Kody EAN 128 i Kod 128 w wadze Proxima

EAN 128

Kod EAN 128 składa się z nieokreślonej liczby elementów zawierających identyfikator określający parametr i dane tego parametru umieszczone tuż za identyfikatorem. Identyfikatory składają się z 2 do 4 cyfr. Niektóre identyfikatory określają dane o ustalonej ilości cyfr, inne identyfikatory określają dane o zmiennej ilości cyfr. W wadze można zaprogramować 5 struktur kodu EAN 128, które są drukowane na różnych etykietach lub kilka z nich na jednej etykiecie.

W celu zaprogramowania wydruku kodu należy:

- Zaprogramować etykietę zawierającą kod EAN 128
- Zaprogramować strukturę kodu w menu Programowanie
- Zaprogramować niektóre dane kodu w menu Etykiety
- Ustalić sposób wypełnienia niektórych pól struktury kodu w menu Konfiguracja

Programowanie etykiety

Do programowania etykiet służy program Gedit (do pobrania ze strony <u>www.medesa.com.pl</u>). Długi kod na etykiecie dzieli się automatycznie na kolejne linie (do 5), jeśli pozwala na to wielkość pola zarezerwowanego na kod. Do kolejnych linii przenoszone są kompletne identyfikatory z danymi.

Programowanie struktury kodu w menu Programowanie

Jednoczesne naciśnięcie klawiszy przejść do opcji Kod kreskowy i nacisnąć klawisz i przejść do opcji Kod kreskowy i nacisnąć klawisz w i przejść do opcji EAN128 i nacisnąć klawisz Wchodzimy do menu programowania struktury kodu EAN 128. Na wyświetlaczu pojawia się pytanie Numer. Wprowadzić numer kodu od 1 do 5 i zatwierdzić klawiszem Na wyświetlaczu pojawiają się kolejno identyfikatory określające parametry umieszczane w kodzie:

00.Kod seryjny - numer seryjny jednostki wysyłkowej, np. paleta, skrzynia, kontener

01..Kod prod. – kod EAN13 towaru + 1 cyfra wskaźnikowa na początku

02.C.P.Cont - Kod EAN13 towaru z "0" na początku uzupełniony o następny parametr z identyfikatorem

IA37 - ilość towarów o powyższym kodzie w opakowaniu

10.Num partii - numer partii towaru

11.Data prod - data produkcji

13.Data pak - dat pakowania

15.Najlepiej spożyć - data trwałości (najlepiej spożyć przed)

17.Należy spożyć - data przydatności do spożycia (należy spożyć do)

21.Numer seryjny - numer seryjny towaru – uzyskuje się z połączenia zamówienia z wagi i numeru partii

251.Kolczyk - numer kolczyka zwierzęcia

30.Należność - ilość towarów zawarta w opakowaniu, jeśli jest to ilość zmienna

310. Masa netto - masa netto towaru

330. Masa bruto – masa brutto towaru

400.Numer zamów. – numer zamówienia

414.Num.lok - numer lokalizacji fizycznej towaru

422.Kraj urodzenia -kraj urodzenia zwierzęcia

423. Kraj chowu - kraj chowu zwierzęcia

426.Kraj pochodz. – kraj pochodzenia zwierzęcia

7030.Kraj uboju - kraj uboju zwierzęcia

7031.Kraj rozbioru - kraj rozbioru zwierzęcia

8005.Cena - Cena jednostkowa towaru

950.Klasa - rasa - klasa zwierzęcia

Przewijanie parametrów zapewniają klawisze $\square i$ \square Strukturę kodu EAN 128 komponujemy przyjmując do wydruku lub odrzucając kolejne identyfikatory parametrów. Klawiszem $\square m$ zmieniamy ustawienie z NIE na TAK i odwrotnie. Zmianę ustawienia dla identyfikatora trzeba zawsze zatwierdzić klawiszem \square . Po skomponowaniu kodu zatwierdzamy ustawienie klawiszem \square . To powoduje przejście do zapytania o następny numer kodu. Naciśnięcie klawisza $\square m$ powoduje powrót do menu.

Menu Kody kreskowe opuszczamy naciskając klawisz

Programowanie danych kodu w menu Etykiety

Jeśli waga pracuje w trybie pracy **Etykiety**, naciśnięcie klawisza powoduje wejście do menu **Etykiety**. . Klawiszami $\stackrel{\text{MENU}}{\longrightarrow}$ i $\stackrel{\text{MENU}}{\longrightarrow}$ przejść do opcji **Dane EAN128** i nacisnąć klawisz $\stackrel{\text{MENU}}{\longrightarrow}$. Otrzymujemy menu identyfikatorów, dla których można wprowadzić dane:

IA00 SSCC - numer seryjny jednostki wysyłkowej, np. paleta, skrzynia, kontener; wprowadzić wszystkie 17

cyfr numeru, a waga wyliczy i umieści cyfrę kontrolną

IA01 Num - pierwsza cyfra wskaźnikowa wstawiana na początku EAN13 w danych tego identyfikatora

IA10 Partia - alfanumeryczny numer partii towaru

IA30 Liczba - zmienna ilość towarów w opakowaniu do 8 cyfr

IA37 Unidades - ilość towarów w paczce związana z identyfikatorem IA02

IA400 Zamów - alfanumeryczny numer zamówienia do 30 cyfr

IA414 LF - numer lokalizacji fizycznej towaru; wprowadzić wszystkie 12 cyfr, a waga wyliczy cyfrę kontrolną

Wprowadzenie danych dla każdego identyfikatora zatwierdzić klawiszem

Naciśnięcie klawisza $\overbrace{K_{I+}}^{\text{Esc}}$ powoduje powrót do menu, a kolejne naciśnięcie – powrót do trybu ważenia.

Sposób wypełnienia niektórych pól struktury kodu w menu Konfiguracja

Wejście do menu Konfiguracja jest zabezpieczone hasłem. Hasło wprowadzane w fabryce to SP C F G N G. Jednoczesne naciśnięcie klawiszy + D pozwala wejść do menu Konfiguracja. Wcześniej jednak pojawia się pytanie o hasło. Po wprowadzeniu hasła i zatwierdzeniu klawiszem wchodzimy do menu. Klawiszami + D wybieramy opcję Waga i wchodzimy do niej klawiszem -. W menu Waga klawiszami + i wybieramy opcję Etykiety i wchodzimy do niej klawiszem -. W menu Etykiety klawiszami + i wybieramy 3 opcje:

00.Kod seryjny

30.Należność

37.Ilość pacz.

Dla każdej z powyższych opcji mamy do wyboru 2 ustawienia:

Stały – wartość stała

Licz – wartość zmienna zwiększająca się automatycznie o 1 po wydruku każdej etykiety z kodem.

Klawiszem zmieniamy ustawienie. Zmianę ustawienia dla identyfikatora trzeba zawsze zatwierdzić klawiszem .

Naciśnięcie klawisza $\overbrace{K_{1+}}^{\text{Esc}}$ powoduje powrót do menu, a kolejne naciśnięcie – powrót do trybu ważenia.

Kod 128

Kod 128 programuje się tak jak kod EAN 13 (opis w p.6.4 Kod kreskowy Instrukcji obsługi wagi Proxima) z tą różnicą, że może zawierać maksymalnie 30 znaków.

W wadze można zaprogramować 3 struktury Kodu 128, które są drukowane na różnych etykietach lub kilka

z nich na jednej etykiecie.

W celu zaprogramowania wydruku kodu należy:

- Zaprogramować etykietę zawierającą Kod 128
- Zaprogramować strukturę kodu w menu Programowanie

Programowanie etykiety

Do programowania etykiet służy program Gedit (do pobrania ze strony www.medsa.com.pl).

Programowanie struktury kodu w menu Programowanie

Jednoczesne naciśnięcie klawiszy przejść do opcji Kod kreskowy i nacisnąć klawisz). Otrzymujemy menu kodów kreskowych. Klawiszami) przejść do opcji Kod128 i nacisnąć klawisz). Wchodzimy do menu programowania struktury Kodu 128. Na wyświetlaczu pojawiają się kolejno 3 struktury kodu od nr 01 do nr 03. Zaprogramować struktury używając cyfr i liter z tabeli umieszczonej w p.6.4 Kod kreskowy Instrukcji obsługi wagi Proxima. Długość kodu musi zawierać parzystą liczbę znaków od 2 do 30. Każdą strukturę pozaprogramowaniu zatwierdzić klawiszem Po zaprogramowaniu wszystkich struktur kodu zapisujemy je klawiszem Menu Kody kreskowe opuszczamy naciskając klawisz Każdą kreskowe opuszczamy naciskając klawisz