



I N S T R U K C J A O B S Ł U G I

# WAGA ELEKTRONICZNA

## SM-5100



YAKUDO PLUS

Edycja 1  
Czerwiec 2010

## SPIS TREŚCI

<b>1. WPROWADZENIE</b> .....	<b>7</b>
<b>2. BEZPIECZEŃSTWO</b> .....	<b>7</b>
<b>3. WIADOMOŚCI OGÓLNE</b> .....	<b>9</b>
3.1. Parametry wagi .....	9
3.2. Wymiary poszczególnych modeli .....	9
3.3. Wyświetlacz - opis .....	11
3.4. Klawiatura - opis .....	12
<b>4. INSTALACJA WAGI</b> .....	<b>14</b>
4.1. Przygotowanie do pierwszego uruchomienia .....	14
4.2. Poziomowanie .....	15
4.3. Pierwsze włączenie, wyłączenie wagi .....	15
4.4. Sprawdzenie zerowania .....	15
4.5. Drukarka .....	16
4.5.1. Dostęp do drukarki .....	16
4.5.2. Wymiana etykiet /papieru termicznego– kasetka drukarki .....	17
4.5.3. Czyszczenie głowicy termicznej .....	18
<b>5. SPECYFIKACJE – USTAWIENIA PARAMETRÓW</b> .....	<b>19</b>
5.1. Zmiana trybu .....	19
5.2. Specyfikacje użytkownika .....	20
5.3. Wykaz specyfikacji użytkownika .....	21
5.4. Hasła .....	31
5.4.1. Ustawianie haseł .....	31
5.4.2. Używanie haseł .....	32
5.4.3. Kasowanie plików .....	33
<b>6. PROGRAMOWANIE</b> .....	<b>34</b>
6.1. Opis trybu S .....	34
6.2. Wykaz zbiorów programowalnych .....	34
6.3. Organizacja struktury sklepu .....	35
6.4. Dział .....	35
6.4.1. Programowanie działów .....	35
6.4.2. Kasowanie działów .....	36
6.5. Grupa .....	36
6.5.1. Programowanie grup .....	36
6.5.2. Kasowanie grup .....	37
6.6. Programowanie / pomijanie pozycji PLU .....	37
6.7. Programowanie PLU .....	39
6.7.1. Programowanie pliku PLU (pozycje ważone) .....	42
6.7.2. Programowanie pliku PLU (pozycje nieważone) .....	45
6.7.3. Kopiowanie PLU .....	48
6.7.4. Kasowanie PLU .....	49
6.7.5. Przecena i sposób jej wyświetlania .....	49
6.8. Stan pamięci .....	50
6.9. Przypisywanie klawiszy .....	51
6.9.1. Przypisanie PLU .....	51
6.9.2. Przypisanie funkcji .....	51
6.9.3. Kasowanie przypisania klawisza .....	52
6.10. Nazwa sklepu .....	52
6.10.1. Programowanie nazwy sklepu .....	53
6.10.2. Kasowanie nazwy sklepu .....	53
6.11. Reklama – komunikat reklamowy .....	54
6.11.1. Programowanie reklam .....	54

6.11.2. Kasowanie reklam .....	55
6.12. Kasjerzy .....	55
6.13. Data / czas - programowanie .....	56
6.14. Informacje dodatkowe .....	56
6.14.1. Programowanie informacji dodatkowych .....	57
6.14.2. Kasowanie informacji dodatkowych .....	57
6.15. Składniki .....	58
6.15.1. Programowanie składników .....	58
6.15.2. Kasowanie składników .....	59
6.16. Teksty .....	59
6.16.1. Programowanie tekstów .....	59
6.16.2. Kasowanie tekstów .....	60
6.17. Format etykiety .....	61
6.17.1. Informacje ogólne .....	61
6.17.2. Obszar, pozycja i kąt drukowania .....	62
6.17.3. Wykaz danych i ich typów możliwych do drukowania na etykiecie jednostkowej .....	63
6.17.4. Wykaz danych i ich typów możliwych do drukowania na etykiecie sumarycznej .....	64
6.17.5. Charakterystyka typów danych .....	64
6.17.6. Programowanie nowego formatu etykiety .....	64
6.17.7. Kopiowanie formatu etykiety .....	66
6.17.8. Kasowanie formatu etykiety .....	67
6.18. Miejsce produkcji .....	67
6.18.1. Programowanie miejsca produkcji .....	67
6.18.2. Kasowanie miejsca produkcji .....	68
6.19. Upusty – ustawienia urządzenia .....	68
6.20. Logo .....	68
6.20.1. Przygotowanie do programowania LOGO .....	69
6.20.2. Wyświetlacz i klawisze funkcyjne przy programowaniu LOGO .....	69
6.20.3. Metoda programowania LOGO .....	70
6.20.4. Programowanie LOGO .....	70
6.20.5. Kasowanie LOGO .....	71
6.21. Podatki .....	71
6.21.1. Programowanie podatków .....	71
6.21.2. Kasowanie podatków .....	72
6.22. Napisy sekwencyjne .....	72
6.22.1. Programowanie napisów sekwencyjnych .....	72
6.22.2. Kasowanie napisów sekwencyjnych .....	73
6.23. Zestaw napisów sekwencyjnych .....	73
6.23.1. Programowanie zestawów napisów sekwencyjnych .....	73
6.23.2. Włączanie wyświetlania napisów sekwencyjnych .....	74
6.23.3. Wyłączenie wyświetlania napisów sekwencyjnych .....	74
6.23.4. Kasowanie zestawu napisów sekwencyjnych .....	75
6.24. Wprowadzanie znaków ASCII .....	75
6.25. Wprowadzanie kodu ASCII .....	76
<b>7. TRYB WAŻENIA .....</b>	<b>77</b>
7.1. Włączenie, wyłączenie wagi .....	77
7.2. Zerowanie .....	78
7.3. Tarowanie .....	78
7.4. Tryb manual / prepack .....	79
7.5. Wywołanie numeru PLU .....	79
7.5.1. Wywołanie PLU poprzez klawisz PLU .....	80
7.5.2. Wywołanie PLU poprzez klawisz PRESET .....	80
7.5.3. Automatyczne wywołanie PLU .....	80

7.6. Operacje typu FIX (stała) .....	80
7.6.1. Stała tara, klawisz FIX .....	80
7.6.2. Ustawienie PLU klawiszem FIX .....	81
7.6.3. Ustawienie ceny jednostkowej klawiszem FIX .....	81
7.7. Zmiana trybu wydruku etykieta/paragon .....	82
7.8. Drukowanie etykiet jednostkowych w trybie manual .....	82
7.8.1. Drukowanie etykiet dla pozycji PLU ważonych .....	82
7.8.2. Drukowanie etykiet dla pozycji PLU nie-ważonych .....	83
7.8.3. Drukowanie etykiet dla pozycji nie -PLU .....	83
7.9. Drukowanie etykiet sumarycznych w trybie manual .....	84
7.9.1. Transakcja sprzedaży .....	84
7.9.2. Upust cenowy kwotowy - poprzez klawisz funkcyjny .....	85
7.9.3. Upust cenowy procentowy - poprzez klawisz funkcyjny .....	85
7.10. Korekta danych .....	86
7.10.1. Korekta poprzez usunięcie ostatnich danych .....	86
7.10.2. Korekta poprzez usunięcie wybranej pozycji .....	87
<b>8. TRYB RAPORTÓW .....</b>	<b>88</b>
8.1. Wybór typu raportu .....	88
8.1.1. Dzienny raport grup .....	89
8.1.2. Dzienny raport PLU .....	89
8.1.3. Raport dzienny działu .....	90
8.1.4. Raport dzienny sprzedaży .....	91
8.1.5. Raport dzienny 24 godz. ....	91
8.1.6. Raport dzienny / okresowy ABC .....	92
8.1.7. Raport dzienny kasjerów .....	93
8.1.8. Raport dzienny Pre-pack .....	94
8.1.9. Raport podatku .....	95
8.1.10. Raport sumaryczny sklepu .....	95
8.2. Zerowanie raportu dziennego/miesięcznego/okresowego .....	96
<b>9. KOMUNIKACJA Z PC .....</b>	<b>97</b>
9.1. Interfejs Ethernet .....	97
9.1.1. Ustawienia specyfikacji dla komunikacji poprzez Ethernet .....	97
9.1.2. Ustawienie adresu IP wagi .....	98
9.1.3. Opis kabla dla komunikacji poprzez Ethernet .....	98
9.2. Interfejs RS232 .....	99
9.2.1. Ustawienia specyfikacji dla komunikacji poprzez RS232C .....	99
9.2.2. Opis kabla dla komunikacji poprzez RS232C .....	100
9.3. Interfejs szuflady kasowej .....	101
<b>10. LEGALIZACJA – informacje .....</b>	<b>102</b>
<b>11. DODATEK A – Opis menu .....</b>	<b>103</b>

This is a “Table of Contents preview” for quality assurance

The full manual can be found at <http://the-checkout-tech.com/estore/catalog/>

We also offer free downloads, a free keyboard layout designer, cable diagrams, free help and support.

<http://the-checkout-tech.com> : *the biggest supplier of cash register and scale manuals on the net*