### Konfiguracja programu RMS do współpracy z wagami DIBAL

UTWORZENIE STRUKTURY	1
PROGRAMOWANIE ARTYKUŁÓW	3
PRZYPISANIE WAG	4
DANE SEKCJI	5
WYSŁANIE DANYCH DO WAGI	5
PROGRAMOWANIE ETYKIETY	6
ŚCIAGANIE DANYCH Z WAGI	6

Do poprawnej współpracy programu z komputerem należy skonfigurować wagę (numer IP lub numer wagi i parametry transmisji) i program.

Instrukcja ta zawiera minimum informacji, koniecznych do zaprogramowania wagi. Do pierwszego uruchomienia wagi <u>konieczne</u> jest skonfigurowanie w RMS: STRUKTURY, ARTYKUŁU, PRZYPISANIE WAG i DANE SEKCJI. Reszta konfiguracji jest dowolna i jest uzupełniana przez operatora w zależności od potrzeb.

Hasło i użytkownik do obsługi RMS to "dibal"

Przy pierwszym uruchomieniu RMS należy wybrać język polski. Należy ponownie uruchomić program.

#### **UTWORZENIE STRUKTURY**

Po zainstalowaniu programu Dibal RMS należy ustawić parametry transmisji, sklepy, sekcje itd. do poprawnej komunikacji.

Wejść do menu Do wagi/*STRUKTURA* (Otworzy się okno z: Sklep, Sekcja, Rodzina, Podrodzina, Artykuł)

#### SKLEP

W zakładce Dane nazwać SKLEP (np. "SKLEP"). W zakładce połączenia wybrać RS232 lub Ethernet

- RS232: COM1(2), 9600, 8, Równy
- Ethernet: TCP

Sklep - SKLEP	Nazwa działu 1 - owoce	Rodzina 1 -	Podrodzina 1 -	Artykuł 1. Kiełbasa 2. Ser żóły 3. Jabłko zielone 4. Marchewka	4
Nowy Usuwanie Sprawdzanie	Nowy Usuwanie Sprawdzanie	Przypisywanie Numer artukułu 4	Przypisywanie	Przypisywanie Sprawdzanie Usuwanie sprzedaży	
Kopiuj	Parar Port Baud Liczb Parzy	Dane Vag Netry Rate: 9600 a bitów: 8 stość: Równy LOKALNE	RS-232      TimesC      Zas us      Zas us      Czas us      Czas us      Czas us      Typ znakowania	Potacz C TCP C UD Juts: stalania wywołań akńczenia danych czekiwania - polling czekiwania - wiadomość	enia P 60 90 04 50 nowo:
_		ZDALNE	Numer modemu:		

## SEKCJA

W zakładce Sekcja nazwać sekcję (np. "OWOCE").

# **PROGRAMOWANIE ARTYKUŁÓW**

Przy pierwszym uruchomieniu konieczne jest wprowadzenie przynajmniej jednego artykułu. Wejść do menu Do wagi/*Artykuły/według kodów* 

wdzanie artykułów	N				
1102200	a. j <mark>Kierbasa</mark>				
<u>D</u> ane	E	tykieta 9	kładniki	Zarządzanie	Zbiorcze
Rodzina:	1.	▼ Podrodzina: 1.			
Cena sprzedaży: Dział: Data przvdatności: Kod bezpośredni: Format etykiety: Rentowność: Cena prom.:	WAZONY	Format EAN: Skaner EAN Format EAN128 Przepis: Logo: Cena wolna:	0 000000000000 0 0 0 - Nie 💌	C Mięso: C Klasy Numer zwierzęcia:	0 - Brak mięsa 0
VAT Dział: Data druga: Data Pakowania: Tara: % udział tary:	1 - 7,00 V 0 0 0 0 0 00.000 0	Segmenty Typ oferty [2a [0.00 [0.00 [0.00	dna		

Wprowadzić kod towaru, jego nazwę i cenę sprzedaży. Dodatkowo można wprowadzić Typ WAŻONY/SZTUKI, datę ważności lub ilość dni ważności, kod bezpośredni (klawisz szybkiej obsługi) i format etykiety. Można też powiązać towar ze Składnikami. Pozostałe opisy nie są ważne.

Wejść ponownie w menu *Do wagi/SKLEPY/Struktura* i przypisać Rodzinę, podrodzinę i artykuł.

# **PRZYPISANIE WAG**

Wejść w menu *Do wagi/Przypisanie wag* i wybrać wagę do komunikacji. Należy wybrać dany typ wagi i jej numer a dla połączeń ethernetowych wybrać numer IP.

Przypisanie wag			×	Aktywowan	ie wagi	le l	
Sklep 1 - SKLEP	Nazwa działu 1 - OWOCE	Waga 02 - K - 265 (B)		Adres: Adres TCP/IP Port TX: Model: Numer servjny: Wersja: Liczba wag sła Komunikacja z	ave PMS:	▼	
Kopiowanie sklepów	Editorial and a second and a se	icja Usuwanie	Sprawdzanie Wyjście	Standardowe w Numer artukuł Rejestr sprzed Informacja ta doty informacje na tem	vartości ru 1000 laży nr. 256 vczy standardowych rat modeli specjalnyc	modeliwag. Aby uzyskać h zadzwoń do S.A.T. Dk Anuluj	

# DANE SEKCJI

Konfiguracja wag w dziale				E E
Sklep: 1 - SKLEP	Dział: 1 - OWO	DCE	Adr - Model (Ty	p)
Przypisz wartosci do głównej ka	onfiguracji wagi		02 - K - 265 (B)	
Zwierzęta Zamówienia Loga Czcionk	i Przepisy Klawiatury	Paragony Klienci	Nagłówki Config. Display	Logos Display
Początek Linie Początek dnia paragonu dnia cd. Sprzedawcy	Eormaty EAN	Iary Waluty	<u>R</u> eklama <u>D</u> ział	Miejsce VAT
Grupa:     00       Ograniczenie hurtow.     0       00d kreskowy     0       01liczanie reszty     0       02talanie tary     0       03talanie ceny     0       04.Paragon/Etykieta     5	05ożenie (x) 06dawanie (+) 07ejmowanie (-) 08dsuma (Ps) 09.Przesłać Paragon do 10dnostki x100 110n kasowy Tryb Samoobsługi Format EAN 1: Format EAN 2:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12Ion kasowy (2) [ 13T na paragonie ] 14rmat EAN 1 [ 15.Wyświetlanie Tary: ] 16.Kontrola Mięsa: ] 17.Drukuj Sprzedawców: ] 18.Dołącz Teksty: ]	0 0 3 0 0 0
	wome. M. dziesiętne w wadze:	3 V Dane waqi	do ręcznego wprowadzenia do	
			<u>0</u> k	Anuluj

Wejść w menu *Do wagi/Dane działów/konfiguracja*. W konfiguracji sekcji wag należy ustawić:

Początek dnia:

- **Paragon/Etykieta**= 5
- Format EAN2=maska kodu kreskowego (np 28CCCCQHHHHH)
- **Format EAN13**= 3.

Linie paragonu: wprowadzić teksty dla nagłówków (gdy zaprogramowany na etykiecie)

#### Formaty:

Przypisanie formatu etykiety do numeru etykiety w wadze.

#### WYSŁANIE DANYCH DO WAGI

Wejść w menu *Do wagi/operacje z wagami* i wybrać *Sklep/Sekcje/wagi* i w zależności od potrzeby wybrać *początek dnia* (aktualizacja danych) lub *uruchomienie wagi* (przesłanie wszystkich danych).

## **PROGRAMOWANIE ETYKIETY**

*Do wagi/Formaty etykiet*. Przy pierwszym programowaniu należy nazwać etykietę i podać jej rozmiary. Klawisz *Przeglądanie* wprowadza w opcję graficznego projektowania etykiety.

			_
Współo	z100% 🍳 🍳 📩 9,89 mm, 10,6 mm. 🞼	60 mm. , 60 mm. Modele Model: K 💌 Modele Anulowania	e
Dodac			
010110	- <u>Pu</u> 🔊 🙈 🚨 🔛	Sprawdzanie pół formatu etykiety	
ab		2x3 💌	
		Kod: 1 Szerokość: 600	
$\vdash$		Nazwa: Wysokość 600	
	Linia naqłówka 1	Model Model: K	1
	Linia nagłówka 3	DODADA: lead sustained a signification of a second allow. Description of a selection of a select	
1 =	Nazwa artykułu	według zawartości	
	Tekst1		
	Masa Cana Kwota	Pole: 12 · Nazwa artykułu	
	0.345 1000 123456	Pozycja X: (dmm.)	
4		Pozycja Y: (dmm.) 110	
		Rotacja: 0 - 0o 💌	
S II		Litera: 42 · 6 x 9 2 x 3	
6			
		Wprowadzenie Anulowanie	

# ŚCIĄGANIE DANYCH Z WAGI

Program RMS umożliwia ściąganie danych z wagi o ponowne programowanie. Odbywa się to poprzez bramkę LBS. Komunikacja przez LBS odbywa się poprzez złącze 6 pinowe (kabel BK5478) i uprzednim zablokowaniu wagi [\*F0790-].

- 1. Wejść w menu LBS/Importować Dane do bazy danych
- 2. Wybrać model używanej wagi, wybrać numer portu COM do którego podłączona jest waga i wcisnąć klawisz [Odbierz].
- 3. Po odebraniu danych utworzy się nowy plik. Należy go wybrać i nacisnąć klawisz [Importować dane do RMS]

LBS (System Ładowania Kopii zapasow	ej)			
1odele	Kopia Zapasowa Zawartość: C:\PROGRAM FILES\DIBALRI	MS\modelos\modelo_k		
	Komentarz	Modyfikowany	Nazwa	Wielkość
Model	Modelo_K (1 Tecla) Modelo_K (60 Teclas) Modelo_K (100 Teclas) Modelo_K (140 Teclas) Dane z wagi 02	02-09-11 14:30:56 02-09-24 13:47:22 02-09-12 12:08:50 02-09-12 08:46:18 05-02-24 13:40:42	00000.bck 00001.bck 00002.bck 00003.bck 00006.bck	96208 ajtów 236608 ajtów 88408 ajtów 236608 ajtów 5486008 ajtów
Modelo_K Modelo_L				
Modelo_LP2500		D0.:		
Modelo_LP3000	Odbierz <u>A</u> nulowanie	Importować dane	do	Kasuj
	- Portu Komunikacuine	Edycja Tekstu	ı Patr	z Pusty Plik
) Odbieranie i wysyłanie danych do vagi z tego okienka Operacja	C COM 1 C COM 2 C COM 3 C COM 4	Importuj Składr	iki Utwa	órz pusty plik
oowinna być zrealizowana poprzez oort LBS	Komunikacja			

- 4. Pojawi się okno [Importownie LBS lub RMS]. Należy określić Sklep, Sekcje, model wagi i jej numer do którego mają być importowane dane. Następnie należy wybrać dane, które chcemy importować (np. artykuły, formaty itp).
- 5. Wskazać ścieżkę do katalogu, w którym dane mają być zapisane. Powinien to być nowy katalog utworzony w katalogu RMS. Zatwierdzić klawiszem [Wprowadzenie]

dele	Importowanie LBS lub RMS			×	
Model Modelo_A	Sklepy: Sklep Sekcje: Owoce Model: K - 255 Adres: 02	× ×	_	Nazwa 00000.bck 00001.bck 00002.bck 00003.bck 00006.bck	Wielkość 9620B ajtów 23660B ajtów 8840B ajtów 23660B ajtów 548600B ajt
Modelo_L Modelo_LP2500	Wybrać dane do importowania Konfiguracja ogólna Artykuły Klawisze Bezpośrednie	✓ Zwierzęta ✓ Nagłówki ✓ Wydział	☐ Partie ☐ EAN ☐ Reklama		
Modelo_LP3000	☐ Teksty dotyczące Arhikrakówa ☐ Składniki	🦵 Sekcje 🥅 Tara	🗖 Klawiatury 🗖 Fonty	2	Kasuj
	Formaty Etykiet	r ⊻AT r %Waluty	🗖 Recepty 🗖 Paragony.	F	<sup>9</sup> atrz Pusty Plik
pieranie i wysyłanie da aj z tego okienka Opera	ny w	/yszukanie <u>W</u> szystkicł	1		twórz pusty plik
vinna być zrealizowana t LBS	Importować dane z pustej	i Bazy Danych	Ścieżka	1	

Po poprawnym zaimportowaniu danych można dane dowolnie edytować w programie RMS. RMS widzi te dane jako podłączenie do bazy danych i każdorazowo po uruchomieniu programu należy łączyć się z bazą danych, aby z nich korzystać. Można ewentualnie skopiować plik z utworzoną bazą danych do katalogu głównego RMS, zamieniając istniejący tam plik Dibal.mdb