

Echipament de Casă și Control COMPACT M

Manual de utilizare



PICTOGRAME DE AVERTIZARE



- AVERTIZARE : Situații care pot provoca daune ție sau altora în jurul tău.



- ATENȚIE: Situații care pot distruge echipamentul de casă și control sau alte echipamente.



- NOTĂ: Notificări, sfaturi de utilizare sau informații suplimentare.

Abrevieri

ECC - Echipament de Casă și Control;
BC – Cod de bare;
PC – Calculator personal;
Dept – Department;
OM– Memoria operativă;
Art – Articol;
MF – Memoria fiscală;

Cum se utilizează acest manual?

Acest document vă oferă oportunitatea de a înțelege cum să lucrați cu un echipament de casă și control. Puteți programa acest echipament și puteți genera foarte ușor bonuri fiscale. Anumite funcții vă ajută să generați diferite tipuri de rapoarte și să extrageți diferite informații necesare pentru activitatea dvs. Datorită caracteristicilor acestui dispozitiv, acesta poate funcționa atât ca dispozitiv independent cât și utilizând programe software.

GHIDUL ÎNCEPĂTORULUI

Instrucțiuni de siguranță



1. Adaptorul de alimentare al ECC trebuie să fie cât mai aproape de aparat. Vă rugăm să utilizați numai adaptoarele de alimentare, aprobate de fabricant. Adaptoarele neautorizate pot deteriora echipamentul de casă și control.
2. Bateria internă de alimentare trebuie să fie încărcată cel puțin o dată pe lună în cazul în care echipamentul de casă și control nu este folosit.
3. Nu deconectați sursa externă de alimentare înainte ca bateria de alimentare internă să fie complet încărcată
4. Reciclați bateriile sau aruncați-le în locuri corespunzătoare.
5. La schimbarea bruscă a temperaturii / de la cald la rece / așteptați cel puțin o oră și apoi porniți echipamentul. Există riscul producerii de condens care poate deteriora aparatul.
6. Nu trageți de cabluri atunci când doriți să le scoateți. Utilizați cu atenție conectorii atunci când doriți să scoateți cablurile.



1. Reciclați bateriile sau aruncați-le în locurile potrivite. Nu le aruncați în foc – există pericol de explozie.
2. Nu instalați ECC în apropierea dispozitivelor de încălzire sau a apei.
3. Protejați echipamentul de influențe mecanice (lovituri, șocuri mecanice, etc.) Păstrați curat echipamentul de casă și control.
4. Asigurați protecția cablurilor. Nu spălați echipamentul cu solvenți organici sau alcool. Utilizați lavete de microfibră. Nu aruncați obiecte metalice în porturile de comunicații. Nu atingeți capul ceramic al dispozitivului de imprimare cu obiecte metalice.



1. Păstrați echipamentul departe de copii, condiții meteorologice neadecvate și animalele de companie.
2. Nu instalați echipamentul pe suprafețe instabile sau vibrante. Protejați echipamentul de casă și control de expunerea directă la soare.
3. Nu operați cu ECC în afara domeniului de temperatură recomandat.
4. Nu distrugeți bateriile. Acestea conțin substanțe toxice și periculoase pentru sănătate.

CARACTERISTICI

Alimentarea electrică

ECC Compact M este proiectat să funcționeze cu alimentare din adaptor extern USB.

⚠ Înainte de a începe lucrul, puneți ECC la încărcat pentru nu mai puțin de 2 ore în portul USB (adaptorul extern de încărcare).

Gama temperaturilor de funcționare

Gama de temperatură de lucru – de la -15°C la $+45^{\circ}\text{C}$;

Dimensiuni

Dimensiuni ECC: 195 x 180 x 65 mm

VEDERE DIN FAȚĂ ȘI DIN SPATE



Înlocuirea rolelor de hârtie

Acest dispozitiv utilizează hârtie termică cu următorii parametri:

- Lățime hârtie - $57 \pm 0,5$ mm.
- Diametrul exterior al rolei de hârtie – max 55 mm
- Grosime hârtie – 0.05 ± 0.01 / - 0.005 mm



Când vedeți o linie colorată pe rola de hârtie, înlocuiți-o cu una nouă. Linia colorată semnalează faptul că hârtia se termină.

❶ Ridicați capacul rolei de hârtie /fig. 1/.

❷ Introduceți rola de hârtie /fig.2 /.

❸ Trageți afară o bucată din rola de hârtie după care închideți capacul rolei de hârtie, apăsând pe acest capac până se aude un click /fig. 3/

fig. 1



fig. 2



fig. 3



Afișaj

Afișaj client - LCD grafic, 132/48 pixeli

Afișaj operator - LCD grafic, 132/24 pixeli

Iconițe cu indicații pe afișaj

- GSM nivel semnal

- Baterie

- adaptor alimentare extern

Tastatura



Toate simbolurile și literele mici vor fi afișate pe afișajul operator, dar nu vor fi imprimate pe rola de hârtie, se imprimă doar majuscule.



[VD] – Șterge ultimul caracter, **[C]** – Șterge întreaga linie, **[QTY]** schimbă între litere și cifre

TASTELE – funcțiile lor

	Pornire / oprire dispozitiv.
	Comutarea între modurile de lucru ale ECC .
	Setează funcții alternative ale tastelor atunci când este apăsată .
	Raport pe departamente în modul X sau modul Z .
	Programare departament 1 în modul Progr. Vânzare pe dep. 1 în modul VANZARE; Raport pe dep. 1 în modul raportare X și Z.
	Avans hârtie.
	Corecție în modul VANZARE, șterge ultimul caracter în modul Progr.
	Elimină mesajele de eroare de pe ecran, șterge întreaga linie în modul Progr.
	Introduce cantitatea în modul Vânzare. Pentru programarea cotelor de TVA în modul Progr.
	Introduce " . "
	Confirmarea parolilor pentru toate modurile. Introducere preț liber în modul Vânzare, Programarea operatorilor în modul – Progr. și raportul pe operatori în modul raport X sau Raport Z.
	Indică și tipărește subtotal în modul Vânzare, Introducerea tipului de raport din modul MF.
	Vânzare după articole în modul Vânzare, Raport pe articole în modul raportul Z și X , Programare articole în modul Progr.

	Tipul plăților în modul Progr .; Introduce adaos procentual în mod Vânzare; introduce sume serviciu în modul Modul Vânzare.
	Programarea liniilor antet / subsol în modul Progr. Introducere reduceri procentuale, extragere sume din casă în Mod Vânzare.
	Plată numerar în modul Vânzare, confirmare rapoarte financiare zilnice raport X / fără resetare / și raport Z / cu resetare /.
	Programarea parametrilor de sistem în modul Progr.; Al doilea tip de plată în modul Vânzare.
	Selectare tip plata în modul Vânzare.
	Valori numerice în ECC în mod Vânzare.
	Programarea comentariilor în modul Progr., RA în modul Vânzare; Introduce suprataxa acumulării în modul de vânzare.
	Arată data și ora înainte de introducere parolă pt mod Vânzare.
	Selectare tip plată în modul Vânzare.
	Programare dată și oră în modul Progr.
	Alegere tip plată în modul Vânzare.
	Alegere tip plată în modul Vânzare.
	Corecție anterioară în modul Vânzare.

PARAMETRI FUNCȚIONALI

• Cote de TVA- 5 • Operatori - 20 • Articole - 30 000 • Departamente - 50+10

FUNCȚII DE BAZĂ

Pentru pornire , apăsați tasta . ECC poate funcționa în 6 moduri. Cu ajutorul tastei , se poate comuta de la un mod de lucru la altul.

- VANZARE_ _ _ _ _ /
- RAPORT X_ _ _ _ _ /
- RAPORT Z_ _ _ _ _ /
- PROGR._ _ _ _ _ /
- MF_ _ _ _ _ /
- PC_ _ _ _ _

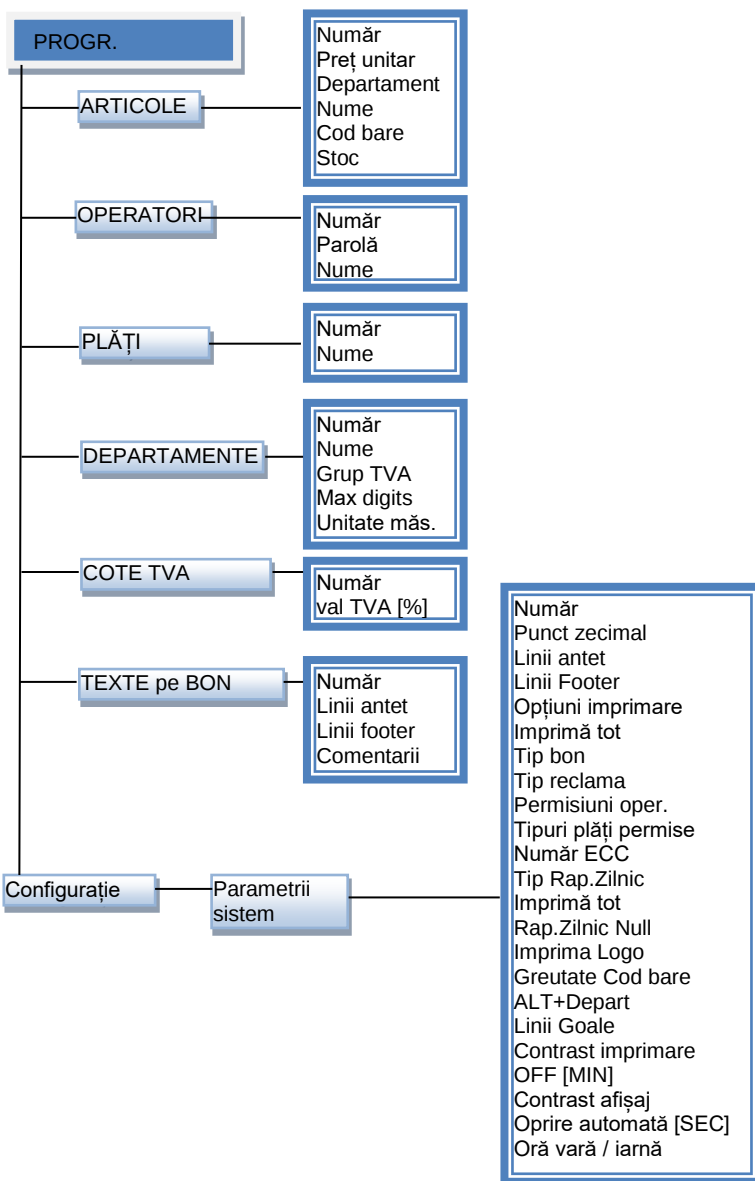
Se intră în fiecare mod folosind parolele.

PAROLE PREDEFINITE

Parole predefinite	Mod de lucru
	PROGR
	FM
	PC
sau	RAPORT X
sau	RAPORT Z

MODUL PROGR.

Acest mod permite programarea articolelor, operatori, departamente, grupuri fiscale, texte parametri de sistem.



Pentru a intra în acest mod, apăsați butonul **M**, până este afișat mesajul Progr. Se introduce parola predefinită și se apasă **CLK**.

M

Progr.

9

9

9

9

CLK

Progr.



Dacă a fost tastată parola greșită, apasă **C**, introdu parola corectă și continuă.

PROGRAMAREA PARAMETRILOR SISTEMULUI



Valori posibile: 1 – ACTIVARE; 0 - DEZACTIVARE

№	Nume	Digit	Valori posibile	Tip raport necesar
1	Punct zecimal	[1]	0, 2	Raport Z cu reset, Raport pe operatori, Raport pe articole
2	Linii de antet	[1]	2,3,...6	Raport zilnic cu reset
3	Linii de subsol (footer)	[1]	0, 1, 2	Raport zilnic cu reset
4	Opțiuni imprimare	[1,2,3,4]	[1] Linii goale ANTET [2] RESERVED [3]Linii goale FOOTER [4]Delimitator TOTAL	Raport zilnic cu reset
5	Imprimare tot	[1, 2]	[1]Analiză TVA [2] Vânzare	Raport zilnic cu reset
6	Tip bon	[1,2,3,4,5, 6,7,8]	Imprimarea liniilor cu lățime dublă la începutul bonului	Raport zilnic cu reset
7	Tip reclamă	[1, 2,3,4,5,6]	Imprimarea liniilor cu lățime dublă la sfârșitul bonului	Raport zilnic cu reset
8	Permisuni operatori.	[1,2,3,4,5]	[1] <i>Adaos procentual</i> [2] <i>Adaos Net (valoric</i> [3] <i>Reducere procentuală</i> [4] <i>Reducere Netă (valorică)</i> [5] Corectie	Raport zilnic cu reset
9	Tipuri de plată permise	[1,2,3,4,5, 6,7,8,9]	Numărătoare de la dreapta la stânga Afișează permisiunea / interzicerea anumitor plăți	Raport zilnic cu reset
10	Număr ECC		Numărul ECC	Raport zilnic cu reset
11	Tip raport zilnic	[1,2,3]	[1] Raport pe articole [2] Raport pe operatori [3] Raport pe departamente	Raport zilnic cu reset
12	Imprimare	[1,2,]	[1] Raport pe operatori [2] Raport pe departamente	Raport zilnic cu reset
13	Raport zilnic cu reset	[1,2]	[1] Raport pe articole [2] Raport pe operatori	Raport zilnic cu reset
14	Imprimare LOGO	[1]	0 - nu imprimă, 1 până la 144 - numărul de rânduri din logo care sunt tipărite	N/A

15	Model cod bare pentru greutate	[1,2,3,4]	[1] Poziția de pornire cod PLU; [2] Numărul de poziții PLU; [3] Poziția de pornire a valorii cantității; [4] Numărul de poziții pt cantitate.	N/A
16	ALT+Depart	10	Un număr, la care se adaugă ALT + departament	N/A
17	Linii de avans hârtie	[1]	1 - 50 - Numărul de linii goale după fiecare bon emis	N/A
18	Contrast imprimare		0 la 9 - valorile mai mari sunt pentru imprimarea mai saturată, dar acest lucru duce la o descărcare mai rapidă a bateriilor	N/A
19	Timp oprire [MIN]		De la 0 / este inclus / la 240	N/A
20	Contrast Afișaj	[1]	3-7	N/A
21	Iluminare afișaj [sec]		0-59	N/A
22	Schimbarea orei de iarnă / vară	[1]	0,1	Raport zilnic cu reset



Pentru a schimba aceste valori, trebuie mai întâi să efectuați: Raportul zilnic cu resetare (raport Z), Raport de operatori, Raport de 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, articole, departamente, antet sau valori noi pentru parametrii de sistem și nu ați efectuat raportul adecvat, pe afișajul operator se va afișa eroarea corespunzătoare.

Ce trebuie făcut:

- Apăsați tasta **TL**, pentru a vedea numărul erorii;
- Verificați ce înseamnă această eroare în tabelul cu erori;
- Apăsați tasta **C** pentru a șterge eroarea și se poate continua activitatea.

Defecțiuni, revizuire eroare, ștergere eroare și continuarea activității.

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

NECESAR RAP.ZILN	Apăsați TL , pentru a vedea numărul erorii.	EROARE91
------------------	--	----------

91	NECESAR RAP.ZILN	The daily financial report has not been reset	Press C and run daily financial report with reset
----	------------------	---	--

Se verifică ce reprezintă această eroare în tabelul 5:

- Apăsați tasta **C** pentru a șterge eroarea.

- Se iese din eroare cu tasta **M**.

- Selectați modul RAPORT Z cu tasta **M**

- Se introduce parola implicită și se confirmă cu tasta **CLN**

- Se apasă tasta **TL**, pentru a imprima un Raport zilnic cu ștergere.

Acum se pot programa noile date în parametri sistem în modul *PROGR.*

După cum este descris, puteți modifica următoarele date:

- toți parametrii sistemului;
- operatorii;
- articolele;
- departamentele;
- antetul;
- cotele de impozitare;
- clienții;
- textul comentariului.

Urmați instrucțiunile:

Se intră în modul Progr., se apasă tasta **[M]**, se introduce parola implicită și se confirmă cu **[CLK]**

Apăsați tasta **[PV1 RA]**, pentru a programa parametrii de sistem sau setări.

Dacă doriți să programați un alt număr din parametrii de sistem din modul Progr. introduceți numărul parametrului dorit și confirmați cu [PV1 RA]. Dacă vă aflați în programarea parametrilor sistemului, alegeți numărul parametrului și apăsați tasta

[STL].
Urmează instrucțiunile:

Se intră în modul **Progr**, se apasă tasta **[M]**, se introduce parola și se confirmă cu **[CLK]**

Apăsați tasta **[PV1 RA]**, pentru programarea parametrilor sistem .

Parametrul 1 - Acest parametru indică câte linii pot fi programate ca cliche la sfârșitul fiecărei chitanțe.

Valorile acceptate sunt de la 5 la 8. Valoarea implicită este 5, ceea ce înseamnă că doar 5 linii vor fi programate. Dacă doriți să schimbați acest parametru, mai întâi imprimați un raport zilnic.

Dacă doriți să programați 8 linii la începutul chitanței, introduceți 8, confirmați cu **[STL]**.

Apăsați tasta **[STL]**, mergeți la parametrul următor 2.

Parametrul 2 - Acest parametru indică câte linii pot fi programate ca cliché la sfârșitul fiecărei chitanțe.

Valorile posibile sunt de 0,1 sau 2. Pentru a modifica acest parametru, vă rugăm să tipăriți mai întâi un raport zilnic cu resetare.

Dacă doriți să fiți programat doar 2 linii la începutul chitanței, introduceți numărul **2**, confirmă cu **[STL]** Se apasă **[STL]**, și se trece la următorul parametru.

STL	Numar: 3	STL	#02 LINII SUBSOL 0	2	STL	#02 LINII SUBSOL 2	STL	Numar: 3
-----	-------------	-----	-----------------------	---	-----	-----------------------	-----	-------------

Parametrul 3 – Acest parametru indică opțiunile de imprimare.

Înainte de a modifica valorile, vă rugăm să imprimați mai întâi un raport zilnic cu resetare. Această funcție este compusă din patru cifre, fiecare dintre ele afișând ce poate fi tipărit pe chitanță:

- [1] Se imprimă o linie necompletată după liniile antet.
- [2] O linie goală pentru număr.
- [3] O linie goală este imprimată după anunț.
- [4] Se imprimă o linie de divizare înainte de suma totală.

Valoarea implicită este 0000.

Valorile posibile: 0 dezactivare, 1 activare

STL		TL	#04 OPTIUNI IMPR 0000
-----	--	----	--------------------------



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

1 - Se activează linia goală după liniile de antet - **Imprimă**

0 - REZERVAT - **Nu imprimă**

1 - Activarea liniei goale este imprimată după liniile subsolului - **Imprimă**

0 - Dezactivarea liniei de separare a imprimării este tipărită înainte de suma totală - **Nu se imprimă**

1	0	1	0	#04 OPTIUNI IMPR 0000	STL	#04 OPTIUNI IMPR 1010	STL	Numar: 4
---	---	---	---	--------------------------	-----	--------------------------	-----	-------------

Confirmați cu **[STL]** Apăsați **[STL]**, mergeți la următorul parametru 4.

Parametrul 4 - Acesta este un parametru de sistem pentru imprimarea detaliată

STL	Numar: 4	STL	#05 IMPRIMA TOT 10
-----	-------------	-----	-----------------------

Înainte de a schimba valoarea, imprimați un raport zilnic cu resetare.

Introduceți valoarea dorită și confirmați cu tasta **STL**.

Puteți imprima informația în grupuri fiscale la sfârșitul chitanței cu cifra 1 și chitanța cu vânzările detaliate cu cifra 2.

[1] Tipăriți informațiile de grupuri fiscale la sfârșitul bonului.

[2] VÂNZARE

Valori posibile : 1 – Activare; 0 – Dezactivare



Confirmați cu **[STL]** Apăsați **[STL]**, mergeți la următorul parametru 5.

Parametrul 5 tip bon - Imprimarea liniilor cu lățime dublă la începutul bonului (antet).

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

STL	Numar: 5	STL	#06 TIP BON 11111111
-----	-------------	-----	-------------------------

Funcția are 8 cifre. Valoarea implicită este 11111111. Orice cifră afișează numărul liniei de la antet pentru a fi imprimat dublu-lățime la începutul fiecărui bon.
Valorile posibile: 1 - Activați; 0 - Dezactivați



Dacă ați selectat următoarele valori 1001101, înseamnă următoarele:

- 1 - Primul rând permite imprimarea caracterelor cu lățime dublă;
- 0 - Al doilea rând pentru a dezactiva imprimarea caracterelor cu lățime dublă;
- 0 - Rândul al treilea dezactivează 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 dezactivează imprimarea caracterelor cu lățime dublă;
- 1 - Rândul al șaptelea permite imprimarea caracterelor cu lățime dublă
- 0 - Rândul opt dezactivează imprimarea caracterelor cu lățime dublă.

Confirmați cu ☐ STL . Apăsăți ☐ STL , mergeți la parametrul următor 6.

Parametrul 6 – Tip reclamă.

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

STL	Numar: 6	STL	# 06 TIP RECLAMA 11
-----	-------------	-----	------------------------

Funcția are 2 cifre. Valoarea implicită este 11. Orice cifră afișează numărul liniei din cliché pentru a fi imprimată cu dublu-lățime la sfârșitul fiecărei chitanțe.
Valorile posibile: 1 - Activați; 0 - Dezactivați



Dacă ați selectat următoarele valori 10, înseamnă următoarele:

- 1 - Primul rând permite imprimarea caracterelor cu lățime dublă;
- 0 - Al doilea rând pentru a dezactiva imprimarea caracterelor cu lățime dublă.

STL	Numar: 6	1	0	STL	#06 Tip reclamă 10	STL	Numar: 7
-----	-------------	---	---	-----	-----------------------	-----	-------------

Confirmați cu ☐ STL . Apăsăți ☐ STL , mergeți la parametru următor 7.

Parametrul 7 – Operații Permise

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

STL	Numar: 7	STL	#07 PERMITE OPERATII 11111
-----	-------------	-----	-------------------------------

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

- [1] Suprataxă procentuală / MAJORARE% / [2] Suplimentare net (valoare) MAJORARE VAL.//
- [3] Reduceri procentuale / REDUCERE% / [4] Reduceri nete / Valoare REDUCERE / [5] Corectare / ANULAT /

Valorile posibile: 1 - Activați; 0 – Dezactivați



Dacă ați selectat valori 11001, înseamnă următoarele:

- 1 – Autorizare imprimare Adaos pe bon;
- 0 – Interzicere imprimarea pe bon a adaosului net;
- 1 – Autorizare imprimare reducere procentuală pe bon;
- 0 – Interzisă imprimarea reducerii nete pe bon
- 1 - Autorizare imprimare Corecție pe bon.

STL	Numar: 7	STL	#07 PERMITE OPERATII 11111
1	0	1	0
1	0	1	STL
			#07 PERMITE OPERATII 10101
			STL
			Numar: 7

Confirmați cu STL Apăsați tasta STL , mergeți la următorul parametru nr. 8.

Parametrul 8 – Tipuri de plăți permise.

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

STL	Numar: 8	STL	# 08 PERMITE PLATA 1111111
-----	-------------	-----	-------------------------------

Funcția are 7 cifre. Valoarea implicită este 1111111. Numărarea se face de la dreapta la stânga. Cifrele afișează permisiunea / interzicerea anumitor operații în modul Vânzare:

Valorile posibile: 1 - Activați; 0 - Dezactivați



Nu puteți interzice numărul plata 3 / Numerar /

Dacă ați selectat valoarea 1101, aceasta înseamnă următoarele:

- 1- Permis tipul de plată Card ;
- 0- Interzis tipul de plată CEC;
- 0- Interzis tipul de plată Tichete masă;

0- Interzis tipul de plată ALT TIP.

1- Permis tipul de plată Voucher;

1- Permis tipul de plată BON,

1- Permis tipul de plată ABONAMENT;

Confirmați cu STL Apăsați tasta STL , mergeți la următorul parametru 9.

Parametrul sistem 9: Numărul ECC

STL	Numar: 9	STL	#10 NR ECC: 01
-----	-------------	-----	-------------------

Pentru schimbarea acestui parametru, mai întâi efectuați un Raport Z cu reset;

Valori posibile : 1-99

Confirmați cu STL Apăsați tasta STL , mergeți la următorul parametru 10.

Parametrul 10 - Acest parametru arată ce date suplimentare puteți tipări în raportul zilnic și în raport

Înainte de a modifica valorile, vă rugăm să tipăriți mai întâi un raport zilnic cu resetare. Confirmați cu **STL** și mergeți la următorul pas pentru programarea acestui parametru.

STL	Numar: 10	STL	# 10 TIP.RAP.ZILNIC 000
------------	--------------	------------	----------------------------

Funcția are 3 cifre. Valoarea implicită este 000. Orice cifră afișează permisiunea / interzicerea anumitor operații în modul Raport Z:

[1] Raportul PLU [2] Raportul operatorului [3] Raportul de departament

Valorile posibile: 1 - Activați; 0 - Dezactivați



Dacă ați selectat următoarele valori 101, înseamnă următoarele:

- 1 - Raportare automată a articolelor PLU în Raport Z ;
- 0 - Interzică imprimarea Raportului operatorilor în Raport Z;
- 1 - Autorizare imprimare raport pe departamente în Raport Z.

#10 TIP.RAP.ZILNIC 000	1 0 1	STL	#10 TIP.RAP.ZILNIC 101	STL	Numar: 11
---------------------------	-------	------------	---------------------------	------------	--------------

Confirmați cu tasta **STL** Apăsați tasta **STL**, mergeți la următorul parametru 11.

Parametrul 11 - Parametru care indică datele zero permise/interzise fără depozite în raport de către operatori și departamente.

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

Confirmați cu tasta **STL** și mergeți la următorul pas pentru programarea acestui parametru.

STL	11	STL	# 13 IMPRIMA TOT 00	STL
------------	----	------------	------------------------	------------

Funcția are 2 cifre. Valoarea implicită este 00. Orice cifră afișează permisiunea / interzicerea anumitor operații cu date zero:

[1] Raportul operatorului; [2] Raport de departament

Valorile posibile: 1 - Activați; 0 - Dezactivați



Dacă ați selectat valoarea 10, înseamnă următoarele:

- 1 – Autorizare imprimare Raport pe operatori cu zero date;
- 0 – Interzicere imprimare Raport de departament cu zero date.

STL	Numar: 11	STL	# 11 IMPRIMA TOT 00	1 0	STL	10	STL	Numar: 12
------------	--------------	------------	------------------------	-----	------------	----	------------	--------------

Confirmați cu tasta **STL** Apăsați tasta **STL** și mergeți la următorul parametru nr.12.

Parametrul 12- arată care Raport va fi resetat împreună cu Raportul zilnic Z.

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

STL	Numar: 12	STL	#12 RAP.ZILNIC NUL 00
------------	--------------	------------	--------------------------

Valoarea implicită este 10. Fiecare cifră arată permisiunea / interzicerea anumitor operațiuni:

[1] Raportul X [2] Raportul PLU [3] Raportul operatorului

Valorile posibile: 1 - Activați; 0 - Dezactivați

STL	Numar: 12	STL	#12 RAP.ZILNIC NUL 00	0 1	STL	#12 RAP.ZILNIC NUL 10	STL	Numar: 13
------------	--------------	------------	--------------------------	-----	------------	--------------------------	------------	--------------

Confirmați cu tasta **[STL]** Apăsați tasta **[STL]** , și mergeți la următorul parametru 13.

Parametrul 13 - arată ce mărime / număr de linii de logo / poate fi imprimat logo-ul pe bon.

STL	Numar: 13	STL	# 13 IMPRIMA LOGO 000	STL
-----	--------------	-----	--------------------------	-----

Valoarea implicită este 144.

Valorile posibile: 0, 1-144.

0 - Interzis tipărirea LOGO.

De la 1 la 144 - numărul de linii de logo-uri grafice care se imprimă.

STL	Numar: 13	STL	# 13 IMPRIMA LOGO 144	1	4	4	STL	# 13 IMPRIMA LOGO 144	STL
-----	--------------	-----	--------------------------	---	---	---	-----	--------------------------	-----

Confirmați cu tasta **[STL]** Apăsați tasta **[STL]** , și mergeți la următorul parametru 14.

Parametrul 14 – Interpretarea codului de bare pentru cântar

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

STL	Numar: 14	STL	# 15 GREUT.CODBARE 3476	STL	Numar: 15
-----	--------------	-----	----------------------------	-----	--------------

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 de bare folosit este EAN - 13.

Confirmă cu tasta **[STL]** Apasă tasta **[STL]** , și mergi la următorul parametru 16.

Parametrul 15- Numărul care se adaugă la **[ALT]** + departament

STL	Numar: 15	STL	#15ALT+DEPARTAMENT 10	STL
-----	--------------	-----	--------------------------	-----

Acest parametru indică înregistrarea departamentelor cu numărul de la 4 la 46, la care se adaugă **[ALT]** + departament

***Notă:** Dacă valoarea acestui parametru este de 10 prin apăsarea tastei **[ALT] 01** în modul "Vânzare", departamentul cu numărul 11 va fi înregistrat .

Confirmați cu tasta **[STL]** și continuați la următorul parametru 16

Parametrul 16 - Numărul de linii goale după fiecare bon

Cu acest parametru puteți programa numărul de linii goale între fiecare bon.

STL	Numar: 16	STL	#16 LINII GOALE 04	STL	Numar: 17
-----	--------------	-----	-----------------------	-----	--------------

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.

Valorile posibile: de la 0 la 50.

Confirmați cu tasta **STL** Apăsați tasta **STL** , și mergeți la următorul parametru 17.

Parametrul 17 - Cu acest parametru puteți ajusta contrastul imprimării pe fiecare bon.

STL	Numar: 17	STL	#18 CONTRAST IMP. 5	STL	Numar: 18
------------	-----------	------------	---------------------	------------	-----------

Valoarea implicită este 5.

Confirmași cu tasta **STL** și continuați cu programarea acestui parametru.

Valori posibile: de la 0 la 9 - valorile mai mari sunt pentru imprimarea mai saturată, dar acest lucru duce la o descărcare mai rapidă a acumulatorului principal.

Confirmați cu tasta **STL** Apăsați tasta **STL** , și mergeți la următorul parametru 18.

Parametrul 18 - Acest parametru arată timpul pentru oprirea automată.

Confirmați cu tasta **STL** și continuați cu programarea acestui parametru.

STL	Numar: 18	STL	#19 OFF[MIN] 123 018	STL	Numar: 123 18
------------	-----------	------------	----------------------	------------	---------------



Timp (în min.) după care ECC se va opri, dacă nu a fost utilizat (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 ECC rulează pe baterie (fără sursă de alimentare externă).

Confirmați cu tasta **STL** Apăsați tasta **STL** , și mergeți la următorul parametru 19.

Parametrul 19 - Acest parametru ajustează contrastul afișajelor.

Confirmați cu tasta **STL** și continuați cu programarea acestui parametru.

STL	Numar: 19	STL	#20 CONTRAST Ecran 6 123	STL	Numar: 123 20
------------	-----------	------------	--------------------------	------------	---------------

Valorile posibile: de la 3 la 7

Confirmați cu tasta **STL** Apăsați tasta **STL** , și mergeți la următorul parametru 20.

Parametrul 20 - Cu acest parametru puteți seta după câte secunde să opriți iluminarea din spate a afișajelor pentru a economisi energie.

Confirmați cu tasta **STL** și continuați cu programarea acestui parametru.

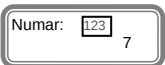
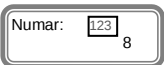
STL	Numar: 20	STL	#21 Opreire automata 6 ☐	STL	Numar: 21
------------	-----------	------------	---	------------	-----------

Valoarea implicită este de 30.

Valorile posibile: de la 0 la 59

Confirmați cu tasta **STL** Apăsați tasta **STL** , și mergeți la următorul parametru 21.

Odată ce ajungeți la rândul 7 al antetului trebuie să introduceți liniile de subsol de la sfârșitul bonului. Odată programate, liniile de publicitate vor fi tipărite la sfârșitul fiecărui bon 2 rânduri.


 la
 
 - sunt liniile de publicitate de la sfârșitul bonului.

Programarea primei linii a bonului, până la 32 de simboluri pe linie. Introduceți numărul primei linii utilizând Fig.1a. Confirmați cu  și continuați cu linia următoare. Linile cu numerele 7,8- sunt linii de subsol. Pentru a programa datele pentru următoarea linie, urmați instrucțiunile de mai sus.



Pentru a programa o linie de la antet :

Trebuie să programați C.I.F.:

Programarea în ordine aleatorie din Antet

Valoarea parametrului de sistem 2 va fi modificată în mod automat, în funcție de numărul de rânduri programate ale antetului.

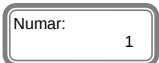
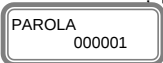
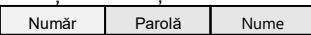
Apăsați tasta  și mergeți la următorul parametru.

Pentru verificarea informațiilor se poate imprima folosind tasta .

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

Programarea numelui și a parolei operatorilor

Se intră în modul PROGR. Introduceți parola și confirmați cu tasta . Apăsați tasta .

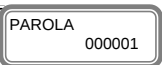
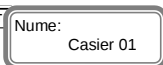
Pentru accesul rapid la operator se introduce numărul operatorului și se apasă tasta , în timp ce ne aflăm în programarea operatorilor

În modul Progr. , se poate selecta oricare operator intrucând 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.

 – Folosit pentru a șterge un caracter înapoi,  – ștergeți 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.

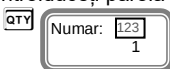
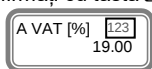
Verificarea corectitudinii datelor se face imprimând pe hartie folosind tasta .

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 .

VAT [%]: 0.00	A VAT [%]: 19.00	B VAT [%]: 0.00	C VAT [%]: 0.00	D VAT [%]: 0.00
---------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------

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

Confirmați cu tasta  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 **M**

PROGRAMAREA DEPARTAMENTELOR

Programarea departamentelor se face numai în modul Progr.

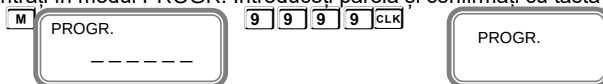
Pentru programarea primului departament apăsați tasta **01**. Pentru a alege alt departament, apăsați tasta corespunzătoare de pe tastatura echipamentului de casă și control după care apăsați tasta **01**. Exemplu **4 01** – pentru programarea departamentului 4.

Dacă vă aflați în modul de programare departamente și doriți să programați un alt departament, introduceți numărul celui departament și apăsați tasta **STL**

Pentru programarea primului departament, urmează instrucțiunile:



Intrați în modul Progr. Introduceți parola și confirmați cu tasta **CLK**.



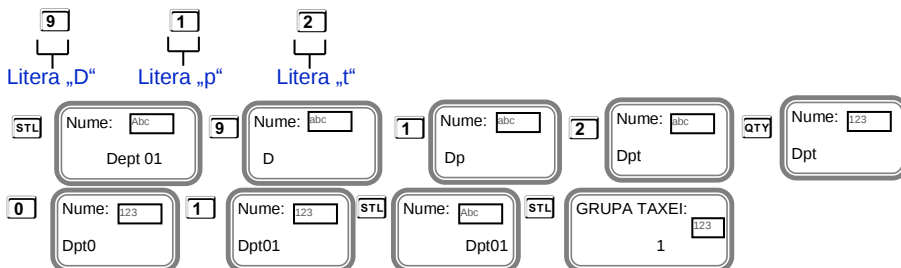
Apăsați tasta **01** pentru programarea departamentului 1.



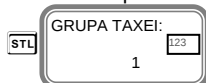
VD – Ștergeți un caracter înapoi, **C** – Ștergeți toată linia.

Exemplu de programare a textului " Dpt."

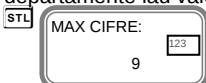
Se introduce următoarea secvență:



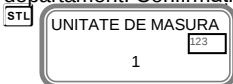
Apăsați tasta **STL**, confirmați numele departamentului programat și apăsați **STL**, pentru a merge la următorul parametru.



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



Introduceți numărul maxim de cifre al prețului în modul vânzare liberă asignat acestui departament. Confirmați cu tasta **STL** și mergeți 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 **[M]**

PROGRAMAREA ARTICOLELOR PLU

Articolele au următorii parametri.

Configurare	→	Număr	Preț unitar	Departament	Nume	BC	Stoc cantitate
-------------	---	-------	-------------	-------------	------	----	----------------

Pentru programarea primului articol apăsați tasta **[PLU REF]**

Urmează instrucțiunile:

Întrați în modul PROGR. Introduceți parola și confirmați cu tasta

CLK

M 9 9 9

CLK

PROGR.

PROGR.

Apăsați tasta **[PLU REF]**. Acum puteți introduce parametrii primului articol.

PLU REF

Numar: 123

1

STL

PRET UNITAR 123

0.00



Dacă doriți să programați un alt număr de articol, se introduce numărul de articol dorit și se apasă tasta **[STL]**, atâta 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 **[PLU REF]**

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

1 0 . 0 0

PRET UNITAR 123

10.00

STL

Pentru a merge la următorul parametru se apasă tasta **[STL]**.

STL

DEPART.: 123

0

Selectați un număr de departament în care acest articol va fi inclus, de exemplu **[1]**

1

DEPART 123

1

Confirmați cu tasta **[STL]** și mergeți la următorul parametru.

STL

Nume: abc

Introduceți numele articolului PLU.

Apăsați tasta **[STL]**, confirmați programarea numelui articolului PLU și apăsați tasta **[STL]**, pentru a merge la următorul parametru.

STL

CODBARE: 123

0

Parametrul de programare cod de bare; poate fi introdus de la tastatură.

Confirmați cu tasta **[STL]** și mergeți la parametrul următor.

STL

STOC: 123

999999.999

Parametrul pentru programarea stocului disponibil. Valoarea implicită este 999999.999 – care înseamnă că stocul nu este vizibil.

Pentru a finaliza cu programarea datelor primului articol PLU, confirmați cu tasta **[STL]**.
Pentru programarea datelor următorului articol PLU repetați instrucțiunile de mai sus.

Imprimarea pe bon pentru verificarea datelor introduse se face cu tasta **[+ %]**.

Pentru a ieși din programarea articolelor se apasă tasta **[M]**

TIPURILE DE PLĂȚI

Se intră în modul PROGR. Introduceți parola și confirmați cu tasta **[CLK]**.

Configurare → Număr Nume

[M] **[PROGR.]** 9 9 9 9 **[CLK]** **[PROGR.]**

Apăsați tasta **[+ %]**

[+ %] **[Numar: 123 1]** **[STL]** **[Nume: Abc Card]**

Valorile predefinite conform legii 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 introduse se face cu tasta **[+ %]**.

Pentru a ieși din modul de programare Plăți apăsați tasta **[M]**

PROGRAMAREA LINIILOR DE COMENTARII

Pot fi programate 10 linii de comentarii. Țineți apăsată tasta **[ALT]** și apăsați **[+ %]**

[Numar: 123 1]

[STL] **[Text: Abc C.I.F.:]** **[STL]** **[Numar: 123 2]** **[STL]** **[Text: Abc]**

Linile 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, apăsați tasta **[M]**.

Programarea clienților

Se intră în modul PROGR. Se introduce parola și se confirmă cu tasta **[STL]**. Pentru a începe programarea clienților, se apasă tasta **[P2]**. Se pot programa până la 10000 clienți. Confirmați cu tasta **[STL]** și continuați cu linia următoare.

Număr - 15 cifre

Nume 1: - până la 32 simboluri pe linie

Nume 2: - până la 32 simboluri pe linie

[P2] **[Numar: 123 1]** **[STL]** **[TVA Client: 123 1]** Se introduce numărul de client / până la 15 cifre/

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5

TVA Client: 123
123456789012345

STL

STL

Linie1:

ABC

Se introduce câmpul Nume1 pentru client

9 8 6 6 4 4 4
Introduceți Nume 2 client

Linie1:

DANI

ABC

STL

Linie1:

DANI

ABC

STL

Linie2:

ABC

Confirmați cu tasta **STL**. Pentru a programa datele următorului client, urmează instrucțiunile de mai sus. Datele programate se pot imprima cu tasta **←%**. Pentru ieșire apăsați tasta **M**.

Programarea unităților de măsură

Intrați în modul PROGR. Introduceți parola și confirmați cu tasta **STL**. Pentru programarea unităților de măsură apăsați tasta **STL**. Se pot programa până la 10 unități de măsură.

Confirmați cu tasta **STL**

STL

Numar: 123

1

STL

Nume: ABC

buc

STL

Punct zecimal: 123

0

No	Nume unit. măsură	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

ECC acceptă până la 20 operatori. Fiecare operator intră în modul "VÂNZARE" folosind parola personală. Apăsați tasta **M** și alegeți modul VÂNZARE. Pentru a intra în acest mod, introduceți parola și confirmați cu tasta **CLK**.

M

VÂNZARE

1

CLK

0.00

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 imprimarea 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 **ALT 01** sau **D+** pentru departamentele de la "1" la "4,5...99". Pentru închiderea bonului se apasă tasta **TL**.

0.00

2

.

3

5

01

Dpt 01

2.35

TL

Numerar

2.35

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

Exemplu: Vânzare cu preț liber pe departamentul 11/ Departament 11/:

0.00	5	.	2	8	5.28	D+	Nr.DEP.	1	1	Nr.DEP.	11	STL	Dept 11	5.28
TL Numerar 5.28														

Pentru închiderea bonului se apasă tasta **TL**

Se imprimă prețul programat al departamentului cu codul 11.

Se imprimă suma totală a tranzacției.

sau

0.00	5	.	2	8	5.28	ALT	01	Dept 11	5.28	TL	Numerar	5.28
------	---	---	---	---	------	-----	----	---------	------	----	---------	------



Înainte de închiderea bonului se poate vedea **SUBTOTAL** – apăsând tasta **STL**, pentru a închide bonul se apasă tasta **TL**. Se poate afla Subtotal după fiecare vânzare și adaos/reducere după care se poate închide bonul.

0.00	5	.	2	8	5.28	01	Dpt 01	5.28	STL	SUBTOTAL:	5.28	TL	Numerar	5.28
------	---	---	---	---	------	----	--------	------	-----	-----------	------	----	---------	------

VÂNZARE PE ARTICOLE - PLU

Acumularea se face după cum urmează:

- După prețul programat în avans pentru articole;
- Cu preț liber, neprogramat
- Folosind coduri de bare - tastatura numerică / dacă este programată /.

Vânzare folosind articole PLU - programate în avans

Dacă ai programat deja prețul de 10.00 lei și numele pentru primul articol PLU, apăsai după cum urmează:

0.00	1	PLU REP	ART 01	10.00	2	PLU REP	ART 02	20.00			
STL		SUBTOTAL		30.00		TL		Numerar		30.00	

Vânzarea folosind coduri de bare pre-programate pentru articole

Vânzarea articolului PLU nr. 01 cu cod de bare (introdus manual).

Introduceți codul de bare pe tastatură / manual /, apăsați tasta **PLU REP** și apoi tasta **TL** pentru închiderea bonului.

4	0	3	0	6	5	5	1	PLU REP	TL				
40306551		PLU REP		ART 01		10.00		TL		Numerar		10.00	

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 cu preț liber

2	.	5	9	CLK	1	PLU REP	ART 01	2.59	TL	Numerar	2.59
							pret:	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	TL	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 **QTY**.

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

0.00	2	.	1	2	3	QTY	cantit:	2.123	2	PLU REP	ART 02	42.46	TL	Numerar	42.46
------	---	---	---	---	---	-----	---------	-------	---	---------	--------	-------	----	---------	-------

VÂNZARE CU REDUCERE/ADAOS procentual

Procentul de reduceri sau adaos poate fi adăugat la fiecare articol separat sau la suma subtotală. ECC permite 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 preț de 20,00 lei cu adaos de 10%, introduse de la tastatură.

1	PLU REP	ART 01	10.00	5	-%	5.00% REDUCERE	-0.50	2	PLU REP	APT 02	20.00	
1	0	+	%			10.00% MAJORARE	2.00	TL	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

1	PLU REP	ART 01	10.00	2	PLU REP	ART 02	20.00	STL	SUBTOTAL	30.00	
5	-%	5.00% REDUCERE		-1.50		TL	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.

1	PLU REF	ART 01 10.00	2	PLU REF	ART 02 20.00	STL	SUBTOTAL 30.00
5	ALT	- %	REDUCERE -5.00	TL	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 BGN. Cu adaos de 2,00 Lei

1	PLU REF	ART 01 10.00	5	ALT	- %	REDUCERE -5.00	2	PLU REF	ART 02 20.00
2	ALT	+ %	MAJORARE 2.00	TL	Numerar 27.00				

Valoarea reducerii asupra sumei subtotal

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

1	PLU REF	ART 01 10.00	2	PLU REF	ART 02 20.00	STL	SUBTOTAL 30.00
5	ALT	- %	REDUCERE - 5.00	TL	Numerar 25.00		

Suma tranzacției comerciale este tipărită. Bonul a fost închis.

Valoarea adaosului aplicat la subtotal

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.

1	PLU REF	ART 01 10.00	2	PLU REF	ART 02 20.00	STL	SUBTOTAL 30.00
2	ALT	+ %	MAJORARE 2.00	TL	Numerar 32.00		

Suma tranzacției comerciale este tipărită. Bonul a fost închis.

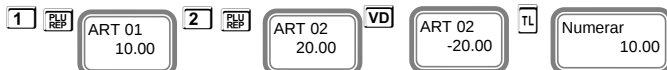
Operația DE ANULARE - VOID

Operația VOID este posibilă numai înainte de apăsarea tastei **TL**.

Corectarea ultimei acumulări;

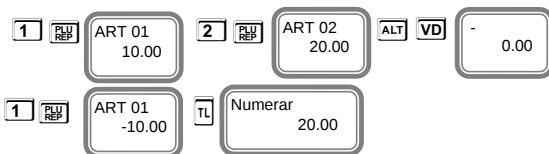
Corecția ultimei acumulări poate fi stabilită prin apăsarea tastei **VD**

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



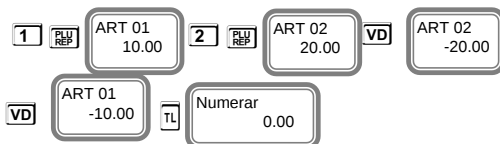
Anulare oricare vânzare din bon - deep void – se folosesc tastele **ALT** **VD**, se alege vânzarea, care va fi editată; pentru editarea mai multor vânzări, înainte de fiecare editare se apasă tastele **ALT** **VD**

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



Anularea unui bon

Anularea completă a unui bon se poate face prin apăsarea repetată a tastei **VD** până când toate articolele din bon au fost anulate.



Anularea bonului

Anularea este posibilă numai înainte de apăsarea tastei **TL**

Corectează toate vânzările din bonul fiscal. Închide bonul.

Exemplu:



Închiderea bonului cu numerar sau cu diferite tipuri de plăți

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

Combinăția Nr1 (ALT+STL – ținem apăsat butonul ALT și tastăm butonul STL)	Combinăția Nr2	Acțiune
TL	-	Plata Numerar
ALT + STL + 0 + STL	-	Plata Numerar
ALT + STL + 1 + STL	PY1/RA	Plata Card
ALT + STL + 2 + STL	PY2/PO	Plata Voucher
ALT + STL + 3 + STL	ALT + PY1/RA	Plata Cec
ALT + STL + 4 + STL	ALT + PY2/PO	Plata Ticket
ALT + STL + 5 + STL	-	Plata Ticket de masă
ALT + STL + 6 + STL	-	Plata Abonament
ALT + STL + 7 + STL	-	Plata Alt tip

Dacă este introdusă o anumită sumă înainte de a apăsa tasta pentru tipul de plată, ECC calculează automat restul în numerar.

Exemplu:

1	PLU REP	ART 01 10.00	2	0	PV1 RA	REST: -10.00
---	------------	-----------------	---	---	-----------	-----------------

Plata poate fi făcută în mod mixt

1	PLU REP	ART 01 10.00	2	ALT	STL	PLATA:	6	PLATA:	6	STL	Credit:	2.00	TL	Numerar	8.00
---	------------	-----------------	---	-----	-----	--------	---	--------	---	-----	---------	------	----	---------	------

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

Sumele de serviciu introduse sau scoase din ECC sunt efectuate introducând valoarea \ sumei și apăsând tastele **ALT** **+** **%**, **+** **%**, **PV1** **RA** pentru R/A și pentru P/O - **ALT** **-** **%**, **-** **%**, **PV2** **P/O**. Aceste operațiuni sunt efectuate în afara bonului fiscal al clientului.

R/A

0.00	1	2	3	ALT	+	%	INTRARI SERTAR: 123.00
0.00	1	2	3	+	%		INTRARI SERTAR: 123.00
0.00	1	2	3	PV1 RA			INTRARI SERTAR: 123.00

P/O

0.00	1	2	-	%		IESIRI SERTAR 12.00
0.00	1	2	PV2 P/O			IESIRI SERTAR 12.00
0.00	1	2	ALT	-	%	IESIRI SERTAR 12.00

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 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		0.00	TL		Numerar											10.00

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.

Confirmați cu tasta **STL**.

0.00	2	ALT	CLK	TEXT: Abc	1	2	3	TEXT: Abc Ptw	0.00	PLU REP	ART 01: 10.00
TL Numerar 10.00											

MODUL DE RAPORTARE

Modul "RAPORT X" (" CITIRE VÂNZARI FĂRĂ RESETARE ")

În modul de Raportare ECC au 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 nici un fel de date din memoria fiscală și nu modifică nici o dată din regiștri. Pentru a alege modul " RAPORT X " apăsați tasta **M**, și intrați în modul RAPORT X. Se introduce parola **8 8 8 8** și se confirmă cu tasta **CLK**.

8 8 8 8 **CLK** sau **9 9 9 9** **CLK** - parola implicită

RAPORT X -----	8 8 8 8 CLK	RAPORT X
-------------------	---------------------------	----------

Se poate alege ce raport să fie imprimat. Pentru imprimare raport financiar zilnic se apasă tasta **TL**

Raport pe Operatori – **CLK**, Raport articole PLU – **REP**, Raport pe cote TVA – **QTY**, Raport după stoc – **STL**, Raport vânzări pe departamente – **D+**, Raport pentru primul departament – **01**, Raport pentru al doilea departament- **02**, Raport pentru al treilea departament- **03**, Raport pentru al patrulea departament- **04**, Raport pentru departamentul 5 – **5 D+**



În cazul Raportului pe operatori se poate slege numărul operatorului / **3** **CLK** / sau pentru toți operatorii - **CLK**. La fel și pentru Raportul pe articole PLU - se poate imprima pentru toate articolele - **REP**, sau pentru articolul 3 / **3** **PLU REP** /

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

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

8 8 8 8 **CLK** sau **9 9 9 9** **CLK** – parola implicită

RAPORT Z -----	9 9 9 9 CLK	RAPORT Z
-------------------	---------------------------	----------

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



În cazul Raportului pe operatori, se poate alege operatorul / **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** , după număr articol / **3** **PLU** / după stoc- **STL** , Raport după cote TVA - **QTY** Raport pentru departamentul **2** **02** sau **2** **D+** ..., Raport pentru departamentul 1 - **01**

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 **M** și se introduce parola **9 9 9 9** – parola implicită.

MF

9

9

9

9

CLK

MF

Raport detaliat al memoriei fiscale după numar de blocuri de date

2 **STL**

1 **QTY** Număr bloc de început

2 **VD** Număr bloc de sfârșit

Sumarul raportului fiscal de la bloc la bloc

1 **2** **STL**

1 **QTY** Număr bloc de început

2 **VD** Număr bloc de sfârșit

Raport detaliat al memoriei fiscale după date

1 **STL**

1 **4** **0** **3** **1** **8** **QTY**

Introdu data de început Exemplu: 14 .03. 2018 (max 6 cifre.... 140318).

1 **5** **0** **3** **1** **8** **VD**

Se introduce data de final Exemplu: 15. 03. 2018 (max 6 cifre 150318).

Raport sumar al memorie fiscale după date

1 **1** **STL**

1 **4** **0** **3** **1** **8** **QTY**

Introduceți data de început Exemplu: 14 .03. 2018 (max 6 cifre.... 140318).

1 **5** **0** **3** **1** **8** **VD**

Introduceți data de final Exemplu: 15. 03. 2018 (max 6 cifre 150318).

MF Raport pentru valoarea calculată SHA-256

5	1	STL	[MF	]
1	QTY	1 – număr bloc inițial SHA – 256	[	1]
2	VD	2 – număr bloc final SHA - 256	[	2]

Export Rapoarte MF și fișiere EJ pe dispozitivul USB extern.

Diagram illustrating the state of the 4-bit shift register after the third clock cycle. The register contains the value 9999. The input M is 1. The output MF is 1111. The text "- parola implicită" is present.

Se aduce ECC în modul " MF ".

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

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

Raport periodic XML după dată

<table border="1"><tr><td>6</td></tr></table>	6	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	STL	[MF]								
6													
1													
<table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	0	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	0	<table border="1"><tr><td>4</td></tr></table>	4	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>8</td></tr></table>	8	QTY – dată început	[010418]
0													
1													
0													
4													
1													
8													
<table border="1"><tr><td>3</td></tr></table>	3	<table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	0	<table border="1"><tr><td>0</td></tr></table>	0	<table border="1"><tr><td>4</td></tr></table>	4	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>8</td></tr></table>	8	VD – dată sfârșit	[300418]
3													
0													
0													
4													
1													
8													

Raport periodic XML după blocuri

6	2	STL		[MF]
1	QTY		- nr. bloc început	[1]
3	0	VD	- nr. bloc sfârșit	[30]

Export raport detaliat al MF pe date calendaristice pe dispozitivul de memorare extern – USB

[]
 Se introduce data inițială Exemplu: 14 Aprilie 2018 . (max 6 cifre).
 []

Se introduce data finală Exemplu: 15 Aprilie 2018 . (max 6 cifre).

Export raport detaliat al MF pe blocuri de date pe dispozitivul de memorare extern – USB

MF

9 9 9 9 CLK

- parola implicită

M

MF

9 9 9 9 CLK

MF

Se aduce ECC în modul " MF ".

Pentru export apasă tastele :

7 2 STL

1 QTY

1- Numărul blocului de memorie inițial

2 VD

2 - Numărul blocului de memorie final

Export raport sumar al MF pe date calendaristice pe dispozitivul de memorare extern – USB

MF

9 9 9 9 CLK

- parola implicită

M

MF

9 9 9 9 CLK

MF

Se aduce ECC în modul " MF ".

8 1 STL

1 4 0 4 1 8 QTY

Se introduce data inițială Exemplu: 14 Aprilie 2018 . (max 6 cifre).

1 5 0 4 1 8 VD

Se introduce data finală Exemplu: 15 Aprilie 2018 . (max 6 cifre).

Export raport sumar al MF pe blocuri de date pe dispozitivul de memorare extern – USB

MF

9 9 9 9 CLK

- parola implicită

M

MF

9 9 9 9 CLK

MF

Se aduce ECC în modul " MF ".

8 2 STL

1 QTY

1- Numărul blocului de memorie inițial

2 VD

2 - Numărul blocului de memorie final

[MF]

[1]

[2]

Exportul fișierelor EJ pe dispozitivul de memorare extern USB

Se intră în modul **RAPORT X** sau **RAPORT Z**.

Se introduce parola implicită **9999** după care se apasă **CLK**. Pentru selectarea raportului

JE apăsați simultan tastele **ALT** **TL**

Pentru exportul informației din JE se apasă simultan tastele **ALT** **TL**

DE LA DATA

Pentru a imprima pe rola de hârtie se apasă tasta **1** și apoi tastele **ALT**

ALT **TL**

RAPORT SD

sau **1**

și apoi **ALT** **TL**

RAPORT SD

Exportul sau imprimarea de rapoarte din JE de la bonul numărul ... la numărul ...

De exemplu:

1 **STL**

DE LA BONUL NR.

1 **QTY**

LA BONUL NR.

3 **0** **VD**

SFARSIT RAPORT SD
000030.

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

De exemplu:

2 **STL**

DE LA RAPORT Z NR.

2 **QTY**

LA RAPORT Z NR.

6 **VD**

SFARSIT RAPORT SD
000006

Exportul sau imprimarea rapoartelor JE de la data 14.04.2018 la data 17.04.2018

De exemplu:

3 **STL**

DE LA DATA

1 **4** **0** **4** **1** **8** **QTY**

LA DATA

1 **7** **0** **4** **1** **8** **VD**

SFARSIT RAPORT SD
000017

Exportul certificatului digital pe dispozitivul USB extern.

Apăsați tasta **M** până când pe display este afișat mesajul "PROGR".

Se tastează parola implicită **9999** / și se apasă tasta **CLK**.

M

PROGR..

9 **9** **9** **9**

PROGR..

****_

CLK

PROGR..

5 **5** **5**

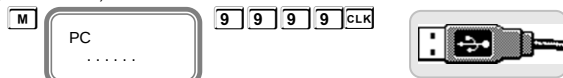
PROGR..
555

VD

MODUL de conectare la PC

Acest mod permite operarea cu PC / personal computer /.

Intrarea în modul PC se face prin apăsarea tastei **[M]** până se ajunge la PC. Introduceți parola și confirmați cu tasta **[CLK]**



[9] [9] [9] [9] [CLK] - parola implicită

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

- ⤴ Înregistrează și stochează datele în memoria NV linia antetului-ului.
- ⤴ Înregistrează și stochează o baza 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 oficiale înscrise și obținute oficial.
- ⤴ Tipărește diferite tipuri de rapoarte fiscale și oficiale;
- ⤴ Tipărește diferite tipuri de încasări fiscale și oficiale;

TABELUL CU ERORI afișate de ECC

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

- Defecțiune a ECC; Manipularea necorespunzătoare a ECC;
- Defecțiune a memoriei fiscale. Defecțiune datorată pierderii, deteriorării sau umplerii SD.

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



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

Nr	Text afișat	Text explicativ	Soluționarea problemei
1	Depășire	Nu se pot extrage suma din casă.	Apasă C și închide bonul
3	MAXIM VANZ BON	Nu se mai pot face vânzări pe acest bon.	Apasă C și închide bonul
4	NR.MAX.PLATI	Nu mai poți face plăți pe acest bon.	Apasă C și închide
5	VALOARE ZERO	Încercare de efectuare tranzacție cu sumă zero.	Apasă C și închide
6	INCEPE PLATA	Încercare de VANZARE , după ce plata a fost inițiată.	Apasă C și închide
7	OPER.INTERZISA	Este interzisă această operație .	Apasă C și închide
11	MULTE PUNCTE	Depășit numărul de cifre după punctul zecimal.	Apasă C vezi parametri sistem
14	SIMBOL GRESIT	Simbol incorect pentru codul de bare, care trebuie să conțină numai numere.	Apasă C și introdu numărul
15	MULTE PUNCTE	Ați introdus mai multe simboluri decât cele permise.	Apasă C vezi parametri sistem
16	MULTE SIMBOLURI	Ați introdus mai multe simboluri decât cele permise.	Apasă C și introdu numărul
19	BON DESCHIS	Aveți un bon deschis.	Apasă C și continuă
20	TASTA INCORECTA	În acest caz particular , tasta apăsată nu are funcție.	Apasă C și continuă
21	VAL.INCORECTA	Valoarea este în afara limitelor permise.	Apasă C și introdu valoarea
22	OPER.INTERZISA	Verifică parametrul sistem 8.	Apasă C și verifică parametrul 8.
23	ANULARE INTERZ.	Încercare de anulare " Void" după un discount / adaos făcut pe subtotal	Apasă C și închideți
24	OPERATIE GRESITA	Încercare de anulare Void pentru o tranzacție inexistentă	Apasă C și închide
25	OPERATIE GRESITA	Încercare de închidere bon fără a avea o VANZARE	Apasă C și faceți VANZARE înainte de închidere
26	NU E STOC	Încercare de vânzare articole (PLU) fără a avea cantitatea vândută pe stoc	Apasă C Și verifică stocul
27	EROARE BALANTA	Comunicare incorectă cu cântarul electronic.	Apasă C introdu valoarea
29	FARA NUME	Numele produsului nu este programat	Programați numele articolului PLU
30	MF PLINA	Memoria fiscală este plină.	Te rog verifică manualul de service
38	CIF INCORECT!	Codul CIF este incorect.	Apasă C introdu valoarea
39	EROARE	Lipsă unitate de măsură	Programați unitatea de măsură
41	CODBARE INCORECT	Cod de bare incorect (sumă de control greșită).	Apasă C și introdu cod de
42	CODBARE ZERO	Încercare de vânzare cu cod de bare nul.	Apasă C și introdu cod bare
43	INTERZIS CODBARE	Attempt to program with a weight barcode.	Apasă C și continuă lucrul
44	CODBARE NEPROG.	Încercare de VANZARE cu un cod de bare neprogramat.	Apasă C programează cod
45	CODBARE EXISTENT	Încercare de programare a unui cod de bare existent.	Apasă C and program another barcode
61	EROARE CARD	SD Card defect	ECC blocat Contactează
70	** FM NU EXISTA	!!! Memoria fiscală nu este prezentă !!!!	Nu se poate continua lucrul.

71	** INLOCUIRE FM	!!! Date incorecte in memoria fiscală!!!!	Nu se poate continua lucrul. Contactează tehnician de service
72	** EROARE INREG.FM	!!! Eroare la scrierea datelor in memoria fiscală!!!!	Nu se poate continua lucrul.
75	PERIOADA GRESITA RAPORT	Această operațiune va duce la depasire	Nu se poate continua lucrul.
81	DEPAS.RAP.ZILN.	Faceți Raportul fiscal zilnic	Apasă C și rulează raportul
82	DEPASIT 24h	Au trecut mai mult de 24 ore fără sa fie făcut raport fiscal zilnic.	
83	DEPAS.RAP.OPER.	Raportul pe operatori este plin.	Apasă C și rulează raportul
84	DEPAS.RAP.ART.	Raportul pe articole (PLU) plin	Apasă C și rulează raportul
91	NECESAR RAP.ZILN	Raportul fiscal zilnic nu a fost facut	Apasă C și rulează raportul
92	NECESAR RAP.OPER	Raportul pe operatori nu a fost resetat	Apasă C și rulează raportul
93	NECESAR RAP.ART.	Raportul pe articole (PLU) nu a fost resetat	Apasă C și rulează raportul
97	MODIF.INTERZISA	Acest câmp nu poate fi modificat	Apasă C și rulează raportul
98	LIPSĂ CERTIFICA	Nu există Certificat Digital instalat in AMEF	Nu se poate continua lucrul. Contactează
102	NO MODEM	Sunt introduse mai mult decat numarul permis de simboluri	Apasă C și rulează raportul
107	SIM CARD LOCKED	Sunt introduse mai mult decat numarul permis de simboluri	Nu se poate continua lucrul.
108	PAROLA GRESITA	Incercare de introducere a unei parole greșite	Apasă C și introdu parola
117	GPRS NET ERROR	Valoare in afara limitelor admise	Nu se poate continua lucrul.
118	FORB.OPERATION	Incercare de VOID mai mare, dupa discount	Nu se poate continua lucrul.
120	MISSING FIELD	Incercare de VOID pentru tranzactii neexistente	Apasă C și închide bonul imediat.
123	SD CARD DEFECT	Micro SD-cardul intern al Jurnalului Electronic este defect.	Nu se poate continua lucrul. Contactează
124	SD CARD SCHIMBAT	Micro SD-cardul intern al Jurnalului Electronic a fost schimbat	Nu se poate continua lucrul. Contactează
126	SD CARD INTERN PLIN	Micro SD-cardul intern al JE este plin. Cardul trebuie inlocuit .	Nu se poate continua lucrul. Contactează tehnician de service