

## Umieszczenie NIPu nabywcy dla drukarek EMAR PRINTO.

Zgodnie z przepisami NIP nabywcy powinien zostać umieszczony na paragonie przed logo fiskalnym. Dla dotychczas produkowanych drukarek EMAR PRINTO można umieścić na życzenie klienta NIP nabywcy w miejscu oznaczenia kasy i kasjera. Oznaczenia kasjera i nr kasy da się przenieść niżej do stałych dodatkowych stopek paragonu. Jeżeli aplikacja sterująca nie ma oddzielnych sterowników dla drukarki PRINTO z kopią papierową i elektroniczną to należy zastosować rozwiązanie jak dla kopii elektronicznej bo wtedy będzie wydruk poprawny dla obu urządzeń.

Dla kopii elektronicznej mamy 20 znaków na nip nabywcy.

Można wysłać tekst „12 NIP:123-456-78-90”. „12”-w tym miejscu można umieścić nr kasy

```

NIP: 669-040-74-25
01-03-2012                24310
-----
PARAGON FISKALNY
Nazwa      IlośćxCena      Wartość  PTU
-----
TOWAR TESTOWY                100,00  A
-----
Sp. op. A      100,00 PTU 23%      18,70
Suma PTU                18,70
-----
S U M A   P L N                1 0 0 , 0 0
-----
00003/0179 # 12 NIP:123-456-78-90 06:01:24
#2B0A9DC0B999351ABEE110A7895E8DC8612D5994#
BBH 10183692
Nazw. kasjera                Jan_Kowalski
```

- NIP nabywcy łącznie z kreskami
- Nr kasy może zostać umieszczony w stałych dodatkowych stopkach paragonu
- Wstawienie tekstu w dodatkowe linie: ^9 ^Jan\_Kowalski lub wysłanie rozkazy \$y a potem \$z parametrm 9.

Dla kopii papierowej mamy 27 znaków:

Można wysłać tekst „12345678 NIP:123-456-78-90”. Tu na nr kasy mamy 8 znaków.

```

NIP: 669-040-74-25
01-03-2012                24310
-----
PARAGON FISKALNY
Nazwa      IlośćxCena      Wartość  PTU
-----
TOWAR TESTOWY                100,00  A
-----
Sp. op. A      100,00 PTU 23%      18,70
Suma PTU                18,70
-----
S U M A   P L N                1 0 0 , 0 0
-----
000003 # 12345678 NIP:123-456-78-90 06:01
BBH 10183692
Nazw. kasjera                Jan_Kowalski
```

- NIP nabywcy łącznie z kreskami
- Również przeniesione oznaczenia kasjera.

Tekst "kasjer" i "nr kasy" jest wysyłany w rozkazach kończących paragon \$e, \$x i \$y. Jednak jedynie parametry te wysyłane w rozkazie \$y mają wyższy priorytet niż tekst opisujący kasjera wysyłany w logowaniu kasjera rozkazem #p. Dlatego aby NIP nabywcy był drukowany poprzez rozkazy \$e i \$x kasjer powinien być wylogowany rozkazem #q. Dlatego lepiej jest kończyć paragon rozkazem \$y gdy wpisujemy NIP nabywcy.

Poniżej opisałem te rozkazy z wyszczególnieniem parametrów gdzie można umieścić NIP nabywcy.

Dla \$e:

<ESC> P 1; Pr; Pn; Pc; Px; Py \$e <kod> CR <linia 1> ...  
parametr: <kod>

Dla \$x:

<ESC> P Pn;Pc;Py;Px;Pg;Pk;Pz;Pb;Po1;Po2;Pr \$x <kod> CR <linia1> CR <linia2> ...  
parametr: <kod>

dla \$y: (rozkaz nie działa dla drukarki Duo Pro).

<ESC> P Pn; Pc; Py; Pdsp; Px; Pkb; Pkz; Pns; Pfn; Pr; Pg; Pfx1; ... ;Pfxn;  
Psx \$y <nr\_kasy> CR <kasjer> CR <numer\_systemowy> CR ...  
parametr: <kasjer> a parametr <nr\_kasy> należy pozostawić pusty.

Oto kilka przykładów paragonu z wydrukiem NIPu nabywcy:

1) Paragon kończony rozkazem \$e. Tracimy jedną linię reklamową.

```
<ESC>P0;1$h#<CR >A7<ESC>\
<ESC>P1$I!Towar Testowy<CR >1<CR >A/10/10.00/DF<ESC>\
<ESC>P1;0;1;0;0;8$eNIP: 123-456-78-90<CR >^9 ^Jan_Kowalski ^_ ^123<CR >/10.00/80<ESC>\
```

```
00003/0179 # NIP:123-456-78-90 06:01:24
#2B0A9DC0B999351ABEE110A7895E8DC8612D5994#
BBH 10183692

Nazw. kasjera Jan_Kowalski
Numer kasy 123
```

^\_ ^123. W instrukcji jest ^47 ^123. Jednak w starsze drukarki PRINTO wkraść się błąd. Umieszczenie „\_” = zamiast „47” spowoduje że numer kasy wydrukuje się poprawnie na wszystkich modelach drukarki PRINTO. Dla Duo Pro należałoby wstawić ^47.

2) W tym przykładzie nie tracimy jednej linii reklamowej.

```
<ESC>P0;0$h88<ESC>\
<ESC>P1$I!Towar Testowy<CR >1<CR >A/10/10/F1<ESC>\<ESC>P3;3;1;0;0;0;1;0;0;0;$y01<CR >
NIP:123-456-78-90<CR >123456<CR >linia reklamowa pierwsza<CR >
linia reklamowa druga<CR >linia reklamowa trzecia<CR >10/1/10/2/0/C2<ESC>\
<ESC>P20;9$zJan Kowalski<CR >E6<ESC>\
<ESC>P20;14$z123<CR >A0<ESC>\
<ESC>P28;0$zA0<ESC>
```

```
00003/0179 # 01 NIP:123-456-78-90 06:01:24
#2B0A9DC0B999351ABEE110A7895E8DC8612D5994#
BBH 10183692

Syst.nr transakcji: 123456
Nazw. kasjera Jan_Kowalski
Nr pracownika 123

linia reklamowa pierwsza
linia reklamowa druga
linia reklamowa trzecia
```

3) Dodanie oznaczenia kasy do nr systemowego.

```
<ESC>P0;1$h#123/ABC/567890 Kasa:0231/ABC<CR >9F<ESC>\
<ESC>P1$I!Towar testowy<CR >1<CR >A/10.00/10.00/D1<ESC>\
<ESC>P1;0;3;0;0;8$e01 NIP:123-456-78-90<CR > ^9 ^Jan_Kowalski<CR >linia reklamowa pierwsza<CR >
linia reklamowa druga<CR >/10.00/B8<ESC>\
```

```
00003/0179 # 01 NIP:123-456-78-90 06:01:24
#2B0A9DC0B999351ABEE110A7895E8DC8612D5994#
BBH 10183692

Syst.nr transakcji:
123/ABC/567890 Kasa:0231/ABC
Nazw. kasjera Jan_Kowalski

linia reklamowa pierwsza
linia reklamowa druga
```

- Systemowy nr transakcji z oznaczeniem kasjera. Należy pamiętać, że systemowy nr transakcji może zawierać jedynie 9 różnych liter.

4) Przesłanie NIPU bez kresek. Zgodnie z przepisami NIP nie musi zawierać kresek. Ale aplikacja sprzedażowa musiałaby filtrować kreski w NIPie wpisanym przez użytkownika.

```
<ESC>P0;1$h#<CR>A7<ESC>\  
<ESC>P1$ITowar testowy<CR>1<CR>A/10/10.00/FF<ESC>\  
<ESC>P1;0;0;0;8$e12 1234NIP1234567890<CR>/10.00/DF<ESC>\
```

```
00003/0179 # 12 1234NIP1234567890 06:01:24  
#2B0A9DC0B999351ABEE110A7895E8DC8612D5994#  
BBH 10183692
```

- Wten sposób zyskuje się dodatkowe 7 znaków z lewej strony na oznaczenie kasy/kasjera.