktywny – „N”: 

Zatwierdzenie i przejście do kolejnego elementu informacyjnego klawiszem:  lub



Powrót do poprzedniego elementu informacyjnego klawiszem: 


Zatwierdzenie wszystkich wprowadzonych ustawień, klawiszem: 

Rezygnacja klawiszem: 

Przykład:

Ustawić dane drugiej linii nazwy jako nieaktywne.



Jeżeli nie będą zmieniane ustawienia innych elementów zatwierdzić wprowadzone ustawienie klawiszem .

W przypadku potwierdzenia, nastąpi powrót do ekranu początkowego Menu: 1141.

2.4.5.5. PLU Licznik operacji sprzedaży asortymentu PLU (Menu:1145)



Dane o ilości operacji sprzedaży każdego towaru są liczone i zapisywane w pamięci (wyjątek stanowi praca w trybie szkoleniowym - patrz opis trybu szkoleniowego w MENU 1820).

Liczniki operacji sprzedaży asortymentów PLU, można w dowolnym momencie odczytać i ewentualnie wykasować.

Przykład:

Nr działu asortymentu PLU:



Nr PLU asortymentu:




Odczyt wskazania ilości operacji sprzedaży:
„3” operacje.

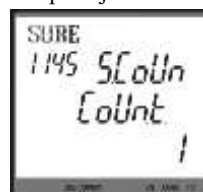



Kasowanie licznika dla wskazanego asortymentu PLU klawiszem:



W przypadku wyboru kasowania liczników operacji sprzedaży dla wszystkich

asortymentów klawiszem: , nastąpi zapytanie o potwierdzenie operacji kasowania:



W przypadku potwierdzenia klawiszem  zostaną skasowane licznik operacji sprzedaży dla wszystkich asortymentów (operacja zajmie kilkanaście sekund), a następnie powrót do ekranu początkowego Menu: 1141.

2.4.6. Programowanie układu klawiatury szybkiego dostępu DPLU (Menu: 1160)



Funkcja służy do programowania klawiszy szybkiego dostępu DPLU. Klawisze te pozwalają uzyskać natychmiastowy dostęp do najczęściej używanych asortymentów PLU w dziale.

Waga umożliwia zaprogramowanie 5 tablic opisujących przypisanie klawiszy szybkiego dostępu do wybranych asortymentów PLU.

Przypisanie tablicy do działu dokonuje się w czasie programowania danych działów w MENU1211.

Ilość klawiszy szybkiego dostępu DPLU, zależy od modelu wagi i przedstawiona jest w poniższej tabeli.

Typ B	Typ P
54 klawisze szybkiego dostępu.	72 klawisze szybkiego dostępu.

Możliwe jest przypisanie dostępu do dwóch asortymentów PLU do jednego klawisza. Drugi asortyment będzie dostępny, gdy naciśnięcie klawisza wywołania asortymentu poprzedzi użycie klawisza SHIFT.

Informacja:

Jeśli niektóre klawisze z obszaru klawiatury szybkiego dostępu zostały zaprogramowane jako klawisze funkcyjne, nie będzie można ich użyć jako klawiszy szybkiego dostępu.

- **Programowanie układu klawiatury szybkiego dostępu:**

Przykład:

Wprowadź numer tablicy danych klawiatury szybkiego dostępu. 2.





Wprowadź nr klawisza skrót.

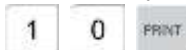
Można nacisnąć klawisz lub wpisać jego numer. Pierwszy klawisz w pierwszym rzędzie ma numer 1, kolejny na prawo od niego, ma numer 2 itd.

Klawisz numer: 1.



Podaj numer asortymentu PLU dla klawisza.

PLU numer: 10.



Nastąpi powrót do ekranu początkowego Menu: 1110.

2.4.7. Drukowanie przykładowej etykiety (Menu: 1170)

Sposób wejścia do funkcji:





Włączenie tej opcji skutkuje wydrukowaniem przykładowej etykiety, po zakończeniu czynności programowania danych asortymentu PLU, przez naciśnięcie

klawisza .

Przykład:

Określ czy po zakończeniu programowania danych towaru ma być wydrukowana przykładowa etykieta.

 - Nie

 - Tak



2.5. PROGRAMOWANIE DANYCH PLU / TABELA 1

Dane PLU dla towarów mogą być podzielone według:

Numeru działu.	<p>W wadze, która została przypisana do działu o określonym numerze, w czasie sprzedaży dostępne będą tylko te asortymenty, którym zostały przypisane do działu o numerze zgodnym z numerem wagi.</p> <p><i>Informacja:</i> <i>Każda waga musi być przyporządkowana do określonego numeru działu.</i> <i>Domyślnie ustawiony jest dział nr 1.</i> <i>Artykuły przypisane do działów o numerach innych niż numer ustawiony w wadze, nie będą widoczne. Ułatwia to obsługę wagi i minimalizuje możliwość popelnienia błędów.</i></p>
Numeru grupy towarowej	<p>Towary PLU w zapisane w wadze mogą być (ale nie muszą) przypisane, do różnych grup towarowych. Podział taki pozwala na uzyskiwanie informacji o statystyce sprzedaży w poszczególnych grupach towarowych.</p>

Przykład podziału danych o towarach na działu i grupy:

DZIAŁY:					
1. MIĘSO		2. SERY		3. OWOCE/WARZYWA	
GRUPY TOWAROWE:		GRUPY TOWAROWE:		GRUPY TOWAROWE:	
1. Wieprzowina	TOWARY PLU	4. Sery żółte	TOWARY PLU	7. Owoce krajowe	TOWARY PLU
	1. Schab		41. Gouda		71. Jabłka
	itd....		itd....		itd....
2. Wołowina	TOWARY PLU	5. Sery białe	TOWARY PLU	8. Owoce import	TOWARY PLU
	21.		51. Twaróg chudy		81. Cytryny
	itd....		itd....		itd....
3. Baranina	TOWARY PLU	6. Sery pleśniowe	TOWARY PLU	9. Warzywa	TOWARY PLU
	31. Comber		61. Brie		91. Marchew
	itd....		itd....		itd....
itd....		itd....		itd....	

2.5.1. Programowanie działów (Menu: 1210)



Funkcja pozwala na:

- dopisanie nowego działu lub edycję istniejących,
- usunięcie wskazanego działu.

Domyślnie, waga jest przypisana do działu numer 1.

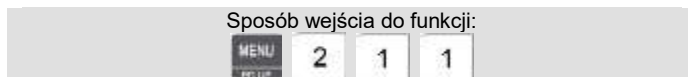
Przypisanie wagi do działu można ustawić w Menu: 1830.

Wymagane jest przypisanie wagi do jednego z działów występujących w obiekcie handlowym. Jeśli w pamięci wagi zostaną zapisane dane wszystkich asortymentów sprzedawanych w obiekcie i należących do różnych działów, to:

- Na wadze przypisanej do działu 1 dostępne będą wyłącznie asortymenty należące do działu 1,
- Na wadze przypisanej do działu 2 dostępne będą wyłącznie asortymenty należące do działu 2, itd.


W przypadku konieczności przeniesienia wagi z jednego działu do drugiego, taka organizacja danych pozwala, na rozpoczęcie pracy wagi w nowym dziale, natychmiast po zmianie numeru działu, do którego będzie przypisana waga. Z numerem działu, jest powiązany również numer opisu układu klawiatury szybkiego dostępu DPLU, programowany w Menu: 1160.


2.5.1.1. Dział Nowy/Edycja (Menu: 1211)



Funkcja pozwala zaprogramować / edytować nazwy działów (z zakresu od 1 do 99) oraz przypisywać numer tablicy opisującej układ klawiatury szybkiego dostępu DPLU.

Funkcja programowania tablic klawiatury szybkiego dostępu DPLU, jest dostępna w Menu: 1660.

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz . Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz .

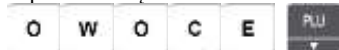
- **Programowanie nazw działów oraz przypisanie numeru tablicy opisującej układ klawiatury szybkiego dostępu DPLU.**

Przykład:

Wprowadzić nr działu: 2.



Wpisać nazwę działu: OWOCE.



Ustawić numer tablicy opisującej układ klawiatury szybkiego dostępu DPLU, dla działu numer 2 – OWOCE jako numer: 1.



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1211.

2.5.1.2. Usuwanie danych działów (Menu: 1213)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala usunąć nazwę działu wraz z przypisanym numerem tablicy opisującej układ klawiatury szybkiego dostępu DPLU.

- **Usuwanie nazw działów oraz przypisanego numeru tablicy opisującej układ klawiatury szybkiego dostępu DPLU.**

Przykład:

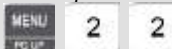
Usunąć dane działu numer: 2 - OWOCE.



Nastąpi usunięcie danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1211.

2.5.2. Programowanie grup towarowych (Menu: 1220)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala na:

- dopisanie nowej grupy towarowej lub edycję istniejących,
- usunięcie wskazanej grupy towarowej.

Programowanie i wykorzystywanie grup towarowych nie jest obowiązkowe. Jeżeli ich wykorzystanie nie jest przewidywane, programowanie grup towarowych można pominąć.

Do zaprogramowanych grup towarowych można przypisywać poszczególne asortymenty. Pozwoli to na wykonywanie raportów sprzedaży wg. grup towarowych.

2.5.2.1. Grupa towarowa Nowe/Edycja (Menu: 1221)

Sposób wejścia do funkcji:



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz



Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz



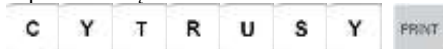
- **Programowanie danych grupy towarowej.**

Przykład:

Wprowadzić numer grupy towarowej: 1.

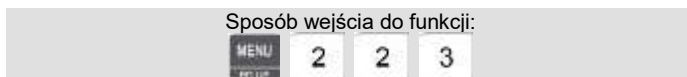


Wpisać nazwę działu: CYTRUSY.



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1211.

2.5.2.2. Usuwanie danych grup towarowych (Menu: 1223)



Funkcja pozwala usunąć dane wskazanej grupy towarowej.

- **Usuwanie danych wskazanej grupy towarowej.**

Przykład:

Usunąć dane grupy towarowej numer: 1.



Nastąpi usunięcie danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1221.

2.5.3. Stawki podatków (Menu: 1230)



Możliwe jest zaprogramowanie 9 stawek podatkowych o numerach od do 9.

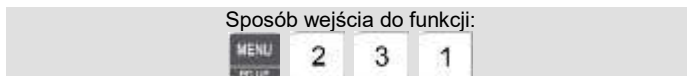
Zaprogramowane stawki podatków mogą być przypisywane poszczególnym asortymentom podczas programowania towarów PLU.

Możliwe jest również użycie zaprogramowanych stawek jako ustawień ogólnych dla bazy towarowej zapisanej w wadze, programowanych w Menu: 1541.

Programowanie i wykorzystywanie stawek podatkowych nie jest obowiązkowe.

Jeżeli ich wykorzystanie nie jest przewidywane, programowanie grup towarowych można pominąć.

2.5.3.1. Stawka podatku Nowa/Edycja (Menu: 1231)



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian, naciśnij

klawisz



- **Programowanie danych stawki podatkowej.**

Przykład:

Wprowadzić numer stawki podatkowej: 1.



Określić rodzaj podatku: 0.



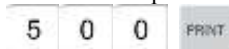
Dostępne rodzaje podatku:

Rodzaj:	Parametr:	Opis:
Podatek wewnętrzny	0	Podatek zawarty jest w należności
Podatek zewnętrzny	1	Podatek dodawany jest do należności

Uwaga:

Ustawienia rodzaju podatku należy dokonać zgodnie z wybranym ustawieniem w Menu: 1873 - „Parametry wagi”. Parametr ten definiuje sposób naliczania należności: (Należność = cena + podatek – Tak/Nie).

Podać wartość podatku: 5%.



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1231.

2.5.3.2. Usuwanie danych stawki podatku (Menu:1233)



Funkcja pozwala usunąć dane wskazanej stawki podatkowej.

- **Usuwanie danych wskazanej stawki podatkowej.**

Przykład:

Usunąć dane stawki podatkowej numer: 1.



Nastąpi usunięcie danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1231.

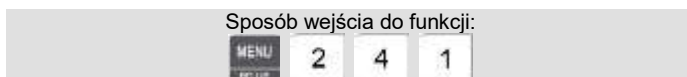
2.5.4. Teksty komunikatów na etykiecie (Menu:1240)



Funkcja pozwala na zaprogramowanie w pamięci wagi 99 komunikatów o numerach od 1 do 99, w postaci tekstów o zawartości do 30 znaków każdy, Podczas programowania danych asortymentu PLU, można podać numerżądanego komunikatu, co spowoduje jego przypisanie. Treść komunikatu będzie drukowana na etykiecie w polu nr 90.

W zależności od potrzeb funkcję tę można wykorzystać w celu zamieszczenia na etykiecie informacji o charakterze informacyjno-reklamowym, albo dodatkowej informacji wymagającej powiązania z asortymentem, takiej jak numer nadzoru weterynaryjnego, numer partii itp.

2.5.4.1. Tekst komunikatu Nowy/Edycja (Menu: 1241)



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian, naciśnij

klawisz



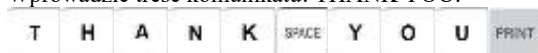
- **Programowanie treści komunikatu.**

Przykład:

Wprowadzić numer komunikatu: 1.





Wprowadzić treść komunikatu: THANK YOU.



Nastąpi zapisanie danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1241.

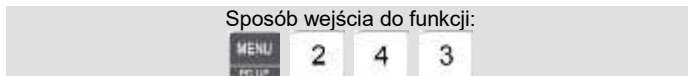
Informacja:

Aby użyć małej litery, należy nacisnąć klawisz , a potem klawisz litery.

W celu wprowadzenia znaku symbolu specjalnego, należy nacisnąć klawisz , a potem wpisać kod ASCII wprowadzanego znaku.

Waga używa znaków wg. tabeli ASCII 1250, która jest przedstawiona na końcu niniejszej instrukcji.

2.5.4.2. Usuwanie tekstu komunikatu (Menu: 1243)



- **Usuwanie tekstu komunikatu.**

Przykład:

Wprowadzić numer usuwanego komunikatu: 1.



Nastąpi usunięcie danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1241.

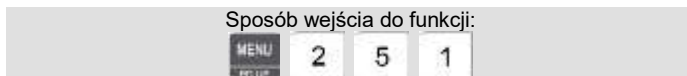
2.5.5. Nazwa kraju pochodzenia (Menu: 1250)




W pamięci wagi można zaprogramować informacje o 256 nazwach krajach pochodzenia towarów, o numerach od 1 do 256. Informacja ma postać tekstów o pojemności 30 znaków każdy. Informacje o kraju pochodzenia mogą być wybierane podczas programowania danych asortymentów PLU i przypisywane do poszczególnych asortymentów.


Aby możliwe było wydrukowanie na etykiecie informacji o kraju pochodzenia, w projekcie wzorca formatu etykiety musi być zawarte pole numer 55 albo w Menu: 1872 musi zostać wskazana linia nazwy towaru, w której będzie miała być drukowana informacja o kraju pochodzenia.

2.5.5.1. Kraj pochodzenia asortymentu Nowy/Edycja (Menu: 1251)



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

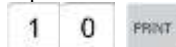
Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz .

- **Programowanie treści informacji o kraju pochodzenia asortymentu.**

Przykład:

Wprowadzić numer kraju pochodzenia: 1.




Wprowadzić nazwę kraju pochodzenia: KOREA.




Nastąpi zapisanie danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1251.



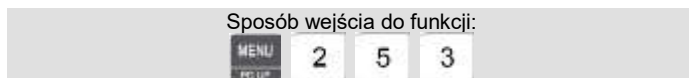
Informacja:

Aby użyć małej litery, należy nacisnąć klawisz  , a potem klawisz litery.

W celu wprowadzenia znaku symbolu specjalnego, należy nacisnąć klawisz  , a potem wpisać kod ASCII wprowadzanego znaku.

Waga używa znaków wg. tabeli ASCII 1250, która jest przedstawiona na końcu niniejszej instrukcji.

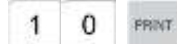
2.5.5.2. Usuwanie kraju pochodzenia asortymentu (Menu: 1253)



- **Usuwanie informacji o kraju pochodzenia asortymentu.**

Przykład:

Wprowadzić numer usuwanego kraju pochodzenia asortymentu: 1.



2.5.6. Definiowanie formatów kodu kreskowego (Menu: 1260)



W pamięci wagi można zaprogramować 20 wzorców kodów kreskowych o różnych strukturach, o numerach od 1 do 20, które mogą być drukowane na etykietach.

Zaprogramowane wzorce kodów kreskowych mogą być:

- Użyte jako ustawienie ogólne dla bazy towarowej zapisanej w wadze.
- Przypisywane poszczególnym asortymentom jako indywidualne wzorce kodu, przez przypisanie numeru wzorca.

Sposób używania kodu kreskowego zależy od ustawień ogólnych wprowadzonych w Menu 1520.

Zasady wykorzystywania kodów kreskowych EAN na terenie Polski:

Ważne:

Dla towarów o zmiennej masie opakowania jednostkowego, nie mają zastosowania kody krajowe zaczynające się od cyfr 590... (podlegające odpłatnej rejestracji przez CKK). Stosowanie kodów krajowych dla takich produktów jest niezgodne z zasadami obowiązującymi w systemie EAN.

W przypadku użycia kodu krajowego dla towaru ważonego, nie będzie możliwa prawidłowa automatyczna identyfikacja ilości towaru.

Działające przy Instytucie Logistyki i Magazynowania, Centrum Kodów Kreskowych (CKK) z siedzibą w Poznaniu, jako instytucja zajmująca się w Polsce nadzorowaniem i rozwijaniem międzynarodowego systemu oznaczania towarów kodami kreskowymi EAN, opracowała „Krajowy system znakowania towarów o zmiennej ilości”. System ten dotyczy stosowania kodów kreskowych dla towarów ważonych o zmiennej masie opakowania jednostkowego.

Poniżej przedstawiamy w skrócie zasady tego systemu. Zawsze jednak należy uzgodnić strukturę kodu kreskowego z odbiorcą towaru, gdyż wymagania odbiorcy mogą w szczegółach odbiegać od systemu przyjętego przez CKK.

Zasady tworzenia kodów dla towarów o zmiennej masie:

- Pierwszą cyfrą w kodzie jest zawsze 2
- Druga cyfra określa rodzaj informacji zawartych w treści kodu
- Kod identyfikatora asortymentu, którym jest: albo numer wewnętrzny nadany przez dystrybutora i stosowany wyłącznie w wewnętrznym obrocie towarowym pomiędzy dostawcą i odbiorcą, albo numer krajowy nadawany przez CKK i stosowany w obrocie ogólnokrajowym.
- Informacja o ilości towaru albo podana w sposób bezpośredni, jako wartość określająca masę towaru, albo w sposób pośredni, jako należność za towar.
- Cyfra kontrolna sprawdzająca wszystkie cyfry kodu kreskowego, umieszczana na jego końcu (trzynasty znak kodu, stosowana obligatoryjnie).
- Dodatkowo może być stosowana pośrednia cyfra kontrolna, w jednym z dwóch wariantów: cyfra kontrolna pośrednia, sprawdzająca cyfry wskazania masy lub cyfra kontrolna pośrednia, sprawdzająca cyfry określenia należności (siódmy znak kodu, stosowany opcjonalnie).
- W/wym. cyfry kontrolne są obliczane wg. algorytmów zgodnych ze standardem kodu EAN-13.

CKK zleca stosowanie kodów zawierających cyfrę kontrolną pośrednią ze względu na znacznie mniejszą możliwość wystąpienia błędów odczytu.

W przypadku wariantu wykorzystania kodów kreskowych dla towarów o zmiennej masie, w których numery asortymentów są ustalane indywidualnie między dostawcą a odbiorcą, kody takie nie podlegają obowiązkowi rejestracji w CKK i stosowanie ich nie wiąże się z dodatkowymi kosztami rejestracji.

W przypadku wariantu wykorzystania kodów kreskowych dla towarów o zmiennej masie w/g katalogu krajowego udostępnianego przez z CKK, stosowanie takich kodów również jest nieodpłatne.

W przypadku wariantu wykorzystania kodów kreskowych dla towarów o zmiennej masie, nadawanych przez CKK na indywidualne żądanie producenta, uzyskanie kodu wymaga zgłoszenia się do CKK. W tym przypadku uzyskanie przydziału kodów jest odpłatne.

Wszelkie dalsze informacje dotyczące stosowania kodów kreskowych, są udzielane przez CKK.

Wzorce kodów zalecane wg. „Krajowego systemu znakowania towarów o zmiennej ilości:

Informacja:

Przyjęte oznaczenia odpowiadają oznaczeniom stosowanym w czasie programowania wzorców kodów kreskowych w wadze CAS CL 5200J.

1. Dla przypadku znakowania numerem wewnętrznym ustalonym indywidualnie pomiędzy dystrybutorem, a dostawcą towaru.

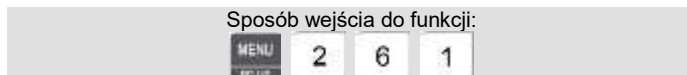
- Prefiks 29 - kod ze wskazaniem masy, z pośrednią cyfrą kontrolną (v): 29IIIIvWWWWWC
- Prefiks 29 - kod ze wskazaniem masy, bez pośredniej cyfry kontrolnej: 29IIIIWWWWWC
- Prefiks 24 - kod ze wskazaniem należności, z pośrednią cyfrą kontrolną (V): 24IIIVPPPPPC
- Prefiks 24 - kod ze wskazaniem należności, bez pośredniej cyfry kontrolnej: 24IIIIPPPPPC


2. Dla przypadku znakowania numerem krajowym ustalonym przez dystrybutora towaru w/g katalogu krajowego.

- Prefiks 27 - kod ze wskazaniem masy, z pośrednią cyfrą kontrolną (v): 27IIIIvWWWWWC
- Prefiks 27 - kod ze wskazaniem masy, bez pośredniej cyfry kontrolnej: 27IIIIWWWWWC

- Prefiks 23 - kod ze wskazaniem należności, z pośrednią cyfrą kontrolną (V): 23IIIVPPPPPC
- Prefiks 23 - kod ze wskazaniem należności, bez pośredniej cyfry kontrolnej: 23IIIIIPPPPC

2.5.6.1. Kod kreskowy Nowy/Edycja (Menu: 1261)



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz 
 Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz 

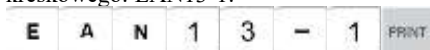
- Programowanie struktury wzorca kodu kreskowego.

Przykład:

Wprowadzić numer wzorca kodu kreskowego: 1.



Wprowadzić nazwę porządkową wzorca kodu kreskowego: EAN13-1.



Określić rodzaj standardu kodu kreskowego wg. listy z „Tabeli A”: 1 (EAN-13).



Tabela A

Obsługiwane rodzaje standardów kodów kreskowych:

No.	Rodzaj kodu kreskowego	Opis
1	EAN-13	13 cyfr
4	I20F5	Od 2 do 24 cyfr
5	UPCA	12 cyfr
9	CODE128	Od 2 do 30 cyfr

Wprowadzić numer wariantu formatu wzorca kodu kreskowego użytkownika, wg. listy z Tabeli B: 0.



Tabela B

Rodzaje wariantów formatów wzorca kodu kreskowego.

Przykład dla kodów EAN-13.

Numer formatu	Format wzorca kodu	Numer formatu	Format wzorca kodu
0	Definiowany przez użytkownika	3	DIIIIIPPPPPC
1	DDIIIIIPPPPPC	4	DIIIIIPPPPPC
2	DDIIIIIPPPPPC	<i>Formaty o numerach od 1 do 4 zostały zaprogramowane fabrycznie.</i>	

Wprowadzić format wzorca kodu kreskowego: 27IIIIWWWWC

Informacja:

Znaczenie symboli opisano w Tabeli C



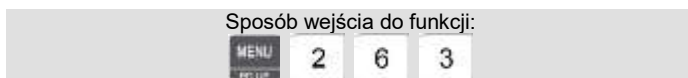
Tabela C

Opis znaczenia symboli definiujących znaczenie znaków kodu kreskowego.

Numer:	Symbol:	Opis
1	I	Numer kodu wyróżnika towaru (może być inny niż numer PLU)
2	N	Numer PLU
3	P	Należność - Wartość wskazania należności
4	V	Cyfra kontrolna dla wartości wskazania należności - siódma cyfra kodu (automatycznie obliczana przez wagę)
5	v	Cyfra kontrolna dla wartości wskazania masy - siódma cyfra kodu (automatycznie obliczana przez wagę)
6	U	Cena jednostkowa
7	W	Masa - Wartość wskazania masy
8	Q	Ilość sztuk
9	D	Nr działu
10	G	Nr grupy towarowej

Numer:	Symbol:	Opis
11	K	Numer kraju pochodzenia (wg listy zaprogramowanej Menu: 1251)
12	A	Numer wg. licznika paragonów (tylko do paragonów)
13	B	Numer wg. licznika transakcji na wadze
14	C	Suma kontrolna – trzynasta cyfra kodu (obliczana automatycznie)
15	F	Znaki prefiksu dla PLU
16	T	Znak tekstowy (litera)
17	R	Numer wg. licznika transakcji asortymentu PLU
18	L	Numer sprzedawcy
19	O	Data pakowania
20	S	Wartość tary
21	%	Symbol polecenia druku kolejnego znaku zmiennej
22	0~9	Cyfry 0~9

2.5.6.2. Usuwanie wzorca kodu kreskowego (Menu: 1263)



- **Usuwanie wzorca kodu kreskowego.**

Przykład:

Wprowadzić numer wzorca kodu kreskowego: 1.



Nastąpi usunięcie danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1261.

2.5.7. Programowanie wartości tary (Menu: 1270)



W pamięci wagi można zaprogramować 99 wartości tary, o numerach od 1 do 99. Wartość tary o żądanym numerze można przypisać do asortymentu PLU, w czasie programowania jego danych. Przypisana wartość tary będzie używana w czasie ważenia.

Dodatkowe opcje dotyczące programowania i używania tary stosownie do lokalnych przepisów, określone są przez parametr 584 w menu serwisowym.

Informacja:

Wartość tary można zaprogramować przez zważenie tarowanego pojemnika / opakowania albo wprowadzić za pomocą klawiatury numerycznej.

2.5.7.1. Tara Nowy/Edycja (Menu: 1271)



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz



Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz



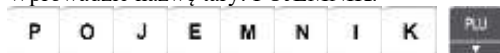
- **Programowanie tary.**

Przykład:

Wprowadzić tary: 1.



Wprowadzić nazwę tary: POJEMNIK.



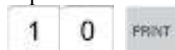
Wybrać typ tary: 1.



Lista typów tary:

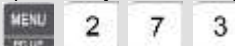
Numer tary	Tara wpisywana	Opis
1	Tara wpisywana	Wartość tary wpisywana za pomocą klawiatury numerycznej.
2	Tara ważona	Wartość tary wprowadzana przez zważenie tarowanego pojemnika / opakowania

Wprowadzić wartość tary: 0,010kg.



2.5.7.2. Usuwanie zaprogramowanej tary (Menu: 1273)

Sposób wejścia do funkcji:



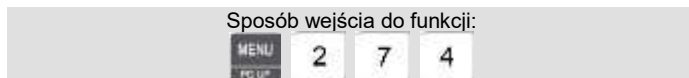
- **Usuwanie zaprogramowanej tary.**

Wybrać numer usuwanej zaprogramowanej tary: 1.



Nastąpi usunięcie danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1271.

2.5.7.3. Przypisanie tary zaprogramowanej do klawiszy wywołania tary (Menu:1274)



Funkcja pozwala przypisać zaprogramowane wartości tary o numerach od 1 do 9, do uprzednio zaprogramowanych klawiszy wywołania tary (definiowanie klawiszy tary w MENU 1880).

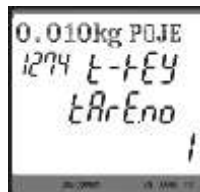
- **Programowanie klawisza wywołania zaprogramowanej tary.**

Przykład:

Wprowadzić numer klawisza wywołania zaprogramowanej tary numer: 1.



Wprowadzić numer zaprogramowanej tary: 1.
(widoczna będzie wartość i nawa wybranej tary)



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1274.

2.5.8. Symbole jednostek ilości (Menu: 1280)




W pamięci wagi można zaprogramować 8 symboli jednostek ilości, stosowanych dla towarów nieważonych, sprzedawanych na sztuki np.: szt., opak., but., itp. Zaprogramowane symbole jednostek mogą przypisywane poszczególnym artykułom PLU, podczas programowania danych asortymentów PLU, przez przypisanie numeru wskazanego symbolu jednostki ilości.

2.5.8.1. Symbol Nowy/Edycja (Menu: 1281)

Sposób wejścia do funkcji:



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz 
Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz



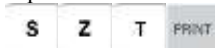
- **Programowanie symbolu ilości.**

Przykład:

Wprowadzić numer symbolu ilości: 1.



Wprowadzić określenie symbolu ilości: SZT.



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1281.

2.5.8.2. Usuwanie symbolu ilości (Menu: 1283)

Sposób wejścia do funkcji:



- **Usuwanie zaprogramowanej tary.**

Wybrać numer usuwanego symbolu ilości: 1.



2.6. PROGRAMOWANIE DANYCH PLU - TABELA II

2.6.1. Opisy składników – formatowanie i czcionki (Menu: 1310)



Treść opisu składu

W zależności o konfiguracji określonej w zamówieniu, możliwe jest wprowadzanie opisów o długości od 510 znaków do 1022 znaków opisu składu towaru. Opis można podzielić na dwie części, w wyniku czego będzie on mógł być drukowany w dwóch polach wzorca etykiety: Skład1 oraz Skład2. Jeśli nie zostanie zastosowany podział opisu na dwie części, cała treść będzie drukowana w polu Skład1.

Znak podziału “♀” można wprowadzić przez naciśnięcie klawisza [CHAR] i podanie kodu znaku „,000C” i naciśnięcie klawisza [PRINT].

Numer pola tekstowego do wydruku treści Skład1: we wzorcu etykiety jest określany jako pole numer 25 – Skład1.

Numer pola tekstowego do wydruku treści Skład2: we wzorcu etykiety jest określony jako pole numer 26 – Skład2.

Czynności przy wprowadzaniu treści opisu składu z podziałem na dwie części:

- Wprowadź treść opisu Skład1 (w MENU 1311).
- Po wprowadzeniu pierwszej części treści opisu, wciśnij klawisz [CHAR], na wyświetlaczu ceny pojawi się wskazanie “0000”.
- Wprowadź kod znaku znacznika “♀” - „,000C”, i naciśnij klawisz [PRINT]. Na wyświetlaczu pojawi się znak “♀”.
- Wprowadź drugą część treści opisu (po znaku znacznika “♀”) i naciśnij klawisz [SAVE].

Wyróżnianie alergenów w opisie składu.

Wynikający z wymogów Rozporządzenia PE i RUE Nr 1169/2011, obowiązek wyróżnianie w opisie składu składników będących alergenami, jest realizowany przez wstawienie znaczników ~1, ~2 lub ~3, przed ciągiem znaków nazwy alergenu, która ma być wyróżniona. Wstawienie znacznika powoduje wyróżnienie ciągu znaków nazwy, do pierwszej napotkanej spacji. Znaczniki użyte w tekście nie są drukowane, ale zajmują miejsce w treści opisu.

Wpływ znaczników na wydruk treści pola opisu składu:

Znacznik:	Przykład zapisu danych:	Wydruk:
~1 (italic)	~1mleko mleko	<i>mleko</i>
~2 (bold)	~2mleko mleko	mleko
~3 (podkreślenie)	~3mleko mleko	<u>mleko</u>

Wielkość czcionek na wydruku:

W trosce o optymalizację wielkości etykiety, w edytorze etykiet programu CL-Works wprowadziliśmy czcionkę dedykowaną do wpisywania informacji opisowych.

Czcionka spełnia wymóg Rozporządzenia PE i RUE Nr 1169, dotyczący stosowania czcionek o odpowiedniej wielkości, dla opakowań o powierzchni bocznej **większej niż 80cm²**, dla których określono minimalną wysokość czcionki, jako 1,2mm.

W związku z tym wymogiem, wszystkie obowiązkowe informacje na etykiecie powinny być pisane czcionką o następującym ustawieniu atrybutów dla pola użytego we wzorze etykiety:

- Single Font ID: 5.
- Wielkość Y o wartości co najmniej 2.

Wysokość czcionki wyniesie wtedy 1,25mm i odpowiada powyższym wymogom.

Dostępna jest także domyślna czcionka, o ustawieniu atrybutu:

- Single Font ID: 3

Czcionka ta może być stosowana dla opakowań o powierzchni bocznej **większej niż 80cm²**, z ustawieniem atrybutu:

- Wielkość Y o wartości co najmniej 2.

Wysokość czcionki wyniesie wtedy 1,8mm, co również odpowiada wymogom Rozporządzenia PE i RUE Nr 1169, ale informacja pisana tą czcionką zajmie większy obszar na etykiecie.

Dla opakowań o powierzchni bocznej **mniejszej niż 80cm²** czcionka o ustawieniu atrybutu:

- Single Font ID: 3

może być stosowana z ustawieniem atrybutu:

- Wielkość Y o wartości 1.

Wysokość czcionki wyniesie wtedy 0,9mm i odpowiada wymogom Rozporządzenia PE i RUE Nr 1169 dla tego rodzaju opakowań.

Użycie znaku jednostki stopni Celsjusza - °C:

W celu prawidłowego wydruku znaku jednostki stopni Celsjusza, stosowanego przy podawaniu warunków przechowywania produktu, należy użyć symbolu stopni: „^o” oraz dużej litery „C”.

Znak symbolu stopni: „°”, jest to znak kodzie: 00B0.

Sposób wprowadzenia znaku:


Przez naciśnięcie klawiszy:




2.6.1.1. Opis składu Nowy/Edycja (Menu: 1311)

Sposób wejścia do funkcji:



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz .

- **Programowanie opisu składu.**

Przykład:

Wprowadzić numer opisu składu: 1.

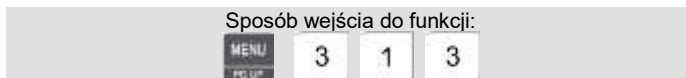


Wprowadzić treść opisu składników: SKŁADNIKI:



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1311.

2.6.1.2. Usuwanie treści opisów składu. (Menu: 1313)



- Podaj numer usuwanego opisu składu.

Przykład:

Usuń opis składu numer: 1.



Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1311.

2.6.2. Informacja o zawartości składników odżywczych (Menu: 1320)



Informacja:

Forma tabeli informującej o wartości odżywczej jest określana w menu konfiguracyjnym wagi, przez odpowiednie ustawienie parametru nr 548 i może być dostosowana do wymagań:

- *Rozporządzenia PE i RUE 1169/2014 (parametr548 = 8),
lub*
- *Przepisów dotyczących informacji „Nutrition fact” obowiązujących w USA (parametr548 = 0).*

W przypadku, gdyby zakres lub sposób podawania informacji o zawartości składników odżywczych w porcji produktu, nie odpowiadałby wymaganiom użytkownika, Rozporządzenie PE i RUE 1169/2014 pozwala na podanie tych informacji w sposób opisowy. Możliwość wstawienia takiego opisu jest dostępna w Menu:1311.

W pamięci wagi można zaprogramować do 500 tabel, o numerach od 1 do 500, zawierających informację o zawartości składników odżywczych w porcji produktu. Podczas programowania danych asortymentów PLU, tabele te mogą być powiązane z poszczególnymi asortymentami PLU, przez przypisanie poszczególnym artykułom numerów odpowiadających im tabel. Tabele mogą być drukowane na etykietach (po odpowiednim zdefiniowaniu wzorca etykiety).

Lista elementów dla informacji o wartości odżywczej wg Rozporządzenia PE i RUE 1169/2014:

Oznaczenie na wyświetlaczu	Opis	Uwagi / Jednostka
SS-	Wielkość porcji	1 porcja = ... g (lub ml)
SP-	Ilość porcji w opak.	Ilość porcji w opakowaniu = ...
b-Unit	Jednostka bazowa	Dostępne jednostki bazowe: <ul style="list-style-type: none"> • g – 0 • ml – 1
S - Size	Wielkość porcji (w wybranej jednostce bazowej)	„W porcji: ... g (lub ml)
b - Size	Wielkość podstawowa	100g
Energia	Wartość energetyczna <i>Należy podać wartość w kJ. Wartość w kcal zostanie automatycznie przeliczona i umieszczona na wydruku.</i>	....kJ <i>Wydrukowane zostaną wartości w kJ i kcal.</i>
Tłuszcz	Całkowita zawartość tłuszczu	....g
nasyc.	Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych	....g
jedno n	Zawartość kwasów tłuszczowych jednonienasyconych	....g
wielo n	Zawartość kwasów tłuszczowych wielonienasyconych	....g
Węglow	Zawartość węglowodanów	....g
cukry	Zawartość cukrów	....g
poliole	Zawartość polioli	....g
skrobia	Zawartość skrobi	....g
Błonnik	Zawartość błonnika	....g
Białko	Zawartość białka	....g

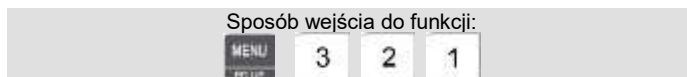
Oznaczenie na wyświetlaczu	Opis	Uwagi / Jednostka
Sól	Zawartość soli	...g
Wit. A	Zawartość Witaminy A	...µg
Wit. D	Zawartość Witaminy D	...µg
Wit. E	Zawartość Witaminy E	...mg
Wit. K	Zawartość Witaminy K	...µg
Wit. C	Zawartość Witaminy C	...mg
Tiamina	Zawartość Tiaminy	...mg
Rybofl.	Zawartość Ryboflawiny	...mg
Niacyna	Zawartość Niacyny	...mg
Wit. B6	Zawartość Witaminy B6	...mg
Foliowy	Zawartość Kwasu Foliowego	...µg
Wit.B12	Zawartość Witaminy B12	...µg
Biotyna	Zawartość Biotyny	...µg
Pantot.	Zawartość Kwasu Pantotenowego	...mg
Potas	Zawartość Potasu	...mg
Chlor	Zawartość Chloru	...mg
Wapń	Zawartość Wapnia	...mg
Fosfor	Zawartość Fosforu	...mg
Magnez	Zawartość Magnezu	...mg
Żelazo	Zawartość Żelaza	...mg
Cynk	Zawartość Cynku	...mg
Miedź	Zawartość Miedzi	...mg
Mangan	Zawartość Manganu	...mg
Fluor	Zawartość Fluoru	...mg


Oznaczenie na wyświetlaczu	Opis	Uwagi / Jednostka
Selen	Zawartość Selenu	...µg
Chrom	Zawartość Chromu	...µg
Molib.	Zawartość Molibdenu	...µg
Jod	Zawartość Jodu	...µg

Lista elementów dla informacji „Nutrition fact” obowiązujących w USA:

Oznaczenie na wyświetlaczu	Opis	Uwagi / Jednostka
SS-	Wielkość porcji (dowolna jednostka, do zdefiniowania w czasie wpisywania).	Tekst. Zalecamy podawanie informacji dla 100g produktu.
SP-	Ilość porcji w opakowaniu. (dowolna jednostka, do zdefiniowania w czasie wpisywania).	Tekst
CALO	Wartość energetyczna.	Cal
CALO-F	Wart. energetyczna tłuszczów.	Cal
TO-FAT	Tłuszcze.	g
SA-FAT	Kw. Tłuszczowe nasycone.	g
TR-FAT	Kw. Tłuszczowe trans.	g
CHOLE	Cholesterol.	mg
SODIUM	Sód.	mg
CARBO	Węglowodany.	g
FIBERS	Błonnik.	g
SUGARS	Cukier.	g
PROTN	Białko.	g
VITA-A	Witamina A.	%
CALC	Wapń.	%
VITA-C	Witamina C.	%
IRON	Żelazo.	%

2.6.2.1. Opis zawartości substancji odżywczych Nowy/Edycja (Menu: 1321)



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz 
Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz 

WAŻNE:

W tabeli drukowane są tylko pozycje, których ilość jest większa od zera. Procentowe Referencyjne Wartości Spożycia dla porcji (%RWS) są obliczane automatycznie i drukowane w tabeli na podstawie wartości referencyjnych, zgodnych z opublikowanymi w *Rozporządzeniu PE i RUE 1169/2014 w Załączniku XIII*.

Całkowita ilość pozycji drukowanych w tabeli informującej o wartości odżywczej, jest ograniczona ilością powierzchni roboczej na etykiecie, wykorzystanej dla pola **(N) Other Nutrition Nr. 166**. Pole to jest dostępne w edytorze etykiet programu CL-Works PRO – do pobrania ze strony www.wagiCAS.pl.

Dane w tabeli informującej o wartości odżywczej można wprowadzać ręcznie lub za pomocą programu CL-Works PRO (zalecane).

Oprócz tabeli informującej o wartości odżywczej, na etykiecie powinna znaleźć się następująca informacja:

„%RWS - Referencyjna Wartość Spożycia dla przeciętnej osoby dorosłej (8400kJ / 2000kcal).”

Jeżeli wyspecyfikowaniu podlegać będą wybrane składniki mineralne, to na etykiecie powinna znaleźć się następująca informacja:

„Dzienne Referencyjne Wartości spożycia witamin i składników mineralnych dla osób dorosłych.”

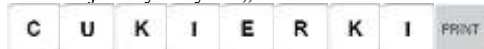
- Dodaj opis zawartości substancji odżywczych

Przykład:

Wprowadzić numer tabeli opisu zawartości substancji odżywczych: „1”,

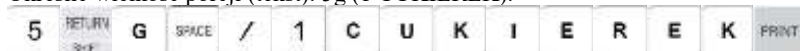


Wprowadzić nazwę tabeli opisu zawartości substancji odżywczych: „CUKIERKI”.



Treść tabeli wg Rozporządzenia PE i RUE 1169/2014:

Określić wielkość porcji (tekst): 5g (1 CUKIEREK).



Ilość porcji w opakowaniu: 2.



Jednostka bazowa: „0” g.

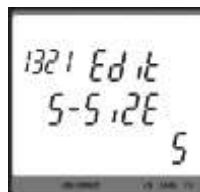


Dostępne jednostki bazowe:

- „0” – g.
- „1” – ml.

Wielkość porcji w jednostce bazowej (g)
dla określenia ilości „W porcji”: 5.

5	PRINT
---	-------



Bazowa ilość odniesienia w jednostce bazowej (g)
dla określenia ilości „W100g”: 100.

1	0	0	PRINT
---	---	---	-------



Wartość energetyczna w kJ: 960.

9	6	0	PRINT
---	---	---	-------

Informacja:

*Wartość w kcal zostanie automatycznie przeliczona
i umieszczona na wydruku.*



Całkowita zawartość tłuszczów w g: 0,01.

0	0	1	PRINT
---	---	---	-------



Ilość kwasów tłuszczowych nasyconych w g: 0,01.

0	0	1	PRINT
---	---	---	-------



Ilość kwasów tłuszczowych jednonienasyconych w g: 0,01.

0	0	1	PRINT
---	---	---	-------



Ilość kwasów tłuszczowych wielonienasyconych w g: 0,01.

0	0	1	PRINT
---	---	---	-------



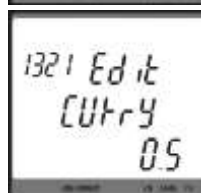
Ilość węglowodanów w g: 94,5.

9	4	5	PRINT
---	---	---	-------



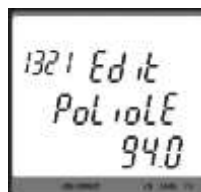
Ilość cukrów w g: 0,5.

0	5	PRINT
---	---	-------



Ilość polioli w g: 94,0.

9	4	0	PRINT
---	---	---	-------



Ilość skrobi w g: 0,0.

0	0	PRINT
---	---	-------



Ilość błonnika w g: 0,0.

0	0	PRINT
---	---	-------



Ilość białka w g: 0,01.

0	0	1	PRINT
---	---	---	-------



Ilość soli w g: 0,01.

0	0	1	PRINT
---	---	---	-------



Ilość witaminy A w µg: 0,0.

0	PRINT
---	-------



Ilość witaminy D w µg: 0,00.

0	PRINT
---	-------



Ilość witaminy E w mg: 0,0.

0	PRINT
---	-------



Ilość witaminy K w µg: 0,0.

0	PRINT
---	-------



Ilość witaminy C w mg: 0,0.

0	PRINT
---	-------



Ilość tiaminy w mg: 0,00.

Ilość ryboflawiny w mg: 0,00.

Ilość niacyny w mg: 0,00.

Ilość witaminy B₆ w mg: 0,00.

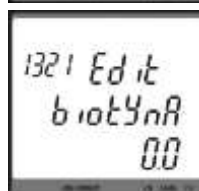
Ilość kwasu foliowego w µg: 0,0.

Ilość witaminy B₁₂ w µg: 0,0.

Ilość biotyny w µg: 0,0.

Ilość kwasu pantotenowego w mg: 0,00.

0	PRINT
---	-------



Ilość potasu w mg: 0,0.

0	PRINT
---	-------



Ilość chloru w mg: 0,0.

0	PRINT
---	-------



Ilość wapnia w mg: 0,0.

0	PRINT
---	-------



Ilość fosforu w mg: 0,0.

0	PRINT
---	-------



Ilość magnezu w mg: 0,0.

0	PRINT
---	-------



Ilość żelaza w mg: 0,0.

0	PRINT
---	-------



Ilość cynku w mg: 0,00.

0 PRINT



Ilość cynku w mg: 0,00.

0 PRINT



Ilość manganu w mg: 0,00.

0 PRINT



Ilość fluoru w mg: 0,00.

0 PRINT



Ilość selenu w µg: 0,0.

0 PRINT



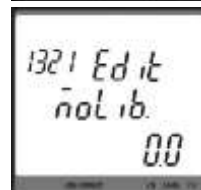
Ilość chromu w µg: 0,0.

0 PRINT



Ilość molibdenu w µg: 0,0.

0 PRINT

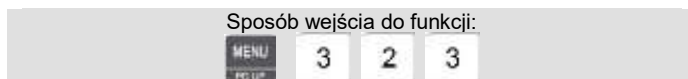


Ilość jodu w μg : 0,0.



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1321.

2.6.2.2. Usuwanie opisu zawartości substancji odżywczych (Menu: 1323)



- Podaj numer usuwanego opisu zawartości substancji odżywczych.

Przykład:

Usuń opis numer: 1.



Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1321.

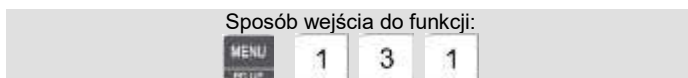
2.7. PROGRAMOWANIE RABATÓW


2.7.1. Rabaty (Menu: 1130)



Dla każdego asortymentu PLU, można zaprogramować dane dotyczące wartości i formy rabatu udzielanego w czasie sprzedaży lub etykietowania. Informacje o udzielonych rabatach, mogą być drukowane na etykiecie albo paragonie.

2.7.1.1. Rabat Nowy/Edycja (Menu: 1131)



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz 
Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz 

- **Dodaj/Edytuj dane rabatu dla wskazanego asortymentu.**

Przykład:

Wprowadzić numer asortymentu PLU,
którego będzie dotyczył rabat: „1”.



Zostanie wyświetlona nazwa
asortymentu: „Befsztyk”.



Podaj typ rabatu dla towaru ważonego: 1
(UPRICE - Cena jednostkowa zależna od ilości.).



Tabela 1. Dostępne warianty rabatów:

Nr	Symbol na wyświetlaczu:	Typ:	Opis:
1	UPRICE	Cena jednostkowa zależna od ilości.	- dla PLU ważonego: ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu od ceny. - dla PLU na sztuki/szt. zbiorcze: ustaw dwa poziomy ilości sztuk, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu od ceny.
2	%UPRICE	Rabat % dla ceny zależny od ilości.	- dla PLU ważonego: ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu procentowego od ceny. - dla PLU na sztuki/szt. zbiorcze: ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu procentowego od ceny.
3	TPRICE	Rabat wartościowy dla należności zależny od ilości.	- dla PLU ważonego: ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu od należności. - dla PLU na sztuki/szt. zbiorcze: ustaw dwa poziomy ilości sztuk, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu od należności.
4	%TPRICE	Rabat % dla należności zależny od ilości.	- dla PLU ważonego: ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu % od należności. - dla PLU na sztuki/szt. zbiorcze: ustaw dwa poziomy ilości sztuk, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu % od należności.
5	FIX PRICE	Stała cena.	- Ustaw stałą wartość ceny (zawierającą rabat)
6	FREE ITEM	Towar bezpłatny.	- Wybór tego ustawienia to określa towar jako bezpłatny towar promocyjny.
7	FREE ADD	Dodatek towaru zależny od ilości.	- PLU ważone: Ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą wydawane będą odpowiadające im dodatkowe ilości masy towaru (wagowo). - PLU na sztuki/szt. zbiorcze:

Nr	Symbol na wyświetlaczu:	Typ:	Opis:
			Ustaw dwa poziomy ilości sztuk, powyżej których będą wydawane będą odpowiadające im dodatkowe ilości towaru w sztukach.
8	TPRICE by T	Rabat wartościowy od należności.	- Ustaw dwa poziomy wartości należności, powyżej których będą udzielane odpowiadające im określone wartości rabatu od należności.
9	%TPRICE by T	Rabat % od należności.	- Ustaw dwa poziomy wartości należności, powyżej których będą udzielane odpowiadające im określone wartości rabatu % od należności.
10	UPRICE BY T	Cena jednostkowa towaru zależna od należności bieżącej.	- Ustaw dwa poziomy wartości należności, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości cen.
11	EXTRABYT	Dodatek towaru zależny od bieżącej należności.	- dla PLU ważonego: Ustaw dwa poziomy należności bieżącej, powyżej których będą wydawane będą odpowiadające im dodatkowe ilości masy towaru (wagowo). - dla PLU na sztuki/szt. zbiorcze: Ustaw dwa poziomy należności bieżącej, powyżej których będą wydawane będą odpowiadające im dodatkowe ilości towaru w sztukach.
12	UPRICE+	Dodatkowa sztuka produktu.	- dla PLU na sztuki/szt. zbiorcze: Ustaw poziom progu ilości sztuk n. Jeśli zostanie kupionych n produktów, dodatkowy produkt gratis.

Podaj ilość, dla pierwszego przedziału rabatowego, po której przekroczeniu będzie udzielany rabat (dla asortymentu ważonego): 100g.

1 0 0 PRINT



Podaj cenę jednostkową, dla pierwszego przedziału rabatowego: 10,00zł.

1 0 0 0 PRINT



Podaj ilość, dla drugiego przedziału rabatowego, po której przekroczeniu będzie udzielany rabat (dla asortymentu ważonego): 500g.



Podaj kwotę rabatu od ceny jednostkowej, dla drugiego przedziału rabatowego: 18,00zł.

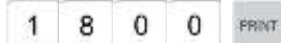


Tabela 2. Limity i wartości rabatów.

Nr:	Symbol na wyświetlaczu:	Limit i wartość:	Opis:
1	TARGET1	Próg dla pierwszego przedziału rabatowego.	Po przekroczeniu limitu dla pierwszego przedziału rabatowego, automatycznie zostanie udzielony rabat pierwszego poziomu.
2	VALUE1	Rabat dla pierwszego przedziału rabatowego.	Ustaw wielkość rabatu dla pierwszego przedziału rabatowego
3	TARGET2	Próg dla drugiego przedziału rabatowego.	Po przekroczeniu limitu dla drugiego przedziału rabatowego, automatycznie zostanie udzielony rabat drugiego poziomu.
4	VALUE2	Rabat dla drugiego przedziału rabatowego.	Ustaw wielkość rabatu dla drugiego przedziału rabatowego

Określ dni, w które rabat ma być udzielany (kolejne cyfry odpowiadają kolejnym dniom

Tygodnia: PON ~ NIE): PT, SO, NIE.



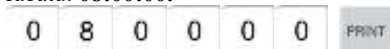
Określ datę początku okresu obowiązywania rabatu: 2014.07.01.



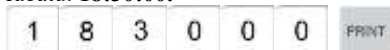
Określ datę końca okresu obowiązywania rabatu: 2014.07.31.



Określ godzinę początku okresu obowiązywania rabatu: **08:00:00**.



Określ godzinę końca okresu obowiązywania rabatu: **18:30:00**.



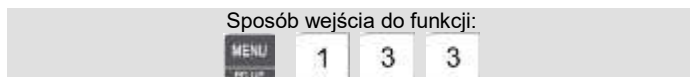
Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1131.

2.7.2. Usuwanie ustawień rabatu (Menu: 1133, 1737, 1739)

Istnieją cztery sposoby usunięcia rabatu:

- Usuwanie rabatu o podanym numerze (Menu: 1133)
- Usuwanie rabatu dla asortymentu PLU z grupy towarowej o podanym numerze (Menu: 1737)
- Usuwanie rabatu dla wszystkich asortymentów PLU z grupy towarowej o podanym numerze (Menu: 1738)
- Usuwanie ustawień wszystkich rabatów (Menu: 1739)

2.7.2.1. Usuwanie rabatu o podanym numerze (Menu: 1133)



Przykład:

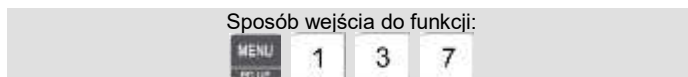
Usuń rabat numer: 1.



Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1131.



2.7.2.2. Usuwanie rabatu dla asortymentu PLU z grupy towarowej o podanym numerze (Menu: 1137)



Przykład:

Podaj numer działu: 2 (Grocery).

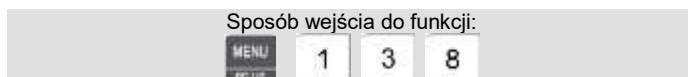


Podaj numer asortymentu PLU: 1 (BEFSZTYK).



Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1131.

2.7.2.3. Usuwanie rabatów dla asortymentów PLU z grupy towarowej o podanym numerze (Menu: 1138)



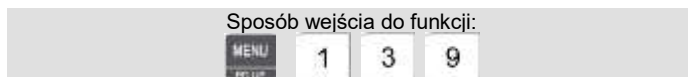
Przykład:

Podaj numer działu: 2 (Grocery).



Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1131.

2.7.2.4. Usuwanie rabatów dla wszystkich asortymentów PLU (Menu: 1139)



Przykład:

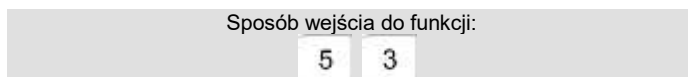
Potwierdź żądanie usunięcia rabatów dla wszystkich asortymentów, naciskając klawisz: 1.



Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1131.

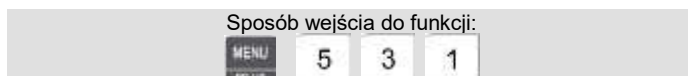
2.8. Programowanie rabatu ogólnego

2.8.1. Ustawienia rabatu ogólnego (Menu: 1530)



Zaprogramowanie ogólnych ustawień rabatów, umożliwia globalne stosowanie zaprogramowanych ustawień, dla poszczególnych rodzajów asortymentów PLU. Może być to rozwiązaniem alternatywnym lub uzupełniającym do możliwości stosowania indywidualnych ustawień rabatu, wprowadzanych podczas programowania danych asortymentu PLU. Priorytety udzielania rabatów można określić w Menu: 1531.

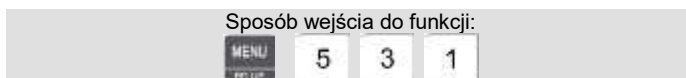
2.8.1.1. Ustawienia priorytetów rabatów (Menu: 1531)



Funkcja pozwala na dokonanie wyboru sposobu działania rabatów zgodnie z ustawieniami według tabeli zamieszczonej poniżej.

Nr:	Symbol na wyświetlaczu:	Opis:
0	NO DC	Nie są udzielane żadne rabaty.
1	PLU DC	Udzielane są tylko rabaty według indywidualnych ustawień asortymentów PLU.
2	GLOBAL DC	Udzielane są tylko rabaty według ustawień ogólnych.
3	PLU & GLOBAL	Udzielane są rabaty według indywidualnych ustawień asortymentów, a jeśli sortyment nie ma przypisanych żadnych ustawień, udzielane są rabaty według ustawień ogólnych.

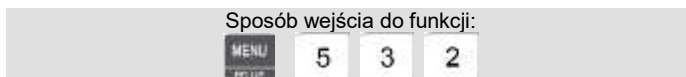
2.8.1.2. Stosowanie rabatu ogólnego (Menu: 1532/1533/1534)



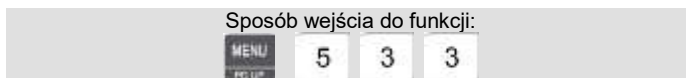
Funkcja pozwala na określenie sposobu udzielania rabatu ogólnego, oddzielnie dla każdego typu towaru:

- Dla towarów ważonych - w Menu: 1532,
- Dla towarów na sztuki - w Menu: 1533,
- Dla towarów w opakowaniach zbiorczych - w Menu: 1534.

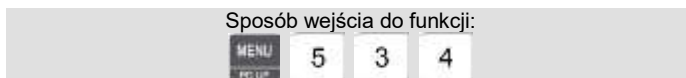
2.8.1.3. Rabat ogólny dla towarów ważonych (Menu: 1532)



2.8.1.4. Rabat ogólny dla towarów na sztuki (Menu: 1533)



2.8.1.5. Rabat ogólny dla towarów w opakowaniach zbiorczych (Menu: 1534)



2.9. PROGRAMOWANIE DANYCH TABELI III (MENU 1400)

W niniejszym rozdziale opisano programowanie danych adresowych sklepu, danych odbiorcy (dla trybu paragonowego), tekstów reklamowych wyświetlanych w czasie przerw w pracy oraz kursów walut.

2.9.1. Nawa sklepu (Menu: 1410)

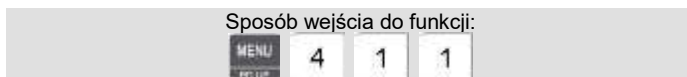



Dane te można programować przy użyciu klawiatury wagi lub korzystając z programu CL-Works.

W rozdziale opisano programowanie danych adresowych sklepu. Funkcja pozwala zaprogramować do 9 zestawów danych adresowych sklepu, które będą mogły być umieszczone jako nagłówek/stopka na etykietce.

Dane te można programować przy użyciu klawiatury wagi lub korzystając z programu CL-Works.

2.9.1.1. Nawa sklepu, dane adresowe Nowy/Edycja (Menu: 1411)



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .
Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz .

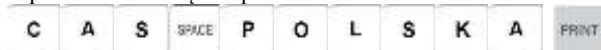
- **Dodaj/Edytuj dane adresowe sklepu.**

Przykład:

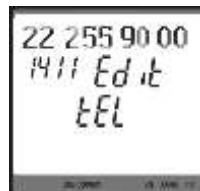
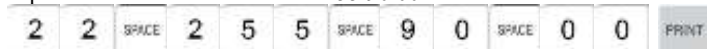
Wprowadzić numer zestawu danych adresowych: 1.



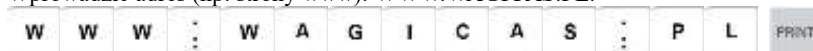
Wprowadzić nazwę sklepu: CAS POLSKA.



Wprowadzić numer telefonu: 22 255 90 00.



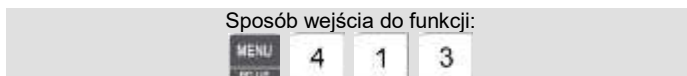
Wprowadzić adres (np. strony www): WWW.WAGICAS.PL.



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1411.



2.9.1.2. Usuwanie nazwy sklepu i danych adresowych (Menu:



- Podaj numer usuwanego zestawu danych adresowych.

Przykład:

Usuń zestaw danych numer: 1.



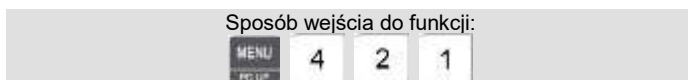
Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1411.


2.9.2. Dane odbiorcy (Menu: 1420)



Funkcja pozwala zaprogramować do 89 zestawów danych adresowych odbiorcy, które będą mogły być umieszczone na paragonie i mogą być wykorzystywane do zarządzania sprzedażą dla określonego klientem. Dane mogą być używane w trybie sprzedaży z paragonem tworzonym przez zalogowanego operatora, przy wydawaniu potwierdzenia transakcji kredytowej. Dane te można programować przy użyciu klawiatury wagi lub korzystając z programu CL-Works.

2.9.2.1. Dane odbiorcy Nowy/Edycja (Menu: 1421)



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz .

- **Dodaj/Edytuj dane odbiorcy.**

Przykład:

Wprowadzić numer zestawu danych adresowych: 1.



Wprowadzić nazwę odbiorcy: CAL-POL.



Wprowadzić adres. Dostępne są trzy linie: ADDR1, ADDR2, ADDR3.

ADDR1: ABACKICH 11.

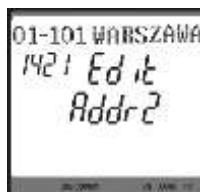
A B A C K I C H SPACE 1 1 PRINT



ADDR1: 01-101 Warszawa

0 1 - 1 0 1 SPACE W A R S Z A W A

PRINT



ADDR3: POLSKA

P O L S K A PRINT



Wprowadzić numer telefonu: 22 921 19 51.

2 2 SPACE 9 2 1 SPACE 1 9 SPACE 5 1 PRINT



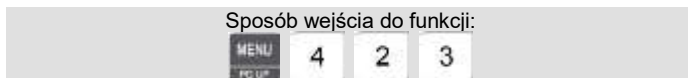
Wprowadzić wartość limitu kredytowego: 200,00zł. Wartość groszy należy wprowadzić bez przecinka.

2 0 0 0 0 PRINT



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1421.

2.9.1.2. Usunięcie danych odbiorcy (Menu: 1423)



- Podaj numer usuwanego zestawu danych adresowych.

Przykład:

Usuń zestaw danych numer: 1.



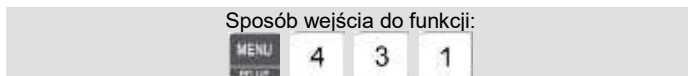
Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1421.

2.9.3. Wyświetlane komunikaty reklamowe (Menu: 1430)



Funkcja pozwala zaprogramować do 9 informacji tekstowych, o numerach 1 do 9. Teksty reklamowe mogą być wyświetlane wyświetlaczem LCD jako przewijany tekst w przerwach pomiędzy ważeniami wg zaprogramowanego harmonogramu, w ustalonych przedziałach czasowych. Teksty te można programować przy użyciu klawiatury wagi lub korzystając z programu CL-Works.

2.9.3.1. Czas opóźnienia wyświetlania komunikatów reklamowych (Menu: 1431)

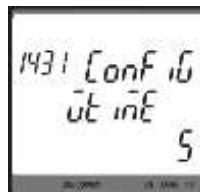


Funkcja pozwala zaprogramować wymagany czas przerwy pomiędzy ważeniami którym zostanie uruchomione wyświetlanie komunikatów. Położenie produktu na szalce, spowoduje przerwanie wyświetlania komunikatów.

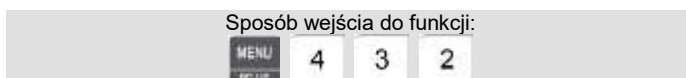
Konfiguracja czasu opóźnienia wyświetlania.

Przykład:

Wprowadzić czas opóźnienia: 5 sekund.



2.9.3.2. Edycja komunikatu reklamowego (Menu: 1432)



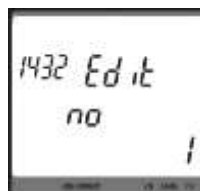
Można zaprogramować do 9 informacji tekstowych, sposób ich wyświetlania i przewijana, oraz przedziały czasowe dla każdego komunikatu, w jakich jego wyświetlanie ma być aktywne.

Dane te można programować przy użyciu klawiatury wagi lub korzystając z programu CL-Works.

- **Konfiguracja czasu opóźnienia wyświetlania.**

Przykład:

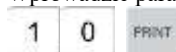
Wprowadzić numer komunikatu reklamowego: 1.



Wprowadzić tekst komunikatu reklamowego: „DZIŚ PROMOCJA!”



Wprowadzić parametr określający prędkość przewijania tekstu reklamowego: 10.



Aby użyć funkcji migotania wyświetlanego komunikatu, wprowadzić parametr określający ilość błysnięć dla wyświetlanego komunikatu reklamowego.

Jeśli funkcja migotania ma być nieaktywna, należy ustawić 0.

Ustawić wartość: 0.



Wprowadzić parametr określający kierunek przewijania tekstu reklamowego: 10

Ustawić wartość: 1.



Funkcja określa sposób wyświetlania:

- 0 - Wyświetlanie bez przewijania,*
- 1 - Przewijanie od prawej do lewej,*
- 2 - Przewijanie od lewej do prawej,*
- 3 - Migotanie bez przewijania.*



Wprowadzić parametr określający czy tekst reklamowy ma być wyświetlany (0 – nie, 1 – tak):

Wprowadzić ustawienie: 1 (tak - Y).



Wprowadzić parametr określający czy mają być określone ramy czasowe wyświetlania tekstu reklamowego (0 – nie, 1 – tak):

Wprowadzić ustawienie: 1 (tak - Y).



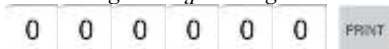
Określić dni, w które tekst reklamowy ma być wyświetlany (kolejne cyfry „1” odpowiadają kolejnym dniom tygodnia: PON ~ NIE): PON, ŚR, CZW, PT, SO, NIE.



Określ datę początku okresu wyświetlania tekstu reklamowego: 00.00.00

Uwaga:

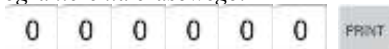
Wprowadzenie ustawienia 00.00.00 oznacza, że rozpoczęcie wyświetlania tekstu reklamowego nastąpi bez ograniczenia czasowego.



Określ datę końca okresu wyświetlania tekstu reklamowego: 00.00.00

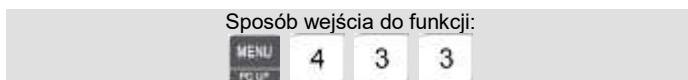
Uwaga:

Wprowadzenie ustawienia 00.00.00 oznacza wyświetlanie tekstu reklamowego bez ograniczenia czasowego.



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1432.

2.9.3.3. Usuwanie danych komunikatu reklamowego (Menu: 1433)



- **Podaj numer usuwanego komunikatu reklamowego.**

Przykład:

Usuń komunikat reklamowy nr: 1.



Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1431.

2.9.4. Kursy walut (Menu: 1440)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala zaprogramować ustawienia dla 4 kursów walut o numerach od 1 do 4, które będą używane do przeliczania kwoty należności.

Funkcja wymaga zdefiniowania klawisza funkcji przeliczania walut w menu 1880.

2.9.4.1. Kurs waluty Nowy/Edycja (Menu: 1441)

Sposób wejścia do funkcji:



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz



Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

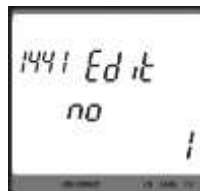
klawisz



- **Wprowadzenie definicji kursy waluty.**

Przykład:

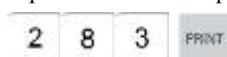
Wprowadzić numer kursu waluty: 1.



Określić położenie punktu dziesiątego dla kursu waluty: 3.

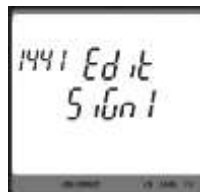


Wprowadzić wartość przelicznika kursu dla waluty, w odniesieniu do 1 zł: 0,283



Określić symbol waluty, jeżeli ma być on drukowany przed wartością liczbową. Ponieważ symbol nie będzie używany, nie należy wstawiać żadnego znaku. Informacja: W przypadku używania znaku Dolara, wprowadzić symbol: \$ - kod ASCII: 24.

PRINT



Określić symbol waluty, jeżeli ma być on drukowany za wartością liczbową. Dla Euro wprowadzić symbol: € - kod ASCII: 80. Jeśli symbol nie będzie używany, nie należy wstawiać żadnego znaku.

CHAR 8 0 PRINT



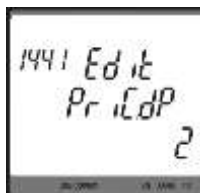
Określić położenie punktu dziesiętnego dla przeliczonej należności (w walucie): 2.

2 PRINT



Określić format wydruku dla przeliczonej należności, wg tabeli poniżej: 2 (format nr 2).

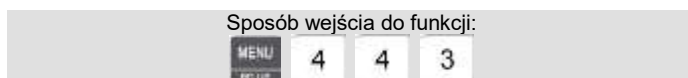
2 PRINT



- Oznaczenia formatów wydruku:

Nr.	Format wydruku	Opis
0	100.00, 0.12	
1	\$ 100.00, \$ 0.12	
2	100.00 \$, 0.12\$	
3	\$ 100.00 c, \$0.12c	
4	\$ 100.00 c, 12c	Gdy kwota jest mniejsza od 1, drukowana jest tylko wartość w centach
5	\$100.00, \$0.12	
6	100.00\$, 0.12\$	
7	\$100.00c, \$0.12c	
8	\$100.00c, 12c	Gdy kwota jest mniejsza od 1, drukowana jest tylko wartość w centach.

2.9.4.2. Usuwanie danych kursu waluty (Menu: 1443)



- Podanie numeru usuwanego kursu waluty.

Przykład:

Usuń kurs waluty nr: 2.



Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1441.

2.9.5. Drukowanie etykiet w trybie wsadowym (Menu: 1450)



Informacja:

W celu umożliwienia użycia funkcji „Drukowanie etykiet w trybie wsadowym”, niezbędne jest zaprogramowanie w MENU: 1880, klawisza funkcyjnego „Drukowanie w trybie wsadowym” (nr funkcji klawisza – 29), wymaganego do jej uruchomienia.

Funkcja „Drukowanie etykiet w trybie wsadowym” jest używana do drukowania etykiet w dużej ilości dla produktów zszywanych lub sprzedaży kilku paczkowanych produktów, z które został utworzony zestaw.

Funkcja pozwala zaprogramować ustawienia czynności wykonywanych przez wagę, w przypadku użycia jej jako drukarki etykiet.

Zakres programowania funkcji „Drukowanie etykiet w trybie wsadowym”, pozwala określić:

- **Przykład 1 – Druk etykiet na towary nie ważone (na sztuki lub w opakowaniu zbiorczym).**

Można zaprogramować druk żądanej ilości etykiet na wskazane towary, w ustalonej kolejności, np.: druk 10 szt. etykiet na towar PLU nr 1, następnie druk 50 szt. etykiet na towar PLU nr 5, następnie druk 20 szt. etykiet na PLU nr 5 itd.

Funkcja umożliwia zaprogramowanie ilości drukowanych etykiet, dla 10 różnych towarów PLU. Maksymalna ilość etykiet jaką można zaprogramować dla pojedynczego towaru wynosi 99 szt.

W celu zwiększenia ilości etykiet dla jednego towaru PLU, można zaprogramować kilkakrotnie ten sam towar, np. w celu wydrukowania 150 etykiet na towar PLU nr 5, można zaprogramować: druk 50 szt. etykiet na towar PLU nr 5, następnie druk 50 szt. etykiet na towar PLU nr 5 i jeszcze raz druk 50 szt. etykiet na towar PLU nr 5. Drukowanie etykiet w trakcie uruchomionej funkcji, można w każdej

chwili przerwać naciskając klawisz



- **Przykład 2 – Druk etykiet na towary ważone.**

Informacja:

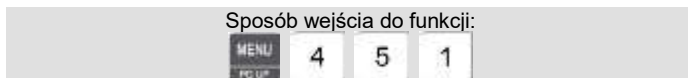
Funkcja może być używana dla towarów ważonych, tylko w przypadku, gdy wszystkie paczki produktu będą miały taką samą masę, jak masa pierwszej (wzorcowej) paczki produktu.

Można zaprogramować druk żądanej ilości etykiet na jeden wskazany towar np.: druk 10 szt. etykiet na towar PLU nr 2. W takim przypadku, po zważeniu pierwszej paczki, wskazanie masy zostanie automatycznie zapamiętane i będzie drukowane na pozostałych etykietach. Maksymalna ilość etykiet jaką można zaprogramować dla pojedynczego towaru wynosi 99 szt. W celu zwiększenia ilości etykiet można zaprogramować kilkakrotnie ten sam towar, np. w celu wydrukowania 150 etykiet na towar PLU nr 2 można zaprogramować: druk 50 szt. etykiet na towar PLU nr 2, następnie druk 50 szt. etykiet na towar PLU nr 2 i jeszcze raz druk 50 szt. etykiet na towar PLU nr 2. Na wszystkich etykietach będzie drukowane wskazanie masy mierzone w trakcie ważenia pierwszej paczki towaru. Druk etykiet można w każdej

chwili przerwać naciskając klawisz



2.9.5.1. Zestaw danych dla trybu wsadowego Nowy/Edycja (Menu: 1451)



- Programowanie numer zestawu danych dla trybu wsadowego.

Przykład:

Wprowadzić numer zestawu danych: 1.



Wprowadzić numer działu dla żadanego asortymentu PLU: 1.



Wprowadzić numer żadanego asortymentu PLU: 1.

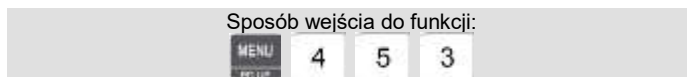


Wprowadzić żadaną ilość etykiet (od 1 do 99): 1.



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1451.

2.9.5.2. Usuwanie danych dla trybu wstawowego (Menu: 1453)



- **Podaj numer usuwanego zestawu danych dla trybu wstawowego.**

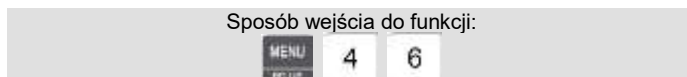
Przykład:

Usuń zestaw danych nr: 2.



Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1451.

2.9.6. Konfiguracja obsługi skanera (Menu: 1460)



Informacja:

Do wagi można podłączyć skaner kodów kreskowych.

Wykorzystanie funkcji obsługi skanera jest możliwe po dokonaniu odpowiedniej konfiguracji menu serwisowym.

W celu dokonania celu konfiguracji należy skontaktować się z Działem Wsparcia Technicznego CAS Polska.


Funkcja pozwala zaprogramować konfigurację skanera oraz tabelę konwersji kodów, wykorzystywaną do powiązania kodu odczytanego skanerem z towarem PLU zaprogramowanym w wadze.

Możliwe trzy tryby funkcjonowania skanera:


- **Tryb 1: Wywołanie danych towaru PLU po odczytaniu kodu kreskowego.**

Po odczytaniu skanerem kodu zamieszczonego na produkcie, dane produktu zostają odszukane w bazie towarowej zapisanej w wadze i wyświetlone na wyświetlaczu wagi.

W przypadku towaru ważonego, w celu wydrukowania etykiety należy

położyć towar na szalce i nacisnąć klawisz .

W przypadku towaru nie ważonego, nie należy kłaść towaru na szalce.

W celu wydrukowania etykiety należy nacisnąć klawisz .

- **Tryb 2: Po odczytaniu kodu kreskowego nastąpi wywołanie danych towaru PLU i automatyczny druk etykiety.**

Po odczytaniu skanerem, kodu produktu zamieszczonego na tabliczce z ceną, dane produktu zostają odszukane w bazie towarowej zapisanej w wadze i wyświetlone na wyświetlaczu wagi. Etykieta na towar zostanie wydrukowana automatycznie.

W przypadku towaru ważonego, towar powinien leżeć na szalce przed skanowaniem jego kodu.

Jeśli w chwili skanowania nie było towaru na szalce, to należy położyć towar

na szalce i nacisnąć klawisz  w celu wydrukowania etykiety.

W przypadku towaru nie ważonego, nie należy kłaść towaru na szalce, a etykieta na towar zostanie wydrukowana automatycznie.

- **Tryb 3: Przecena towarów - Druk nowej etykiety na podstawie dotychczasowej.**

Po odczycie kodu kreskowego skanerem następuje wywołanie danych towaru PLU w aktualnej cenie zapamiętanej w bazie towarowej wagi oraz odczyt informacji o masie towaru zapisanej w odczytywanym kodzie kreskowym.

Odczytana wartość masy zostanie zamieszczona na nowej etykiecie, a wartość należności zostanie wyznaczona na podstawie odczytanej wartości masy i aktualnej ceny towaru. Etykieta na towar zostanie wydrukowana automatycznie.

Uwaga.

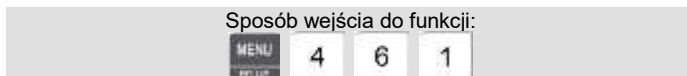
Użycie funkcji jest możliwe tylko w przypadku, gdy kod na odczytywanej etykiecie zawiera informację o masie towaru.

Uwaga:

Wybór jednego z opisanych trybów jest możliwy w menu serwisowym, w ustawieniach Parametru 557 (Tryb pracy skanera).

W celu dokonania wyboru trybu pracy należy skontaktować się telefonicznie z Działem Wsparcia Technicznego CAS Polska.

2.9.6.1. Konwersja kodu Nowy/Edycja (Menu: 1461)



Za pomocą funkcji „Konwersja kodu - Nowy/Edycja”, można wprowadzić dane określające wzajemne powiązanie asortymentu PLU zapisanego w pamięci wagi pod określonym numerem, z odczytowanymi skanerem numerami kodów.

Tabela konwersji kodów pozwala na zapamiętanie do 1999 wzajemnych powiązań numerów identyfikacyjnych towaru PLU odczytywanych skanerem z numerami towaru PLU zapisanymi w bazie towarowej wagi, z zachowaniem rozróżnienia działów.

Numer identyfikacyjny towaru odczytywany skanerem może zawierać od 1 do 13 cyfr.

- **Programowanie zestawu danych tabeli konwersji kodu dla asortymentu PLU.**

Przykład:

Podać numer kolejny dla zestawu danych w tabeli konwersji kodu: 2.



Wprowadzić dane identyfikujące towar wg mapowanego kodu: 2955552.

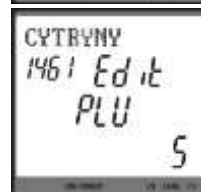
(Dwie cyfry prefiksu + numer identyfikatora towaru.)



Wprowadzić numer działu dla asortymentu PLU: 1.



Wprowadzić numer asortymentu PLU: 5.

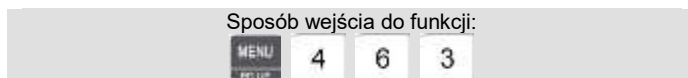


Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1461.

Przykładowa tabela konwersji danych:

Nr kolejny:	Dane z kodu mapowanego:	Dane PLU w bazie towarowej wagi:	
	Część kodu identyfikująca towar: dwie cyfry prefiksu + wyróżnik	Nr. działu:	Nr. PLU:
1	2755551	1	1
2	2955552	1	5
~	~	~	~
1999	2767890	1	220

2.9.6.2. Usuwanie danych tabeli konwersji kodu (Menu: 1463)



- Podaj numer usuwanego zestawu danych dla trybu wsadowego.

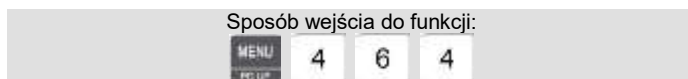
Przykład:

Usuń zestaw danych nr: 2.



Nastąpi usunięcie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1461.

2.9.6.3. Konfiguracja formatu kodu skanera (Menu: 1464)



Funkcja „Konfiguracja formatu kodu skanera” umożliwia ustawienie formatu odczytywanego kodu odczytywanego za pomocą skanera. Format skanowanego kodu zwykle składa się z 13 zmiennych odpowiadających cyfrom kodu, zgodnie z formatem kodu EAN13.

Zmienne ze skanowanego kodu są wyrażane symbolami:

- "X" – znaki określające prefiks i numer identyfikacyjny towaru.
- "W" – znaki określające zapisaną w kodzie kreskowym wartość masy, wykorzystywane w przypadku ustawienia działania wagi w trybie nr 3 – „Przecena towarów”.

- "C" – znak cyfry kontrolnej.

Litery inne niż "X", "W" oraz „C” są ignorowane.

Możliwe jest wprowadzenie kodów za pomocą skanera kodów kreskowych.

Przykład 1:

Forma odczytywanego kodu: XXXXXXXXWWWWC.



Pierwsze siedem cyfr w miejscu znaków „XXXXXXX”, jest porównywanych z cyframi zapisanymi w tabeli konwersji, co pozwala na odnalezienie kodu PLU w bazie towarowej zapisanej w pamięci wagi.

Końcowe 5 cyfr (znaki od ósmego do dwunastego) poprzedzających cyfrę sumy kontrolnej (C), w miejscu znaków " WWWWW „, przedstawia wartość masy zapisaną w odczytywanym kodzie.

Tego rodzaju format kodu jest wykorzystywany w przypadku ustawienia działania wagi ze skanerem w trybie nr 3 – „Przecena towarów”, jeśli wykorzystywane są kody zawierające informację o masie towaru, nadawane towarom w ramach wewnętrznego systemu oznaczania towarów lub przez zewnętrznych dostawców.

Przykład 2:

Forma odczytywanego kodu: 00XXXXXX000000 albo XXXXXXXX000000

Pięć cyfr w miejscu znaków XXXXX (znaki od trzeciego do siódmego), albo siedem cyfr w miejscu znaków XXXXXXX (znaki od pierwszego do siódmego), jest porównywanych z cyframi zapisanymi w tabeli konwersji, w celu odszukania danych towaru PLU w bazie towarowej zapisanej w pamięci wagi.

W tym przypadku w trakcie programowania tabeli konwersji w menu 1461 należy wpisać 5 albo 7 cyfr kodu odczytywanego skanerem. Pozostałe znaki kodu są ignorowane.

Tego rodzaju format kodu jest wykorzystywany w przypadku ustawienia działania wagi ze skanerem w trybie nr 1 lub 2, zwłaszcza jeśli wykorzystywane są kody nadawane towarom w ramach wewnętrznego systemu oznaczeń funkcjonującego w ramach jednego obiektu handlowego lub grupy obiektów wykorzystujących wspólną bazę kodów.

Przykład 3:

Forma odczytywanego kodu: [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]

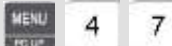
Wszystkie 13 cyfr w miejscu znaków " XXXXXXXXXXXXXXXX" jest porównywanych z cyframi zapisanymi w tabeli konwersji w celu odszukania danych

towaru PLU w bazie towarowej zapisanej w pamięci wagi. W tym przypadku w trakcie programowania tabeli konwersji w menu 1461 należy wpisać 13 cyfr kodu odczytywanego skanerem.

Tego rodzaju format kodu jest wykorzystywany w przypadku ustawienia działania wagi ze skanerem w trybie nr 1 lub 2, zwłaszcza jeśli wykorzystywane są kody nadawane towarom przez zewnętrznych dostawców.

2.9.7. Klawisze wyboru wzorca etykiety (Menu: 1470)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja umożliwia zaprogramowanie dla klawisza wyboru wzorca etykiety, przypisanego mu wzorca etykiety i powiązane z nim wzorca formatu kodu kreskowego.

Użycie funkcji wymaga zaprogramowania odpowiednich klawiszy funkcyjnych o numerach 83-90, na klawiaturze DPLU, w Menu:1880.

- **Programowanie danych dla klawiszy wyboru wzorca etykiety.**

Podać numer klawisza wyboru wzorca etykiety: 1.



Podać numer wzorca etykiety: 1.



Podać numer wzorca formatu kodu kreskowego: 1.



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1470.

2.10. PARAMETRY OGÓLNE

Funkcja pozwala zaprogramować stosowanie ustawień parametrów stosowanych dla wszystkich asortymentów bazy towarowej, takich jak:

- Wzorzec etykiety,
- Format wzorca kodu kreskowego,
- Ustawienia rabatów
- Ustawienia podatków.

Ustawienia ogólne, jeżeli są wybrane jako aktywne, zastępują wszelkie indywidualne ustawienia powyższych parametrów dla poszczególnych asortymentów PLU.

Wykorzystane parametrów ogólnych może znacząco uprościć i skrócić proces programowania wagi.

2.10.1. Ogólne ustawienia etykiety (Menu: 1510)



Funkcja pozwala zaprogramować zastosowanie ustawień ogólnych dla wzorców etykiet, dla całej bazy towarowej oraz wybór związanych z nimi parametrów.

Dane te można programować tylko przy użyciu klawiatury wagi.

Przed rozpoczęciem programowania, wymagane jest wcześniejsze zaprogramowanie wzorców etykiet użytkownika, za pomocą programu CL -Works.


Jeśli użycie parametrów ogólnych dla etykiet będzie ustawione, jako aktywne, to wprowadzone ustawienia ogóle będą miały priorytet nad ustawieniami indywidualnymi dla poszczególnych asortymentów.

Jeśli użycie parametrów ogólnych dla etykiet będzie ustawione, jako nieaktywne, to wprowadzone ustawienia indywidualne asortymentów, będą miały priorytet nad ustawieniami indywidualnymi. Jeżeli asortyment nie będzie miał ustawionych parametrów indywidualnych, to dla takiego asortymentu zostaną zastosowane ustawienia wg parametrów ogólnych.

Wybierać można wzorce etykiet zaprogramowane fabrycznie, o numerach z zakresu od 1 do 45 oraz wzorce wg definicji użytkownika, programowane przy użyciu programu CL-Works, o numerach z zakresu od 51 do 70.

Dla poszczególnych typów asortymentów, mogą być stosowane różne formaty etykiet.

Jeśli nie jest przewidywana zmiana wielkości etykiet (z czym wiąże się konieczność wymiany rolki z etykietami dla poszczególnych rodzajów wydruków i ustawienia wielkości i etykiety w Menu: 1732), to wskazane jest, aby poszczególne formaty korzystały z tej samej wielkości etykiet, oraz takich samych ustawień stopki / nagłówka oraz drukowanej w tym obszarze grafiki logo.

Aby w dowolnym momencie zachować wprowadzone dane, naciśnij klawisz . Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz 

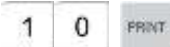
- **Programowanie parametrów ogólnych.**

Przykład:

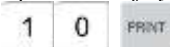
Określić czy ustawienia ogólne mają być aktywne: 1 (tak).






Podać numer wzorca etykiety podstawowej dla asortymentów PLU: 10.



Podać numer wzorca etykiety podstawowej dla dowolnego towaru o cenie wprowadzanej ręcznie:



Dotyczy numeru wzorca etykiety dla towarów spoza bazy danych PLU, o cenie wprowadzanej po naciśnięciu klawisza:

-  dla towaru ważonego.
-  dla towaru sprzedawanego na sztuki.
-  dla towaru sprzedawanego jako opakowanie zbiorcze (wymagane zdefiniowanie klawisza [MISC PCS] na klawiaturze DPLU w Menu: 1881).

Podać numer wzorca etykiety zbiorczej: 29.

2	9	PRINT
---	---	-------



Określić czy etykieta zbiorcza ma być odwrócona (obrót o 180°): 1 (tak).

1	PRINT
---	-------



Określić czy etykieta na towar ma być odwrócona (obrót o 180°): 1 (tak).

1	PRINT
---	-------



Określić numer wzorca etykiety dodatkowej: 11

1	PRINT
---	-------



Jeśli etykieta dodatkowa nie będzie używana, należy ustawić wartość: 0.

Jeśli numer wzorca etykiety dodatkowej zostanie określony, zasady drukowania etykiety dodatkowej są takie same jak w przypadku etykiety podstawowej.

Określić nazwę wzorca etykiety dodatkowej: FORM1

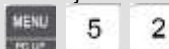
F	R	M	1	PRINT
---	---	---	---	-------



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1500.

2.10.2. Ogólne ustawienia kodów kreskowych (Menu: 1520)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala zaprogramować zastosowanie ustawień ogólnych dla kodów kreskowych, dla całej bazy towarowej oraz wybór związanych z nimi parametrów. Przed rozpoczęciem programowania, wymagane jest wcześniejsze zaprogramowanie wzorców formatów kodów kreskowych w Menu:1260.


Dane te można programować tylko przy użyciu klawiatury wagi.

Jeśli użycie parametrów ogólnych dla kodów kreskowych będzie ustawione, jako aktywne, to wprowadzone ustawienia ogóle będą miały priorytet nad ustawieniami indywidualnymi dla poszczególnych asortymentów.

Jeśli użycie parametrów ogólnych dla kodów kreskowych będzie ustawione, jako nieaktywne, to wprowadzone ustawienia indywidualne asortymentów, będą miały priorytet nad ustawieniami indywidualnymi. Jeżeli asortyment nie będzie miał ustawionych parametrów indywidualnych, to dla takiego asortymentu zostaną zastosowane ustawienia wg parametrów ogólnych.

Wybierać można wzorce formatów kodów kreskowych zaprogramowane fabrycznie oraz wzorce wg definicji użytkownika, o numerach z zakresu od 1 do 20.

Dla poszczególnych typów asortymentów, mogą być stosowane różne formaty etykiet.

Aby w dowolnym momencie zachować wprowadzone dane, naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz .

- **Programowanie ogólnych ustawień kodów kreskowych.**

Przykład:

Określić czy ustawienia ogólne kodów kreskowych mają być aktywne: 1 (tak).



Podać numer wzorca formatu kodu kreskowego dla asortymentów PLU, ważonych: 2.



Podać numer wzorca formatu kodu kreskowego dla asortymentów PLU, sprzedawanych na sztuki: 2.



Podać numer wzorca formatu kodu kreskowego dla asortymentów PLU, sprzedawanych jako sztuki w opakowaniu zbiorczym: 2.



Podać numer wzorca formatu kodu kreskowego dla asortymentów PLU, o stałej masie: 2.



Podać numer wzorca kodu kreskowego dla dowolnego towaru ważonego o cenie wprowadzanej ręcznie: 2.



Dotyczy towarów ważonych, spoza bazy danych PLU,

o cenie wprowadzanej po naciśnięciu klawisza:



Podać numer wzorca kodu kreskowego dla dowolnego towaru sprzedawanego na sztuki o cenie wprowadzanej ręcznie: 2.

2 PRINT



Dotyczy towarów sprzedawanych na sztuki, spoza bazy danych PLU, o cenie wprowadzanej po naciśnięciu klawisza:



Podać numer wzorca kodu kreskowego dla dowolnego towaru sprzedawanego jako opakowanie zbiorcze o cenie wprowadzanej ręcznie: 2.

2 PRINT



Dotyczy towarów sprzedawanych jako opakowanie zbiorcze, spoza bazy danych PLU, o cenie wprowadzanej po naciśnięciu klawisza:



(klawisz wymaga zdefiniowania na klawiaturze DPLU w Menu: 1881).

Podać numer wzorca kodu kreskowego dla etykiety zbiorczej 1 poziomu (PREPACK): 2.

2 PRINT



Podać numer wzorca kodu kreskowego dla etykiety zbiorczej 2 poziomu (PREPACK): 2.

2 PRINT



Podać numer wzorca kodu kreskowego dla etykiety dodatkowej: 2.

2 PRINT



Jeśli etykieta dodatkowa nie będzie używana, należy ustawić wartość: 0.

Jeśli numer wzorca kodu kreskowego dla etykiety dodatkowej zostanie określony, zasady jego drukowania są takie same jak w przypadku etykiety podstawowej.

Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1500.

2.10.3. Ogólne ustawienia stóp podatków (Menu: 1540)



Funkcja pozwala zaprogramować zastosowanie ustawień ogólnych dla stóp podatków dla całej bazy towarowej oraz wybór związanych z nimi parametrów. Przed rozpoczęciem programowania, wymagane jest wcześniejsze zaprogramowanie stóp podatków w Menu:1230.

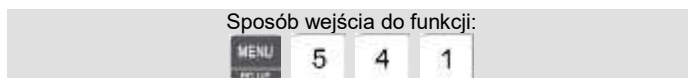
Dane te można programować tylko przy użyciu klawiatury wagi.


Jeśli użycie parametrów ogólnych dla stóp podatków będzie ustawione, jako aktywne, to wprowadzone ustawienia ogóle będą miały priorytet nad ustawieniami indywidualnymi dla poszczególnych asortymentów.

Jeśli użycie parametrów ogólnych dla stóp podatków będzie ustawione, jako nieaktywne, to wprowadzone ustawienia indywidualne asortymentów, będą miały priorytet nad ustawieniami indywidualnymi. Jeżeli asortyment nie będzie miał ustawionych parametrów indywidualnych, to dla takiego asortymentu zostaną zastosowane ustawienia wg parametrów ogólnych.

Wybierać można stopy podatków zaprogramowane o numerach z zakresu od 1 do 9. Dla poszczególnych typów asortymentów, mogą być stosowane różne stopy podatków.

2.10.3.1. Programowanie ogólnych ustawień stóp podatków (Menu: 1541)



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz .

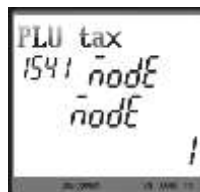
- **Wybór warintu użycia ustawień stóp podatku.**

Dostępne ustawienia:

- „0” *Ogólne ustawienia stóp podatkowych nieaktywne*
- „1” *Aktywne tylko indywidualne ustawienia stóp podatkowych dla asortymentów PLU.*
- „2” *Aktywne tylko ogólne ustawienia stóp podatkowych.*

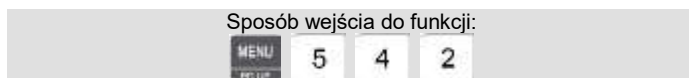
Przykład:

Określić wariant użycia ustawień stóp podatkowych: 1 (tylko indywidualne ustawienia stóp podatkowych dla PLU).



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1540.

2.10.3.2. Wybór numerów stosowanych ogólnie stóp podatku (Menu: 1542)



Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz



Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz



- **Wybór numerów stosowanych ogólnie stóp podatku.**

Dostępne ustawienia:

- „0” *Nieaktywne naliczanie podatku*
- Od „1” do „9”: *numer stopy podatkowej. Możliwy jest wybór spośród numerów stóp podatkowych zaprogramowanych w Menu: 1230.*

Przykład:

Określić numer stopy podatku dla asortymentów PLU: 0 (Nieaktywne).



Przykład:

Określić numer stopy podatku dla dowolnych towarów ważonych, o cenie wprowadzanej ręcznie: 0 (Nieaktywne).



Dotyczy towarów ważonych, spoza bazy danych PLU, o cenie wprowadzanej po naciśnięciu klawisza:



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1540.

2.11. USTAWIENIA DRUKOWANIA (Menu: 1700)

Sposób wejścia do funkcji:



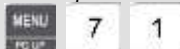
Funkcja pozwala na dostosowanie opcji drukowania, wybór, elementów drukowanych na etykiecie rodzaj papieru używanego do wydruku itp.

Lista ustawień drukowania:


Nr:	Nazwa:	Grupa ustawień:	Opis:
1	ITEM	Ustawienia zawartości etykiet.	Selekcja elementów, które mają być drukowane na etykiecie.
2	MARKDN	Ustawienia druku rabatów.	Informacje o obniżkach (rabatach) drukowane na etykietach.
3	HW-SET	Ustawienia drukarki.	Ustawienie typu drukarki i papieru.
4	S-FORM	Format numeracji etykiet/paragonów.	Ustawienie formatu dla numeru seryjnego etykiety lub paragonu.
5	ADDUP	Ustawienia etykiety zbiorczej.	Włączenie lub wyłączenie drukowania etykiety podsumowującej.
6	TICKET	Ustawienia paragonu.	Wybór elementów drukowane na paragonie.


2.11.1. Ustawienia zawartości etykiety (Menu: 1710)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja Menu: 1710 pozwala na wybór elementów drukowanych na etykiecie. Aby włączyć drukowanie danego elementu na etykiecie należy wybrać „Y” (Yes) przy elemencie.

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz 
Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz 

Dostępne ustawienia:

- „N” Element nieaktywny (Wybór klawiszem „0”).
- „Y” Element aktywny (Wybór klawiszem „1”).

- **Wybór zawartości etykiety.**

Przykład:

Określić status aktywności elementów drukowanych na etykiecie.



Po określeniu statusu aktywności elementów występujących na etykiecie (wg listy przedstawionej poniżej) nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1700.

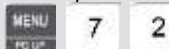
Lista elementów występujących na etykiecie:

Nr.	Nazwa:	Opis:
1	D.NAME	Nazwa działu
2	DEPT.NO	Numer działu
3	GR.NO	Numer grupy towarowej
4	PLU NO	Numer PLU
5	NAME1	Nazwa PLU 1 Linia
6	NAME2	Nazwa PLU 2 Linia
7	NAME3	Nazwa PLU 3 Linia
8	I.CODE	Kod towaru pisz
9	U.WT	Jednostka masy
10	TAX.RT	Stawka podatku

Nr.	Nazwa:	Opis:
11	TAX.PR	Wartość podatku
12	TARE	Wartość masy tary
13	PCS	Sztuki
14	SYMBOL	Symbol jednostki
15	S.DATE	Data ważności
16	S.TIME	Godzina ważności
17	P.DATE	Data pakowania
18	P.TIME	Godzina pakowania
19	PR.DATE	Data produkcji
20	C.DATE	Data wymaganej obróbki, np., termicznej
21	BONUS	Punkty bonusowe
22	ORIGIN	Kraj pochodzenia towaru Opis składników
23	MSG	Opis składników
24	SMSG	Tekst na etykiecie
25	NET.WT	Masa netto odniesienia
26	GRS.WT	Masa brutto odniesienia
27	PR.TARE	Tara procentowa (%)
28	PR.LIMIT	Limit tary procentowej (%)
29	SAVED	Stała cena
30	SERIAL	Nr seryjny etykiety
31	STORE	Nazwa sklepu
32	CL.NO	Numer sprzedawcy
33	CL.NAME	Nazwa sprzedawcy
34	CU.NAME	Nazwa klienta
35	CU.NO	Numer klienta
36	SCL.NO	Numer wagi
37	WEEK	Dzień tygodnia
38	CUR.RAT	Kurs waluty
39	TOTAL2	Należność wg kursu
40	UPRIC2	Cena jednostkowa wg kursu
41	TRACE	Tabela z informacjami o pochodzeniu mięsa (Traceability)
42	NUTRI	Tabela z informacjami o wartościach odżywczych
43	L.CAP	Pola tekstowe etykiety
44	TOT.TAX	Łączna kwota podatku
45	ADD.TOT	Suma należności wg kursu
46	BAR	Grafika Kod kreskowy
47	IMAGE	Grafika

2.11.2. Druk cen w przypadku udzielenia rabatu (Menu: 1720)


Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja Menu: 1720 pozwala na wybór sposobu druku cen w przypadku udzielenia rabatu.

Informacja:

Aby drukować na etykiecie, tylko cenę po rabacie oraz tylko należność po rabacie

należy dla programowanego rodzaju rabatu wybrać N (klawiszem ).

Aby drukować na etykiecie, cenę podstawową i cenę po rabacie, oraz należność podstawową i należność po rabacie, należy dla programowanego rodzaju rabatu

wybrać Y (klawiszem ).

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz











Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij

klawisz



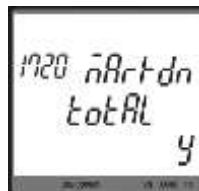
Formy drukowania cen w przypadku udzielenia rabatu:

Nr	Rodzaj rabatu:	Dostępne ustawienia:
1	Rabat od należności	N (klawiszem ) , lub Y (klawiszem ).
2	Rabat od ceny	N (klawiszem ) , lub Y (klawiszem ).
3	Rabat dla towarów ważonych	N (klawiszem ) , lub Y (klawiszem ).
4	Rabat od ilości	N (klawiszem ) , lub Y (klawiszem ).

- **Wybór ustawienia sposobu druku cen w przypadku udzielenia rabatów.**

Przykład:

Określić numer stopy podatku dla asortymentów PLU: „Y”.



W podobny sposób można określić sposób druku cen dla pozostałych rodzajów rabatów.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień, nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1720.


2.11.3. Ustawienia drukarki (Menu: 1730)




Funkcja Menu: 1730, pozwala na wybór ustawień następujących parametrów, określających warunki realizacji wydruków:

- Rozmiar etykiety/papieru,
- Kalibracja czujników, do zastosowanego materiału eksploatacyjnego.
- Kontrast wydruku
- Pozycjonowanie etykiety,
- Wysuw powrotny paragonu.
- Włączenie/ wyłączenie zwijacza podkładu.

Lista ustawień:

Menu:	Nazwa:	Opis:
1731	MODE	Tryby pracy: etykieta, paragon, etykieta na papierze ciągłym.
1732	SIZE	Ustawienia wymiarów etykiety/papieru w mm (domyślne): Etykieta: Szerokość (Width) = 60, Wysokość(Width)=40, Odstęp (Gap length) =2 Paragon: Szerokość (Width) = 60, Wysuw (Feed) 20, Margines dolny (End margin) = 5 Dla etykiety na papierze ciągłym: wartość ustawienia odstęp odpowiada wartości dla marginesu dolnego.
1733	SEN.CAL	Ustawienia kalibracji czujników (domyślne): - „Gap”: 128 - czujnik synchronizacji etykiet, - „Peel”: 128 - czujnik zabrania etykiety Automatyczna kalibracja czujników: Po naciśnięciu klawisza  nastąpi automatyczna kalibracja czujników. Wartości uzyskane w czasie kalibracji są wprowadzone do pamięci wagi. Możliwe jest także wpisanie wartości parametrów czujników z pomocą klawiatury numerycznej. <i>Informacja:</i> W trybie druku paragonów, wartość parametru dla czujnika synchronizacji etykiet nie jest zapisywana.
1734	SEN.MOT	Zwijacz i czujnik:

Menu:	Nazwa:	Opis:
		Ustawienia: czujnika odklejanych etykiet, zwijania etykiet, typy stosowanego papieru
1735	INTENS	Intensywność wydruku: Ustawienie intensywności wydruku dla etykiety/paragonu.
1736	ADJUST	Regulacja wysuwu etykiety: Ustawienie domyślne: 200 Ustawienie odległości na jaką etykieta zostanie wysunięta po wydruku. Parametr może przyjmować wartość z zakresu od 0 do 400. Wartości większe od 200 skutkują przesunięciem w przód, a mniejsze od 200 skutkują przesunięciem w tył Naciśnięcie klawisza  spowoduje próbne wysunięcie etykiety. <i>Informacja:</i> <i>Parametr należy ustawić tak, aby wysunięta etykieta była łatwa do wyjęcia z drukarki.</i>
1737	PREPRT	Dodatkowe wysunięcie dla etykiet z nadrukiem: Ustawienie pozwala ustawić dodatkową wartość wysunięcia etykiety, z zakresu od 0 do 10mm, dla etykiet z nadrukowanym logo.
1738	R-FEED	Regulacja wysuwu powrotnego dla paragonu. Ustawienie odległości na jaką paragon zostanie cofnięty po wydruku. Parametr może przyjmować wartość z zakresu od 0 do 400.

2.11.3.1. Tryb pracy drukarki (Menu: 1731)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja Menu: 1731 pozwala na ustawienie trybu pracy drukarki. Odpowiednio do rodzaju papieru stosowanego do wydruków, dostępne są następujące ustawienia:

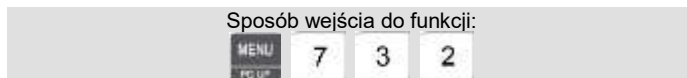
- Etykiety = 0
- Paragon (na papierze ciągłym) = 1
- Etykiety na papierze ciągłym = 2
- **Wybór ustawienia trybu pracy drukarki.**

Przykład:

Określić ustawienie trybu pracy drukarki: „0” - etykiety.




2.11.3.2. Rozmiar etykiety/paragonu (Menu: 1732)



Funkcja Menu 1733 pozwala na określenie rzeczywistego rozmiaru używanych etykiet lub parametrów drukowania paragonu, zależnie od ustawienia rodzaju papieru w Menu: 1731.

Informacja:

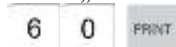
Klawisz  pozwala wysunąć próbną etykietę (nie dotyczy trybu drukowania paragonów).

- **Wybór ustawienia rozmiaru etykiety.**

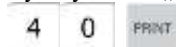
Dotyczy przypadku, gdy w Menu: 1731 ustawiona jest wartość 0.

Przykład:

Określić ustawienie szerokości etykiety w mm: „60”



Określić ustawienie wysokości etykiety w mm: „40”



Określić ustawienie wielkości odstępu między etykietami w mm: „2”



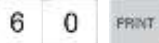
Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1730.

- **Wybór ustawienia rozmiaru paragonu.**

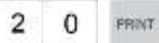
Dotyczy przypadku, gdy w Menu: 1731 ustawiona jest wartość 1 lub 2.

Przykład:

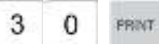
Określić ustawienie szerokości paragonu w mm: „60”



Określić ustawienie wysuwu paragonu w mm: „20”

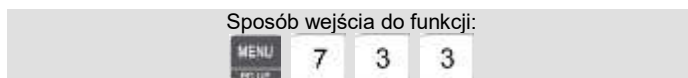


Określić ustawienie wielkości marginesu dolnego paragonu w mm: „30”



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1730.

2.11.3.3. Kalibracja czujników drukarki (Menu: 1733)



Informacja:

Opis dotyczy przypadku, gdy w Menu: 1710 ustawiono tryb druku etykiet (0).

W przypadku, gdy w Menu: 1710 wybrano tryb druku paragonów albo tryb druku etykiet na papierze ciągłym (1 lub 2), wartość parametru dla czujnika synchronizacji etykiet nie będzie zapisywana.


Zalecamy przeprowadzenie czynności kalibracji czujników drukarki w następujących sytuacjach:

- *Zmiana rodzaju rolek etykiet,*
- *Zmiana dostawcy materiałów eksploatacyjnych,*
- *Zmiana rodzaju materiału, z którego dostawca wytwarza etykiety.*

- Zmiana wyglądu rolki, barwy lub grubości warstwy podkładowej.
- Wystąpienie problemu z synchronizacją etykiet (wydawana jest nadmierna ilość etykiet).

Funkcja Menu 1733 pozwala na automatyczną kalibrację czujników drukarki. Kalibracji zostanie poddany czujnik synchronizacji etykiet oraz czujnik zabrania etykiety. synchronizacji etykiet.

- **Kalibracja czujników drukarki.**

Aby automatycznie skalibrować czujniki należy nacisnąć klawisz . Wartości parametrów kalibracji zostaną wydrukowane na etykiecie.

Przykład:

Wartości parametrów kalibracji czujnika synchronizacji etykiet.

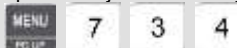


Wartości parametrów kalibracji czujnika zabrania etykiety



2.11.3.4. Czujnik papieru i zwijacz (Menu: 1734)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala włączyć lub wyłączyć następujące elementy:

- Działanie czujnika zabrania etykiety, aby dostosować działanie czujnika do rodzaju założonego papieru (etykiety/ciągły).

Informacja

W przypadku uszkodzenia czujnika i wystąpienia zjawiska blokowania operacji wydawania etykiet, czujnik można wyłączyć.

- Działanie napędu rolki zwijacza warstwy podkładowej papieru z etykietami. Funkcja włączenia lub wyłączenia napędu zwijacza pozwala dostosować sposób pracy drukarki wagi, do oczekiwania użytkownika. Jeśli napęd zwijacza będzie włączony, waga będzie wydawała etykiety odklejone od podkładu.

Jeśli napęd zwijacza będzie włączony, możliwy będzie druk partii etykiet pozostawionych na podkładzie. Etykiety po zwinieniu będą mogły być naklejane na towary przy użyciu aplikatora. W takim przypadku waga będzie mogła być wykorzystana w roli drukarki etykiet na towary nieważone.

- Działanie czujnika synchronizacji etykiet, aby dostosować działanie czujnika do rodzaju założonego papieru (etykiety/ciągły).
- Aktywność czujnika sygnalizacji położenia głowicy drukującej (Głowica Otwarta / Głowica Zamknięta).

Informacja

W przypadku uszkodzenia czujnika i wystąpienia zjawiska blokowania operacji wydawania etykiet, czujnik można wyłączyć.

Dostępne są następujące ustawienia:

„N” - Funkcja aktywna – Wybór klawiszem

0

„Y” - Funkcja aktywna - Wybór klawiszem

1

- **Kalibracja czujników drukarki.**

Aby dostosować do własnych potrzeb ustawienia aktywności czujników drukarki i sposobu funkcjonowania zwijacza podkładu, należy wybrać:

Przykład:

Określić działanie czujnika zabrania etykiety:

„Y” (1 – Aktywny).

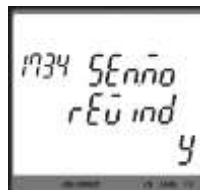
1 PRINT



Określić działanie napędu zwijacza:

„Y” (1 – Aktywny).

1 PRINT



Określić działanie czujnika synchronizacji etykiet:

„1” (1 – Aktywny).

1 PRINT



Określić działanie czujnika sygnalizacji położenia głowicy drukującej:

„Y” (1 – Aktywny).



Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1730.

2.11.3.5. Regulacja intensywności druku (Menu: 1735)



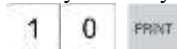
Funkcja pozwalana na optymalne dobranie intensywności wybarwienia czerni na wydruku na powierzchni papieru / etykiety. Pozwala to na kompensację różnic czułości emulsji termo czulej różnych materiałów eksploatacyjnych.


Wartość parametru określającego intensywność wydruku może zawierać się w zakresie od 0 do 20 i może być dobierana w zależności od potrzeb.


Domyślnym ustawieniem poziomu intensywności wydruku jest wartość 10.

Przykład:

Określić wartość parametru określającego intensywność wydruku jako: 10.



W celu sprawdzenia jakości wydruku należy nacisnąć klawisz , aby otrzymać wydruk kontrolny.

Wprowadzone ustawienie można zatwierdzić klawiszem .

2.11.3.6. Regulacja wysuwu etykiety (Menu: 1736)

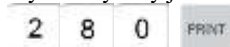



Funkcja pozwala na regulację położenia etykiety w trakcie wydruku.


Wartość parametru określającego wysuw etykiety można zmieniać w zakresie od 0 do 400 pikseli. Jeden piksel odpowiada wartości 0,125mm. Domyślnym parametru ustawieniem jest wartość 200 pikseli. Wartości mniejsze od 200 powodują przesunięcie położenia etykiety w kierunku, za głowicę termiczną (położenie etykiety zmienia się w kierunku do wnętrza obudowy wagi). Wartości większe od 200 powodują przesunięcie położenia etykiety w kierunku, przed głowicę termiczną (położenie etykiety zmienia się w kierunku na zewnątrz obudowy wagi).

Przykład:

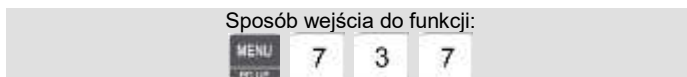
Określić wartość parametru określającego
Wysuw etykiety jako: 280.



W celu sprawdzenia pozycjonowania wydruku należy nacisnąć klawisz , aby otrzymać wydruk kontrolny.


Wprowadzone ustawienie można zatwierdzić klawiszem .

2.11.3.7. Ustawienia etykiet z nadrukiem (Menu: 1737)



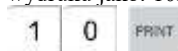
Funkcja umożliwia określenie przesunięcia o wskazaną odległość z zakresu od 0 do 10mm, obszaru zadruku wg wzorca etykiety, względem krawędzi etykiety. W sytuacji, gdy etykiety posiadają nadruk naniesiony w drukarni (w trakcie ich produkcji) funkcja ta umożliwia dopasowanie położenia drukowanych informacji. Ponieważ obszar ten można uwzględnić projektując, układ etykiety w programie CL-Works, funkcja ta głównie służy do precyzyjnego dopasowania położenia wydruku na etykiecie.

Przykład:

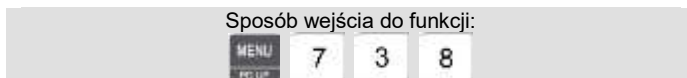
Określić wartość parametru określającego
intensywność wydruku jako: „Y” ( – Tak).



Określić wartość parametru przesunięcia wydruku jako: 10mm.



2.11.3.8. Ustawienie wysuwu powrotnego dla paragonu (Menu: 1738)



Funkcja umożliwia określenie przesunięcia wstecznego, o wskazaną odległość w przypadku stosowania wydruków paragonów na papierze ciągłym (paragon, etykieta na papierze ciągłym).

Wartość parametru można zmieniać w zakresie od 0 do 400 pikseli. Jeden piksel odpowiada wartości 0,125mm.

Przykład:

Określić wartość parametru przesunięcia wstecznego wydruku jako: 0mm.



W celu sprawdzenia pozycjonowania wydruku należy nacisnąć klawisz, aby otrzymać wydruk kontrolny.



Wprowadzone ustawienie można zatwierdzić klawiszem



2.11.4. Format numeracji etykiet/paragonów (Menu: 1740)



Funkcja pozwala na konfigurację, jakie informacje będzie zawierał numer seryjny etykiety. Numer ten może być drukowany na etykietach lub paragonach. W zależności od konfiguracji (patrz tabela) numer może zawierać wiele informacji, które mogą być potem wykorzystywane do identyfikacji dziennej sprzedaży, sprzedawców itp.

Lista symboli służących do konfiguracji numeru seryjnego:


Znaczenie symboli służących do konfiguracji numeru seryjnego
I: Kod towaru
N: Numer PLU
P: Cena (należność)
U: Cena jednostkowa
W: Masa
Q: Ilość
D: Dział
G: Grupa
A: Licznik paragonów (tryb paragonu)
B: Licznik sprzedaży wybranego PLU (tryb etykiet - zob. Menu: 1145)
F: Prefiks PLU
T: Tekst (znak wprowadzany po znaku „T” traktowany jest jako tekst)
R: Licznik transakcji wszystkich PLU
L: Numer sprzedawcy
%: Kontynuacja informacji – Miejsce druku kolejnego znaku określone symbolem %.
K: Kod kraju (obecnie funkcja niedostępna)

Przykład:

Określić konfigurację numeru seryjnego dla etykiety:

Informacja:

Znak „#” wprowadza się jako kod ASCII, naciskając

klawisz  i podając numer znaku 0023.


% CHAR 2 3 PRINT B B B B B PRINT



Określić konfigurację numeru seryjnego dla paragonu: %N%O%:AAAAA.

Informacja:

Znak „:” wprowadza się jako kod ASCII,

naciskając klawisz  i podając numer znaku 003A.

% N % O % CHAR 3 A PRINT A A A A PRINT



Przykładowy nr seryjny na etykiecie: #00001	Przykładowy nr seryjny paragonie: NO:00001
---	--

2.11.5. Ustawienia etykiety zbiorczej (Menu: 1750)



Funkcja pozwala zaprogramować dla przypadku wykorzystywania funkcji sumowania, czy mają być drukowane etykiety dla poszczególnych pozycji transakcji oraz czy ma być drukowana etykieta zbiorcza zawierająca podsumowanie transakcji.



Ustawienia dla trybu drukowania etykiet w przypadku sumowania operacji:

Nazwa:	Opis:
ADDUP T.LABEL	Określa, czy etykieta zbiorcza (podsumowująca) ma być drukowana.
ADDUP L.LABEL	Określa, czy etykieta na towar będący pozycją w transakcji ma być drukowana.

Dostępne są następujące ustawienia:

- „N” - Funkcja nieaktywna – Wybór klawiszem
- „Y” - Funkcja aktywna - Wybór klawiszem

- Dostosowanie ustawień etykiety zbiorczej:

Przykład:

Określić, czy ma być drukowana etykieta zbiorcza: „1” (Y - Tak).

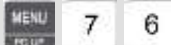


Określić, czy ma być drukowana etykieta na towar będący pozycją w transakcji: „N” (0 - Nie).



2.11.6. Ustawienia paragonu (Menu:1760)

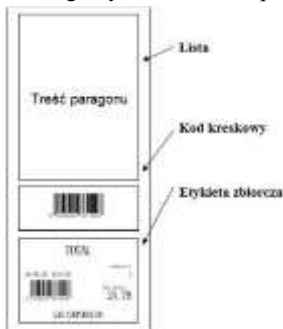
Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala zdefiniować, zakres informacji drukowanych na paragonie. Informacje na paragonie składają się z trzech grup elementów informacyjnych:

- Elementów listy paragonu,
- Kodu kreskowego,
- Elementów etykiety zbiorczej (podsumowującej).

Określenie czy mają być drukowane elementy każdej z powyższych grup jest definiowane w Menu: 1761. Definicja, które elementy listy paragonu mają być drukowane, jest określona w Menu: 1762. Definicja, wielkości czcionki dla poszczególnych elementów paragonu jest określona w Menu: 1763.



2.11.6.1. Wybór elementów paragonu (Menu:1761)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja umożliwia określenie zakresu informacji drukowanych na paragonie, czy ma być drukowany duplikat paragonu i jaki zakres informacji ma obejmować duplikat paragonu.



Tabela zamieszczona poniżej opisuje wszystkie parametry związane z elementami paragonu i duplikatu.

Parametry określające zakres informacji drukowanych na paragonie:

	Nazwa	Funkcja elementu	Opis
Elementy paragonu i Duplikatu paragonu	LIST	Druk listy na paragonie: 1=Y (Tak) / 0=N (Nie)	Parametr dotyczy druku na paragonie, listy pozycji asortymentowych. Wybór zakresu informacji drukowanych w ramach tej listy, jest dostępny w Menu: 1762
	T.BAR	Druk kodu kreskowego dla sumy: 1=Y (Tak) / 0=N (Nie)	Parametr dotyczy druku na paragonie, kodu kreskowego dla sumy końcowej.
	T.LABEL	Druk etykiety zbiorczej: 1=Y (Tak) / 0=N (Nie)	Parametr dotyczy druku na paragonie, dodatkowej etykiety zbiorczej (podsumowującej)
	DUP.TIC	Druk duplikatu paragonu:* 1=Y (Tak) / 0=N (Nie) * Z wyłączeniem listy towarów.	Parametr dotyczy druku duplikatu paragonu, z pominięciem listy towarów. <i>Druk listy określa parametr D.LIST.</i>
	D.LIST	Druk listy towarów na duplikacie paragon: 1=Y (Tak) / 0=N (Nie)	Parametr dotyczy druku listy towarów na duplikacie paragonu. <i>W przypadku wybrania „N” (Nie) duplikat będzie zawierał tylko dane podsumowania transakcji.</i>

- **Wybór elementów paragonu:**

Przykład:

Określić czy na paragonie ma być drukowana lista pozycji asortymentowych: „Y” (1 - Tak).



Określić czy na paragonie ma być drukowany kod kreskowy dla posumowania rachunku: „Y” (1 - Tak).



Określić czy pod paragonem ma być drukowana etykieta podsumowująca: „Y” (1 - Tak).



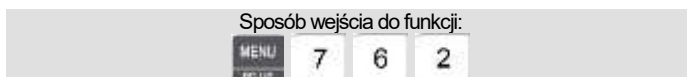
Określić, czy ma być drukowany duplikat podsumowania rachunku: „N” (0- Nie).



Określić czy na duplikacie ma być drukowana lista pozycji asortymentowych: „N” - Nie.



2.11.6.2. Wybór zawartości paragonu (Menu:1762)



Funkcja umożliwia określenie zakresu informacji drukowanych w ramach listy paragonu.



Parametry określające zakres informacji drukowanych na paragonie:

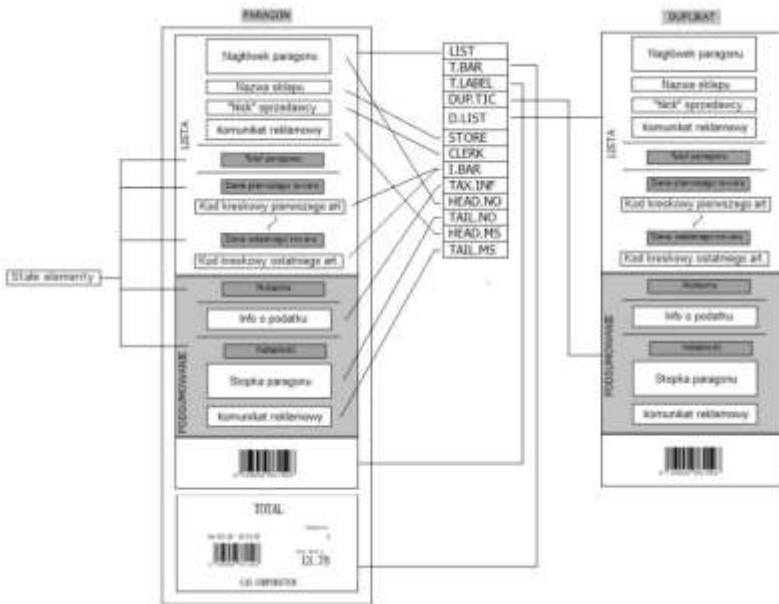
	Nazwa	Funkcja elementu	Opis
Elementy listy	STORE	Druk nazwy sklepu. 1=Y (Tak) / 0=N (Nie)	Parametr dotyczy druku nazwy sklepu na paragonie.
	CLERK	Druk Nicku sprzedawcy 1=Y (Tak) / 0=N (Nie)	Parametr dotyczy druku Nicku sprzedawcy na paragonie.
	L.BAR	Druk kodu kreskowego dla pozycji transakcji 1=Y (Tak) / 0=N (Nie)	Parametr dotyczy druku indywidualnych kodów kreskowych, dla każdej pozycji asortymentowej na paragonie.
	TAX.INF	Druk informacji o podatku 1=Y (Tak) / 0=N (Nie)	Parametr dotyczy druku informacji o podatku dla każdej pozycji asortymentowej na paragonie.
	HEAD.NO	Nr formatu etykiety dla nagłówka paragonu (1=Y/0=N)	Parametr dotyczy numeru danych sklepu drukowanych jako treść treści nagłówka na paragonie.

	Nazwa	Funkcja elementu	Opis
	TAIL.NO	Nr formatu etykiety dla stopki paragonu 1=Y (Tak) / 0=N (Nie)	Parametr dotyczy numeru danych sklepu drukowanych jako treść stopki na paragonie.
	HEAD.MS	Numer komunikatu w nagłówku paragonu 1=Y (Tak) / 0=N (Nie)	Parametr dotyczy numeru komunikatu reklamowego drukowanego w nagłówku paragonu.
	TAIL.MS	Numer komunikatu w stopce etykiety 1=Y (Tak) / 0=N (Nie)	Parametr dotyczy numeru komunikatu reklamowego drukowanego w stopce paragonu.

Informacja:

Dane które mają być drukowane dla parametrów: HEAD.NO, TAIL.NO, HEAD.MS i TAIL.MS muszą być przesłane do wagi za pomocą programu CL-Works.

Położenie poszczególnych elementów listy pozycji asortymentowych na paragonie i duplikacie:



- **Wybór elementów listy pozycji asortymentowych paragonu:**

Określić czy na paragonie ma być drukowana nazwa sklepu: Y - Tak.

 1 PRINT


Określić czy na paragonie ma być drukowany „Nick” operatora (sprzedawcy): Y - Tak.

 1 PRINT


Określić czy dla każdej pozycji asortymentowej na liście ma być drukowany kod kreskowy: N - Nie.

 0 PRINT


Określić czy na paragonie ma być drukowana informacja o wysokości zastosowanego podatku: N - Nie.

 0 PRINT


Określić numer danych sklepu dla nagłówka paragonu: 1.

 1 PRINT


Określić numer danych sklepu dla stopki paragonu: 1.

 2 PRINT

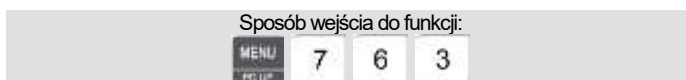

Określić numer komunikatu reklamowego dla nagłówka paragonu: 2.



Określić numer komunikatu reklamowego dla stopki paragonu: 2.



2.11.6.3. Wybór wielkości czcionki dla elementów paragonu (Menu: 1763)



Funkcja umożliwia określenie wielkości czcionki dla poszczególnych elementów paragonu. Wartości parametrów określających wielkość użytej czcionki mogą przyjmować wartości z zakresu od 0 do 3.

Wielkość czcionki dla sumy częściowej, informacji podatkowych, kwoty przyjętej gotówki oraz dla informacji drukowanych na etykiecie zbiorczej są stałe.

Parametry określające wielkości czcionki dla poszczególnych elementów paragonu:

Nazwa:	Element paragonu:	Opis:
PLU	Nazwa asortymentu PLU	Określa wielkość czcionki użytej dla numeru PLU i nazwy asortymentu, dla pozycji asortymentowej na paragonie.
TRANS	Dane transakcji	Określa wielkość czcionki dla ceny jednostkowej, ilości i należności, dla pozycji asortymentowej na paragonie.
TOTAL	Dane podsumowania	Określa wielkość czcionki dla danych podsumowania na paragonie.
SERIAL	Numer paragonu.	Określa wielkość czcionki dla numeru seryjnego paragonu.

2.12. KONFIGURACJA FUNKCJONALNA (Menu: 1800)

Sposób wejścia do funkcji:

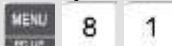


Funkcja pozwala na skonfigurowanie sposobu funkcjonowania wagi w zakresie:

- Wyboru trybu pracy wagi,
- Dostosowania ustawień wybranego trybu pracy,
- Wyboru przyporządkowania wagi do działu (działy są programowane w Menu: 1211), oraz numeru sklepu (numery i nazwy sklepu są programowane w Menu: 1411)
- Ustawienia bieżącej daty, czasu oraz formy wyświetlania i drukowania informacji związanych z datami i czasem.
- Ustawienia uprawnień i haseł operatorów
- Przeprowadzenia testów sprawdzających wyświetlacz, przetwornik AC, klawiaturę, drukarkę, czujniki drukarki oraz wyświetlenie informacji o zainstalowanej pamięci, wersji oprogramowania układowego firmware i komunikacji.
- Ustawienia parametrów wyświetlania danych, drukowania, sprzedaży i wylogowania sprzedawców.
- Definiowania funkcji klawiszy z obszaru klawiatury szybkiego dostępu.



2.12.1. Tryb pracy (Menu: 1810)

Sposób wejścia do funkcji:



Waga może pracować jednym z siedmiu trybów, określających sposób funkcjonowania wagi i określających sposób pracy operatorów, zapisywania danych o sprzedaży oraz tryb pracy drukarki.

Dostępne tryby sprzedaży:

Numer trybu sprzedaży:	Nazwa trybu pracy:	Opis:	Sposób rejestracji w raportach:
1	Ticket & Floating	Druk paragonów wielopozycyjnych przypisywanych do operatorów.	Rejestrowany
2	Label	Druk etykiet na każdy sprzedany produkt.	Rejestrowany
3	Prepack	Druk etykiet w trybie produkcyjnym	Rejestrowany
4	Label & Floating	Druk etykiet na każdy sprzedany produkt, przypisywanych do operatorów.	Rejestrowany
5	Manager	Tryb menedżera	Rejestrowany
6	Repack	Tryb treningowy.	Sprzedaż nie jest rejestrowana w raportach
7	Self & Label	Tryb wagi samoobsługowej, drukującej etykiety. „ <i>Informacja:</i> <i>Zmiana trybu pracy jest możliwa po naciśnięciu klawisza  podaniu hasła (domyślnie ustawione jest hasło „011”) i naciśnięciu klawisza .</i> ”	Rejestrowany


Stosownie do wybranego trybu pracy zostaną dostosowane ustawienia funkcjonalne według tabeli poniżej:

Ustawienia funkcjonalne:



Tryb pracy:	Użycie danych operatorów:	Rodzaj wydruku	Tryb produkcyjny „PREPACK”:
1. Ticket & Floating	Zmienny operator.	Paragon	Nieaktywny
2. Label	Nie używa danych operatora.	Etykieta	Nieaktywny
3. Prepack	Nie używa danych operatora.	Etykieta	Aktywny
4. Label & Floating	Zmienny operator.	Etykieta	Nieaktywny
5. Manager	Menedżer.	-	Nieaktywny
6. Repack	Nie używa danych operatora.	-	Nieaktywny
7. Self & Label	Nie używa danych operatora.	Etykieta	Nieaktywny

Informacja:

Zmiana trybu pracy w przypadku, gdy w wadze został wcześniej wybrany tryb numer 7 - „Samoobsługa”.

W przypadku, gdy waga pracuje w trybie „Samoobsługa”, klawisz  służący do wejścia do menu programowania wagi jest nieaktywny.

Dlatego, aby przejść do trybu programowania, należy:

- Nacisnąć klawisze  i 
- Wyświetlone zostanie początkowe menu programowania wagi, gdzie należy wybrać: 8 - Konfiguracja funkcjonalna wagi.
- Wyświetlone zostanie Menu konfiguracji funkcjonalnej wagi (Menu: 1800), gdzie w celu zmiany dotychczasowego trybu pracy wagi (Samoobsługa) na inny należy wybrać: 1 –Tryb pracy.
- Wpisując cyfrę z zakresu od 1 do 7 dokonać wyboru żadanego trybu pracy wagi, dostępnego w menu.

Wyjście z menu programowania możliwe jest po dwukrotnym naciśnięciu klawisza



- **Wybór trybu pracy:**

Przykład 1:

Wybrać tryb pracy wagi: 2 - Druk etykiet na każdy sprzedany produkt.



Przykład 2:

Wybrać tryb pracy wagi: 1 - Druk paragonów wielozycyjnych przypisywanych do operatorów.

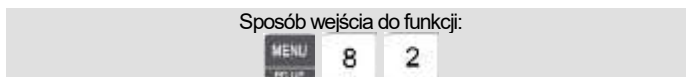


Informacja:

Dla wybranego trybu pracy możliwe jest skonfigurowanie dodatkowych opcji w celu dostosowania funkcjonowania wagi do potrzeb użytkownika:

- Opcje wykorzystania danych operatora i wariant trybu pracy - w MENU 1820,
- Opcje drukowania - w MENU 1731.




2.12.2. Dostosowanie trybu pracy (Menu: 1820)



Funkcja pozwala na skonfigurowanie dodatkowych opcji w celu dostosowania do potrzeb użytkownika sposobu funkcjonowania wagi, w ramach wybranego trybu pracy (w menu 1810).

Możliwy jest wybór statusu operatorów oraz opcji wariantu trybu pracy (innych niż zdefiniowane w MENU1810), przedstawionych w tabelach poniżej.

Opcje statusu operatora:

Numer	Nazwa:	Opis:
1	No Clerk	Dane operatorów nie są wykorzystywane. Zatwierdzenie sprzedaży i wydruk następują po naciśnięciu klawisza  . Operator nie jest logowany. Dane sprzedaży nie są rejestrowane w oddzielnych licznikach operatorów.
2	Standard Clerk	Operator. Każdy z operatorów może dokonać sprzedaży po zalogowaniu na urządzeniu, do którego został przypisany. Zatwierdzenie sprzedaży i wydruk następują po naciśnięciu klawisza  . Dane sprzedaży są rejestrowane w oddzielnych licznikach operatorów.
3	Floating Clerk	Operator zmienny. Wielu sprzedawców może dokonywać sprzedaży po zalogowaniu się na dowolnej wadze pracującej w systemie „Master Slave”. W przypadku tworzenia paragonu wielopozycyjnego Transakcja może być rozpoczynana, kontynuowana i kończona na dowolnej wadze pracującej w systemie. Zatwierdzenie sprzedaży i wydruk paragonu następują po naciśnięciu klawisza  , przez sprzedawcę zalogowanego na dowolnej wadze z systemu. Dane sprzedaży są rejestrowane w oddzielnych licznikach operatorów.

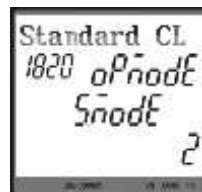
Warianty trybu pracy

Numer	Nazwa:	Opis:
1	Regist	Normalny tryb pracy. Standardowy tryb eksploatacyjny. Obrót jest rejestrowany w licznikach raportów.
2	Repack	Tryb szkoleniowy. Waga działa jak normalnym trybie pracy, ale obrót nie jest rejestrowany w licznikach raportów. Tryb ten służy do nauki pracowników oraz do przeprowadzenia testów działania urządzania bez rejestracji obrotu.
3	Manager	Tryb Menedżera (administratora). Po wybraniu funkcji menedżera, użytkownik o uprawnieniach administratora będzie miał nieograniczony dostęp do wszystkich funkcji urządzenia.

- **Dostosowanie trybu pracy:**

Przykład:

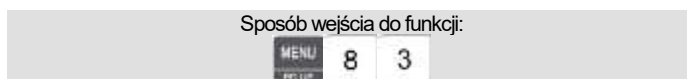
Wybrać opcję wykorzystania danych operatora: 2 - Standard Clerk.



Wybrać wariant trybu prac: 1 - Regist



2.12.3. Przypisanie wagi do działu (Menu: 1830)



Funkcja pozwala przypisać wagę do działu o żądanym numerze oraz nadać numer danych nazwy sklepu, które będą drukowane na etykietce/paragonie.

Waga domyślnie jest przypisana do działu numer „1” i takie ustawienie stosowane jest również w sytuacji, gdy podział towarów na działły nie będzie wykorzystywany. W takim przypadku wszystkie asortymenty PLU powinny być przypisane do zaprogramowanego domyślnie działu numer 1.

Informacja:

Organizacja danych wymusza przypisanie wagi do działu o określonym numerze. Operator ma możliwość wywoływania pamięci wagi tylko tych asortymentów PLU, które należą do działu, do którego waga jest przypisana.

Przykład:

Jeśli działem, do którego waga jest przypisana, jest dział numer 2, „Warzywa”, to operator może wybierać towary PLU należące tylko do działu numer 2 „Warzywa”.

W przypadku przeniesienia wagi na inny dział, należy zmienić numer przypisanego działu, aby można było wywoływać z pamięci wagi towary należące do tego działu.

Wyjątek stanowią jedynie asortymenty zaprogramowane jako PLU powiązane, albo jako PLU połączone. Towary takie mogą być wywoływane z pamięci wagi, pomimo tego, że mogą pochodzić z innego działu niż ten do którego waga jest przypisana. Programowanie asortymentu PLU jako powiązanego, lub jako połączonego, opisano w rozdziale opisującym programowanie danych PLU (Menu: 1120).

- **Wybór numeru działu i numeru danych sklepu:**

Przykład:

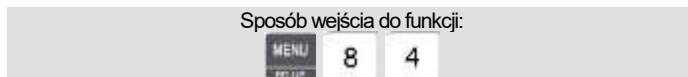
Wybrać numer działu: 2 - WARZYWA.



Wybrać numer danych sklepu: 1 – Sklep #1



2.12.4. Ustawienie daty i czasu (Menu: 1840)



Funkcja pozwala na ustawienie aktualnej daty czasu oraz wybór formy ich drukowania.

Przykład:

Ustawić bieżącą datę: 07.02.2014.

0	7	0	2	1	4	PRINT
---	---	---	---	---	---	-------



Ustawić bieżącą godzinę: 13:30:00.

1	3	3	0	0	0	PRINT
---	---	---	---	---	---	-------



Wybrać format drukowania
określenia miesiąca: 1 – Numer miesiąca

1	PRINT
---	-------

Dostępne ustawienia:

0=GRU – Nazwa miesiąca (skrót),

1=12 – Numer miesiąca.



Wybrać format drukowania
określenia roku: 1 – Forma skrócona

1	PRINT
---	-------

Dostępne ustawienia:

0=2001 – Forma pełna,

1=01 – Forma skrócona



Wybrać format drukowania
określenia czasu: 1

1	PRINT
---	-------

Dostępne ustawienia: od 0 do 3.



Wybrać znak separatora w określeniu daty: „;”

Znak, można wprowadzić jako kod,

wg tabeli ASCII albo za pomocą klawiatury

alfanumerycznej wagi



Wybrać znak separatora w określeniu czasu: „;”

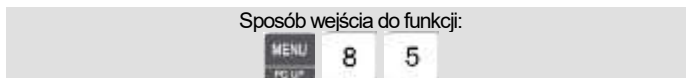
Znak, można wprowadzić jako kod,

wg tabeli ASCII albo za pomocą klawiatury

alfanumerycznej wagi.



2.12.5. Konfiguracja danych operatorów i ich uprawnień (Menu: 1850)



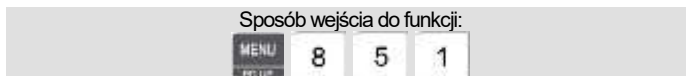
Funkcja ta pozwala edytować, zmieniać i kasować poziomy uprawnień dla operatorów i pozostałych użytkowników wagi.

Fabrycznie, w wadze jest zaprogramowany jeden domyślny użytkownik o hasle dostępowym „011”.

Po rozpoczęciu programowania uprawnień i haseł nowych użytkowników, uprawnienia użytkownika domyślnego zostaną automatycznie usunięte.

Programowanie uprawnień nowych użytkowników należy rozpocząć od zaprogramowania ustawień użytkownika o najwyższym poziomie uprawnień, czyli Administratora.

2.12.5.1. Operator Nowy / Edycja (Menu: 1851)



Funkcja ta pozwala tworzyć i edytować konta użytkowników (robotyczne lub treningowe), oraz nadawać, poziom uprawnień dla operatorów (sprzedawców) oraz pozostałych użytkowników.

Ważne:

W nowej wadze, w której nie zdefiniowano użytkowników jest domyślnie zdefiniowane konto administratora o najwyższym poziomie uprawnień (3) o domyślnym kodzie dostępu: 011 (sprzedawca=01, hasło=1, poziom=3)

Po zdefiniowaniu operatorów, uniwersalnym hasłem dostępowym będzie hasło „000419”.



Numer operatora i hasło:

Kod dostępu do konta operatora składa się z numeru operatora (2 cyfry) i hasła (od 1 do 4 cyfr). Minimalna liczba znaków w hasle wynosi 3, a maksymalna 6.

Przykład:

Jeśli sprzedawca ma nadany numer 20 i hasło 1234, to w celu zalogowania się należy wpisać kod dostępu: 201234.

Parametry kont operatorów:

Numer:	Nazwa:	Opis:	Zakres danych:
1	NO	Numer operatora.	Dopuszczalny zakres numeracji: od 1 do 99.
2	NAME	Nazwa operatora.	Może zawierać maksymalnie: 22 znaki.
3	NICK	Nick (Przydomek, Imię, itp.)	Może zawierać maksymalnie: 7 znaków. <i>Przydomek może być drukowany na etykietce lub wyświetlany na wyświetlaczu.</i>
4	PASSWD	Hasło operatora.	Może zawierać: od 1 do 4 cyfr
5	LEVEL	Poziom uprawnień.	Dostępne są poziomy z zakresu: od 0 do 3.
6	TRAIN	Status konta szkoleniowego.	„N” - Funkcja nieaktywna. Wybór klawiszem  „Y” - Funkcja aktywna. Wybór klawiszem 

Poziomy uprawnień:

Dostępne są 4 poziomy uprawnień (od 0 do 3).

Poziomy uprawnień zakazu lub dostępu do poszczególnych funkcji wagi są przydzielane w Menu: 1855.

Przykład:

Jeśli operator ma przydzielony poziom uprawnień 0, to może korzystać z funkcji dostępnych dla poziomu uprawnień 0, ale nie może używać z funkcji przydzielonych na poziomach 1, 2 i 3.

Jeśli operator ma przydzielony poziom uprawnień 1, to może korzystać z funkcji dostępnych dla poziomów uprawnień 0 i 1, ale nie może używać z funkcji przydzielonych na poziomach 2 i 3.

Jeśli operator ma przydzielony poziom uprawnień 2, to może korzystać z funkcji dostępnych dla poziomów uprawnień 0, 1, i 2, ale nie może używać z funkcji przydzielonych poziomowi 3.

Jeśli operator ma przydzielony poziom uprawnień 0, to może korzystać bez ograniczeń, że wszystkich funkcji.

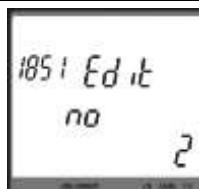
Zalecany podział poziomów uprawnień:

Poziom dostępu:	Opis:
0	Poziom 0 (Najniższy). Przeznaczony dla zarejestrowanych operatorów (sprzedawców), nie używających regularnie wagi w swojej pracy.
1	Poziom 1. Przeznaczony operatorów (sprzedawców), regularnie korzystających z wagi w czasie pracy.
2	Poziom 2 Przeznaczony dla kierownika zmiany.
3	Poziom 3 (Najwyższy). Przeznaczony dla administratora (właściciela), który posiada wszystkie uprawnienia w zakresie użytkowania i programowania wagi.

- **Tworzenie konta operatora:**

Przykład:

Określić numer operatora: 2.



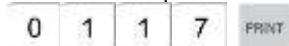
Określić nazwę operatora: MAREK.



Określić „Nick” operatora: MARK.



Określić hasło operatora: 0117.



Określić poziom uprawnień operatora: 3.



Określić status konta operatora
(Czy jest to konto treningowe?): N - Nie.

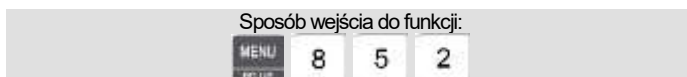
0 PRINT



Informacja:

Jeżeli w czasie eksploatacji mają być wykorzystywane dane operatorów, należy utworzyć konta dla wszystkich operatorów pracujących na urządzeniu i aktualizować je na bieżąco.

2.12.5.2. Zmiana hasła operatora (Menu: 1852)



Funkcja pozwala na zmianę kodu dostępu dla istniejącego konta użytkownika.

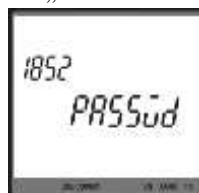
- **Zmiana numeru i hasła konta operatora:**

Przykład:

Wprowadź dotychczasowy kod dostępu operatora nr „11” o hasle „01”: 1101

Kod dostępu = Numer operatora + hasło

1 1 0 1 PRINT



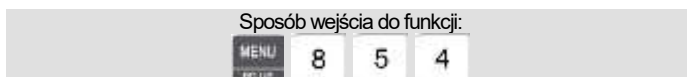
Wprowadź nowe hasło dostępu operatora 11:

Hasło =22

2 2 PRINT



2.12.5.3 Usunięcie danych operatora (Menu: 1854)



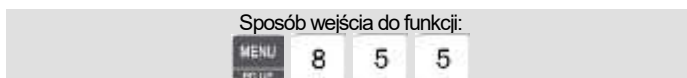
Funkcja pozwala na usunięcie kodu dostępu zarejestrowanego użytkownika.

Przykład:

Wybierz numer operatora do usunięcia: 2



2.12.5.4. Konfiguracja uprawnień (Menu: 1855)



Funkcja umożliwia konfigurację poziomów uprawnień dla poszczególnych funkcji realizowanych przez wagę i pozwala na określenie zakresu funkcji dostępnych na poszczególnych poziomach uprawnień.

Informacja:

Jeśli poziom uprawnień danej funkcji ustawiony jest na "0" to każdy sprzedawca/operator, niezależnie od ustawionego poziomu uprawnień będzie miał do tej funkcji dostęp.

Jeśli poziom uprawnień danej funkcji ustawiony jest na "1" to dostęp do funkcji będą mieli sprzedawcy/operatorzy, o poziomach uprawnień „1”, „2” i „3”.

Jeśli poziom uprawnień danej funkcji ustawiony jest na "2" to dostęp do funkcji będą mieli sprzedawcy/operatorzy, o poziomach uprawnień „2” i „3”.













Jeśli poziom uprawnień danej funkcji ustawiony jest na "3" to dostęp do funkcji będą mieli sprzedawcy/operatorzy, o poziomie uprawnień „3”.




Do wyboru funkcji służą klawisze





i

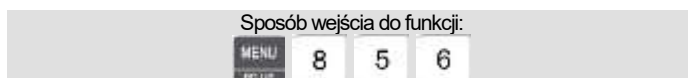
Lista funkcji objętych możliwością określania uprawnień:

Numer:	Nazwa:	Opis:
1	Permi Item	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji edycji danych asortymentu PLU oraz klawisza  <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1120.</i> <i>Instalacja klawisza w Menu: 1881, klawisz nr 18.</i>
2	Permi Pr.key	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji edycji ceny asortymentu PLU oraz klawisza  <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1110.</i> <i>Instalacja klawisza w Menu: 1881, klawisz nr 22.</i>
3	Permi Dept	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji edycji przypisania wagi do działu. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1830.</i>
4	Permi Pay	Ustawienie poziomu uprawnień dla użycia klawisza płatności 
5	Permi Date	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji ustawiania daty i czasu, oraz klawisza  <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1840.</i> <i>Instalacja klawisza w Menu: 1881, klawisz nr 19.</i>
6	Permi Type	Ustawienie poziomu uprawnień dla użycia funkcji zmiany typu asortymentu za pomocą klawisza  <i>Instalacja klawisza w Menu: 1881, klawisz nr 6.</i>
7	Permi PLU	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji wyboru asortymentu PLU oraz klawisza 
8	Permi Weight	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji ręcznego podania masy netto po użyciu klawisza  <i>Instalacja klawisza w Menu: 1881, klawisz nr 183.</i>
9	Permi DC	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji udzielenia rabatu po użyciu klawiszy   <i>Instalacja klawiszy w Menu: 1881, klawisz nr 1 i 2.</i>
10	Permi Clerk	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji podania hasła w trybie zmiennego sprzedawcy.
11	Permi Void	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji anulowania transakcji, po użyciu klawisza 
12	Permi Add up	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji sumowania pozycji transakcji, po użyciu klawisza 
13	Permi Return	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji zwrotu towaru, po użyciu klawisza 



Numer:	Nazwa:	Opis:
14	Permi Ovrde	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji chwilowej zmiany ceny asortymentu, po użyciu klawisza 
15	Permi Cashdw	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji otwarcia szuflady kasowej, po użyciu klawisza  . <i>Instalacja klawisza w Menu: 1881, klawisz nr 7.</i>
16	Permi Menu	Ustawienie poziomu uprawnień dla dostępu do menu programowania wagi, po użyciu klawisza 
17	Permi P.menu	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji edycji danych asortymentu PLU. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1120.</i>
18	Permi Price	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji edycji cen asortymentów PLU. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1110.</i>
19	Permi Global	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji edycji ustawień ogólnych. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1500.</i>
20	Permi X repo	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji odczytu raportów „X”. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1610.</i>
21	Permi Z repo	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji zerowania raportów „Z”. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1620, 1650, 1660.</i>
22	Permi Store	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji edycji nazwy sklepu. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1410.</i>
23	Permi Tax	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji programowania stawek podatku. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1230.</i>
24	Permi Scale	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji programowania ustawień parametrów funkcjonalnych wagi. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1870.</i>
25	Permi Table1	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji programowania danych Tabeli 1. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1200.</i>
26	Permi Table2	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji programowania danych Tabeli 2. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1300.</i>
27	Permi Print	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji programowania ustawień drukowania. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1700.</i>
28	Permi Oper	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji programowania ustawień dostosowania trybu pracy. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1820.</i>
29	Permi Param	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji programowania konfiguracji danych operatorów i ich uprawnień. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1850.</i>

Numer:	Nazwa:	Opis:
30	Permi Comm	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji programowania parametrów komunikacyjnych. <i>Dostęp do funkcji w Menu: 1900.</i>
31	Permi Save	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji zapamiętania danych wywołanego asortymentu PLU, po użyciu klawisza  .
32	Permi Reopen	Ustawienie poziomu uprawnień dla funkcji ponownego otwarcia transakcji sprzedaży, za pomocą klawisza  .

2.12.5.5. Klawisze operatorów (Menu: 1856)



Funkcja pozwala przydzielić każdemu operatorowi indywidualny klawisz służący do zalogowania i prowadzenia rejestracji transakcji.

Indywidualne klawisze operatorów o numerach z zakresu  ~ , mogą być zaprogramowane w Menu:1881.

- **Przydzielanie klawiszy operatorów:**

Przykład:

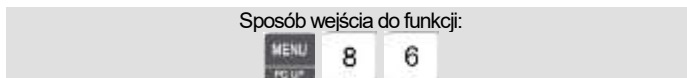
Wybrać numer klawisza operatora: 2.



Wybrać numer operatora: 2.



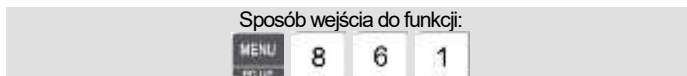
2.12.6. Testy (Menu: 1860)




Funkcja pozwala na wykonanie testów sprawdzających działanie podzespołów wagi, takich jak: wyświetlacz, drukarka, klawiatura, czujnik tensometryczny, pamięć oraz odczytać numer wersji oprogramowania systemowego (firmware).



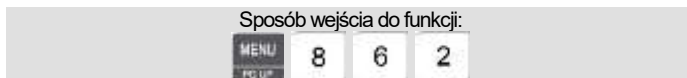
2.12.6.1. Test wyświetlacza (Menu: 1861)



Test wyświetlacza zostanie automatycznie uruchomiony po wybraniu funkcji i polega na wyświetleniu „wędrujących ósemek” wraz ze znakami pomocniczymi.

Uruchomiony test można zakończyć klawiszem .

2.12.6.2. Test przetwornika analogowo - cyfrowego (Menu: 1862)





Po wybraniu testu przetwornika A/C na wyświetlaczu pojawi się:

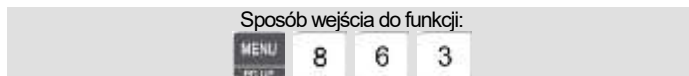
- Numer funkcji Menu: 1862 w polu PT,
- W polu CENA - Ilość działek dla wskazania zera (możliwa odchyłka o kilkanaście jednostek),
- w polu NALEŻNOŚĆ - Całkowita ilość działek dla wskazywanej wartości zera (możliwa inna wartość).



Aby wyzerować ilość działek dla wskazania zera, należy

nacisnąć klawisz . Aby zakończyć test, należy nacisnąć klawisz .

2.12.6.3. Test klawiatury (Menu: 1863)

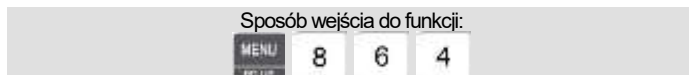



Po wybraniu testu klawiatury, naciskanie poszczególnych klawiszy powoduje wyświetlanie ich numerów kodowych na wyświetlaczu naleźności.



Aby zakończyć test, należy dwukrotnie nacisnąć klawisz .

2.12.6.4. Test wydruku szachownicy (Menu: 1864)




Po wybraniu testu drukarki, naciśnięcie klawisza  spowoduje wydruk testowej etykiety wypełnionej drobną "szachownicą", co pozwala ocenić jakość druku i sprawność elementów grzejnych głowicy.

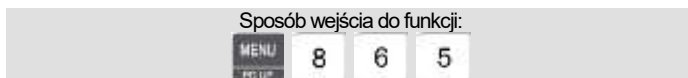


Uzyskany wydruk nie może zawierać niezadrukowanych linii ani dodatkowych obszarów zaczernionych.



Aby zakończyć test, należy nacisnąć klawisz .

2.12.6.5. Test czujników drukarki (Menu: 1865)



Po wywołaniu funkcji waga wyświetla bieżące informacje o pracy czujników drukarki:

Stan czujnika zabrania etykiety:

- Unlock - odsłonięty.
- Lock - zasłonięty



Stan czujnika położenia głowicy:

- Close - Głowica opuszczona.
- Open - Podniesiona



Poziom sygnału czujnika synchronizacji etykiet:

- Niska wartość (np. 60) - zasłonięty.
- Wysoka wartość (np. 250) - odsłonięty.



Poziom sygnału czujnika zabrania etykiety:

- Niska wartość (np. 70) - odsłonięty
- Wysoka wartość (np. 180) - zasłonięty.

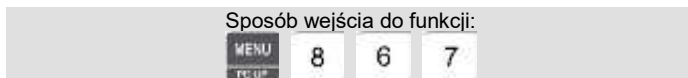


Odczyt poziomu sygnału pomiaru temperatury głowicy:

Aby zakończyć test, należy nacisnąć klawisz



2.12.6.6. Informacja o wersji oprogramowania firmware (Menu: 1867)



Po wywołaniu funkcji waga, wyświetla informację o wersji zainstalowanego oprogramowania (firmware'u).




Aby zakończyć, należy nacisnąć klawisz




2.12.7. Ustawienia parametrów wagi (Menu: 1870)





Funkcja pozwala na konfigurację parametrów określających funkcjonowanie wagi, w zakresie wyświetlania informacji, sposobu drukowania, funkcjonowania wagi w czasie sprzedaży i wylogowania sprzedawców.

Klawiszami  można wybierać parametry w menu.

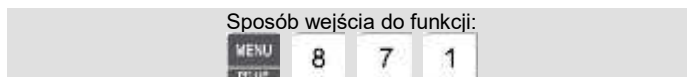
Ustawienie „N” - Funkcja nieaktywna – Wybór klawiszem 

Ustawienie „Y” - Funkcja aktywna - Wybór klawiszem 

Klawiszem  można zatwierdzić wprowadzone ustawienia.

Klawiszem  można opuścić funkcję bez zatwierdzania dokonanych ustawień.

2.12.7.1. Ustawienia wyświetlania (Menu1871)

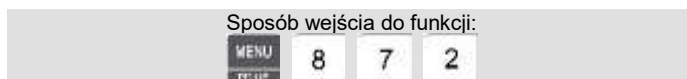


Funkcja pozwala określić, czy wyświetlanie tekstów reklamowych ma mieć miejsce w sytuacji, gdy wybrano asortyment PLU.

Ustawienia wyświetlania:

Nazwa:	Zakres danych:	Opis:
P.SCROL	Y – Tak / N - Nie	Funkcja wyświetlania tekstów reklamowych w sytuacji, gdy wybrano asortyment PLU. <i>Dla ustawienia „Y” teksty reklamowe będą wyświetlane. Dla ustawienia „N” teksty reklamowe nie będą wyświetlane.</i>

2.12.7.2. Ustawienia drukowania (Menu1872)




Funkcja pozwala określić szczegółowe warunki działania funkcji drukowania w następującym zakresie:

- Włączenie lub wyłączenie zwijacza podkładu etykiet.
*Wyłączenie zwijacza pozwala na pozostawienie wydrukowanych etykiet na podkładzie, w celu ich późniejszej aplikacji na opakowanych produktach.
Funkcja ta jest przydatna w przypadku wykorzystywania wagi, jako drukarki etykiet drukującej etykiety dla asortymentów nieważonych.*
- Określenie, czy ma się pojawiać ostrzeżenie w przypadku żądania drukowania raportów, gdy waga pracuje na etykietach.
- Określenie miejsca druku informacji o kraju pochodzenia produktu.
- Określenie, czy drukować symbol jednostki ilości sztuk.
- Określenie, czy drukować symbol jednostki ilości sztuk w polu ceny.
- Określenie, czy drukować raporty po wybraniu funkcji odczytu wszystkich raportów.
- Konfigurowanie formy wydruku daty w trybie PREPACK.
- Określenie, czy drukować listę zwrotów dokonanych w ramach funkcji klawisza „VOID” (dotyczy paragonu).
- Określenie, czy drukować etykietę, gdy numer wzorca nie jest określony.
- Określenie sposobu druku etykiety podsumowującej.

Dostępne ustawienia przedstawia tabela.

Ustawienia drukowania:





Nazwa:	Zakres danych:	Opis:
LABEL	Y – Tak /N - Nie	Funkcja druku etykiet bez zwijania. W przypadku wielokrotnego druku etykiet, dla ustawienia „Y” zwijacz podkładu będzie wyłączony, a etykiety nie będą odklejane od podkładu. Ilość etykiet do wydrukowania podawana jest po wybraniu asortymentu i naciśnięciu klawisza  Dla ustawienia „N” etykiety będą odklejane od podkładu, a podkład będzie zwijany.
REPORT	0 - Drukuj automatycznie. 1 - Druk po potwierdzeniu. Późniejsze potwierdzenia nie będą wymagane, aż do wyłączenia wagi. 2 - Druk po potwierdzeniu. Późniejsze potwierdzenia nie będą wymagane, aż do momentu wyjścia z menu raportów.	Drukowanie raportów na etykietach.
ORIGIN	0 - Nie drukuj w linii nazwy 1 - Drukuj w 1 linii nazwy 2 - Drukuj w 2 linii nazwy 3 - Drukuj w 3 linii nazwy	Sposób drukowania informacji o kraju pochodzenia produktu.
SYMBOL	Y - Tak /N - Nie	Drukowanie symbolu jednostki ilości sztuk.
PCS	Y - Tak /N - Nie	Drukowanie symbolu jednostki ilości sztuk w polu jednostki ceny.
ALL.REP	Y - Tak /N - Nie	Drukowanie wszystkich raportów.
AT.BAR	0 - Nie używany. 1 - Cenowy. 2 - Wagowy.	Wybór sposobu użycia automatycznego kodu kreskowego („szwedzkiego”) <i>Funkcja w Polsce nie używana – ustaw 0=Nie.</i>
PREPAK	0 - Nie używany. 1: alfabet 2: Dzień (Pon, Wt, itd.) 3: Dzień i rok	Konfigurowanie formy wydruku daty w trybie PREPACK.
RETURN	0 - Drukuj / 1 - Nie drukuj	Drukuj listę zwrotów.
LABEL.0	Y - Tak / N - Nie	Drukuj, gdy numer wzorca etykiety nie jest określony.
TOT.LAB	Y - Tak / N - Nie	Drukuj etykietę w sposób ciągły.

2.12.7.3. Ustawienia sprzedaży (Menu1873)

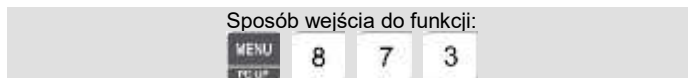
Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala określić szczegółowe warunki działania wagi w trybie sprzedaży. Dostępne ustawienia przedstawia tabela:

Nazwa:	Zakres danych:	Opis:
UPPRICE	Y - Tak / N - Nie	Czy w przypadku chwilowej zmiany ceny jednostkowej, zmiana ma być zapamiętana.
TYPE	Y - Tak / N - Nie	Czy w przypadku chwilowej zmiany typu towaru zmiana ma być zapamiętana.
SAVE.MD	Y - Tak / N - Nie	Czy po włączeniu wagi ma być aktywna funkcja SAVE (zapamiętywanie wybranego asortymentu PLU).
CLRPLU	Y - Tak / N - Nie	Czy po wydrukowaniu etykiety, w przypadku, gdy asortyment znajduje się jeszcze na szalce, dane asortymentu PLU mają zostać usunięte z wyświetlacza.
MICS.CT	Y - Tak / N - Nie	Czy podanie ilości sztuk mają być domyślnie traktowane jako sprzedaż dowolnego towaru na sztuki. (bez naciśnięcia klawisza )
MISC.WT	Y - Tak / N - Nie	Czy położenie towaru na szalce ma być domyślnie traktowane jako sprzedaż dowolnego towaru ważonego. (bez naciśnięcia klawisza )
IN.TAX	Y - Tak / N - Nie	Czy wartość podatku ma być wliczana w wartość należności.
SH.KEY	Y - Tak / N - Nie	Czy na klawiszu  , ma być aktywna funkcja SHIFT.
DB.KEY	0 - Nie używany. 1 - Po dwukrotnym naciśnięciu klawisza DPLU. 2 - Po użyciu klawisza SHIFT.	Dostęp do drugiego poziomu klawiatury DPLU.
DB.DLAY	1~15	Czas opóźnienia dla dwukrotnego naciśnięcia klawisza DPLU.
DB.DATE	Y – Tak /N - Nie	Dostęp do edycji daty i czasu po dwukrotnym naciśnięciu klawisza  .
X-KEY	Y – Tak /N - Nie	Setting up to print discounted product label repeatedly
AUTO.MD	Y – Tak /N - Nie	Setting up to select whether it start with Auto Mode when it boots.
Q-PLU	Y – Tak /N - Nie	Quick PLU. Once you press the number key, PLU is called immediately.

2.12.7.4 Ustawienia logowania (Menu1874)

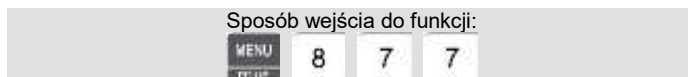


Funkcja pozwala określić szczegółowe warunki działania wagi w trybie lokowania operatorów.

Dostępne ustawienia przedstawia tabela:

Nazwa:	Zakres danych:	Opis:
LOGOUT	Y – Tak /N - Nie	Automatyczne wylogowanie operatora po dokonaniu transakcji.
LO.TIME	1~999	Czas, po którym nastąpi Wylogowanie operatora: <i>Czas = Wpisana wartość x 0,1s.</i> <i>Przykład: 30 x 0,1s = 3s.</i>

2.12.7.4. Backup danych na pamięć USB (Menu1877)



Funkcja pozwala na wykonanie backupu danych na zewnętrzną pamięć USB. Aby wykonać backup, należy:

- Pamięć USB (pendrive) sformatowaną w standardzie FAT 32, umieścić w gnieździe USB dostępnym od spodu wagi.
- Wybrać opcję „Y” (Tak) i potwierdzić



Na czas trwania operacji backupu zostanie wyświetlony komunikat „Czekaj...”.



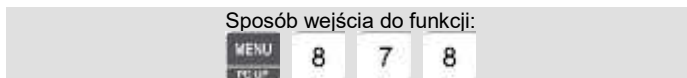
Operacja tworzenia backupu zostanie zakończona z chwilą zniknięcia komunikatu „Czekaj...” i powrotu wskazania wyświetlacza do początkowego MENU 1871.

Na pamięci USB zostanie utworzony folder o nazwie „CL3000”, zawierający folder o nazwie „rom”, który będzie zawierał plik backupu danych z rozszerzeniem *.dat.

Uwaga:

Jeżeli pamięć USB zawierała wcześniej utworzony plik backupu danych (*.dat), to po wykonaniu nowej operacji backupu zostanie on zastąpiony przez nowy plik.

2.12.7.5. Restore - Odtworzenie danych z pliku backupu z pamięci USB (Menu1878)



Funkcja „Restore” pozwala na odtworzenie danych z backupu wykonanego na zewnętrznej pamięci USB.

Aby odtworzyć dane, należy:

- Pamięć USB (pendrive) sformatowaną w standardzie FAT 32 i zawierającą folder o nazwie „CL3000”, zawierający folder o nazwie „rom” z plikiem backupu danych z rozszerzeniem *.dat, umieścić w gnieździe USB dostępnym od spodu wagi.
- Wybrać opcję „Y” (Tak) i potwierdzić



Na czas trwania operacji odtwarzania danych zostanie wyświetlony komunikat „Restore...”.



Operacja odtwarzania danych zostanie zakończona z chwilą zniknięcia komunikatu „Restore...” i powrotu wskazania wyświetlacza do początkowego MENU 1871.

Uwaga:

Operacja odtworzenia danych z zewnętrznej pamięci USB powoduje zastąpienie doczasowych danych zgromadzonych w wadze przez dane pochodzące z pliku zawierającego backup.

2.12.8. Definiowanie klawiatury (Menu: 1880)

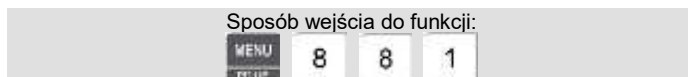


Funkcja pozwala:

- Definiować dodatkowe klawisze funkcyjne na klawiaturze DPLU,
- Określać status aktywności stałych klawiszy funkcyjnych.

2.12.8.1. Definiowanie klawiszy funkcyjnych na klawiaturze DPLU

(Menu 1881)



Funkcja pozwala zaprogramować dla klawiszy z obszaru klawiatury szybkiego dostępu DPLU, wybrane funkcje dodatkowe, niedostępne na standardowej klawiaturze funkcyjnej.

Po zaprogramowaniu, klawisze te będą służyły do wywołania zaprogramowanych funkcji, a pozostałe klawisze będą nadal służyły do wywołania zapamiętanych artykułów PLU.



Lista numerów i funkcji klawiszy funkcyjnych:

Numer funkcji klawisza:	Nazwa klawisza:	Opis:
1	[DISC -]	Klawisz udzielenia rabatu kwotowego dla wywołanego towaru PLU
2	[DISC%]	Klawisz udzielenia rabatu procentowego dla wywołanego towaru PLU
3	[SPECIAL SALE]	Klawisz użycia ceny specjalnej dla wywołanego towaru PLU
4	[NEGATIVE]	Klawisz zmiany znaku ceny wywołanego towaru PLU, na ujemny.
5	[FIXED PRICE]	Klawisz wprowadzenia wartości stałej ceny dla wywołanego towaru PLU
6	[TYPE CHANGE]	Klawisz zmiany typu towaru PLU dla wywołanego towaru PLU.
7	[CASHOPEN]	Klawisz otwarcia szuflady.
8	[GRAND TOTAL]	Klawisz wyświetlenia podsumowanej należności.
9	[PLU REFERENCE]	Klawisz wywołania powiązanego PLU.
10	[IN WEIGHT]	Klawisz IN WEIGHT.
11	[LABEL/TICKET]	Klawisz przełączania pomiędzy trybami pracy: Etykieta / Paragon
12	[DISPLAY RESET]	Klawisz resetu wskazań wyświetlacza.
13	[MISC WEIGHT]	Klawisz sprzedaży towaru ważonego, o otwartej cenie.
14	[MISC COUNT]	Klawisz sprzedaży towaru na sztuki, o otwartej cenie.
15	[MISC PCS]	Klawisz sprzedaży towaru na sztuki / opakowanie zbiorcze, o otwartej cenie.

Numer funkcji klawisza:	Nazwa klawisza:	Opis:
16	[EDIT SELL]	Klawisz dostępu do zmiany terminu ważności asortymentu PLU
17	[EDIT ORIGIN]	Klawisz dostępu do zmiany określenia kraju pochodzenia, przypisanego do asortymentu PLU.
18	[EDIT ITEM]	Klawisz dostępu do edycji danych PLU
19	[EDIT DATETIME]	Klawisz zmiany ustawienia daty i czasu
20	[EDIT D/C]	Klawisz dostępu do edycji rabatu dla wybranego asortymentu PLU
21	[EDIT SPEEDKEY]	Klawisz dostępu do edycji układu klawiatury szybkiego dostępu – DPLU (Dot. przypisania asortymentów PLU do klawiszy szybkiego dostępu)
22	[EDIT PRICE]	Klawisz edycji ceny wybranego asortymentu PLU
23	[CLERK CALL]	Klawisz wywołania operatora/sprzedawcy, przez podanie numeru
24	[LAST VOID]	Klawisz unieważnienia ostatniej pozycji w rachunku.
25~28	[CURRENCY1~4]	Klawisze wywołania kursów wg tabeli
29	[BATCH]	Klawisz dostępu do funkcji drukowania w trybie wsadowym.
31~39	[TARE KEY1~9]	Klawisze wywołania wartości tary zaprogramowanych w tabeli tar
44	[PACKDATE]	Klawisz dostępu do edycji daty pakowania
45	[TICKET NO]	Klawisz dostępu do edycji numeru paragonu, z zakresu od 1 do 99999 (dotyczy tylko wagi Master)
50	[PRINTDATE]	Klawisz włączenia / wyłączenia druku bieżącego wskazania daty
51~82	[CLERK(V1~V32)]	Klawisze indywidualnego wywołania operatorów / sprzedawców (V1~V32)
83~90	[LABEL1~8]	Klawisz dostępu do edycji numeru wzorca etykiety, przypisanego do asortymentu PLU
91	[EDIT TAX]	Klawisz dostępu do edycji numeru podatku przypisanego dla wybranego asortymentu PLU
93~124	[CLERK(V33~64)]	Klawisze indywidualnego wywołania operatorów / sprzedawców (V33~64)
125	[SCAN CLERK]	Klawisze wyszukiwania operatorów / sprzedawców, wg numeru
126	[BARCODE]	Klawisz wprowadzania numeru drukowanego jako kod kreskowy, dla wywołanego towaru PLU.
127	[EDIT INGREDIENT]	Klawisz dostępu do edycji opisu składników dla wybranego asortymentu PLU
129	[SALE SPECIAL]	Klawisz zmiany ceny promocyjnej dla wybranego asortymentu PLU
138	[CUSTOMER NO]	Klawisz wprowadzania numeru odbiorcy

Numer funkcji klawisza:	Nazwa klawisza:	Opis:
		(Tylko dla paragonu)
139	[CUSTOMER CLOSE]	Klawisz zamknięcia paragonu dla podanego numeru odbiorcy
140	[REOPEN]	Klawisz REOPEN
141~145	[DISC 10% ~ 50%]	Klawisze rabatu 10%, 20%, 30%, 40%, 50%
155	[RETURN]	Klawisz RETURN
169	[AUTO]	Klawisz AUTO
170	[DATE/TIME]	Klawisz DATE/TIME
171	[GLOBAL_TAX]	Klawisz wprowadzania masy towaru z klawiatury numerycznej, wywołanego towaru PLU. przełączania stosowanych dla wybranego asortymentu PLU, ustawień podatku: Ogólny / Indywidualny
172	[GLOBAL_LABEL]	Klawisz przełączania stosowanych dla wybranego asortymentu PLU, wzorców: etykiety i kodu kreskowego: Ogólny / Indywidualny
173	[MULTI PRINT]	Klawisz wywołania funkcji określenia ilości etykiet drukowanych dla wybranego asortymentu PLU
181	[FEED]	Klawisz FEED
182	[PREPACK]	Klawisz PREPACK
183	[NETWEIGHT]	Klawisz ręcznego podawania masy netto dla wybranego asortymentu PLU
184	[ZERO]	Klawisz ►0◄ (ZERO)
185	[TARE]	Klawisz ►T◄ (TARA)
186	[EDIT KEY]	Klawisz konfiguracji klawiatury DPLU
187	[SHIFT]	Klawisz SHIFT
188	[CLEAR]	Klawisz CLEAR
189	[PRINT]	Klawisz PRINT
DPLU 1 ~ 9999		Klawisze DPLU

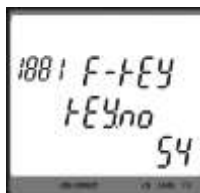
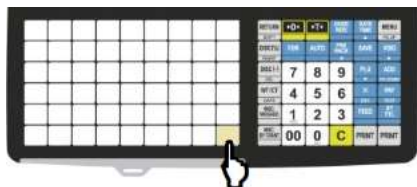
- **Definiowanie klawisza funkcyjnego na klawiaturze DPLU:**

Przykład:

Zaprogramować numer funkcji dla klawisza numer „54”, funkcję numer „12”
- [DISPLAY RESET] - Klawisz resetu wskazań wyświetlacza.

Podać kod położenia klawisza nr 54:

5 4 PRINT, albo nacisnąć żądany klawisz.

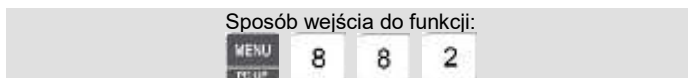


Podać numer funkcji dla klawisza „54”: 12 - [DISPLAY RESET]
Klawisz resetu wskazań wyświetlacza.

Nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1881.



2.12.8.2. Definiowanie statusu klawiszy klawiatury funkcyjnej (Menu 1882)



Funkcja pozwala na dostosowanie do wymagań użytkownika zakresu funkcji dostępnych na klawiaturze funkcyjnej, przez zdefiniowanie ich statusu i określenie, które klawisze klawiatury funkcyjnej mają zostać zdezaktywowane.

Po zaprogramowaniu statusu klawiszy, operator będzie miał dostęp wyłącznie do funkcji klawiszy, które pozostaną aktywne.

Naciśnięcie któregośkolwiek z klawiszy zablokowanych będzie sygnalizowane podwójnym krótkim sygnałem dźwiękowym.

Niniejsza funkcja pozwala na skuteczne uproszczenie pracy operatorów i zawężanie zakresu czynności, jakie będą mogli oni wykonać.

Funkcja ta ogranicza też możliwość wystąpienia skutków przypadkowego naciśnięcia niewłaściwego klawisza w czasie pracy i zaistnienia sytuacji związanych z niezajomością obsługi wagi przez operatorów.

Na poniższych rysunkach przedstawiono widok klawiatury (Rys.1) i numerację kodów określających położenie klawiszy na klawiaturze (Rys.2).

[Rys.1] Widok klawiatury

[Rys.2] Kody klawiszy funkcyjnych



Lokalizację klawisza, na klawiaturze, w postaci:
 „Numer kolumny” x „Numer rzędu”.

Przykład:

Klawisz  określa kod 6x1.

Kod lokalizacji klawisza, jest określany z chwilą jego naciśnięcia. Status aktywności klawisza określa czy klawisz jest aktywny („Y” - Tak), czy nieaktywny („N” - Nie).

Informacja:

Klawisze obwiedzione linią nie są objęte funkcją blokowania i muszą być dostępne dla operatora w celu zapewnienia możliwości wykonania podstawowych operacji w czasie pracy.

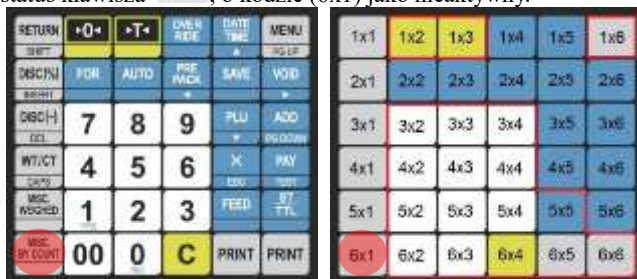
Są to:

- Klawisze numeryczne,
- Menu (1x6),
- Zero (1x2),
- Tare (1x3),
- Feed (5x5),
- Cancel (6x4),
- Print (6x5, 6x6).

- Wybór statusu klawiszy funkcyjnych:

Przykład:

Ustawić status klawisza , o kodzie (6x1) jako nieaktywny.



Nacisnąć klawisz:


Pojawi się kod położenia klawisza: 6x1.



Potwierdzić wybór, naciskając klawisz:



Pojawi się bieżące ustawienie statusu aktywności klawisza:

- „Y” - Tak – klawisz  w użyciu.



Aby ustawić status klawisza , jako nieaktywny naciśnij:





Status aktywności klawisza zostanie ustawiony jako nieaktywny, nastąpi zapisanie wprowadzonych danych i powrót do ekranu początkowego Menu: 1881.



2.13. RAPORTY SPRZEDAŻY

Raporty X są używane do odczytywania liczników wagi gromadzących dane o sprzedaży.

Sprzedaż jest rejestrowana dla przedziału czasowego rozpoczynającego w momencie ostatniego zerowania raportów za pomocą raportu Z.

Odczytanie raportu X nie kasuje danych o sprzedaży, dlatego można go wykonywać w dowolnej chwili.

2.13.1. Menu raportów (Menu: 1600).

Sposób wejścia do funkcji:

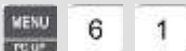


Dostępne są następujące operacje dotyczące raportów:

Numer menu:	Nazwa:	Funkcja:	Opis:
1610	X1-REP	Odczyt raportów	Wyświetlanie i drukowanie wybranych danych raportów za okres X1
1620	Z1- REP	Zerowanie raportów	Wyświetlenie wartości obrotu i kasowanie wszystkich danych raportu za okres Z1
1630	CLEAR	Kasowanie raportów	Kasowanie wszystkich danych raportu Z1
1640	PEND.TR	Kasowanie pozostałości danych	Wyświetlanie i kasowanie pozostałości danych z niezamkniętych rachunków

2.13.1.1. Raporty sprzedażyX1 (Menu: 1611)

Sposób wejścia do funkcji:



Dostępnych jest 7 rodzajów raportów opisanych poniżej.

Numer menu:	Nazwa:	Opis:
1611	Scale	Wyświetlanie i drukowanie ogólnego raportu sprzedaży prowadzonej przy użyciu wagi.
1612	PLU	Wyświetlanie i drukowanie raportu sprzedaży asortymentów PLU
1613	Misc. PLU	Wyświetlanie i drukowanie raportu sprzedaży asortymentów o cenie otwartej
1614	Group	Wyświetlanie i drukowanie raportu sprzedaży wg grup towarowych
1615	Department	Wyświetlanie i drukowanie raportu sprzedaży wg działów
1616	Hourly	Wyświetlanie i drukowanie raportu sprzedaży godzinowej
1617	Clerk	Wyświetlanie i drukowanie raportu sprzedaży wg operatorów / sprzedawców

2.13.1.2. Ogólny raport sprzedaży (Menu: 1611)

Sposób wejścia do funkcji:



Wskazanie wartości dla ogólnego raportu sprzedaży:

Aby wydrukować, nacisnąć klawisz:



Aby zakończyć, nacisnąć klawisz



Przykład wydruku raportu na etykiecie:

X1 SCALE REPORT			
30-06-15 11:42	Last Reset: 29-06-15 14:21		
SCALE #: 1			
COUNT: 1: 13	TOTAL:	: \$ 401.00	
QUANTITY: 1: 30	WEIGHT:	: 35.312 kg	

Przykład wydruku raportu na papierze ciągłym:

X1 SCALE REPORT		
AUG-29-04(MON) 09:46:36 AM		
Last Reset		
AUG-18-04(MON) 03:33:14 PM		
=====		
SCALE #01		

TOTAL COUNT		287
TOTAL PRICE	\$	5693.70
VOID COUNT		3
VOID PRICE	\$	27.30
REPACK COUNT		0
REPACK PRICE	\$	0.00
OVERRIDE COUNT		0
OVERRIDE PRICE	\$	0.00
DISCOUNT COUNT		0
DISCOUNT PRICE	\$	0.00
PREPACK COUNT		1
PREPACK PRICE	\$	3.05
RETURN COUNT		0
RETURN PRICE	\$	0.00
NO SALE OPEN COUNT		0
PAY SUMMARY		
CASH	26	\$ 1242.70
PIN/CHIP	2	\$ 12.50
CHECK	2	\$ 82.00
CREDIT CARD	5	\$ 84.40
CREDIT NOTE	2	\$ 61.00
COUPON	3	\$ 17.00
BONUS POINT	0	\$ 0.00
CREDIT SALES	3	\$ 60.00
CHANGE	17	\$ 287.46
TAX SUMMARY		
1:10,00%,Internal		\$ 67.39
2:10,00%,External		\$ 242.00
3: 8,00%,Internal		\$ 190.95
4: 0,00%		\$ 0.00
5: 0,00%		\$ 0.00
6: 0,00%		\$ 0.00
7: 0,00%		\$ 0.00
8: 0,00%		\$ 0.00
9: 0,00%		\$ 0.00
=====		

2.13.1.3. Raport sprzedaży asortymentów PLU (Menu: 1612)

Sposób wejścia do funkcji:



Raport sprzedaży wskazanego zakresu asortymentów PLU:

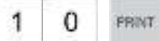
Podać numer działu: 1.



Podać początkowy numer asortymentu PLU: 1.



Podać końcowy numer asortymentu PLU: 10.



Wskazanie wartości dla raportu sprzedaży dla wskazanego zakresu asortymentów PLU:



Aby wydrukować, nacisnąć klawisz:



Aby zakończyć, nacisnąć klawisz



Informacja:

Dane dla asortymentów PLU, które nie były sprzedawane w raportowanym okresie, nie będą drukowane.

Przykład wydruku raportu na etykiecie:

```
X1 PLU REPORT
30-06-15 13:27 Last Reset : 29-06-15 14:23
PLU #: 1 ~ 50
CRNT : 18 TOTAL : $ 401.40
QNTYTY : 10 WEIGHT : 16.912 kg
```

Przykład wydruku raportu na papierze ciągłym:

```
X1 SCALE REPORT
AUG-23-04(MON) 09:46:36 AM
Last Reset
AUG-16-04(MON) 03:33:14 PM
Start No:00000, End No:99999
=====
DEPT #01 Default
-----
PLU #00001 APPLE
TRANSACTION COUNT      84
WEIGHT                  74.828 kg
QUANTITY                0
PRICE                   $ 681.79
TAX PRICE                $ 67.39
PLU #00002 BANANA
TRANSACTION COUNT      96
WEIGHT                  0.000 kg
QUANTITY                98
PRICE                   $ 1994.00
TAX PRICE                $ 196.00
PLU #00003 ORANGE
TRANSACTION COUNT      61
WEIGHT                  0.000 kg
QUANTITY                62
PRICE                   $ 1994.00
TAX PRICE                $ 196.00
...
=====
```

2.13.1.4. Raporty sprzedaży asortymentów o cenie otwartej.

Sposób wejścia do funkcji:



Dostępne są następujące raporty dla poszczególnych typów asortymentów o cenie otwartej:

- 0 - Ważone (MISC WEIGHTED).
- 1 - Sztukowe (BY PCS)
- 2 - Sztukowe w opakowaniu zbiorczym (BY COUNT)

Przykład:

Wybrać początkowy typ asortymentu o cenie otwartej: 0.



Wybrać końcowy typ asortymentu: „O cenie otwartej” - 2.



Wskazanie wartości dla raportu sprzedaży dla wskazanego zakresu asortymentów o cenie otwartej:



Aby wydrukować, nacisnąć klawisz:



Aby zakończyć, nacisnąć klawisz



Informacja:

Dane dla asortymentów o cenie otwartej, które nie były sprzedawane w raportowanym okresie, nie będą drukowane.

Przykład wydruku raportu na etykiecie:

```
30-06-15 13:77 Last Reset : 24-06-15 14:31
Misc By Weight, Misc By
COUNT : 3 TOTAL : 3 89,79
QUANTITY : 1 WEIGHT : 4,306 kg
```

Przykład wydruku raportu na papierze ciągłym:

```
XI SCALE REPORT
AUG-23-04(MON) 09:46:36 AM
Last Reset
AUG-16-04(MON) 08:33:14 PM
Start No:0, End No:2
=====
```

```
-----
PLU # Misc By Weight
TRANSACTION COUNT      84
WEIGHT                  74,828 kg
QUANTITY                 0
PRICE                   $ 681,79
TAX PRICE                $ 67,39
PLU # Misc by Count
TRANSACTION COUNT      96
WEIGHT                  0,000 kg
QUANTITY                 98
PRICE                   $ 1994,00
TAX PRICE                $ 196,00
PLU # Misc By PCS
TRANSACTION COUNT      61
WEIGHT                  0,000 kg
QUANTITY                 98
PRICE                   $ 1994,00
TAX PRICE                $ 196,00
-----
=====
```

2.13.1.5. Raport sprzedaży wg grup towarowych (Menu: 1614)

Sposób wejścia do funkcji:



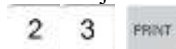
Należy wybrać zakres numerów grup towarowych, które mają być ujęte w raporcie:

Przykład:

Wybrać początkowy numer grupy towarowej: 0.



Wybrać końcowy numer grupy towarowej: 23.



Wskazanie wartości dla raportu sprzedaży dla podanego zakresu numerów grup towarowych:



Aby wydrukować, nacisnąć klawisz:



Aby zakończyć, nacisnąć klawisz



Informacja:

Jeżeli parametr "ALL.REP" w Menu: 1872 został ustawiony jako "N", wtedy nie będą drukowane dane dla grup towarowych, w których w raportowanym okresie sprzedaż nie została zarejestrowana.

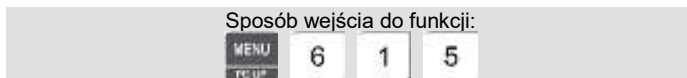
Przykład wydruku raportu na etykiecie:

```
X1 GROUP REPORT
30-06-15 13:28 Last Reset : 24-06-15 14:31
GROUP #: 0
COUNT : 23 TOTAL : $ 432.19
IDENTITY : 11 WEIGHT : 21.218 kg
```

Przykład wydruku raportu na papierze ciągłym:

```
X1 SCALE REPORT
AUG-23-04(MON) 09:46:36 AM
Last Reset
AUG-16-04(MON) 03:33:14 PM
Start No:00, End No:99
=====
GROUP #00 NO Assigned PLU Group
-----
TOTAL COUNT          276
TOTAL PRICE          $5993.70
PREPACK COUNT        1
PREPACK PRICE        $ 3.05
-----
GROUP #01 Vegetable
-----
TOTAL COUNT          276
TOTAL PRICE          $5993.70
PREPACK COUNT        1
PREPACK PRICE        $ 3.05
-----
GROUP #02 Fruit
-----
TOTAL COUNT          276
TOTAL PRICE          $5993.70
PREPACK COUNT        1
PREPACK PRICE        $ 3.05
-----
...
=====
```


2.13.1.6. Raport sprzedaży wg działów (Menu: 1615)



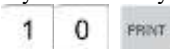
Należy wybrać zakres numerów działów, które mają być ujęte w raporcie:

Przykład:

Wybrać początkowy numer działu: 1.



Wybrać końcowy numer działu: 10.



Wskazanie wartości dla raportu sprzedaży dla wskazanego zakresu numerów działów:



Aby wydrukować, nacisnąć klawisz:



Aby zakończyć, nacisnąć klawisz



Informacja:

Jeżeli parametr "ALL.REP" w Menu: 1872 został ustawiony jako "N", wtedy nie będą drukowane dane dla działów, w których sprzedaż nie została zarejestrowana w raportowanym okresie.

Przykład wydruku raportu na etykiecie:

```
X1 DEPARTMENT REPORT
10-06-15 13:28 Last Reset : 10-06-15 14:31
DEPT #: 1
COUNT : 21 TOTAL : $ 430.19
QUANTITY : 15 WEIGHT : 21.218 kg
```

Przykład wydruku raportu na papierze ciągłym:

```
X1 SCALE REPORT
AUG-23-04(MON) 09:46:36 AM
Last Reset
AUG-16-04(MON) 03:33:14 PM
Start No:01, End No:99
=====
DEPT #01 Default
-----
TOTAL COUNT                274
TOTAL PRICE                 $5993,70
PREPACK COUNT              1
PREPACK PRICE              $ 3,05
RETURN COUNT               0
RETURN PRICE               $ 0,00
-----
DEPT #02 MEET
-----
TOTAL COUNT                274
TOTAL PRICE                 $5993,70
PREPACK COUNT              1
PREPACK PRICE              $ 3,05
RETURN COUNT               0
RETURN PRICE               $ 0,00
-----
DEPT #03 FISH
-----
TOTAL COUNT                274
TOTAL PRICE                 $5993,70
PREPACK COUNT              1
PREPACK PRICE              $ 3,05
RETURN COUNT               0
RETURN PRICE               $ 0,00
-----
...
=====
```

2.13.1.7. Godzinowy raport sprzedaży (Menu: 1616)

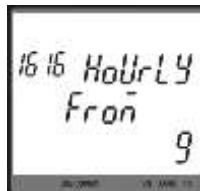
Sposób wejścia do funkcji:



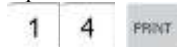
Należy wybrać zakres godzin pracy, które mają być ujęte w raporcie:

Przykład:

Wybrać początkową godzinę raportu: 9.



Wybrać końcową godzinę raportu: 14.



Wskazanie wartości dla raportu sprzedaży dla wskazanego zakresu godzin pracy:



Aby wydrukować, nacisnąć klawisz:



Aby zakończyć, nacisnąć klawisz



Informacja:

Jeżeli parametr "ALL.REP" w Menu: 1872 został ustawiony jako "N", wtedy nie będą drukowane dane dla godzin pracy, w których sprzedaż nie została zarejestrowana w raportowanym okresie.

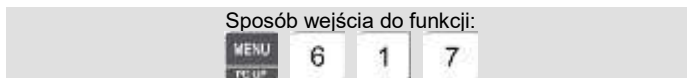
Przykład wydruku raportu na etykiecie:

```
X1 HOURLY REPORT
30-06-15 13:10 Last Reset : 24-06-15 14:31
HOUB #: 10 ~ 23
COBT : 21 TOTAL : $ 482.19
QUANTITY : 11 WEIGHT : 21.208 kg
```

Przykład wydruku raportu na papierze ciągłym:

```
X1 SCALE REPORT
AUG-23-04(MON) 09:46:36 AM
Last Reset
AUG-16-04(MON) 03:33:14 PM
Start No:00, End No:23
=====
HOUR #10
-----
TOTAL COUNT          274
TOTAL PRICE          $5993.70
PREPACK COUNT        1
PREPACK PRICE        $ 3.05
-----
HOUR #11
-----
TOTAL COUNT          274
TOTAL PRICE          $5993.70
PREPACK COUNT        1
PREPACK PRICE        $ 3.05
-----
HOUR #13
-----
TOTAL COUNT          274
TOTAL PRICE          $5993.70
PREPACK COUNT        1
PREPACK PRICE        $ 3.05
-----
...
=====
```

2.13.1.8. Raport sprzedaży wg operatorów (Menu: 1617)



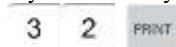
Należy wybrać zakres numerów operatorów, których dane mają być ujęte w raporcie:

Przykład:

Wybrać początkowy numer operatora: 0.



Wybrać końcowy numer operatora: 32.



Wskazanie wartości dla raportu sprzedaży dla wskazanego zakresu numerów operatorów:



Aby wydrukować, nacisnąć klawisz:



Aby zakończyć, nacisnąć klawisz



Informacja:

Jeżeli parametr "ALL.REP" w Menu: 1872 został ustawiony jako "N", wtedy nie będą drukowane dane dla operatorów, dla których sprzedaż nie została zarejestrowana w raportowanym okresie.

Przykład wydruku raportu na etykiecie:

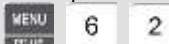
```
XI CLERK REPORT
34-06-15 13:11 Last Reset : 24-06-15 14:31
CLERK #: 0
COUNT : 11 TOTAL : $ 282.19
QUANTITY : 1 WEIGHT : 21.218 kg
```

Przykład wydruku raportu na papierze ciągłym:

```
XI SCALE REPORT
XI CLERK REPORT
AUG-23-04(MON) 09:46:36 AM
Last Reset
AUG-16-04(MON) 03:33:14 PM
Start No:00, End No:99
=====
CLERK #00 MANAGER
-----
TOTAL COUNT                267
TOTAL PRICE                  $ 5693,70
VOID COUNT                   3
VOID PRICE                    $ 27,30
REPACK COUNT                 0
REPACK PRICE                  $ 0,00
OVERRIDE COUNT              0
OVERRIDE PRICE                $ 0,00
DISCOUNT COUNT            0
DISCOUNT PRICE              $ 0,00
PREPACK COUNT                1
PREPACK PRICE                 $ 3,05
RETURN COUNT                 0
RETURN PRICE                  $ 0,00
NEGATIVE COUNT              0
NEGATIVE PRICE                $ 0,00
NO SALE OPEN COUNT          0
PAY SUMMARY
CASH                          26      $ 1242,70
PIN/CHIP                       2      $ 12,50
CHECK                          2      $ 82,00
CREDIT CARD                     5      $ 84,40
CREDIT NOTE                     2      $ 61,00
COUPON                          3      $ 17,00
BONUS POINT                     0      $ 0,00
CREDIT SALES                    3      $ 60,00
CHANGE                         17      $ 287,46
-----
CLERK #01 CLERK
-----
TOTAL COUNT                267
TOTAL PRICE                  $ 5693,70
...
-----
CLERK #02 AHN
-----
TOTAL COUNT                267
TOTAL PRICE                  $ 5693,70
...
=====
```

2.13.2. Zerowanie raportów - Z1 (Menu: 1620)

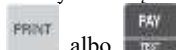
Sposób wejścia do funkcji:



Domyślne ustawienie funkcji zerowania raportów jest ustawione tak, aby zerwanie dotyczyło wszystkich raportów.

Po wywołaniu funkcji zerowania raportów sprzedaży, zostanie wyświetlone wskazanie całkowitej wartości sprzedaży:

Aby przejść do funkcji zerowania, należy nacisnąć klawisz:



Zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wykonania zerowania:



Aby potwierdzić wykonanie zerowania i wydrukować potwierdzenie, należy nacisnąć klawisz:



Aby zrezygnować, nacisnąć klawisz



Na czas wykonywania zerowania, zostanie wyświetlona informacja:



Po wyzerowaniu raportów zostanie wydrukowane potwierdzenie wykonania raportu zerującego.

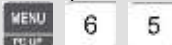
Informacje dodatkowe:

- Jeśli w Menu Serwisowym, parametr 598 - "Drukowanie raportu zerującego Z", zostanie ustawiony jako „N - Nie”, wtedy raporty zerujące nie będą drukowane.
- Jeśli w Menu Serwisowym 8600, parametr 595 "Indywidualne zerowanie raportów Z", zostanie ustawiony jako „T – Tak”, wtedy możliwe będzie oddzielne zerowanie każdego z raportów dostępnych w Menu 1610. Należy pamiętać, że w przypadku użycia funkcji indywidualnego

zerowania raportów, uzyskanie zgodności wyników poszczególnych raportów z raportem całkowitych obrotów będzie możliwe, gdy wszystkie raporty będą dotyczyły tego samego okresu czasu. Do wspólnego zerowania wszystkich raportów będzie można wykorzystać wtedy funkcję zerowania wszystkich raportów w Menu 1650.

2.13.3. Zerowanie wszystkich raportów sprzedaży (Menu: 1650)

Sposób wejścia do funkcji:




Po wywołaniu funkcji zerowania wszystkich raportów, zostanie wyświetlona prośba o potwierdzenie wykonania zerowania:



Aby potwierdzić wykonanie zerowania i wydrukować potwierdzenie, należy nacisnąć klawisze:



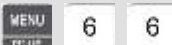
Aby zrezygnować, nacisnąć klawisz .



Na czas wykonywania zerowania zostanie wyświetlona informacja:

2.13.4. Kasowanie pozostałości danych z niezamkniętych rachunków (Menu: 1660)

Sposób wejścia do funkcji:



Pozostałości danych z niezamkniętych rachunków dotyczą niepodsumowanych transakcji, np. wskutek wyłączenia wagi przed podsumowaniem operacji.

Po wywołaniu funkcji zerowania pozostałości danych z niezamkniętych rachunków zostanie wyświetlona informacja o łącznej kwocie niezamkniętych rachunków.

Jeśli kwota będzie różna od 0 możliwe będzie jej skasowanie w sposób analogiczny, jak w przypadku kasowania raportów.

2.14. USTAWIENIA KOMUNIKACJI (Menu: 1900)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala na zaprogramowanie ustawień parametrów komunikacji pomiędzy wagami lub pomiędzy wagami, a komputerem (niezbędnych przy korzystaniu programu CL-Works lub innych programów komunikujących się z wagą). Ustawienie parametrów zależy od rodzaju medium wykorzystywanego do komunikacji, tzn.:

- Interfejsu RS232
- Sieć LAN Ethernet
- Sieć bezprzewodowa WLAN (dostępna jako opcja)

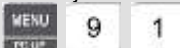


Ważne:

W nowej wadze, w której nie zdefiniowano użytkowników jest domyślnie zdefiniowane konto administratora o najwyższym poziomie uprawnień (3) o domyślnym kodzie dostępu: 011. Po zdefiniowaniu operatorów, uniwersalnym hasłem dostępowym będzie hasło „000419”.

2.14.1. Parametry komunikacji (Menu: 1910)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala na zaprogramowanie ustawień parametrów komunikacji.



2.14.1.1. Określenie wagi w sieci (Menu: 1911).


Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja umożliwia ustawienie parametrów określających działanie wagi w sieci.

Klawiszami  i  można poruszać się po menu.

Klawiszem  można zatwierdzić dokonane ustawienia.

Klawiszem  można opuścić funkcję bez zatwierdzania dokonanych ustawień.

Przykład:

Wprowadź numer porządkowy wagi: 1.

Numer ten nie jest wykorzystywany do komunikacji, a jedynie stanowi nadanie numeru porządkowego wadze.

Określ wariant pracy w sieci: 3 – „Network”.

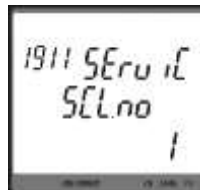
Ustawienie domyślne: 3 – „Network”

Dostępne ustawienia:

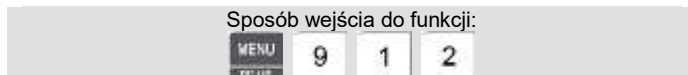
- 0 – „Disable” – Komunikacja przez sieć wyłączona,
- 1 – „Master” – Waga „Master”
- 2 – „Slave” – Waga „Slave”
- 3 – „Network” – Waga jako samodzielne urządzenie sieciowe.

Informacja:

Ustawienia dla sieci „Master / Slave” wykorzystywane są wyłącznie w przypadku wykorzystywania trybu paragonowego, że zmiennymi operatorami pracującymi na dowolnych wagach połączonych w system.




2.14.1.2. Włącz/wyłącz DHCP (Menu 1912).



Funkcja umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji DHCP - automatycznego nadawania wadze numeru IP w sieci

Działanie mechanizmu DHCP uzależnione jest od ustawień serwera.

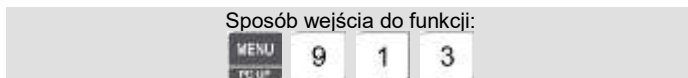
Klawiszem  można zatwierdzić dokonane ustawienia.

Klawiszem  można opuścić funkcję bez zatwierdzania dokonanych ustawień.

Zalecane jest nadanie wadze stałego numeru IP, co ułatwia jej jednoznaczną identyfikację w sieci. Funkcja DHCP jest ustawiona domyślnie jako wyłączona (0=N - Nie).




2.14.1.3. Nr IP wagi, brama, maska podsieci, port komunikacyjny (Menu 1913).



Funkcja umożliwia ustawienie parametrów określających adresację wagi w sieci. Ustawienia należy przeprowadzić zgodnie z wymogami sieci, do której waga będzie podłączona.


Klawiszami  i  można poruszać się po menu.

Klawiszem  można zatwierdzić dokonane ustawienia.

Klawiszem  można opuścić funkcję bez zatwierdzania dokonanych ustawień.


Przykład:

Adres IP: 192.168.8.101.

Zatwierdzenie klawiszem .




Brama: 192.168.8.001

Zatwierdzenie klawiszem .




Maska podsieci: 255.255.255.000.

Zatwierdzenie klawiszem .

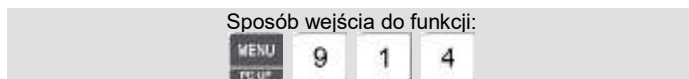


Port komunikacyjny: 20304

Zatwierdzenie klawiszem .





2.14.1.4. Nr IP komputera (serwera) (Menu 1914).



Funkcja umożliwia ustawienie parametrów komputera (serwera), komunikującego się z wagą w sieci.

Klawiszami  i  można poruszać się po menu.

Klawiszem  można zatwierdzić dokonane ustawienia.

Klawiszem  można opuścić funkcję bez zatwierdzania dokonanych ustawień.

Należy ustawić adres komputera, z którego będą wysyłane dane do wagi.

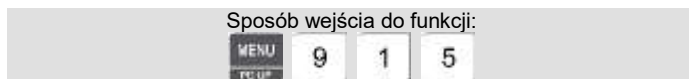
Przykład:

Adres IP: 192.168.8.100.

Zatwierdzenie klawiszem




2.14.1.5. Prędkość komunikacji przez interfejs RS232 (Menu 1915).



Funkcja umożliwia ustawienie parametrów prędkości komunikacji przez interfejs RS232.

Klawiszem  można zatwierdzić dokonane ustawienie.

Klawiszem  można opuścić funkcję bez zatwierdzania dokonanego ustawienia.

Przykład:
Ustawić prędkość: 3 – 57600bps.

Zatwierdzenie klawiszem

PRINT

Dostępne ustawienia prędkości:

Parametr:	Prędkość:	Parametr:	Prędkość:
0	9 600bps	3	57 600bps
1	19 200bps	4	115 200bps
2	34 800bps		



2.14.1.6. Ustawienia WLAN (Menu 1916).

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja umożliwia ustawienie parametrów sieci bezprzewodowej. Ustawienia są dostępne, jeżeli w wadze jest zainstalowana, karta sieciowa łączności bezprzewodowej CAS Wi-Fi bridge (wyposażenie opcjonalne). Ustawień należy dokonać zgodnie z wymaganiami sieci, w której waga będzie pracowała.

2.14.2. Ustawienia synchronizacji danych dla wagi

Master”(Menu 1920)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja umożliwia ustawienie następujących parametrów określających zakres synchronizacji danych dla wagi „Master” w grupie urządzeń „Master / Slave”:

Przykład”

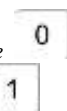
Synchronizacja czasu z wagą „Master”: „n”

Zatwierdzenie klawiszem

PRINT

Dostępne ustawienia:



- „n” – Nieaktywne
- „Y” – Aktywne



Synchronizacja danych PLU z wagi „Master”: „Y”

Zatwierdzenie klawiszem 

Dostępne ustawienia:



- „n” – Nieaktywne 
- „Y” – Aktywne 



Synchronizacja rabatów z wagi „Master”: „Y”

Zatwierdzenie klawiszem 

Dostępne ustawienia:



- „n” – Nieaktywne 
- „Y” – Aktywne 



Zdalne wywołanie danych PLU pobranych z wagi „Master”: „n”

Zatwierdzenie klawiszem 

Dostępne ustawienia:



- „n” – Nieaktywne 
- „Y” – Aktywne 



Wybór trybu wysyłania: 0.

Zatwierdzenie klawiszem 

Dostępne ustawienia:

- 
- 






2.14.3. Status komunikacji z wagą (Menu 1930)



Funkcja na włączenie lub wyłączenie blokady komunikacji z wagą przez sieć Ethernet lub sieć bezprzewodową.

Dostępne ustawienia:

- „n” – Blokada nieaktywna – 
- „Y” – Blokada aktywna 
- Zatwierdzenie klawiszem 



2.14.4. Informacja o MAC adresie karty sieciowej (Menu 1940)




Funkcja umożliwia wyświetlenie informacji o ustawieniu numeru MAC adresu karty sieciowej.

Przykład:

MAC ADDRESS:

D8.80.39.80.A1.FA

Zatwierdzenie klawiszem 



2.14.5. Kopiowanie ustawień pomiędzy wagami (Menu 1950)




Funkcja pozwala na kopiowanie z jednej wagi do drugiej, danych programowanych w pierwszej i drugiej tabeli danych PLU.

Funkcję należy uruchomić na obu wagach.

Możliwy jest wybór czy kopiowanie odbędzie się z wykorzystaniem szeregowego interfejsu RS232, czy interfejsu Ethernet (połączenie wag kablem krosowanym).



Uruchomienie backupu następuje za pomocą klawisza , na wadze z której dane będą kopiowane.

W czasie kopiowania wyświetlane będą informacje o rodzaju kopiowanych danych. Po zakończeniu operacji kopiowania danych, nastąpi powrót do ekranu początkowego Menu: 1910.

2.14.6. Rejestracja wag „Slave” na wadze „Master” (Menu 1960)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala na zarejestrowanie adresów wag „Slave” przypisanych do wagi „Master”.



2.14.6.1. Rejestracja wag „Slave” na wadze „Master” (Menu 1961).

Sposób wejścia do funkcji:



Poniżej przedstawiono proces rejestracji wagi „Slave” na wadze „Master:

Przykład:

Numer wagi „Slave”: 1.

Zatwierdzenie klawiszem



Adres IP wagi „Slave”: 192.168.8.102.

Zatwierdzenie klawiszem



Numer portu komunikacyjnego wagi „Slave”: 20304.

Zatwierdzenie klawiszem

PRINT



Określenie czy waga Slave ma być aktywna:

1 PRINT

Dostępne ustawienia:

- „n” – Nieaktywna
- „Y” – Aktywna

0

1



Po zatwierdzeniu nastąpi powrót do początkowego ekranu Menu 1961 i propozycja rejestracji kolejnej wagi „Slave”.

Aby zakończyć operację rejestracji wag „Slave”, należy wyjść z menu klawiszem



2.14.6.2. Wagi w systemie Master/Slave - Równoległe rachunki wielopozycyjne w trybie „Zmiennego operatora”.

Możliwość połączenia do 16 wag w System Master/Slave (M/S) stwarza możliwość równoczesnego prowadzenia oddzielnych rachunków przez każdego z operatorów. Poszczególne operacje sprzedaży, dotyczące rachunków każdego z operatorów, mogą być prowadzone, na dowolnych wagach systemu M/S.

Zamknięcie rachunku operatora i wydruk paragonu może być dokonane przez operatora na dowolnej wadze systemu M/S.

Powyższe rozwiązanie pozwala na swobodne przemieszczanie się operatora wraz z obsługiwany przez niego klientem po całym terenie stoiska i prowadzenie kolejnych operacji sprzedaży na najbliższej znajdujących się wagach należących do systemu M/S.

Transakcję kończy wydruk paragonu wielopozycyjnego na dowolnej wadze.

Konfiguracja wag do systemu Master/Slave:

Menu 1911 – Określenie wagi w sieci.

Należy ustawić zgodnie z poniższym opisem:

Waga „Master”	Waga „Slave”
ServiC SCL.no 1	ServiSCL.no n gdzie n jest kolejnym numerem porządkowym wagi z zakresu od 2 do 16.
ServiC SCL.no 1 (Master)	ServiC SCL.no 2 (Slave)

Menu 1913 – Numer IP wagi, brama, maska podsieci port komunikacyjny.

Waga „Master”	Waga „Slave”
W każdej wadze należy ustawić właściwości połączenia sieciowego.	

Właściwości połączenia sieciowego należy ustawić w każdej wadze.

Menu 1914 – Adres IP serwera.

Waga „Master”	Waga „Slave”
Należy podać: Adres IP komputera komunikującego się z wagą „Master” oraz numer wykorzystywanego portu komunikacyjnego (domyślenie: 20304).	Należy podać: Adres IP wagi „Master” do której będzie przypisana waga „Slave” oraz numer wykorzystywanego portu komunikacyjnego (domyślenie : 20304)

Menu 1810 – Wybór trybu pracy.

Waga „Master”	Waga „Slave”
Jeżeli wszystkie wagi systemu mają pracować w trybie druku paragonu na papierze ciągłym, dla każdej wagi należy ustawić tryb pracy: 1 (Ticket and Float).	
Jeżeli wszystkie wagi systemu mają pracować w trybie druku etykiet na każdą pozycję asortymentową i etykiety podsumowującej kończącej rachunek, dla każdej wagi należy ustawić tryb pracy: 4 (Label and Float).	
Uwaga: Nie jest możliwe mieszanie obu trybów pracy.	

Menu 1851 – Operator Nowy/Edycja (Ustawienie dostępne w programie CL-Works).

Waga „Master”	Waga „Slave”
Dla każdej wagi systemu zdefiniować takie same właściwości dla wymaganej liczby operatorów. Każdemu operatorowi należy nadać: Numer operatora (od 1 do 64), Nazwę, Nick, Hasło operatora (od jednej do czterech cyfr), Poziom uprawnień (od 0 do 4), Status konta trybu treningowego (N).	

Menu 1880 – Definiowanie klawiszy funkcyjnych na klawiaturze DPLU.

Waga „Master”	Waga „Slave”
Dla każdej wagi systemu, na klawiaturze DPLU zdefiniować klawisze operatorów, dla żądanej liczby operatorów (Operatorzy: V1 do V32 – klawisze nr: 51~82, operatorzy: V33 do V64 – klawisze nr: 93~124). Konfigurację klawiszy operatorskich można wykonać także w edytorze klawiatury, w programie CL-Works PRO.	

Opis zasad synchronizacji danych:

Funkcja synchronizacji danych między wagą Master i wagami Slave jest dostępna tylko wtedy, gdy w menu 1911 wybrano ustawienia:

- „MASTER” - w wadze Master,
- „SALAVE” - w wadze Slave.

Synchronizacji na wagach Slave podlegają bieżące zmiany następujących danych na wadze Master:

- Dane PLU,
- Dane o rabatach,
- Opisy składników,
- Przewijane komunikaty reklamowe

Menu 1920 – Funkcje w sieci Master/Slave.

Waga „Master”			Waga „Slave”	

Menu 1961 – Rejestracja wag „Slave” na wadze „Master”.

Waga „Master”	Waga „Slave”		
Należy zarejestrować wszystkie wagi Slave. Przykład : Kolejne wagi Slave (maksymalnie 16 wag) można rejestrować jako:	Nie dotyczy.		
<ul style="list-style-type: none">• nr 1• IP: 192.168.008.101• Port 20304• Status (Edit USE) - Y <p>-----</p>			
<ul style="list-style-type: none">• nr 2• IP: 192.168.001.102• Port 20304• Status (Edit USE) – Y <p>~~~~~</p>			...
<ul style="list-style-type: none">• nr 16• IP: 192.168.001.116• Port 20304• Status (Edit USE) – Y			

Menu 1962 – Sprawdzenie statusu wag „Slave” na liście wag zarejestrowanych w wadze „MASTER”.


Funkcja pozwala na sprawdzenie statusu i stopnia synchronizacji wag „Slave”.

Zmiana wagi na liście: klawiszami



Wycie z funkcji klawiszem:



Waga „Master”	Waga „Slave”
<p>Status wagi „Slave”</p> <p>Y - Aktywna</p> <p>N - Nieaktywna</p> <p>% Synchronizacji</p> <p>Adres IP</p> 	<p>Nie dotyczy.</p> <p>Wyświetlane symbole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Y – waga aktywna • N – waga nieaktywna, • XXX% - procent zaawansowania synchronizacji • P – Zapelnianie pamieci PLU w wadze „Slave”, • D – Zapelnianie pamieci Transakcji w wadze „Slave”,

Ustawienie druki kodu QR: Parametr 726 ustawić na wartość Y.

2.15. KONFIGURACJA POŁĄCZENIA Z KOMPUTEREM

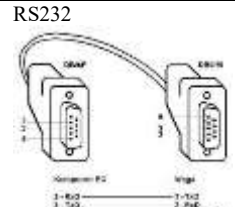
2.15.1. Podłączenie wagi do komputera przez interfejs RS232


Informacja:

Podłączenia wagi do komputera przez interfejs RS232 nie należy stosować jako łącza roboczego w obiektach handlowych.

Ze względu na ograniczenia dystansu połączenia przez interfejs RS232, oraz brak izolacji pomiędzy łączonymi urządzeniami, ten rodzaj połączenia może być stosowany wyłącznie do zestawienia lokalnego połączenia, do celów serwisowych oraz związanych z programowaniem wagi, przy założeniu, że waga i komputer muszą być zasilane z wydzielonych gniazd sieci zasilającej AC 230V, podłączonych do tej samej fazy instalacji zasilającej w obiekcie.

Podłączenie wagi do komputera przez RS232:

Wymagany sprzęt:		
Kabel		1 szt.
Komputer	PC – z portem RS232	1 szt.
Waga	CL3000	1 szt.



Prędkość transmisji:

Prędkość transmisji przez interfejs RS232 ustawiona w wadze musi odpowiadać prędkości transmisji ustawionej w komputerze, dla portu, do którego waga jest podłączona (musi być zgodna z ustawieniami w programie zarządzającym, np. CL-Works).

Prędkość transmisji dla portu RS232 w wadze można ustawić w Menu: 1915.

Dostępne ustawienia:


- 0 - 9 600bps
- 1 - 19 200bps
- 2 - 38 400bps
- 3 - 57 600bps
- 4 - 115 200bps

Domyślnie ustawiona jest wartość 3, odpowiadająca prędkości 57 600bps.

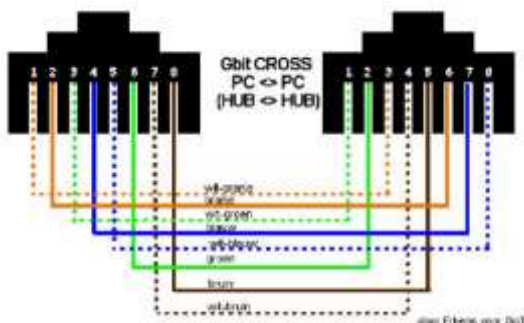
2.15.2. Sposoby łączenia wag w sieci Ethernet:

1. Jedna waga podłączona bezpośrednio do komputera PC kablem UTP Cross.

Wymagany sprzęt:		
Kabel	UTP Cross	1 szt.
Komputer	PC – z kartą LAN	1 szt.
Waga	CL3000	1 szt.



Struktura połączeń kabla UTP Cross:



Konfiguracja parametrów sieciowych:

Ustawienie parametrów lokalnego połączenia sieciowego TCP/IP w komputerze:
(Dla podanego niżej przykładowego ustawienia parametrów w wadze.)

IP komputera:	
Adres IP:	192.168.0.100
Maska podsieci:	255.255.255.0
Brama:	192.168.0.1

Ustawienie parametrów połączenia w wadze:

Ustawienia: adresu IP, maski podsieci, bramy i portu komunikacyjnego w wadze można ustawić w Menu: 1913.

Przykładowe ustawienia.

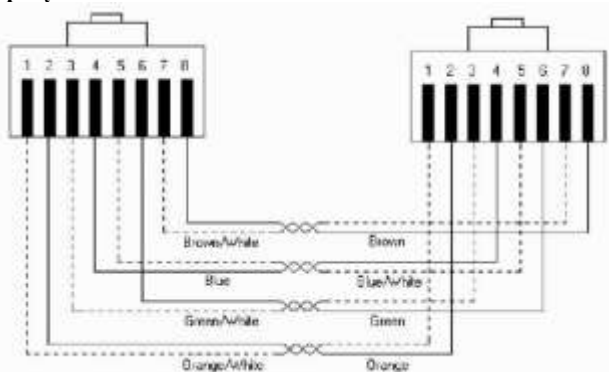
Adres IP:	192.168.0.101
Maska podsieci:	255.255.255.0
Brama:	192.168.0.1
Port:	20304 (ustawienie domyślne)

2. Dwie wagi połączone przez sieć przewodową LAN (TCP/IP).

Wymagany sprzęt:		
Kabel	UTP Direct	3 szt.
Swich	Koncentrator	1 szt.
Komputer	PC – z kartą LAN	1 szt.
Waga	CL3000	2 szt.



Struktura połączeń kabla UTP Direct:



Przykład ustawień parametrów lokalnego połączenia sieciowego TCP/IP w komputerze:

(Dla podanego dalej, przykładowego ustawienia parametrów w wadze.)

IP komputera:
Adres IP: 192.168.0.100
Maska podsieci: 255.255.255.0
Brama: 192.168.0.1

Ustawienia: adresu IP, maski podsieci, bramy i portu komunikacyjnego w wadze można ustawić w Menu: 1913.

Przykładowe ustawienia w pierwszej wadze:

Adres IP: 192.168.0.101
Maska podsieci: 255.255.255.0
Brama: 192.168.0.1
Port: 20304 (ustawienie domyślne)

Przykładowe ustawienia w drugiej wadze:

Adres IP: 192.168.0.102
Maska podsieci: 255.255.255.0
Brama: 192.168.0.1
Port: 20304 (ustawienie domyślne)


2.15.3. Konfiguracja komunikacji z programem CL-Works

Program CL-Works umożliwia zarządzanie danymi w wagach pracujących w systemie.

Program można pobrać ze strony www.wagicas.pl.

Po instalacji i uruchomieniu programu, w zakładce „Ustawienia” należy skonfigurować parametry wag podłączonych do systemu.

W tym celu należy:

- Kliknąć ikonę konfiguracji:  i wybrać zakładkę „**Parametry komunikacji**”. Zostanie wyświetlone okno konfiguracji.
- Zaznaczyć checkpoint wyboru rodzaju komunikacji „**TCP/IP**”. Pogram wyświetli komunikat:

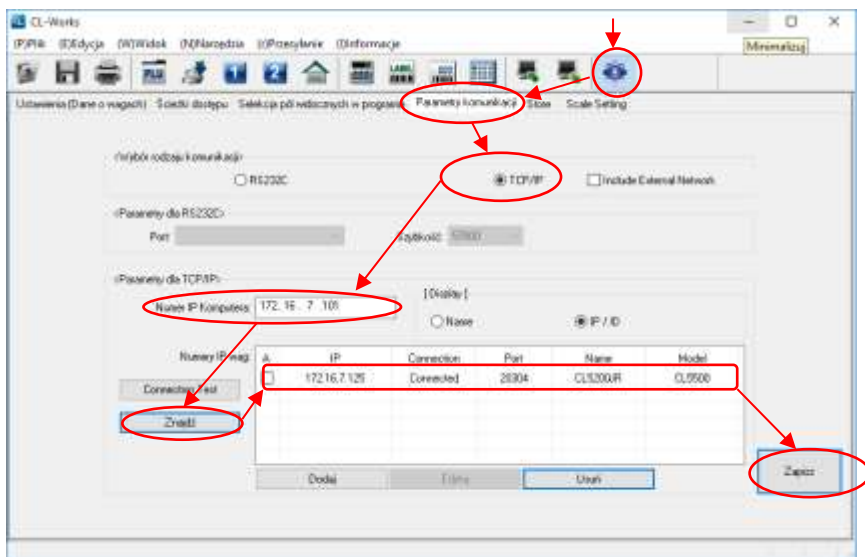


- Kliknąć „**Tak**”. Program zostanie automatycznie zrestartowany.

W ponownie otwartym oknie programu CL-Works należy:

- Sprawdzić czy adres komputera jest zgodny z pulą adresową do której należą adresy wag.
- Jeśli adres komputera jest zgodny, to kliknąć klawisz „**ZNAJDŹ**”, aby wyszukać wagi dołączone do sieci.
- Po wyszukaniu adresów IP wagi dołączonych do systemu należy kliknąć klawisz „**Zapisz**” aby zapisać wyszukane adresy wag.

Od tego momentu możliwe będzie przesyłanie danych z programu CL-Works do wag i ich odczyt z wagi do programu.



2.16. MENU SERWISOWE – KONFIGURACJA OPCJI FUNKCJONALNYCH WAGI

Sposób wejścia do funkcji:

W przypadku konieczności zmiany ustawień, prosimy o kontakt telefoniczny z Działem Wsparcia Technicznego CAS Polska. Aktualny numer telefonu jest dostępny w zakładce „Kontakt”, na stronie: www.wagiCAS.pl

Lista dostępnych parametrów:

Uwaga:

Wyróżniono domyślne ustawienia parametrów.

Numer:	Nazwa parametru:	Dostępne ustawienia:	Opis
543	Weight barcode print setting	0 – Wskazanie masy 1 – Dla artykułów PLU na sztuki: Ilość sztuk 2 – Dla PLU o stałej masie: 1szt 3 – Równocześnie warianty: 1 i 2.	Interpretacja ilości sztuk w kodzie wagowym.
548	Nutrition fact type	1-USA 8-EU (zgodna z rozporządzeniem PE i RUE 1169/2014)	Forma informacji o wartości odżywczej produktu (Tabela RWS)
557	Scanner working mode	0 – Funkcja nieaktywna 1 – Wywołanie danych towaru PLU po odczytaniu kodu kreskowego 2 – wywołanie danych towaru PLU i automatyczny druk etykiety 3 – Przepena towarów - Druk nowej etykiety na podstawie dotychczasowej	Konfiguracja trybu funkcjonowania skanera.
581	Print only WT (u.p. zero)	Y/N	Zezwolenie na druk etykiet, gdy cena artykułu wynosi 0zł.

Numer:	Nazwa parametru:	Dostępne ustawienia:	Opis
581	Print only WT.	Y/N	Zezwolenie na druk etykiet na towary w cenie 0zł (Waga wydrukuje tylko wartość wskazania masy).
582	Use X key (by WT.)	Y/N	Możliwość użycia klawisza „X” dla towarów ważonych, w celu podania ilości drukowanych duplikatów etykiet
584	Use tare table No	Y/N	Dotyczy obowiązku podania tary przed operacją sprzedaży, za pomocą klawiszy: „Tara1” ... „Tara9”
593	Use By PCS PLU	Y/N	Możliwość podania ilości sztuk dla towarów nie ważonych: Y – Dla towarów sztukowych i dla towarów w opak. Zbiórczym N – Tylko dla towarów sztukowych
595	Individual Clear (Z report)	Y/N	Sposób zerowania raportów: Y – Zerowanie każdego raportu raportem Z. N – Raport Z zeruje wszystkie raporty jednocześnie.
596	X/Z Report	Y/N	<i>Y – Użycie funkcji zwrotu („RETURN”) będzie możliwe</i> <i>N – Użycie funkcji zwrotu („RETURN”) nie będzie możliwe</i>
597	Prepack report	Y/N	Dostępność raportu dla trybu „Prepack”
598	Print when Z report clear	Y/N	Drukowanie raportu Z: Y – Tak. N – Nie. Raport Z zeruje dane bez ich wydruku.
605	AC.Tare	Y/N	Dostępność funkcji: Tara wielokrotna dodawana.
606	SB.Tare	Y/N	Dostępność funkcji: Tara wielokrotna odejmowana.

710	PLU name Scroll	Y/N	Przewijanie nazwy PLU na wyświetlaczu (gdy nazwa jest dłuższa niż 12 znaków).
726	QR ADD Total	Y/N	Limit operacji na 1 paragon: Y – limit do 10 operacji N – limit do 50 operacji
739	Wt,qty Otput symbols	0-N/1-Y	Unit symbols printing: Enter Parameter 739(Unit Symbol Print): “Y””: allows to print Weight, Price, Q'ty Unit symbol Allows to print Q'ty unit symbol regardless setting values at Menu 1872 SYMBOL(Print Qty symbol in qty area) Block the setting windows of Menu 1872 symbol(print q'ty symbol in qty area) “N””: NOT allows to print weight, price, q'ty unit symbol Allows to print Q'ty unit symbol only, depend on setting values at Menu 1872 SYMBOL(Print Qty symbol in qty area) Ex) 1. Param739 'N' , M1872 SYMBOL 'N' -> NOT Unit symbol print 2. Param739 'N' , M1872 SYMBOL 'Y' -> Quantity Unit symbol print 3. Param739 'Y' , M1872 SYMBOL 'Y' - Sets block of Weight, Price, & Quantity Unit symbols printing.
995	Ingredient size	510 (999 rekordów)... 1022 (499 rekordów)	Ilość znaków opisu towaru (Składniki, warunki przechowywania itp.)

3. OBSŁUGA SPRZEDAŻY

3.1. PODSTAWOWE OPERACJE

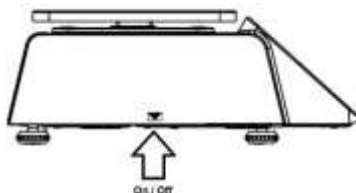
W niniejszym rozdziale opisano podstawowe operacje wykonywane w trakcie obsługi wagi w czasie sprzedaży.

3.1.1. Włączenie wagi

Przed przystąpieniem do pracy zawsze należy sprawdzić, czy waga jest właściwie wypoziomowana i w razie potrzeby dokonać korekty poziomowania przez regulację za pomocą nóżek, obserwując wbudowaną poziomnicę.

Następni należy sprawdzić, czy szalka jest pusta.

Wtedy można włączyć wagę, za pomocą włącznika umieszczonego poniżej naklejki informacyjnej, po lewej stronie wagi, w zagłębieniu dolnej części jej postawy.



Po włączeniu wagi wykonywana jest procedura testowa. W trakcie procedury testowej szalka wagi powinna pozostawać pusta, a na klawiaturze wagi nie należy wykonywać żadnych operacji.


Po zakończeniu testu, wyświetlacz wagi wyświetli wskazania jak na ilustracji poniżej.




3.1.2. Zerowanie wskazania masy

W czasie użytkowania wagi, pod wpływem czynników zewnętrznych może zaistnieć sytuacja, że pomimo, faktu, że szalka jest pusta, wystąpi drobne odchylenie wskazań od zera (o kilka działek). Jest to zjawisko normalne.

Przyczyną takiej sytuacji może być np. niestabilność podstawy, na której ustawiono wagę, wahania temperatury, pozostające na szalce resztki po ważonym towarze (np. krople wody) itp.


Drobne odchylenia od zera można zlikwidować klawiszem .

Przed użyciem klawisza  należy upewnić się, że szalka jest pusta i że świeci się znacznik stabilności „STABLE”.

Przykład:

Przy pustej szalce waga wskazuje 0.002kg.



Nacisnąć klawisz , aby wyzerować wskazanie masy. Wskazanie na wyświetlaczu zostanie wyzerowane.



3.2. WYWOŁYWANIE DANYCH TOWARÓW PLU

Aby możliwe było wywoływanie danych asortymentów PLU z pamięci wagi, konieczne jest ich wcześniejsze zaprogramowanie (w Menu: 1120 lub za pomocą programu CL-Works).

3.2.1. Wywoływanie danych PLU za pomocą klawiszy numerycznych

Przykład:

Wywołać z pamięci wagi dane asortymentu PLU numer 15:

Dane asortymentu:

Typ towaru – Ważony,

Nazwa - CYTRYNY,

Cena: 6,00 zł/kg,

Zaprogramowana wartość tary: 0,150kg

Nacisnąć klawisze:



Na wyświetlaczu pojawią się dane wybranego towaru.



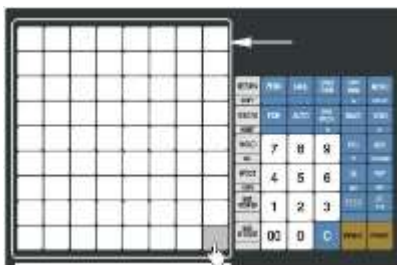
Wywołanie wyświetlonych danych można anulować naciskając klawisz



3.2.2. Wywoływanie towarów PLU przy klawiszami szybkiej obsługi

W Menu: 1160 można zaprogramować powiązania klawiszy klawiatury DPLU, służącej do szybkiego wywoływania asortymentów PLU, z poszczególnymi asortymentami.


Do wywołania danych asortymentu, wystarczy naciśnięcie przypisanego mu klawisza DPLU.



Wyjaśnienie:

Jeśli asortymentowi zapisanemu w pamięci wagi jako pozycja PLU o numerze 3, przydzielono klawisz DPLU nr 29, to po naciśnięciu tego klawisza, wyświetlone zostaną dane asortymentu PLU o numerze 3.

Przykład:

Do klawisza DPLU numer 29 - , w czasie programowania klawiatury DPLU przydzielono asortyment PLU numer 3 – CEBULA.


Dane asortymentu:

Typ towaru – Ważony,

Nazwa - CEBULA,


Cena: 3,00 zł/kg,

Klawisz DPLU przydzielony dla asortymentu nr 3: 

Naciśnij klawisz szybkiego dostępu do pamięci 

Na wyświetlaczu pojawią się dane wybranego towaru.



Wywołanie wyświetlonych danych można anulować naciskając klawisz .

3.3. TAROWANIE

Tara określa masę opakowania, która jest odliczana o masy całkowitej, w celu wyliczenia wliczana do masy netto towaru.

Maksymalna wartość wprowadzonej tary jest ograniczona do wartości pierwszego podzakresu pomiarowego wagi i dla wag o zakresie pomiarowym 6/15kg wynosi dla wag 5,998kg

Tarę można wprowadzać następującymi sposobami:

- Określając masę tary przez zważenie opakowania (tara ważona).
- Wpisując wartość tary klawiszami numerycznymi (tara wprowadzana ręcznie),
- Przez wywołanie wartości tary zaprogramowanej w danych asortymentu PLU,
- Przez wywołanie wartości tary zaprogramowanej dla klawiszy TLU1~TLU9

Informacja:

Użycie tej funkcji tary zapamiętanej dla klawiszy TLU1~TLU9, wymaga zdefiniowania klawiszy TLU1~TLU9 w Menu:1880 i zaprogramowania wartości tary dla poszczególnych klawiszy w Menu:1274.

W każdym przypadku wartość tary musi zostać podana przed wywołaniem PLU.

3.3.1. Tara ważona

Przykład:

Określić masę tary dla ważonego pojemnika:

Położyć tarowany pojemnik na szalce.

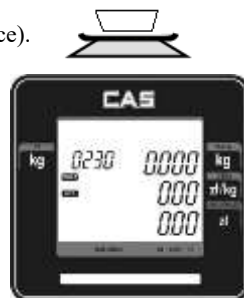
Wyświetlacz „MASA” wskaże ciężar opakowania: 0.230 kg.

Należy upewnić się, że wskazywana masa jest stabilna, co jest sygnalizowane obecnością znacznika stabilności „STABLE”.




Nacisnąć klawisz tarowania  (pojemnik pozostaje na szalce).

Wyświetlacz „MASA” pokaże wartość 0,000kg,
a wskazanie tary zostanie zapamiętane i wyświetlone
na wyświetlaczu tary „PT”.
Pojawi się również wskaźnik wskazywania masy netto: „NET”.



Jeżeli pojemnik zostanie zdjęty z szalki, na wyświetlaczu
„MASA” pojawi się ujemna wartość odejmowanej tary
oraz widoczny będzie wskaźnik masy zerowej „ZERO”.

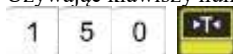


Wprowadzoną w ten sposób wartość tary można anulować
naciskając klawisz  w czasie, gdy szalka jest pusta.

3.3.2. Tara wprowadzana ręcznie

Przykład:

Używając klawiszy numerycznych, wprowadzić wartość tary: 0,150kg.



Wartość wpisanej tary zostanie
wyświetlona na wyświetlaczu tary
oraz jako wartość ujemna na wyświetlaczu
masy.



Wprowadzoną w ten sposób wartość tary można anulować naciskając klawisz



w czasie, gdy szalka jest pusta.

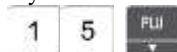
3.3.3. Tara zaprogramowana dla towarów PLU

Dla poszczególnych towarów PLU można zaprogramować wartość tary określającą masę pojemnika, w którym będzie ważony towar.

Przykład:

Wywołanie danych asortymentu PLU numer 3, o zaprogramowanej wartości tary: 150g.

Wywołać dane asortymentu PLU numer 15:



Na wyświetlaczu wyświetlona zostanie nazwa towaru, cena za kilogram, na wyświetlaczu „MASA” pojawi się ujemna wartość odejmowanej tary i wartość zaprogramowanej tary na wyświetlaczu tary „PT”.



Informacja:

Zaprogramowana wartość tary może być zmieniona tylko przez zmianę wartości tary zapisanej w danych danego asortymentu PLU. W przypadku prób zastosowania innych metod wprowadzenia nowej wartości tary, zostanie wyświetlony komunikat informacyjny „TARA PLU!”.



3.3.4. Usuwanie wprowadzonej wartości tary


Usunięcie wprowadzonej wartości tary jest możliwe, gdy szalka jest pusta.
Tarę można usunąć, jeśli wartość masy tary usuwanej jest dokładnie taka sama jak tary wprowadzanej.

Przykład:

Usunąć zapamiętaną wartość tary: 0,150kg.

Po zważeniu usunąć produkty wraz z pojemnikiem z szalki
Na wyświetlaczu wagi będzie widoczne wskazanie:



Nacisnąć klawisz tarowania , aby usunąć tarę.
Wskazanie tary zostanie usunięte.



Informacja:

Jeśli obie masy będą się różnić, waga obok zapamiętanej masy tary (0,150kg) wyświetli komunikat "TAROWANO!".



Należy wtedy usunąć przyczynę powodującą różnicę wskazań (np. usunąć pozostające na szalce resztki produktu) i ponownie nacisnąć klawisz tarowania



3.3.5. Ważenie z użyciem funkcji tary wielokrotnej

Informacja:

Dostępność funkcje tary wielokrotnej jest uzależniona od ustawienia parametrów 605 i 606.w Menu serwisowym: 8600.

Maksymalna łączna wartość wprowadzonej tary jest ograniczona do wartości pierwszego podzakresu pomiarowego wagi i dla wag o zakresie pomiarowym 6/15kg wynosi dla wag 5,998kg

Przykład:

Położyć tarowany pojemnik na szalce.

Wyświetlacz „MASA” wskaże ciężar opakowania: 0.230 kg.
Należy upewnić się, że wskazywana masa jest stabilna, co jest sygnalizowane obecnością znacznika stabilności „STABLE”.

Nacisnąć klawisz tarowania



Wyświetlacz „MASA” pokaże wartość 0,000kg, a wskazanie tary zostanie zapamiętane i wyświetlone na wyświetlaczu tary „PT”.
Pojawi się również wskaźnik wskazywania masy netto: „NET”.

Położyć kolejny tarowany pojemnik na szalce (np. o masie 100g).



Wyświetlacz „MASA” wskaże ciężar opakowania: 0.330 kg.
 Należy upewnić się, że wskazywana masa jest stabilna, co jest sygnalizowane obecnością znacznika stabilności „STABLE”.



Nacisnąć klawisz tarowania




Wyświetlacz „MASA” pokaże wartość 0,000kg, a wskazanie zsumowanej tary zostanie zapamiętane i wyświetlone na wyświetlaczu tary „PT”.




Jeżeli pojemniki zostaną zdjęte z szalki, na wyświetlaczu „MASA” pojawi się ujemna wartość odejmowanej tary oraz widoczny będzie wskaźnik masy zerowej „▶0◀”.



Aby usunąć zsumowaną wartość tary, nacisnąć klawisz tarowania . Wskazanie tary zostanie usunięte.



3.4. CHWILOWA ZMIANA CENY

Funkcją klawisza  jest tymczasowa zmiana cen sprzedaży asortymentów PLU.

Ważne:

Użycie funkcji tymczasowej zmiany cen sprzedaży asortymentów PLU, domyślnie jest niedozwolone dla operatorów o najniższym poziomie uprawnień: „0” (zmiana ustawienia uprawnień do użycia funkcji jest dostępna w Menu: 1855).

Informacja:

Jeżeli w ustawieniu parametru "UPRICE" w Menu: 1873, zezwolono na zapamiętywanie zmian ceny, to po wydrukowaniu etykiety, nowa wartość ceny zostanie zapisana w danych produktu.

Jeżeli w ustawieniu parametru "UPRICE" w Menu: 1873, nie zezwolono na zapamiętywanie zmian cen, to wprowadzona nowa wartość ceny będzie użyta tylko dla bieżącej transakcji.

W przypadku używania klawisza , funkcja rabatu nie jest dostępna dla takiej transakcji.

Ważne:

Jeżeli waga będzie pracowała pod nadzorem komputerowych systemów obsługi sprzedaży i gospodarki magazynowej, należy rozważyć konieczność zablokowania dostępu do funkcji tymczasowej zmiany cen sprzedaży

asortymentów PLU, przez zablokowanie klawisza  w Menu: 1882

3.4.1. Chwilowa zmiana ceny asortymentu PLU, ważonego

Przykład:

Dokonać chwilowej zmiany ceny asortymentu PLU numer 29, sprzedawanego wg ceny za kg:

Dane asortymentu:

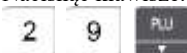
Typ towaru – Ważony,

Nazwa - CEBULA.,

Cena: 3,00zł/kg,

Cena chwilowa: 2,00zł/kg,

Nacisnąć klawisze:



Na wyświetlaczu pojawią się dane asortymentu:

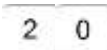


Nacisnąć klawisz



Dotychezasowe wskazanie ceny(3,00zł/kg) zacznie migać.

Podać nową wartość ceny: 2,00zł/kg



Położyć towar na szalce i nacisnąć klawisz:



Na zważony towar zostanie wydrukowana etykieta, a sprzedaż zostanie dokonana w zmienionej cenie.

3.4.2. Chwilowa zmiana ceny asortymentu PLU, na sztuki

Przykład:

Dokonać chwilowej zmiany ceny asortymentu PLU numer 4, sprzedawanego wg ceny za sztukę:

Dane asortymentu:

Numer asortymentu PLU: 4

Typ towaru – Sztuka,

Nazwa - KIWI,

Cena: 2,00zł/szt.,

Cena chwilowa: 1,50zł/szt.,

Nacisnąć klawisze:



Na wyświetlaczu pojawią się dane asortymentu:

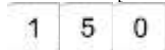


Nacisnąć klawisz



Dotychczasowe wskazanie ceny(2,00zł/szt.) zacznie migać.

Podać nową wartość ceny: 1,50zł/szt.



Nacisnąć klawisz:

Zostanie wydrukowana etykieta na towar, a sprzedaż zostanie dokonana w zmienionej cenie.



3.4.3. Chwilowa zmiana ceny asortymentu PLU, w opakowaniu zbiorczym

Przykład:

Dokonać chwilowej zmiany ceny asortymentu PLU numer 53, sprzedawanego wg ceny za zestaw o określonej ilości sztuk:

Dane asortymentu:

Numer asortymentu PLU: 53

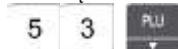
Typ towaru – Opakowanie zbiorcze,

Nazwa - JAJA.,

Cena: 8,00zł/10szt,

Cena chwilowa: 7,00zł/10szt,

Nacisnąć klawisze:



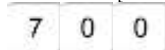
Na wyświetlaczu pojawią się dane asortymentu:

Nacisnąć klawisz



Dotychczasowe wskazanie ceny(8,00zł/10szt) zacznie migać.

Podać nową wartość ceny: 7,00zł/10szt



Nacisnąć klawisz:

Zostanie wydrukowana etykieta na towar, a sprzedaż zostanie dokonana w zmienionej cenie.



3.5. WAŻENIE I SPRZEDAŻ

Informacja:

Zależnie od ustawienia w MENU 1873, parametru "CLRPLU", dane wywołanego towaru będą:

- Automatycznie usuwane z wyświetlacza, po zakończonej transakcji (po wydrukowaniu etykiety), jeżeli parametr jest ustawiony jako „Y” - Tak (ustawienie domyślne),
- Pozostaną widoczne na wyświetlaczu, do czasu skasowania klawiszem



, jeżeli parametr jest ustawiony jako „N” - Nie.

W trybach pracy „SAVE” i „PREPACK”, z uwagi na zasadę ich działania, dane wybranego asortymentu PLU nie będą usuwane po wydrukowaniu etykiety, do

momentu ręcznego skasowania danych klawiszem



3.5.1. Ważenie towaru i druk etykiety.

Przykład:

Dane asortymentu:

Numer asortymentu PLU: 29

Nazwa asortymentu: CEBULA,

Typ towaru: Ważony,

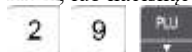
Cena: 3,00zł/ kg,

Masa sprzedawanego towaru=1.0kg

Aby wywołać dane asortymentu, naciśnięć klawisz DPLU:




lub naciśnięć klawisze:



Położyć towar na szalce.

Otrzymana wartość należności jest wynikiem pomnożenia ceny jednostkowej przez wskazanie masy.



Nacisnąć klawisz , aby wydrukować etykietę.
Etykieta zostanie wydrukowana, a transakcja zostanie zapisana w pamięci wagi.


Zdjąć towar z szalki.

Wskazania wyświetlacza powrócą do zera, a dane towaru znikną z wyświetlacza.

3.5.2. Ręczne wprowadzenie wartości masy Funkcja NET WEIGHT

Informacja:



Aby użycie funkcji klawisza funkcji „NET WEIGHT” było możliwe, konieczne jest zainstalowanie na klawiaturze DPLU klawisza funkcji ręcznego wprowadzania wartości masy numer 183 – [NET WEIGHT], w Menu: 1880.

Funkcja klawisza  pozwala na ręcznego wprowadzenie wartości masy dla wybranego asortymentu PLU.

Funkcja ta znajduje zastosowanie, w przypadku konieczności sprzedaży i druku etykiet, dla fabrycznie zapakowanych całych opakowań asortymentów, o podanej przez producenta masie netto.

Wykorzystanie funkcji pozwala na uniknięcie ponownego określania masy netto produktu i otwierania opakowania fabrycznego.

Aby zastosowanie stałą cenę sprzedaży dla asortymentu PLU, należy:
Wybrać asortyment PLU,

- Nacisnąć klawisz ,
- Podać wartość masy netto dla produktu odczytaną z etykiety.
- Nacisnąć klawisz .
- Kontynuować sprzedaż.

3.5.2. Druk etykiety dla towaru sprzedawanego na sztuki

Informacja:

W czasie sprzedaży towarów o statusie „Sztuka” szalka musi pozostawać pusta.

Przykład:

Numer asortymentu PLU: 55

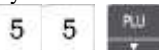
Nazwa asortymentu: KAPUSTA,

Typ towaru: Sztuka,

Cena: 4,00zł/szt.,

Ilość sprzedawanego towaru=3szt.


Wywołać dane asortymentu, nacisnąć klawisze:



Podać ilość sztuk sprzedawanego asortymentu:



Otrzymana wartość należności jest wynikiem pomnożenia ceny jednej sztuki, przez ilość sprzedawanych sztuk.

Nacisnąć klawisz , aby wydrukować etykietę.

Etykieta zostanie wydrukowana, a transakcja zostanie zapisana w pamięci wagi.

Wskazania wyświetlacza powrócą do zera, a dane towaru znikną z wyświetlacza.



3.5.3. Druk etykiety dla towaru sprzedawanego w opakowaniu zbiorczym

Informacja:

W czasie sprzedaży towarów o statusie „W opakowaniu zbiorczym” szalka musi pozostawać pusta.

Przykład:

Numer asortymentu PLU: 53

Nazwa asortymentu: JAJA,

Typ towaru: W opakowaniu zbiorczym,

Cena: 8,00zł/opakowanie,

Ilość towaru w opakowaniu zbiorczym: 10szt.

Ilość sprzedawanego towaru=5szt wyjętych z opakowania 10szt.


Wywołać dane asortymentu, nacisnąć klawisze:



Podać ilość sztuk sprzedawanego asortymentu:



Otrzymana wartość należności jest wynikiem pomnożenia ceny za sztukę z opakowania zbiorczego (uzyskanej przez podzielenie ceny za 10szt przez ilość sztuk w opakowaniu) i pomnożenia jej przez ilość sprzedawanych sztuk.

Nacisnąć klawisz , aby wydrukować etykietę.

Etykieta zostanie wydrukowana, a transakcja zostanie zapisana w pamięci wagi.

Wskazania wyświetlacza powrócą do zera, a dane towaru znikną z wyświetlacza.

3.6. UDZIELANIE RABATÓW PROGRAMOWANYCH DLA ASORYMENTU PLU

Sposób funkcjonowania rabatów programowanych jest zależny od ustawień w Menu: 1130.

Możliwe jest stosowanie różnego rodzaju rabatów o wartościach zależnych od ilości lub wartości sprzedawanego asortymentu, uzależnionych od jego typu (ważony, sztuki, opakowanie zbiorcze).

Informacja:

Obsługa funkcji udzielania rabatów musi być uwzględniona w założeniach systemu rejestracji sprzedaży.



3.6.1. Rabat wartościowy od ceny jednostkowej – towar ważony

Przykład:

Numer asortymentu PLU: 35

Nazwa asortymentu: KIWI,

Typ towaru: Ważony,

Cena: 20,00zł/kg,

Warunki zaprogramowanego rabatu:

- Pierwszy poziom rabatu: „Wartość rabatu od ceny jednostkowej” = 0,50zł dla ilości powyżej 0,500kg.
- Drugi poziom rabatu: „Wartość rabatu od ceny jednostkowej” = 1,00zł dla ilości powyżej 1,000kg.

Wywołać dane asortymentu, naciśnięć klawisze:



Położyć asortyment na szalce.

Wskazanie masy: 0,488kg,

(poniżej pierwszego progu rabatowego).

Cena jednostkowa bez zmian (20,00zł/kg).



Zwiększyć ilość asortymentu na szalce.

Wskazanie masy: 0,526kg,

(w zakresie pierwszego progu rabatowego).


Cena jednostkowa została zmniejszona o wartość rabatu, dla pierwszego progu rabatowego (0,50zł) i wynosi (19,50zł/kg).



Zwiększyć ilość asortymentu na szalce.

Wskazanie masy: 1,076kg,
(w zakresie drugiego progu rabatowego).
Cena jednostkowa została zmniejszona o wartość
rabatu, dla drugiego progu rabatowego (1,00zł)
i wynosi (19,00zł/kg).



Nacisnąć klawisz , aby wydrukować etykietę.

Etykieta zostanie wydrukowana, a transakcja
zostanie zapisana w pamięci wagi.

Wskazania wyświetlacza powrócą do zera, a dane towaru znikną z wyświetlacza.

Informacja:

*Wybór sposobu druku cen w przypadku udzielenia rabatu można określić w
Menu: 1720.*

3.6.2 Rabat procentowy od ceny jednostkowej – towar ważony

Numer asortymentu PLU: 35

Nazwa asortymentu: KIWI,

Typ towaru: Ważony,

Cena: 20,00zł/kg,

Warunki zaprogramowanego rabatu:

- Pierwszy poziom rabatu: „Wartość % rabatu od ceny jednostkowej”
=10% dla ilości powyżej 0,500kg.
- Drugi poziom rabatu: „Wartość % rabatu od ceny jednostkowej” =20%
dla ilości powyżej 1,000kg.

Wywołać dane asortymentu, nacisnąć klawisze:



Położyć asortyment na szalce.



Wskazanie masy: 0,488kg,
(poniżej pierwszego progu rabatowego).
Cena jednostkowa bez zmian (20,00zł/kg).



Zwiększyć ilość asortymentu na szalce.



Wskazanie masy: 0,526kg (w zakresie pierwszego progu rabatowego).
Cena jednostkowa została zmniejszona o wartość rabatu, dla pierwszego progu rabatowego (10%=2zł) i wynosi (18,00zł/kg).




Zwiększyć ilość asortymentu na szalce.



Wskazanie masy: 1,076kg,
(w zakresie drugiego progu rabatowego).
Cena jednostkowa została zmniejszona o wartość rabatu, dla drugiego progu rabatowego (20% = 4,00zł) i wynosi (16,00zł/kg).



Nacisnąć klawisz , aby wydrukować etykietę.

Etykieta zostanie wydrukowana, a transakcja zostanie zapisana w pamięci wagi.

Wskazania wyświetlacza powrócą do zera, a dane towaru znikną z wyświetlacza.

Informacja:

Wybór sposobu druku cen w przypadku udzielenia rabatu można określić w Menu: 1720.

3.6.2 Rabat ilościowy od ceny jednostkowej – towar w opakowaniu zbiorczym

Numer asortymentu PLU: 335

Nazwa asortymentu: PĄCZKI,

Typ towaru: W opakowaniu zbiorczym,

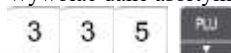
Ilość towaru w opakowaniu zbiorczym: 3szt.

Cena: 6,00zł/opakowanie,

Warunki zaprogramowanego rabatu:

- Pierwszy poziom rabatu: „Wartość rabatu od ceny jednostkowej” =0,20zł dla ilości powyżej 5szt.
- Drugi poziom rabatu: „Wartość rabatu od ceny jednostkowej” =0,50zł dla ilości powyżej 10szt.

Wywołać dane asortymentu, nacisnąć klawisze:



Wskazanie ilości: 3szt z opakowania po 3szt,
(poniżej pierwszego progu rabatowego).

Cena jednostkowa bez zmian (6,00zł/opakowanie zawierające 3szt).

Należność wyniesie 6,00zł za opakowanie zawierające 3szt



Zwiększyć ilość asortymentu do 5szt.

Wskazanie ilości: 5szt z opakowania po 3szt
(w zakresie pierwszego progu rabatowego).

Cena jednostkowa została zmniejszona o wartość rabatu, dla pierwszego progu rabatowego (0,20zł) i wynosi 5,80zł/opakowanie zawierające 3szt.

Należność wyniesie 9,67zł za 5szt




Zwiększyć ilość asortymentu do 11szt

Wskazanie ilości: 11szt z opakowania po 3szt
(w zakresie drugiego progu rabatowego).

Cena jednostkowa została zmniejszona o wartość rabatu, dla drugiego progu rabatowego (0,50zł) i wynosi (5,50zł/ opakowanie zawierające 3szt).

Należność wyniesie 20,17zł za 11szt.



Nacisnąć klawisz , aby wydrukować etykietę.

Etykieta zostanie wydrukowana, a transakcja zostanie zapisana w pamięci wagi.

Wskazania wyświetlacza powrócą do zera, a dane towaru znikną z wyświetlacza.


Informacja:


Wybór sposobu druku cen w przypadku udzielenia rabatu można określić w Menu: 1720.

3.7. TRANSAKCJE Z SUMOWANIEM NALEŻNOŚCI

W trybie sprzedaży, można sumować należność za sprzedawane towary.

Warunki szumowania transakcji:

- Transakcje mogą być sumowane w trybie druku etykiet albo w trybie druku paragonu wielopozycyjnego.
- W trybie bez logowania operatora, można sumować do 399 operacji sprzedaży.
- W trybach z logowaniem operatora, każdy operator może sumować do 30 operacji sprzedaży.
- W trybach z logowaniem operatora, rachunki każdego z operatorów mogą być prowadzone w tym samym czasie, niezależnie od siebie.
- Jeżeli waga zostanie wyłączona przed zamknięciem rachunku, dane rachunku zostaną zachowane w pamięci wagi.
- W trybach z logowaniem operatora wymagane jest zarejestrowanie danych operatorów w Menu: 1850
- W trybach z logowaniem operatora wskazane jest zainstalowanie na klawiaturze DPLU, wymaganej liczby klawiszy operatorskich z zakresu V1~V64 (w Menu: 1856).
- Jeżeli operator nie jest przypisany do żadnego z klawiszy z zakresu V1~V64, może on zalogować się po naciśnięciu klawisza „V” i podaniu hasła dostępu (wymagane jest zainstalowanie klawisza „V” w Menu: 1856).
- W Menu: 1874 należy ustawić czas aktywności logowania operatora. Jeżeli w założonym czasie nie nastąpi wybór asortymentu PLU, operator zostanie wylogowany.
- Operator może sprawdzić stan tworzonego przez siebie rachunku po zalogowaniu się, naciskając klawisz .

- Zależnie od ustawienia parametru 599 w menu serwisowym, operator może mieć możliwość wydrukowania duplikatu tworzonoego przez siebie rachunku, po naciśnięciu klawisza .
- Tryb zmiennego sprzedawcy jest dostępny w przypadku skonfigurowania systemu kilku wzajemnie połączonych wag w systemie Master / Slave.

Informacja:


Dostęp operatora do funkcji sumowania może być ograniczony ustawieniem poziomu dla parametru „Permi Add up” w czasie programowania funkcji Menu: 1855 oraz ustawieniem poziomu dla operatora w menu 1851,

Możliwe jest też całkowite zablokowanie dostępu do klawiszy funkcji sumowania poprzez ich dezaktywację w Menu: 1882.

- **Status operatorów:**



W ramach wyboru trybu pracy wagi (w Menu: 1920), dostępne są trzy warianty statusu pracy operatorów.

Warianty statusu pracy operatorów.


Nr:	Status:	Opis:
1	Bez logowania operatorów	Operator nie jest logowany (Brak określenia operatora). Wszystkie operacje są zliczane przez liczniki operatora numer „0”. Operator dokonuje rejestracji sprzedaży klawiszem  .
2	Operator	Operator o numerze „n” dokonuje rejestracji sprzedaży, naciskając klawisz operatora „V _n ”, do którego został przypisany.
3	Operator zmienny	Operator o numerze „n” dokonuje rozpoczęcia sprzedaży, kontynuacji i jej zamknięcia, na dowolnej z połączonych ze sobą wag, naciskając klawisz operatora „V _n ”, do którego został przypisany. Dane o sprzedaży są dodawane w pamięci każdej z wag automatycznie.

3.7.1. Transakcja sumowana bez logowania operatora, druk etykiet

Informacja:

W celu przeprowadzenia operacji sumowania należy w trakcie sprzedaży, w celu otrzymania etykiety na sprzedawany towar, nacisnąć klawisz , zamiast klawisza .

W celu podsumowania sprzedaży nacisnąć klawisz .

W celu wydruku etykiety podsumowującej sprzedaż nacisnąć klawisz .

- Sprzedaż z użyciem funkcji sumowania:

Przykład:

Pierwsza pozycja w rachunku:

Numer asortymentu PLU: 35

Nazwa asortymentu: KIWI,

Typ towaru: Ważony,

Cena: 20,00zł/kg,

Wywołać dane asortymentu, nacisnąć klawisze:




Położyć asortyment na szalce.

Wskazanie masy: 0,488kg.

Cena jednostkowa: 20,00zł/kg.

Należność: 9,76zł



Aby dodać pozycję do rachunku, nacisnąć klawisz: .
Zostanie wydrukowana etykieta na zważony towar.

Na chwilę zostanie wyświetlona informacja o bieżącym stanie rachunku, gdzie:

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.



Następnie dane towaru automatycznie zostaną usunięte z wyświetlacza.

Zdjąć towar z szalki.

Druga pozycja w rachunku:

Numer asortymentu PLU: 55

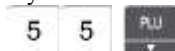
Nazwa asortymentu: KAPUSTA,

Typ towaru: Sztuka,

Cena: 4,00zł/szt.,

Ilość sprzedawanego towaru=3szt.

Wywołać dane asortymentu, naciskając klawisze:



Podać ilość sztuk sprzedawanego asortymentu:



Otrzymana wartość należności jest wynikiem pomnożenia ceny jednej sztuki, przez ilość sprzedawanych sztuk.



Aby dodać pozycję do rachunku, naciskając klawisz:



Zostanie wydrukowana etykieta na zważony towar.

Na chwilę zostanie wyświetlona informacja o bieżącym stanie rachunku, gdzie:

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.



Następnie dane towaru automatycznie zostaną usunięte z wyświetlacza.

W analogiczny sposób można kontynuować dodawanie kolejnych pozycji do rachunku.

Podsumowanie rachunku:

Nacisnąć klawisz:



Zostanie wyświetlona informacja o bieżącym stanie rachunku, gdzie:

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.



Aby kontynuować dodawanie kolejnych pozycji do rachunku, nacisnąć klawisz:



Aby zamknąć rachunek, nacisnąć klawisz:



Zostanie wydrukowana etykieta sumacyjna, a na wyświetlaczu pojawi się wskazanie podsumowana rachunku, gdzie

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.



Skasować wyświetloną wartość sumy klawiszem



Informacja:

- *W celu usunięcia pozycji rachunku należy użyć klawisza funkcji*
- *Jeżeli parametr „I.Label” w Menu: 1750 zostanie ustawiony jako „Y”, to będzie możliwy wielokrotny druk etykiety sumacyjnej, po każdym*

naciśnięciu klawisza



3.7.2. Transakcja sumowana z logowaniem operatora, druk etykiet

Założenie:

Aby możliwe było prowadzenie sprzedaży przez logującego się operatora,

- W Menu: 1851 zarejestrowano dane operatora numer 2 (KRZYSZTOF)
- W Menu: 1820 ustawiono status operatora jako „2” (“Operator”),
- W Menu: 1880 zdefiniowano klawisz V2,
- W Menu: 1856 przydzielono operatora numer 2 (KRZYSZTOF) do klawisza V2
- W Menu: 1874 ustawiono czas aktywności zalogowania operatora na 300 (300).

Przykład:

Sprzedaje operator numer 2 – KRZYSZTOF)

Operator jest przypisany do klawisza: V2.

Pierwsza pozycja w rachunku:

Numer asortymentu PLU: 35

Nazwa asortymentu: KIWI,

Typ towaru: Ważony,

Cena: 20,00zł/kg,

Wywołać dane asortymentu, nacisnąć klawisze:



Położyć asortyment na szalce.

Wskazanie masy: 0,488kg.

Cena jednostkowa: 20,00zł/kg.

Należność: 9,76zł



Aby dodać pozycję do rachunku, nacisnąć klawisz:

Zostanie wydrukowana etykieta na zważony towar.

Na chwilę zostanie wyświetlona informacja o bieżącym stanie rachunku, gdzie:

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.



Następnie dane towaru automatycznie zostaną usunięte z wyświetlacza.

Zdjąć towar z szalki.

Druga pozycja w rachunku:

Numer asortymentu PLU: 55

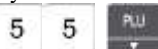
Nazwa asortymentu: KAPUSTA,

Typ towaru: Sztuka,

Cena: 4,00zł/szt.,

Ilość sprzedawanego towaru=3szt.

Wywołać dane asortymentu, nacisnąć klawisze:



Podać ilość sztuk sprzedawanego asortymentu:



Otrzymana wartość należności jest wynikiem pomnożenia ceny jednej sztuki, przez ilość sprzedawanych sztuk.



Aby dodać pozycję do rachunku, nacisnąć klawisz:



Zostanie wydrukowana etykieta na zważony towar.

Na chwilę zostanie wyświetlona informacja o bieżącym stanie rachunku, gdzie:

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.



Następnie dane towaru automatycznie zostaną usunięte z wyświetlacza.

W analogiczny sposób można kontynuować dodawanie kolejnych pozycji do rachunku.

Podsumowanie rachunku:

Nacisnąć klawisz:



Zostanie wyświetlona informacja o bieżącym stanie rachunku, gdzie:

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.



Aby kontynuować dodawanie kolejnych pozycji do rachunku, nacisnąć klawisz:



Aby zamknąć rachunek, nacisnąć klawisz:



Zostanie wydrukowana etykieta sumacyjna, a na wyświetlaczu pojawi się wskazanie podsumowana rachunku, gdzie

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.



Skasować wyświetloną wartość sumy klawiszem



Informacja:

- *W celu usunięcia pozycji rachunku należy użyć klawisza funkcji*
- *Jeżeli parametr „I.Label” w Menu: 1750 zostanie ustawiony jako „Y”, to będzie możliwy y druk duplikatu etykiety sumującej, po każdym*

naciśnięciu klawisza



3.7.3. Transakcja sumowana z logowaniem zmiennego operatora, druk paragonu.

Informacja:

Tryb druku paragonów jest domyślnym trybem w przypadku wyboru operatorów o statusie „zmiennego sprzedawcy”.

Zakres informacji drukowanych na paragonie można określić w Menu: 1761.

Możliwa jest zmiana trybu drukowania, na tryb druku etykiet w Menu: 1731.

Założenie:

Aby możliwe było prowadzenie sprzedaży przez logującego się operatora,

- W Menu: 1851 zarejestrowano dane operatora numer 2 (KRZYSZTOF)
- W Menu: 1820 ustawiono status operatora jako „3” (“Zmienny operator”),
- W Menu: 1880 zdefiniowano klawisze V1 i V2,
- W Menu: 1856 przydzielono operatora numer 2 (KRZYSZTOF) do klawisza V2

W Menu: 1874 ustawiono czas aktywności zalogowania operatora na 30s (300)

Przykład:

Sprzedaje operator numer 2 – KRZYSZTOF. Zaczyna sprzedaż na wadze numer 1. Operator jest przypisany do klawisza: V2.

Pierwsza pozycja w rachunku (Sprzedaż na wadze numer 1):

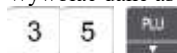
Numer asortymentu PLU: 35

Nazwa asortymentu: KIWI,

Typ towaru: Ważony,

Cena: 20,00zł/kg,

Wywołać dane asortymentu, nacisnąć klawisze:



Położyć asortyment na szalce.

Wskazanie masy: 0,488kg.

Cena jednostkowa: 20,00zł/kg.

Należność: 9,76zł



Aby dodać pozycję do rachunku, nacisnąć klawisz:

V2

Na chwilę zostanie wyświetlona informacja o bieżącym stanie rachunku, gdzie:

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.



Następnie dane towaru automatycznie zostaną usunięte z wyświetlacza.

Zdjąć towar z szalki.

Operator KRZYSZTOF przechodzi do wagi numer 2.

Druga pozycja w rachunku (Sprzedaż na wadze numer 2):

Numer asortymentu PLU: 55

Nazwa asortymentu: KAPUSTA,

Typ towaru: Sztuka,

Cena: 4,00zł/szt.,

Ilość sprzedawanego towaru=3szt.

Wywołać dane asortymentu, nacisnąć klawisze:



Podać ilość sztuk sprzedawanego asortymentu:

3

Otrzymana wartość należności jest wynikiem pomnożenia ceny jednej sztuki, przez ilość sprzedawanych sztuk.



Aby dodać pozycję do rachunku, nacisnąć klawisz:

V2

Na chwilę zostanie wyświetlona informacja o bieżącym stanie rachunku, gdzie:

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.

Następnie dane towaru automatycznie zostaną usunięte z wyświetlacza.



W analogiczny sposób można kontynuować dodawanie kolejnych pozycji do rachunku.

Podsumowanie rachunku (Na wadze numer 2):



Nacisnąć klawisz:

Zostanie wyświetlona informacja o bieżącym stanie rachunku, gdzie:

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.



Aby kontynuować dodawanie kolejnych pozycji do rachunku, nacisnąć klawisz:



Aby zamknąć rachunek, nacisnąć klawisz:



Zostanie wydrukowany paragon, a na wyświetlaczu pojawi się wskazanie podsumowana rachunku, gdzie

- Masa określa łączną masę sprzedanych produktów
- „n” określa ilość pozycji w rachunku,
- Wartość należności oznacza bieżącą wartość rachunku.



Skasować wyświetloną wartość sumy klawiszem




Informacja:

- *W celu usunięcia pozycji rachunku należy użyć klawisza funkcji*



3.8. ANULOWANIE POZYCJI W RACHUNKU (funkcja Void)

W przypadku transakcji z sumowaniem, można unieważnić sprzedaż pozycji asortymentowej w rachunku używając funkcji klawisza .

Informacja:

Dostęp operatora do funkcji VOID, może być ograniczony w czasie programowania poziomu dostępu dla parametru „Permi. Void” w MENU1855, oraz w czasie nadania poziomu dla operatora w Menu: 1851.

Możliwe jest też całkowite zablokowanie dostępu do klawisza funkcji VOID poprzez dezaktywację w Menu: 1882.

- **Unieważnienie sprzedaży asortymentu w rachunku**


Przykład:

Sprzedano 3 pozycje:





1. KIWI
*Wskazanie masy: 0,488kg.
Cena jednostkowa: 20,00zł/kg.
Należność: 9,76zł*
2. KAPUSTA
*Ilość: 1szt.
Cena jednostkowa: 4,00zł/szt.
Należność: 4,00zł*
3. PĄCZKI
*Ilość: 1opakowanie zbiorcze (3szt).
Cena jednostkowa: 6,00zł/szt.
Należność: 6,00zł*



W czasie tworzenia rachunku, klient rezygnuje z zakupu pozycji numer 2.
(KAPUSTA – 1szt za 4,00zł)

Aby unieważnić sprzedaż pozycji numer 2, należy nacisnąć klawisz .

Możliwy będzie przegląd pozycji rachunku:

- Klawiszem  albo  - przejście do poprzedniej pozycji rachunku.
- Klawiszem  albo  - przejście do poprzedniej pozycji rachunku.

Przeglądane pozycje rachunku będą widoczne z numerem kolejnym pozycji, wyświetlonym po znaku „n” i symbolem „ANUL”, informującym, że funkcja anulowania pozycji transakcji jest aktywna.

Wyświetlić pozycję numer 2 (KAPUSTA)


Nacisnąć klawisz .



Zostanie wyświetlona informacja, że pozycja rachunku będzie anulowania.



Aby zatwierdzić anulację i wyjść z funkcji „VOID” należy

nacisnąć klawisz: , podczas wyświetlania informacji o anulowaniu pozycji rachunku.

Teraz możliwa będzie kontynuacja dalszej sprzedaży, albo zamknięcie rachunku

przez naciśnięcie klawiszy:  .

3.9. OKREŚLENIE FORMY PŁATNOŚCI I OBLICZENIE RESZTY

Domyślną formą płatności jest gotówka.


Wybór formy płatności może być dokonywany w przypadku transakcji z sumowaniem.

W czasie sprzedaży możliwe jest określenie rodzaju formy płatności oraz obliczenie reszty.

Lista dostępnych w wadze form płatności:

Nr	Forma płatności:
0	Gotówka
1	Karta elektroniczna
2	Czek
3	Karta kredytowa
4	Nota kredytowa
5	Kupon
6	Punkty bonusowe
7	Kredyt sprzedaży

Informacja:

Dostęp operatora do funkcji określania płatności  może być ograniczony w czasie programowania poziomu dostępu dla parametru „Permi. Pay” w Menu: 1855, oraz w czasie nadania poziomu dla operatora w Menu: 1851.

Możliwe jest też całkowite zablokowanie dostępu do klawisza funkcji PAY poprzez dezaktywację w Menu: 1882.

Zakres informacji drukowanych na paragonie można ustawić w Menu: 1760.


W przypadku płatności kartą kredytową, drukowane będzie dodatkowe pokwitowanie.

- **Określenie formy płatności i obliczenie reszty.**

Przykład:

Należność w rachunku wyniosła: 21,70zł.

Aby wprowadzić kwotę otrzymaną od klienta

i obliczyć wartość reszty, nacisnąć klawisz .

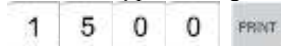


Zostanie wyświetlona informacja o należności i domyślnej formie płatności.



Klient zapłaci: gotówką w kwocie 15,00zł i kuponem płatniczym na kwotę 10zł.

Podać kwotę płatności gotówką: 15zł





Wyświetlona zostanie brakująca kwota płatności:



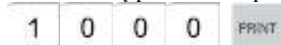
Wybrać odpowiednią formę płatności: KUPON.

Wybór formy płatności jest możliwy

za pomocą klawiszy:  i .



Podać kwotę płatności kuponem: 10zł





Nastąpi wydruk etykiety podsumowującej

Wyświetlona zostanie wartość reszty do wydania: 3,24zł



3.10. KOREKTA BŁĘDÓW REJESTRACJI (Funkcja RETURN)

Klawisz  służy do usuwania błędów popełnionych w czasie rejestracji sprzedaży. Klawisza można użyć, aby cofnąć błędnie transakcje sprzedaży, w

wyniku nieumyślnego naciśnięcia klawisza , sprzedaży niewłaściwie wybranego asortymentu PLU, pomyłkowego druku etykiety w trybie PREPACK lub sprzedaży uszkodzonego asortymentu.

Bez względu na przyczynę pomyłki, użycie funkcji RETURN spowoduje odjęcie od liczników rejestracji sprzedaży, określonej kwoty zwrotu i ilości asortymentu PLU.

Informacja:


Jeżeli w Menu: 1873 ustawiono parametr "SH.KEY" jako "Y", użycie funkcji zwrotu nie będzie możliwe.

Możliwe jest też całkowite zablokowanie dostępu do klawisza funkcji RETURN, poprzez dezaktywację w Menu: 1882.

Jeśli w menu serwisowym, parametr numer 596 – „Raport X / Z” zostanie ustawiony na wartość „N”, to użycie funkcji zwrotu nie będzie możliwe.

W przypadku zwrotu asortymentu PLU, konieczne będzie jego wybranie przez naciśnięcie klawisza DPLU lub podanie numeru PLU.

- Gdy cena zwracanego asortymentu jest zerowa:
Towar ważony – Należy podać całkowitą cenę i masę zwracanego asortymentu PLU, wydrukowaną na etykiecie.

Towar na sztuki lub w opakowaniu zbiorczym: Należy podać całkowitą cenę i ilość zwracanego asortymentu PLU, wydrukowaną na etykiecie.
- Gdy cena jest wyższa od zera: Funkcja zwrotu jest wykonywana przez naciśnięcie klawisza .

3.11. WAŻENIE W TRYBIE PRODUKCYJNYM (Funkcja PREPACK)


Informacja:

Gdy funkcja „PREPACK” jest aktywna, to automatyczny druk etykiet będzie możliwy, jeżeli masa paczki z towarem będzie większa niż wartość parametru Min wagi (dla wag o zakresie pomiarowym: 6/15kg, parametr Min=40g)

Możliwe jest całkowite zablokowanie dostępu do klawisza funkcji PREPACK, poprzez dezaktywację w Menu: 1882

Funkcja PREPACK pozwala na automatycznie drukowanie etykiet na wiele opakowań wybranego asortymentu. Funkcja PREPACK jest dostępna tylko dla asortymentów PLU.




Po uaktywnieniu funkcji klawiszem , etykiety na każdą zważoną paczkę produktu będą drukowane automatycznie. Użycie funkcji PREPACK zwiększa produktywność, nie wymagając od użytkownika naciskania przycisku PRINT, aby wydrukować etykietę na kolejne opakowanie. Dzięki temu użytkownik może skoncentrować się na ważeniu produktu i jego oznaczaniu etykietą.

Wszystkie operacje wykonywane w czasie, gdy funkcja PREPACK jest aktywna, są rejestrowane za pomocą oddzielnych liczników, niezależnych od liczników bieżącej sprzedaży. Stan licznika bieżącej ilości wykonanych ważeń asortymentu, jest widoczny na wyświetlaczu wagi.

W ramach funkcji PREPACK możliwy jest:




- Wydruk etykiet jednostkowych, na kolejne paczki towaru.
- Wydruk etykiet zbiorczych, na opakowania zbiorcze towaru.
- Wydruk etykiety zbiorczej z sumą całkowitą dla partii towaru.

Do włączenia/wyłączenia funkcji druku etykiety zbiorczej, służy klawisz . Po jego naciśnięciu, przez 3 sekundy jest wyświetlane na wyświetlaczu potwierdzenie statusu aktywności funkcji „PREPACK”:

- Komunikat: „Sumowanie WŁ” – Funkcja sumowania jest aktywna.
- Komunikat: „Sumow. WYŁ” – Funkcja sumowania jest nieaktywna.

Po wybraniu żądanego asortymentu PLU, kolejne etykiety jednostkowe na wążone paczki produktu będą drukowane automatycznie.


Jeżeli funkcja druku etykiety zbiorczej jest aktywna, to:


1. Po naciśnięciu klawisza  zostanie wyświetlone bieżące podsumowanie wykonanych operacji.
Wydruk etykiety zbiorczej do umieszczenia na opakowaniu nastąpi po naciśnięciu klawisza .
Po wydrukowaniu etykiety zbiorczej, należy ponownie wybrać asortyment PLU (ten sam co poprzednio).
2. Jeżeli po wydrukowaniu etykiety zbiorczej dla ostatniego opakowania zbiorczego w partii towaru, jeszcze raz zostanie naciśnięty klawisz , to nastąpi wydruk etykiety zbiorczej podsumowującej zawierającej sumę całkowitą dla zważonej partii towaru.

Informacja:

Jeżeli w menu serwisowym, parametry 596 i 597 zostaną ustawione na wartość „Y”, wówczas dane operacji wykonanych podczas korzystania z trybu PREPACK nie będą zliczane w licznikach raportów.

3.12. DRUKOWANIE ZADANEJ ILOSCI ETYKIET (FUNKCJA X)

Funkcja klawisza  pozwala na drukowanie zadanej ilości etykiet na wybrany asortyment.

Po uaktywnieniu funkcji, przez naciśnięcie klawisza  i podaniu żądanej ilości etykiet, etykiety na każdą sztukę produktu będą drukowane automatycznie do momentu wydrukowania żądanej ilości etykiet. Użycie funkcji zwiększa produktywność, zwalniając użytkownika z konieczności liczenia zaetykietowanych paczek.


Informacja:

Domyślnie, funkcja ma zastosowanie dla towarów sprzedawanych na sztuki. W menu serwisowym można uaktywnić możliwość użycia funkcji klawisza x dla towarów ważonych, zmieniając ustawienie parametru nr 582.



3.13. ZMIANA TERMINU WAŻNOŚCI ASORTYMENTU (Funkcja EDIT SELL)

Informacja:

Aby użycie funkcji EDIT SELL było możliwe, konieczne jest zainstalowanie na klawiaturze DPLU klawisza funkcji zmiany terminu ważności asortymentu PLU – [EDIT SELL], w Menu: 1880.

Funkcja klawisza  pozwala na wprowadzenie zmiany terminu ważności wybranego asortymentu PLU.


Aby zmienić termin ważności należy:

- Wybrać asortyment PLU,
- Nacisnąć klawisz ,
- Podać żadaną ilość dni trwałości.
- Nacisnąć klawisz .

3.14. ZMIANA KRAJU POCHODZENIA TOWARU (Funkcja ORIGIN)

Informacja:

Aby użycie funkcji ORIGIN było możliwe, konieczne jest zainstalowanie na klawiaturze DPLU, klawisza funkcji zmiany kraju pochodzenia asortymentu PLU – [ORIGIN], w Menu: 1880.

Funkcja klawisza  pozwala na wprowadzenie zmiany kraju pochodzenia wybranego asortymentu PLU.

Aby zmienić kraj pochodzenia należy:

Wybrać asortyment PLU,

Nacisnąć klawisz ,

Podać nowy numer kraju pochodzenia produktu.


Nacisnąć klawisz .

3.15. ZMIANA TYPU ASORTYMENTU PLU (Funkcja WT/CT)



Informacja:

Jeżeli w Menu: 1873 ustawiono parametr "TYPE" jako "Y", zmiana typu będzie zapamiętywana.

Możliwe jest całkowite zablokowanie dostępu do klawisza funkcji WT/CT, poprzez dezaktywację w Menu: 1882

Funkcja klawisza  pozwala na wprowadzenie zmiany typu wybranego asortymentu PLU.

Aby zmienić typ asortymentu, należy:

- Wybrać asortyment PLU,
- Nacisnąć klawisz ,
- Podać nowy numer kraju pochodzenia produktu.
- Nacisnąć klawisz .

Informacja:

Dla zmiany typu asortymentu PLU z „Ważony” na „Na sztuki”, ilość będzie określona jako 1szt, a dotychczasowa cena jednostkowa za kg będzie ceną za 1szt.

Dla zmiany typu asortymentu PLU z „Na sztuki” na „Ważony”, ilość będzie określona jako masa w kg, a dotychczasowa cena jednostkowa za 1szt będzie ceną za kg.

Jeśli dla asortymentu PLU zaprogramowano informacje związane z udzieleniem rabatu, to zmiana typu nie będzie możliwa.

3.16. UDZIELANIE RABATÓW BEZPOŚREDNICH


Jeśli dla asortymentu PLU nie zaprogramowano informacji związane z udzieleniem rabatu, to możliwe będzie udzielenie jednej z następujących form rabatów bezpośrednich:

3.16.1. Funkcja STAŁA CENA

Informacja:




Aby użycie funkcji klawisza „FIXED PRICE” było możliwe, konieczne jest zainstalowanie na klawiaturze DPLU klawisza funkcji stałej ceny – [FIXED PRICE], w Menu: 1880.

Możliwe jest całkowite zablokowanie dostępu do klawisza funkcji [OVER RIDE], poprzez dezaktywację w Menu: 1882.

Funkcja klawisza  pozwala na zastosowanie stałej ceny sprzedaży dla wybranego asortymentu PLU.

Aby zastosowanie stałą cenę sprzedaży dla asortymentu PLU, należy:


Wybrać asortyment PLU,

- Nacisnąć klawisz ,
- Nacisnąć klawisz ,
- Podać wartość stałej ceny dla produktu.
- Nacisnąć klawisz .
- Kontynuować sprzedaż w stałej cenie.



3.16.2. Funkcja rabatu procentowego DISC %

Informacja:

Możliwe jest całkowite zablokowanie dostępu do klawisza funkcji [DISC%], poprzez dezaktywację w Menu: 1882.

Funkcja klawisza  pozwala na zastosowanie stałej ceny sprzedaży dla wybranego asortymentu PLU.


Aby zastosowanie stałą cenę sprzedaży dla asortymentu PLU, należy:

- Wybrać asortyment PLU,
- Nacisnąć klawisz ,
- Podać wartość rabatu procentowego dla produktu.
- Nacisnąć klawisz .
- Kontynuować sprzedaż z udzielonym rabatem.



3.16.3. Funkcja rabatu kwotowego DISC -

Informacja:

Możliwe jest całkowite zablokowanie dostępu do klawisza funkcji [DISC-], poprzez dezaktywację w Menu: 1882.

Funkcja klawisza  pozwala na zastosowanie stałej ceny sprzedaży dla wybranego asortymentu PLU.

Aby zastosowanie stałą cenę sprzedaży dla asortymentu PLU, należy:

- Wybrać asortyment PLU,
- Nacisnąć klawisz ,
- Podać wartość kwoty rabatu dla produktu.
- Nacisnąć klawisz .
- Kontynuować sprzedaż z udzielonym rabatem.

3.17. POWIĄZANIA POMIĘDZY ASORTYMENTAMI PLU

3.16.1 Powiązane asortymenty PLU

Jeśli po wywołaniu PLU wciśnięty jest klawisz odniesienia „REFERENCE” (klawisz funkcyjny numer 9), dostępne będzie wywoływanie z pamięci wagi, danych powiązanych asortymentów PLU, przez kolejne naciśnięcia klawisza „REFERENCE”.

Informacja:

Aby korzystać z tej funkcji, należy ustawić podczas programowania danych PLU dział referencyjny i PLU odniesienia.

3.17.2 Połączone asortymenty PLU

Jeśli zostanie wywołane PLU połączone, to w ramach transakcji zostaną sprzedane połączone asortymenty PLU. Funkcję można wykorzystać do sprzedaży wiązanej co najmniej dwóch asortymentów. Funkcja nie jest dostępna w trybach pracy: „SAVE” i „PREPACK”.

Informacja:

Aby korzystać z tej funkcji, należy ustawić podczas programowania danych PLU dział referencyjny i PLU odniesienia.

3.17.3 Połączone asortymenty PLU w trybie paragonu

Informacja:

Funkcja dotyczy tylko w trybu drukowania paragonu.

Funkcja nie jest dostępna w trybach pracy: „PREPACK” i „AUTO”.

Przy zakupie produktu, który jest połączonym asortymentem PLU, następuje automatyczna sprzedaż połączonych pozycji asortymentowych. Gdy połączony asortyment PLU jest asortymentem ważonym, zakupy każdego asortymentu będą dokonywane według wagi.

Kiedy połączony asortyment PLU jest asortymentem sprzedawanym na sztuki, wtedy będzie miała miejsce sprzedaż po jednej sztuce asortymentu.

Informacja:

Funkcja działa tylko w trybie drukowania paragonu.

Funkcja nie jest dostępna w trybach pracy: „PREPACK” i „AUTO”.

3.18. ZMIANY W CZASIE OPERACJI SPRZEDAŻY

3.18.1 Zmiana wartości stałej masy asortymentu

Podczas programowania danych asortymentu PLU, można zaprogramować wartość stałej gramatury produktu.

Jeśli nastąpi wywołanie takiego asortymentu PLU z pamięci wagi, jego dane zostaną wyświetlone wraz z zaprogramowaną wartością stałej masy.

Za pomocą funkcji klawisza „IN WEIGHT” można użyć funkcji zmiany wartości stałej masy zaprogramowanej dla wywołanego asortymentu PLU.

W tym celu po użyciu klawisza „IN WEIGHT” należy użyć klawisza „OVERRIDE” i wprowadzić nową wartość masy dla wywołanego asortymentu.

4. INFORMACJE DODATKOWE

W poniższym rozdziale zawarto informacje pomocne w czasie programowania wagi oraz w czasie jej użytkowania.

4.1. WZORCE ETYKIET ZAPROGRAMOWANE FABRYCZNIE

Każdy wzorec formatu etykiety określa szablon rozmieszczenia informacji na etykiecie.

Treść informacji, które zostaną wydrukowana na etykiecie będzie pobierana:

- Z danych bazy towarowej zapisanej w pamięci wagi
- Z bieżących wskazań wynikających z pomiaru masy.
- Z danych wprowadzonych ręcznie w chwili sprzedaży.

Poniżej przedstawiono informację o dostępnych wzorcach formatu etykiety, zaprogramowanych fabrycznie oraz dostępnych do zaprogramowania przez użytkownika.

Informacja:	Wzorce etykiet zaprogramowane fabrycznie	Wzorce programowane przez użytkownika:
Zakres numerów wzorców:	1~30	51~70
Liczba wzorców:	30	20
Status:	Zaprogramowane na stałe.	Tworzenie wzorców, w edytorze etykiet programu CL-Works. W trybie druku paragonów dostępne jest programowanie treści nagłówka i stopki paragonu.

Wzorce zaprogramowane fabrycznie są dostępne w programie CL-Works, w folderze „LABEL”.

Lista wzorców etykiet zaprogramowanych fabrycznie:

Nr.	Nazwa	Szerokość mm	Wysokość mm	Nr.	Nazwa	Szerokość mm	Wysokość mm
1	IS6030-00001	60	30	17	IS5653-00017	56	53
2	IS6030-00002	60	30	18	IS5054-00018	50	54
3	IS6030-00003	60	30	19	IS5054-00019	50	54
4	IS5635-00004	56	35	20	IS6051-00020	60	51
5	IS5635-00005	56	35	21	IS6051-00021	60	51
6	IS5635-00006	56	35	22	IS6060-00022	60	60
7	IS6040-00007	60	40	23	IS6060-00023	60	60
8	IS6040-00008	60	40	24	IS5068-00024	50	68
9	IS6040-00009	60	40	25	IS5068-00025	50	68
10	IS6040-00010	60	40	26	IS5068-00026	50	68
11	IS6040-00011	60	40	27	IS6063-00027	60	63
12	IS6040-00012	60	40	28	IS6063-00028	60	63
13	IS5040-00013	50	40	29	IC6040-00029	60	40
14	IS5040-00014	50	40	30	IC6040-00030	60	40
15	IS5040-00015	50	40				
16	IS5653-00016	56	53				

• **WIDOK WZORCÓW ETYKIET ZAPROGRAMOWANYCH FABRYCZNIE:**



SWEETENED CONDENSED MILK
 Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very

SELL BY	3kg	TOTAL PRICE(\$)
26.11.05	32.00	38.91
PACKED ON	NET WT.kg	
20.11.05	1.216	

Thank You
 CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-r1 Gwangjuk-myun

5

SWEETENED CONDENSED MILK
 Whole milk that had 60% of the water removed and

SELL BY	3kg	TOTAL PRICE(\$)
26.11.05	32.00	38.91
PACKED ON	NET WT.kg	
20.11.05	1.216	

Thank You
 CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-r1 Gwangjuk-myun

6

SWEETENED CONDENSED MILK
<VERY SWEET and STICKY>

UNIT PRICE \$/kg	WEIGHT kg
32.00	1.216

Tare(kg) : 0.100
 38.91

PACKED ON	SELL BY	TOTAL PRICE \$
20.11.05	26.11.05	38.91

CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-r1 Gwangjuk-myun

7

SWEETENED CONDENSED MILK
 Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the

UNIT PRICE \$/kg	WEIGHT kg
32.00	1.216

Tare(kg) : 0.100
 38.91

PACKED ON	SELL BY	TOTAL PRICE \$
20.11.05	26.11.05	38.91

CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-r1 Gwangjuk-myun

8

SWEETENED CONDENSED MILK

UNIT PRICE \$/kg	WEIGHT kg
32.00	1.216

Tare(kg) : 0.100
 38.91

PACKED ON	SELL BY	TOTAL PRICE \$
20.11.05	26.11.05	38.91

CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-r1 Gwangjuk-myun

9

SWEETENED CONDENSED MILK
<VERY SWEET and STICKY>

PACKED ON	SELL BY	WEIGHT
20.11.05	26.11.05	1.216

10
 32.00
 38.91

Tare(kg) : 0.100
 UNIT PRICE PRICE

CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-r1 Gwangjuk-myun

10

SWEETENED CONDENSED MILK
 Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the

PACKED ON	SELL BY	WEIGHT
20.11.05	26.11.05	1.216

11
 32.00
 38.91

Tare(kg) : 0.100
 UNIT PRICE PRICE

CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-r1 Gwangjuk-myun

11

SWEETENED CONDENSED MILK

PACKED ON	SELL BY	WEIGHT
20.11.05	26.11.05	1.216

12
 32.00
 38.91

Tare(kg) : 0.100
 UNIT PRICE PRICE

CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-r1 Gwangjuk-myun

12

SWEETENED CONDENSED
<VERY SWEET and STICKY>

PACKED ON 20.11.05
 SOLD BY 26.11.05

0 102013 038916
 Net Wt: 0.100

1.216 32.00 **38.91**

NET WT. (kg) PRICE / kg (\$) TOTAL PRICE (\$) 3

CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-ri

13

SWEETENED CONDENSED
 Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added

PACKED ON 20.11.05
 SOLD BY 26.11.05

0 102014 038915
 Net Wt: 0.100

1.216 32.00 **38.91**

NET WT. (kg) PRICE / kg (\$) TOTAL PRICE (\$) 3

CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-ri

14

SWEETENED CONDENSED

PACKED ON 20.11.05
 SOLD BY 26.11.05

0 102013 038914
 Net Wt: 0.100

1.216 32.00 **38.91**

NET WT. (kg) PRICE / kg (\$) TOTAL PRICE (\$) 3

CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-ri

15

SWEETENED CONDENSED MILK
<VERY SWEET and STICKY>

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a

SELL BY 26.11.05 PACKED ON 20.11.05 kg NET WT. (kg)
 1.216 32.00
TOTAL PRICE(\$)
38.91

0 102016 038913

Thank You
CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-ri GuangJuk-nyun

16

SWEETENED CONDENSED MILK

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a

SELL BY 26.11.05 PACKED ON 20.11.05 kg NET WT. (kg)
 1.216 32.00
TOTAL PRICE(\$)
38.91

0 102017 038912

Thank You
CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-ri GuangJuk-nyun

17

SWEETENED CONDENSED
<VERY SWEET and STICKY>

Whole milk that had 60% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a

PACKED ON 20.11.05
 SOLD BY 26.11.05

0 102018 038911
 Net Wt: 0.100

1.216 32.00 **38.91**

NET WT. (kg) PRICE / kg (\$) TOTAL PRICE (\$) 3

CAS CORPORATION
 +82-31-820-1100
 #19 Ganap-ri

18

SWEETENED CONDENSED

Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk's volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a

PACKED ON		20.11.05	
SELL BY		26.11.05	
0 102019 038910		Tax (kg) 0.100	
NET WT. (g)	PRICE/kg (₩)	TOTAL PRICE (₩)	
1,216	32.00	38,91	

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gannap-r1

19

SWEETENED CONDENSED MILK <VERY SWEET and STICKY>

Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk's volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to.

PACKED ON		20.11.05	
SELL BY		26.11.05	
0 102020 038916		Tax (kg) 0.100	
NET WT. (g)	PRICE/kg (₩)	TOTAL PRICE (₩)	
1,216	32.00	38,91	

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gannap-r1 Gwangjuk-myun

20

SWEETENED CONDENSED MILK

Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk's volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to.

PACKED ON		20.11.05	
SELL BY		26.11.05	
0 102021 038915		Tax (kg) 0.100	
NET WT. (g)	PRICE/kg (₩)	TOTAL PRICE (₩)	
1,216	32.00	38,91	

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gannap-r1 Gwangjuk-myun

21

SWEETENED CONDENSED MILK <VERY SWEET and STICKY>

Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk's volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thicker as it is heated.

PACKED ON		20.11.05		SELL BY		26.11.05	
0 102022 038914		Tax (kg) 0.100		NET WT. (g)		1,216	
NET WT. (g)	PRICE/kg (₩)	TOTAL PRICE (₩)		PRICE		38,91	
1,216	32.00	38,91					

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gannap-r1 Gwangjuk-myun

22

SWEETENED CONDENSED MILK

Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk's volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thicker as it is heated.

PACKED ON		20.11.05		SELL BY		26.11.05	
0 102023 038915		Tax (kg) 0.100		NET WT. (g)		1,216	
NET WT. (g)	PRICE/kg (₩)	TOTAL PRICE (₩)		PRICE		38,91	
1,216	32.00	38,91					

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gannap-r1 Gwangjuk-myun

23

SWEETENED CONDENSED <VERY SWEET and STICKY>

Whole milk that had 60% of the water removed and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk's volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thicker as it is heated.

PACKED ON		20.11.05	
SELL BY		26.11.05	
0 102024 038912		Tax (kg) 0.100	
NET WT. (g)	PRICE/kg (₩)	TOTAL PRICE (₩)	
1,216	32.00	38,91	

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gannap-r1

24

SWEETENED CONDENSED

Whole milk that had 40% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk's volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 26.11.05
SELL BY 26.11.05

0 102025 0389 11
Net Wt. 1.216 kg 32.00

NET WT. PRICE / kg TOTAL PRICE

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gangjeon

25

SWEETENED CONDENSED <VERY SWEET and STICKY>

Whole milk that had 40% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk's volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 26.11.05
SELL BY 26.11.05

0 102026 0389 10
Net Wt. 1.216 kg 32.00

NET WT. PRICE / kg TOTAL PRICE

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gangjeon

26

SWEETENED CONDENSED MILK <VERY SWEET and STICKY>

Whole milk that had 40% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk's volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 26.11.05
SELL BY 26.11.05

0 102027 0389 13
Net Wt. 1.216 kg 32.00

NET WT. PRICE / kg TOTAL PRICE

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gangjeon

27

SWEETENED CONDENSED MILK

Whole milk that had 40% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk's volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 26.11.05
SELL BY 26.11.05

0 102028 0389 10
Net Wt. 1.216 kg 32.00

NET WT. PRICE / kg TOTAL PRICE

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gangjeon

28

TOTAL

26.11.05 16:48

0 100000 200964

TOTAL PRICE \$ 200.96

29

SWEETENED CONDENSED MILK <VERY SWEET and STICKY>

Whole milk that had 40% of the water remove and sugar added. The amount of sugar added makes up 40% of the sweetened condensed milk's volume. It is very sweet and sticky and adds a richness to the foods it is added to. It is used to make candies, bars, pies, and puddings. Sweetened condensed milk turns a golden color and takes on a caramel like flavor when heated. It is also thickens as it is heated.

PACKED ON 26.11.05
SELL BY 26.11.05

0 102030 0389 13
Net Wt. 1.216 kg 32.00

NET WT. PRICE / kg TOTAL PRICE

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gangjeon

30

SWEETENED CONDENSED MILK <VERY SWEET and STICKY>

16:32 16:32 32

26.11.05 26.11.05 1.216 32.00

PRICE 38.91

31

CAS CORPORATION
+82-31-820-1100
#19 Gangjeon

4.2 PRZYKŁADOWY PROJEKT WZORCA ETYKIETY UŻYTKOWNIKA

Poniższy przykład przedstawia budowę etykiety zaprogramowanej w wadze pod numerem - 4 i przedstawionej na rysunku poniżej.



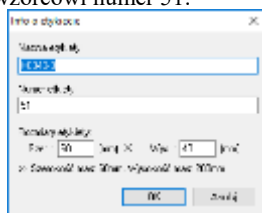
Poniższe ekrany programu CL-Works przedstawiają proces wstawiania poszczególnych pól z informacjami w kolejności wstawiania. Należy zwrócić uwagę na wzajemne nałożenie na siebie pól w poszczególnych obszarach etykiety pozwalające na zaoszczędzenie miejsca na etykiecie. Nakładanie pól z informacjami dokonane jest w taki sposób, że w czasie druku etykiety, w danym obszarze nigdy nie wystąpi drukowanie informacji więcej niż jednej z nałożonych na siebie informacji.

Informacja:

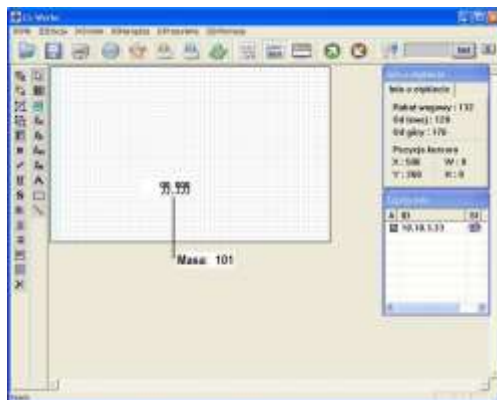
Obok nazw poszczególnych pól podane są ich numery w programie.

Czynności:

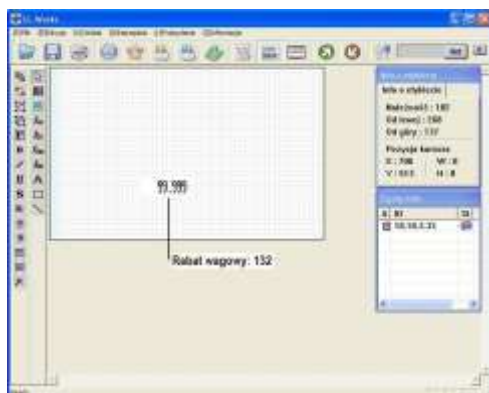
- Otwarto nowy projekt wzorca: Plik/Nowy.
- Po dwukrotnym kliknięciu w puste pole wzorca etykiety otworzono pole „Info o etykiecie” i wpisano nowe parametry dla wzorca etykiety użytkownika, nadając wzorcowi numer 51.



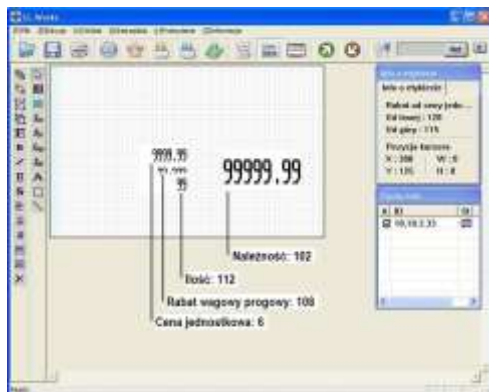
- Wstawiono pole Masy.



Na pole masy nałożono pole rabatu wagowego

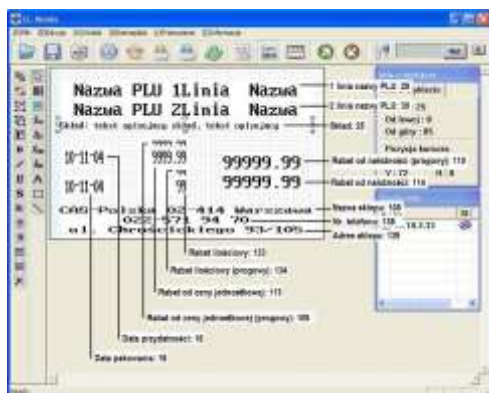


Na pole rabatu wagowego nałożono pole ilości i dodano kolejne pola.



- Nałożono na siebie następujące pola:
 Na pole ceny jednostkowej nałożono pole rabatu od ceny jednostkowej.
 Na pole rabatu wagowego progowego nałożono pole rabatu ilościowego i progowego.
 Na pole ilości nałożono pole rabatu ilościowego.
 Na pole należności nałożono pola rabatu progowego od należności oraz pole rabatu od należności.

Dodano pozostałe pola widoczne na projekcie etykiety.



Przygotowane projekty można zapisywać w jako pliki LFM oraz przesyłać do pamięci wagi pod numerami od 50 do 70.

Wykorzystując powyższy opis oraz projekty fabrycznie zaprogramowanych etykiet, zamieszczone w folderze „LABEL”, programu CL-Works, można przygotować indywidualne projekty etykiet użytkownika, wprowadzając własne modyfikacje oraz dodatkowe elementy.

Wykorzystanie możliwości projektowania etykiet pozwala na pełne dostosowanie wydruków do wymagań eksploatacyjnych oraz pozwala na dostosowanie wzorca do druku na etykietach termo-czułych z kolorowym nadrukiem przygotowanym w drukarni.
informację o dostępnych wzorcach formatu etykiety, zaprogramowanych fabrycznie oraz dostępnych do zaprogramowania przez użytkownika.

4.3. TABLICA KODOWA ASCII 1250

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
00	0000 NUL	0001 SOH	0002 STX	0003 ETX	0004 EOT	0005 ENQ	0006 ACK	0007 BEL	0008 BS	0009 HT	000A LF	000B ET	000C FF	000D CR	000E SO	000F SI
10	0010 DLE	0011 DC1	0012 DC2	0013 DC3	0014 DC4	0015 NAK	0016 SYN	0017 ETB	0018 CAN	0019 EM	001A SUB	001B ESC	001C FS	001D GS	001E RS	001F US
20	0020	0021 !	0022 "	0023 #	0024 \$	0025 %	0026 &	0027 '	0028 (	0029)	002A *	002B +	002C ,	002D -	002E .	002F /
30	0030 0	0031 1	0032 2	0033 3	0034 4	0035 5	0036 6	0037 7	0038 8	0039 9	003A :	003B ;	003C <	003D =	003E >	003F ?
40	0040 @	0041 A	0042 B	0043 C	0044 D	0045 E	0046 F	0047 G	0048 H	0049 I	004A J	004B K	004C L	004D M	004E N	004F O
50	0050 P	0051 Q	0052 R	0053 S	0054 T	0055 U	0056 V	0057 W	0058 X	0059 Y	005A Z	005B [	005C \	005D]	005E ^	005F _
60	0060	0061 a	0062 b	0063 c	0064 d	0065 e	0066 f	0067 g	0068 h	0069 i	006A j	006B k	006C l	006D m	006E n	006F o
70	0070 p	0071 q	0072 r	0073 s	0074 t	0075 u	0076 v	0077 w	0078 x	0079 y	007A z	007B {	007C |	007D }	007E ~	007F DEL
80	0080	0081	0082	0083	0084	0085	0086	0087	0088	0089	008A	008B	008C	008D	008E	008F
90	0090	0091	0092	0093	0094	0095	0096	0097	0098	0099	009A	009B	009C	009D	009E	009F
A0	00A0	00A1	00A2	00A3	00A4	00A5	00A6	00A7	00A8	00A9	00AA	00AB	00AC	00AD	00AE	00AF
B0	00B0	00B1	00B2	00B3	00B4	00B5	00B6	00B7	00B8	00B9	00BA	00BB	00BC	00BD	00BE	00BF
C0	00C0	00C1	00C2	00C3	00C4	00C5	00C6	00C7	00C8	00C9	00CA	00CB	00CC	00CD	00CE	00CF
D0	00D0	00D1	00D2	00D3	00D4	00D5	00D6	00D7	00D8	00D9	00DA	00DB	00DC	00DD	00DE	00DF
E0	00E0	00E1	00E2	00E3	00E4	00E5	00E6	00E7	00E8	00E9	00EA	00EB	00EC	00ED	00EE	00EF
F0	00F0	00F1	00F2	00F3	00F4	00F5	00F6	00F7	00F8	00F9	00FA	00FB	00FC	00FD	00FE	00FF

Przykład:

Aby wprowadzić znak "A" należy odczytać kod znaku:

- dla rzędu: 40,
- dla kolumny: 01

i wpisać wartość: 41.

4.4. NUMER STRONY KODOWEJ W WINDOWS

Strona kodowa	Nazwa	Opis	Kraj
1250	Central Europe	Windows Latin 2	Albania, Croatia, Czech, Faeroese, Hungarian, Polish, Romanian, Serbian(Latin), Slovak, Slovenian

4.5. KOMUNIKATY NA WYŚWIETLACZU

Komunikaty o wystąpieniu błędów krytycznych:					
Komunikat:	Wyświetlacz:	Opis:		Pomoc:	
ADM NOT IN CODE	Alfanumeryczny	CODE 01, 02, CODE 03, CODE 04: Błędy przetwornika A/D		Skontaktuj się z serwisem centralnym CAS Polska.	
Invalid ADM		Błąd przetwornika A/D Brak komunikacji podczas sprawdzania zera startowego.			
AD MEM Error		Komunikat o nieprawidłowości danych w pamięci EEPROM przetwornika A/D, podczas sprawdzania zera startowego.			
Check ADM		Błędy komunikacji z przetwornikiem A/D.			
AD-Init		Błąd inicjalizacji przetwornika A/D.			
AD-EEP		Błąd danych w pamięci EEPROM przetwornika A/D.			
AD-Conv		Błąd przetwarzania przetwornika A/D.			
.Chk MEM Err		Błąd testu pamięci w czasie testu startowego.			
.Init AD Err		Błąd testu przetwornika A/D w czasie testu startowego.			
.Network Err		Błąd testu karty sieciowej w czasie testu startowego.			
.Key Error		Błąd testu klawiatury w czasie testu startowego.			
CAL-Unst		Niestabilność pomiaru w czasie kalibracji.			
CAL-Range		Błąd przekroczenia zakresu w czasie kalibracji.			
CAL-AD		Błędy przetwornika A/D w czasie kalibracji.			
Undefine Key		Nie zdefiniowana lub niewłaściwa mapa klawiatury.			
Undef Param		Niezdefiniowany parametr.			
Set Err		Błąd braku ustawień nowej karty sieciowej	Wprowadź parametry dla sieci w Menu 1913		
Zero RNG Err		Błąd zera startowego.	Usuń obciążenie z szalki.		
UNSTABLE		Niestabilność w czasie pomiaru.	Sprawdź stabilność ustawienia wagi i jej wypoziomowanie		

Komunikaty o stanie urządzenia:		
Komunikat	Wyświetlacz	Opis
[NO NAME]	Alfanumeryczny	Komunikat informujący, że nie zaprogramowano nazwy wybranego asortymentu PLU
Already Tare		Komunikat informujący, że przy próbie tarowania wybrany asortymentu, który ma zaprogramowaną tarę (tylko w przypadku, gdy funkcja tary wielokrotnej jest wyłączona).
Chk Disc Set		Komunikat ostrzegający przed pozostawieniem w pamięci wagi danych rabatu dotyczącego asortymentu PLU, który ma zostać usunięty w Menu: 1147.
Chk Disc PLU		Komunikat ostrzegający przed pozostawieniem w pamięci wagi danych rabatu dotyczących asortymentów PLU ze wskazanego działu, które mają zostać usunięte w Menu: 1148.
Chk PLU tare		Komunikat polecający sprawdzenie, została zaprogramowana wartość dla Tary PLU, o numerze zaprogramowanym w danych asortymentu PLU.
Chk PLU type		Komunikat polecający sprawdzenie prawidłowości typu wybranego asortymentu PLU. Komunikat pojawia się, gdy w Menu: 1451, do pracy w trybie wsadowym został zarejestrowany asortyment ważony. Funkcja jest dozwolona tylko dla asortymentów sprzedawanych na sztuki.
Chk WT tare		Komunikat polecający sprawdzenie prawidłowości użycia tary ważonej. Komunikat pojawia się, gdy pojęta zostanie próba użycia tary ważonej dla asortymentu PLU o zaprogramowanej wartości tary
Chk Unit WT		Komunikat polecający sprawdzenie prawidłowości jednostki masy. Komunikat pojawia się, gdy dla asortymentu PLU ustawiono inną jednostkę.
Chk Sale.MD		Komunikat polecający sprawdzenie prawidłowości trybu pracy wagi. Komunikat pojawia się, gdy w trybie druku paragonów podjęto próbę uruchomienia trybu „PREPACK”.
Chk WT value		Komunikat polecający sprawdzenie masy asortymentu. Komunikat pojawia się, gdy wartość masy jest mniejsza niż wynikająca z wymogów obowiązujących regulacji prawnych, dla wybranego trybu pracy (Masa asortymentu jest mniejsza od wartości minimalnej, określonej parametrem Min.).

Komunikaty o stanie urządzenia:		
Komunikat	Wyświetlacz	Opis
Chk Value	Alfanumeryczny	Komunikat polecający sprawdzenie wartości kwoty zwrotu. Komunikat pojawia się, gdy wartość kwoty zwrotu jest zerowa.
Chk Interval		Komunikat polecający sprawdzenie zgodności wartości działki użytej dla ręcznie wprowadzonej wartości masy lub tary z działką obowiązującą dla zakresu pomiarowego (dla wagi o działce d=2g wprowadzane wartości muszą być wartościami parzystymi).
Can't Disc.		Komunikat informujący, że rabat nie może być zastosowany, gdy w Menu 1131, dla asortymenty PLU ustawiono stałą cenę.
Can't Del 1		Komunikat informujący, że Dział numer 1, nie może być usunięty w Menu: 1213.
CHG to LABEL		Komunikat potwierdzający zmianę trybu pracy, z trybu druku paragonów na tryb druku etykiet, klawiszem TICKET / LABEL (klawisz wymaga instalacji)
CHG to TICKE		Komunikat potwierdzający zmianę trybu pracy, z trybu druku etykiet na tryb druku paragonów, klawiszem TICKET / LABEL (klawisz wymaga instalacji)
Check Min WT		Komunikat polecający sprawdzenie masy asortymentu. Komunikat pojawia się, gdy wartość masy jest mniejsza niż wynikająca z wymogów obowiązujących regulacji prawnych, dla wybranego trybu pracy (Masa asortymentu jest mniejsza od wartości minimalnej, określonej parametrem Min.).
Check price		Komunikat pojawia się, przy próbie zatwierdzenia sprzedaży na łączną kwotę 0,00zł 1. Jeśli ma być dozwolona sprzedaż samej wartości masy z cena jednostkowa wynosi zero, należy ustawić w Menu serwisowym parametr 581 na wartość „Y”. 2. Gdy całkowita wartość rachunku wynosi zero (Drukowanie nie jest dozwolone, gdy całkowita wartość rachunku wynosi Zero
Check weight		Komunikat pojawia się, gdy przy wydawaniu etykiety masa wynosi 0,000kg
CLERK OPENED		Komunikat pojawia się przy próbie zalogowania innego sprzedawcy niż ten, którego dane sprzedaży są aktualnie wyświetlane.
Clerk locked		Komunikat pojawia się przy próbie zalogowania sprzedawcy w czasie, gdy jest on już zalogowany na innej wadze systemu Master / Slave.
CV Unit:XXXX	Komunikat o jednostce masy wyświetlany po zmianie ceny jednostkowej: XXXX = 1 kg, 100 g, 1 lb, 1/2 lb, 1/4 lb	

Komunikaty o stanie urządzenia:		
Komunikat	Wyświetlacz	Opis
Clear PLU	Alfanumeryczny	Komunikat pojawia się w sytuacji zmiany numeru działu, do którego jest przypisana waga, klawiszem „DEPT#”, gdy aktualnie wybrany asortyment PLU należy do innego działu.
Double PRT		Komunikat wyświetlany, gdy waga pracuje w trybie AUTO, informujący o automatycznym wydawaniu duplikatu wydruku.
Discount PLU		Komunikat informujący, że zmiana typu PLU nie jest dozwolona, gdy posiada on zaprogramowany rabat.
Data Full !!		Komunikat wyświetlany, gdy pamięć danych jest wypełniona.
ERR REOPEN! (1)~(3)		Komunikat wyświetlany, gdy ponowne otwarcie paragonu jest niemożliwe. <ul style="list-style-type: none"> • (1) Gdy paragon nie istnieje. • (2) Kiedy numer operatora tworzącego paragon nie zgadza się. • (3) Gdy dostępna ilość pozycji transakcji w ramach paragonu została wyczerpana.
Empty ticket		Komunikat wyświetlany, gdy kopia paragonu nie istnieje.
Fixed WT Err		Komunikat wyświetlany, gdy wartość stałej masy dla wywoływanego asortymentu PLU jest niezgodna z możliwościami wagi (np. dla wagi o działce d=2g wprowadzono nieparzystą wartość tary zaprogramowanej).
FP		Komunikat wyświetlany, gdy odpowiedni element PLU jest wywoływany po wybraniu „1” dla stałej ceny w menu 1120,
Gap Chk Err		Komunikat informujący, że założono niewłaściwy rodzaj etykiet.
G.Tax apply		Komunikat wyświetlany, gdy dla wybranego asortymentu PLU o zaprogramowanej stawce podatku użyto klawisza funkcji „GLOBAL TAX” (Klawisz numer 171)
Invalid Type		Komunikat wyświetlany, gdy typ asortymentu PLU wybranego w Menu: 1120, jest nieodpowiedni.
Log in clerk		Komunikat wyświetlany, gdy wymagane jest zalogowanie operatora.
MAX is 50!		Komunikat wyświetlany, gdy ilość pozycji transakcji paragonu miałyby przekroczyć maksymalną dostępną liczbę 50 pozycji.
Memory full	Komunikat wyświetlany, gdy niemożliwa jest kontynuacja sprzedaży z powodu zapelnienia bufora danych.	

Komunikaty o stanie urządzenia:		
Komunikat	Wyświetlacz	Opis
Negative ON	Alfanumeryczny	Komunikat wyświetlany, w przypadku rejestracji transakcji o ujemnej wartości.
Negative PLU		Komunikat wyświetlany, gdy pozycja PLU ma wartość ujemną.
Net - Err		Komunikat wyświetlany, w przypadku braku połączenia z siecią wagi pracującej w systemie Master / Slave.
Net - Pfull		Komunikat wyświetlany w przypadku wagi pracującej w systemie Master / Slave, gdy bufor płatności dla rachunku jest przepełniony.
Network LOCK		Komunikat wyświetlany w przypadku próby użycia wagi pracującej w systemie Master / Slave w której status dostępu do sieci ustawiono jako „LOCK” – zamknięty.
No curr data		Komunikat wyświetlany w przypadku próby użycia funkcji przeliczenia waluty, gdy wartość przelicznika walutowego, nie została zaprogramowana.
No data		Komunikat wyświetlany w przypadkach, gdy: <ul style="list-style-type: none"> • Dane nie są zaprogramowane. • Nie istnieją dane transakcji, których dotyczy zwrot. • Dane nie istnieją w tabeli danych.
No grand TTL		Komunikat jest wyświetlany w przypadku braku kwoty licznika sumy całkowitej Grand Total.
No Sale Data		Komunikat jest wyświetlany w przypadku podjęcia próby sumowania danych, jeśli wcześniej nie włączono funkcji sumowania „ADD”.
NO MASTER		Komunikat jest wyświetlany na wadze Slave, w przypadku, gdy waga Master jest odłączona od sieci.
No reference		Komunikat jest wyświetlany w przypadku użycia przycisku funkcji „PLU REFERENCE” (Klawisz numer 9) gdy w wywołanym asortymencie PLU nie zaprogramowano żadnych informacji dotyczących asortymentów PLU odniesienia.
Not Support		Komunikat jest wyświetlany po naciśnięciu klawisza [ADD], w przypadku braku zezwolenia na sprzedaż przez „ruchomych” sprzedawców.
No Tare		Komunikat jest wyświetlany, gdy podjęto próbę usunięcia tary bez jej wcześniejszego ustawienia.
No up tare		Komunikat jest wyświetlany podjęto próbę ustawienia wyższej wartości stałej tary niż ustawiona.
No down tare		Komunikat jest wyświetlany, gdy podjęto próbę ustawienia niższej wartości stałej tary niż ustawiona.
No X key	Komunikat jest wyświetlany, gdy podjęto próbę, gdy podjęto próbę mnożenia wartości ujemnej.	
NO PLU(#number)	Komunikat jest wyświetlany, gdy podjęto próbę wywołania asortymentu, o numerze nieistniejącym w bazie towarowej.	

Komunikaty o stanie urządzenia:		
Komunikat	Wyświetlacz	Opis
Not allowed	Alfanumeryczny	Komunikat jest wyświetlany, gdy zmiana jednostki wskazania masy kg / lb jest niedozwolona
No Use Dept		Komunikat jest wyświetlany, przy próbie użycia danych Działu, który nie jest zaprogramowany w bazie danych.
Not found		Komunikat jest wyświetlany, gdy <ul style="list-style-type: none"> Nie odnaleziono danych klienta w trybie sprzedaży kredytowej i dane te nie zostały zaprogramowane. Nie znaleziono danych operatora (sprzedawcy) i dane te nie zostały zaprogramowane.
No TTL price		Komunikat jest wyświetlany w sytuacji, gdy klawisz TTL wciśnięto w momencie, gdy nie istnieje kwota sumy TTL.
New SPD Key		Komunikat informujący, że mapa ustawień zostanie klawiatury DPLU zmieniona, po naciśnięciu klawisza [DEPT] i zmianie działu, do którego waga będzie przypisana.
Override Err		Komunikat jest wyświetlany, przy próbie dwukrotnego użycia funkcji „OVERRIDE”.
Open TPH		Komunikat jest wyświetlany w sytuacji pojęcia próby drukowania, gdy głowica drukarki jest otwarta. Zamknij głowicę drukarki zmieniając położenie dźwigni.
Overload!		Komunikat sygnalizujący stan przeciążenia wagi. Jest on wyświetlany w sytuacji, gdy wartość obciążenia na szalce przekracza górną granicę zakresu pomiarowego.
PRINT ERROR		Komunikat jest wyświetlany w sytuacji, gdy wystąpi błąd drukarki.
Paper End		Komunikat jest wyświetlany w sytuacji, gdy zostanie rozpoznany koniec rolki z etykietami lub papierem paragonowym. Załóż nową rolkę.
Press FEED		Komunikat jest wyświetlany w sytuacji, gdy jest wymagane, ustawienie synchronizacji papieru, przez naciśnięcie klawisza „FEED”. <i>Zawsze po wymagane po wymianie papieru.</i>
PEEL - OFF		Komunikat jest wyświetlany w sytuacji podjęcia próby drukowania, gdy poprzedni wydruk nie został odebrany z drukarki. Po zabraniu poprzedniego wydruku, druk kolejnego zostanie rozpoczęty automatycznie.
PLU exist !!		Komunikat jest wyświetlany w sytuacji kopiowania lub przenoszenia danych asortymentu PLU do lokalizacji, w której asortyment o takim numerze już wcześniej był zaprogramowany.

Komunikaty o stanie urządzenia:		
Komunikat	Komunikat	Komunikat
PRT Label?	Alfanumeryczny	Komunikat wyświetlany w sytuacji żądania druku treści Raportu X, zawierający pytanie o potwierdzenie czy raport ma być drukowany na etykietach (1 = tak, 0 = nie)
PMS Denied		Komunikat wyświetlany w sytuacji, żądania wykonania operacji wymagającej wyższego poziomu uprawnień niż obecny poziom uprawnień wykonującego ją operatora.
Remov weight		Komunikat z żądaniem zdjęcia obciążenia z szalki wagi. Zdjęcie obciążenia z szalki jest wymagane w przypadku przy sprzedaży towarów sprzedawanych na sztuki oraz towarów sprzedawanych jako opakowania zbiorcze.
Remov k tare		Komunikat wyświetlany w sytuacji, gdy przed wybraniem asortymentu z zaprogramowaną wartością tary, wartość tary wybrano klawiszem szybkiego wywołania tary. Należy skasować wywołaną wartość tary i ponownie wywołać dane asortymentu PLU.
REOPEN OK!		Komunikat potwierdzający prawidłowe ponowne otwarcie rachunku.
Same PLU PRT		Komunikat wyświetlany przy próbie wykonania ponownego wydruku, dla uprzednio wybranego PLU, przy wyłączonym trybie „PREPACK”.
SURE		Komunikat zawierający pytanie o potwierdzenie zgody na wykonanie raportu Z. (1 = tak, 0 = nie).
Summary over		Komunikat sygnalizujący przepełnienie licznika sumowania.
SUMMARY OFF		Komunikat informujący, że sumowanie nie będzie wykonywane automatycznie, i wymaga użycia funkcji klawisza „ADD”. (Dozwolone tylko w trybie standardowego operatora).
SUMMARY ON		Komunikat informujący, że sumowanie będzie wykonywane automatycznie, bez użycia funkcji klawisza „ADD”. (Dozwolone tylko w trybie standardowego operatora).
Save data?		Komunikat zawierający pytanie, czy przechowywać informacje o sprzedaży w przypadku wystąpienia błędu wydruku.
Tare Over		Komunikat informujący, że wartość tary przekroczyła wartość ograniczoną zakresem tary. Sprawdź maksymalną wartość tary dla twojego urządzenia.
Voided		Komunikat informujący o anulowaniu sprzedaży produktu
Unlock?(Y/N)		Komunikat zawierający pytanie o odblokowanie dostępu dla operatora.
Wrong Value	Komunikat informujący, że wprowadzone dane zawierają przekroczenie dopuszczalnego zakres danych.	

4.6. LISTA ELEMENTÓW WZORCA ETYKIETY

Każdy element, który może być umieszczony we wzorcu formatu etykiety, posiada własny numer, za pomocą którego można go zidentyfikować w edytorze etykiet programu CL-Works, jako dostępne pola zawierające drukowaną informację.

Rozróżnia się elementy występujące na etykietach podstawowych i etykietach sumujących (zbiorczych),

Niektóre informacje, np. Dane adresowe sklepu, czy Nick sprzedawcy są wspólne dla obu rodzajów wydruków.

Lista elementów etykiety

Nr	Element	Nr ID pola	OPIS
1	Nazwa działu	1	Drukuję nazwę działu
2	Nr działu	115	Drukuję numer działu
3	Nr grupy	9	Drukuję numer grupy
4	Nr PLU	2	Drukuję numer PLU
5	Nazwa PLU	10	Drukuję w jednej linii nazwę PLU 1,2 i 3
6	Nazwa 1 PLU	29	Drukuję 1, 2 i 3 linię nazwy. W wybranej linii nazwy PLU może być również drukowana nazwa pochodzenia w zależności od ustawień w MENU 1872 "Druk kraju pochodzenia w nazwie PLU".
7	Nazwa 2 PLU	30	
8	Nazwa 3 PLU	31	
9	Kod dowiązany	11	Drukuję kod dowiązany
10	Prefix	3	Drukuję Prefiks kodu kreskowego
11	Masa jednostkowa	5	Drukuję masę jednostkową
12	Stawka podatku	8	Drukuję stawkę podatku. Stawka drukowana jest w %.
13	Cena podatku	111	Drukuję wartość podatku
14	Masa tary	13	Drukuję masę tary
15	Sztuki	14	Drukuję sztuki dla towarów na sztuki
16	Symbol ilości	15	Drukuję symbol ilości
17	Data ważności	16	Drukuję datę ważności
18	Czas ważności	17	Drukuję czas ważności. Jeśli czas ważności ustawiony jest na 0, to nie będzie drukowany.
19	Data pakowania	18	Drukuję datę pakowania
20	Czas pakowania	19	Drukuję czas pakowania
21	Data produkcji	20	Drukuję datę produkcji. Jeśli data produkcji ustawiona jest na 0 to nie będzie drukowana.

Nr	Element	Nr ID pola	OPIS
22	Data „Ugotować do”	22	Drukuję datę terminu do ugotowania. Jeśli data ustawiona jest na 0 to nie będzie drukowana.
23	Punkty bonusowe	50	Drukuję punkty bonusowe
24	Kraj pochodzenia	55	Drukuję kraj pochodzenia
25	Składniki	25	Drukuję składniki
26	Tekst na etykiecie	90	Drukuję na etykiecie tekst zaprogramowany dla towaru
27	Referencyjna masa netto	100	Drukuję referencyjną masę netto. W przypadku towarów na sztuki i na sztuki w opakowaniu zbiorczym masa netto jest drukowana, jeśli ustawiono druk zaprogramowanej dla towaru wartości masy. W przypadku towarów ważonych referencyjna masa netto jest drukowana w przypadku wykorzystania tary procentowej.
28	Referencyjna masa brutto	116	Drukuję referencyjną masę brutto. W przypadku towarów ważonych referencyjna masa brutto jest drukowana w przypadku wykorzystania tary procentowej.
29	Tara procentowa	24	Drukuję tarę procentową. Tara wyrażana jest w %.
30	Limit tary procentowej	23	Drukuję limit tary procentowej. Tara ta wyrażana jest w %.
31	Masa	101	Drukuję wskazywaną masę, gdy nie zostały użyte rabaty związane z ilością towaru (dot. PLU ważonych).
32	Masa z rabatem	132	Drukuję masę rabatową (dot. PLU ważonych).
33	Przekreślona masa z rabatem	108	Drukuję przekreśloną oryginalną masę i masę rabatową (dot. PLU ważonych)
34	Ilość	112	Drukuję ilość bez rabatów (dot. PLU na sztuki i sztuki zbiorcze).
35	Rabat ilości	133	Drukuję wartość rabatową ilości (dot. PLU na sztuki i sztuki zbiorcze).
36	Przekreślony rabat ilości	134	Drukuję przekreśloną oryginalną ilość i ilość rabatową (dot. PLU na sztuki i sztuki zbiorcze).
3	Cena jednostkowa	6	Drukuję cenę jednostkową, gdy nie zostały użyte rabaty związane z ceną towaru.
38	Rabat ceny jednostkowej.	113	Drukuję rabatową cenę jednostkową.
39	Przekreślony rabat ceny jednostkowej.	118	Drukuję przekreśloną oryginalną cenę jednostkową i cenę rabatową.
40	Należność	102	Drukuję należność, gdy nie zostały użyte rabaty związane z należnością.
41	Należność z rabatem	114	Drukuję należność rabatową.

Nr	Element	Nr ID pola	OPIS
42	Przekreślona należność z rabatem.	110	Drukuję przekreśloną oryginalną należność i należność z rabatem.
43	Stała cena	131	Drukuję stałą cenę.
44	Nr seryjny etykiety	135	Drukuję numer seryjny etykiety
45	Nazwa sklepu	105	Drukuję nazwę sklepu
46	Telefon sklepu	138	Drukuję nr telefonu sklepu
47	Tekst sklepu	139	Drukuję teksty informacyjne (Adres sklepu)
48	Numer sprzedawcy	128	Drukuję numer sprzedawcy
49	Nazwa sprzedawcy	106	Drukuję nazwę sprzedawcy
50	Nazwa klienta	107	Drukuję nazwę klienta
51	Numer klienta	130	Drukuję numer klienta
52	Numer wagi	137	Drukuję numer wagi
53	Dzień tygodnia (zapakowano)	117	Drukuję dzień tygodnia (zapakowano)
54	Kurs waluty	119	Drukuję kurs waluty
55	Należność w drugiej walucie	118	Drukuję należność w drugiej walucie
56	Cena jednostkowa w drugiej walucie	120	Drukuję cenę jednostkową w drugiej walucie

Opisy (stałe teksty).

Nr	Tekst	Nr ID pola	Opis
1	(C)Należność	170	Drukuj tekst "Należność"
2	(C)Cena jednostkowa	171	Drukuj tekst "Cena jednostkowa"
3	(C)Masa	172	Drukuj tekst "Masa"
4	(C)Tara	173	Drukuj tekst "Tara"
5	(C)Stała cena	174	Drukuj tekst "Stała cena"
6	(C)Cena regularna	175	Drukuj tekst "Cena regularna"
7	(C)Wartość podatku	176	Drukuj tekst "Wartość podatku"
8	(C)Zapakowano	177	Drukuj tekst "Zapakowano"
9	(C)Data sprzedaży	178	Drukuj tekst "Data sprzedaży"
10	(C)Data pieczenia	179	Drukuj tekst "Data pieczenia" Jeśli ustawiono ilość dni = 0 to tekst nie jest drukowany.
11	(C)Data produkcji	180	Drukuj tekst "Data produkcji" Jeśli ustawiono ilość dni = 0 to tekst nie jest drukowany.
12	(C)Godzina pakowania	181	Drukuj tekst "Godzina pakowania"
13	(C)Data sprzedaży	182	Drukuj tekst "Data sprzedaży" Jeśli ustawiono ilość dni = 0 to tekst nie jest drukowany.
14	(C)Ilość	183	Drukuj tekst "Ilość"
20	(C)Masa netto	189	Drukuj tekst "Masa netto"
21	(C)Masa brutto	193	Drukuj tekst "Masa brutto"
22	(C)Tara procentowa	194	Drukuj tekst "Tara procentowa"
23	(C)Limit tary procentowej	195	Drukuj tekst "Limit tary procentowej"
24	(C)Należność w walucie	198	Drukuj tekst "Należność w walucie"
25	(C)Cena w walucie	199	Drukuj tekst "Cena w walucie"

Pola informacji o wartości odżywczej.

Nr	Element	Nr ID pola	Opis
1	(N)Wielkość porcji	140	Drukuje wielkość porcji
2	(N)Ilość porcji w opakowaniu	141	Drukuje ilość porcji w opakowaniu
3	(N) Ilość kalorii	142	Drukuje ilość kalorii
4	(N)Wartość kaloryczną tłuszczów	143	Drukuje wartość kaloryczną tłuszczów
5	(N)Tuszcze	144	Drukuje zawartość tłuszczów
6	(N)Tuszcze wielonasycone	145	Drukuje zawartość tłuszczów wielonasyconych
7	(N)Cholesterol	146	Drukuje zawartość cholesterolu
8	(N)Sód	147	Drukuje zawartość sodu
9	(N)Węglowodany	148	Drukuje zawartość węglowodanów
10	(N)Błonnik	149	Drukuje zawartość błonnika
11	(N)Cukry	150	Drukuje zawartość cukrów
12	(N)Proteiny	151	Drukuje zawartość protein
13	(N)Witamina A	152	Drukuje zawartość witaminy A
14	(N)Wapń	153	Drukuje zawartość wapnia
15	(N)Witamina C	154	Drukuje zawartość witaminy C
16	(N)Żelazo	155	Drukuje zawartość żelaza
17	(N)Norma dzienna tłuszczów	156	Drukuje normę dzienną tłuszczów
18	(N)Norma dzienna tłuszczów wielonasyconych	157	Drukuje normę dzienną tłuszczów wielonasyconych
19	(N)Norma dzienna cholesterolu	158	Drukuje normę dzienną cholesterolu
20	(N)Norma dzienna sodu	159	Drukuje normę dzienną sodu
21	(N)Norma dzienna węglowodanów	160	Drukuje normę dzienną węglowodanów
22	(N)Norma dzienna błonnika	161	Drukuje normę dzienną błonnika
23	(N)Norma dzienna protein	162	Drukuje normę dzienną protein

Elementy etykiety sumującej (SUMY CAŁKOWITEJ).

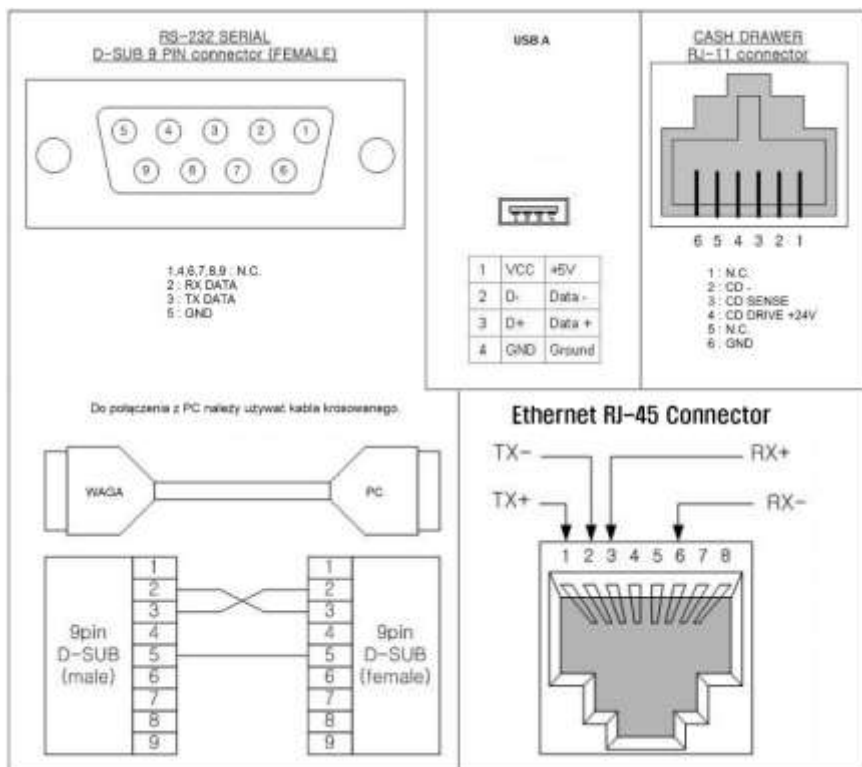
Nr	Element	Nr ID pola	Opis
1	SUMA należności	201	Drukuj SUMĘ należności
2	SUMA ilości	202	Drukuj SUMĘ ilości
3	SUMA unieważnionych en	203	Drukuj SUMĘ unieważnionych cen
4	SUMA unieważnionych ilości	204	Drukuj SUMĘ unieważnionych ilości
5	SUMA wewnętrznego podatku	205	Drukuj SUMĘ wewnętrznego podatku
6	SUMA podatku zewnętrznego	206	Drukuj SUMĘ zewnętrznego podatku
7	SUMA należności (bez podatku)	207	Drukuj SUMĘ należności bez podatku
8	SUMA należności (zawiera podatek)	211	Drukuj SUMĘ należności z podatkiem
9	SUMA płatności	208	Drukuj SUMĘ płatności
10	(SUMA) Reszta	209	Drukuj resztę
11	(SUMA) bieżąca data	103	Drukuj bieżącą datę
12	(SUMA) bieżący czas	104	Drukuj bieżący czas
13	(SUMA) suma podatków	210	Drukuj sumę podatków
14	SUMA należności w drugiej walucie	212	Drukuj sumę należności w drugiej walucie
15	Nazwa sklepu	105	Drukuj nazwę sklepu
16	Tel. sklepu	138	Drukuj tel. sklepu
17	Tekst sklepu	139	Drukuj tekst sklepu

Nr	Element	Nr ID pola	Opis
18	Numer sprzedawcy	128	Drukuj numer sprzedawcy
19	Nazwa sprzedawcy	106	Drukuj nazwę sprzedawcy
20	Nazwa użytkownika	107	Drukuj nazwę użytkownika
21	Nr ID użytkownika	130	Drukuj nr ID użytkownika
22	Numer wagi	137	Drukuj numer wagi
23	Kurs waluty	119	Drukuj Kurs waluty

Opisy (stałe teksty) dla etykiet sumy.

Nr	Tekst	Nr ID pola	Opis
1	(C)Ilość całkowita	190	Drukuj tekst "Ilość całkowita"
2	(C) Płatność	191	Drukuj tekst "Płatność"
3	(C)Reszta	192	Drukuj tekst "Reszta"
4	(C)Suma	196	Drukuj tekst "Suma"
5	(C)Podatek	197	Drukuj tekst „Podatek"
6	(C)Należność w drugiej walucie	200	Drukuj tekst "Należność w drugiej walucie"
7	(C)Wartość unieważnionych	169	Drukuj tekst "Wartość unieważnionych"

4.7. OPIS GNIAZD POŁĄCZENIOWYCH



5. DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

(DECLARATION OF CONFORMITY)



Produkt / Seria: Waga nieautomatyczna / Seria CL3000
Product / Series: Non-automatic weighing instrument / CL3000 Series

Producent: CAS Corporation
Producer: #262, Genarugogae-ro, Gwangjeok-myeon, Yangju-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Typ / Model: CL3000 B, CL3000 P
Type / Model:

My: CAS POLSKA Sp. z o.o.
We: ul. Chroscickiego 93/105, 02-414 Warszawa
www.waagCAS.pl

oświadczamy na wyłączną odpowiedzialność producenta, że określony wyżej przedmiot niniejszej deklaracji, odpowiada wzorcowi produkcyjnemu opisanemu w świadectwie Zatwierdzenia Typu CE, jest zgodny z odnoszonymi wymaganiami niniejszego prawodawstwa harmonizacyjnego i odpowiada wynogom następujących dyrektyw EC:

We declare under sole responsibility of the manufacturer that the following object of this declaration conforms to the production model described in the CE approval certificate, complies with the relevant requirements of EU harmonization legislation, and meets the requirements of the following EC Directives:

EMC Dyrektywa: 2014/30/EU, wprowadzona do prawodawstwa polskiego przez: Ustawę z dnia 13 kwietnia 2007 r. O kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. z 2007 r. Nr 82, poz. 556).
UzYTE normy zharmonizowane: EN 61326-1:2013, EN 61326-2-1:2013

LVD Dyrektywa: 2014/35/EU, wprowadzona do prawodawstwa polskiego przez: Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 sierpnia 2007 (Dz. U. Nr 155, poz. 1089).
UzYTE normy zharmonizowane: EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

NAWI Dyrektywa: 2014/31/EU, wprowadzona do prawodawstwa polskiego przez: Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 (Dz.U. z 7 czerwca 2016 r. poz. 802).
UzYTE normy zharmonizowane: EN 45501:2015.

Jednostka Notyfikowana numer: **0126 - The National Measurement and Regulation Office**, przeprowadziła badania i wydała certyfikat: **Zatwierdzenie typu CE:**

Notified Body number: 0126 - The National Measurement and Regulation Office carried out the research and issued the certificate: **EC-type approval certificate:**

UK 3078

Jednostka notyfikowana sprawująca nadzór nad systemem jakości producenta:

Identification number of the notified body that has carried out the EC-type approval referred to in the Conformity Declaration: **NMI, Notified Body 0122**

NMI, Notified Body 0122

Niniejsza Deklaracja Zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the producer.

Podpisano w imieniu: CAS Polska Sp. z o.o. :

Piotr Dobruszek - Prokurent

Miejsce: Warszawa
Data: 20 lutego 2018

6. OCHRONA ŚRODOWISKA – ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWAMI „WEEE” I „ROHS”



Warszawa, 15 grudnia 2006

OŚWIADCZENIE ZARZĄDU CAS POLSKA SP. Z O.O. W SPRAWIE DYREKTYW „WEEE” I „ROHS”

Rozwój techniki i technologii w zakresie sprzętu elektrycznego i elektronicznego powoduje powstanie w coraz krótszym czasie nowych generacji urządzeń. Konsekwencją tego jest powstawanie znaczących ilości odpadów, skłaniając do widzenia czasu życia tego sprzętu jako używanego produktu.

W sprzęcie tym zawartych jest wiele substancji niebezpiecznych takich jak: rtęć, kadm, ołów, chrom sześciowartościowy lub środki zmniejszające palność. Powodują to, że powstające z niego odpady są silnie niebezpieczne dla środowiska.

Unia Europejska podjęła kroki w zakresie prawodawstwa, aby wyznaczyć działania zmierzające do zminimalizowania zagrożeń wynikających z tego faktu. W tym celu zostały powołane do życia stosowne Dyrektywy Rady:

- 2002/96/WE (WEEE) „w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego”, wdrożona do prawodawstwa polskiego Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. „o zużytej aparaturze elektrycznej” (Dz.U. 180 z 2005 poz. 1463).
- 2002/95/WE (ROHS) „w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w aparaturze elektrycznej i elektronicznej”, wdrożona do prawodawstwa polskiego Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 października 2004r. „w sprawie szczegółowych wytycznych dotyczących ograniczenia wykorzystywania w aparaturze elektrycznej i elektronicznej niektórych substancji mogących negatywnie wpłynąć na środowisko” (Dz.U. 129 z 2004 poz. 2316).

Wyżej wymieniona Ustawa, między innymi, określa zasady postępowania ze zużytym sprzętem elektronicznym w sposób zapewniający ochronę zdrowia i życia ludzi oraz ochronę środowiska. Firmy wprowadzające na rynek sprzęt elektryczny i elektroniczny, spełniając obowiązek wynikający z ustawy, mają obowiązek oznaczenia tego sprzętu znakiem:



Wagi elektroniczne wprowadzane na rynek przez CAS Polska Sp. z o.o. podlegają Dyrektywie WEEE jako przyrządy do ważenia i kontrolni, wymienione w załączniku nr 1A, kategoria 9. Są one przewidziane do stosowania poza gospodarstwami domowymi.

Zaklasyfikowane wyrobów jako przyrządy do ważenia i kontrolni nie nakłada na producenta obowiązku stosowania się do wymagań ograniczenia ilości substancji niebezpiecznych stawianych przez Dyrektywę ROHS, tym natomiast CAS Corporation deklaruje wszelkimi sposobami aby produkty wprowadzane przez niego na rynek były maksymalnie bezpieczne dla użytkownika i środowiska.

O wagach zakupionych w CAS Polska Sp. z o.o., które odebrali w życie należy informować sprzedawcę. Użytkownikowi zostanie wskazany adres najbliższego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektroniczny lub, w przypadku wagi o masie powyżej 50kg, sprzęt zostanie odebrany przez CAS Polska.


Piotr Dobosz
Prokurenta
CAS Polska Sp. z o.o.

CAS Polska Sp. z o.o., ul. Chrościckiego 33/39S, 02-414 Warszawa
tel.: 448 22 0719 470, fax: 448 22 0719 471
e-mail: biuro@wagCAS.pl, www.wagCAS.pl
REGON 016199377, NIP 524-23-33-481
Sąd Rejonowy m. st. Warszawa, XX Wydział Gospodarczy KRS 0000210680
Kapitał zakładowy 235 000,00 zł
Bank BPH S.A., nr rachunku 61 1080 0076 0000 2000 0004 0770

MEMO

MEMO



CAS POLSKA Sp. z o.o.

Ul. Chrościckiego 93/105

02-414 Warszawa

Tel: 22 255 90 00

Fax: 22 255 90 01

E-Mail: biuro@wagicas.pl

www.wagicas.pl