

A thin, light gray line starts from the left edge of the page, rises slightly, dips in the middle, and then rises again towards the right edge.

CASA DE MARCAT CU MEMORIE FISCALA

TREMOL S25

**MANUAL
DE
UTILIZARE**



CUPRINS:

1. GENERALITĂȚI	5
1.1. PRESCURTĂRI FOLOSITE	5
1.2. INSTRUCȚIUNI PRIVIND SECURITATEA ELECTRICĂ	5
1.3. PREZENTAREA APARATULUI DE MARCAT ELECTRONIC CU MEMORIE FISCALĂ (AMEF)	5
1.3.1. Aspect. Părți componente	6
1.3.2. Tastatura. Configuratie si descriere pentru fiecare tastă	6
1.3.3. Afişajele	6
1.3.4. Imprimanta	6
1.3.5. Memoria operativă.....	6
1.3.6. Memoria fiscală.....	6
1.3.7. Jumalul Electronic	6
1.4. POSIBILITĂȚI DE FUNCȚIONARE A AMEF	7
1.5. POSIBILITĂȚI DE OPERARE CU INTERFAȚA	7
1.5.1. Legătura cu calculatorul.....	7
1.5.2. Operarea cu cititorul de coduri de bare /barcod/	7
1.6. ALIMENTAREA AMEF	7
1.6.1. Alimentarea de la rețeaua de curent electric.....	7
1.6.2. Alimentarea de la acumulatorul încorporat. Încărcarea acumulatorului.....	7
1.7. CONSUMABILE PENTRU AMEF SI ÎNLOCUIREA ACESTORA	7
1.7.1. Înlocuirea benzii de hârtie (punerea unei benzi noi).....	7
1.8. NORME DE UTILIZARE A MANUALULUI	8
1.9. INSTALAREA ȘI INTRODUCEREA ÎN EXPLOATARE A AMEF	8
1.10. TIPURI DE DOCUMENTE ELIBERATE DE AMEF	8
1.11. ACCESUL LA REGIMURILE DE LUCRU ALE AMEF	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2. PROGRAMARE	9
2.1. SENSUL PROGRAMĂRII. PRINCIPII GENERALE	9
2.1.1. Subregimuri de programare	9
2.1.2. Taste funcționale	9
2.1.3. Programarea valorilor numerice	9
2.1.4. Programarea parametrilor	10
2.1.5. Programarea simbolurilor (denumirilor)	10
2.2. PROGRAMAREA PARAMETRILOR DE SISTEM AI AMEF [SUBREGIM 0]	11
2.3. PROGRAMAREA PARAMETRILOR COMUNI PENTRU AMEF [SUBREGIM 1]	12
2.4. PROGRAMAREA PLĂȚILOR, NUMELOR ȘI CURSULUI VALUTAR [SUBREGIM 2]	12
2.5. PROGRAMAREA GRUPELOR FISCALE [SUBREGIM 3]	13
2.6. PROGRAMAREA ALTE TAXE [PROGRAM 0-9, D2]	13
2.7. PROGRAMAREA SUBGRUPELOR [SUBREGIM 4]	14
2.8. PROGRAMAREA ARTICOLELOR [SUBREGIM 5]	15
2.8.1. Programarea codului de bare pentru un anumit articol cu ajutorul cititorului de coduri de bare	18
2.9. PROGRAMAREA OPERATORILOR [SUBREGIM 6]	18
2.10. PROGRAMAREA TEXT LIBER [PROGRAM 0-9, FUNC+1]	19
2.11. PROGRAMAREA CLIENTILOR [SUBREGIM D3]	19
2.12. PROGRAMARE UNITATEA DE MĂSURĂ A ARTICOLELOR [SUBREGIM VD]	19
2.13. OPERAREA CU CALCULATOR ÎN REGIM DE PROGRAMARE ȘI RAPORTARE [SUBREGIM 7]	19
2.14. TESTAREA AMEF. PAROLE DE ACCES [SUBREGIM 8]	19
2.15. RESTABILIREA PARAMETRILOR AMEF LA VALORILE DIN FABRICA	20
2.16. SETAREA PARAMETRILOR DE COMUNICATIE [SUBREGIM 9]	21
2.16.1. Wi-Fi comunicare	21
2.16.2. Bluetooth comunicare	21
2.17. REGLAREA DATEI ȘI A OREI	21
3. REGIM "VÂNZĂRI"	22
3.1. ACCESUL LA REGIM. TASTE FUNCȚIONALE	22
3.2. PRINCIPII FUNDAMENTALE PENTRU OPERAREA ÎN REGIM "VÂNZĂRI". RESTRICȚII ȘI INTERDICȚII	24
3.3. EXEMPLE. SUCCESIUNEA APĂSĂRII TASTELOR	24
3.3.1. Text liber in mod vanzare	24
3.3.2. Înregistrarea vânzărilor dintr-o subgrupă.....	24
3.3.3. Înregistrarea vânzărilor de articole	25
3.3.4. Înregistrarea de vanzari pe articole prin intermediul scannerului barcod	25
3.3.5. Vânzarea unor articole prin introducerea manuală a codului de bare (numărului din nomenclator).....	25
3.3.6. Vânzări cu înmulțire.....	26
3.3.7. Corecția "void direct" (Corectarea înregistrării vânzărilor)	26
3.3.8. Corecția "void profund" (Corectarea ultimei înregistrări).....	26
3.3.9. Corecția "bon anulat".....	26
3.3.10. Calcularea și imprimarea sumei subtotale	27
3.3.11. Înregistrare de reduceri si adaosuri procentuale	27
3.3.12. Înregistrarea de reduceri si adaosuri valorice	27
3.3.13. Înregistrarea de reduceri si adaosuri asupra sumei subtotale	27
3.3.14. Plata în numerar fără calcularea restului	27
3.3.15. Moduri de plată suplimentare. Plata combinată. Calcularea restului	27
3.3.16. Operarea în valută. Recalcularea sumelor. Plata. Alegerea restului	28
3.3.17. Tipărire bon decont. Beneficiar	28
3.3.18. Emiterea unei copii la bonul decontare TVA Beneficiar (DUPLICAT)	29
3.3.19. Introducerea și extragerea unor sume de către operator	29
3.4. EXEMPLE – BONURI	30
3.5. OPERAREA CU AMEF ÎN REGIM DE RESTAURANT	30
3.5.1. Particularități specifice	30
3.5.2. Selectare notă de plată (masă/loc). O nouă comandă	30
3.5.3. Înregistrarea vânzărilor din comanda curentă. Încheierea comenzii	31
3.5.4. Imprimarea notei de plată generalizate	31
3.5.5. Încheierea notei de plată	31
3.5.6. Înregistrarea de comenzi rapide	31
3.5.7. Bonuri ilustrative pentru operarea în regim de restaurant	32
4. REGIMUL DE RAPOARTE ALE AMEF	33
4.1. ALEGEREA REGIMULUI	33

4.2. RAPORTUL DE GESTIUNE ZILNIC AL AMEF	33
4.3. INFORMAȚII PRIVIND NOTELE DE PLATĂ NEÎNCHEIATE. ÎNCHEIEREA NOTELOR DE PLATĂ DE CĂTRE OPERATOR	34
4.4. RAPOARTE PE SUBGRUPE	34
4.5. RAPORTUL PE ARTICOLE. INFORMAȚII PE ARTICOLE.....	34
4.5.1. Raportul pe articole (X și Z).....	34
4.5.2. Informații pe articole (X).....	35
4.6. RAPORTUL PE OPERATORI. INFORMAȚII PE OPERATORI.....	35
4.6.1. Raportul pe operatori (X și Z).....	35
4.6.2. Informații pe operatori (X).....	35
4.7. RAPORTARE PE CLIENTI	35
4.8. RAPOARTE ILUSTRATIVE:.....	35
4.9 RAPOARTE ANAF - EXPORTUL DE FISIERE PE SUPORT EXTERN.....	36
5. RAPOARTE ALE MEMORIEI FISCALE	37
5.1. ALEGEREA REGIMULUI.....	37
5.2. RAPORTUL MEMORIEI FISCALE DUPA DATA INITIALA SI FINALA PROGRAMATA.....	37
5.3. RAPORTUL MEMORIEI FISCALE DUPA UNUI BLOC DIN MEMORIA FISCALA INITIAL SI FINAL PROGRAMAT.....	38
5.4. RAPOARTE SERVICE MF.....	39
6. RAPOARTELE JURNALULUI ELECTRONIC	40
6.1. INFORMAȚII GENERALE	40
6.2. TIPĂRIRE EXEMPLARĂ A UNUI RAPORT AL JURNALULUI ELECTRONIC	40
7. SITUAȚII DE EXCEPȚIE (AVARII) LA OPERAREA CU AMEF	41
7.1. EROARE ÎN MEMORIA OPERAȚIONALĂ A AMEF “RESET RAM” (MEMORIA NULĂ)	41
7.2. ERORI ÎN MEMORIA FISCALĂ A AMEF	41
8. ANUNTURI CARE APAR IN CAZUL UNOR ERORI SI BLOCARI IN TIMPUL ACTIVITATII AMEF.	41
8.1. MESAJE CARE SE AFISEAZA PE ECRANUL AMEF.....	41
8.2. ERORI SI BLOCARI IMPRIMATE PE BON.....	42
8.3. BLOCAJE DE PROGRAMARE	42

1. GENERALITĂȚI

Documentul de față are ca scop cunoașterea de către utilizator a aparatului de marcat și a posibilităților acestuia și, de asemenea, a normelor de exploatare a acestuia în condiții de securitate. Manualul cuprinde toate informațiile referitoare la programarea, înregistrarea vânzărilor și cunoașterea procedurii de înregistrare.

1.1. PRESCURTĂRI FOLOSITE

AMEF	- aparat de marcat electronic cu memorie fiscală
MF	- memorie fiscală
JE	- Jurnal Electronic

1.2. INSTRUCȚIUNI PRIVIND SECURITATEA ELECTRICĂ

1. Nu folosiți AMEF aproape de o sursă de apă și nu o stropiți cu nici un fel de lichid.
2. Nu așezați AMEF pe un suport instabil (masă, cărucior, suport dedicat), care ar putea face să cadă AMEF. Suportul trebuie să fie orizontal, AMEF nu funcționează bine dacă stă înclinată.
3. Nu amplasați AMEF lângă calorifer sau radiator.
4. Evitați amplasarea casei de marcat în locuri supuse șocurilor sau vibrațiilor.
5. Alimentați AMEF la tensiunea și frecvența înscrise pe eticheta produsului: 230V, 50 Hz. Opriți AMEF înainte de a introduce în priză sau de a scoate din priză ștecherul cordonului de alimentare sau adaptorului.
6. Folosiți pentru alimentare o priză corespunzătoare. Siguranța circuitului la care alimentați imprimanta trebuie să fie de max 16 A. Solicitați unui electrician refacerea instalației electrice, dacă priza sau instalația electrică sunt prea vechi sau deteriorate.
7. Dacă folosiți un prelungitor, asigurați-vă că:
 - suma consumurilor tuturor echipamentelor alimentate din prelungitor este în limita înscrisă pe corpul prelungitorului;
 - nu alimentați din același prelungitor și echipamente conținând motoare electrice, radiatoare, copiatoare, climatizoare, etc.
8. Nu folosiți un cordon de alimentare deteriorat sau uzat, sau cu ștecherul deteriorat sau crăpat. Evitați ca traseul cordonului de alimentare să fie în locuri unde poate fi călcat.
9. Nu încercați să introduceți obiecte de orice natură în interiorul casei de marcat, deoarece puteți atinge puncte legate la tensiuni periculoase sau provoca scurtcircuite, care prezintă risc de incendiu sau de șoc electric.
10. Opriți și scoateți AMEF din priză înainte de a o curăța. Nu folosiți lichide sau aerosoli pentru curățarea ei.
11. Nu încercați să reparați AMEF singur, cu excepția indicațiilor din manual privind defectele simple. Apelați la unitățile de service.
12. Scoateți AMEF din priză și apălați la o unitate de service în următoarele situații:
 - cordonul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate sau crăpate;
 - a pătruns lichid în AMEF;
 - AMEF a fost expusă în ploaie sau a fost stropită cu apă;
 - AMEF a fost trântită sau carcasa a fost deteriorată;
 - AMEF nu funcționează normal sau au apărut schimbări evidente ale performanțelor sale.

Atenție! Casa de marcat este sigilată conform OG 28/99. Violarea acestor sigilii de către persoane neautorizate se pedepsește conform legilor în vigoare.

Reguli pentru protecția mediului



Aparatele electrice uzate conțin materiale greu sau foarte greu asimilate de mediul înconjurător, și / sau materiale valoroase, motiv pentru care locul lor nu este la gunoiul menajer.

Vă rugăm să participați la protejarea mediului înconjurător și a resurselor naturale, prin predarea acestui aparat la centrele de colectare specializate sau la unitatea de service acreditată, atunci când renunțați la el.

1.3. PREZENTAREA APARATULUI DE MARCAT ELECTRONIC CU MEMORIE FISCALĂ (AMEF)

Casa de marcat **TREMOL S25** este un aparat fiscal destinat înregistrării vânzărilor efectuate în diferite tipuri de unități comerciale. AMEF are o tastatură ușor de folosit și afișaje încorporate pentru operator și pentru client, ceea ce permite o vizualizare clară și corectă a informației introduse cu ajutorul tastaturii.

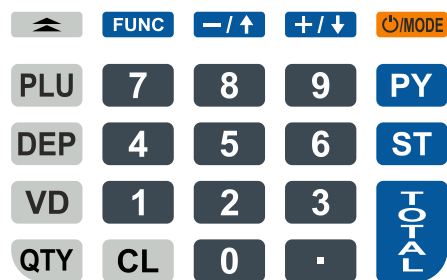
Imprimanta încorporată în AMEF asigură tipărirea de documente clare și lizibile pentru fiecare operație efectuată (vânzare, raport, introducerea/deducerea unor sume etc.). Copiile bonurilor emise se păstrează într-o memorie specială – JE. În acest caz, documentele se imprimă cu câte 35 simboluri pe un rând. Conținutul JE se memorează pe un SD card intern înainte de efectuarea raportului de închidere zilnică.

1.3.1. Aspect. Părți componente



Descriere:

1. Tastatura;
2. Afișaj pentru operator;
3. Capac imprimantă cu dispozitiv dințat de tăiere a hârtiei;
4. Afișaj pentru client;
5. Interfața – pentru conectare cu calculatorul, sau cu cititorul de coduri de bare ;
6. 1.3.2. Tastatura. Configurație și descriere pentru fiecare tastă



Tastatura AMEF este compusă din 39 de taste, configurate în câteva grupe:

Taste pentru cifre: de la **1** la **9**, inclusiv **0** și **.** – servesc la introducerea în AMEF a informației sub formă de cifre;

Taste pentru înregistrarea vânzărilor: **DEP** pentru departamente și **PLU** pentru articole;

Taste funcționale: toate celelalte, prin care se realizează operații specifice cu AMEF. În continuare vor fi explicate detaliat.

1.3.3. Afișajele

AMEF are două afișaje unul cu cifre și litere pentru operator și unul pentru client, care permit controlul vizual al folosirii AMEF. Pentru ușurarea utilizării, afișajul pentru operator este un LCD grafic.

1.3.4. Imprimanta

Imprimanta LINE-THERMAL EASY LOADING cu viteză mare și zgomot redus, cu rezoluția de 8 puncte/mm și viteza de 75 mm/secundă.

1.3.5. Memoria operativă

Este parte indivizibilă a AMEF, folosită pentru memorarea sumelor înregistrate din vânzări, a parametrilor programați și a altor informații de serviciu acumulate.

1.3.6. Memoria fiscală

În memoria fiscală se înregistrează toate datele referitoare la vânzări conform OUG 28/1999. Distrugerea sau modificarea acestor date este imposibilă.

Blocul memoriei fiscale (MF) este realizat cu ajutorul unui modul. Producatorul aplică pe blocul memoriei fiscale un "sigiliu" care garantează securitatea accesului neautorizat.

1.3.7. Jurnalul Electronic

Jurnalul Electronic este o memorie non-volatilă, destinată stocării copiilor tuturor bonurilor emise de către AMEF. Jurnalul Electronic este realizat fizic prin intermediul unui SD-card de capacitate min. 8GB. Când în memoria SD-card mai rămân mai puțin de 500 de linii libere, bonurile fiscale nu se mai pot emite și AMEF permite numai efectuarea raportului Z de închidere zilnică și a rapoartelor din Memoria Fiscală sau Jurnalul Electronic. Aceste rapoarte se pot exporta pe un SD card extern sau memorie stick.

1.4. POSIBILITĂȚI DE FUNCȚIONARE A AMEF

AMEF permite utilizarea în două variante – 1) pentru magazine și 2) pentru restaurante. AMEF are următoarele caracteristici tehnice:

Grupe fiscale	6
Înregistrări în MF	maxim 2000 pentru rapoarte de închidere zilnică și separat, un număr de registre pentru evenimente speciale
Operatori	maxim 20 cu nume (20 simboluri) și parolă (maxim 6 cifre) programabile
Plăți	10 cu nume programabile (10 simboluri) 1 principală NUMERAR (valută națională)(neprogramabil) 8 suplimentare (fără curs) 1 în valută (cu curs programabil față de cea principală)
Departamente	20 cu: nume (30 simboluri), unitate de măsură, preț, grupă fiscală, parametrul pentru tipul de preț și tranzacție unică, aparținând unui nomenclator de categorii - programabile și 1 (DEP.00) fără posibilitate de programare ;
Articole	65000 cu nume (30 simboluri), unitate de măsură, preț, parametrul pentru tipul de preț, grupă fiscală, apartenența la un departament, nomenclator categorii, tranzacție unică, cantitatea din stoc, parametrul determinant pentru detectarea cantității – programabile,
Clienți	300 cu posibilitate de programare: denumire și adresă (30 de simboluri), 4 rânduri text liber de câte 20 simboluri; reducerea / adaosul negociat pe departamente programabil, cod fiscal Beneficiar, etc
Mese clienți	64 mese a câte 4 locuri

1.5. POSIBILITĂȚI DE OPERARE CU INTERFAȚA

1.5.1. Legătura cu calculatorul

Casa de Marcat (AMEF) face schimb de date cu calculatorul în 2 regimuri de baza:

Regim de programare și raportare a AMEF (PROGRAMARE, submeniu 7). Acest regim este folosibil atunci când AMEF este în mod de lucru automat, dar este necesar ca datele legate de vânzări să fie sumate și stocate în calculator. Se recomandă folosirea programului gratuit **“Ecr Manager”**, care este disponibil pe pagina web a producătorului: www.tremol.bg.

Regim “IMPRIMANTA FISCALA” pentru înregistrarea vanzarilor sub administrarea calculatorului (VANZARI). Înregistrarea vanzarilor se face la inițiativa calculatorului.

AMEF menține rolul său legat de prelucrarea datelor, sumarea și pastrarea volumelor de vânzări.

Mai multe informații în legătură cu protocoalele de schimb sunt disponibile pe pagina web a producătorului: www.tremol.bg.

1.5.2. Operarea cu cititorul de coduri de bare /barcod/

AMEF efectuează operații cu cititorul de coduri de bare de tipul USB, care permite o înregistrare rapidă a produselor vândute purtătoare de etichete cu coduri de bare, potrivit standardelor EAN13, EAN8, UPC-A și UPC-E, inclusiv codul de bare pentru greutate, potrivit standardului EAN13. AMEF recunoaște automat tipul de cod de bare. Puteti și folosiți și un adaptor mini USB-OTG pentru interfața USB a cititorului.

1.6. ALIMENTAREA AMEF

1.6.1. Alimentarea de la rețeaua de curent electric

Încărcarea se face cu un adaptor USB (port) standard de 5V.

1.6.2. Alimentarea de la acumulatorul încorporat. Încărcarea acumulatorului

AMEF **TREMOL S25** poate funcționa opțional cu acumulator, care este încorporat în aparatul de marcat. Acumulatorul este de tip Li-Pol >2000mAh și se montează obligatoriu de către unitatea de service. Încărcarea acumulatorului se efectuează automat odată cu cuplarea AMEF la rețeaua electrică și durează circa 10 ore în condiții de acumulator descărcat. Cu acumulatorul complet încărcat, AMEF garantează tipărirea a minimum 2000 bonuri, fiecare cu câte o vânzare, și un timp de conectare de minimum 12 ore. Pentru a asigura o durată îndelungată de exploatare a acumulatorului respectați următoarele reguli:

1. Încărcați întotdeauna complet acumulatorul;
2. După încărcare, acumulatorul va fi reîncărcat după ce au trecut măcar câteva ore de funcționare a aparatului;
3. Dacă AMEF se scoate din funcțiune pentru o perioadă de peste 30 de zile, acumulatorul trebuie să fie demontat.

1.7. CONSUMABILE PENTRU AMEF ȘI ÎNLOCUIREA ACESTORA

În funcție de tipul AMEF, se folosește hârtie termosensibilă cu următorii parametri:

Hârtie:	Ø 45mm. ↔ 57mm.
AMEF:	TREMOL S25


1.7.1. Înlocuirea benzii de hârtie (punerea unei benzi noi)

AMEF verifică prezența benzii de hârtie cu care funcționează; în lipsa acesteia, la încercarea de a tipări, AMEF se blochează, iar pe afișaj apare mesajul

LIPSA HARTIE

Pentru a continua lucrul cu AMEF, este necesar să fie efectuate următoarele operații, descrise pas cu pas:

■	Deschideți imprimanta prin ridicarea manetei de pe capacul imprimantei.
▼	Se scot capetele rolei vechi și eventualele resturi de la rolele vechi. Rola nouă se curăță de folia adezivă, după care se introduce în locașul pentru hârtie cu partea termosensibilă în jos. .

▼	Se închide capacul superior al imprimantei, iar capătul liber al rolei de bonuri se trece prin fanta acestuia.
●	Se apasă tasta  , după care AMEF continuă sau reia operația începută.

1.8. NORME DE UTILIZARE A MANUALULUI

Pentru prezentarea funcțiilor și a posibilităților AMEF se folosesc următoarele simboluri:

① *Textul alăturat acestui simbol explică o anumită noțiune sau funcție.*



Textul alăturat acestui simbol explică ce este necesar să se efectueze pentru a se realiza una sau mai multe funcții.

Exemplu: Textul alăturat explică ce anume se arată în exemplul:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe
afișajul AMEF

123

Dep.01
123.00

Textul arată semnificația informației introduse și reacția AMEF.

1.9. INSTALAREA ȘI INTRODUCEREA ÎN EXPLOATARE A AMEF

① *Instalarea AMEF reprezintă programarea câmpurilor obligatorii pentru bonul de casă, a parametrilor grupelor fiscale, ca și a parametrilor articolelor, subgrupelor, operatorilor etc.*

① *Introducerea în exploatare (fiscalizarea) este o procedură de activare a memoriei fiscale a AMEF. Se efectuează de către un reprezentant al unității service înscrise în cartea tehnică a aparatului fiscal, cu care proprietarul aparatului are contract de întreținere și în prezența proprietarului /persoanei responsabile/.*

1.10. TIPURI DE DOCUMENTE ELIBERATE DE AMEF

① *Toate documentele eliberate de AMEF au un antet, care conține date referitoare la utilizator și la societatea comercială și o parte finală care conține un rând cu text publicitar, numărul de ordine al bonului, data și ora eliberării acestuia, tipul lui (fiscal, nefiscal), ca și numărul individual al AMEF și al MF.*

① *Până în momentul fiscalizării, toate documentele eliberate de AMEF poartă înscripția "BON NEFISCAL". Informația cu privire la totalul vânzarilor se memorează numai în memoria operativă (MO) a aparatului.*

① *După efectuarea fiscalizării, bonurile de clienți, rapoartele de închidere zilnice cu golire și și cu înregistrare în memoria fiscală și rapoartele memoriei fiscale vor purta înscripția "BON FISCAL". Informația cu privire la totalul vânzarilor se înregistrează în memoria fiscală a aparatului. Toate celelalte documente eliberate de AMEF vor purta înscripția "BON NEFISCAL".*

① *Pe lângă informația formulată în documente (bonuri), AMEF imprimă și alte informații (de operare), în regim "Programare" și de autodiagnoză. Aceste informații nu sunt tiparite în formatul arătat mai sus (nu au titlu și rânduri cu texte de reclamă, numere de ordine etc.).*

1.11. ACCESUL LA REGIMURILE DE LUCRU ALE AMEF




Trecerea dintr-un regim de lucru al AMEF în altul se realizează prin apăsarea tastei  (selectare regim) și introducerea parolei corespunzătoare prin tastare.



Parolele pot fi modificate în regim "Programare". Dacă ați uitat parola pentru regimul "Programare", vă rugăm să vă adresați unității service.

Regimurile de lucru și parolele instalate implicit sunt, următoarele:

Regimul	Vizualizare după selectare	Parola
Data și a ora	26 Septembrie 2019 Joi 15:30:18	
"Vânzări" înregistrarea vânzărilor și altele	REG OPER	0 + 
"Rapoarte Z" rapoarte cu golire	RAPORT Z	11111
"Rapoarte X" rapoarte fără golire	RAPORT X	22222
"Programare" programarea AMEF	PROGRAM	33333

2. PROGRAMARE

2.1. SENSUL PROGRAMĂRII. PRINCIPII GENERALE

① Programarea AMEF reprezintă setarea aparatului de marcat prin introducerea valorilor parametrilor, astfel încât modul de operare cu acesta să corespundă modului de utilizare respectiv (comert, prestari servicii, restaurant). Pentru aceasta există regimul independent „Programare”.

Exemplu: intrare în regim „Programare”:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

⏻/MODE ⏻/MODE ⏻/MODE
⏻/MODE

REG OPER
RAPORT Z
RAPORT X
PROGRAM

Selectarea regimului de lucru “programare”




33333





Program 0-9
0 Parametri
1 Param. Comuni
2 Plati , curs
3 TVA

Afișajul arată că AMEF se află în regim programare și așteaptă alegerea unui subregim.






2.1.1. Subregimuri de programare

① Pentru ușurarea utilizării, programarea este împărțită în 10 subregimuri principale, care se accesează prin apăsarea tastei

corespunzătoare fiecăruia sau tastele de navigare   și .

- 0 programarea parametrilor de sistem ai AMEF;
- 1 programarea parametrilor generali ai AMEF ;
- 2 programarea numelui tipurilor de plata (valuta);
- 3 programarea valorii procentuale a taxelor;
- 4 programarea parametrilor subgrupelor de articole;
- 5 programarea parametrilor articolelor;
- 6 programarea parametrilor operatorilor;
- 7 comunicatii in regim “OFF-LINE”
- 8 teste ale AMEF si programarea parolelor
- 9 setarea parametrilor de comunicare.
-  + 1 programare text liber de la tastatura;
-  + 2 programarea ALTE TAXE;
-  + 3 programare de clienti
-  Programare unitatea de măsură a articolelor
- **Data/Ora** programare datei și a orei.

2.1.2. Taste funcționale

- 📄 În toate subregimurile de programare, tasta  are rolul de a anula operația începută și de a reveni la meniul anterior.
- 📄 În subregimurile de la 2 la 6 (plăți, grupe fiscale, subgrupe, articole, operatori), tasta  și respectiv  au rolul de a mări/respectiv, de a micșora numărul curent al poziției (plată, grupă fiscală, subgrupă, articol, operator).
- 📄 Tastele de navigare   servesc pentru trecerea la următoarea poziție (grupul taxa de plată, departamentul, articolul, vânzătorul, etc.).
- 📄 Celelalte taste funcționale sunt definite separat pentru fiecare regim. Regula generală este că introducerea valorii numerice și apăsarea unei anumite taste funcționale programează mărimea respectivă; apăsarea tastei fără a fi fost introdusă valoarea numerică va avea ca rezultat vizualizarea valorii mărimii respective.

2.1.3. Programarea valorilor numerice

- 📄 Introducerea valorilor numerice se efectuează cu ajutorul tastelor numerice de la 1 până la 9 inclusiv 0 și ., și prin apăsarea tastei funcționale corespunzătoare.

2.1.4. Programarea parametrilor

Programarea parametrilor se efectuează prin tastarea numărului parametrului și apăsarea tastei special indicată. Modificarea parametrului se efectuează prin apăsarea repetată a tastei.

2.1.5. Programarea simbolurilor (denumirilor)

Acest regim de introducere a simbolurilor este conceput în mod similar tastaturii unui telefon mobil. Fiecare buton al tastaturii numerice corespunde mai multor semne, care se selectează prin apăsarea succesivă pe tasta respectivă. Există butoane de trecere de la majuscule la litere mici și de la caracterele numerice (și invers). Pe primul rând al afișajului în dreapta apar indicatorii de regim de lucru, iar prin apăsarea pe buton – ce litere se scriu cu el. Există și aici taste de poziționare și de deplasare a cursorului pe textul deja redactat.

Tabelul cu tastele în regim programare de nume:

Funcția	Tasta
Deplasarea cursorului în stânga ←	
Deplasarea cursorului în dreapta →	
Introducere simbol Insert	
Ștergere simbol - cursorul rămâne pe același loc Del	
Stergere simbol cu totul (backspace) ←	
Poziționarea cursorului în partea stângă Home	
Pozițion. cursorului în partea dreaptă End	
Confirmarea textului introdus Enter	

Taste funcționale pentru programarea numelor cu ajutorul tastaturii de telefon mobil


	Trecerea de la litere mari la mici, de la litere la cifre și invers Indicatori: abc, Abc, ABC, 123
	Semne de punctuație: . , ? ! " # \$ % & @

Tastatura cu simbolurile

Taste	7	8	9	4	5	6	1	2	3	0
	A	D	G	J	M	P	T	W		
	B	E	H	K	N	Q	U	X		
	C	F	I	L	O	R	V	Y		
					S		Z			
	7	8	9	4	5	6	1	2	3	0


2.2. PROGRAMAREA PARAMETRILOR DE SISTEM AI AMEF [SUBREGIM 0]

Prin parametrii de sistem este posibilă configurarea AMEF în funcție de necesitățile specifice ale unității și ale modului de utilizare. Toți parametrii de sistem care permit programarea sunt descriși în tabelul de mai jos:

Numărul (parametru și funcție)	Descrierea parametrului	Valoarea inițială
01 Restaurant	Stabilește tipul de AMEF (pentru magazin / restaurant) Necesită confirmare.	0 magazin
02 Zecimale	Operare cu numere întregi sau cu zecimale. Atenție!!! Odată cu modificarea se transformă automat toate prețurile programate (de exemplu, prețul de 10,00 devine 1000 și invers). Necesită confirmare.	1 numere zecimale de tipul 0,00
03 Bon Secții	Eliberarea unui al doilea bon - se imprimă imediat după bonul de client prin apăsarea oricărei taste, vânzările fiind grupate în funcție de apartenența la o subgrupă.	0 nu se emit
04 Plăți Supl.	Funcția tastei  desemnează funcționarea ca submeniu pentru plată suplimentară 1, 2 sau 3	0 plată suplimentară 1
05 Rest Obl.	Introducere obligatorie a sumei înainte de plată	0 nu se cere
06 Anulat Intr.	Interdicție pentru corecții ale vânzărilor din bon	0 sunt permise
07 Logo	Imprimarea unui logo la începutul bonului . Reprezintă un fișier în format BMP, monocrom cu dimensiuni 384 x 80	1 se imprimă
11 Fiscalizare	Pentru unitatea service	0
12 Com. PC	Activarea regimului "Imprimantă fiscală" Atenție!!! Este posibil numai în varianta pentru magazine.	0 nu este activ
13 Curs val.	Operarea în valută	0
15 Preț liber	Interzicerea funcționării cu prețuri libere pentru articole	0 sunt permise
16 Rabat	Interzicerea efectuării de reduceri/adaosuri	0 sunt permise
17 NO Depart.	Interzicerea vânzării directe din subgrupe	0 sunt permise
23 Raport DEP	Imprimarea automată a raportului pe subgrupe odată cu raportul de încheiere zilnică	1
24 Raport ART.	Imprimarea automată a raportului pe articole odată cu raportul de încheiere zilnică	0
25 Raport OP.	Imprimarea automată a raportului pe operatori odată cu raportul de încheiere zilnică	1
26 Lesire Aut.	Poziționarea automată a AMEF pentru un alt operator. După încheierea unui bon, AMEF iese în regim așteptare parolă	0
27 BC/Nr.Art	Interzicerea verificării sumei de control la introducerea codului de bare. Permite folosirea codului de bare al articolului ca număr din nomenclator, fără restricție de lungime și format	0 suma de control se verifică
28 Tiparește BC	Tiparește barcodul la sfârșit de bon. Defineste tipărirea barcodului la sfârșit de bon care conține informații despre data și ora și numărul bonului.	0
29 Keyb. FP	Regim Imprimantă fiscală cu permisiunea vânzării mărfurilor de la tastatură. Permite marcarea vânzărilor de la tastatură și de la un calculator personal	1 Vânzări de la tastatură și de la PC
31 Cl. Raport	Imprimare automată a raportării pe clienți odată cu raportul de încheiere zilnică	0
32 PLU meniu	Lista articole pe afisaj	0
34 Sleep	Parametru pentru stand-by (1 implicit)	1





Atenție!!! Parametrul de sistem P02 (numere întregi/zecimale) este o caracteristică fiscală importantă a AMEF. Dacă el este modificat, valoarea lui se înregistrează în MF a AMEF odată cu următorul raport de încheiere zilnică. Reprogramați-l numai în caz de necesitate!

Taste funcționale

	Arată / modifică valoarea (confirmă modificarea) unui parametru de sistem cu un număr ales	Variabilă 0=NU sau 1=Da
QTY	Imprimă parametri de sistem	În funcție de tabel


2.3. PROGRAMAREA PARAMETRILOR COMUNI PENTRU AMEF [SUBREGIM 1]

Taste funcționale

Tasta	Funcția tastă cifră / tastă	Gama de valori introduse în mod impicit
	Stabilește/ arată procentul de adaos	O valoare de la <u>0.00</u> la 99,99
	Stabilește/ arată procentul de reducere	O valoare de la <u>0.00</u> la 99,99
VD	Stabilește/ arată numărul de ordine al casei	O valoare de la <u>0001</u> la 9999
PLU	Programarea valorii maxime a pretului introdus	4-8 digiti (inclusiv zecimale)
ST	Meniu Introducere Antet Inceput/Sfarsit BON (Intrare in regim programare nume)   Trecere la urmatorul/precedentul rand	Randuri inceput 4 la 8 – antet inceput bon(35 caractere): Rand inceput 4: ** Rand inceput 5, 6, 7 si 8 – <u>libere</u> * Randuri sfarsit bon – 1 la 3 - <u>libere</u> * Rand 0 - liber *se imprima doar cele care nu sunt libere
FUNC +2	Programare date fiscale operator economic	Randul 1: <u>COMPANY NAME</u> Randul 2: <u>COMPANY ADDRESS</u> Randul 3: <u>***</u> Numar CUI Operator Economic -15 caractere
FUNC +3	Seteaza numarul copiilor pt bon decont. Beneficiar	0-5 (intre 1-5 copii nefiscale)
FUNC +4	Parametri de comunicatie Ethernet 1 Programeaza /arata starea comunicării pe LAN cu PC 2 Programare parola comunicație 4 Setare timp conexiune TCP	0 – Comunicatie manuala . In Programare, mod“Fiscal Printer” si apasand 7 (— Line—pe ecran) porniti comunicatia prin apasarea FUNC si QTY . 1 -conexiune automată Wi-Fi Pana la 20 caractere
PY	Stabilește/ arată cifrele inițiale din codul de bare de greutate (balantă)	Valoarea 28
FUNC +1	Stabilește/ arată cifrele inițiale din codul de bare pentru operatori	Valoarea 27
QTY	Imprimă setările comune pentru AMEF: numărul de ordine al casei; seria AMEF numărul memoriei fiscale; textul și codul fiscal; procentul de adaos; procentul de reducere	

2.4. PROGRAMAREA PLĂȚILOR, NUMELOR ȘI CURSULUI VALUTAR [SUBREGIM 2]

① AMEF permite operarea cu cinci tipuri de plată, cu următoarele caracteristici:

- **principale 0** – corespunde tastei  (se imprimă întotdeauna **NUMERAR**) și se vizualizează cu numele programat (în mod impicit – numele valutei naționale);
- **suplimentare 1, 2 ...și 8** (cu nume programabil și cu posibilități de interdicție);
- **în valută** (cu nume și curs programabile aferent plății principale și accesibilă numai prin parametrul de sistem 13 Curs Val. =1).

Taste funcționale:

Tasta	Funcția / Mărimea	Gama de valori introduse în mod implicit
	Trecere la următorul număr de plată, mai mare	Înainte plății numărul 8, iar după aceea – plata în valută
	Trecere la următorul număr de plată, mai mic	Înainte plății numărul 0
	Intrare în regim de programare a numelui plății curente	Până la 10 simboluri 0 – <u>NUMERAR</u> 1 – <u>Card</u> 2 – <u>Avans</u> 3 – <u>Tichete</u> 4 – <u>Bonuri</u> 5 – <u>Voucher</u> 6 – <u>Credit</u> 7 – <u>Moderne</u> 8 – <u>Alte</u> <u>EUR</u>
	Permite / interzice plata suplimentară curentă	0 <u>pentru interdicție</u> sau 1 <u>pentru permisiune</u>
	Stabilește cursul valutei selectate	Un număr de la 0.000 la 999.99990 Initial <u>3.65769</u>
	Alegerea valutei. Se pot alege 168 tipuri valuta și se poate selecta una din ele. Cu și se alege, și cu se selectează	Implicit valoarea 047 <u>EUR</u>
	Determină parametrul pentru rest la plățile suplimentare. Se modifică prin apăsarea repetată a tastei	0- Cu calcularea restului; 1- Fără rest; 2- Limitat = cu suma de plată
 + 	Imprimă informația pentru parametrul rest la tipurile de plată	
	Contabilizare bancnote Dupa totalul sumei sau dupa nr.de bancnote	0 –suma totala; 1 – cantitate
	Imprimă parametrii programați pentru plăți	

2.5. PROGRAMAREA GRUPELOR FISCALE [SUBREGIM 3]

① AMEF operează cu 5 grupe fiscale pentru TVA (A, B, C, D, E). Primele patru sunt cu valori programabile ale procentelor (coeficienților) de impozitare, iar cea de-a cincea este pentru tranzacțiile scutite de TVA. În momentul marcării vânzării, cotele de TVA se cumulează într-una din grupele fiscale, în funcție de apartenența articolului sau subgrupeii respective. Grupa F se programează numai cu suma și nu are legătura cu TVA (reprezintă ALTE TAXE programabile; ex: timbru verde, taxa drum, etc)

Taste funcționale:

Tasta	Funcția / VALOAREA	Valori maxime initiale
	Trecere la următoarea grupă fiscală	Până la grupa D
	Trecere la grupa fiscală precedentă	Până la grupa A
	Stabilire procent de impozitare pentru grupa fiscală curentă	Un număr de la 0 la 99 (în %) A = <u>19</u> B = <u>9</u> C = <u>0</u> D = <u>0</u> E – fără TVA F- ALTE TAXE
	Imprimă valorile procentelor de impozitare	

Atenție !!! Valorile procentelor de impozitare sunt reglementate prin lege. Valorile modificate se întegresc în MF a AMEF odată cu următorul raport de închidere zilnică. Nu modificați valorile programate de unitatea de service!

2.6. PROGRAMAREA ALTE TAXE [PROGRAM 0-9, F2]

Taste funcționale:

Tasta	Funcția / VALOAREA	Valori maxime initiale
	Trecere la următoarea ALTE TAXE	Până la grupa 7
	Trecere la ALTE TAXE precedentă	Până la grupa 0
	Intrare în regim de programare a numelui ALTE TAXE	Până la 12 simboluri

QTY	Imprimă parametri ALTE TAXE
------------	-----------------------------

2.7. PROGRAMAREA SUBGRUPELOR [SUBREGIM 4]

① Subgrupele se folosesc pentru departajarea încasarilor zilnice după o caracteristică comună. În regim „Vânzări” este posibilă marcarea de vânzări libere dintr-o subgrupă cu preț programat sau liber.

Taste funcționale:

Tasta	Funcția	Gama de valori introduse în mod impicit
+ / ↓	Trecere la următorul număr de subgrupă, mai mare	Până la numărul 20
- / ↑	Trecere la următorul număr de subgrupă, mai mic	Până la numărul 1
PLU	Stabilește/ arată numărul subgrupeii curent	1 până la 20
ST	Intrare în regim de programare a numelui subgrupeii curente	Până la 30 simboluri În mod impicit: <u>Dep.xx</u>
TOTAL	Stabilește/arată prețul subgrupeii curente	<u>0.00</u> până la 999999.99
VD	Stabilește/arată grupa fiscală a subgrupeii curente	Un număr de la 0 la 4, pentru E, respectiv <u>A</u> , B,C, D
VD	Interdicție pentru vânzare directă din subgrupa curentă (fără o grupă fiscală anume). Pentru a se permite din nou, este suficient să se programeze apartenența la o grupă fiscală permisă.	
FUNC +1	Unitatea de masura	Se alege una din cele 8 unitați de măsură (3W1.pentru kg sau.. 8W1 pentru buc)
FUNC +2	Programare clasificare pentru categoria din nomenclator	XXXX.XX
FUNC +3	Arată/modifică valoarea parametrului tranzacție unică (bonul trece automat în regim numerar sau vânzare)	Valoarea parametrului 1 sau 0
FUNC +4	Arată/modifică valoarea parametrului tipul prețului cu care se poate efectua vânzarea	0- Preț liber interzis; 1- Preț liber permis; 2 – Preț liber limitat
FUNC +4 + QTY	Imprimă informația referitoare la parametrul prețului liber	
QTY	Imprimă informația referitoare la subgrupa curentă- parametrul tranzacție unică (TR. UN.). Se imprimă numai dacă este 1	

Exemplu: programare nume și preț subgrupă:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

MODE **+ / ↓** **- / ↑**

REG OPER _____
RAPORT Z _____
RAPORT X _____
PROGRAM _____

Selectarea regimului de lucru “programare”

33333

Program 0-9
0 Parameters
1 Param. Com.
2 Plati , curs
3 TVA

Afișajul arată că AMEF se află în regim programare și așteaptă alegerea unui subregim.

+ / ↓ + / ↓ + / ↓ + / ↓

TOTAL sau **4**

Intrare în subregim programare subgrupe. Subgrupa curentă este prima.

+ / ↓ + / ↓ + / ↓

Selectare subgrupa 4.

ST

Intrare în regim programare nume.

8886665558

Introducerea codurilor pentru simbolurile "C", "O", "L" și "A".

TOTAL

Confirmarea numelui introdus.

10.5 **TOTAL**

Programarea prețului de 10,50.

QTY

Imprimarea subgrupe programate.

2.8. PROGRAMAREA ARTICOLELOR [SUBREGIM 5]

① Articolele se folosesc pentru ușurarea marcării vânzărilor de mărfuri sau servicii după un număr sau un cod de bare stabilit (număr din nomenclator) cu prețul programat sau introdus. Folosirea articolelor permite urmărirea cantității stocului de mărfuri și servicii, ca și gruparea lor pe subgrupe.

Taste funcționale:

Tasta	Funcția/ Mărimea	Gama de valori introduse în mod implicit
+ / ↓	Trecere la următorul număr de articol, mai mare	Până la numărul 65000
- / ↑	Trecere la următorul număr de articol, mai mic	Până la numărul 1
PLU	Stabilește/ arată numărul articolului curent	1 până la 65000
FUNC + PLU	programare numar maxim de articole interne utilizate	1-65000 (default 10000)
ST	Intrare în regim programare nume articol curent	Până la 30 de simboluri
TOTAL	Stabilește/ arată prețul articolului curent	0.00 până la 999999.99
VD	Stabilește/ arată grupa fiscală articol curent	Un număr de la 0 la 4, pentru E, respectiv A, B,C, D

Program 0-9

1 Param. Com.

2 Plati , curs

3 TVA

4 Departments

Department 01

PRET: 0.00

Department 04

PRET: 0.00

Nume:

Dep. 04

Nume:

COLA

Department 04

PRET: 0.00

Department 04

PRET: 10.50

Department 04

PRET: 10.50

VD	Interdicție pentru vânzarea articolului curent (fără o grupă fiscală anume). Pentru a se permite din nou, este suficient să se programeze apartenența la o grupă fiscală permisă.	
DEP	Stabilește/ arată № alte taxe articol curent	1 până la 8
FUNC DEP	Stabilește/ arată valoarea alte taxe articol curent	0 până la 999999.99 (< pret)
FUNC +1	Stabilește/arată numărul subgrupeii căreia îi aparține articolul	0 până la 20 (pentru SUBG. 0 nu se imprimă un al doilea bon)
FUNC +2	Introduceți submeniu TOTAL Stabilește/arată cantitatea în stoc a articolului + / ↓ Mărește și arată cantitatea în stoc a articolului - / ↑ Micșorează și arată cantitatea în stoc a articolului DEP Alege unitatea de măsură a articolelor VD Programare clasificare pentru categoria din nomenclator PY Arată/modifică valoarea parametrului vânzarea interzisă datorită cantității insuficiente PY QTY Imprimă informația referitoare la parametrul urmării cantității	0 până la 999999.99 0 până la 999999.99 0 până la cantitatea în stoc a articolului respectiv 1 până la 8 XXXX.XX 0 – nu se urmărește cantitatea 1 – este interzisă operarea cu cantități în minus 2 – este permisă operarea cu cantități în minus
FUNC +3	Arată/modifică valoarea param. tranzacție unică (bonul se închide automat cu plata în numerar).(0 implicit)	0= nu închide bon (implicit) 1= închide bonul automat
FUNC +4	Arată/ modifică valoarea parametrului tip preț cu care poate fi efectuată vânzarea	0- Preț liber interzis; 1- Preț liber permis; 2 - Preț liber limitat.
FUNC +4+ QTY	Imprimă informația referitoare la parametrul prețului liber	
PY	Intrare în meniul pentru programarea codului de bare sau a numărului din nomenclator al articolului; Confirmarea se face prin apăsarea tastei TOTAL	Cele 8, 12 sau 13 cifre ale codului de bare de tip: EAN8 EAN13, UPC-E sau UPC-A; Dacă parametrul 27 NR. NOMENCL. =1 – nerestrictiv pentru cifre și formă – până la 12 cifre
PY CL	Șterge codul de bare al articolului curent	

QTY	Imprimă informația referitoare la articolul curent - codul de bare se imprimă numai dacă a fost programat.
FUNC + QTY	Apare un meniu cu trei opțiuni 1.) Export articole în fișier text pe memorie USB cu cablu OTG 2.) Import articole din fișier text de pe memorie USB cu cablu OTG 3.) Tiparește informația referitoare la toate articole În cazul în care se dorește oprirea tipării se apasă tasta CL

Exemplu: programare nume, preț și apartenență la o subgrupă a articolului:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF



Selectarea regimului de lucru "programare"

33333

Afișajul arată că AMEF se află în regim programare și așteaptă alegerea unui subregim.



Intrarea în regim programare articole. Afișajul arată că articolul curent este primul.



6 PLU

Selectare articol 6.



Intrare în regim programare nume.

88 99 111 99

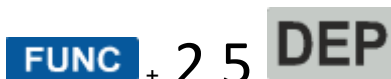
Introducerea codurilor simbolurilor "B", "E", "R" și "E".



Confirmarea numelui introdus.



Programarea prețului de 3,50.



Programare unitate de masura I

REG OPER
RAPORT Z
RAPORT X
PROGRAM

Program 0-9
0 Parameters
1 Param. Com.
2 Plati, curs
3 TVA

Program 0-9
2 Plati, curs
3 TVA
4 Departamente
5 Articole

Articol 0001
PRET: 0.00

Articol 0006
PRET: 0.00

Nume:
Art.0006

Nume:
BERE

Articol 0006
PRET: 0.00

Articol 0006
PRET: 3.50

TL+ -DEP VD PY
Un.de Masura: I

5 FUNC 1

Programarea apartenenței la departament 5.

Articol 0006
Department 05**2 DEP**

Programarea apartenenței la ALTE TAXE tip 2.

Alte taxe: 2
0.00**1.5 FUNC DEP**

Programarea valoarea ALTE TAXE.

Alte taxe: 2
1.50**QTY**

Imprimarea subgrupeii programate.

Articol 0006
PRET: 3.50**NOTA:** Valoarea taxei nu poate fi mai mare decat valoarea pretului, de asemenea daca avem alte taxe in valoare de 1 leu pentru 1 PLU atunci nu se poate vinde articolul 1 PLU cu pret mai mic decat 1.00.**2.8.1. Programarea codului de bare pentru un anumit articol cu ajutorul cititorului de coduri de bare**

În momentul programării unui articol, pentru programarea codului de bare, este suficient ca acesta să se scaneze cu cititorul de coduri de bare conectat (prin USB OTG) la AMEF. La citirea corectă a codului de bare se aude un beep și AMEF-ul memorează și printează codul respectiv. Dacă acest cod mai există AMEF-ul afișează mesajul "BC Repeta" și numărul articolului care are deja acest cod.


2.9. PROGRAMAREA OPERATORILOR [SUBREGIM 6]

① AMEF permite funcționarea cu până la 20 de operatori. AMEF funcționează în mod implicit cu un operator cu parola "0". Dacă este necesar un număr mai mare de operatori, trebuie mai întâi să fie introdus numărul operatorilor, iar după aceea și parolele acestora de acces.





Taste funcționale:

Tasta	Funcția	Gama de valori introduse în mod implicit
	Introducere număr total de operatori (cu care se va lucra)	Un număr de la 1 la 20
	Trecere la numărul următor de operator, mai mare	Până la 20
	Trecere la numărul următor de operator, mai mic	Până la nr. 1
	Programare nume operator	până la 20 simboluri în mod implicit: Operator <u>xx</u>
	Intrare în regim introducere parola operatorului curent	Până la 6 cifre (dacă cifrele sunt mai puține decât 6, introducerea lor se termină cu) introduse în mod implicit pentru operatorul 1: parola: 0
 	Șterge parola operatorului selectat	
	Imprimă numele operatorilor programați	

2.10 . PROGRAMAREA TEXT LIBER [PROGRAM 0-9, FUNC+1]

 Se apasa **FUNC 1** pentru a intra in modul programare text liber – aici se pot programa pana la 8 randuri de text (initial: Text 1, Text 2,... and Text 8)







Taste funcționale:

Tasta	Funcția	Gama de valori introduse în mod implicit
	Trecere la numărul următor randul, mai mare	Până la 8
	Trecere la numărul următor randul, mai mic	Până la nr. 1
	Programare rand de text	până la 33 simboluri
	Imprimă numele "text liber"	

2.11. PROGRAMAREA CLIENTILOR [SUBREGIM F3]





AMEF mentine o baza de date de 300 de clienti cu numele firmei, adresa firmei, CUI, Nr. de inregistrare conform Legea TVA, numele Persoanei Responsabile Material.

Taste funcționale:

tasta	Funcția	Gama de valori
 	Trecere la urmatorul / precedentul numar client	De la numarul 1 pana la 300
	Seteaza / afiseaza numarul actual de client	De la numarul 1 pana la 300
	Selectare rand de date client (intrare in regim de programare de nume)	Rand 0: Nr. de TVA-15 (cod fiscal) Rand 1: DENUMIREA FIRMEI-pana la 30 de simboluri Rand 2: ADRESA FIRMEI-30 Rand 3-6: free text- pana la 20 de simboluri
	Imprima parametri programati pentru clientul actual	
	Imprima parametri programati pentru toti clientii	

2.12. PROGRAMARE UNITATEA DE MĂSURĂ A ARTICOLELOR [SUBREGIM VD]

Casa de marcat este prevazuta cu 8 tipuri de nume pentru unitatea de masura. primul nume pentru unitatea de masura nu se poate programa. Cele de la 2 la 8 se programeaza.

Tasta	Funcția	Gama de valori introduse în mod implicit
	Trecere la numărul următor randul, mai mare	Până la 8
	Trecere la numărul următor randul, mai mic	Până la nr. 1
	Programare nume de unitatea	Până la 3 simboluri
	Imprimă unitatea de măsură a articolelor	

2.13. OPERAREA CU CALCULATOR ÎN REGIM DE PROGRAMARE ȘI RAPORTARE [SUBREGIM 7]



① În acest regim, AMEF așteaptă comenzi prin interfață. Vizualizarea intrării în regim este:



-- Line --

2.14. TESTAREA AMEF. PAROLE DE ACCES [SUBREGIM 8]

① În acest subregim se poate verifica funcțional fiecare modul al AMEF.

① Prin apăsarea tastei corespunzătoare se startează următoarele teste:

Tasta	Testul	Acțiune, particularități
4	Test Jurnal electronic (SD Card)	
	testarea memoriei fiscale	citește și verifică suma de control din MF; imprimă numărul înregistrărilor rămase libere în MF
	testarea firmware-ului	verifică și imprimă versiunea de firmware a AMEF



	testarea imprimantei	imprimă tabelul cu codurile simbolurilor
FUNC +1	Testarea memoriei EEPROM	verifică și imprimă tipul EEPROM instalat.
FUNC + 2	Testarea tensiune alimentare	Baterie interna uzual 7.7V
FUNC +9	Verificarea profilului	Afișează și tipărește tipul profilului curent
FUNC +4	Verificare modul WI-FI	
PLU	testarea afisajelor	afișează succesiv toate simbolurile posibile pe display
.	testarea tastaturii	afișează codul fiecărei taste apăsate (ieșirea din test se face prin întreruperea alimentării AMEF sau prin dubla apăsare a tastei )

① În acest regim pot fi făcute setări suplimentare ale AMEF-densitatea imprimării, contrastul afișajelor și altele:

Tasta	Funcția	Gama de valori în mod impicit
7	Schimbare logo	0 sau 1 Valoare în mod impicit - 0
6	Densitatea imprimării	Un număr de la 1 la 3
DEP	Seteaza contrast afisaj operator	Valori de la 3 la 10
8	Stabilește/arată timpul de decuplare automată a AMEF, dacă nu s-a lucrat cu el un timp mai mare decât cel stabilit	Valoare 01, 02, 05 până la 10 minute Valabil pentru AMEF care funcționează cu alimentare cu baterii


① În acest regim pot fi modificate parolele de acces la regimurile de raportare și de programare. Parolele au obligatoriu lungimea de 6 cifre.

Taste funcționale:

Tasta	Funcția	Gama de valori în mod impicit
	Intrare în regim programare parolă pentru regim Rapoarte Z	Obligatoriu 6 cifre 11111
VD	Intrare în regim Programare parolă pentru regim Rapoarte X	Obligatoriu 6 cifre 22222
	Intrare în regim Programare parolă pentru regim Programare	Obligatoriu 6 cifre 33333
CL	Restabilirea automată a parolelor la valorile initiale	

2.15. RESTABILIREA PARAMETRILOR AMEF LA VALORILE DIN FABRICA


- Restabilirea parametrilor initiali este posibila numai in modul de service si cand rapoartele sunt sterse.

In sub meniul 8 apasati 0, si apoi 13579 si  pentru confirmare.

① Restabilirea este posibilă numai de catre personalul de service si numai daca toate rapoartele AMEF sunt aduse in zero, iar JE este listat.

① **Atenție !!!** Operația este ireversibilă. Toate valorile și toți parametrii programați se vor pierde!

2.16. SETAREA PARAMETRILOR DE COMUNICATIE [SUBREGIM 9]

 AMEF este prevăzut cu anumite setari, necesare pentru funcționarea corectă împreună cu diferite dispozitive periferice.. În acest subregim se selectează:

- 2 Wi-Fi comunicare;
- 3 Bluetooth comunicare;

2.16.1. Wi-Fi comunicare

① In acest meniu se alege SSID rețelei WI-FI la care AMEF urmeaza sa se conecteze. La apasarea tastei **2** se printeaza SSID rețelelor wireless. Se selecteaza numarul rețelei din lista si se introduce parola de acces a routerului WI-FI dupa care AMEF tipareste informatiile referitoare la rețeaua WI-FI la care s-a conectat.

2.16.2. Bluetooth comunicare

① In acest subregim se selecteaza pornirea Bluetooth-ului incorporat pentru legatura intre AMEF si PC.



- pornire / oprire a Bluetooth comunicarii



– programare parola de acces la dispozitiv ;


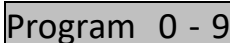


– restabilirea setarilor de fabrica pentru modulul Bluetooth;

2.17. REGLAREA DATEI ȘI A OREI

① Data și ora pot fi setate cu data și ora nu mai devreme de ultimul document stocat în EJ sau ultima înregistrare fiscală în MF.


① În cazul încercării de a fixa o dată cu o zi mai mare decât cea curentă, va fi cerută confirmarea prin introducerea repetată a acesteia.

 În regimul principal "Programare"  se apasă pe butonul **Data/Ora**, după care se introduce data în



format ZZLLAA și se confirmă prin  . Se introduc numai ultimele două cifre ale anului. Dacă data a fost introdusă corect, se trece



la introducerea orei. Ora se introduce în format OOMM și se confirmă prin  . Noua dată și oră se imprimă.

3. REGIM “VÂNZĂRI”

- ① În acest regim se înregistrează vânzările și se incrementează totalizatoarele AMEF.
 ① Descrierea detaliată se referă la operarea în **VARIANTA MAGAZIN**, iar pentru **VARIANTA RESTAURANT** sunt date numai funcțiile și particularitățile specifice.

3.1. ACCESUL LA REGIM. TASTE FUNCȚIONALE

Exemplu: intrare în regim “Vânzări” cu o parolă compusă din una sau două cifre:

Sucesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF



alegerea regimului de înregistrare

0

introducerea parolei, cifrele introduse nu sunt vizualizate



Sfarsitul introducerii. Pentru un moment pe afișaj se afiseaza numarul operatorului

AMEF se afla in regim de inregistrare



alegerea regimului de înregistrare

12345

introducerea parolei. Cifrele introduse nu sunt vizualizate. In timpul introducerii in mod succesiv dispar liniile de pe afișaj

6

Sfarsitul introducerii, fără a apăsa pe TOTAL. Pentru un moment pe afișaj se afiseaza numarul operatorului

AMEF se afla in regim de inregistrare

REG OPER _____
 RAPORT Z _____
 RAPORT X _____
 PROGRAM _____

REG OPER * _____
 RAPORT Z _____
 RAPORT X _____
 PROGRAM _____

01 Operator 01

0.00

REG OPER _____
 RAPORT Z _____
 RAPORT X _____
 PROGRAM _____


REG OPER ***** _____
 RAPORT Z _____
 RAPORT X _____
 PROGRAM _____

01 Operator 02

0.00

Taste funcționale:

Tasta	Funcția tastei	Funcția număr tastă
CL	Ștergerea unei erori	
ST	1) Prima apăsare – Calculeaza și tipareste pe bon o suma intermediara 2) Următoarea apăsare – Calculeaza și afișează suma echivalentă în valută și numerar (numai pentru P13 = 1)	
DEP	Suma + VD nr.departament + DEP	Înregistrează vânzarea dintr-o subgrupă de la 1 la 20 cu prețul introdus pe loc
PLU	Meniu pentru introducerea manuală a codului de bare (număr din nomenclator). Confirmarea se face cu aceeași tastă.	Înregistrează vânzarea unui număr de articol programat
ST	Prin apăsarea tastei ST se intra în meniul de căutare clienți. Cu tasta + / ↓ sau - / ↑ se alege clientul dorit și cu tasta TOTAL se selectează.	procedura emite bon decontare Beneficiar pentru un client care nu este programat în baza de date a AMEF DEP + 0 TOTAL introduceți CUI cu RO sau nu dacă este cazul, TOTAL apoi Beneficiar ===
numar FUNC PLU	Se folosește pentru a vizualiza prețul unui articol programat înainte de a fi vândut (se poate și vinde). Ieșirea se face cu CL	Pe afișaj apar articole și cu tastele + / ↓ sau - / ↑ se alege articolul dorit cu tasta PLU se face vânzarea articolului dorit.
QTY	Primirea automată a cantității vândute de la balanța electronică	Introducerea cantității vândute
VD	1) CORECȚIA "Void direct" 2) CL VD indicație că urmează CORECȚIA "Void" (urmează înregistrarea vânzării)	Introducere preț liber articol
FUNC VD	În bonul clientului: "BON ANULAT"	
FUNC - / ↑	Afără de bonul pentru client – vizualizarea unui ceas / calendar – ieșire cu ;	Înregistrarea unei reduceri valorice cu introducerea valorii
FUNC + / ↓		Înregistrarea adaosului valoric cu introducerea valorii
FUNC 1 ÷ 8	Folosit înainte de deschidere bon fiscal FUNC și 1 ÷ 8 (1 pentru text liber 1 sau 8 pentru text liber 8 pentru a activa modul text liber.	
- / ↑ + / ↓	Înregistrează procentul de adaos/reducere cu procentul programat	Înregistrarea procentului de adaos/reducere cu procentul introdus pe loc (valoare și tasta) Utilizate fără a deschide bonul: introducere / extragere de sume de către operator (valoare și tasta)
- / ↑	Imprimă copie după bon decont. Beneficiar (client)	
PY	1) (pentru Par.04 = 0) Plata întregii sume datorate prin plata supliment. 1	Plata sumei primite prin plata supl. 1

	2) FUNC + PY (Pentru P04 = 0)Plata întregii sume prin plata suplimentara 5	2) FUNC + PY (Pentru P04 = 0)Plata Sumei primite prin plata suplimentara 5
	3) (pentru Par.04 = 1) Plata întregii sume datorate prin plata supliment. 1 - 8 (urmează selectare număr plată)	3)Plata sumei primite prin plata supliment. 1 - 8 (urmează selectare număr plată)
	1) Plata întregii sume datorate în modalitatea principală de plată "NUMERAR"	Plata sumei primite în modalitatea principală de plată "NUMERAR"; dacă suma este mai mare decât cea datorată, se calculează restul.
	2) Pentru P13=1 și afișarea sumei în valută – Plata întregii sume în valută	Plata sumei primite în valută; dacă suma este mai mare decât cea datorată, se calculează restul.

3.2. PRINCIPII FUNDAMENTALE PENTRU OPERAREA ÎN REGIM "VÂNZĂRI". RESTRICȚII ȘI INTERDICȚII

- ① Odată cu înregistrarea unei vânzări, începe eliberarea bonului fiscal pentru client.
- ① Încheierea bonului fiscal se face prin plată (una sau mai multe), suficientă pentru a acoperi suma subtotală (datorată).
- ① După începerea plății sunt permise numai alte plăți sau funcția "calcularea sumei subtotale".
- ① Reducerile (adaosurile) procentuale pot fi efectuate atât asupra ultimei vânzări, cât și asupra sumei subtotale. În cel de-al doilea caz, reducerea (adaosul) se distribuie pe totalitatea vânzărilor care formează suma subtotală.
- ① Reducerile (adaosurile) valorice pot fi efectuate atât asupra ultimei vânzări, cât și asupra sumei subtotale. În cel de-al doilea caz, reducerea (adaosul) se distribuie pe totalitatea vânzărilor care formează suma subtotală.
- ① Efectuarea corecțiilor este posibilă numai înaintea încheierii bonului (înaintea începerii plății).
- ① Corecția "void direct" reprezintă corectarea ultimei tranzacții din bon (vânzare sau reducere /adaos). Ea poate fi efectuată de mai multe ori, corectând succesiv în ordine inversă toate vânzările înregistrate pe bon.
- ① Corecția "void profund" reprezintă corectarea oricărei tranzacții din bon (a ultimei sau a precedentei).
- ① În cazul corecției "void profund" la o vânzare asupra căreia s-a efectuat o reducere sau un adaos, odată cu vânzarea se anulează și reducerea (adaosul) efectuate.
- ① În cazul unui bon fiscal pentru client închis sau nedeschis, pot fi eliberate bonuri pentru sumele introduse sau extrase de către operator.
- ① Cel de-al doilea bon (când a fost programat parametrul de sistem 03=1) se eliberează automat imediat după bonul fiscal pentru client.
- ① Unele funcții pot fi interzise prin programarea parametrului de sistem respectiv.

3.3. EXEMPLE. SUCCESIUNEA APĂSĂRII TASTELOR

3.3.1. Text liber in mod vanzare

- ① Se apasa **FUNC** 1 si 8 (1 pentru text liber 1, 2 pentru text liber 2...si) pentru text liber 5-8) pentru a activa modul text liber.
- ① Pe primul rând al ecranului vom vedea textul programat, pe rândul 2 ,care este liber , putem introduce textul adițional , din tastatura

- ① După introducerea textului – apăsați **QTY**.
- ① AMEF va întreba "Center ?" apasă **QTY** pentru a centra textul , și orice altă tastă pentru a-l alinia la stânga.

Exemplu:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

FUNC 4	Text 4
. 7 77 777 8 88	Text 4 ABCDE
QTY	Center ?
QTY	0.00

NOTE: Cand AMEF intreaba "Center ?" dar nu se doreste centrarea textului se apasa orice alta tasta in afara de **QTY**.

Daca se tipareste text liber la inceput de bon si bonul se inchide fara nici o tranzactie , dupa apasarea tastei Total , bonul se va inchide cu valoarea zero , si va fi fiscal.

3.3.2. Înregistrarea vânzărilor dintr-o subgrupă

Exemplu:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

4 DEP

COLA
1 buc x 10.50
10.50
STL 10.50

Vânzare din subgrupa 4 cu preț programat de 10,50. Numele programat va fi afișat în partea stângă a afișajului.

8.8 VD 1 DEP

Dep.01
1 buc x 8.80
8.80
STL 19.30

Vânzare din subgrupa 1 cu preț liber de 8.80. Dacă nu există nume programat, se scrie "SUBGR." și numărul subgrupeii.

3.3.3. Înregistrarea vânzărilor de articole

Exemplu: Înregistrarea vânzării articolului 6 cu pret programat de 3.50 lei si a articolului 1202 cu pret liber de 6.04 lei:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

6 PLU

COFFEE
1 buc x 3.50
3.50
STL 3.50

Înregistrarea vânzării articolului 6 cu pret programat de 3.50 lei. Se vizualizeaza si denumirea programată

6.04 VD

CANT 1.000
PRET 6.04

Introducerea prețului liber introdus de 6.04

1202 PLU

Art.1202
1 buc x 6.04
6.04
STL 9.54

Înregistrarea vânzării articolului 1202 cu pret liber de 6.04 lei. In cazul lipsei denumirii programate se indica numai codul articolului

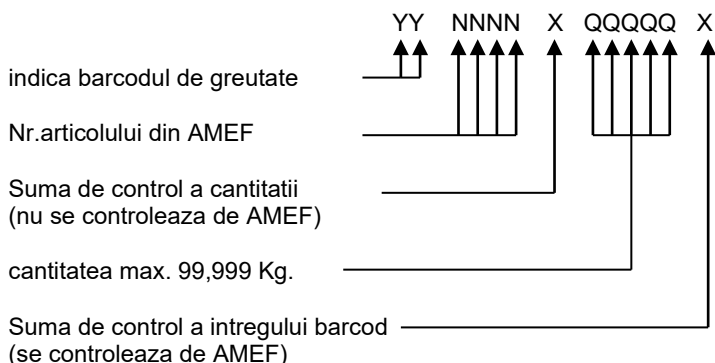
3.3.4. Înregistrarea de vanzari pe articole prin intermediul scannerului barcod



AMEF se afla in regim "Înregistrare". Scannerul pregatit pentru operare si conectat la AMEF se indreapta spre barcodul produsului, care trebuie vandut si pentru care anterior au fost programate preț și codul de bare. La citirea corecta a barcodului se aude un scurt semnal sonor, iar pe afișaj se afișeaza pretul programat al articolului, iar imprimanta tipărește vânzarea respectiva.

① AMEF pastreaza in memorie numai barcoduri ale produselor dupa standardul EAN12 și EAN8. Cand se folosesc barcoduri unice (fiecare produs are un barcod unic) atunci ele obligatoriu se programeaza (vezi pct. 2.6.).

① Ca un caz particular al standardului EAN12 poate fi folosit si un barcod de greutate. Acest tip de barcod detine informatii despre numarul articolului in AMEF si cantitatea acestuia (pana la ordinul 5). Aceste tipuri de barcod nu trebuie sa fie programate ca parametri de articole, ci este necesar sa fie programate numai primele doua cifre in parametrii generali ai AMEF. Citirea cifrelor din barcod de catre AMEF este urmatoarea:



Codul de bare se poate introduce și manual

3.3.5. Vânzarea unor articole prin introducerea manuală a codului de bare (numărului din nomenclator)

Exemplu:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

PLU

Intrare în regim de introducere a codului de bare (a numărului din nomenclator).

Barcod:

380...

Introducerea cifrelor codului de bare (a numărului din nomenclator).

Barcod:

380

PLU

BERE

1 buc x 3.50

3.50

STL 3.50

Confirmarea codului de bare (a numărului din nomenclator introdus).

① Când par. 27 NR. NOMENCL.= 1, AMEF acceptă cifrele introduse fără restricție referitor la numărul acestora și fără control asupra sumei de control, deci este posibilă vânzarea după numărul din nomenclator al articolului.

3.3.6. Vânzări cu înmulțire

Exemplu: Vânzare din SUBGR. 4 cu prețul programat de 10.50 și cantitatea de 5.435.

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

5.435 QTY

Introducerea cantității de 5.435.

CANT 5.435

0.00

10.5 VD 4 DEP

COLA

5.435 buc x10.50

57.07

STL 57.07

Vânzare din SUBGR. 4 cu prețul programat de 10.50. Pe afișaj va apărea rezultatul înmulțirii cantității introduse și prețul programat.

3.3.7. Corecția “void direct” (Corectarea înregistrării vânzării)

Exemplu:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

VD

COLA

-5.435buc x10.50

-57.07

STL 0.00

Corectarea ultimei vânzări înregistrate.

Pe afișaj va apărea vânzarea corectată, cu semnul minus.

3.3.8. Corecția “void profund” (Corectarea ultimei înregistrări)

Exemplu:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

CL**VD**

ANULARE

COLA 57.07

Dep.01 8.80

Indicație că urmează o corecție.



Dep.01

-1 buc x 8.80

-8.80

STL 57.07

Repetarea vânzării, care se va corecta întocmai așa cum a fost înregistrată.

3.3.9. Corecția “bon anulat”

Exemplu:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

FUNC**VD**

BON ANULAT

Indicație că urmează o corecție.

3.3.10. Calcularea și imprimarea sumei subtotale

Exemplu:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe
afișajul AMEF

STL 35.04

ST

Calcularea și imprimarea sumei subtotale de 35.04.

3.3.11. Înregistrare de reduceri și adaosuri procentuale

Exemplu: : Înregistrarea vânzării din subgrupa de articole 1 cu preț programat de 10.50 lei și a adaosului cu valoare programată de 10%.

4 DEP

COLA
1 buc x 10.50
10.50
STL 10.50

Înregistrare de vanzari in subgrupa 1 cu preț programat de 10.50 lei

ADAOS 10% 1.05
COLA 11.55

+ / ↓

Înregistrarea adaosului procentual programat de 10%.

3.3.12. Înregistrarea de reduceri și adaosuri valorice.

Valoarea reducerii (sau adaosului) se formează din tastatura după care se apasă tasta corespunzătoare

FUNC

- / ↑

sau **FUNC** + / ↓

Exemplu: reducere valorica in valoare de 10.00.

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe
afișajul AMEF

20 QTY 6 PLU

COFFEE
20 buc x 3.50
70.00
STL 70.00

Introducerea cantității de 20 și vânzarea articolului 6 cu preț programat

10 **FUNC** - / ↑

RABAT 10.00
COFFEE 60.00

Introducerea sumei de reducere de 10.00 lei

3.3.13. Înregistrarea de reduceri și adaosuri asupra sumei subtotale

Exemplu: Adaosul procentual cu procentul introdus în timpul vânzării.

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe
afișajul AMEF

ST

Calcularea sumei subtotale.

STL 71.55

20 + / ↓

ADAOS 20% 14,31
STL 85.86

Adaosul procentual de 20% asupra sumei subtotale. AMEF calculează, imprimă și afișează automat noua sumă subtotală.

3.3.14. Plata în numerar fără calcularea restului

Exemplu:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe
afișajul AMEF

ST

Calcularea sumei subtotale.

STL 35.04

TOTAL

NUMERAR 35.04

Plata în numerar. Pe afișaj va apărea suma totală a bonului încheiat.

3.3.15. Moduri de plată suplimentare. Plata combinată. Calcularea restului

Exemplu:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe

afișajul AMEF

STL 85.86

ST

Calcularea și afișarea sumei subtotale de 85,86.

Tichete 20.00
STL NOU 65.86

20 PY 3

și pentru par. 04 = 1

Introducerea sumei de 20.00, primite de la client, în modul de plată suplimentar. AMEF arată diferența de plată.

REST
NUMERAR 4.14

70 TOTAL

Plata în numerar cu introducerea sumei de 70.00, primita de la client. Pe afișaj rămâne restul calculat.

3.3.16. Operarea în valută. Recalcularea sumelor. Plata. Alegerea restului

① Dacă parametrul de sistem 13 VALUTĂ = 1, este programat, AMEF își va modifica modul de funcționare după cum urmează: pe bon se va imprima suplimentar suma totală, recalculată în valută și cursul programat; se admite recalcularea și vizualizarea sumei subtotale, calculate în valută; se admite folosirea valutei pentru plată și pentru operațiile de introducere/extragere de sume.

☰ După calcularea sumei intermediare, prin apăsarea tastei **ST** este posibilă recalcularea și afișarea sumei în valută și invers, în numerar.

☰ Când suma de plată afișată este în valută, prin apăsarea tastei **=** se efectuează plata în această valută.

☰ Dacă înainte de aceasta s-a introdus suma și ea este mai mare decât suma de plată, se va calcula restul în valută.

① În cazul anumitor valori ale sumelor și ale cursului este posibil să apară o diferență de rotunjire a sumei după recalculare.

Exemplu:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

STL 35.04

ST

Afișaj și imprimare a sumei intermediare de 35.04.

CURS 3.65769
EUR 9.58

ST

NUMERAR 35.04

ST

CURS 3.65769
EUR 9.58

ST

Prin fiecare apăsare succesivă a tastei, afișarea sumei se va efectua în valută și, invers, în numerar. Vor fi vizualizate numele programate ale plăților.

REST
EUR 10.42

20 TOTAL

Plata sumei de 20.00 în valută. Încheierea bonului.

3.3.17. Tiparire bon decont. Beneficiar

① AMEF poate tipari un bon pentru decontare TVA pentru Beneficiar. Bonul are urmatoarele particularitati: numar de ordine crescator la nivel de zi; camp de date pentru identificare Beneficiar (client) – Codul de identificare fiscala se introduce obligatoriu inainte de emiterea bonului. La fel si ID-ul Beneficiarului(clientului)

☰ Pentru a emite un bon de acest fel se apasa **ST**. Se introduce numarul de identificare a clientului din baza de date cu

Beneficiari (clienti) a AMEF deja programati si se apasa **TOTAL**. Pentru a emite un bon decontare Beneficiar care nu este

programat in baza de date trebuie apasat **0** si **TOTAL**. Se intra in modul programare clienti.

☰ Iesirea din acest mod se face apasand tasta **MODE**, inainte de a face vanzari.

Exemple:

Succesiunea apasarii tastelor

Informatii afisaj

ST

Client N:

Arată că un bon decontare Beneficiar urmează a fi emis. AMEF asteapta introducerea unui numar de client din baza de date internă sau trecerea prin câmpurile programabile a clientului care nu este programat.

0 TOTAL

Denumire TVA:

AMEF asteapta introducerea codului fiscal al Beneficiarului .

987 TOTAL

Beneficiar:

Introduceti codul fiscal al Beneficiarului 987654321.

. . . . TOTAL

0.00

Exemplu:

Tastare consecutivă

Indicatie

ST

Client N:

Indică că va fi imprimat bon fiscal decontare Beneficiar, AMEF asteapta introducerea numarului de client

1 TOTAL

0.00

3.3.18. Emiterea unei copii la bonul decontare TVA Beneficiar (DUPLICAT)

 După închiderea bonului se apasa,   pentru emiterea unei copii a bonului. numai daca acest lucru este permis.

3.3.19. Introducerea și extragerea unor sume de către operator.

① Aceste sume se introduc (se extrag) în/din disponibilul de casă referitor la AMEF în totalitate sau la un anumit operator, fără a se modifica cuantumul rulajului realizat.

Exemplu:

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

50 +/-

PLATA: TL ST

Introducerea sumei de 50.00 de către operator.

ST

50.00 Lei:

Indicație tip sumă (tip de plată). Prin apasarea tastei ST se intra in modul descriere

20 TOTAL

Num:

Se introduce valoarea nominala a primei bancnote si se apasa tasta =

2 TOTAL

10.00 Lei:

In acest moment se introduce numarul de bancnote

10 TOTAL

Num:
0

1 TOTAL

SUME INTRODUSE:
50.00**3.4. EXEMPLE – BONURI****3.5. Operarea cu AMEF în regim de restaurant****3.5.1. Particularități specifice.**

Operarea în regim de restaurant permite înregistrarea în aceeași timp a mai multor note de plată (mese). Accesul la fiecare notă de plată se realizează prin selectarea unei mese de la 1 la 64 și a unui loc de la 1 la 4.

Odată cu înregistrarea comenzilor mesei alese, se va elibera un bon de serviciu special, în care vor fi menționate separat vânzările din comandă, ca și soldul vechi și cel nou al notei de plată.

Bonurile-duplicat (dacă este programat parametrul de sistem 03=DA) se eliberează automat imediat după bonul cu comanda.

Suprapunerea a doi operatori diferiți într-una și aceeași notă de plată (masă, loc) nu este permisă.

AMEF totalizează vânzările înregistrate într-o notă separată, sub formă de poziții separate (o poziție reprezintă unul și același articol sau subgrupă cu unul și același preț). Numărul maxim de poziții pe o notă de plată este de 300 (300 sortimente diferite).

Este posibilă efectuarea de corecții în înregistrările comenzilor anterioare.

După încheierea operației curente cu masa aleasă și în funcție de valoarea parametrului 26 IEȘIRE AUT., AMEF va trece automat în regim de așteptare a parolei unui nou operator sau în regim de așteptare a alegerii unei noi mese /unui nou loc.

Nu sunt posibile următoarele operații: tranzacțe unică .

Reducerile (adaosurile) sunt posibile numai asupra întregii note de plată, la încheierea acesteia.

Taste funcționale, specifice pentru regimul de restaurant, în cazul operării cu mese/note de plată:

Tasta	Funcția
QTY	Selectare masă; locul se introduce după selectarea mesei
+ / ↓	Comandă nouă pentru masa selectată
- / ↑	Imprimare nota de plată generalizată pentru masa selectată
TOTAL	Încheiere pentru masa selectată

3.5.2. Selectare notă de plată (masă/loc). O nouă comandă

Exemplu: *Selectarea notei de plată și inițierea unei comenzi noi pentru nota de plată*

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

Masa
0-64 QTY

După intrarea în regim "Vânzări" cu parola operatorului respectiv, AMEF așteaptă introducerea mesei/locului.

5 QTY

N Loc
1-4?

Selectarea mesei 5. AMEF așteaptă introducerea locului.

2

Oper 1
Bon: 1 05-2


Selectarea locului 2. Pe afișaj vor apărea elementele selectate: operator curent Oper 1, numărul comenzii 1 și masa/locul 05- 2. AMEF așteaptă apăsarea următoarei taste.

+ / ↓


0.00

O nouă comandă. Pentru scurt timp, pe afișaj va apărea soldul vechi din nota de plată. AMEF se află în regim de înregistrare a vânzărilor pe comanda curentă.


3.5.3. Înregistrarea vânzărilor din comanda curentă. Încheierea comenzii

 După ce a fost selectată nota de plată (masa, locul), se poate trece la înregistrarea vânzărilor (pe articole sau din subgrupe). Aceasta se efectuează la fel ca și în varianta pentru magazin. Diferența constă în aceea că, în regimul restaurant, comanda



se încheie obligatoriu prin apăsarea tastei , prin care se va elibera un bon de serviciu, în care vor figura vânzările din comanda respectivă. La începutul și la sfârșitul bonului se va imprima și soldul curent al notei de plată. Dacă eliberarea de duplicate este permisă, ele vor fi imprimate imediat după imprimarea bonului de comandă, prin apăsarea oricărei taste.

3.5.4. Imprimarea notei de plată generalizate

 Aceasta constituie imprimarea vânzărilor înregistrate în nota de plată, generalizate pe poziții.



 Se selectează masa /locul și se apasă . AMEF va imprima nota de plată.

3.5.5. Încheierea notei de plată

 Încheierea notei de plata reprezintă finalizarea următoarelor acțiuni consecutive:

- imprimarea automată a notei de plată generalizate;
- posibilitatea efectuării unei reduceri sau a unui adaos asupra întregii note de plată;
- plata sumei datorate și eliberarea bonului fiscal pentru client.



 Se selectează nota de plată (masa/ locul), după care se apasă pe tasta , prin care se determină imprimarea notei de plată generalizate. După finalizarea imprimării, AMEF se oprește, iar pe afișaj apare întreaga sumă a notei de plată. În această etapă este posibilă efectuarea unei reduceri sau a unui adaos și/sau încheierea notei de plată într-unul din modurile de plată.

Exemplu: Selectare notă de plată. Încheiere notă de plată. Efectuarea unei reduceri procentuale și încheierea notei de plată cu plata în numerar.

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

5 QTY 2

Masa
0-64 QTY

Oper 1
Bon: 1 05-2

Selectarea mesei 5, locul 2. AMEF așteaptă următoarea tastă.



STL 125.00

Inițierea imprimării. După imprimarea notei de plată generalizate, pe afișaj va apărea suma totală a notei de plată.

20 

RABAT 20% 25,00
STL 100.00


Efectuarea reducerii procentuale de 20%, introduse prin tastare.



NUMERAR 100.00

Plata în numerar. În funcție de valoarea P26 IEȘIRE AUT., AMEF trece automat în regim de așteptare a parolei unui nou operator sau trece în regim de așteptare selectare a unei noi mese/ unui nou loc.

3.5.6. Înregistrarea de comenzi rapide

 Dacă a fost aleasă masa 0, atunci vânzările se înregistrează direct, ca și în varianta "magazin", fără să se deschidă o nouă notă de plată. Se eliberează direct bonul fiscal pentru client, care se încheie printr-una din variantele de plată. Dacă este programată eliberarea de bonuri duplicat, acestea se imprimă imediat după bonul pentru client, prin apăsarea oricărei taste.

Exemplu: Inițiere/deschidere/ comandă rapidă.

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

CL

Masa
0-64 QTY

Ștergerea informației precedente de pe afișaj. AMEF așteaptă introducerea numărului mesei.

0 QTY

Comandă rapidă



Selectarea mesei cu nr. 0. AMEF așteaptă înregistrarea vânzărilor.

3.5.7. Bonuri ilustrative pentru operarea în regim de restaurant

4. REGIMUL DE RAPORTE ALE AMEF




① În rapoartele AMEF se acumulează informații referitoare la toate vânzările, circulația mijloacelor bănești, circulația disponibilului de marfă pe articole ș.a.m.d. În funcție de regimul ales, se efectuează citirea AMEF și/sau anularea de rapoarte.

4.1. ALEGEREA REGIMULUI

 Alegerea regimului de rapoarte se realizează prin apăsarea succesivă a tastei , până la apariția mesajului prezentat mai jos și prin introducerea parolei corespunzătoare acestui regim.

Exemplu: Alegerea regimului de rapoarte cu anulare „Rapoarte Z”




Succesiunea apăsării tastelor Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

  	REG OPER RAPORT Z RAPORT X PROGRAM
111111	RAPORT Z Raport zilnic 1 FM rap.de data 2 FM rap.de blocuri 3 Comen. ne inchise


Afișajul arată că AMEF se află în regim “Rapoarte Z” și așteaptă alegerea unui subregim.




Exemplu: Alegerea regimului citire de control “Rapoarte X”

Succesiunea apăsării tastelor Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

  	REG OPER RAPORT Z RAPORT X PROGRAM
222222	RAPORT X Raport zilnic X 1 FM rap.de data 2 FM rap.de blocuri 4 Departamente rap.

Afișajul arată că AMEF se află în regim “Rapoarte X” și așteaptă alegerea unui subregim.

 Sunt posibile șase tipuri de rapoarte, accesibile prin apăsarea tastei corespunzătoare:

-  raport de gestiune zilnic (cu anulare și înregistrare în MF în regim “Rapoarte Z”)-
-  informație disponibil de casă zilnic (în regim “Rapoarte X”).;
- 3 informație note de plată neîncheiate și încheierea lor de către operator (numai în regim pentru restaurant în regim “Rapoarte Z”)
- 4 raport pe subgrupe;
- 5 raport pe articole (informații pe articole în regim “Rapoarte X”);
- 6 rapoarte pe operatori (informații pe operatori în regim “Rapoarte X”).
- 7 doar in regim MAGAZIN – rapoarte clienti (extrase clienti in regim “Rapoarte X”).
- 8 ora rapoarte (in regim “Rapoarte X”);
- 9 odometer (in regim “Rapoarte X”);
-  Rapoarte ANAF se efectuează numai în regim X - Fisierile se transferă catre SD card-ul extern sau catre USB Flash extern. Fișierele sunt cu extensia XML sau .JE sau .MF

4.2. RAPORTUL DE GESTIUNE ZILNIC AL AMEF

① În raportul de gestiune zilnic al AMEF se imprimă informația referitoare la:

- departamente
- raportul general.

- numărul și valoarea¹⁾ **REDUCERILOR** efectuate;
- numărul și valoarea¹⁾ **ADAOSURILOR** efectuate;
- numărul și valoarea¹⁾ **CORECȚIILOR** efectuate;
- numărul și valoarea¹⁾ **CORECȚIILOR ASUPRA REDUCERILOR** efectuate;
- numărul și valoarea¹⁾ **CORECȚIILOR ASUPRA ADAOSURILOR** efectuate;
- numărul și valoarea¹⁾ **sumelor de serviciu INTRODUSE DE CĂTRE OPERATOR** (se pot introduce numai cu Numerar);
- numărul și valoarea¹⁾ **sumelor de serviciu EXTRASE DE CĂTRE OPERATOR** (se pot extrage numai cu Numerar);
- **DISPONIBILUL de casă**¹⁾ din diferitele tipuri de plăți;
- **Cursul valutar**³⁾
- **RULAJUL și TVA** pentru fiecare grupă fiscală permisă;
- **TOTAL VÂNZARE** (pentru perioada trecută de la raportul de gestiune anterior cu anulare și înregistrare în MF);
- **SUMA RULAJ²⁾, SUMA VALOARE NETĂ²⁾, SUMA TVA²⁾, SUMA ALTE TAXE²⁾** (pentru întreaga perioadă de la introducerea în exploatare a AMEF);
- **Nr. Raport Z²⁾** care reprezintă numărul de înregistrare în MF;

¹⁾ se imprimă numai atunci când sunt diferite de zero în rapoartele X sau Z

²⁾ numai pentru raport Z.

³⁾ numai pentru anumite operații cu valută (P13=1)

- ① Când nu există sume cumulate și se inițiază un astfel de raport, se va imprima un "raport zilnic nul" specific, care va conține numai informații privind:
- **TOTAL VÂNZARE** (0.00);
 - **SUMA RULAJ, SUMA VALOARE NETĂ, SUMA TVA, SUMA ALTE TAXE** (pentru întreaga perioadă trecută de la introducerea în exploatare a AMEF);
 - **Nr. Raport Z²⁾** care reprezintă numărul de înregistrare în MF;

4.3. INFORMAȚII PRIVIND NOTELE DE PLATĂ NEÎNCHEIATE. ÎNCHEIEREA NOTELOR DE PLATĂ DE CĂTRE OPERATOR

- ① AMEF permite încheierea notelor de plată de către un operator, în caz că ele nu au fost încheiate încă în regim "Vânzări" de către operatorul curent.
- ① În regimul principal de plată „ÎN NUMERAR”, toate notele de plată se încheie fără posibilitatea operării de reduceri sau de adaosuri.



Din meniul regimului "Rapoarte Z" se selectează subregimul **3**. Pentru fiecare notă de plată neîncheiată se imprimă: numărul notei de plată (al mesei/locului); numele operatorului și suma notei de plată. După imprimarea listei de note de plată neîncheiate, AMEF așteaptă confirmare pentru încheierea lor de către un operator, care se efectuează prin apăsarea tastei



. Refuzul încheierii se efectuează cu tasta **CL** ;

4.4. RAPOARTE PE SUBGRUPE

Raportul pe subgrupe este raportul privind circulația financiară și cantitățile vândute din cele douăzeci de subgrupe din AMEF.



Din meniul principal al regimului "Rapoarte Z" se selectează subregimul **4**. În raportul pe subgrupe se imprimă următoarele informații:

- data inițială și data finală a configurării raportului¹⁾;
- pentru fiecare subgrupă în care sunt acumulări, separat:
 - acumulări direct în subgrupa **RULAJ**²⁾ din grupa fiscală respectivă;
 - cantitatea vândută²⁾ direct din subgrupă;
 - acumulări **DE ARTICOLE** aparținând subgrupeii **circuite financiare/rulaj**²⁾ după diferitele grupe fiscale;
 - suma totală³⁾ pentru subgrupa respectivă;
- suma totală pe subgrupă pentru perioada dată;
- numărul de ordine⁴⁾ al nulării acestui tip de raport
- **DEPARTMENT = 0**.

¹⁾ se imprimă numai dacă raportul este independent (nu împreună cu raportul zilnic)

²⁾ se imprimă numai când nu sunt nule

³⁾ se imprimă numai dacă există mai mult de un circuit financiar

⁴⁾ numai pentru raportul cu nulare

4.5. RAPORTUL PE ARTICOLE. INFORMAȚII PE ARTICOLE

4.5.1. Raportul pe articole (X și Z)

Raportul pe articole este raportul circuitelor financiare și al cantităților vândute pentru toate articolele cuprinse în AMEF.



Din meniul principal al regimului se selectează subregimul **5**. Dacă regimul este "Rapoarte Z", imprimarea raportului începe automat.



Dacă regimul este "Rapoarte X", imprimarea raportului începe după apăsarea tastei



- ① În raportul pe articole se imprimă următoarele informații:
- data inițială și data finală a configurării raportului¹⁾;
 - pentru fiecare articol pentru care sunt acumulări, separat:
 - acumulări în articol **RULAJ**²⁾ din grupa fiscală respectivă;
 - cantitatea vândută²⁾ din articol;
 - suma totală³⁾ pentru subgrupa respectivă;

- **suma** totală pe articole pentru perioada dată;
- **numărul** de ordine al nulării acestui tip de raport


ARTICOLE = 0³⁾.

¹⁾ se imprimă numai dacă raportul este independent (nu împreună cu raportul zilnic)

²⁾ se imprimă numai când nu sunt nule

³⁾ numai pentru raportul cu anulare

4.5.2. Informații pe articole (X)

 Pe lângă raportul pe articole, în regim "Rapoarte X" se pot efectua următoarele informații, accesibile prin apăsarea următoarelor taste:

- **DEP** articole sortate în funcție de apartenența la o subgrupă;
- **QTY** stocul de articole;
- **PY** articole programate (cele care au nume, preț și cod de bare programate)

4.6. RAPORTUL PE OPERATORI. INFORMAȚII PE OPERATORI

4.6.1. Raportul pe operatori (X și Z)

Raportul pe operatori este raportul conținând obligațiile tuturor operatorilor AMEF.

 Din meniul principal al regimului se selectează subregimul **6**.

 În regim "Rapoarte X" și când operatorii sunt mai mulți decât 1, imprimarea raportului pentru toți operatorii se efectuează prin



apăsarea tastei

^① În raportul pe operatori se imprimă următoarele informații:

^① **data inițială** și **data finală** a configurării raportului¹⁾;

- pentru fiecare operator, separat:

numărul și numele operatorului

numărul²⁾ CLIENȚILOR deserviți (nr. bonurilor pentru client eliberate);

numărul și valoarea²⁾ REDUCERILOR efectuate;

numărul și valoarea²⁾ ADAOSZRILOR efectuate;

numărul și valoarea²⁾ CORECȚIILOR efectuate;

numărul și valoarea²⁾ CORECȚIILOR și REDUCERILOR efectuate;

numărul și valoarea²⁾ CORECȚIILOR ASUPRA REDUCERILOR efectuate;

valoarea²⁾ sumelor ÎNCASATE de la clienți;

valoarea²⁾ sumelor RESTITUITE clienților;

numărul și valoarea²⁾ sumelor INTRODUSE după diferitele tipuri de plată;

numărul și valoarea²⁾ sumelor EXTRASE după diferitele tipuri de plată;

DISPONIBILUL de sume din diferitele tipuri de plată;

Numărul de ordine³⁾ al nulării acestui tip de raport **OPERATORI=0**.

¹⁾ se imprimă numai dacă raportul este independent (nu împreună cu raportul zilnic)

²⁾ se imprimă numai când nu sunt nule

³⁾ numai pentru raportul cu nulare

4.6.2. Informații pe operatori (X)

 În regim "Rapoarte X" se pot efectua informații privind obligațiile fiecărui operator luat separat, prin tastei **6** și apoi a tastei

corespunzătoare numărului operatorului respectiv și **PLU**.

4.7. RAPORTARE PE CLIEȚI

Reprezintă raportarea volumelor de vânzări și numărul de facturi eliberate pe clienți din baza de date programabilă sau clienți programabili în timpul vânzării.

4. Din meniul de bază a regimului este selectat subregimul **7**. Confirmarea pentru anularea raportării pe clienți se efectuează

prin apăsarea tastei **0**. Renunțarea la anulare se face cu ajutorul tastei **CL**.

4.8. RAPOARTE ILUSTRATIVE:

Atenție !!! Rapoartele zilnice de gestiune cu anulare și cu înregistrare în MF trebuie întocmite zilnic, în scopul totalizării circuitului financiar zilnic. Ele sunt documente importante și trebuie să fie păstrate în modul și pe durata de timp prevăzute în documentele normative.

^① Raportul zilnic de gestiune se golește /anulează/ fără confirmare, iar imprimarea lui continuă și după întreruperea și revenirea alimentării cu energie electrică a aparatului.

^① Cu ajutorul parametrilor 23 – 25 este posibil ca odată cu raportul zilnic să fie inițiată automat și imprimarea rapoartelor pentru articole, subgrupe și operatori. În acest caz, ele vor fi imprimate înaintea raportului zilnic, anularea făcându-se fără confirmare, iar imprimarea lui continuă și după întreruperea alimentării cu energie electrică a aparatului. Startarea lor independentă în regim "Rapoarte Z" este interzisă.

^① În regim de restaurant nu este posibil să se efectueze raportul zilnic de gestiune, dacă există note de plată pentru clienți (mese) neîncheiate.

4.9 RAPOARTE ANAF - EXPORTUL DE FISIERE PE SUPORT EXTERN

Se pot folosi

- FLASH (stick) memorie conectat prin adaptor USB-OTG.

Se selectează **Raport X** și se apasă  sau se selectează cu săgeți



și se apasă




Selectați tipul de raport pentru export :

- Rapoarte ANAF
- Export XML
- Raport JE
- Raport MF

În funcție de raportul dorit apar pe display diferite opțiuni astfel:

Pentru Export XML se selectează intervalul de la nr.Z la nr.Z și



Pentru Raport JE se poate selecta perioada de raportat și se apasă tasta  Datele se salvează cu extensia .p7b

SELECTAREA PERIOADEI

- Dupa Nr.Z
- Dupa data
- Dupa contor
- JE Plin

Se introduc datele dorite și se apasă tasta  Datele se salvează cu extensia JE

Pentru Raport MF se poate selecta perioada de raportat

SELECTAREA PERIOADEI

- Scurt dupa nr.Z
- Scurt dupa data
- Detaliat dupa nr.Z
- Detaliat dupa data



Se introduc datele dorite și se apasă tasta  Datele se salvează cu extensia MF.

5. RAPOARTE ALE MEMORIEI FISCALE

Memoria fiscală deține informații cu privire la acumularea de circuite financiare pe grupe financiare, configurate sub formă de blocuri cu numere de ordine, dată și oră.

- ① Pe lângă blocurile acumulate, în memoria fiscală se înregistrează și următoarele evenimente speciale: punerea în exploatare; modificarea tarifelor fiscale; modificarea formatului numerelor; nularea memoriei operaționale (RAM nulat);
- ① În rapoartele MF, circuitul financiar pentru grupele de la A la D se imprimă întotdeauna, chiar dacă este nul (zero). Circuitele financiare pentru celelalte grupe se imprimă numai dacă în perioada la care se referă raportul nu au fost interzise (pentru ele au fost programate tarife fiscale).

5.1. ALEGEREA REGIMULUI


Rapoartele memoriei fiscale se realizează în oricare dintre regimurile "Raport X" sau "Raport Z".

5.2. RAPORTUL MEMORIEI FISCALE DUPA DATA INITIALA SI FINALA PROGRAMATA.

Este posibilă imprimarea unui raport amanunțit sau scurt. În primul caz se imprimă conținutul tuturor blocurilor din memoria fiscală (MF), incluse în perioada programată, separat pentru fiecare bloc aparte, precum și totalul sumelor acumulate în această perioadă. În cel de al doilea caz se imprimă numai totalul sumelor acumulate în această perioadă.

- Se intră în submeniul "Raport" (X or Z) se apasă tasta **1** pentru selecție raport MF după data:

- 1 Raport scurt pe grupe de taxa ;
- 2 Raport detaliat pe grupe de taxe.
- 4 Raport scurt pe tipuri de plati ;
- 5 Raport detaliat pe tipuri de plati

Introduceți data de început în format AAAA-LL-ZZ și confirmați cu  , apoi introduceți data de sfârșit în același format și

confirmați apăsând tasta .

Începeraportul : Casa de marcat nu accepta o dată mai mare decât cea curentă.

Exemplu: Raport scurt al memoriei fiscale (MF) de la 01.11.2018 până la 30.11.2018

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe
afișajul MCC



RAPORT X
Raport zilnic X
1 MF rap.de data
2 MF rap.de blocuri
4 Departamente rap.

Afișajul arată că AMEF se află în regim "Rapoarte X" și așteaptă alegerea unui subregim.



scurt 1 , 4 -plati
detal 2 , 5 -plati

1

De la
16-12-2018

Alegerea raportului scurt după date. AMEF așteaptă introducerea datei inițiale, avându-se în vedere că în partea dreaptă este situată data ultimului raport zilnic înregistrat în memoria fiscală

01 11 18

De la:
01-11-2018

Introducerea datei inițiale 01.11.2018



Pana la:
16-12-2018

Confirmarea datei inițiale introduse. AMEF așteaptă introducerea datei finale

30 11 17

Pana la:
30-11-2018

Introducerea datei finale 30.11.2017



Pana la:
30-11-2018


Confirmarea datei finale introduse si inceputul imprimarii raportului

RAPORT X
Raport zilnic X
1 MF rap.de data
2 MF rap.de blocuri
4 Departmente rap.

5.3. RAPORTUL MEMORIEI FISCALE DUPA UNUI BLOC DIN MEMORIA FISCALE INITIAL SI FINAL PROGRAMAT.

Este posibila imprimarea unui raport amanuntit sau scurt. In primul caz se imprima continutul tuturor blocurilor din memoria fiscala (MF), incluse in perioada programata, separat pentru fiecare bloc aparte, precum si totalul sumelor acumulate in aceasta perioada. In cel de al doilea caz se imprima numai totalul sumelor acumulate in aceasta perioada.

Se intra in submeniul "Raport" (X or Z). Pentru raport detaliat se tasteaza **22**. Tastati **21** pentru raport scurt si **24** pentru raport

scurt pe categorii de plati si **25** - pentru raport detaliat pe categorii de plati. *Introduceti valoarea de inceput si confirmati cu* 

apoi introduceti valoarea de sfarsit si confirmati apasand tasta  *. Incepe raportul .*

Exemplu: Raport amanuntit al memoriei fiscale de la blocul 41 pana la blocul 48.

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe afișajul AMEF

RAPORT X
Raport zilnic X
1 MF rap.de data
2 MF rep.de blocuri
4 Departmente rap.



Alegerea raportului dupa numere de blocuri.

2

De la Nr
0064

Alegerea raportului amanuntit dupa numere de blocuri. AMEF asteapta introducerea numarului de bloc initial, avandu se in vedere ca in partea dreapta este situat numarul ultimului bloc din memoria fiscala.

0041

De la Nr
0041

Introducerea blocului initial 41



Pana la Nr
0064

Confirmarea datei initiale introduse. AMEF asteapta introducerea datei finale

0048

Pana la Nr
0048

Introducerea numarului blocului final 48



RAPORT MF
0041

Confirmarea numarului blocului final introdus si inceperea imprimarii raportului

RAPORT X
Raport zilnic X
1 MF rap.de data
2 MF rep.de blocuri

Dupa imprimarea raportului, AMEF revine in meniul principal al regimului "RAPORT X"


5.4. RAPOARTE SERVICE MF





From the main menu with key **PLU** you print the service report FM..

6. RAPOARTELE JURNALULUI ELECTRONIC

6.1. INFORMAȚII GENERALE

- ① Rapoartele cardului SD reprezintă tipărirea unor copii ale documentelor, eliberate de Casa de marcat.
- ① În SD se înregistrează informații despre fiecare document eliberat (bon), indiferent de tipul lui.
- ① Toate bonurile sunt buferate în SD în aspectul în care sunt tipărite (titlu, conținut, sfârșit, rânduri de reclamă).
- ① Bonurile pentru raportul Memoriei fiscale nu sunt buferate în SD. Pentru mai mult confort și claritate, când în perioada stabilită pentru tipărirea conținutului SD există bonuri pentru rapoartele Memoriei fiscale, pentru aceste bonuri se tipărește numai un rând cu numărul bonului și textul „RAPORT MEMORIE FISCALĂ”.

 Rapoartele cardului SD se realizează din meniul principal al oricărui regim „Rapoarte”, prin apăsarea următoarelor taste:

-  1 Rapoarte ale cardului SD după data stabilită de început și de sfârșit
-  2 Rapoarte ale cardului SD după numerele bloc stabilite ale rapoartelor zilnice ale Memoriei fiscale
-  3 Rapoarte ale cardului SD după numerele bonurilor
-  4 Raport al tot conținutului SD

 Fiecare raport început al SD poate să fie întrerupt prin apăsarea tastei  sau .

- ① Rapoartele SD nu sunt prezentate ca un bon. Acestea au titlu, dar se termină numai cu un rând separat cu data și ceasul tipării.
- ① În rapoartele SD se tipăresc și rânduri, care indică la ce număr de raport, înregistrat în Memoria fiscală, aparțin următoarele bonuri.

6.2. TIPĂRIRE EXEMPLARĂ A UNUI RAPORT AL JURNALULUI ELECTRONIC

Exemplu: Raport al SD după numere de bon de început și de sfârșit introduce

Succesiunea apăsării tastelor

Vizualizarea informației pe
afișajul MCC


RAPORT X
D1 JE - de data
D2 JE - de Z raport
D3 JE - de bon
D4 Plin JE raport

Afișajul arată că MCC se află în regim “Rapoarte X” și așteaptă alegerea unui subregim.

 ( 3)


JE de la:
0000201 -

Alegerea raportului SD de la bon până la bon. Casa de marcat așteaptă introducerea numărului de început al bonului. Pe afișaj se vizualizează numărul ultimului bon eliberat.

0000125 

JE pana la:
0000125 -

Introducerea numărului de sfârșit 000125 și confirmare. Casa de marcat așteaptă introducerea numărului de sfârșit al bonului..

0000130 

JE pana la:
Asteptati...

Introducerea numărului de sfârșit 000130 și confirmare. Raportul se tipărește. După finalizarea tipării, Casa de marcat rămâne în regimul „Rapoarte X” și așteaptă alegerea.


7. SITUAȚII DE EXCEPȚIE (AVARII) LA OPERAREA CU AMEF


AMEF controlează corectitudinea datelor din memoria sa operațională și din cea fiscală.

7.1. EROARE ÎN MEMORIA OPERAȚIONALĂ A AMEF "RESET RAM" (MEMORIA NULĂ)

În caz că în MO există date incorecte, pe afișaj (și pe display-ul imprimantei) va apărea mesajul **RAM RESET**, după care AMEF va citi informația din MF și va invita operatorul să fixeze data curentă și ora.

- ① Nu poate fi fixată o dată anterioară datei ultimului raport înregistrat în MF;
- ① În cazul încercării de a fixa o dată cu o zi mai mare decât data curentă, va fi cerută confirmarea prin repetarea introducerii ei.
- ① Pe afișaj va apărea data ultimului raport zilnic înregistrat în memoria fiscală. Se introduce data în format ZZ LL AA și se

confirmă cu  Se introduc numai ultimele două cifre ale anului. Dacă data a fost introdusă corect, se trece la

introducerea orei. Ora se introduce în format OO MM și se confirmă cu . Data și ora nou-introduse se imprimă.

- ① **Atenție!!!** După anularea RAM, toți parametrii AMEF vor fi restabiliți de către memoria EEPROM. Dacă memoria EEPROM este defectă, parametrii vor fi reconstituiți implicit /cu valorile în mod implicit/. Dacă este necesar, ei trebuie să fie reprogramați.

7.2. ERORI ÎN MEMORIA FISCALĂ A AMEF

- ① În cazurile când este depistată o eroare în memoria fiscală, pe afișaj va apărea un mesaj de tipul celor date în cele ce urmează; în această situație **AMEF va rămâne blocat până la intervenția unui tehnician din cadrul unității service.**

Tabelul cu tipurile de erori în memoria fiscală:

Mesajul de pe afișaj	Semnificație
Eroare fiscală EROARE CRCă	Sumă de control greșită într-un bloc al memoriei fiscale
Eroare fiscală Inreg. nereusita	Greșeală de înregistrare în MF
Eroare fiscală FM plina	MF este plină
Eroare fiscală Lipsă MF	MF lipsește
Eroare fiscală Eroare MF	Eroare de citire a MF
Eroare fiscală Limită RAM reset	Limita blocurilor din MF pentru RAM nulat este epuizată, iar BEC este ștersă. Maximum 200 de înregistrări.
Eroare fiscală Limită p.zecimal	Este epuizată limita blocurilor din MF pentru înlocuirea punctului zecimal. Maximum 50 de înregistrări.
Eroare fiscală Limită pr.impoz.	Este epuizată limita blocurilor din MF pentru înlocuirea procentelor de impozitare.

8. ANUNTURI CARE APAR IN CAZUL UNOR ERORI SI BLOCARI IN TIMPUL ACTIVITATII AMEF.

În procesul de activitate cu AMEF este posibil să apară diferite erori legate de manipularea incorectă, de supraincarcare sau altele care, la rândul său, provoacă diferite blocări.

Lista cu eventualele erori precum și posibilitățile existente pentru îndepărtarea acestora este prezentată în Tabelul de mai jos.

8.1. MESAJE CARE SE AFISEAZA PE ECRANUL AMEF

Anuntul afisat pe afișaj	Situația	Semnificația	Modul de remediere
! Raport Z! \	Se lucrează în modul "INREGISTRARE"	Au trecut peste 24 ore de la raportul Z	Efectuați raportul "Z" cu anulare
!Raport Z - ST!	Se lucrează în modul "INREGISTRARE"	Capacitate maximă depășită a Jurnalului Electronic	Necesită efectuarea raportului "Z"
EROARE \	Corectia acumulării anterioare	Încercarea de a fi corectată vânzare inexistentă	Repetati din nou operațiunea de la început, repetând exact vânzarea care urmează să fie corectată.
EROARE \	Corectia ultimei acumulări	Sunt corectate toate vânzarile	Apasati tastei ; sau incepeti o alta operatiune.
! EROARE STL !	Vanzarea unui articol sau subgrupa	Suma este mai mare decât cea maxim admisibilă	Apasati tastei ; sau incepeti o alta operatiune.
INTERZIS \	Vanzarea unei subgrupe	Nu este introdus pretul subgrupeii sau lucrul cu subgrupe este interzis	Apasati tastei ; sau incepeti o alta operatiune.
INTERZIS \	Vanzarea unui articol	Articolul este fara prēt programat sau lucrul cu pret liber al articolelor este	Apasati tastei ; sau incepeti o alta operatiune.

		interzis	
-CANTITATE \	Vanzarea unui articol	Cantitatea existenta din acest articol este insuficienta(initial acest articol a fost programat sa nu se poata vinde cu cantitate negativa)	Apasati tastei ; sau incepeti o alta operatiune. In regim "programare" introduceti o noua cantitate existenta pentru articolul respectiv sau programati activitatea AMEF fara efectuarea de control asupra cantitatii existente.
- Art Nr \	Vanzarea unui articol cu barcod	Acest articol nu a fost programat cu barcod	Programati articolul cu acest barcod
- TOTAL \	Acumulari in regim "INREGISTRARE"	In bon este ajuns numarul maxim de acumulari	Incheiati bonul in tipul de plata dorit
REST ? \	Incheierea contului	AMEF obligatoriu asteapta introducerea sumei	Incheiati bonul in tipul de plata dorit, insa inainte de aceasta introduceti suma respectiva
- PLAT \	Scoaterea de serviciu a sumelor	Suma care se doreste a fi scoasa este mai mare decat suma vanzarilor efectuate.	Apasati tastei ; si scoateti o suma mai mica
MESE DECCHISE	La incercare de a se da start al unui raport	Exista bonuri de clienti (mese) neincheiate	Este necesar binurile sa fie incheiate in regim "vanzari" de catre operatorul respectiv sau sa fie incheiate de serviciu in regim "Raporturi Z"
EROARE PLATI \	La incercare de plata cu curs.	Supraincercare in registrul pentru suma introdusa.	Apasati tastei ; si introduceti o suma mai mica.

8.2. ERORI SI BLOCARI IMPRIMATE PE BON

Mesaj tiparit pe bon	Semnificatie	Actiuni necesare
R E S E T R A M	Memoria operativa RAM este anulata	Verificati data si ora; reprogramati AMEF; adresati va catre organizatia de service autorizata
-CADERE TENSIUNE-	Scaderea alimentarii in timpul imprimarii sau la bon de client neincheiat	AMEF a finalizat operatiunea inceputa
RAMAN XX INREG. !	Raman XX numere de inregistrari in MF	Asigurati inlocuirea la timp a memoriei fiscale

8.3. BLOCAJE DE PROGRAMARE

① AMEF nu permite programarea unor valori sau parametri înaintea efectuării rapoartelor cu anulare sau înainte de îndeplinirii unei alte condiții. Lista cu aceste valori și parametri este dată în tabelul:

Modificarea unui parametru	Condiții impuse
P01 (magazin / restaurant)	Raport gestiune zilnic anulat; articole anulate; P12=0
P02 (zecimale / întregi)	Toate rapoartele AMEF anulate
P13 (operarea cu valută)	Raport gestiune zilnic anulat
P15 (preț liber pe articol interzis)	Raport pe articole anulat
P23 – P26 (inițiere automată rapoarte odată cu raportul zilnic)	Raport gestiune zilnic anulat și efectuarea raportului respectiv
Rânduri pentru formatarea bonului	Raport gestiune zilnic anulat
Procente de impozitare	Raport gestiune zilnic anulat
Plăți	Raport gestiune zilnic anulat
Numele și grupa fiscală ale unei subgrupe (numai pentru cele care au rulaj)	Raport pe subgrupe anulat
Numele și grupa fiscală ale unui articol (numai pentru cele care au rulaj)	Raport pe articole anulat
Preț pe articol (care are rulaj) pentru parametrul de sistem P15=1	Raport zilnic de gestiune anulat; raport pe articole anulat
Numărul operatorilor	Raport pe operatori anulat
Restabilirea parametrilor cu valori implicite	Toate rapoartele AMEF anulate și BEC imprimată

