# Manual de Utilizare
# Imprimanta Fiscală Datecs FP-700



Bucuresti, 2018

## CUPRINS

1. INTRODUCERE ..... 3

2. SPECIFICAȚII TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE ..... 4

3. PANOU DE CONTROL; TASTE ..... 5

4. FUNCȚIONALITĂȚILE TASTELOR/BUTOANELOR ..... 6

4.1. Switch alimentare ON/OFF ..... 6

4.2. Schimbarea rolei de hârtie ..... 6

5. MODUL DE LUCRU CU PROGRAMUL IDENTIFICABIL DUDE ..... 7

6. FOLOSIREA DE UTILITARE SOFTWARE ..... 9

7. MOD AUTONOM ..... 17

6.1. Tipărirea Raportului Z ..... 17

6.2. Tipărirea Raportului X ..... 18

6.3. Tipărire diagnostic ..... 18

6.4. Tipărire Raport după dată ..... 19

6.5. Tipărire Raport după număr ..... 20

6.6. Tipărirea rapoartelor pentru Operatori ..... 21

6.7. Tipărirea Rapoartelor din Jurnalul Electronic (DMJE) ..... 22

6.8. Setarea datei și a orei ..... 23

6.9. Închiderea unui bon ..... 23

6.10. Bon anulat ..... 24

6.11. Test GPRS ..... 24

6.11. Modul Criptografic ..... 25

8. CONFIGURARE ..... 25

## 1. Introducere

DATECS FP-700 este o imprimanta fiscala programabila. Parametrii săi iau in considerare atât deservirea clienților cat si cerințele contabile pentru magazine, supermarketuri, farmacii, restaurante si multe alte tipuri de comerț si servicii. Imprimanta fiscala asigură o informație contabila utila si completă atât pentru conducătorul organizației comerciale cat și pentru autoritățile fiscale.

Acest manual prezintă toate informațiile necesare despre imprimanta fiscala FP-700. Sunt specificate in detaliu:

- toate instrucțiunile pentru pregătirea imprimantei pentru exploatare,
- utilizare corecta si depozitare,
- caracteristicile tehnice si funcționale ale aparatului

De asemenea, furnizează detalii despre modurile de operare cat si despre posibile aplicații

**Va urăm o experiența plăcută in utilizarea Imprimantei Fiscale FP-700**

## 2. Specificații Tehnice Și Funcționale

| Parametru | Valori |
|---|---|
| Numărul maxim de articole care pot fi stocate în baza de date | Pana la 200 000 articole |
| Lungime nume articol (PLU) | Pana la 72 caractere |
| Tipuri de taxe | Cote TVA:<br>• 5 cote taxabile programabile,<br>• 1 cota - scutit TVA;<br>alte taxe |
| Grupe de articole | Pana la 99 |
| Departamente | Pana la 99 |
| Operatori | Pana la 30 |
| Tipuri de plată | Numerar, avans in numerar(cash back), card ( card bancar), voucher, credit, metode moderne de plata, tichete cadou, tichete de masa, altele |
| Memoria fiscala | Non-volatila, 2500 rapoarte zilnice fiscale |
| Modul criptografic | EAL 5+ |
| Semnătură Electronică | X.509.V3, RSA 2048 biți |
| Imprimare grafica<br>▪ logo grafic<br>▪ coduri de bare | Dimensiune suportata 576 x 96 dots (max. 576 x 336 dots)<br>Tipuri de barecode: EAN8, EAN13, Code128, Interleaved 2of5, QR code |
| Metoda de tipărire | Prin puncte cu transfer termic direct si parcurgere liniara |
| Lățimea textului tipărit | Max 72mm/576 puncte/linie |
| Caractere per linie | 42 (cu hârtie de 57 mm)<br>48 sau 64 (cu hârtie de 79mm) |
| Densitate de tipărire | 8x8 dots/mm |
| Viteza de tipărire | 200mm/secunda |
| Jurnal electronic | Da (Stocare pe microSD card – de la 8 GB pana la 32GB) |
| Imprimanta termica | SE1-33(SK-133) |
| Consumabile – hârtie termică | ▪ lățime 79 sau 57 mm<br>▪ grosime de la 60 la 150 μm<br>▪ diametrul rolei pana la 86 mm |
| Afișaj operator propriu | LCD grafic, 128x32 |
| Taste | 5 taste |
| Alimentare | Alimentator - DC 24V/2A, intrare: 100-240V 50-60Hz |
| Capacitate Baterie interna (RAM) | Li-Po 3V/17mAh |
| Baterie interna ceas / calendar (baterie noua) | Asigura funcționarea pentru 90 zile după deconectarea de la sursa de curent |
| Temperatura de Operare si Umiditate | De la 5° C până la +45° C / Umiditatea relativa fără condens 38-85% RH |
| Dimensiuni | Lungime – 150mm<br>Înălțime – 185mm<br>Lățime – 130mm |
| Greutate, kg | 1.700 |
| Interfețe pentru dispozitive suplimentare | ▪ 1 x Sertar numerar (tip RJ11)<br>▪ 1 x port afișaj client (tip RJ11)<br>▪ 1 x USB (tip USB B) comunicare PC<br>▪ 1 x RS232 (tip DB9) comunicare PC<br>▪ 1 x LAN (format RJ45)<br>▪ Modem GSM / GPRS incorporat |

## 3. Panou de Control; TASTE




Afișajul prezinta informații despre imprimanta fiscală:

- 13:36 04-12-2017 – Data curenta si ora
- - Pictograma conexiune RS
- - Pictograma conexiune USB
- - Pictograma conexiune LAN

| | |
|---|---|
| **14:04 04-12-2017** <br> **FP-700 IS READY** | Mod lucru (operațional): “FP-700 is ready” indică disponibilitatea imprimantei de a primi si executa comenzi |
| **MENIU** <br> **1) DIAGNOSTIC** | Mod autonom (Meniu) Mesajul indică executarea unei comenzi autonome prin selectarea unei opțiuni din Meniu. |
| **EROARE** <br> **CAPAC HARTIE DESCHIS!** | Mesajul indică o eroare |

## 4. Funcționalitățile tastelor/butoanelor

| Taste/Butoane | Funcție |
|---|---|
|  | - In mod operațional are rolul de Switch alimentare al imprimantei (ON/OFF)<br>- In mod Meniu autonom are funcție de ieșire din Meniu |
|  | - In mod operațional, apăsarea butonului executa avans rolă hârtie<br>- In mod Meniu autonom, execută opțiunea selectată |
|  | - Apăsarea butonului când imprimanta este in mod operațional execută trecerea in mod Meniu.<br>- permite schimbarea valorii pentru parametrul selectat (mod Meniu)<br>- daca parametrul selectat are valoare de tip caracter, trece la caracterul anterior. (mod Meniu) |
|  | - permite schimbarea valorii pentru parametrul selectat (mod Meniu)<br>- daca parametrul selectat are valoare de tip caracter, trece la caracterul următor. (mod Meniu). |
|  | - Apăsarea butonului, când imprimanta este in mod operațional, execută trecerea in mod Meniu si tipărirea Raportului Z.<br>- In mod Meniu, trece la linia (opțiunea) următoare<br>- In mod Meniu, când un parametru este selectat, valoarea acestuia scade |
|  | - Apăsarea butonului, când imprimanta este in mod operațional execută trecerea in mod Meniu și tipărirea Raportului X.<br>- In mod Meniu, trece la linia (opțiunea) anterioara<br>- In mod Meniu, când un parametru este selectat, valoarea acestuia creste |

### *4.1. Switch alimentare ON/OFF*

Imprimanta fiscală se pornește / oprește prin apăsarea butonului .




### *4.2. Schimbarea rolei de hârtie*

Imprimanta fiscala permite schimbarea rolei de hârtie într-un mod simplu. Trebuie sa urmați pașii de mai jos:

- Deschideți capacul imprimantei apăsând clapeta de deschidere
- Scoateți rola veche si introduceți rola nouă conform pozei
- Derulați 3- 5 cm de hârtie
- Închideți capacul prin presare
- Apăsați  pentru derulare hârtie. Daca hârtia nu avansează cursiv, deschideți capacul, rearanjați rola, închideți capacul si repetați 





## 5. Modul de lucru cu programul identificabil DUDE

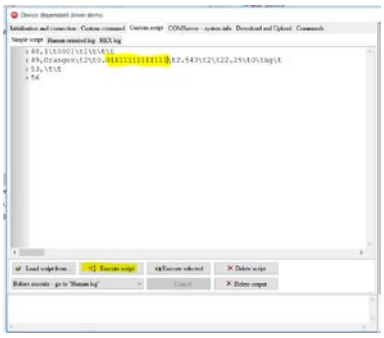
Pentru a putea lucra cu aplicațiile informatice externe de gestiune sau vânzare, imprimanta trebuie conectata la echipamentul utilizatorului, care poate fi PC, tableta sau smartphone. Aceasta conexiune se poate face via RS232, LAN sau USB (daca aceasta opțiune este disponibilă in configurația imprimantei). După conectare, imprimanta va executa comenzile trimise de aplicația de gestiune sau vânzare a utilizatorului prin intermediul DUDE.

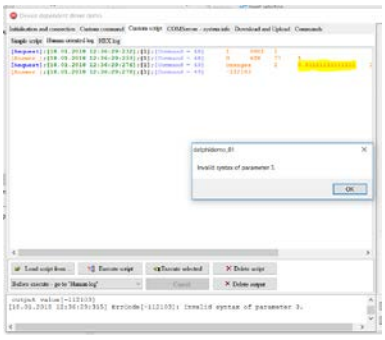
Pentru configurarea conexiunii citiți **cap. 7 Configurare**

Conectarea logică a imprimantei fiscale FP700 la aplicația informatică externă de gestiune sau vânzare se face prin intermediul programului **DUDE** (**Datecs_Universal_Driver_Engine).** Acest program asigură o integrare sigură între aplicația dumneavoastră si imprimantă fiscala.

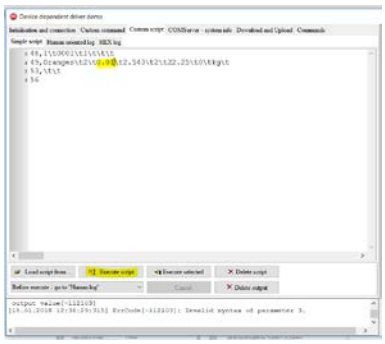
Pentru a interfața aplicația cu imprimanta fiscală, aveți la dispoziție utilitare de tip DEMO care vă permit diverse operații cum ar fi:

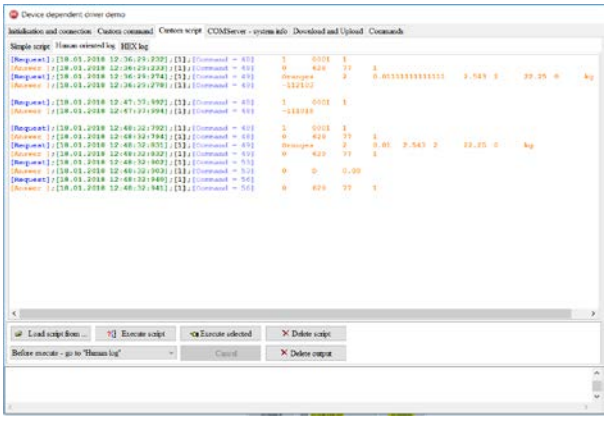
 testarea scripturilor generate de aplicația dvs.,



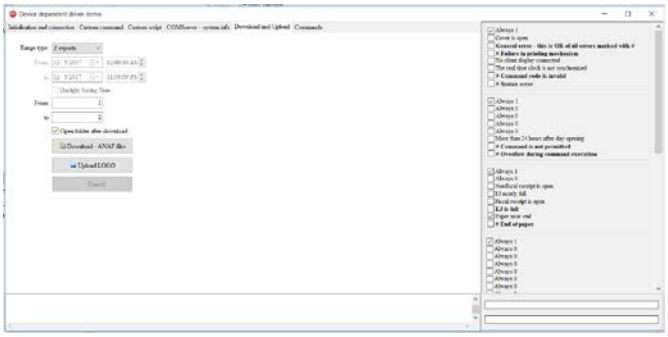


 diagnoza și corectarea erorilor,

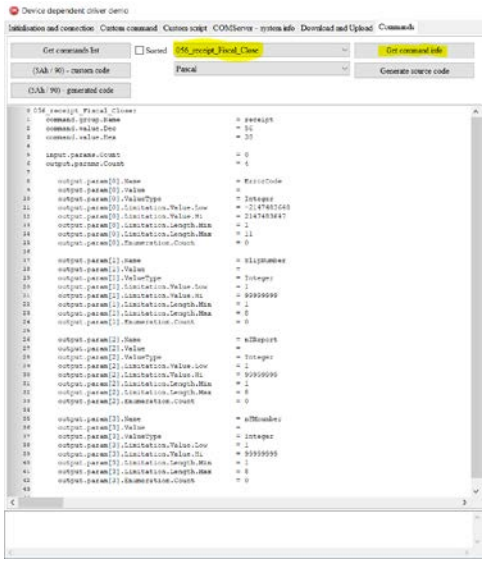


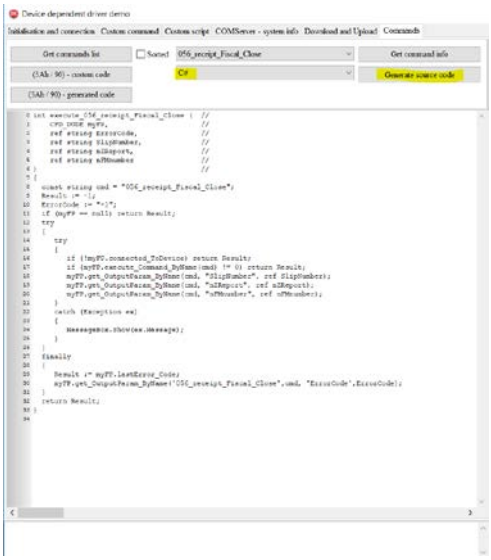


 Inspectarea parametrilor imprimantei și managementul fișierelor



 un translator de scripturi Datecs în codurile sursă CSharp sau Delphi.





În acest mod, Datecs vă scutește de citirea unor documente de programare interminabile în favoarea testării orientate.

Exemple:

- Cod de bare
- Deschidere sertar
- Diagnostic
- Forme de plata
- Incarcare Logo Grafic
- Informatii din JE
- Informatii incasari curente
- Informatii Taxe TVA
- Intrduceri_Retrageri sume
- Introducere Text nefiscal in bon
- Programare nume si parola operator
- Programare PLU
- Rapoarte din JE
- Rapoarte MF
- Rapoarte X Z
- Rapoat Operatori
- Raport PLU
- Setare cote TVA
- Setare data si ora
- Setari comunicatie
- Test Afisaj
- Test Memorie Fiscala
- Unitati de masura
- Vanzari cu TVA
- Vanzari neplatitor TVA

De asemenea, pachetul **DUDE** conține o documentație generoasă care, pe lângă descrierea protocolului și a sintaxei sale, oferă și o bibliotecă de scenarii care acoperă întreaga gamă de cerințe funcționale și parametrizarea imprimantei.

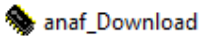
## 6. Folosirea de utilitare software

6.1. Utilitarul ANAF Download

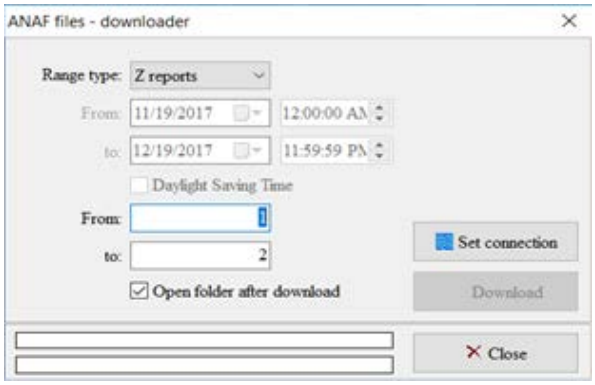
Acest utilitar este folosit pentru a extrage din echipamentul fiscal fisierele XML zilnice semnate cu certificatul digital intern. In cazul unei integrari folosind programul identificabil DUDE, acest utilitar nu este necesar deoarece functiile sunt deja implementate. Pentru a functiona acest uilitar este necesar instalarea programului DUDE.

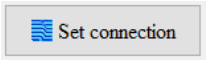
Extrageti din arhiva executabilul “anaf_Download.exe” si salvati fisierul pe calculatorul dumneavoastra.

Conectati aparatul de marcat electronic fiscal Datecs la calculatorul dumneavoastra. Verificati si notati setarile portului la care este conectat AMEF.

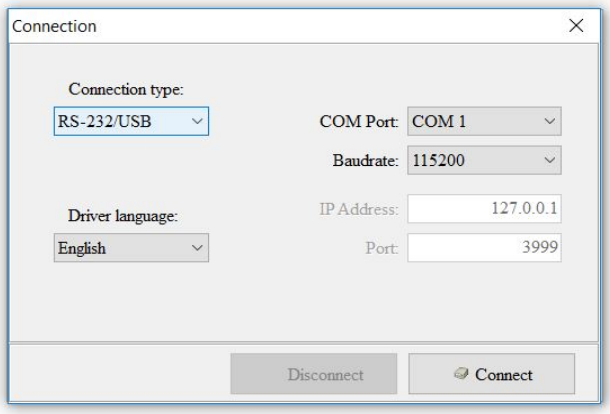
Rulati executabilul “anaf_Download.exe”: 


Se va afisa ecranul de valori ai parametrilor de raportare: selectati dupa numarul raportului Z sau dupa data si ora.

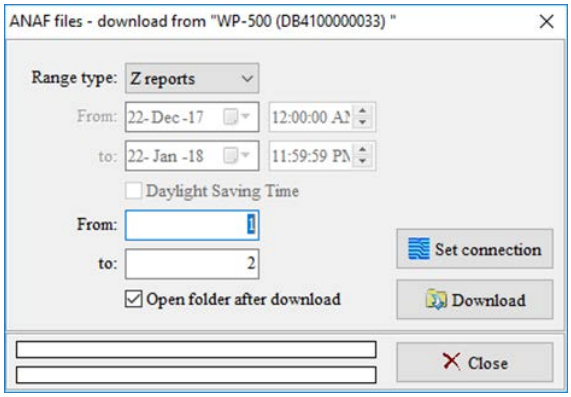



Apasati butonul: 

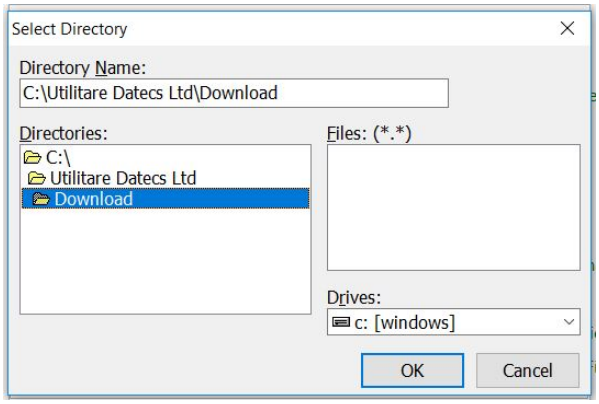

Completati tipul conexiunii, portul alocat si viteza de comunicatie, dupa care apasati butonul connect:




In fereastra care apare, selectati intervalul de raportare dorit(dupa data sau numar raport Z) si apasati butonul „ download”:

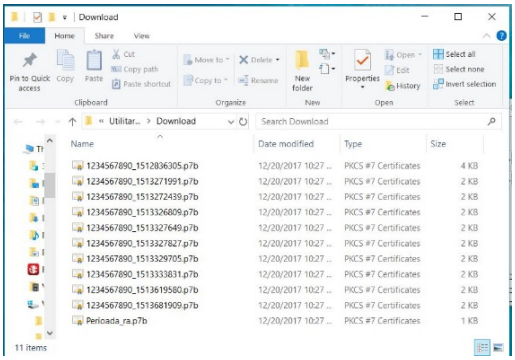



Utilitarul cere locatia unde va trimite fisierele:



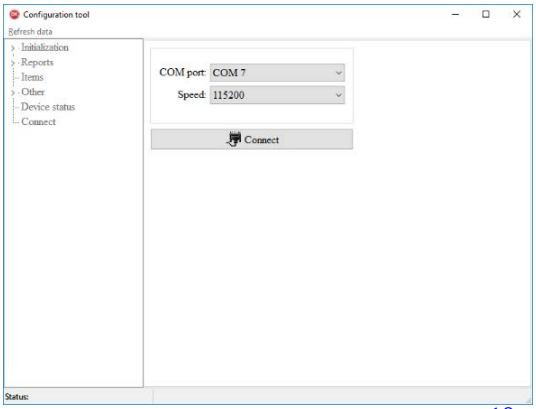

Dupa ce ati apasat “OK”, incepe extragerea fisierelor. Evolutia procesului se poate urmari in partea de jos a ferestrei.

Daca ati bifat optiunea “Open folder after download”, se va deschide folderul in care se afla fisierele. Aceste fisiere contin datele fiscale pentru fiecare interval Z din perioada selectata. Ultimul fisier descrie intervalul selectat.




## 6.2. Config_Tool for Clients

Utilitarul **Config_Tool pentru Clienti** oferă un set de servicii destinat întreținerii parametrilor aparatelor de marcat electronice fiscale Datecs.
Conectati Aparatul de marcat electronic fiscal Datecs la calculatorul dumneavoastra. Verificati si notati setarile portului la care e conectat AMEF.
Rulati executabilul “ Config_Tool.exe”:
Se va afisa fereastra de setare a parametrilor de comunicatie **Connect**.

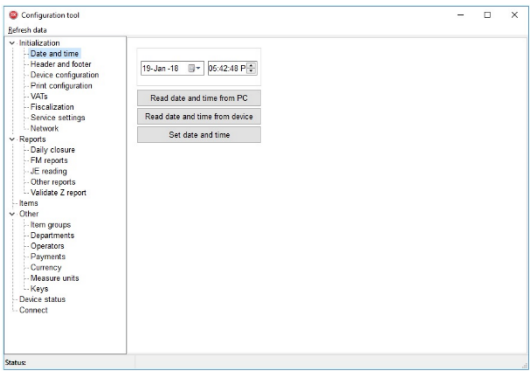


Setati numarul portului la care este legat AMEF si viteza de comunicatie a acestuia. Apasati butonul Connect.

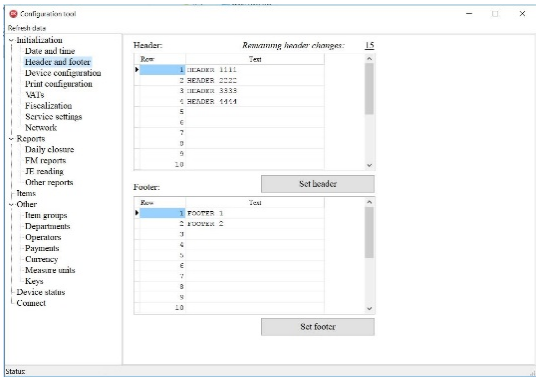
Daca nu sunt probleme de comunicatie, se va deschide o noua fereastra ce contine meniul disponibil, grupat in urmatoarele seturi de functionalitate:

***Initialization ( Initializare)***.

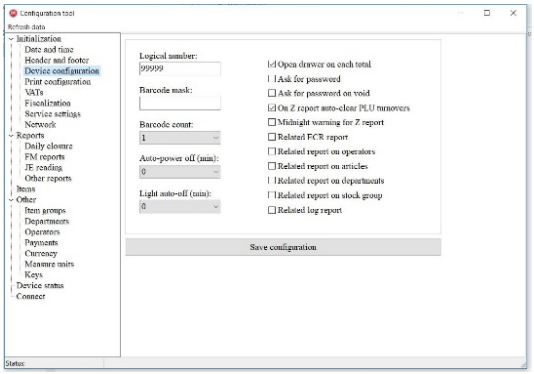
Nota: Setarea parametrilor de fiscalizare se face fie prin introducerea valorii parametrului, fie prin activarea/dezactivarea sa.




- **Date and time –** permite ajustarea datei si orei prin introducerea manuala sau prin sincronizarea cu computerul.




- **Header and footer –** permite editarea textelor din antet si a celui comercial (de dupa seria fiscala).




- **Device configuration –** permite editarea parametrilor funcționali din AMEF.

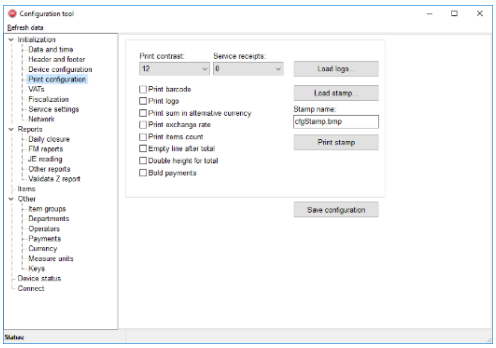
a) Parametri care necesita introducerea valorii funcționale:

- **Logical number -** Numărul logic al AMEF intr-un magazin
- **Barcode mask -** Prefix pentru coduri de bare cantar
- **Barcode count -** Numărul de coduri de bare folosite pentru identificarea unui articol
- **Auto-power off (min) -** Setare interval de timp pentru inchiderea automata a AMEF
- **Light auto-off (min) -** Setare interval de timp activ pentru lumina de fundal

b) Parametrii care necesita activarea sau dezactivarea:

- **Open drawer on each total -** Deschiderea sertarului la inchiderea fiecarui bon fiscal

- **Ask for password** - Iesirea automata dupa fiecare bon fiscal emis din Vanzari si cererea parolei de casier
- **Ask for password on void** – Cererea parolei pentru anulari
- **On Z report auto-clear PLU turnovers** - Ștergerea vanzarilor de articole odata cu executarea raportului fiscal Z
- **Midnight warning for Z report** - Atentionarea asupra timpului ramas pana la miezului noptii
- **Related ECR report** - Adaugare Raport AMEF
- **Related report on operators** - Adaugare Raport casieri
- **Related report on articles** - Adaugare Raport articole
- **Related report on departments** - Adaugare Raport departamente
- **Related report on stock group** - Adaugare Raport grupe de articole
- **Related log report** - Adaugare Raport LOG cu detaliile vanzarilor

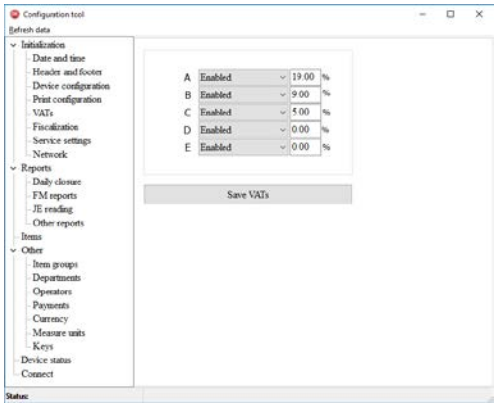



- **Print configuration –** Setarea parametrilor de tiparire
- **Print contrast** – Setare contrast pentru textul imprimat
- **Service receipts** – Setare numar de bonuri interne (nefiscale)
- **Load logo..., Load stamp... Print stamp** – Alegerea unui logo

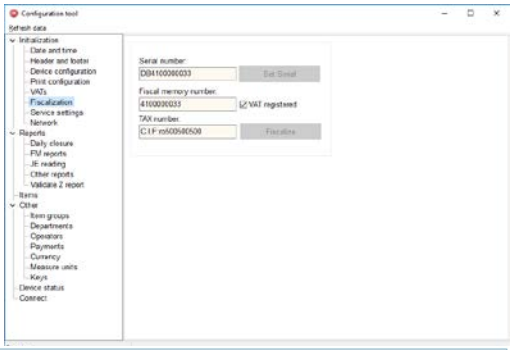
  grafic la imprimarea fiecarui bon.
- **Print barcode** – optiune printare cod de bare asociat PLU
- **Print Logo** – optiune printare logo
- **Print sum in alternative currency** – optiune printare echivalent in valuta straina
- **Print exchange rate** – optiune printare rata de schimb la vanzarea in valuta straina
- **Print item count** – optiune printare numar tranzactii
- **Empty line after total –** optiune inserare linie goala dupa TOTAL
- **Double height for total –** optiune printare TOTAL cu inaltime dubla
- **Bold payments** – optiune printare bold a modurilor de plata
- **Save configuration** – salvarea configuratiei alese

- **VATs** – Setarea valorilor de cota TVA

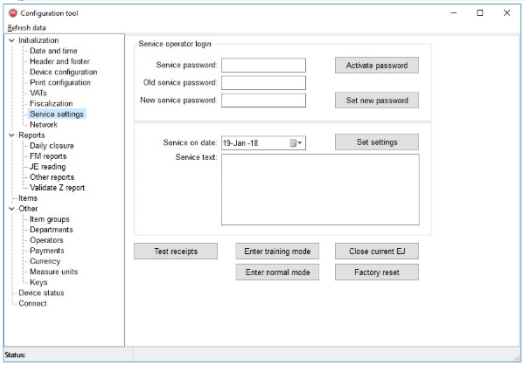
  Permite schimbarea precum si activarea/dezactivarea cotelor TVA.



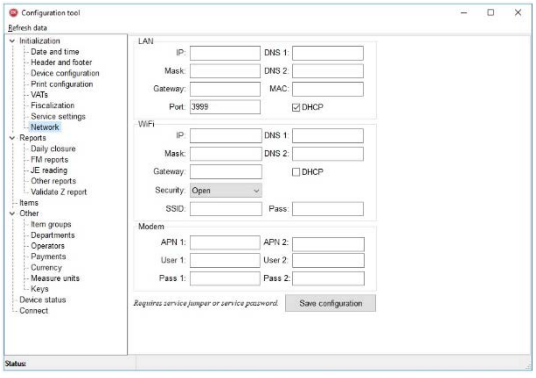
- **Fiscalization** – Aceasta rubrica este dedicata numai personalului autorizat. In versiunea Clienti acest meniu nu este accesibil.



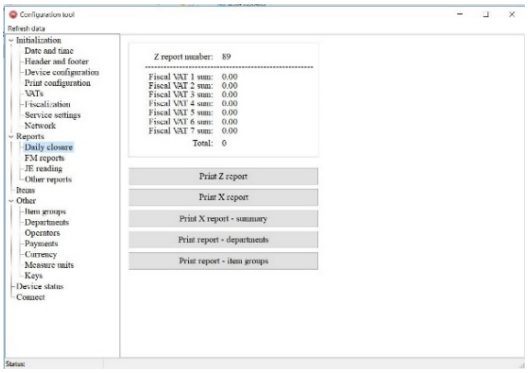
- **Service settings** – Aceasta rubrica este dedicata numai personalului autorizat. In versiunea Clienti acest meniu nu este accesibil.



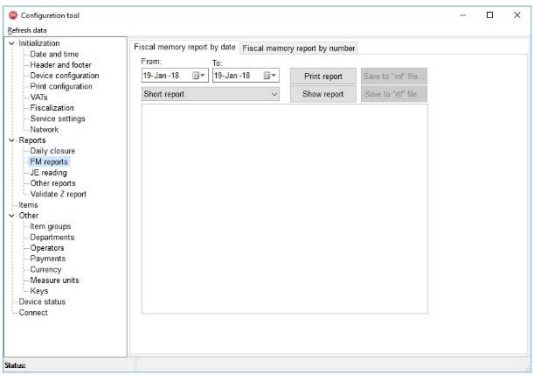
- **Network** – seteaza, modifica si salveaza parametrii legati de comunicatia AMEF cu sistemul informatic ANAF prin una din urmatoarele canale: retea LAN, retea WiFi sau retea GPRS.



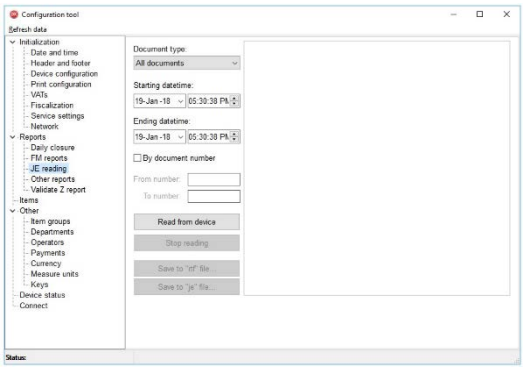
***Reports ( Rapoarte)***.
Genereaza si tipareste rapoarte dupa criterii specifice, dupa cum urmeaza:



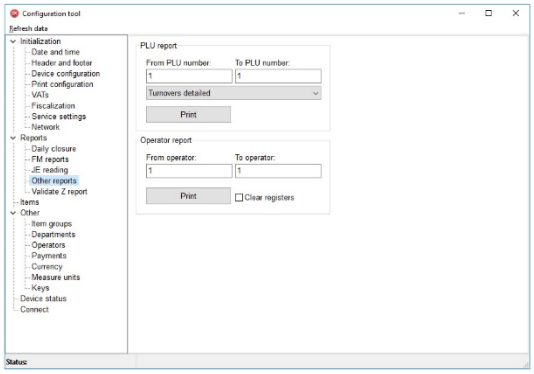
- **Daily closure –** rapoarte fiscale/nefiscale zilnice, grupate pe cote TVA, departamente sau grupe de produse.



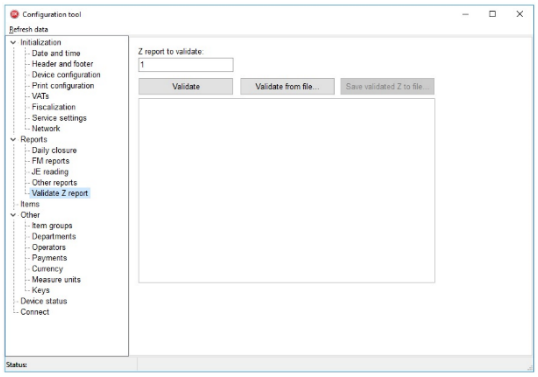

- **FM reports** – rapoarte dupa data sau nr. raportului Z. Rapoartele pot fi vizualizate, printate sau salvate in format tip .mf sau .rtf




- **JE reading** – rapoarte documente fiscale sau nefiscale,
selectabile dupa data saunr. raport Z. Se pot salva in format tip .je sau tip .rtf



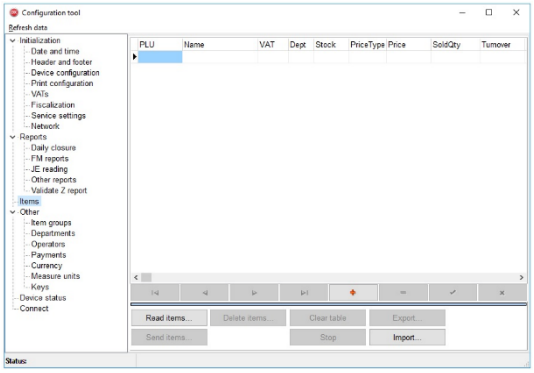

- **Other reports** – rapoarte pentru coduri PLU sau pentru operatori.
Rapoartele pot si afisate sau printate, cu sau fara golirea registrelor respective.




- **Validate Z report** – permite verificarea si salvarea fisierelor ce contin setul de bonuri fiscale si raportul Z corespunzator.
Fisierul analizat poate fi din casa de marcat sau unul
exterior.

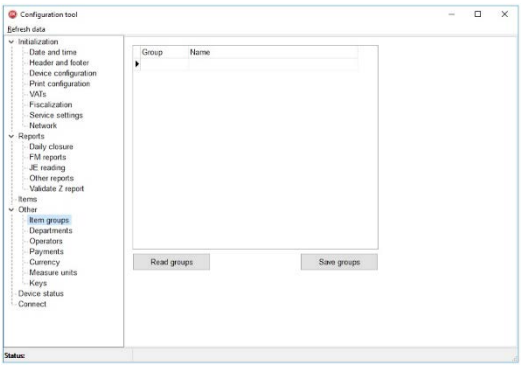
***Items ( Produse) .***

Administreaza baza de date din AMEF. Permite citirea, editarea, incarcarea, stergerea, importul sau exportul acesteia.

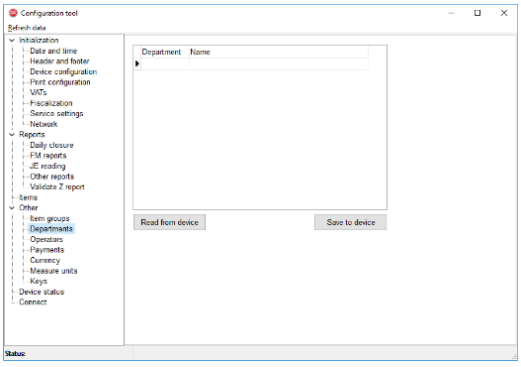



***Other***.

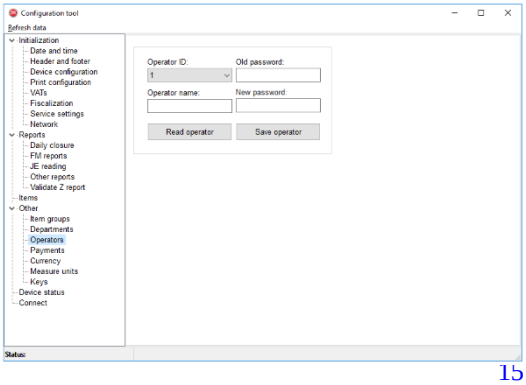
Administreaza parametri de functionare ai AMEF, dupa cum urmeaza:




- **Item groups** - citeste, modifica si salveaza grupele de articole din cadrul unui departament

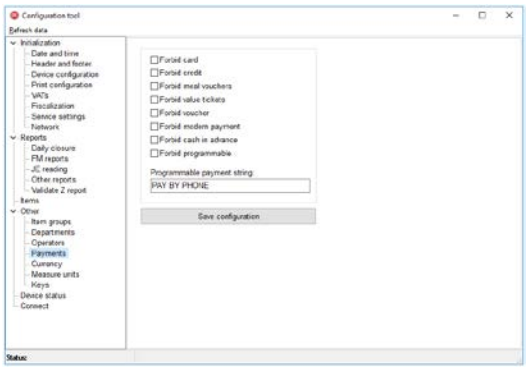



- **Departments** - citeste, modifica si salveaza departamentele

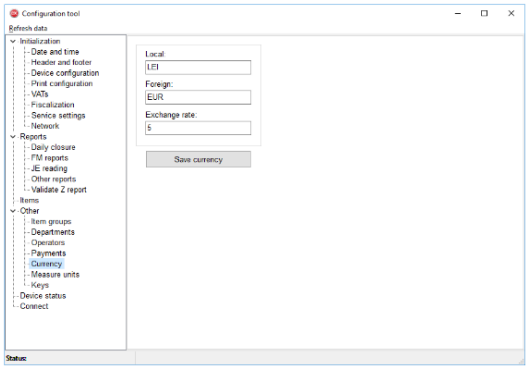



- **Operators** - citeste, modifica si salveaza numele si
  Parola casierilor sau operatorilor

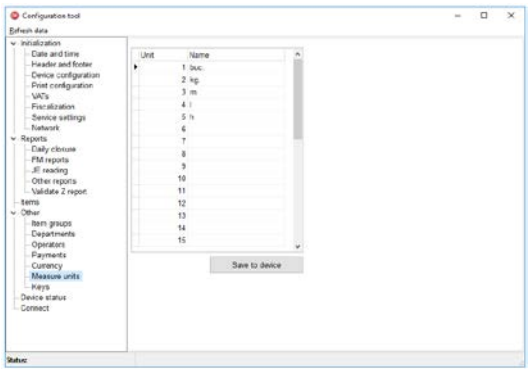
- **Payments** – citeste, blocheaza/deblocheaza modurile
de plata.
Permite de asemenea personalizarea numelui unui
singur mod de plata (ALTE METODE)



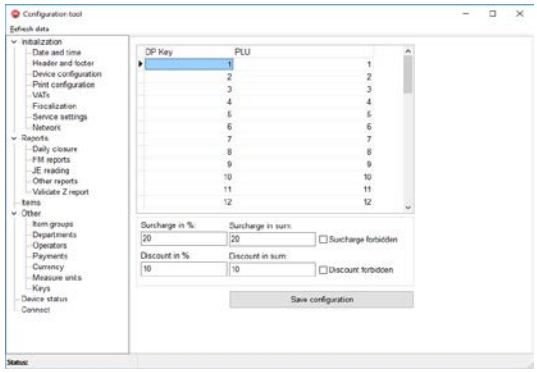

- **Currency** – permite programarea si salvarea monedei
de plata locala si straina, precum si a ratei de schimb
intre acestea




- **Measure units** – permite citirea, modificarea si
salvarea unitatilor de masura asociate articolelor.

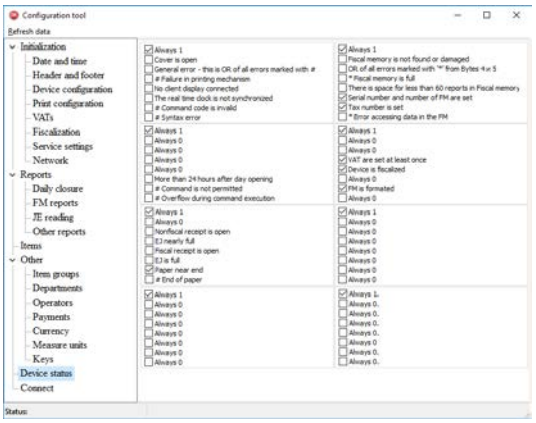



- **Keys** – permite citire, programarea si salvarea modificatorilor de pret(reducere sau majorare, procentuala sau valorica) precum si asocierea codurilor PLU cu tastele rapide.



***Device status.***

Afiseaza sintetic erorile si parametri de stare ai AMEF, in legatura cu memoria si starea fiscala, starea jurnalului electronic, starea subansamblelor si a sintaxei fisierelor de lucru.




## 7. Mod autonom

În acest mod imprimanta poate executa comenzi fără intervenția aplicației informatice.
Acest mod este accesibil când nu sunt deschise documente fiscale sau nefiscale.
Astfel, se pot executa următoarele:
Tipărire Raport Z
Tipărire Raport X
Tipărire diagnostic
Raport după dată sau număr
Raport după operator
Copii ale bonurilor
Setarea datei și a orei
Închide sau anulează bon ( iesire din situatii de pana(blocaje de comunicatie))

Funcțiile disponibile in acest mod pot fi selectate apăsând butonul BACK :

- 1) Diagnostic
- 2) Raport după dată
- 3) Raport după număr
- 4) Raport operatori
- 5) Tipărirea Rapoartelor din Jurnalul Electronic (JE)
- 6) Setare dată / oră
- 7) Închidere bon în situații de întrerupere conexiune
- 8) Anulare totală a unui bon fiscal
- 9) Verificare conexiune GPRS
- 10) Verificare Modul Criptare

MENIU
1) DIAGNOSTIC
2) RAPORT DUPA DATA
3) RAPORT DUPA NR. Z
4) RAPORT CASIERI
5) JURNAL ELECTRONIC
6) DATA / ORA
7) INCHIDERE BON
8) ANULARE BON
9) TEST GPRS
10) MODUL CRIPTARE

### *6.1. Tipărirea Raportului Z*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați ▼ | RAP.FISCALE CONTINUATI? NU |
| 2 | Apăsați BACK pentru a schimba switch-ul DA/NU | RAP.FISCALE CONTINUATI? DA |
| 3 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare. | 14:58 04-12-2017 ⇐ FP-700 IS READY |

### *6.2. Tipărirea Raportului X*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați [▲] | RAPOARTE X<br>CONTINUATI? NU |
| 2 | Apăsați [BACK] pentru a schimba switch-ul DA/NU | RAPOARTE X<br>CONTINUATI? DA |
| 3 | Apăsați [FEED ENTER] pentru confirmare. | 15:01 04-12-2017 ⇐<br><br>FP-700 IS READY |

### *6.3. Tipărire diagnostic*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați [BACK] | MENIU<br>1) DIAGNOSTIC |
| 2 | Apăsați [FEED ENTER] pentru confirmare. | MENIU<br>1) DIAGNOSTIC |
| 3 | Apăsați [⏻] pentru a ieși din meniu | 15:01 04-12-2017 ⇐<br><br>FP-700 IS READY |

Informațiile tipărite se referă la: suma de control, tipul interfeței, viteza de comunicație, densitatea de tipărire, numărul total de Rapoarte Z, numărul de Rapoarte Z disponibile, data fiscalizării, setul de caractere utilizate in tipărire.

### *6.4. Tipărire Raport după dată*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați BACK | MENIU<br>1) DIAGNOSTIC |
| 2 | Apăsați ▼ | MENIU<br>2) RAPORT DUPA DATA |
| 3 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare. | RAPORT DETALIAT<br>NU |
| 4 | Apăsați BACK pentru a schimba switch-ul DA/NU | RAPORT DETALIAT<br>DA |
| 5 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare | DE LA: 04-12-2017<br>LA: 04-12-2017 |
| 6 | Programarea datei si a orei:<br>Selectați coloana cu BACK sau FWD<br>Potriviți valoarea dorită cu ▼ sau ▲<br>Apăsați FEED ENTER pentru confirmare. (identic pentru dată de start si dată de final)<br>Apăsați FEED ENTER pentru a tipări raportul | MENIU<br>2) RAPORT DUPA DATA |
| 7 | Ieșiți cu ⏻ | 15:30 04-12-2017<br>FP-700 IS READY |

### *6.5. Tipărire Raport după număr*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați BACK | MENIU<br>1) DIAGNOSTIC |
| 2 | Apăsați de două ori ▼ | MENIU<br>3) RAPORT DUPA NR.Z |
| 3 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare. | RAPORT DETALIAT<br>NU |
| 4 | Apăsați BACK pentru a schimba switch-ul DA/NU | RAPORT DETALIAT<br>DA |
| 5 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare. | DE LA RAPORTUL: 1<br>LA RAPORTUL : 0005 |
| 6 | Programarea numărului de start:<br>Selectați coloana de modificat cu BACK sau FWD<br>Potriviți valoarea cu ▼ sau ▲<br>Apăsați FEED ENTER pentru confirmare. (identic pentru numărul de sfârșit)<br>Apăsați FEED ENTER pentru a tipări raportul | DE LA RAPORTUL: 1<br>LA RAPORTUL : 0004 |
| 7 | Ieșiți cu ⏻ | MENIU<br>3) RAPORT DUPA NR.Z |

### *6.6. Tipărirea rapoartelor pentru Operatori*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați BACK | MENIU<br>1) DIAGNOSTIC |
| 2 | Apăsați de trei ori ▼ până ajungeți la 4) Raport Casieri Apăsați FEED ENTER pentru confirmare. Dacă doriți să reveniți, apăsați BACK FEED ENTER pentru confirmare. | MENIU<br>4) RAPORT CASIERI |
| 3 | Apăsați BACK pentru a schimba switch-ul DA/NU | STERGETI CASIERI?<br>DA<br>STERGETI CASIERI?<br>NU |
| 4 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare. | |
| 5 | **Număr start**<br>Selectați coloana de modificat cu BACK sau FWD<br>Alegeți numărul de start (de la 1 la 30) cu ▼ sau ▲<br>Apăsați FEED ENTER pentru confirmare | DE LA: 01<br>LA: 30 |
| 6 | **Număr final**<br>Selectați coloana de modificat cu BACK sau FWD<br>Alegeți valoarea fiecărei coloane cu ▼ sau ▲<br>Apăsați FEED ENTER pentru confirmare<br>Apăsați FEED ENTER pentru tipărirea raportului | DE LA: 01<br>LA: 30 |
| 7 | Ieșiți cu ⏻ | MENIU<br>4) RAPORT CASIERI |

### *6.7. Tipărirea Rapoartelor din Jurnalul Electronic (DMJE)*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați BACK | MENIU<br>1) DIAGNOSTIC |
| 2 | Apăsați ▼ până ajungeți la 5) Jurnal Electronic | MENIU<br>5) JURNAL ELECTRONIC |
| 3 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare | TIP RAPORT<br>1) RAPORT DETALIAT JE |
| 5 | Următoarele rapoarte pot fi tipărite prin selectarea rubricii respective cu BACK / FWD:<br>- Raport detaliat JE<br>- Rapoarte fiscale Z<br>- Bonuri fiscale<br>- Bonuri fiscale cu cod “CIF”<br>- Bonuri Ne-fiscale<br>- Bonuri anulate<br>Confirmați cu FEED ENTER. | TIP RAPORT<br>1) RAPORT DETALIAT JE<br>2) RAPORT Z<br>3) RAPORT BF<br>4) RAPORT BF CIF CLIENT<br>5) RAPORT BNEFISCALE<br>6) RAPORT ANULARI |
| 6 | Selectați criteriile de căutare ale documentului:<br>- după număr<br>- după dată si oră<br>- după numărul Raportului Z<br>Alegeți criteriul de căutare cu ▼ sau ▲<br>Apăsați FEED ENTER pentru confirmare· | CAUTARE DUPA<br>1) DUPA NR.BF<br><br>DE LA : Z:0001 |
| 7 | Selectați coloana de modificat cu BACK sau FWD<br>Alegeți valoarea fiecărei coloane cu ▼ sau ▲<br>Apăsați FEED ENTER pentru confirmare<br>Apăsați FEED ENTER pentru tipărirea raportului | DE LA RAPORTUL: 1<br>LA RAPORTUL :<br>DE LA: 04-12-2017 09:36<br>LA: 04-12-2017 15:50 |
| 8 | Alegerea datei si a orei<br>Selectați coloana de modificat cu BACK sau FWD<br>Alegeți valoarea fiecărei coloane cu ▼ sau ▲<br>Apăsați FEED ENTER pentru confirmare<br>Procedați identic pentru data și ora de final.<br>Apăsați FEED ENTER pentru tipărirea raportului | DE LA RAPORTUL: 1<br>LA RAPORTUL : 0004 |
| 9 | Ieșiți cu ⏻ | MENIU<br>5) JURNAL ELECTRONIC |

### *6.8. Setarea datei și a orei*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați BACK | MENIU<br>1) DIAGNOSTIC |
| 2 | Apăsați consecutiv ▼ / ▲ până ajungeți la 6) DATA / ORA | MENIU<br>6) DATA / ORA |
| 3 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare | INTODUCETI DATA / ORA:<br>04-12-2017 16:48 |
| 4 | Apăsați BACK sau FWD pentru a vă muta la coloana din stânga / dreapta.<br>Apăsați ▼ sau ▲ pentru a schimba valoarea.<br>Apăsați FEED ENTER pentru confirmare | |
| 5 | Ieșiți cu ⏻ | MENIU<br>6) DATA / ORA |

### *6.9. Închiderea unui bon*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați BACK | MENIU<br>1) DIAGNOSTIC |
| 2 | Apăsați consecutiv ▼ / ▲ până ajungeți la 7) Închidere Bon | MENIU<br>7) INCHIDERE BON |
| 3 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare | INCHIDERE BON<br>NU |
| 4 | Apăsați FWD | INCHIDERE BON<br>DA |
| 5 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare | MENIU<br>7) INCHIDERE BON |
| 6 | Ieșiți cu ⏻ | |

### *6.10. Bon anulat*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați BACK | MENIU<br>1) DIAGNOSTIC |
| 2 | Apăsați ▼ / ▲ până ajungeți la 8) Anulare Bon | MENIU<br>8) ANULARE BON |
| 3 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare | ANULARE BON<br>NU |
| 4 | Apăsați FWD pentru switch DA/NU | ANULARE BON<br>DA |
| 5 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare | MENIU<br>8) ANULARE BON |
| 6 | Ieșiți cu ⏻ | |

### *6.11. Test GPRS*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați BACK | MENIU<br>1) DIAGNOSTIC |
| 2 | Apăsați ▼ / ▲ până ajungeți la 9) Test GPRS | MENIU<br>9) TEST GPRS |
| 3 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare | MENIU<br>9) TEST GPRS |
| 4 | Ieșiți cu ⏻ | |

### *6.11. Modul Criptografic*

| № | Tasta | Indicații afișaj |
|---|---|---|
| 1 | Apăsați BACK | MENIU<br>1) DIAGNOSTIC |
| 2 | Apăsați ▼ / ▲ până ajungeți la 10) Modul Criptare | MENIU<br>10) MODUL CRIPTARE |
| 3 | Apăsați FEED ENTER pentru confirmare | MENIU<br>10) MODUL CRIPTARE |
| 4 | Ieșiți cu ⏻ | |

## 8. Configurare

Opriți imprimanta (Power OFF) Porniți imprimanta și țineți apăsat butonul FEED ENTER.

Mențineți apăsat butonul FEED ENTER până auziți al treilea semnal sonor.

Pe ecran va fi afișată configurația curentă între imprimanta fiscală și PC.

CONFIGURARE:
VITEZA: 115200BPS

Viteza de transfer poate fi schimbată cu butoanele FWD / BACK.

Noua valoare setată, trebuie confirmată prin apăsarea butonului FEED ENTER

CONFIGURARE:
IESIRE CU SALVARE

Abandonarea schimbării se face apăsând butoanele ▲ / ▼. Confirmați abandonul cu FEED ENTER.

CONFIGURARE:
IESIRE FARA SALVARE

**Posibile probleme și metode de eliminare:**

| Mesaj | Cauze si remedieri |
|---|---|
| Lipsă hârtie! | Înlocuiți rola de hârtie |
| Capac hârtie deschis! | Închideți capacul imprimantei |
| Bon deschis | Închideți bonul dacă e necesar |
| Bon închis | S-au trimis instrucțiuni de plată după închiderea bonului |
| Efectuați Raportul Z | Efectuați Raportul Z pentru a putea continua vânzările |
| Afișaj deconectat | Verificați conexiunea cu afișajul client |
| Service! | Anunțați echipa de Service |

Va rugam sa consultati lista de coduri cu posibile erori publicata pe site-ul www.datecs.ro