### INSTRUKCJA KONFIGURACJI WAG ELEKTRONICZNYCH

"ECO LABEL, PROXIMA" W PROGRAMACH INFORMATYCZNYCH





Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



1. Konfiguracja i ustawienie parametrów w wadze:

#### 1.1. Waga Eco Label

Ustawienie parametrów transmisji portu RS 232C w wadze Eco Label.

Aby ustawić parametry transmisji należy kolejno:

- wejść do MENU wagi wciskając w tym celu klawisz [MENU],
- wpisać hasło dostępu do menu wagi (standardowe hasło [1] [1] [1] [1] [1] [1]),
- zatwierdzić wpisane hasło klawiszem [MENU]
- przejść do funkcji [OPCJE SPEC.] [716], wciskając w tym celu kolejno klawisze na klawiaturze numerycznej [7] [1] [6],
- wpisać hasło dostępu (standardowe hasło [1] [1] [1] [1] [1] [1]),
- zatwierdzić wpisane hasło klawiszem [MENU]
- klawiszem [MENU] należy przejść kolejno do następujących opcji ustawiając je na następujące wartości:

[SCALE nMbr] – 1	{numer wagi, ,,z przedziału 18, 1-waga MASTER" },
[bAud rAtE] – 9600	{prędkość transmisji},
[PArIty] – no	{parzystość}
[nuM bitS] - 8	{ilość bitów danych}
[Stop bitS] – 1	{ilość bitów stopu}
- zatwierdzić wprowadzon	e wartości klawiszem [MENU].

- wcisnąć dwukrotnie klawisz [K/+] w celu wyjścia do trybu ważenia.

Ustawienie podstawowych parametrów pracy wagi:

- [WYBO.r ETYK] [203] – L41X58	{format drukowanej etykiety}
- [Et Y KIEtA Zb] [204] – OFF	{etykieta zbiorcza}
- [tYP SPrZ] [300] – tYP EtYK	{tryb pracy wagi – tryb etykietowania}
uwaga:	
w przypadku braku możliwości wejścia zerowanie pamięci RAM funkcja [KASOW	do zmiany trybu pracy wagi, należy wykonać rAM] [800].
- [PrOG Kod Kr] [306] – 29PPPPWWWWWW	{programowanie str. kodu kreskowego}

- [KOd KrESK] [707] – TAK

{włączenie druku kodu kreskowego}

### Sprzedaż, wydruk etykiety dla klienta

Po zaprogramowaniu wagi w bazę towarową, z systemu informatycznego, w celu dokonania wydruku etykiety dla klienta na dany towar należy kolejno:

- położyć towar na szalce wagi,
- wybrać z menu wagi ważony towar za pomocą klawiatury numerycznej np. [3] [2] [3] [2]
- wcisnąć klawisz [PLU], na wyświetlaczu wagi pokaże się cena wybranego towaru, oraz należność za zważony towar.
- wcisnąć klawisz sprzedawcy [A],[B],[C] lub [D], aby zatwierdzić wydruk etykiety,
- wydrukowaną etykietę umieścić na ważonym towarze.

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



### 1.2. Waga PROXIMA

Ustawienie parametrów transmisji TCP/IP w wadze PROXIMA.

Aby ustawić parametry transmisji należy kolejno:

- wejść do MENU wagi wciskając w tym celu klawisz [SHIFT] + [CONFIG] jednocześnie,
- wpisać hasło dostępu do menu wagi (standardowe hasło [SP] [C] [F] [G] [N] [G]),
- zatwierdzić wpisane hasło klawiszem [INTRO]
- przejść klawiszem [MENU] do funkcji [KONF KOMUNIKACJI] zatwierdzić wybraną funkcję klawiszem [INTRO]
- w funkcji [KONF KOMUNIKACJI] należy ustawić następujące opcje:

[WAGA] - 1 {numer wagi},

[STOISKO] - 1 {numer stoiska},

wprowadzoną wartość należy zatwierdzić klawiszem [INTRO], a następnie klawiszem [T] zapisać do pamięci wagi.

 przejść klawiszem [MENU] do funkcji [ETHERNET] ustawiając w niej następujące opcje:

[NET ID] – 1 {numer sekcji – gdy numer sekcji na wszystkich wagach w sklepie jest taki sam wagi nawzajem siebie widzą, gdy jest różny wagi wzajemnie nie komunikują się},

[TCP IP] – TAK{aktywacja TCP/IP}, zmiana kalwiszem [TAB],[DHCP] – NIE{DHCP}, zmiana kalwiszem [TAB],[IP] – 192.168.001.200{Adres IP wagi},[MSK] – 255.255.255.000{Maska Podsieci},[GW] – 00000000000{Brama},[PORT] – 6000{PORT Komunikacyjny standardowo 6000},[MODE] – AUTO{Prędkość karty sieciowej 10/100/AUTO},wprowadzoną wartość należyzatwierdzić klawiszem [INTRO], a następnie

klawiszem [T] zapisać do pamięci wagi.

 będąc w funkcji [ETHERNET] należy wyjść pozycję wyżej do funkcji [KONF KOMUNIKACJI], w tym celu należy wcisnąć klawisz [ESC].

W funkcji [KONF KOMUNIKACJI] wciskając klawisz [MENU] należy odszukać pozycję [KONTROLA SIECI], klawiszem [NITRO] należy wejść do wybranej funkcji, następnie klawiszem [MENU] odszukać pozycję [KONFIGURACJA SIECI]. Po wciśnięciu klawisza [INTRO] waga uruchomi się dwa razy i będzie gotowa do pracy poprzez interfejs TCP IP. Jeśli waga podczas ponownego uruchomienia zapyta o potwierdzenie konfiguracji, zapytanie zatwierdzić klawiszem [INTRO] lub klawiszem [T].

Zasada poruszania się po MENU wagi PROXIMA

[INTRO] - zatwierdzanie, wejście do funkcji,

[↑], [MENU ↓] – Poruszanie się po MENU wagi,

[TAB] – Zmiana wartości funkcji,

[ESC] – Wyjście z funkcji,

[T] – Zapis do pamięci wagi, po uprzednim zatwierdzeniu klawiszem [INTRO]

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



Ustawienie podstawowych parametrów pracy wagi:

- ustawić tryb etykietowania, wciskając klawisz [SHIFT] + [LABEL],
- ustawić kolejno następujące opcje, wciskając klawisz [MENU]:
  - [Sprzedaż] tryb pracy wagi Samoobsługa, Paczkowanie, Paczkowanie ręczne}, [Druk Do] – ustawienie drukarki wydruku, standardowo [ETY],
  - [ETY] wybór zaprogramowanych etykiet dostępnych w wadze,
- zaprogramować kod kreskowy wchodząc do menu programowania poprzez wciśnięcie następujących klawiszy[SHIFT] [PROGRAM] -> [KOD KRESKOWY]
   ->[EAN13] np.: 29CCCCCWWWW,
- klawisz [PLU/PRC] umożliwia wpisanie ceny dla ważonego towaru, którego nie ma w wadze,
- klawisz [ESC/K+] umożliwia wprowadzenie oraz wydruk etykiety dla towaru nieważonego.

### Sprzedaż, wydruk etykiety dla klienta

Po zaprogramowaniu wagi w bazę towarową, z systemu informatycznego, w celu dokonania wydruku etykiety dla klienta na dany towar należy kolejno:

- położyć towar na szalce wagi,
- wybrać z menu wagi ważony towar za pomocą klawiatury numerycznej np. [3] [2] [3] [2]
- wcisnąć klawisz [INTRO], na wyświetlaczu wagi pokaże się cena wybranego towaru, oraz należność za zważony towar, oraz jego nazwa.
- w zależności od trybu pracy wagi, etykieta wydrukuje się samoczynnie, lub należy wcisnąć klawisz sprzedawcy [V1]..[V10], aby zatwierdzić wydruk etykiety,
- wydrukowaną etykietę umieścić na ważonym towarze.

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



- 2. Konfiguracja wag w programie Small Business firmy Symplex:
  - 2.1 Konfiguracja wagi Eco Label

W celu poprawnego podłączenia wagi Eco Label do programu Small Business należy skonfigurować wagę zgodnie z punktem 1.1. Następnie dokonać instalacji programu Small Business.

Po zainstalowaniu oprogramowania należy do listy urządzeń dodać wagę w pozycji Menu programu: "*KASY -> KONFIGURACJA KAS I WAG METKUJĄCYCH*"







### 2.2 Konfiguracja wagi PROXIMA

W celu poprawnego podłączenia wagi Proxima do programu Small Business należy skonfigurować wagę zgodnie z punktem 1.2. Następnie dokonać instalacji programu Small Bisiness.

Po zainstalowaniu oprogramowania należy do listy urządzeń dodać wagę Proxima w pozycji menu programu: "*KASY -> KONFIGURACJA KAS I WAG METKUJĄCYCH*"



Wybrać z zakładki "*Wagi Metkujące*" pozycję Proxima (Ethernet)

-	😵 Wybierz typ urzą	dzenia ?	
🚀 Kon			<u>? ×</u>
	<u>K</u> asy fiskalne	<u>H</u> agi netkujące <u>I</u> nne	
Zains			
Kasa	Lp Producent	Nazwa	
1	22 DIGI	seria KN 🛆	y
2	23 DIGI	seria SM-300/500	
3	24 DIGI	SM-100 (Port szeregowy)	
4	25 DIGI	SM-70	
5	26 DIGI	SM-80/90/100/300 (Ethernet)	AT
6	27 LFW	Szafir	
7	28 Medesa	(dowolna szybkość)	
8	29 Medesa	(szybkość 10416)	-
9	30 Medesa	ECO Label 2000PLU	
10	31 Medesa	ECO Label/ECO Print 800PLU	
	32 Medesa	Maxima (Ethernet)	
	33 Medesa	Proxina	
	34 Medesa	Proxina (Ethernet) 💌	
E10			
1.10	E19	Zainatalui Odinatalui Onului	
	F12		

W ustawieniach wybranej wagi Proxima należy:

- wpisać adres IP.
- numer portu standardowy: 6000

Sprawdzenie prawidłowego połączenia komputera z wagą możemy dokonać za pomocą polecenia "ping 192.168.1.235" bezpośrednio z systemu Windows poprzez "*START->Uruchom*"

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl





### 3. Konfiguracja wag w programie KC-Firma firmy Kucharscy S.C.:

### 3.1 Konfiguracja wagi PROXIMA

W celu poprawnego podłączenia wagi Proxima do programu KC-Firma należy skonfigurować wagę zgodnie z punktem 1.2. Następnie dokonać instalacji programu KC-Firma oraz KC-Serwer.

Po zainstalowaniu oprogramowania należy uruchomić program KC-Firma, następnie z menu programu KC-Firma: "*ADMINISTRACJA-> KONFIGURACJA -> SPRZĘT->WAGI ELEKTRONICZNE*" uruchomić panel konfiguracji wag.



Po dodaniu wagi Proxima w programie należy dodatkowo przypisać grupy towarowe, które mają być wysłane do wagi.

"KARTOTEKI->GRUPY TOWAROWE-> WYBRAĆ GR. TOWAROWA->WAGI ELEKTRONICZNE"

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



Kolejnym krokiem jest zainstalowanie bibliotek, które są odpowiedzialne za komunikację pomiędzy programem a wagą.

Biblioteki "*MSVBVM60.DLL*", "*MSWINSCK.OCX*" oraz "*EpelDLL.dll w wersji 3.1.0.19*" należy umieścić w katalogu "*C:\KCFirma2\Waga*", oraz zarejestrować poleceniem:

regsvr32 C:\KCFirma2\Waga\EpelDLL.dll regsvr32 C:\KCFirma2\Waga\MSVBVM60.DLL regsvr32 C:\KCFirma2\Waga\MSWINSCK.OCX

uruchamiając w tym celu konsolę CMD bezpośrednio z systemu Windows poprzez "START->Uruchom".

Po poprawnym zainstalowaniu bibliotek, należy sprawdzić poprawność połączenia wagi z komputerem za pomocą polecenia "*ping 192.168.1.235*" bezpośrednio z systemu Windows poprzez "*START->Uruchom*".

Jeśli połączenie jest poprawne należy uruchomić program KC Serwer i dokonać wysyłki wybranych towarów.

₩ KC-Se	rwer 2.98 - Magazyn demonstracy	yjny - 2010-05-27 - TRYB DEMOI	NSTRACYJNY	
	(1)	Prox	ima	
	TRWA P	RZESYŁANIE TOWARÓW I	DO WAGI	
	<u>W</u> znów	<u>Z</u> atrzymaj	Wyślij <u>t</u> owary	
	<u>P</u> aragon	<u>O</u> dczyt z kas	K <u>a</u> suj towary	
	KC-Serwer wersja: 2.98.002 (ilość kas: 0) edy	oja: 3 marca 2010	Koniec	



Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl

### 3.2 Konfiguracja wagi Eco Label

W celu poprawnego podłączenia wagi Eco Label do programu KC-Firma należy skonfigurować wagę zgodnie z punktem 1.1. Następnie dokonać instalacji programu KC-Firma oraz KC-Serwer.

Po zainstalowaniu oprogramowania należy uruchomić program KC-Firma, następnie z menu programu KC-Firma: "*ADMINISTRACJA-> KONFIGURACJA -> SPRZĘT->WAGI ELEKTRONICZNE*" uruchomić panel konfiguracji wag.



Po dodaniu wagi Eco Label w programie należy dodatkowo przypisać grupy towarowe, które mają być wysłane do wagi. "*KARTOTEKI->GRUPY TOWAROWE-> WYBRAĆ GR. TOWAROWA->WAGI ELEKTRONICZNE*"

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



Kolejnym krokiem jest zainstalowanie bibliotek, które są odpowiedzialne za komunikację pomiędzy programem a wagą.

Biblioteki "*epelcom.ocx*", "*epelocx..ocx*" oraz "*EpelDLL.dll w wersji 3.1.0.19*" należy, umieścić w katalogu "*C:\KCFirma2\Waga*", oraz zarejestrować poleceniem:

regsvr32 C:\KCFirma2\Waga\EpelDLL.dll

uruchamiając w tym celu konsolę CMD bezpośrednio z systemu Windows poprzez "*START->Uruchom*".

Jeśli rejestracja biblioteki przebiegła poprawnie należy uruchomić program KC Serwer i dokonać wysyłki wybranych towarów do wagi.

<b>(1)</b> TRWA P	ECO RZESYŁANIE TOWAŁ	Label Rów do wagi
<u>₩</u> znó <del>w</del>	Zatrzymaj	Wyślij <u>t</u> owary
Paragon	<u>O</u> dczyt z kas	K <u>a</u> suj towary
C KC-Serwer wersja: 2.98.002 (ilość kas: 0) edyo	<u>K</u> oniec	

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



### 4. Konfiguracja wag w programie PC-Market firmy INSOFT:

### 4.1 Konfiguracja wagi PROXIMA

W celu poprawnego podłączenia wagi Proxima do programu PC-Market należy skonfigurować wagę zgodnie z punktem 1.2. Następnie dokonać instalacji programu PC-Market.

Po zainstalowaniu oprogramowania należy uruchomić program PC-Market, następnie z menu programu: "*KONTROLA->OBSŁUGA KAS WAG I SPRAWDZAREK CEN-> KONFIGURACJA->LISTA URZĄDZEŃ*", należy dodać wagę PROXIMA poprzez przyciśnięcie przycisku "*DODAJ*".



#### Po wyświetleniu okna "*NOWE URZĄDZENIE*" należy ustawić:

Nazwa: np.:Proxima Komunikacja ze stanowiska:0 Magazyn dla dokument.: Mag nr 1 Typ urządzenia: Medesa Grupo Epelsa

Po wyborze powyższych ustawień należy zaznaczyć asortyment, który będzie do wagi wysyłany.

	化 Wag	ga metkuj	ąca [6]			•					×
	<b>P</b>	Numer:	1	Nazwa:	Pro	oxima					_
I	-	Komunik	acja ze st	anowiska	0						
I		Magazyr	n dla doku	mentów::	Ma	ag nr 1		•			
I		Typ urzą	dzenia (st	erownik):	Me	edesa Grupo E	oelsa				-
		Dodatkov	wy opis st	erownika:	Ep Ec Ph	elDLL.DLL wer. to Label PL wer. toxima 31 (0093	3.1.0.8 z 1 100-1G9 1 1587 210	(3.06.2007 g 0207)	odz. 10:	08	~
	F5 As	sortyment	<b>F6</b> Pa	rametry	F7 Ir	nne ustawienia	1				
		Nazwa	3	Towar	ów	Opakowań 🛛	Usług	K. dodatł	kowych	K. ważonycl	<u>1</u>
	✓ Ow	oce			1	0		0	0		1]
	Asorty	rmentów 1	, kodów:		1	0		0	0		1
	Raze	m kodów j	przydzielo	nych (z u:	sługa	ımi):	1 , w ty	m kodów wa	ażonych	:	
	F2 Zap	isz Shift	+F2 Zast	osuj <b>Esc</b>	Wyjs	ście					

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



Kolejnym krokiem jest ustawienie parametrów wagi w programie w zakładce "*PARAMETRY*" następująco:

Typ wagi: Euroscale, Proxima Numer wagi: 1 Numer sekcji: 1 Numer subsekcji: 1 Sposób komunikacji: TCP/IP Adres IP: 192.168.1.235 Port IP :6000 Numer etykiety: 1

🗘 Waga metkująca [6]					
P Numer: 1 Nazwa:	Proxima		_		
Komunikacja ze stanowiska:	0				
Magazyn dla dokumentów::	Mag nr 1	•			
Typ urządzenia (sterownik):	Medesa Grup	oo Epelsa	-		
Dodatkowy opis sterownika: EpelDLL.DLL Eco Label PL Proxima 31 (i		elDLL_DL. wer. 3.1.0.8 z 13.06.2007 godz. 10:08 o Label PL wer. 100-169 oxima 31 (00931 1587 210207)			
F5 Asortymenty F6 Parametry F	7 Inne ustawi	enia			
Parametr		Wartość			
Typ wagi		Euroscale, Proxima	^		
Numer wagi		1			
Numer sekcji		1			
Numer sub-sekcji		1			
Sposób komunikacji		TCP/IP			
Alternatywna linia konfiguracji (SConf	igure)				
(RS-232) Numer portu COMx		1			
(RS-232) Prędkość komunikacji		2400			
(RS-232) Parzystość		N			
(RS-232) Bity danych		8			
(TCP/IP) Adres IP		192.168.1.235	~		
F2 Zapisz Shift+F2 Zastosuj Esc Wyjście					

Kolejnym krokiem jest ustawienie kodów wagowych w menu programu "*KONTROLA-> KONFIGURACJA-> ->KODY WAŻONE*" w zależności od potrzeb użytkownika.



Kolejnym krokiem jest ustawienie parametrów konf. programu. w menu programu "*KONTROLA-> KONFIGURACJA->PARAMETRY->* ->PRZEGLĄDANIE/EDYCJA" w następujący sposób:

Sposób tworzenia kodu własnego: numer kolejny Automatycznie uzupełniać kody ważone o część zmienną: Tak Automatycznie nadawać kody ważone: pytać

🖒 Parametry konfiguracji programu			
Wykazy Zakupy, przeceny, zamówienia Sprzeda	aż   Druk. fisk.   Urządzenia   (💶 🕨		
Opis parametru	Wartość		
Wyświetlanie cen sprzedaży	brutto 🔼		
Sposób liczenia marży	rachunek "od 100" 📃		
Sposób liczenia rabatu hurtowego	rachunek "w 100"		
Sposób liczenia narzutu nocnego	rachunek "od 100"		
Dla nowych towarów domyślnie cena	zamknięta		
Min. długość kodu kreskowego	1 znak		
Max. długość kodu kreskowego	13 znaków		
Litery w kodzie kreskowym	nie		
Kody zaczynające się od zera	nie		
Sposób tworzenia kodu własnego	nr kolejny		
Wykorzystanie zwolnionych kodów	tak		
Przedrostek kodu własnego EAN (200209)	200		
Pierwszy numer kodu własnego	1001		
Sprawdzać cyfrę kontrolną w kodach EAN8 / EAN1	tak		
Sprawdzać cyfrę kontrolną w kodach UPC A	nie		
Automatycznie uzupełniać kody ważone o część z	Itak		
Automatycznie nadawać kody ważone	pytać 💌		
F2 OK Esc Anuluj F9 Kontekst F11 Poprzednia	zakładka 📕 🛿 Następna zakładł 🏑		

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



Kolejnym krokiem jest zainstalowanie bibliotek, które są odpowiedzialne za komunikację pomiędzy programem a wagą.

Bibliotekę,,*EpelDLL.dll w wersji 3.1.0.8*" należy, umieścić w katalogu "*C*.\", oraz zarejestrować poleceniem:

regsvr32 C:\EpelDLL.dll

uruchamiając w tym celu konsolę CMD bezpośrednio z systemu Windows poprzez "*START->Uruchom*".

Po poprawnym zainstalowaniu bibliotek, należy sprawdzić poprawność połączenia wagi z komputerem za pomocą polecenia "*ping 192.168.1.235*" bezpośrednio z systemu Windows poprzez "*START->Uruchom*".

Jeśli połączenie jest poprawne należy uruchomić program PC Market i dokonać wysyłki wybranych grup asortymentowych do wagi.



Jeśli okaże się, że w wadze nie będzie polskich znaków należy skopiować bibliotekę o nazwie "*wgepels.dll*" bezpośrednio do katalogu

"C:\Program Files\Insoft\PCMWin\_7\_1"



Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl

### 4.2 Konfiguracja wagi Eco Label

W celu poprawnego podłączenia wagi Eco Label do programu PC-Market należy skonfigurować wagę zgodnie z punktem 1.1. Następnie dokonać instalacji programu PC-Market.

Po zainstalowaniu oprogramowania należy uruchomić program PC-Market, następnie z menu programu: "*KONTROLA->OBSŁUGA KAS WAG I SPRAWDZAREK CEN-> KONFIGURACJA->LISTA URZĄDZEŃ*", należy dodać wagę MAXIMA poprzez przyciśnięcie przycisku "*DODAJ*".



Po wyświetleniu okna "*NOWE URZĄDZENIE*" należy ustawić:

Nazwa: np.: Eco Label Komunikacja ze stanowiska:0 Magazyn dla dokument.: Mag nr 1 Typ urządzenia: Medesa Maxima

Po wyborze powyższych ustawień należy zaznaczyć asortyment, który będzie do wagi wysyłany.

伦 Nowa waga metkująca						×
P Numer: 2	Nazwa: Ec	o Label				-
Komunikacja ze sta	nowiska: 0					
Magazyn dla dokun	nentów: Ma	ig nr 1		•		
Typ urządzenia (ste	rownik): Me	edesa Maxima				•
Dodatkowy opis ste	rownika:					^
						~
F5 Asortymenty F6 Para	ametry <b>F7</b> II	nne ustawienia				
Nazwa	Towarów	Opakowań	Usług	K. dodatkowych	K. ważonych	
Owoce	2	0	0	0	2	
Asortymentów 0, kodów:	0	0	0	0	0	
Razem kodów przydzielon	ych (z usługa	mi):	0 , w tym	kodów ważonych	: 0	
F2 Zapisz Shift+F2 Zasto	suj <b>Esc</b> Wyj:	ście <b>Ins</b> Zazn	. wszystkie	Del Odzn. wszy	stkie	

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



Kolejnym krokiem jest ustawienie kodów wagowych w menu programu "KONTROLA-> KONFIGURACJA-> ->KODY WAŻONE" w zależności od potrzeb użytkownika.



Kolejnym krokiem jest ustawienie parametrów konf. programu. w menu programu *"KONTROLA-> KONFIGURACJA->PARAMETRY->* ->PRZEGLĄDANIE/EDYCJA" w następujący sposób:

Sposób tworzenia kodu własnego: numer kolejny Automatycznie uzupełniać kody ważone o część zmienną: Tak Automatycznie nadawać kody ważone: pytać Medesa Via Medbus - Katalog Exportu: C:\Wagi

Nykazy	Zakupy, przeceny, zamówienia	Sprzedaż	Druk. fisk.	Urządzenia ( 🖣	
	Opis parametru		W	artość	
Wyświetl	anie cen sprzedaży	b	orutto		
Sposób li	iczenia marży	ra	achunek "od "	100"	
Sposób li	iczenia rabatu hurtowego	ra	achunek "w 1	00"	
Sposób li	iczenia narzutu nocnego	ra	achunek "od	100"	
Dla nowy	ch towarów domyślnie cena	z	amknięta		
Min. dług	ość kodu kreskowego	1	znak		
Max. dłu	gość kodu kreskowego	1	13 znaków		
Litery w k	odzie kreskowym	n	nie		
Kody zac	zynające się od zera	n	nie		
Sposób t	worzenia kodu własnego	n	nr kolejny		
Wykorzy	stanie zwolnionych kodów	ta	tak		
Przedros	tek kodu własnego EAN (200209	9) 2	200		
Pierwszy	numer kodu własnego	1	1001		
Sprawdza	ać cyfrę kontrolną w kodach EAN	3 / EAN1 ta	ak		
Sprawdza	ać cyfrę kontrolną w kodach UPC	A n	ie		
Automaty	rcznie uzupełniać kody ważone o	część zi ta	ak		
Automaty	cznie nadawać kody ważone	р	iytać		

Kolejnym krokiem jest przekopiowanie biblioteki "*ecodll.dll*", "*pargate.ini*" oraz pliku "*wmplw.exe*", który jest odpowiedzialny za komunikację pomiędzy programem a wagą Eco Label. Stosowne pliki są do pobrania ze strony internetowej <u>www.elzab.com.pl</u>

Bibliotekę "*ecodll.dll*" obsługującą dany port COM do którego podpięta jest waga Eco Label wraz z plikiem "*wmplw.exe*" i "*pargate.ini*" należy, umieścić w katalogu "*C:\wagi*",

**Uwaga:** opis działania plików wykonalnych dla wag PROXIMA oraz Eco Label jest umieszczony na końcu instrukcji.

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



### 5. Konfiguracja wag w programie WF-Mag firmy WAPRO

#### 5.1 Konfiguracja wagi PROXIMA

W celu poprawnego podłączenia wagi Proxima do programu WF-Mag skonfigurować wagę zgodnie z punktem 1.2. Następnie dokonać instalacji programu WF-Mag. Po zainstalowaniu programu WF-Mag należy go uruchomić. W celu dodania wagi Proxima do programu WF-Mag należy wybrać pozycję z menu: "*ADMINISTRATOR* 

-> DEFINICJE -> URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNE -> WAGI ETYKIETUJĄCE", w nowym oknie "Lista Wag Etykietujących", które się pokaże należy przycisnąć przycisk "Dodaj".



Po wyświetleniu okna "DODAWANIE WAGI ETYKIETUJĄCEJ DO LISTY" należy ustawić:

Nazwa: np.: Waga Proxima Magazyn: np: Magazyn główny Typ wagi: Medesa Proxima

Po wyborze powyższych ustawień, należy dokonać ustawień wagi poprzez przyciśnięcie przycisku: "Ustawienia indywidualne wagi..."



Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



W ustawieniach wagi należy ustawić następujące opcje:

Adres IP: 192.168.1.235 (adres IP wagi) Typ połączenia: unicast

🛆 MEDESA PROXIMA	×
Połączenie Inne ustawienia Ethemet TCP/IP IP Adres 192 · 168 · 001 · 235 Typ połączenia : > • unicast	
F10 Esc Zapisz Anulu	4

Kolejnym krokiem jest zainstalowanie biblioteki, "*EpelDLL.dll w wersji 3.1.0.6*", bibliotekę należy umieścić w katalogu "*C:\program files\wa-pro\wf-mag*", oraz zarejestrować poleceniem:

regsvr32 C:\program files\wa-pro\wf-mag\EpelDLL.dll

uruchamiając w tym celu konsolę CMD bezpośrednio z systemu Windows poprzez "START->Uruchom".

Kolejnym krokiem jest przekopiowanie pliku "*wmplw.exe*", który jest odpowiedzialny za komunikację pomiędzy programem a wagą Proxima do katalogu "*C:\program files\wa-pro\wf-mag*". Plik wraz z biblioteką jest do pobrania ze strony internetowej <u>www.elzab.com.pl</u>

**Uwaga:** opis działania plików wykonalnych dla wag PROXIMA oraz Eco Label jest umieszczony na końcu instrukcji.

Kolejnym krokiem jest wysyłka towarów z programu WF-Mag do wagi. W tym celu należy wejść do menu programu: "*Inne->Urządzenia Zewnętrzne-> Wagi etykietujące*".

W nowo powstałym oknie "Lista wag etykietujących" należy wybrać urządzenie, do którego chcemy wysłać towary, następnie wybieramy opcję "Programowanie"

🙀 Lista wag etyki		
🕴 Wagi etykietu	jące	
Nazwa wagi	Magazyn	Typ wagi
🗹 Waga Proxima	Magazyn główny	MEDESA PROXIMA
Ctrl+P		Esc
Programowanie		Zamknij

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



Kolejnym krokiem jest wybór towarów, które chcemy wysłać do wagi z listy. W tym celu zaznaczamy poszczególne pozycje towarowe a następnie przesyłamy je do wagi za pomocą polecenia "*Prześlij do wagi*".

Δ	Wagi et	ykietujące - prog	ramowanie a	isortymentu - (Waga Proxima)			×
₩F	-MAG - as	ortyment Waga - baz	a towarowa Z	głoszone błędy <u>S</u> tatus			
PL	.U	•	<wybierz fu<="" th=""><th>inkcję&gt; 🕑 🔽 Zaznacz</th><th>V</th><th>] 🛛 🛄 Kopiuj KK</th><th>ъ</th></wybierz>	inkcję> 🕑 🔽 Zaznacz	V	] 🛛 🛄 Kopiuj KK	ъ
	PLU	Kod kreskowy	Nr rekordu	Nazwa artykułu	R	Indeks katalogowy	
V	] 1	5904259401173	1	BRELOK FIAT.	Т	BRE000001	В
<b>⊡</b>	2	5904259401159	2	BRELOK GWIZDEK	T	BRE000002	В
	] 3	8	6	NÓŻ OZDOBNY "ELEGANT"	Т	BRE000008	В
	4	11	3	FARBA AKRYLOWA 1 L	Т	FAR000002	F
	] 5	21	4	PASEK DO ZEGARKA	Т	GAL000003	G
	] 6		63	USŁUGA TRANSPORTOWA	U	KAT00001	F
	] 7	27	5	NÓŻ MYŚLIWSKI "TARZAN"	Т	NOŻ00002	Ν
	3 8	28	7	NÓŻ SURVIVAL "DZIKUS"	Т	NOŻ00003	N
	] 9	29	8	NÓŻ BOJOWY "ARNOLD"	Т	NOŻ000004	N
	] 10	30	9	NÓŻ KUCHENNY OZDOBNY "SIEKACZ"	Т	NOŻ000005	N
	] 11	36	10	ANTY-KRET ODSTRASZACZ	Т	0GR000006	C
<							> ~
F2	2 Edvtui	Ctrl+U Ustaw domyślnie	Ctrl+0	Ctrl+P Ctrl+A Prześlii do wagi Zaktualizuj na wadze	C ISI	trl+K kasui dane o towarze w i	wadze
						and allo a terrated fr	
						Esc Za	amknij

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



### 5.2 Konfiguracja wagi Eco Label

W celu poprawnego podłączenia wagi Eco Label do programu WF-Mag skonfigurować wagę zgodnie z punktem 1.1. Następnie dokonać instalacji programu WF-Mag.

Po zainstalowaniu programu WF-Mag należy go uruchomić. W celu dodania wagi Eco Label do programu WF-Mag należy wybrać pozycję z menu: "*ADMINISTRATOR* -> *DEFINICJE* -> *URZĄDZENIA ZEWNĘTRZNE* -> *WAGI ETYKIETUJĄCE*", w nowym oknie "*Lista Wag Etykietujących*", które się pokaże należy przycisnąć przycisk "*Dodaj*".



Po wyświetleniu okna "*DODAWANIE WAGI ETYKIETUJĄCEJ DO LISTY*" należy ustawić:

Nazwa: np.: Waga Eco Label Magazyn: np: Magazyn główny Typ wagi: Medesa Proxima

🔺 Edycja ust	tawień wagi etykietującej 🛛 🛛 🔀			
Ustawienia po	dstawowe			
Nazwa »	Eco Label			
Magazyn	Magazyn główny 🔽			
Typ wagi	MEDESA PROXIMA			
♥ Waga pod ♥ Waga pod	<b>łączona do tego komputera</b> ☐ Udostępnij wagę przez sieć łączona do innego komputera INFORM5			
Ustawienia indywidualne wagi				
	F10 Esc Zapisz Anuluj			

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



Kolejnym krokiem jest przekopiowanie biblioteki "*ecodll.dll*", "*pargate.ini*" oraz pliku "*wmplw.exe*", który jest odpowiedzialny za komunikację pomiędzy programem a wagą Eco Label. Stosowne pliki są do pobrania ze strony internetowej www.elzab.com.pl

Bibliotekę "*ecodll.dll*" obsługującą dany port COM do którego podpięta jest waga Eco Label wraz z plikiem "*wmplw.exe*" i "*pargate.ini*" należy, umieścić w katalogu "*C:\program files\wa-pro\wf-mag*",

**Uwaga:** opis działania plików wykonalnych dla wag PROXIMA oraz Eco Label jest umieszczony na końcu instrukcji.

Kolejnym krokiem jest wysyłka towarów z programu WF-Mag do wagi. W tym celu należy wejść do menu programu: "*Inne->Urządzenia Zewnętrzne-> Wagi etykietujące*".

W nowo powstałym oknie "Lista wag etykietujących" należy wybrać urządzenie, do którego chcemy wysłać towary, następnie wybieramy opcję "Programowanie"



Kolejnym krokiem jest wybór towarów, które chcemy wysłać do wagi z listy. W tym celu zaznaczamy poszczególne pozycje towarowe a następnie przesyłamy je do wagi za pomocą polecenia "*Prześlij do wagi*".

🔺 w	agi ety	/kietuja	ące - progran	nowanie	asortymentu -	(Eco l	Label)			
<u>W</u> F-M	AG - as	ortyment	Waga - baza to	owarowa Z	głoszone błędy	<u>S</u> tatus				
PLU		*		<wybierz f<="" td=""><td>unkcję&gt;</td><td>*</td><td>🗹 Zaznacz</td><td>•</td><td>) 🛄 Kopiuj KK</td><td>ъ</td></wybierz>	unkcję>	*	🗹 Zaznacz	•	) 🛄 Kopiuj KK	ъ
	PLU	Kod kre	eskowy	Nr rekordu	Nazwa artykułu	J.		R	Indeks katalogowy	^
	23	55		21	BOMBONIERKA	Y'FANT	(AZJA''	Т	SŁ0000004	5
	24			66	SOK JABŁKOW	Y 1L		Т	SP0000001	5
	25	60		22	CUKIER W KOS	бткасн	ł	Т	SP0000005	5
	26	61		23	MLEKO "Z MLE	CZARN	II	Т	SP0000006	5
	27			70	Abonament TV			U	TV000001	Т
	28	70		25	CKM NA WODĘ	- 60 I/k	n	Т	ZAB000004	Z
	29	76		24	LALKA PŁACZA	(CA WZ	ROST 1m	Т	ZEG000001	Z
	30			56	SUROWIEC_1			М	ZEG000002	2
	31			57	SUROWIEC_2			М	ZEG000003	Z
	32			58	PRODUKT			Ρ	ZEG000004	Z
	33	80		26	BATERIA 10CR			Т	ZEG000005	z
										3 4
E2	<u>()</u>	CALL		CHLO	CHUR		NUL A	0	HLK -	
E	dytuj	Ustaw	domyślnie	Operacje	Prześlij do w	agi Za	aktualizuj na wadze	Sk	ui+N Kasuj dane o towarze w	v wadze
									Es Z	:c ≧amknij

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



6. Konfiguracja wag w programie SKLEP firmy INFOKOMP Skoczów.

### 6.1 Konfiguracja wagi PROXIMA

W celu poprawnego podłączenia wagi Proxima do programu Sklep należy skonfigurować wagę zgodnie z punktem 1.2. Następnie dokonać instalacji programu Sklep firmy Infokomp Skoczów.

Po zainstalowaniu programu Sklep należy go uruchomić. W celu dodania wagi Proxima do programu Sklep należy wybrać pozycję z menu: "PARAMETRY PRACY SYSTEMU->ADMINISTRACJA KAS FISKALNYCH".



Po wybraniu powyższej opcji ukaże się zapytanie o hasło (hasło: "533200" - jest to hasło serwisowe, którego nie powinna znać obsługa programu). Po zatwierdzeniu hasła wchodzimy w opcję "*Ustawienia->Kas fiskalnych,wag*"



Następnie klawiszem "ENTER" przechodzimy kolejne ekrany aż do momentu pojawienia się okna z konfiguracją wag.

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



10:53:19         SPOSÓB USTALANIA CENY DET.         MARZA DO × CENY DETAL.       MARZA DO × CENY ZAKUPU         NR 4       - wersja demonstracyjna         NR 4       WAGI METKUJĄCZCH         WAGI "DITIMUS"       WAGI "DITIMUS"         WAGI "ELZAB"       Wykorzystuj         WAGI "CAS LP-15"       CH"         KODY RECZNE DO NR 3000       S000         EWIDENCJA OPAKOWAN T       UWAGA: Wykonywać tylko na         Komputerze posiadającym       ALT+P wydruk ekr         ALT+R czas pracy       ALT+P wydruk ekr	🛤 System 'SKLEP' wersja 2010			- 🗆 🗙
WAGI METKUJĄCE         BEZ WAG METKUJĄCYCH         WAGI "MEDESA"         WAGI "OPTIMUS"         WAGI "ELZAB"         WAGI "DIGI"         WAGI "CAS LP-15"         KODY RECZNE DO NR 3000         EWIDENCJA OPAKOWAN T         UWAGA: Wykonywać tylko na komputerze posiadającym łącze ze stanow. kasowymi.         WAGI: Wakonywać tylko na         KOPU RECZNE DO NR 3000         WAGI "CH"         KOW         F10 powrót         F12 dane o dysku         KOPU RECZNE posiadającym         Jacze ze stanow. kasowymi.	SPOSÓB USTALANIA CENY DET. Marża do : Ceny Detal. Marża do : Ceny Zakupu	URAREK FISKALNYCH	- wersja demonst	10:53:19 🔺
KODY RECZNE DO NR 3000       F1 podpowiedź         EWIDENCJA OPAKOWAN       T         UWAGA: Wykonywać tylko na komputerze posiadającym       ACJI         F12 dane o dysku       F12 dane o dysku         KRANU       Ctrl+P wydruk ekr         Jącze ze stanow. kasowymi.       J	WAGI METKUJĄCE BEZ WAG METKUJĄCYCH WAGI "MEDESA" WAGI "OPTIMUS" WAGI "ELZAB" WAGI "DIGI" WAGI "DIGI" WAGI "CAS LP-15"		yykorzy ↓ ↓ zmi Alt+Ins Alt+K b	stuj lawisze : ana linii kalkulat. alendarz
	KODY RECZNE DO NR 3000           EWIDENČJA OPAROWAŃ         T           UWAGA:         Wykonywać tylko na           komputerze         posiadającym           łącze ze stanow.         kasowymi.		Cn     ENTER a       KÓW     F1 pod       F10 pow     F11 not       ACJI     F12 dan       KRANU     Ctrl+P       J     ALT+R	kceptacja powiedź rót atnik e o dysku wydruk ekr czas pracy

W oknie "*Wagi Metkujące*" wybieramy pozycję "*Wagi "MEDESA"*" połączenie przez "*MAXIMA PRZEZ TCP/IP*" zaznaczając klawiszem F8 terminal numer 1.



Kolejnym krokiem jest zainstalowanie biblioteki, "*EpelDLL.dll w wersji 3.1.0.6*", bibliotekę należy umieścić w katalogu "*C:\Sklep*", oraz zarejestrować poleceniem:

regsvr32 C:\sklep\EpelDLL.dll

uruchamiając w tym celu konsolę CMD bezpośrednio z systemu Windows poprzez "START->Uruchom".

Kolejnym krokiem jest przekopiowanie pliku "*wmplw.exe*" oraz "*pargat.ini*", który jest odpowiedzialny za komunikację pomiędzy programem a wagą Proxima do katalogu "*C:\sklep*". W pliku "*pargat.ini*" należy wpisać adres IP wagi do której będziemy chcieli wysłać bazę towarową. Baza towarowa zawarta jest w pliku o nazwie "*do\_wagi2.txt*", która jest następnie wysyłana do wagi Proxima za pomocą programu "*wmplw.exe*"

Plik wraz z biblioteką jest do pobrania ze strony internetowej <u>www.elzab.com.pl</u>

Uwaga: opis działania plików wykonalnych dla wag PROXIMA oraz Eco Label jest umieszczony

*na końcu instrukcji* Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



Po dokonaniu powyższych ustawień, można zaprogramować wagę Proxima w bazę towarową. W tym celu należy wybrać pozycję z menu: "*DRUKARKI FISKALNE* ->*KOMUNIKACJA Z WAGAMI MEDESA*".



Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



### 6.2 Konfiguracja wagi Eco Label

W celu poprawnego podłączenia wagi Eco Label do programu Sklep należy skonfigurować wagę zgodnie z punktem 1.1. Następnie dokonać instalacji programu Sklep firmy Infokomp Skoczów.

Po zainstalowaniu programu Sklep należy go uruchomić. W celu dodania wagi Proxima do programu Sklep należy wybrać pozycję z menu: "*PARAMETRY PRACY SYSTEMU->ADMINISTRACJA KAS FISKALNYCH*".



Po wybraniu powyższej opcji ukaże się zapytanie o hasło (hasło: "533200" - jest to hasło serwisowe, którego nie powinna znać obsługa programu). Po zatwierdzeniu hasła wchodzimy w opcję "*Ustawienia->Kas fiskalnych,wag*"

🗪 System 'SKLEP' wersja 2010		_ 🗆 ×
USTAVIENIA		10:53:19
KAS FISKALNYCH, WAG	Sklep testowy - wers;	ja demonstracyjna
CZASU TRVANIA "HISTORII" DRUKOVANIA STANÓV "ZEROVYCH"		
SZYBKOŚĆ REAKCJI CZYTNIKA 9 Sposób wykonywania rozchodów	MU	
OBSŁUGA PRODUCENTÓW Sposób_Wykonywania zmian cen		
UKRYCIE CEN ZAKUPU TOWAROW ZMIANY CEN NA NOWYM SKLEPIE	METRY PRACY SYSTEMU	Wykorzystuj klawisze :
STAWKI VAT NA DRUKARCE FISK.	NHRI Y DRUKARKI SVLEDIE	T ↓ 2miana linii Alt+Ins kalkulat. Alt+K kalendamz
ZMIANA HASŁA DEKRETACJ INDEKSOWANIE ZMIANA NI	A ROZCHODÓW "KOSZTOWYCH"	ENTER akceptacja F1 podpowjedź
PRZEJŚCIE DO DANE "SPF ZAKRES UPRAW BANKI DO	ZEDAWCY" PRZEKAZYWANIA UTARGÓW	F10 powrót F11 notatnik
SPOSÓB PF Zegar w f	ZEPROWADZ. INWENTARYZACJI PRAWEJ GÓRNEJ CZĘŚCI EKRANU	F12 dane o dysku Ctrl+P wydruk ekr
ADMINIST	ACJA KAS FISKALNYCH	ALT+K czas pracy

Następnie klawiszem "ENTER" przechodzimy kolejne ekrany aż do momentu pojawienia się okna z konfiguracją wag.

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



🔤 System 'SKLEP' wersja 2010			- 🗆 ×
SPOSÓB USTALANIA CENY DET. Marža do × Ceny Detal. Marža do × Ceny Zarupu	JKAREK FISKALNYCH	- wersja	10:53:19 🔺 demonstracyjna
WAGI METKUJĄCE BEZ WAG METKUJĄCYCH WAGI "MEDESA" WAGI "OPTIMUS" WAGI "ELZAB" WAGI "DIGI" WAGI "DIGI" WAGI "CAS LP-15"			Wykorzystuj klawisze : † ↓ zmiana linii Alt+Ins kalkulat. Alt+K kalendarz
KODY RECZNE DO NR 3000 EWIDENCJA OPAROWAN T UWAGA: Wykonywać tylko na komputerze posiadającym łącze ze stanow. kasowymi.	A K		FI podpowiedź FI podpowiedź FIO powrót FII notatnik FI2 dane o dysku Ctrl+P wydruk ekr ALT+R czas pracy
Jeśli do systemu podł	ączone są wagi metkujące,	to wskaż	ich rodzaj 🔤

W oknie "*Wagi Metkujące*" wybieramy pozycję "*Wagi "MEDESA"*" połączenie przez "*MAXIMA PRZEZ TCP/IP*" zaznaczając klawiszem F8 terminal numer 1.

🛤 System 'SKLEP' wersja 2010		_ 🗆 🗙
SPOSÓB USTALANIA CENY DET. Marża do % ceny detal. Marża do % ceny zakupu	RAREK FISKALNYCH	10:53:19 ▲ - wersja demonstracyjna
NR 4 WAGI METKUJĄCE BEZ WAG METKUJĄCYCH WAGI "MEDESA" WAGI "OPTIMUS" WAGI "COPTIMUS" WAGI "ELZAB" WAGI "DIGI" WAGI "CAS LP-15" KODY RECZNE DO NR 3000 EWIDENCJA OPAKOWAŃ T UWAGA: Wykonywać tylko na komputerze posiadającym łącze ze stanow. kasowymi.	POŁĄCZENIE PRZEZ INTERFEJS MEDBUS KONWERTER RS 485/232 MAXIMA PRZEZ TCP/IP	TERMINAL 1 * 2 3 4 5 wisze: 6 a linii alkulat. endarz eptacja wiedź t NOW F8 ZAZNACZ nik ACJI KRANU F12 dane o dysku KRANU ALT+R czas pracy
Klawiszem F8, zaznad	cz wagi podłączone do sys	stemu, F10 - Koniec 🗾 🔽

Kolejnym krokiem jest przekopiowanie biblioteki "*ecodll.dll*", "*pargate.ini*" oraz pliku "*wmplw.exe*", który jest odpowiedzialny za komunikację pomiędzy programem a wagą Eco Label.

Bibliotekę "*ecodll.dll*" obsługującą dany port COM do którego podpięta jest waga Eco Label wraz z plikiem "*wmplw.exe*" i "*pargaet.ini*" należy, umieścić w katalogu "*C:\sklep*", w pliku "*pargate.ini*" należy wpisać nazwę bazy danych (*do\_wagi2.txt*).

Baza towarowa zawarta jest w pliku o nazwie "*do\_wagi2.txt*", która jest następnie wysyłana do wagi Eco Label za pomocą programu "*wmplw.exe*"

Plik wraz z biblioteką jest do pobrania ze strony internetowej www.elzab.com.pl

**Uwaga:** opis działania plików wykonalnych dla wag PROXIMA oraz Eco Label jest umieszczony na końcu instrukcji.

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



Po dokonaniu powyższych ustawień, można zaprogramować wagę Eco Label w bazę towarową. W tym celu należy wybrać pozycję z menu: "*DRUKARKI FISKALNE* ->*KOMUNIKACJA Z WAGAMI MEDESA*".



Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



### 7. Opis plików wykonalnych

### 7.1. Plik wykonalny "wmplw.exe" dla wagi Proxima

Plik wykonalny "wmplw.exe" służy do zaprogramowania wagi Proxima w bazę towarową lub sprawdzenia poprawności komunikacji pomiędzy wagą a komputerem.. Plik "wmplw.exe" działa na następującej zasadzie:

- odczytuje adres IP wagi oraz nazwę bazy danych z pliku o nazwie "pargat.ini",
- odczytuje bazę towarową z pliku o podanej nazwie w pliku "pargat.ini",
- (plik "medesa.exp" z bazą towarową jest tak samo sporządzony jak plik bazy danych dla wag z serii MAXIMA.)
- wysyła odczytaną bazę danych do wagi.

W celu poprawnego eksportu danych z bazy towarowej do wagi Proxima należy kolejno:

- przygotować plik z bazą towarową i odpowiednią strukturą danych wejściowych,

- wpisać adres IP wagi Proxima oraz nazwę bazy danych w pliku "pargat.ini",
- zarejestrować bibliotekę "epeldll.dll wersja 3.1.0.6" w systemie Windows poleceniem: regsvr32 c:\epeldll.dll
- uruchomić plik "wmplw.exe" w celu eksportu danych do wagi.

Plik wraz z biblioteką oraz przykładową bazą danych do pobrania ze strony www.elzab.com.pl

Okienko programu "wmplw.exe" dla wagi Proxima

🛱 Transmisja danych do wagi PROXIMA	
Rozpocznij transmisję towarów do wagi P	ROXIMA

Uwaga: Pliki "pargat.ini" "medesa.exp" oraz "wmplw.exe" muszą być umieszczone w tym samym katalogu.

#### Struktura pliku "medesa.exp"

Sekcja	S 00
Nr PLU	00000001
Nazwa PLU 24z	K L EJ
Cena tu:=2.zł	000200
Oferta	0
Cena 1	000100
Cena 2	000000
Tara	005000
Kod Przypisnia dla PLU	874569
	00
Grupa i Podgrupa	00
Stawka Podatkowa	0
	0
	00
	0
	0
	09
Rodzaj etykiety dla PLU	31
Data trwałości	000000
	000000
	00
Struktura kodu kreskowego	12
Kod Kreskowy	08713987320086
Wilgotność	44
Modyfikacja towary [T/N]	0

T 01 00000783 Jabłka Czerwone

e 001120 0 000000 000000 000000 000783 00 00 0 1 01 1 0 00 01 000000 311230 24 13 02907830000000 00 1

Struktura pliku "pargat.ini" IP=192.168.1.235 BAZA:medesa.exp

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



### 7.2. Pliki wykonalne dla wagi Eco Label

Plik wykonalny "wmplw.exe" służy do zaprogramowania wagi Eco Label w bazę towarową, lub sprawdzenia poprawności komunikacji pomiędzy wagą a komputerem. Plik "wmplw.exe" działa na następującej zasadzie:

- odczytuje nazwę bazy towarowej z pliku,,pargate.ini",
- odczytuje bazę towarową z pliku "medesa.exp",
  - (plik "medesa.exp" z bazą towarową jest tak samo sporządzony jak plik bazy danych dla wag z serii MAXIMA.)
- odczytuje numer portu COM z pliku "ecodll.dll",
- wysyła odczytaną bazę danych do wagi poprzez dany port COM.

W celu poprawnego eksportu danych z bazy towarowej do wagi Eco Label należy kolejno:

- przygotować plik z bazą towarową i odpowiednią strukturą danych wejściowych,
- wpisać nazwę bazy danych w pliku "pargate.ini",
- skopiować bibliotekę "ecodll.dll", obsługującą dany port COM do katalogu w którym znajduje się plik "wmplw.exe (plik dla wagi Eco Label)",

- uruchomić plik "wmplw.exe" w celu eksportu danych do wagi.

Plik wraz z biblioteką oraz przykładową bazą danych do pobrania ze strony www.elzab.com.pl

Okienko programu "wmplw.exe" dla wagi Eco Label

💵 Transm	isja Danych Do Wagi Eco	abel 🔀
Nr PLU	Nazwa Towaru	Cena
Rozpoc	znij Transmisję Towarów Do Wag	Eco Label/Eco Print

Uwaga: Pliki "pargate.ini" "medesa.exp" "ecodll.dll" oraz "wmplw.exe" muszą być umieszczone w tym samym katalogu.

#### Struktura pliku "medesa.exp"

Г	Selecia	S 00
	N- DI TI	0
	Nr PLU	0000001
	Nazwa PLU 24z	K L EJ
	Cena tu:=2zł	000200
	Oferta	0
	Cena 1	000100
	Cena 2	000000
	Tara	005000
	Kod Przypisnia dla PLU	874569
		00
	Grupa i Podgrupa	00
	Stawka Podatkowa	0
		0
		00
		0
		0
		09
	Rodzaj etykiety dla PLU	31
	Data trwałości	000000
		000000
		00
	Struktura kodu kreskowego	12
	Kod Kreskowy	08713987320086
	Wilgotność	44
	Modyfikacja towary [T/N]	0

T 01 00000783 Jabłka Czerwone 0011

001120 0 000000 000000 000000 000783 00 00 0 1 01 1 0 00 01 000000 311230 24 13 02907830000000 00 1

### Struktura pliku "pargat.ini"

COM:1 - Nie Aktywne !!! BAZA:medesa.exp

Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl



Dla wagi Eco Label są dostępne pliki:

 "xcbw.exe" – programowanie struktury kodu kreskowego w wadze,



 "xcaw.exe" – programowanie nagłówka dla etykiety,

ST O	Transmisja Nagłówka Etykiety Do Wagi 🛛 🛛 🔀
	Nagłówek Etykiety
	Elzab S.A.
	www.elzab.com.pl
	Programowanie Nagłówka Dla Etykiety

 "xcaw1.exe" – programowanie nagłówka dla etykiety,

🎹 Programowanie Nagłówka i Legendy w Wadze 🛛 🔀		
Numer wagi (1-8) : 1	Numer portu COM : 1	_
Nagłówek		
Elzab S.A.		_
ul. Kruczkowskiego 39		
www.elzab.com.pl		
Legenda		
Serdecznie Zapraszamy		
Programowanie Nagłówka i Legendy		

**Uwaga:** Pliki "ecodll.dll – obsługująca dany port COM do którego podpięta jest waga" oraz "xcaw1.exe, xcaw.exe, xcbw.exe" muszą być umieszczone w tym samym katalogu.



Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. 41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39 tel. 032 272 20 21, fax 032 272 81 90 e-mail: marketing@elzab.com.pl; www.elzab.com.pl