

Tychy, dnia 2018-05-16

I N S T R U K C J A O B S Ł U G I

SM_eth

Program komunikacyjny wag DIGI

serii SM

(z interfejsem ethernet)

Edycja 2

Maj 2018



Yakudo Plus Sp. z o. o. ▪ ul. Nad Jeziorem 85, 43-100 Tychy

tel. +48 32 218 69 10 ▪ NIP PL 634-21-49-814

Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000084973 Kapitał zakładowy: 600 000,00 zł

yakudo@yakudo.eu

Instrukcja wydana przez Yakudo Plus Sp. z o.o.

Jeśli masz jakieś uwagi lub znalazłeś w tej publikacji jakiegokolwiek błędy, prosimy o kontakt z przedstawicielem DIGI.

YAKUDO PLUS sp. z o.o.

43-100 Tychy

ul. Nad Jeziorem 85

Tel. (32) 218-69-10

Fax.(32) 218-69-15

yakudo@yakudo.eu

REJESTR ZMIAN			
DATA	NR EDYCJI	IMIĘ I NAZWISKO	UWAGI
05.2018	2	Krzysztof Szafarczyk	SM_eth.exe wersja: 2017.6.8.741 System operacyjny: Windows 10

Spis treści

Spis treści	3
I. WPROWADZENIE.....	4
II. BEZPIECZEŃSTWO.....	4
III. OPIS PROGRAMU.	5
1) Ogólna charakterystyka programu.....	5
2) Instalacja sterownika i niezbędnych bibliotek.....	5
3) Uruchomienie programu SM_eth.exe.....	7
4) Opis pliku konfiguracyjnego SM_eth.ini.....	8
5) Opis pliku konfiguracyjnego Wagi.ini.	10
6) Wykaz pól znajdujących się w pliku z danymi wejściowymi.	11
IV. DODATEK A. PODMIANA PLIKÓW KONFIGURACYJNYCH.....	18
1) Wagi_Parametry.ini.	18
2) Sm_eth_Parametry.ini.	20

I. WPROWADZENIE.

Materiał zawarty w tym dokumencie jest prawnie zastrzeżony i nie może być zmieniany, powielany oraz kopiowany w całości lub w części bez odpowiedniej pisemnej zgody producenta.

II. BEZPIECZEŃSTWO.

Producent, firma Yakudo Plus, nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy i problemy spowodowane użyciem programu SM_eth.



PAMIĘTAJ !!!

Każdy użytkownik obsługujący oprogramowanie powinien zdawać sobie sprawę z tego, że jego nieprawidłowe użycie może doprowadzić do:

- wykasowania danych z urządzenia,
- przestania nieprawidłowych danych co w konsekwencji może doprowadzić do błędnego działania urządzenia lub przepełnienia jego pamięci.

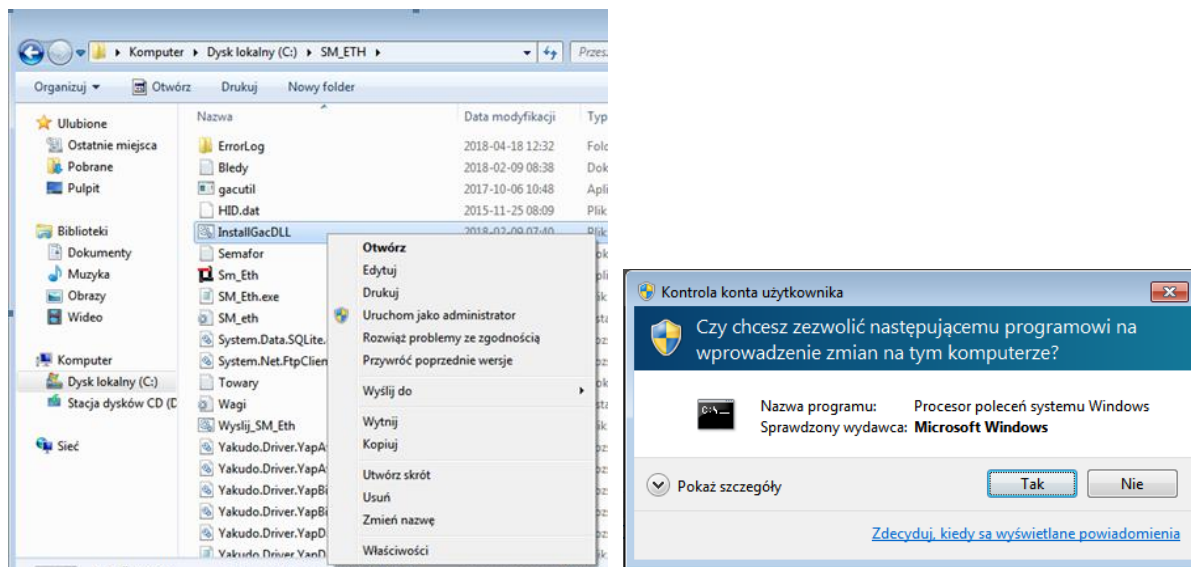
III. OPIS PROGRAMU.

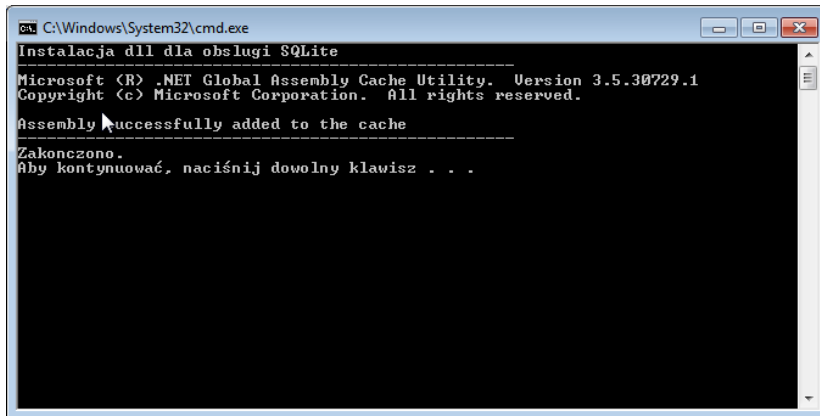
1) Ogólna charakterystyka programu.

SM_eth jest programem umożliwiającym jednostronną komunikację (wysyłanie danych) z wagami firmy DIGI z serii SM-xxxx. Program komunikacyjny składa się z plików wykonywalnych: SM_eth.exe, Yaptcp.exe, z plików konfiguracyjnych: Wagi.ini, SM_eth.ini oraz bibliotek . Wszystkie te pliki muszą być umieszczone w tym samym katalogu. Np. C:\SM_ETH\

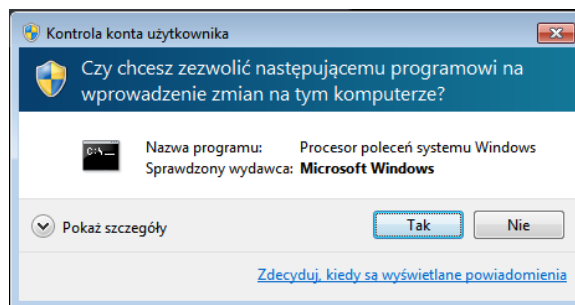
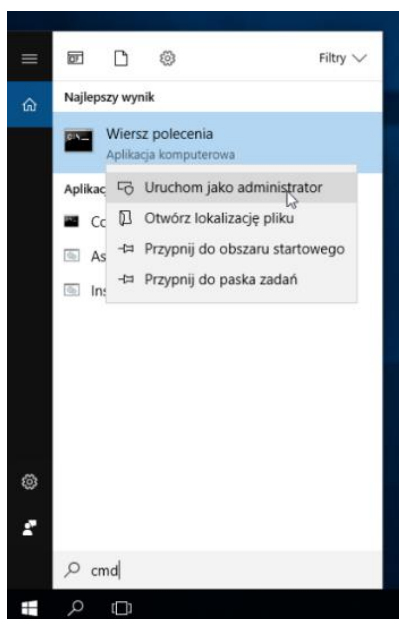
2) Instalacja sterownika i niezbędnych bibliotek.

- Pobierz ze strony https://yakudo.eu/produkt/sm_eth/pliki-do-pobrania/ najnowszy plik SM_ETH.7z
- Wypakuj plik na dysku C: do folderu SM_ETH\ (C:\SM_ETH\)
- Kliknij prawym klawiszem myszy na plik „InstallGacDLL.bat” (znajdujący się w folderze SM_ETH) i wybierz z menu „Uruchom jako administrator”. Następnie potwierdź operację naciskając przycisk „Tak”



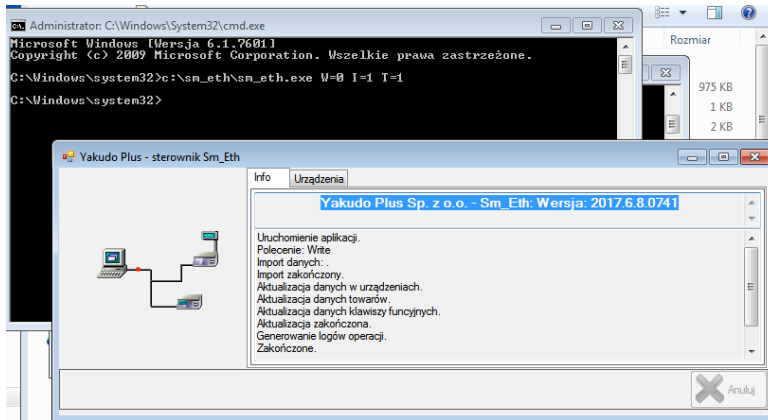


➤ Kliknij przycisk „Start” (lub „Wyszukaj” w systemie Windows10) i wpisz z klawiatury komendę „cmd”. Następnie kliknij prawym przyciskiem myszy na „Wiersz polecenia” i wybierz „Uruchom jako administrator”. Zezwól na wprowadzenie zmian na komputerze naciskając przycisk „Tak”.



W wierszu poleceń wpisz „c:\sm_eth\sm_eth.exe W=0 I=1 T=1”

Naciśnij klawisz „Enter”. Jeżeli wszystko zostało prawidłowo skonfigurowane rozpocznie się wysyłka danych do wag.



3) Uruchomienie programu SM_eth.exe.

Program SM_eth.exe jest uruchamiany z linii poleceń poprzez wpisanie jego nazwy a następnie podanie parametrów uruchomieniowych: W, I, T.

Przykład uruchomienia programu:

SM_eth.exe W=0 I=1 T=2

Opis parametrów W, I, T:

W= numer wagi zgodny z numerem podanym w pliku konfiguracyjnym Wagi.ini

(0 – wszystkie wagi)

I= uruchomienie programu z interfejsem użytkownika lub bez interfejsu.

1 – z interfejsem,

0 – bez interfejsu,

T= wybór typu pliku z danymi.

Szczegółowy opis parametru T:

1 – plik zawiera dane do pola „Symbol jednostki”. Nie zawiera składników. (W sumie: 185 kolumn + znak końca linii),

2 – plik zawiera dane jw. oraz pola do „Rabat dla drugiego progu”. Zawiera m.in. 15 linii składników. (W sumie: 994 kolumny + znak końca linii),

3 – plik zawiera dane jw. oraz pole z numerem klawisza funkcyjnego. (W sumie: 998 kolumn + znak końca linii),

4 – plik zawiera dane jw. oraz nr rysunku. (W sumie: 1000 kolumn + znak końca linii),

6 – plik zawiera dane jw. oraz dodatkowo 39 linii składników. (W sumie: 2200 kolumn + znak końca linii),

Każdy kolejny numer parametru 1, 2, 3, 4, 6, zawiera dane z wcześniejszego parametru + dodatkowe dane.

Dokładny opis danych jakie zostaną wysłane do urządzenia znajduje się w rozdziale „Wykaz pól znajdujących się w pliku z danymi wejściowymi” (kolumna T=X).

4) Opis pliku konfiguracyjnego SM_eth.ini.

Plik konfiguracyjny SM_eth.ini składa się z sekcji [Zbiory], w której podana jest lokalizacja plików z danymi wejściowymi i wyjściowymi. Plik ten może również zawierać sekcje opcjonalne takie jak [Parametry] i [Opcje].

Przykładowy plik SM_eth.ini:

[Zbiory]

DaneWej=C:\SM_ETH\Towary.txt

DaneWyj= C:\SM_ETH\Bledy.txt

SemaforWyj= C:\SM_ETH\Semafor.txt

[Parametry]

Rysunek1=1

MiejsceProd=1

[Opcje]

WejscieStronaKodowa = windows-1250

gdzie:

DaneWej - określa lokalizację pliku z danymi wejściowymi. Dane dotyczące każdego z PLU są umieszczane w kolejnych liniach.

DaneWyj - określa lokalizację pliku z raportem o poprawności transmisji. W przypadku poprawnej transmisji plik będzie pusty. W przypadku błędów podczas transmisji w pliku pojawią się linie zawierające następujące informacje:

- Nazwa urządzenia, które raportowało błąd,
- Adres IP urządzenia,
- Numer linii, przy której pojawił się błąd,
- Numer PLU, przy którym pojawił się błąd,
- Kod błędu,
- Opis błędu.

Pola oddzielone są od siebie znakiem tabulacji, np.:

Waga1 192.168.0.151 2 00000001 EE Urządzenie niedostępne

Kody błędów:

EE - Urządzenie niedostępne,

E1 - Błąd zapisu do urządzenia,

E2 - Brak kasowanego zbioru w urządzeniu,

E3 - Brak pamięci w urządzeniu,

31 - Brak pliku yajtcp.exe w katalogu roboczym.

SemaforWyj - określa lokalizację pliku semafora dla pliku DaneWyj. Semafor jest plikiem tekstowym o rozmiarze 0 powstającym po zakończeniu tworzenia pliku DaneWyj.

Rysunek1 - numer bitmapy (1..99) dla pola etykiety Rysunek1

MiejsceProd - numer miejsca produkcji (1..32)

WejscieStronaKodowa - strona kodowa, w której jest kodowany plik z danymi o towarach.

Jeżeli zawartość pliku SM_eth.ini jest nadpisywana przez program zewnętrzny, to możemy temu zaradzić poprzez utworzenie pliku SM_eth_Parametry.ini. Dokładniejszy opis znajduje się w rozdziale „DODATEK A”

5) Opis pliku konfiguracyjnego Wagi.ini.

Plik konfiguracyjny „Wagi.ini” zawiera konfigurację sprzętową wag, do których będą wysyłane dane.

Przykładowy plik Wagi.ini:

[1]

Nazwa=Warzywa

Adres=192.168.0.59

[2]

Nazwa= Waga_SMFTP

Adres=192.168.0.58

gdzie:

- w nawiasach kwadratowych [] - podawana jest kolejna liczba całkowita określająca numer wagi.

- **Nazwa** – nazwa urządzenia

- Adres – adres IP wagi.

Jeżeli zawartość pliku Wagi.ini jest nadpisywany przez program zewnętrzny to możemy temu zaradzić poprzez utworzenie pliku Wagi_Parametry.ini. Dokładniejszy opis znajduje się w rozdziale „DODATEK A”

6) Wykaz pól znajdujących się w pliku z danymi wejściowymi.

Programowana pozycja	Ilość znaków	Typ danych	Uwagi	Nr Kol.	T= X
Akcja	1	Numeryk	0 - utwórz / nadpisz 1 - kasuj	1	1
Numer PLU	8	Numeryk		2	1
<i>Nazwa towaru - linia 1</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	10	1
Treść	29	Alfanumeryk		11	1
<i>Nazwa towaru - linia 2</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	40	1
Treść	29	Alfanumeryk		41	1
<i>Nazwa towaru - linia 3</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	70	1
Treść	29	Alfanumeryk		71	1
<i>Nazwa towaru - linia 4</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	100	1
Treść	29	Alfanumeryk		101	1
Cena jednostkowa	8	Numeryk	Dwie ostatnie cyfry reprezentują grosze.	130	1
Typ towaru (ważony/ nieważony)	1	Numeryk	0 - ważony 1 - nieważony	138	1
Format etykiety	2	Numeryk	Wg załącznika nr 1	139	1
Format kodu kreskowego	2	Numeryk	Wg załącznika nr 2	141	1
Dane kodu kreskowego	14	Numeryk	Cyfry kontrolne - wypełnione zerami; pola zmienne - wypełnione zerami; ostatnia cyfra - prawa strona kodu: 0 - należność, 1 - masa, 2 - ilość.	143	1
Numer grupy	4	Numeryk	Domyślnie: 0001	157	1
Drukowanie: Sprzedaż do dnia	1	Numeryk	0 - nie drukowane, 1 - drukowane	161	1
Sprzedaż do dnia	3	Numeryk	Ilość dni	162	1
Sprzedaż do godziny	4	Numeryk	Domyślnie: 0000	165	1
Drukowanie: Spożyć do	1	Numeryk	0 - nie drukowane,	169	1

dnia			1 - drukowane		
Spożyc do dnia	3	Numeryk	Ilość dni	170	1
Drukowanie: Pakowano dnia	1	Numeryk	0 - nie drukowane, 1 - drukowane	173	1
Pakowano dnia	3	Numeryk	Ilość dni	174	1
Pakowano o godzinie	4	Numeryk	Domyślnie: 0000	177	1
Tara / Ilość	4	Numeryk	W zależności od Typ towaru	181	1
Symbol jednostki	1	Numeryk	0 - brak symbolu, 1 - szt, 3 - kg	185	1
<i>Składniki - linia 1</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	186	2
Treść	49	Alfanumeryk		187	2
<i>Składniki - linia 2</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	236	2
Treść	49	Alfanumeryk		237	2
<i>Składniki - linia 3</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	286	2
Treść	49	Alfanumeryk		287	2
<i>Składniki - linia 4</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	336	2
Treść	49	Alfanumeryk		337	2
<i>Składniki - linia 5</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	386	2
Treść	49	Alfanumeryk		387	2
<i>Składniki - linia 6</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	436	2
Treść	49	Alfanumeryk		437	2
<i>Składniki - linia 7</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	486	2
Treść	49	Alfanumeryk		487	2
<i>Składniki - linia 8</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	536	2
Treść	49	Alfanumeryk		537	2
<i>Składniki - linia 9</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	586	2
Treść	49	Alfanumeryk		587	2
<i>Składniki - linia 10</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	636	2
Treść	49	Alfanumeryk		637	2
<i>Składniki - linia 11</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	686	2
Treść	49	Alfanumeryk		687	2
<i>Składniki - linia 12</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	736	2
Treść	49	Alfanumeryk		737	2
<i>Składniki - linia 13</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0.. 9	786	2
Treść	49	Alfanumeryk		787	2
<i>Składniki - linia 14</i>					

Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	836	2
Treść	49	Alfanumeryk		837	2
<i>Składniki - linia 15</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	886	2
Treść	49	Alfanumeryk		887	2
Typ rabatu	2	Numeryk	załącznik nr 3	936	2
Typ przekreślenia	1	Numeryk	załącznik nr 4	938	2
Data rozpoczęcia rabatu	8	Numeryk	w formacie: RRRRMMDD	939	2
Godzina rozpoczęcia rabatu	4	Numeryk	w formacie: GGMM	947	2
Data zakończenia rabatu	8	Numeryk	w formacie: RRRRMMDD	951	2
Godzina zakończenia rabatu	4	Numeryk	w formacie: GGMM	959	2
Pierwszy próg rabatu	8	Numeryk	w gramach	963	2
Rabat dla pierwszego progu	8	Numeryk	6 znaków przed i 2 po przecinku, czyli 12345678 oznacza 123456,78	971	2
Drugi próg rabatu	8	Numeryk	w gramach	979	2
Rabat dla drugiego progu	8	Numeryk	6 znaków przed i 2 po przecinku, czyli 12345678 oznacza 123456,78	987	2
Numer klawisza funkcyjnego	4	Numeryk	Domyślnie: 0000	995	3
Numer rysunku (Rysunek1)	2	Numeryk	Domyślnie: 00	999	4
<i>Składniki - linia 16</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	1001	6
Treść	49	Alfanumeryk		1002	6
<i>Składniki - linia 17</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	1051	6
Treść	49	Alfanumeryk		1052	6
<i>Składniki - linia 18</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	1101	6
Treść	49	Alfanumeryk		1102	6
<i>Składniki - linia 19</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	1151	6
Treść	49	Alfanumeryk		1152	6
<i>Składniki - linia 20</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	1201	6
Treść	49	Alfanumeryk		1202	6
<i>Składniki - linia 21</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	1251	6
Treść	49	Alfanumeryk		1252	6
<i>Składniki - linia 22</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	1301	6
Treść	49	Alfanumeryk		1302	6
<i>Składniki - linia 23</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	1351	6
Treść	49	Alfanumeryk		1352	6
<i>Składniki - linia 24</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	1401	6
Treść	49	Alfanumeryk		1402	6
<i>Składniki - linia 25</i>					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0..9	1451	6
Treść	49	Alfanumeryk		1452	6

Składniki – linia 26					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	1501	6
Treść	49	Alfanumeryk		1502	6
Składniki – linia 27					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	1551	6
Treść	49	Alfanumeryk		1552	6
Składniki – linia 28					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	1601	6
Treść	49	Alfanumeryk		1602	6
Składniki – linia 29					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	1651	6
Treść	49	Alfanumeryk		1652	6
Składniki – linia 30					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	1701	6
Treść	49	Alfanumeryk		1702	6
Składniki – linia 31					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	1751	6
Treść	49	Alfanumeryk		1752	6
Składniki – linia 32					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	1801	6
Treść	49	Alfanumeryk		1802	6
Składniki – linia 33					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	1851	6
Treść	49	Alfanumeryk		1852	6
Składniki – linia 34					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	1901	6
Treść	49	Alfanumeryk		1902	6
Składniki – linia 35					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	1951	6
Treść	49	Alfanumeryk		1952	6
Składniki – linia 36					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	2001	6
Treść	49	Alfanumeryk		2002	6
Składniki – linia 37					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	2051	6
Treść	49	Alfanumeryk		2052	6
Składniki – linia 38					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	2101	6
Treść	49	Alfanumeryk		2102	6
Składniki – linia 39					
Rozmiar czcionki	1	Numeryk	0 .. 9	2151	6
Treść	49	Alfanumeryk		2152	6
Razem: 2200 + znak końca linii					

UWAGI:

- Dane dotyczące każdego z PLU są umieszczane w kolejnych liniach.

- Każdy wiersz musi być zakończony znakiem końca linii (Enter).
- Pola typu Numeryk powinny zostać uzupełnione w razie potrzeby zerami z lewej strony, tak aby uzyskać maksymalną długość pola określoną w kolumnie Ilość znaków.
- Pola typu Alfanumeryk powinny zostać uzupełnione w razie potrzeby spacjami z prawej strony, tak aby uzyskać maksymalną długość pola określoną w kolumnie Ilość znaków. Tekst zostanie wyśrodkowany automatycznie.
- W przypadku transmisji mniejszej ilości linii pól „Nazwa towaru” i „Składniki”, linie niedrukowane powinny zaczynać się znakiem spacji a nie numerem czcionki. Informacje o pierwszej linii pola „Nazwa towaru” są obowiązkowe. Pomiędzy dwoma liniami pól „Nazwa towaru” lub „Składniki” nie może znajdować się linia niedrukowana (czyli taka, której dane zaczynają się od znaku spacji a nie numeru czcionki).

Załącznik nr 1. Format etykiety.

Numer formatu	Kod - Nazwa formatu
0	Domyślny
1	T1
2	T2
3	T3
4	T4
5	T5
6	T6
7	T7
8	T8
9	T9
10	T10
11	T11
12	T12
13	S
14	A
15	B
16	C
17	F1

18	F2
19	F3
20	F4
21	F5
22	F6
23	F7
24	F8

Załącznik nr 2. Format etykiety.

Wartość	Kod kreskowy EAN
1	T1 F1F2 CCCCC S XXXX S
2	F2 CCCCCC S XXXX S
3	F1F2 CCCCC 0 XXXX SD
4	F1F2 CCCCCC XXXX S
5	F1F2 CCCCC XXXXX S
6	F2 CCCCCC XXXXX S
7	F2 CCCCC XXXXXX S
8	F1F2 CCCCCCCCCC S
9	F1F2 CCCC XXXXXX S
10	F1F2 CCCCC S
11	F2 CC XXXX S
12	No barcode
13	F1X1 CCCCC S XXXX S
14	F1X2 CCCCCC XXXX S
15	F1F2 CCCC S XXXXX S
16	F2 CCCCC S XXXXX S
17	F1F2 CCC XXXXXX S
18	F1F2 CC XXXXXXXX S
19	CCC WWWWW PPPPP S
20	No barcode
21	F1F2 CCCCC S XXXX S

Załącznik nr 3. Typ rabatu.

Wartość	Typ
0	Bez rabatu
1	Towar bezpłatny
2	Rabat ceny jednostkowej.
3	Procentowy rabat ceny jednostkowej
4	Rabat należności
5	Procentowy rabat należności
6	Stały rabat należności

Załącznik nr 4. Typ przekreślenia.

Wartość	Typ
0	Bez przekreślenia
1	Przekreślenie ceny jednostkowej
2	Przekreślenie należności
3	Przekreślenie ceny jednostkowej i należności

IV. DODATEK A. PODMIANA PLIKÓW KONFIGURACYJNYCH.

Jeżeli oprogramowanie firm zewnętrznych nie wspiera wszystkich modeli wag firmy DIGI to istnieje prawdopodobieństwo, że przesyłane do nich dane będą niepoprawne (np. brak polskich znaków) lub transmisja zakończy się niepowodzeniem. Chcąc rozwiązać ten problem możemy stworzyć dwa dodatkowe pliki konfiguracyjne: Wagi_Parametry.ini i Sm_eth_Parametry.ini. , w których ustawimy odpowiednią stronę kodową pliku z danymi oraz wprowadzimy prawidłowe parametry dla wybranego modelu wagi. Pliki te należy umieścić w tym samym folderze, w którym znajdują się pliki: Wagi.ini i Sm_eth.ini.

1) Wagi_Parametry.ini.

Jeżeli plik konfiguracyjny Wagi.ini jest nadpisywany przez inny program zewnętrzny możemy temu zapobiec poprzez umiejscowienie dodatkowego pliku o nazwie: „Wagi_Parametry.ini”. Plik ten musi się znajdować w tym samym folderze co plik Wagi.ini. Plik konfigurujemy w taki sposób żeby adres IP z wagi znajdującej się w pliku Wagi.ini znajdował się w nawiasach kwadratowych (np.[192.168.0.5]) w pliku Wagi_Parametry.ini .

Jeżeli plik Wagi.ini wygląda tak:

[1]

Nazwa=Warzywa

Adres=**192.168.0.59**

to przykładowy plik Wagi_Parametry.ini może wyglądać następująco:

[**192.168.0.59**]

Nazwa=Warzywa_SM5500

Adres=192.168.0.51

gdzie:

- w nawiasach kwadratowych [] - adres IP taki sam jaki ma waga w pliku wagi.ini,
- Adres – adres IP wagi do której będą wysyłane dane,
- Nazwa – nazwa wagi, która w razie potrzeby powinna być rozszerzona o znak podkreślenia i odpowiedni model wagi wybrany z poniższej listy.

_DEL700

_DPS3600

_DPS5600

_DPS5600LL

_DPS

_SM300

_SM500

_SM780

_SM5500

_SM51001

_SM51002

_SMFTP (dla wagi SM120)

2) Sm_eth_Parametry.ini.

Jeżeli plik konfiguracyjny Sm_eth.ini jest nadpisywany poprzez inny program zewnętrzny możemy temu zapobiec poprzez umiejscowienie dodatkowego pliku o nazwie: „Sm_eth_Parametry.ini”. Plik ten musi się znajdować w tym samym folderze co plik Sm_eth.ini. Plik ten konfigurujemy w taki sam sposób jak plik Sm_eth.ini (opisany już wcześniej) .

Przykładowy plik Sm_eth_Parametry.ini:

[Zbiory]

DaneWej=C:\SM_ETH\Towary.txt

DaneWyj= C:\SM_ETH\Bledy.txt

SemaforWyj= C:\SM_ETH\Semafor.txt

[Parametry]

Rysunek1=1

MiejsceProd=1

[Opcje]

WejscieStronaKodowa = windows-1250

ParametrW = 0

ParametrI = 1

ParametrT = 1