

ORGTECHNICA SA - SILISTRA

# CASA DE MARCAT

# ORGTECH TEO

GHIDUL UTILIZATORULUI





## **NOTĂ:**

**În timpul funcționării USB și Wi-Fi ca urmare a unor interferențe externe, unitatea poate pierde contactul cu calculatorul. Conexiunea este restabilă automat pentru o perioadă de 2 minute după ce întreruperea s-a oprit și transmisia de date continuă în cazul în care a început sau casa de marcat revine la starea sa anterioară. Dacă este necesar, apăsați butonul X pentru a restabili conexiunea cu casa de marcat.**

## **1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU LUCRUL CU CASA DE MARCAT ELECTRONICA (ECR)**

Casa de marcat este destinată utilizării în încăperi sau locuri fără umiditate ridicată în cazul în care aceasta nu este expusă la picurare sau stropire:

- la altitudini de până la 2000m;
- pentru o temperatură ambiantă de -15 ° C până la + 45 ° C;
- pentru umiditatea relativă maximă de 80% pentru temperaturi de până la 31 ° C, în scădere liniară până la 30% relativ umiditate la 45 ° C;
- pentru utilizare în categoria II de supratensiune;
- pentru un mediu poluant 2 (PD2).
- Casa de marcat este livrată cu alimentator AC / DC AC TXD-0902000 9V / 2A.
- Sursa de alimentare să fie de la TN / sisteme informatice de distribuție a energiei pentru tensiune alternativă de 230 V ± 10%.
- Dispozitivul trebuie să fie situat în plan orizontal și conectat la sursa de alimentare în conformitate cu legislația națională.
- Înainte de a porni casa de marcat, verificați adaptorul de curent alternativ pentru deteriorări externe pe carcasă și firul de alimentare.
- Aparatul nu trebuie pornit în apropierea aparatelor de încălzire.
- Nu așezați obiecte pe ECR în timpul lucrului. Feriți aparatul de contactul cu lichide.
- O dată pe săptămână, atunci când aparatul este oprit, efectuați o curățare profilactică a prafului și a altor elemente straine cu o cârpă moale și umedă.
- Cel puțin o dată la șase luni de la instalare, verificați starea adaptorului de alimentare și conectorul de alimentare al dispozitivului, starea celorlalte date de contact, izolația cablului de conectare.
- Nu este permis să se opereze cu o casa de marcat nesigilată.
- În cazul unei defecțiuni a casei de marcat, aceasta este imediat deconectată de la rețeaua de alimentare și trebuie contactat tehnicianul de service.
- Înlocuiți bateria numai cu ajutorul unui tehnician de service, folosind o baterie de același tip!

- La înlocuirea bateriilor reîncărcabile, aparatul trebuie să fie scos din funcțiune de tehnician iar bateriile sunt predate la punctele de colectare specializate pentru acumulatori.

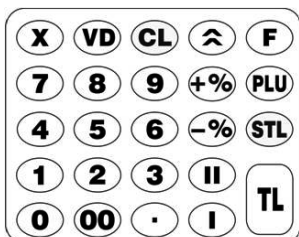
## ATENȚIE!!!



**RISC DE EXPLOZIE DACĂ BATERIA ESTE ÎNLOCUITĂ CU UN TIP INCORECT ELIMINAȚI BATERIILE UZATE ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE**

Atunci când aruncați bateriile care sunt deteriorate, trebuie respectate cerințele legislației naționale și regionale relevante.

## 2. TASTATURĂ



Aparatul porneste apasand tasta X.

## 3. MENIUL PRINCIPAL

Nº	AFIȘAJ	BUTON	DESCRIERE
1	<b>MENIU PRINCIPAL</b>		
	0 Inregistrare 1 MOD X RAPORT 2 MOD Z RAPORT 3 SETARE PARAM 4 MOD SERVICE		Inregistrare Operator RAPORT X (parola implicita 5555) RAPORT Z (parola implicita 5555) Stabilirea parametrilor casei de marcat (parola implicita 5555) SERVICE MODE * Meniul este accesat cu tastele [%] și [-]% și este selectat cu [TL]
2	<b>SUBMENIUL</b>		
	<b>0 Inregistrare</b>	[TL]	Inregistrare operator/Mod vanzare
	<b>Inregistrare CASIER 1 PAROLA _____</b>	[TL] 1 [TL]	Introduceți numarul OPERATORUL de la 1 la 8. Confirmați cu butonul [TL] și introduceți parola pentru operatorul ales(parola implicită este numărul de operator). Cand pe display apare „0”aparatul este în mod vanzare.
	<b>1 MOD X RAPORT</b>	[TL]	Meniu RAPOARTE INFORMATIVE <b>* In submeniu se navigheaza cu tastele [%] sau [-]% și [TL]</b>
	<b>MOD X RAPORT _____ PAROLA _____</b> MOD X RAPORT 0 X RAPORT 1 CASIERI 2 PE ARTICOLE 3 PE DEPART. 4. CU CUI PE BON	[TL] [TL] [TL] [TL] [TL]	Introduceți parola 5555 și confirmați cu tasta [TL] Indicat: <b>RAPOARTE X</b> 1 X - RAPORT ZILNIC 5 X - RAPORT OPERATORI 3 X - RAPORT ARTICOLE 2 X - RAPORT DE DEPARTAMENTE 4 X - RAPORT RAPORT VANZARI CU CUI CLIENT

Nr	AFIȘAJ	BUTON	DESCRIERE
	<b>2 MOD DE RAPORT Z</b>	[TL]	RAPORT ZILNIC FISCAL. <b>* In submeniu se navigheaza cu tastele [+%] sau [-%] și [TL]</b>
	<b>MOD Z RAPORT</b> <b>PAROLA</b> _____ MOD Z RAPORT <b>0 Z RAPORT</b> 1 RAP.PERIOD.MF 0 DET.DUPA DATA 1 DET.DUPA NUMAR 2 SUMAR DUPA DATA 3 SUMAR DUPA NUMAR	[TL] [TL] [TL] [TL] [TL] [TL] [TL]	Introduceți parola 5555 și apoi [TL] Indicat: <b>RAPOARTE Z</b> RAPORT Z ZILNIC RAPORT PERIODIC memorie fiscala 1 –DETALIIAT DE LA DATA.....LA DATA..... 2 – DETALIIAT DE LA NR...LA NR..... 3 - RAPORT SUMAR MF DE LA DATA.....LA DATA..... 4 - RAPORT SUMAR MF DE LA NR.....LA NR.....
	<b>3 SETARE PARAM</b>	[TL]	Setare parametrul pentru setarea Submeniu <b>* In submeniu se schimba cu tastele [+%] sau [-%] și se acceseaza cu [TL].</b> Cu tasta [PLU] alegem modalitatea de introducere text sau simboluri. Când apare -K – accesam simboluri, cand apare A – avem acces la litere corespunzator unei tastaturi GSM. Cu tasta [.] facem trecerea de la litere mari la litere mici.
	SETARE PARAM PAROLA _____ SETARE PARAM <b>0 TEST</b>  SETARE PARAM <b>1 PLU ARTICOLE</b> ART 0 ? 1 1.ART_1 2.0.00 UNIT.0-15 0 3.0-30 1 4.0-8 1 5.0-4 A 6.0-31 1  SETARE PARAM <b>2 Departamente</b> UNITATEA 1 NUME DEPART NUME. 1 DEPART.1 GRUP 1 NUME GRUPA 1 SETARE PARAM <b>3 WIFI</b> WIFI <b>0 PROGRAMUL</b> Wi-Fi ENABLE 0/1 0 NAME Wi-Fi SSID AAAA WiFi PAROLA MM123 ADRESA 0.0.0.0 GATEWAY 0.0.0.0 NET MASCA 0.0.0.0 DNS 0.0.0.0 MAC	[TL]  [TL]  [TL] <b>1 [TL]</b> [TL] [TL] <b>200 [TL]</b> [TL] [TL] [TL] [TL] [TL] [TL]  [TL] [TL]  [TL]  [TL]  [TL]  [TL]  [TL]  [TL]  [TL]  [TL]  [TL]	Introduceți parola 5555 și [TL] Indicat.: <b>TEST</b>  <b>Parametri de programare ai PLU</b> - NUMAR PLU - NUME - PREȚ - UNITATE DE MASURA - DEPARTAMENT - GRUP - COTA TVA(0 – SCUTIT DE TVA) - PROGRAMARE PARAMETRI PLU  <b>PROGRAMARE DEPARTAMENTE</b> - NUME UNITATE 1 (8 unități) - NUME 1 (1-30)  - DENUMIREA GRUP 1 (1-7)  <b>PROGRAMARE CONEXIUNE WIFI</b> - PROGRAMARE CONEXIUNE WIFI - 0 – INACTIV; 1 - ACTIV - Se introduce numele rețelei WIFI  - Se introduce parola conectare rețea WIFI selectata  - ADRESA IP CASA DE MARCAT  - GATEWAY  - SUBNET MASK  - DNS  - ADRESA MAC A APARATULUI

Nr	AFIŞAJ	BUTON	DESCRIERE
	00.00.3F.76.1AE ADAPTOR FLAG	[TL]	- PARAMETRI REȚEA CASA DE MARCAT
	63	[TL]	- NUMELE DISPOZITIVULUI ÎN REȚEA
	DHCP HOST ST48700022	[TL]	
	WIFI	[TL]	- <b>ALEGEREA REȚELEI</b>
	<u>1 WIFI SELECT</u>	[STL]	- LISTA DE REȚELE
	Rețea WiFi: 2 ST-TISK CASH-NST WIFI		
	<u>2 TEST</u>	[TL]	<b>TIPARIRE ADRESA IP APARAT</b>
	SETARE PARAM <b>4 DATA / ORA</b>	[TL]	<b>Programare DATA/ORĂ</b>
	SETARE PARAM <b>5 IMPRIMANTA</b>	[TL]	<b>PROGRAMARE PARAMETRI IMPRIMANTA</b>
	Parametri	[TL]	- tipărire ANTET LA FINALUL bonului(2 - DA, 1 - NU)
	<u>0 IMPRIMANTA</u>		- CONTRAST (0-60)
	PROGR.IMPRIMANTA		- EQUALIZ (0-100)
	AVANS.HARTIE 4	[TL]	- RANDURI RECLAMA
	0 Parametri	[TL]	- INALTIMEA primului rând (0 - FARA PRINT, 1 - NORMAL, 2 - DOUBLE)
	CONTRAST 45	[TL]	- INALTIMEA celui de-al doilea rând
	EQUALIZ 10	[TL]	(0 - FARA PRINT, 1 - NORMAL, 2 - DOUBLE)
	ANTET BON FISCAL	[TL]	
	LINE ÎNĂLȚIME 1 1 L.1. XXXXXX		
	LINE HEIGHT 2 0	[TL]	- oprire automată (1)
	L.2. AAAA	[TL]	- nu off (0)
	Parametri	[TL]	- parametri de registru de numerar (8) **
	<u>1 ADMINISTRATOR</u>	[TL]	<b>PARAMETRI ADMINISTRATIVI</b>
	ECONOMIE ENERGIE	[TL]	- imprimanta fiscala
	0	[TL]	- parametri de verificare de numerar (0) *
	Parametri	[TL]	- afișare de contrast
	8		
	Imprimanta fiscala		
	0		
	PARAM. BON		
	0		
	CONTRAST afisaj		
	15		
	SETARE PARAM <b>6 INTERFETE</b>	[TL]	<b>NOTE</b> <b>* Parametri Casierie</b> <b>1 - Imprimarea atunci când codul este vândut</b> <b>2 - Vânzări pe un departament de nume / grup</b> <b>4 - imprimarea la vânzări de numărul departamentului</b> <b>64 - numele casierului donator nu este imprimat</b> <b>256 - nu se imprimă logo-ul</b>
	2. 1		** - parametri registrului de numerar 1 - monitorizează cantitatea disponibilă de articole 2 - Blocuri un programator. a PLU pe tastatură 4 - numai Controlează cantitatea cântărită 8 - nici o copie a chitanței este imprimată 16 - fără sortare obiecte 64 - se stinge semnalul sonor 256 - permite vânzarea la prețul egal cu zero
	ADRESA	[TL]	<b>Parametri de programare pentru interfață</b>  - Adresă IP ECR

Nº	AFIŞAJ	BUTON	DESCRIERE
	0.0.0.0 GATEWAY	[TL]	- GATEWAY
	0.0.0.0 NET MASCA	[TL]	- MASCA
	0.0.0.0 DNS	[TL]	- DNS
	0.0.0.0 MAC	[TL]	- MAC ADRESS ECR
	00.00.3F.76.1A.E ADAPTOR FLAG	[TL]	- Adaptor Parametri Ethernet (micro-sхема)
	63 DHCP HOST	[TL]	- Denumirea ECR ÎN REŢEA
	ST48700022 COM1 DISPOZITIV	[TL]	- NUMBER PORT (SHOW 1) - BCR (3), 0 - NU CONECTAT
	3 COM1 BAUD	[TL]	- VITEZA PENTRU COM1 - VALUE
	4800 COM2 DISPOZITIV	[TL]	- NUMBER PORT (SHOW 2) - BCR (3), 0 - NU CONECTAT
	0 COM2 BAUD	[TL]	- VITEZA PENTRU COM2 - VALUE
	4800 SETARE PARAM	[TL]	
	<b>7 CASIERI</b>	[TL]	<b>PROGRAMAREA NUMELE OPERATORULUI (16)</b>
	CASIER 1	[TL]	
	0 NUME	[TL]	- NUME PENTRU OPERATOR 1
	CASIER 1	[TL]	
	PAROLA: 1	[TL]	- PAROLA PENTRU OPERATOR 1
	..... CASIER 16	[TL]	.....
	0 NUME	[TL]	- NUME PENTRU OPERATOR 16
	CASIER 16	[TL]	
	PAROLA: 16	[TL]	- PAROLA PENTRU OPERATOR 16
	SETARE PARAM	[TL]	
	<b>8 CANTAR BC</b>	[TL]	<b>PROGRAMARE CODURI DE BARE VARIABLE</b>
	COD DE Cantare	[TL]	- CODURI WEGHT, - TIP (0-4)
	TIPUL 0-4: 0	[TL]	- TIP 1
	TYP 1. 000	[TL]	- INSERT MASCA DE COD
	1. 0000000000000000	[TL]	- TIP 2
	2. TYP 000	[TL]	INSERT MASCA DE COD
	2. 0000000000000000	[TL]	- TIP 3
	3. TYP 000	[TL]	INSERT MASCA DE COD
	3. 0000000000000000	[TL]	- TIP 4
	TYP 4. 000	[TL]	INSERT MASCA DE COD
	4. 0000000000000000	[TL]	
	SETARE PARAM	[TL]	
	<b>9 PLU listare</b>	[TL]	<b>PROGRAMARE PLU de printare</b>
	<b>4 MOD SERVICE</b>	[TL]	Set SERVICE MODE submeniul <b>* Submeniul este ales cu tastele [%] sau [%] și a apoi [TL].</b>
	SERVICIU PAROLA_____	[TL]	Introduceți parola ***** și tasta [TL] DISPLAY :
	MOD SERVICE	[TL]	
	<b>0 ANTEȚ</b>	[TL]	0 ANTEȚ
	1.2	[TL]	- programarea antet (minim 3 randuri antet trebuie programate)
	1.ORG	[TL]	
	2.1	[TL]	Parametrul 0 – linie inactiva
	2.CON	[TL]	





## TESTE

<b>0 TEST</b>	<b>[TL]</b>	<b>Set de testare mode. Menu se schimba cu tastele [%] sau [-%] și a apoi cu [TL].</b>
TEST 0 TASTATURA	<b>[TL]</b>	test de tastatură
TEST 1 AFISAJ	<b>[TL]</b>	test display. Iesire cu [CL].
TEST 2 IMPRIMANTA	<b>[TL]</b>	test imprimantă
TEST 3 BATERIE	<b>[TL]</b>	test de baterie. Iesire cu [CL].
TEST 4 Memorie	<b>[TL]</b>	Test de memorie
TEST 5 APARATUL SERIA	<b>[TL]</b>	Arată seria casei de marcat .Iesire cu [CL].
TEST 6 rezervat	<b>[TL]</b>	REZERVĂ - CRC COD
TEST 7 ADRESA IPS	<b>[TL]</b>	Arata adresă IP ECR
TEST 8 ANAF	<b>[TL]</b>	Operația de tipărire DATE FISCALIZARE, versiunea programului, numărul de serie CASA DE MARCAT
TEST 9 DATE / ORA	<b>[TL]</b>	TEST CEAS
TEST 10 SERVICE	<b>[TL]</b>	TESTE DE SERVICE
TEST SERVICE PAROLA - - - - -	<b>[TL]</b>	INSERT TRECERE *****
TEST SERVICE 00		Testarea modului lucru ECR. Iesire [CL].
TEST SERVICE 01		Printarea via 1 min. Iesire [CL].
TEST SERVICE 02		IMPRIMA. Iesire [CL].
TEST SERVICE 03		Test pentru a verifica porturi seriale.
TEST SERVICE 04		Test de port USB. ESC [CL].
TEST SERVICE 05		Antet Temperatura de testare a . Iesire [CL].
TEST SERVICE 06		REZERVĂ
TEST SERVICE 07		Test de memorie pentru un număr de PLU.
TEST SERVICE 08		Indicat:"919 0" . Iesire [VD].
TEST SERVICE 09		Indicat:"919 0" . Iesire [VD].
TEST SERVICE 10		TEST PLU'S
TEST SERVICE 11		TEST FISCAL ÎNREGISTRĂRI Memorie
TEST SERVICE 12		TEST RS 232
TEST SERVICE 13-17		REZERVAT

TEST SERVICE 18		IP ECR exemplar tipărit
TEST SERVICE 19-28		REZERVĂ
TEST SERVICE 29		INFO COD printării în două controale efectuate
TEST SERVICE 30		TEST SD CARD
TEST SERVICE 31, 32		REZERVĂ
TEST SERVICE 33		info imprimare WiFi . Iesire [STL [TL].
TEST SERVICE 40		RECORD TEST ÎN MEMORIA FISCALA. Iesire [CL].
TEST SERVICE 41-49		REZERVĂ
TEST SERVICE 50		PAROLA PENTRU mod PROGRAMARE
TEST SERVICE 51		REZERVĂ
TEST SERVICE 52, 53		PAROLA *****.
TEST SERVICE 54-59		REZERVĂ
TEST SERVICE 60		Indicat numărul real al LD procesor.
TEST SERVICE 61-69		REZERVĂ
TEST SERVICE 70 1 baterie 2 SHORTCUT 232 3 IMPRIMANTĂ 4 FISC.MEMORY 5 WIFI 6 SD CARD 7 SERIAL NUM 8 KEYBOARD 9 TCP IP		ÎNCERCĂRI TEST ACTIVAT CU [TL].
TEST SERVICE 71-98		REZERVAT
TEST SERVICE 99		Indicat PE 00.00.00 (necesitatea de introducere dată)

### 3. ERORI

ERORI	DISCIPTION	SOLUȚIE
PR Eroare . SF. HIRTIE	SFÂRȘITUL rolei termice.	Inlocuiti rola termica. Apasati tasta [CL]. De asemenea, posibila deteriorare a senzorului de hârtie.
1 Eroare	articol PLU neprogramat	PROGRAMEAZA articol PLU
2 Eroare	Eroare cantitate	Reintroduceti cantitate
3 Eroare	Interzis modificare pret articol	Se poate schimba prețul după RAPORT Z -
4 Eroare	Interzis modificare articol PLU	Permite modificarea dupa emitere Raport Z
5 Eroare	Eroare	REZERVAT
6 Eroare	limită de pret	Introduceti pret corect
7 Eroare	SERTAR DESCHIS	Inchideti sertarul de bani
8 Eroare	Lipsa conexiune PC	Verificati conexiune PC
9 Eroare	MEMORIE ARTICOLE PLINA	STERGETI ARTICOLE PLU INUTILE
10 Eroare	Eroare apasare taste	Refaceti procedura de introducere

11 Eroare	Registru ECR plin	Efectuat Raport Z
12 Eroare	+% / -% DISABLE	PERMITE
13 Eroare	Incasare incorecta	Reluati operatia
14 Eroare	Comanda incorecta	Reluati operatia
15 Eroare	Operator neinregistrat	APĂSAȚI CL, Introduceți o perator(1 TO 8) și apasati [TL].
16 Eroare	Interzis programare fara raport Z	RAPORT Z
17 Eroare	Comanda este activa după emitere raport Z	RAPORT Z
18 Eroare	Raport Z neefectuat	RAPORT Z
20 Eroare	Memoria fiscala la limita de umplere. 60 de înregistrari Z rămase	Informativ
22 Eroare	Conflict între dispozitivele periferice programate	Reluati programarea perifericelor
30 Eroare	Memorie fiscala plina	SCHIMBARE MEMORIE FISCALA
38 Eroare	Eroare la comunicarea cu serverul	Refaceti setarile de conectare
39 Eroare	Eroare programare comunicare	Verificati setarile de comunicatie
40 Eroare	Suma indisponibila in sertar	Introducere suma in sertar [+%].
50 Eroare	Eroare de citire din FM	Initializati memoria fiscala
55 Eroare	EROARE IN FM	Initializati memoria fiscala
60 Eroare	Eroare data	Introduceti data corecta
70 Eroare	DISPOZITIVUL NU ESTE FISCALIZAT	
71 Eroare	EROARE INREGISTRARE	Contactati tehnicianul de service
72 Eroare	Reporniti aparatul	Raport Z
81 Eroare	Eroare data/ora	Introduceti data si ora corect
82 Eroare	Eroare conectare PC	Verificați parametrii de conectare și de programare
90 Eroare	Volumul al revistei electronice este plin	Asigurați -z-rapoarte
91 Eroare	FATAL ERROR IN JE	Schimba SD card

## MENIU

0. Inregistrare -> CASIER 1 -> parola: 1
1. Mod Raport X -> parola: 5555
2. Mod Raport Z -> parola: 5555
3. Setare parametri -> parola: 5555
4. Mod Service -> parola: \*\*\*\*\*
5. Mod JE -> parola: 5555

## 0. INREGISTRARE

Casa de marcat Orgtech Teo suporta un nr. maxim de 8 casieri.

Pentru inregistrare casier in mod [INREGISTRARE] se apasa tasta [TL], pe display apare "CASIER 1", se alege nr. casierului dorit, se apasa tasta [TL]. Parola predefinita pentru fiecare casier este corespondenta nr. casierului. EX. Pentru CASIER 2, parola de inregistrare este 2.

Dupa inregistrarea casierului casa de marcat este in modul de vanzare.

Vanzare articole cu cantitate predefinita 1 si pret predefinit se face urmand

urmatoarea succesiune de taste: [COD ARTICOL]->TASTA [PLU]. Daca avem mai multe articole pe bon, se reia succesiunea de taste. In orice moment putem consulta suma de plata a bonului deschis apasand tasta [STL].

Pentru vanzare articole cu cantitate diferita de 1 si pret liber succesiunea tastelor este:

[cantitate]->tasta[X]->[pret cu 2 zecimale] -> [VD] ->[COD ARTICOL] -> [PLU]

### **MODALITATI DE PLATA:**

Dupa introducerea articolelor pe bon si apasarea tastei [STL], putem alege una din cele 8 modalitati de plata suportate de casa de marcat prin apasarea succesiva a tastei [F] de 2 ori. Pe display apare submeniul modalitati de plata si predefinit metoda NUMERAR. Pentru stabilirea metodei dorite navigam cu tastele [+%] si [-%]. Dupa selectarea metodei de plata dorite apasam tasta [TL] si pe display apare SUMA. Daca incasam suma integrala cu o singura metoda de plata apasam din nou tasta [TL]. Daca folosim mai multe metode de plata pentru incasarea bonului, repetam operatia, introducand in campul SUMA, valoarea aferenta fiecarei metode de plata selectate.

Metodele de plata suportate de casa de marcat sunt:

1. NUMERAR
2. CARD
3. TICHETE DE MASA
4. BONURI VALORICE
5. VOUCHER
6. CREDIT
7. METODE MODERNE DE PLATA
8. ALTE METODE DE PLATA

Metoda de plata predefinita este NUMERAR.

### **INTRODUCERE CUI CLIENT PE BON**

Pentru a introduce codu fiscal client pe bon, inaintea oricarei operatii de vanzare, apasati succesiv tastele [F] si [PLU]. Pe display apare mesajul CUI CLIENT CONTINE RO?. Cu tasta [1] confirmam prezenta atributului RO, iar cu tasta [0] dupa caz si apoi apasam tasta [TL]. In acest moment trebuie introdus codul fiscal al clientului. Confirmam corectitudinea acestuia cu tasta [TL], si putem incepe adaugarea articolelor pe bon.

### **INTRODUCERE/EXTRAGERE NUMERAR DIN SERTAR**

In mod inregistrare apasam tasta [+%], introducem suma in sertar (cu 2 zecimale), si apoi apasam tasta [TL]. Casa de marcat emite un bon nefiscal cu suma introdus in sertar.

In mod inregistrare apasam tasta [-%], introducem suma de extras din sertar (cu 2

zecimale) si apoi apasam tasta [TL]. Casa de marcat emite un bon nefiscal cu suma introdus in sertar.

**Atentie!!!** Suma pe care o extragem din sertar nu poate fi mai mare decat valoarea existenta in sertar in acel moment (Eroare 40 Insuficient numerar in sertar).

### **I. MOD RAPORT X (parola acces 5555)**

Foloseste la emiterea de rapoarte nefiscale dpa cum urmeaza:

0. RAPORT X
1. CASIERI (raport pe casierii inregistrati in ziua de lucru)
2. PE ARTICOLE (raport vanzari articole in ziua deschisa)
3. PE DEPART. (raport vanzari pe departamente)
4. CU CUI PE BON (raport vanzari cu bonuri avand inregistrate CUI client)

### **II. MOD RAPORT Z (parola acces 5555)**

Foloseste la emiterea rapoartelor fiscale dupa cum urmeaza:

0. RAPORT Z
1. RAPORT PERIODIC MF
  0. Detaliat dupa data
  1. Detaliat dupa numar
  2. Sumar dupa data
  3. Sumar dupa numar

### **III. SETARE PARAMETRI (parola acces 5555)**

#### **0. TEST**

In acest TAB putem executa o serie de teste pentru a ne asigura ca aparatul functioneaza corespunzator. Testele ce pot fi executate sunt: 0. Tastatura; 1. Afisaj; 2. Imprimanta; 3. Baterie; 4. Memorie; 5. Seria aparatului; 6. Rezervat; 7. Adresa IPS; 8. Anaf; 9. Data/Ora; 10.Service.

Testele de service sunt rezervate doar tehnicianului autorizat si sunt protejate de parola de service.

#### **1. ARTICOLE PLU**

Acest TAB foloseste la introducere articole PLU pe casa de marcat. Dupa accesarea tabului pe display apare ART 0. Introducem nr. articolului de introdus si apasam [TL] de 2 ori. Urmeaza o succesiune de parametri care sunt explicati mai jos:

**a. Nume articol** (Tastatura are mod introd cere GSM – apasare succesiva de taste pentru a obtine o litera. EX. Daca dorim sa introducem nume articol PLU “mere” apasam 1x[TASTA 6] 2x[TASTA 9] 3x [TASTA 1] 2X[TASTA 9])

**b. Pret articol** (se introduce pretul articolului cu 2 zecimale. EX. 123, iar pe display apare 1,23).

UNIT. 0-15 (In acest TAB se alege unitatea de masura a articolului PLU introdus la punctul 1). Primele 8 unitati de masura sunt predefinite dupa cum urmeaza: 0. Buc; 1. Kg; 2. m; 3. L; 4. h; 5. St; 6.Ora; 7. Pch. Celelalte unitati de masura pot fi configurate in meniul de service.

**c. 0-30.** La parametrul 3 se alege numarul departamentului alocat articolului PLU. Casa de marcat suporta un numar maxim de 30 de departamente predefinite.

**d. 0-8.** La parametrul 8 se alege grupa alocata articolului PLU(maxim 8 grupe pot fi folosite pe acest aparat).

**e. 0-4.** La parametrul 5 alegem cota TVA alocata articolului PLU. Putem folosi 4 cote TVA la care stabilim valoarea in TAB-ul [MOD SERVICE].

**f. 0-31.** La parametrul 6 alegem modul in care putem vinde articolul respectiv:

1 preț schimbabil,

2 numai suma fracționată,

4 interzice vânzările cu valoare zero,

16 chitanță închisă după vânzare,

32 doar retur,

64 numai vânzare

## 2. DEPARTAMENTE

In acest TAB putem configura unitati de masura, nume departament si nume grupa articol PLU.

**a. UNITATI DE MASURA.** Denumirea unitatii de masura poate avea 3 caractere lungime maxima. Avand in vedere ca primele 8 unitati de masura sunt predefinite, NUME UNIT 1 are ca si corespondent parametrul 9 in setari articole PLU. NUME UNIT 2 corespunde parametrului 10, s.a.m.d.

**b. NUME DEPART.** In acest TAB putem configura nume departamente pe care dorim sa le folosim pe aparatul de marcat fiscal. Casa de marcat suporta un nr. maxim de 30 departamente.

**c. NUME GRUP.** In acest TAB putem configura nume grupe pe care dorim sa le folosim pe aparatul de marcat fiscal. Casa de marcat suporta un nr. maxim de 8 grupe.

## 3. WIFI

Casa de marcat este dotata cu modul wireless pentru conectarea la internet.

**0. PROGRAMM** – In acest TAB pornim sau oprim conexiunea wireless. 0 = oprit, 1 = pornit. Pentru activarea optiunii selectate va rugam restartati aparatul

**1. WIFI SELECT** - Aici alegem rețeaua wireless la care dorim sa ne conectam. Apasand o data tasta [TL] obtinem nume aparat(ex. ST-TISK CASH-

NST). La a doua apasare a tastei [TL] pe display apare WIFI SELECT si acum putem alege nume retea wireless la care dorim sa ne conectam, navigand prin meniul cu tastele [+%] sau [-%]. Dupa ce am ales retea dorita apasam tasta [TL].

Pe display apare WiFi PASSWORD, introducem parola de retea si incheiem cu tasta [TL]. Pentru a reveni la meniurile anterioare folosim tasta [VD].

**2. TEST** – Apasand tasta [TL], pe hartie vom obtine adresa IP alocata aparatului, in cazul in care setarile au fost facute corespunzator.

Pentru a conecta casa de marcat la internet, fara a folosi modulul wireless, oprim conexiunea wireless de la optiunea 0. PROGRAMM, si conectam casa de marcat la calculator prin intermediul unui cablu de tip USB A – USB B. Pentru a vizualiza adresa IP alocata aparatului, mergem la 2. TEST si apasam tasta [TL].

#### **4. DATA/ORA**

Aici putem regla data si ora aparatului, in cazul in care acestea prezinta neconformitati.

**ATENIE!!!** Data si ora aparatului nu pot fi date inapoi daca pe casa de marcat sau inregistrat deja vanzari.

#### **5. IMPRIMANTA**

**0. Imprimanta** – se seteaza parametri de tiparire bon

**1. Administrator** – Aici putem activa modul "Imprimanta fiscala". Se apasa tasta [TL], apoi navigam cu [+%] si [-%] pana ajungem la "FISCAL PRINTER" si inlocuim parametrul "0" cu "1". In mod "INREGISTRARE", la apasarea tastei [TL] pe display apare =====, iar aparatul este in mod "IMPRIMANTA FISCALA". In acest mod, casa de marcat nu poate emite bonuri fiscale decat prin intermediul aplicatiei **ECR.exe**.

#### **6. INTERFETE**

In acest submeniu al aparatului se pot seta dispozitivele cu care dorim sa conectam casa de marcat(ex. PC, cititor coduri de bare, cantar).

#### **7. CASIERI**

Casa de marcat suporta un nr maxim de 16 casieri configurabili cu nume si parola in acest submeniu.

#### **8. CANTAR BC**

In acest submeniu, putem alege un cantar pentru conectare directa cu casa de marcat. Setarile se fac in functie de cantarul folosit si de protocolul de comunicatie al acestuia.

## **9. LISTARE PLU**

In acest submeniu, putem obtine o lista a tuturor articolelor introduse in casa de marcat prin apasarea tastei [TL]. Daca dorim o lista personalizate de la nr. ....la nr., alegem nr. art. PLU inceput si nr. art. PLU sfarsit.

## **IV. MOD SERVICE**

Acest meniu este destinat NUMAI TEHNICIANULUI DE SERVICE si este protejat de o parola care nu va fi specificate in manualul utilizatorului. Parola mod service: \*\*\*\*\*

Submeniu MOD SERVICE:

- 0. ANTET
- 1. COTE TVA
- 2. PLATITOR TVA
- 3. ATRIBUT FISCAL
- 4. ALTE TAXE
- 5. PAROLE
- 6. CERTIFICATE

### **0. ANTET.**

Casa de marcat suporta un nr. de maxim 16 modificari antet. ATENTIE!!!! Inainte de modificarea antetului, efectuati RAPORT Z. Antetul poate contine un nr. maxim de 5 linii, configurabile c ajutorul unor parametri. Parametrii cu ajutorul carora configuram antetul sunt

- 0 – Dezactivare linie antet
- 1 – Scriere linie antet cu caractere normale
- 2 – Scriere linie antet cu caractere duble.

La finalul procesului de modificare, trebuie introdusa data cand s-a efectuat modifcarea.

### **1. COTE TVA**

Casa de marcat are 4 niveluri de cota TVA configurabile. Pentru a putea efectua modificari cota TVA trebuie sa emiteti RAPORT Z daca inregistrati vanzari. Nr. maxim de modificari cota TVA permise de aparat este 30. La finalul procesului de modificare, trebuie introdusa data cand s-a efectuat modifcarea.

### **2. PLATITOR TVA**

In acest submeniu putem selecta aparitia sintaxei "NEPLATITOR TVA", pe bonul fiscal, conform legislatiei in vigoare. Selectarea optiunii se face cu ajutorul tastelor [1] – DA; sau [00] – NU. Confirmam alegerea prin apasarea tastei [TL]

### **3. ATRIBUT FISCAL**

Aparitia atributului fiscal RO in fata codului fiscal al operatorului se face in acelasi mod ca pentru sintaxa "NEPLATITOR TVA", vezi pct. 3



#### **4. ALTE TAXE**

Se pot configura 4 taxe diferite ce nu sunt cuprinse in baza de impozitare TVA. Definirea taxelor se face cu nume taxa si valoare.

#### **5. PAROLE**

In aceasta parte a meniului putem programa parole pentru modurile casei de marcat, exceptand parola pentru MOD SERVICE.

#### **6. CERTIFICATE**

In acest submeniu putem verifica sau incarca un nou certificat digital pentru semnatura electronica in cazul in care a fost inlocuit modulul criptografic.

### **V. MOD JE**

In aceasta parte a meniului casa de marcat putem efectua operatiunile de initializare, inchidere, citire si verificare JE(SD card intern), precum si operatiunea de EXPORT fisiere XML pentru declaratia a4200.

Pentru exportul fisierelor direct din casa de marcat fara ajutorul interfetei web-server trebuie sa folosim un adaptor special construit care se achizitioneaza impreuna cu aparatul.

#### 0. INITIALIZARE

**1 – DA; 00 – NU**

#### 1. INCHIDERE

**1 – DA; 00 – NU**

#### 2 Export XML

**Export fisiere XML cu ajutorul dispozitivului Raspbery**

#### 3. VERIFICA

**Verifica si tipareste stare card SD**

#### 4. CITIRE

**Optiuni: “Dupa numar” sau “Dupa Data”. Casa de marcat tipareste inregistrările din JE conform selectiei**

#### 5. EXPORT ANAF

**Optiuni: “Dupa numar” sau “Dupa Data”. Casa de marcat exporta pe dispozitivul extern fisierele a4200 si a4203, conform selectiei.**

#### 6. EXPORT MF

**Optiuni: “Dupa numar” sau “Dupa Data”. Casa de marcat exporta pe dispozitivul**

extern fisierele a4200 si a4203, conform selectiei.

"Detaliat:"      ↗      Dupa numar      "Sumar:"      ↗      Dupa Numar  
                         ↘      Dupa Data                                      ↘      Dupa Data

**Casa de marcat exporta pe dispozitivul extern inregistrările din MF conform selectiei**

## 7. EXPORT JE

**"0 Dupa numar:".....Casa exporta pe dispozitivul extern raport JE pentru perioada selectata**

**"1 Dupa data:" : ".....Casa exporta pe dispozitivul extern raport JE pentru perioada selectata**

**"2 Singur:".....Casa de marcat exporta pe dispozitivul extern fisier JE in format TXT, conform numarului de raport Z selectat.**



