

# APARAT DE MARCAT ELECTRONIC FISCAL

## EXPERT L

### MANUAL DE UTILIZARE



## GENERALITĂȚI

Expert L este o casă de marcat electronică, garantează funcții practice și calitate perfectă. Acest produs poate fi integrat în toate tipurile de magazine comerciale - magazine, restaurante, centre de servicii, farmacii, birouri și altele.

## CARACTERISTICI

### GAMA TEMPERATURILOR DE FUNCȚIONARE

DE LA -15°C LA +45°C

**DIMENSIUNI AMEF mm:** 390x 230 x 130

**GREUTATE AMEF:** 1,4 kg

### SURSA DE ALIMENTARE

Expert L este proiectat să funcționeze cu alimentare din adaptor extern DC9V / 3,3A / 50Hz

### Atentie!

**AMEF trebuie să fie oprit înainte de a conecta cablurile de comunicație**

## TASTATURA



Pentru a introduce doar cifre, schimbați prin apăsarea și menținerea tastei . Pentru introducerea literelor mici sau majusculor, apăsați tasta până când afișajul arată ceea ce doriți să utilizați.

Minuscele vor fi imprimate pe rola de hârtie ca majuscule.



### Abrevieri:

FD – dispozitiv fiscal;  
 AMEF – aparat de marcat electronic fiscal;  
 BC - cod de bare  
 PC – calculator personal;  
 Dept - Departament;  
 OM - memoria de lucru;  
 Art – Articol;  
 MF - memorie fiscală;

## ICONIȚE CU INDICAȚII PE AFIȘAJ



- Adaptor alimentare externă





- mesaj de eroare



- nivel semnal GSM

## INSTALAREA AFIȘAJULUI EXTERN

Urmați pașii pentru a porni afișajul extern al AMEF:

- OPRIȚI AMEF DE LA TASTA 
- Îndepărtați protecția de plastic la fel ca în imagine - A se vedea fig.1 și fig.2
- Introduceți conectorul de pe afișaj în soclul AMEF – A se vedea fig. 3
- Porniți casa de marcat de la tasta  și asigurați-vă că afișajul funcționează.
- Puneți înapoi cablurile cu grijă, având grijă să nu le ciupiți – A se vedea fig.4.
- Înclinați afișajul – A se vedea fig. 5.
- Introduceți brațul de plastic în orificiul de deasupra dopului până când dintele de la baza afișajului face clic pe gaura cadrului - A se vedea fig. 6.
- Înclinați înapoi până când afișajul este pe loc și strângeți șuruburile de ansamblare – A se vedea fig .7.

### \* Notă:

**Dacă afișajul nu se luminează, nu ați efectuat corect instrucțiunile date.**

fig.1



fig.2



fig.3



fig.4



fig.5



fig.6



fig.7



## Înlocuirea rolilor de hârtie

Acest dispozitiv utilizează hârtie termică cu următorii parametri:

- ▲ Lățime hârtie - 57 ±0, 5 mm.
- ▲ Diametrul exterior al rolei de hârtie – max 55 mm
- ▲ Grosime hârtie – 0.05+0.01 / - 0.005 mm
  
- ▲ Trageți butonul de pe capacul carcasei
- ▲ Introduceți rola de hârtie
- ▲ Închideți capacul trăgând capătul hârtiei prin fanta compartimentului de hârtie până când butonul face clic

### **Atenție!**







**Când vedeți o linie colorată pe rola de hârtie, înlocuiți rola de hârtie. Linia colorată semnalează că hârtia se va termina în curând.**

## PARAMETRII FUNCȚIONALI

Cote de TVA – 5  
Articole - 30 000

Operatori - 20  
Departamente - 99+5

## FUNȚII DE BAZĂ

FUNȚII				
Tasta	Modul "PROGR."	Modul "VÂNZARE"	Modul "RAPORT X", "RAPORT Z"	Modul "MF"
	Comutarea între modurile de lucru ale casei de marcat			
	Programare Departamente	Vanzari pe Departament	Raport pe Departament	
	Valori numerice în AMEF			
	Programare articole	Vânzare după articole	Raport pe articole	
	Programare T.V.A.	Cantitate	Raport pe cotele de T.V.A.	Începerea datei in citirea MF
	Programarea liinor de antet/subsol	Reducere procentuală / scoatere sume serviciu		

		Corectarea în modul Vânzare		Sfârșitul datei în citirea MF
	Programarea tipurilor de plăți	Adaos procentual / Introducere sume de serviciu		
	Confirmarea valorilor parametrilor introduși	SUBTOTAL	Raport pe stoc	Introducerea tipului de raport din modul MF
	Imprimare listă comenzi	Închidere bon / Plata în numerar	Imprimare raport	
	Modificare parametri sistem	Plata cu cardul / Introducere sumă serviciu		
	Programarea operatorilor	Introduce preț liber	Raport pe operatori	
	Elimină mesajele de eroare de pe ecran, șterge întreaga linie în modul Progr.			
	Setează funcții alternative ale tastelor atunci când este apăsată.			
	Avans hârtie			
	Oprire/Pornire			

## MODURI DE LUCRU

Pentru a începe, apăsați și mențineți apăsat tasta Dispozitivul fiscal poate funcționa cu 6 moduri de lucru. Cu tasta , puteți trece de la un mod la altul

Modul - "Vânzare"	
▲	Parolă implicită :
◆	Pentru operatorul 1 -
◆	Pentru operatorul 2 -
◆	Pentru operatorul 3 -
◆	.....,
◆	Pentru operatorul 18 -
◆	Pentru operatorul 19 -
◆	Pentru operatorul 20 -
Modul "Raport X"	
◆	Parolă implicită -      sau

Modul "Raport Z"	
◆	Parolă implicită - <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="8"/> CLK sau <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> CLK
Modul "PC"	
◆	Parolă implicită - <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> CLK
Modul "MF"	
◆	Parolă implicită - <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> CLK

## MODUL PROGRAMARE

Acest mod vă permite programarea articolelor, operatorilor, departamentelor, grupurilor fiscale, textelor și a parametrilor de sistem.

### PROGRAMAREA PARAMETRILOR SISTEMULUI

**Pentru a schimba aceste valori, trebuie mai întâi să efectuați: Raportul zilnic cu resetare (raport Z), Raport pe operatori, Raport pe articole.**

**Pentru a schimba detaliile oricărui parametru al sistemului, trebuie să executați rapoarte în modul RAPORT Z, așa cum este descris în Tabelul 4.**

**Când se programează operatorii, articolele, departamentele, antetul sau valorile noi pentru parametrii de sistem și nu ați efectuat raportul adecvat, pe afișajul operator se va afișa eroarea corespunzătoare.**

#### Ce trebuie făcut:

- Apasă tasta  , pentru a vedea numărul erorii;
- Verifică ce înseamnă această eroare în tabelul cu erori;
- Apasă tasta  pentru a șterge eroarea și a continua activitatea.

Defecțiune, verificare eroare, ștergere eroare și continuarea activității.

**Dacă se dorește schimbarea de date a parametrului de sistem 1 /punct zecimal/ și nu ați efectuat Raportul zilnic Z cu reset în modul RAPORT Z, atunci pe afișaj se va afișa mesajul:**

NECESAR RAP.ZILN		Apasă <input type="text" value="TOTAL"/> , pentru a vedea numărul erorii.	EROARE91
91	NECESAR RAP.ZILN	Raportul fiscal zilnic nu a fost efectuat	Apasă <input type="text" value="C"/> și rulează raportul fiscal zilnic cu reset

Se verifică ce reprezintă această eroare în tabelul 5:

- Apasă tasta pentru a șterge eroarea.
- Se iese din eroare cu tasta
- Selectez modul RAPORT Z cu tasta
- Se introduce parola implicită și se confirmă cu tasta
- Se apasă tasta , pentru a imprima un Raport zilnic cu resetare

Acum se pot programa noile date în parametrii sistem în modul PROGR.

### **Atentie!!**

**Pentru a schimba acești parametri, trebuie mai întâi să efectuați: Raportul Z, Raportul pe operatori, Raportul pe articole**

Se intră în modul **Progr**, se introduce parola și se confirmă cu tasta **CLK**.



Apăsati tasta , pentru programarea parametrilor de sistem.

**Parametrul 1 – Acest parametru arată lucrul cu numere întregi sau fracționare.**



Valoarea implicită este 2 – casa de marcat lucrează cu două zecimale. Valorile acceptate sunt 0 sau 2. Pentru a modifica acest parametru, trebuie să tipăriți mai întâi un raport zilnic Z, un raport pe operatori și un raport pe articole PLU.

Dacă doriți să lucrați cu numere întregi, apăsați , confirmați cu

Noua valoare a acestui parametru va fi imprimată pe hârtie



Apăsati tasta pentru a merge la parametrul 2.

**Parametrul 2–Acest parametru indică numărul de linii care pot fi programate ca și antet al fiecărui bon.**



Valorile posibile sunt de la 2 la 6. Valoarea implicită este 2, ceea ce înseamnă că numai 2 linii vor fi programate.

Pentru a modifica acest parametru, trebuie să apăsați mai întâi un Raport Z cu resetare.

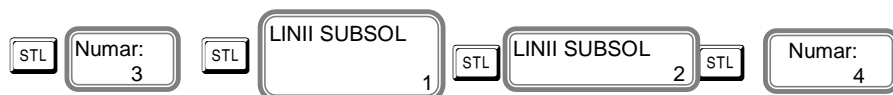
Apasă tasta **STL** pentru a putea merge la parametrul 3.

**Parametrul 3 – Acest parametru indică numărul de linii care vor fi imprimate ca reclamă la sfârșitul fiecărui bon fiscal.**

Valorile posibile sunt 0,1 sau 2. Pentru a modifica acest parametru, trebuie să apăsați mai întâi un Raport Z cu resetare.

Dacă doriți să programați doar 2 linii la sfârșitul bonului, introduceți cifra **2**, confirmați cu

tasta **STL**. Apăsați tasta **STL** pentru a merge la parametrul 4.



**Parametrul 4 – Acest parametru indică opțiunile de imprimare.**

Pentru a modifica acest parametru, trebuie să apăsați mai întâi un Raport Z cu resetare.

Această funcție este compusă din patru cifre, fiecare dintre ele afișând ce poate fi tipărit pe bon.

- [1] Se imprimă o linie goală după liniile antet /LINIE LIB.ANTET;
- [2] REZERVAT;
- [3] O linie goală este imprimată după reclamă / LINIE LIB.SUBSOL /;
- [4] Se imprimă o linie de divizare înainte de suma totală /LIMITATOR TOTAL/;

Valoarea implicită este 0000.

Valori posibile : 0 dezactivare, 1 activare



Dacă alegeți valorile pentru acest parametru 0000, înseamnă că aceste opțiuni descrise nu vor fi imprimate pe bon. Dacă ați selectat 1010, înseamnă următoarele:

- 1 – Se activează linia goală după liniile de antet - **Imprimă**
- 0 – REZERVAT – **Nu imprimă**
- 1 – Activarea liniei goale imprimată după liniile subsolului - **Imprimă**
- 0 – Dezactivarea liniei de separare a imprimării tipărită înainte de suma totală – **Nu imprimă**



Apăsați tasta **STL** pentru a merge la parametrul 5.

**Parametrul 5 – Parametru de sistem pentru imprimarea detaliată- Nu se utilizează**





[1]Tipăriți informațiile de grupuri fiscale la sfârșitul bonului /ANALIZA TVA/

[2] VÂNZARE

Aveți 2 cifre. Puteți tipări informațiile de grupuri fiscale la sfârșitul bonului cu prima cifră și a doua.

**Valori posibile: 1 – Activare; 0 – Dezactivare**

Confirmă cu  Apasă , mergi la urmatorul parametru, 6.

Parametrul 6 - **Imprimarea liniilor cu lățime dublă la începutul** bonului (antet).

Înainte de a modifica valorile, trebuie să tipăriți mai întâi un raport zilnic cu resetare.

Numar:   TIP BON

Funcția are 6 cifre. Valoarea implicită este 111111. Fiecare cifră afișează numărul liniei de la antet pentru a fi imprimat dublu-lățime la începutul fiecărui bon. Pentru a putea fi utilizat, numărul maxim de caractere pe linia respectivă din antet trebuie să fie 16.

Valorile posibile: **1 - Activați; 0 - Dezactivați**



Dacă ați selectat valoarea 100110, înseamnă următoarele:

- 1 - Primul rând permite imprimarea caracterelor cu lățime dublă;
- 0 - Al doilea rând nu permite imprimarea caracterelor cu lățime dublă;
- 0 - rândul al treilea nu permite imprimarea caracterelor cu lățime dublă;
- 1 - rândul al patrulea permite imprimarea caracterelor cu lățime dublă;
- 1 - rândul al cincilea permite imprimarea caracterelor cu lățime dublă;
- 0 – Al șaselea rând nu permite imprimarea caracterelor cu lățime dublă.

Numar:   TIP BON         TIP BON   Numar:

Confirmă cu  Apasă , mergi la urmatorul parametru, 7.

**Parametrul 7 – Tip reclamă.**

Înainte de a modifica valorile, trebuie să tipăriți mai întâi un raport zilnic cu resetare.

Numar:   TIP RECLAMA

Funcția are 2 cifre. Valoarea implicită este 11. Fiecare cifră afișează numărul liniei din reclamă pentru a fi imprimată cu dublu-lățime la sfârșitul fiecărui bon fiscal.

Valorile posibile: **1 - Activați; 0 - Dezactivați**

Numar:   TIP RECLAMA     TIP RECLAMA   Numar:

Confirmă cu  Apasă , mergi la urmatorul parametru, 8.

### Parametrul 8 – **Operații Permise**

Înainte de a modifica valorile, trebuie să tipăriți mai întâi un raport zilnic cu resetare.

STL	Numar:	8	STL	PERMITE OPERATII	11111
-----	--------	---	-----	------------------	-------

Funcția are 5 cifre. Valoarea implicită este 11111. Orice cifră afișează permisiunea / interzicerea anumitor operațiuni în modul Vânzare:

- [1] Adaos procentual / MAJORARE% /
- [2] Adaos valoric / MAJORARE VAL./
- [3] Reducere procentuală / REDUCERE% /
- [4] Reducere valorică / REDUCERE VAL. /
- [5] Corectare / VOIDARE /

**Valorile posibile: 1 - Activați; 0 – Dezactivați**

Dacă ați selectat valoarea 10101, înseamnă următoarele:

- 1 – Permite Adaos procentual pe bon;
- 0 – Interzice adaos valoric pe bon;
- 1 – Permite reducere procentuală pe bon;
- 0 – Interzice reducere valorică pe bon;
- 1 – Permite corectare/voidare pe bon.

STL	Numar:	8	STL	PERMITE OPERATII	11111	1	0	1	0	1	STL	PERMITE OPERATII	10101	STL	Numar:	9
-----	--------	---	-----	------------------	-------	---	---	---	---	---	-----	------------------	-------	-----	--------	---

Confirmă cu . Apasă , mergi la urmatorul parametru, 9.

### Parametrul 9 – **Tipuri de plăți permise**

Înainte de a modifica valorile, trebuie să tipăriți mai întâi un raport zilnic cu resetare.

STL	Numar:	9	STL	PERMITE PLATA	111111111
-----	--------	---	-----	---------------	-----------

Funcția are 9 cifre. Valoarea implicită este 111111111. Numărătoarea se face de la dreapta la stânga. Cifrele afișează permisiunea / interzicerea anumitor metode de plată în modul Vânzare:

Valorile posibile: **1 - Activați; 0 - Dezactivați**

#### **Atentie!**



**Nu puteți interzice numărul plata 3 / Numerar /**

**Dacă ați selectat valoarea 00000100, aceasta înseamnă următoarele:**

- 0 - Interzis tipul de plată "Card";
- 0 - Interzis tipul de plată numărul 2;
- 1 - Permis tipul de plată "Numerar";
- 0 - Interzis tipul de plată "Tichete masă";
- 0 - Interzis tipul de plată "Bonuri/tichete valorice".
- 0 - Interzis tipul de plată "Voucher";
- 0 - Interzis tipul de plată "Credit",
- 0 - Interzis tipul de plată "Metode moderne de plata";
- 0 - Interzis tipul de plată "Alte metode"

STL	Numar:	9	STL	PERMITE PLATA	111111111	0	0	0	0	0	0	1	0	0	STL	PERMITE PLATA	00000100
-----	--------	---	-----	---------------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---------------	----------

STL Numar: 10

Confirmă cu [STL] Apasă [STL], mergi la urmatorul parametru, 10.

**Parametrul sistem 10: Numărul AMEF**

Înainte de a modifica valorile, trebuie să tipăriți mai întâi un raport zilnic cu resetare.

STL Numar: 10 STL AMEF NR: 000000

Valori posibile : 000000 - 999999

Confirmă cu [STL]. Apasă [STL], mergi la urmatorul parametru, 11.

Parametrul 11 - Acest parametru arată ce date suplimentare puteți imprima în raportul zilnic și în raportul periodic.

Înainte de a modifica valorile, trebuie să tipăriți mai întâi un raport zilnic cu resetare.

Confirmă cu [STL] și mergi la următorul pas pentru programarea acestui parametru.

STL Numar: 11 STL TIP RAP.ZILNIC 000

Funcția are 3 cifre. Valoarea implicită este 000. Fiecare cifră afișează permisiunea / interzicerea imprimării anumitor date suplimentare în modul raport Z:

- [1] Raport PLU      [2] Raport operatori      [3] Raport pe departamente

Valorile posibile: **1 - Activați; 0 - Dezactivați**



Dacă ați selectat valoarea 101, înseamnă:

- 1 – Imprimarea de date suplimentare despre articolele vândute în raport Z;
- 0 – Interzice imprimarea de date suplimentare despre vânzările acumulate pe operatori în raportul Z;
- 1 – Imprimarea de date suplimentare despre vânzările acumulate pe departamente în raportul Z.

STL Numar: 11 STL TIP RAP.ZILNIC 000 [1][0][1] STL TIP RAP.ZILNIC 101 STL Numar: 12

Confirmă cu [STL]. Apasă [STL], mergi la urmatorul parametru, 12.

**Parametrul 12 – Parametru care indică activarea / dezactivarea raportului cu resetare pentru operatorii și departamentele care nu au acumulat vânzări.**

Înainte de a modifica valorile, trebuie să tipăriți mai întâi un raport zilnic cu resetare.

Confirmă cu tasta [STL] și mergi la următorul pas pentru programarea acestui parametru.

STL Numar: 12 STL IMPRIMA TOT 00

Funcția are 2 cifre. Valoarea implicită este 00. Fiecare cifră afișează permisiunea / interzicerea imprimării anumitor rapoarte cu date zero:

[1] Raport operatori;

[2] Raport departamente

**Valorile posibile: 1 - Activați; 0 - Dezactivați**

Dacă ați selectat valoarea 10, înseamnă următoarele:

1 – Permite imprimarea raportului pe operatorii care nu au acumulat vânzări;

0 – Interzice imprimarea raportului pe departamentele care nu au acumulat vânzări.

Numar:   IMPRIMA TOT     IMPRIMA TOT   Numar:

Confirmă cu . Apasă , mergi la următorul parametru, 13.

**Parametrul 13- arată care raport va fi resetat împreună cu Raporul zilnic Z.**

Înainte de a modifica valorile, trebuie să tipăriți mai întâi un raport zilnic cu resetare.

Numar:   RAP.ZILNIC NUL

Valoarea implicită este 00. Fiecare cifră arată permisiunea / interzicerea imprimării anumitor operațiuni:

[1] Raportul articolelor PLU

[2] Raportul operatorilor

**Valorile posibile: 1 - Activați; 0 - Dezactivați**

Numar:   RAP.ZILNIC NUL     RAP.ZILNIC NUL   Numar:

Confirmă cu  Apasă , mergi la următorul parametru, 14.

Parametrul 14 – Tip protocol pentru cantar RS232

Confirmă cu  și mergi la următorul pas pentru programarea acestui parametru.

Numar:   TIP BALANTA

Valori posibile: 0 - conectare la PC prin RS232, 1 - Protocolul "BIMKO", 2 - Protocolul "Daisy"

Confirmă cu . Apasă , mergi la următorul parametru, 15.

**Parametrul 15 - arată ce mărime / număr de linii / de logo poate fi imprimat pe bon.**

Confirmă cu  și mergi la următorul pas pentru programarea acestui parametru.

Numar:   IMPRIMA LOGO

Valoarea implicită este 000.

Valorile posibile: 000, 001-144.

000 – nu imprimă logo;

De la 001 la 144 - numărul de linii logo grafic pentru imprimare

STL	Numar: <sup>123</sup> 15	STL	IMPRIMA LOGO 000	1	4	4	STL	IMPRIMA LOGO 144	STL	Numar: 16
-----	-----------------------------	-----	---------------------	---	---	---	-----	---------------------	-----	--------------

Confirmă cu **STL**. Apasă **STL**, mergi la următorul parametru, 16.

### Parametrul 16 – Interpretarea codului de bare pentru cântar

Codul de bare de greutate este de tip EAN-13 și începe cu cifra 2.

STL	Numar: 16	STL	GREUT.CODBARE BC 3476	STL	Numar: 17
-----	--------------	-----	--------------------------	-----	--------------

Acest parametru arată care poziție poate fi interpretată în termeni de cantitate și care - ca număr de articol PLU.

Constă din 4 cifre, după cum urmează:

- [1] Poziționarea PLU;
- [2] Numărul de poziții pt codul de articol PLU;
- [3] Poziția cantității de pornire;
- [4] Numărul de poziții de cantitate.

Pozițiile sunt numărate de la stânga la dreapta.



### Standardul de cod bare folosit este EAN - 13.

Confirmă cu **STL**. Apasă **STL**, mergi la următorul parametru, 17.

### Parametrul 17- Numărul care se adaugă la **ALT** + departament

STL	Numar: 17	STL	<ALT> +DEPART 10	STL	Numar: 18
-----	--------------	-----	---------------------	-----	--------------

Acest parametru indică înregistrarea departamentelor cu numărul de la 4 la 95, la care se adaugă **ALT** + departament.

### \*Notă:

*Dacă valoarea acestui parametru este 10, prin apăsarea tastelor **ALT** + **01** în modul "Vânzare", va fi înregistrată vânzarea pe departamentul cu numărul 11.*

Confirmă cu **STL**. Apasă **STL**, mergi la următorul parametru, 18.



### Parametrul 18 - Numărul de linii goale după fiecare bon

Cu acest parametru puteți programa numărul de linii goale între bonuri.

Confirmă cu **STL** și mergi la următorul pas pentru programarea acestui parametru.

STL	Numar: <sup>123</sup> 18	STL	LINII GOALE 04	STL	Numar: 19
-----	-----------------------------	-----	-------------------	-----	--------------


Valoarea implicită este 4. Dacă alegeți o valoare mai mică, la imprimarea unui bon nou, distanța până la următorul bon va fi prea mică și la ruperea bonului se poate să se piardă informații.  
Valori posibile: de la 0 la 50.

Confirmă cu . Apasă , mergi la următorul parametru, 19.

**Parametrul 19 - Cu acest parametru puteți ajusta contrastul imprimării pe fiecare bon.**



Valoarea implicită este 5.

Confirmă cu tasta  și continuă cu programarea acestui parametru.

Valori posibile: de la 0 la 9 – valorile mari sunt pentru imprimarea mai pronunțată (acest lucru duce la o descărcare mai rapidă a acumulatorului principal în cazul utilizării AMEF pe acumulator).



Confirmă cu  Apasă , mergi la următorul parametru, 20.

**Parametrul 20 - Acest parametru arată timpul pentru oprirea automată.**

Confirmă cu  și mergi la următorul pas pentru programarea acestui parametru.



Timp (în minute) după care AMEF se va opri, dacă nu a fost utilizată (nu se apasă nici o tastă, afișajul nu este reîmprospătat, nu a existat imprimare, nu a existat comunicație).  
Parametrul sistemului are sens numai atunci când AMEF funcționează pe acumulator (fără sursă de alimentare externă).



Confirmă cu . Apasă , mergi la următorul parametru, 21.

**Parametrul 21 - Acest parametru ajustează contrastul afișajelor.**


Confirmă cu  și mergi la următorul pas pentru programarea acestui parametru.



Valorile posibile: de la 3 la 7

Confirmă cu . Apasă , mergi la următorul parametru, 22.

**Parametrul 22- Cu acest parametru puteți ajusta după câte secunde se oprește iluminarea din spatele afișajelor, pentru a economisi energie.**

Confirmă cu tasta  și continuă cu programarea acestui parametru.

STL	Numar: 22	STL	Oprire automata[sec] 30	STL	Numar: 23
-----	-----------	-----	-------------------------	-----	-----------

Valoarea implicită este de 30.  
 Valorile posibile: de la 00 la 59

Confirmă cu **STL**. Apasă **STL**, mergi la următorul parametru, 23.

### Parametrul **23: ORĂ VARĂ / IARNĂ**

STL	Numar: 23	STL	ORĂ VARĂ / IARNĂ 1	STL	Numar: 24
-----	-----------	-----	--------------------	-----	-----------

Nu este necesar nici un raport de golire.  
 Acest parametru indică schimbarea automata a orei vară / iarnă.  
 Valorile posibile: 0 sau 1  
 0 - nu există schimbare automată de oră de vară / iarnă  
 1 – ora se va schimba automat la trecerea la ora de vară / iarnă.

Confirmă cu **STL**. Apasă **STL**, mergi la următorul parametru, 24.

### Parametrul 24: copie BON FISCAL

STL	Numar: 24	STL	copie BON FISCAL 1	STL	Numar: 1
-----	-----------	-----	--------------------	-----	----------

Nu este necesar nici un raport de golire.  
 Acest parametru indică imprimarea unei copii nefiscale a bonului fiscal.

Valori posibile : 0 sau 1

Pentru a ieși din programarea parametrilor sistemului apăsați tasta **MODE**

## PROGRAMAREA DATEI ȘI OREI

Intrați în modul PROGR. Introduceți parola și confirmați cu tasta **CLK**. Apăsați și țineți apasată tasta **ALT** și în același timp apăsați și tasta **QTY**

Introduceți data și ora curente și confirmați cu tasta **STL**

Se poate afișa ora și data, în meniu, ținând apăsată tasta **ALT** și apăsând în același timp tasta **CLK**

06-03-2020 15:20:51

Pentru a ieși din programare data / ora, apăsați **MODE**

## PROGRAMAREA LINIILOR DE ANTET ȘI A LINIILOR DE SUBSOL

Odată programate liniile de antet, acestea vor fi tipărite la începutul fiecărui bon.

Selectați modul PROGR. Introduceți parola și confirmați cu tasta **CLK** . Apăsați tasta **- %**

Numar:

Confirmați cu tasta **STL** și mergeți la programarea următorului rând din antet.

### Pentru a programa prima linie din antet

**- %** Numar:  **STL** Text:

**VD** - se folosește pentru a șterge ultimul caracter introdus

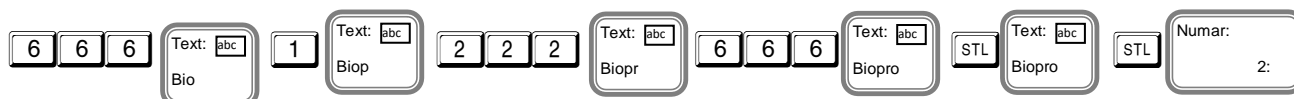
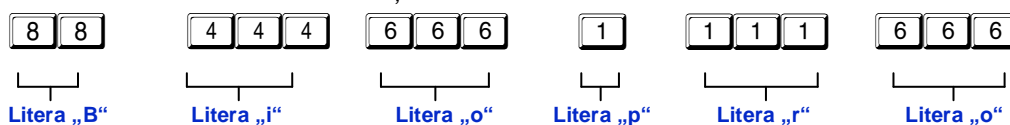
**C** - pentru a șterge o linie întreagă.

### EXEMPLU!

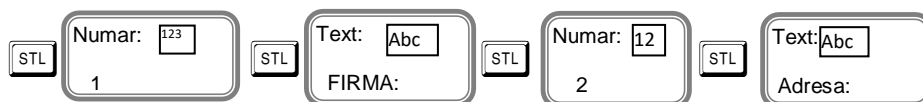
*Programarea numelui companiei*

*Exemplu de programare a textului "Biopro."*

*Se introduce următoarea secvență de caractere:*



Apasă **STL**, confirmă programarea numelui companiei și apoi apasă tasta **STL**, mergi la programarea următorului rând din antet.



Confirmă cu tasta **STL** și introduceți cel de-al treilea rând, confirmă cu **STL** .

Pentru programarea datelor fiecărei linii de antet următoare, urmați instrucțiunile de mai sus. Începând cu rândul 7, liniile programate vor fi imprimate la subsol (sfârșitul bonului).





Pentru a programa antetul trebuie sa programați și sintagma C.I.F.:  
Valoarea parametrului de sistem 2 va fi modificată în mod automat, în funcție de numărul de rânduri programate ale antetului.

Apasă tasta și mergi la următorul parametru.

Pentru verificarea informațiilor se poate imprima folosind tasta .

Pentru a ieși din modul de programare antet/subsol apasă tasta .

## Programarea numelui și a parolei operatorilor

Selectați modul PROGR. Introduceți parola și confirmați cu tasta . Apasă tasta .

Numar: <input type="text" value="123"/>	PAROLA <input type="text" value="123"/>		
1	000001	Număr	Parolă
		Nume	

Pentru accesul rapid la operator se introduce numărul operatorului și se apasă tasta , în timp ce ne aflăm în programarea operatorilor

În modul Progr., se poate selecta oricare operator introducând numărul și apăsând tasta .  
Pentru a programa datele primului operator urmează instrucțiunile de mai jos:

Programarea numărului primului operator. Confirmă cu tasta și mergi la următorul parametru

Introduceți parola operatorului. Confirmați cu tasta și mergeți la următorul parametru. Introduceți numele operatorului.

	Numar: <input type="text" value="1"/>		PAROLA <input type="text" value="000001"/>		Nume: <input type="text" value="Casier 01"/>
--	---------------------------------------	--	--	--	--

– folosit pentru a șterge un caracter înapoi

– șterge toată linia.



După introducerea numelui și terminarea programării datelor pentru acest operator se poate trece la următorul operator. Programarea datelor pentru un alt operator se face folosind exemplul de mai sus.

Verificarea corectitudinii datelor se face imprimând pe hârtie folosind tasta .

Pentru a ieși din meniul de programare a numelui și parolelor operatorilor se apasă tasta .

## PROGRAMAREA COTELOR DE TVA

Pentru programarea cotelor de TVA urmați instrucțiunile următoare: Intrați în modul PROGR. Introduceți parola și confirmați cu tasta apăsați tasta .

	Numar: <input type="text" value="123"/>		TVA A [%] <input type="text" value="123"/>
	1		19.00

TVA [%]:	TVA A [%]:	TVA B [%]:	TVA C [%]:	TVA D [%]:
0.00	19.00	0.00	0.00	0.00

Introduceți noua valoare numerică din tastatură și confirmați cu tasta **STL**. Mergeți la următoarea cotă de TVA.

Confirmă cu tasta **STL** pentru a încheia cu programarea cotelor de TVA



În cazul modificării datelor pentru cota de TVA, se vor tipări pe bon informații despre această modificare. Pentru a programa detalii pentru următoarea cotă de TVA urmați instrucțiunile de mai sus.

Pentru a ieși din programarea cotelor de TVA se apasă tasta **MODE**

## PROGRAMAREA DEPARTAMENTELOR

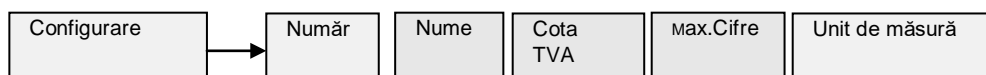
Programarea departamentelor se face numai în modul Progr.

Pentru programarea primului departament apasă tasta **01** Pentru a alege alt departament, apasă tasta corespunzătoare de pe tastatura casei de marcat după care apasă tasta **01**

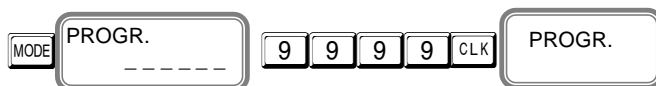
Exemplu pentru programarea departamentului 4. **4** **01**

Dacă vă aflați în modul de programare departamente și vrei să programezi un alt departament, introduceți numărul acelu departament și apasă tasta **STL**

Pentru programarea primului departament, urmează instrucțiunile:



Intră in modul PROGR. Introduceți parola și confirmați cu tasta **CLK**



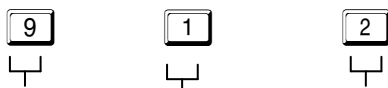
Apasă tasta **01** pentru programarea departamentului 1.



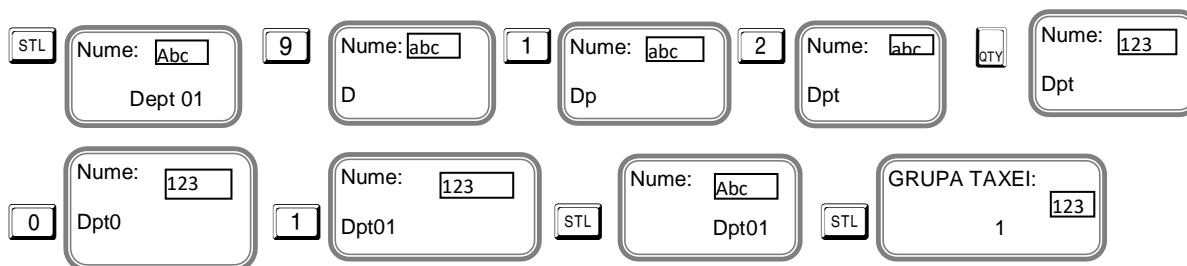
**VD** – Folosit pentru a șterge un caracter înapoi

**C** – șterge toată linia.

Exemplu de programare a textului "Dpt01"  
Se introduce următoarea secvență:



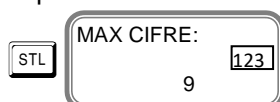
Litera „D“   Litera „p“   Litera „t“



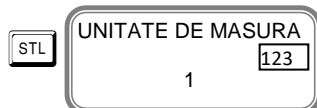
Apasă tasta **STL** , confirmați numele departamentului programat și apăsați **STL** , pentru a merge la următorul parametru.



Introduceți cota de TVA care va fi activă pentru acest departament. Cotele de TVA pentru departamente iau valori de la 0 la 4. Confirmă cu tasta **STL** și mergi la următorul parametru.



Introdu numărul maxim de cifre al prețului în modul vânzare liberă asignat acestui departament. Confirmă cu tasta **STL** și mergi la următorul parametru.



Introduceți unitatea de măsură, cu valori de la 1 la 10. Dacă nu există departament atașat unui articol sau numele unității de măsură nu este definit, vânzarea este interzisă.

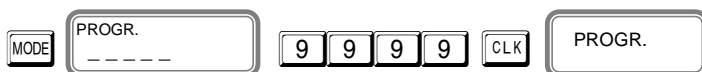
Pentru a termina programarea datelor pentru primul departament, confirmați cu tasta **STL**.

Verificarea datelor introduse se face imprimând pe bon apăsând tasta **- %**

Pentru a ieși din programarea departamentelor apăsați tasta **MODE**

## PROGRAMAREA " ALTE TAXE "

Intrați în modul PROGR Introduceți parola si confirmați cu tasta **CLK**



Apăsați

Introduceți numele pentru "ALTE TAXE". Până la 30 de simboluri (caractere) pe linie.

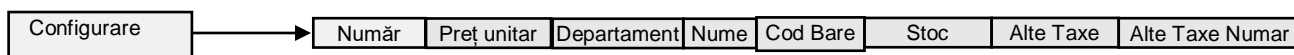


Dacă ați terminat de programat Alte Taxe, confirmați cu tasta

Pentru a ieși din meniul Alte Taxe, apăsați

## PROGRAMAREA ARTICOLELOR PLU

Articolele au următorii parametri.



Pentru programarea primului articol apasă tasta

Urmează instrucțiunile:

Intrați în modul Progr. Introduceți parola și confirmați cu tasta

Apasă tasta Acum poți introduce parametrii primului articol.



Dacă doriți să programați un alt număr de articol, se introduce numărul de articol dorit și se apasă tasta , atât timp cât ne aflăm în programarea articolelor.


Dacă ne aflăm în modul Progr. se poate selecta oricare articol introducând numărul de articol și apăsând tasta

Se introduce prețul unitar dorit, de exemplu : 10.00lei. și se confirmă cu tasta

Pentru a merge la următorul parametru se apasă tasta .

Selectează un număr de departament în care acest articol va fi inclus, de exemplu

Confirmă cu tasta și mergi la următorul parametru.



Nume:

Introduceți numele articolului PLU.


Apasă tasta confirmă programarea numelui articolului PLU și apasă tasta pentru a merge la următorul parametru.



CODBARE:   
0


Parametrul de programare cod de bare; poate fi introdus acum din tastatură

Confirmă cu tasta și mergi la parametrul următor.




STOC:   
 999999.999

Parametru pentru programarea stocului disponibil. Valoarea implicită este 999999.999 - care înseamnă ca stocul nu este luat în calcul.



Alte Taxe:   
 0.00

Dacă se încearcă vânzarea unui articol cu un preț mai mic decât dublul sumei setate în acest parametru, AMEF va emite un mesaj de eroare "VALOARE GRESITA ALTE TAXE" prin care suntem anunțați că nu se poate efectua vânzarea cu acest preț.



Alte Taxe Numar:   
0

Introduceți numărul ALTE TAXE (de la 1 la 100) de care se dorește legarea acestui articol.

Pentru a finaliza cu programarea datelor primului articol PLU, confirmă cu tasta

Pentru programarea datelor următorului articol PLU repetă instrucțiunile de mai sus.

Imprimarea pe bon pentru verificarea datelor introduse se face cu tasta

Pentru a ieși din programarea articolelor se apasă tasta

## TIPURILE DE PLĂȚI


Se intră în modul PROGR. Introdu parola și confirmă cu tasta

Configurare

→

Număr

Nume



PROGR.  
 -----

9

9

9

9

CLK

PROGR.

Apăsați

Numar:  Nume:

Valorile predefinite sunt - " Card ", " \_\_\_\_ ", " Numerar ", " Tichete masa ", " Bonuri/tichete valorice ", " Voucher ", " Credit ", " Metode moderne de plata ", și " Alte metode." .



Numele plăților nu pot fi reprogramate.

Imprimarea pe bon pentru verificarea datelor se face cu tasta

Pentru a ieși din modul de verificare Plăți apasă tasta

## PROGRAMAREA LINIILOR DE COMENTARIU

Pot fi programate 10 linii de comentariu. Ține apăsată tasta și apasă

Linii de comentariu se pot introduce folosind tastatura . Pentru programarea datelor în fiecare linie de comentariu, urmați instrucțiunile de mai sus.

Imprimarea pe bon pentru verificarea datelor introduse se face cu tasta

Pentru a ieși din programarea comentariilor ,apasă tasta

## Programarea clienților

Se intră în modul PROGR.Se introduce parola și se confirmă cu tasta . Pentru a incepe

programarea clienților, se apasă tasta Se pot programa până la 10000 clienti. Confirmă cu tasta și continuă cu linia următoare.

**Număr - 15 cifre**

**Nume 1: - până la 32 simboluri pe linie**

**Nume 2: - până la 32 simboluri pe linie**

Numar:   CIF Client:

introduceți numărul de client / până la 15 cifre/

Linie1:

Se introduce câmpul Nume1 pentru client

Linie1:

Linie1:    
 ZEUS

Linie2:

Introduceți Nume 2 client și confirmă cu tasta

Pentru a programa datele următorului client, urmează instrucțiunile de mai sus. Datele programate se pot primi cu tasta

Pentru ieșire apasă tasta

### Programarea unităților de măsură

Intră în modul PROGR. Introdu parola și confirmă cu tasta . Pentru programarea unităților de măsură apasă tasta

Se pot programa până la 10 unități de măsură. Confirmă cu tasta

Numar:  

 Nume:  

 Punct zecimal:

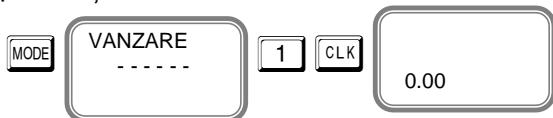
Nr	Nume unit. măsura	Punct zecimal
01	buc	0
02	kg	3
03	gr	2
04	L	3
05	mL	2
06	m	3
07	mp	3
08	set	0
09	bax	0
10		

Numele unităților de măsură pot avea maxim 3 caractere.

## Modul Vânzare

AMEF acceptă până la 20 operatori. Fiecare operator intră în modul "VÂNZARE" folosind parola

personală. Apasă tasta **MODE** și alege modul VÂNZARE. Pentru a intra în acest mod, introduceți parola și confirmă cu tasta **CLK**.



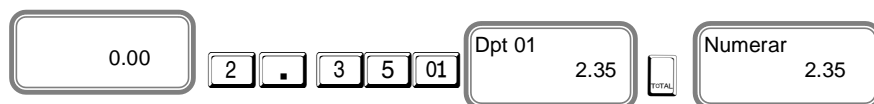
Dacă ați programat deja PLU-uri, puteți efectua vânzări directe prin aceste PLU-uri. Vânzarea se poate face prin cantitate sau acumulare. Aveți posibilitatea să editați ultima vânzare sau o vânzare anterioară selectată, efectuată în bonul curent deschis, înainte de închiderea bonului. Acest lucru poate fi realizat prin următoarele instrucțiuni.

### VÂNZARE PE DEPARTAMENT

Acumularea se face după cum urmează:

Se introduce prețul, se apasă tasta **01** sau **02** sau **03**

Pentru închiderea bonului se apasă tasta **TOTAL**



Se imprimă prețul programat al departamentului 1.  
Se imprimă suma totală a tranzacției.

### Exemplu: Vânzare cu preț liber pe departamentul 11/ Dept 11/:



Pentru închiderea bonului se apasă tasta **TOTAL**

Se imprimă prețul programat al departamentului cu codul 11.  
Se imprimă suma totală a tranzacției.

### SAU



**Înainte de închiderea bonului se poate vedea SUBTOTALUL – apăsând tasta **STL**, pentru a închide bonul se apasă tasta **TOTAL**. Se poate afla Subtotalul după fiecare vânzare sau adaos/reducere după care se poate închide bonul.**





## VÂNZARE PE ARTICOLE - PLU

Acumularea se face după cum urmează:

- Cu prețul programat în avans pentru articole;
- Cu preț liber, neprogramat
- Folosind coduri de bare - tastatura numerică / programate în prealabil /.

Vânzare folosind articole PLU - programate în avans

Dacă ați programat deja prețul de 10.00 lei și numele pentru primul articol PLU,

apăsați după cum urmează:

0.00 [1] [PLU REP] ART 01 10.00 [STL] SUBTOTAL 10.00 [TOTAL] Numerar 10.00

Vânzarea articol preprogramat cu ALTE TAXE

Vânzare articol 3 cu ALTE TAXE. Preț 30.00 și Alte Taxe 3.00

0.00 [3] [PLU REP] ART 03 27.00 [TOTAL] Numerar 27.00

## Vânzarea folosind coduri de bare pre-programate pentru articole

Vânzarea articolului PLU nr.1 cu cod de bare (introdus manual).

Introduceți codul de bare pe tastatură / manual / , apăsați tasta [PLU REP] și apoi tasta [TOTAL] pentru închiderea bonului.

[5][4][4][9][0][0][0][0][0][4][8][6][4] 544900004864 [PLU REP] SPRITE 5.00 [TOTAL] Numerar 5.00

## Vânzarea articolelor PLU-urilor cu preț liber

Se introduce prețul articolului, se apasă tasta [CLK] se selectează numărul articolului PLU și se apasă tasta [PLU REP]

**Exemplu:** Vânzare PLU 1 cu preț liber 2,59

[2][.][5][9][CLK] pret: 2.59 [1] [PLU REP] ART 01 2.59 [TOTAL] Numerar 2.59

## VÂNZĂRI REPETATE

Orice acumulare (vânzare) poate fi repetată apăsând tasta [PLU REP], de câte ori este necesar. Operațiunea este valabilă și pentru vânzări în funcție de cantități.

**Exemplu:** Vânzare cu preț pre-programat 10.00 lei a unui articol PLU cu repetare o dată.

0.00 [1] [PLU REP] ART 01 10.00 [PLU REP] ART 01 10.00 [TOTAL] Numerar 20.00

**Pentru a repeta vânzarea se poate apăsa tasta [PLU REP], de câte ori este nevoie înainte de a închide bonul.**

## Vânzare prin înmulțire /QTY/

Acest tip de vânzare se desfășoară în mod similar celui anterior, descris mai sus. Diferența este: La început trebuie să introduceți cantitatea (numai cifrele de la tastatură) și apoi apăsați tasta

**Exemplu:** Vânzarea a 2,123 kg. a articolului cu codul PLU 2

0.00 cantit: 2.123 ART 02 42.46 Numerar 42.46

## VÂNZARE CU REDUCERE/ADAOS procentual

Procentul de reduceri sau adaos poate fi adăugat la fiecare articol separat sau la suma subtotală. AMEFpermite introducerea procentului de reducere/adaos din tastatură.

Valoarea procentului de reducere / adaos se efectuează prin introducerea de la tastatura numerică a valorii, înainte de a apăsa tasta sau

**Exemplu:** Vânzarea PLU 1 cu prețul de 10,00 lei cu reducere de 5% și vânzarea PLU 2 cu prețul de 20,00 lei cu adaos de 10%, introduse de la tastatură.

ART 01 10.00 5.00% REDUCERE -0.50 ART 02 20.00

10.00% MAJORARE 2.00 Numerar 31.50

## Reducere procentuală la suma de subtotal

**Exemplu:** Vânzarea PLU 1 cu preț preprogramat 10.00 lei, vânzarea PLU 2 cu preț preprogramat 20.00 lei și reducere de 5% aplicată la subtotal

ART 01 10.00 ART 02 20.00 SUBTOTAL 30.00 5.00% REDUCERE -1.50 Numerar 28.50

## Reducere valorică la suma subtotal

**Exemplu:** Vânzarea PLU 1 cu preț preprogramat 10.00 lei, vânzarea PLU 2 cu preț preprogramat 20.00 lei și reducerea de 5.00 lei a sumei subtotale.

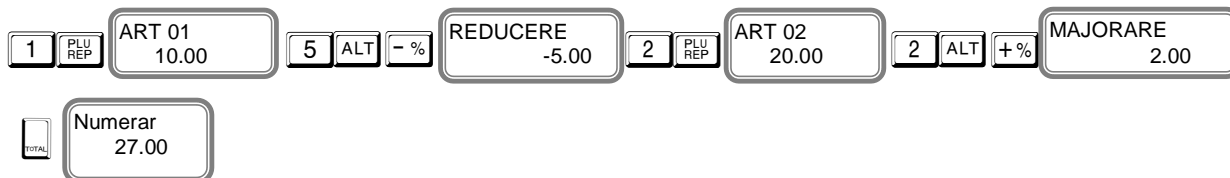
ART 01 10.00 ART 02 20.00 SUBTOTAL 30.00

REDUCERE -5.00 Numerar 25.00

## Acumularea valorilor de reducere / adaos

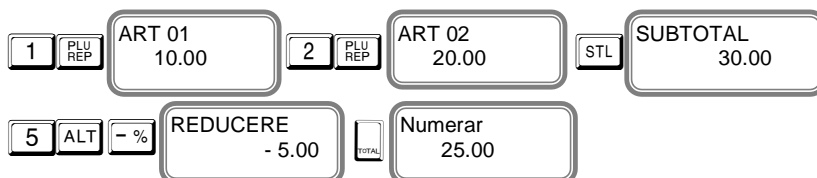
Introduceți valoarea discountului, utilizând tastatura numerică și apăsați tastele **ALT** **- %**, și pentru adaos apăsați tastele **ALT** **+ %**

**Exemplu:** Vânzarea PLU 1 cu prețul de 10.00 Lei și cu discount 5.00 Lei și vânzarea PLU 2 cu prețul de 20.00 Lei. Cu adaos de 2,00 Lei



## Aplicare reducere valorică la subtotalul bonului

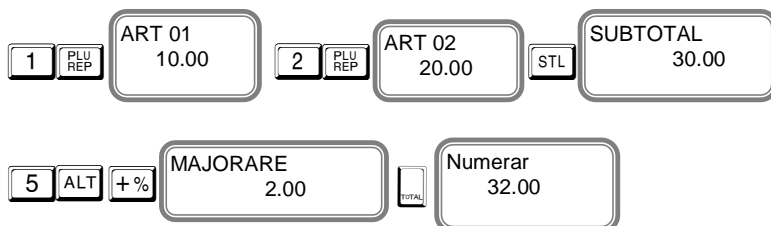
**Exemplu:** Vânzare PLU 1 cu prețul de 10.00 Lei, Vânzare PLU 2 cu prețul 20.00 Lei și valoarea reducerii 5.00 Lei la subtotal.



Suma tranzacției este tipărită. Bonul a fost închis.

## Aplicare adaos valoric la subtotalul bonului

**Exemplu:** Vânzare PLU 1 cu prețul de 10.00 Lei, vânzarea PLU 2 cu prețul 20.00 Lei și valoarea adaos de 2.00 Lei aplicat la subtotal.



Suma tranzacției este tipărită. Bonul a fost închis.

## OPERAȚIA DE ANULARE – VOID

Operația VOID este posibilă numai înainte de apăsarea tastei **TOTAL**

Corectarea ultimei acumulări;

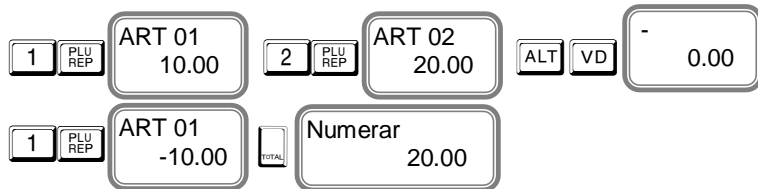
Corecția ultimei acumulări poate fi efectuată prin apăsarea tastei **VD**

**Exemplu:** Vânzarea PLU 1 cu preț preprogramat 10.00 Lei, vânzarea PLU 2 cu preț preprogramat 20.00 Lei cu corecția ultimei acumulări



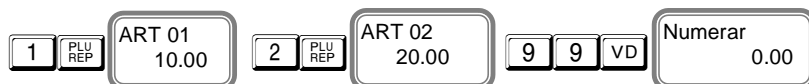
Anulare vânzare din cadru bonului - deep void – se folosesc tastele **ALT** **VD**, se repetă vânzarea care se dorește a fi anulată; pentru anularea mai multor vânzări, înainte de fiecare anulare se apasă tastele **ALT** **VD**

**Exemplu:** Vânzarea PLU 1 cu preț preprogramat 10.00 Lei, vânzarea PLU 2 cu preț preprogramat 20.00 Lei cu corecția primului articol.



### Anularea bonului

Anularea este posibilă numai înainte de apăsarea tastei **TOTAL**.  
Anulează toate vânzările din bonul fiscal. Închide bonul fiscal.  
Exemplu:



### Închiderea bonului cu numerar sau cu diferite tipuri de plăți

Închiderea bonului client se face prin apăsarea tastei **TOTAL** pentru plata cu numerar sau cu tastele **ALT** **STL** /pentru selectarea altui tip de plată/. Se alege alt tip de plată pentru închiderea bonului.

-Plată în Numerar **TOTAL**

-Plată Card- **ALT** **STL** **0** **STL**

- Plată **ALT** **STL** **1** **STL**

-Plată NUMERAR **ALT** **STL** **2** **STL**

-Plată Tichete masa **ALT** **STL** **3** **STL**

-Plată Bonuri/tichete valorice **ALT** **STL** **4** **STL**

-Plată Voucher **ALT** **STL** **5** **STL**

-Plată Credit **ALT** **STL** **6** **STL**

-Plată Metode moderne de plata **ALT** **STL** **7** **STL**

-Plată Alte metode **ALT** **STL** **8** **STL**

Dacă este introdusă o anumită sumă înainte de a apăsa tasta pentru tipul de plată, AMEF calculează automat diferența rămasă de încasat. Aceasta poate fi afișată cu tasta **STL**

### Exemplu:



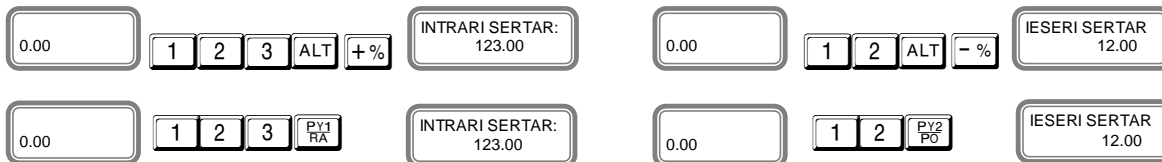
Plata poate fi făcută în mod mixt



### Sume de serviciu introduse / scoase din AMEF – R/A și P/O

Sumele de serviciu introduse sau scoase din AMEF sunt efectuate introducând valoarea sumei și apăsând tastele , **ALT** **+%** pentru sume introduse și **ALT** **-%** pentru sume scoase.

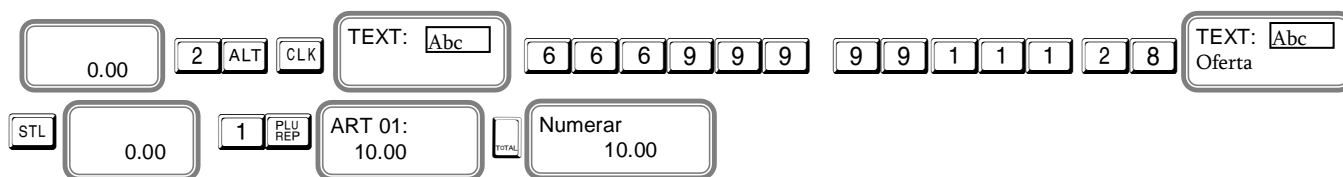
**Aceste operațiuni sunt efectuate în afara bonului fiscal al clientului.**



### IMPRIMAREA LINIILOR DE RECLAMĂ

Imprimarea liniilor de reclamă se poate face numai în bonul fiscal. Se folosește următoarea combinație de taste – numărul liniei de reclamă preprogramate (de la 1 la 9) și tastele **ALT** **CLK**. La această linie se pot adăuga mai multe caractere pentru a fi imprimate pe bon.

Confirmă cu tasta **STL**



### Procedură introducere CIF client :

Introducere CIF client se poate face numai în timpul emiterii bonului fiscal. Trebuie să fie începută o vânzare.

Detaliile clientului sunt imprimate pe bon în felul următor;

1. Vânzarea articolului PLU 1 cu preț preprogramat 10.00 LEI

2. Se folosește combinația de taste **1** **STL**

3. Se introduce CIF Client: Exemplu: **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **0**

4. Se apasă **STL**

1	PLU REP	ART 01 10.00	1	STL	CIF Client:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	CIF Client: 1234567890
STL	CLIENT NEPROG. TL=DA C=NU		TOTAL	0.00	TOTAL	Numerar 10.00										

**Dacă CIF client este preprogramat :**

1. Vânzarea articolului PLU 1 cu preț preprogramat 10.00 LEI
2. Se folosește combinația de taste **1** **STL**
3. Se introduce CIF Client: Exemplu: **1** **2** **3** **1** **2** **3** **1** **2** **3** **0**
4. Se apasă **STL**

1	PLU REP	ART 01 10.00	1	STL	CIF Client:	1	2	3	1	2	3	1	2	3	0	CIF Client: 1231231230
STL	0.00		TOTAL	Numerar 10.00												

**MODUL DE RAPORTARE**

**Modul "RAPORT X" (" CITIRE VÂNZĂRI FĂRĂ RESETARE ")**

În modul de Raportare AMEF se oferă informații pentru toate vânzările. Rapoartele sunt tipărite în următoarele moduri:

Modul "**citire**" (" RAPORT X "), imprimă un Raport X de verificare în orice moment solicitat de utilizator. Această operațiune nu modifică niciun fel de date din memoria fiscală și nu modifică nici o dată din regiștri. Pentru a alege modul " RAPORT X " apasă tasta **MODE** , și intră în modul RAPORT X. Se introduce parola **8** **8** **8** **8** și se confirmă cu tasta **CLK**

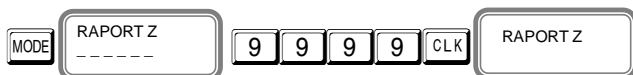
<b>MODE</b>	RAPORT X -----	<b>8</b> <b>8</b> <b>8</b> <b>8</b> <b>CLK</b>	RAPORT X
-------------	-------------------	--	----------

Se poate alege ce raport să fie imprimat.

Pentru imprimare raport financiar zilnic fără reset, se apasă tasta **TOTAL**  
 Raport pe Operatori – **CLK**, Raport articole – **PLU  
REP**, Raport pe cote TVA - **OTY**, Raport după stoc – **STL**  
 Raport vânzari pe departamente – **04**, Raport pentru primul departament – **01**, Raport pentru al doilea departament – **02**, Raport pentru al treilea departament- **03**, Raport pentru al patrulea departament – **4** **04**, Raport pentru al cincilea departament - **5** **04**

## Modul "RAPORT Z" ( " CITIRE CU ADUCERE LA ZERO – CU RESETARE " )

În modul "RAPORT Z" - La citirea cu resetare este imprimat Raportul Z care citește informații din memoria RAM a AMEF și resetează registrele. Pentru a alege modul "RAPORT Z", se apasă tasta **MODE**, se alege modul RAPORT Z. Pentru intrarea în acest mod se introduce parola **9 9 9 9** și se confirmă cu tasta **CLK**



Pentru imprimarea raportului financiar zilnic Z, cu resetare, se apasă tasta **TOTAL**

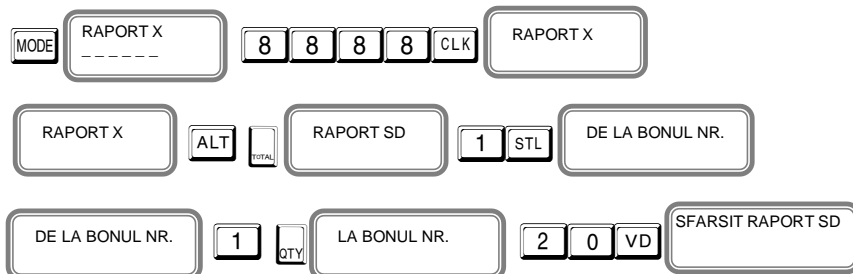


În cazul Raportului pe operatori, se poate alege operatorul / exemplu **3** **CLK** / sau se face raport pentru toți **CLK**.

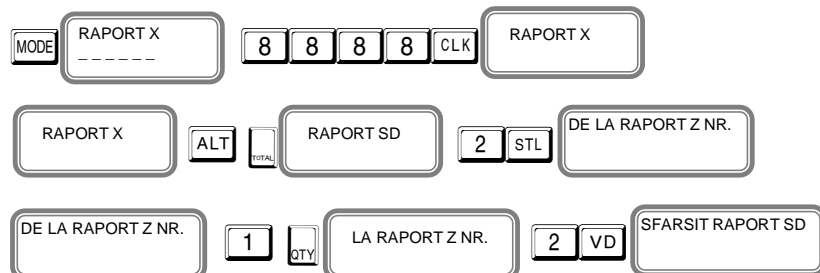
La fel și pentru raportul pe articole PLU – se poate imprima raportul pentru toate articolele – **PLU REP**, după număr articol / exemplu **3** **PLU REP** / după stoc - **STL**, Raport după cote TVA – **QTY**, Raport pentru departamentul 2 - **02**..., Raport pentru departamentul 1 - **01**

## Exportul fișierelor JE pe cardul microSD extern

### Raport SD după numărul operațiunii zilnice



### Raport SD după numărul de Z



### Raport **SD DUPĂ DATĂ**

MODE RAPORT X 8 8 8 8 CLK RAPORT X  
 RAPORT X ALT TOTAL RAPORT SD 3 STL DE LA DATA  
 DE LA DATA 0 1 0 3 2 0 QTY LA DATA  
 LA DATA 3 1 0 3 2 0 VD SFARSIT RAPORT SD

Imprimarea **informațiilor de pe jurnalul electronic** EJ pe rola de hârtie!

Pentru a imprima pe rola de hârtie se apasa tasta **1** și apoi tastele ALT TOTAL RAPORT SD

### *Exportul sau imprimarea de rapoarte din Jurnalul Electronic de la bonul numarul ... la numarul ...*

MODE RAPORT X 8 8 8 8 CLK RAPORT X  
 RAPORT X 1 ALT TOTAL RAPORT SD

De exemplu, apasă:

1 STL DE LA BONUL NR. 1 QTY LA BONUL NR. 3 0 VD NR.DOCUMENT  
 XXXXXX

### *Exportul sau imprimarea rapoartelor JE aferente rapoartelor Z de la numărul 2 la numărul 6*

De exemplu, apasă:

2 STL DE LA RAPORT Z NR. 2 QTY LA RAPORT Z NR. 6 VD NR.DOCUMENT  
 XXXXXX

### *Exportul sau imprimarea rapoartelor JE de la data 01.03.2020 la data 31.03.2020*

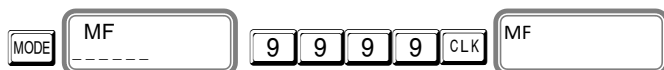
De exemplu, apasă:

3 STL DE LA DATA 0 1 0 3 2 0 QTY LA DATA  
 3 1 0 3 2 0 VD SFARSIT RAPORT SD



## MODUL MF (rapoarte ale memoriei fiscale)

Rapoartele MF ale Memoriei Fiscale pot fi tipărite în detaliu sau sub forma sumară, după dată sau număr de bloc. Intrarea în modul "Memorie fiscală" se face prin apăsarea tastei **MODE** și se introduce parola **9 9 9 9** –parola implicită, apoi confirmați cu **CLK**



Raport detaliat al memoriei fiscale **după număr** de raport Z

### Exemplu de la blocul 1 la blocul 10

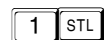


Raportul **sumar** al memoriei fiscale **după număr** de raport Z

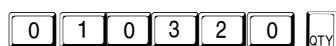
### Exemplu de la blocul 1 la blocul 20



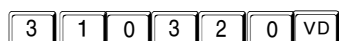
Raportul **detaliat** al memoriei fiscale **după date**



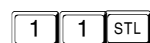
Introdu data de început Exemplu: 01.03.2020 (max 6 cifre.... 010320)



Se introduce data de final Exemplu: 31.03.2020 (max 6 cifre.... 310320)



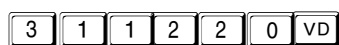
Raportul **sumar** al memorie fiscale **după date**



Introdu data de început Exemplu: 01.01.2020 (max 6 cifre.... 010120)



Se introduce data de final Exemplu: 31.12.2020 (max 6 cifre .... 311220)



## Raport MF **pentru valoarea calculată** SHA-256

Exemplu de la blocul 1 la blocul 5

Export rapoarte periodice XML din memoria JE (jurnal electronic) pe dispozitivul de salvare extern – microSD card

Atenție! Dacă dispozitivul extern SD nu este atașat, AMEF generează o eroare la încercarea de executare a raportului

Export după dată

Introdu data de început Exemplu: 01.03.2020 (max 6 cifre.... 010320)

Se introduce data de final Exemplu: 31.03.2020 (max 6 cifre .... 310320)

Export după număr raport Z

Exemplu de la Z numărul 1 la raportul Z numărul 20

Export raport detaliat al MF pe date calendaristice pe dispozitivul de memorare extern – microSD-Card

Export după dată

Introdu data de început Exemplu: 01.03.2020 (max 6 cifre.... 010320)

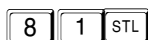
Se introduce data de final Exemplu: 31.03.2020 (max 6 cifre .... 310320)

Export după număr raport Z

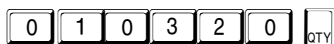
Exemplu de la Z numărul 1 la raportul Z numărul 20

Export raport sumar al MF pe date calendaristice pe dispozitivul de memorare extern – microSD-Card

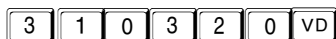
Export după dată



Introdu data de început Exemplu: 01.03.2020 (max 6 cifre.... 010320)

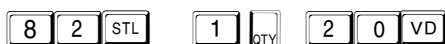


Se introduce data de final Exemplu: 31.03.2020 (max 6 cifre .... 310320)



Export după număr raport Z

Exemplu de la Z numărul 1 la raportul Z numărul 20

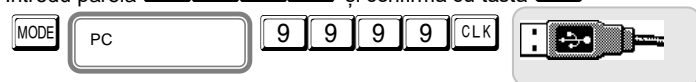


## MODUL de conectare la PC

Acest mod permite operarea cu PC / personal computer /.

Intrarea în modul PC se face prin apăsarea tastei **MODE** până se ajunge la PC.

Introdu parola **9 9 9 9** și confirmă cu tasta **CLK**



- parola implicită **9 9 9 9 CLK**

În modul PC, AMEF se comportă ca o imprimantă fiscală sub coordonarea unui program de aplicație de vânzare. Interfața de comunicare dintre PC și AMEF este USB. Funcțiile pe care AMEF le execută în acest mod sunt:

- ▲ Inregistrează și stochează datele în memoria NV linia antetului;
- ▲ Inregistrează și stochează o bază de date a produsului în memoria NV;
- ▲ Înregistrează și stochează grupuri cu numele și apartenența la un grup fiscal în memoria NV;
- ▲ Înregistrează și stochează tipul plăților în memoria NV;
- ▲ Imprimă sumele înscrise și obținute;
- ▲ Tipărește diferite tipuri de rapoarte fiscale;
- ▲ Tipărește diferite tipuri de încasări fiscale.

## TABELA CU ERORI afișate de AMEF

În timpul operării cu AMEF pot apărea diferite erori din următoarele posibile motive:

Defecțiuni a AMEF;


Manipularea necorespunzătoare a AMEF;














Defecțiuni a memoriei fiscale;

Defecțiuni din cauza pierderii, deteriorării sau umplerii JE.

În caz de mesaj eroare, informațiile pentru acest mesaj vor fi afișate și / sau imprimate



Dacă apare un mesaj de eroare, pe afișaj apare numărul erorii. Cu tasta  utilizatorul are posibilitatea să comute între afișarea textului explicativ al erorii sau numărul acelei erori.

Nr	Text afișat	Text explicativ	Ațiuni
3	MAXIM VANZ BON	Nu se mai pot face vânzări pe acest bon.	Apasă  și închide bonul.
4	NR.MAX.PLATI	Nu mai poți face plăți pe acest bon.	Apasă  și închide bonul.
5	VALOARE ZERO	Încercare de efectuare tranzacție cu sumă zero	Apasă  și închide bonul.
6	INCEPE PLATA	Încercare de VANZARE , după ce plata a fost inițiată.	Apasă  și închide bonul.
7	OPER.INTERZISA	Este interzisă această operație .	Apasă  și închide bonul.
11	MULTE PUNCTE	Depașit numărul de cifre după punctul zecimal.	Apasă  și vezi parametri sistem
14	SIMBOL GRESIT	Simbol incorect pentru codul de bare, care trebuie să conțină numai cifre.	Apasă  și introdu numai cifre
15	MULTE PUNCTE	Ați introdus mai multe simboluri decât cele permise.	Apasă  și vezi parametri sistem
16	MULTE SIMBOLURI	Ați introdus mai multe simboluri decât cele permise.	Apasă  și introdu numărul corect de simboluri
19	BON DESCHIS	Aveți un bon deschis.	Apasă  și continuă lucrul sau închide bonul.
20	TASTA INCORECTA	In acest caz particular , tasta apăsată nu are funcție.	Apasă  și continuă lucrul.
21	VAL.INCORECTA	Valoarea este în afara limitelor permise.	Apasă  și introdu valoarea în limita admisă.
22	OPER.INTERZISA	Verifică parametrul sistem 8.	Apasă  și verifică parametrul 8.

23	ANULARE INTERZ.	Încercare de anulare " Void" după o reducere / adaos făcut la subtotal	Apasă <input type="button" value="C"/> și închideți bonul.
24	OPERATIE GRESITA	Încercare de anulare Void pentru o tranzactie inexistentă	Apasă <input type="button" value="C"/> și închide bonul
25	OPERATIE GRESITA	Încercare de închidere bon fără a avea o VANZARE	Apasă <input type="button" value="C"/> și faceți VANZARE înainte de închidere bon
26	NU E STOC	Încercare de vânzare articole (PLU) fără a avea cantitatea vândută pe stoc	Apasă <input type="button" value="C"/> și verifică stocul pentru acest articol PLU
27	EROARE BALANTA	Comunicare incorectă cu cântarul electronic.	Apasă <input type="button" value="C"/> introdu valoarea corectă
29	FARA NUME	Numele produsului nu este programat	Programați numele articolului PLU
30	MF PLINA	Memoria fiscală este plină.	Contactați imediat unitatea de service
38	CIF INCORECT!	Codul CIF este incorect.	Apasă <input type="button" value="C"/> introdu valoarea corectă
39	EROARE	Lipsă unitate de măsură	Programați unitatea de măsură
41	CODBARE INCORECT	Cod de bare incorect (sumă de control greșită).	Apasă <input type="button" value="C"/> și introdu cod de bare corect
42	CODBARE ZERO	Încercare de vânzare cu cod de bare nul.	Apasă <input type="button" value="C"/> și introdu cod bare
43	INTERZIS CODBARE	Încercare de vânzare cu cod bare greutate eronat	Apasă <input type="button" value="C"/> și continuă lucrul
44	CODBARE NEPROG.	Încercare de vânzare cu un cod be bare neprogramat.	Apasă <input type="button" value="C"/> programează cod bare
45	CODBARE EXISTENT	Încercare de programare a unui cod de bare existent.	Apasă <input type="button" value="C"/> și programeaza alt cod de bare
61	<b>SD CARD NEACCEPTAT</b>	Jurnal electronic defect	Casa de marcat blocată / Contactează technicianul de service
70	<b>**FM NU EXISTA</b>	!!! Memoria fiscală nu este prezentă !!!!	Nu se poate continua lucrul. Contactează technicianul de service imediat.
71	<b>**INLOCUIRE FM</b>	!!! Date incorecte in memoria fiscală!!!!	Nu se poate continua lucrul. Contactează technicianul de service imediat.
72	<b>**EROARE INREG.FM</b>	!!! Eroare la scrierea datelor în memoria fiscală!!!!	Nu se poate continua lucrul. Contactează technicianul de service imediat.
81	DEPAS.RAP.ZILN.	Faceți Raportul fiscal zilnic	Apasă <input type="button" value="C"/> și rulează

			raportul fiscal zilnic Z
82	DEPASIT 24h	Au trecut mai mult de 24 ore fără sa fie făcut raport fiscal zilnic.	Efectuați raportul Z
83	DEPAS.RAP.OPE R.	Raportul pe operatori este plin.	Apasă <input type="button" value="C"/> și rulează raportul pe operatori cu reset.
84	DEPAS.RAP.ART.	Raportul pe articole (PLU) plin	Apasă <input type="button" value="C"/> și rulează raportul pe articole (PLU) cu resetare
91	NECESAR RAP.ZILN	Raportul fiscal zilnic Z nu a fost efectuat	Apasă <input type="button" value="C"/> și rulează raportul fiscal zilnic Z cu reset
92	NECESAR RAP.OPER	Raportul pe operatori nu a fost resetat	Apasă <input type="button" value="C"/> și rulează raportul pe operatori cu reset
93	NECESAR RAP.ART.	Raportul pe articole (PLU) nu a fost resetat	Apasă <input type="button" value="C"/> și rulează raportul pe articole (PLU) cu reset
97	MODIF. INTERZISA	Acest câmp nu poate fi modificat	Apasă <input type="button" value="C"/> și rulează raportul fiscal zilnic Z cu reset
98	LIPSĂ CERTIFICAT DIGITAL	Nu există Certificat Digital instalat in AMEF	Nu se poate continua lucrul. Contactează tehnicianul de service imediat.
108	PAROLA GRESITA	Incercare de introducere a unei parole greșite	Apasă <input type="button" value="C"/> și introdu parola corectă
123	SD CARD DEFECT	Micro SD-cardul intern al Jurnalului Electronic este incorect.	Nu se poate continua lucrul. Contactează tehnicianul de service imediat.
124	SD CARD SCHIMBAT	Micro SD-cardul intern al Jurnalului Electronic a fost schimbat	Nu se poate continua lucrul. Contactează tehnicianul de service imediat.
125	EROARE	Cardul microSD extern folosit pentru salvarea informațiilor din casa de marcat nu este acceptat.	Folosiți un alt card microSD
126	JURNAL ELECTRONIC PLIN	Jurnalul Electronic este plin sau protejat la scriere. Cardul intern JE trebuie inlocuit.	Nu se poate continua lucrul. Contactează tehnicianul de service imediat.

**\* Apare numai în modul PC. Eroarea este trimisă la program și nu este afișată pe dispozitivul fiscal**

**\*\* Nu poți continua operarea pe casa de marcat. Contactați imediat tehnicianul de service!**