

WAGA ETYKIETUJĄCA

CL 5000

Instrukcja obsługi

2

Programowanie wagi



CAS POLSKA 2006

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE	8
1.1 WPROWADZENIE	8
1.2 DANE TECHNICZNE	9
1.3 WIDOK WYŚWIETLACZA I KŁAWIATURY.....	11
1.4 FUNKCJE KŁAWISZY	13
2. PROGRAMOWANIE	17
2.1 OGÓLNE ZASADY PROGRAMOWANIA	17
2.2 KOLEJNOŚĆ PROGRAMOWANIA DANYCH	19
2.3 STRUKTURA PROGRAMU (MENU 1000).....	22
2.4 PROGRAMOWANIE PLU (MENU 1100).....	25
2.4.1 Zmiana ceny towaru PLU (Menu 1110)	30
2.4.2 Programowanie danych PLU.....	32
2.4.2.1 Programowanie danych PLU – wariant dla towarów ważonych (Menu 1120)	32
2.4.2.2 Programowanie danych PLU - wariant dla towarów sprzedawanych na sztuki (Menu 1120)	42
2.4.2.3 Programowanie danych PLU - wariant dla towarów sprzedawanych na sztuki w opakowaniu zbiorczym po kilka sztuk (Menu 1120).....	43
2.4.2.4 Edycja zapamiętanych danych PLU (Menu 1120).....	45
2.4.3 Programowanie rabatów (Menu 1130)	45
2.4.3.1 Rabaty Nowy/Edycja (Menu 1131)	45
2.4.3.2 Lista rabatów (Menu 1132)	50
2.4.3.3 Usuń rabat (Menu 1133)	51
2.4.3.4 Usuń rabat z PLU nr (Menu 1137).....	51
2.4.3.5 Usuń rabat z działu (Menu 1138).....	52
2.4.3.6 Usuń wszystkie rabaty (Menu 1139).....	52
2.4.4 Zarządzanie danymi PLU (Menu 1140).....	53
2.4.4.1 Kopiowanie PLU (Menu 1141).....	53
2.4.4.2 Usuwanie PLU (Menu 1142).....	54
2.4.4.3 Przenoszenie danych PLU (Menu 1143).....	55
2.4.4.4 Wybór elementów opisu PLU (Menu 1144)	56
2.4.4.5 Licznik sprzedaży PLU (Menu 1145)	58
2.4.5 Lista PLU (Menu 1150)	58
2.4.6 Klawisze szybkiego dostępu do pamięci towarów (Menu 1160).....	59
2.4.6.1 Programowanie tablic klawiatury szybkiego dostępu (Menu 1160)	61
2.4.7 Drukuj przykład (Menu 1170)	61
2.5. TABELA I PLU - PROGRAMOWANIE DANYCH	62
2.5.1 Działy (MENU 1210)	62
2.5.1.1 Nowy/Edycja dział (Menu 1211)	63

2.5.1.2	Lista Działów (Menu 1212)	64
2.5.1.3	Usuń dział (Menu 1213)	65
2.5.2	Grupy towarowe (Menu 1220).....	65
2.5.2.1	Grupy towarowe Nowe/Edycja (Menu 1221).....	66
2.5.2.2	Lista Grup (Menu 1222).....	67
2.5.2.3	Usuń Grupę (Menu 1223).....	68
2.5.3	Stawki podatku (Menu 1230)	68
2.5.3.1	Stawki podatku PTU Nowy/Edycja (Menu 1231).....	69
2.5.3.2	Lista stawek podatku PTU (Menu 1232)	70
2.5.3.3	Usuwanie stawek podatku PTU (Menu 1233).....	71
2.5.4	Komunikaty na etykiecie (Menu 1240).....	72
2.5.4.1	Komunikaty na etykiecie Nowy/Edycja (Menu 1241)	72
2.5.4.2	Lista komunikatów dla etykiet (Menu 1242)	73
2.5.4.3	Usuń komunikaty dla etykiet (Menu1243)	74
2.5.5	Kraje pochodzenia towarów (Menu 1250)	75
2.5.5.1	Kraje pochodzenia towaru Nowe/Edycja (Menu1251)	80
2.5.5.2	Lista krajów pochodzenia (Menu 1252).....	81
2.5.5.3	Usuń kraj pochodzenia towaru (Menu 1253).....	82
2.5.6	Kody kreskowe (Menu 1260)	82
2.5.6.1	Kody kreskowe Nowy/Edycja (Menu 1261)	84
2.5.6.2	Lista kodów kreskowych (Menu 1262)	87
2.5.6.3	Usuń kod kreskowy (Menu 1263)	88
2.5.7	Tara (Menu 1270).....	88
2.5.7.1	Wartości tar Nowe/Edycja (Menu 1271).....	89
2.5.7.2	Lista Tar (Menu 1272).....	90
2.5.7.3	Usuń Tarę (Menu 1273).....	91
2.5.7.4	Klawisze Tary (Menu 1274)	92
2.5.8	Symbole jednostek (Menu 1280)	92
2.5.8.1	Symbole jednostek Nowe/Edycja (Menu 1281).....	93
2.5.8.2	Lista symboli jednostek (Menu 1282)	94
2.5.8.3	Usuń Symbol jednostki (Menu 1283).....	95
2.6	TABELA II PLU - PROGRAMOWANIE DANYCH.	95
2.6.1	Składniki (Menu 1310)	95
2.6.1.1	Składniki Nowe/Edycja (Menu 1311)	96
2.6.1.2	Lista Składników (Menu 1312)	97
2.6.1.3	Usuń składniki (Menu 1313)	98
2.6.2	Tabela wartości odżywczych (Menu 1320)	98
2.6.2.1	Wartości odżywcze Nowe/Edycja (Menu 1321)	99
2.6.2.2	Lista wartości odżywczych (Menu 1322).....	101

2.6.2.3	Usuń wartości odżywcze (Menu 1323).....	102
2.6.3	Pochodzenie wołowiny (Menu 1330)	103
2.6.3.1	Pochodzenie wołowiny Nowe/Edycja (Menu 1331).....	103
2.6.3.2	Lista pochodzenia wołowiny (Menu 1332).....	105
2.6.3.3	Usuń pochodzenie wołowiny (Menu 1333).....	106
2.6.4	Kraje dla pochodzenia wołowiny (Menu 1340).....	107
2.6.4.1	Kraje pochodzenia wołowiny Nowe/Edycja (Menu 1341).....	107
2.6.4.2	Lista krajów (Menu 1342)	108
2.6.4.3	Kasowanie Kraju (Kod Menu 1343).....	109
2.6.5	Miejsca uboju (Menu 1350)	110
2.6.5.1	Miejsca uboju Nowe/Edycja (Menu 1351)	110
2.6.5.2	Lista miejsc uboju (Menu 1352).....	111
2.6.5.3	Usuń miejsce uboju (Menu 1353).....	112
2.6.6	Miejsca rozbioru (Menu 1360)	113
2.6.6.1	Miejsca rozbioru Nowy/Edycja (Menu 1361)	113
2.6.6.2	Lista Miejsca rozbioru (Menu 1362)	114
2.6.6.3	Usuń miejsce rozbioru (Menu 1363).....	115
2.7	Programowanie tabeli danych S/K/K/W (MENU 1400)	116
2.7	Programowanie tabeli danych S/K/K/W (MENU 1400)	116
2.7.1	Nawa sklepu (Menu 1410)	116
2.7.1.1	Nazwy sklepu Nowe/Edycja (Menu 1411)	116
2.7.1.2	Lista Sklepów (Menu 1412)	117
2.7.1.3	Usuń dane sklepu (Menu 1413).....	118
2.7.2	Nazwa klienta (Menu 1420)	119
2.7.2.1	Klienci Nowy/Edycja (Menu 1421).....	119
2.7.2.2	Lista klientów (Menu 1422).....	121
2.7.2.3	Usuń dane klienta (Menu 1423)	122
2.7.3	Wyświetlane komunikaty reklamowe (Menu 1430)	123
2.7.3.1	Ustawienia wyświetlania (Menu1431)	123
2.7.3.2	Edycja komunikatu reklamowego (Menu 1432)	124
2.7.3.3	Lista komunikatów reklamowych (Menu 1433)	126
2.7.4	Waluty (Menu 1440)	127
2.7.4.1	Waluta Nowe/Edycja (Menu 1441)	127
2.7.4.2	Lista walut (Menu 1442)	129
2.7.4.3	Usuń walutę (Menu 1443)	130
2.8	Użycie parametrów ogólnych (Menu 1500).....	130
2.8.1	Ustawienia etykiety ogólnej (Menu 1510).....	131
2.8.2	Kody kreskowe ogólne (Menu 1520).....	132
2.8.3	Programowanie rabatu ogólnego (Menu 1530)	134

2.8.3.1	Ustawienia priorytetu rabatów (Menu 1531).....	134
2.8.3.2	Rabat ogólny dla towarów ważonych (Menu 1532).....	135
2.8.3.3	Rabat ogólny dla towarów na sztuki (Menu 1533)	137
2.8.3.4	Rabat ogólny dla towarów w opakowaniach zbiorczych (Menu 1534).....	138
2.8.4	Podatek ogólny (Menu 1540).....	140
2.8.4.1	Ustawienia podatku ogólnego (Menu 1541).....	140
2.8.4.2	Numer podatku ogólnego (Menu 1542).....	141
2.9	Raporty (Menu 1600).....	141
2.10	Ustawienia drukowania (Menu 1700).....	141
2.10.1	Ustawienia zawartości etykiet (Menu 1710).....	142
2.10.2	Ustawienia druku rabatów (Menu 1720).....	144
2.10.3	Ustawienia drukarki (Menu 1730).....	144
2.10.3.1	Tryb pracy drukarki (Menu 1731).....	146
2.10.3.2	Rozmiar etykiety/paragonu (Menu 1732)	146
2.10.3.3	Kalibracja czujników (Menu 1733).....	147
2.10.3.4	Czujnik papieru i zwijacz (Menu 1734).....	147
2.10.3.5	Intensywność wydruku (Menu 1735).....	147
2.10.3.6	Regulacja wysuwu etykiety (Menu 1736).....	148
2.10.3.7	Ustawienia etykiet z nadrukiem (Menu 1737)	148
2.10.4	Format numeracji etykiet/paragonów (Menu 1740).....	149
2.10.5	Ustawienia etykiety zbiorczej (Menu 1750).....	150
2.10.6	Ustawienia paragonu (Menu 1760).....	151
2.10.6.1	Drukuj na paragonie (Menu 1761).....	151
2.10.6.2	Wybierz elementy na paragonie (Menu 1762)	152
2.11	Konfiguracja wagi (Menu 1800).....	154
2.11.1	Tryb pracy (Menu 1810).....	154
2.11.2	Rodzaj trybu pracy (Menu 1820)	156
2.11.3	Przypisanie numerów wadze (Menu 1830).....	157
2.11.4	Ustawienie daty i czasu (Menu 1840).....	157
2.11.5	Uprawnienia Operatorzy/Hasła (Menu 1850).....	158
2.11.5.1	Użytkownik Nowy/Edycja (Menu 1851)	158
2.11.5.2	Zmień hasło (Menu 1852).....	160
2.11.5.3	Lista użytkowników (Menu 1853)	160
2.11.5.4	Usuń użytkownika (Menu 1854)	161
2.11.5.5	Uprawnienia (Menu 1855)	161
2.11.5.6	Klawisze sprzedawców (Menu 1856)	163
2.11.6	Testy (Menu 1860).....	164
2.11.6.1	Test wyświetlacza (Menu 1861).....	164
2.11.6.2	Test przetwornika A/C (Menu 1862)	165

2.11.6.3	Test klawiatury (Menu 1863).....	165
2.11.6.4	Test drukarki (Menu 1864).....	166
2.11.6.5	Test czujników drukarki (Menu 1865).....	166
2.11.6.6	Informacja o pamięci (Menu 1866).....	167
2.11.6.7	Informacja o wersji programu (Menu 1867).....	168
2.11.7	Ustawienia parametrów wagi (Menu 1870).....	168
2.11.7.1	Ustawienia Wyświetlania	169
2.11.7.2	Ustawienia drukowania.....	169
2.11.7.3	Ustawienia sprzedaży.....	170
2.11.7.4	Ustawienia wylogowania sprzedawcy	171
2.11.8	Definiowanie funkcji klawiszy (Menu 1880)	171
2.12	Ustawienia komunikacji (Menu 1900).....	174
2.12.1	Parametry komunikacji (Menu 1910)	174
2.12.1.1	Określenie wagi w sieci (Menu 1911).....	175
2.12.1.2	Włącz/wyłącz DHCP (Menu 1912)	175
2.12.1.3	Nr IP wagi (Menu 1913).....	176
2.12.1.4	Nr IP i port komputera (Menu 1914).....	176
2.12.1.5	Szybkość RS232 (Menu 1915).....	177
2.12.1.6	Ustawienia WLAN (Menu 1916)	177
2.12.1.7	Konfiguracja WLAN (Menu 1917).....	178
2.12.2	Funkcjonowanie w sieci (Menu 1920).....	178
2.12.3	Zablokuj/Odblokuj wagę (Menu 1230)	179
2.12.4	Wyświetl adres wagi (Menu 1240).....	179
2.12.5	Kopiuj ustawienia do nowej wagi (Menu 1250)	179
2.13	Przykładowy opis konfiguracji podłączenia wagi do sieci.....	180
4.3	Elementy etykiety.....	190
4.3.1	Elementy etykiety	190
4.3.2	Elementy dla etykiet SUMY	194
4.4	Tablica kodów ASCII 1250.....	195
4.5	Ustawienia stron kodowych w Windows.....	196
	Opis gniazd połączeniowych w wadze	197

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1 WPROWADZENIE

Dziękujemy Państwu za zakup elektronicznej wagi metkującej CAS CL5000.

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

Waga wyposażona jest w bardzo wiele użytecznych i zaawansowanych funkcji, posiada solidną konstrukcję i przejrzyste MENU umożliwiające łatwe programowanie. Jesteśmy przekonani, że będą Państwo zadowoleni z użytkowania wagi.

Prosimy zawsze pamiętać o zasadach bezpieczeństwa podczas instalacji i użytkowania wagi opisanych w pierwszej części instrukcji w punkcie 1.1.

Wszelkie problemy, pytania i niejasności prosimy zgłaszać do autoryzowanych przedstawicieli firmy CAS.

Całość instrukcji obsługi wagi została podzielona na dwie części.

Część pierwsza instrukcji zawiera podstawowe informacje dotyczące uruchomienia i eksploatacji wagi oraz opis zaprogramowania podstawowych funkcji.

Niniejsza druga część instrukcji zawiera szczegółowy opis wszystkich funkcji wagi.

Wykorzystanie informacji zawartych w instrukcji obsługi pozwoli na dostosowanie sposobu funkcjonowania wagi CAS CL5000 do Państwa potrzeb i pełne wykorzystanie możliwości funkcjonalnych wag

1.2 DANE TECHNICZNE

Max. zakres ważenia	6/15 kg	15/30 kg
Działka	2/5 g	5/10 g
Max. Tara	- 5.998 kg	- 9.995 kg
Szybkość konwer. A/D	Okolo 8 razy/sek.	
Rozmiar szalki	382 x 246 mm	

Klawisze	Typ: B	48 klawiszy PLU, 36 klawiszy funkcyjnych	Typ: P, R, H.	72 klawiszy PLU, 36 klawiszy funkcyjnych
Szybkie klawisze		96 PLU		144 PLU
Wyświetlacz	24 cyfry VFD + Graficzny LCD			
	Tara : 4 cyfry			
	Masa : 5 cyfr			
	Cena : 6 cyfr			
				Należność: 6 cyfr

Drukarka	Termiczna, Szybkość druku: 100 mm/sek.
Rozdzielczość drukarki	202 dpi
Rozmiar etykiety	Szerokość: 40mm~60 mm Długość: 30mm~120 mm
Typy kodów kreskowych	UPC, EAN13, EAN13A5, I2OF5, CODE128, CODE39, CODE93, CODABAR MSI/PLESSEY, IATA2OF5
Czcionki	Rozmiar: mały, średni duży, dowolny format, pochylone, pogrubione, podkreślone, przekreślone, przekreślone podwójną linią, odwrócone, cieniowane, konturowe
Rodzaj wydruku	Termiczny
Temp. pracy	-10°C~ 40°C
Zasilanie	AC 100~240V 50/60Hz 1.5A

	Nazwa danych	Ilość	Zakres numeracji
Dane programowane	PLU (standard / z rozszerzeniem pamięci)	3 000 / 10 000	1-99999
	Składniki 512 znaków (j.w.)	999 / 2000	1~999 / 1~2000
	Kody kreskowe użytkownika	99	1~99
	Działy	99	1~99
	Typy podatków	9	1~9
	Grupy	99	1~99
	Sprzedawcy	31	1~31
	Rabaty	99	1~99
	Pochodzenie towaru	499	1~499
	Tabele pochodzenia wołowiny	999	1~99
	Miejsca uboju	99	1~99
	Miejsca rozbioru	99	1~99
	Kraj (pochodzenia albo chowu, dla pochodzenia wołowiny)	99	1~99
	Formaty etykiet	45	Stałych - 0~45
		20	Programowanych - 45~99
	Obrazy – grafika mapa bitowa b/w	14	1~99
	Klienci	99	1~99
	Jednostki towarów nie ważonych	8	1~8
	Komunikaty (teksty) na wyświetlaczu	9	1~9
	Raporty X1,X2,Z1,Z2	7 rodzajów	W/g PLU, W/g typu PLU, W/g Grup, W/g działów, W/g nr wag, godzinowy, W/g sprzedawców
	Typy płatności	7	
Komunikaty (teksty) na etykiecie	99	1~99	
Tabele wartości odżywczych	99	1~99	
Tablica Tar	99	1~99	
Sprzedaż okresowa	Sprzedaż zapisywana w pamięci: dzienna/miesięczna lub dowolny okres użytkowania.		
Typy raportów sprzedaży	Odczyt raportu:	Odczyt z zerowaniem raportu:	
	Typ X1(za pierwszy okres) Typ X2 (za drugi okres),	Typ Z1(za pierwszy okres) Typ Z2 (za drugi okres),	

Uwaga:

Producent zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji wagi bez wcześniejszego powiadamiania.

1.3 WIDOK WYŚWIETLACZA I KLAWIATURY.

WYŚWIETLACZ

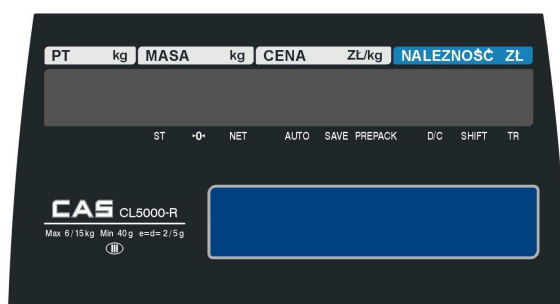
Typy – B, P, H

PT – Wyświetlacz tary

Ekran graficzny/menu



Typ – R

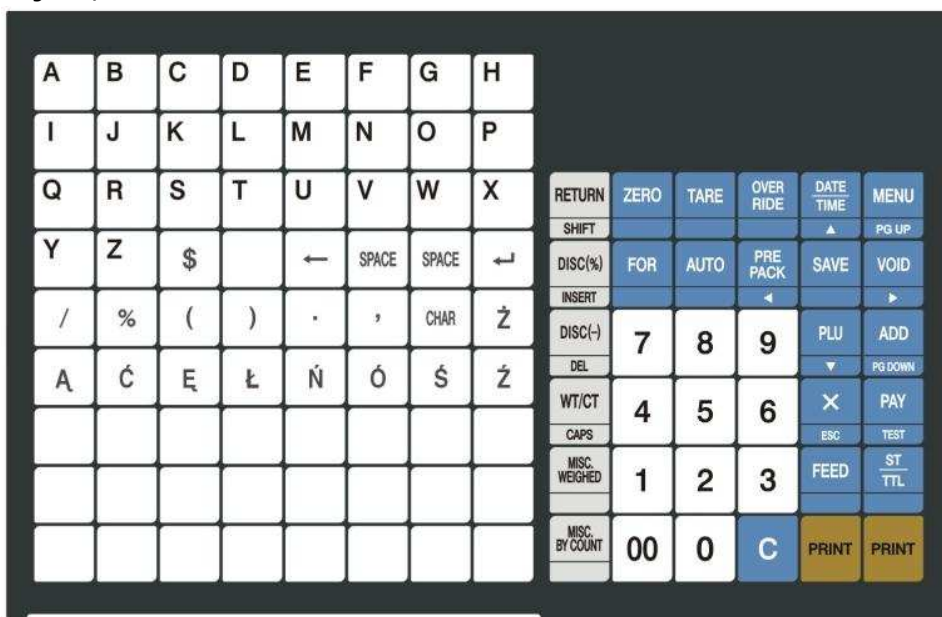


SYMBOLE ZNACZNIKÓW NA WYŚWIETLACZU

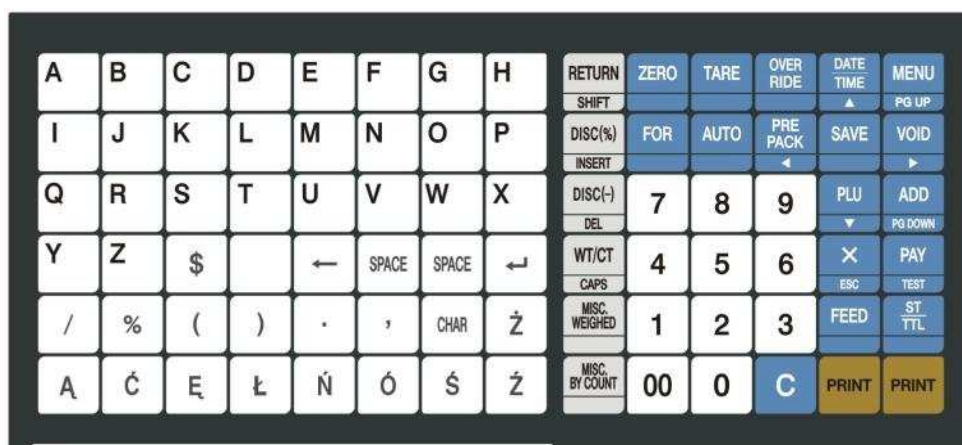
SYMBOLE	OPIS
ST (▼)	Znacznik stabilności wagi
□0□	Znacznik masy zerowej
NET (▼)	Znacznik masy NETTO
AUTO	Znacznik trybu pracy (automatyczne ważenie)
SAVE	Znacznik automatycznego zapamiętywania towaru
PREPACK	Znacznik trybu pracy paczkowania
DC (▼)	Znacznik rabatu
SHIFT (▼)	Znacznik klawisza SHIFT
TR	Znacznik transmisji

KLAWIATURA

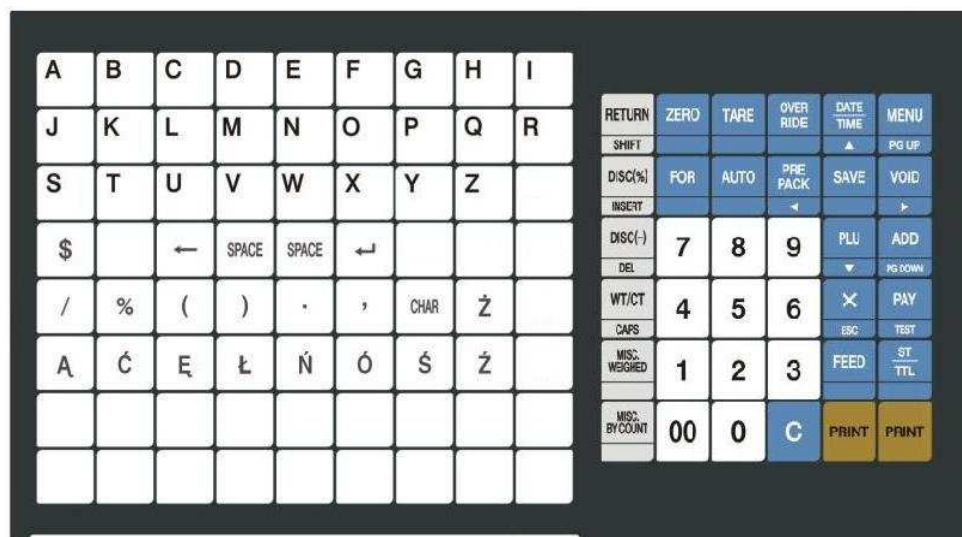
Wersje P, R



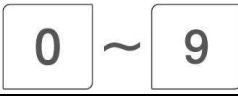












Wersja B


































Wersja H








1.4 FUNKCJE KLAWISZY

KLAWISZE	FUNKCJE
	Klawisze numeryczne używane są do wprowadzania ceny, ilości, tary, itp.
	Klawisz podwójnego zera.
	Klawisz kasowania używany jest do usuwania błędnych stanów i wartości.
	Klawisz używany jest do zerowania wskazań masy w przypadku wystąpienia małych odchyłeń od zera.
	Klawisz służy do ręcznego tarowania masy.
	Klawisz służy do tymczasowej zmiany ceny (lub ilości dla danego PLU).
	<p>Klawisz [DATE/TIME] służy do przełączania na wyświetlaczu wagi informacji dotyczącej wskazania: daty, godziny, numeru wagi i działu.</p> <p><i>W trybie programowania klawisz [▲] służy do przeglądania linia po linii (przewijania w górę) ekranu menu funkcji.</i></p>
	<p>Klawisz [MENU] służy do wchodzenia w tryb programowania.</p> <p><i>W trybie programowania klawisz [PAGE UP] służy do przeglądania (przewijania w górę) całych ekranów menu.</i></p>
	<p>Klawisz służy do wprowadzania ceny za daną ilość np. 3 szt. za (FOR) 10zł.</p> <p>Klawisz ten służy również do przełączania znaczenia wprowadzanej wartości umożliwiając zadeklarowanie jej jako: ilość, sztuki i cena.</p>
	Klawisz włączania trybu automatycznego drukowania.
	<p>Klawisz trybu pracy paczkowania, w którym raz wywołany towar PLU nie jest kasowany po wydrukowaniu a drukowanie odbywa się automatycznie po zamianie masy.</p> <p><i>W trybie programowania klawisz [◀] służy do powrotu z wybranej funkcji do poprzedniego ekranu menu.</i></p>
	Klawisz [SAVE] służy do pamiętania ustawień np. pamiętanie wywołanego PLU, masy, tary itp.
	<p>Unieważnienie pozycji sprzedaży (w trybie paragonowym lub sumowania).</p> <p><i>W trybie programowania klawisz [▶] służy do przejścia do ekranu wybranej funkcji menu.</i></p>

	<p>Klawisz do wywoływania towarów PLU z pamięci wagi. <i>W trybie programowania klawisz [▼] służy do przeglądania linia po linii (przewijania w dół) ekranu funkcji.</i></p>
	<p>Klawisz [ADD] służy do sumowania kolejnych towarów w czasie sprzedaży. <i>W trybie programowania klawisz [PG DOWN] służy do przeglądania (przewijania w dół) całych ekranów menu.</i></p>
	<p>Klawisz [X] służy do drukowania wielu etykiet dla pojedynczej sprzedaży. <i>W trybie programowania klawisz [ESC] służy do wychodzenia z dowolnej funkcji oraz z trybu programowania.</i></p> <p>Uwaga: Klawisz X jest używany tylko w trybie sprzedaży, a klawisz [ESC] tylko w trybie programowania.</p>
	<p>Klawisz [ST/TTL] (Subtotal/Total) służy do podejrzenia wartości podsumowania i sumy końcowej dla sprzedaży towarów w trybie sumowania.</p>
	<p>Klawisz [FEED]- służy do wysuwania papieru lub etykiety z drukarki bez wydruku.</p>
	<p>Klawisz [PAY]- służy do udzielania płatności w sprzedaży. <i>W trybie programowania klawisz [TEST] służy do wykonywania różnych testów.</i></p>
	<p>Klawisz [PRINT]- służy do drukowania etykiet w określonym trybie pracy. <i>W trybie programowania klawisz służy jako zatwierdzenie i zapisanie w pamięci wybranych ustawień wszelkich programowanych funkcji.</i></p>
	<p>Klawisz [Return]- służy do unieważniania transakcji lub działań. Klawisz [Shift]- służy do użycia drugiej funkcji dostępnej na niektórych klawiszach.</p>
	<p>Klawisz [Discount %-] służy do wprowadzania rabatu procentowego. Klawisz [Insert]- służy do przełączania pomiędzy małymi i dużymi literami.</p>
	<p>Klawisz [DISC-] służy do udzielania rabatu (DISCOUNT). <i>W trybie programowania klawisz [DEL] służy do kasowania tekstu.</i></p>
	<p>Klawisz [WT/CT] służy do przełączania pomiędzy artykułami ważonymi (WT) i na sztuki (CT). <i>W trybie programowania klawisz [CAPS] służy do pisania małych liter.</i></p>
	<p>Klawisz [MISC BY WEIGHT] służy do sprzedaży dowolnego towaru ważonego (nie zapisanego w pamięci PLU).</p>
	<p>Klawisz [MISC BY COUNT] służy do sprzedaży dowolnego towaru na sztuki (nie zapisanego w pamięci PLU).</p>
	<p>Klawisz [MISC PCS] służy do sprzedaży dowolnego PLU na sztuki zbiorcze.</p>
	<p>Klawisz do udzielania specjalnego rabatu dla specjalnej ceny jednostkowej.</p>

	Klawisz służy do zmiany ceny wywołanego PLU na cenę ujemną.
	Klawisz zmiany stałej ceny wywołanego PLU.
	Klawisz otwierania szuflady kasowej.
	Klawisz przedstawiania należności dla sumowanych towarów (tylko w wersji greckiej).
	Klawisz wywoływania powiązanego PLU.
	Klawisz kontynuowania ważenia wybranego przez użytkownika.
	Klawisz przełączania między etykietą a paragonem.
	Klawisz włączania/wyłączania podświetlania LCD.
	Klawisz edycji daty ważności.
	Klawisz edycji pochodzenia.
	Klawisz edycji elementów PLU.
	Klawisz edycji rabatu.
	Klawisz przydzielenia klawiszy szybkiej obsługi.
	Klawisze indywidualnego wywołania sprzedawców od nr 1 do nr 32.
	Klawisz pośredniego wywołania operatora.
	Klawisze alfanumeryczne. Służą do wpisywania tekstów.
	Klawisz do wprowadzania \$.
	Klawisz nie używany.

	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

Uwaga:

W wadze posiadającej standardowe ustawienia klawisze z rubryk oznaczonych kolorem szarym nie są umieszczone na klawiaturze.

2. PROGRAMOWANIE

2.1 OGÓLNE ZASADY PROGRAMOWANIA

Wagę można programować korzystając z komputera, albo używając bezpośrednio klawiszy na wadze. W celu ułatwienia wprowadzania dużych ilości danych tekstowych do złącza PS2 znajdującego się w wadze można podłączyć standardową klawiaturę komputerową z wtykiem PS2.

Dzięki czytelnym wyświetlaczom LCD i VFD bezpośrednie programowanie wagi jest łatwe i przyjemne. Programując wagę, używa się klawiszy:

	Wejście do MENU		Zapisanie wszystkich ustawień w dowolnej chwili		Zapisywanie pojedynczych ustawień
	Wyjście z MENU bez zapisywania		Przechodzenie (przewijanie) menu góra, dół		Usuwanie błędnych danych

Po naciśnięciu klawisza , waga wejdzie w tryb programowania i pojawi numer menu wraz odpowiadającym mu początkowym ekranem menu, jak na rysunku poniżej.



Numer funkcji MENU.



MENU

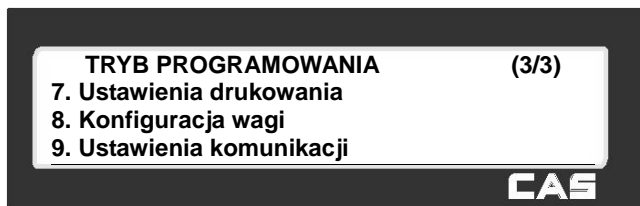
Np. aby wybrać programowanie PLU naciśnij 1.


Po wejściu w tryb programowania, na wyświetlaczu numerycznym (VFD) jest wyświetlony numer funkcji menu, a na wyświetlaczu alfanumerycznym (LCD) opis funkcji menu.

Jeśli opis funkcji MENU wyświetlony na wyświetlaczu alfanumerycznym (LCD) nie mieści się na jednym ekranie, będzie on podzielony na kilka ekranów, a numer aktualnie wyświetlanego ekranu i ilość dostępnych ekranów menu wskazywana jest w prawym górnym rogu wyświetlacza LCD, np.:



Klawiszem  można wybierać kolejne ekrany menu, a klawiszem  można wracać do poprzednich ekranów wyświetlanego menu:








Np. aby wybrać programowanie PLU naciśnij .

Wejścia do określonego numerem menu programowania można dokonać na dwa sposoby.

Przykład:


Wpisać numer funkcji np. 1840 – USTAWIENIE DATY I CZASU.

Sposób pierwszy – Podanie numeru funkcji:



Najpierw wpisać numer funkcji     i potem nacisnąć klawisz , na wyświetlaczu wagi pojawi się menu funkcji 1840 - USTAWIENIE DATY I CZASU.



Sposób drugi – Przeglądanie menu:

Rozpocząć od naciśnięcia klawisza  w celu wejścia do menu „TRYB PROGRAMOWANIA” wagi.




Ponieważ menu ma więcej niż jeden ekran, klawiszami  i  można przeglądać kolejne ekrany z opisem wyświetlonego menu.


Numer wyświetlanego ekranu oraz ilość ekranów widać w lewym górnym rogu wyświetlacza.

Klawiszem  wybrać trzeci ekran.




Nacisnąć klawisz  w celu wejścia do menu funkcji „Konfiguracja wagi”.



Klawiszem  wybrać 2 ekran menu „Konfiguracja wagi”.



Nacisnąć klawisz  w celu wejścia do menu funkcji USTAWIENIE DATY I CZASU.



2.2 KOLEJNOŚĆ PROGRAMOWANIA DANYCH

Ważne:

W czasie programowania wagi, istotne znaczenie ma kolejność programowania poszczególnych danych.

Szczegółowy opis programowania każdej funkcji znajduje się w instrukcji obsługi.

Programowanie należy rozpocząć od:

- ustawienia trybu pracy wagi (programowane w MENU 1810 wybrać 2 - Etykieta).
- ustawienia daty i czasu (programowane w MENU 1840).
- ustawienia trybu pracy drukarki (programowane w MENU 1731 wybrać 0- Etykieta)
- ustawienia wielkości etykiety (programowane w MENU 1732)
- ustawienia kalibracji czujników etykiety (automatyczna kalibracja w MENU 1733)

Jeśli dane w wadze będą programowane przy użyciu programu CL-Works, to należy ustawić parametry komunikacji przez Ethernet W-LAN lub RS232 zależnie od rodzaju wykorzystywanego połączenia z komputerem (programowane w MENU 1910).

W funkcji „Wybór elementów opisu PLU” (programowane w MENU 1144) ustawić parametry dla wszystkich wykorzystywanych elementów jako „T”.

Dane zawierające dodatkowe informacje o towarach, które użytkownik będzie chciał wykorzystywać w czasie eksploatacji wagi należy zaprogramować przed przystąpieniem do programowania listy towarów PLU. Tylko wtedy możliwe będzie powiązanie tych danych z danymi poszczególnych artykułów PLU.

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

Danymi tymi są:

- wartości i parametry rabatów (programowane w MENU 1130 lub za pomocą programu CL-Works)
- wybór ustawienia czy stosowane są wybrane formy rabatów ogólne dla całej bazy towarowej, czy formy indywidualnie przypisane do każdego artykułu PLU (programowane w MENU 1510).
- 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)
- wartości stawek podatku VAT wraz z ich numerami (programowane w MENU 1230 lub za pomocą programu CL-Works)
- wybór ustawienia czy stosowane są wybrane stawki podatku ogólne dla całej bazy towarowej, czy stawki indywidualnie przypisane do każdego artykułu PLU (programowane w MENU 1540).
- treść komunikatów reklamowo/informacyjnych drukowanych na etykiecie wraz z ich numerami (programowana w MENU 1240 lub za pomocą programu CL-Works)
- treść komunikatów reklamowo/informacyjnych wyświetlanych na wyświetlaczu wagi w czasie przerw pracy wraz z ich numerami (programowana w MENU 1430 lub za pomocą programu CL-Works)
- nazwy krajów pochodzenia towarów wraz z ich numerami (programowane w MENU 1250 lub za pomocą programu CL-Works)
- formaty kodów kreskowych wraz z ich numerami (programowane w MENU 1260 lub za pomocą programu CL-Works)
- wybór ustawienia czy stosowane są wybrane formaty kodu kreskowego ogólne dla całej bazy towarowej, czy formaty indywidualnie przypisane do każdego artykułu PLU (programowane w MENU 1520).
- wartości tary wraz z ich numerami (programowane w MENU 1270 lub za pomocą programu CL-Works)
- symbole jednostek ilości wraz z ich numerami (programowane w MENU 1280 lub za pomocą programu CL-Works)
- treść opisów składu surowcowego wraz z ich numerami (programowane w MENU 1310 lub za pomocą

programu CL-Works)

- treść tabel wartości odżywczych wraz z ich numerami (programowane w MENU 1320 lub za pomocą programu CL-Works)
- treść tabel pochodzenia mięsa wołowego „Traceability” wraz z ich numerami (programowane w MENU 1340 – oznaczenia krajów pochodzenia wołowiny, 1350 – oznaczenia miejsc uboju, 1360- oznaczenia miejsc rozbioru i 1330 – treść tabel pochodzenia, lub za pomocą programu CL-Works)
- nazwy sklepów (programowane w MENU 1410 lub za pomocą programu CL-Works)
- formaty etykiet programowanych przez użytkownika wraz z elementami graficznymi (programowane wyłącznie za pomocą programu CL-Works,)
- wybór ustawienia czy stosowane są wybrane formaty etykiet ogólne dla całej bazy towarowej, czy formaty indywidualnie przypisane do każdego artykułu PLU (programowane w MENU 1510).

Po zaprogramowaniu powyższych danych można zaprogramować:

- dane towarów PLU (programowane w MENU 1120 lub za pomocą programu CL-Works).
- ustawienia klawiszy klawiatury szybkiego dostępu do pamięci PLU (programowane w MENU 1160 lub za pomocą programu CL-Works).
- przypisanie wadze numeru działu i numeru nazwy sklepu (programowane w MENU 1810).
- ustawienie 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 myśliwość dostępu operatorów do funkcji programowania oraz funkcji chwilowej zmiany cen i typu towaru.

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

2.3 STRUKTURA PROGRAMU (MENU 1000)

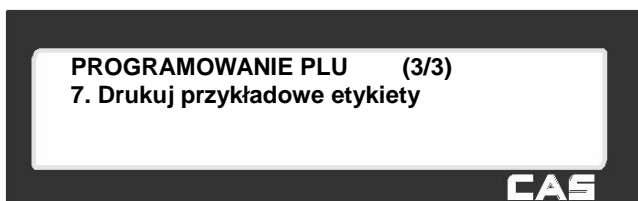
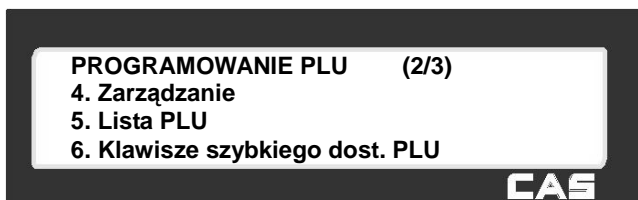
KOD	MENU	KOD	Sub-MENU	KOD	Sub-MENU	KOD	Sub-MENU		
1100	1. Programowanie PLU	1110	1. Zmiana ceny						
		1120	2. PLU Nowy/Edycja						
		1130	3. Rabaty	1131	1. Rabaty Nowe/Edycja				
				1132	2. Lista rabatów				
				1133	3. Usuń rabaty	1137	1. Usuń rabat z PLU nr	1137	1. Usuń rabat z PLU nr
						1138	2. Usuń rabaty z działu nr	1138	2. Usuń rabaty z działu nr
		1139	3. Usuń wszystkie rabaty			1139	3. Usuń wszystkie rabaty		
		1140	4. Zarządzanie	1141	1. Kopiuj dane PLU				
				1142	2. Usuń dane PLU	1147	1. Usuń dane PLU w/g nr PLU	1147	1. Usuń dane PLU w/g nr PLU
						1148	2. Usuń dane PLU w/g nr działu	1148	2. Usuń dane PLU w/g nr działu
						1149	3. Usuń wszystkie dane PLU	1149	3. Usuń wszystkie dane PLU
				1143	3. Przenieś dane PLU				
				1144	4. Wybór elementów opisu PLU				
		1145	5. Licznik sprzedaży PLU						
1150	5. Lista PLU								
1160	6. Klawisze szybkiego dostępu do PLU								
1170	7. Drukuj przykładowe etykiety								
1200	2. Tabela I -PLU	1210	1. Działy	1211	1. Działy Nowe/Edycja				
				1212	2. Lista działów				
				1213	3. Usuń dział				
		1220	2. Grupy	1221	1. Grupy towarowe Nowe/Edycja				
				1222	2. Lista grup towarowych				
				1223	3. Usuń grupę towarową				
		1230	3. Stawki podatku PTU	1231	1. Podatki PTU Nowe/Edycja				
				1232	2. Lista podatków PTU				
				1233	3. Usuń podatek PTU				
		1240	4. Komunikaty na etykiecie	1241	1. Komunikaty etyk. Nowe/Edycja				
				1242	2. Lista komunikatów etyk.				
				1243	3. Usuń komunikat etyk.				
		1250	5. Kraje pochodzenia towaru	1251	1. Kraje pochodzenia towaru Nowe/Edycja				
				1252	2. Lista krajów pochodzenia towaru				
				1253	3. Usuń kraj pochodzenia towaru				
		1260	6. Kody kreskowe	1261	1. Kody kreskowe Nowe/Edycja				
				1262	2. Lista kodów kreskowych				
				1263	3. Usuń kod kreskowy				
		1270	7. Tara	1271	1. Wartości tar Nowe/Edycja				
				1272	2. Lista tar				
				1273	3. Usuń tarę				
				1274	4. Klawisze tary				
		1280	8. Symbole jednostek	1281	1. Symbole jednostek Nowe/Edycja				
				1282	2. Lista symboli jednostek				
				1283	3. Usuń symbol jednostki				

1300	3. Tablica II -PLU	1310	1. Składniki	1311	1. Składniki Nowe/Edycja	
				1312	2. Lista Składników	
				1313	3. Usuń Składnik	
		1320	2. Tabela wart. odżywczych	1321	1. Wart. odżywcze Nowe/Edycja	
				1322	2. Lista wart. odżywczych	
				1323	3. Usuń wart. odżywczą	
		1330	3. Pochodzenie wołowiny	1331	1. Pochodzenie Nowe/Edycja	
				1332	2. Lista pochodzenia woł.	
				1333	3. Usuń pochodzenie	
		1340	4. Kraje dla pochodzenia wołowiny	1341	1. Kraje poch. wołowiny Nowe/Edycja	
				1342	2. Lista krajów pochodzenia wołowiny	
				1343	3. Usuń kraj pochodzenia wołowiny	
		1350	5. Miejsca uboju	1351	1. Miejsca uboju Nowe/Edycja	
				1352	2. Lista miejsc uboju	
				1353	3. Usuń miejsce uboju	
		1360	6. Miejsca rozbioru	1361	1. Miejsca rozbioru Nowe/Edycja	
				1362	2. Lista miejsc rozbioru	
				1363	3. Usuń miejsce rozbioru	
1400	Tabela danych S/K/K/W	1410	1. Nazwa sklepu	1411	1. Nazwy sklepów Nowe/Edycja	
				1412	2. Lista sklepów	
				1413	3. Usuń dane sklepu	
		1420	2. Nazwa klienta	1421	1. Klienci Nowi/Edycja	
				1422	2. Lista klientów	
				1423	3. Usuń dane klienta	
		1430	3. Wyświetlane komunikaty reklamowe	1431	1. Ustawienia wyświetlania	
				1432	2. Edycja komunikatu reklamowego	
				1433	3. Lista komunikatów reklamowych	
		1440	4. Waluta	1441	1. Waluty Nowe/Edycja	
				1442	2. Lista walut	
				1443	3. Usuń walutę	
1500	Użycie parametrów ogólnych	1510	1. Formaty etykiet			
		1520	2. Kody kreskowe			
		1530	3. Rabaty	1531	1. Ustawienia priorytetowe rabatów	
				1532	2. Rabat – PLU ważone	
				1533	3. Rabat – PLU w opak. zbiorczych	
				1534	4. Rabat – PLU na sztuki	
		1540	4. Podatek ogólny	1541	1. Ustawienia podatku ogólnego	
1542	2. Nr podatku ogólnego					
1600	Raporty	1610	1. Raport poglądowy X1	1611	1. Z wag	
				1612	2. PLU	
				1613	3. W/g PLU	
				1614	4. W/g grup	
				1615	5. W/g działów	
				1616	6. Godzinowy	
				1617	7. W/g sprzedawców	
		1620	2. Raport zerujący Z1 (sprzedaż z wag)			
		1630	3. Raport poglądowy X2	1631	1. Z wag	
				1632	2. PLU	
				1633	3. W/g PLU	
				1634	4. W/g grup	
				1635	5. W/g działów	
				1636	6. Godzinowy	
		1637	7. W/g sprzedawców			
		1640	4. Raport zerujący Z2 (sprzedaż z wag)			
		1650	5. Zerowanie wszystkich raportów			

1700	Ustawienia drukowania	1710	1. Ustawienia zawartości etykiety		
		1720	2. Ustawienia druku rabatów		
		1730	3. Ustawienia drukarki	1731	1. Tryb pracy drukarki (etykieta/paragon)
				1732	2. Rozmiar etykiety/paragonu
				1733	3. Kalibracja czujników
				1734	4. Czujnik pap. i zwijacz
				1735	5. Intensywność wydruku
				1736	6. Regulacja wysuwu etykiety
				1737	7. Ustawienia dla etykiet z nadrukiem
		1740	4. Format numeracji etykiet/paragonów		
1750	5. Ustawienia etykiety zbiorczej				
1760	6. Ustawienia paragonu	1761	1. Drukuj na paragonie		
		1762	2. Wybierz elementy na paragon		
1800	Konfiguracja wagi	1810	1. Tryby sprzedaży (Paragon, etykieta, paczkowanie, trening, samoobsługa, administrator)		
		1820	2. Tryb pracy (bez sprzedawcy, sprzedawca stały, sprzedawca zmienny / rejestracja, trening, administrator)		
		1830	3. Nr ID wagi (nr działu/nr nazwy sklepu)		
		1840	4. Ustawienie daty i czasu		
		1850	5. Uprawnienia operat./hasła	1851	1. Użytkownik Nowy/Edycja
				1852	2. Zmień hasło
				1853	3. Lista użytkowników
				1854	4. Usuń użytkownika
				1855	5. Uprawnienia
				1856	6. Klawisze sprzedawców
		1860	6. Testy	1861	1. Test wyświetlacza
				1862	2. Test przetwornika A/C
				1863	3. Test klawiatury
				1864	4. Test drukarki
				1865	5. Test czujników drukarki
				1866	6. Informacja o pamięci
1867	7. Informacja o wersji programu				
1870	7. Parametry wagi	1871	1. Ustawienia wyświetlanie		
		1872	2. Ustawienia drukowania		
		1873	3. Ustawienia sprzedaży		
		1874	4. Ustawienia wylogowania sprzedawcy		
1880	8. Definiowanie funkcji klawiszy				
1900	Ustawienia Komunikacji	1910	1. Parametry komunikacji	1911	1. Określenie wagi w sieci
				1912	2. Włącz/Wyłącz DHCP
				1913	3. Nr IP wagi
				1914	4. Nr IP i port Komputera
				1915	5. Szybkość RS232C
				1916	6. Ustawienia WLAN
				1917	7. Konfiguracja WLAN
		1920	2. Funkcjonowanie w sieci		
1930	3. Zablokuj/Odblokuj wagę				
1940	4. Wyświetl adres wagi				
1950	5. Kopiuj ustawienia do nowej wagi				

2.4 PROGRAMOWANIE PLU (MENU 1100)

Sposób wejścia do funkcji:



W pamięci wagi można zaprogramować dane dla 3000 asortymentów (w wadze z zainstalowanym z rozszerzeniem pamięci dla 10 000 asortymentów). Programowanie danych jest możliwe przy użyciu klawiatury wagi, albo za pomocą programu CL-Works.

Dane towaru PLU (artykułu) mogą być określone przez 45 elementów opisujących. Przed programowaniem PLU można dostosować listę wyświetlanych elementów opisu PLU do własnych potrzeb, tak aby widoczne były tylko te elementy, które będą używane (np. tylko: *Numer PLU*, *Nazwa* i *Cena*).

W funkcji „**Wybór elementów opisu PLU**” (MENU1144) można zablokować lub odblokować poszczególne elementy opisu PLU stosownie do potrzeb, np. zablokować widoczność opcji: *Grupy*, *Podatki*, *Rabaty* itp. Dzięki temu nieużywane elementy nie będą widoczne podczas programowania.

Dane opisu towaru wprowadza się używając klawiatury numerycznej (wartości liczbowe) i alfanumerycznej (nazwy, litery, znaki, symbole itp.).

Dane PLU dla towarów mogą być podzielone według:

- **Numeru działu** – w wadze, której przypisany został określony numer działu w czasie sprzedaży dostępne będą tylko asortymenty którym został przypisany numer działu zgodny z numerem wagi. Działowi można przypisać jeden z 5 wariantów klawiatury szybkiego dostępu do pamięci.

Uwaga:

Każda waga musi być przyporządkowana do określonego numeru działu. Domyślnie ustawiony jest dział nr 1. Artykuły przypisane do działów o numerach innych niż ustawiony w wadze nie będą widoczne.

- **Numeru grupy towarowej** – towary PLU w zapisane w wadze mogą być w ramach działu przypisane do różnych grup towarowych. Podział taki pozwala na uzyskiwanie informacji o statystyce sprzedaży w poszczególnych grupach towarowych.

Przykład podziału danych o towarach na działy 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
	2. Szynka		42. Tylżycki		72. Gruszki
	itd...		itd...		itd...
2. Wołowina	TOWARY PLU	5. Sery białe	TOWARY PLU	8. Owoce import	TOWARY PLU
	21.		51. Twaróg chudy		81. Cytryny
	22.		52. Twaróg tłusty		82. Pomarańcze
	itd...		itd...		itd...
3. Baranina	TOWARY PLU	6. Sery pleśniowe	TOWARY PLU	9. Warzywa	TOWARY PLU
	31. Comber		61. Brie		91. Marchew
	32.		62. Lazur		92. Ziemniaki
	itd...		itd...		itd...
itd...		itd...		itd...	

Poniższa tabela zawiera omówienie wszystkich możliwych elementów opisu PLU.

W funkcji „Wybór elementów opisu PLU” (MENU1144) można zablokować lub odblokować poszczególne elementy opisu PLU stosownie do potrzeb.

LP	Opis PLU	Znaczenie	Uwagi
1	Nr działu:	Wybierz nr działu dla programowanego towaru PLU, np. PLU nr 1. Nr działu może być z zakresu od 0 do 99, zależnie od ilości zaprogramowanych działów.	Programowanie działów w MENU1210
2	Nr PLU:	Wybierz nr dla programowanego towaru PLU Nr PLU może być z zakresu od 0 do 99999.	Ilość pozycji PLU: 3 000 – w wadze bez rozszerzenia pamięci 10 000 – w wadze z rozszerzeniem pamięci
3	Typ PLU:	Określ typ dla programowanego towaru PLU: 1- ważony. 2- sprzedawany na sztuki w opakowaniu zbiorczym 3- na sztuki	W zależności od wybranego typu towaru niektóre elementy automatycznie nie będą wyświetlane np. dla towarów ważonych nie będą wyświetlane elementy 16 i 17.
4	Nazwa 1 lin.:	Pierwsza linia nazwy PLU. Max. 40 znaków. Wpisz treść pierwszej linii nazwy.	Towar może mieć trzy linie nazwy, po 40 znaków każda. W MENU 1710 ustawia się ilość linii drukowanych na etykiecie albo na paragonie.
5	Nazwa 2 lin.:	Druga linia nazwy PLU. Max. 40 znaków. Wpisz treść drugiej linii nazwy.	
6	Nazwa 3 lin.:	Trzecia linia nazwy PLU. Max. 40 znaków. Wpisz treść trzeciej linii nazwy.	

7	Nr grupy:	Wybierz nr grupy dla programowanego towaru PLU, np. 1 Nr grupy może być z zakresu od 0 do 99, zależnie od ilości zaprogramowanych grup.	Programowanie grup w MENU1220
8	Rozszerzony kod kreskowy:	Jeżeli wymagane jest drukowanie kodzie kreskowym ciągu stałych cyfr zamiast kodu zawierającego ciąg informacji pochodzących w wagi, funkcja pozwala na wpisanie takiego ciągu cyfr, np. dla kodu EAN13: 5906675105284.	
9	Nr formatu etykiety podstawowej:	Wybierz nr etykiety, która ma być stosowana dla aktualnie programowanego towaru PLU, np. PLU nr 1. Nr etykiety może być z zakresu od 0 do 99, zależnie od ilości zaprogramowanych formatów etykiet. (0=nie używaj formatu etykiety podstawowej.), 45 formatów jest zaprogramowanych fabrycznie – od nr 1 do 45. 20 formatów może być zaprogramowanych przez użytkownika pod numerami od nr 46 do 99 (nie konieczne zachowanie kolejności numeracji).	Dodatkowo, w MENU 1710 można określić, które elementy z zaprogramowanej etykiety będą się drukować. Uwaga: Jeśli w ustawieniach formatów etykiet (Menu1510) w linii „Użyj etykiety ogólnej” wybrano „TAK” i określono nr formatu dla tej etykiety, to ten opis nie jest pokazywany, a dla wszystkich asortymentów używany będzie format wybrany jako etykieta ogólna.
10	Nr nr formatu etykiety dodatkowej:	Wybierz nr etykiety dodatkowej, która ma być stosowana dla aktualnie programowanego towaru PLU, np. PLU nr 1. Nr etykiety może być z zakresu od 0 do 99, zależnie od ilości zaprogramowanych formatów etykiet. (0=nie używaj formatu etykiety dodatkowej), 45 formatów jest zaprogramowanych fabrycznie – od nr 1 do 45. 20 formatów może być zaprogramowanych przez użytkownika od nr 46 do 99 (nie konieczne zachowanie kolejności numeracji).	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.
11	Nr kraju pochodzenia towaru:	Wybierz nr odpowiadający zaprogramowanej nazwie kraju pochodzenia towaru, może być on z zakresu od 0 do 499 (0=nie używaj nazwy kraju pochodzenia).	Programowanie krajów pochodzenia dla towarów w MENU 1250.
12	* Jednostki masy	Wybierz ustawienie jednostki masy dla ceny jednostkowej towaru ważonego: <i>1=cena jednostkowa jest ceną za 1kg</i> <i>2= cena jednostkowa jest ceną 100g</i>	* Funkcja zablokowana
13	* Stała masa	Jeśli towar jest sprzedawany według ceny jednostkowej <u>zawsze w opakowaniach o ściśle określonej gramaturze</u> , np. 250g, funkcja „Stała masa” pozwala wprowadzić stałą wartości masy dla programowanego towaru.	Jeśli nie używa się stałej masy należy przejść dalej naciskając PRINT * - Element jest wyświetlany jeżeli programowany towar został określony jako towar ważony.

14	Prefiks	Wprowadź 2 cyfry prefiksu które dla programowanego towaru będą drukowane w kodzie kreskowym.	Dla każdego PLU może być drukowany indywidualny prefiks, jeśli nie został wybrany druk etykiety ogólnej. Jeśli w ustawieniach formatów etykiet (Menu1510) w linii „Użyj etykiety ogólnej” wybrano „TAK” i określono nr formatu dla tej etykiety, to ten opis nie jest pokazywany, a dla wszystkich asortymentów używany będzie prefiks wybrany dla etykiety ogólnej.
15	Kod towaru	Wprowadź nr kodu dla programowanego towaru który będzie drukowany w kodzie kreskowym w miejscach określonych w strukturze kodu kreskowego.	Jest to numer służący do identyfikacji towaru w czasie odczytu kodu kreskowego.
16	Użycie stałej ceny	Ustaw wartość określającą rodzaj ceny używanej dla programowanego towaru, 0=normalna cena, 1=stała cena	
17	**Sztuki	Wprowadź ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym. Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym można wprowadzić z zakresu od 0 do 999.	** - Element jest wyświetlany jeśli wybrany jest towar na sztuki zbiorcze
18	** Nr jednostki ilości	Wybierz nr jednostki dla sztuk lub sztuk zbiorczych, nr może być z zakresu od 0 do 8	** - Element jest wyświetlany jeśli wybrany jest towar na sztuki lub sztuki zbiorcze
19	Stała cena	Wprowadź wartość stałej ceny.	Wyświetlane tej opcji jest uwarunkowane od dokonania wyboru jej użycia w pkt.15. Stałej ceny nie można zmieniać ani udzielać od niej żadnych rabatów.
20	Cena	Wprowadź wartość podstawowej ceny jednostkowej dla programowanego towaru, może być z zakresu od 0 do 999999.	
21	Cena promocyjna	Wprowadź wartość ceny promocyjnej dla programowanego towaru, może być z zakresu od 0 do 999999.	Cena promocyjna jest wywoływana klawiszem [Special key]. (Ustawienie klawisza w Menu1880)
22	*Nr podatku	Wprowadź nr podatku jaki ma być stosowany przy sprzedaży programowanego PLU. Nr podatku może być z zakresu od 0-9 zależnie od ilości zaprogramowanych stawek podatków i ich ustawień.	Tablicę podatków programuje się w MENU 1230, a ogólne ustawienia podatków w MENU 1540.
23	*Tara	Wprowadź wartość tary dla programowanego towaru, jeśli jest on ważony zawsze w takim samym opakowaniu. Wartość tary może być z zakresu od 0 do wartości T zależnej od zakresu pomiarowego wagi (np. dla zakresu 6/15kg T=5,998kg).	* - Element jest wyświetlany jeżeli programowany towar został określony jako towar ważony.
24	* Tara %	Wprowadź procentową wartość tary dla programowanego towaru. Przykładowo, jeśli wartość ustawiona zostanie na 20%, to wartość 20% zważonego towaru będzie ustawiona jako tara. Wartość tary % może być z zakresu od 0 do 99.99%	* - Element jest wyświetlany jeżeli programowany towar został określony jako towar ważony.

25	* Limit Tary %	Wprowadź wartość limitu tary dla programowanego towaru. Limit tary może być z zakresu od 0 do 99.99%. Działanie: jeśli: wartość %tary < lub = wartości % limitu - drukowana jest masa brutto, a jeśli wartość %tary > wartości % limitu to drukowana jest masa netto.	* - Element jest wyświetlany jeżeli programowany towar został określony jako towar ważony.
26	Nr kodu kreskowego	Wprowadź nr struktury kodu kreskowego dla programowanego towaru. Zakres numerów struktury kodu kreskowego zależy od ilości zaprogramowanych w wadze struktur kodów kreskowych i może być z zakresu od nr 0 do 99.	Uwaga: Jeśli w ustawieniach formatów etykiet (Menu1510) w linii „Użyj etykiety ogólnej” wybrano „TAK” i określono nr formatu dla tej etykiety, to ten opis nie jest pokazywany, a dla wszystkich asortymentów używany będzie format wybrany jako etykieta ogólna.
27	Nr grafiki:	Wprowadź nr grafiki (obrazka) która ma być drukowana na etykiecie dla programowanego towaru	W wadze można zaprogramować 14 obrazków (map bitowych) o numerach od 1 do 99, przesyłając je z programu zarządzającego CL-Works
28	Data produkcji:	Podaj ilość dni z zakresu od 0 do 999. Wartość ta jest odejmowana od bieżącej daty i służy do wyliczenia daty produkcji drukowanej na etykiecie.	
29	Data pakowania:	Podaj ilość dni z zakresu od 0 do 999. Wartość ta jest dodawana do bieżącej daty i służy do wyliczenia daty pakowania drukowanej na etykiecie.	
30	Godzina pakowania:	Podaj ilość godzin z zakresu od 0 do 99. Jeśli wartość ta będzie ustawiona na 0, to godzina pakowania nie będzie drukowana.	
31	Sprzedać do dnia:	Podaj ilość dni z zakresu od 0 do 999. Data ważności jest wyliczana przez dodanie podanej ilości dni do daty pakowania. Jeśli wartość ta będzie ustawiona na 0, to data ważności nie będzie drukowana.	
32	Sprzedać do godziny:	Podaj ilość godzin z zakresu od 0 do 99. Jeśli wartość ta będzie ustawiona na 0, to godzina ważności nie będzie drukowana.	
33	Ugotować do dnia (dodatkowa data ważności)	Podaj ilość dni z zakresu od 0 do 999. Wartość ta jest dodawana do daty pakowania w celu wyliczenia daty „Sprzedać do dnia:” drukowanej na etykiecie.	
34	Nr składu	Wprowadź numer składu towaru z zakresu od 0 do 999.	Treść składu programowana jest w MENU 1310
35	Nr pochodzenia	Wprowadź numer tabeli pochodzenia wołowiny z zakresu od 0 do 99.	Tabele pochodzenia wołowiny programowane są w MENU 1330
36	Premia	Funkcja nie używana	
37	Nr tabeli wartości odżywczych	Wprowadź nr tabeli wartości odżywczych z zakresu od 0 do 500.	Tabele wartości odżywczych programowane są w MENU 1320

38	Nr komunikatu na etykiecie	Wprowadź nr komunikatu drukowanego na etykiecie z zakresu od 0 do 99	Treść komunikatów na etykiecie programowana jest w MENU 1432.
39	Dział PLU odniesienia:	Wprowadź numer działu odniesienia z zakresu od 0 do 99	
40	Nr PLU odniesienia:	Wprowadź numer PLU odniesienia z zakresu od 0 do 999999	
41	Dział PLU połączonego:	Wprowadź numer działu PLU połączonego z zakresu od 0 do 99	
42	Nr PLU połączonego:	Wprowadź numer PLU połączonego z zakresu od 0 do 999999	
43	Ilość powiązanych PLU:	Wprowadź ilość powiązanych PLU z zakresu od 0 do 2	
44	Dział 1-szego PLU powiązanego:	Wprowadź numer działu pierwszego PLU powiązanego z zakresu od 0 do 99	
45	Nr 1- szego PLU powiązanego:	Wprowadź numer pierwszego PLU powiązanego z zakresu od 0 do 999999	
46	Dział 2-giego PLU powiązanego:	Wprowadź numer działu drugiego PLU powiązanego z zakresu od 0 do 99	
47	Nr 2- giego PLU powiązanego:	Wprowadź numer drugiego PLU powiązanego z zakresu od 0 do 999999	

2.4.1 Zmiana ceny towaru PLU (Menu 1110)

Sposób wejścia do funkcji:



1

->

1

-, „1.Programowanie PLU” ->

1

- 1.Zmiana ceny”,

lub

1

1

1

0



.

Funkcja umożliwia przeprowadzenie szybkiej zmiany zapamiętanej ceny wybranego towaru PLU.

Po wejściu do funkcji waga wyświetli pierwszy ekran menu „**ZMIANA CENY**”.

W celu zmiany ceny towaru należy wykonać niżej opisane czynności.

- **Nr działu:**

Określić numer działu, np. nr 1 (od 1 do 99), w którym znajduje się asortyment PLU, którego cena ma być zmieniona.



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

Aby było możliwe określenie numerów działów (od 1 do 99), nazwy działów muszą być wcześniej zaprogramowane w menu 1210, lub za pomocą programu CL-Works.

Jeśli nazwa działu była już wcześniej wpisana pod wskazanym numerem, to zostanie wyświetlona obok numeru, np. „Warzywa”, a jeśli nie, zostanie wyświetlony komunikat: „Brak danych/tabeli”.



- **Nr PLU:**

Określić numer asortymentu PLU, którego nazwa ma być zmieniona, np. nr 1,

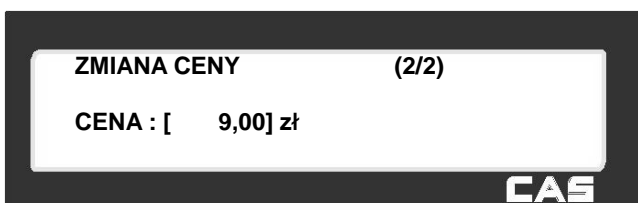
Jeśli nazwa asortymentu PLU była już wcześniej wpisana pod wskazanym numerem, to zostanie ona wyświetlona w kolejnej linii, a jeśli pod wybranym numerem żaden towar nie był zaprogramowany, zostanie wyświetlony komunikat: „Brak danych/tabeli”.






- **Cena:**

Wyświetlona zostanie dotychczas zaprogramowana cena towaru, np.: 9,00 zł

Wpisać nowa cenę.



Naciśnięcie klawisza  lub  powoduje zapamiętanie wprowadzonej ceny i zakończenie programowania zniży towaru.

Naciśnięcie klawisza  powoduje zakończenie programowania bez zapamiętania danych.

2.4.2 Programowanie danych PLU

2.4.2.1 Programowanie danych PLU – wariant dla towarów ważonych (Menu 1120)

Sposób wejścia do funkcji:



1

->

„1.Programowanie PLU” ->

2

- „2.PLU Nowy/Edycja”,

lub

1

1

2

0



Po wejściu do funkcji waga wyświetli pierwszy ekran menu **NOWY/EDYCJA**”.

W celu zaprogramowania danych towaru należy wykonać niżej opisane czynności.

Funkcje oznaczone znakiem - „*” widoczne są po uaktywnieniu parametrów w **MENU1144** „Wybór elementów opisu PLU”.



- **Nr działu:**

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

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

Aby było możliwe określenie numerów działów (od 1 do 99), nazwy działów muszą być wcześniej zaprogramowane w menu 1210, lub za pomocą programu CL-Works.

Jeśli nazwa działu była już wcześniej wpisana pod wskazanym numerem, to zostanie wyświetlona obok numeru, np. „Warzywa”, a jeśli nie, zostanie wyświetlony komunikat: „Brak danych/tabeli”.

Przykład:

- **Nr PLU:**

Określić numer PLU ,np. nr 1, pod którym ma być zapisany programowany asortyment .

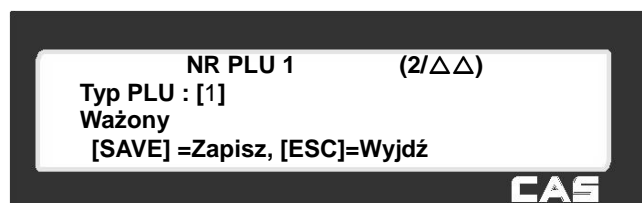
Jeśli nazwa asortymentu PLU była już wcześniej wpisana pod wskazanym numerem, to zostanie ona wyświetlona w kolejnej linii, a jeśli pod wybranym numerem żaden towar nie był zaprogramowany, zostanie wyświetlony komunikat: „Brak danych/tabeli”.

Przykład:

Typ PLU :

Określić typ PLU:

- 1 **Ważony**,
- **2** Na sztuki,
- **3** Na sztuki zbiorcze (np. opakowanie zbiorcze po10 szt.).



Przykład:

- **NAZWA 1:**

Wpisać treść 1 linii nawy asortymentu,
np. „Marchew”,



Przykład:

- *** NAZWA 2:**

Wpisać treść 2 linii nawy asortymentu,
np. „klasa 1”,



Przykład:

- *** NAZWA 3:**

Wpisać treść 3 linii nawy asortymentu,
np. „krajowa”,



Przykład:

- **Nr Grupy :**

Określić numer grupy towarowej,
„0” – nie używaj grupy towarowej

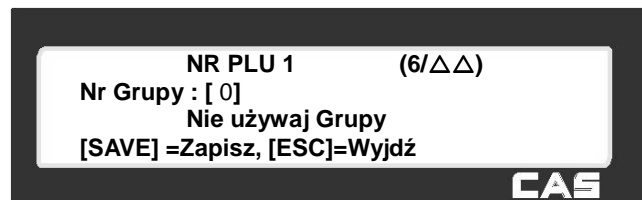
Numer od 1 do 99 – nr i nazwa grupy.

Aby było możliwe określenie numerów grup

(od 1 do 99), nazwy grup muszą być wcześniej zaprogramowane w menu 1220, lub za pomocą programu CL-Works.

Jeśli nazwa działu była już wcześniej wpisana pod wskazanym numerem, to zostanie wyświetlona obok numeru,

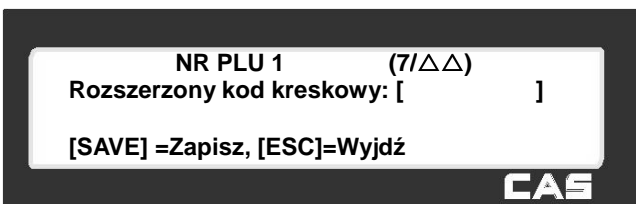
a jeśli nie, zostanie wyświetlony komunikat: „Brak danych/tabeli”.



Przykład:

- *** Rozszerzony kod kreskowy:**

Jeśli dla asortymentu w kodzie kreskowym mają być wydrukowane stałe cyfry zamiast informacji zgodnej z ustawioną strukturą kodu kreskowego, należy wpisać wszystkie cyfry stałego kodu (wraz z prawidłowo wyliczoną cyfrą kontrolną), np.:



5 9 0 6 6 7 5 1 0 5 2 8 4

Jeśli funkcji nie wykorzystujemy nie należy niczego wpisywać.

Naciśnij klawisz  aby przejść dalej,

- *** Nr formatu etykiety podstawowej:**

Określić numer formatu etykiety podstawowej dla programowanego asortymentu,

0=nie używaj formatu etykiety podstawowej,

Numer od 0 do 99= numer wybranej etykiety.

Jeśli pod wybranym numerem etykieta została już wcześniej wpisana, to jej oznaczenie zostanie wyświetlone w kolejnej linii, a jeśli w pamięci wagi nie ma etykiety o wybranym numerze, zostanie wyświetlony komunikat: „Brak danych/tabeli”.

Możliwy jest wybór jednego z 45 formatów jest zaprogramowanych fabrycznie – od nr 1 do 45, lub jednego z 20 formatów które mogą być zaprogramowane przez użytkownika z programu CL-Works, pod numerami od nr 46 do 99 (nie konieczne zachowanie kolejności numeracji).

UWAGA: Jeśli w ustawieniach formatów etykiet (Menu1510) w linii „Użyj etykiety ogólnej ”wybrano „TAK” i określono nr. formatu dla tej etykiety, to parametr te nie jest pokazywany, a dla wszystkich asortymentów używana będzie etykieta ogólna.

Przykład:  

- *** Nr formatu etykiety dodatkowej:**

Określić numer formatu etykiety dodatkowej dla programowanego asortymentu,



0=nie używaj formatu etykiety dodatkowej,

Numer- numer wybranej etykiety.

Jeśli pod wybranym numerem etykieta została już wcześniej wpisana, to jej oznaczenia zostanie wyświetlone obok wpisanego numeru, a jeśli nie, zostanie wyświetlony komunikat: **Brak danych/tabeli**.

Możliwy jest wybór jednego z 45 formatów jest zaprogramowanych fabrycznie – od nr 1 do 45, lub jednego z 20 formatów które mogą być zaprogramowane przez użytkownika przy użyciu programu zarządzającego CL-Works, pod numerami od nr 46 do 99 (nie jest konieczne zachowanie kolejności numeracji).

W przypadku dokonania wyboru etykiety dodatkowej (o numerze innym niż 0), do każdego PLU będzie drukowana druga etykieta, która może mieć format inny niż etykieta podstawowa.

Przykład:  

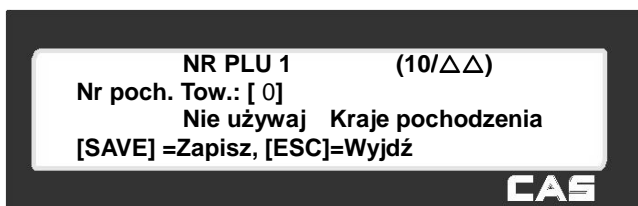
- **Nr pochodzenia towaru:**

Określić numer kraju pochodzenia towaru, „0” – nie używaj kraju pochodzenia

Jeśli nazwa kraju pod podanym numerem była już wcześniej wpisana w czasie programowania w menu 1250

lub za pomocą programu CL-Works, to zostanie ona wyświetlona obok wpisanego numeru.

Jeśli nazwa pod podanym numerem nie była zaprogramowana, zostanie wyświetlony komunikat: **Brak danych/tabeli**,

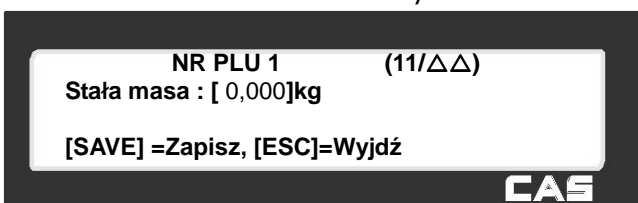


Przykład:

- *** Stała masa :**

Określić wartość liczbową stałej masy dla programowanego asortymentu.

Towar będzie sprzedawany według podanej wartości masy.



Jeśli funkcji nie wykorzystujemy nie należy niczego wpisywać.

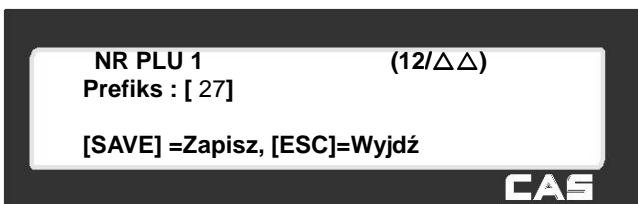
Przykład:

- **Prefiks :**

Określić numer prefiksu (początkowe dwie cyfry kodu), który będzie drukowany w kodzie kreskowym dla programowanego asortymentu w miejscu określonym

w strukturze kodu kreskowego (programowanie kodów kreskowych w menu 1260),

np.: „27”

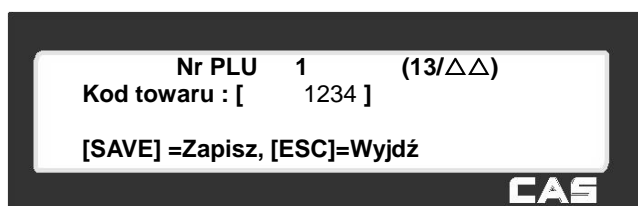


Przykład:

- **Kod towaru :**

Określić numer kodu towaru , który będzie drukowany w kodzie w kodzie kreskowym dla programowanego asortymentu,

np.: „1234”



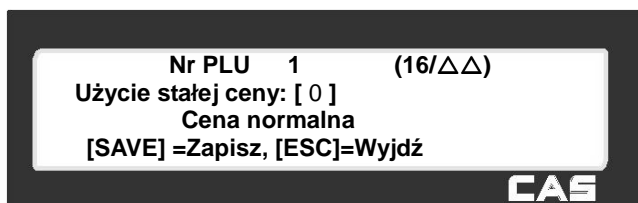
Przykład:

- *** Użycie stałej ceny:**

Określić czy ma być używana stała cena dla programowanego asortymentu,

0=cena normalna

1=cena stała. Nazwa rodzaju wybranej ceny zostanie wyświetlona.



Przykład:

- **Cena :**

Określić podstawową cenę jednostkową dla programowanego asortymentu,
np.: 4,00 zł

Przykład:

- *** Cena promocyjna:**

Określić cenę promocyjną dla programowanego asortymentu,
np.: 3,00 zł

Przykład:

- **Numer podatku :**

Określić numer stawki podatku dla programowanego asortymentu,
0 – nie używaj stawki podatku
Numer – numer zaprogramowanej stawki podatku.

Przykład:

Jeśli stawka podatku pod wybranym numerem stawka była już wcześniej wpisana w czasie programowania w menu 1230, to zostanie ona wyświetlona obok wpisanego numeru, a jeśli nie, zostanie wyświetlony komunikat: **Brak danych/tabeli**.

- **Tara :**

Określić wartość liczbową tary dla programowanego asortymentu,
np.: 0,160 kg. Zaprogramowana wartość tary będzie zawsze wywoływana dla danego asortymentu.

Przykład:

- *** Tara %:**

Określić wartość w % tary procentowej dla programowanego asortymentu,
Np. 10,00% kg, zaprogramowana wartość tary% będzie zawsze wywoływana dla danego asortymentu.

Przykład:

Funkcja na zastosowanie w niektórych krajach do określenia wartości ubytku masy, np. po rozmrożeniu towaru.

- *** Limit tary %:**

Określić wartość % limitu tary% dla programowanego asortymentu, Np. 0%.

Funkcja na zastosowanie w niektórych krajach do określenia wartości ubytku masy, np. po rozmrożeniu towaru.



Przykład:

- *** Nr kodu kreskowego:**

Określić numer podstawowego kodu kreskowego.

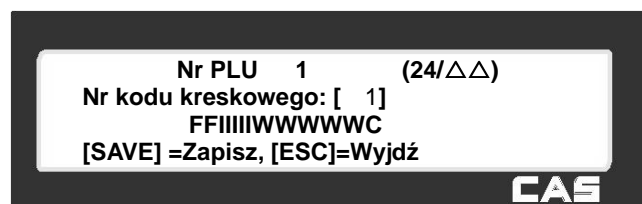
0= Nie używaj kodu kreskowego.

Aby było możliwe określenie numerów kodu kreskowego,

Indywidualnie dla każdego towaru PLU w funkcja stosowania ogólnych ustawień struktury kodu kreskowego w menu 1520 musi być wyłączona, a struktury kodu kody muszą być wcześniej zaprogramowane w menu 1260 lub za pomocą programu CL-Works.

Zakres numerów struktury kodu kreskowego zależy od ilości zaprogramowanych w wadze struktur kodów kreskowych i może zawierać się w zakresie od nr 1 do 99.

Możliwy jest tylko wybór numerów pod którymi zostały zaprogramowane struktury kodów. Struktura wybranego kodu zostanie wyświetlona, np. FFIIIIWWWWWC, gdzie litery oznaczają następujące dane: FF- dwie cyfry prefiksu, IIIII- pięć cyfr numeru towaru, WWWWW – pięć cyfr wskazania masy, C- cyfra kontrolna.



Przykład:

- *** Nr kodu kreskowego 2:**

Określić numer drugiego kodu kreskowego.

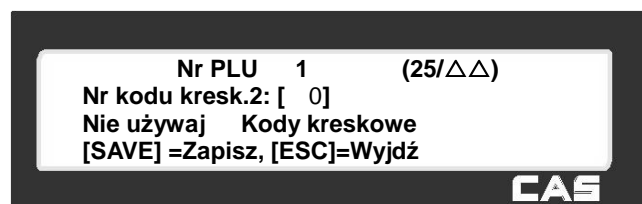
Drugi kod kreskowy może być drukowany np. na dodatkowej Etykiecie drukowanej dla tego samego towaru.

0= Nie używaj kodu kreskowego.

Indywidualnie dla każdego towaru PLU w funkcja stosowania ogólnych ustawień struktury kodu kreskowego w menu 1520 musi być wyłączona, a struktury kodu kody muszą być wcześniej zaprogramowane w menu 1260 lub za pomocą programu CL-Works.

Zakres numerów struktury kodu kreskowego zależy od ilości zaprogramowanych w wadze struktur kodów kreskowych i może zawierać się w zakresie od nr 1 do 99.

Możliwy jest tylko wybór numerów pod którymi zostały zaprogramowane struktury kodów. Struktura wybranego kodu zostanie wyświetlona, np. FFIIIIWWWWWC, gdzie litery oznaczają następujące dane: FF- dwie cyfry prefiksu, IIIII- pięć cyfr numeru towaru, WWWWW – pięć cyfr wskazania masy, C- cyfra kontrolna.



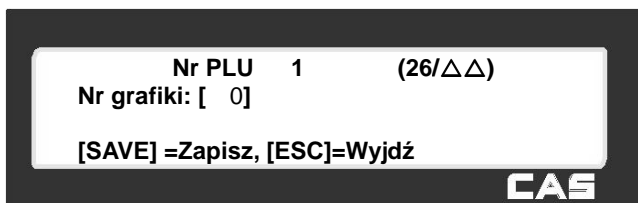
Przykład:

- *** Nr grafiki:**

Wprowadź nr grafiki (obrazka) która ma być drukowana na etykiecie dla programowanego towaru.

0=Nie używaj

Możliwy jest tylko wybór numerów pod którymi zostały zaprogramowane pliki graficzne (za pomocą programu CL-Works).

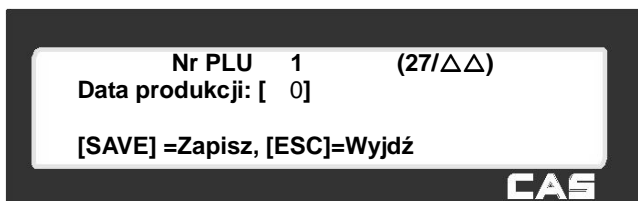


Przykład:

- **Data produkcji:**

Określić datę produkcji, wprowadzona ilość dni (od 0 do 999) jest dodawana do bieżącej daty.

0=dziś, 1=+1dzień, 2=+2dni itd...



Przykład:

- **Data pakowania:**

Określić datę pakowania, wprowadzona ilość dni (od 0 do 999) jest dodawana do bieżącej daty.

0=dziś, 1=+1dzień, 2=+2dni itd...



Przykład:

- **Godzina pakowania:**

Określić godzinę pakowania, wprowadzona ilość godzin (od 0 do 99) jest dodawana od bieżącego czasu.

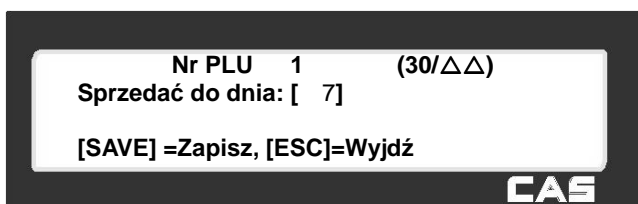


Przykład:

- **Sprzedać do dnia:**

Określić datę „Sprzedać do dnia”, wprowadzona ilość dni (od 0 do 999) jest dodawana do bieżącej daty, Np. 0=dziś, 1=+1dzień, 2=+2dni itd..

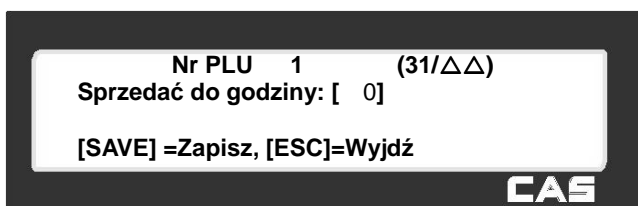
Data może być używana z opisem m „Najlepiej spożyć przed:” albo „ Należy spożyć do:”.



Przykład:

- **Sprzedać do godziny:**

Określić godzinę „Sprzedać do godziny”, wprowadzona ilość godzin (od 0 do 99) jest dodawana od bieżącego czasu.

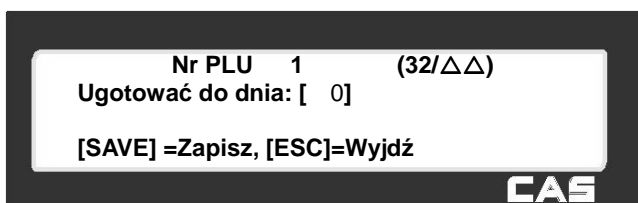


Przykład:

- *** Ugotować do dnia:**

wprowadzona ilość dni (od 0 do 999) jest dodawana do bieżącej daty.

0=dziś, 1=+1dzień, 2=+2dni itd...

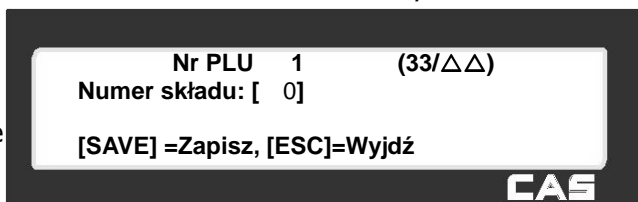


Przykład:

- **Numer składu:**

Określić numer składu surowcowego, który będzie drukowany na etykiecie dla aktualnie programowanego towaru.

0= Nie używaj składu surowcowego. Aby było możliwe określenie numerów składu, składy muszą być wcześniej zaprogramowane w menu 1310 lub za pomocą programu CL-Works.



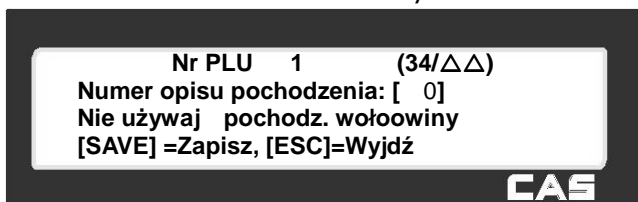
Przykład:

- **Numer pochodzenia:**

Określić numer tabeli opisu pochodzenia mięsa wołowego.

0= Nie używaj pochodzenia wołowiny.

Aby było możliwe określenie numerów opisów pochodzenia mięsa wołowego, opisy te muszą być wcześniej zaprogramowane w menu 1340 (programowanie oznaczeń krajów pochodzenia), 1350 (programowanie oznaczeń miejsc uboju), 1360 (programowanie oznaczeń miejsc rozbioru) i 1330 (programowanie tabel pochodzenia), lub za pomocą programu CL-Works.




Przykład:

- **Premia:**

Określić czy przy sprzedaży towaru naliczane są promocyjne punkty premiowe,

0= brak punktów, inna liczba określa ilość punktów.



Przykład:

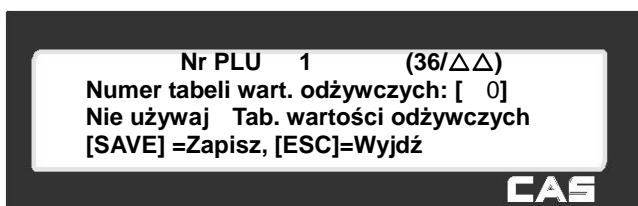
- **Numer tabeli wartości odżywczych:**

Określić numer tabeli wartości odżywczych.

0= Nie używaj tabeli wartości odżywczych.

Aby było możliwe określenie numerów tabeli wartości odżywczych, tabele te muszą być wcześniej

zaprogramowane w menu 1320, lub za pomocą programu CL-Works).



Przykład:

- **Nr komunikatu na etykiecie:**

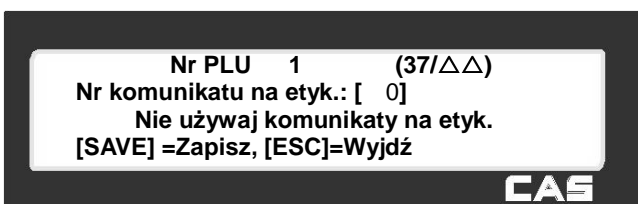
Określić numer komunikatu na etykiecie,

0= Nie używaj tabeli wartości odżywczych.

Aby było możliwe określenie numerów komunikatów

(0d 1 do 99) komunikaty te muszą być wcześniej

zaprogramowane w menu 1240, lub za pomocą programu CL-Works).



Przykład:

Programowanie połączenia towaru PLU dla klawisza odniesienia

Użycie funkcji klawisza jest możliwe po jego zaprogramowaniu na klawiaturze w menu 1880.

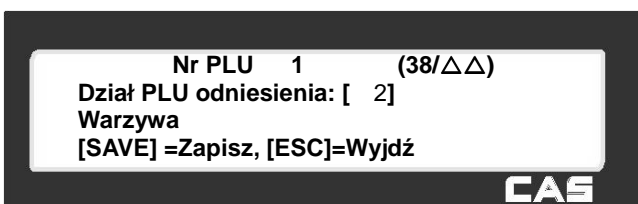
Dla takiego klawisza można ustawić towar PLU, będący towarem odniesienia oraz połączone z nim towary PLU. Oraz ustawić towary z nim połączone. W czasie sprzedaży po pierwszym przyciśnięciu klawisza odniesienia możliwe będzie wywołanie towaru podstawowego, a za pomocą kolejnych naciśnień sekwencyjnie wywoływane kolejnych towarów połączonych, jeden po drugim. Towary mogą pochodzić z różnych działów.

- **Dział PLU odniesienia:**

Określić numer działu PLU odniesienia,

Np. Numer 2 - Warzywa

0= Nie używaj numeru działu PLU odniesienia.



Przykład:

- *** Nr PLU odniesienia:**

Określić numer PLU odniesienia,

Np. numer 2, pod którym zaprogramowano Marchew,

0= Nie używaj numeru PLU odniesienia.



Przykład:

- *** Dział PLU połączonego:**

Określić numer działu PLU połączonego,

Np. Numer 2 - Warzywa

0= Nie używaj numeru działu PLU połączonego.

Nr PLU 1 (40/△△)
 Dział PLU połączonego: [2]
 Warzywa
 [SAVE] =Zapisz, [ESC]=Wyjdz

Przykład:

- **Nr PLU połączonego:**

Określić numer PLU połączonego,

Np. Numer 3 – Pietruszka

0= Nie używaj numeru PLU połączonego.

Nr PLU 1 (41/△△)
 Nr PLU połączonego: [3]
 Pietruszka
 [SAVE] =Zapisz, [ESC]=Wyjdz

Przykład:

Programowanie asortymentów powiązanych z aktualnie programowanym artykułem PLU:

Możliwe jest stworzenie asortymentu PLU, przyporządkowanego do dowolnego działu, składającego się z jednego lub dwóch innych, powiązanych z nim asortymentów PLU. Towary powiązane mogą należeć do różnych działów, innych niż dział tworzonego asortymentu PLU.

Sprzedaż takiego asortymentu jest wykazywana jako sprzedaż każdego z powiązanych towarów.

- *** Ilość powiązanych PLU:**

Określić ilość powiązanych PLU:, np. 2,

0= Nie używaj powiązanych PLU.

1=1PLU.

2=2PLU.

Nr PLU 1 (42/△△)
 Ilość powiązanych PLU: [2]
 [SAVE] =Zapisz, [ESC]=Wyjdz

Przykład:

- *** Dział pierwszego PLU powiązanego:**

Określić numer działu pierwszego PLU

powiązanego, np. 2 - Garmażeria

0= Nie używaj numeru działu pierwszego powiązanego PLU.

Nr PLU 1 (43/△△)
 Dział 1-szego Plu powiaz.: [2]
 Garmażeria
 [SAVE] =Zapisz, [ESC]=Wyjdz

Przykład:

- *** Nr pierwszego PLU powiązanego:**

Określić numer pierwszego PLU

powiązanego, np. 10 – Surówka-porcja

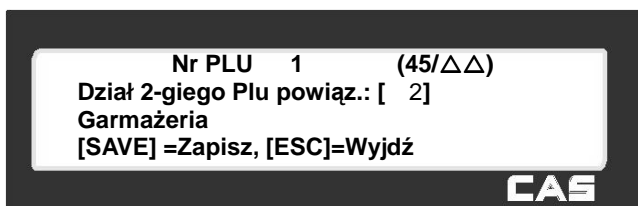
0= Nie używaj numeru pierwszego powiązanego PLU.

Nr PLU 1 (44/△△)
 Nr 1-szego Plu powiaz.: [10]
 Surówka-porcja
 [SAVE] =Zapisz, [ESC]=Wyjdz

Przykład:

- *** Dział drugiego PLU powiązanego:**

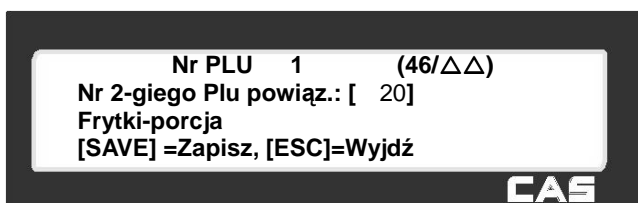
Określić dział drugiego PLU powiązanego,
np. 2 - Garmażeria
0= Nie używaj numeru działu drugiego
powiązanego PLU.



Przykład:

- *** Nr drugiego PLU powiązanego:**

Określić numer pierwszego PLU
powiązanego, np. 20- Frytki-porcja
0= Nie używaj numeru drugiego powiązanego PLU.



Przykład:

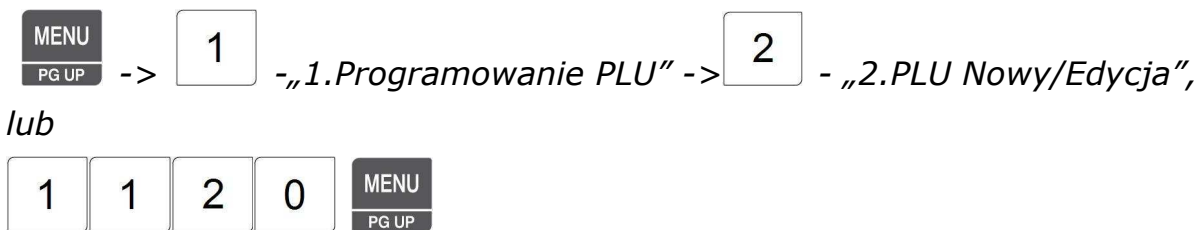
Naciśnięcie klawisza lub pozwala przejść do programowania kolejnego PLU.

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

Naciśnięcie klawisza powoduje zakończenie programowania bez zapamiętania danych.

2.4.2.2 Programowanie danych PLU - wariant dla towarów sprzedawanych na sztuki (Menu 1120)

Sposób wejścia do funkcji:



Po wejściu do funkcji waga wyświetli pierwszy ekran menu **NOWY/EDYCJA**.

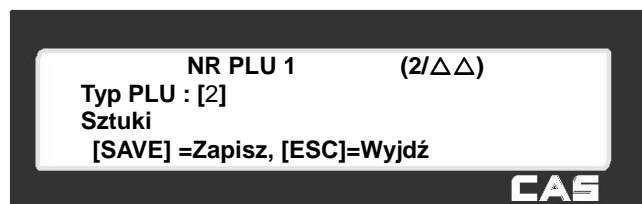
Poniżej pokazane będą różnice występujące w trakcie programowania parametrów towarów sprzedawanych według ilości sztuk w stosunku do programowania artykułu ważonego.

Kolejne parametry są programowane podobnie jak dla towarów ważonych (patrz punkt 2.4.1), aż do parametru:

- **Typ PLU :**

Określić typ PLU:

- **1** Ważony,
- **2** Na sztuki,
- **3** Na sztuki zbiorcze (np. opakowanie zbiorcze po10 szt.).



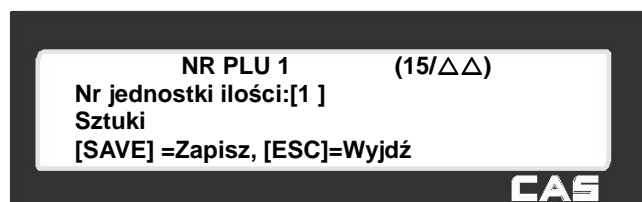
Przykład:

Kolejne parametry są takie same jak dla towarów ważonych (patrz punkt 2.4.1), aż do parametru:

- **Numer jednostki ilości:**

Wpisać numer symbolu jednostki ilości stosowanej dla programowanego towaru, 0=nie używaj symboli jednostek,

Aby było możliwe określenie numerów jednostek (od 1 do 8), symbole jednostek muszą być wcześniej zaprogramowane w menu 1280, lub za pomocą programu CL-Works.



Przykład:

Kolejne parametry są programowane podobnie jak dla towarów ważonych (patrz punkt 2.4.1).

2.4.2.3 Programowanie danych PLU - wariant dla towarów sprzedawanych na sztuki w opakowaniu zbiorczym po kilka sztuk (Menu 1120)

Sposób wejścia do funkcji:



-> „1.Programowanie PLU” -> - „2.PLU Nowy/Edycja”,

lub



Po wejściu do funkcji waga wyświetli pierwszy ekran menu **NOWY/EDYCJA**”.

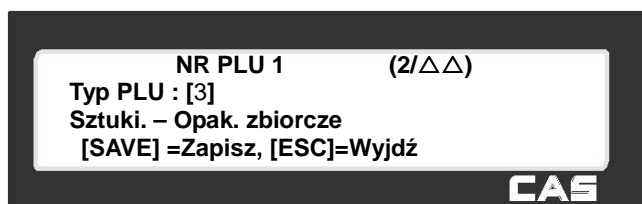
Poniżej pokazane będą różnice występujące w trakcie programowania parametrów towarów sprzedawanych według ilości sztuk w opakowaniu zbiorczym, w stosunku do programowania artykułu ważonego.

Kolejne parametry są programowane podobnie jak dla towarów ważonych (patrz punkt 2.4.1), aż do parametru:

- **Typ PLU :**

Określić typ PLU:

- **1** Ważony,
- **2** Na sztuki,
- **3** Na sztuki opakowanie zbiorcze (np. opakowanie zbiorcze po10 szt.).



Przykład:

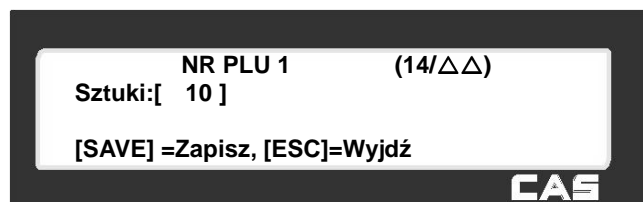
Kolejne parametry są takie same jak dla towarów ważonych (patrz punkt 2.1.1), aż do parametru:

- **Sztuki:**

Wpisać ilość sztuk w opakowaniu

Stosowaną dla programowanego towaru,

Np. 10 szt.



Przykład:

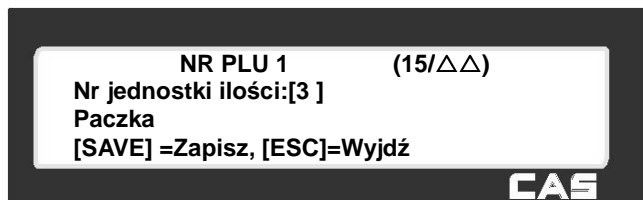
- **Numer jednostki ilości:**

Wpisać numer symbolu jednostki ilości stosowanej dla programowanego towaru,

0=nie używaj symboli jednostek,

Aby było możliwe określenie numerów jednostek

(od 1 do 8), symbole jednostek muszą być wcześniej zaprogramowane w funkcji 1280–Symbole jednostek, lub za pomocą programu CL-Works.





Przykład:

Kolejne parametry są takie same jak dla towarów ważonych (patrz punkt 2.1.1)

2.4.2.4 Edycja zapamiętanych danych PLU (Menu 1120)



Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „1. Programowanie PLU” -> - „2. PLU Nowy/Edycja”,
lub
 

Edycja istniejących danych zapamiętanych dla wywołanego numeru PLU możliwa jest w taki sam sposób jak w przypadku programowania nowych asortymentów (patrz punkt 2.1.1).

2.4.3 Programowanie rabatów (Menu 1130)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „1. Tabela II PLU” -> - „3. Tab. wart. odżywczych”
lub
 

W pamięci wagi dla każdego towaru PLU można zaprogramować dane dotyczące wartości i formy rabatu udzielanego w czasie sprzedaży lub etykietowania.

Informacje o udzielonym rabacie powiązanych podczas programowania z towarami PLU, mogą być drukowane na etykiecie.





RABATY (1/1)
1. Rabaty Nowe/Edycja
2. Lista rabatów
3. Usuń rabat

CAS

2.4.3.1 Rabaty Nowy/Edycja (Menu 1131)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „1. Programowanie PLU” -> - „3. Rabaty”
-> - „1. Rabaty Nowe/Edycja”
lub
 

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz

SAVE

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz

X

ESC

Wprowadź nr działu (np. 1)

i numer PLU (np. 1),

którego dotyczy rabat.

NOWY/EDYCJA RABAT (1/7)

Nr działu : [1] Dział nr 1

Nr PLU : [1] Gruszki Valentine

CAS

Przykład:

1

PLU

1

PLU

1. Wybierz typ rabatu, (np. 1),
(dostępne typy rabatu – patrz tabela nr 1
poniżej)

np. 1 (Cena jednostkowa zależna od ilości).

RABAT / PLU WAŻONE (2/7)

TYP RABATU : [1]

1. Cena zależna od ilości

CAS

Przykład:

1

PLU

2. Ustaw pierwszy przedział masy, powyżej
której będzie udzielany rabat i cenę
po rabacie dla tego zakresu
(patrz poniżej tabela 2).

Np.: Pierwszy przedział 500g, Pierwsza wartość 1,00zł.

RABAT / PLU WAŻONE (3/7)

Pierwszy przedział : [0.100] masa

Pierwsza wartość : [1.00] cena

CAS

Przykład:

1

0

0

PLU

1

0

0

PLU

3. Ustaw drugi przedział masy, dla której
będzie udzielany rabat i cenę po rabacie
dla tego zakresu.

Np.: Pierwszy przedział 500g, Druga wartość 0,80zł.

RABAT / PLU WAŻONE (4/7)

Drugi przedział : [0.500] masa

Druga wartość : [0,80] cena

CAS

Przykład:

5

0

0

PLU

2

0

0

PLU

4. Ustaw tygodniowy kalendarz działania
rabatu. Ustawienie '0' dla danego dnia
tygodnia oznacza że rabat w tym dniu
nie będzie udzielany.

Np.: 0000111.

RABAT / PLU WAŻONE (5/7)

Wprowadź '1' lub '0' : [PWŚCPSN]

Dzień tygodnia : [0000111]

CAS

Przykład:

0

0

0

0

1

1

1

PLU

5. Ustaw zakres dni, w którym rabat będzie udzielany.

RABAT / PLU WAŻONE (6/7)
Od dnia: [06:07:01] RR-MM-DD
Do dnia: [06:09:20] RR-MM-DD

CAS

Przykład:

7. Ustaw godziny, w których rabat będzie udzielany.

RABAT / PLU WAŻONE (7/7)
Od godziny : [08:00:00] (0..23 godz.
Do godziny : [18:30:00] (0..23 godz.

CAS

Przykład:

Tabela 1. Typy rabatów

Nr	Typ	Opis
1	Cena jednostkowa zależna od ilości.	<p>- dla PLU ważonego: ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości cen.</p> <p>- dla PLU na sztuki/szt. zbiorcze: ustaw dwa poziomy ilości sztuk, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości cen.</p>
2	Rabat % dla ceny zależny od ilości.	<p>- dla PLU ważonego: ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu procentowego od ceny.</p> <p>- dla PLU na sztuki/szt. zbiorcze: ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu procentowego od ceny.</p>
3	Rabat wartościowy dla należności zależny od ilości.	<p>- dla PLU ważonego: ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu od należności.</p> <p>- dla PLU na sztuki/szt. zbiorcze: ustaw dwa poziomy ilości sztuk, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu od należności.</p>

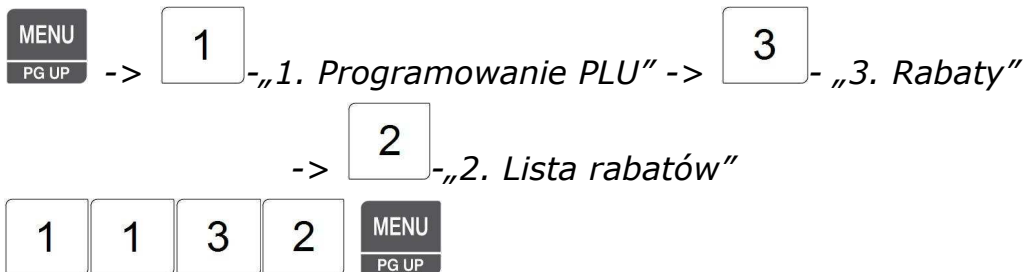
4	Rabat % dla należności zależny od ilości.	<p>- dla PLU ważonego: ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu % od należności.</p> <p>- dla PLU na sztuki/szt. zbiorcze: ustaw dwa poziomy ilości sztuk, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości rabatu % od należności.</p>
5	Stała cena.	- Ustaw stałą wartość ceny (zawierającą rabat)
6	Towar bezpłatny	- Wybór tego ustawienia to określa towar jako bezpłatny towar promocyjny.
7	Dodatek towaru zależny od ilości.	<p>- PLU ważone: Ustaw dwa poziomy masy, powyżej których będą wydawane będą odpowiadające im dodatkowe ilości masy towaru (wagowo).</p> <p>- PLU na sztuki/szt. zbiorcze: Ustaw dwa poziomy ilości sztuk, powyżej których będą wydawane będą odpowiadające im dodatkowe ilości towaru w sztukach.</p>
8	Rabat wartościowy od należności.	- Ustaw dwa poziomy wartości należności, powyżej których będą udzielane odpowiadające im określone wartości rabatu od należności.
9	Rabat % od należności.	- Ustaw dwa poziomy wartości należności, powyżej których będą udzielane odpowiadające im określone wartości rabatu % od należności.
10	Cena jednostkowa towaru zależna od należności bieżącej.	- Ustaw dwa poziomy wartości należności, powyżej których będą stosowane odpowiadające im wartości cen.
11	Dodatek towaru zależny od bieżącej należności.	<p>- dla PLU ważonego: Ustaw dwa poziomy należności bieżącej, powyżej których będą wydawane będą odpowiadające im dodatkowe ilości masy towaru (wagowo).</p> <p>- dla PLU na sztuki/szt. zbiorcze: Ustaw dwa poziomy należności bieżącej, powyżej których będą wydawane będą odpowiadające im dodatkowe ilości towaru w sztukach.</p>

Tabela 2. Limity i zakresy rabatów.

Nr	Typ	OPIS
1	Pierwszy przedział [0,00] Masa PLU ważne	Po przekroczeniu masy ustalonej dla tego przedziału, automatycznie zostanie udzielony rabat w wysokości ustalonej dla tego przedziału lub zostanie użyta ustalona dla tego przedziału cena jednostkowa.
2	Pierwszy przedział [0] Ilość PLU na sztuki/szt. zbiorcze	Po przekroczeniu ilości ustalonej dla tego przedziału, automatycznie zostanie udzielony rabat w wysokości ustalonej dla tego przedziału lub zostanie użyta ustalona dla tego przedziału cena jednostkowa.
3	Pierwszy przedział [0] Cena	Po przekroczeniu kwoty ustalonej dla tego przedziału, automatycznie zostanie udzielony rabat w wysokości ustalonej dla tego przedziału lub zostanie użyta ustalona dla tego przedziału cena jednostkowa.
4	Pierwsza wartość [0,00] Cena	Ustaw cenę dla pierwszego przedziału rabatu (lub kwotę rabatu)
5	Pierwsza wartość [0,00] %	Ustaw wartość procentową dla pierwszego przedziału rabatu.
6	Pierwsza wartość [0,00] Masa	Ustaw wartość masy dodatkowo wydawanego towaru dla pierwszego przedziału rabatu.
7	Drugi przedział [0,00] Masa PLU ważne	Po przekroczeniu masy ustalonej dla drugiego przedziału, waga automatycznie udzieli rabatu w wysokości ustalonej dla tego przedziału lub zostanie użyta ustalona dla tego przedziału cena jednostkowa.
8	Drugi przedział [0] Ilość PLU na sztuki/szt. zbiorcze	Po przekroczeniu ilości ustalonej dla tego przedziału, automatycznie zostanie udzielony rabat w wysokości ustalonej dla tego przedziału lub zostanie użyta ustalona dla tego przedziału cena jednostkowa.
9	Drugi przedział [0] Cena	Po przekroczeniu kwoty ustalonej dla tego przedziału, automatycznie zostanie udzielony rabat w wysokości ustalonej dla tego przedziału lub zostanie użyta ustalona dla tego przedziału cena jednostkowa.
10	Druga wartość [0,00] Cena	Ustaw cenę dla drugiego przedziału rabatu (lub kwotę rabatu).
11	Druga wartość [0,00] %	Ustaw wartość procentową dla drugiego przedziału rabatu.
12	Druga wartość [0,000] Masa	Ustaw wartość masy dodatkowo wydawanego towaru dla drugiego przedziału rabatu.

2.4.3.2 Lista rabatów (Menu 1132)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala przeglądać na wyświetlaczu wagi listę zaprogramowanych tabel wartości odżywczych lub wydrukować ją na etykietach.

Aby wyświetlić listę tabel wartości odżywczych należy:



1. Wprowadzić nr działu (np. 1) dla którego ma być utworzona lista rabatów.

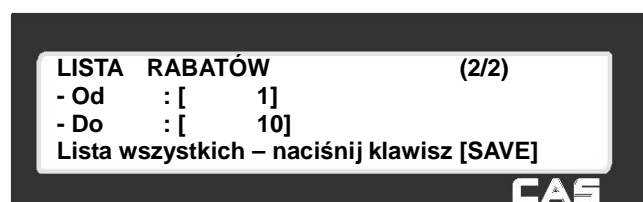
3. Zatwierdź wybór klawiszem .



2. Podać numer PLU od którego lista ma się rozpocząć,
3. Podać numer PLU kończącej listę, np. od 1 do 10.

3. Zatwierdź wybór klawiszem .

Przykład:  





Przykład:     


Zostanie wyświetlona lista numerów PLU wraz z dla których zaprogramowano rabat wraz z opisem rodzaju rabatu.


Funkcjonowanie klawiszy


w menu „LISTA RABATÓW”:

-  - o 1 linię do góry.

-  - o 1 linię w dół.

-  - o 1 ekran do góry

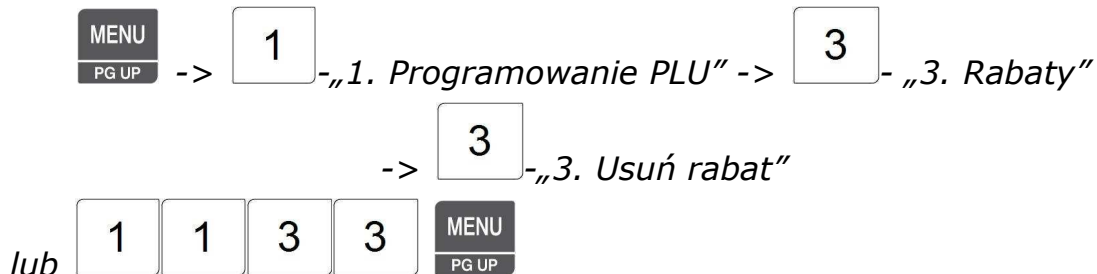
-  - o 1 ekran w dół

-  - drukowanie listy działów na etykietach

-  - powrót do menu

2.4.3.3 Usuń rabat (Menu 1133)

Sposób wejścia do funkcji:



Po wybraniu funkcji zostanie wyświetlone menu pozwalające na wybór sposobu usuwania rabatów.

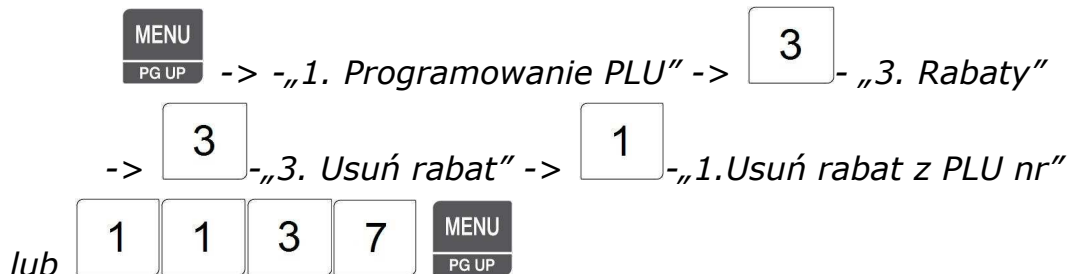
Rabaty można usuwać następująco:

- ze wskazanego numeru PLU, wszystkie.
- ze wskazanego numeru działu
- wszystkie rabaty ze wszystkich działów
jakie zaprogramowano w wadze

USUŃ RABATY (1/1)
1. Usuń rabat z PLU nr
2. Usuń rabat z działu nr
3. Usuń wszystkie rabaty
CAS

2.4.3.4 Usuń rabat z PLU nr (Menu 1137)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala na usunięcie rabatu z podanego numeru PLU.

1. Wybierz nr działu (np.1)
i nr PLU (np. 1)
z którego ma być usunięty rabat.

USUŃ RABAT Z PLU (1/1)
Nr działu : [1] Dział nr 1
Nr PLU: [1] Gruszki Valentine
CAS

2. Zatwierdź wybór klawiszem

PRINT

Po usunięciu rabatu waga powróci do menu „USUŃ RABATY”.

Przykład: 1 PLU 1 PRINT

2.4.3.5 Usuń rabat z działu (Menu 1138)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> „1. Programowanie PLU” -> **3** - „3. Rabaty”
-> **3** - „3. Usuń rabat” -> **2** - „2.Usuń rabat z działu nr”
lub **1 1 3 8** **MENU**
PG UP

Funkcja pozwala na usunięcie wszystkich rabatów jakie zaprogramowano dla towarów PLU należących do działu o podanym numerze.

1. Wybierz nr działu z którego mają być usunięte rabaty (np.1)

2. Zatwierdź wybór klawiszem

PRINT

USUŃ RABATY Z DZIAŁU NR (1/1)
Nr działu : [1] Dział nr 1

CAS

Przykład:

1

PRINT

Po usunięciu rabatów waga powróci do menu „USUŃ RABATY”.

2.4.3.6 Usuń wszystkie rabaty (Menu 1139)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> „1. Programowanie PLU” -> **3** - „3. Rabaty”
-> **3** - „3. Usuń rabat” -> **3** - „3.Usuń wszystkie rabaty”
lub **1 1 3 9** **MENU**
PG UP

Funkcja pozwala na usunięcie wszystkich rabatów z wszystkich działów i wszystkich PLU.

1. Przed usunięciem rabatów należy ponownie potwierdzić decyzję wybierając 1=TAK

2. Ponownie potwierdzić usunięcie klawiszem

PRINT

USUŃ WSZYSTKIE RABATY (1/1)
Jesteś pewien? (1=T/0=N) []

CAS

Po usunięciu rabatów waga powróci do menu „USUŃ RABATY”.

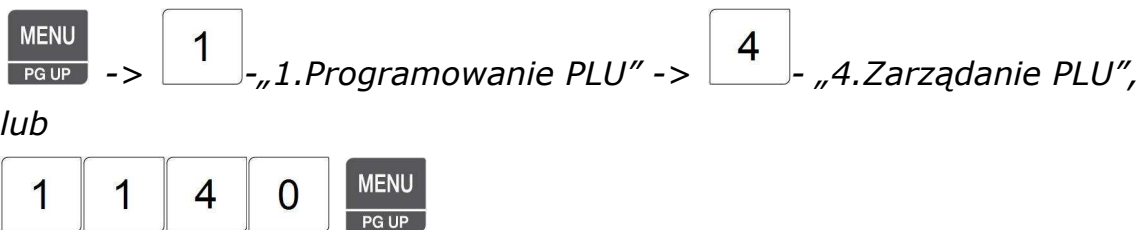
Przykład:

1

PRINT

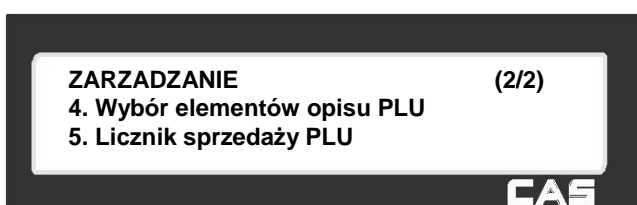
2.4.4 Zarządzanie danymi PLU (Menu 1140)

Sposób wejścia do funkcji:



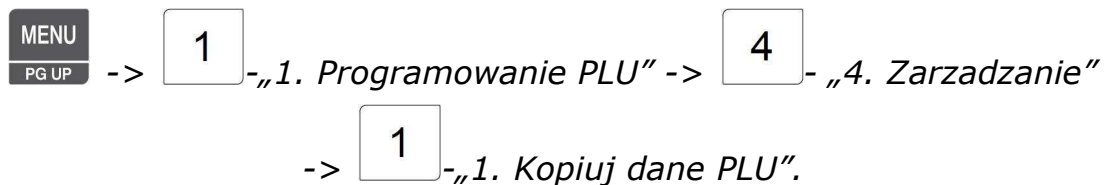
Zaprogramowanymi danymi PLU można zarządzać wykorzystując możliwość kopiowania, przeniesienia lub usunięcia danych artykułu PLU, także określać, które dane mają być widoczne w trakcie programowania wagi i odczytywać/zerować liczniki sprzedaży towarów PLU.

Poniżej przedstawiono menu funkcji zarządzania danymi PLU.



2.4.4.1 Kopiowanie PLU (Menu 1141)

Sposób wejścia do funkcji:



lub



Funkcja kopiowania danych z jednego towaru do drugiego, w przypadku gdy towary są do siebie podobne, pozwala na uniknięcie czasochłonnego wprowadzania opisów.

Kopiowanie nie powoduje usunięcia towaru z miejsca pierwotnego (co różni funkcję kopiowania danych od funkcji przeniesienia danych opisaną w punkcie 2.4.9).

Aby skopiować dane jednego PLU do Drugiego należy:

1. Wybrać nr działu w którym znajduje PLU z którego dane będą kopiowane.

Np. dział nr 2 – Owoce. 2. Wybrać PLU z którego dane będą kopiowane.

Np. PLU nr 1 – Gruszki Valentine.



Przykład:

2. Wybrać nr działu do którego mają być skopiowane dane wybranego PLU.

Np. dział nr 3 – Stoisko sezonowe.



Przykład:

3. Nadać kopiowanemu PLU nowy nr PLU.

Np. PLU nr 5. Jeśli wybrane PLU było już zaprogramowane, to zostanie wyświetlona jego dotychczasowa nazwa.

W przypadku potwierdzenia klawiszem kopiowane PLU zapisze się na miejscu dotychczasowego.

Jeśli wybrane PLU nie było wcześniej zaprogramowane to zostanie wyświetlony komunikat „Brak danych/tabeli”.

2.4.4.2 Usuwanie PLU (Menu 1142)

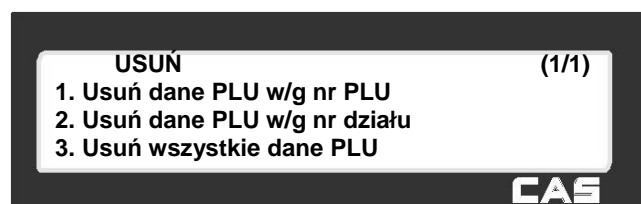
Sposób wejścia do funkcji:


-> - „1. Programowanie PLU” -> - „4. Zarządzanie”
-> - „2. Usuń dane PLU”.

lub

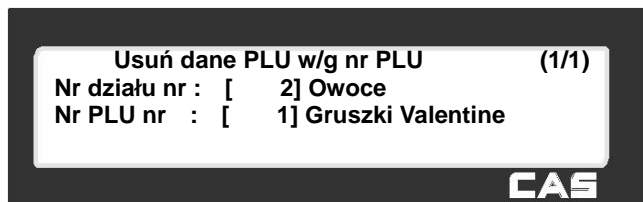
Towary PLU można usuwać według następujących kategorii:

1. Usuń dane PLU według numeru PLU.
2. Usuń dane PLU według numeru działu.
3. Usuń wszystkie dane towarów PLU.



W przypadku wybrania opcji **1**, należy podać numer działu, numer PLU i zatwierdzić klawiszem .

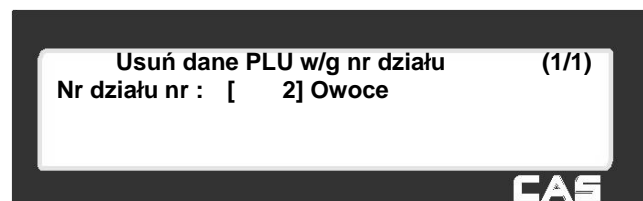
Np. usunąć PLU nr 1 należący do działu nr 2.






Przykład:     

W przypadku wybrania opcji **2** należy podać numer działu i zatwierdzić klawiszem .

Np. usunąć wszystkie towary PLU należące do działu nr 2.



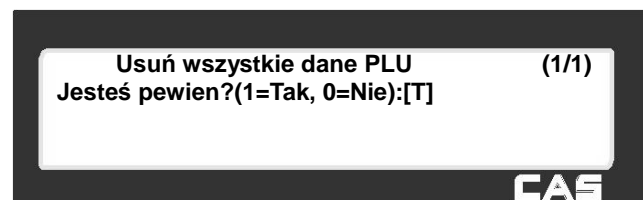
Przykład:  



Po wybraniu opcji **3** (Usunięcie danych wszystkich towarów) należy potwierdzić chęć wykasowania wszystkich PLU wybierając 1=Tak zatwierdzić klawiszem .

Np. usunąć wszystkie PLU z pamięci wagi.

0=Nie





1=Tak



Przykład:  

2.4.4.3 Przenoszenie danych PLU (Menu 1143)

Sposób wejścia do funkcji:

  -> „1. Programowanie PLU” ->  -> „4. Zarządzanie”
->  -> „3. Przenieś dane PLU”.

lub

Funkcja przeniesienia danych towaru PLU wraz z całym opisem do innego działu (lub wewnątrz działu) oraz pozwala nadać mu inny numer PLU.

Przeniesienie powoduje usunięcie towaru z miejsca pierwotnego (co różni funkcję przenoszenia danych od funkcji kopiowania opisaną w punkcie 2.4.7).

1. Wybrać nr działu w którym znajdują się dane towaru PLU do przeniesienia.

Np. dział nr 2 – Owoce.

2. Wybrać numer towaru PLU do przeniesienia.

Np. PLU nr 1 – Gruszki Valentine.



Przykład:

3. Wybrać nr działu do którego ma być przeniesione.

Np. dział nr 3 – Stoisko sezonowe.



Przykład:

4. Nadać przenoszonemu PLU nowy numer.

Np. PLU nr 5. Jeśli wybrane PLU było już zaprogramowane, to zostanie wyświetlona jego dotychczasowa nazwa.

W przypadku potwierdzenia klawiszem przenieszone PLU zapisze się na miejscu dotychczasowego.

Jeśli wybrane PLU nie było wcześniej zaprogramowane to zostanie wyświetlony komunikat „Brak danych/tabeli”

2.4.4.4 Wybór elementów opisu PLU (Menu 1144)

Sposób wejścia do funkcji:

-> - „1. Programowanie PLU” -> - „4. Zarządzanie”
-> - „4. Wybór elementów opisu PLU”.

lub

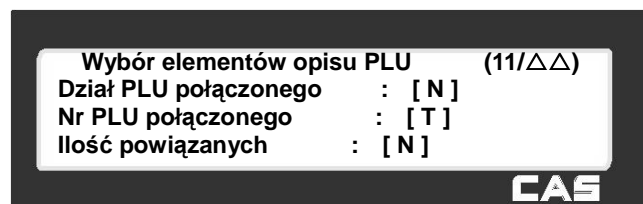
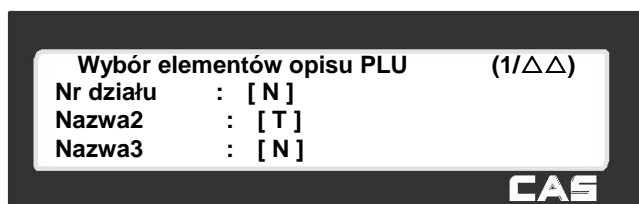
Funkcja pozwala na wybór danych opisujących PLU, które mają się wyświetlać w trakcie programowania PLU (patrz punkt 2.1.1 Programowanie PLU - funkcja 1120).

Podczas programowania PLU widoczne będą elementy oznaczone literą T.

Elementy oznaczone literą N nie będą widoczne.








Określenia widoczności elementów dokonuje się klawiszami:

0=N – Nie, 1=T – Tak




Menu funkcji wyboru elementów opisu PLU składa się z kilkunastu kolejnych ekranów zawierających listę dostępnych parametrów.

Funkcjonowanie klawiszy w menu „Wybór elementów opisu PLU”:

-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół. (...)
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - zatwierdzenie ustawienia i przejście do następnego elementu
-  - zapisanie w dowolnym momencie danych i wyjście
-  - wyjście bez zapisu wprowadzonych zmian.

2.4.4.5 Licznik sprzedaży PLU (Menu 1145)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „1. Programowanie PLU” -> - „4. Zarządzanie”
-> - „5. Licznik sprzedaży PLU”.

lub



Sprzedaż każdego towaru jest liczona i zapisywana w pamięci (wyjątek stanowi praca w trybie szkoleniowym - patrz opis trybu szkoleniowego w menu 1820).

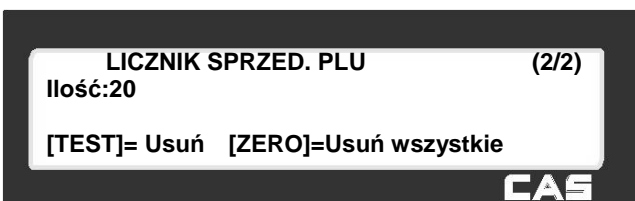
Licznik operacji sprzedaży towaru można w dowolnym momencie wykasować.

Numer z licznika może być wykorzystywany do drukowania numeru seryjnego etykiety

Przykład: 






LICZNIK SPRZEDAŻY PLU (1/2)
Nr działu: [2] Owoce
Nr PLU: [1] Gruszki Valentine
CAS



LICZNIK SPRZED. PLU (2/2)
Ilość:20
[TEST]= Usuń [ZERO]=Usuń wszystkie
CAS

Funkcjonowanie klawiszy w menu „Licznik sprzedaży”:

-   - kasowanie licznika dla wskazanego PLU
-  - kasowanie wszystkich liczników

2.4.5 Lista PLU (Menu 1150)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „1. Programowanie PLU” -> - „5. Lista PLU”,

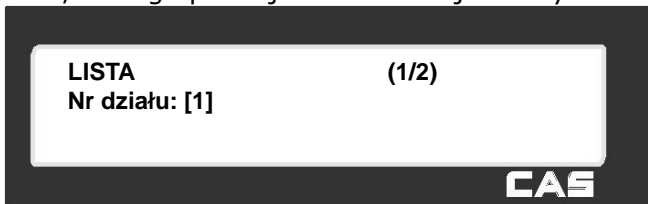
lub



Listę zaprogramowanych PLU można przeglądać na wyświetlaczu wagi lub wydrukować na etykietach.

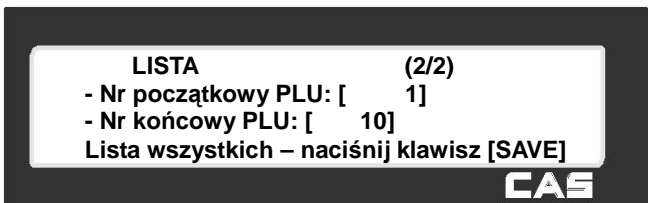
Lista towarów PLU jest podzielona według działów, dlatego po wejściu do funkcji należy:

1. Wprowadzić nr działu (np.1)

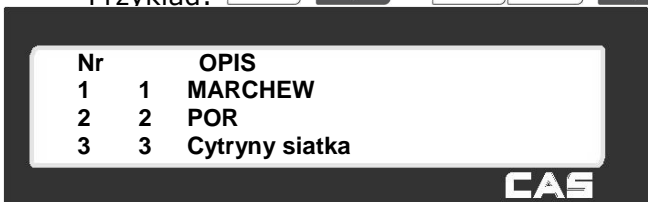


Przykład:

2. Podać zakres numerów listy PLU (np. od 1 do 10).



Przykład:



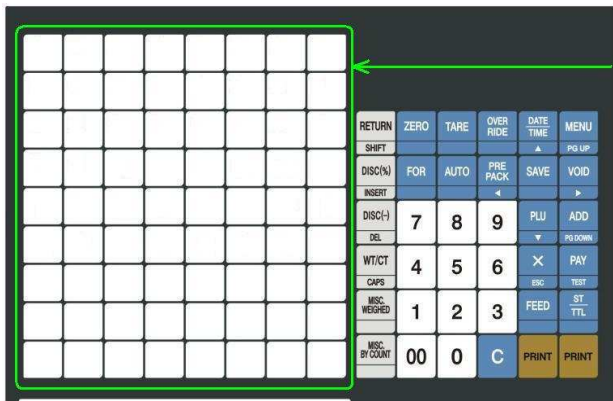
Klawisze służą do przeglądania towarów na wyświetlaczu, a klawisz służy do wydrukowania całej listy towarów (każdy artykuł na oddzielnej etykiecie).

Na wyświetlaczu widoczne są: Numer PLU, Typ towaru (ważony=1, na sztuki=2, na sztuki-opakowanie zbiorcze=3) i Nazwa PLU.

2.4.6 Klawisze szybkiego dostępu do pamięci towarów (Menu 1160)

Klawisze szybkiego dostępu do pamięci towarów używane są do skrótowego wywoływania towarów w czasie prowadzenia sprzedaży.

Zamiast wybierać długi numer PLU i naciskać klawisz [PLU], można dokonać wyboru towaru PLU naciskając klawisz szybkiego dostępu.



Klawiatura szybkiego dostępu do pamięci towarów .





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

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

Uwaga:

Używanie klawiszy szybkiego dostępu jest możliwe, gdy zaprogramowany jest co najmniej 1 dział w MENU1211 - „Działy Nowe/Edycja” do którego przypisano tablicę opisującą przypisanie klawiszy do towarów PLU.

Ilość klawiszy szybkiego dostępu do pamięci towarów zależy od modelu wagi i przedstawiona jest w poniższej tabeli.


<p>- Typ B -</p>  <p>- dostępne jest 48 szybkich klawiszy (8 kolumn i 6 rzędów), z możliwością wykorzystania funkcji przypisania dwóch towarów do jednego klawisza. Drugi towar jest dostępny, gdy naciśnięcie klawisza SHIFT poprzedzi użycie klawisza wywołania towaru. W sumie możliwy jest dostęp do 96 pozycji asortymentowych.</p>		
<p>- Typ P -</p> 	<p>- Typ R -</p> 	<p>- Typ H -</p>  <p>- dostępne są 72 klawisze szybkiego dostępu (8 kolumn i 9 rzędów), z możliwością wykorzystania funkcji przypisania dwóch towarów do jednego klawisza. Drugi towar jest dostępny, gdy naciśnięcie klawisza SHIFT poprzedzi użycie klawisza wywołania towaru. W sumie możliwy jest dostęp do 144 pozycji asortymentowych.</p>


Uwaga:

Do klawiszy funkcyjnych nie można przypisać klawiszy szybkiego dostępu. Jeśli niektóre klawisze z obszaru klawiatury szybkiego dostępu zostały zaprogramowane jako klawisze funkcyjne, uwaga ta dotyczy także tych klawiszy funkcyjnych.

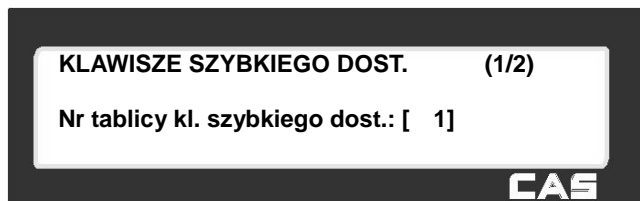
2.4.6.1 Programowanie tablic klawiatury szybkiego dostępu (Menu 1160)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „1.Programowanie PLU” -> - „6.Klawisze szybkiego dost. PLU”

lub 

1. Wprowadź numer tablicy danych klawiatury szybkiego dostępu, np. 1.



Przykład: 


2. Wprowadź nr klawisza skrótu (można nacisnąć klawisz lub wpisać jego numer, np. wcisnąć pierwszy klawisz w pierwszym rzędzie ma numer 1 np. klawisz skrótu nr 1)
3. Wprowadź nr PLU który ma być przypisany do programowanego klawisza.



Przykład: Towar PLU nr 1, , na klawiszu nr 1 ,


Towar PLU nr 2, , na klawiszu nr 2 ,


itd.,

aby zapamiętać wprowadzone dane naciśnij klawisz 

2.4.7 Drukuj przykład (Menu 1170)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „1.Programowanie PLU” -> - „7.Drukuj przykładowe etykiety”,

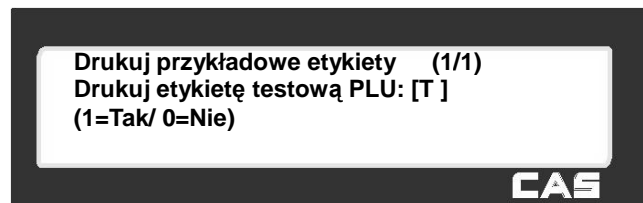
lub 

Włączenie tej opcji spowoduje wydrukowanie przykładowej etykiety po zakończeniu programowania towaru.

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

0= Nie

1= Tak



Przykład:

2.5. TABELA I PLU - PROGRAMOWANIE DANYCH.

2.5.1 Działy (MENU 1210)

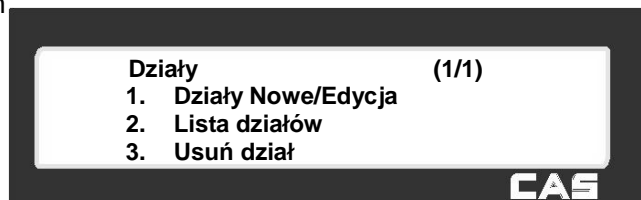
Sposób wejścia do funkcji:

-> - „2. Tabela I PLU” -> - „1. Działy”

lub

Funkcja pozwala na:

- dopisanie nowego działu lub edycję istniejących
- wyświetlenie listy zaprogramowanych działów,
- usunięcie wskazanego działu.



Nowa waga domyślnie przypisana jest do działu numer 1.

Przypisanie wagi do działu odbywa się w funkcji „Przypisanie wagi do działu - MENU1830” (patrz punkt 2.14.4).

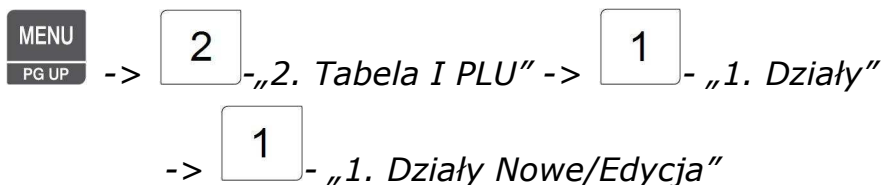
Zawsze wymagane jest przypisanie wagi do jednego z działów występujących w obiekcie handlowym. Jeśli w pamięci wagi zostaną zapisane dane wszystkich towarów sprzedawanych w obiekcie handlowym, które należą do różnych działów, to np., na wadze przypisanej do działu numer 1 dostępne będą wyłącznie towary należące do działu nr 1, przypisanej do działu numer 2 dostępne będą wyłącznie towary należące do działu nr 2, itd. Taka organizacja danych pozwala w przypadku konieczności przeniesienia wagi z jednego działu do drugiego na rozpoczęcie pracy wagi w nowym dziale natychmiast po zmianie numeru przypisanego działu. Z numerem działu, do którego przypisana będzie waga, można powiązać układ klawiatury szybkiego dostępu do pamięci PLU.

Uwaga:

Jeśli waga nie zostanie przypisana do żadnego z działów wówczas nie będzie dostępny żaden z towarów zapisanych w pamięci PLU.

2.5.1.1 Nowy/Edycja dział (Menu 1211)


Sposób wejścia do funkcji:



lub



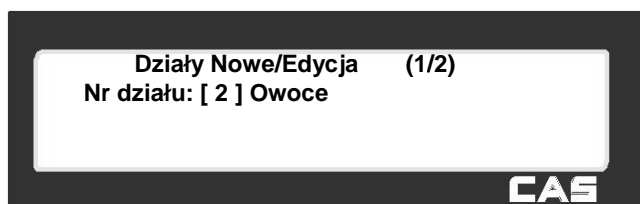
Uwaga:

※ Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

※ Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

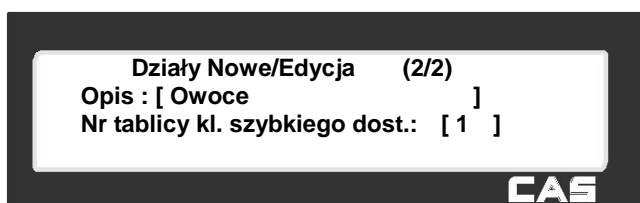
Funkcja pozwala zaprogramować nazwy działów oraz przypisać układ klawiatury szybkiego dostępu do pamięci PLU

1. Wprowadź nr działu (od 1~99),
np. 2




Przykład:  

2. Wpisać nazwę działu używając klawiszy alfanumerycznych i numerycznych
np. „Owoce”
3. Ustaw numer tablicy z danymi układu klawiatury szybkiego dostępu dla działu numer 2 - Owoce



np. dla działu numer 2 „Owoce” wybierz tablicę numer 1 (programowanie tablic układu klawiatury bezpośredniego dostępu patrz MENU 1211)


Przykład:       

Naciśnij klawisz  - aby rozpocząć programowanie następnego działu,

lub   - aby zapisać wprowadzone dane i powrócić do menu „DZIAŁY”.

2.5.1.2 Lista Działów (Menu 1212)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „2. Tabela I PLU” -> - „1. Działy”
-> - „2. Lista działów”

lub



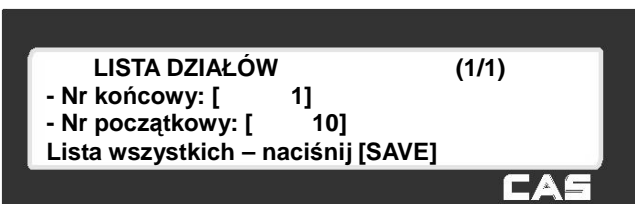
Funkcja pozwala przeglądać na wyświetlaczu wagi listę zaprogramowanych działów lub wydrukować ją na etykietach.

Aby wyświetlić listę działów należy:

1. Podać początkowy numer działu od którego lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer działu kończącego listę,

np. od 1 do 10.

3. Zatwierdzić wybór klawiszem .





Przykład:  


Zostanie wyświetlona lista zaprogramowanych działów.


Na liście widoczny jest numer grupy towarowej, numer przypisanej do grupy tablicy opisującej klawiaturę szybkiego dostępu i nazwa grupy.

Funkcjonowanie klawiszy w menu „LISTA DZIAŁÓW”:

-  - o 1 linię do góry.

-  - o 1 linię w dół.

-  - o 1 ekran do góry.

-  - o 1 ekran w dół.


-  - drukowanie listy działów na etykietach.

-  - powrót do menu.



2.5.1.3 Usun dział (Menu 1213)


Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „2. Tabela I PLU” -> - „1. Działy”
-> - „3. Usun dział”

lub



Aby usunąć dział należy podać jego numer

i potwierdzić klawiszem .

Po usunięciu działu waga powróci do menu „DZIAŁY”



USUN DZIAŁ (1/1)
Nr Działu : [2] Owoce

CAS

Przykład:



2.5.2 Grupy towarowe (Menu 1220)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „2. Tabela I PLU” -> - 2. Grupy”

lub



Programowanie grup (podobnie jak działów) może służyć do podziału towarów wg kategorii, dzięki czemu łatwo można zarządzać sprzedażą towarów np. wykonywać raporty dla działów i grup.




Grupy (1/1)
1. Grupy towarowe Nowe/Edycja
2. Lista grup towarowych
3. Usun grupę towarową

CAS

2.5.2.1 Grupy towarowe Nowe/Edycja (Menu 1221)

Sposób wejścia do funkcji:


 -> - „2. Tabela I PLU” -> - 2. Grupy”
-> - „1. Grupy towarowe Nowe/Edycja”

lub



Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

1. Wprowadzić nr grupy (od 1~99)


np. Nr grupy – „1”



2. Wpisać nazwę grupy używając klawiszy alfanumerycznych i numerycznych

np. „Owoce świeże”




Przykład: 

Naciśnij klawisz  - aby rozpocząć programowanie następnej grupy towarowej,

lub   - aby zapisać wprowadzone dane i powrócić do menu „GRUPY”.

2.5.2.2 Lista Grup (Menu 1222)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „2. Tabela I PLU” -> - 2. Grupy”
-> - „2. Lista grup towarowych”

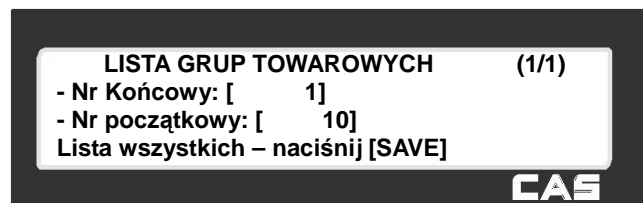
lub



Funkcja pozwala przeglądać na wyświetlaczu wagi listę zaprogramowanych grup towarowych lub wydrukować ją na etykietach.

Aby wyświetlić listę grup towarowych należy:

4. Podać początkowy numer grupy od której lista ma się rozpocząć,
5. Podać numer grupy kończącej listę, np. od 1 do 10.



6. Zatwierdzić wybór klawiszem .







Przykład:  

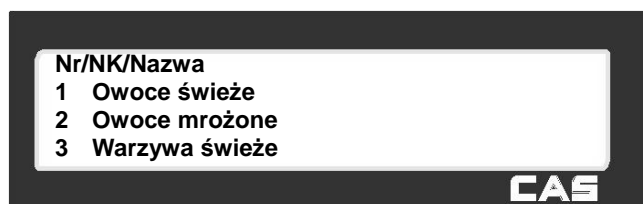
Zostanie wyświetlona lista zaprogramowanych grup towarowych.

Na liście widoczny jest numer grupy towarowej i nazwa grupy.

Funkcjonowanie klawiszy


w menu „LISTA GRUP”:

-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu



2.5.2.3 Usun Grupę (Menu 1223)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „2. Tabela I PLU” -> - 2. Grupy”
-> - „3. Usun grupę towarową”

lub




Aby usunąć grupę towarową należy:

1. Podać numer grupy towarowej,
np.nr grupy - „2”,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem .


Po usunięciu grupy towarowej waga powróci do menu „GRUPY”



Przykład: 

2.5.3 Stawki podatku (Menu 1230)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „2. Tabela I PLU” -> - „3. Stawki podatkuPTU”

lub



Uwaga:

Wejście do funkcji wymaga podania hasła dostępu.

Jeżeli nie zostały zaprogramowane hasła dostępu w Menu 1850 według punktu:

2.14.6-„Użytkownicy/Konfiguracja zabezpieczeń”, to należy wprowadzić domyślnie ustawione hasło:





Zaprogramowane stawki podatków mogą być podczas programowania towarów PLU przypisywane poszczególnym artykułom, albo użyte jako ustawienie ogólne dla całej bazy towarowej zapisanej w wadze.



2.5.3.1 Stawki podatku PTU Nowy/Edycja (Menu 1231)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „2. Tabela I PLU” -> - „3. Stawki podatku PTU”
 -> - „1. Podatki PTU Nowe/ Edycja”
 lub 

Uwaga:

Wejście do funkcji wymaga podania hasła dostępu.

Jeżeli nie zostały zaprogramowane hasła dostępu w Menu 1850 według punktu: 2.14.6-„Użytkownicy/Konfiguracja zabezpieczeń”, to należy wprowadzić domyślnie ustawione hasło:



Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz



Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz



1. Wprowadź nr podatku (od 0 do 9),
np. 1

2. Wprowadź typ podatku według tabeli:
np. podatek wewnętrzny - 0

Przykład: 

Rodzaj podatku

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

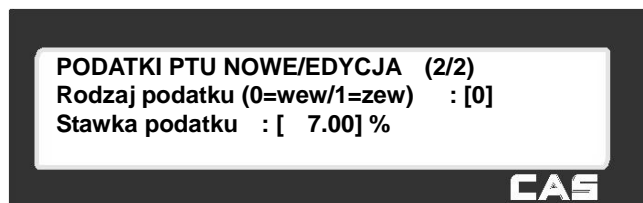
Uwaga:

Ustawienia rodzaju podatku należy dokonać zgodnie z wybranym ustawieniem w MENU 1873-„Parametry wagi” opisanym rozdziale 2.14.21 Parametry wagi.

Parametr programuje sposób podawania należności: (Należność = cena + podatek – Tak/Nie).

3. Wprowadź stawkę podatku

np. stawka podatku 7,00%



Przykład:

Naciśnij klawisz - aby rozpocząć programowanie następnej stawki podatku PTU,
lub - aby zapisać wprowadzone dane i powrócić do menu „STAWKI PODATKU PTU”.

2.5.3.2 Lista stawek podatku PTU (Menu 1232)

Sposób wejścia do funkcji:

-> - „2. Tabela I PLU” -> - „3. Stawki podatku PTU”

-> - „2. Lista podatków PTU”

lub

Uwaga:

Wejście do funkcji wymaga podania hasła dostępu.

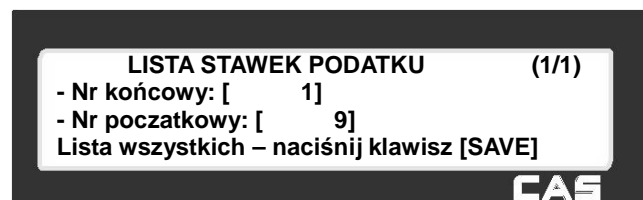
Jeżeli nie zostały zaprogramowane hasła dostępu w Menu 1850 według punktu: 2.14.6-„Użytkownicy/Konfiguracja zabezpieczeń”, to należy wprowadzić domyślnie ustawione hasło:

Funkcja pozwala przeglądać na wyświetlaczu wagi listę zaprogramowanych stawek podatku PTU lub wydrukować ją na etykietach.

Aby wyświetlić listę stawek podatku PTU należy:

1. Podać numer stawki podatku PTU od której lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer stawki podatku PTU kończącej listę,
np. od 1 do 9.

3. Zatwierdzić wybór klawiszem .



Przykład:

Zostanie wyświetlona lista zaprogramowanych stawek podatku PTU.

Na liście widoczny jest







- numer stawki podatku PTU,
- rodzaj podatku (I – Wewnętrzny/ang. *Internal*/, E- Zewnętrzny/ang. *External*/)
- wartość stawki w %.

Funkcjonowanie klawiszy

w menu „LISTA STAWEK PODATKU PTU”:


Nr/NK/Nazwa		
1	I	7.00%
2	E	22.00%

CAS

-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu

2.5.3.3 Usuwanie stawek podatku PTU (Menu 1233)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „2. Tabela I PLU” -> - „3. Stawki podatku PTU”
-> - „3. Usuń podatek PTU”

lub 

Uwaga:

Wejście do funkcji wymaga podania hasła dostępu.


Jeżeli nie zostały zaprogramowane hasła dostępu w Menu 1850 według punktu: 2.14.6-„Użytkownicy/Konfiguracja zabezpieczeń”, to należy wprowadzić domyślnie ustawione hasło:





Aby usunąć stawkę podatku należy:

1. Podać numer stawki podatku,
np.2,











2. Potwierdzić decyzję klawiszem .

Po usunięciu stawki podatku waga powróci do menu „STAWKI PODATKU PTU”

Przykład:  

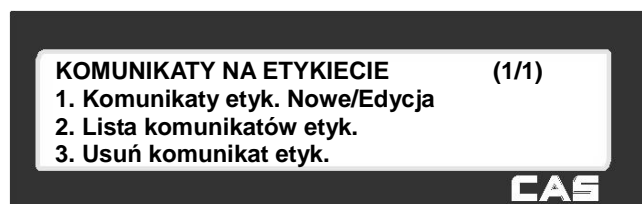
2.5.4 Komunikaty na etykiecie (Menu 1240)

Sposób wejścia do funkcji:

 ->  - „2. Tabela I PLU” ->  - „4. Komunikaty na etykiecie”
lub     










W pamięci wagi można zaprogramować treść 99 komunikatów w postaci 30 znakowych tekstów, które będą drukowane na etykiecie w celach informacyjno reklamowych.

Komunikaty mogą być wybierane podczas programowania PLU i przypisywane do poszczególnych towarów.




2.5.4.1 Komunikaty na etykiecie Nowy/Edycja (Menu 1241)

Sposób wejścia do funkcji:

 ->  - „2. Tabela I PLU” ->  - „4. Teksty na etykiecie”
->  - „1. Komunikaty na etyk. Nowy/Edycja”
lub     

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

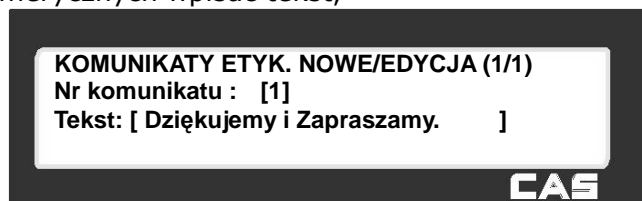
Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

Wprowadzić nr Komunikatu,

np. Komunikat nr 1,

1. Używając klawiszy alfanumerycznych i numerycznych wpisać tekst,

np. "Dziękujemy i zapraszamy."



Przykład:



- aby rozpocząć programowanie treści następnego komunikatu,



lub - aby zapisać wprowadzone dane i powrócić do menu „KOMUNIKATY NA ETYKIECIE”.

2.5.4.2 Lista komunikatów dla etykiet (Menu 1242)

Sposób wejścia do funkcji:

-> - „2. Tabela I PLU” -> - „4. Komunikaty na etykietach”

-> - „2. Lista komunikatów etyk.”

lub

Funkcja pozwala przeglądać na wyświetlaczu wagi listę zaprogramowanych komunikatów dla etykiet lub wydrukować ją na etykietach.

Aby wyświetlić listę komunikatów należy:

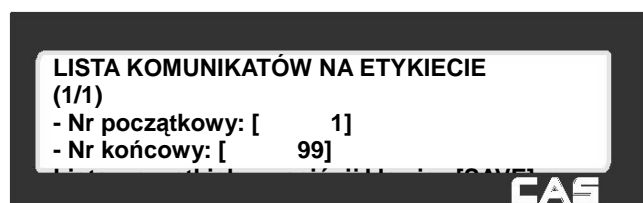
1. Podać numer komunikatu

od którego lista ma się rozpocząć,

2. Podać numer komunikatu

kończącego listę,

np. od 1 do 99.

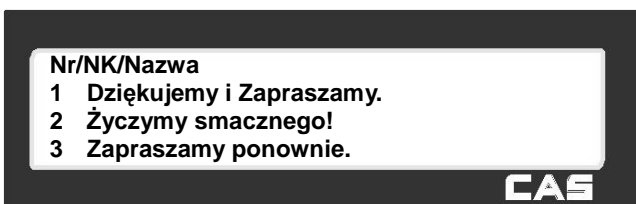


3. Zatwierdź wybór klawiszem .



Przykład:

Zostanie wyświetlona lista zaprogramowanych komunikatów.

Na liście widoczny jest numer komunikatu i jego treść.




Funkcjonowanie klawiszy w menu „LISTA KOMUNIKATÓW NA ETYKIECIE”:

-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu

2.5.4.3 Usuń komunikaty dla etykiet (Menu1243)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „2. Tabela I PLU” -> - „4. Komunikaty na etykietach”


-> - „3. Usuń komunikat etyk.”

lub 

Aby usunąć treść komunikatu:

1. Podać numer komunikatu,

np.1,

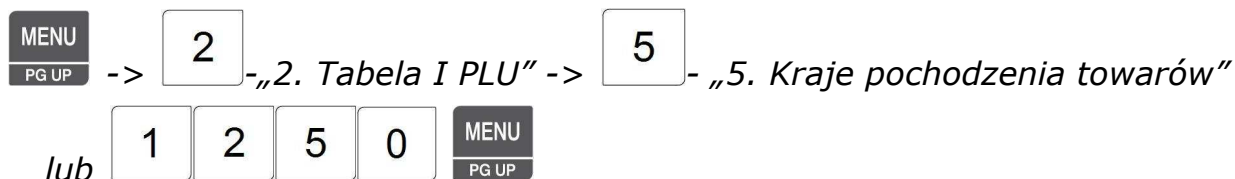
2. Potwierdzić decyzję klawiszem .

Po usunięciu komunikatu waga powróci do menu „KOMUNIKATY NA ETYKIECIE”.



2.5.5 Kraje pochodzenia towarów (Menu 1250)

Sposób wejścia do funkcji:



W pamięci wagi można zaprogramować informacje o 500 krajach pochodzenia towarów w postaci 30 znakowych tekstów, które będą drukowane na etykiecie.

Informacje o kraju pochodzenia mogą być wybierane podczas programowania PLU i przypisywane do poszczególnych towarów przez przypisanie numeru kraju pochodzenia.

Zaprogramowane informacje o kraju pochodzenia towarów mogą być wybierane podczas programowania PLU i przypisywane do poszczególnych towarów.

KRAJE POCHODZENIA TOWARU (1/1)
1. Kraje pochodz. tow. Nowe/Edycja
2. Lista krajów pochodz. tow.
3. Usuń kraj pochodz. tow.

CAS

Aby możliwe było wydrukowanie kraju pochodzenia na etykiecie:

1. Projekt formatu etykiety musi zawierać pole drukowania kraju pochodzenia.

lub

2. Ustaw w MENU 1872 (punkt 2.14.21) funkcję drukowania pochodzenia towaru we wskazanej linii nazwy.

Waga posiada fabrycznie zaprogramowaną listę i informacjami o krajach pochodzenia towarów, według tabeli przedstawionej poniżej. Opisy w j. polskim zapisane są pod numerami od 1 do 256, opisy w j. angielskim od 257 do 500.

Lista krajów pochodzenia towaru fabrycznie zaprogramowanych w wadze.

Nr.	Kraj pochodzenia:	12	Kraj pochodzenia: Australia	24	Kraj pochodzenia: Bhutan
1	Kraj pochodzenia: Afganistan	13	Kraj pochodzenia: Austria	25	Kraj pochodzenia: Białoruś
2	Kraj pochodzenia: Afryka Płd.	14	Kraj pochodzenia: Azerbejdżan	26	Kraj pochodzenia: Birma
3	Kraj pochodzenia: Algieria	15	--WOLNE--	27	Kraj pochodzenia: Boliwia
4	Kraj pochodzenia: Andora	16	--WOLNE--	28	Kraj poch.:Bośnia i Hercegowina
5	Kraj pochodzenia: Anglia	17	--WOLNE--	29	Kraj pochodzenia: Botswana
6	Kraj pochodzenia: Angola	18	Kraj pochodzenia: Bahrain	30	Kraj pochodzenia: Brazylia
7	Kraj pochodzenia: Antarktyda	19	Kraj pochodzenia: Bangladesz	31	Kraj pochodzenia: Brunei
8	Kraj pochodzenia: Antyle	20	Kraj pochodzenia: Barbados	32	Kraj pochodzenia: Bułgaria
9	Kraj pochodz: Arabia Saudyjska	21	Kraj pochodzenia: Belgia	33	Kraj pochodzenia: Burkina Faso
10	Kraj pochodzenia: Argentyna	22	Kraj pochodzenia: Belize	34	--WOLNE--
11	Kraj pochodzenia: Armenia	23	Kraj pochodzenia: Benin	35	--WOLNE--

36	--WOLNE--
37	Kraj pochodzenia: Chile
38	Kraj pochodzenia: Chiny
39	Kraj pochodzenia: Chorwacja
40	Kraj pochodzenia: Cypr
41	Kraj pochodzenia: Czap
42	Kraj pochodzenia: Czarnogóra
43	--WOLNE--
44	--WOLNE--
45	--WOLNE--
46	Kraj pochodzenia: Dania
47	Kraj pochodzenia: Dominika
48	Kraj pochodzenia: Dżibuti
49	--WOLNE--
50	--WOLNE--
51	--WOLNE--
52	Kraj pochodzenia: Egipt
53	Kraj pochodzenia: Ekwador
54	Kraj pochodzenia: Erytrea
55	Kraj pochodzenia: Estonia
56	Kraj pochodzenia: Etiopia
57	--WOLNE--
58	--WOLNE--
59	--WOLNE--
60	Kraj pochodzenia: Fidżi
61	Kraj pochodzenia: Filipiny
62	Kraj pochodzenia: Finlandia
63	Kraj pochodzenia: Francja
64	Kraj poch: Federacja Rosyjska
65	Kraj pochodzenia: Fidżi
66	Kraj pochodzenia: Filipiny
67	Kraj pochodzenia: Finlandia
68	Kraj pochodzenia: Francja
69	--WOLNE--
70	--WOLNE--
71	--WOLNE--
72	Kraj pochodzenia: Gabon
73	Kraj pochodzenia: Gambia

74	Kraj pochodzenia: Georgia
75	Kraj pochodzenia: Ghana
76	Kraj pochodzenia: Grecja
77	Kraj pochodzenia: Grenada
78	Kraj pochodzenia: Gujana
79	Kraj pochodzenia: Gwatemala
80	Kraj pochodzenia: Gwinea
	Kraj pochodz: Gwinea
81	Równikowa
	Kraj pochodzenia: Gwinea-
82	Bissau
83	--WOLNE--
84	--WOLNE--
85	--WOLNE--
86	Kraj pochodzenia: Haiti
87	Kraj pochodzenia: Hiszpania
88	Kraj pochodzenia: Holandia
89	Kraj pochodzenia: Honduras
90	--WOLNE--
91	--WOLNE--
92	--WOLNE--
93	Kraj pochodzenia: Indie
94	Kraj pochodzenia: Indonezja
95	Kraj pochodzenia: Irak
96	Kraj pochodzenia: Iran
97	Kraj pochodzenia: Irlandia
98	Kraj pochodzenia: Islandia
99	Kraj pochodzenia: Izrael
100	--WOLNE--
101	--WOLNE--
102	--WOLNE--
103	Kraj pochodzenia: Jamajka
104	Kraj pochodzenia: Japonia
105	Kraj pochodzenia: Jemen
106	Kraj pochodzenia: Jordan
107	Kraj pochodzenia: Jugosławia
108	--WOLNE--
109	--WOLNE--

110	--WOLNE--
111	Kraj pochodzenia: Kambodża
112	Kraj pochodzenia: Kamerun
113	Kraj pochodzenia: Kanada
114	Kraj pochodzenia: Katar
115	Kraj pochodzenia: Kazachstan
116	Kraj pochodzenia: Kenia
117	Kraj pochodzenia: Kiribati
118	Kraj pochodzenia: Kolumbia
119	Kraj pochodzenia: Komory
120	Kraj pochodzenia: Kongo
121	Kraj pochodzenia: Korea Płd.
122	Kraj pochodzenia: Korea Płn.
123	Kraj pochodzenia: Kostaryka
124	Kraj pochodzenia: Kuba
125	Kraj pochodzenia: Kuwejt
126	--WOLNE--
127	--WOLNE--
128	--WOLNE--
129	Kraj pochodzenia: Laos
130	Kraj pochodzenia: Lesoto
131	Kraj pochodzenia: Liban
132	Kraj pochodzenia: Liberia
133	Kraj pochodzenia: Libia
134	Kraj pochodzenia: Lichtensztajn
135	Kraj pochodzenia: Litwa
136	Kraj pochodzenia: Litwa
137	Kraj pochodzenia: Luksemburg
138	--WOLNE--
139	--WOLNE--
140	--WOLNE--
141	Kraj pochodzenia: Macedonia
142	Kraj pochodzenia: Madagaskar
143	Kraj pochodzenia: Malawi
144	Kraj pochodzenia: Malediwy
145	Kraj pochodzenia: Malezja
146	Kraj pochodzenia: Mali
147	Kraj pochodzenia: Malta

148	Kraj pochodzenia: Maroko
149	Kraj pochodzenia: Mauretania
150	Kraj pochodzenia: Mauritius
151	Kraj pochodzenia: Meksyk
152	Kraj pochodzenia: Mikronezja
153	Kraj pochodzenia: Mołdawia
154	Kraj pochodzenia: Monako
155	Kraj pochodzenia: Mongolia
156	Kraj pochodzenia: Mozambik
157	--WOLNE--
158	--WOLNE--
159	--WOLNE--
160	Kraj pochodzenia: Namibia
161	Kraj pochodzenia: Nauru
162	Kraj pochodzenia: Nepal
163	Kraj pochodzenia: Niemcy
164	Kraj pochodzenia: Niger
165	Kraj pochodzenia: Nigeria
166	Kraj pochodzenia: Nikaragua
167	Kraj pochodzenia: Norwegia
168	Kraj pochodz: Nowa Zelandia
169	--WOLNE--
170	--WOLNE--
171	--WOLNE--
172	Kraj pochodzenia: Oman
173	Kraj pochodzenia: Pakistan
174	Kraj pochodzenia: Panama
175	Kraj poch: Papua Nowa Gwinea
176	Kraj pochodzenia: Paragwaj
177	Kraj pochodzenia: Peru
178	Kraj pochodzenia: Polska
179	Kraj pochodzenia: Portugalia
180	--WOLNE--
181	--WOLNE--
182	--WOLNE--
183	Kraj pochodz: Rep. Dominikany
256	--WOLNE--
257	--WOLNE--

184	Kraj poch:Rep.Środkowej Afryki
185	Kraj pochodzenia: Rosja
186	Kraj pochodzenia: Rumunia
187	Kraj pochodzenia: Rwanda
188	--WOLNE--
189	--WOLNE--
190	--WOLNE--
191	Kraj pochodzenia: Saint Vincent
192	Kraj pochodzenia: Salwador
193	Kraj pochodzenia: Samoa Zach.
194	Kraj pochodzenia: San Marino
195	Kraj pochodzenia: Santa Kitts
196	Kraj pochodzenia: Santa Lucia
197	Kraj pochodzenia: Sao Tome
198	Kraj pochodzenia: Senegal
199	Kraj pochodzenia: Seszele
200	Kraj pochodzenia: Sierra Leone
201	Kraj pochodzenia: Singapur
202	Kraj pochodzenia: Słowacja
203	Kraj pochodzenia: Słowenia
204	Kraj pochodzenia: Somalia
205	Kraj pochodzenia: Srilanka
206	Kraj poch: Stany Zjednoczone
207	Kraj pochodzenia: Sudan
208	Kraj pochodzenia: Suez
209	Kraj pochodzenia: Surinam
210	Kraj pochodzenia: Syria
211	Kraj pochodzenia: Szwajcaria
212	Kraj pochodzenia: Szwecja
213	--WOLNE--
214	--WOLNE--
215	--WOLNE--
216	Kraj pochodzenia: Tadżykistan
217	Kraj pochodzenia: Tajlandia
218	Kraj pochodzenia: Tajwan
219	Kraj pochodzenia: Tanzania
258	Made in Afghanistan
259	Made in Algeria

220	Kraj pochodzenia: Togo
221	Kraj pochodzenia: Tongo
222	Kraj poch: Trynidad i Tobago
223	Kraj pochodzenia: Tunezja
224	Kraj pochodzenia: Turcja
225	Kraj pochodzenia: Turkmenia
226	Kraj pochodzenia: Tuvalu
227	--WOLNE--
228	--WOLNE--
229	--WOLNE--
230	Kraj pochodzenia: USA
231	--WOLNE--
232	--WOLNE--
233	--WOLNE--
234	Kraj pochodzenia: Wietnam
235	Kraj pochodzenia: W. Brytania
236	Kraj pochodzenia: Wanuatu
237	Kraj pochodzenia: Watykan
238	Kraj pochodzenia: Wenezuela
239	Kraj pochodzenia: Węgry
240	Kraj pochodzenia: Wietnam
241	Kraj pochodzenia: Włochy
242	Kraj poch: Wyb. Kości Słoniowej
243	Kraj pochodz: Wyspy Bahama
244	Kraj pochodz: Wyspy Marshalla
245	Kraj pochodz: Wyspy Solomona
246	--WOLNE--
247	--WOLNE--
248	--WOLNE--
249	Kraj pochodzenia: Zambia
250	Kraj poch: Zielony Przylądek
251	Kraj pochodzenia: Zimbabwe
252	Kraj poch: Zj.Emiraty Arabskie
253	--WOLNE--
254	--WOLNE--
255	--WOLNE--
260	Made in Andorra
261	Made in Angola

262	Made in Antarctica
263	Made in Antigua & Barbuda
264	Made in Argentina
265	Made in Armenia
266	Made in Australia
267	Made in Austria
268	Made in Azerbaijan
269	--WOLNE--
270	--WOLNE--
271	Made in Bahamas
272	Made in Bahrain
273	Made in Bangladesh
274	Made in Barbados
275	Made in Belarus
276	Made in Belgium
277	Made in Belize
278	Made in Benin
279	Made in Bhutan
280	Made in Bolivia
281	Made in Bosnia & Herzegovina
282	Made in Botswana
283	Made in Brazil
284	Made in Brunei
285	Made in Bulgaria
286	Made in Burkina Faso
287	Made in Burma/Myanmar
288	--WOLNE--
289	--WOLNE--
290	Made in Cambodia
291	Made in Cameroon
292	Made in Canada
293	Made in Cape Verde
294	Made in Central African Rep.
295	Made in Chad
296	Made in Chile
297	Made in China
298	Made in Colombia
299	Made in Comoros

300	Made in Congo
301	Made in Congo
302	Made in Costa Rica
303	Made in Coted'Ivoire
304	Made in Croatia
305	Made in Cuba
306	Made in Cyprus
307	--WOLNE--
308	--WOLNE--
309	Made in Denmark
310	Made in Djibouti
311	Made in Dominica
312	Made in Dominican Republic
313	--WOLNE--
314	--WOLNE--
315	Made in Ecuador
316	Made in Egypt
317	Made in El Salvador
318	Made in Equatorial Guinea
319	Made in Eritrea
320	Made in Estonia
321	Made in Ethiopia
322	Made in Ecuador
323	--WOLNE--
324	--WOLNE--
325	Made in Fiji
326	Made in Finland
327	Made in France
328	--WOLNE--
329	--WOLNE--
330	Made in Gabon
331	Made in Gambia
332	Made in Georgia
333	Made in Germany
334	Made in Ghana
335	Made in Greece
336	Made in Grenada
337	Made in Guatemala

338	Made in Guinea
339	Made in Guinea-Bissau
340	Made in Guyana
341	--WOLNE--
342	--WOLNE--
343	Made in Haiti
344	Made in Honduras
345	Made in Hungary
346	--WOLNE--
347	--WOLNE--
348	Made in Iceland
349	Made in India
350	Indonesia
351	Made in Iran
352	Made in Iraq
353	Made in Ireland
354	Made in Israel
355	Made in Italy
356	--WOLNE--
357	--WOLNE--
358	Made in Jamaica
359	Made in Japan
360	Made in Jordan
361	--WOLNE--
362	--WOLNE--
363	Made in Kazakhstan
364	Made in Kenya
365	Made in Kiribati
366	Made in Korea
367	Made in Korea
368	Made in Kuwait
369	--WOLNE--
370	--WOLNE--
371	Made in Laos
372	Made in Latvia
373	Made in Lebanon
374	Made in Lesotho
375	Made in Liberia

376	Made in Libya
377	Made in Liechtenstein
378	Made in Lithuania
379	Made in Luxembourg
380	--WOLNE--
381	--WOLNE--
382	Made in Macedonia
383	Made in Madagascar
384	Made in Malawi
385	Made in Malaysia
386	Made in Maledives
387	Made in Mali
388	Made in Malta
389	--WOLNE--
390	--WOLNE--
391	Made in Marshall Islands
392	Made in Mauritania
393	Made in Mauritius
394	Made in Mexico
395	Made in Micronesia
396	Made in Moldova
397	Made in Monaco
398	Made in Mongolia
399	Made in Morocco
400	Made in Mozambique
401	--WOLNE--
402	--WOLNE--
403	Made in Namibia
404	Made in Nauru
405	Made in Nepal
406	Made in Netherlands
407	Made in New Zealand
408	Made in Nicaragua
409	Made in Niger
410	Made in Nigeria
411	Made in Norway
412	--WOLNE--
413	--WOLNE--

414	Oman
415	--WOLNE--
416	--WOLNE--
417	Made in Pakistan
418	Made in Panama
419	Made in Papua New
420	Made in Paraguay
421	Made in Peru
422	Made in Philippines
423	Made in Poland
424	Made in Portugal
425	--WOLNE--
426	--WOLNE--
427	Made in Qatar
428	--WOLNE--
429	--WOLNE--
430	Made in Romania
431	Made in Russian Federation
432	Made in Rwanda
433	--WOLNE--
434	--WOLNE--
435	Made in Saint Kitts
436	Made in Saint Lucia
437	Made in Saint Vincent
438	Made in San Marino
439	Made in Sao Tome
440	Made in Saudi Arabia
441	Made in Senegal
442	Made in Seychelles
443	Made in Sierra Leone
444	Made in Singapore
445	Made in Slovakia
446	Made in Slovenia
447	Made in Solomon Islands
448	Made in Somalia
449	Made in South Africa
450	Made in Spain
451	Made in Sri Lanka

452	Made in Sudan
453	Made in Suriname
454	Made in Swaziland
455	Made in Sweden
456	Made in Syria
457	--WOLNE--
458	--WOLNE--
459	Made in Taiwan
460	Made in Tajikistan
461	Made in Tanzania
462	Made in Thailand
463	Made in Togo
464	Made in Tongo
465	Made in Trinidadand & Tobago
466	Made in Tunisia
467	Made in Turkey
468	Made in Turkmenistan
469	Made in Tuvalu
470	--WOLNE--
471	--WOLNE--
472	Made in Uganda
473	Made in Ukraine
474	Made in United Arab Emirates
475	Made in United Kingdom
476	Made in United States
477	--WOLNE--
478	--WOLNE--
479	Made in Uruguay
480	Made in Uzbekistan
481	--WOLNE--
482	--WOLNE--
483	Made in Vanuatu
484	Made in Vatican City
485	Made in Venezuela
486	Made in Vietnam
487	--WOLNE--
488	--WOLNE--
489	Made in Western Samoa

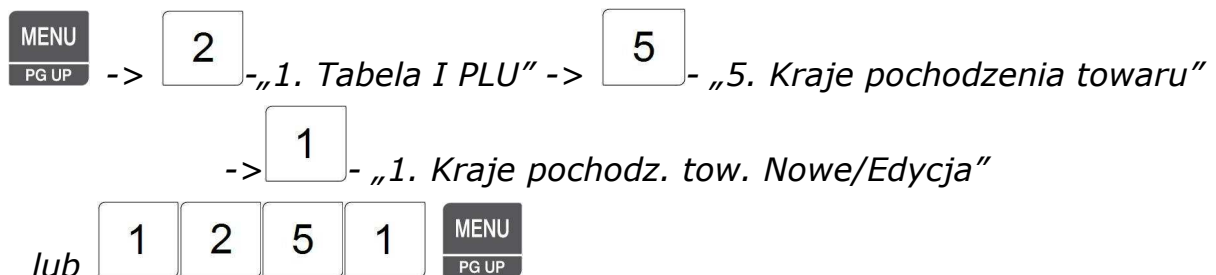
490	--WOLNE--
491	--WOLNE--
492	Made in Yemen
493	Made in Yugoslavia

494	--WOLNE--
495	--WOLNE--
496	Made in Zambia
497	Made in Zimbabwe

498	--WOLNE--
499	--WOLNE--
500	--WOLNE--

2.5.5.1 Kraje pochodzenia towaru Nowe/Edycja (Menu1251)

Sposób wejścia do funkcji:



Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz



Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz



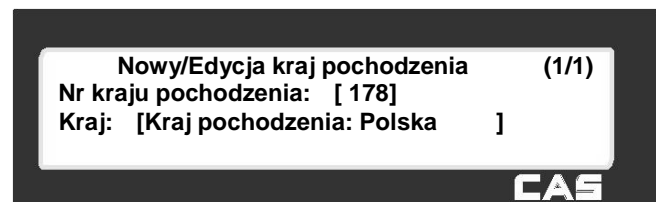
1. Wprowadzić nr informacji o kraju pochodzenia,

np. Komunikat nr 178,

2. Używając klawiszy alfanumerycznych

i numerycznych wpisać tekst,

np. "Kraj pochodzenia: Polska."



Przykład:



Znak „:” wprowadzany jest jako kod 003Ac według tabeli ASCII 1252 (tabela na końcu instrukcji)

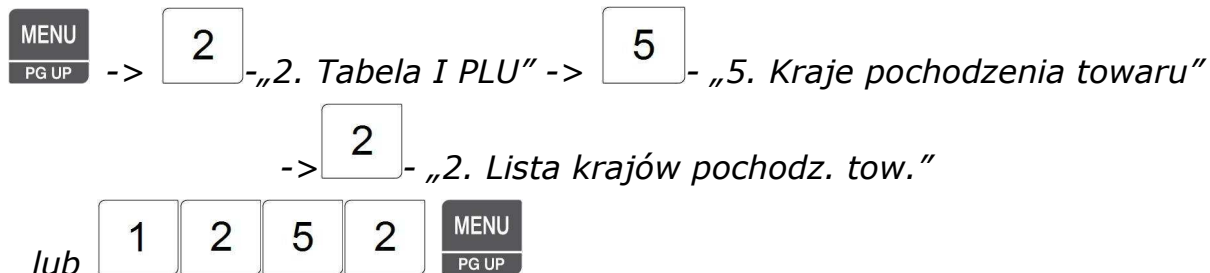


Naciśnij klawisz - aby rozpocząć programowanie treści następnego komunikatu,

lub - aby zapisać dane i powrócić do menu „KRAJE POCHODZENIA TOWARU”.

2.5.5.2 Lista krajów pochodzenia (Menu 1252)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala przeglądać na wyświetlaczu wagi listę zaprogramowanych informacji o krajach pochodzenia lub wydrukować ją na etykietach.

Aby wyświetlić listę informacji o krajach pochodzenia należy:

1. Podać numer informacji o krajach pochodzenia od którego lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer informacji o krajach pochodzenia kończącej listę,

np. od 1 do 500.

3. Zatwierdź wybór klawiszem

LISTA KRAJÓW POCHODZENIA TOW. (1/1)
- Nr początkowy: [1]
- Nr końcowy: [500]
Lista wszystkich – naciśnij [SAVE]

CAS

Przykład:



Zostanie wyświetlona lista zaprogramowanych informacji o krajach pochodzenia.

Na liście widoczny jest numer informacji o krajach pochodzenia i jej treść.

Funkcjonowanie klawiszy

w menu „LISTA KRAJÓW POCHODZENIA TOWARÓW”:

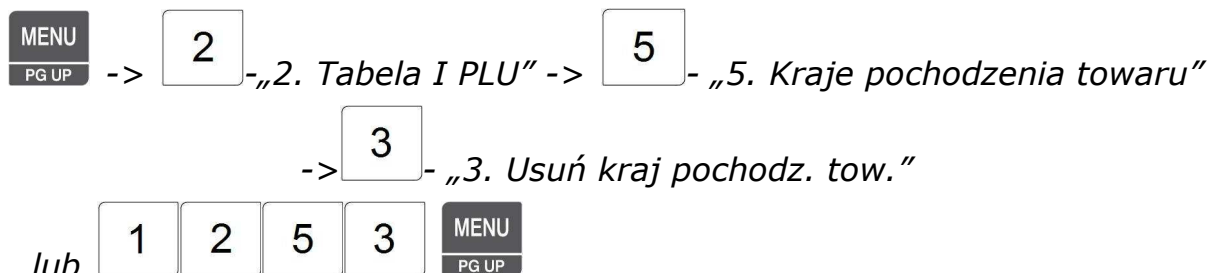
- - o 1 linię do góry.
- - o 1 linię w dół.
- - o 1 ekran do góry
- - o 1 ekran w dół
- - drukowanie listy działów na etykietach
- - powrót do menu

Nr/NK/Nazwa
1 Kraj pochodzenia: Afganistan
2 Kraj pochodzenia: Afryka Płd.
3 Kraj pochodzenia: Algieria

CAS


2.5.5.3 Usun kraj pochodzenia towaru (Menu 1253)

Sposób wejścia do funkcji:



Aby usunąć treść komunikatu:

1. Podać numer informacji o kraju pochodzenia,
np.1,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem .

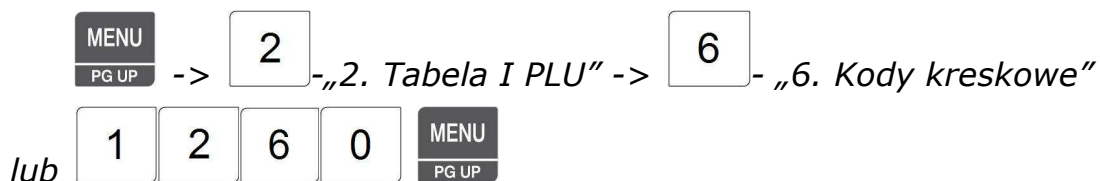
Usun kraj pochodz. tow. (1/1)
Nr kraju pochodzenia: [1]

CAS

Po usunięciu kraju pochodzenia waga powróci do menu „KRAJE POCHODZENIA TOWARU”.

2.5.6 Kody kreskowe (Menu 1260)

Sposób wejścia do funkcji:



W pamięci wagi można zaprogramować 99 struktur kodów kreskowych, które mogą być drukowane na etykietach.

Zaprogramowane struktury kodów kreskowych mogą być podczas programowania towarów PLU przypisywane poszczególnym artykułom przez przypisanie numeru struktury kodu kreskowego, albo wybrana struktura może być użyta jako ustawienie ogólne dla całej bazy towarowej zapisanej w wadze.

KODY KRESKOWE (1/1)
1. Kody kreskowe Nowe/Edycja
2. Lista kodów kreskowych
3. Usun kod kreskowy

CAS

Sposób używania kodu kreskowego zależy od ustawień ogólnych (MENU1520).

Zasady wykorzystywania kodów kreskowych EAN na terenie Polski:

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 masie zmiennej dla każdego opakowania.

Dla takich towarów nie są stosowane kody krajowe zaczynające się od cyfr 590... , które podlegają odpłatnej

rejestracji przez CKK.

Poniżej przedstawiamy zasady tego systemu.

Zawsze jednak należy uzgodnić strukturę kodu kreskowego z odbiorcą towaru, gdyż wymagania odbiorcy mogą w szczegółach odbiegać od systemu CKK.

Zasady tworzenia kodów dla towarów o zmiennej masie :

- pierwszą cyfrą w kodzie jest zawsze 2
- druga cyfra określa rodzaj struktury kodu
- identyfikatorem towaru jest albo numer wewnętrzny nadany przez dystrybutora i stosowany wyłącznie w obiegu wewnętrznym albo numer krajowy nadawany przez CKK i stosowany w obrocie ogólnokrajowym
- ilość towaru określa albo masa towaru albo należność za ten towar
- dodatkowo są stosowane cyfry kontrolne: cyfra kontrolna pośrednia sprawdzająca masę lub należność i cyfra kontrolna dla całego kodu umieszczana na jego końcu. Cyfry kontrolne są obliczane wg standardowych międzynarodowych algorytmów. CKK zleca stosowanie kodów zawierających cyfrę kontrolną pośrednią ze względu na znacznie mniejszą możliwość wystąpienia błędów odczytu.

Kody w ustalane indywidualnie między dostawcą a odbiorcą nie podlegają rejestracji w CKK, natomiast korzystanie z kodów w/g katalogu krajowego w porozumieniu z CKK jest nieodpłatne. Wszelkich informacji udziela CKK.

Zalecane struktury kodów:

(Przyjęte oznaczenia odpowiadają oznaczeniom stosowanym w wadze CAS CL 5000)

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

- prefiks 29 - kod ze wskazaniem masy, z pośrednią cyfrą kontrolną (t)

29IIIIItWWWWWC

- prefiks 29 - kod ze wskazaniem masy, bez pośredniej cyfry kontrolnej

29IIIIWWWWWC

- prefiks 24 - kod ze wskazaniem należności, z pośrednią cyfrą kontrolną (V)

24IIIIVPPPPPC

- prefiks 24 - kod ze wskazaniem należności, bez pośredniej cyfry kontrolnej

24IIIIIPPPPPC

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

- prefiks 27 - kod ze wskazaniem masy, z pośrednią cyfrą kontrolną (t)

27IIIIItWWWWWC

- prefiks 27 - kod ze wskazaniem masy, bez pośredniej cyfry kontrolnej

27IIIIWWWWWC

- prefiks 23 - kod ze wskazaniem należności, z pośrednią cyfrą kontrolną (V)

23IIIIVPPPPPC

- prefiks 23 - kod ze wskazaniem należności, bez pośredniej cyfry kontrolnej

23IIIIIPPPPPC


2.5.6.1 Kody kreskowe Nowy/Edycja (Menu 1261)

Sposób wejścia do funkcji:



Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

W wadze można zaprogramować 99 dowolnych formatów kodu kreskowego (format 0), albo wykorzystać gotowe zaprogramowane formaty o numerach 1~4 (patrz „Tabela B - Formaty struktur kodów kreskowych”).

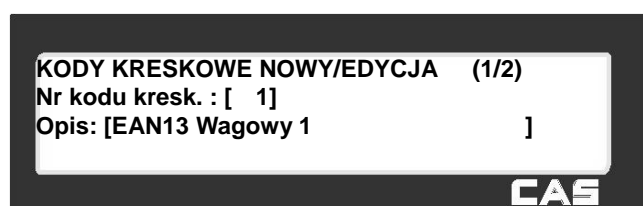
1. Wprowadzić numer pod którym ma być zapamiętana struktura kodu kreskowego,


np. Komunikat nr 178,

2. Używając klawiszy alfanumerycznych

i numerycznych wpisać tekst,

np. „EAN 13 Wagowy 1”.



Przykład: 



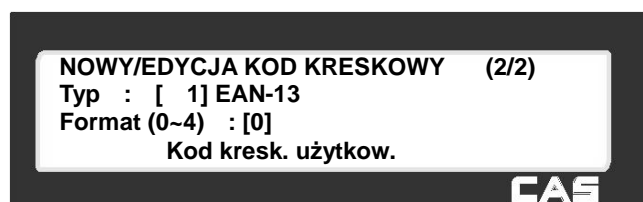
4. Podaj typ kodu kreskowego według tabeli A.

np. 1 (EAN13)

5. Podaj format kodu kreskowego według tabeli B

np. Numer formatu struktury kodu kreskowego - 0

(kod użytkownika)

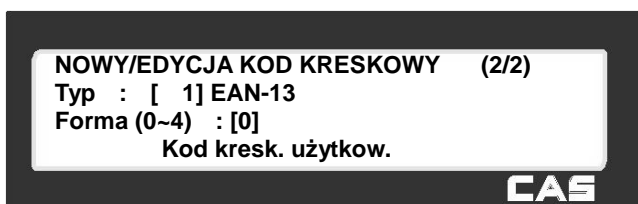



Przykład:  

6. Podaj strukturę kodu użytkownika (strukturę kodu użytkownika można formować dowolnie, według oznaczeń symboli z „Tabeli B- Formaty struktur kodów kreskowych”),

np.: Format kodu 28IIIII0WWWWW

(gdzie N- oznacza nr PLU, O- cyfrę kontrolną dla masy, W- wskazanie masy towaru).



Naciśnij klawisz  - aby rozpocząć programowanie treści następnego komunikatu,



lub   - aby zapisać wprowadzone dane i powrócić do menu „KODY KRESKOWE”.

Tabela A - Typy kodów kreskowych dostępne w wadze CL 5000.

Nr	Typ	Opis
1	EAN-13	13 znaków
2	EAN13A5	13+ 5 znaków
3	EAN-8	8 znaków
4	I20F5	2~24 znaki
5	UPCA	12 znaków
6	UPC-13	13 znaków
7	CODE39	Znaki alfanumeryczne, Format 'T', drukowanie nazwy towaru PLU.
8	CODE93	
9	CODE128	
10	CODABAR	


Tabela B - Formaty struktur kodów kreskowych

Nr formatu struktury.	Format struktury kodu kreskowego.	Opis znaczenia symboli używanych w strukturze kodu kreskowego.
0	Struktura programowana przez użytkownika.	<ul style="list-style-type: none"> ● I: kod wyróżnika towaru ● N: numer PLU ● P: należność ● V: cyfra kontrolna dla ceny ● O: cyfra kontrolna dla masy ● ?: cyfra kontrolna dla ilości sztuk ??? ● U: cena jednostkowa ● W: masa ● Q: ilość szt. ● D: nr działu ● G: nr grupy ● K: kod kraju (funkcja dostępna w przyszłości) ● A: licznik paragonów (tylko do paragonów) ● B: licznik transakcji na wadze ● C: Suma kontrolna (tworzona automatycznie) ● F: znaki prefiksu dla PLU ● T: litera tekstu ● R: licznik transakcji PLU ● L: numer sprzedawcy ● %: stały tekst* ● cyfry 0~9:
1	DDIIIIIPPPPPC	
2	DDIIIIIPPPPPC	
3	DIIIIIPPPPPC	
4	DIIIIIPPPPPC	
(1~4 - Struktury zaprogramowane na stałe).		

* - Symbol % służy do wprowadzania tekstu, ale nie można wprowadzać cyfr.

2.5.6.2 Lista kodów kreskowych (Menu 1262)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „2. Tabela I PLU” -> - „6. Kody kreskowe”

-> - „2. Lista kodów kreskowych”

lub 

Funkcja pozwala przeglądać na wyświetlaczu wagi listę zaprogramowanych kodów kreskowych lub wydrukować ją na etykietach.

Aby wyświetlić listę kodów kreskowych należy:

1. Podać numer kodu kreskowego od którego lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer kodu kreskowego kończącego listę,

np. od 1 do 99.

3. Zatwierdź wybór klawiszem .




Przykład:  


Zostanie wyświetlona lista zaprogramowanych informacji o krajach pochodzenia.


Na liście widoczny jest numer kodu kreskowego, typ kodu kreskowego i jego struktura.


Funkcjonowanie klawiszy


w menu „LISTA KODÓWY KRESKOWYCH”:

-  - o 1 linię do góry.

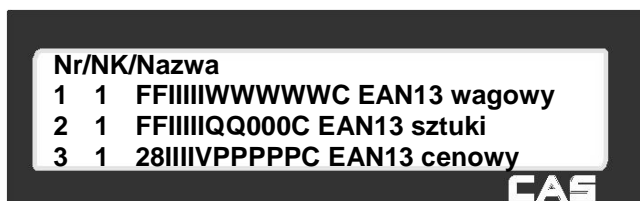
-  - o 1 linię w dół.

-  - o 1 ekran do góry

-  - o 1 ekran w dół

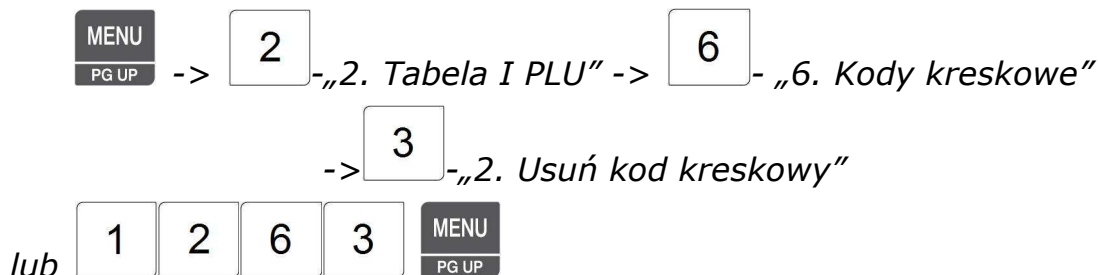
-  - drukowanie listy działów na etykietach

-  - powrót do menu



2.5.6.3 Usun kod kreskowy (Menu 1263)

Sposób wejścia do funkcji:



Aby usunąć strukturę kodu kreskowego:

1. Podać numer struktury kodu kreskowego,
np.1,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem PRINT.

Po usunięciu struktury kodu waga powróci do menu „KODY KRESKOWE”.



2.5.7 Tara (Menu 1270)

Sposób wejścia do funkcji:



W pamięci wagi można zaprogramować 99 wartości tary, które mogą być wywoływane razem z towarem i drukowane na etykiecie.

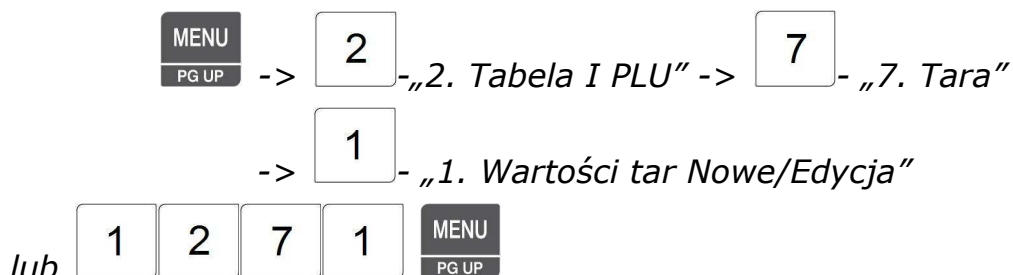
Zaprogramowane wartości tary mogą być podczas programowania towarów PLU przypisywane poszczególnym artykułom przez przypisanie numeru tary.

Dodatkowe opcje dotyczące programowania i używania tary stosownie do lokalnych przepisów, określone są parametrem 854 w trybie kalibracji.




2.5.7.1 Wartości tar Nowe/Edycja (Menu 1271)

Sposób wejścia do funkcji:



Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

1. Wprowadzić numer pod którym ma być zapamiętana wartość tary,
np. Nr tary – „1”,
2. Używając klawiszy alfanumerycznych i numerycznych wpisać tekst opisu,
np. „Pudełko nr 1”.

WARTOŚCI TAR NOWE/EDYCJA (1/2)
Nr tary: [1]
Opis: [Pudełko nr 1]

CAS

Przykład: 1  P D E Ł K O SPACE N R 1 

4. Podaj typ tary i podaj jej wartość według tabeli:





WARTOŚCI TAR NOWE/EDYCJA (2/2)
Typ : [1] EAN-13
Forma (0-4) : [0]
Kod kresk. użytkow.


CAS




Typy Tar

Nr Tary	Typ Tary	OPIS
1	Tara numeryczna	Wprowadź wartość tary z dokładnością do 2g klawiszami numerycznymi
2	Tara ważona	Położ pojemnik na szalce i zatwierdź tarę

np. 1 – Tara numeryczna o wartości 0.200kg,

Po wybraniu tary typu 1 naciśnij klawisz , aby rozpocząć programowanie treści następnego komunikatu, lub    - aby zapisać wprowadzone dane i powrócić do menu „Tara”.

Po wybraniu tary typu 2, połóż pojemnik na szalce i po ok. 2-3 sekundach naciśnij klawisz .

Możesz rozpocząć programowanie wartości następnej tary, lub naciśnij    - aby zapisać wprowadzone dane i powrócić do menu „Tara”.

Zaprogramowana w ten sposób wartość tary będzie mogła być przypisywana poszczególnym artykułom podczas programowania PLU.

2.5.7.2 Lista Tar (Menu 1272)

Sposób wejścia do funkcji:

  -> -2. Tabela I PLU” -> - „7. Tara”


-> - „2. Lista tar”

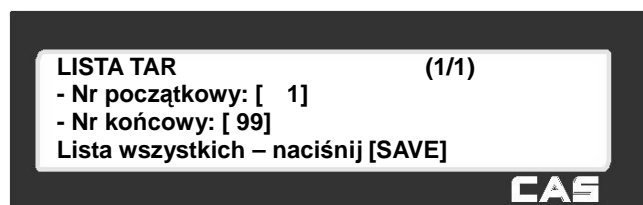
lub  

Funkcja pozwala przeglądać na wyświetlaczu wagi listę zaprogramowanych tar lub wydrukować ją na etykietach.

Aby wyświetlić listę kodów kreskowych należy:

1. Podać numer tary od którego lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer tary kończącej listę, np. od 1 do 99.

3. Zatwierdź wybór klawiszem .









Przykład:  

Zostanie wyświetlona lista zaprogramowanych tar
 Na liście widoczny jest numer tary, jej wartość i jej nazwa.

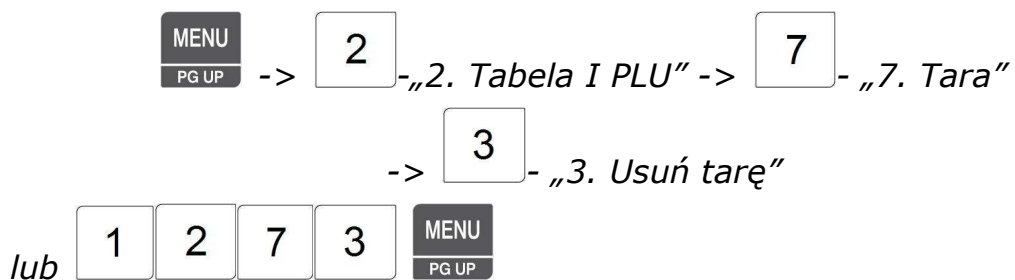


Funkcjonowanie klawiszy
 w menu „LISTA TAR”:

-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu


2.5.7.3 Usun Tarę (Menu 1273)

Sposób wejścia do funkcji:



Aby usunąć tarę z pamięci należy:

1. Podać numer zaprogramowanej tary,
 np.1,

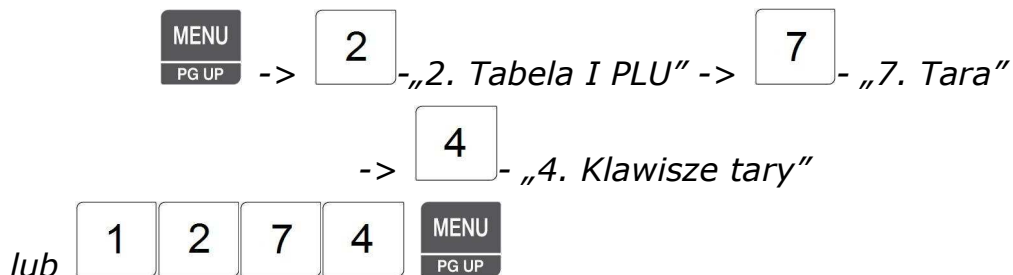
2. Potwierdzić decyzję klawiszem .

Po usunięciu wartości zaprogramowanej tary waga powróci do menu „TARA”.



2.5.7.4 Klawisze Tary (Menu 1274)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala przydzielić do zaprogramowanych klawiszy wywołania tary z pamięci (w MENU 1880 można zdefiniować 9 klawiszy tary) numery zaprogramowanych tar.

1. Wprowadź numer klawisza tary zaprogramowanego wcześniej w MENU1880,

np. numer 1

2. Wprowadź nr tary zaprogramowanej wcześniej w MENU1271.



np. numer 1,

widoczna będzie wartość i nawa wybranej tary.



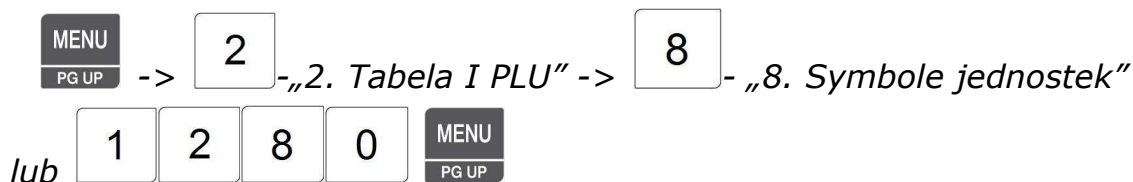
Przykład: 1 PLU 1

Naciśnij klawisz  - aby rozpocząć programowanie treści następnego komunikatu,

lub   - aby zapisać wprowadzone dane i powrócić do menu „KODY KRESKOWE”.

2.5.8 Symbole jednostek (Menu 1280)

Sposób wejścia do funkcji:












W pamięci wagi można zaprogramować 8 symboli jednostek ilości (kg, szt., opak., zgrzewka, blister itp.), które mogą być wywoływane razem z towarem i drukowane na etykiecie.

Zaprogramowane symbole jednostek mogą być podczas programowania towarów PLU przypisywane poszczególnym artykułom przez przypisanie numeru symbolu jednostki ilości.




2.5.8.1 Symbole jednostek Nowe/Edycja (Menu 1281)

Sposób wejścia do funkcji:

 ->  - „2. Tabela I PLU” ->  - „8. Symbole jednostek”
->  - „1. Symbole jednostek Nowe/Edycja”
lub     

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

1. Wprowadzić numer pod którym ma być zapamiętany symbol jednostki,
np. Nr jednostki ilości - „1”,
2. Używając klawiszy alfanumerycznych i numerycznych wpisać opis symbolu jednostki ilości
np. „kg”.






SYMBOLE JEDNOSTEK NOWY/EDYCJA (1/1)
Nr jednostki ilości [1]
Symbol : [TH]


CAS

Przykład:



naciśnij klawisz , aby rozpocząć programowanie następnego symbolu,

lub   - aby zapisać wprowadzone dane i powrócić do menu „Tara”.

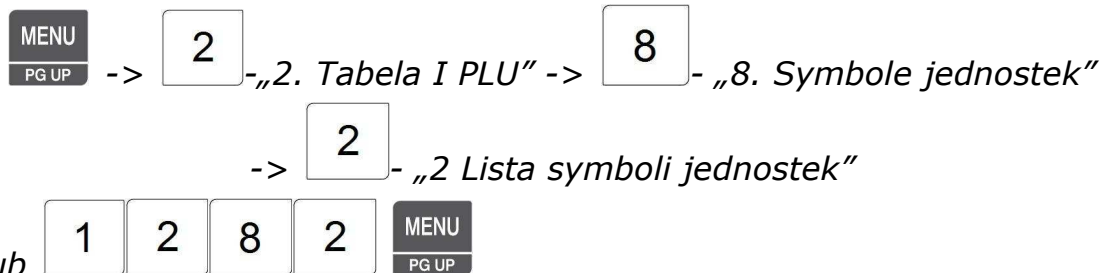
Wprowadzanie znaków specjalnych nie umieszczonych na klawiaturze wagi możliwe jest po naciśnięciu klawisza  i podaniu kodu wg tabeli ASCII 1252 (tabela na końcu instrukcji),

np. aby wprowadzić znak „:” należy nacisnąć klawisze:




2.5.8.2 Lista symboli jednostek (Menu 1282)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala przeglądać na wyświetlaczu wagi listę zaprogramowanych symboli jednostek ilości lub wydrukować ją na etykietach.

Aby wyświetlić listę symboli jednostek ilości należy:

1. Podać numer symbolu od którego lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer symbolu kończącego listę, np. od 1 do 8.
3. Zatwierdź wybór klawiszem .








Zostanie wyświetlona lista zaprogramowanych symboli jednostek ilości

Na liście widoczny jest numer jednostki i jej nazwa.

Funkcjonowanie klawiszy



w menu „SYMBOLE JEDNOSTEK”:

-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu




2.5.8.3 Usun Symbol jednostki (Menu 1283)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „2. Tabela I PLU” -> - „8. Symbole jednostek”
-> - „3. Usun symbol jednostki”
lub 

Aby usunąć z pamięci symbol jednostki ilości należy:

1. Podać numer zaprogramowanej jednostki, np.1,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem .

Po usunięciu zaprogramowanej jednostki waga powróci do menu „SYMBOLE JEDNOSTEK”.

USUN SYMBOL JEDNOSTKI (1/1)

Nr jednostki ilości [1]

CAS

2.6 TABELA II PLU - PROGRAMOWANIE DANYCH.

2.6.1 Składniki (Menu 1310)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „1. Składniki”
lub 

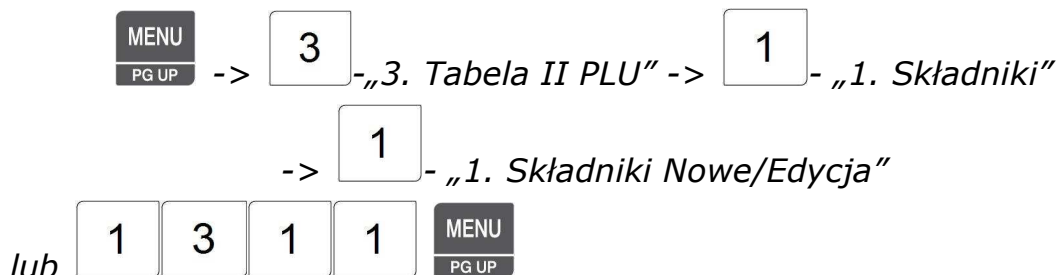
W pamięci wagi można zaprogramować 1000 opisów składu surowcowego (w wadze z rozszerzeniem pamięci 2000 opisów), które mogą być wywoływane razem z towarem i drukowane na etykiecie. Zaprogramowane opisy składu mogą być podczas programowania towarów PLU przypisywane poszczególnym artykułom przez przypisanie numeru opisu składu.

SKŁADNIKI (1/1)
1. Składniki Nowe/Edycja
2. Lista składników
3. Usun składnik

CAS

2.6.1.1 Składniki Nowe/Edycja (Menu 1311)

Sposób wejścia do funkcji:



Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz

1. Wprowadzić numer pod którym ma być zapamiętana informacja o składnikach (z zakresu 1~999),

i zatwierdzić klawiszem

np. Numer składu- „1”,

2. Używając klawiszy alfanumerycznych i numerycznych wpisać opis symbolu jednostki ilości

np. „Skład: mięso...”.

Obok tekstu składu widoczne są:

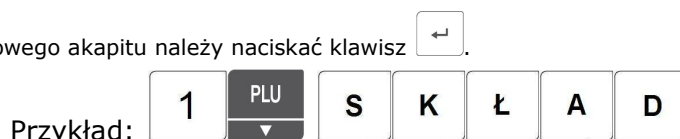
Numer kolejny wpisywanego znaku

oraz znaków dostępna dla opisu składu.

Tekst składu wprowadza się używając klawiszy

Numerycznych i alfanumerycznych. Tekst będzie dzielony automatycznie na poszczególne linie (według podziału na pełne wyrazy).

Jeśli tekst ma w wybranym miejscu rozpocząć się od nowego akapitu należy naciskać klawisz



Przykład:



Wprowadzanie znaków specjalnych nie umieszczonych na klawiaturze wagi możliwe jest po naciśnięciu klawisza

i podaniu kodu wg tabeli ASCII 1252 (tabela na końcu instrukcji), np. aby wprowadzić znak „:” o kodzie 3A należy nacisnąć



klawisze:

naciśnij klawisz , aby rozpocząć programowanie następnego symbolu,

lub - aby zapisać wprowadzone dane i powrócić do menu „Tara”.

2.6.1.2 Lista Składników (Menu 1312)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „1. Składniki”

-> - „2. Lista składników”

lub 

Funkcja pozwala przeglądać na wyświetlaczu wagi listę zaprogramowanych składników lub wydrukować ją na etykietach.

Aby wyświetlić listę składników należy:

1. Podać numer składu od którego lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer składu kończącego listę,
np. od 1 do 999.

3. Zatwierdź wybór klawiszem .




Przykład:  


Zostanie wyświetlona lista wszystkich zaprogramowanych składów.


Na liście widoczny jest numer składu i początek jego treści.


Funkcjonowanie klawiszy


w menu „LISTA SKŁADNIKÓW”:

-  - o 1 linię do góry.

-  - o 1 linię w dół.

-  - o 1 ekran do góry

-  - o 1 ekran w dół



-  - drukowanie listy działów na etykietach

-  - powrót do menu



2.6.1.3 Usun składniki (Menu 1313)

Sposób wejścia do funkcji:

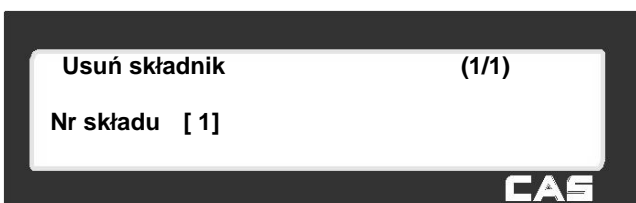
 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „1. Składniki”
-> - „3. Usun składnik”
lub 

Aby usunąć z pamięci informację o składzie należy:

1. Podać numer zaprogramowanego składu, np.1,



2. Potwierdzić decyzję klawiszem .

Po usunięciu treści składu waga powróci do menu „SKŁADNIKI”.



2.6.2 Tabela wartości odżywczych (Menu 1320)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „2. Tab. wart. odżywczych”
lub 

W pamięci wagi można zaprogramować 500 tabel informujących o ilości składników odżywczych zawartych w porcji towaru.

Tabele te mogą być powiązane z towarami PLU podczas programowania przez przypisanie poszczególnym artykułom numerów odpowiadających im tabel i mogą być drukowane na etykiecie.



Lista informacji, które mogą być zawarte w tabeli wartości odżywczych

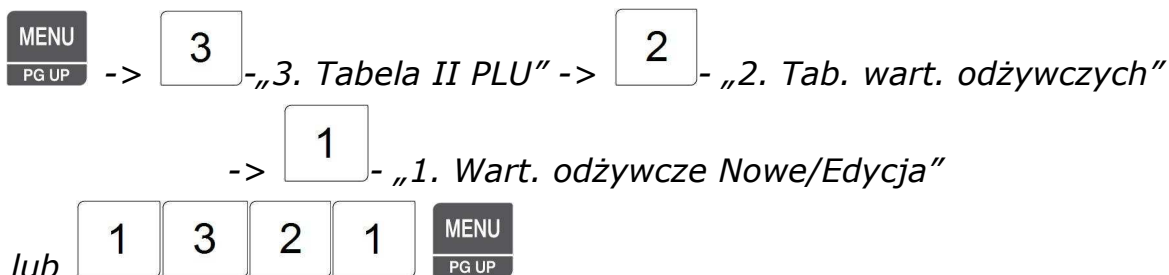
Wielkość porcji (dowolna jednostka definiowana w czasie wpisywania)
Ilość porcji w opakowaniu
Wartość energetyczna (kcal)
Wart. energetyczna tłuszczów (kcal)
Tłuszcze (g)

Kw. Tłuszczowe nasycone (g)
Kw. Tłuszczowe wielonasycone (g)
Cholesterol (mg)
Sól (mg)
Węglowodany (g)
Błonnik (g)

Cukry (g)
Białka (g)
Witamina A (jm.)
Wapń (mg)
Witamina C (jm.)
Żelazo (mg)


2.6.2.1 Wartości odżywcze Nowe/Edycja (Menu 1321)

Sposób wejścia do funkcji:





Uwaga:


Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .


Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

Funkcjonowanie klawiszy w menu „Wart. odżywcze Nowe/Edycja”:

 - o 1 linię do góry.


 - o 1 ekran do góry

 - o 1 linię w dół.

 - o 1 ekran w dół

1. Wprowadzić numer pod którym ma być zapamiętana zawartość tabeli informującej o zawartości poszczególnych składników odżywczych (z zakresu 1-500), np. Numer składu: „1”,
2. Wprowadzić opis (tytuł) tabeli składników odżywczych, np. „Ciasto orzechowe”



Przykład: 



Treść tabeli:

3. Wielkość porcji,
np. 100g
4. Ilość porcji w opakowaniu,
np. 5



Przykład:  

5. Wart. energetyczna w kcal,

np. 457

6. Wart. energetyczna tłuszczów w kcal,

np. 120

WART. ODŻYWCZE NOWE/EDYCJA (3/10)
Wart. energetyczna (kcal): [457]
Wart.energ.tłuszczu(kcal): [120]

CAS

Przykład:

4 5 7 PLU 1 2 0 PLU

7. Zawartość tłuszczu w g

Np.: 20

8. Ilość kwasów tłuszczowych nasyconych w g

Np.: 4

WART. ODŻYWCZE NOWE/EDYCJA (4/10)
Tuszcz w g: [20]
Kwasy tłuszcz. nasycone (g): [4]

CAS

Przykład:

2 0 PLU 4 PLU

9. Ilość kwasów tłuszczowych wielonasyconych w g

Np.: 12

10. Ilość cholesterolu w mg,

np. 40mg

WART. ODŻYWCZE NOWE/EDYCJA (5/10)
Kwasy tł.wielonasycone(g): [12]
Cholesterol (mg): [40]

CAS

Przykład:

1 2 PLU 4 0 PLU

11. Ilość sodu w mg

np. 950mg

12. Ilość węglowodanów,

Np. 16g

WART. ODŻYWCZE NOWE/EDYCJA (6/10)
Sód (mg): [950]
Węglowodany: [12]

CAS

Przykład:

9 5 0 PLU 1 2 PLU

13. Zawartość błonnika,

Np. 12g

14. Zawartość cukrów,

np. 6g

WART. ODŻYWCZE NOWE/EDYCJA (7/10)
Błonnik (g): [12]
Cukry (g): [6]

CAS

Przykład:

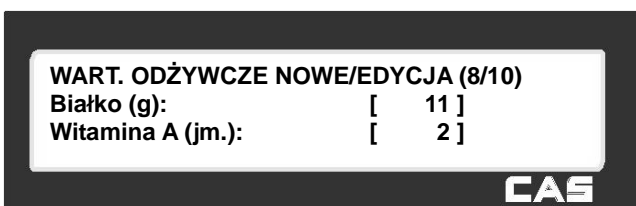
1 2 PLU 6 PLU

15. Zawartość białka,

np. 11g

16. Zawartość procentowa witaminy A,

np. 20 j.m.



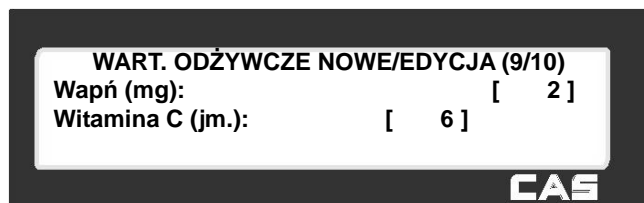
Przykład: [1] [1] [PLU] [2] [PLU]

17. Zawartość procentowa wapnia,

np. 2 mg

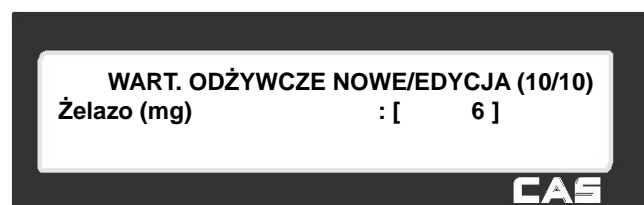
18. Zawartość procentowa witaminy C,

np. 6 j.m.



Przykład: [2] [PLU] [6] [PLU]

19. Zawartość procentowa żelaza, np. 6 mg



Przykład: [6] [SAVE]

2.6.2.2 Lista wartości odżywczych (Menu 1322)

Sposób wejścia do funkcji:


[MENU] [PG UP] -> [3] - „3. Tabela II PLU” -> [2] - „2. Tab. wart. odżywczych”

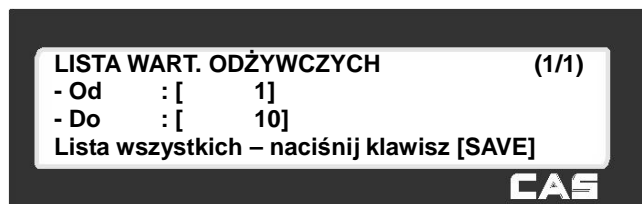
-> [2] - „2. Lista wart. odżywczych”

lub [1] [3] [2] [2] [MENU] [PG UP]

Funkcja pozwala przeglądać na wyświetlaczu wagi listę zaprogramowanych tabel wartości odżywczych lub wydrukować ją na etykietach.







Aby wyświetlić listę tabel wartości odżywczych należy:

1. Podać numer tabeli od której lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer tabeli kończącej listę, np. od 1 do 500.
3. Zatwierdzić wybór klawiszem .



Zostanie wyświetlona lista wszystkich zaprogramowanych tabel wartości odżywczych. Na liście widoczny jest numer tabeli i początek jej tytułu.





Funkcjonowanie klawiszy w menu „LISTA WARTOŚCI ODŻYWCZYCH”:






-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu



2.6.2.3 Usuń wartości odżywcze (Menu 1323)


Sposób wejścia do funkcji:

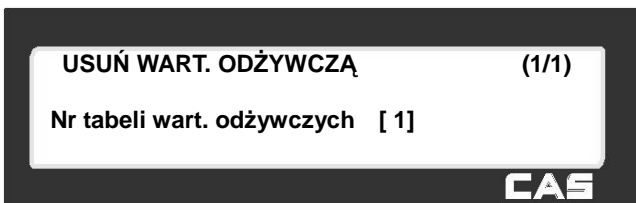
 ->  - „3. Tabela II PLU” ->  - „2. Tab. wart. odżywczych”
->  - „3. Usuń wart. odżywczą”



lub     

Aby usunąć z pamięci tabelę wartości odżywczych należy:

1. Podać numer zaprogramowanej tabeli, np.1,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem .











Przykład:  

Po usunięciu treści tabeli waga powróci do menu „TAB. WART. ODŻYWCZYCH”.

2.6.3 Pochodzenie wołowiny (Menu 1330)

Sposób wejścia do funkcji:










 ->  - „3. Tabela II PLU” ->  - „3. Pochodzenie wołowiny”
lub     

W rozdziale tym opisano programowanie tabel pochodzenia mięsa wołowego.

Zaprogramowane w tabelach informacje o pochodzeniu mięsa można powiązać z danymi towarów PLU i zamieszczać na etykietach.

2.6.3.1 Pochodzenie wołowiny Nowe/Edycja (Menu 1331)

Sposób wejścia do funkcji:

 ->  - „3. Tabela II PLU” ->  - „3. Pochodzenie wołowiny”
->  - „3. Pochodzenie woł. Nowe/Edycja”
lub     

Funkcja pozwala zaprogramować do 999 tabel zawierających informacje o pochodzeniu wołowiny.

Uwaga:

Przed programowaniem tabeli pochodzenia należy zaprogramować dane które będą w niej zawarte tzn. numery UE krajów (menu 1340), numery UE ubojni (menu 1350), numery UE miejsc rozbioru (menu 1360). Dane te można programować przy użyciu klawiatury wagi lub korzystając z programu CL-Works.

SAVE

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz

X

ESC

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz

1. Wprowadź nr tabeli pochodzenia

Mięsa, np. 1

2. Wprowadź opis nazwy tabeli,

np. „ZM. Czarnków”

POCHODZENIE WOŁ. NOWE/EDYCJA (1/3)
Nr pochodzenia: [1]
Opis : [ZM. CZARNKÓW]

CAS

1

PLU

Przykład:

Z M . SPACE C Z A R N K Ó W

PLU

3. Wprowadź nr kraju urodzenia, np.1.

Zaprogramowane dane kraju zostaną wyświetlone w dolnej linii (np. SWEDEN).

Dane krajów są programowane w MENU 1340.

POCHODZENIE WOŁ. NOWE/EDYCJA (2/3)
Nr kraju urodzenia: [1]
Nr kraju chowu : [1]
SWEDEN

CAS

1

PLU

Przykład:

4. Wprowadź nr kraju chowu, np. 95

Zaprogramowane dane kraju zostaną wyświetlone w dolnej linii (np. KOREA).

Dane krajów są programowane w MENU 1340.

POCHODZENIE WOŁ. NOWE/EDYCJA (2/3)
Nr kraju urodzenia: [1]
Nr kraju chowu : [95]
KOREA

CAS

9

5

PLU

Przykład:

5. Wprowadź nr ubojni, np. 12

Zaprogramowane dane ubojni zostaną wyświetlone w dolnej linii (np. BILLY'S).

Dane ubojni są programowane w MENU 1350.

POCHODZENIE WOŁ. NOWE/EDYCJA (3/3)
Nr ubojni: [12]
Nr miejsca rozbioru: [1]
BILLY'S

CAS

1

2

PLU

Przykład:

6. Wprowadź nr miejsca rozbioru, np. 23
 Zaprogramowane dane miejsca rozbioru zostaną
 Wyświetlone w dolnej linii (np. HAN'S).
 Dane ubojni są programowane w MENU 1360.



Przykład:

2.6.3.2 Lista pochodzenia wołowiny (Menu 1332)

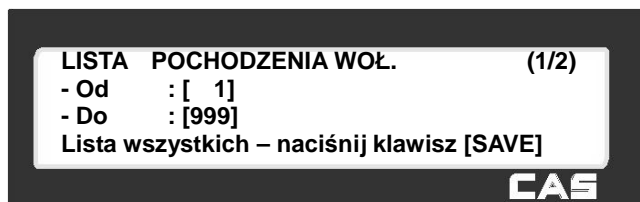
Sposób wejścia do funkcji:

-> - „3. Tabela II PLU” -> - „3. Pochodzenie wołowiny”
 -> - „2. Lista pochodzenia woł.”

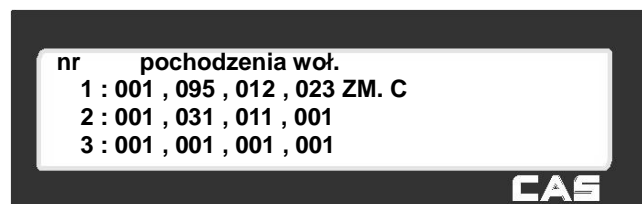
lub

Funkcja pozwala przeglądać listę tabel pochodzenia wołowiny na wyświetlaczu wagi lub wydrukować ją na etykietach. Aby wyświetlić listę tabel wartości odżywczych należy:

1. Podać numer tabeli od której lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer tabeli kończącej listę, np. od 1 do 999.
3. Zatwierdzić wybór klawiszem .





Zostanie wyświetlona lista wszystkich zaprogramowanych tabel pochodzenia wołowiny. Na liście widoczny jest numer tabeli i początek jej tytułu.




Funkcjonowanie klawiszy

w menu „LISTA POCHODZENIA WOŁOWINY”:


-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu

2.6.3.3 Usuń pochodzenie wołowiny (Menu 1333)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „3. Pochodzenie wołowiny”


-> - „3. Usuń pochodzenie woł.”

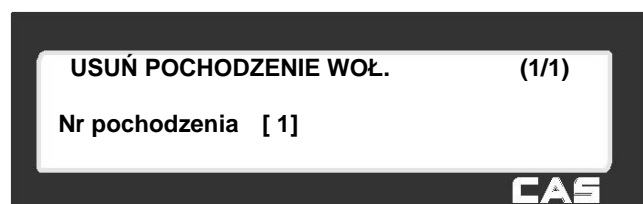
lub 


Aby usunąć z pamięci tabelę pochodzenia wołowiny należy:

1. Podać numer zaprogramowanej tabeli,

np.1,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem .





Przykład: 

Po usunięciu treści tabeli waga powróci do menu „TAB. WART. ODŻYWCZYCH”.

2.6.4 Kraje dla pochodzenia wołowiny (Menu 1340)

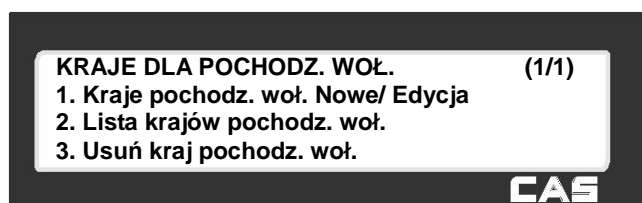
Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3.Tabela II PLU” -> - „3. Kraje dla pochodz. woł.”

lub 


W rozdziale tym opisano programowanie oznaczeń dla nazw krajów które będą używane w tabelach określających pochodzenie mięsa wołowego.

Zaprogramowane oznaczenia używa się do oznaczenia kraju urodzenia i kraju chowu podczas programowania informacji o pochodzeniu mięsa w MENU 1330.




2.6.4.1 Kraje pochodzenia wołowiny Nowe/Edycja (Menu 1341)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3.Tabela II PLU” -> - „4. Kraje dla pochodz. woł”

-> - „1. Kraje pochodz. woł. Nowe/Edycja”

lub 

Funkcja pozwala zaprogramować do 999 oznaczeń nazw krajów które będą używane w tabelach określających pochodzenie mięsa wołowego. Dane te można programować przy użyciu klawiatury wagi lub korzystając z programu CL-Works.

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz



Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz



1. Wprowadź numer kraju (od 1 do 999),
np. 1
2. Wprowadź nazwę kraju,
np. KOREA

Przykład:

2.6.4.2 Lista krajów (Menu 1342)

Sposób wejścia do funkcji:

-> - „3. Tabela II PLU” -> - „4. Kraje dla pochodz. woł”
-> - „2. Lista krajów pochodz. woł.”

lub

Aby wyświetlić listę krajów pochodzenia wołowiny należy:

1. Podać numer kraju pochodzenia od którego lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer kraju kończącego listę,
np. od 1 do 10.

3. Zatwierdzić wybór klawiszem .



Przykład:

Zostanie wyświetlona lista wszystkich zaprogramowanych krajów pochodzenia wołowiny.

Na liście widoczny jest numer kraju i jego nazwa.


Funkcjonowanie klawiszy w menu

„LISTA KRAJOW DLA POCHODZENIA WOŁOWINY”:


-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu

2.6.4.3 Kasowanie Kraju (Kod Menu 1343)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „4. Kraje dla pochodz. woł”

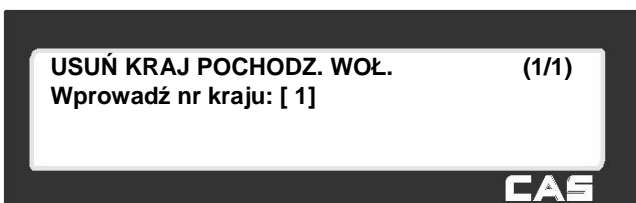
-> - „3. Usuń kraj pochodz. woł.”

lub 

Aby usunąć z pamięci zaprogramowany kraj pochodzenia wołowiny należy:

1. Podać numer zaprogramowanego kraju pochodzenia, np. 1,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem .




Przykład: 

Po usunięciu treści tabeli waga powróci do menu „KRAJE DLA POCHODZENIA WOŁOWINY”.

2.6.5 Miejsca uboju (Menu 1350)

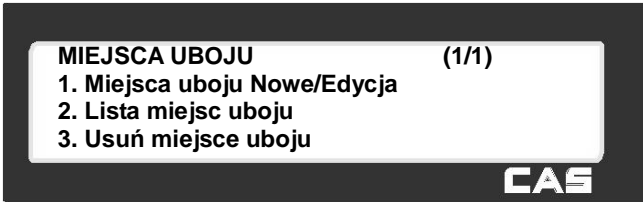
Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „5. Miejsca uboju.”

lub 

W rozdziale tym opisano programowanie oznaczeń dla miejsc uboju, które będą używane w tabelach określających pochodzenie mięsa wołowego.


Zaprogramowane oznaczenia używa się do oznaczenia kraju urodzenia i kraju chowu podczas programowania informacji o pochodzeniu mięsa w MENU 1330.



MIEJSCA UBOJU (1/1)
1. Miejsca uboju Nowe/Edycja
2. Lista miejsc uboju
3. Usuń miejsce uboju

2.6.5.1 Miejsca uboju Nowe/Edycja (Menu 1351)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „5. Miejsca uboju.”

-> - „1. Miejsca uboju Nowe/Edycja.”

lub 

Funkcja pozwala zaprogramować do 999 oznaczeń nazw ubojni które będą używane w tabelach określających pochodzenie mięsa wołowego. Dane te można programować przy użyciu klawiatury wagi lub korzystając z programu CL-Works.

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz



Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz



ESC

1. Wprowadź numer programowanej ubojni

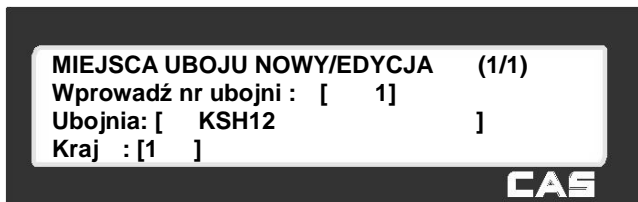
np. 1

1. Wprowadź oznaczenie nazwy ubojni

np. KSH12

2. Wprowadź nr kraju ubojni

np. 1 (Korea - nazwa kraju programowana jest w MENU 1340)



Przykład:

2.6.5.2 Lista miejsc uboju (Menu 1352)

Sposób wejścia do funkcji:

-> - „3. Tabela II PLU” -> - „5. Miejsca uboju.”

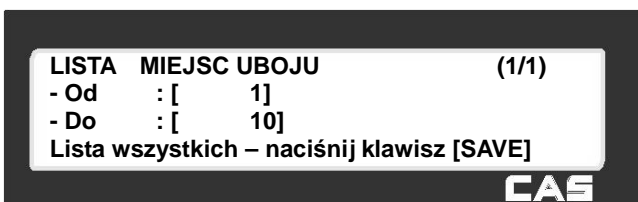
-> - „2. Lista miejsc uboju.”

lub

Aby wyświetlić listę miejsc uboju należy:

1. Podać numer początkowy miejsca uboju od którego lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer miejsca uboju kończącego listę, np. od 1 do 10.

3. Zatwierdzić wybór klawiszem .



Przykład:





Zostanie wyświetlona lista wszystkich zaprogramowanych miejsc uboju.

Na liście widoczny jest numer kolejny, numer kraju i oznaczenie miejsca uboju.




Funkcjonowanie klawiszy w menu

„LISTA MIEJSC UBOJU”:


-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu

2.6.5.3 Usuń miejsce uboju (Menu 1353)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „5. Miejsca uboju.”

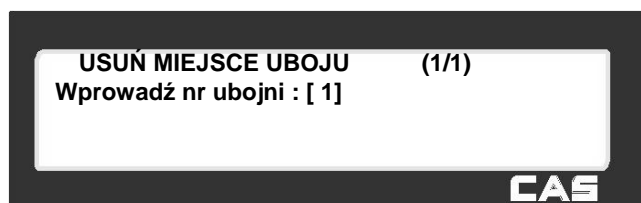
-> - „3. Usuń miejsce uboju.”


lub 

Aby usunąć z pamięci zaprogramowane oznaczenie miejsca uboju należy:

1. Podać numer zaprogramowanego oznaczenia miejsca uboju, np.1,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem .



Przykład: 

Po usunięciu treści tabeli waga powróci do menu „MIEJSCA UBOJU”.

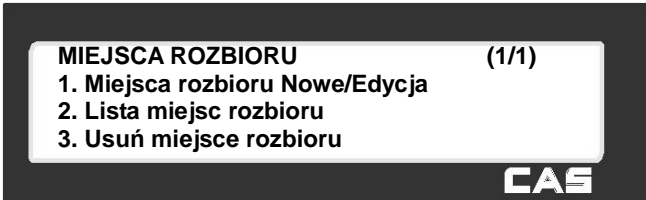
2.6.6 Miejsca rozbioru (Menu 1360)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „6. Miejsca rozbioru.”
lub 

W rozdziale tym opisano programowanie oznaczeń dla miejsc rozbioru, które będą używane w tabelach określających pochodzenie mięsa wołowego.



Zaprogramowane oznaczenia używa się do oznaczenia kraju urodzenia i kraju chowu podczas programowania informacji o pochodzeniu mięsa w MENU 1330.



MIEJSCA ROZBIORU (1/1)
1. Miejsca rozbioru Nowe/Edycja
2. Lista miejsc rozbioru
3. Usuń miejsce rozbioru

2.6.6.1 Miejsca rozbioru Nowy/Edycja (Menu 1361)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „6. Miejsca rozbioru.”
-> - „1. Miejsca rozbioru Nowe/Edycja.”
lub 

Funkcja pozwala zaprogramować do 999 oznaczeń nazw miejsc rozbioru, które będą używane w tabelach określających pochodzenie mięsa wołowego.

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

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz



Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz



1. Wprowadź numer programowanego miejsca rozbioru, np. 1
3. Wprowadź oznaczenie nazwy miejsca rozbioru, np. KSHK 2552
4. Wprowadź nr kraju miejsca rozbioru np. 1 (Korea - nazwa kraju programowana jest w MENU 1340)



Przykład:

2.6.6.2 Lista Miejsca rozbioru (Menu 1362)

Sposób wejścia do funkcji:

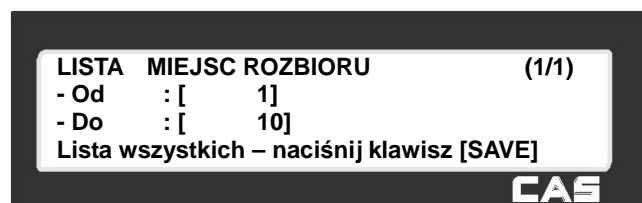
-> - „3.Tabela II PLU” -> - „5. Miejsca rozbioru.”

-> - „. 3. Lista miejsc rozbioru.”

lub

Aby wyświetlić listę miejsc rozbioru należy:

1. Podać numer początkowy miejsca rozbioru od którego lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer miejsca rozbioru kończącego listę, np. od 1 do 10.

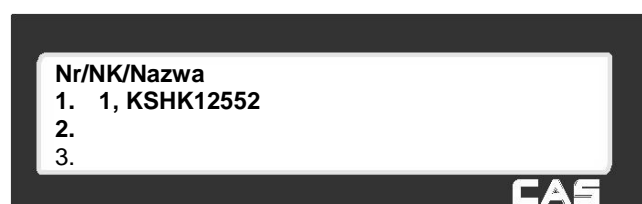


3. Zatwierdzić wybór klawiszem .

Przykład:




Zostanie wyświetlona lista wszystkich zaprogramowanych miejsc rozbioru.

Na liście widoczny jest numer kolejny, numer kraju i oznaczenie miejsca rozbioru.




Funkcjonowanie klawiszy w menu

„LISTA MIEJSC ROZBIORU”:


-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu

2.6.6.3 Usuń miejsce rozbioru (Menu 1363)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „3. Tabela II PLU” -> - „5. Miejsca rozbioru.”

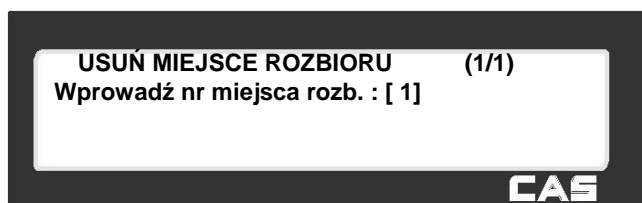
-> - „3. Usuń miejsce rozbioru.”


lub 

Aby usunąć z pamięci zaprogramowany oznaczenie miejsca uboju należy:

1. Podać numer zaprogramowanego oznaczenia miejsca rozbioru, np.1,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem .





Przykład: 

Po usunięciu treści tabeli waga powróci do menu „MIEJSCA ROZBIORU”.

2.7 Programowanie tabeli danych S/K/K/W (MENU 1400)

2.7.1 Nawa sklepu (Menu 1410)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „4. Tabela danych SKKW” -> - „1. Nazwa sklepu”
lub 

W rozdziale tym opisano programowanie treści nazwy sklepu. Nazwa sklepu rozumiana jest tutaj jako charakterystyczny opis miejsca użytkowania wagi umieszczany jako nagłówek/stopka na etykiecie.



TABELA DANYCH S/K/K/W (2/2)
4. Waluty

CAS






TABELA DANYCH S/K/K/W (1/2)
1. Nazwa sklepu
2. Nazwa klienta
3. Wyświetlane komunikaty reklamowe

CAS

2.7.1.1 Nazwy sklepu Nowe/Edycja (Menu 1411)

Sposób wejścia do funkcji:


 -> - „4. Tabela danych SKKW” -> - „1. Nazwa sklepu”
-> - „1. Nazwy sklepu Nowe/Edycja”
lub 

Funkcja pozwala zaprogramować do 9 oznaczeń nazw sklepu, które będą umieszczane jako nagłówek/stopka na etykiecie.

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

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

1. Wprowadź numer nazwy dla Programowanej nazwy sklepu
np. 1
2. Wprowadź nazwę sklepu
np. CAS-POLSKA



NAZWY SKLEPU NOWE/EDYCJA (1/2)
Nr Sklepu: [1]
Nazwa: [CAS POLSKA]

CAS

Przykład: 



3. Wprowadź nr telefonu
np. 022 5719470
4. Wprowadź adres
np. Warszawa Chrościckiego 93/105



NOWY/EDYCJA SKLEPU (2/2)
TEL:[022 5719470]
Adres:[Warszawa Chrościckiego 93/105]

CAS

Przykład: 



2.7.1.2 Lista Sklepów (Menu 1412)

Sposób wejścia do funkcji:


 -> - „4. Tabela danych SKKW” -> - „1. Nazwa sklepu”

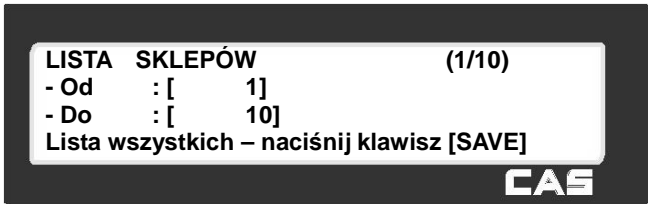
-> - „2. Lista sklepów”

lub 

Aby wyświetlić listę nazw sklepów należy:

1. Podać numer początkowy nazwy sklepu od której lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer nazwy kończącej listę, np. od 1 do 10.

3. Zatwierdzić wybór klawiszem .

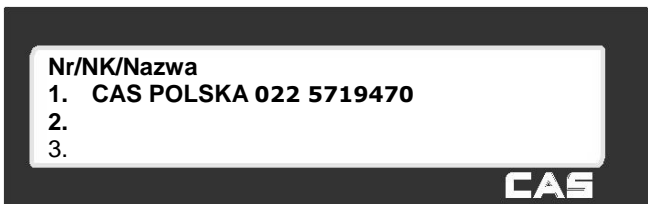








Przykład:     

Zostanie wyświetlona lista wszystkich zaprogramowanych nazw sklepów.

Na liście widoczny jest numer kolejny, 10 znaków nazwy sklepu i początek numeru telefonu.










Funkcjonowanie klawiszy w menu „LISTA SKLEPÓW”:



-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu

2.7.1.3 Usuń dane sklepu (Menu 1413)

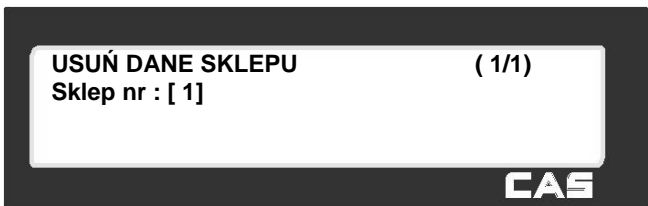
Sposób wejścia do funkcji:



 ->  - „4. Tabela danych SKKW” ->  - „1. Nazwa sklepu”
->  - „3. Usuń dane sklepu”
lub     

Aby usunąć z pamięci zaprogramowaną nazwę sklepu należy:

1. Podać numer zaprogramowanego oznaczenia miejsca rozbioru, np.1,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem .











Przykład:  

Po usunięciu treści tabeli waga powróci do menu „NAZWA SKLEPU”.

2.7.2 Nazwa klienta (Menu 1420)

Sposób wejścia do funkcji:

 ->  - „4. Tabela danych SKKW” ->  - „2. Nazwa klienta”
lub     

Funkcja pozwala zaprogramować do 99 danych klientów, które mogą być używane podczas sprzedaży, udzielania rabatów i form płatności (np. kredyty) i będą umieszczane na paragonie.










Dane klientów mogą być drukowane wyłącznie w trybie druku paragonów.

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



2.7.2.1 Klienci Nowy/Edycja (Menu 1421)

Sposób wejścia do funkcji:

 ->  - „4. Tabela danych SKKW” ->  - „2. Nazwa klienta”
 - „1. Klienci Nowy/Edycja”
lub     

Dane klientów mogą być używane podczas sprzedaży, udzielania rabatów i form płatności (np. kredyty) i będą umieszczane na paragonie.

Dane klientów mogą być drukowane wyłącznie w trybie druku paragonów.

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

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz



Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz



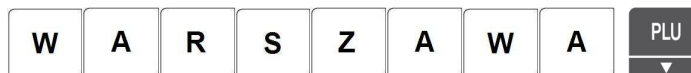
1. Wprowadź nr klienta,
np.1

Przykład:



1. Wprowadź nazwę klienta
np. CAS POLSKA
2. Wprowadź pierwszą linię adresu klienta
np. Warszawa
3. Wprowadź drugą linię adresu klienta
np. CHROŚCICKIEGO 93/105

Przykład:



4. Wprowadź trzecią linię adresu klienta
np. 02 414
5. Wprowadź nr telefonu,
np. 022 5719470
6. Wprowadź limit linii kredytowej dla klienta,
np. 2000,00 zł.

Przykład:

2.7.2.2 Lista klientów (Menu 1422)

Sposób wejścia do funkcji:

-> - „4. Tabela danych SKKW” -> - „2. Nazwa klienta”

- „2. Lista klientów”

lub

Aby wyświetlić listę nazw klientów należy:

1. Podać numer początkowy nazwy klienta od której lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer nazwy kończącej listę,
np. od 1 do 10.

3. Zatwierdzić wybór klawiszem .







Przykład:

Zostanie wyświetlona lista wszystkich zaprogramowanych nazw klientów.

Na liście widoczny jest numer kolejny, 10 znaków nazwy klienta i limit linii kredytowej.

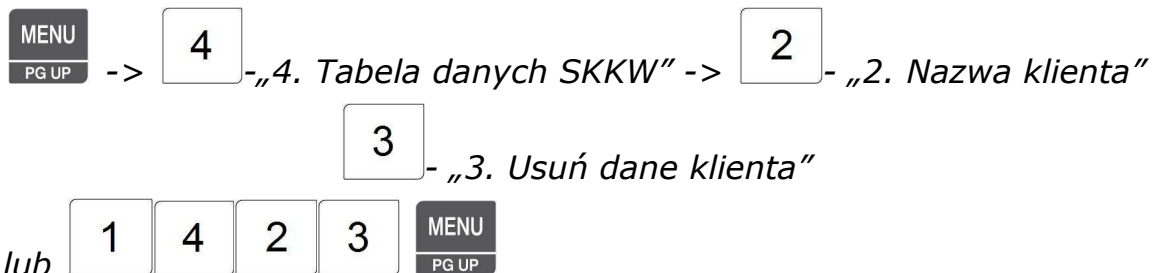
Funkcjonowanie klawiszy w menu

„LISTA KLIENTÓW”:

-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu

2.7.2.3 Usuń dane klienta (Menu 1423)

Sposób wejścia do funkcji:



Aby usunąć z pamięci zaprogramowane dane klienta należy:

1. Podać numer zaprogramowanych danych klienta, np.1,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem .

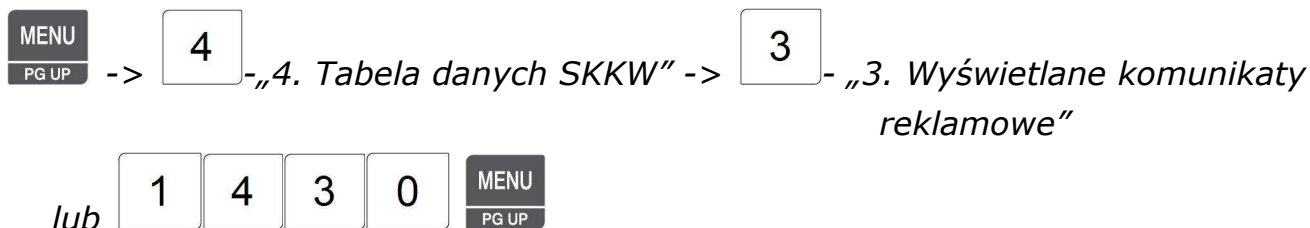


Przykład:  

Po usunięciu treści tabeli waga powróci do menu „NAZWA KLIENTA”.

2.7.3 Wyświetlane komunikaty reklamowe (Menu 1430)

Sposób wejścia do funkcji:



Funkcja pozwala zaprogramować do 9 informacji tekstowych, które mogą służyć jako reklama lub informacja, przewijana w przerwach pomiędzy ważeniami na wyświetlaczu LCD w ustalonych przedziałach czasowych.

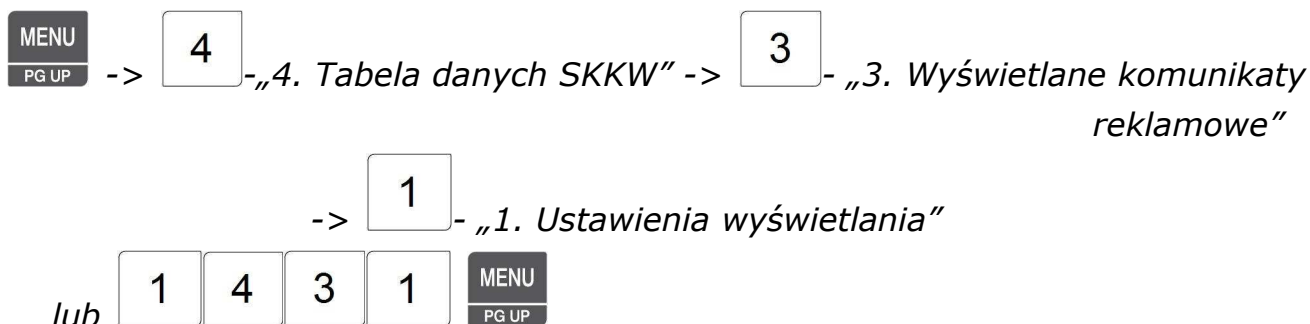
Dane te można programować przy użyciu klawiatury wagi lub korzystając z programu CL-Works.

WYŚWIETLANE KOMUNIKATY (1/1)
1. Ustawienia wyświetlania
2. Edycja komunikatu rek.
3. Lista komunikatów rek.

CAS

2.7.3.1 Ustawienia wyświetlania (Menu1431)

Sposób wejścia do funkcji:



Informacje tekstowe na wyświetlaczu pojawiają się po ustawionym czasie bezczynności wagi. Czas bezczynności ustawiany jest w sekundach i może mieć zakres od 1 do 999.

Teksty na wyświetlaczu są przewijane z lewej do prawej (lub odwrotnie), a szybkość przewijania może być od 1 do 9 (typowa wartość przewijania to 4) .

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz

SAVE

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz

X

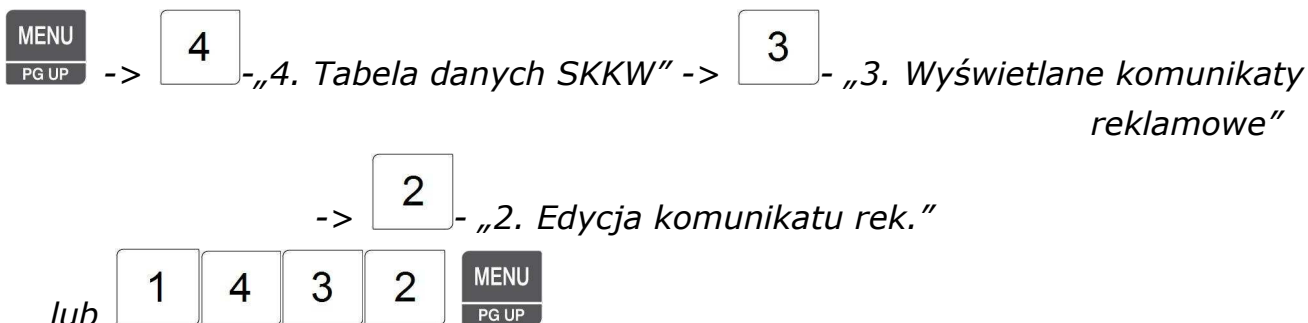
ESC

1. Podać czas bezczynności wagi, po jakim ma się rozpocząć wyświetlanie informacji tekstowej, np.5,
2. Podać cyfrę określającą prędkość, np. 4



2.7.3.2 Edycja komunikatu reklamowego (Menu 1432)

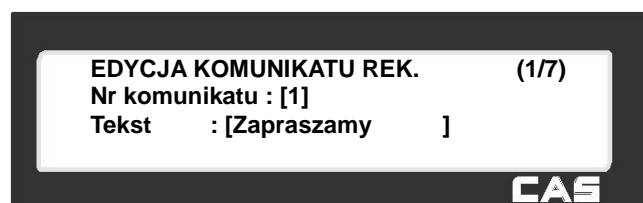
Sposób wejścia do funkcji:



Można zaprogramować do 9 informacji tekstowych, które mogą służyć jako reklama lub informacja, przewijana w przerwach pomiędzy ważeniami na wyświetlaczu LCD w ustalonych przedziałach czasowych wyświetlaczu i przypisać dla każdego z nich jeden z dwóch trybów przewijania (od lewej do prawej lub od prawej do lewej). Usunięcie komunikatu jest możliwe przez jego skasowanie w trybie edycji.

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

1. Wprowadź numer informacji tekstowej
np.1
2. Wpisz tekst do wyświetlania
np. Zapraszamy

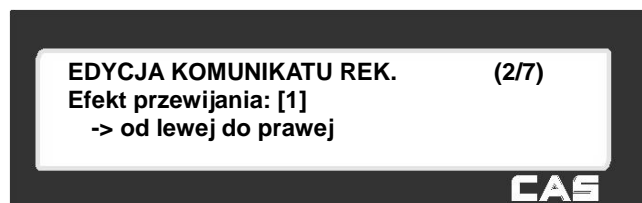


3. Wybierz sposób przewijania informacji

Tekstowej, np.1

np. 1 (od lewej do prawej)

- 0=brak wyświetlania tekstu
- 1=przewijanie od lewej do prawej
- 2=przewijanie od prawej do lewej



Przykład:

4. Włącz lub wyłącz użycie informacji

Tekstowej, np.1

1=T (włączony),

0=N (wyłączony)



Przykład:

5. Włącz lub wyłącz użycie ustawień

dat i czasu używania informacji

tekstowej, np.1

1=T (włączony),

0=N (wyłączony)



Przykład:

6. Jeśli włączono użycie ustawień dat

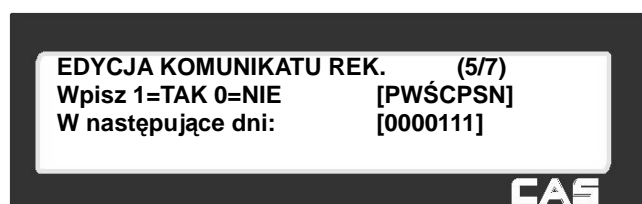
i czasu używania informacji tekstowej,

- ustaw dni tygodnia i godziny, w których tekst będzie wyświetlany,

Ustawienie 0 dla danego dnia oznacza,

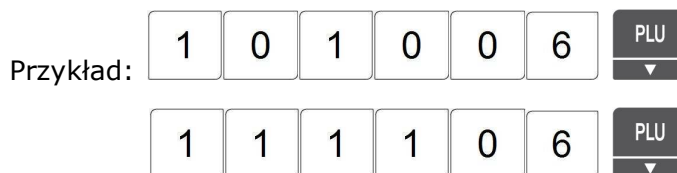
że w tym dniu tekst nie będzie wyświetlany,

np. w piątek, sobotę i niedzielę = 0000111.

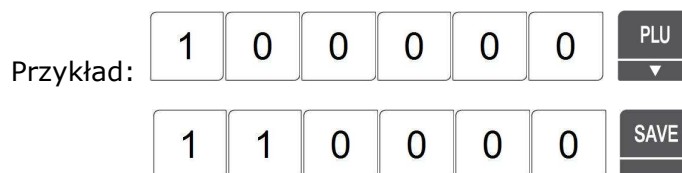


Przykład:

- ustaw początek i koniec okresu używania informacji tekstowej,

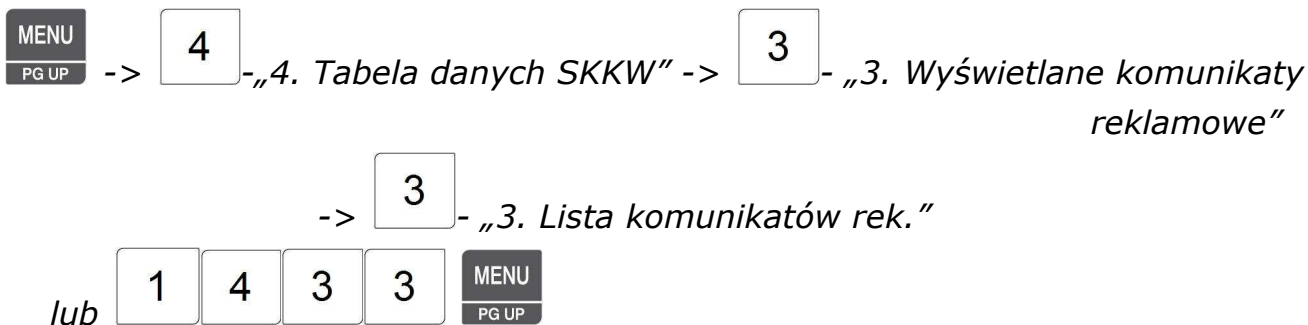


- zakres godzin włączania wyświetlania pierwszego i ostatniego dnia,,



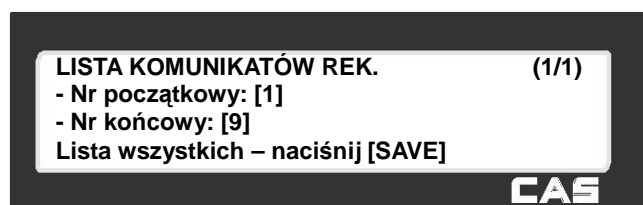
2.7.3.3 Lista komunikatów reklamowych (Menu 1433)

Sposób wejścia do funkcji:



Aby wyświetlić listę nazw komunikatów reklamowych należy:

1. Podać numer początkowego komunikatu od którego lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer komunikatu kończącego listę, np. od 1 do 10.




3. Zatwierdzić wybór klawiszem .





Zostanie wyświetlona lista wszystkich zaprogramowanych komunikatów.


Na liście widoczny jest numer kolejny, (status zakresu czasowego) i początek treści komunikatu.

Funkcjonowanie klawiszy w menu „LISTA KOMUNIKATÓW REKLAMOWYCH”:


-  - o 1 linię do góry.

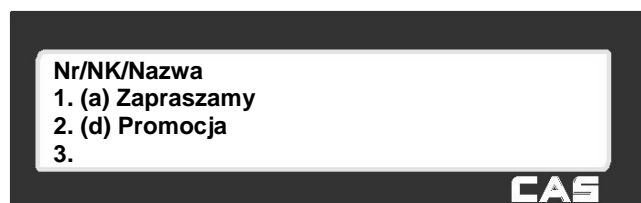
-  - o 1 linię w dół.

-  - o 1 ekran do góry

-  - o 1 ekran w dół

-  - drukowanie listy działań na etykietach

-  - powrót do menu



2.7.4 Waluty (Menu 1440)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „4. Tabela danych SKKW” -> - „4. Waluty”

lub 

Funkcja pozwala zaprogramować ustawienia dla 4 kursów walut, które będą używane w przypadku przeliczania należności, z jednej waluty na drugą.

Funkcja wymaga zdefiniowania klawisza funkcji przeliczania walut w menu 1880.

2.7.4.1 Waluta Nowe/Edycja (Menu 1441)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „4. Tabela danych SKKW” -> - „4. Waluty”

-> - „1. Waluty Nowe/Edycja”

lub 

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz

SAVE

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz

X

ESC

1. Wprowadź numer waluty, np.1, można zaprogramować 4 różne waluty,
2. Wprowadź punkt dziesiętny dla waluty, np. 3, domyślnie ustawiane jest zawsze na 4,

WALUTY NOWE/EDYCJA (1/4)
Nr waluty: [1]
Miejsce punktu dziesiętnego : [4]

CAS

Przykład:

3. Wprowadź kurs dla waluty, np. wartość dla waluty odpowiadająca 1 złotemu = 0,2457
4. Wprowadź oznaczenie waluty, drukowane przed wartością liczbową np. dla dolara można wprowadzić symbol \$ (kod ASCII Hex)

WALUTY NOWE/EDYCJA (2/4)
Kurs waluty : [0,2457]
Samb. waluty przed wartością: [\$]

CAS

Przykład:

5. Wprowadź oznaczenie waluty, drukowane po wartości liczbowej, np. dla euro można wprowadzić symbol €, (CHAR, 8000, PRINT),
6. Wprowadź punkt dziesiętny dla ceny np. 2

WALUTY NOWE/EDYCJA (3/4)
Samb. waluty po wart.: [€]
Punkt dziesiętny ceny: [2]

CAS

Przykład:

7. Wprowadź format druku znaku waluty na etykiecie, np. 6

WALUTY NOWE/EDYCJA (4/4)
Format wyjśc. ceny (etykiety): (6)

CAS


Przykład:

Drukowane formaty walut

Nr	Format Druku	Opis
0	"100.00", "0.12"	
1	"\$ 100.00", "\$ 0.12"	
2	"100.00 \$", "0.12 \$"	
3	"\$ 100.00 c", "\$ 0.12 c"	
4	"\$ 100.00 c", "12 c" (Greek)	Jeśli należność jest mniejsza od 1, wyświetla się tylko symbol waluty.
5	"\$100.00", "\$0.12"	
6	"100.00\$", "0.12\$"	
7	"\$100.00c", "\$0.12c"	

2.7.4.2 Lista walut (Menu 1442)


Sposób wejścia do funkcji:

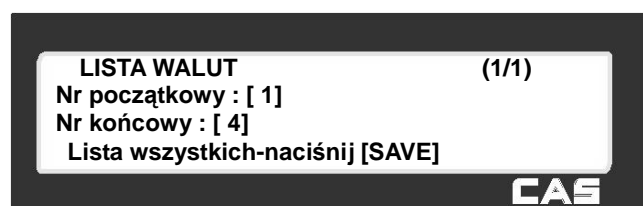
 -> - „4. Tabela danych SKKW” -> - „4. Waluty”
 -> - „2. Lista walut”

lub 

Aby wyświetlić listę walut należy:

1. Podać numer początkowej waluty od którego lista ma się rozpocząć,
2. Podać numer waluty kończącej listę, np. od 1 do 4.

3. Zatwierdzić wybór klawiszem .




Przykład:  

Zostanie wyświetlona lista wszystkich zaprogramowanych walut.

Na liście widoczne są zaprogramowane wartości kursów walut.




Funkcjonowanie klawiszy w menu „LISTA WALUT”:

-  - o 1 linię do góry.
-  - o 1 linię w dół.
-  - o 1 ekran do góry
-  - o 1 ekran w dół
-  - drukowanie listy działów na etykietach
-  - powrót do menu

2.7.4.3 Usuń walutę (Menu 1443)


Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „4. Tabela danych SKKW” -> - „4. Waluty”
-> - „3. Usuń walutę”

lub 

Aby usunąć z pamięci zaprogramowaną walutę należy:

1. Podać numer zaprogramowanej waluty,
np.1,

2. Potwierdzić decyzję klawiszem .



Przykład:

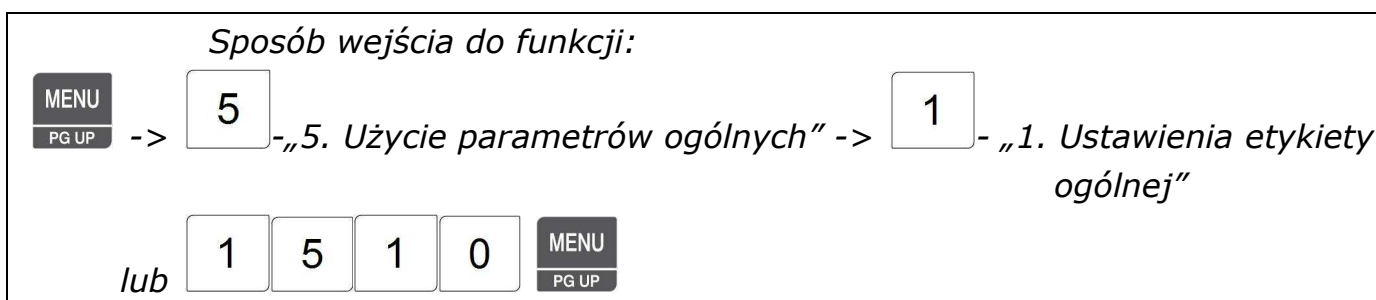


Po usunięciu treści tabeli waga powróci do menu „WALUTY”.

2.8 Użycie parametrów ogólnych (Menu 1500)

Funkcja pozwala zaprogramować włączenie lub wyłączenie funkcji stosowania ustawień ogólnych, stosowanych dla całej bazy towarowej, oraz wybór parametrów dla zaprogramowanych w wadze etykiet, kodów kreskowych, rabatów i podatków.

2.8.1 Ustawienia etykiety ogólnej (Menu 1510)



Funkcja pozwala zaprogramować włączenie lub wyłączenie funkcji stosowania ustawień ogólnych dla , dla zaprogramowanych w wadze etykiet, stosowanych dla całej bazy towarowej, oraz wybór parametrów. **Dane te można programować tylko przy użyciu klawiatury wagi.**

Wybierać można formaty etykiet o numerach od 1 do 45 są zaprogramowane fabrycznie , których można ich zmieniać oraz formaty użytkownika, programowane w dowolnej formie przy użyciu programu CL-Works, mające numery od 50-99.

Formaty etykiet mogą być różne dla poszczególnych rodzajów wydruków, np. dla, zwykłych etykiet, etykiet zbiorczych, etykiet z dowolnym PLU o cenie podawanej ręcznie w chwili sprzedaży, itp.

Jeśli zostanie zaprogramowane użycie etykiet ogólnych, to używane będą formaty etykiet o numerach wybranych w czasie programowania tej funkcji dla poszczególnych rodzajów wydruków takich jak:

- etykiety dla poszczególnych typów towarów dla towarów PLU,
- etykieta dla poszczególnych typów towarów nie zapisanych w pamięci PLU,
- etykieta zbiorcza.

Numer formatu etykiety przypisywany indywidualnie dla każdego z PLU będzie wtedy ignorowany.

Jeśli nie jest przewidywana zmiana rolki z etykietami dla poszczególnych rodzajów wydruków, to wybierając formaty etykiet należy zwrócić uwagę na takie dobranie wielkości zaprogramowanych formatów etykiet, aby wszystkie wydruki mieściły się na etykietach o wielkości zgodnej z wielkością etykiet założonych w drukarce wagi.

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz



Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz



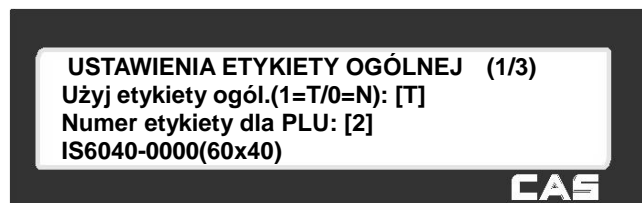
1. Użyj etykiety ogólnej,

1 = T - używana jest etykieta ogólna,
0 = N - używane są formaty etykiet zaprogramowane,
indywidualnie dla każdego z PLU (zapisane w MENU1120),

np. 1 = T - użyj etykiety ogólnej,

3. Wprowadź numer formatu etykiety ogólnej dla towarów PLU,

np. Numer etykiety = 2, o oznaczeniu IS6040-0000(60x40).

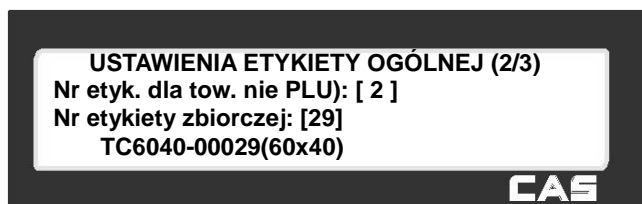


4. Wprowadź numer formatu etykiety dla artykułów nie zapisanych w pamięci PLU,

np.2 Nr etyk. dowolnej = 7. IS6040-0000(60x40)

5. Ustaw numer formatu dla etykiety zbiorczej

np. Etykieta zbiorcza nr = 29 , TC6040-0029(60x40)



6. Ustaw kierunek drukowania dla etykiety zbiorczej

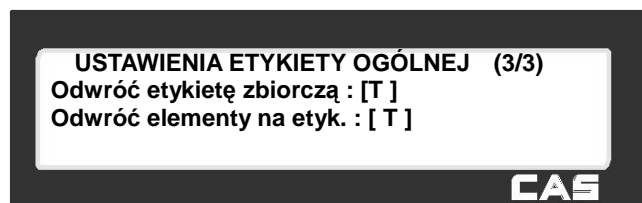
1 = T – odwróć etykietę zbiorczą - Tak,
0 = N – odwróć etykietę zbiorczą – Nie,

Np. 0 = N - Nie odwracaj etykiety zbiorczej

7. Ustaw kierunek drukowania etykiet dla towarów PLU i towarów dowolnych.

1 = T – odwróć etykiety dla towarów - Tak,
0 = N – odwróć etykiety dla towarów – Nie,

Np. 0 = N - Nie odwracaj etykiet dla towarów



Drukowanie etykiet według formatu ustawionego w pkt. 3 dla towarów PLU, następuje po wyborze numeru PLU (ważony lub na sztuki).

Drukowanie etykiet według formatu ustawionego w pkt. 4 dla towarów dowolnych, następuje po wybraniu sprzedaży towaru dowolnego (nie zaprogramowanego w pamięci PLU) klawiszem [MISC WEIGHT] lub [MISC by COUNT].

Sprzedaż towarów dowolnych jest zapisywana w licznikach sprzedaży i widoczna na raportach jako łączna sprzedaż dowolnych towarów.

2.8.2 Kody kreskowe ogólne (Menu 1520)

Sposób wejścia do funkcji:



->

5

- „5. Użycie parametrów ogólnych” ->

2

- „2. Kody kreskowe ogólne”


<i>lub</i>	1	5	2	0	MENU PG UP
------------	---	---	---	---	---------------

Zaprogramowanie ogólnych formatów kodów kreskowych umożliwia stosowanie ich globalnie do wszystkich PLU (z podziałem na typy PLU). Nie trzeba wtedy wprowadzać za każdym razem podczas programowania PLU typu kodu.

Jeśli będzie wybrane użycie ogólnych kodów kreskowych, to indywidualne ustawienia kodów kreskowych zaprogramowane dla poszczególnych towarów PLU będą ignorowane.

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz 

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz 

1. Użyj ogólnych kodów kreskowych

1 = T – używane są ogólne formaty kodów kreskowych,
0 = N – używane są kodów kreskowych zaprogramowane, indywidualnie dla każdego z PLU (zapisane w MENU1),

np. 1 = T – użyj ogólnych formatów kodów kreskowych

Jeśli będzie wybrane użycie ogólnych kodów kreskowych,

to indywidualne ustawienia kodów kreskowych

zaprogramowane dla poszczególnych towarów PLU

będą ignorowane.

2. Ustaw numer formatu kodu kreskowego dla PLU ważonych

np.2

3. Ustaw numer formatu kodu kreskowego dla towarów na sztuki

np.2

4. Ustaw numer formatu kodu kreskowego dla towarów na sztuki zbiorcze,

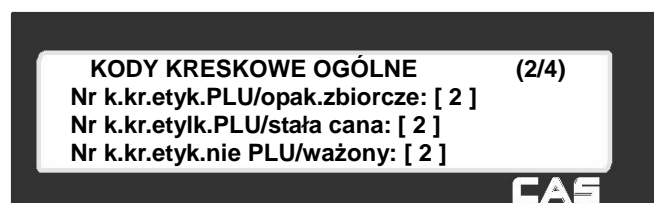
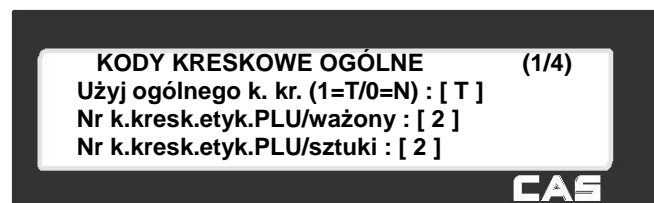
np.2,

5. Ustaw numer formatu kodu kreskowego dla tow. Stałych,

np.2,

6. Ustaw numer formatu kodu kreskowego dla towarów dowolnych,

np.2



7. Ustaw numer formatu kodu kreskowego dla towarów nie PLU na sztuki,

np.2

8. Ustaw numer formatu kodu kreskowego dla towarów nie PLU na sztuki zbiorcze ,

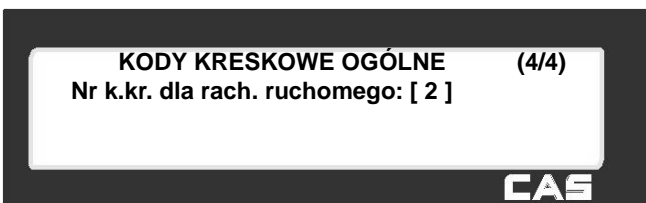
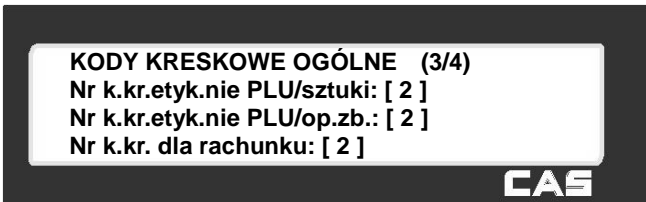
np.2

9. Ustaw numer formatu kodu kreskowego dla rachunku sprzedawcy,

np.2

10. Ustaw numer formatu kodu kreskowego dla rachunku tworzonego przez „ruchomego sprzedawcę

np.2

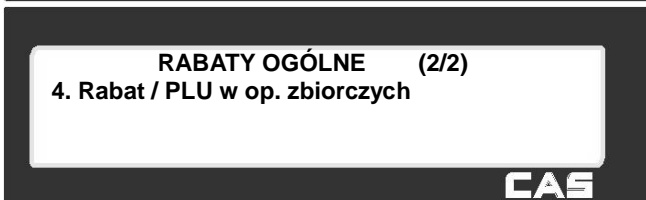
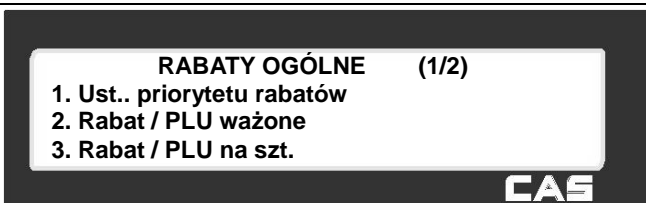


2.8.3 Programowanie rabatu ogólnego (Menu 1530)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU **PG UP** -> **5** - „5. Użycie parametrów ogólnych” -> **3** - „3. Rabaty ogólne”
lub **1** **5** **3** **0** **MENU** **PG UP**

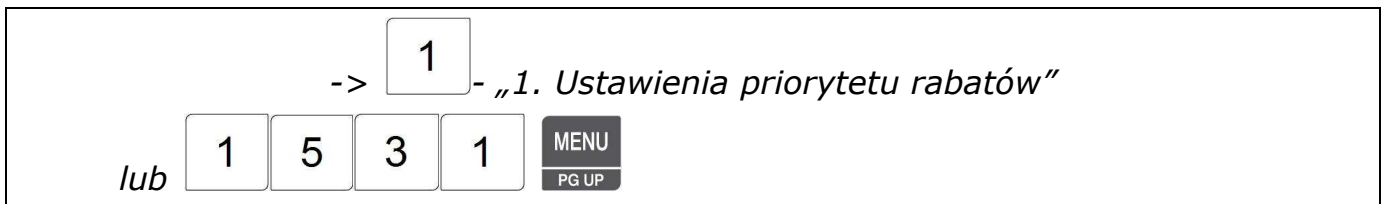
Funkcja pozwala na wybór priorytetu stosowania zaprogramowanych w wadze ustawień rabatów, a także na dokonanie ustawień dla funkcji rabatów ogólnych.



2.8.3.1 Ustawienia priorytetu rabatów (Menu 1531)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU **PG UP** -> **5** - „5. Użycie parametrów ogólnych” -> **3** - „3. Rabaty ogólne”



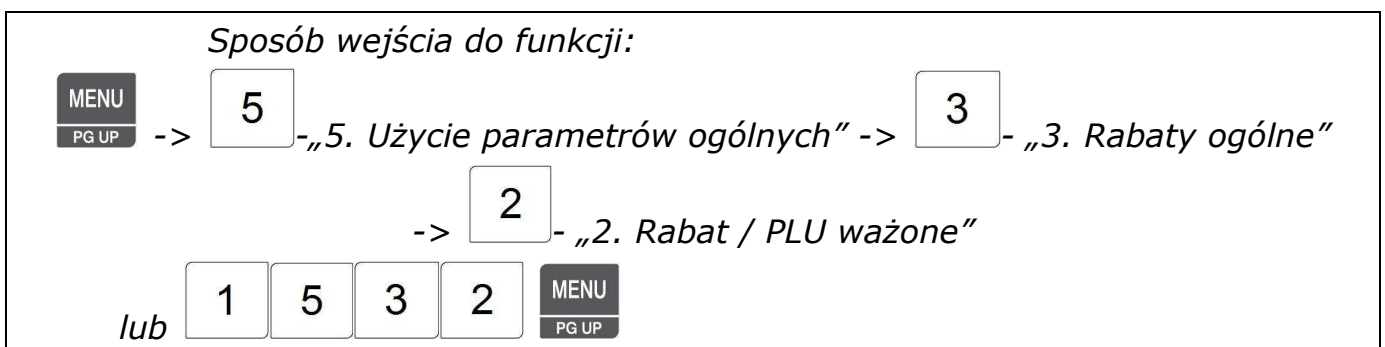
Funkcja pozwala na dokonanie wyboru sposobu działania rabatów zgodnie z ustawieniami według tabeli zamieszczonej poniżej.

Ponadto według opisu w rozdziale 2.14.21 „USTAWIENIA PARAMETRÓW WAGI”, w menu „USTAWIENIA WYŚWIETLANIA” (menu 1871), można włączyć lub wyłączyć wyświetlanie informacji o użytym rabacie.

Ustawienie priorytetów rabatu


Nr	Typ	Opis
0	Brak rabatu	Żadne ustawienia rabatów nie będą stosowane. Ustawienie dotyczy zarówno ustawień rabatów ogólnych jak i zaprogramowanych indywidualnie dla PLU.
1	Stosuj rabat dla PLU	Stosowane będą wyłącznie rabaty ustawione podczas indywidualnego programowania parametrów towarów PLU.
2	Stosuj rabat ogólny	Stosowany będzie wyłącznie rabat według ustawień ogólnych.
3	Rabat ogólny, jeśli brak rabatu PLU	W pierwszej kolejności stosowany jest rabat ustawiony indywidualnie dla PLU. Jeśli dla PLU nie jest ustawiony rabat indywidualny, to stosowane są rabaty według ustawień ogólnych.

2.8.3.2 Rabat ogólny dla towarów ważonych (Menu 1532)



Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

Funkcja pozwala na ustawienie parametrów rabatu ogólnego dla towarów ważonych.

1. Wybierz typ rabatu, (np. 1),

(dostępne typy rabatu – patrz opis w tabeli nr 1

W opisie funkcji 2.4.1 Rabaty Nowy/Edycja (Menu 1131))

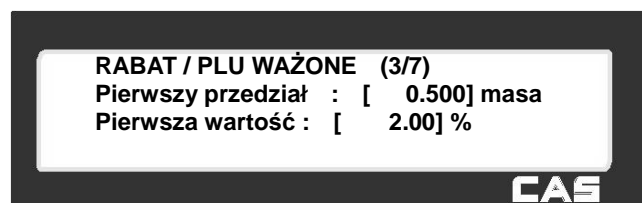
np. 2 (Rabat% dla ceny od ilości).



Przykład:

2. Ustaw pierwszy przedział masy powyżej której będzie udzielany rabat i wartość rabatu w % dla tego zakresu, (patrz poniżej tabela 2).

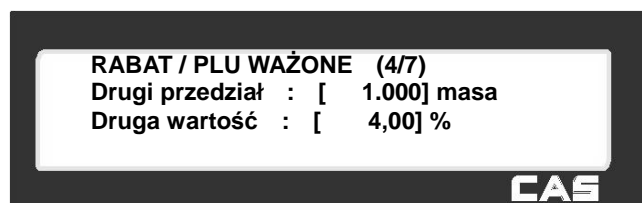
Np.: Pierwszy przedział 500g, Pierwsza wartość 2,00%.



Przykład:

6. Ustaw drugi przedział masy dla której będzie udzielany rabat i wartość rabatu w % dla tego zakresu,

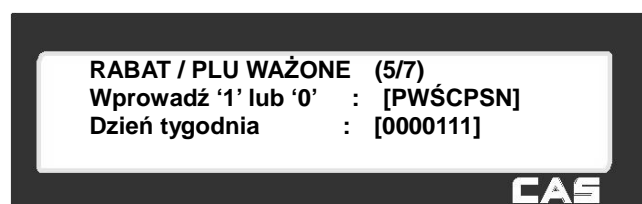
Np.: Pierwszy przedział 500g, Druga wartość 0,80zł.



Przykład:

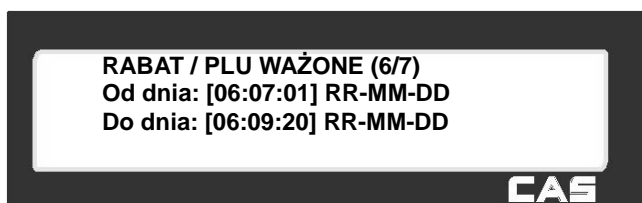
9. Ustaw tygodniowy kalendarz działania rabatu. Ustawienie '0' dla danego dnia tygodnia oznacza że rabat w tym dniu nie będzie udzielany.

Np.: 0000111.



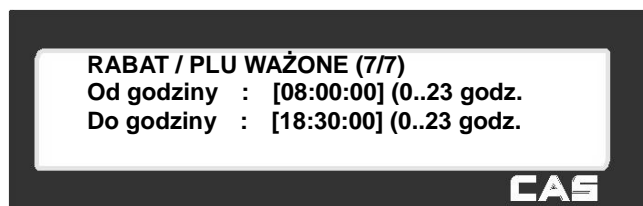
Przykład:

10. Ustaw zakres dni, w którym rabat będzie udzielany.



Przykład:

11. Ustaw godziny, w których rabat będzie udzielany.



Przykład:

2.8.3.3 Rabat ogólny dla towarów na sztuki (Menu 1533)

Sposób wejścia do funkcji:

-> - „5. Użycie parametrów ogólnych” -> - „3. Rabaty ogólne”

-> - 3. Rabat / PLU na sztuki”

lub

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

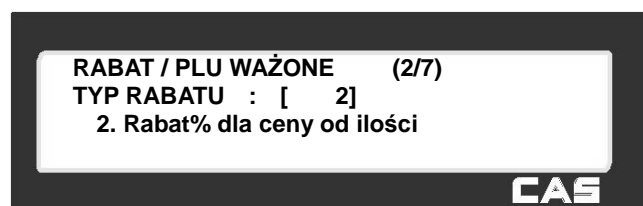
Funkcja pozwala na ustawienie parametrów rabatu ogólnego dla towarów ważonych.

1. Wybierz typ rabatu,

np. 2 - Rabat% dla ceny od ilości.

Dostępne typy rabatu – patrz opis w tabeli nr 1

W opisie funkcji 2.4.1 Rabaty Nowy/Edycja (Menu 1131).



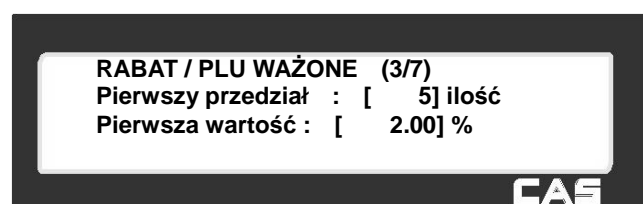
Przykład:

2. Ustaw pierwszy przedział ilości

powyżej której będzie udzielany rabat,

oraz wartość rabatu w % dla tego zakresu,

Np.: Pierwszy przedział 5 szt, Pierwsza wartość 2,00%.



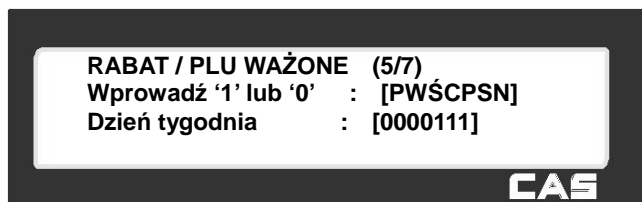
Przykład:

3. Ustaw drugi przedział ilości powyżej której będzie udzielany rabat, oraz wartość rabatu w % dla tego zakresu, Np.: Drugi przedział 8 szt, Druga wartość 4,00%.



Przykład:

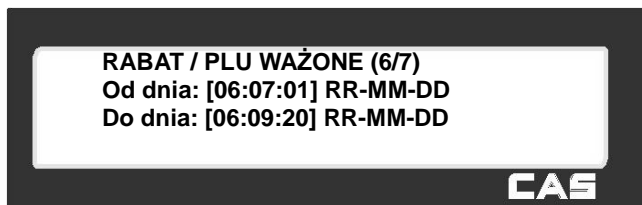
4. Ustaw tygodniowy kalendarz działania rabatu. Ustawienie '0' dla danego dnia tygodnia oznacza że rabat w tym dniu nie będzie udzielany.



Np.: 0000111.

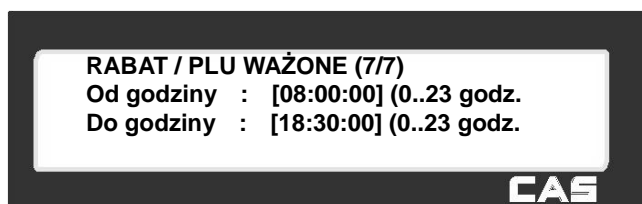
Przykład:

5. Ustaw zakres dni, w którym rabat będzie udzielany.



Przykład:

6. Ustaw godziny, w których rabat będzie udzielany.



Przykład:


2.8.3.4 Rabat ogólny dla towarów w opakowaniach zbiorczych (Menu 1534)


Sposób wejścia do funkcji:

-> - „5. Użycie parametrów ogólnych” -> - „3. Rabaty ogólne”
-> - 4. Rabat / PLU w opakowaniach zbiorczych”

lub	1	5	3	4	MENU PG UP
-----	---	---	---	---	---------------

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

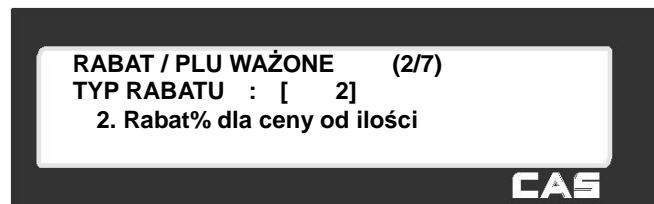
Funkcja pozwala na ustawienie parametrów rabatu ogólnego dla towarów ważonych.

1. Wybierz typ rabatu,


np. 2 - Rabat% dla ceny od ilości.

Dostępne typy rabatu – patrz opis w tabeli nr 1

W opisie funkcji 2.4.1 Rabaty Nowy/Edycja (Menu 1131).

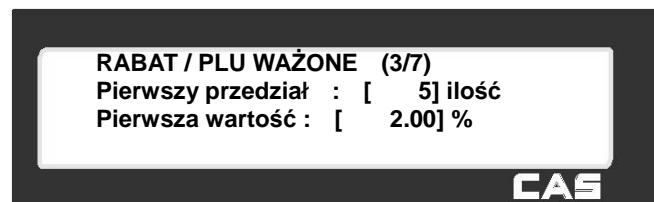


RABAT / PLU WAŻONE (2/7)
TYP RABATU : [2]
2. Rabat% dla ceny od ilości

Przykład: 

2. Ustaw pierwszy przedział ilości opakowań zbiorczych powyżej której będzie udzielany rabat, oraz wartość rabatu w % dla tego zakresu,

Np.: Pierwszy przedział 5 szt, Pierwsza wartość 2,00%.



RABAT / PLU WAŻONE (3/7)
Pierwszy przedział : [5] ilość
Pierwsza wartość : [2.00] %

Przykład:  

3. Ustaw drugi przedział ilości opakowań zbiorczych powyżej której będzie udzielany rabat, oraz wartość rabatu w % dla tego zakresu,

Np.: Drugi przedział 8 szt, Druga wartość 4,00%.

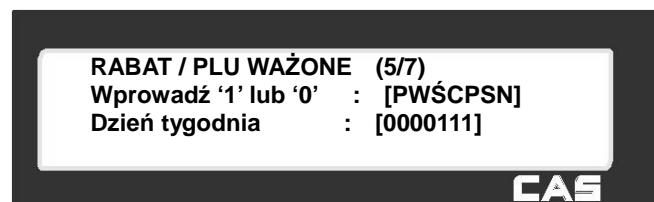


RABAT / PLU WAŻONE (4/7)
Drugi przedział : [8] ilość
Druga wartość : [4,00] %

Przykład:  

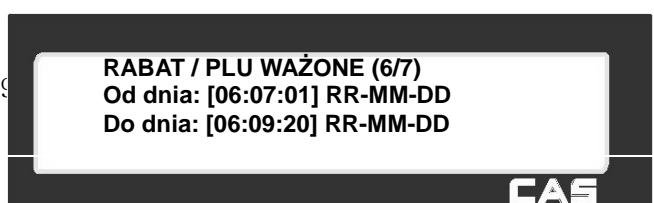
4. Ustaw tygodniowy kalendarz działania rabatu. Ustawienie '0' dla danego dnia tygodnia oznacza że rabat w tym dniu nie będzie udzielany.

Np.: 0000111.



RABAT / PLU WAŻONE (5/7)
Wprowadź '1' lub '0' : [PWŚCPSN]
Dzień tygodnia : [0000111]

Przykład: 

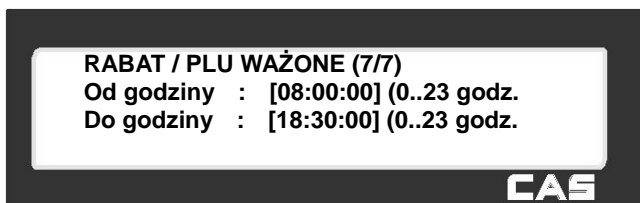


RABAT / PLU WAŻONE (6/7)
Od dnia: [06:07:01] RR-MM-DD
Do dnia: [06:09:20] RR-MM-DD

5. Ustaw zakres dni, w którym rabat będzie udzielany.

Przykład:

6. Ustaw godziny, w których rabat będzie udzielany.



Przykład:

2.8.4 Podatek ogólny (Menu 1540)

Sposób wejścia do funkcji:

-> - „5. Użycie parametrów ogólnych” -> - „4. Podatek ogólny”
lub

2.8.4.1 Ustawienia podatku ogólnego (Menu 1541)

Sposób wejścia do funkcji:

-> - „5. Użycie parametrów ogólnych” -> - „4. Podatek ogólny”
-> - „1. Ustawienia podatku ogólnego”
lub

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz




Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz




2.8.4.2 Numer podatku ogólnego (Menu 1542)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „5. Użycie parametrów ogólnych” -> - „4. Podatek ogólny”


-> - „2. Numer podatku ogólnego”


lub 

2.9 Raporty (Menu 1600)

2.10 Ustawienia drukowania (Menu 1700)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „5. Ustawienia drukowania”

lub 

Menu 1700 opisuje wszystkie opcje drukowania, np. które elementy na etykiecie będą drukowane, czy rabaty będą drukowane, jaki jest rodzaj papieru itp.

USTAWIENIA DRUKOWANIA (1/2)

1. Ustawienia zawartości etyk.
2. Ust. druku rabatów
3. Ustawienia drukarki

CAS

DRUKUJ (2/2)

4. Format numeracji etyk./parag.
5. Ustawienia etyk. zbiorczej
6. Ustawienia paragonu

CAS


Lista ustawień drukowania:


Nr	MENU	OPIS
1	Ustawienia zawartości etykiet	W menu tym wybiera się elementy które będą lub nie drukowane na etykiecie
2	Ustawienia druku rabatów	Informacje o obniżkach (rabatach) mogą być drukowane lub nie na etykietach
3	Ustawienia drukarki	Ustawienie typu drukarki i papieru
4	Format numeracji etykiet/paragonów	Ustawienie formatu dla numeru seryjnego etykiety lub paragonu
5	Ustawienia etykiety	Włączenie lub wyłączenie drukowania etykiety dla sumy

	zbiorczej	towarów
6	Ustawienia paragonu	W menu tym wybiera się elementy które będą lub nie drukowane na paragonie

2.10.1 Ustawienia zawartości etykiet (Menu 1710)

Sposób wejścia do funkcji:


 -> - „5. Ustawienia drukowania” -> - „1. Ustawienia zawartości etykiet”

lub 

Aby włączyć drukowanie danego elementu na etykiecie należy wybrać Tak (T=1) przy elemencie.

Uwaga:

Aby zachować wprowadzone dane w dowolnym momencie naciśnij klawisz .

Aby opuścić programowanie bez zapisywania wprowadzonych zmian naciśnij klawisz .

Lista drukowanych elementów na etykiecie

Nr ekranu	Element
1	Nazwa działu
	Nr działu
	Nr grupy
2	Nr PLU
	Nazwa1
	Nazwa2
3	Nazwa3
	Kod towaru
	Jednostka masy
4	Stawka podatku
	Wartość podatku
	Masa Tary
5	Sztuki
	Symbol jednostki
	Data ważności



6	Czas ważności
	Data pakowania
	Czas pakowania
7	Data produkcji
	Data pieczenia
	Punkty bonusowe
8	Kraj pochodzenia towaru
	Składniki
	Tekst na etykiecie
9	Masa netto odniesienia
	Masa brutto odniesienia
	Tara procentowa(%)
10	Limit tary procentowej (%)
	Zachowaj cenę
	Nr serii etykiety
11	Nazwa sklepu
	Numer sprzedawcy
	Nazwa sprzedawcy
12	Nazwa klienta
	Numer klienta
	Numer wagi
13	Dzień tygodnia
	Kurs waluty
	Druga należność
14	Druga cena jednostkowa
	Pochodzenie wołowiny
	Wartości odżywcze
15	Podpis etykiety
	Należność podatku
	Druga należność sumy
16	Kod kreskowy
	Grafika
	Masa
17	Ilość
	Cena jednostkowa
	Należność

USTAW. ZAWARTOŚCI ETYKIET (17/17)	
Ilość	(T/N) : [N]
Cena jednostkowa	(T/N) : [N]
Należność	(T/N) : [N]
CAS	

2.10.2 Ustawienia druku rabatów (Menu 1720)

Sposób wejścia do funkcji:



7

->

„5. Ustawienia drukowania” ->

2

„2. Ustawienia druku rabatów”

lub

1

7

2

0



Aby drukować na etykiecie ceny oryginalne i po rabacie należy wybrać Tak (T=1) obok programowanego elementu.

Rabaty

Nr	Pod-MEMU	OPIS
1	Rabat Należności	Wybierz Tak (T=1), aby drukować należność oryginalną i po rabacie
2	Rabat ceny	Wybierz Tak (T=1), aby drukować cenę oryginalną i po rabacie
3	Rabat ważonych	Wybierz Tak (T=1), aby drukować masę oryginalną i po rabacie
4	Rabat ilości	Wybierz Tak (T=1), aby drukować ilość oryginalną i po rabacie.

1. Wybierz drukowanie elementu wpisując T (T=1, N=0) obok opisu

DRUKUJ RABATY (1/2)
 Rabat należności (T/N) : [T]
 Rabat ceny (T/N) : [T]
 Rabat ważonych (T/N) : [T]

CAS

DRUKUJ RABATY (2/2)
 Rabat ilości (T/N) : [T]

CAS

2.10.3 Ustawienia drukarki (Menu 1730)

Sposób wejścia do funkcji:



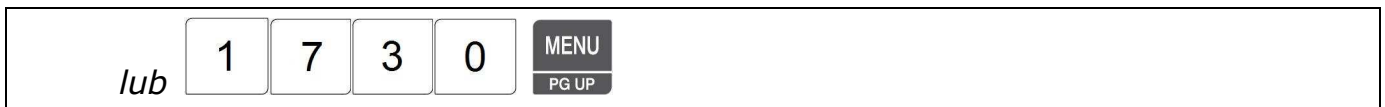
7

->

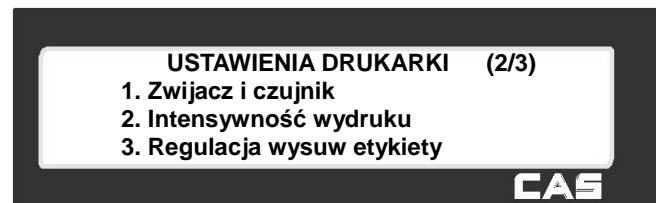
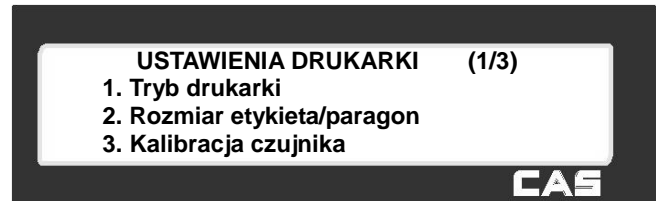
„7. Ustawienia drukowania” ->

3

„3. Ustawienia drukarki”



W menu tym ustawia się parametry drukarki i czujników.

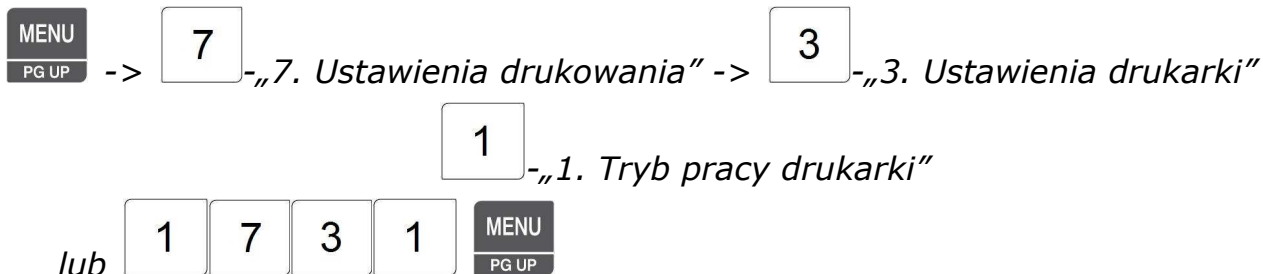


Ustawienia drukarki

Nr	Pod-MENU	OPIS
1	Tryb pracy drukarki	Tryby pracy: etykieta, paragon, etykieta ciągła
2	Rozmiar etykieta/paragon	Wymiary fabryczne papieru: Etykieta: szerokośćxwysokość=60x40, szczelina=2mm Paragon: szerokość=60mm, wysuw 20mm, margines dolny=5mm Etykieta ciągła: szczelina= margines dolny
3	Kalibracja czujnika	Po naciśnięciu klawisza [TEST] kalibracja czujnika jest przeprowadzona automatycznie i wartości z kalibracji są wprowadzone do wagi. Można również wartości kalibracyjne wpisać 'ręcznie'. Dla trybu paragonowego wartość szczeliny nie jest zapisywana.
4	Zwijacz i czujnik	Ustaw.: czujnik odklejanych etykiet, zwijak etykiet, typ papieru
5	Intensywność wydruku	Ustaw intensywność wydruku dla etykiety/paragonu
6	Regulacja wysuw etykiety	Odległość jaka zostanie wysunięta po wydrukowaniu etykiety (lub wysunięciu klawiszem FEED). Wartość wysuwu jest od -200 do +200. Znak (+,-) można zmieniać klawiszem [ZERO]. '+' oznacza wysunięcie w przód, a '-' w tył Naciśnięcie klawisza [TEST] spowoduje wysunięcie etykiety.
7	Etykiety zadrukowane	Ustaw długość zadrukowanej etykiety

2.10.3.1 Tryb pracy drukarki (Menu 1731)

Sposób wejścia do funkcji:



Wybierz odpowiedni tryb pracy drukarki:

Etykiety = 0

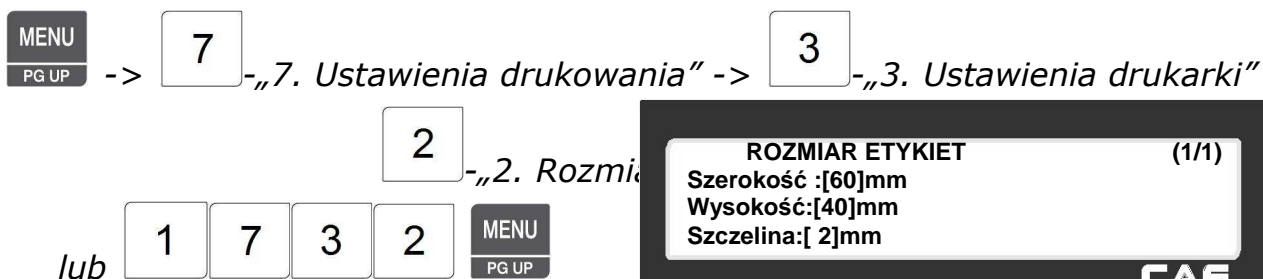
Paragon = 1

Etykiety ciągłe = 2



2.10.3.2 Rozmiar etykiety/paragonu (Menu 1732)

Sposób wejścia do funkcji:



Jeśli wybrany jest tryb pracy **etykieta** (MENU1731)

to wyświetla się ROZMIAR ETYKIETY a klawiszem

TEST można wysunąć testową etykietę.

Jeśli wybrany jest tryb pracy **paragon** (lub etykieta ciągła)

to wyświetla się ROZMIAR PARAGONU (lub ETYKIETA CIĄGŁA),

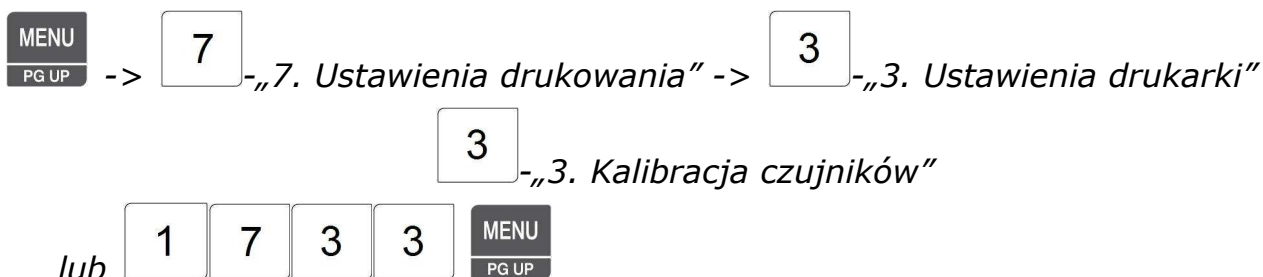
klawisz TEST jest nieaktywny i zamiast

'szczelina' wyświetla się 'margines dolny'.



2.10.3.3 Kalibracja czujników (Menu 1733)

Sposób wejścia do funkcji:

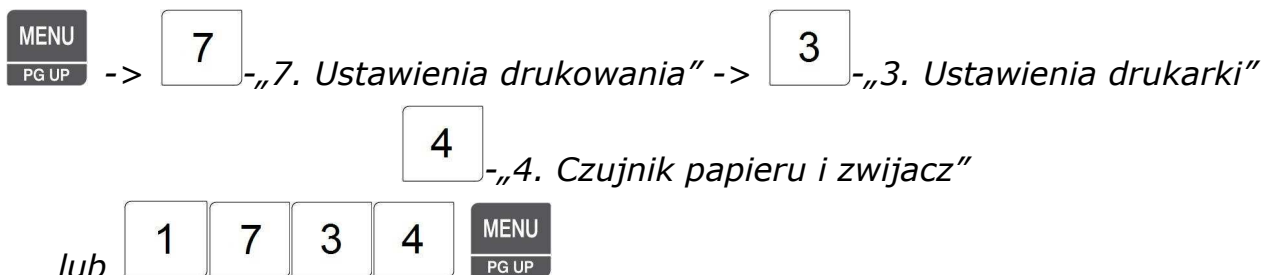


Aby automatycznie skalibrować czujniki etykiety należy nacisnąć klawisz [TEST]. Wartości parametrów kalibracji zostaną wydrukowane na etykiecie.

KALIBRACJA CZUJNIKÓW (1/1)
Szczelina : [128]
PEEL : [128]
[TEST]=Auto kalibracja
CAS

2.10.3.4 Czujnik papieru i zwijacz (Menu 1734)

Sposób wejścia do funkcji:

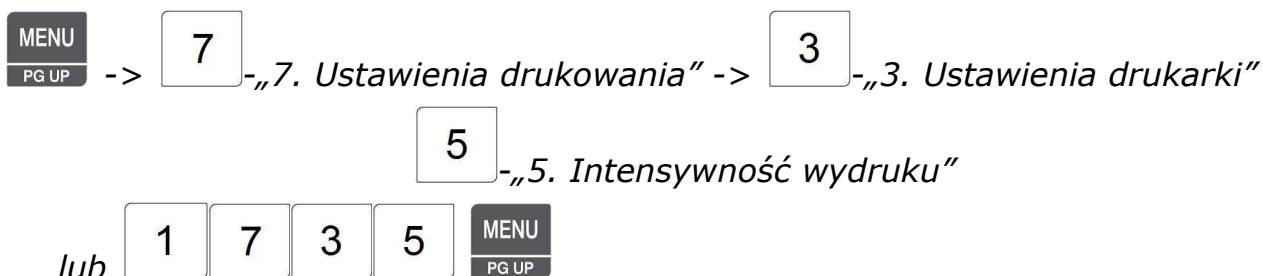


Aby wybrać dany tryb pracy zaznacz Tak (T=1) przy danym elemencie.

CZUJNIK PAP. I ZWIJACZ (1/1)
Włącz autom. odklejanie : [T]
Włącz zwijacz : [T]
Etykieta (1- z odstępem, 0- bez) : [1]
CAS

2.10.3.5 Intensywność wydruku (Menu 1735)

Sposób wejścia do funkcji:



Wprowadź wartość intensywności wydruku od 0-20 w zależności od potrzeby. Aby otrzymać wydruk kontrolny w celu sprawdzenia jakości wydruku naciśnij klawisz [TEST].



2.10.3.6 Regulacja wysuwu etykiety (Menu 1736)

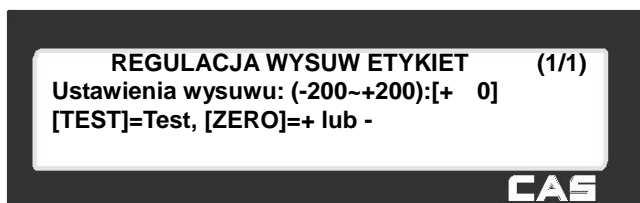
Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> 7 - „7. Ustawienia drukowania” -> 3 - „3. Ustawienia drukarki”

6 - „6. Regulacja wysuwu etykiety”

lub 1 7 3 6 MENU
PG UP

Parametr ten reguluje odległość na jaką zostanie wysunięta po wydrukowaniu etykiety (lub wysunięciu klawiszem FEED). Wartość wysuwu jest od -200 do +200. Znak (+,-) można zmieniać klawiszem [ZERO]. '+' oznacza wysunięcie za głowicę termiczną, a znak '-' przed głowicę. Naciśnięcie klawisza [TEST] spowoduje wysunięcie etykiety.



2.10.3.7 Ustawienia etykiet z nadrukiem (Menu 1737)

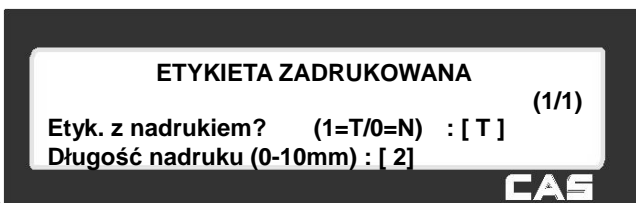
Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> 7 - „7. Ustawienia drukowania” -> 3 - „3. Ustawienia drukarki”

7 - „7. Ustawienia dla etykiet z nadrukiem”

lub 1 7 3 7 MENU
PG UP

Etykiety mogą mieć nagłówek naniesiony w drukarni w czasie procesu ich produkcji. Funkcja ta powoduje przesunięcie obszaru Zadruku na etykiecie etykiety o podaną odległość w celu ominięcia zadrukowanego obszaru.



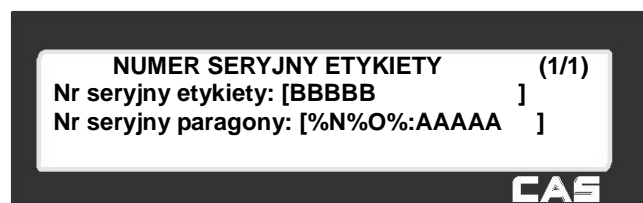
2.10.4 Format numeracji etykiet/paragonów (Menu 1740)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> 7 - „7. Ustawienia drukowania” -> 4 - „4. Format numeracji etykiet/paragonu”

lub 1 7 4 0 MENU
PG UP

Numer seryjny etykiety może być drukowany na etykietach lub paragonach. W zależności od konfiguracji kodu (patrz tabela) może on zawierać wiele informacji, które mogą być potem wykorzystywane do identyfikacji dziennej sprzedaży, sprzedawców itp. Przykładowa konfiguracja numeru seryjnego dla etykiety i paragonu:



%

#

B

B

B

B

PRINT

%

R

%

C

%

T

A

A

A

PRINT

Znaczenie

- I: Kod dowiązany
- N: Numer PLU
- P: Cena (należność)
- U: Cena jednostkowa
- W: Masa
- Q: Ilość
- D: Dział
- G: Grupa
- A: Licznik paragonów (tryb paragonu)
- B: Licznik transakcji na wadze (zob. MENU 1145)
- F: Prefix PLU
- T: Tekst
- R: Licznik transakcji wszystkich PLU
- L: Numer sprzedawcy
- %: Print Fixed Character in the Next Space. ??
- K: Kod kraju (funkcja niedostępna)

Przykładowy nr seryjny etykiety

#0001

Przykładowy nr seryjny paragonu

RCT#023

2.10.5 Ustawienia etykiety zbiorczej (Menu 1750)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP

7

->

„7. Ustawienia drukowania” ->

5

„5. Ustawienia etykiety
zbiorczej”

lub

1

7

5

0

MENU
PG UP

Dla towarów sumowanych należy zaprogramować, czy towary i ich suma (zbiorcza) będą drukowane na etykiecie.

Sumowanie towarów (1/1)
Drukuj etyk. zbiorczą: [T]
Drukuj sumowane towary : [T]

CAS

■ Ustawienia sumowania

Ustawienia sumowania	Opis
Drukuj etykietę zbiorczą	Etykieta zbiorcza (sumowanych towarów) jest drukowana po naciśnięciu klawisza [PRINT]
Drukuj dodawane towary	Po naciśnięciu klawisza [ADD] dodawany towar jest drukowany na etykiecie.

* Dotyczy etykiet

2.10.6 Ustawienia paragonu (Menu 1760)

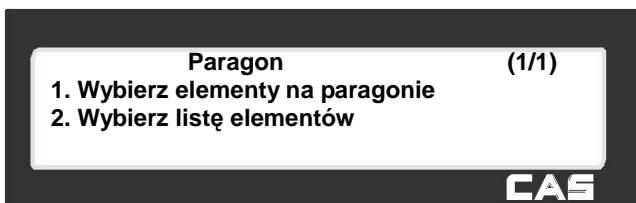
Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „7. Ustawienia drukowania” -> - „6. Ustawienia paragonu”

lub 

Należy zdefiniować, które elementy i lista elementów na paragonie będą drukowane. Paragon składa się z 3 grup elementów:

1. Listy elementów,
2. Kodu kreskowego,
3. Etykiety zbiorczej sumowanych towarów.



Każdą z tych grup można drukować lub nie w zależności od ustawień w MENU 1761. Dodatkowo pierwsza grupa tj. 'lista elementów' składa się z 7 zmiennych elementów, które również można drukować lub nie w zależności od ustawień w MENU 1762.

2.10.6.1 Drukuj na paragonie (Menu 1761)

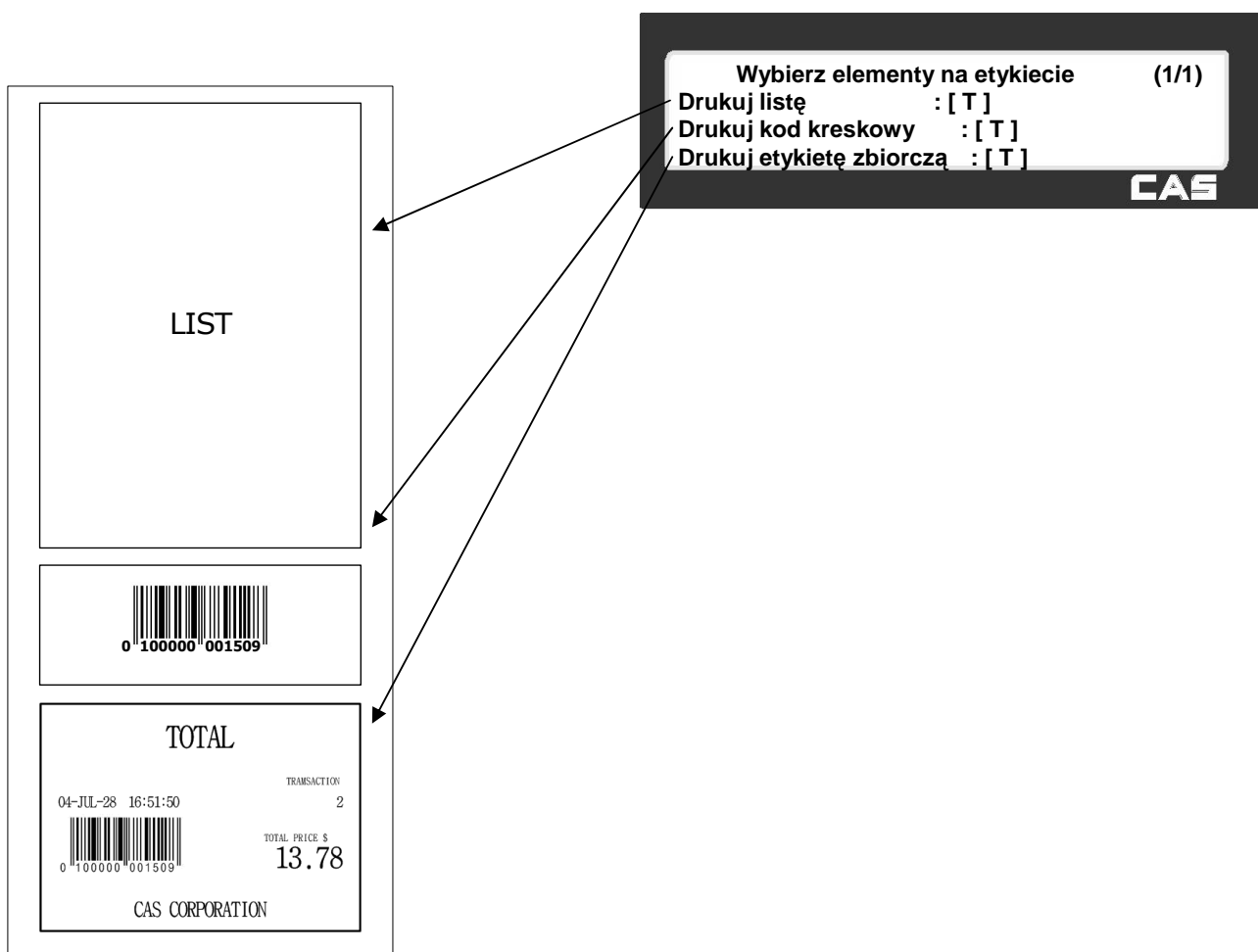
Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „7. Ustawienia drukowania” -> - „6. Ustawienia paragonu”

- „1. Drukuj na paragonie”

lub 

Wybierz elementy, które będą drukowane na paragonie. Lista elementów jest programowana w następnym rozdziale (w MENU 1762).



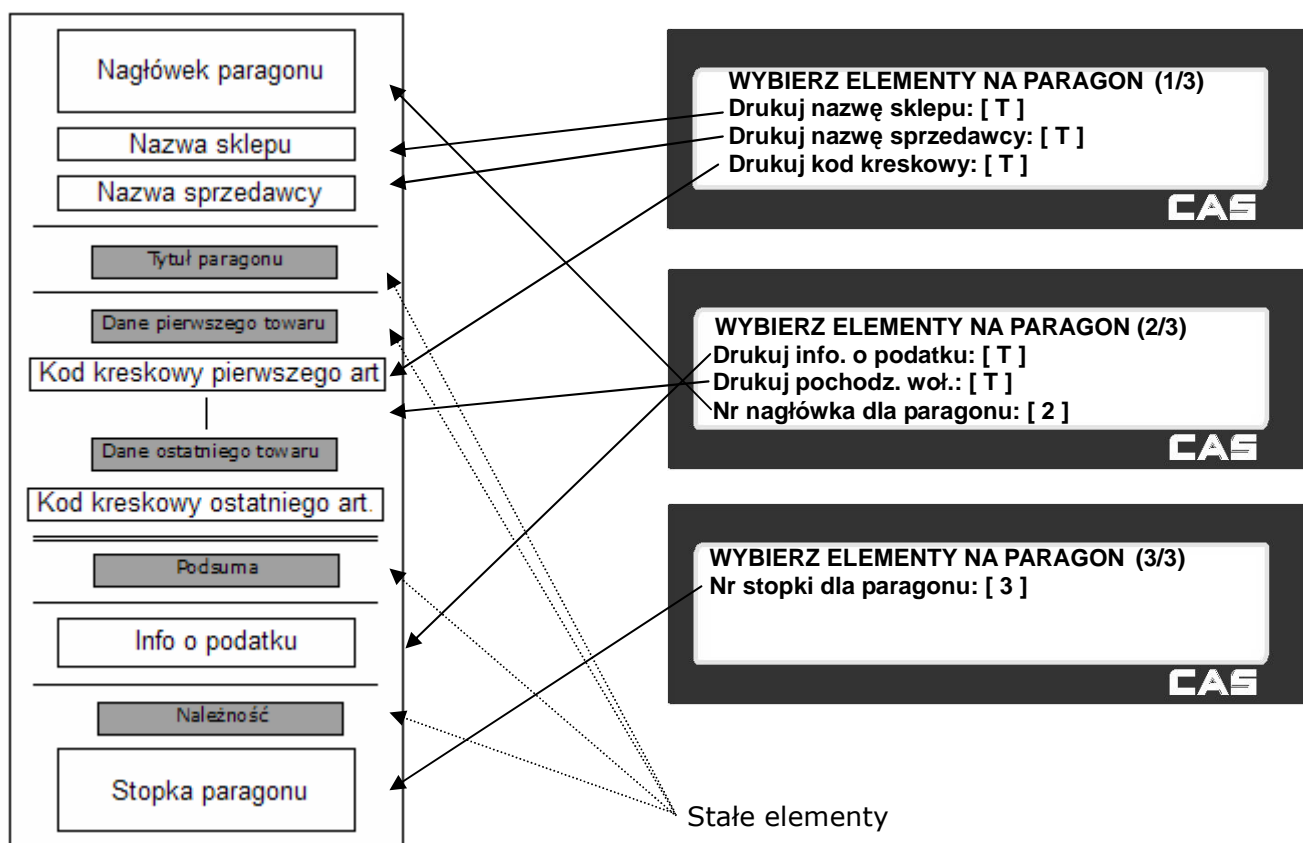
2.10.6.2 Wybierz elementy na paragonie (Menu 1762)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU PG UP -> 7 - „7. Ustawienia drukowania” -> 6 - „6. Ustawienia paragonu”
2 - „2. Wybierz elementy na paragonu”

lub 1 7 6 2 MENU PG UP

* Aby wybrać listę elementów, należy przedtem włączyć drukowanie listy w MENU 1761. Poniżej przedstawiona jest przykładowa lista elementów na paragonie. Włączenie lub wyłączenie danego elementu następuje poprzez wpisanie przy nim 1 lub 0.



Elementy i lista elementów na paragonie

	Ustawienia formatu paragonu	OPIS
Elementy paragonu	Drukuj listę elementów (T/N)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Włączenie tej opcji spowoduje drukowanie listy elementów. * Po wybraniu "Tak" należy zaprogramować poszczególne elementy.
	Drukuj kod kreskowy dla sumy (T/N)	■ Drukuj kod kreskowy sumy
	Drukuj etykietę zbiorczą (T/N)	■ Drukuj informacje zbiorcze o wszystkich dodawanych artykułach.
Lista elementów	Drukuj nazwę sklepu	■ Drukuj nazwę sklepu na paragonie
	Drukuj nazwę sprzedawcy	■ Drukuj nazwę sprzedawcy na paragonie
	Drukuj kod kreskowy artykułu	■ Drukuj kod kreskowy dla każdego artykułu na paragonie
	Drukuj inf. o podatku	■ Drukuj informację o podatku na paragonie
	Drukuj pochodzenie zwierz.	■ Drukuj pochodzenie zwierzęcia na paragonie
	Nr nagłówek paragonu	■ Drukuj nagłówek (grafika???) na paragonie
	Nr nagłówek etykiety	■ Drukuj nagłówek na paragonie

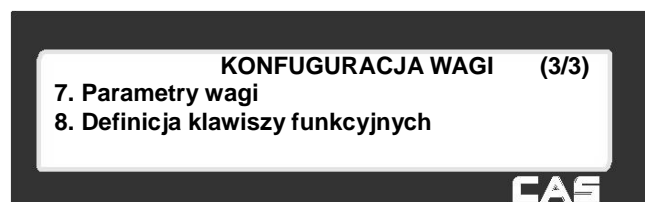
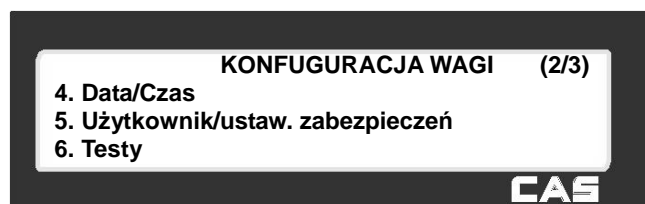
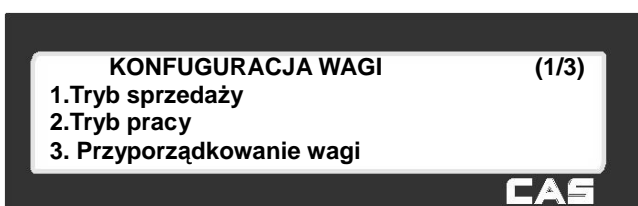
* Nagłówki paragonu i etykiety należy zaprogramować z komputera używając programu CL-Works.

2.11 Konfiguracja wagi (Menu 1800)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> 8 - „8. Konfiguracja wagi”

lub 1 8 0 0 MENU
PG UP



2.11.1 Tryb pracy (Menu 1810)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> 8 - „8. Konfiguracja wagi” -> 1 - „1. Tryb pracy”

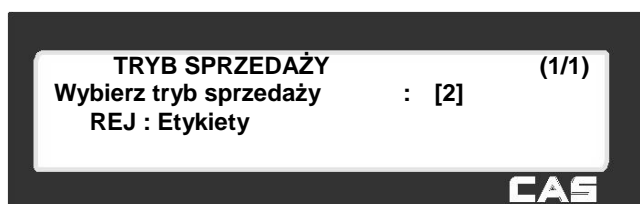
lub 1 8 1 0 MENU
PG UP

Waga może pracować w 6 trybach pracy w rozróżnieniu na sposób zapisywania danych o sprzedaży, trybu papieru/drukarki i sprzedawców.

□ Tryby sprzedaży:

Nr	Tryb sprzedaży	OPIS
1	REJ: Paragon/Zmienny	Tryb pracy paragonowy ze zmiennymi sprzedawcami. Rejestrowany
2	REJ: Etykieta	Tryb pracy etykietowy. Rejestrowany
3	REJ: Paczkowanie.	Tryb pracy paczkowania. Rejestrowany
4	REJ: Etykieta/Zmienny	Tryb pracy etykietowy ze zmiennymi sprzedawcami. Rejestrowany
5	Administrator	Tryb pracy administratora
6	Treningowy	Tryb pracy treningowy. Sprzedaż w tym trybie nie jest rejestrowana i nie widać jej w raportach
7	Samoobsługa/Etykieta	Tryb pracy z samoobsługi z etykietami. Aby wyjść z trybu samoobsługi, należy: trzymając wciśnięty klawisz MENU wprowadzić hasło i nacisnąć klawisz [PRINT]

Po wybraniu jednego z siedmiu trybów sprzedaży zostanie ustawiony automatycznie stosowny dla wybranego trybu pracy: typ sprzedawcy, tryb zarządzania i typ papieru (patrz poniższa tabela).



Tryb sprzedaży	Typ sprzedawcy	Typ zarządzania	Typ papieru	Typ automat. druk
1.REJ: Paragon/Zmienny	Zmienny sprzedawca	Rejestrowany	Paragon	WYŁ
2.REJ: Etykieta	Brak sprzedawcy	Rejestrowany	Etykieta	WYŁ
3.REJ: Paczkowanie	Brak sprzedawcy	Rejestrowany	Etykieta	WŁ
4.REJ: Etykieta/Zmienny	Zmienny sprzedawca	Rejestrowany	Etykieta	WYŁ
5.Administrator	-	Administrator	-	WYŁ
6.Treningowy	-	Treningowy	-	WYŁ
7.Samoobsługa/Etykieta	-	-	Etykieta	WYŁ

Jeśli jeden z wybranych trybów pracy nie odpowiada użytkownikowi, to może wybrać własny tryb pracy w MENU 1820, a w MENU 1731 można wybrać tryb pracy paczkowania.

UWAGA:

W przypadku wybrania trybu **Samoobsługa** funkcjonowanie klawiatury numerycznej jest wyłączone, dlatego aby przejść do trybu programowania, należy nacisnąć klawisz **MENU** i przytrzymując go w stanie wciśnięcia, wprowadzić hasło **000419**, nacisnąć klawisz **PRINT**, a następnie zwolnić klawisz **MENU**.

Waga wyświetli menu „**TRYB PROGRAMOWANIA**”, gdzie należy wybrać:

8 – Konfiguracja wagi,

następnie waga wyświetli menu „**KONFIGURACJA WAGI**”, gdzie w celu zmiany dotychczasowego trybu pracy wagi (Samoobsługa) na inny należy wybrać:

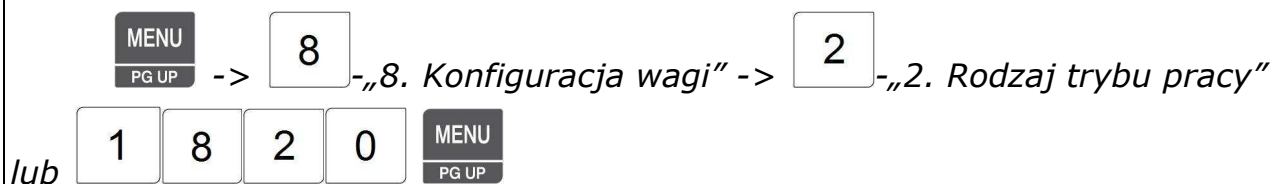
1 – Tryb sprzedaży.

Wpisując cyfrę od 1 do 7 dokonać wyboru dowolnego innego trybu pracy wagi, dostępnego w menu.

Wyjście z menu programowania możliwe jest po dwukrotnym naciśnięciu klawisza **ESC**.

2.11.2 Rodzaj trybu pracy (Menu 1820)

Sposób wejścia do funkcji:



Można wybrać własny typ sprzedawcy i własny tryb sprzedaży (inny niż w MENU1810) Są trzy tryby sprzedaży: rejestrowany, testowy i administratora oraz trzy typy sprzedawców: brak sprzedawców, typowy sprzedawca, zmienny sprzedawca.

Typy sprzedawców

Nr	Typy sprzedawców	Opis
1	Brak sprzedawcy	Sprzedawca nie jest logowany a sprzedaży dokonuje się poprzez naciśnięcie klawisza [PRINT]
2	Typowy sprzedawca	Sprzedawca może dokonać sprzedaży gdy się zaloguje
3	Zmienny sprzedawca	Wielu sprzedawców może dokonywać sprzedaży po podaniu własnego numeru

Typy pracy

Nr	Typ pracy	Opis
1	Rejestrowany	Normalny tryb pracy
2	Testowy	Normalny tryb pracy ale nie rejestrowany w pamięci (nie dostępny w raportach). Tryb ten jest dobry do testów.
3	Administrator	Po wybraniu funkcji administratora, użytkownik będzie miał dostęp do wszystkich funkcji.

Ustawienie w MENU 1820 zmienia ustawienia w 1810.

2.11.3 Przepisanie numerów wadze (Menu 1830)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU PG UP -> 8 - „8. Konfiguracja wagi” -> 3 - „3. Przepisanie numerów wadze”

lub 1 8 3 0 MENU PG UP

Rozdział ten pokazuje jak przypisać wadze numer bieżącego działu i numer nazwy sklepu. Użytkownik może wybrać PLU tylko z danego działu.

Dla przykładu, jeśli bieżącym działem jest GROCERY to klient może wybierać PLU tylko z działu GROCERY. Jeśli użytkownik chce wywoływać towary z innych działów, musi najpierw wybrać dział. Numer sklepu reprezentuje nazwę sklepu drukowaną na etykiecie/paragonie.

1. Wybierz numer działu i sklepu
np. Nr działu=2 (Grocery)
Nr sklepu =1 (Branch#1)

PRZYPISANIE NUMERÓW WADZE (1/1)
Nr działu : [2] Grocery
Nr Sklepu : [1] Branch #1

CAS

2.11.4 Ustawienie daty i czasu (Menu 1840)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU PG UP -> 8 - „8. Konfiguracja wagi” -> 4 - „4. Ustawienie daty i czasu”

lub 1 8 4 0 MENU PG UP

Data i czas mogą mieć różne formy wyświetlania i drukowana na etykiecie.

1. Wprowadź datę,
np. 07.02.04,
2. Wprowadź czas,
np. 10:30:00,
3. Wprowadź format miesiąca,
0 = druk nazwy miesiąca
1 = druk oznaczenia liczbowego miesiąca
np. 1 (07.02.04),

USTAWIENIE DATY I CZASU (1/3)
Data: [07.02.04] DD-MM-RR
Godzina: [10:30:00]
Format miesiąca (0=05, 1=maj) : [0]

CAS

4. Wprowadź format roku,

0 = druk roku jako 4 cyfry,

1 = druk roku jako 2 cyfry,

np. 1 (07.02.04),

5. Wprowadź format czasu,

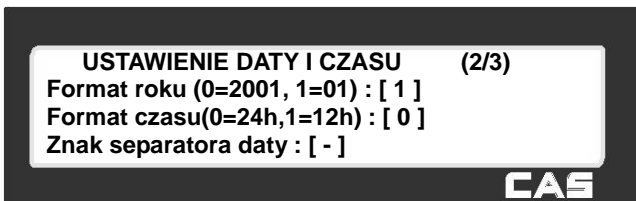
np.0 (tryb 24 godzinny)

6. Wprowadź znak separatora dla daty,

np. "-",

7. Wprowadź znak separatora dla czasu,


np. ":".




Aby wprowadzić specjalne znaki separatora, należy sprawdzić ich kody w "Tablicy kodów ASCII" (w rozdziale 4.4).

2.11.5 Uprawnienia Operatorzy/Hasła (Menu 1850)

Sposób wejścia do funkcji:


 -> - „8. Konfiguracja wagi” -> - „5. Ustawienia Operatorzy/Hasła”

lub 


Menu to pozwala edytować, zmieniać i kasować poziomy uprawnień dla sprzedawców i użytkowników.

2.11.5.1 Użytkownik Nowy/Edycja (Menu 1851)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „8. Konfiguracja wagi” -> - „5. Ustawienia Operatorzy/Hasła”

-> - „1. Użytkownik Nowy/Edycja”

lub 

Wprowadź numer sprzedawcy, jego imię i przydomek oraz hasło i poziom uprawnień.

Np. Nr sprzedawcy=[2],
Imię sprzed. =[CHRISTOPER],
Przydomek =[CHRIS],
Hasło sprzed.=[0115],
Poziom uprawnień=[3],

Uwaga: Jeśli waga pracuje w trybie zmiennych sprzedawców, to każdego ze sprzedawców należy zarejestrować.

Nowy/Edycja użytkow. (1/2)	
Nr sprzedawcy	: [2]
Nazwa sprzed.	: [CHRISTOPER]
Przydomek	: [CHRIS]

CAS

Nowy/Edycja użytkow. (2/2)	
Hasło sprzedawcy	: [0115]
Poziom uprawnień.	: [3]

CAS

Nowy/Edycja użytkownik -> opis

Nr	Tryb pracy	Opis
1	Nr sprzedawcy	Dopuszczalne wartości od 1 do 95.
2	Nazwa sprzedawcy	Max 22 znaki
3	Przydomek	Max 7 znaków. Przydomek może być drukowany na etykiecie lub wyświetlany na wyświetlaczu.
4	Hasło sprzedawcy	4 znaki (alfanumeryczne)
5	Poziom uprawnień	Poziomy 0~3

Hasło: Logowanie na hasło (po jego uprzednim wprowadzeniu) jest następujące: należy wpisać numer sprzedawcy (2 cyfry) i hasło (4 cyfry), np. jeśli sprzedawca ma numer 20 i hasło 1234, to należy wpisać 201234. Minimalna liczba znaków w hasle wynosi 3, a maksymalna 6.

Jeśli nie ma zdefiniowanego sprzedawcy o najwyższym poziomie uprawnień (3) to można używać hasła domyślnego **001** (sprzedawca=1, hasło=1, poziom=3)

Poziomy sprzedawców: Są 4 poziomy uprawnień (od 0 do 3). Uprawnienia każdego poziomu są przydzielane w MENU 1855 (ustawienia uprawnień). Jeśli sprzedawca ma przydzielony 2 poziom uprawnień, to może korzystać z pierwszego i drugiego, a nie może używać z funkcji przydzielonych poziomowi 3.

Nr	Poziom	Opis
1	0	Poziom zerowy jest dla sprzedawców zarejestrowanych, ale nie używających wagi.
2	1	Poziom najniższy, zazwyczaj przydzielany normalnemu sprzedawcy.
3	2	Poziom 2 jest zazwyczaj przeznaczony dla kierownika.
4	3	Poziom 3 posiada wszystkie uprawnienia.

2.11.5.2 Zmień hasło (Menu 1852)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU **PG UP** -> **8** - „8. Konfiguracja wagi” -> **5** - „5. Ustawienia Operatorzy/Hasła”
-> **2** - „2. Zmień hasło”

lub **1** **8** **5** **2** **MENU** **PG UP**

1. Wprowadź dotychczasowe hasło:

Nr sprzedawcy (2 znaki)+ hasło (4 znaki)

Np. Sprzedawca nr=1 , Hasło=2 -> **012**

Sprzedawca nr=11 , Hasło =22 -> **1122**

Sprzedawca nr=36, Hasło =1234 -> **361234**

2. Nowe hasło

Wprowadź nowe hasło

Np. sprzedawca=11, hasło = 22

Wprowadź hasło : []

CAS

Zmień hasło (1/1)
Nr sprzedawcy : [11] clerk
Nowe hasło : [22]

CAS

2.11.5.3 Lista użytkowników (Menu 1853)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU **PG UP** -> **8** - „8. Konfiguracja wagi” -> **5** - „5. Ustawienia Operatorzy/Hasła”
-> **3** - „3. Lista użytkowników”

lub **1** **8** **5** **3** **MENU** **PG UP**

Wprowadź numer początkowy i końcowy użytkowników do sprawdzenia.

Naciśnij klawisz SAVE aby wyświetlić listę wszystkich użytkowników, np. 1~10.

Lista użytkowników (1/1)
- Od numeru : [1]
- Do numeru : [10]
Lista wszystkich – naciśnij klawisz [SAVE]

CAS

Nr	Poziom	Nazwa
1	3	JOHNATHAN
2	3	CHRISTOPER
3	2	PHILIP

CAS

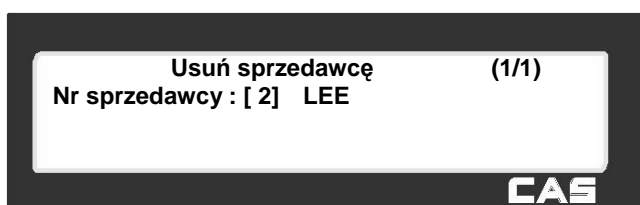
2.11.5.4 Usuń użytkownika (Menu 1854)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> 8 - „8. Konfiguracja wagi” -> 5 - „5. Ustawienia Operatorzy/Hasła”
-> 4 - „4. Usuń użytkownika”

lub 1 8 5 4 MENU
PG UP

Wprowadź numer sprzedawcy do usunięcia i zatwierdź klawiszem [PRINT].



2.11.5.5 Uprawnienia (Menu 1855)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> 8 - „8. Konfiguracja wagi” -> 5 - „5. Ustawienia Operatorzy/Hasła”
-> 5 - „5. Uprawnienia”

lub 1 8 5 5 MENU
PG UP

Ustawienie uprawnień odnosi się do sprzedawców i poziomu ich uprawnień (MENU 1851). Jeśli poziom uprawnień danej funkcji ustawiony jest na "0" to każdy sprzedawca, niezależnie od ustawionego poziomu uprawnień będzie miał do tej funkcji dostęp.

Przydzielenie funkcji do poziomu uprawnień.

Nr	Operacja	Opis uprawnień
1	Używanie klawisza skrótu	Zmiana klawiszy skrótu i szybkiej obsługi PLU. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22 ???
2	Klawisz skrótu zmiany ceny	Zmiana klawiszy skrótu dla ceny. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
3	Klawisz zmiany działu	Zmiana klawiszy skrótu dla działów. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22


4	Klawisz płatności	Zmiana klawiszy skrótu dla płatności. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
5	Klawisz zmiany daty	Zmiana klawiszy skrótu dla zmiany daty. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
6	Klawisz zmiany typu PLU (ważony/sztuki)	Zmiana klawiszy skrótu dla typów PLU. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
7	Używanie klawisza Item Key	Zezwolenie wybierania elementów PLU. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
8	Używanie klawisza Use In-Weight Key	Zezwolenie używania klawisza In-weight. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
9	Używanie klawisza Rabat	Zmiana klawiszy skrótu dla rabatu. Funkcja ta (Menu 1880) jest opisana w rozdziale 2.14.22
10	Zezwolenie sprzedaży	Ustawienia sprzedaży dla zmiennych sprzedawców.
11	Zezwolenie storno	Storno towarów (unieważnienie sprzedaży towarów)
12	Zezwolenie dodawania	Możliwość sumowania towarów
13	Zezwolenie anulowania sprzedaży	Możliwość anulowania sprzedaży
14	Zezwolenie zmiany ceny jednorazowo	Możliwość zmiany ceny
15	Zezwolenie otwierania szuflady	Możliwość otwarcia szuflady
16	Zezwolenie Edytowania MENU	Możliwość Edytowania MENU
17	Zezwolenie Edytowania PLU	Możliwość Edytowania PLU
18	Zezwolenie zmiany ceny	Możliwość zmiany ceny
19	Zezwolenie ustawień ogólnych	Możliwość ustawień ogólnych
20	Zezwolenie na Raporty X	Możliwość wykonywania Raporty X
21	Zezwolenie na Raporty Z	Możliwość wykonywania Raporty Z
22	Zezwolenie na edycję Tablicy danych o sklepie	Możliwość edycji Tablicy danych o sklepie
23	Zezwolenie na edycję rabatów	Możliwość edycji rabatów
24	Zezwolenie na edycje podatków	Możliwość edycji podatków
25	Zezwolenie na edycję Tary	Możliwość edycji Tary
26	Zezwolenie na edycję pochodzenia zwierzęcia	Możliwość edycji pochodzenia zwierzęcia
27	Zezwolenie na edycję klientów	Możliwość edycji klientów


28	Zezwolenie na konfigurację wagi	Możliwość konfiguracji wagi
29	Zezwolenie na komunikaty komunikacji	Zezwolenie na komunikaty komunikacji
30	Zezwolenie na edycję Tablicy I	Możliwość edycji Tablicy I
31	Zezwolenie na edycję Tablicy II	Możliwość edycji Tablicy II
32	Zezwolenie na ustawienia drukarki	Możliwość ustawiania drukarki
33	Zezwolenie na zmianę trybu pracy	Możliwość zmiany trybu pracy (np. ważony→sztuki)
34	Zezwolenie na zmianę parametrów użytkownika	Możliwość zmiany parametrów użytkownika
35	Zezwolenie na ustawienia komunikacji	Możliwość ustawień komunikacji

Do poruszania się po MENU służą klawisze PG UP i PG DOWN lub strzałki góra/dół.

2.11.5.6 Klawisze sprzedawców (Menu 1856)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „8. Konfiguracja wagi” -> - „5. Ustawienia Operatorzy/Hasła”
-> - „6. Klawisze sprzedawców”

lub 

Można przydzielić klawisz sprzedawcy do osoby. W MENU1880 jest możliwość zaprogramowania 31 klawiszy sprzedawców (patrz rozdział 2.14.22).

Wprowadź klawisz sprzedawcy np. 2
Wprowadź nr sprzedawcy np.2



Przykładowo: w MENU 1880 zdefiniowany jest klawisz sprzedawcy A. Tu przydzielono klawisz A do sprzedawcy 2.

Jeśli zatem wybierzemy PLU i naciśniemy klawisz 'A' w sprzedaży zmiennych sprzedawców, to waga rozpozna że sprzedawca 2 (LEE) sprzedał towar.

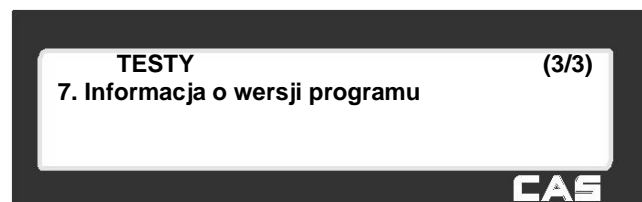
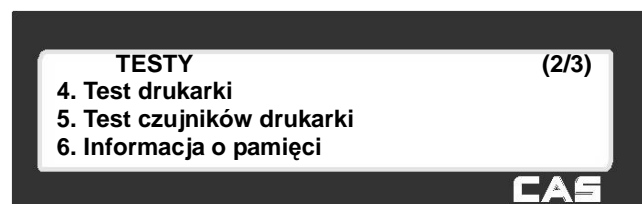
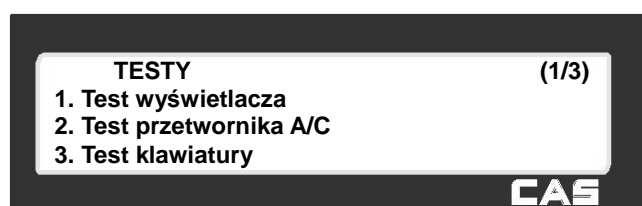
2.11.6 Testy (Menu 1860)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> 8 - „8. Konfiguracja wagi” -> 6 - „6. Testy”

lub 1 8 6 0 MENU
PG UP

W menu tym można przetestować wagę i jej podzespoły takie jak: wyświetlacz, drukarka, klawisze, czujnik tensometryczny, pamięć, wersję programu.



2.11.6.1 Test wyświetlacza (Menu 1861)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> 8 - „8. Konfiguracja wagi” -> 6 - „6. Testy”


-> 1 - „1. Test wyświetlacza”

lub 1 8 6 1 MENU
PG UP


Test wyświetlacza zostanie automatycznie wykonany po wybraniu funkcji 1.

2.11.6.2 Test przetwornika A/C (Menu 1862)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „8. Konfiguracja wagi” -> - „6. Testy”


-> - „2. Test przetwornika AC”


lub 

Po wybraniu testu przetwornika A/C na wyświetlaczu pojawi się:




- nr funkcji 1862 w polu MASA,
- wartość zera (możliwa odchyłka o kilka jednostek) w polu CENA,
- ilość działek dla wskazywanej wartości zera w polu NALEŻNOŚĆ.

Aby ustawić wartość zerową naciśnij przy stabilnym wskazaniu dla pustej szalki klawisz .


Aby wyjść z testu, należy nacisnąć klawisz .


2.11.6.3 Test klawiatury (Menu 1863)

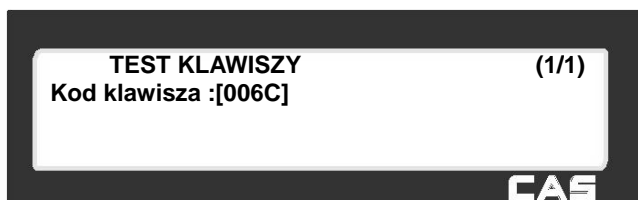
Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „8. Konfiguracja wagi” -> - „6. Testy”

-> - „3. Test klawiatury”





lub 

Aby wyjść z testu klawiszy, należy nacisnąć dwa razy klawisz .




2.11.6.4 Test drukarki (Menu 1864)

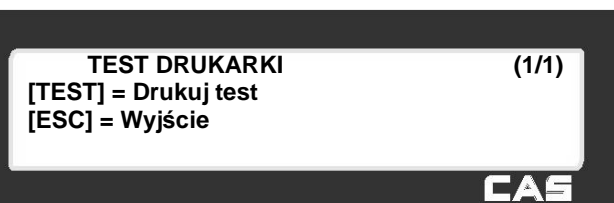
Sposób wejścia do funkcji:

 ->  - „8. Konfiguracja wagi” ->  - „6. Testy”
->  - „4. Test drukarki”

lub     





Naciśnij klawisz , aby wydrukować "szachownicę" pozwalającą ocenić jakość wydruku.

Aby wyjść z testu, należy nacisnąć klawisz .



2.11.6.5 Test czujników drukarki (Menu 1865)

Sposób wejścia do funkcji:

 ->  - „8. Konfiguracja wagi” ->  - „6. Testy”
->  - „5. Test czujników drukarki”

lub     

Po wywołaniu funkcji waga wyświetla bieżącą informację o pracy czujników drukarki.



Opis informacji wyświetlanych przez wagę:

Czujnik	OPIS
Zabranie etykiety	Pokazuje aktualny stan czujnika zabrania etykiety (zmiana wskazania przy zasłanianiu/odslanianiu czujnika)
Głowica	Pokazuje aktualny stan czujnika otwarcia głowicy (zmiana wskazania przy ruchu dźwignią głowicy).
Odstęp	Przedstawia wartość liczbową dla czujnika odstępu między etykietami (zmiana wskazania przy zasłanianiu/odslanianiu czujnika)
Zabranie etykiety	Przedstawia wartość liczbową dla czujnika zabrania etykiety (zmiana wskazania przy zasłanianiu/odslanianiu czujnika)

Aby wyjść z testu, należy nacisnąć klawisz .

2.11.6.6 Informacja o pamięci (Menu 1866)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „8. Konfiguracja wagi” -> - „6. Testy”

-> - „6. Informacja o pamięci”

lub 

Po wywołaniu funkcji waga wyświetla bieżący rozmiar pamięci.

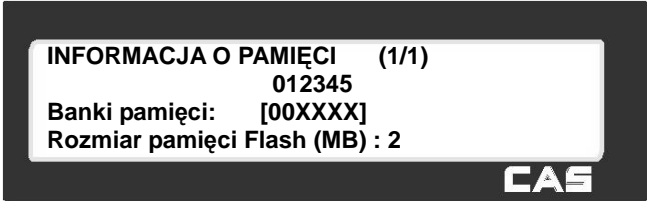
Cyfra 0 oznacza dostępność banku pamięci o pojemności 1MB.

Znak X oznacza, że bank pamięci nie jest w wadze zainstalowany.

Banki 2~5 są widoczne jeśli w wadze jest zainstalowana karta rozszerzenia pamięci.

Na wyświetlaczu widoczna jest także całkowita pojemność pamięci Flash dostępna w wadze.

Aby wyjść z funkcji, należy nacisnąć klawisz .







INFORMACJA O PAMIĘCI (1/1)
012345
Banki pamięci: [00XXXX]
Rozmiar pamięci Flash (MB) : 2






CAS

2.11.6.7 Informacja o wersji programu (Menu 1867)

Sposób wejścia do funkcji:

 ->  - „8. Konfiguracja wagi” ->  - „6. Testy”

->  - „7. Informacja o wersji programu”

lub     

Po wywołaniu funkcji waga pochwali potrzebnej na zebranie danych wyświetla informację o wersjach zainstalowanego firmware'u.

DEV. DESCRIPTION	VERSION
#1 Scale Main F/W	V1.22
#2 A/D Module F/W	V0.97
#3 ETHERNET	N/A

CAS



DEV. DESCRIPTION	VERSION
#4 Data	V1.5
#5 Scale Boot	V1.00
-- No More Device	




CAS








Aby wyjść z funkcji, należy nacisnąć klawisz

2.11.7 Ustawienia parametrów wagi (Menu 1870)


Sposób wejścia do funkcji:


 ->  - „8. Konfiguracja wagi” ->  - „7. Ustawienia parametrów wagi”

lub     

2.11.7.1 Ustawienia Wyświetlania

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „8. Konfiguracja wagi” -> - „7. Ustawienia parametrów wagi”
 -> - „1. Ustawienia wyświetlania”

lub 


Funkcja pozwala na zaprogramowanie parametrów określających sposób funkcjonowania wagi w czasie drukowania zgodnie z poniższą tabelą.


MENU	Pod-MENU	Ustawienia	OPIS
Ustawienia wyświetlania	Wyświetl info. o rabacie	1=Tak/0=Nie	Waga wyświetla informacje o rabacie
	Wyświetl pseudonim sprzedawcy	1=Tak/0=Nie	Waga wyświetla przydomki zalogowanych sprzedawców
	Wyrównanie nazwę PLU	0: do lewej 1: centralnie 2: do prawej	Ustaw wyrównanie wyświetlanej nazwy towaru PLU.

Klawiszami   oraz   można poruszać się po menu.

2.11.7.2 Ustawienia drukowania

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „8. Konfiguracja wagi” -> - „7. Ustawienia parametrów wagi”
 -> - „2. Ustawienia drukowania”

lub 


Funkcja pozwala na zaprogramowanie parametrów określających sposób funkcjonowania wagi w czasie drukowania zgodnie z poniższą tabelą.

Ustawienia drukowanie	Druk. etyk. bez zwiaczca (klaw. X)	1=Tak/0=Nie	Waga nie używa zwiaczca, gdy używany jest klawisz X do drukowania wielokrotnych etykiet.
	Potw. Druk. raportu na etyk.	0:Drukuj automatycznie 1:Potwierdź raport aby wydrukować. Funkcja działa do czasu wyłączenia wagi 2:Potwierdź raport aby wydrukować. Funkcja działa do czasu wyjścia z MENU.	Ustawienie czy ma być potwierdzany druk raportów na etykietach.
	Druk kraju poch. w nazw PLU:	0: Nie drukuj 1:Drukuj w nazwie 1 2:Drukuj w nazwie 2 3:Drukuj w nazwie 3	Ustawienie druku nazwy kraju pochodzenia we wskazanej linii nazwy artykułu PLU
	Drukuj symbol w polu ilości	1=Tak/0=Nie	Drukuj symbol ilości sztuk w polu ilości
	Drukuj sztuki w polu ceny	1=Tak/0=Nie	Drukuj symbol sztuk w polu ceny
	Druk. wszys. raporty z zakresu	1=Tak/0=Nie	Drukuj wszystkie raporty z zakresu
	Automat. kod kr. (Szwedzki)	1=Tak/0=Nie	Funkcja w Polsce nie używana- ustaw 0=Nie.
	Druk typu dla trybu prepack	1=Tak/0=Nie	Druk typu towar dla trybu prepack


Klawiszami   oraz   można poruszać się po menu.

2.11.7.3 Ustawienia sprzedaży

Sposób wejścia do funkcji:

 -> „8. Konfiguracja wagi” -> „7. Ustawienia parametrów wagi”

-> „3. Ustawienia sprzedaży”

lub 

Funkcja pozwala na zaprogramowanie parametrów określających sposób funkcjonowania wagi w czasie sprzedaży zgodnie z poniższą tabelą.


Ustawienia wagi	Zachow. zmianę ceny jednost.	1=Tak/0=Nie	Zachowaj zmianę ceny jednostkowej
	Zachowaj zmianę typu	1=Tak/0=Nie	Zachowaj zmianę typu towaru
	Tryb „SAVE” po włączeniu	1=Tak/0=Nie	Tryb automatycznego zapamiętywania po włączeniu wagi
	Kasuj PLU po sprzedaży:	1=Tak/0=Nie	Usuń dane PLU z wyświetlacza po wydrukowaniu etykiety, nawet w przypadku gdy masa znajduje się jeszcze na szalce.
	Domyśl.dow.szt.bez klaw.MISC:	1=Tak/0=Nie	Domyślnie ustawiony będzie tryb dowolny towar na sztuki, bez naciśnięcia klawisza MISC

	Domyśl.dow.masa bez klaw.MISC:	1=Tak/0=Nie	Domyślnie ustawiony będzie tryb dowolny towar w/g masy, bez naciśnięcia klawisza MISC
	Należność jako cena+podatek	1=Tak/0=Nie	Podatek jest wliczony w cenę
	Klawisz SHIFT zamiast RETURN	1=Tak/0=Nie	Klawisz SHIFT zamiast RETURN
	Używaj klaw. podwójnych	1=Tak/0=Nie	Po naciśnięciu 2x klawisza szybkiej obsługi, dostępne będą towary PLU z drugiego poziomu


Klawiszami   oraz   można poruszać się po menu.

2.11.7.4 Ustawienia wylogowania sprzedawcy

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „8. Konfiguracja wagi” -> - „7. Ustawienia parametrów wagi”

-> - „4. Ustawienia wylogowania sprzedawcy”


lub 


3.Ustawienia wylogowania sprzedawcy	Wyloguj po transakcji		
	Wyloguj po czasie (x0,1s)		

Klawiszami   oraz   można poruszać się po menu.

2.11.8 Definiowanie funkcji klawiszy (Menu 1880)

Sposób wejścia do funkcji:

 -> - „8. Konfiguracja wagi” -> - „8. Definiowanie funkcji”

lub 

Funkcja definiowania klawiszy funkcyjnych pozwala zaprogramować wybrane funkcyjne wykorzystując klawisze z obszaru klawiatury bezpośredniego dostępu.

Po zaprogramowaniu wybranych funkcji opisanych w tabeli klawisze z obszaru klawiatury bezpośredniego dostępu będą częściowo służyły szybszemu dostępowi do zapamiętanych artykułów a częściowo dostępowi do zaprogramowanych funkcji.

Lista funkcji klawiszy.

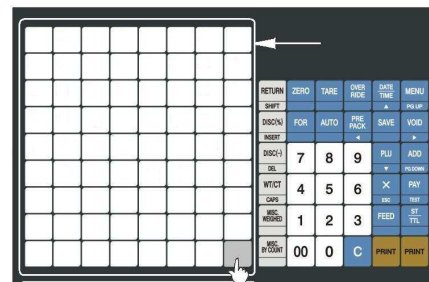
Numer funkcji klawisza	Definicja	Opis (Nazwa klawisza funkcyjnego w programie CL-Works)
1	DISC(-) DEL - [DISC -]	Klawisz udzielenia rabatu kwotowego (DISC-)
2	DISC(%) INSERT - [DISC%]	Klawisz udzielenia rabatu procentowego (DISC%)
3	SECIAL PRICE - [SPECIAL]	Klawisz ceny specjalnej (SPECIAL)
4	NEG - [NEG]	Klawisz zmiany znaku ceny wywołanego PLU na wartość ujemną (NEGATIVE)
5	FP - [FIXED PRICE]	Klawisz wprowadzenia stałej ceny (FIXED PRICE)
6	WT/CT CAPS - [WT/CT]	Klawisz zmiany typu towaru (ważony/na sztuki) (TYPE CHANGE)
7	OPEN - [OPEN]	Klawisz otwarcia szuflady (CASCH OPEN)
8	G.TTL - [GRAND TOTAL]	Klawisz wyświetlenia podsumowanej należności (G TTL)
9	REF - [REF]	Klawisz wywołania powiązanego PLU (REFERENCE PLU)
10	IN WT - [IN WT]	Klawisz towarów ważonych (IN WEIGHT)
11	L/T - [LABEL/TICKET]	Klawisz przełączenia pomiędzy trybami pacy etykieta/paragon (LABEL/TICKET)
12	BL - [BL]	Klawisz włączania/wyłączania podświetlania ekranu LCD (BATCH)
13	MISC. WEIGHED - [MISC. WEIGHT]	Klawisz sprzedaży dowolnych towarów ważonych (MISC.WEIGT)
14	MISC. BY COUNT - [MISC. COUNT]	Klawisz sprzedaży dowolnych towarów na sztuki (MISC.COUNT)
15	MISC. PCS - [MISC. PCS]	Klawisz sprzedaży dowolnych towarów na sztuki zbiorcze (MISC.PCS)
16	SDATE - [S DATE]	Klawisz chwilowej zmiany zaprogramowanego terminu ważności (EDIT SELL)
17	ORIGIN - [ORIGIN]	Klawisz chwilowej zmiany zaprogramowanego pochodzenia towaru (EDIT ORIGIN)
18	ITEM - [ITEM]	Klawisz zmiany PLU (EDIT ITEM)
19	- [EDIT DATE TIME]	Klawisz zmiany ustawienia daty i godziny (EDIT DATE TIME)
20	DISC - [DISC]	Klawisz ręcznego udzielenia rabatu dla towaru PLU (EDIT DISCOUNT)
21	SKEY - [SKEY]	Klawisz zmiany przydzielenia klawiszy szybkiego dostępu do pamięci (EDIT SPEED KEY)
22	- [EDIT PRICE]	Klawisz zmiany ceny PLU (EDIT PRICE)
23	- [CLERK CALL]	Klawisz bezpośredniego wywołania sprzedawcy (CLERK CALL)
24	- [LAST VOID]	Klawisz nieważnienia ostatniej sprzedaży (LAST VOID)
25~28	CURRENCY - [CURRENCY 1~4]	Klawisz wywołania zapamiętanych wartości kursów walut zaprogramowanych pod numerami 1 ~ 4
31~39	- [TARE KEY 1~9]	Klawisz wywołania zapamiętanych wartości tary (TLU1~TLU9)
51~83	V1 ~ V31 - [V1~V31]	Klawisze logowania sprzedawców stałych (V1~V32)

Przykład:

Zdefiniuj klawisz włączania/wyłączenia podświetlenia ekranu LCD na klawiaturze szybkiego dostępu, jako prawy klawisz w dolnym rzędzie.

1. Wprowadź numer funkcji klawisza 12 według tabeli.

W zależności od modelu wagi, w wadze CL5000B dostępne jest 48 klawiszy funkcyjnych, a w wagach CL5000P, CL5000R, CL5000H 72 klawisze funkcyjne.

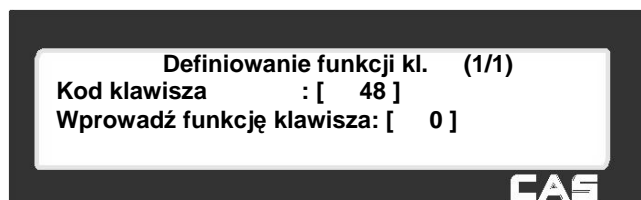


Naciśnięcie klawisza szybkiej obsługi spowoduje wyświetlenie numeru klawisza, odpowiednio:

- dla wag typu CL5000B:

Naciśnij ostatni klawisz na klawiaturze bezpośredniego dostępu (prawy w dolnym rzędzie).

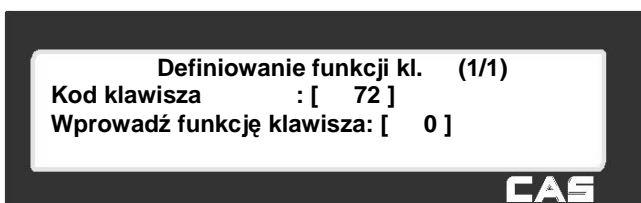
Na wyświetlaczu pojawi się numer kodu klawisza 48.



- dla wag typu P, R i H:

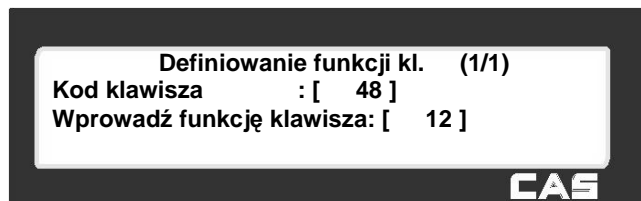
Naciśnij ostatni klawisz na klawiaturze bezpośredniego dostępu (prawy w dolnym rzędzie).

Na wyświetlaczu pojawi się numer kodu klawisza 72.



2. Wprowadź numer kodu funkcji klawisza (12)

i zatwierdź ustawienie klawiszem .



Kasowanie funkcji zaprogramowanej dla Klawisza szybkiego dostępu.

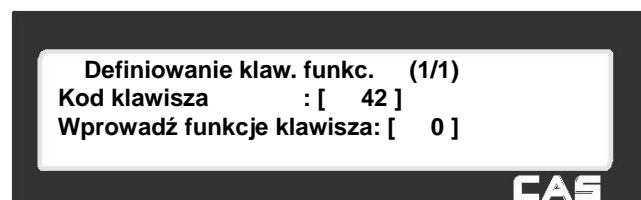
Aby wykasować funkcję klawisza, należy przypisać mu wartość 0.

Np.

Kod klawisza = 42

Funkcja klawisza = 0

Jeśli klawisz ma przypisany numer funkcji „0”, może być używany, jako klawisz szybkiego dostępu do pamięci PLU.



2.12 Ustawienia komunikacji (Menu1900)

MENU
PG UP -> 9 - „9. Ustawienia komunikacji”

lub 1 9 0 0 MENU
PG UP

USTAWIENIA KOMUNIKACJI (1/3)
1. Parametry komunikacji
2. Funkcjonowanie w sieci
3. Zablokuj/Odblokuj wagę

CAS

USTAWIENIA KOMUNIKACJI (1/3)
4. Wyświetl adres wagi
5. Kopiuj ustawienia do nowej

CAS

2.12.1 Parametry komunikacji (Menu 1910)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU
PG UP -> 9 - „9. Ustawienia komunikacji” -> 1 - „1. Parametry komunikacji”

lub 1 9 1 0 MENU
PG UP

PARAMETRY KOMUNIKACJI (1/3)
1. Określenie wagi w sieci
2. Włącz/Wyłącz DHCP
3. Nr IP wagi

CAS

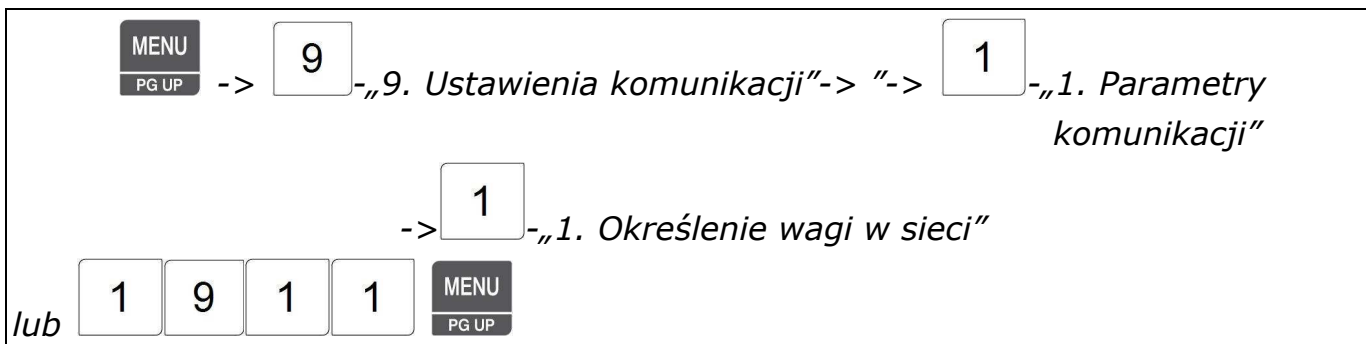
PARAMETRY KOMUNIKACJI (2/3)
4. Nr IP i port komputera
5. Szybkość RS232
6. Ustawienia WLAN

CAS

PARAMETRY KOMUNIKACJI (3/3)
7. Konfiguracja WLAN

CAS

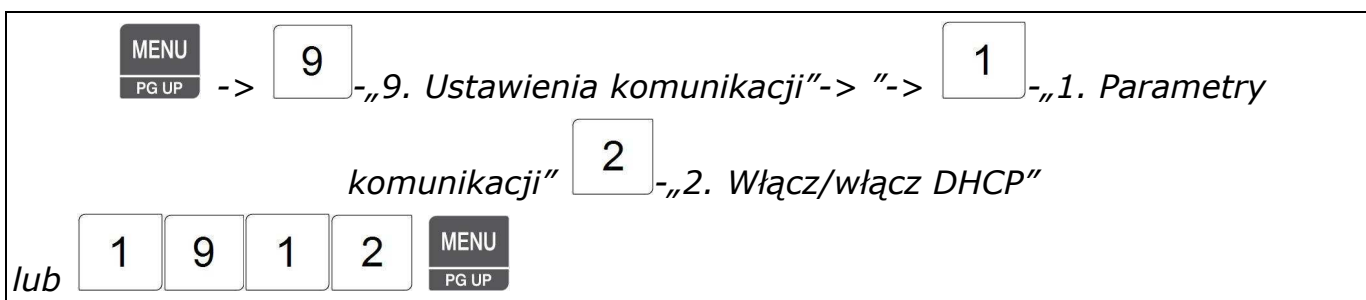
2.12.1.1 Określenie wagi w sieci (Menu 1911)



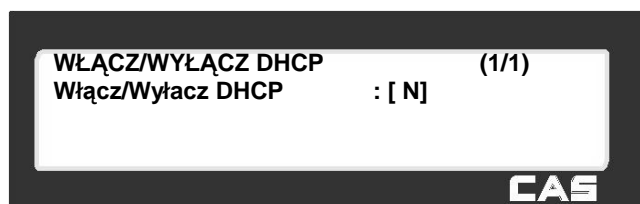
1. Wprowadź numer porządkowy wagi, np. 1.
2. Określ typ serwisu,
ustawienie fabryczne: 3- Sieć
Dostępne ustawienia:
0- Wyłączony Ethernet, 1 – Master, 2 – Slave, 3 –Sieć,



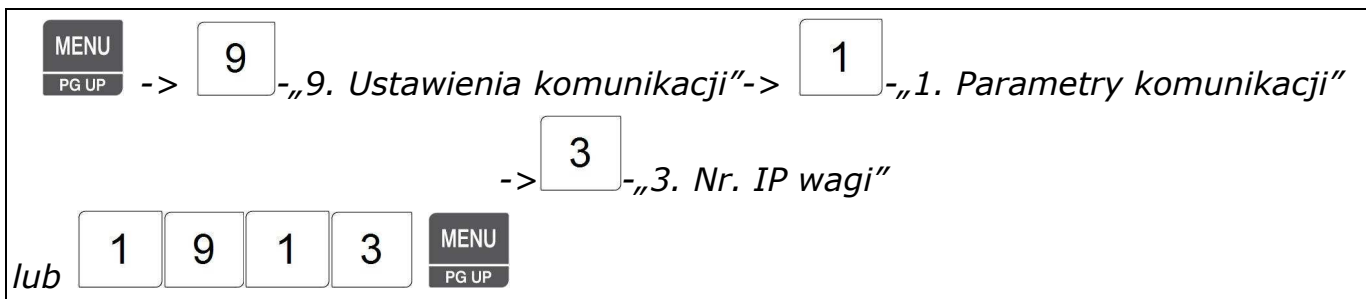
2.12.1.2 Włącz/wyłącz DHCP (Menu 1912)



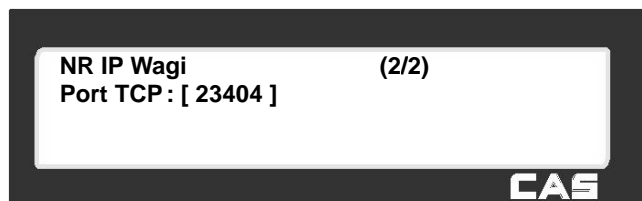
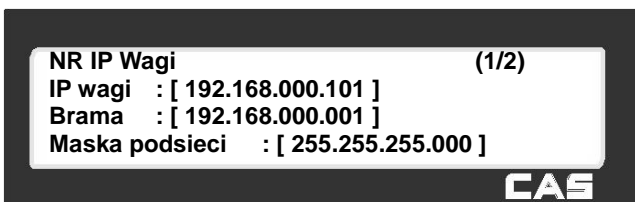
Ustawienie fabryczne: N - nie



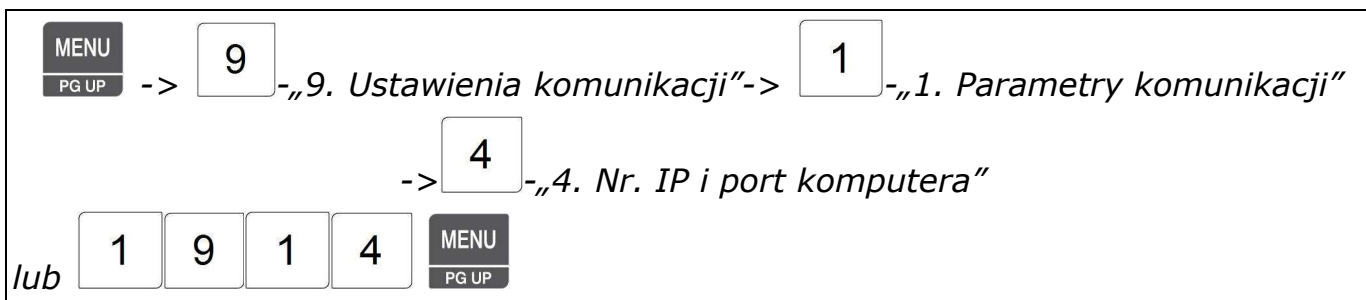
2.12.1.3 Nr IP wagi (Menu 1913)



Podaj parametry adresu określającego wagę w sieci .



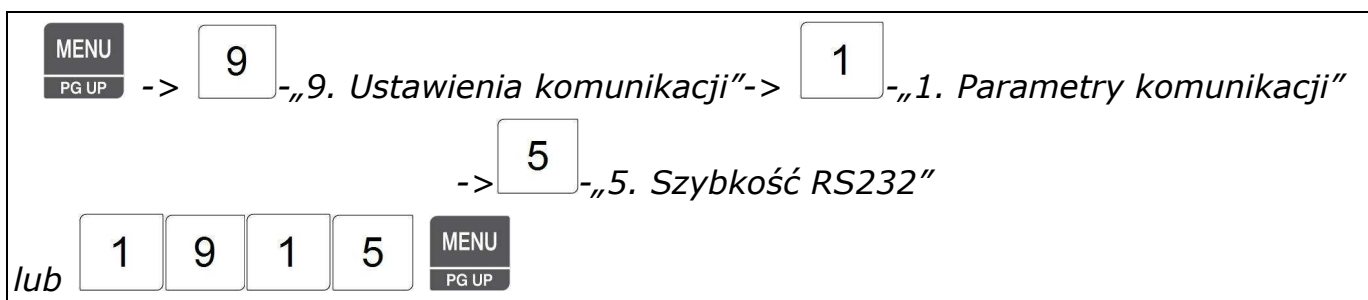
2.12.1.4 Nr IP i port komputera (Menu 1914)



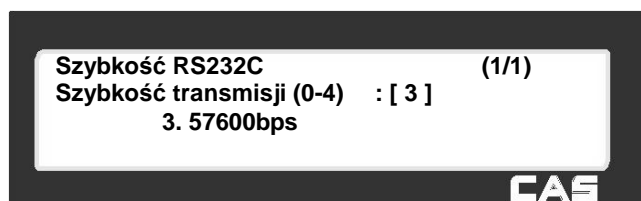
Podaj parametry komputera (serwera), komunikującego się z wagą w sieci .



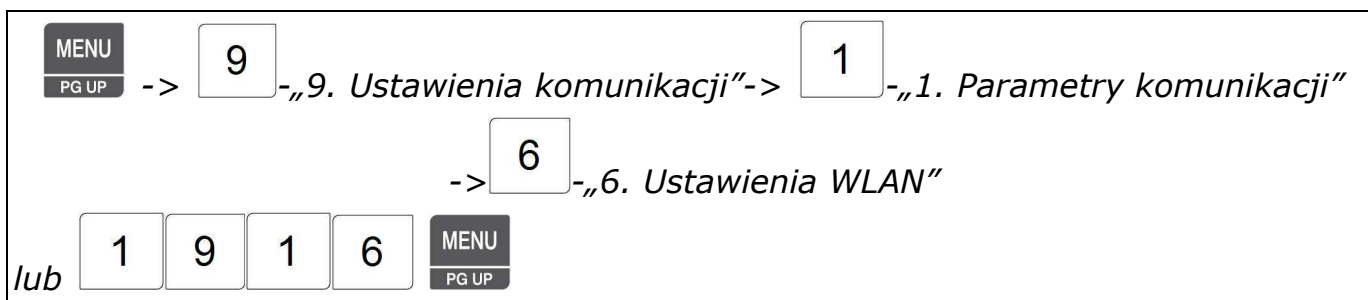
2.12.1.5 Szybkość RS232 (Menu 1915)



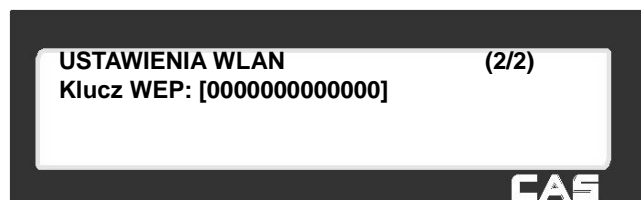
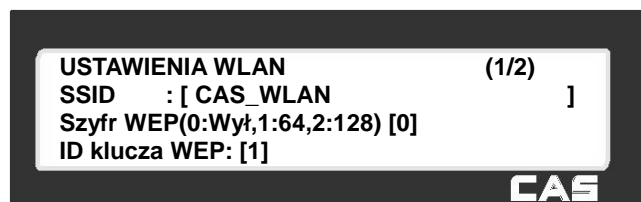
Ustaw prędkość komunikacji przez RS232.



2.12.1.6 Ustawienia WLAN (Menu 1916)



Ustawienia są dostępne, jeżeli jest zainstalowana Karta WLAN. Dokonaj ustawie zgodnie z wymogami sieci WLAN.



2.12.1.7 Konfiguracja WLAN (Menu 1917)

MENU PG UP -> 9 - „9. Ustawienia komunikacji” -> 1 - „1. Parametry komunikacji”
-> 7 - „7. Konfiguracja WLAN”

lub 1 9 1 7 MENU PG UP

Ustawienia są dostępne, jeżeli jest zainstalowana karta WLAN.
Dokonaj ustawie zgodnie z wymogami sieci WLAN.

KONFIGURACJA WLAN (1/2)
Tryb pracy: [1]
Kanał: [1]
Szybkość transmisji [6]

CAS

KONFIGURACJA WLAN (2/2)
Zawartość AP: [3]
Odmowa szyfrowania: [N]
Użyj klucza autent. [6]

CAS

2.12.2 Funkcjonowanie w sieci (Menu 1920)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU PG UP -> 9 - „9. Ustawienia komunikacji” -> 2 - „2. Funkcjonowanie w sieci”

lub 1 9 2 0 MENU PG UP

FUNKCJONOWANIE W SIECI (1/3)
Synchro czasu z serwera [N]
Synchro danych PLU z serwera [T]
Synchro rabatów z serwera [T]

CAS

FUNKCJONOWANIE W SIECI (2/3)
Sygnał gdy błąd sieci [T]
Zezwalaj na sprzedaż przy trans. [T]
Prześlij zmianę PLU [N]

CAS

FUNKCJONOWANIE W SIECI (3/3)
Zdalne wywołanie PLU (z PC) [N]
Tryb wysyłania [0]

CAS

2.12.3 Zablokuj/Odblokuj wagę (Menu 1230)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU PG UP -> 9 - „9. Ustawienia komunikacji” -> 3 - „3. Zablokuj/Odblokuj wagę”
lub 1 9 3 0 MENU PG UP

Funkcja blokuje dostęp do wagi przez sieć.

ZABLOKUJ/ODBLOKUJ WAGĘ (1/1)
ODBLOK.=0, Zablok.=1: [N]

CAS

2.12.4 Wyświetl adres wagi (Menu 1240)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU PG UP -> 9 - „9. Ustawienia komunikacji” -> 4 - „1. Parametry komunikacji”
lub 1 9 4 0 MENU PG UP

WYŚWIETL ADRES WAGI (1/2)
Sieć : [192.168.000.101]
Port TCP : [20304]
MAC : [00.09.15-00.of.65]

CAS

2.12.5 Kopiuj ustawienia do nowej wagi (Menu 1250)

Sposób wejścia do funkcji:

MENU PG UP -> 9 - „9. Ustawienia komunikacji” -> 5 - „5. Kopiuj ustawienia do nowej wagi”
lub 1 9 5 0 MENU PG UP

Funkcja pozwala na kopiowanie danych programowanych w I i II tabeli danych PLU z jednej wagi do drugiej przy wzajemnym połączeniu wag przez RS232 kablem krosowanym (połączenie RxD na TxD i TxD na RxD).



2.13 Przykładowy opis konfiguracji podłączenia wagi do sieci

[HASŁO DOSTĘPU DO PROGRAMOWANIA]

W przypadku gdy w wadze nie są zdefiniowane przez użytkownika żadne hasła operatorów hasłem dostępu do trybu programowania jest **011**.

Hasło jeśli było wprowadzone, składa się z dwóch segmentów **OOXXXX**, gdzie **OO** jest dwucyfrowym numerem operatora, a **XXXX** jest hasłem dostępu dla tego operatora.

Ponadto zawsze możliwy jest dostęp do trybu programowania wagi po podaniu hasła **000419**.

NAWIGACJA W MENU

▼,▲- przejście kursorem do następnej/poprzedniej linii menu,

◀,▶ - przejście kursorem w lewo/w prawo,

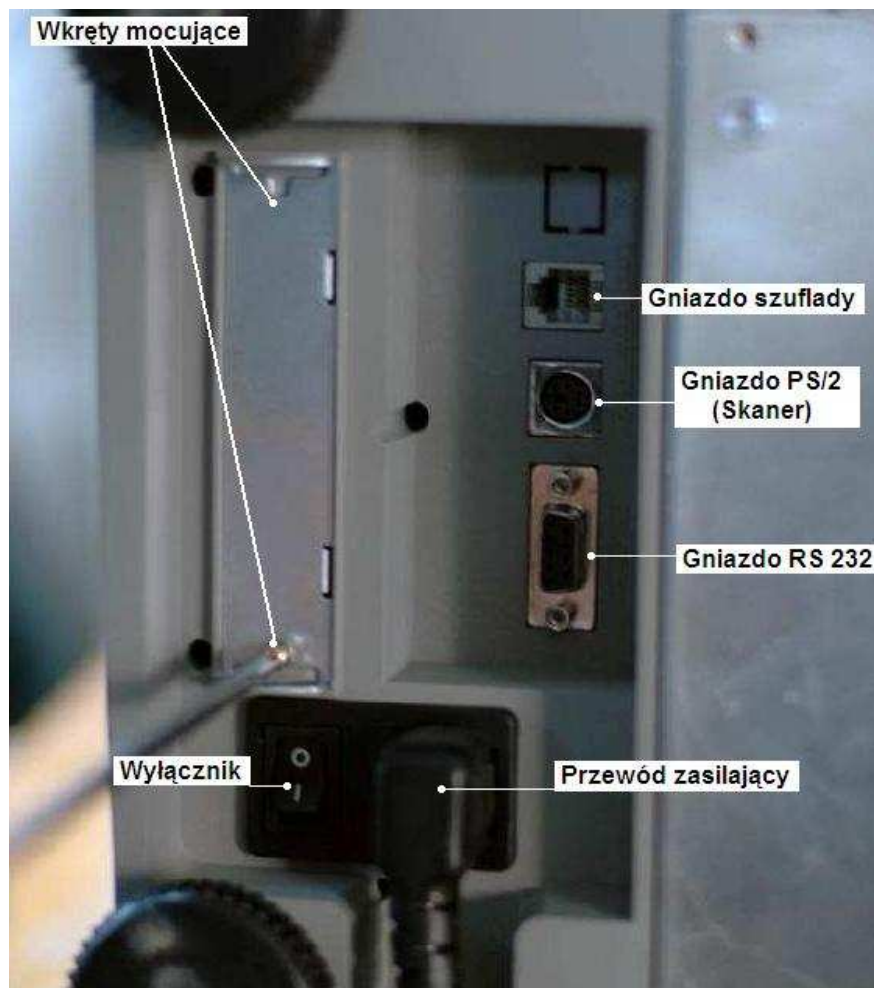
SAVE - zatwierdzenie wprowadzonych ustawień i wyjście z bieżącego menu.

ESC – wyjście z bieżącego menu bez zatwierdzenia

INSTALACJA KARTY SIECIOWEJ

Dotyczy tylko wag w których karta nie była zainstalowana fabrycznie.

1. Wyłącz zasilanie wagi wyłącznikiem i odłącz przewód zasilający.
2. Zdejmij znajdującą się od spodu wagi osłonę karty sieciowej po odkręceniu dwóch wkrętów mocujących (patrz rysunek 1).
3. Jeśli waga ma być podłączona do sieci Ethernet kablem UTP zainstaluj kartę LAN (patrz rysunek 2).
4. Jeśli waga ma współpracować z siecią bezprzewodową zainstaluj adapter z kartą W-LAN (patrz rysunek 3).



Rys. 1.



Rys 2.



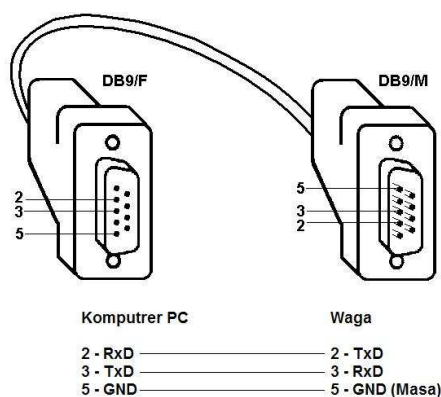
Rys. 3.

PODŁĄCZENIE PRZEZ RS232

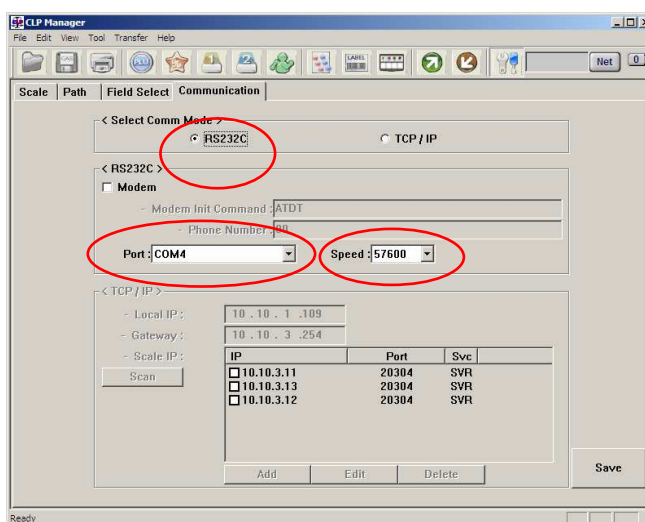
Waga podłączona bezpośrednio kablem RS232.

Wymagany sprzęt:			
Kabel	RS232 w/g. opisu	1 szt.	
Komputer	PC – z portem RS232	1 szt.	
Waga	CL5000	1 szt.	

Struktura połączeń kabla RS 232:



Prędkość transmisji przez port RS232 ustawiona w wadze musi odpowiadać prędkości transmisji ustawionej w komputerze dla portu do którego waga jest podłączona (np. zgodnie z ustawieniami w programie zarządzającym CL-Works).



Aby ustawić prędkość transmisji dla portu RS232 w wadze CL5000:

- wprowadź kod funkcji: **1915**,
- naciśnij klawisz: **MENU**,

Jeśli waga wyświetli żądanie wprowadzenia hasła:

Wpisz hasło:[]

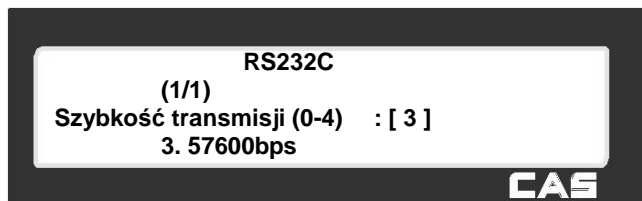
CAS

Należy wpisać hasło dostępu do programowania i nacisnąć klawisz **MENU**.

Waga wyświetli menu ustawienia szybkości transmisji przez RS 232:

Dostępne ustawienia:

- 0 9 600 bps
- 1 19 200 bps
- 2 38 400 bps
- 3 57 600 bps
- 4 115 200 bps



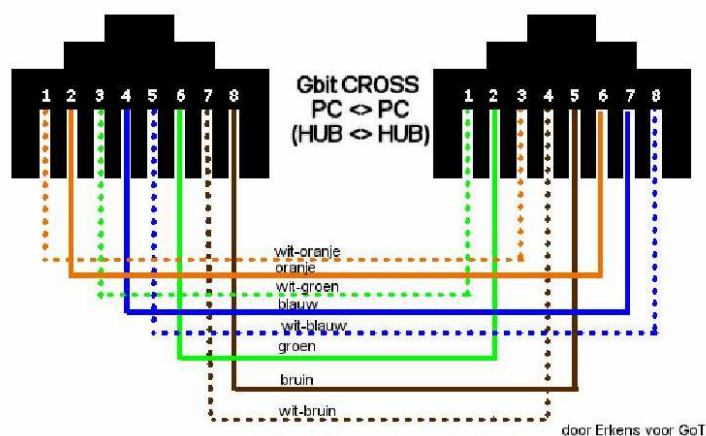
Wprowadź cyfrę od 0 do 4 odpowiadającą żądanej prędkości komunikacji przez port RS232, zatwierdź ustawienie klawiszem **SAVE** albo **PRINT**. Fabrycznie ustawiona jest wartość 3 odpowiadająca prędkości 57600 bps.

[SPOSOBY PODŁĄCZENIA DO SIECI ETHERNET]

1. Jedna waga bezpośrednio połączona do komputera PC kablem UTP Cross.

Wymagany sprzęt:			
Kabel	UTP Cross	1 szt.	
Komputer	PC – z kartą LAN	1 szt.	
Waga	CL5000	1 szt.	

Struktura połączeń kabla UTP Cross:



Konfiguracja parametrów sieciowych:

Ustawienie parametrów lokalnego połączenia sieciowego TCP/IP w komputerze:

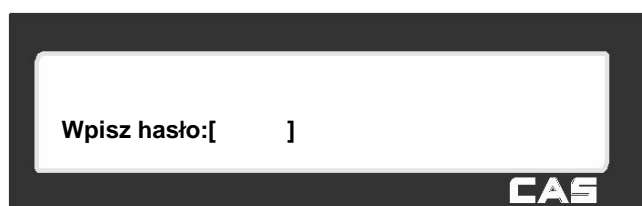
(Dla podanego niżej przykładowego ustawienia parametrów w wadze.)

IP komputera:
Adres IP: 192.168.0.100
Maska podsieci: 255.255.255.0
Brama: 192.168.0.1

Ustawienie adresu IP w wadze:

- wprowadź kod funkcji: **1913**,
- naciśnij klawisz: **MENU**,

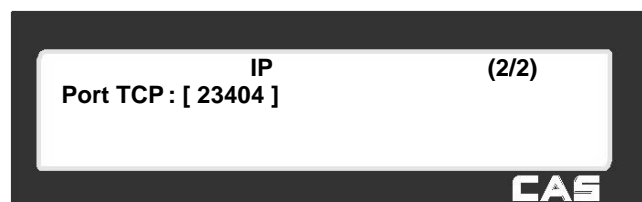
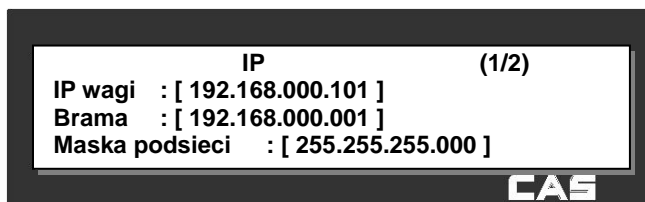
Jeśli waga wyświetli żądanie wprowadzenia hasła:



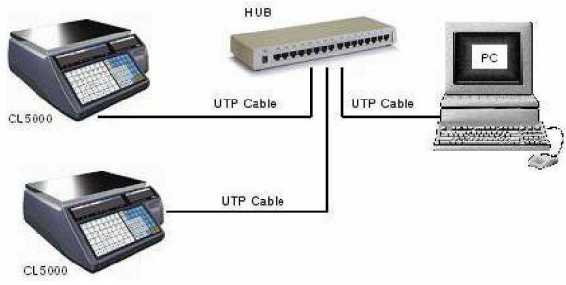
należy wpisać hasło dostępu do programowania i nacisnąć klawisz **MENU**.

Waga wyświetli menu:

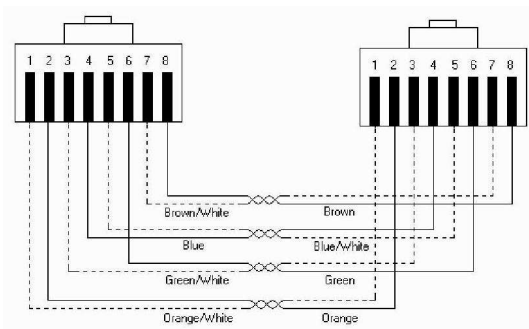
W nawiasach podano przykładowe ustawienia.



2. Dwie wagi połączone przez sieć przewodową LAN (TCP/IP).

Wymagany sprzęt:			
Kabel	UTP Direct	3 szt.	
HUB	HUB lub Swich	1 szt.	
Komputer	PC – z kartą LAN	1 szt.	
Waga	CL5000	2 szt.	

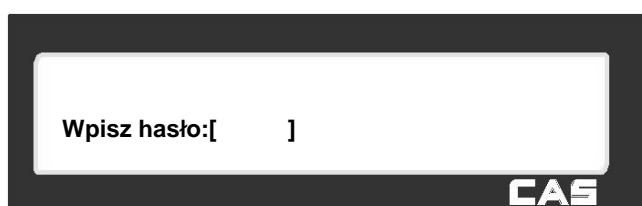
Struktura połączeń kabla UTP Direct:



Ustawienie adresu IP w pierwszej wadze:

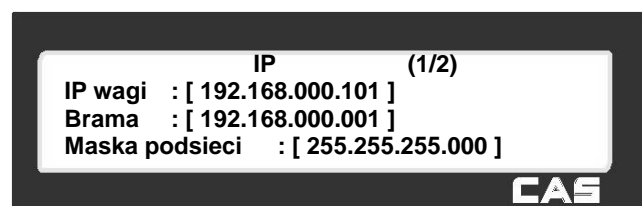
- wprowadź kod funkcji: **1913**,
- naciśnij klawisz: **MENU**,

Jeśli waga wyświetli żądanie wprowadzenia hasła:

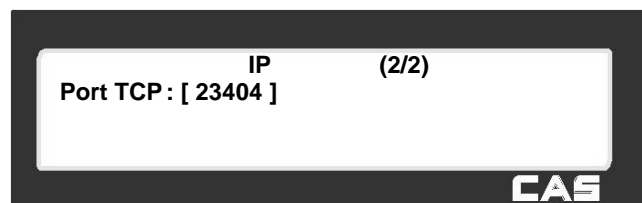


należy wpisać hasło dostępu do programowania i nacisnąć klawisz **MENU**.

Waga wyświetli menu:



W nawiasach podano przykładowe ustawienia.



Ustawienie adresu IP w drugiej wadze:

- wprowadź kod funkcji: **1913**,
- naciśnij klawisz: **MENU**,

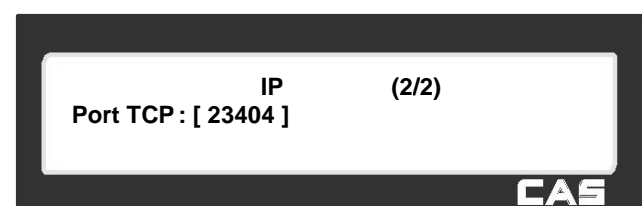
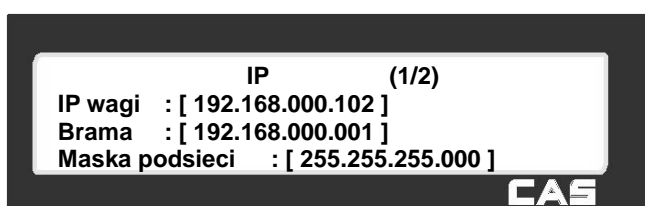
Jeśli waga wyświetli żądanie wprowadzenia hasła:



należy wpisać hasło dostępu do programowania i nacisnąć klawisz **MENU**.

Waga wyświetli menu:

W nawiasach podano przykładowe ustawienia:



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

Jeżeli ma być wykorzystana funkcja automatycznego dynamicznego nadawania adresów (DHCP) należy sprawdzić czy w sieci pracuje serwer DHCP oraz ustawić funkcję DHCP w wadze.

Ustawienie funkcji DHCP w każdej wadze:

- wprowadź kod funkcji: **1912**,
- naciśnij klawisz: **MENU**,

Jeśli waga wyświetli żądanie wprowadzenia hasła:



należy wpisać hasło dostępu do programowania i nacisnąć klawisz **MENU**.

Waga wyświetli menu:



Dostępne ustawienia klawiszami:

- **0** [T] - Tak
- **1** [N] - Nie

3. Dwie wagi połączone przez do sieci bezprzewodowej W-LAN (TCP/IP).

Wymagany sprzęt:			
AP	Access Point W-LAN	1 szt.	
Komputer	PC – z kartą W-LAN	1 szt.	
Waga	CL5000	2 szt.	
Karta W-LAN w wadze.	Compact Flash	2 szt.	

Jeżeli ma być wykorzystana funkcja automatycznego dynamicznego nadawania adresów (DHCP) należy sprawdzić czy w sieci pracuje serwer DHCP oraz ustawić funkcję DHCP w wagach.

Ustawienie funkcji DHCP w każdej wadze:

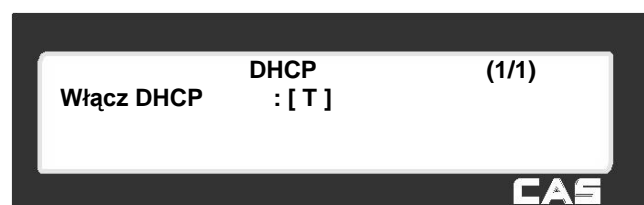
- wprowadź kod funkcji: **1912**,
- naciśnij klawisz: **MENU**,

Jeśli waga wyświetli żądanie wprowadzenia hasła:



należy wpisać hasło dostępu do programowania i nacisnąć klawisz **MENU**.

Waga wyświetli menu:



Dostępne ustawienia klawiszami:

- **0** [T] - Tak
- **1** [N] - Nie

Ustawienie parametrów komunikacji W-LAN w wadze:

Uwaga :

Przed czynnością konfiguracji parametrów sieci W-LAN w waga wymagana jest konfiguracja ustawień sieciowych Punktu Dostępowego (Access Point).

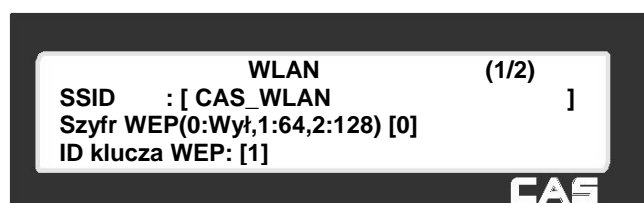
- wprowadź kod funkcji: **1916**,
- naciśnij klawisz: **MENU**,

Jeśli waga wyświetli żądanie wprowadzenia hasła:



należy wpisać hasło dostępu do programowania i nacisnąć klawisz **MENU**.

Waga wyświetli menu:



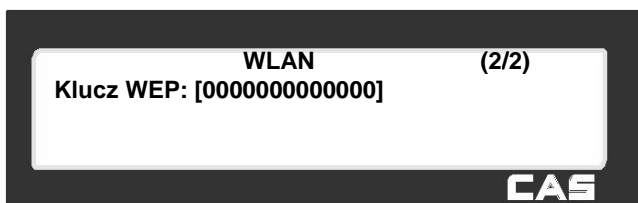
Wprowadź nazwę sieci - SSID zgodnie z ustawieniem Punktu Dostępowego (Access Point) sieci W-LAN w której ma pracować waga.

Możliwe jest uruchomienie funkcji skanowania SSID wszystkich dostępnych sieci W-LAN przez naciśnięcie klawisza **TEST**. Można wtedy wybrać indeks SSID z listy albo wpisać go z ręcznie z klawiatury.

Dokonaj ustawień klucza WEP zgodnie stosownie do ustawień Punktu Dostępowego (Access Point):

- **0** - wyłączony,
- **1** - 64bitowy klucz WEP,
- **2** - 128 bitowy klucz WEP,

Jeżeli Punkt Dostępowy (Access Point) posiada Włączony klucz WEP, wprowadź numer klucza WEP, oraz kod klucza WEP.



[TYP KOMUNIKACJI]

Waga CL5000 umożliwia 3 rodzaje komunikacji sieciowej:

1. **MASTER** – główna waga w systemie wielu wag, w której zawierająca wszystkie dane, zliczająca dane o sprzedaży z wszystkich wag SLAVE pracujących w systemie.
2. **SLAVE** – waga pracująca w systemie kod kontrolą wagi master.
3. **NETWORK** – Waga pracująca w sieci z zachowaniem standardowej komunikacji z komputerem zarządzającym wagami pracującymi w sieci (serwerem).

W przypadku wykorzystania systemu wag master-slave tylko jedna waga w systemie może spełniać funkcję wagi master.

Ustawienie typu komunikacji w każdej wadze:

- wprowadź kod funkcji: **1911**,
- naciśnij klawisz: **MENU**,

Jeśli waga wyświetli żądanie wprowadzenia hasła:



należy wpisać hasło dostępu do programowania i nacisnąć klawisz **MENU**.

Waga wyświetli menu:

Dostępne ustawienia:

- **0** Wył. Ethernet
- **1** Master
- **2** Slave
- **3** Sieć




Wprowadź cyfrę od 0 do 3 odpowiadającą żądanemu ustawieniu typu komunikacji w sieci, zatwierdź ustawienie klawiszem **SAVE** albo **PRINT**.

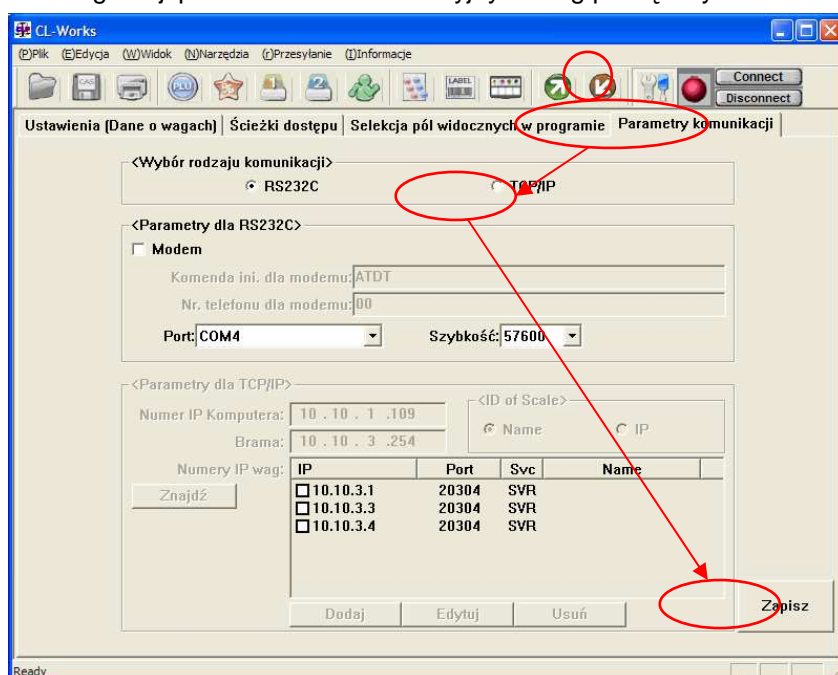
[KOMUNIKACJA Z PROGRAMEM CL-WORKS PREZ SPOŁĄCZENIE SIECIOWE ETHERNET LUB WLAN - TCPIP]

Program CL-Works umożliwia zarządzanie danymi w wagach pracujących w systemie.

Po instalacji i uruchomieniu programu należy skonfigurować w programie parametry komunikacyjne wag podłączonych do systemu.

W tym celu należy w programie CL-Works:

- Kliknąć klawisz konfiguracji -  i wybrać zakładkę „Parametry komunikacji”, zostanie wyświetlone okno konfiguracji parametrów komunikacyjnych wag podłączonych do sieci.



- Wybrać protokół komunikacyjny TCP/IP i zapisać wybrane ustawienie klikając klawisz **ZAPISZ**.

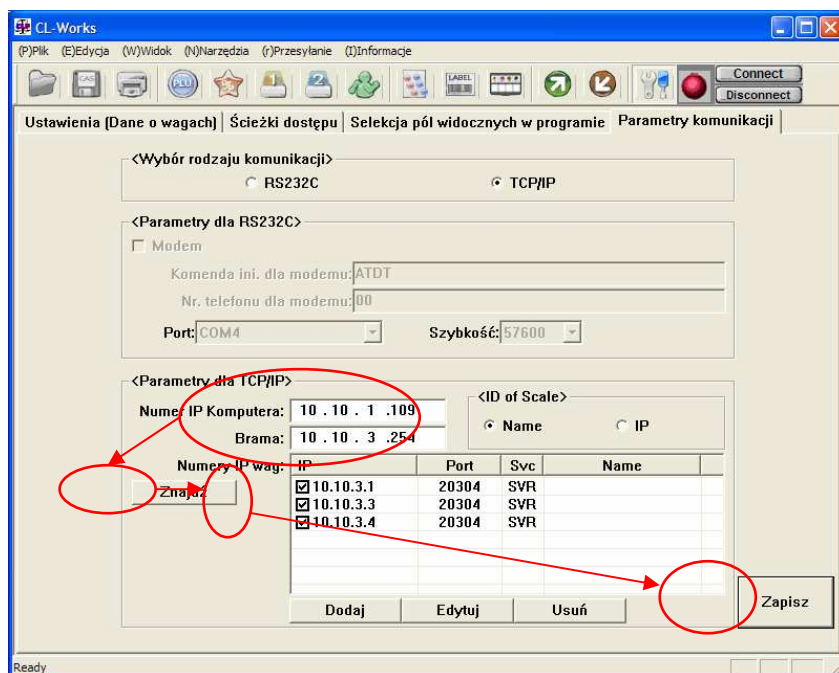


Program wyświetli komunikat

Należy zamknąć program CL-Works i uruchomić go ponownie.

W ponownie otwartym oknie programu CL-Works należy wpisać ustawienia sieciowe komputera (nr. IP oraz ustawienie bramy domyślnej).

Następnie należy kliknąć klawisz **ZNAJDŹ**, aby wyszukać wagi dołączone do sieci.



Po wyszukaniu adresów IP wag dołączonych do systemu należy kliknąć klawisz „Zapisz” aby zapisać wyszukane adresy IP.

Od tego momentu możliwe jest przesyłanie danych z programu CL-Works do wag i ich odczyt z wag do programu.

4.3 Elementy etykiety

Każdy element umieszczony na etykiecie posiada własny numer.

Rozróżnia się elementy na etykietach zwykłych i etykietach zbiorowych np. należność, jednakże informacje o sklepie czy sprzedawcy są wspólne dla obu rodzajów sprzedaży.

4.3.1 Elementy etykiety

Nr	Element	Nr ID pola	OPIS
1	Nazwa działu	1	Drukuj nazwę działu
2	Nr działu	115	Drukuj numer działu
3	Nr grupy	9	Drukuj numer grupy
4	Nr PLU	2	Drukuj numer PLU
5	Nazwa PLU	10	Drukuj w jednej linii nazwę PLU 1,2 i 3
6	Nazwa 1 PLU	29	Drukuj nazwę 1, 2 i 3. W linii nazwy PLU może być również drukowana nazwa pochodzenia w zależności od ustawień w MENU 1862 "Drukuj pochodzenie w jednej linii".
7	Nazwa 2 PLU	30	
8	Nazwa 3 PLU	31	
9	Kod dowiązany	11	Drukuj kod dowiązany
10	Prefix	3	Drukuj prefix
11	Masa jednostkowa	5	Drukuj masę jednostkową
12	Stawka podatku	8	Drukuj stawkę podatku. Stawka drukowana jest w %.

13	Cena podatku	111	Drukuj wartość podatku
14	Masa tary	13	Drukuj masę tary
15	Sztuki	14	Drukuj sztuki dla towarów na sztuki
16	Symbol ilości	15	Drukuj symbol ilości
17	Data ważności	16	Drukuj datę ważności
18	Czas ważności	17	Drukuj czas ważności. Jeśli czas ważności ustawiony jest na 0, to nie będzie drukowany.
19	Data pakowania	18	Drukuj datę pakowania
20	Czas pakowania	19	Drukuj czas pakowania
21	Data produkcji	20	Drukuj datę produkcji. Jeśli data produkcji ustawiona jest na 0 to nie będzie drukowana.
22	Data gotowania?	22	Drukuj data gotowania? Jeśli data gotowania ustawiona jest na 0 to nie będzie drukowana.
23	Punkty bonusowe	50	Drukuj punkty bonusowe
24	Kraj pochodzenia	55	Drukuj pochodzenie
25	Składniki	25	Drukuj składniki
26	Tekst na etykiecie	90	Drukuj teksty na etykiecie
27	Referencyjna masa netto	100	Druk masy 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	Druk masy brutto. W przypadku towarów ważonych referencyjna masa brutto jest drukowana w przypadku wykorzystania tary procentowej.
29	Tara procentowa	24	Drukuj tarę procentową. Tara wyrażana jest w %.
30	Limit tary procentowej	23	Drukuj limit tary procentowej. Tara ta wyrażana jest w %.
31	Masa	101	Drukuj masę gdy nie ma rabatów (dot. PLU ważonych).
32	Masa z rabatem	132	Drukuj masę rabatową (dot. PLU ważonych).
33	Przekreślona masa z rabatem	108	Drukuj oryginalną masę i przekreśloną masę rabatową . (dot. PLU ważonych)
34	Ilość	112	Drukuj ilość bez rabatów (dot. PLU na sztuki i sztuki zbiorcze).
35	Rabat ilości	133	Drukuj wartość rabatową ilości (dot. PLU na sztuki i sztuki zbiorcze).
36	Przekreślony rabat ilości	134	Drukuj oryginalną ilość i przekreśloną ilość rabatową (dot. PLU na sztuki i sztuki zbiorcze).
37	Cena jednostkowa	6	Drukuj cenę jednostkową gdy nie ma rabatów.
38	Rabat ceny jednostkowej.	113	Drukuj rabatową cenę jednostkową.
39	Przekreślony rabat ceny jednostkowej.	118	Drukuj oryginalną cenę jednostkową i przekreśloną cenę rabatową.
40	Należność	102	Drukuj należność gdy nie ma rabatów.
41	Należność z rabatem	114	Drukuj należność rabatową.
42	Przekreślona należność z rabatem.	110	Drukuj oryginalną należność i przekreśloną należność z rabatem.
43	Stała cena	131	Drukuj stałą cenę.
44	Nr seryjny etykiety	135	Drukuj numer seryjny etykiety
45	Nazwa sklepu	105	Drukuj nazwę sklepu

46	Telefon sklepu	138	Drukuj nr telefonu sklepu
47	Tekst sklepu	139	Drukuj teksty informacyjne o sklepie
48	Numer sprzedawcy	128	Drukuj numer sprzedawcy
49	Nazwa sprzedawcy	106	Drukuj nazwę sprzedawcy
50	Nazwa klienta	107	Drukuj nazwę klienta
51	Numer klienta	130	Drukuj numer klienta
52	Numer wagi	137	Drukuj numer wagi
53	Dzień tygodnia (zapakowano)	117	Drukuj dzień tygodnia (zapakowano)
54	Kurs waluty	119	Drukuj kurs waluty
55	Należność w drugiej walucie	118	Drukuj należność w drugiej walucie
56	Cena jednostkowa w drugiej walucie	120	Drukuj cena jednostkową w drugiej walucie

(2) 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"
11	(C)Data produkcji	180	Drukuj tekst "Data produkcji"
12	(C)Czas pakowania	181	Drukuj tekst "Czas pakowania"
13	(C)Data sprzedaży	182	Drukuj tekst "Data sprzedaży"
14	(C)Ilość	183	Drukuj tekst "Ilość"
15	(C)Powiązanie pochodzenia	184	Drukuj tekst "Powiązanie pochodzenia"
16	(C)Urodzony w	185	Drukuj tekst "Urodzony w"
17	(C)Chowany w	186	Drukuj tekst "Chowany w"
18	(C)Rozebrany w	187	Drukuj tekst "Rozebrany w"
19	(C)Ubity w	188	Drukuj tekst "Ubity w"
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"

(3) Opisy pochodzenia zwierzęcia.

Nr	Element	Nr ID pola	Opis
1	(T)Nr pochodzenia	35	Drukuj numer pochodzenia
2	(T)Urodzony w	36	Drukuj miejsce urodzenia zwierzęcia
3	(T)Chowany w	37	Drukuj kraj chowu
4	(T)Miejsce rozbioru	38	Drukuj miejsce uboju
5	(T)Kraj rozbioru	39	Drukuj kraj rozbioru
6	(T)Ubojnia	40	Drukuj nazwę ubojni
7	(T)Kraj ubojni	41	Drukuj kraj uboju
8	(T)Powiązanie	42	Drukuj powiązanie
9	(T)Nr kraju urodzenia	43	Drukuj numer kraju urodzenia
10	(T)Nr kraju chowu	44	Drukuj numer kraju chodu
11	(T)Nr miejsca rozbioru	45	Drukuj numer miejsca rozbioru
12	(T)Nr ubojni	46	Drukuj numer ubojni

(4) Pola wartości odżywczych.

Nr	Element	Nr ID pola	Opis
1	(N)Serving Size	140	Print Serving Size
2	(N)Servings Per	141	Print Servings Per Container
3	(N)Calories	142	Print Calories
4	(N)Calories From Fat	143	Print Calories From Fat
5	(N)Total Fat	144	Print Total Fat
6	(N)Saturated Fat	145	Print Saturated Fat
7	(N)Cholesterol	146	Print Cholesterol
8	(N)Sodium	147	Print Sodium
9	(N)Total Carbohydrates	148	Print Total Carbohydrates
10	(N)Dietary Fibers	149	Print Dietary Fibers
11	(N)Sugars	150	Print Sugars
12	(N)Protein	151	Print Protein
13	(N)Vitamin A	152	Print Vitamin A
14	(N)Calcium	153	Print Calcium
15	(N)Vitamin C	154	Print Vitamin C
16	(N)Iron	155	Print Iron
17	(N)Total Fat DV	156	Print Daily Value of Total Fat
18	(N)Saturated Fat DV	157	Print Daily Value of Saturated Fat
19	(N)Cholesterol DV	158	Print Daily Value of Colesterol.
20	(N)Sodium DV	159	Print Daily Value of Sodium
21	(N)Total Carbohydrates DV	160	Print Daily Value of Total Carbohydrates
22	(N)Dietary Fibers DV	161	Print Daily Value of Dietary Fibers
23	(N)Protein DV	162	Print Daily Value of Protein

4.3.2 Elementy dla etykiet SUMY

(1) Elementy SUMY (CAŁKOWITEJ).

Nr	Element	Nr ID pola	Opis
1	SUMA należności	201	Drukuj SUMA należności
2	SUMA ilości	202	Drukuj SUMA ilości
3	SUMA unieważniowych cen	203	Drukuj SUMĘ unieważniowych cen
4	SUMA unieważnionych ilości	204	Drukuj SUMA 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
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

(2) 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"

4.4 Tablica kodów ASCII 1250

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
00	<u>NUL</u> 0000	<u>STX</u> 0001	<u>SOT</u> 0002	<u>ETX</u> 0003	<u>EOT</u> 0004	<u>ENQ</u> 0005	<u>ACK</u> 0006	<u>BEL</u> 0007	<u>BS</u> 0008	<u>HT</u> 0009	<u>LF</u> 000A	<u>VT</u> 000B	<u>FF</u> 000C	<u>CR</u> 000D	<u>SO</u> 000E	<u>SI</u> 000F
10	<u>DLE</u> 0010	<u>DC1</u> 0011	<u>DC2</u> 0012	<u>DC3</u> 0013	<u>DC4</u> 0014	<u>NAK</u> 0015	<u>SYM</u> 0016	<u>ETB</u> 0017	<u>CAN</u> 0018	<u>EM</u> 0019	<u>SUB</u> 001A	<u>ESC</u> 001B	<u>FS</u> 001C	<u>GS</u> 001D	<u>RS</u> 001E	<u>US</u> 001F
20	<u>SP</u> 0020	!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
40	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
50	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
60	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
70	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	<u>DEL</u> 007F
80	€ 20AC		/		"	...	†	‡		%	Š	<	Š	Ť	Ž	Ž
90		\	/	"	"	•	-	-		™	š	>	š	ť	ž	ž
A0	<u>NBSP</u> 00A0	˘	˘	Ł	*	Ą	!	Ś	"	@	Ź	«	¬	-	@	Ż
B0	°	±	ˆ	ł	˘	μ	¶	·	˙	ą	ź	»	ı	˘	ı	ż
C0	Ř	Á	Ě	Ě	Ě	Í	Ć	Ç	Č	É	Ě	Ě	Ě	Í	Ī	Ď
D0	Đ	Ń	Ň	Ó	Õ	Ö	×	×	Ř	Ů	Ú	Ú	Ú	Ý	Ť	ß
E0	ř	á	ě	ě	ě	í	ć	ç	č	é	ě	ě	ě	í	ī	ď
F0	đ	ń	ň	ó	õ	ö	÷	÷	ř	ů	ú	ú	ú	ý	ț	·

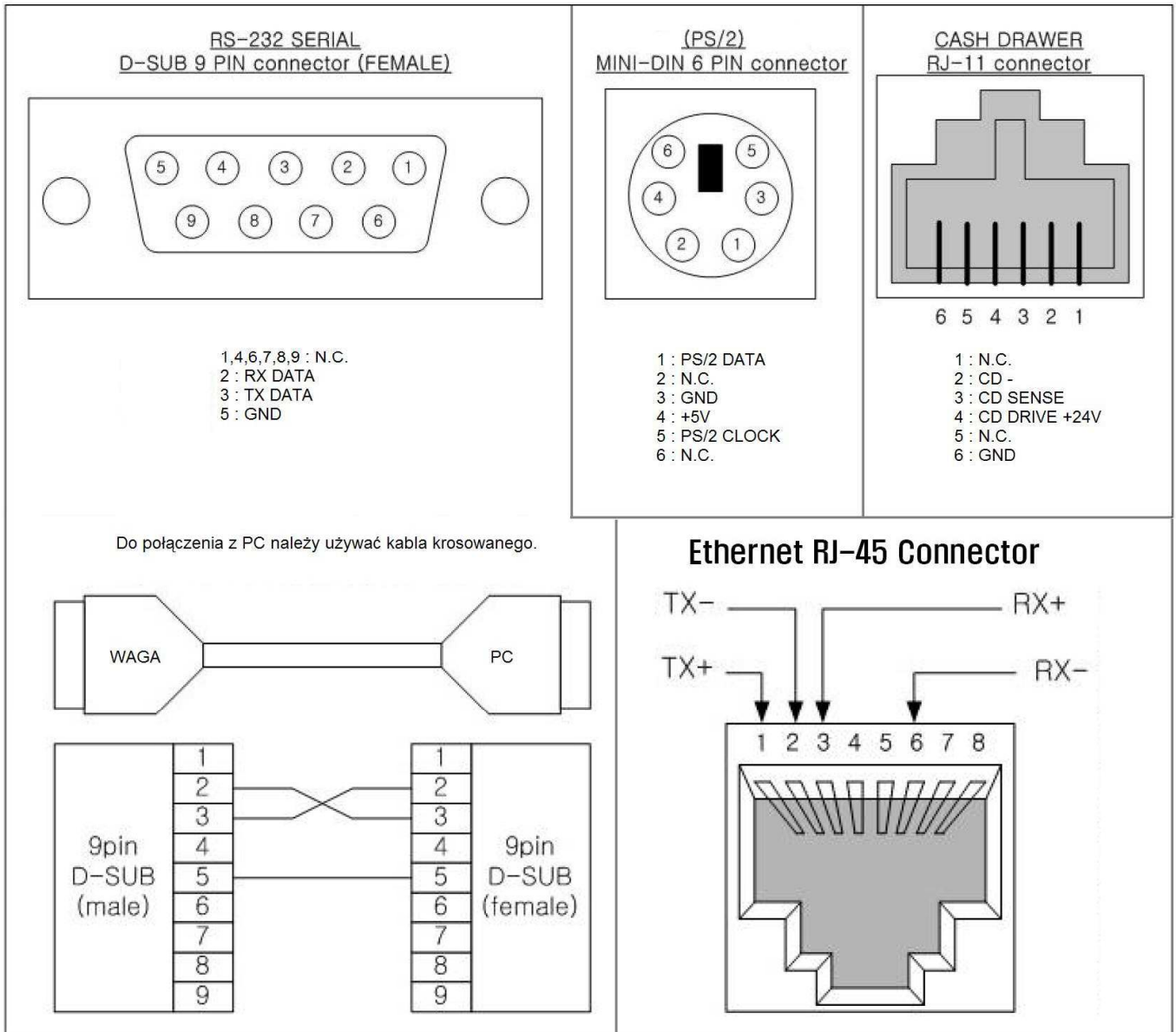
Uwaga:

Aby np. wprowadzić znak "A" należy wpisać wartość 0041.

4.5. Ustawienia stron kodowych w Windows.

Strona kodowa	Nazwa	Opis	Kraj
1250	Central Europe	Windows Latin 2	Albania, Croatia, Czech, Faeroese, Hungarian, Polish, Romanian, Serbian(Latin), Slovak, Slovenian
1251	Cyrillic	Windows Cyrillic (Slavic)	Byelorussian, Bulgarian, Russian, Ukrainian
1252	Latin 1	Windows Latin 1 (ANSI)	Afrikaans, Catalan, Danish, Dutch, English, USA, Canada, New Zealand, Austria, Ireland, South Africa, Finnish, French, Belgium, Switzerland, Luxembourg, German, Austria, Liechtenstein, Italian, Icelandic, Indonesian, Norwegian, Portuguese, Brazil, Spanish, Mexico, Swedish
1253	Greek	Windows Greek	Greek
1254	Turkish	Windows Latin 5 (Turkish)	Turkish
1255	Hebrew	Windows Hebrew	Hebrew
1256	Arabic	Windows Arabic	Saudi Arabia, Iraq, Egypt, Libya, Algeria, Morocco, Tunisia, Oman, Yemen, Syria, Jordan, Lebanon, Kuwait, United Arab Emirates, Bahrain, Qatar, Farsi
1257	Baltic	Windows Baltic Rim	Estonian, Latvian, Lithuanian
1258	Vietnam		Vietnam
874	Thai		Thai
932	Japanese Shift-JIS		Japan
936	Simplified Chinese GBK	Simplified Chinese	Chinese, Singapore
949	Korean	Complete Hangul	Korea
950	Traditional Chinese BIG5	Traditional Chinese	Taiwan, HongKong

Opis gniazd połączeniowych w wadze.





CAS POLSKA Sp. z o.o.

Ul. Chrościckiego 93/105

02-414 Warszawa

Tel: 022 571 19 470

Fax: 022 571 94 471

e-mail: biuro@CAS-Polska.com.pl

www.CAS-Polska.com.pl