

Aparat de Marcat Electronic Fiscal Modular

MANUAL UTILIZARE



Orice reproducere totală sau parțială a acestui manual este interzisă !!

Sugestiile referitor la orice eroare întalnită ăn acest manual vor fi apreciate, dar modificarile pot fi efectuate numai de MILO TRADING 2000 s.r.l. și supervizate de CUSTOM ENGINEERING S.p.A. MILO TRADING 2000 s.r.l. și CUSTOM ENGINEERING S.p.A pot efectua modificari în acest manual în urma depistării unor erori sau în urma unor sugestii din partea utilizatorilor.

Copyright
2017 MILO TRADING 2000 s.r.l. si CUSTOM ENGINEERING S.p.A. – Italy

MILO TRADING 2000 s.r.l. Vasile Stroescu nr. 26 sector 2 București – Romania Tel. 004 – 021 252 35 11 FAX : 004 021 252 34 88 www.milo-trading.ro

CUSTOM ENGINEERING S.p.A. Str. Berettine 2 - 43010 Fontevivo (PARMA) - Italy Tel.: +39 0521-680111

Fax : +39 0521-610701 http: www.custom.biz Suport tehnic: E-mail: <u>office@milo-trading.ro</u> / <u>service@milo-trading.ro</u>

CUPRINS

1. CON	IȚINUTUL MANUALULUI	4
1.1.	INFORMAȚII GENERALE DE SECURITATE	4
1.2.	INDICATII ['] PRIVIND ELIMINAREA PRODUSULUI	4
2. INTF	RODUCERE	5
2.1.	PĂRȚILE IMPRIMANTEI	5
2.2.	DESPACHETAREA PRODUSULUI	5
2.3.	INDICATORUL LED STARE IMPRIMANTĂ	6
2.4.	STRUCTURĂ KUBE IIX-F	6
2.5.	CARACTERISTICI GENERALE	9
2.6.	CONECTAREA ALIMENTATORULUI ȘI PORNIRE / OPRIRE	9
2.7.	Butonul Avans hârtie.	9
2.8.	CONECTORUL PENTRU ALIMENTATOR	10
2.9.	CONECTORUL PENTRU SERTARUL DE BANI	10
2.10	ÎNLOCUIREA ROLEI DE HÂRTIE	11
2.11.	CURĂTARE AUTOCUTTER	12
2.12.	JURNÁL ELECTRONIC	13
2.13	CURĂȚARE IMPRIMANTĂ	13
2.14	. REGIŃULRILE DE UTILIZARE KUBE IIX-F	14
3. PRE	GĂTIREA PENTRU UTILIZARE	14
3.1.	UTILIZARE CU TASTATURĂ SI AFISAJ DUBLU	14
3.2.	UTILIZARE CA IMPRIMANTĂ FISCALĂ CONECTATĂ LA PC	15
3.3.	FUNCTII ASOCIATE TASTELOR	16
4. INRE	EGISTRÁRE	19
4.1.	FUNCTII ADITIONALE VÂNZĂRI	19
4.2.	VÂNZÁRE PĽU	20
4.3.	REDUCERE / MAJORARE PROCENTUALĂ ARTICOL	21
4.4.	REDUCERE / MAJORARE VALORICĂ ARTICOL	22
4.5.	REDUCERE / MAJORARE LA SUBTOTAL	22
4.6.	ANULARE BON (F007)	22
4.7.	CORECTARE (F008)	22
4.8.	STORNARE (F026)	23
4.9.	MODALITĂTI DE PLATĂ	23
4.10	COPIE NEFISCALĂ A UNUI BON FISCAL	24
4.11	INTRODUCERE SUME IN SERTAR (SOLD INITIAL)	24
4.12	SUME RETRASE DIN SERTAR	24
4.13	FUNCTII MACRO	25
5. RAP	OARTE X (CITIRE)	26
5.1.	GENERALITATI	26
5.2.	LISTĂ RAPOARTE X	26
5.3	RAPOARTE ALE MEMORIEL EISCALE.	27
5.4.	RAPOARTE ALE JURNALULUI ELECTRONIC	28
5.5	Versiunea FW	30
6. RAP	OARTE Z (CITIRE SI GOLIRE)	31
6.1.	GENERALITATI	31
6.2.	LISTĂ RAPOARTE Z DISPONIBILE	31
7. PRO	GRAMARE	32
7.1.	PROGRAMĂRI GENERALE	33
7.2.	PROGRAMARE DEPARTAMENTE	36
7.3	PROGRAMARE PLU	36
7.4	PROGRAMARE OPERATORI	37
7.5	PROGRAMARE CLIENTI	38
7.6.	PROGRAMARE REDUCERI / MAJORĂRI	38
7.7.	PROGRAMARE OPERATIUNI AMEF	39
7.8.	PROGRAMARE SERVICE SI TESTE	40
7.9	CONFIGURARE COMUNICATIE PC	41
8. FXP	ORT FISIERE XML SI JE	42
9. UTII	IZARE APLICATIE RX CONFIGURATOR PENTRU PROGAMARE	43
10. SF	MNALARE ERORI	45
11 119	STA ERORILOR	45
12 CF	RTIFICAT DE GARANTIE	49
13. IN	ATENTIA UTILIZATORILOR DE AMEF	50
14. CA	ARACTERISTICI TEHNICE ROLE DE HÂRTIE	53
		-

1. CONȚINUTUL MANUALULUI

Acest manual se referă la Aparatul de Marcat Electronic Fiscal de tip modular **KUBE IIX-F** și prezintă instrucțiuni de instalare și întreținere, vânzare și programare și informații generale și tehnice pentru a familiariza utilizatorul cu funcțiile și posibilitătile acestuia.

1.1. INFORMAȚII GENERALE DE SECURITATE

Citeste si memoreaza urmatoarele instructiuni.

- Alimentarea KUBE IIX-F la rețeaua de tensiune 230 Vc.a. se va face numai folosind alimentatorul indicat de producător, sau echivalent, având aceleași caracteristici tehnice:
 - intrare 100 240 Vc.a., 1.5A, 50Hz
 - ieșire 24 VC.C. 2.5A
- Priza in care se conecteaza alimentatorul nu trebuie sa comună cu alte aparate care produc perturbații in rețeaua electrică (frigidere, aer condiționat, altele similar).
- Respectați toate atenționările și instrucțiunile afișate sau tipărite pe imprimantă.
- Înainte de curațarea imprimantei, deconectați alimentatorul.
- Pentru curățare folosiți un material moale si uscat. NU FOLOSIȚI lichide de curățare și spray-uri.
- Nu utilizați imprimanta lângă surse de apa.
- Nu instalați imprimanta pe suprafețe instabile, ar putea să cadă și să se defecteze, aceste defecțiuni nefiind suportate de garanție.
- Nu instalați imprimanta pe suprafete moi și în spații fara ventilare.
- Asezaîi imprimanta astfel încât să nu poata fi agatațe cablurile de conectare ducând la defectări..
- Contactați tehnicianul de service pentru orice incertitudine privind instalarea și utilizarea imprimantei.
- Nu blocați orificiile de ventilare ale aparatului.
- Nu introduceți obiecte în interiorul imprimantei, acestea putând să producă defectarea imprimantei.
- Nu turnați lichide în imprimanta.
- Nu atingeți capul termic imediat dupa tipărire acesta poate avea o temperatura ridicată!
- Nu efectuați alte operații de curățare și întreținere decțt cele prezentate în acest manual!
- În cazul unei defectări, deconectați imprimanta de la alimentator și notificați imediat tehnicianul de service autorizat pentru oricare din urmatoarele situații:

Distrugerea alimentatorului sau a cablului de alimentare / Lichide scurse în imprimantă / Imprimanta a fost în contact cu ploaia sau alte surse de apa / Imprimanta nu funcționeaza normal chiar dacă sau respectat instrucțiunile manualului de utilizare / Imprimanta a cazut și carcasa este spartă / Imprimanta se încalzaște anormal în timpul utilizării / Imprimanta nu pornește / Orice alte erori care nu se pot elimina conform descrierilor din acest manual.

• Utilizați consumabile recomandate sau aprobate de MILO TRADING 2000 S.R.L..

Acest produs îndeplinește cerințele esențiale privind compatibilitatea electromagnetică și securitatea electrică prevăzute de directivele 2006/95 / CE și 2004/108 / CE în conformitate cu cerințele următoarelor standarde:

- EN 55022 Clasa B
- EN 55024 (Echipamente pentru tehnologia informației Caracteristici de imunitate)

• EN 60950-1 (Securitatea echipamentelor informatice, inclusiv a echipamentelor electrice de afaceri) Acest produs îndeplinește cerințele esențiale ale Directivei 1999/5 / CE pentru echipamente echipate cu module de emitere a undelor radio.

1.2. INDICAȚII PRIVIND ELIMINAREA PRODUSULUI



- Simbolul de pe eticheta produsului indică faptul că eliminarea dispozitivului NU trebuie efectuată prin intermediul unui ciclu normal de eliminare a deșeurilor. Pentru informații mai detaliate despre reciclarea acestui produs, consultați legislatia în vigoare.
- Nu aruncați acest echipament sub formă de deșeuri municipale solide mixte.

• Reutilizarea sau reciclarea corespunzătoare a EEE este utilă pentru conservarea mediului înconjurător și a sănătății umane.

MANOAL

2. INTRODUCERE

2.1. PĂRȚILE IMPRIMANTEI

A. Vedere frontala KUBE IIX-F

- 1. Pârghii deschidere capac imprimantă
- 2. Capacul compartimentului pentru hârtie
- 3. Senzor de hârtie aproape terminată
- 4. leșirea hârtiei cu lamela tăietor manual
- 5. Senzor de prezență a hârtiei
- 6. Senzorul de capac deschis
- 7. Capul termic al imprimatei cu senzor de temperatură
- 8. Sigiliul fiscal
- 9. LED-ul de stare
- 10. Tasta Avans Hârtie
- 11. Buton ON / OFF (Pornit / Oprit)
- 12. SD Card dispozitiv salvare externă

13. Interfață USB tip B – conactare PC / folosita si pentru dispozitiv salvare externa

- 14. Interfață USB tip A / conectare tastatura
- 15. Interfață Ethernet
- 16. Interfață serială RS232 Afisaj
- 17. Interfață serială RS232
- 18. Interfață pentru sertar de bani
- 19. Conector alimentare





2.2. DESPACHETAREA PRODUSULUI

Scoateți dispozitivul din cutie, având grijă să nu se deterioreze ambalajul pentru a putea fi folosit ulterior. Asigurați-vă că există urmatoarele componente în cutie, în caz contrar contactați furnizorul:

- 1. Alimentatorul AC / DC
- 2. Ghid de utilizare rapida, Cartea de Intervenții, Certificatul de garanție
- SD Card folosit pentru salvare externa fisiere MF si JE sau fisiere XML
- 4. Imprimanta KUBE IIX-F
- 5. O rolă de hârtie
- 6. Cablul serial
- 7. Cablul de alimentare pentru alimentator



MANUAL UTILIZARE KUBE IIx F

Atenție, instalarea aparatului se va efectua exclusiv de tehnicianul de service autorizat!



2.3. INDICATORUL LED STARE IMPRIMANTĂ

Pe panoul frontal al imprimantei, in stanga celor 2 butoane, este un indicator de tip LED care poate lumina in 3 culori indicand starea imprimantei conform tabelului de mai jos.:

	o		
Stare LED	CULOARE	DESCRIERE	
0	Stins	Imprimanta este oprită	
•	VERDE (CONSTANT)	Imprimanta este pornită Făra eroare	
	VERDE / ROȘU	Lipsă hârtie	
	INTERMITENT LENT	Capac rolă hârtie deschis	
	VERDE / PORTOCALIU INTERMITENT LENT	Hârtie aproape terminată	
		Afisajul nu este conectat	
	ROŞU	Supraîncalzire Cap termic	
		Eroare Autocutter	

2.4. STRUCTURĂ KUBE IIX-F

KUBE IIX-F este un Aparat de Marcat Electronic Fiscal modular, format din:

- **Imprimanta** care conține unitatea centrala (modulul fiscal), Memoria Fiscală, Dispozitivul de Memorare a Jurnalului Electronic (DMJE) dispozitivele de salvare externă și de comunicație,
- Afisajul dublu sau simplu dacă se folosește un PC, afișajul operator va fi inlocuit de display
- Tastatura.

TASTATURA KUBE IIX-F

KUBE IIX-F poate folosi o tastatură standard PC sau o tastatură programabilă cu minimum 30 taste. Comutarea între tipul de tastatură se face automat, cu condiția opririi și pornirii imprimantei după înlocuirea tastaturii.

- Tastatura standard PC oferă avantajul editării textelor direct de la tastele alfabetice și numerice.
- Pentru tastatura programabilă se pot folosi variantele KB30 USB cu 30 taste, respectiv K35 F USB cu 35 taste prezentate mai jos. Cand se inlocuieste tastatura, trebuie doar oprita si pornita casa de marcat pentru a detecta tipul tastaturii.



Aranjarea tastelor pentru tastatura K35 F USB

٢ С Х SHIFT ᢙᢆ᠍ᢍ CRED ABC DEF 7 8 9 3 MNO GHI JKL 4 5 -% SBT 6 PQRS WXYZ τυν F2 2 3 1 × R2 т +1 # F1 0 00 , R1

Aranjarea tastelor pentru tastatura KB30 USB

Tastele cu inscripționări multiple au funcții duble. Schimbarea de la funcția principală inscriptionata in mijlocul tastei, la funcția secundară (cea inscripționată pe taste în colțul de sus,

SHIFT

dreapta / stânga, se face prin apăsarea tastei (se va afisa **Sageata sus** in coltul din stanga sus) inainte de tasta dorita.

PO

AFIŞAJUL KUBE IIX-F

Afișajul standard este de tip LCD grafic cu iluminare, 2 x 20 caractere alfanumerice, cu două fețe pentru client și pentru operator.

Sunt disponibile 2 variante LCD astfel: QD Double Side respectiv XD Dupble Side prezentate mai jos.

Pentru utilizarea ca imprimantă fiscală, caz în care operatorul utilizează un sistem POS cu monitor, se va folosi un afișaj cu o singură fata, penru client, de tip VFD 2 x 20 caractere alfanumerice.

Comutarea intre tipurile de afișaj folosite se face automat, cu condiția opririi și repornirii imprimantei după înlocuirea afișajului.



Informația afișată este aceeași pe oricare dintre cele 3 tipuri de afișaje.

KUBE IIX-F verifică prezența afișajului și tipul, transmițând o comandă prin interfața serială și verificând raspunsul afișajului. În cazul lipsei sau nefuncționării acestuia, va bloca utilizarea emițând un semnal sonor intermitent și indicatorul LED de pe imprimantă va semnala acest fapt cu lumină roșie.

2.5. CARACTERISTICI GENERALE

KUBE IIX-F a fost creeat pentru:

- utilizare ca o casă de marcat independentă sau integrabilă într-o rețea conectată la un PC cu aplicație de gestiune,
- utilizare ca imprimantă fiscală într-un sistem de gestiune sau inclusă într-un aparat care necesită eliberarea unor bonuri fiscale.

Caracteristicile tehnice importante sunt:

- Viteza maximă de tipărire: 240 mm/sec si densitate tipărire 203 dpi
- Înlocuire rapidă şi usoară a rolei de hârtie (Easy loading).
- Lățime rolă de hârtie: 80 mm; diametru maxim rolă 90 mm.

2.6. CONECTAREA ALIMENTATORULUI ȘI PORNIRE / OPRIRE



2.7. Butonul Avans hârtie.

Acest buton este folosit pentru avansul hârtiei

La apasarea scurta se va efectua un avans de aproximativ 2 cm si la mentinerea butonului apasat se va efectua avansul continuu al hartiei



2.8. CONECTORUL PENTRU ALIMENTATOR

KUBE IIx F se alimentează de la un alimentator de 24 V / 2.5 A conectat la reteaua de tensiune de 220Vca. Interfata de conectare este conform figurii 1.1, avand configuratia pinilor prezentata mai jos:



PIN	SEMNAL
1	+ 24VDc
2	GND
3	GND
4	Impamantare

ATENTIE: Utilizați numai alimentatorul livrat de producător.

2.9. CONECTORUL PENTRU SERTARUL DE BANI

Configurația semnalelor pe pinii conectorului este prezentată mai jos:

PIN	SEMNAL	IN/OUT
1	GND	
2	COMANDĂ DESCHIDERE SERTAR	OUT
3	CONTROL SERTAR ÎNCHIS	IN
4	+24V	
5	Neconectat	
6	GND	

Electromagnetul sertarului este conectat între Pin 2 si Pin 4 din tabelul de mai sus.

Pinul 3 este folosit numai dacă Sertarul de Bani are un senzor (intrerupator) pentru detectarea poziției ÎNCHIS a sertarului



ATENȚIE:

 $! \Delta$ Impedanța sertarului trebuie sa fie mai mare sau egala cu 24 Ω .

NOTA: Pentru activarea deschiderii automate a sertarului citiți capitolul "Programare".

NOTA: KUBE IIX-F poate fi setată pentru utilizarea sertarelor cu Electromagnetul comandat la diferite tensiuni (6V, 12V, 18V, 24V)

2.10. ÎNLOCUIREA ROLEI DE HÂRTIE

Pentru inlocuirea rolei de hârtie efectuați pasii de mai jos:

- 1) Deschideți capacul imprimantei:
- 2) Scoateți miezul rolei terminate și asezați rola noua;





3) Trageți capatul benzii de hartie astfel încat să iasă din interiorul imprimantei;





- 4) Inchideți capacul imprimantei astfel încât capatul hârtiei să rămână in exteriorul imprimantei;
- 5) Rupeți capătul hârtiei pe cuțitul imprimantei. KUBE IIX-F este gata pentru începerea sau continuarea operării.





2.11. CURĂȚARE AUTOCUTTER

Dacă Autocutter-ul este blocat cu hârtie, indicatorul LED are culoarea ROȘU constant.







ATENȚIE:

În cazul unei erori de Autocutter NU UTILIZAȚI surubelnițe, lame sau alte instrumente care pot defecta autocutter-ul!

Când apare această eroare, indicatorul LED va lumina constant ROȘU și imprimanta se va bloca pană la eliminarea erorii. Imprimanta va încerca automat sa efectueze deblocarea autocutter-ului.

Dacă această operație se face cu succes, indicatorul LED va lumina constant VERDE și se poate continua operarea. În caz contrar imprimanta va rămâne blocată și va aștepta eliminarea manual a erorii conform indicațiilor de mai jos:

- 1. Apăsați ușor capacul autocutter-ului în pareta din stânga. După un "clic", partea stângă a capacului se va elibera din locașul de închidere astfel încât să poată fi ridicat tot capacul.
- 2. Ridicați și extrageți capacul Autocutter-ului conform desenelor de mai jos.





Pentru deblocarea autocutterului și extragerea resturilor de hârtie:

• Încercați sa învârtiți roata dințată în sensul în care aceasta nu opune rezistență, așa cum este aratat pe eticheta de sub capacul autocutter-ului; Prin rotirea roții dințate practic se mișcă autocutter-ul în sensul de depărtare și eliberare a fantei prin care trece hârtia, creând posibilitatea avansului hârtiei și eliminarii resturilor de hârtie din autocutter.



MANUAL UTILIZARE KUBE IIx F

• Apăsați butonul Avans Hârtie.

Dacă autocutter-ul este deblocat, indicatorul LED va lumina constant VERDE.

Dacă acesta va lumina in continuare ROȘU, repetați pașii de mai sus pentru deblocarea autocutter-ului.

Dacă în continuare nu s-a deblocat autocutter-ul, chemați tehnicianul de service autorizat!

După deblocarea cu succes a autocutter-ului, asezați capacul în partea dreaptă în locasul prevazut pentru acesta, după care apăsați capacul în partea stânga până când se va auzi "clic" adică acesta va fi în poziția închis.

NOTĂ: Efectuați cu atenție montarea capacului pentru a nu rupe lamelele de fixare ale acestuia!

Ruperea acestor lamele nu este suportată de garanție !!

2.12. JURNAL ELECTRONIC





KUBE IIX-F este echipat cu o memorie Flash Micro SD Card folosită pentru memorarea Fișierelor Jurnal Electronic înregistrate pe durata de utilizare a casei de marcat. În funcție de capacitatea de stocare, este posibil ca acest dispozitiv să se umple înainte de umplerea memoriei fiscale. În acest caz memoria de tip Micro SD Card trebuie înlocuită de tehnicianul autorizat iar cea extrasă din casa de marcat trebuie arhivată de utilizator pe toată perioada prevazută de legislație (cel puțin 10 ani de la înlocuirea memoriei fiscale).

KUBE IIX-F va afișa și tipări numărul maxim de linii libere în Dispozitivul de Memorare a Jurnalului Electronic din momentul în care acest număr scade sub 100.000 linii, echivalentul a 5.000 - 10.000 bonuri fiscale (10 ... 30 zile lucrătoare în funcție de numărul bonurilor fiscale emise zilnic).

Notificați tehnicianul de service în momentul în care KUBE IIX-F va tipării numărul maxim de linii libere în Dispozitivului de Memorare a Jurnalului Electronic pentru înlocuirea acestuia!

2.13. CURĂȚARE IMPRIMANTĂ

Pentru curățare folosiți numai un aspirator sau un material moale și uscat.

Înaintea curățării imprimantei deconectați alimentatorul de la rețea și de la imprimantă.

Nu folosiți alcool, solvenți sau lichide de curățare! !

Nu introduceți și nu vărsați apă

sau alte lichide în imprimantă.



MANUAL UTILIZARE KUBE IIx F

2.14. REGIMULRILE DE UTILIZARE KUBE IIX-F

La pornire, KUBE IIX-F intră automat în regimul de operare afișat în momentul închiderii.

Pentru selectarea unui regim de lucru se apasă succesiv tasta:

\bigcirc	
------------	--

Pentru accesarea regimului de lucru afisat (selectat) se introduce parola și se apasă tasta TOTAL

Regimurile de lucru sunt:

R (INREGISTRARE) \rightarrow **X** (RAPOARTE X) \rightarrow **Z** (RAPOARTE Z) \rightarrow **P** (PROGRAMARE) \rightarrow DEZACTIVAT

Informația afișată

0.00

- - - - - - RS232 AMEF DEZACTIVAT Detalii referitor la regimul de operare selectat

INREGISTRARE

După 120 secunde de neutilizare, se afisează data și ora pe prima linie și un mesaj comercial programabil pe a doua linie

RAPOARTE X (Citire registrii)

Se afișează codul pentru lista de rapoarte X disponibile (cod + STL)

RAPOARTE Z (Citire si stergere registri)

Se afișează codul pentru lista de rapoarte Z disponibile (cod + STL)

PROGRAMARE

Se afișează codul pentru lista de programări disponibile (cod + STL)

AMEF DEZACTIVAT

După 120 secunde de neutilizare, se afisează data și ora pe prima linie și un mesaj comercial programabil pe a doua linie

Notă: Dacă mesajul comercial este mai lung de 20 caractere, acesta se va derula pe afisaj astfel încât să poată fi citit integral.

3. PREGĂTIREA PENTRU UTILIZARE

3.1. UTILIZARE CU TASTATURĂ SI AFISAJ DUBLU

Conectarea celor 3 componente se va efectua conform imaginilor prezentate la capitolul 2.4.2. Pentru afișaj se pot utiliza oricare dintre următoarele variante, fără să fie necesare setări suplimentare, doar repornirea imprimantei după conectarea afișajului dorit:

- Afişaj dublu client și operator model QD, 2 x 20 caractere LCD
- Afișaj dublu client și operator model XD, 2 x 20 caractere LCD

Pentru tastatură se pot utiliza oricare dintre urmatoarele variante, fără să fie necesare setări suplimentare, doar repornirea imprimantei după conectarea tastaturii dorite:

- Tastatură PC cu interfață USB
- Tastatură programabilă 35 taste CUSTOM K 35 F USB
- Tastatură programabilă 30 taste CUSTOM KB 30 USB

3.2. UTILIZARE CA IMPRIMANTĂ FISCALĂ CONECTATĂ LA PC

1	3
	Primul pas din meniul 910, programare parametrii comunicație, este selectare protocol comunicație folosind tastele:
	Apăsând oricare din cele 2 taste se va afișa succesiv CUSTOM, CUSTOM DLL sau FARA.
	Confirmați protocolul afisat cu
	[CUSTOM DLL]
	PROTOCOL
	4
ΨŢŢ	Procedați la fel pentru următorii parametrii: - Viteza comunicatie 9600 115200
	- Număr biti, paritate, biți stop 8.N.1 / 7.O.2
Y	- Afişare linii vânzare Activat / Dezactivat
	- Interfața Automat, RS232, Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet, USB, RS232,
	5
Conectarea la PC folosind una din interfețele: RS232, USB sau Ethernet	
2	
Ļ	
PROGRAMARE	
9 1 0 SubTotale	FPU
Programare parametri de comunicatie în	Activare funcționare ca imprimantă fiscală
conformitate cu interfața folosită	(FPU) cu comenzi transmise de pe PC
ă: După activarea funcționării ca imprimantă fiscal	ă (FPU), revenirea la funcționarea normală se face fol

Pentru corectarea unor eventuale erori apărute în timpul utilizării ca imprimantă fiscală, se va comuta pe funcționare normala și se vor folosi tastele pentru procedurile de ieșire din starea de eroare.

Pentru continuarea operării ca imprimantă fiscală, se va comuta iar la starea FCU.

MANUAL UTILIZARE KUBE IIx F

Configurația inițială a tastaturii CUSTOM K35 USB cu 35 taste programabile este următoarea:

$\left[\overleftarrow{\mathbf{O}} \right]$	SHIFT	Anulare BON	5	\bigcirc
CF/CIF CLIENT OPERATOR	±%	±	PO RA	SA S
С	X	6	DP8 DP4	BON MASA
7 PORS	8 TUV	9 wxyz	DP7 DP3	CARD
4 _{GHI}	5 JKL	6 MNO	DP6 DP2	SBT
1	2 	3 DEF	DP5 DP1	ТОТ
← ,	0 Spc=/%@	● _#()&	PLU	

Tastele folosite pentru editare au funcții duble, funcția de editare fiind scrisă în partea de jos.

Pentru introducerea caracterelor alfanumerice în momentul editării textelor, se vor folosi tastele numerice. Prin apăsarea succesivă a tastelor numerice se va introduce unul din caracterele prezentate mai jos:

Tasta "0":	0	Sp = / % @
Tasta "00":	00	_ # () &
Tasta "1":	1	, : ; ! ? + -
Tasta "2":	2	ABCÂĂ
Tasta "3":	3	DEF
Tasta "4":	4	GHIÎ
Tasta "5":	5	JKL
Tasta "6":	6	ΜΝΟ
Tasta "7":	7	P Q R S Ş
Tasta "8":	8	ΤUVŢ
Tasta "9":	9	WXZY
Tasta "NUMEI	RAF	R" = ENTER
Tasta "C"		= BackSp

3.3. FUNCȚII ASOCIATE TASTELOR

In urmatorul tabel sunt prezentate: Codul funcției, Simbolul grafic și descrierea funcțiilor programate pe taste.

NOTĂ: Tastatura are 34 taste pe care sunt programate o parte din funcțiile aparatului.

După caz, acestea pot fi reprogramate cu funcțiile necesare pentru desfășurarea activității.

Se recomanda personalizarea tastaturii cu funcțiile folosite cel mai des

Cod	Simbol		Descripto functio	
	tastatură 35 taste	tastatură PC		
001			 SELECTARE REGIM DE OPERARE Fiecare apăsare a tastei comută la regimul de operare urmator R (INREGISTRARE) → X → Z → P (PROGRAMARE) → DEZACTIVAT 	
003	С	С	CLEAR Șterge valoarea introdusă; Șterge o eroare afișată Utilizată și în editare	
007	Anulare BON	Anulare BON	STORNO Corectarea oricarei inregistrari din bonul neinchis.	

Cod	Simbol		Descripto functio	
Cou	tastatură 35 taste	tastatură PC		
008	5	5	VOID Corectarea ultimei operatiuni de vanzare de pe bonul fiscal nefinalizat. Revenire la starea anterioara / iesire dintr-o operatie neexecutata.	
009	CF/CIF CLIENT OPERATOR	CF/CIF CLIENT OPERATOR	OPERATOR Selectare operator	
010			AVANS HARTIE Se apasa pentru a scoate banda de hartie din imprimanta. La fiecare apasare hartia avanseaza cu xx mm unde valoarea xx este programabilă.	
025	±%	±%	REDUCERE / MAJORARE PROCENTUALA	
027			STORNO unei vanzari (o valoare sau o cantitate mai mica decat cea vanduta)	
035	8	•	PRET introducere pret liber	
037 040	±% ±	±% ±	REDUCERE / MAJORARE PROCENTUALA / VALORICA	
042	X	X	INMULTIRE Folosita pentru introducerea cantitatilor sau operatii de inmultire.	
043	,	,	PUNCT ZECIMAL Folosit pentru introducere pret/cantitate cu zecimale. Folosit pentru introducere caractere alfanumerice	
047	()&	00 _#()&	Dublu ZERO Folosit pentru introducerea pret, cantitate, coduri, parole. Folosit la editare texte pentru introducere caractere alfanumerice. In programare se foloseste pentru selectare valori disponibile.	
048	0 Spc=/%@	O Spo=/%@	ZERO Folosit pentru introducerea pret, cantitate, coduri, parole. Folosit la editare texte pentru introducere caractere alfanumerice	
049 057	1 ,;;' ¹ ?+ 9 wxyz	1 ,;;'?+ 9 wxyz	CIFRE 1 9 Folosit pentru introducerea pret, cantitate, coduri, parole. Folosit la editare texte pentru introducere caractere alfanumerice	
062	PLU	PLU	PLU introducerea unui cod de articol	

Cod	Simbol		Descripto functio	
Cou	tastatură 35 taste	tastatură PC		
097	SHIFT RA	SHIFT RA	SUME RETRASE DIN SERTAR	
098	RA	RA PO	INTRODUCERE SOLD INITIAL	
099	CF/CIF CLIENT OPERATOR	CF/CIF CLIENT OPERATOR	INTRODUCERE OPERATOR	
099	SHIFT OPERATOR	SHIFT OPERATOR	INTRODUCERE C.F. / C.I.F. CLIENT	
101	SHIFT	SHIFT	SHIFT se foloseste pentru accesarea functiei secundare programata pe taste	
102	S S	S S	FORME DE PLATA – se foloseste pentru introducerea unei forme de plata	
104	BON MASA	BON MASA	BON MASA - forma de plata, nu permite rest	
128	CARD	CARD	CARD - forma de plata, nu permite rest si nici introducere suma achitata de client	
003	С	С	C se foloseste pentru stergerea unui caracter introdus gresit sau stergerea unei erori afisate	
101	SBT	SBT	SBT se foloseste pentru calcul subtotal.	
617 620	DPS DP8 DP8 DP4	DPS DP8 DP8 DP4	DP1 DP4 se folosesc pentru PLU direct programate pe aceste taste	
621 624	SHIFT DPS DP1	SHIFT DPS DP1 DP8 DP4	DP5 DP8 se folosesc pentru PLU direct programate pe aceste taste	
047	●	#()&	00 se foloseste pentru introducerea dublu zero pentru preturi fara zecimale sau preturti cu multe zerouri. In programare se foloseste la selectarea valroilor / submeniurilor	
102	тот	тот	TOTAL se foloseste pentru forma de plata NUMERAR sau pentru confirmare parole / programari.	

4. INREGISTRARE

În acest capitol sunt prezentate toate operațiunile posibile pentru efectuarea înregistrărilor / vânzărilor. Conform legislației în vigoare, vânzarea unui produs / serviciu este legală numai dacă sunt tipărite denumirea, cantitatea, unitatea de măsură, prețul unitar, prețul total si simbol cotă TVA asociată. Având în vedere aceste cerințe, vânzarea se poate efectua numai folosing PLU (articole programate) cu cel puțin următoarele informații: Denumire, Preț unitar, Unitate de măsură, Cota TVA asociată. Opțional se mai pot programa: codul de bare, departament asociat, preț secundar, ofertă.

4.1. FUNCȚII ADIȚIONALE VÂNZĂRI

Introducere cod și parolă operator CF/CIF	0
CLIENT OPERATOR ci and ci and	COD + PAROLA
cod operator si parola	
Se introduc caracterele pentru cod și parolă operator folosind tastele numerice	****** COD + PAROLA
Se confirmă codul și parola introduse cu tasta	0.00
Când codul și parola sunt incorecte, se afișează COD INVALID.	****
Se șterge eroarea cu	COD INVALID
Pentru ieșirea din contul operatorului se apasă de 2 ori	0.00
Daca nu exista operator introdus și toți operatorii au cod și parole	0.00
programate, nu se pot electua vanzari.	INTROD. OPERATOR

• AVANS <u>HÂRTIE</u> :

se apasă tasta vi și hârtia avansează în imprimanta cu numărul de linii programat în parametrul 018 / AVANS FINAL BON

• Selectare Client (dacă exista programați în baza de date)

Inainte de începerea unui bon fiscal se poate selecta clientul prin introducerea codului (scanarea unui card de fidelitate) si apăsarea tastei **CLIENT.**

Pentru utilizarea acestei functionalități trebuie sa solicitati tehnicianului de service programarea functiei CLIENT pe una din tastele tastaturii programabile.

După selectarea clientului, informatiile programate se vor tiparii in partea finală a bonului fiscal.

COD CLIENT

Introducere C.F. / C.I.F. Client :	
Se apasă SHIFT OPERATOR și se afișează CIF CLIENT pe linia de ios iar casa de marcat asteaptă introducerea CF / CIF Client.	C.I.F. CLIENT
	R012616722
Se introduce codul de la tastele numerice	C.I.F. CLIENT
Se confirmă codul introdus cu	0.00 COD R012616722
Codul introdus se va tipări în partea finală a bonului fiscal.	
Pentru renuntare la introducerea C.F. / C.I.F. Client inainte de intro	oducerea codului se apasa tasta
Verificare preț PLU :	0 COD
Se apasa	
Se introduce codul PLU dorit si se apasă	12.34 PRET PLU XXXXX
С	0.00

4.2. VÂNZARE PLU

Se revine cu tasta

Vânzarea unui articol (PLU) se poate face:

- folosind prețul programat și cantitatea 1
- folosind prețul programat și o cantitate diferită de 1 (cu sau fără zecimale),
- folosind un preț diferit de prețul programat, daca operatorul are acest drept
- folosind un preţ diferit de cel programat şi o cantitate diferită de 1

Pentru exemplificarea vânzărilor vom prezenta un PLU cu următoarele programări:

- Cod PLU (poate reprezenta și codul numeric al unui cod de bare) 5
- Denumire ARTICOL 5
- Preț unitar 12.49
- Unitate de măsură buc.
- Departament asociat DEPT 1
- Cota TVA asociată A (19%)
- Ofertă
- Preț ofertă 12.37
- Reducere / Majorare

• Macro funcție

Descriere operații	Informația tipărită pe bon
Vânzare 1 buc. PLU 5 folosind PLU direct DP5	
DP5	ARTICOL 5
SHIFT DP 1	1 buc. x 12.49 12.49A
Vânzarea 1 buc. PLU 5 cu introducerea manuală a codului PLU	ARTICOL 5
5 JKL PLU	1 buc. x 12.49 12.49A
Vânzare 13 buc. PLU 5	
	ARTICOL 5
	13 Duc. x 12.49 12.49A
Vânzare PLU 5 cu preț 19.99 (diferit față de prețul programat)	
	ARTICOL 5
JKL WXYZ WXYZ	1 buc. x 19.99 162.37A
sau Introducând prețul nou pe tasta programată cu PLU Direct	ARTICOL 5
Image: Shift brack DP5 DP 1 1 9 * 9 9 Image: Shift brack	1 buc. x 19.99 162.37A
Vânzare 7 buc. PLU 5 cu preț 1.99: se introduce cantitatea și tasta X,	
prețul unitar și tasta PREȚ , codul PLU și tasta PLU	ARTICOL 5
7 X 5 PLU 1 , 9 9 Image: Second	7 buc. x 1.99 13.93A

4.3. REDUCERE / MAJORARE PROCENTUALĂ ARTICOL

Pentru aplicarea unei reduceri sau majorări procentuale unui articol din bonul fiscal, imediat după

±% / SHIFT ±%

vânzarea articolului se introduce valoarea reducerii / majorării si se apasă ______ / _____. Dacă există o valoare preprogramată pentru reducere / majorare, și doriți să aplicați această valoare, se apasă se apasă direct tasta -/+% (după caz). Atenție, valoarea introdusă trebuie să conțină și zecimale (00 sau valoarea zecimalelor dacă există) sau punct zecimal.

Exemple:

Descriere operații	Informația tipărită pe bon
Vânzare 1 buc. PLU 5 folosind PLU direct DP5 și aplicare reducere	ARTICOL 5
procentuală 1.23%	1 buc. x 12.49 12.49A
$\overbrace{\text{SHIFT}}^{\text{DP5}} \boxed{\begin{array}{c}1\\ P 1\end{array}} \underbrace{\begin{array}{c}2\\ B \\ B \end{array}}_{\text{ABC}} \underbrace{\begin{array}{c}3\\ B \\ D \end{array}}_{\text{DEF}} \underbrace{\begin{array}{c}\pm\%\\ \end{array}}_{\text{M}}$	REDUCERE 1.23% -0.15
Vânzarea 1 buc. PLU 5 cu introducerea manuală a codului PLU și	ARTICOL 5
aplicare majorare procentuală 1.23%	1 buc. x 12.49 12.49A
5 PLU 1 2 3 SHIFT ±%	MAJORARE 1.23% 0.15

SHIFT

±

4.4. REDUCERE / MAJORARE VALORICĂ ARTICOL

Pentru aplicarea unei reduceri sau majorări valorice unui articol din bonul fiscal, imediat după vânzarea

articolului se introduce valoarea reducerii / majorării si se apasă

Atenție. Valoarea redusă nu poate fi mai mare decât valoarea din care se scade. În caz contrar, se va afișa eroare depășire valoare reducere.

Exemple:

Vânzare 13 buc. PLU 5 și aplicare reducere valorică -2.00 1 3 x 5 PLU 2 00 ± .::1?+-	ARTICOL 5 13 buc. x 12.49 12.49A REDUCERE - 2.00
Vânzare PLU 5 cu preț 19.99 (diferit față de prețul programat) și majorare valorică 12.00 5 P_{LU} 1 9 $,$ 9 9 $wxyz$ 1 2 $00^{+}_{H()\&}$ $HIFT$ \pm	ARTICOL 5 1 buc. x 19.99 162.37A MAJORARE 12.00

4.5. REDUCERE / MAJORARE LA SUBTOTAL

Pentru aplicarea unei reduceri / majorări procentuale sau valorice, la subtotal bon, se va apasa tasta

SBT

după care se va proceda conform descrierii de la 4.3 respectiv 4.4, după caz.

Reducerea / majorarea valorică aplicată la subtotal bon se va distribuii proporțional cu valoarea totală calculată pentru fiecare cotă TVA din bonul fiscal.

4.6. ANULARE BON (F007)

Această functionalitate permite anularea unui bon fiscal nefinalizat, prin simpla apăsare a tastei Se vor tipari urmatoarele linii pe bonul anulat:

TOTAL VALOARE BON

BON ANULAT

și mesajul final pentru BON NEFISCAL.

4.7. CORECTARE (F008)



Anulare BON

Intr-un bon fiscal nefinalizat, se poate corecta ultima vânzare prin simpla apăsare a tastei imediat după vânzarea respectivă.

Pe bonul fiscal se va tipări mesajul CORECTARE si vanzarea corectată cu valoarea negativă.



4.8. STORNARE (F026)

Intr-un bon fiscal nefinalizat, se poate storna orice vanzare prezentă pe bon astfel:

- se apasă tastele
- se repetă vanzarea articolului care trebuie stornat (daca vanzarea nu este identică cu cea care trebuie stornată, se va afișa eroarea **STORNARE IMPOSIBILA**

STORNO XXX STORNARE IMPOSIBILA

0

Pe bonul fiscal se va tipări mesajul CORECTARE si vanzarea corectată cu valoarea negativă.

4.9. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata unui bon fiscal se poate efectua cu o singură formă de plată sau cu mai multe forme de plată. Există 8 formele de plată disponibile. Deoarece inregistrările pe fiecare formă de plată se transmit la ANAF, se pot programa / modifica doar anumiți parametri după cum urmează:

cod	Denumire	Calcul	Introducere	Deschide	Valoare	Obligatoriu	Operator
		REST	suma client	sertar	maximă	SUBTOTAL	
3	NUMERAR	DA	DA	DA	DA	DA	DA
1	CARD	NU	NU	NU	DA	DA	DA
4	BON MASA	NU	DA	NU	DA	DA	DA
5	TICHET VALORIC	NU	DA	NU	DA	DA	DA
6	VOUCHER	NU	DA	NU	DA	DA	DA
7	CREDIT	NU	DA	NU	DA	DA	DA
8	METODE MODERNE	DA	DA	DA	DA	DA	DA
9	ALTE METODE	DA	DA	DA	DA	DA	DA

> Pentru plata bonului cu o singură formă de plată, se apasă direct tasta formei de plată (dacă



Pentru plata bonului cu o singură formă de plată și calculul restului, se introduce valoarea primita de la client și se apasă direct tasta formei de plată (dacă există programată pe tastatură) sau



după care se introduce codul formei de plată si se apasă tasta

5 5

Dacă valoarea introdusă este mai mare decât valoarea bonului fiscal, se va afișa și tipări valoarea restului care trebuie predat clientului.

> Pentru plata cu NUMERAR si calculul restului, se introduce suma primită de la client, se apasă tasta

> Pentru plată mixtă (clientul achită bonul fiscal cu mai multe forme de plată):

тот



 \circ $\,$ se introduce suma primită de la client pentru fiecare formă de plată și se apasă

MANUAL UTILIZARE KUBE IIx F



sau tasta formei de plată dacă este

 se introduce codul formei de plată și se apasă programată pe tastatură

 dacă suma introdusă este mai mică decât valoarea bonului, se afişează pe prima linie suma rămasă de plată (DE PLĂTIT xxxx) iar pe a doua linie forma de plată folosită si valoarea. Casa de marcat aşteaptă următoare formă de plată.

- se repetă cei 2 pași (introducere sumă și selectare forma plată) până când suma datorată este ZERO.
- ATENȚIE: plata cu CARD nu permite introducerea sumei de la client! Când clientul dorește plata mixtă, inclusiv cu CARD, forma de plată CARD va fi ultima utilizată, fara introducerea sumei rămasă de plătit. Dacă există fonduri suficiente pe CARD pentru plata sumei rămasă de plătit, bonul fiscal se va inchide automat, fara calcul REST!

4.10. COPIE NEFISCALĂ A UNUI BON FISCAL

Aceasta funcționalitate este disponibilă doar dacă Jurnalul Electronic este activat. Copia nefiscală a ultimului bon fiscal tipărit reprezintă tipărirea ultimului bon fiscal din Fișierul Jurnal Electronic astfel:

Accesați RAPOARTE X cu tasta și introduceți 7 7 set pentru raportul ULTIMUL DOCUMENT DIN JE.

Se tipăreste raprtul JE care conține ultimul document tipărit in regimul de inregistrare.

Se poate tipări orice document din Jurnalul Electronic folosind procedurile descrise in capitolul 5.4 RAPOARTE ALE JURNALULUI ELECTRONIC.

4.11. INTRODUCERE SUME IN SERTAR (SOLD INIȚIAL)

		PO
		RA
Pentru introducerea unei sume in sertar (so	old initial pentru acordare REST <u>) se ap</u> asă tasta	, se
	PO	
101	RA	
introduce suma și se apasă tasta 📖 du	ipă care se finalizează cu tasta ().	
Se va tipări un bon nefiscal cu tipul operațiu	inii (SOLD INITIAL), valoarea si forma de platá N	UMERAR.
Se pot introduce mai multe sume pentru o s	singura operațiune.	
	TAD	
4.12. SUME RETRASE DIN SER		
		PO
	SHIF	T RA

Pentru introducerea unei sume in sertar (sold initial pentru acordare REST) se apasă **TOT** ti se finalizează cu SHIFT RA , SHIFT RA , SHIFT RA . SE va tipări un bon nefiscal cu tipul operațiunii (SUME RETRASE) , valoarea si forma de plată NUMERAR.

Se pot introduce mai multe sume pentru o singură operațiune.

4.13. FUNCȚII MACRO

Casa de marcat permite programarea unor funcții MACRO pentru a facilita operațiunile de vânzare care se repetă foarte des. De exemplu dacă un produs se vinde mereu impreună cu alte produse, in anumite cantități sau cu anumite reduceri / majorări, care se achita cu anumite forme de plată, se pot crea maximum 10 MACRO Funcții care sa includă toate operațiunile de vânzare – maximum 20 de funcții asociate tastelor care vor simula operarea de la tastatură.

Dacă există MACRO Funcții programate, pentru vânzare se introduce codul MACRO Funcției și se apasă tasta tasta MACRO, sau, dacă fiecare MACRO este programată pe o tastă, se apasă tasta respectivă si execută toate functiile programate pentru MACRO selectată.

Exemplu: creare MACRO 1 pentru vânzare 1 x PLU 1, 2.5 x PLU2, Subtotal, Reducere 10% și plata cu CARD. La selecatre MACRO 1 de la tastatură in regimul INREGISTRARE, se va tipări un bon fiscal cu toate informațiile de mai sus.

5. RAPOARTE X (CITIRE)

5.1. GENERALITATI

În RAPOARTE X se pot citi toate totalizatoarele zilnice fără să se șteargă înregistrările efectuate.

Selectarea rapoartelor se face prin accesarea meniului RAPOARTE X cu tasta
•, 00• SBT
raportului dorit cu tastele sau raportul dorit și click pe raportul dorit și click pe raportul dorit și click pe
Selectarea unui raport se mai poate face si prin introducerea codului in meniul RAPOARTE X și
вт О ѕвт
accesarea cu tasta Lista codurilor fiecărui raport se tipăprește cu serve Lista codurilor fiecărui raport se tipăprește cu
Pentru renunțarea la raportul selectat, inainte de tiparirea lui, se apasa L.

Cod rap.	Functionalitatea accesată	Secvența de tas		ste		
00	Tipărește lista rapoarte X disponibile	O Spc=/%@	SBT			
01	Informații Casa de Marcat pentru tehnicienii de service	1	SBT			
03	Informații extinse Pentru producator	3 DEF	SBT			
05	Vizualizare total zilnic	5 JKL	SBT			
06	Vizualizare Numerar in Sertar	6 ^{MNO}	SBT		_	
10	Raport financiar zilnic	1	O Spc=/%@	SBT		
20	Raport departamente	2 ABC	0 Spc=/%@	SBT		
21	Raport periodic departamente (totalurile de la ultimul raport Z periodic departamente)	2 ABC	1 	SBT		
22	Raport Grupe	2 	2 _{АВС}	SBT		
23	Raport Periodic Grupe (totalurile de la ultimul raport Z periodic grupe)	2 	3 DEF	SBT		
24	Raport pe un singur departament (in exemplu este Departamentul 2)	2 ABC	4 _{GHI}	SBT	2 	SBT
30	Raport PLU (totalurile pentru ziua curenta)	3 DEF	0 Spc=/%@	SBT		

5.2. LISTĂ RAPOARTE X

MANUAL UTILIZARE KUBE IIx F

X

Cod rap.	Functionalitatea accesată	Secvența de taste					
31	Raport periodic PLU (totalurile de la ultimul raport Z PLU periodic)	3 Def	1	SBT			
41	Raport Intervale Orare – informatii statistice totaluri medii pe clienti, totaluri medii pe produse, total valoare si % din total zilnic pentru fiecare ora	4 _{бні}	1	SBT			
50	Raport zilnic TVA – totaluri BRUT, NET, TVA pe fiecare cote TVA	5 JKL	O Spc=/%@	SBT			
51	Raport periodic TVA – totaluri BRUT, NET, TVA pe fiecare cote TVA, de la ultimul raport Z TVA periodic	5 JKL	1	SBT			
60	Raport Clienți – totaluri pe fiecare cota TVA si pe fiecare operație efectuată pentru clientul respectiv	6 MNO	O Spc=/%@	SBT			
61	Raport pentru un singur client (in exemplu este Clientul 2)	6 MNO	1	SBT	2 	SBT	
62	Raport periodic Forme Plata	6 MNO	2 	SBT			
68	Raport zilnic VALUTA	6 MNO	8 TUV	SBT			
90	Raport Operatori	9 wxyz	O Spo=/%@	SBT			
91	Raport un singur operator (in exemplu este Operatorul 2)	9 wxyz	1	SBT	2 	SBT	
92	Raport Operatori activi	9	2 	SBT			

5.3. RAPOARTE ALE MEMORIEI FISCALE

Pentru efectuarea acestor rapoarte, după secvența de taste prezentată in tabelul de mai jos pentru fiecare tip de raport, trebuie confirmat raportul și, dupa caz, daca se tipărește sau se exportă in format electronic, în funcție de tipul raportului.

С

Pentru renunțarea la raportul selectat, înainte de tipărirea lui, se apasă

Pentru intreruperea tipăririi unui raport se apasă tasta _____ până se întrerupe tipărirea.

Cod rap.	Functionalitatea accesată	Secvența de taste
94	Raport MF pentru modificări ale următorilor parametri: - Modificăr Antet Fiscal - Modificări Cote TVA - Reset RAM - Inițializare memorie JE - Power OFF	9 WXYZ GHI SBT SBT SBT Selectare tip SBT Selectare tip (DA / NU) (DA / NU) (DA / NU)

Cod rap.	Functionalitatea accesată	Secvența de taste
	Raport MF detaliat după număr Z Ex: de la număr Z 1 la număr Z 10	9 wxyz 6 mno sbt 1 sbt 1 sbt 1 sbt 0 spo=/%@
96	Acest raport poate fi tipărit sau poate fi exportat in format electronic pe SD Card extern. Fisierul va avea denumirea = SSSSSSSSSS.MF unde S reprezintă seria fiscală	SBT selectare NU / IMPRIMARE / FIȘIER cu tastele
97	Raport MF detaliat după dată Exemplu: de la 01.01.2018 la 31.01.2018 Acest raport poate fi tipărit sau poate fi exportat in format electronic pe SD Card extern. Fisierul va avea denumirea = SSSSSSSSS.MF unde S reprezintă seria fiscală	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
98	Raport MF sumar după dată Exemplu: de la 01.01.2018 la 31.01.2018	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
99	Raport MF sumar după număr Z Exemplu: de la număr Z 1 la număr Z 10	9 9 SBT 1 SBT 1 0 SBT TOT

5.4. RAPOARTE ALE JURNALULUI ELECTRONIC

Procedura de efectuare a rapoartelor este prezentată in tabelul de mai jos cu precizarea ca, dupa introducere perioade raportare, pentru tipărirea raportului sau exportul in fisier electronic se procedează astfel:

_	Pentru tiparire raport selectati IMPRIMARE cu tastele	ati cu	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	, 00	SBT	
-	Pentru export in fișier selectați FIȘIER cu tastele		
	•, 00• sbt		
-	Pentru renunțare selectați NU cu tastele // și confirmați cu	J	

- Pentru întreruperea tipăririi unui raport apîsați

Cod rap.	Functionalitatea accesată	Secvența de taste
74	Raport JE dupa numar Z, doar cu rapoartele fiscale Z din perioada Exemplu: conținut JE de la Z nr. 1 la Z nr. 31	Este un raport JE pe perioada care contine doar rapoarte fiscale Z din perioada aleasa 7 4 SBT 1 SBT 3 PORS GHI SBT 5BT 3 DEF
75	Raport JE dupa data, doar cu rapoartele fiscale Z din perioada Exemplu: conținut JE de la o1.o1.2018 la 31.01.2018	Este un raport JE pe perioada care contine doar rapoarte fiscale Z din perioada aleasa 7 5 SBT 0 1 0 PORS JKL 8 SBT 3 1
		0 1 1 8 SBT
76	Raport Jurnal Electronic (JE) după nr. raport Z și număr bon. Exemplu: de la Z 1 la 10 și nr. Bon 1 la 4 Se vor tipări primele 4 bonuri din fiecare fisier JE de la 1 la 10	7 6 SBT 1 SBT 1 PQRS MNO SBT 1 ,'!?+- SBT 1 0 SBT 1 SBT 4 SBT Spc=/%@ SBT 1 ,'!?+- GHI SBT
77	Raport JE – ultimul document tipărit	7 7 PORS SBT
78	Raport JE complet pe o perioadă după dată. Exemplu: conținut JE de la o1.o1.2018 la 31.01.2018	7 8 SBT 0 1 0 PQRS TUV SBT 0 1 0 1 1 8 SBT 3 1 ,?!?+- ,?!?+- TUV DEF ,?!?+- 0 1 1 8 SBT Spr=%@ ,?!?+- TUV SBT
79	Raport JE – fișierul JE in curs (nefinalizat)	
80	Raport JE complet – pentru toată perioada de utilizare	8 0 SBT
81	Raport citire JE – tipărește doar bonurile fiscale din jurnalul electronic	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$

С

MANUAL UTILIZARE KUBE IIx F

	Raport citire JE – tipărește datele din JE pentru o singură zi și o plaie de bonuri		2 ABC	SBT	3	1
82	fiscale.	1	1	8 TUV	SBT	1 SBT
	numarul bonului fiscal 1 la 10		0 _{Spc=/%@}	SBT	<u></u>	
83	Raport JE – se tipăresc informații referitor la starea memoriei JE	8 TUV	3 DEF	SBT		
86	Raport citire date din JE doar bonurile nefiscale dintr-o perioadă selectată după dată. Exemplu: bonurile nefiscale de la data 01.01.2018 la data 31.01.2018	8 TUV	6 ^{MNO}	SBT	0 Spo=/%@	1
		1	1	8 TUV	SBT	3 1
		O Spc=/%@	1	1	8 TUV S	вт
	Raport citire date din JE doar o plajă de	8 TUV	7 PQRS	SBT	3 Def	1
87	selectată după dată.	1	1	8 TUV	SBT	1 SBT
	10 din data 31.01.2018	1	O Spc=/%@	SBT		

ATENTIE, pentru intreruperea tipăririi unui raport se apasă de câteva ori tasta întrerupe tipărirea.

∫ până se

С

Versiunea FW 5.5.

Pentru tiparire informatii casa de marcat, inclusiv versiunea FW, suma de control si data, se procedeaza astfel:

Accesati meniul RAPOARTE X -

Apasati tastat

_

CUSTOM 1.00.10 Checksum

Х

IDS FFFFFFFFF

ZZ/LL/AAAA XXXXXXXX

si se va tipari un raport cu mai multe informatii, inclusiv versiune FW: (core firmware si data lansarii) (32 bits) (versiune FW)

•

MANUAL UTILIZARE KUBE IIx F

in meniul RAPOARTE Z.

6. RAPOARTE Z (CITIRE ȘI GOLIRE)

6.1. **GENERALITATI**

În RAPOARTE Z se pot citi toate totalizatoarele zilnice urmând stergerea înregistrările efectuate.

Selectarea rapoartelor se face prin accesarea meniu	Ilui RAPOARTE Z cu tasta și selectarea
raportului dorit cu tastele 🛄 sau 💷 până ca	ând se afișează raportul dorit.
Selectarea unui raport se mai poate face si prin introd	ucerea codului in meniul RAPOARTE Z.

Spc=/%@ Lista codurilor fiecărui raport se poate tipăpri cu tastele

Cod Functionalitatea accesată Secvența de taste Raport SBT 00 0 Tipărește lista rapoarte Z disponibile Spc=/%@ Raport fiscal Z Atenție, cand mai sunt maximum 60 rapoarte Z libere în 1 тот SBT 01 memoria fiscală, se tipărește numărul de rapoarte libere ·'I?+ sau in partea de sus a raportului. 3 SBT 03 Tiparire Copie a ultimului Raport fiscal Z DEF 2 0 SBT 20 Raport periodic departamente ABC Spc=/%@ 2 1 SBT 21 Raport periodic PLU ABC ;'!?+ 4 1 SBT 41 Raport Orar GHI ;;'!?+· 5 1 SBT **Raport Periodic** 51 JKI :'1?+ 6 0 SBT 60 Raport Clienti MNO Spc=/%@ 1 6 SBT 61 Raport Forme de Plată MNO ;'!?+ 2 9 SBT Raport Operatori 92 WXYZ ABC

6.2. LISTĂ RAPOARTE Z DISPONIBILE

Atentie: daca în timpul tipăririi Raportului Fiscal Z (Z01) apar următoarele evenimente:

- se termină rola de hârtie \rightarrow după înlocuirea rolei de hârtie continuă tipărirea raportului întrerupt. • Puteți retipări Copia identică a Raportului Fiscal Z folosind raportul **Z03**.
- se întrerupe tensiunea de alimentare \rightarrow la repornirea tensiunii se tipăresc 3 linii cu informații: CĂDERE TENSIUNE / RAPORT FISCAL Z NEFINALIZAT / RETIPĂRITI RAPORTUL FISCAL Z.
 - Trebuie să repetați comanda pentru tipărirea Raportului Fiscal Z (Z01) !

7. PROGRAMARE

• Acest capitol descrie operațiunile care se pot efectua în regimul de PROGRAMARE.



Valoarea unei caracteristici se poate selecta cu tastele

la tastatura numerică și se confirmă cu tasta . In momentul confirmării, valoarea introdusă / selectată se salvează in baza de date și se afișează următoarea caracteristică a parametrului, in mod ciclic.

 $\circ~$ Dacă valoarea caracteristicii este corectă (nu trebuie modificată) se confirmă direct cu



• Finalizarea programării unui parametru se face cu tasta



SBT

- leşirea din programarea unei caracteristici se face cu tasta
- Pantru mai multe informatii contactați tehnicianul de service autorizat care a efectuat instalarea aparatului.
- Anumite programări trebuie efectuate doar de tehnicianul de service autorizat care va efectua și înregistrările în Cartea de Intervenții și în Registrul Național Unic al ANAF.

7.1. PROGRAMĂRI GENERALE

Cod	Denumire Parametru (submeniu)	Caracteristicile disponibile	
000	Liste	Tipărire listă programări disponibile	
001	Lista Prog. Opțiu. Gen.	Tipărire caracteristici programate pentru parametrii: 012, 013, 015, 016, 018, 019, 020, 023, 024, 042.	
002	Listă configurare tastatură	Tipărire configurație tastatura	
003	LISTA LOGO GRAFIC	Tipărește programarea logo grafic pe intervale orare / zilnice, conform programării parametru 024	
010	ORA	Programare oră – numai dupa Raport fiscal Z , recomandăm sa fie efectuată de tehnicianul autorizat!	
011	DATA	Programare dată – numai dupa Raport fiscal Z , recomandăm sa fie efectuată de tehnicianul autorizat!	
012	ACTIVARE ORA 24	Activare avertizare sonora ora 24 (se recomanda pentru activități non-stop, dacă vor să tipăreasca raportul fiscal Z înainte de trecerea la ziua următoare.	
013	NUMAR CASA	Programare număr casa	
014	DISPUNERE TASTE	Programare configurație tastatură – se pot programa orice funcționalități pe tastele tastaturii programabile, recomandăm sa fie facută de tehnicianul autorizat	
015	CONFIGURARE TASTATURA	Activare / dezactivare semnal sonor la apăsarea tasstei.	
016	COTE TVA	Programare maximum 6 cote TVA (de la 0.00 la 99.99) Recomandăm solicitarea tehnicianul autorizat pentru această programare ! Tehnicanul autorizat va efectua și înregistrarile in Cartea de intervenții si Registrul ANAF	
018	PARAMETRI IMPR.	 Programare caracteristici Imprimantă: Intensitate tipărire (-24%, -20%, -16%, -12%, -8%, -4%, 0, 4%, 8%, 12%, 16%, 20%, 24%) Viteză tipărire (55%, 70%, 100%) Nr. Linii avans final bon – de la 0 la 99 – există un avans minim de 20 mm la care se adauga numărul de linii programat la această caracteristică. Spațiu Interlinii (0, 1, 2) spațiul dintre 2 linii consecutive. Activare senzor hârtie aproape terminată Prag limită terminare hârtie (0 1000cm) Activare / dezactivare autocutter 	
019	CONFIGURARI GENERALE	 Obligatoriu SUBTOTAL (activat / dezactivat) Tensiunea comandă sertar (24V, 12V, 6V) Modul de comunicație la pornire aparat: Automat – același de la oprire Imprimantă Fiscală (FPU) Local (operare de la tastatură) Forțează Anulare Bon (dacă există un bon nefinalizat, la pornire se va anula bonul nefinalizat) 	

MANUAL UTILIZARE KUBE IIx F

		 Automat DTS (trecerea automata la ora de vară / iarnă – activat / dezactivat)
		 Numărul de zile după raportul Z pentru verificare dată și oră (1 9) – dacă se depăşesc numărul de zile programat, se va tipări mesajul de avertizare
20	CONFIGURARE BON/RAP.	 Programarea anumitor informații tipărite pe bonul fiscal: NEPLĂTITOR TVA (activat / dezactovat) PRINT COD PLU (activat / dezactivat) PRINT SUBTOTAL (activat / dezactivat) PRINT DOAR MISC. (activat / dezactivat) – tipărește în rapoartele X doar regiștrii modificați în timpul perioadei de raportare PRINT PERIODIC (activat / dezactivat) FOLOSIT DOAR PENTRU DE LA ULTIMUL RAPORT Z61 Recomandăm solicitarea tehnicianul autorizat!
21	PROGRAMARE ANTET FISCAL	Programarea maximum 9 linii din antetul fiscal și selectarea unui logo grafic programat in baza de date a casei de maract. Se poate efectua doar după raportul fiscal Z. • Selectare font / text CIF pentru linia X (X = 1 9): • NORMAL • ÎNĂLȚIME DUBLĂ • LĂȚIME DUBLĂ • LĂȚIME ȘI ÎNĂLȚIME DUBLE • BOLD • COMPRIMAT • BOLD ȘI COMPRIMAT • ITALIC • CUI / CIF se selectează pentru linia din antet cu codul fiscal al utilizatorului! • LOGO 1 LOGO 25 – se poate selecta tipărirea unui logo grafic din maximum 25 care se pot programa in baza de date a casei de marcat.
		 Textul liniei X din antet (X = 1 9) Recomandăm solicitarea tehnicianul autorizat pentru această programare ! Tehnicanul autorizat va efectua și înregistrarile in Cartea de intervenții si Registrul ANAF
23	PROGRAMARE MESAJ FINAL	Programarea maximum 2 linii din mesajul final și selectarea unui logo grafic programat in baza de date a casei de maract. Se poate efectua doar după raportul fiscal Z. • Selectare font / text CIF pentru linia X (X = 1 2): • NORMAL • ÎNĂLȚIME DUBLĂ • LĂȚIME DUBLĂ • LAȚIME ȘI ÎNĂLȚIME DUBLE • BOLD • COMPRIMAT

		 BOLD ȘI COMPRIMAT
		• ITALIC
		 LOGO 1 LOGO 25 – se poate selecta tipărirea unui logo grafic din maximum 25 care se pot programa in baza de date a casei de marcat
		 Textul liniei X din mesajul final (X = 1 2)
		Se pot selecta perioadele în care să fie tipărit un anumit logo grafic (maximum 10 perioade): • Nr. Perioadă Logo (1 10)
		• Nr. Logo grafic (1 25)
24	PERIOADE LOGO GRAFIC	Data inceput perioadă (ZZLLAAAA)
		 Dată sfârlșit perioadă (ZZLLAAAA)
		În perioada programată se va tipări logo grafic selectat dacă există in baza de date a casei de marcat și dacă a fost selectat în antet sau mesaj final.
		Se poate șterge o plajă de logo grafic din baza de date a casei de marcat (de la nr. xx la nr.xx).
		• De la logo (0 25)
28	STERGE LOGO GRAFIC	• La logo (0 25)
		CONFIRMATI? (NU DA)
		Se șterg toate logo grafic existente în baza de date a casei de marcat, din plaja selectată.
		Se pot programa ce rapoarte Z să se tipareasca automat cu raportul fiscal Z, inaintea caestuia (ca sa nu se stearga datele).
42	RAPOARTE AUTOMATE	OBLIGATORIU PRINT (activat / dezactivat) se pot sterge registri din rapoartele selectate mai jos
		• Selectare rapoarte Z pentru tiparire automata inainte de raportul fiscal Z: (FINANCIAR, TVA, OPERATORI, DEPARTAMENTE)
60	LISTA MACRO	Se tipăresc funcțiile MACRO programate, din plaja selectata (de la nr. MACRO la nr. MACRO)
		Se pot programa urmatoarele caracteristici:
		• NUMĂR MACRO (1 10)
		COD MACRO (maximum 13 cifre)
		ACTIVAT / DEZACTIVAT
61	PROGRAMEAZA MACRO	REZERVAT PENTRU OPER:
		o Toti operatorii
		FUNCTIE 1 (se introduce codul functiel dorite)
		FONCTE OU (se introduce codul functier donte)
62	STERGE MACRO	Se selectează plaja de MACRO (1 10) de la la si se confirma NU / DA ștergerea cu STL.
P602	PROGRAMARE PAROLA	Se programeaza parola pentru meniurile protejate. Aceasta programare trebuie efectuată doar de tehnicienul de service autorizat!

7.2. PROGRAMARE DEPARTAMENTE

Cod	Denumire Parametru (submeniu)	Caracteristicile disponibile
100	LISTA PROG. DEPT.	Tipărire listă programări disponibile pentru departamente
110	CONFIG. GLOBAL. DEPT.	Se activează / dezactivează posibilitatea aplicării reduceri / majorări la articol sau subtotal (Atentie, pe toate departamentele – adică și pe toate PLU când se asociază un departament.)
120	PROGRAMARE DEPT.	 Se pot programa urmatoarele caracteristici: Nr. departament (maximum 99) Cantitate cu zecimale (DA / NU) Număr grupă Unitate de măsură (se introduce denumirea din maximum 5 caractere)
131	NUME GRUP DEPART.	 Se poate modifica denumirea grupelor (de la 1 la 20): NR. GRUP DEPT (120) DENUIMRE

Notă: Trebuie programate cel putin cate un departament pentru fiecare unitate de măsură care va fi utilizată în activitatea de vânzare. În timpul programării unui PLU, prin asociere unui departament, se asociază caracteristicile departamentului, respectiv:

- cantitate cu / fără zecimale,
- unitate de măsură
- număr grupă

Recomandăm programarea mai multor departamente cu aceeași unitate de măsura, daca doriți să grupați PLU cu aceeași unitate de măsura și după alte criterii.

Cod	Denumire Parametru (submeniu)	Caracteristicile disponibile	
200	LISTA PROG. PLU	Tipărire listă programări disponibile pentru PLU	
201	PLU DATABASE	Tipărește lista PLU programate deja pentru o plajă selectabilă (de la Nr. PLU la Nr. PLU) Se tipăresc informații doar pentru PLU programate.	
220	PROG. PLU	 Se programeaza caracteristicile fiecărui PLU astfel: NR. COD - se introduce codul PLU (poate fi un cod de la 1 la 20.000 sau codul de bare) DENUMIRE - denumirea din maximum 44 caractere PRET PLU - se introduce pretul de vanzare DEPARTAMENT ASOCIAT -codul departamentului asociat, de la care preia: cantitate cu zecimale, grupa și unitatea de măsură TVA PLU (18) - se introduce PRET 1 reprezentând pretul promoțional oferit clienților fideli MOD RED./MAJ se introduce codul unei reduceri / majorări dacă pentru acest PLU se va aplica mereu reducerea / majorarea respectivă 	

7.3. PROGRAMARE PLU

Cod	Denumire Parametru (submeniu)	Caracteristicile disponibile
221	PLU DIRECT (1 – 8)	Asociere cod PLU pe tastele DP1 DP8 Se introduce COD PLU pentru tastele DP1 DP8 . La apăsarea tastei DP1 , DP8 se va efectua vanzarea PLU programat. Se recomandă folosirea pentru cele mai vândute PLU.
290	STERGE PARTIAL PLU	Se sterg PLU programate din intervalul selectat: DE LA COD PLU LA COD PLU. Stergerea se poate efectua doar după efectuarea raportului Z PLU După stergerea PLU, acestea nu se mai pot folosi până cand nu sunt reprogramate.
291	STERGE TOATE PLU	Stergerea nu se poate efectua decât dupa Raport Fiscal Z și Raport Z PLU. Se confirmă cu tasta STL sau renunță cu tasta TOT.

7.4. PROGRAMARE OPERATORI

Cod	Denumire Parametru (submeniu)	Caracteristicile disponibile	
300	LISTA PROG OPERATORI	Tipărire listă programări disponibile pentru operatori și clienți	
310	ACTIVARE MANAGER	Se activează / dezactivează operatorul MANAGER. Acest operator are codul 99, poate accesa toate funcționalitățile și nu poate fi modificat.	
320	PROGRAMARE OPERATORI	Se pot programa următoarele caracteristici / drepturi pentru fiecare operator (de la 1 la 20): NR. OPERATOR (1 20) COD (0 – 99) PAROLA (0000 – 9999) NUME TEMPORAR / NETEMPORAR ACTIVAT / DEZACTIVAT dreptul de a accesa următoarele operațiuni: PROGRAMARE OPERATOR PROGRAMARE RAPOARTE Z RAPOARTE Z RAPOARTE X VÂNZARE PLĂŢI RED./MAJ. LA SUBTL RAPOARTE PERIODICE RAPOARTE OPERATORI RAPORT FISCAL Z FUNCTIE MACRO	
323	STERGE BAZĂ DATE OPERATORI	Stergerea nu se poate efectua decât dupa Raport Fiscal Z și Raport Z OPERATORI. Se confirmă cu tasta STL sau renunță cu tasta TOT	

7.5. PROGRAMARE CLIENȚI

Cod	Denumire Parametru (submeniu)	Caracteristicile disponibile
302	BAZA DATE CLIENTI	Tipărire CLIENTII programați
312	CONFIG. TIPARIRE MACRO	 Se poate selecta cand se tipărește functia macro asociată clientului: Imediat după deschiderea bonului fiscal Înainte de efectuarea plăților
340	PROGRAMARE CLIENTI	Se pot programa caracteristicile următoare pentru fiecare client: NR. / COD CLIENT (maximum 13 cifre) ACTIVAT / DEZACTIVAT DENUMIRE 1 DENUMIRE 2 DENUMIRE 3 CF / CIF CLIENT LISTA PRET (0 sau 1) NR. MACRO (1 10)
390	STERGE PARAM. CLIENT	Se pot sterge programările pentru o plajă de clienti selectată de la NR: CLIENT la NR: CLIENT. Această operațiune se poate efectua doar de operatorii care au acest drept conform programare operatori.
391	STERGE TOTI CLIENTII	Se vor sterge toti clientii programați după confirmarea cu tasta STL sau renunță cu tasta TOT. Ștergerea se poate efectua doar după efectuarea raportului Z CLIENTI.

7.6. PROGRAMARE REDUCERI / MAJORĂRI

Cod	Denumire Parametru (submeniu)	Caracteristicile disponibile
400	LISTĂ PROGRAMĂRI REDUCERI / MAJORĂRI	Tipărește lista programărilor disponibile pentru Reducere și Majorare, inclusiv cu programările existente.
410	REDUCERE AUTOMATA LA SUBTOTAL	 Se stabilește valoarea bonului de la care se aplică automat o reducere și codul reducerii: VALOARE TOTALA BON TIP REDUC. / MAJOR. (1 20) Dacă există o valoare programată pentru reducerea / majorarea asociată, aceasta se va aplica automat la subtotal bon care depășește valoarea totala bon.
411	PROG. TASTA RED./MAJ.	 Se programează functiile reducere / majorare programate pe taste (1 8): NR. TASTĂ (1 – 8) se introduce număr tasta disponibilă pe tastatură) COD RED./ MAJ. (1 20) se introduce codul reducerii / majorării care se asociază tastei
420	PROG. REDUC. / MAJOR.	Se pot programa caracteristicile pentru reduceri și majorări astfel:

•	NR. RED./MAJ. (1 20)
•	ACTIVAT / DEZACTIVAT
•	DENUMIRE (maximum 28 caractere)
•	PROCENTUAL / VALORIC (tip 1)
•	REDUCERE / MAJORARE (tip 2)
•	ARTICOL / SUBTOTAL / ARTICOL ȘI SUBTOTAL (mod de aplicare)
•	PROCENT MAXIM / VALOARE MAX. (valoare maxima acceptată in timpul vânzării)
•	PROCENT PRESETAT / VALOARE PRESTATĂ (valoarea care se aplică dacă se apasă direct tasta de reducere / majorare specifică)

7.7. PROGRAMARE OPERAȚIUNI AMEF

500	LISTĂ PROG. OPERATII	Se tipărește operatiunilor disponibile in acest meniu, inclusiv cu programările existente.	
501	MESAJ COMERCIAL AFISAT	Se introduce mesajul comercial care se va afișa dacă nu se lucrează la casa de marcat mai mult de 120 secunde. Dacă mesajul conține mai mult de 20 caractere (numărul maxim pe afișaj, mesajul se derulează de la dreapta la stânga. Daca este mai mic sau egal cu 20 caractere, mesajul rămâne fix pe afișaj și centrat.	
510	ACTIVEAZĂ MANAGEMENT SERTAR / CLIENT	Nu se utilizeaza	
519	CONFIG. OPERATII AMEF	 Se activează / dezactivează următoarele operațiuni și se introduce valoarea maximă pentru aceste operațiuni: RETUR (activat / dezactivat) VALOARE MAXIMĂ RETUR STORNO (activat / dezactivat) VALOARE MAXIMĂ STORNO VOID (activat / dezactivat) Fără valoare maximă VALOARE MAXIMĂ REST ZECIMALE (Automat / Manual) Automat = obligatoriu pretul conține 2 zecimale exemplu introduc 12345 si pretul este 123.45 Manual = zecimalele se introduc manual: exemplu introduc 123 si prețul este 123.00 În ambele situații, punctul zecimal poate fi folosit pentru introducerea zecimalelor 	
520	FORME DE PLATA	 Pentru fiecare formă de plată se pot efectua următoarele setări: Introducere ID formă plată Activare / Dezactivare formă plată Denumire formă de plată – recomandăm sa nu se schimbe pentru ca se raportează la ANAF gresit Activat / Dezactivat plată tip credit ?? 	

•	Activat / Dezactivat Deschidere sertar automată
•	Activat / Dezactivat Obligatorie SUBTOTAL înainte
•	Activat / Dezactivat REST INTERZIS (atenție, dezactivare inseamnă acceptarea restului!)
•	Permis pentru TOTI OPERATORII / OPERATORII ACTIVAŢI
•	VALOARE MAX. – introducere valoare maximă acceptată pentru forma de plată – 0 dezactivează valoarea maximă introdusă
•	Valoare Preprogramată – se introduce automat valoarea preprogramată dacă se apasă tasta formei de plată – 0 dezactivează valoarea introdusă

7.8. PROGRAMARE SERVICE SI TESTE

Cod	Denumire Parametru (submeniu)	Caracteristicile disponibile
600	Liste	Tipărire listă programări disponibile
601	VERIFICARE TEHNICAA	
602	MODIFICARE PAROLA SERVICE	Se intra cu parola initiala (ADGJ) si se modifica si confirma noua parola de service (4 caractere alfanumerice)
607	TESTE HW	
609	TEST GENERAL	Atentie, nu se poate reveni din test, trebuie lasat sa termine (chiar daca se oprezte imprimanta, la repornire va continua testul).
		Pentru EJ trebuie tradus SD CARD JE si EXT
612	TEST IMPRIMANTA	
623	TEST MEMORII INTERNE	Se alege memoria care trebuie testata si se confirma testul
629	SALVARE MEMORIE	Backup pentru memori. Se utilizeaza doar de producator.
020		Se va scoate din meniu
644	TEST ETHERNET	Se verifica manualul de service
645	TEST Wi-Fi	Nu exista optiunea Wi-Fi
646	TEST BLUETOOTH	Nu exista optiunea Bluetooth
647	PROFIL USB	Activeaza VCOM, MTP = mass storage, sau ambele Implicit ambele dar se poate modifica
669	TEST IMPRIMANTA	
670	NEUTILIZAT	
690	FISCALIZARE	
691	SERIE FISCALA	
693	INITIALIZARE MEMORIE JE	
697	SERIE DE FABRICATIE	
699	EXPORTA FISIERE XML/JE	

- Denumire Parametru Cod Caracteristicile disponibile (submeniu) 900 Liste Tipărire listă programări disponibile Se pot programa următorii parametri: ID port (există doar port 1 Tip dispozitiv conectat (PC, Scanner, Cântar, Nimic) • 902 **Programare port serial** Viteză comunicatie (9600 ... 115200) • Bit Date, Paritate, Bit stop (implicit 8,NONE,1) • Handshake (RTS/CTS ; XON/XOFF ; NONE) • Selectarea protocolului de comunicație: • CUSTOM / CUSTOM DLL / CUSTOM XON-XOFF / NONE • Viteză comunicație (9600 ... 115200) Bit Date, Paritate, Bit stop (implicit 8,NONE,1) . Parametrii de Comunicatie 910 Handshake (RTS/CTS ; XON/XOFF ; NONE) • pentru conectarea la PC Afisare comenzi transmise ca imprimantă fiscală (doar pentru protocol CUSTOM si CUSTOM DLL) Selectare port comunicație PC: • AUTOMAT, RS232, Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet, USB Se pot programa următorii parametri: Memorie JE activată / dezactivată Adresă IP (0.0.0.0) • Subnet MASK (0.0.0.0) • 911 Parametri interfată Ethernet GATEWAY (0.0.0.0) • DNS (0.0.0.0) . Prot Protocol (implicit 9100 dar poate fi schimbat) • MAC ID (implicit valoarea presetată în imprimantă) • Activat / Dezactivat • SSID (x pentru scanare) SECURITATE (WEP / WPA – WPA2 / FĂRĂ)Memorie • JE activată / Dezactivată ? • ADRESA IP (0.0.0.0) . 912 Parametri Interfată Wi-Fi SUBNET MASK (0.0.0.0) GATEWAY (0.0.0.0) • DNS (0.0.0.0) Port Protocol (implicit 9100 dar poate fi modificat) • MAC ID (implicit 0000000000) • • Activare / Dezactivare interfață Afisează ultimul dispozitiv conectat • ID Dispozitiv conectat 913 Parametri Interfață Bluetooth FORTEAZĂ CONEXIUNEA (DA / NU) Nume Dispozitiv • MAC ID (implicit 0000000000)
- 7.9. CONFIGURARE COMUNICAȚIE PC

8. EXPORT FISIERE XML SI JE

In meniul de programare se acceseaza meniul P699. În acest meniu se pot exporta datele din jurnalul electronic in fisiere XML, în conformiatte cu cerințele legislative.

		Informația afișată[
P699	Se selecteaza meniul P699	Р
		[699 EXPORT FISIERE]
		[EXPORT PKCS7]
	Se accesează meniul 699 cu tasta	EXPORT FISIERE
		[EXPORT PKCS7]
	, UU	Sau
	(fișiere XML sau fișiere JE)	[EXPORT JE]
		0
	Pentru export XML, confirmați EXPORT PKCS7 cu	LUNA (1 – 12)
		0
	Introduceți luna (1 12) si confirmați cu	AN (2018 – 2100)
		[NU]
	SBT	CONFIRMATI?
		Р
	Cu selectați NU / DA și confirmați cu	[699 EXPORT FISIERE]

Daca ați confirmat exportul, se verifică prezenta SD Card pentru export si se efectueaza exportul. Daca SD Card nu este prezent, apare un mesaj de eroare. Apăsați C pentru eliminarea erorii, introduceți SD Card-ul si reluați confirmarea exportului.

Se tipărește un bon nefiscal cu informațiile privind exportul (tipul exportului, luna și anul)

Cu tastele , OO se poate selecta tipul exportului (fișiere XML sau fișiere JE)	[EXPORT PKCS7] Sau [EXPORT JE]
Pentru export fișiere JE , confirmați EXPORT JE cu	0 DE LA [1 – 1830]
Introduceți luna (1 12) si confirmați cu	0 LA [1 – 1830]
Introduceți anul (2018 2100) și confirmași cu	[NU] CONFIRMATI?

Daca ați confirmat exportul, se verifică prezenta SD Card pentru export si se efectueaza exportul. Daca SD Card nu este prezent, apare un mesaj de eroare. Apăsați C pentru eliminarea erorii, introduceți SD Card-ul si reluați confirmarea exportului.

Se tipărește un bon nefiscal cu informațiile privind exportul (tipul exportului, de la număr Z la număr Z, primul fișier JE si ultimul fișier JE din exportul efectuat)

9. UTILIZARE APLICATIE RX CONFIGURATOR PENTRU PROGAMARE

Aplicația RX Configurator este o aplicație de tip OFF Line care permite programarea casei de marcat precum și citirea rapoartelor și a programărilor existente în casa de marcat, salvarea acestor date pe PC precum și deschiderea fisierelor salvate pe PC.

Aplicația RX Configurator poate fi utilizată și pentru citirea fisierelor Jurnal Electronic și a înregistrărilor din Memoria Fiscală.

INSTALAREA APLICAȚIEI:

- Distribuitorul autorizat furnizează gratuit executabilul pentru instalarea aplicației RX Configurator: CeFiscalRXConfiguratorSetup_2_3_6_0_ ROMANIA.exe
- Copiați executabilul pe PC, lansați executabilul și urmați pașii de instalare:

InstallShield Wizard	CUSTOM - CeFiscalRXConfigurator - InstallShield Wizard X
Preparing to Install USTOM - CeFiscalRXConfigurator Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait. Preparing to Install	Welcome to the InstallShield Wizard for CUSTOM - CeFiscalRXConfigurator The InstallShield Wizard will install CUSTOM - CeFiscalRXConfigurator on your computer. To continue, click Next.
Cancel	Click Next pentru continuare instalare aplicație
CUSTOM - CeFiscalRXConfigurator - InstallShield Wizard × Choose Destination Location Select folder where setup will install files. Setup will install CUSTOM - CeFiscalRXConfigurator in the following folder. To install CUSTOM - CeFiscalRXConfigurator in the following folder. To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder. Destination Folder Destination Folder Etv/Custom/CeFiscalRXConfigurator_RO/ Browse InstallShield < Back Next > Cancel	Click Next dacă acceptați instalarea in directorul care se crează automat pe dicul C al calculatorului: Destination Folder C:\\Custom\CeFiscalRXConfigurator_RO\ Sau click pe Browse pentru a selecta un alt director unde se va instala aplicația, Choose Folder ? × Please select the installation folder. Path: Please select the installation folder. Path: Please select the installation folder. Path: Comocom Common Files Corel Corel Corel CorystalDiskInfo Corel CorystalDiskInfo Corel CorystalDiskInfo Coustom CeFiscalRXConfigurator_RO Cond Custom Cond Cond Cond Cond Concel

MANUAL UTILIZARE KUBE IIx F



Click FINISH și instalarea este finalizată cu succes.

In directorul unde s-a instalat aplicația se găsesc următoareleȘ



Recomandăm să creați o icoană pe desktop. Click dreapla pe ^{>>} CeFiscalRXConfigurator.exe</sup> și alegeți Desktop (create shortcut)

Send to >	8 Bluetooth device
Cut	Compressed (zipped) folder
Сору	Desktop (create shortcut)

DESCHIDEREA APLICAȚIEI

Accesați directorul unde s-a instalat aplicația RX Configurator și dublu click pe executabilul

Sau dublu click pe icoana creată pe Desktop și se va deschide și se va deschide

OPERAȚIUNI CARE SE POT EFECTUA ÎN RX CONFIGURATOR

- 1) Configurare port comunicație
- 2) Descarcare fisier parametri AMEF din casa de marcat sau de pe PC
- 3) Modificare / programare parametri AMEF
- 4) Salvare fisier parametri AMEF pe PC / in casa de marcat
- 5) Efectuare rapoarte
- 6) Citire fisiere MF / Citire si verificare integritate fisiere JE
- 7) Operațiuni service

10. SEMNALARE ERORI

In cazul aparitiei unei erori datorate imprimantei, se va emite un semnal sonor, se va afisa eroarea pe afisajul operator impreuna cu codul erorii si, daca este cazul, indicatorul LED de "stare imprimanta" va indica o anumita eroare.

Erorile posibile si modul de eliminare al acestora sunt tiparite in GHIDUL ERORILOR prezentat in continuare in manualul de operare.

Chemati tehcnicianul de service daca indicatorul LED are culoarea ROSU continuu si nu poate fi eliminata eroarea conform ghidului erorilor.



Descrierea erorilor este intr-un fisier separat Lista erori KUBEIIxF

11. LISTA ERORILOR

Cod	descriere	Recomandare
0	EROARE NECUNOSCUTĂ	Contactați tehnicianul de service autorizat
1	NU ESTE PREZENT	Lipsește fișierul sau arhiva
2	EROARE MF	Eroare in timpul citirii datelor din MF. Contactați tehnicianul de service autorizat
3	VALOARE INVALIDA	Datele introduse nu sunt corecte. Stergeti si reintroduceti.
4	DIN COD INTERN	Daca operatia solicitata nu este executata, reincercati. Daca eroarea persista, contactați tehnicianul de service autorizat.
5	OPERATIE IMPOSIBILA	Operatiile care se executa nu sunt corecte.
6	EROARE ANTET MF	Nu se poate scrie antetul in MF
7	EROARE TEXT TOTAL	Textul TOTAL nu este permis in denumire articol!
9	DEPASIRE TOTAL BON	A fost depasit totalul maxi bon. Inchideti bonul curent.
10	DEPASIRE TOTAL ZI	A fost depasita valoarea maxima zilnica.
12	EROARE D/H MF	Data / ora sunt anterioare ultimei inregistrari din MF
13	DATA / ORA INVALIDE	Data si ora introduse nu sunt corecte. Reintroduceti valori corecte.
14	DATA DIFERITA	Data introdusa este incorecta. Reintroduceti data corect.
15	EROARE FATALA	Eroare fatala modul fiscal

П

Cod	descriere	Recomandare
16	LIPSA HARTIE	Rola de hartie s-a terminat. Instalati o rola noua si apasati tasta C
18	LIPSA ANTET	Documentul nu contine antetul.
19	EROARE SCRIERE MF	Eroare la scrierea in MF. Chemati tehnicianul autorizat.
21	DOCUMENT DESCHIS	Exista un document deschis. Inchideti documentul deschis si reluati operatia.
22	DATE ERONATE	In comanda (din PC) au fost introduce date eronate
23	TOTAL NEGATIV	Totalul bonului este negativ. Adaugati vanzari sau anulati bonul integral si refaceti operatunile corect.
24	EROARE LUNG_CDA	Lungime comanda din mesaj este invalida.
25	PLATA PARTIALA	s-a transmis o plata incompleta.
26	OPRIT DE OPER.	Procedura a fost intrerupta de operator.
27	EROARE COD DB	Eroare generica baza date AMEF
28	TOATE TVA NULE	Toate cotele TVA sunt zero. Programati cotele TVA.
29	TVA NEGATIV	A fost programata o cota TVA negativa. Anulati si reluati programarea.
30	MEM_JE PLINA	Memoria JE este plina. Inlocuiti memoria JE
31	MEM_JE APR_PLINA	Memoria JE este aproape plina. Programati inlocuirea memoriei JE impreuna cu tehnicianul autorizat.
32	INIT_JE_IMPOSIBILA	Initializare Memorie JE este imposibila. Inlocuiti memoria JE si reluati initializarea.
33	LIPSA MEM_JE	Memoria JE nu este gastita. Introduceti o memorie JE valida sau initializati o memorie JE noua.
34	EROARE DATE JE	Scriere in memoria JE este eronata. Inlocuiti memorie JE.
35	MF DECONECTATA	Memoria fiscala a fost deconectata. Chemati tehnicianul autorizat.
36	LIPSA DATE IN JE	Date lipsa in memoria JE. Contactati tehnicianul autorizat
37	CAPAC DESCHIS	Capacul imprimantei este deschis. Inchideti capacul corect.
38	EROARE ID JE	Memoria JE nu este corecta. Contactati tehnicanul de service.
39	MEM_JE CU PAROLA	SD CARD introdusa este protejata cu parola si nu este vizibila. Introduceti un SD CARD fara parola.
40	EROARE DATE JE	Datele cautate in memoria JE nu sunt gasite.
41	MEM_JE ERONATA	Memoria JE introdusa nu este corecta. Introduceti memoria JE corecta.
42	ERR_SALVARE DATE JE	Eroare la salvarea datelor in memoria JE. Inlocuiti memoria JE.
50	MF LIPSESTE	MF nu este conectata sau este defecta. Contactati tehnicianul autorizat.

Cod	descriere	Recomandare
51	MF PLINA	MF este plina. Contactati tehnicianul autorizat pentru inlocuirea MF.
52	SW_RESET_INCHIS	Contactati tehnicianul autorizat sa deblocheze SW Reset RAM
53	MF_ESTE_FISCALIZAT	Incercare de fiscalizare a unei MF deja fiscalizate
54	EMITETI RAP_Z	Este necesar sa emiteti raportul fiscal Z.
56	AFISAJ NECONECTAT	Afisajul nu este conectat sau este defect. Conectati afisajul sau chemati tehnicianul autorizat.
57	EROARE DATA/ORA	Data / ora nu sunt programate corect
59	AMEF NEFISCALIZAT	Chemati tehnicianul autorizat.
60	AMEF FARA SERIE	Chemati tehnicianul autorizat.
61	24 ORE PRIMUL BON	Au trcut 24 ore de la emiterea primului bon si trebuie efectuat raportul fiscal Z
62	PRIMIRE BON DIN PC	Daca exista bon inceput de la tastatura, finalizati bonul de la tastatura dupa care se va transmite automat bonul din aplicatia de pa PC
63	EROARE TRANZACTIE	Eroare tranzactie POS bancar
64	CAPAC DESCHIS	Verificati si inchideti corect capacul imprimantei.
65	TENSIUNE CAP TERMIC	Tensiune eronata (mare) la capul termic. Chemati tehnicianul autorizat.
66	TEMP. CAP TERMIC	Depasire limita temperatura cap termic. Optiti imprimarea si chemati tehnicianul autorizat.
67	EROARE CUTTER	Eroare autocutter. Chemati tehnicianul autorizat.
68	CAP DECONECTAT	Capul termic este deconectat. Chemati tehnicianul autorizat.
69	ER_DIM. SD CARD	Memoria SD Card nu are capacitatea corecta. Inlocuiti memoria cu una cu capacitatea corecta.
70	DEPASIRE 24 ORE	Au trecut mai mult de 24 ore de la primul bon. Emiteti raprtul fiscal Z.
71	RAP_Z NEPERMIS	Nu este permisa tiparirea raportului.
96	NU EXISTA FISIER	Fisierul atasat unui mesaj nu exista.
97	ASTEPTATI	Trebuie sa asteptati finalizarea operatiunii in curs.
98		Nu exista nici un mesaj afisat si imprimanta este "busy". Aceasta situatie poate sa apara doar cand se foloseste CUSTOM PROTOCOL
99		Nu exista nici un mesaj afisat in comunicatia cu PC. Cand apare aceasta eroare trebuie transmisa comanda 1015 pentru afisarea textului de eroare.

Urmatoarele erori, avand codul erorii mai mare de 99, nu se vor afisa in raspunsul comenzilor executate conform protocolului de comunicatie si necesita transmiterea comenzii 1015 pentru afisarea textului erorii, conform tabelului de mai jos.

Cod	descriere	Recomandare
100	ERR_XXX NECUNOSCUTA	S-a generat o eroare necunoscuta cu codul xxx. Contactati tehnicianul autorizat.
102	DEPASIRE PRET_MAX	Valoarea introdusa pentru PRET este mai mare decat cea permisa.
103	x-y NECONECTAT	Tasta cu linia x si coloana y nu este conectata / este defecta. Chemati tehnicianul autorizat.
105	EROARE COMUNICATIE	Verificati si corectati parametri de comunicatie.
106	BAT_DESCARCATA	Bateria este descarcata.
107	ACTUALIZARE ESUATA	Actualizare FW esuata. Repetati actualizarea.
108	VAL_PREA MICA	Valoarea introdusa este sub valoarea minima.
109	CONTORI NESTERSI	Nu s-a efectuat corect raportul Z respectiv. Reluati raportul sau chemati tehnicianul autorizat.
117	FUNC_NEPERMISA	Functia solicitata este nepermisa in acest moment.
118	DEPASIRE VAL_CANT	Depasire valoare cantitate (limita = 65535.99)
121	ERR % REDUCERE	Valoarea pentru reducere procentuala este mai mare de 100%
122	VAL. NEPERMISA	Valoarea introdusa nu este in intervalul acceptat minim – maxim.
123	PAROLA ERONATA	Parola introdusa nu este corecta sau a fost modificata.
125	ERR MODEM COM.	Eroare comunicatie prin modem.
136	NUMERAR INSUFICIENT	Numerarul din sertar este insuficient pentru operatiunea in curs.
137	PLATA INVALIDA	Forma de plata selectata este invalida. Alegeti alta forma de plata.
138	LIPSA CANTITATE	Cantitatea nu a fost transmisa / introdusa.
140	EXISTA OPERATOR	Operatorul a fost deja selectat.
141	DEPASIRE PLATA	Valoarea pentru forma de plata aleasa este prea mare.
142	REST PREA MARE	Valoarea restului depaseste valoare maxima admisa.
144	LIPSA PLATA	Nu este efectuata plata.
146	LIPSA MODIFICATOR	Nu s-a efectuat reducere / majorare.
148	LIPSA DEPARTAMENT	
150	LIPSA PLU	PLU selectat nu mai este programat sau este dezactivat.
151	LIPSA OSPATAR	
152	LIPSA OPERATOR	
153	OPERATOR INVALID	Operatorul a fost dezactivat sau nu exista
154	CLIENT INVALID	Clientul nu exista in baza de date
189	OBLIGATORIU CLIENT	Trebuie selectat clientul inainte de finalizare bon
196	ERR_COMUNICATIE	Verificati parametrii de comunicatie din configurarea AMEF

12. CERTIFICAT DE GARANȚIE

din ___/ ___/ ____

Valabil pentru aparatul de marcat electronic fiscal KUBE IIx-F seria_

Produsul se află în garanție timp de 12 luni de la data livrării, pentru utilizare normală (maxim 14 ore/zi), cu condiția respectării stricte a următoarelor prevederi :

Obs. Pentru utilizare forțată (program de lucru non-stop sau peste 500 bonuri pe zi) se acordă garanție 12 luni de la data livrării pentru subansamblele electronice și 6 luni pentru imprimantă. Atenție, imprimanta este consumabil!

- 1. Utilizarea produsului se va face numai după instruirea operatorilor, cu stricta respectare a prevederilor din manualul de utilizare și a normelor generale de protecție a muncii.
- 2. În perioada de garanție se vor folosi exclusiv consumabile (role de hârtie termică) achizitionate direct de la S.C. MILO TRADING 2000 SRL sau de la unitățile acreditate din rețeaua proprie.
- 3. Reparațiile în garanție se fac la sediul S.C. MILO TRADING 2000 SRL / sediul Unității Acreditate pentru Service (UA). Transportul casei de marcat la și de la sediul Milo Trading 2000 / UA este în sarcina beneficiarului. Pentru efectuarea reparațiilor la sediul beneficiarului se va plăti deplasarea tehnicianului de service, sau acest lucru va face obiectul unui contract de întreținere și service separat.
- 4. CONDIȚII DE GARANȚIE PENTRU IMPRIMANTĂ
- Niciodată nu folosiţi aparatul fără rola de hârtie. Utilizarea casei de marcat fără rola de hârtie duce la defectarea imprimantei, iar această defecțiune <u>nu va fi acoperită de garanție.</u>
- Niciodată nu trageţi de bon în timpul tipăririi acestuia ! Folosiţi tasta avans hârtie pentru scoaterea hârtiei din imprimantă la înlocuirea rolei de hârtie! Ruperea / tăierea bonului se va face numai pe cuţitul de tăiere şi nu prin tragerea în sus a hârtiei!
- Folosiți role de hârtie numai recomandate de distribuitorul autorizat S.C. MILO TRADING 2000 SRL.
- Nu încercați să mutați roțile dințate ale imprimantei sau capul imprimantei cu mâna.
- Imprimanta este garantată 12 luni pentru un regim de lucru de maximum 500 de bonuri /zi .
- 5. Instalarea, întreținerea și repararea produsului se vor efectua exclusiv de S.C. MILO TRADING 2000 SRL sau de personalul autorizat al unităților acreditate din rețeaua sa.
- 6. Instalarea aparatelor se va face în locuri ferite de umezeală, de surse de căldură, de praf, de şocuri mecanice și vibrații, fără a fi expuse direct razelor soarelui.
- **7.** Producătorul și distribuitorul nu sunt răspunzători pentru daunele datorate unor cauze exterioare aparatului (inundații, trăsnete, tensiuni mai mari de 220 + 10% V c.a. etc.).
- 8. <u>Pentru alimentarea la reţeaua electrică se vor folosi numai prize cu împământare şi circuit separat de la contor.</u> <u>Se interzice conectarea casei de marcat la reţeaua electrică prin intermediul unei prize defecte sau împreună</u> <u>cu alte aparate electrice în aceeaşi priză! Se interzice folosirea circuitului de priză la care este conectată casa</u> <u>de marcat, pentru alimentarea unor consumatori care produc perturbaţii în reţeaua electrică (aer condiționat,</u> <u>vitrine frigorifice, cuptoare, boilere, aeroterme, încălzitoare instant, calorifere, etc.) ! Nerespectarea preve derilor</u> <u>de la punctul 8 nu numai că duce la anularea garanției dar pune în pericol si viața Dvs.!</u>
- 9. NERESPECTAREA ACESTOR PREVEDERI, CÂT ȘI DEFECTAREA APARATULUI DIN CULPA UTILIZATORULUI, DUC LA PIERDEREA IMEDIATĂ A GARANȚIEI !

BENEFICIAR S.C. _____ cu sediul în

_____C.I.F. _____

telefon _____ reprezentată prin ____

13. IN ATENȚIA UTILIZATORILOR DE AMEF

Având în vedere că necunoașterea legii nu absolvă persoana care a încălcat legea de sancţiunile prevăzute în acea lege, ne facem datoria să vă aducem la cunoştinţă obligaţiile principale pe care le are un utilizator de AMEF (aparat de marcat electronic fiscal) sancţionate conform următoarelor acte normative: OUG 28/1999 cu modificările ulterioare și precum și Normele de aplicare.

Art. 10 c) neemiterea bonului fiscal pentru toate bunurile livrate sau serviciile prestate, emiterea de bonuri cu o valoare inferioară preţului de vânzare a bunului sau tarifului de prestare a serviciului ori nerespectarea prevederilor art. 1 <u>alin. (8)</u>, care determină existența unei sume nejustificate. În sensul acestei prevederi, prin sumă nejustificată se înţelege contravaloarea bunurilor livrate sau serviciilor prestate pentru care nu s-au emis bonuri fiscale, diferența până la preţul de vânzare a bunului sau tarifului de prestare a serviciului în cazul emiterii de bonuri cu o valoare inferioară ori contravaloarea bunurilor livrate sau serviciilor prestate fără respectarea prevederilor art. 1 <u>alin. (8)</u>;

Sancțiunea prevazută este: amendă de la 1.500 RON la 20.000 RON și cu confiscarea sumelor nejustificate.

Art. 10 f) emiterea bonului fiscal conținând date eronate, altele decât cele prevăzute la lit. c), sau fără ca acesta să conțină toate datele prevăzute la art. 4 <u>alin. (1)</u> sau <u>alin. (2)</u>, după caz;

Sancțiunea prevazută este: amendă de la 2.000 RON la 4.000 RON

Art. 10 g) neînmânarea bonului fiscal clientului de către operatorul aparatului de marcat electronic fiscal şi/sau neeliberarea facturii la solicitarea clientului;

Sancțiunea prevazută este: amendă de 1.000 RON la 2.000 RN, aplicata persoanei fizice (operatorului)

Art. 10 h) neîndeplinirea de către utilizatorii aparatelor de marcat electronice fiscale a obligației de a afișa anunțul de atenționare prevăzut la art. 1 <u>alin. (11)</u>;

(11) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să afișeze la loc vizibil un anunț detaliat de atenționare a clienților cu privire la obligația respectării dispozițiilor prevăzute la alin. (9), (10) și (101). Modelul și conținutul anunțului se aprobă prin ordin al ministrului finanțelor publice.

Sancțiunea prevazută este: amendă de la 2.000 RON la 4.000 RON

Art. 10 i) nerespectarea de către utilizatori a obligației de a anunța unitatea acreditată pentru service desemnată de distribuitorul autorizat ori, după caz, distribuitorul sau reprezentantul acestuia, în momentul constatării defectării aparatelor de marcat electronice fiscale;

Sancțiunea prevazută este: amendă de la 2.000 RON la 4.000 RON

Atenție, modalitatea de notificare este prevăzută in contrcatul de service încheiat cu unitatea acreditată și anexat la cartea de intervenție!!

Art. 10 j) Incalcarea de catre utilizatorii de AMEF a dspozitiilor art. 4 alin 12 lit. a-d (referitor la consumabile)

Sanctiunea prevazuta este: amenda de la 20.000 RON la 30.000 RON.

Art. 10 o) nerespectarea obligației de către utilizatorii aparatelor de marcat electronice fiscale de a păstra și arhiva rola jurnal/dispozitivul de memorare a jurnalului electronic, după caz, raportul fiscal de închidere zilnică și registrul special prevăzut la art. 1 <u>alin. (8)</u>, cu excepția activității de transport în regim de taxi unde nu se utilizează registrul special;

Sancțiunea prevazută este: amendă de la 4.000 RON la 6.000 RON

Art. 10 p) nerespectarea obligației de a păstra, de a completa și de a actualiza cartea de intervenții prevăzută la art. 5 <u>alin. (3)</u>, dosarul de asistență tehnică prevăzut la art. 5 <u>alin. (12)</u>;

Sancțiunea prevazută este: amendă de la 4.000 RON la 6.000 RON

Art. 10 r) nerespectarea obligației de a păstra și arhiva memoria fiscală, precum și dispozitivul de memorare a jurnalului electronic, în condiții care să permită citirea acestora de către organul fiscal competent;

Sancțiunea prevazută este: amendă de la 30.000 RON la 50.000 RON

Art. 10 *u*) nerespectarea de către utilizatorii aparatelor de marcat electronice fiscale a dispozițiilor art. 4 alin. (12) <u>lit. e</u>) sau <u>f</u>);

e) să asigure funcționarea aparatului de marcat electronic fiscal în parametrii tehnici legali, pe toată durata de utilizare a acestuia (in baza unui contract de service)

f) să permită intervenţia tehnică numai a persoanelor autorizate pentru efectuarea operaţiunilor de service asupra aparatului de marcat electronic fiscal; prin persoană autorizată se înţelege persoana înregistrată în baza de date a Ministerului Finanţelor Publice privind distribuitorii autorizaţi, unităţile acreditate pentru comercializare şi/sau service şi tehnicienii de service pentru aparatele de marcat electronice fiscale;

Sancțiunea prevazută este: amendă de la 4.000 RON la 6.000 RON

Art. 10 v) refuzul utilizatorului de a permite accesul tehnicianului de service în unitate pentru efectuarea verificărilor la solicitarea și în prezența organelor de control asupra aparatelor de marcat electronice fiscale;

Sancțiunea prevazută este: amendă de la 2.000 RON la 4.000 RON

Art. 10 cc) nerespectarea de către utilizatorii aparatelor de marcat electronice fiscale a termenelor prevăzute de lege, de a utiliza aparate de marcat electronice fiscale definite la art. 3 <u>alin. (2)</u>;

Sancţiunea prevazută este: amendă de de la 8.000 RON la 10.000 RON precum și suspendarea activităţii operatorului economic la unitatea de vânzare a bunurilor sau de prestare a serviciilor, până la dotarea cu aparat de marcat electronic fiscal și prezentarea dovezii de plată a amenzii sau a jumătate din cuantumul acesteia, după caz, organului constatator, pentru contravenţia prevăzută la lit. cc), si confiscarea sumelor nejustificate;

Art. 10 dd) continuarea livrării de bunuri sau prestării de servicii după suspendarea activității operatorului economic în punctul de lucru;

Sancţiunea prevazută este: amendă de la 10.000 RON la 20.000 RON precum si confiscarea sumelor încasate, pentru contravenţia prevăzută la lit. dd);

Art. 10 *ff*) nerespectarea de către utilizatorii aparatelor de marcat electronice fiscale a dispozițiilor prevăzute la art. 31 <u>alin. (4)</u>;

(4) În vederea realizării supravegherii și monitorizării aparatelor de marcat electronice fiscale, operatorii economici prevăzuți la art. 1 <u>alin. (1)</u> au obligația de a asigura conectarea la distanță a aparatelor de marcat electronice fiscale, în vederea transmiterii de date fiscale către Agenția Națională de Administrare Fiscală.

Sancțiunea prevazută este: amendă de la 8.000 RON la 10.000 RON

Recomandari suplimentare pentru utilizatori:

1. Solicitati tehnicienului de service autorizat programarea inlocuirii memoriei fiscale din timp – cand mesajul de atentionare din raportul fiscal zilnic precizeaza cel putin 30 rapoarte:

ATENTIE

Rap. Z LIBERE IN MF 30

 Solicitati tehnicienului de service autorizat programarea inlocuirii memoriei Jurnal Electronic (SD Card) din timp – cand mesajul de atentionare din raportul fiscal zilnic precizeaza cel putin 50.000 linii libere (echivalentul a 10 – 20 zile lucratoare)

ATENTIE LINII LIBERE IN SD CARD 100000

_____ în calitate de Administrator / Şef Unitate al S.C

_____ am luat la cunostință prevederile legale pentru utilizarea Aparatelor de

Marcat Electronice Fiscale, certificatului de garanție și obligațiile minime ale utilizatorilor de AMEF, și confirm acestea prin semnătură și ștampilă.

MANUAL UTILIZARE KUBE IIx F

Tehnicianul de service a efectuat scolarizarea utilizatorului cu privire la modul de programare şi înregistrare (vânzare) a Aparatului de Marcat Electronic Fiscal, a prevederilor prezentului certificat de garanție şi a obligațiilor principale ale utilizatorului.

La scolarizare au participat următoarele persoane care confirmă prin semnătură însușirea celor de mai sus.

	în calitate de Şef Unitate
	în calitate de Operator casier
	în calitate de Operator casier
	în calitate de Operator casier
Subsemnatul	, tehnician service am efectuat scolarizarea gratuità
în data de / /	_ de la ora : la ora :

14. CARACTERISTICI TEHNICE ROLE DE HÂRTIE

- DENUMIRE PRODUS : Role 80 mm hârtie termică in 1 exemplar
- DOMENIUL DE UTILIZARE : Aparate de marcat electronice fiscale KUBE IIX-F
- DISTRIBUITOR AUTORIZAT : S.C. MILO TRADING 2000 SRL, Bucuresti, str. Vasile Stroescu nr. 26, sector 2, telefon 021.252.8029, fax 037.409.2981, e-mail office@milo-trading.ro

CARACTERISTICI TEHNICE HARTIE Specificatii Produs			
Proprietati fizice::	Valoare	Metoda de test	
Lățime rolă de hârtie	80mm +/- 0.5mm		
Diametru maxim rolă	85 mm	ISO 536	
Greutate:	55 g/m² 80 g/m²	ISO 534	
Grosime:	63 μm 85 μm		
Diametru miez	12mm +/_0.1mm		
Netezime (Bekk, fata):	min 350 s	ISO 5627	
Grad de alb (fata):	min 85 %	ISO 2469	
Durata mentinere imprimare	5 ani dupa imprimare	ISO 1924 - 2	
Rezistenta la rupere: MD:	min. 40N / 15 mm	ISO 1924 - 2	
CD:	min. 20N / 15 mm		

CARACTERISTICI TEHNICE ROLE

- tub de carton / plastic cu latimea identica cu a benzii de hartie, cu margini fara tesituri sau imperfectiuni de taiere.

- prinderea benzii de hartie de tub se face fara lipire cu adeziv/banda adeziva, astfel ca tubul sa nu blocheze inaintarea hartiei, cand imprimanta ajunge la finalul benzii.

- banda de hartie trebuie sa fie stransa ferm de tub, pentru a nu permite miscarea tubului si a spirelor in plan transversal.

- prinderea ultimei spire de hartie se face ferm, prin lipire cu adeziv/banda adeziva, sa nu permita detensionarea rolei.

- marginile rolei de hartie trebuie sa fie taiate fara scame, cu cutite de buna calitate.
- spirele de hartie trebuie sa se aseze perfect una peste alta, incat partile laterale ale rolei sa fie plane
- langa tub hartia trebuie sa aiba semn de final de rola, pe lungime de aproximativ 1m de la acesta
- ambalarea rolelor se face in cutii de carton etichetate
- cutiile se pot pastra suprapuse (conform indicatiilor)
- fiecare cutie de role va contine un set de certificate de garantie si conformitate

CONDITII DE DEPOZITARE

- la adapost de lumina
- temperatura constanta (18-25° C)
- umiditate constanta (50 +/- 10% umiditate relativa)
- pe gratare, rastele sau rafturi, la minim 15mm de la pardoseala si la minim 50 cm de pereti sau instalatii de incalzire. Se va tine seama de numarul maxim de ambalaje ce pot fi suprapuse, conform specificatiilor.

Anumite influente pot limita durabilitatea imprimarii:

- un cap de imprimare termica defect sau dereglat, conduce la o slaba calitate a imprimarii
- expunerea la temperaturi de peste 40°C pentru perioade prelungite
- pastrarea intr-un mediu umed pentru perioade prelungite
- contactul cu mase plastice (ex.: foliile de PVC)
- contactul cu ulei, grasimi, alcool, combustibili, etc.

- contactul cu alte substante chimice agresive
- expunerea directa la soare

Combinarea mai multor influente negative va afecta amplificat lizibilitatea imaginii

Utilizarea altor tipuri de role, cu alte caracteristici decat cele prezentate, contravine legislației si duce la pierderea garanției aparatului.

S.C. MILO TRADING 2000 SRL comercializeaza role conform legislatiei, personalizate cu sigla sa, numai in baza unor contracte ferme de livrare.

Toate drepturile asupra acestui manual sunt rezervate:



Vasile Stroescu nr. 26 sector 2 Bucuresti – Romania Tel. 004 021 252 3511 004 021 252 3488 FAX : 004 0374 092 981 www.milo-trading.ro

Reprezentant Aurotizat: