

BRIO - 300Lx

SELF SERVICE TERMINAL

APKALPOŠANA
V06022023

BRIO-300Lx
BRIOIL, SIA
Рига, Латвия.





Saturs




1. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI	2
2. TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS	2
3. GALVENO DAĻU ATRAŠANĀS VIETA	3
4. AUTOMĀTA APKOPE	4
4.1. AUTOMĀTA IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA	4
4.1.1. KORPUSA AIZMUGURĒJU DURVJU ATVĒRŠANA	4
4.1.2. AUTOMĀTA IESLĒGŠANAS UN IZSLĒGŠANAS KĀRTĪBA	4
4.2. PRINTERA APKOPE	5
4.2.1. VADĪBAS ELEMENTU UN MEZGLU IZVIETOJUMS	5
4.2.2. PRINTERA STATUSA LED INDIKĀCIJA	5
4.2.3. PRINTERA TĪRĪŠANA	5
4.2.4. LENTES RULLA NOMAĪŅA	6
4.3. BANKNOŠU SAŅEMTĀJA APKOPE	6
4.3.1. IESTRĒGUŠAS BANKNOTES IZŅEMŠANAS	6
4.3.2. KASETES NOMAĪŅA INKASĀCIJAS LAIKĀ	7
5. ATSKAITES UN INKASĀCIJA	8
5.1. INKASĀCIJA	8
5.2. PĀRSKATU DRUKĀŠANA	9

© BriOil, SIA. Autortiesības ir aizsargātas. BRIO EngineerinG®, logo BRIO EngineerinG, BRIO-300Lx™, PrimePOS-Oil™, PrimePOS-300Lx™ - ir reģistrētas uzņēmuma BriOil, SIA preču zīmes

1. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

	BRĪDINĀJUMS. Ir stingri jāievēro informācija, kas apzīmēta ar šo simbolu
	BĪSTAMI. Informācija, kas apzīmēta ar šo simbolu, ir stingri jāievēro, lai izvairītos no traumām vai bojājumiem operatoriem, klientiem vai apkalpošajam personālam

- Automāta uzstādīšanu un apkopi veic tikai kvalificēts un apmācīts personāls
- Neizmantojiet ķīmiskos tīrīšanas līdzekļus, izņemot tos, ko ieteicis ražotājs
- Automāts jānovieto uz līdzenas virsmas un jāaizsargā no triecieniem
- Pievienojiet tikai strāvas avotam, kura spriegums atbilst uz etiķetes norādītajam
- Regulāri pārbaudiet saskarnes un strāvas kabeļus. Ja tiek konstatēti bojājumi, nekavējoties pārtrauciet darbu ar automātu un sazinieties ar servisa dienestu
- Ir stingri aizliegts darbināt vai ieslēgt automātu, ja trūkst zemējuma, vai ar nepievienotu vai bojātu aizsargzemējuma vadu

	• Aizliegts automātu mazgāt ar ūdens strūklu no šļūtenes. Ārējo virsmu tīrīšanai izmantojiet kokvilnas drānu vai sūkļus, kas samitrināti ar sadzīves mazgāšanas līdzekļiem bez abrazīviem līdzekļiem
	• Lai no ekrāna noņemtu netīrumu pēdas, noslaukiet to ar mitru, izgrieztu (bet ne slapju) drānu vai stikla virsmu tīrīšanai izmantojiet aerosola tīrīšanas līdzekļus
	• Esiet piesardzīgs, tīrot ekrānu. Neļaujiet tīrīšanas šķidrumiem nokļūt zem monitora rāmja. Tas var izraisīt ekrāna kļūmi

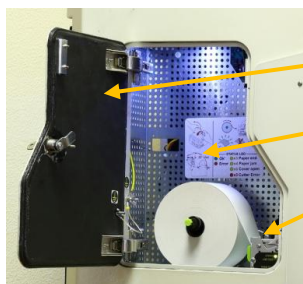
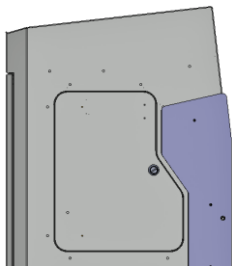
2. TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Displejs:	- 12.1" SVGA Color TFT-LCD дисп Displejs лей.
Uzstādīta kases sistēma:	- BRIO PrimePOS-300Lx
RFID karšu lasītājs:	- FL20 125KHz/Mifare/FeliCa TM Multi-Technology Reader (Opcija)
Magnētisko karšu lasītājs:	- Sankyo-ICT3K5-3R6940, Tracks #1,#2, #3
Bankas terminālis ar bezkontakta karšu lasītāju:	- Verifone Ux100, Ux300, Ux400
Čeku printeris:	- CUSTOM VKP-80II. - Maksimālais ruļļa diametrs: 170 mm. - Čeku lentas platums: 70 – 82.5 mm. - Ruļļa iekšējais diametrs: 25mm. (Min.)
Elektronisko atslēgu lasītājs:	- Elektroniskā atslēga iButton (DS1990A+F5)
Klimata kontrole:	- Automātiskā klimata kontroles sistēma BRIO-Climatic-NN
Drošības sistēma:	- Magnētiski lfnxbrb uz visām atveramajām durvīm - Aparatūras un programmatūras piekļuves kontrole - Iespēja pieslēgties ārējām drošības sistēmām
Nominālais barošanas spriegums:	AC 220-240V, +15% (50/60Hz +2%), 4.7 A max.
Aizsardzība pret putekļiem un mitrumu:	IP54
Apkārtējās vides apstākļi: Temperatūra Relatīvais mitrums Atmosfēras spiediens	- 40... + 40 ⁰ C 80% (Īslaicīgi līdz 95% pie 25 ⁰ C) 86...107 kPa
Svars un izmēri (P x Dz x A):	85 kg, 510 x 510 x 1660 mm

3. GALVENO DAĻU ATRAŠANĀS VIETA



- Logotipa panelis
- Displejs
- Displeja sānu tastatūras
- Svītrkoda skeneris (opcija)
- Bezkontakta karšu lasītājs
- Tastatūra PinPAD
- Bankas terminālis
- Čeku printeris
- Magnētisko karšu lasītājs
- Banknošu pieņēmējs
- Elektronisko atslēgu lasītājs iButton
- Bankas karšu lasītājs
- Kasete banknotēm
- Banknošu pieņēmēja nodalījuma durvis
- Nodalījuma drošas durvis ar slēdzeni



- Printera nodalījuma durvis
- Īsā instrukcija papīra lentes nomainīšanai un printera indikācijām
- Printeris



- Dzesēšanas ventilatori
- Aizmugurējo durvju stiprinājuma ķēde
- Aizmugurējās durvis ar slēdzeni un aizbīdņiem
- Banknošu pieņēmējs



- Automātisko slēdžu grupa AC 230V

4. AUTOMĀTA APKOPE

4.1. AUTOMĀTA IESLĒGŠANA UN IZSLĒGŠANA

4.1.1. KORPUSA AIZMUGURĒJU DURVJU ATVĒRŠANA



- Atveriet slēdzeni ar Atslēgu, pagriežot to norādītajā virzienā
- Ievietojiet noņemamo rokturi un pagriežiet to pulksteņrādītāja virzienā, līdz tas apstājas

UZMANĪBU!!! Durvju gumijas blīvju dēļ rokturis var būt grūti pagriežams. Piespiediet durvis korpusam

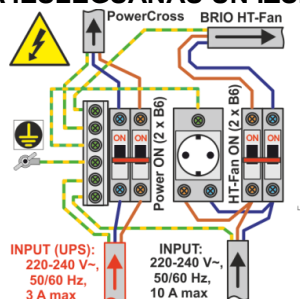


- Pavelciet durvis pret sevi. Ierobežojošā ķēde turēs durvis atvērtas

UZMANĪBU!!! Neizņemiet atslēgu no slēdzenes, kad durvis ir atvērtas

- Durvju aizvēršana tiek veikta apgrieztā secībā

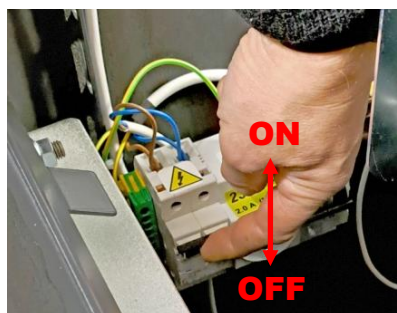
4.1.2. AUTOMĀTA IESLĒGŠANAS UN IZSLĒGŠANAS KĀRTĪBA



- Strāvas padeve AC-230V tiek piegādāta caur diviem automatiskajiem slēdžiem, izmantojot divus dažādus kabeļus:
 - **INPUT (UPS) AC220-240V** - Datorsistēmas barošanai no ārēja nepārtrauktās barošanas avota (UPS)
 - **INPUT AC220-240V** - Klimata sistēmas sildītāja (HT-Fan) un apkopes ligzdas barošanai
- Aizsargautomātu grupa ir paredzēta automatiskai izslēgšanai īssavienojuma gadījumā vai manuālai izslēgšanai/ieslēgšanai
- Lai ieslēgtu/izslēgtu, atveriet aizmugurējās durvis un nolokiet tās pret sevi. Ierobežojošā ķēde turēs durvis atvērtas

UZMANĪBU!!! Slēdžu grupas zonā atrodas kabeļi ar bīstamu spriegumu. Neaiztieciat ar rokām plīkus vadus, ja tādi ir!

Ja atrodat kabeļus ar bojātu (plīku) izolāciju, NEKAVĒJOTIES PĀRTRAUCIET DARBUS un izsauciet elektriķi vai servisa dienestu!

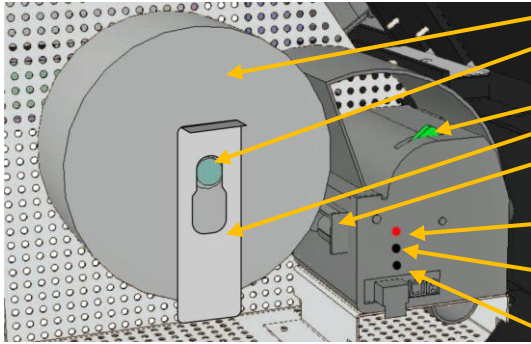


- Lai **izslēgtu**, pārvietojiet automatisko slēdžu taustiņus **uz leju**
- Lai **ieslēgtu**, pārvietojiet automatisko slēdžu taustiņus **uz augšu**

UZMANĪBU!!! Ja strāvas slēdzis uzreiz izslēdzas pēc ieslēgšanas, **NEKAVĒJOTIES PĀRTRAUCIET DARBUS un izsauciet elektriķi vai servisa dienestu!**

4.2. PRINTERA APKOPE

4.2.1. VADĪBAS ELEMENTU UN MEZGLU IZVIETOJUMS

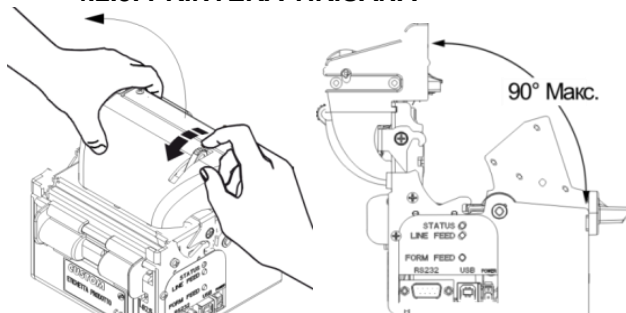


- Čeku lentes rullis
- Ruļļa platuma regulēšanas rokturis
- Galvas bloka atvēršanas rokturis
- Ruļļa turētājs
- Čeku lentes aizbāžņi.
- **STATUS** – Statusa indikācija
- **[LINE FEED]** – Vienas rindas papīra padeves taustiņš
- **[FORM FEED]** – Papīra padeves taustiņš viena čeka lielumā

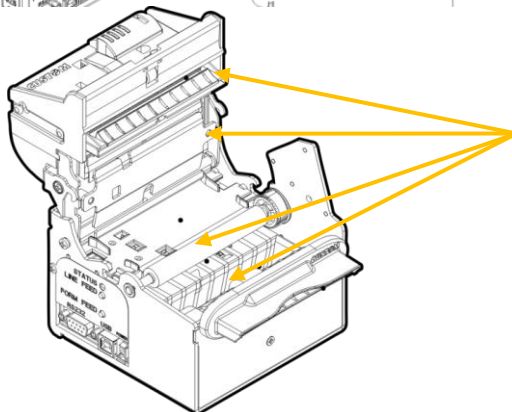
4.2.2. PRINTERA STATUSA LED INDIKĀCIJA

STATUS	KRĀSA	MIRKOJUMU SKAITS	APRAKSTS
Ieslēgts pastāvīgi	ZĀLA	0	Printeris ir ieslēgts. Kļūdu nav
Mirgojošs	ZĀLA	1	Datu apmaiņa
		2	Datu apmaiņas kļūda
		3	Datos ir nepareiza komanda
		4	Komandas saņemšanas taimauts
Mirgojošs	DZELTENA	2	Augsta termogalvas temperatūra
		3	Papīra beigas
		4	Papīra iestrēgums
		5	Nepareizs barošanas spriegums
		6	Atvērts vāks
		Mirgojošs	SARKANA
4	Printera EEPROM kļūda		
5	Papīra griezēja kļūda		

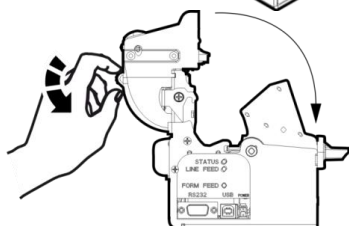
4.2.3. PRINTERA TĪRĪŠANA



- Pavelciet rokturi, lai atvērtu galvas bloku
- Nofiksējiet to atvērtā stāvoklī



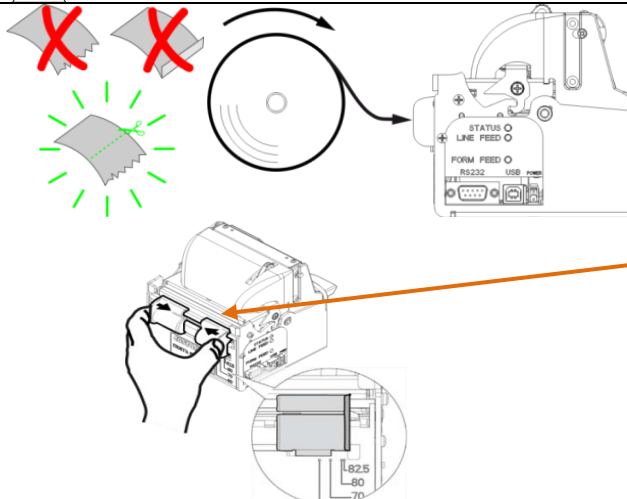
- Pārbaudiet, vai norādītajās vietās nav putekļu un papīra atlikumu
- Ar gaisa strūklu vai mīkstu suku noņemiet papīra un putekļu atlikumus



- Aizveriet galvas bloku, atvelkot rokturi un pagriežot un nospiežot galvas bloku, līdz tas nofiksējas vietā

4.2.4. LENTES RULLĀ NOMAĪŅA

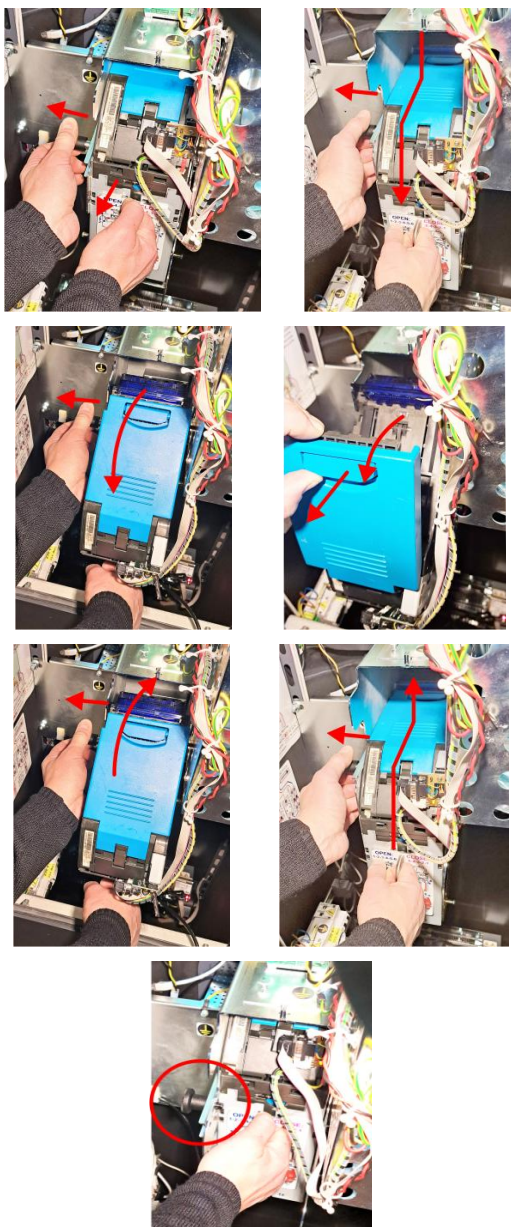
! Ikreiz, kad maināt lentes rullīti, noteikti IZTĪRIET PRINTERU



- Ar **šķērēm** uzmanīgi apgrieziet čeka lentes malu
- Novietojiet rullīti uz ass, kā parādīts attēlā un uzlieciet rullīta turētāju uz ass
- Ievietojiet lentes galu printera padeves atverē un gaidiet automātisko ielādi
- Ja nepieciešams izmantot cita platuma papīru, pārvietojiet papīra vadotnes uz vēlamo papīra platumu, vadoties pēc atzīmēm printera padeves atveres labajā pusē
- Noregulējiet rullīta pozīciju ar rullīta platuma rokturi uz padeves ierīces tā, lai rullīti būtu centrēti un nespīestu

4.3. BANKNOŠU SAŅEMTĀJA APKOPE

4.3.1. IESTRĒGUŠAS BANKNOTES IZŅEMŠANAS



- Pavelciet atpakaļ banknošu pieņemšanas bloka aizbīdņi
- Turot aizbīdņi, izvelciet banknošu pieņemšanas bloku aiz roktura tā, lai tas nokristu gar spraugām līdz apakšējai pozīcijai
- Turot nospiestu aizbīdņi, nolieciet banknošu pieņemšanas bloku pret sevi, līdz tas apstājas
- Paceliet aizbīdņi un atveriet vāku
- **Izņemiet iestrēgušo banknoti** vai apkopiet banknošu pieņemšanas bloku saskaņā ar ierīces UBA-1X-SS dokumentāciju
- Aizveriet banknošu pieņemēja vāku, līdz tas noklikšķ
- Pavelciet atpakaļ banknošu pieņemšanas bloka aizbīdņi
- Turiet aizbīdņi un atgrieziet banknošu pieņemšanas bloku vertikālā pozīcijā.
- Turot aizbīdņi, pabīdiet banknošu pieņemšanas bloku ar kustību uz augšu un uz priekšu
- Atlaidiet fiksatoru un pārliecinieties, ka banknošu pieņemšanas bloks ir droši noturēts aizvērtā stāvoklī

4.3.2. KASETES NOMAĪŅA INKASĀCIJAS LAIKĀ



- Izmantojiet atslēgu, lai atvērtu banknošu pieņemšanas kasetes nodalījuma ārējās durvis
- Atveriet nodalījuma seifa daļas iekšējās durvis



UZMANĪBU!!! Neizņemiet atslēgu no slēdzenes, kad durvis ir atvērtas



- Uzmanīgi ievietojiet jauno kaseti seifa nodalījumā un iespiediet to līdz tā atduries



UZMANĪBU!!! Ja tas tiek izdarīts pareizi, banknošu pieņemšanas bloks veiks īsu testu.

5. ATSKAITES UN INKASĀCIJA



UZMANĪBU!!! Kases sistēma PrimePOS-300Lx (uzstādīta BRIO-300Lx automāta korpusā) darbojas kā pievienotā sistēma (Slave), ko kontrolē galvenā (Master) kases sistēma PrimePOS-Oil

Tādēļ automāta kases sistēma PrimePOS-300Lx ļauj drukāt pārskatus tikai no sava fiskālā moduļa

Visas pārējās darbības - degvielas papildināšana, cenu maiņa utt. notiek galvenajā kases sistēmā PrimePOS-Oil.

5.1. INKASĀCIJA

- Pielieciet servisa atslēgu iButton un ieejiet automāta servisa režīmā
- Nospiediet taustiņu **[Cash]**

Cash

Status

Cash state: Disable (Inhibit)

Settings

Enable bills:	01 00	Direction:	00
Security:	00 00	Optional func.:	00 00
Comm. mode:	00	Barcode func.:	00 00
Inhibit:	01	Barcode inhibit:	FE
Not printed return checks:	9		

Commands (Press key on PIN pad)

Reset	[1]	Return	[4]
Enable	[2]	Stack	[5]
Disable	[3]	Bill:	

Inventory

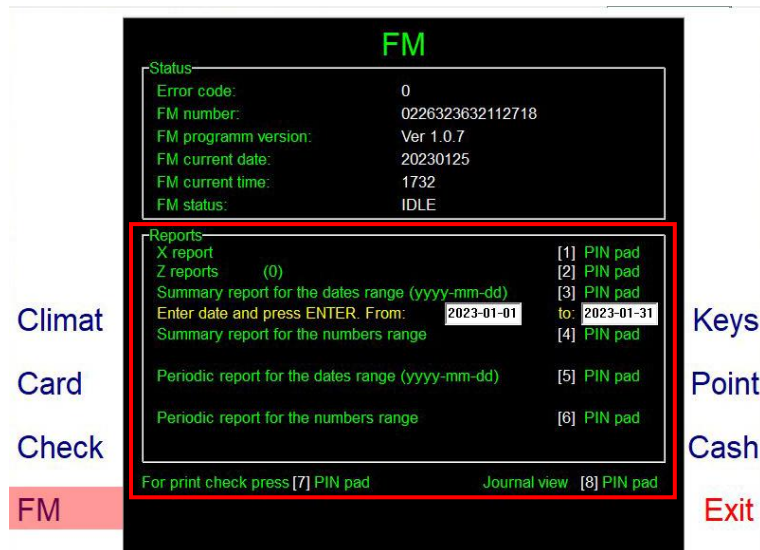
Bills quantity EUR:	1	Return sum EUR:	3.53
Total sum EUR:	5	5 EUR:	1
		10 EUR:	0
		20 EUR:	0
		50 EUR:	0
		100 EUR:	0

For collection and clear counters press [0] on PIN pad.

- **INVENTORY – Inkasācijas sadaļa**
 - **Bills quantity:** – Pašreizējais banknošu skaits un sastāvs konteinerā
 - **Total summ.:** – Kopējā naudas summa kasetē
 - **NN Ls:** – Banknošu skaits pēc nomināliem
 - **Clear counters [0]:** – Inkasācijai nospiediet PinPAD tastatūras taustiņu [0]
Automāts izpildīs:
 - Konteinerā esošo banknošu inventarizāciju
 - Atiestatīs banknošu skaitītājus
 - Izdrukās Inkasācijas dokumentu uz čeku printera

5.2. PĀRSKATU DRUKĀŠANA

- Pielieciet servisa atslēgu iButton un ieejiet automāta servisa režīmā
- Nospiediet taustiņu [FM]



- **REPORTS** – Pārskatu izdrukāšana
 - **X-reports:** – Drukāt X-pārskatu. Taustiņš [1] uz PinPAD
 - **Z-reports:** – Drukāt Z-pārskatu. Taustiņš [2] uz PinPAD
 - **Summary reports for the dates range (yyy-mm-dd):** - Drukāt kopsavilkuma pārskatu, pamatojoties uz visu Z-pārskatu datiem, kas ietilpst atlasītajā datumu diapazonā. Taustiņš [4] uz PinPAD. Tiks atvērti lauki diapazona sākuma un beigu datuma ievadīšanai. Ievadiet datumus un nospiediet [ENTER]
 - **Summary reports for the numbers range:** - Drukāt kopsavilkuma pārskatu, pamatojoties uz visu Z-pārskatu datiem, kas ietilpst atlasītajā numuru diapazonā. Taustiņš [4] uz PinPAD. Tiks atvērti lauki diapazona sākuma un beigu numura ievadīšanai. Ievadiet ciparus un nospiediet [ENTER]
 - **Periodic report for for the dates range (yyy-mm-dd):** - Drukāt atsevišķus pārskatus katram Z-pārskatam atlasītajā datumu diapazonā. Taustiņš [4] uz PinPAD . Tiks atvērti lauki diapazona sākuma un beigu datuma ievadīšanai. Ievadiet datumus un nospiediet [ENTER]
 - **Periodic report for for the numbers range:** - Drukāt atsevišķus pārskatus katram Z-pārskatam atlasītajā numuru diapazonā. Taustiņš [4] uz PinPAD. Tiks atvērti lauki diapazona sākuma un beigu numura ievadīšanai. Ievadiet ciparus un nospiediet [ENTER]
- **For print check press [7] Pin pad:** – Drukāt neizdrukātus čekus, ja tādi ir.
- **Journal view [8] Pin pad:** - Palaist kontrollentu apskates programmu