

SERIA D900



SKRÓCONA INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP.....	4
2.	KASOWANIE PAMIĘCI.....	5
3.	PROGRAMOWANIE WAGI.....	5
4.	AKTYWOWANIE OPERATORÓW	5
5.	ZAPROGRAMOWANIE ETYKIETY	5
6.	KOD KRESKOWY	5
7.	PROGRAMOWANIE ARTYKUŁÓW.....	7
8.	WSPÓŁPRACA Z KOMPUTEREM.....	7
9.	PROGRAMY OBSŁUGI: DFS/DLD/LBS	7
10.	USTAWIENIE CZUJNIKA ETYKIET	10

1. WSTĘP

Wagi serii D900 można programować przy użyciu komputera lub z klawiatury wagi. Programowanie z komputera jest szybkie i wygodne. Programy dedykowane do wag to DFS/DLD/LBS.

Wagi serii D900 mają programowalny ekran, dlatego znaczenie klawiszy i wygląd jest zależny od wybranego trybu pracy oraz może być dowolnie skonfigurowane przez użytkownika.

Poniższa instrukcja zawiera minimum informacji potrzebnych do zaprogramowania wagi w konfiguracji najczęściej używanej tj.: praca z etykietami, zaprojektowanie formatu etykiety, kod kreskowy i drukowanie zaprogramowanych etykiet.

Ważenie i drukowanie

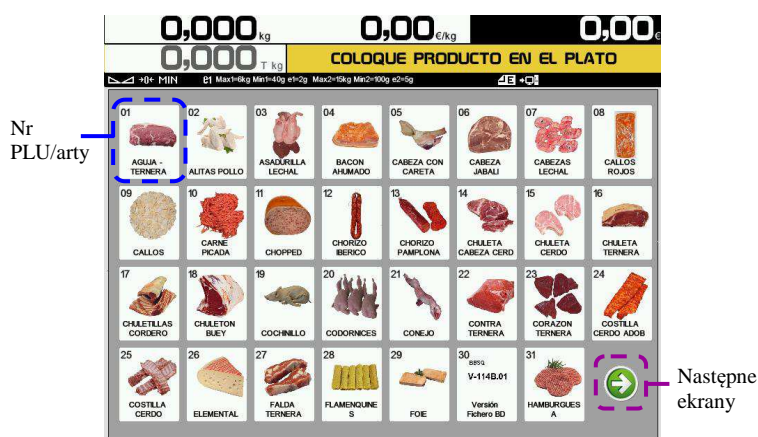
Wagi D900 mogą pracować w różnych trybach pracy. Po wybraniu danego trybu, wiele funkcji zostanie automatycznie ustawiona (wygląd klawiatury, parametry drukowania itp).

Jeśli waga pracuje w trybie samoobsługi, wejście do MENU jest możliwe przez uruchomienie wagi i naciśnięcie klawisza MENU podczas uruchamiania. Jeśli waga pracuje w trybie ręcznym, wejście do MENU jest dostępne przez naciśnięcie klawisza MENU.

Aby zmienić wygląd ekranu (kolory klawiszy, ich wielkość, funkcje itp.) należy wejść do: MENU/WYŚWIETLACZ/KONFIGURACJA WYŚWIETLACZA

Wybór trybu pracy: naciśnij klawisz MENU→Ustawienia→Tryby pracy→Wybór trybu pracy.

Najbardziej popularnym dla wagi D900 jest **tryb samoobsługowy**. W trybie samoobsługi widoczne są tylko klawisze artykułów. Aby dokonać Sprzedaży, należy położyć towar na szalce i wybrać klawisz tego towaru. Waga automatycznie wydrukuje etykietę.



W **trybie pracy „ręcznej”, z etykietami**, należy położyć towar na szalce, wybrać kod towaru (lub wpisać cenę towaru), a następnie naciśnij klawisz operatora np. V1. W trybie pracy ręcznej jest możliwość ustawienia pracy automatycznej, gdzie wydruk nastąpi po wybraniu kodu (lub ceny) bez potwierdzenia klawiszem operatora.

Ustawienia trybów pracy: MENU/Ustawienia/WYBÓR TRYBY PRACY

2. KASOWANIE PAMIĘCI

W wagach serii D900 można wykasować pamięć RAM i jest kilka poziomów kasowania tj.: kasowanie artykułów, kasowanie konfiguracji, przywracanie wartości domyślnych oraz kasowanie wszelkich danych wraz z przywróceniem wartości domyślnych.

Wejście do kasowania pamięci: **MENU/Narzędzia/Kasowania.**

3. PROGRAMOWANIE WAGI

Wagi serii D900 mają programowalny ekran, dlatego znaczenie klawiszy i wygląd może być dowolnie ustawione.

Jeśli na wadze nie widać klawisza MENU (jest usunięty lub waga jest w trybie samoobsługi) to wejście w MENU jest dostępne przy włączaniu wagi.

4. AKTYWOWANIE OPERATORÓW

Waga musi mieć zaprogramowanego przynajmniej jednego sprzedawcę (operatora), bez względu na ustawiony tryb pracy.

Wejście do programowania operatorów: MENU/Operatorzy

5. ZAPROGRAMOWANIE ETYKIETY

Wagi serii D900 mają fabrycznie zaprogramowane 20 formatów etykiet. Dodatkowo można zaprogramować własne formaty używając programu DLD. Użytkownik może wybrać dany format przez wejście do MENU/ETYKIETA/FORMAT ETYKIETY

Istnieje również możliwość używania kilku formatów etykiet w zależności od wybranego towaru.

Programowanie formatów etykiet można dokonać za pomocą programu DLD.

6. KOD KRESKOWY

Istnieje możliwość zaprogramowania jednej struktury kodu kreskowego dla wszystkich artykułów lub kodu kreskowego dla określonej grupy towarów lub kodu kreskowego dla każdego towaru o innej strukturze.

Zazwyczaj wykorzystywana jest jedna struktura kodu dla wszystkich towarów np. 29CCCCCHHHH gdzie 29 stanowi prefix, C-oznacza kod towaru a H-masę towaru. Jest to struktura kodów wykorzystywana zazwyczaj przez kasy fiskalne.

Wejście w tryb programowania kodu kreskowego: MENU/TABELE/Kod Kreskowy i w miejscu EAN 13 Ogólny Etykiety ustawić strukturę kodu kreskowego.

Poniższa tabela przedstawia inne możliwe dane do umieszczenia w kodzie kreskowym.

Znak	Znaczenie w kodzie	Znak	Znaczenie w kodzie
A	Numer grupy	I	Stawka VAT
B	Numer klienta	K	Sekcja
C	Kod artykułu	Q	Suma kontrolna
D	Kod sprzedawcy	R or T	Masa z dwiema dziesiętnymi
E	Suma (Należność) na paragonie	X	Cena (dla skanera)
F	Znak ilości		

G	Ilość		
H	Masa		

7. PROGRAMOWANIE ARTYKUŁÓW

Programowania PLU najlepiej dokonać z komputera, gdyż programowanie z klawiszy wagi jest najbardziej pracochłonne. Do programowania wagi przy użyciu komputera korzysta się z programów: DFS oraz innych programów dostępnych na rynku polskim jak np. PC-MARKET, SUBIEKT, SMALL BUSSINES, KC-FIRMA, itp.

Wejście w tryb programowania artykułów: MENU/Artykuły

8. WSPÓŁPRACA Z KOMPUTEREM

Do komunikacji z komputerem należy ustawić:

1. IP wagi
2. IP komputera (z którym się waga łączy)
3. Numer wagi
4. Port Tx (domyślnie 3001)
5. Port Rx (domyślnie 3000)
6. Nr grupy (do większości programów ustawiona na 00, do KCfirmy=50)

Wejście w tryb programowania komunikacji:
MENU/MENU TECHNICZNE/Komunikacja/Ethernet.

9. PROGRAMY OBSŁUGI: DFS/DLD/LBS

Wagi serii D900 można zaprogramować za pomocą dedykowanych programów, które znajdują się na płycie CD w zestawie z wagą lub można pobrać z: <ftp2.novitus.pl> (login: diba12 hasło: programy+) .

Program DFS służy do programowania artykułów i konfiguracji wagi.

Program DLD służy do projektowania formatów etykiet.

Program LBS służy do wykonywania kopii zapasowych całej konfiguracji wagi.

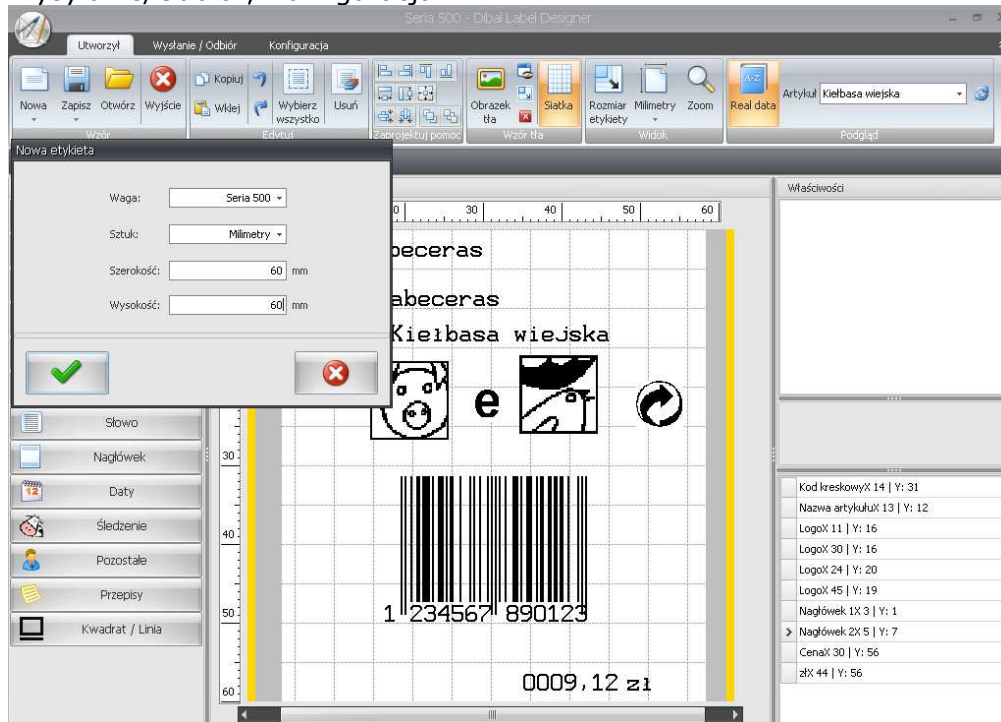
LBS

W wagach serii D900 istnieje możliwość wykonania kopii zapasowej zawartości wagi.

W tym celu należy wejść do MENU/Narzędzia/Tworzenie kopii zapasowych/START a w programie LBS wybrać opcję **Otrzymaj** .

DLD - PROJEKTOWANIE ETYKIETY

Etykietę projektuje się za pomocą programu **DLD**. Program DLD ma trzy zakładki: Tworzenie; Wysyłanie/Odbiór; Konfiguracja.



W zakładce **Tworzenie** projektuje się etykiety.

Wyjaśnienia wymaga zakładka „Słowo” która zawiera opisy stałych tekstów (np. zł, zł/kg, masa, itp.) a zakładka „Nagłówek” zawiera edytowalne opisy stałe (np. nazwa sklepu, teksty reklamowe itp.)



W zakładce **Wysyłanie/Odbiór** należy wybrać adres IP komputera z którego wysyłane są dane oraz wybrać wagę (jeśli jest ich kilka). W okienku 'Format' należy wpisać numer formatu etykiety jaki będzie używany w wadze.

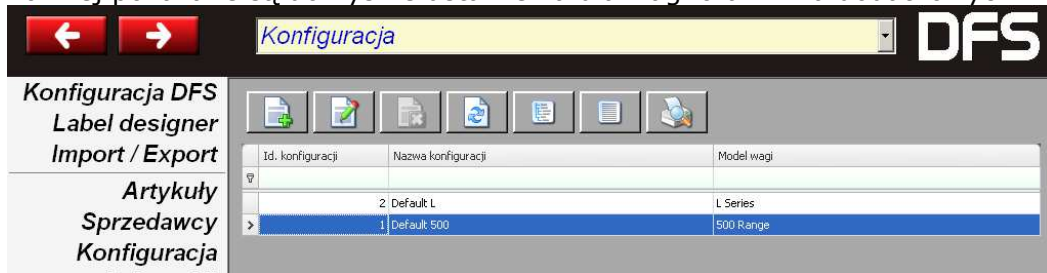
Zakładka **Konfiguracja** służy jedynie do graficznej zmiany wyglądu i wyboru języka.

DFS

Zainstaluj program DFS, najlepiej z całym pakietem (DLD, LBS i inne. Login i hasło do programu to *admindfs*

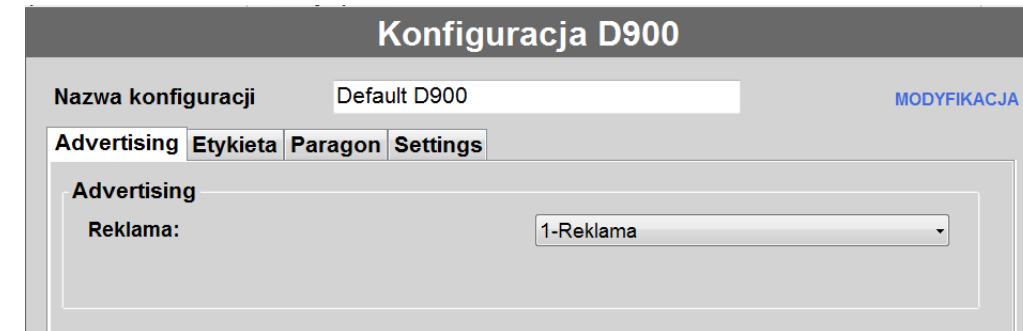
Należy wybrać model wagi "D900"

Poniżej pokazane są domyślne ustawienia dla wagi oraz kilka dodatkowych informacji.

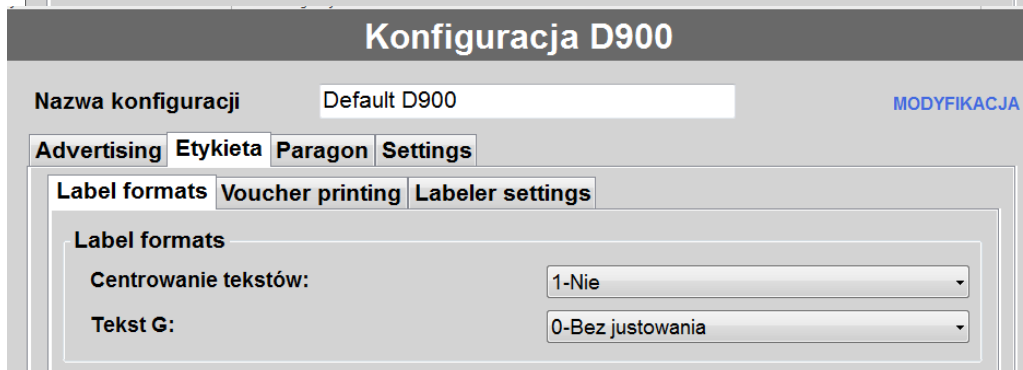


The screenshot shows the DFS configuration interface. At the top, there are navigation arrows and a search bar containing "Konfiguracja". Below this is a sidebar with menu items: "Konfiguracja DFS", "Label designer", "Import / Export", "Artykuły", "Sprzedawcy", and "Konfiguracja". The main area displays a table of configurations:

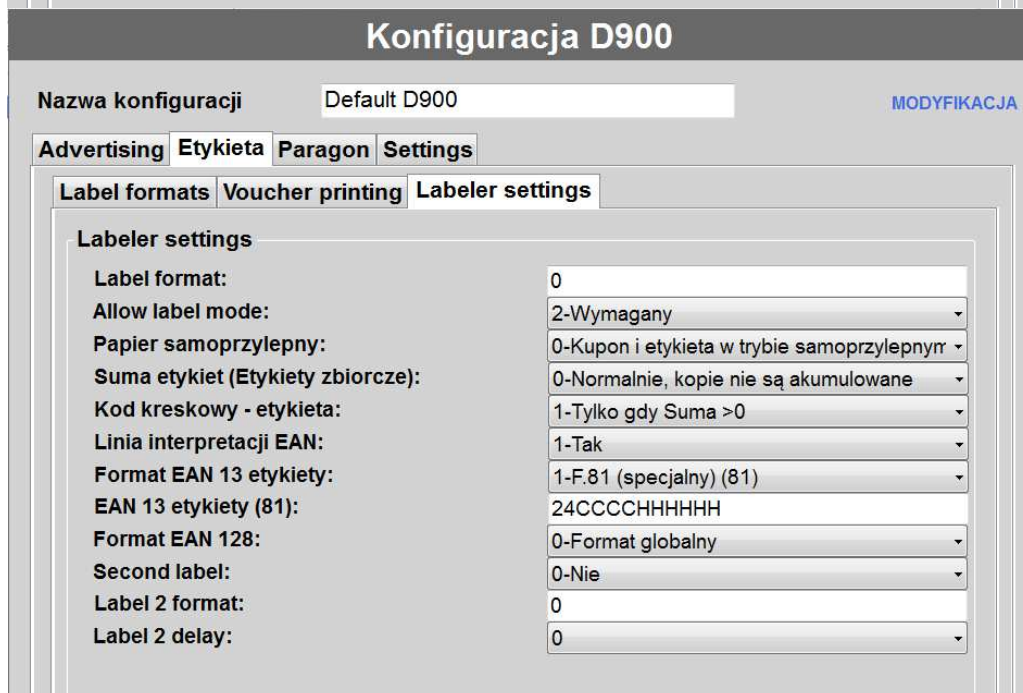
Id. konfiguracji	Nazwa konfiguracji	Model wagi
2	Default L	L Series
1	Default 500	500 Range



This screenshot shows the "Konfiguracja D900" settings page, specifically the "Advertising" tab. The configuration name is "Default D900". The "Reklama:" dropdown menu is set to "1-Reklama".



This screenshot shows the "Konfiguracja D900" settings page, specifically the "Label formats" tab. The configuration name is "Default D900". The "Centrowanie tekstów:" dropdown is set to "1-Nie" and the "Tekst G:" dropdown is set to "0-Bez justowania".



This screenshot shows the "Konfiguracja D900" settings page, specifically the "Labeler settings" tab. The configuration name is "Default D900". The settings are as follows:

Label format:	0
Allow label mode:	2-Wymagany
Papier samoprzylepny:	0-Kupon i etykieta w trybie samoprzylepnyr
Suma etykiet (Etykiety zbiorcze):	0-Normalnie, kopie nie są akumulowane
Kod kreskowy - etykieta:	1-Tylko gdy Suma >0
Linia interpretacji EAN:	1-Tak
Format EAN 13 etykiety:	1-F.81 (specjalny) (81)
EAN 13 etykiety (81):	24CCCCHHHHHH
Format EAN 128:	0-Format globalny
Second label:	0-Nie
Label 2 format:	0
Label 2 delay:	0

Konfiguracja D900

Nazwa konfiguracji: MODYFIKACJA

Advertising | Etykieta | Paragon | Settings

PC | Klawiatura | Scanner | Working modes

Working mode:	1-Label-1
Ważenie automatyczne:	0-Nie
Etykieta na ważenie:	0-Nie
Jednostki x 1000:	0-Nie
Ilość cyfr kodu artykułu:	4
Timeout kodu:	0- Nie
Okres przydatności:	0-Tylko PLU
Kontrola szuflady:	0-Kontrola wył.
Cena zwiększona:	0-Nie
Zapamiętywanie kwoty 0:	0-Tak
Zapamiętywanie masy 0:	0-Nie
Tryb automatyczny (śledzenie):	0-Ręcznie
List linii nagłówek:	0-Nie
Limit hurtowników:	0,00
Grupa:	00
Highlight text []:	0-Normal






10. USTAWIENIE CZUJNIKA ETYKIET

Jeśli etykiety wysuwają się nieprawidłowo (czasem więcej, czasem mniej), to przyczyną takiego zachowania może być nieprawidłowe ustawienie czujnika etykiet. Aby ustawić prawidłowo czujnik etykiet należy wejść do MENU/Etykieta/Inne ustawienia drukarki/AUTO-DETEKCJA PAPIERU.

Waga wysunie kilka etykiet i ustawi czujnik. Wartości będą widoczne na wyświetlaczu. Waga wylicza średnią pomiędzy dwoma odczytami tj. papier podkładowy i etykieta wraz z papierem podkładowym. Jeśli różnica pomiędzy odczytem max. (etykieta + papier podkładowy) a odczytem min. (papier podkładowy) jest duża (min.50 pkt) to wysuw papieru będzie poprawny. Jeśli różnica będzie poniżej 50 to może być problem z poprawnym wysuwem etykiet. Przyczyną tego może być nieodpowiedni papier lub problem z czujnikiem (zabrudzony, uszkodzony).

Inne ustawienia drukarki to:

1. WYSUW ETYKIETY (ile będzie etykieta wysunięta po wydrukowaniu, aby można było lekko wyciągać)
2. KONTRAST WYDRUKU
3. FORMAT ETYKIETY (który format ma być wykorzystywany do wydruku)
4. NAGŁÓWEK (1=drukuj i cofaj aby wydrukować początek następnej etykiety; 0=drukuj i nie cofaj, czyli początek etykiety (określony przez WYSUW ETYKIETY) nie będzie zadrukowany (wartość sugerowana ze względu na oszczędność mechanizmu oraz szybkość drukowania)
5. TYP PAPIERU (0=etykiety, 1=papier ciągły, 2=ciągły samoprzylepny)

·
·
·

17. POŁOŻENIE PIONOWE (przesuwanie górnego marginesu wydruku).

Oferta NOVITUS obejmuje:



kasy fiskalne



drukarki fiskalne



czytniki kodów
kreskowych



drukarki kodów
kreskowych



kolektory danych



wagi



metkownice



terminale
płatnicze



systemy
akceptacji kart
płatniczych



schematy
lojalnościowe

COMP SA Oddział Nowy Sącz Novitus-Centrum Technologii Sprzedaży

33-300 Nowy Sącz • ul. Nawojowska 118 •
tel. (018) 444 07 20 • fax (018) 444 07 90
Pomoc techniczna w zakresie wag: (018) 444 07 54
e-mail: info@novitus.pl • www.novitus.pl

infolinia: 0 801 13 00 23