

BRIO - 4020F



ELEKTRONISKAIS KASES APARĀTS

17.10.2018. redakcijā






Elektroniskais kases aparāts BRIO-4020F™ (BRIO-4020 Update)
RĪGA, LATVIJA

- Elektroniskais kases aparāts **BRIO-4020F™** ir kases aparātu BRIO-40XX saimes atjauninājums, lai atbilstu MK noteikumiem Nr.95 (Par nodokļu un citu maksājumu reģistrēšanas elektronisko ierīču un iekārtu tehniskajām prasībām).

SATURA RĀDĪTĀJS:

1. Vispārīgs apraksts	4
1.1. GALVENIE MEZGLI	5
1.2. STĀVOKĻU MONITORS	5
1.3. KLAVIATŪRA	6
1.4. SPRAUDŅU PANELIS	7
2. DARBS SHOP REŽĪMĀ	8
2.1. DARBĪBAS REŽĪMA IZVĒLE SHOP / BASKET	8
2.2. PĀREJA STARP DARBĪBAS TIPIEM ONLINE / OFFLINE	8
2.3. PRECES PĀRDOŠANA PĒC CENAS, NEIZMANTOJOT KODU	9
2.4. PRECES PĀRDOŠANA PĒC KODA	9
2.5. JAUKTA TIPĀ PĀRDOŠANA – PĒC KODA UN PĒC CENAS	10
2.6. PREČU DAUDZUMA IEVADĪŠANA NO ELEKTRONISKAJIEM SVARIEM	11
2.7. PĀRDOŠANA PĒC KODA, IZVĒLOTIES CENAS NO DAŽĀDĀM CENU LAPĀM	11
2.8. PREČU PĀRDOŠANA PĒC KODA AR CENAS MAIŅU	12
2.9. PRECES IEVADĪŠANA PĒC SVĪTRKODA. SKENERIS UN KLAVIATŪRA	12
2.10. PREČU PĀRDOŠANA AR ATLAIDI	13
2.11. PIRKUMA APMAKSA BEZSKAIDRAS NAUDAS NORĒĶINĀ	14
2.12. PIRKUMA APMAKSA AR VALŪTU	14
2.13. JAUKTAIS APMAKSAS VEIDS	15
2.14. KLIENTA KARTES IZMANTOŠANA	16
2.14.1. ATLAIDES SAŅEMŠANA	16
2.14.2. PĀRDOŠANAS NOFORMĒŠANA KREDĪTĀ	16
2.15. NAUDAS UN PRECE ATGRIEŠANA	16
2.16. PIRCĒJA ATRIBŪTU IEVADĪŠANA NO IIS	18
2.17. PIRCĒJA ATRIBŪTU IEVADĪŠANA NO KLAVIATŪRAS	19
2.18. PĀRDEVĒJU REGISTRĀCIJA	19
2.18.1. PIEPRASĪJUMS PĒC PĀRDEVĒJA IESLĒGŠANAS BRĪDĪ	19
2.18.2. PIEPRASĪJUMS PĒC PĀRDEVĒJA KATRAM ČEKAM	19
2.19. INKASĀCIJA	20
2.20. MAIŅAS NAUDAS IEVADĪŠANA	20
2.21. DARBS AR DEPOZĪTU	21
2.22. X/Z PĀRSKATU IZDRUKA	21
2.23. PATREIZĒJĀ DATUMA UN LAIKA SKATĪŠANA	21
3. DARBS REŽĪMĀ BASKET	22
3.1. PREČU GROZA PĀRDOŠANA	22
4. OFFLINE REŽĪMA SERVISA KODI (9999999*)	23
4.1. 99999999. LAIKA KOREKCIJA	23
4.2. 99999998. PĀRDOŠANU STATISTIKAS DZĒŠANA PĒC KODIEM	23
4.3. 99999997. IELĀDĒTĀS BĀZES SVĪTRKODU DRUKĀŠANA	23
4.4. 99999996. PĀRDOŠANU STATISTIKAS DRUKĀŠANA PĒC KODIEM	23
4.5. 99999995. IELĀDĒTĀS BĀZES KODU DRUKĀŠANA	24
5. APKOPE UN DIAGNOSTIKA	25

5.1. PAPIĀRA LENŠU IEVIETOŠANA.....	25
5.2. PRINTERA TĪRĪŠANAS KĀRTĪBA	25
5.3. ZIŅOJUMI PAR KĻŪDĀM	26
5.4. KĀSES APARĀTA IEKŠĒJĀS KĻŪDAS	26
5.5. MARĶĒJUMS UN PLOMBĒŠANA.....	27

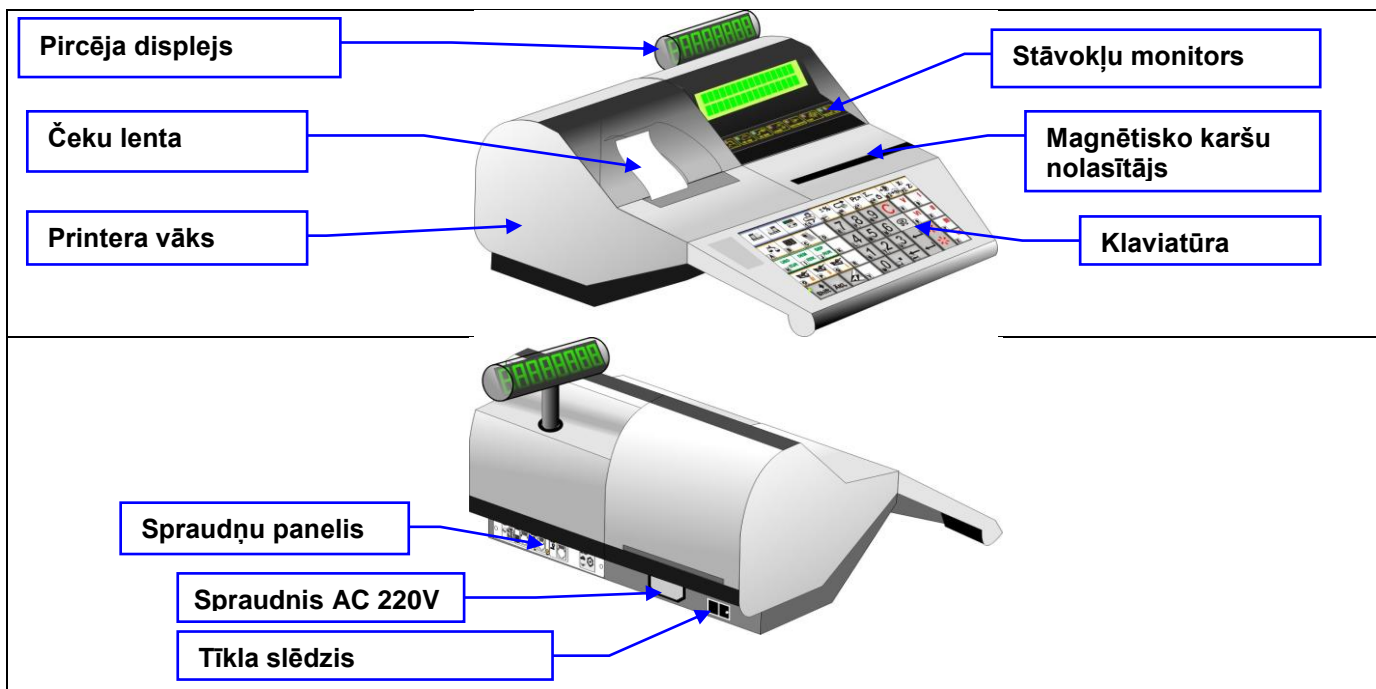
	<ul style="list-style-type: none"> Kases aparātā (KA) ir uzstādīts akumulators. Nomainot akumulatoru (tikai servisa darbnīcas apstākļos), ievērojiet tā uzstādīšanas pareizu polaritāti. Nepareiza akumulatora uzstādīšana var sekmēt kases aparāta bojājumu rašanos.
	<ul style="list-style-type: none"> Izmantoto akumulatoru utilizācija veicama stingri ievērojot akumulatoru ražotāja rekomendācijas.
	<ul style="list-style-type: none"> Pievienojiet KA tikai pie barošanas avota ar spriegumu, kas atbilst marķējumā norādītajam.
	<ul style="list-style-type: none"> Regulāri veiciet interfeisu kabeļu stāvokļa un kabeļa 220V vizuālo apskati. Bojājumu konstatēšanas gadījumā nekavējoties sazinieties ar servisa organizāciju.
	<ul style="list-style-type: none"> Kategoriski aizliegts ekspluatēt vai ieslēgt KA bez atbilstoša aizsargzemējuma vai arī ar nepieslēgtu vai bojātu aizsargzemējuma vadu.

1. Vispārīgs apraksts

TEHNISKIE PARAMETRI	
Pārdevēja displejs:	- 16 bitu displejs.
Pircēja displejs:	- Astoņu bitu LED indikators.
Klaviatūra:	- 50 taustiņi.
Printeris:	- Vienas stacijas vai divu staciju termoprinteris (tiek izmantota tikai čeku sekcija!).
Interfeisi:	- PS/2. Svītrkodu skenera interfeiss (PS/2). - RS-232C. Interfeiss darbam ar datoru. - CD (6V). Naudas lādes vadības interfeiss. - Interfeiss darbam ar elektroniskiem svāriem .
Elektrobarošana:	- AC 140-250V 0-100Hz (50VA Max.) - Aizsargzemējuma funkcionēšanas kontrole un indikācija.
Diagnostika:	- Iebūvētā kļūdu diagnosticēšanas sistēma. - stāvokļu LED monitors.
Izpildījums:	- Paredzēts izmantošanai iekšējās.
Fiskālais modulis:	- FisUSBM-PR
Elektroniskā lenta:	- Tiek saglabāta KA energoneatkarīgajā atmiņā un ārējā datu nesējā (SD-Card). - Atmiņas apjoms ir pietiekams, lai uzglabātu EKL par trīs gadiem. - Rezerves kopija par atskaites periodu tiek veidota vismaz reizi diennaktī, pēc Z pārskata izdrukas.
Darbības bloķēšana:	- Ja ir atslēgta funkcija, kas nodrošina EKL saglabāšanu uz iekšējā vai ārējā datu nesēja. - Energoneatkarīgā atmiņa ir pilnībā aizpildīta.
Firmware Hash SHA-256:	- 3D790DF38956B67D7169E8BA239C4079F58018B251810D0E9874BB7476E9934B

FUNKCIONĀLIE PARAMETRI
<ul style="list-style-type: none"> • Sešas nodaļas ar brīvu 4 veidu nodokļu sadalījumu. • Līdz trīs dažādu valūtu atbalsts ar ielādējamiem kursiem un nosaukumiem. • Četras čeka virsraksta rindas ar simbolu lieluma izvēles iespēju. • Trīs darbības režīmi - Shop, Basket • Ielādējamā datu bāze uz 1000 preču kodiem un svītrkodiem darbam bezsaistē ar IIS. • Preces pārdošana pēc kodiem, cenas, svītrkodiem. • Preces pārdošana ar cenas izmaiņu, ar atlaidi, pēc cenu lapām. • Preču apmaksa bezskaidrā naudā (trīs veidi), ar valūtu (trīs valūtas). • Preču apmaksa ar bonusa kartītēm. • Preces svara ievadīšana no elektroniskiem svāriem. • Maiņas naudas inkasācija un ievadīšana. • Naudas un preču atgriešana. • Klienta atribūtu ievadīšana čekā. • X/Z pārskatu drukāšana. • Paroļu uzstādīšana darbības režīmiem un atskaišu dokumentācijas izdrukāšanas iespējai.

1.1. GALVENIE MEZGLI



1.2. STĀVOKĻU MONITORS



















- Stāvokļu monitors paredzēts darba režīmu indikācijai.









	<ul style="list-style-type: none"> Nav aizsargzemējuma. <p>UZMANĪBU!!! Zemējuma trūkums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu personālam, kā arī dažādus KA darbības traucējumus.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Darbs no tīkla AC 220V.
	<ul style="list-style-type: none"> Beidzās čeku lenta vai labajā printerī trūkst drošības papīrs.
	<ul style="list-style-type: none"> Ieslēgts atskaišu režīms vai kases aparāta programmēšanas režīms.
	<ul style="list-style-type: none"> Klaviatūra atrodas teksta ievadīšanas režīmā.
	<ul style="list-style-type: none"> Darbība OFFLINE režīmā, bezsaistē ar datoru.
	<ul style="list-style-type: none"> Darbība ONLINE režīmā, notiek mijiedarbība ar datoru.

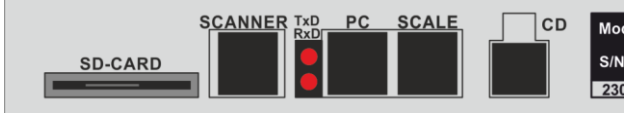
1.3. KLAVIATŪRA



	Vilkšana	<ul style="list-style-type: none"> Čeku lentas vilkšana par vienu rindu.
	Režīms	<ul style="list-style-type: none"> Shop-Basket režīmu cikliska nomainīšana.
	PC	<ul style="list-style-type: none"> Darbības tipa izvēle ONLINE / OFFLINE
	Atlaide	<ul style="list-style-type: none"> Atlaides ievadīšana.
	Atgriešana	<ul style="list-style-type: none"> Preču atgriešana.
	Cena	<ul style="list-style-type: none"> Preču pārdošana pēc cenas, bez kodu izmantošanas.
	Summa Pulkstenis	<ul style="list-style-type: none"> Ievadot preces, ļauj pāriet no summas atspoguļošanas katrā solī uz pašreizējās kopējās summas attēlošanu. Rāda patreizējo Laiku un Datumu.
	Maiņa Inkasācija	<ul style="list-style-type: none"> Darbību izvēle - Maiņas naudas ievadīšana / Inkasācija.
	X/Z-pārskats	<ul style="list-style-type: none"> Pārskata veida izvēle X-pārskats/ Z-pārskats. Atkārtoti nospiežot taustiņu, mainās pārskata veids.
	Svari	<ul style="list-style-type: none"> Preces svara ievadīšana no elektroniskajiem svāriem.
	Svītrkods	<ul style="list-style-type: none"> Svītrkoda ievadīšana no klaviatūras.
	Klients	<ul style="list-style-type: none"> Klienta datu ievadīšana no klaviatūras.
	Depozīts	<ul style="list-style-type: none"> Depozīta ienešana.
	Bezsk.	<ul style="list-style-type: none"> Pirkuma apmaksa bezskaidrā naudā (trīs veidi).
	Valūta	<ul style="list-style-type: none"> Valūtas izvēle pirkuma apmaksas brīdī.
	Atiestatīšana	<ul style="list-style-type: none"> Jebkurā pārdošanas solī ļauj atgriezties iepriekšējā solī vai pilnībā dzēst visu pirkumu un atgriezties uz pārdošanas sākumu.
		<ul style="list-style-type: none"> Ciparu klaviatūra.
	Dzēšana	<ul style="list-style-type: none"> Ievadīto simbolu secīga dzēšana.

	Ievadīšana	<ul style="list-style-type: none"> • Simbolu ievadīšanas pabeigšana.
	Pārdošana	<ul style="list-style-type: none"> • Pārdošanas reģistrācija.
	Nodaļa NN	<ul style="list-style-type: none"> • Reģistrācija konkrētajā nodaļā.
	Reģistrs	<ul style="list-style-type: none"> • Augšējā/apakšējā reģistra maiņa teksta režīmā.
	Šrifts	<ul style="list-style-type: none"> • Nacionālā alfabēta burti teksta režīmā.
	Teksts	<ul style="list-style-type: none"> • Klaviatūras teksta režīma izvēle.

1.4. SPRAUDŅU PANELIS

			
COMPUTER (RS-232C / Galvanic insulation)			
1	RxD	Input	Datu saņemšana
2	GND.L		Kopējais līnijas vads
3	GND.L		Kopējais līnijas vads
4	TxD	Output	Datu pārraide
SCALE (15mA Current Loop / Galvanic insulation)			
1	GND		Kopējais vads
2	OUT-T	Output	Datu raidītāja izeja
3	OUT-R	Input	Datu raidītāja ieeja
4	IN-T	Input	Datu uztvērēja ieeja
5	IN-R	Output	Datu uztvērēja izeja
6	DC +5V	Output	Barošanas sprieguma izeja
BOX (CD)			
1	OUT	Input	Datu saņemšana
2	+VPP	Output	DC +6,5V
3	GND		Kopējais vads
4	AC.GND		Aizsargzemējums
SCAN (PS/2)			
1	DC +5V	Output	Barošanas spriegums DC +6,5V
2	DC +5V	Output	Barošanas spriegums DC +6,5V
3	DATA	Input/Output	Dati
4	CLOCK	Input/Output	Sinhronizācija
5	GND		Kopējais vads
6	AC.GND		Aizsargzemējums
SD-CARD			
1-9	SD	Data bus	Atmiņas kartes ierakstīšana/Nolasīšana.

2.3. PRECES PĀRDOŠANA PĒC CENAS, NEIZMANTOJOT KODU

- Nospieš uz taustiņa <ATIESTATĪŠANA>

Uz ekrāna - aicinājums uzsākt pārdošanu	1 - C O D E :
---	---------------

- Nospieš <PRICE>

Uz ekrāna – gaida preces cenas ievadīšanu	1 - P R I C E : 1 , 2 0
---	-------------------------

- Ievadīt pārdošanas summu vai preces cenu un nospieš <IEVADS>

Uz ekrāna – nosacītās preces nosaukums un cena	P r e c e 1 . 2 0
--	-------------------

- Ievadīt preces daudzumu un nospieš <IEVADS>

Uz ekrāna – ievadāmais daudzums	1 - Q U A N : 2
---------------------------------	-----------------

- Nospieš <IEVADS>

UZMANĪBU!!! Ja preces daudzums ir vienāds ar vieninieku, tad var uzreiz nospieš nodaļas numuru.

Uz ekrāna – dotā pārdošanas soļa summa	1 - S U M : 2 . 4 0
--	---------------------

- Nospieš uz nepieciešamas nodaļas taustiņu <NODAĻA NN>.

Uz ekrāna – gaida otras cenas/summas ievadīšanu	2 - P R I C E :
---	-----------------

UZMANĪBU!!! Visu pirkuma soļu kopējās summas aplūkošanai nospieš <SUMM./LAIKS>. Atgriezies pie pārdošanas <ATIESTATĪŠANA>.

Uz ekrāna – kopējā pirkuma summa	T O T A L : 5 , 9 5
----------------------------------	---------------------

UZMANĪBU!!! Līdz šim brīdim nospiežot <ATGRIEŠANA>, būs iespējams secīgi atgriezt jau noformētās preces. Atgriežot pirmo pirkuma preci, tiks anulēts pats pirkums.

- Pārdošana tiek pabeigta, nospiežot <PĀRDOŠANA>

Uz ekrāna - kopējā pirkuma summa	< T O T A L > : 5 , 9 5
----------------------------------	-------------------------

- Jāievada naudas summa, kura tika saņemta no pircēja

Uz ekrāna – naudas summa no pircēja	M O N E Y : 1 0
-------------------------------------	-----------------

- Pabeigt ievadīšanu nospiežot <IEVADS>. Tiek izdrukāts čeks.

UZMANĪBU!!! Ja pircēja naudas ievadīšanas vietā uzreiz nospieš <IEVADS>, tiek uzskatīts, ka pircējs iedeva precīzu naudu.

Uz ekrāna – atlikums pircējam	C H A N G E : 4 . 0 5
-------------------------------	-----------------------

2.4. PRECES PĀRDOŠANA PĒC KODA

- Nospieš <ATIESTATĪŠANA>

Uz ekrāna – gaida preces koda ievadīšanu	1 C O D E : 1 0 0 1
--	---------------------

UZMANĪBU!!! Ja kods ir nepareizs, atgriežamies pie koda ievadīšanas.

- Ievadīt kodu un nospieš uz <IEVADS>

Uz ekrāna – preces nosaukums un cena par vienību	M	O	N	.	K	A	R	T	A				1	.	2	0
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---

- Ievadīt nepieciešamo preces daudzumu.

Uz ekrāna – ievadītais daudzums		1		Q	U	A	N	:	3							
---------------------------------	--	---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa			1		S	U	M	:	3	.	6	0				
-------------------------------------	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Nospieš uz nepieciešamas nodaļas taustiņu **<NODAĻA NN>**. Tiek uzsākta čeka drukāšana.

Uz ekrāna – gaida otrā koda ievadīšanu	2		C	O	D	E	:	1	0	0	2					
--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Ievadīt otrās preces kodu un nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – preces nosaukums un cena par vienību	M	O	B	I	L	S	P	E	C				4	.	7	0
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---

-
-
- Pabeidzam pārdošanu nospiežot **<PĀRDOŠANA>**

Uz ekrāna – kopējā pirkuma summa			T	O	T	A	L	:	8	.	3	0				
----------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Jāievada naudas summa, kura tika saņemta no pircēja

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pircēja naudu			M	O	N	E	Y	:	1	0						
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Pabeigt ievadīšanu nospiežot **<IEVADS>**. Tiek izdrukāts čeks.

UZMANĪBU!!! Ja naudas summas ievadīšanas vietā uzreiz nospieš **<IEVADS>, tiek uzskatīts, ka pircējs deva precīzu naudu, bez atlikuma.**

Uz ekrāna – atlikums pircējam			C	H	A	N	G	E	:	1	.	7	0				
-------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

2.5. JAUKTA TIPĀ PĀRDOŠANA – PĒC KODA UN PĒC CENAS

JA PIRMĀ PRECE TIEK PĀRDOTA PĒC KODA

- Nospieš **<ATIESTATĪŠANA>**

Uz ekrāna – gaida pirmo kodu	1		C	O	D	E	:	1	0	0	1					
------------------------------	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Ievadīt kodu un nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – preces nosaukums un cena par vienību	M	O	N	.	K	A	R	T	A				1	.	2	0
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---

- Ievadīt nepieciešamo preces daudzumu

Uz ekrāna – ievadītais daudzums		1		Q	U	A	N	:	5							
---------------------------------	--	---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa			1		S	U	M	:	6	.	0	0				
-------------------------------------	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Nospieš uz nepieciešamas nodaļas taustiņu **<NODAĻA NN>**. Tiek uzsākta čeka drukāšana.

Uz ekrāna – gaida otrā koda ievadīšanu	2		C	O	D	E	:									
--	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

JA OTRĀ PRECE TIEK PĀRDOTA PĒC CENAS, NEIZMANTOJOT KODU

- Nospieš **<CENA>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt summu vai cenu	2	P	R	I	C	E	:	1	0	,	2	0				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Ievadīt summu un nospiegt **<IEVADS>**

Uz ekrāna – nosacītās preces nosaukums un cena	P	r	e	c	e							1	0	.	2	0
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---

- Ievadīt, ja ir nepieciešams daudzums, un nospiegt **<IEVADS>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt daudzumu	2	Q	U	A	N	:	5									
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Nospiegt **<IEVADS>**

Uz ekrāna - dotā pirkuma soļa summa		2	S	U	M	:	5	1	.	0	0					
-------------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Nospiegt uz nepieciešamas nodaļas taustiņa **<NODAĻA NN>**.

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt nākamo kodu	3	C	O	D	E	:										
--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Pabeidzam pirkumu, nospiežot **<PĀRDOŠANA>**

Uz ekrāna – kopējā pirkuma summa			T	O	T	A	L	:	5	7	,	0	0			
----------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

- Jāievada naudas summa, kura tika saņemta no klienta

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pircēja naudu		M	O	N	E	Y	:	1	0	0						
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Pabeigt ievadīšanu, nospiežot **<IEVADS>**. Čeka drukāšana tiek noslēgta ar summu, kura tika saņemta no pircēja, un atlikumu.

Uz ekrāna – atlikums pircējam		C	H	A	N	G	E	:	4	3	.	0	0			
-------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

2.6. PREČU DAUDZUMA IEVADĪŠANA NO ELEKTRONISKAJIEM SVARIEM

- Ievadīt kārtējo pārdodamo precī un nospiegt **<IEVADS>**

Uz ekrāna – preces nosaukums un cena par vienību	S	I	E	R	S							1	.	2	0
--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

- Preces daudzuma ievadīšana jānospiež taustiņš svara ievadīšanai no elektroniskajiem svāriem **<SVARI>**

Uz ekrāna – svars, kas tika iegūts no svāriem	1	Q	U	A	N	:	1	.	3	2	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Apstiprināt ievadīto daudzumu, nospiežot **<IEVADS>**

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa		1	S	U	M	:	6	.	0	0						
-------------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Nospiegt nepieciešamas nodaļas taustiņu **<NODAĻA NN>**.

2.7. PĀRDOŠANA PĒC KODA, IZVĒLOTIES CENAS NO DAŽADĀM CENU LAPĀM

- Nospiegt **<ATĪESTATĪŠANA>**

Uz ekrāna – gaida pirmā koda ievadīšanu	1	C	O	D	E	:	1	0	0	1						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt pārdodamo kodu un nospiegt **<IEVADS>**

Uz ekrāna – gaida cenu lapas numura ievadīšanu	P	r	.	L	I	S	T	:	2								
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt cenu lapas numuru un nospīst **<IEVADS>**

Uz ekrāna – prece un cena no 2.cenu lapas	M	O	N	.	K	A	R	T	A				2	.	4	0	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--

- Ievadīt nepieciešamo preces daudzumu.

Uz ekrāna – pieprasījums ievadīt daudzumu		1		Q	U	A	N	:	4								
---	--	---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Nospīst **<IEVADS>**

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa			1		S	U	M	:	8	.	8	0					
-------------------------------------	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Nospīst uz nepieciešamas nodaļas taustiņu **<NODAĻA NN>**. Tiek uzsākta čeka drukāšana.

2.8. PREČU PĀRDOŠANA PĒC KODA AR CENAS MAIŅU

- Nospīst **<ATIESTATĪŠANA>**

Uz ekrāna – gaida pirmā koda ievadīšanu		1	-	C	O	D	E	:	1	0	0	1					
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Ievadīt pārdodamo kodu un nospīst **<IEVADS>**

Uz ekrāna – preces nosaukums un cena	M	O	N	.	K	A	R	T	A				1	.	2	0	
--------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--

- Nospīst **<CENA>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt jauno cenu	1		N	e	w	P	R	:	1	.	4	5					
---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Ievadīt jauno cenu un nospīst **<IEVADS>**

Uz ekrāna – preces nosaukums un jaunā cena	M	O	N	.	K	A	R	T	A				1	.	4	5	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--

- Ievadīt preces daudzumu

Uz ekrāna – pieprasījums ievadīt daudzumu		1	-	Q	U	A	N	:	5								
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Nospīst **<IEVADS>**

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa			1	-	S	U	M	:	7	.	2	5					
-------------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

UZMANĪBU!!! Jaunā cena ir spēkā tikai dotajā pirkuma solī un nemaina koda cenu.

2.9. PRECES IEVADĪŠANA PĒC SVĪTRKODA. SKENERIS UN KLAVIATŪRA

- Nospīst **<ATIESTATĪŠANA>**

Uz ekrāna – gaida koda ievadīšanu		1		C	O	D	E	:									
-----------------------------------	--	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ar skenera palīdzību nolasīt preces svītrkodu

Uz ekrāna – preces nosaukums un cena par vienību	C	o	c	a		C	o	l	a				0	.	6	5	
--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--

- Ievadīt nepieciešamo preces daudzumu

Uz ekrāna – pieprasījums ievadīt daudzumu		1		Q	U	A	N	:	4								
---	--	---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa			1			S	U	M	:	2	.	6	0				
-------------------------------------	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Nospieš nodaļas taustiņu **<NODAĻA NN>**.

Uz ekrāna – gaida nākamā koda ievadīšanu			2			C	O	D	E	:							
--	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

UZMANĪBU!!! Ja preces daudzums ir vienāds ar vieninieku, var turpināt svītrkodu nolasīšanu. Pārdošana tiks fiksēta nodaļā, pie kuras ir “piesaistīts” skeneris.

UZMANĪBU!!! Svītrkoda ievadīšanai no klaviatūras ir jānospiež **<SVĪTRKODS>** un ievadīt koda ciparus no klaviatūras.

- Nospieš taustiņu **<SVĪTRKODS>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt SVĪTRKODU						S	C	N	:	8	7	1	2	1	5	5	0	0	3	0	8
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ievadīt svītrkodu un nospieš **<IEVADS>**

UZMANĪBU!!! Ja preces svītrkods jau satur sevī preces daudzumu (fasēta prece), uz ekrāna uzreiz tiek parādīta dotā pirkuma soļa summa.

- Ar skenera palīdzību nolasīt preces svītrkodu, kurš satur preces svaru.

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa			7			S	U	M	:	6	.	4	0				
-------------------------------------	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

2.10. PREČU PĀRDOŠANA AR ATLAIDI

UZMANĪBU!!! Atlaide var tikt piešķirta gan katram pirkuma solim, gan arī visai pirkuma summai.

- Nospieš **<ATIESTATĪŠANA>**

Uz ekrāna – gaida pirmo pārdodamo kodu			1			C	O	D	E	:	1	0	0	1			
--	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

- Ievadīt preces kodu un nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – preces nosaukums un cena par vienību						M	O	N	.	K	A	R	T	A			1	.	2	0
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---

- Ievadīt nepieciešamo preces daudzumu

Uz ekrāna – pieprasījums ievadīt daudzumu			1			Q	U	A	N	:	5						
---	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Nospieš taustiņu **<IEVADS>**

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa			1			S	U	M	:	6	.	0	0				
-------------------------------------	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Lai ievadītu atlaidi **dotajā pirkuma solī**, jānospiež **<ATLAIDE>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt atlaides procentu			1			D	I	S	C	%	:	5					
--	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Ievadīt atlaides procentu un nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – pirkuma soļa summa ar atlaidi			1			S	U	M	:	5	.	7	0				
---	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Nospieš uz nepieciešamas nodaļas taustiņu **<NODAĻA NN>**. Tiek uzsākta čeka drukāšana.

Uz ekrāna – gaida otrā koda ievadīšanu			3			C	O	D	E	:							
--	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Lai ievadītu atlaidi visam pirkumam, jānospiež **<SUMM./ LAIKS>**

Uz ekrāna – kopējā pirkuma summa	T O T A L : 1 0 , 4 0
----------------------------------	-----------------------

- Nospieš taustiņu **<ATLAIDE>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt atlaides % visam pirkumam	D I S C % : 1 0
--	-----------------

- Ievadīt atlaides procentu visam pirkumam un nospieš taustiņu **<IEVADS>**

Uz ekrāna – pirkuma summa, ņemot vērā visas atlaides	T O T A L : 9 . 3 6
--	---------------------

2.11. PIRKUMA APMAKSA BEZSKAIDRAS NAUDAS NORĒĶINĀ

- Pabeigt pārdošanu, nospiežot **<PĀRDOŠANA>**

Uz ekrāna – kopējā pirkuma summa	< T O T A L > : 5 , 9 0
----------------------------------	-------------------------

- Nospieš izvēlētās bezskaidras naudas norēķina taustiņu **<BEZSK NN>**

Uz ekrāna – gaida apmaksas apstiprinājumu	C H E C K 1 : 2 . 7 0
---	-----------------------

- Ievadīt summu, kura ir jāapmaksā ar izvēlēto norēķinu veidu un nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – pirkuma summas atlikusī daļa	< T O T A L > : 3 , 2 0
--	-------------------------

- Atlikušajai summas daļai iespējams izvēlēties citu apmaksas veidu, piemēram, citu bezskaidras naudas norēķinu **<BEZSK NN>**, vai ievadīt skaidro naudu, kas tika saņemta no pircēja.

2.12. PIRKUMA APMAKSA AR VALŪTU

UZMANĪBU!!! Neatkarīgi no darbības režīma ONLINE/OFFLINE, valūtu kursi tiek izgūti no iepriekš kases aparātā ielādētās kursu bāzes.

- Pabeigt pārdošanu, nospiežot **<PĀRDOŠANA>**

Uz ekrāna – kopējā pirkuma summa	T O T A L : 5 , 9 5
----------------------------------	---------------------

- Nospieš taustiņu, kas definēts konkrētajai valūtai **<VALŪTA NN>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt summu valūtā	U S D : 5
---	-----------

UZMANĪBU!!! Kļūdas gadījumā iespējams uzreiz nospieš citu valūtas taustiņu.

- Tiek ievadīta no pircēja izvēlētajā valūtā, pabeidzot ievadīšanu ar **<IEVADS>**

UZMANĪBU!!! KA neļaus ievadīt summu valūtā, ja atlikums pircējam bāzes valūtā var pārsniegt KA esošo skaidrās naudas apmēru.

Uz ekrāna – summas atlikusī daļa	T O T A L : 2 , 8 7
----------------------------------	---------------------

- Summas atlikusī daļu iespējams apmaksāt ar jebkuru citu norēķinu veidu, piemēram – bezskaidrā, skaidrā naudā vai citā valūtā.

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt summu valūtā				R	U	B	:	5							
---	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Tiek ievadīta no pircēja saņemtā nauda izvēlētajā valūtā, pabeidzot ievadīšanu ar **<IEVADS>**.

Uz ekrāna – summas atlikusī daļa				T	O	T	A	L	:	1	,	5	0		
----------------------------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

- Pabeigt apmaksu, nospiežot **<IEVADS>**.

Uz ekrāna – atlikums pircējam				C	H	A	N	G	E	:	4	.	0	5	
-------------------------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

UZMANĪBU!!! Neatkarīgi no tā, kādās valūtās notika pirkuma apmaksā, atlikums pircējam vienmēr tiek izdots bāzes valūtā (Eur).

2.13. JAUKTAIS APMAKSAS VEIDS

- KA ļauj apmaksāt pirkumu ar dažādiem apmaksas veidiem vienlaicīgi. Piemēram, klients samaksā summas daļu skaidrā naudā, citu daļu – bezskaidrā naudā, un atlikušo daļu valūtā.

UZMANĪBU!!! Jauktā apmaksas veida gadījumā nav iespējams izmantot kredītkarti.

- Pabeigt pārdošanu, nospiežot **<PĀRDOŠANA>**

Uz ekrāna – kopējā pirkuma summa				T	O	T	A	L	:	2	0	,	5	0	
----------------------------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

- Nospiegt nepieciešama bezskaidrās naudas norēķina reģistrācijas taustiņu **<BEZSK NN>**

Uz ekrāna – apmaksas ar bezskaidro naudu apstiprinājums				C	H	E	C	K	1	:	5	,	9	0	
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

- Tiek ievadīta pirkuma summas daļa, kura tiks apmaksāta ar doto apmaksas veidu. Pabeigt ievadīšanu, nospiežot **<IEVADS>**.

UZMANĪBU!!! Bezskaidrā norēķina summa nevar pārsniegt atlikušo summas daļu.

Uz ekrāna – pirkuma summas neapmaksāta daļa				T	O	T	A	L	:	1	4	,	6	0	
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

- Nospiegt taustiņu, kurai piesaistīta valūta **<VALŪTA NN>**

Uz ekrāna – summas atlikusī daļa valūtā				U	S	D	:	2	5	.	6	1			
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

- Tiek ievadīta no pircēja saņemtā nauda izvēlētajā valūtā, pabeidzot ievadīšanu ar **<IEVADS>**.

Uz ekrāna – summas atlikusī daļa				T	O	T	A	L	:	8	,	9	0		
----------------------------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

- Pabeigt pirkuma apmaksu bāzes valūtā. Jāievada naudas summu, kura tika saņemta no klienta.

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pircēja naudu				M	O	N	E	Y	:	2	0				
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

2.14. KLIENTA KARTES IZMANTOŠANA

- KA ļauj nolasīt magnētiskās kartes un nodot tos uz IIS klienta identifikācijai.
- Pēc identifikācijas, atkarībā no IIS iespējām, klientam var tikt piešķirta atlaide vai atļauta pārdošanas noformēšana pēc iekšējā kredīta.

2.14.1. ATLAIDES SAŅEMŠANA

- Pabeigt pārdošanas noformēšanas procesu

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt kārtējo kodu

5	-	C	O	D	E	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Jāpāriet uz pirkuma patreizējas summas atspoguļošanu, nospiežot <SUMMA/PULKSTENIS>

Uz ekrāna – pirkuma patreizēja summa

%	T	O	T	A	L	:		5	,	4	0								
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Novelciet karti caur KA nolasītāju. Kartes numurs tiek nodots IIS tās identifikācijai.

Uz ekrāna – Klienta kods un atribūtu fragments

3	2	1	3	6	7		H	e	l	m		O	K	?					
---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	--	--

UZMANĪBU!!! Gadījumā, ja IIS nav informācijas par karti, paziņojums par atrasto klientu netiks atspoguļots.

- Apstiprināt atrastā klienta atbilstību, nospiežot <PĀRDOŠANA>

Uz ekrāna – pirkuma summa ar klienta atlaidi

%	T	O	T	A	L	:		5	,	4	0								
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

2.14.2. PĀRDOŠANAS NOFORMĒŠANA KREDĪTĀ

- Pabeigt pārdošanas noformēšanas procesu

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt kārtējo kodu

5	-	C	O	D	E	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Novelciet karti caur KA nolasītāju. Kartes numurs tiek nodots IIS tās identifikācijai.

Uz ekrāna – Klienta kods un atribūtu fragments

3	2	1	3	6	7		H	e	l	m		O	K	?					
---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	--	--

UZMANĪBU!!! Gadījumā, ja IIS nav informācijas par karti, paziņojums par atrasto klientu netiks atspoguļots.

- Apstiprināt atrastā klienta atbilstību, nospiežot <PĀRDOŠANA>

Uz ekrāna – pirkuma summa kredīta noformēšanai

%	C	r	.	P	A	Y	:	1	8	,	0	0							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

UZMANĪBU!!! Ja IIS klientam ir atļauts izmantot citus apmaksas veidus, tad var nospiegt <BEZSK NN> un izvēlēties citu apmaksas veidu.

- Pabeigt pārdošanu, nospiežot <PĀRDOŠANA>

2.15. NAUDAS UN PRECE ATGRIEŠANA

UZMANĪBU!!! Atgriešanas operācija ir iespējama tikai gadījumā, ja atgriežama summa ir mazāka par KA esošo skaidras naudas apmēru.

VARIANTS 1. PRECES ATGRIEŠANA PĒC CENAS, NEIZMANTOJOT KODUS

- Nospiegt <ATIESTATĪŠANA>

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pirmo kodu

1	-	C	O	D	E	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Nospiest <CENA>

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt cenu	1 - P R I C E : 1 0
-------------------------------------	---------------------

- Ievadīt atgriežamo summu un nospiest <IEVADS>

Uz ekrāna – nosacīta prece un ievadīta summa	P r e c e 1 0 . 0 0
--	---------------------

- Nospiest <IEVADS>

- Ievadīt preces daudzumu

Uz ekrāna – pieprasījums ievadīt daudzumu	1 Q U A N : 1
---	---------------

- Nospiest <IEVADS>

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa	1 - S U M : 1 0 . 0 0
-------------------------------------	-----------------------

- Nospiest <ATGRIEŠANA>

Uz ekrāna – atgriežamā summa	1 - S U M : - 1 0 . 0 0
------------------------------	-------------------------

- Nospiest nepieciešamas nodaļas taustiņu <NODAĻA I>.

VARIANTS 2. PREČU ATGRIEŠANA, IZMANTOJOT KODUS

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt nākamo kodu	2 - C O D E : 1 0 0 1
--	-----------------------

- Ievadīt pārdodamo kodu un nospiest <IEVADS>

Uz ekrāna – preces nosaukums un cena par vienību	M O N . K A R T A 1 . 2 0
--	---------------------------

- Ievadīt preces daudzumu

Uz ekrāna – pieprasījums ievadīt daudzumu	2 - Q U A N : 5
---	-----------------

- Nospiest <IEVADS>

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa	2 - S U M : 6 . 0 0
-------------------------------------	---------------------

- Nospiest <ATGRIEŠANA>

Uz ekrāna – atgriežamā summa	2 - S U M : - 6 . 0 0
------------------------------	-----------------------

- Nospiest nepieciešamas nodaļas taustiņu <NODAĻA I>.

UZMANĪBU!!! Nodoklim nodaļā jāsakrīt ar nodokli precei IIS sistēmā.

VARIANTS 3. AR ATLAIDI PĀRDOTO PREČU ATGRIEŠANA, IZMANTOJOT KODUS

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt nākamo kodu	3 - C O D E : 1 0 0 2
--	-----------------------

- Ievadīt kodu un nospiest <IEVADS>

Uz ekrāna – preces nosaukums un cena par vienību	M O B I L S P E C 4 . 7 0
--	---------------------------

- Ievadīt preces daudzumu

Uz ekrāna – pieprasījums ievadīt daudzumu	3 - Q U A N : 2
---	-----------------

- Nospiest <IEVADS>

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa					3	-	S	U	M	:	9	.	4	0				
-------------------------------------	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Atlaišanas ievadīšanai dotajā atgriešanas solī nospiegt **<ATLAIDE>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt atlaides procentu					3	-	D	I	S	C	%	:	5					
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Ievadīt atlaides procentu un nospiegt **<IEVADS>**

Uz ekrāna – dotā pirkuma soļa summa ar atlaidi					3	-	S	U	M	:	8	.	9	3				
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

Uz ekrāna – atgriežamā summa	%				3	-	S	U	M	:	-	8	.	9	3			
------------------------------	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

- Nospiegt nepieciešamas nodaļas taustiņu **<NODAĻA NN>**.

UZMANĪBU!!! KA neļaus pabeigt atgriešanas operāciju, ja atgriežamā summa pārsniedz kasē esošu naudas summu.

- Pabeigt atgriešanu, nospiežot **<PĀRDOŠANA>**

Uz ekrāna – kopējā atgriešanas summa					T	O	T	A	L	:	-	2	4	,	9	3		
--------------------------------------	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

- Ievadīt naudas summu, kuru ir ērti izdot no kases. Pabeigt ievadīšanu, nospiežot **<IEVADS>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt naudu no kases					M	O	N	E	Y	:	5	0						
---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Dotajā brīdī tiek pabeigta čeka drukāšana ar summu, kura izsniegta klientam un atlikumu

Uz ekrāna – atlikums no pircēja					C	H	A	N	G	E	:	2	5	,	0	7		
---------------------------------	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

2.16. PIRCĒJA ATRIBŪTU IEVADĪŠANA NO IIS

UZMANĪBU!!! Pircēja atribūtu ievadīšana ir iespējama tikai pirkuma sākumā.

- Nospiegt **<ATIESTATĪŠANA>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pirmo kodu					1	-	C	O	D	E	:							
---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Nospiegt **<KLIENTS>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt klienta kodu					C	L	I	E	N	T	:	1	2	3	4			
---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

UZMANĪBU!!! Ja IIS sistēmā nav klienta datu, parādās paziņojums: ILLEGAL CLIENT

- Ievadīt klienta kodu un nospiegt **<IEVADS>**

Uz ekrāna – klienta nosaukums					S	I	A	H	E	L	M	U	T	S			O	K	?
-------------------------------	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

- Apstiprināt pieprasījumu, nospiežot **<PĀRDOŠANA>** vai atcelt ar **<ATIESTATĪŠANA>**

UZMANĪBU!!! Uz KA ekrāna tiek atspoguļoti pirmie 12 simboli no klienta atribūtiem.

- KA izdrukā uz čeka klienta atribūtus un pāriet pie pirkuma pirmā soļa pieprasījuma

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pirmo kodu					1	-	C	O	D	E	:	1	0	0	1				
---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

UZMANĪBU!!! Vienam pirkumam iespējams ievadīt tikai viena klienta datus.

2.17. PIRCĒJA ATRIBŪTU IEVADĪŠANA NO KLAVIATŪRAS

UZMANĪBU!!! Pircēja atribūtu ievadīšana ir iespējama tikai pirkuma sākumā.

- Nospieš **<ATIESTATĪŠANA>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pirmo kodu	1 - C O D E :										
---	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Nospieš **<TEKSTS>**.

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt tekstu	S I A H E L M U T S U N										
---------------------------------------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt tekstu, izmantojot **<REGISTRU>** lielajiem burtiem, **<ŠRIFTS>** nacionālā alfabēta burtiem un **<DZĒŠANA>** kļūdu labošanai.
- Teksta rindā var būt līdz 24 simboliem. Ievadīšanas laikā ekrāna kreisā mala nobīdās un pēdējā pozīcijā parādās vieta nākamajam simbolam.

← ← ← S I A H E L M U T S											
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Rindas ievadīšanas pabeigšanai jānospiež **<IEVADS>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pirmo kodu	1 - C O D E :										
---	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Nākamās rindas ievadīšanai atkārtoti nospieš **<TEKSTS>**

2.18. PĀRDEVĒJU REĢISTRĀCIJA

2.18.1. PIEPRASĪJUMS PĒC PĀRDEVĒJA IESLĒGŠANAS BRĪDĪ

- Ieslēgt KA

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pārdevēja kodu	C L E R K : 1 2										
---	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt pārdevēja kodu, nospiežot **<IEVADS>**.

UZMANĪBU!!! Ja kods ir ievadīts nepareizi, KA ir jāizslēdz/Jāieslēdz un ievadīt pareizo kodu.

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pirmo kodu	1 - C O D E :										
---	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.18.2. PIEPRASĪJUMS PĒC PĀRDEVĒJA KATRAM ČEKAM

- Pirms katras jaunas pārdošanas noformēšanas parādīsies aicinājums ievadīt pārdevēja kodu.

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pārdevēja kodu	C L E R K : 1 2										
---	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt pārdevēja kodu un nospieš **<IEVADS>**.

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt preces kodu	1 - C O D E :										
--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.19. INKASĀCIJA

- Nospieš **<ATIESTATĪŠANA>**

Uz ekrāna – aicinājums uzsākt pārdošanu	1 - C O D E :
---	---------------

- Ar vienu nospiešanu **<MAIŅA / INKASĀCIJA>** izvēlēties inkasācijas režīmu

Uz ekrāna – izvēlētais režīms	P A I D
-------------------------------	---------

- Apstiprināšanai nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – pieprasījums ievadīt paroli	P . W O R D : * * * * * * * *
---	-------------------------------

- Ievadīt paroli un nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – naudas summa KA	P . C A S H : 1 2 9 . 4 0
-----------------------------	---------------------------

- Ievadīt inkasējamo summu

Uz ekrāna – ievadītā inkasējamā summa	P . C A S H : 1 2 0
---------------------------------------	---------------------

- Nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – naudas atlikums kasē	C A S H : 9 , 4 0 O K ?
----------------------------------	---------------------------------

- Apstiprināt inkasāciju, nospiežot **<PĀRDOŠANA>**

2.20. MAIŅAS NAUDAS IEVADĪŠANA

- Nospieš **<ATIESTATĪŠANA>**

Uz ekrāna – aicinājums uzsākt pārdošanu	1 - C O D E :
---	---------------

- Ar dubultu nospiešanu **< MAIŅA / INKASĀCIJA >** izvēlēties maiņas naudas ievadīšanas režīmu.

Uz ekrāna - izvēlētais režīms	E X C H A N G E
-------------------------------	-----------------

- Apstiprināšanai nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna - pieprasījums ievadīt paroli	P . W O R D : * * * * * * * *
---	-------------------------------

- Ievadīt paroli un nospieš **<IEVADS>**.

Uz ekrāna - naudas summa KA	E X . C A S H : 4 6 , 6 4
-----------------------------	---------------------------

- Ievadīt ievadāmās maiņas naudas summu

Uz ekrāna - ievadāmā summa	M O N E Y : 1 2
----------------------------	-----------------

- Nospieš **<IEVADS>**.

Uz ekrāna – naudas summa un apstiprināšanas pieprasījums	C A S H : 5 8 , 6 4 O K ?
--	-------------------------------

- Apstiprināt maiņas naudas ievadīšanu, nospiežot **<PĀRDOŠANA>**

2.21. DARBS AR DEPOZĪTU

- Nospiešot <ATIESTATĪŠANA>

Uz ekrāna - aicinājums uzsākt pārdošanu	1	-	C	O	D	E	:												
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Secīgi nospiežot taustiņu <DEPOSIT>, izvēlēties režīmu - **DEPOSIT IN (DEPOSIT OUT)**

Uz ekrāna - izvēlētais režīms			D	E	P	O	S	I	T			I	N						
-------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

- Apstiprināšanai nospiešot <IEVADS>

Uz ekrāna – režīma simbols un esošā summa	D	+	.	C	A	S	H	:	3	6	.	3	3						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Iedrukāt summu, kuru ir nepieciešams ievadīt (izņemt)

Uz ekrāna - naudas summa	M	O	N	E	Y	:	1	0											
--------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Apstiprināšanai nospiešot <IEVADS>

Uz ekrāna - gaida apstiprinājumu			D	e	p	-	:	1	0	.	0	0							
----------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Apstiprināšanai nospiešot <PĀRDOŠANA>

2.22. X/Z PĀRSKATU IZDRUKA

- Nospiežot <X/Z-Pārskats>, izvēlēties nepieciešamo pārskatu

Uz ekrāna - izvēlētais pārskata veids			X	-	R	E	P	O	R	T									
---------------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Apstiprināšanai nospiešot <IEVADS>

Uz ekrāna – pieprasījums ievadīt paroli			P	.	W	O	R	D	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ievadīt paroli un nospiešot <IEVADS>

Uz ekrāna – pieprasījums apstiprināt izdruk			X	-	R	E	P	O	R	T			O	K	?				
---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	--	--

- Apstiprināšanai nospiešot <PĀRDOŠANA>

2.23. PATREIZĒJĀ DATUMA UN LAIKA SKATĪŠANA

- Nospiešot <ATIESTATĪŠANA>
- Nospiešot <SUMMA/PULKSTENIS>

Uz ekrāna – Laiks un Datums	0	1	:	4	6		0	6	/	0	1	/	1	7					
-----------------------------	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Iziet no laika skatīšanas režīma, nospiežot jebkuru taustiņu.

UZMANĪBU!!! Datumu KA var mainīt tikai servisa organizācija.

UZMANĪBU!!! Laiku var mainīt no KA klaviatūras, izmantojot servisa kodu 9999999 Offline režīmā.

3. DARBS REŽĪMĀ BASKET

- Režīms ir analogisks režīmam Shop, bet dotajā gadījumā no IIS tiek pieprasītas ne atsevišķas preces, bet iepriekš izveidots preču saraksts (Grozis).
- Groza pieprasīšanai iespējams izmantot gan groza kodu, gan arī klienta identifikatoru, kuram šis grozs tika izveidots.
- Statistika par pārdošanām tiek uzkrāta kases aparātā un var tikt izdrukāta vai eksportēta uz IIS turpmākai analīzei un uzskaitēi grāmatvedības vai noliktavas programmā.

3.1. PREČU GROZA PĀRDOŠANA

- Nospieš **<ATIESTATĪŠANA>**

Uz ekrāna – pieprasījums ievadīt groza numuru	C	O	U	N	T	:	3	0								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt preču groza numuru, ievadīšanu pabeidzot ar **<IEVADS>**
- Groza pieprasīšanai ar klienta kartes palīdzību, tā ir jānovelk caur KA nolasītāju

Uz ekrāna – preču groza kopējā summa	T	O	T	A	L	:	6	,	7	0						
--------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Nepieciešamības gadījumā iespējams ievadīt atlaidi, nospiežot **<ATLAIDE>**

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt atlaides procentu	D	I	S	C	%	:	1	0								
--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt atlaides procentu un nospieš **<IEVADS>**

UZMANĪBU!!! Ja kartes īpašniekam ir piešķirta atlaide, tad tā tiks atspoguļota groza summā. Ja papildus ievadīt atlaidi manuāli, tad tā aizvietos atlaidi, kura tika saņemta kopā ar grozu.

Uz ekrāna – groza kopējā summa ar atlaidi	%	T	O	T	A	L	:	6	,	0	4					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Nospieš **<PĀRDOŠANA>**

Uz ekrāna – pieprasījums ievadīt pārdevēja kodu	C	L	E	R	K	:	1									
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt IIS sistēmā reģistrētā pārdevēja numuru. Pārdevēja izvēlei ar magnētiskās kartes palīdzību, tā jānovelk caur KA nolasītāju.

Uz ekrāna - groza kopējā summa ar atlaidi	T	O	T	A	L	:	6	,	0	4						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Apmaksas noformēšana pārdodot preču grozu ne ar ko neatšķiras no analogiskas preču pārdošanas pēc atsevišķiem kodiem.

4. OFFLINE REŽĪMA SERVIS KODI (9999999*)

UZMANĪBU!!!! Ja KA ir ieprogrammēts pārdošanai “tikai pēc cenas”, tad ievadot servisa kodu, pēdējais koda cipars netiek atspoguļots uz displeja ekrāna.

4.1. 99999999. LAIKA KOREKCIJA

- Nospieš taustiņu <ATIESTATĪŠANA>

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt pirmo kodu						1	-	C	o	d	:	9	9	9	9	9	9	9	9
---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ievadīt kodu 99999999 un beigās nospieš <IEVADS>

Uz ekrāna – aicinājums ievadīt laiku						T	I	M	E	:	h	h	m	m					
--------------------------------------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Ievadīt laiku formātā stundas/minūtes, beigās nospiežot taustiņu <IEVADS>

Uz ekrāna – laiks un apstiprinājuma pieprasījums						T	I	M	E		1	2	:	3	3			O	K	?
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

- Apstiprināšanai nospieš <PĀRDOŠANA>. Atcelšanai nospieš <ATIESTATĪŠANA>

4.2. 99999998. PĀRDOŠANU STATISTIKAS DZĒŠANA PĒC KODIEM

- Nospieš <ATIESTATĪŠANA>

Uz ekrāna - aicinājums ievadīt pirmo kodu						1	-	C	o	d	:	9	9	9	9	9	9	9	8
---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ievadīt kodu 99999998 un beigās nospieš <IEVADS>

Uz ekrāna – pieprasījums apstiprināt dzēšanu	E	R	A	S	E		S	A	L	E									O	K	?
--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---

- Apstiprināšanai nospieš <PĀRDOŠANA>. Atcelšanai nospieš <ATIESTATĪŠANA>

4.3. 99999997. IELĀDĒTĀS BĀZES SVĪTRKODU DRUKĀŠANA

- Nospieš <ATIESTATĪŠANA>

Uz ekrāna - aicinājums ievadīt pirmo kodu						1	-	C	o	d	:	9	9	9	9	9	9	9	7
---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ievadīt kodu 99999997 un beigās nospieš <IEVADS>

Uz ekrāna – pieprasījums apstiprināt drukāšanu	P	r	.			B	A	R	-	C	O	D	E							O	K	?
--	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---

- Apstiprināšanai nospieš <PĀRDOŠANA>. Atcelšanai nospieš <ATIESTATĪŠANA>

UZMANĪBU!!! Atkarībā no ielādētās kodu bāzes lieluma, izdrukāšana var aizņemt ilgāku laiku.

4.4. 99999996. PĀRDOŠANU STATISTIKAS DRUKĀŠANA PĒC KODIEM

- Nospieš <ATIESTATĪŠANA>

Uz ekrāna - aicinājums ievadīt pirmo kodu						1	-	C	o	d	:	9	9	9	9	9	9	9	6
---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ievadīt kodu 99999996 un beigās nospieš <IEVADS>

Uz ekrāna – pieprasījums apstiprināt drukāšanu	P	r	i	n	t			S	A	L	E									O	K	?
--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---

- Apstiprināšanai nospieš <PĀRDOŠANA>. Atcelšanai nospieš <ATIESTATĪŠANA>

4.5. 99999995. IELĀDĒTĀS BĀZES KODU DRUKĀŠANA

- Nospieš **<ATIESTATĪŠANA>**

Uz ekrāna - aicinājums ievadīt pirmo kodu			1	-	C	o	d	:	9	9	9	9	9	9	9	5
---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ievadīt kodu 99999995 un beigās nospieš **<IEVADS>**

Uz ekrāna – pieprasījums apstiprināt drukāšanu	P	r	i	n	t		P	L	U				O	K	?
--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---

- Apstiprināšanai nospieš **<PĀRDOŠANA>**. Atcelšanai nospieš **<ATIESTATĪŠANA>**

UZMANĪBU!!! Atkarībā no ielādētās kodu bāzes lieluma, izdrukāšana var aizņemt ilgāku laiku.

5. APKOPE UN DIAGNOSTIKA

5.1. PAPIĀRA LENŠU IEVIETOŠANA

	<ul style="list-style-type: none"> • Atvērt printera nodalījuma vāku • Nospiegt galviņas piespiešanas taustiņu (1) • Izvietot spoli ar lenti tā, kā tas ir parādīts uz zīmējuma (2) • Izvilkt lentes galu caur printera satveršanas spraugu (3) • Spiežot uz taustiņa Vilkšana, izvilkt nepieciešamo lentes garumu
	<ul style="list-style-type: none"> • Brīvo lentes galu izvilkt caur printera nodalījuma vāku • Aizvērt vāku

5.2. PRINTERA TĪRĪŠANAS KĀRTĪBA

<ul style="list-style-type: none"> • Printera darbības procesā tā termogalviņa var tikt aizsprostota. Parasti par to liecina drukāšanas kvalitātes pasliktināšanos. Šajā gadījumā ir nepieciešams notīrīt termogalviņas virsmu no netīrumiem. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Atvērt printera nodalījuma vāku • Pacelt termogalviņas piespiedējpēdiņu (1) • Izņemt papīra lenti no printera mehānisma (2) • Pacelt printera termogalviņas piespiešanas sviru (3)
	<ul style="list-style-type: none"> • Ar pirkstu akurāti attaisīt termogalviņu (1) • Notīrīt termogalviņu ar spirtā samitrinātu vates tampona palīdzību (2)
	<ul style="list-style-type: none"> • Ļaut termogalviņai izžūst 5 minūšu laikā (1) • Atgriezt termogalviņas attīrīšanas sviru sākotnējā stāvoklī (2)

UZMANĪBU!!! Termogalviņas tīrīšanai jāizmanto tikai spirts. Kategoriski aizliegts pielietot kādus citus sastāvus vai šķīdinātājus.

UZMANĪBU!!! Kategoriski aizliegts tīrīt termogalviņu ar jebkādiem mehāniskiem instrumentiem. Jebkāds termogalviņas virsmas bojājums var izraisīt paša printera neatgriezeniskus bojājumus.

5.3. ZIŅOJUMI PAR KĻŪDĀM

ZIŅOJUMS	IESPĒJAMĀIS IEMESLS
DATA TRANSFER	• Datora atbildes aizkavēšanās uz KA pieprasījumu
ERROR ROM	• KA elektronikas kļūme.
ERROR SCAN	• Slikta vai neīra SVĪTRKODA etiķete • SVĪTRKODU skenera kabeļa bojājums • SVĪTRKODAU skenera kļūme • Kases aparāta elektronikas kļūme
ERROR SCALE	• Bojāts elektronisko svaru kabelis • Elektronisko svaru kļūme • Adaptera bojājums
ERROR CARD	• Bojāta magnētiskā karte • Magnētiskās kartes lēna caurvilkšana
CREDIT LIMIT	• Pirkuma summa pārsniedz kartes īpašnieka kredītu
ILLEGAL CLIENT	• Klients nav atrasts
CREDIT LIMIT	• Pārsniegta klienta kredīta summa
SPRIEGUMA KRITUMS	• Kļūme barošanas tīklā 220V.

5.4. KASES APARĀTA IEKŠĒJĀS KĻŪDAS

PRINTERA KĻŪDA	
ERROR PRINTER	Nav sakaru ar printeri
ERROR PRN. HEAD	Termogalviņa nav piespiesta pie papīra
PAPER OUT LEFT	Nav kreisā mehānisma papīra
PAPER OUT RIGHT	Nav labā mehānisma papīra
RS232 INTERFEISA KĻŪDAS	
ERROR ON LINE	Nav sakaru ar PC (Pārraide)
ERROR ON LINE 2	Nav atbildes no PC (Pieņemšana)
FisUSBM FISKĀLĀ MODUĻA KĻŪDAS	
ERR. FISCAL-NN:	
5	Nepareizs paketes garums
3	Ierakstīšanas Flash atmiņā kļūda
6	Statuss - fiskalizēts
7	Flash-atmiņa nav attīrīta
8	Nepareizs datums
9	Nepareizs laiks
10	Statuss nav fiskalizēts
11	Nepieļaujama čeka numurs
12	Nepieļaujama čeka GT
13	Nepieļaujama čeka laiks
14	Nepieļaujama Z numurus
15	Nepieļaujama GT Z
16	Nepieļaujama Z laiks
17	Nepareizs sērijas numurs
18	Daudz "Bad" bloku
19	Nav veikta "Bad" bloku identifikācija
20	Nepazīstama komanda
SD DISKU KĻŪDAS:	
ERR. SD-Nr 0xJSRF	Nr – Diska numurs (1/2) UZMANĪBU!!! Kļūdas J=1 rašanās gadījumā (failu savstarpēja neatbilstība diskos SD-1 un SD-2), uzrādītajam diska numuram SD-Nr nav nozīmes.
J (Journal)	0- Ok, 1 - failu savstarpēja neatbilstība diskos SD-1 un SD-2
S (Status)	0- Ok, 1-Disks nav inicializēts, 2-Trūkst diska, 3 – Aizliegts ierakstīties disku
R (Result)	0- Ok, 1-Nolasīšanas/Ierakstīšanas kļūda, 3-Aizliegts ierakstīties disku, 4-Kļūdainie parametri
F (Files)	0 - Ok 1 - FR_DISK_ERR,

	2 - FR_INT_ERR, 3 - FR_NOT_READY, 4 - FR_NO_FILE, 5 - FR_NO_PATH, 6 - FR_INVALID_NAME, 7 - FR_DENIED, 8 - FR_EXIST, 9 - FR_INVALID_OBJECT, A - FR_WRITE_PROTECTED, B - FR_INVALID_DRIVE, C - FR_NOT_ENABLED, D - FR_NO_FILESYSTEM, E - FR_MKFS_ABORTED, F - FR_TIMEOUT
PULKSTĒŅU KĻŪDAS	
ERROR TIME	Nepareizs laika formāts
ERROR DATE	Nepareizs datuma formāts

5.5. MARĶĒJUMS UN PLOMBĒŠANA

- Kases aparāta marķējums atrodas uz plāksnes, kura ir uzstādīta ierīces aizmugurējā pusē.



PLOMBĒŠANA	ETIĶETE
<ul style="list-style-type: none"> • Plomba (1), kura aizver galveno korpusa skrūvi • Plomba (2), kura aizver klaviatūras stiprinājumu 	<ul style="list-style-type: none"> • Modeļa nosaukums • Sērijas numurs (Šasijas numurs) • Barošanas spriegums