

Implementare Driver FiscalNet Android

1. Conectati casa de marcat la echipament, in cazul conexiunii Bluetooth, efectuati imperecherea dintre echipament si casa de marcat.
2. Porniti FiscalNet si stabiliti parametrii de conectare.
3. Trimiteti fisierul de comenzi (lista de string-uri) prin intermediul unui Http API Request (GET) pe **http://localhost:1326/api/Receipt/**
Eventualele erori sunt returnate in raspuns.

Structura fisierului/liniilor de comenzi :

Comanda Vanzare:

S^DENUMIRE ARTICOL^PRET^CANTITATE^UM^GRTVA^GRDEP

PRET - cu 2 zecimale fara delimitator (ex. 1000 - pentru 10 RON)

CANTITATE - cu 3 zecimale fara delimitator (ex. 1000 - pentru 1)

GRTVA - grupa de TVA (1,2,3,4,5)

GRDEP - grupa de articole, daca modelul de casa suporta (1,2,3,4,5,...) daca nu se completeaza cu 1

Comanda Discount procentual (%)

DP^VALOARE

VALOARE - cu 2 zecimale fara delimitator (ex. 1000 - pentru 10%)

Comanda de discount se trece obligatoriu imediat sub randul articolului la care se aplica!

Comanda Discount valoric

DV^VALOARE

VALOARE - cu 2 zecimale fara delimitator (ex. 1000 - pentru 10 RON)

Comanda de discount se trece obligatoriu imediat sub randul articolului la care se aplica!

Comanda Majorare procentuala (%)

MP^VALOARE

VALOARE - cu 2 zecimale fara delimitator (ex. 1000 - pentru 10%)

Comanda de discount se trece obligatoriu imediat sub randul articolului la care se aplica!

Comanda Majorare valorica

MV^VALOARE

VALOARE - cu 2 zecimale fara delimitator (ex. 1000 - pentru 10 RON)

Comanda de discount se trece obligatoriu imediat sub randul articolului la care se aplica!

Comanda SubTotal:

ST^

***Daca aplicati comanda subtotal inainte de aplicarea discountului, discountul se va efectua la valoarea din subtotal!!!**

Comanda Text liber

TL^TEXT(alfanumeric

Comanda de TextLiber se pune imediat sub randul articolului sau al operatiunii la care se refera si inainte de modalitatile de incasare!

Exemplu: detalii despre un produs sau despre reducerea aplicata.

Comanda Plata

P^TipPlata(1,2,3,4,5,...)^VALOARE

Tipuri de plata: 1=Numerar, 2=Card, 3=Credit, 4=Tichet masa, 5=Tichet valoric, 6=Voucher, 7=Plata moderna, 8=Alte modalitati, 9=Alte modalitati

Exemplu fisier complex

cod fiscal pe bon - RO 123456
vanzare, ARTICOL 1, pret 6,00 ron, cantitate 1 buc, grupaTva 1, grupa articole 1
discount procentual, ARTICOL 1, 10%
vanzare, ARTICOL 2, pret 5,00 ron, cantitate 1 buc, grupaTva 2, grupa articole 2
discount valoric, ARTICOL 2, 1 RON
vanzare, ARTICOL 3, pret 4,15 ron, cantitate 1 buc, grupaTva 1, grupa articole 1
majorare procentuala, ARTICOL 3, 5%
vanzare, ARTICOL 4, pret 3,15 ron, cantitate 1 buc, grupaTva 2, grupa articole 2
majorare valorica, ARTICOL 4, 0.5 RON
vanzare, ARTICOL DE STORNAT, pret 6,00 ron, cantitate 1 buc, grupaTva 1, grupa articole 1
voidare, ARTICOL STORNO, pret 6,00 ron, cantitate 1 buc, grupaTva 1, grupa articole 1
subtotal
discount procentual la subtotal , 5%
2 linii text liber
incasare card – 10 ron
incasare numerar – 10 ron

CF^RO 123456
S^ARTICOL 1^600^1000^buc^1^1
DP^1000
S^ARTICOL 2^500^1000^buc^2^2
DV^100
S^ARTICOL 3^415^1000^buc^1^1
MP^500
S^ARTICOL 4^315^1000^buc^2^2
MV^50
S^ARTICOL DE STORNAT^600^1000^buc^1^1
VS^ARTICOL STORNO^600^1000^buc^1^1
ST^
DP^500
TL^Rand text liber 1
TL^Alt rand text liber
P^2^1000
P^1^1000

Alte comenzi acceptate :

Comanda introducere numerar in sertar

I^VALOARE
VALOARE - cu 2 zecimale fara delimitator (ex. 1000 - pentru 10 RON)

Comanda scoatere numerar din sertar

O^VALOARE
VALOARE - cu 2 zecimale fara delimitator (ex. 1000 - pentru 10 RON)

Comanda cod fiscal pe bon

CF^COD FISCAL
COD FISCAL - codul fiscal al clientului

Comanda Raport X

X^

Comanda Raport Z

Z^

Anulare Bon

VB^

Deschidere sertar

DS^

Imprimare cod de bare

CB^CodDeBare^TipCod

CodDeBare – codul de bare ce trebuie printat

TipCod – 1 - EAN8, 2 - EAN13, 3 - Code128, 4 - QR Code

exemplu : CB^594000000820^2 – printare cod de bare EAN13 - 594000000820

Text display client

MD^Rand1^Rand2

Evaluarea corectitudinii executarii comenzii :

Raspunsul primit ca urmare a trimiterii comenzi are urmatoarea structura :

```
{
  "ReceiptStatus": true,
  "ReceiptNumber": "0",
  "ErrorCode": "",
  "ErrorInfo": ""
}
```

Linia 1 - "ReceiptStatus": true" sau "ReceiptStatus": false (true = bon emis corect, false = bon neprintat sau bon cu erori)

Linia 2 - "ReceiptNumber" contine numarul bonului, in cazul in care acesta a fost emis corect

Linia 3 - "ErrorCode" – codul de eroare, in caz de eroare

Linia 4 - "ErrorInfo" – info eroare

Exemplu de request (se poate apela din browser) :

`http://localhost:1326/api/Receipt/["S^ARTICOL TEST^1^1000^buc^1^1", "P^1^1"]`

sau

`http://localhost:1326/api/Receipt/["CF^RO 123456789", "S^ARTICOL DE STORNAT^600^1000^buc^1^1", "VS^ARTICOL STORNO^600^1000^buc^1^1", "S^ARTICOL 1^500^1000^buc^1^1", "DP^1000", "S^ARTICOL 2^500^1000^buc^1^1", "DV^100", "S^ARTICOL 3^415^1000^buc^1^1", "MP^500", "S^ARTICOL 4^315^1000^buc^1^1", "MV^50", "ST^", "DP^500", "TL^Rand text liber 1", "TL^Alt rand text liber", "P^2^1000", "P^1^2000"]`

Nota:

Daca aveti intrebari, nu ezitati sa ne contactati!

Tel. 0742 012 170 – Lucian Avram – informatii referitoare la integrarea driverului

Atentie! Acest numar este NU este numar de suport tehnic de aplicatie pentru clientii finali!!!