

# BRIO - 2012

Shopping

ELEKTRONISKAIS KASES APARĀTS  
(LATVIJAS VERSIJA)

## INSTRUKCIJA LIETOTĀJIEM

Konfigurācija: **Shop** ✓

Cafe  
Satellite



1000/2000  
PLU +  
Bar-code

**BRIO**<sup>®</sup>  
Engineering

Oļegs Halatovs,

Elektroniskais kases aparāts BRIO-2012™ /SHOP

Lietotāja instrukcija

- BRIO EngineerinG , 1998 , 34 ct.

- RĪGA, LATVIJA

Elektroniskais kases aparāts BRIO-2012™ /SHOP, (Latvijas variants) ir firmas BRIO jaunās paaudzes kases aparāts datoru sistēmām. Tā izstrādāšanā tika izmantota visa iepriekš uzkrātā pieredze darbā ar sistēmas ShoppinG™ kases aparātiem.

### Atšķirība no iepriekšējiem modeļiem:

- Jauna, izturīga tērauda korpusa konstrukcija
- Visu metālisko daļu antikorozijs pārklājums
- Šķidro kristālu matricindikators
- Impulsu barošanas bloks
- Uzlabota klaviatūras konstrukcija
- Visi interfeisi parmantoti no iepriekšējiem modeļiem
- Viegli saprotams lietotāja interfeiss
- Darbs autonomā režīmā bez saiknes ar datoru
- Atskaišu izdruka bez saiknes ar programmu ShoppinG
- Autonomi pulkstenis
- Samazināta datu apmaiņa darbā ar datoru tā noslogojuma samazināšanai
- Uzlabota saiknes kases aparāts-dators aizsardzība pret traucējumiem

### Kas jauns pēdējā versijā ? (24.07.98)

- Ielādējama datu bāze darbam autonomā režīmā – 999 kodi un svītrkodi ar dinamisku atmiņas izdalīšanu
- Pārdoto summu un preču daudzuma statistika autonomajā režīmā.
- Iespēja pieslēgt klaviatūras DP-Key™ klienta datu ievadīšanai čekā
- Iespējama konfigurācija darbam sekojošo sistēmu sastāvā:
  - ShoppinG-3/Shop (veikaliem)
  - ShoppinG-3/Cafe (kafeinīcām, bāriem, restorāniem)
  - ShoppinG-3/Satellite (citu firmu sistēmu sastāvā)
- Iespējams palielināt iekšējo datu bāzi līdz 2000 kodiem
- Iespējams uzstādīt fiskālo moduli
- Čeka lentas detektēšana

Dotā instrukcija iekļauj darba kārtības ar BRIO-2012™ /SHOP aprakstu. Lasot instrukciju nepieciešams atcerēties, ka daudzas BRIO-2012™ /SHOP funkcijas ir realizētas tikai datoru sistēmas ShoppinG™ sastāvā . Sakara ar to darbs ar kases aparātu konkrētā ShoppinG™ sistēmā var atšķirties no dotās instrukcijas. Ar visiem jautājumiem sakarā ar konkrēto sistēmas realizāciju griezties pie Jūsu sistēmas piegādātājiem.

© BRIO EngineerinG 1998. Autortiesības aizsargātas. BRIO EngineerinG , BRIO , logotipi BRIO Engineering , ShoppinG, STATinfo, 8COM, 2COM , BRIO-2012™ /SHOP, ir firmas "BRIO ZRF" reģistrētas tirzniecības zīmes.

## Saturs

1.1	TEHNISKIE RAKSTURLIELUMI.....	4
1.2	FUNKCIONĀLĀS IESPĒJAS.....	4
<b>2.0</b>	<b>KASES APARĀTS BRIO-2012™ /SHOP.....</b>	<b>5</b>
2.1	KASES APARĀTA BRIO-2012™ /SHOP GALVENIE MEZGLI.....	5
2.2	ĀRĒJO IEKĀRTU INTERFEISI.....	5
2.3	PAPĪRA LENTAS IEPILDĪŠANA.....	6
2.4	PRINTERA KRĀSLENTAS (KĀRTRIDŽA NOMAIŅA).....	6
2.5	KLAVIATŪRA.....	7
2.6	ĀRĒJO IEKĀRTU PIESLĒGŠANA.....	8
2.6.1	PIRCĒJA TABLO.....	8
2.6.2	ELEKTRONISKIE SVARI.....	8
2.6.3	SVĪTRKODU SKANERIS.....	8
2.6.4	MAGNĒTISKO KARTĪŠU NOLASĪTĀJS.....	8
2.6.5	NAUDAS LĀDE.....	9
2.6.6	ĀTRAS PĀRDOŠANAS KLAVIATŪRA 1-Touch™ (BRIO Engineering).....	9
2.6.7	ALFABĒTISKĀ KLAVIATŪRA DP-Key™ (BRIO Engineering).....	9
2.7	JĒDZIENI, KURUS NEPIECIEŠAMS ZINĀT STRĀDĀJOT AR KASES APARĀTU VAI SISTĒMU SHOPPING-3/4.....	10
2.8	KASES APARĀTA PROGRAMMĒŠANA.....	11
2.8.1	KASES APARĀTA GALVENIE REŽĪMI.....	11
2.8.2	KASES APARĀTA DARBA PARAMETRI.....	11
2.8.3	DARBA REŽĪMA IZVĒLE NO KASES APARĀTA.....	12
2.8.4	DARBA REŽĪMA IZVĒLE NO DATORA.....	12
<b>3.0</b>	<b>DARBS AR KASES APARĀTU &lt;BRIO-2012 /SHOP&gt;.....</b>	<b>13</b>
3.1	PĀRDOŠANA PĒC CENAS.....	13
3.2	PREČU PĀRDOŠANA PĒC KODA.....	14
3.3	PREČU PĀRDOŠANA PĒC KODA UN CENAS.....	15
3.4	PĀRDOŠANA PĒC KODA AR CENU SARAKSTA IZVĒLI.....	17
3.5	PĀRDOŠANA PĒC KODA AR IZMAINĪTU CENU.....	17
3.6	PREČU PĀRDOŠANA AR SVĪTRKODU SKANERA UN KLAVIATŪRAS PALĪDZĪBU.....	18
3.7	PREČU PĀRDOŠANA AR ATLAIDI.....	19
3.8	PREČU PĀRDOŠANA AR UZCENOJUMU.....	20
3.9	PIRKUMA APMAKSA AR BEZSKAIDRAS NAUDAS NORĒĶINU.....	20
3.10	PIRKUMA APMAKSA AR KREDĪTKARTI.....	21
3.11	NAUDAS UN PREČU ATGRIEŠANA.....	23
3.12	PIRCĒJU DATU IEVADĪŠANA.....	25
3.13	PĀRDEVĒJU REĢISTRĀCIJA.....	26
3.14	INKASĀCIJA.....	26
3.15	MAIŅAS NAUDAS IEVADĪŠANA.....	27
3.16	X-ATSKAITES IZDRUKA.....	28
3.17	Z-ATSKAITES IZDRUKA.....	29
3.18	LAIKA UN DATUMA PĀRBAUDE.....	30
3.19	ČEKA GALVIŅAS IZDRUKA.....	30
<b>4.0</b>	<b>SERVISA KODI 9999999* OFFLINE REŽĪMĀ.....</b>	<b>31</b>
4.1	LAIKA KOREKCIJA. (KODS 99999999).....	31
4.2	IEKŠĒJĀS BĀZES SVĪTRKODU IZDRUKA. (KODS 99999997).....	31
4.3	IEKŠĒJĀS BĀZES PREČU KODU IZDRUKA. (KODS 99999995).....	32
4.4	PREČU PĀRDOŠANAS STATISTIKAS IZDRUKA. (KODS 99999996).....	33
4.5	PREČU PĀRDOŠANAS STATISTIKAS ATTĪRĪŠANA. (KODS 99999998).....	33
<b>5.0</b>	<b>KABEĻI.....</b>	<b>34</b>
<b>6.0</b>	<b>SVĪTRKODU SKANERA PROGRAMMĒŠANA.....</b>	<b>36</b>
<b>7.0</b>	<b>ZIŅOJUMI PAR KĻŪDĀM UN DIAGNOSTIKA.....</b>	<b>37</b>

# 1.0 BRIO 2012/SHOP VISPĀRĪGAIS RAKSTUROJUMS

## 1.1 TEHNISKIE RAKSTURLIELUMI

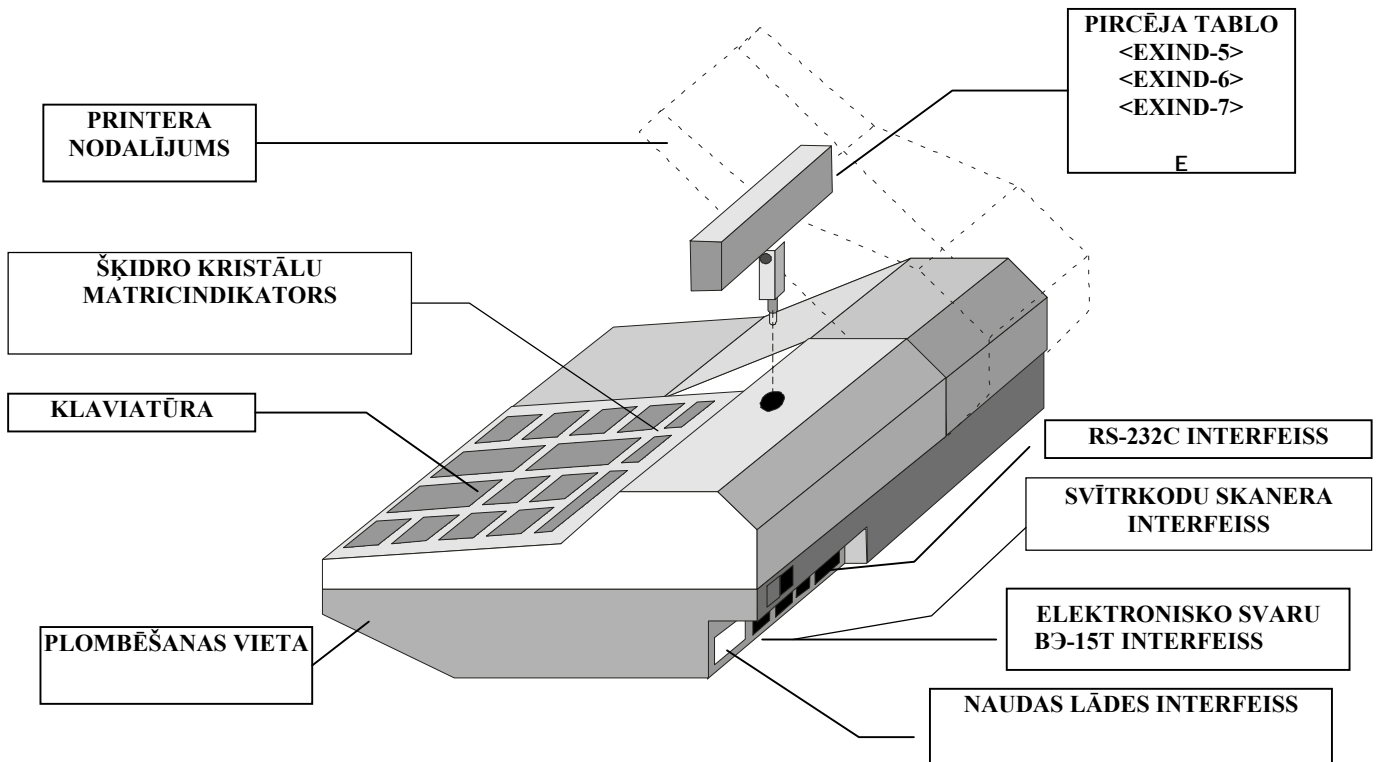
- **16 simboli** preču un nodaļu nosaukumiem
- **8 cipari** preču cenai, skaitam un summai
- **6 nodaļas** ar brīvu **4 nodokļu** sadalījumu. Katrai nodaļai tiek piesaisīti viens no nodokļiem.
- Energoneatkarīgs pulkstenis.
- Matricprinteris, 24 simboli rindiņā, ar dublēšanu uz kontrollentas.
- **16 simbolu** šķidro kristālu matricindikators.
- Čeka lentas sākuma kontrole (opcija)
- Energoneatkarīga atmiņa skaitītāju glabāšanai:
- kopējais apgrozījums (GT)
- Z-atskaites numurs
- čeka numurs
- dienas apgrozījums pēc nodaļām
- dienas apgrozījums pēc preču atgriešanas
- dienas inkasācija
- dienas maiņas nauda
- skaidrā nauda kasē
- apgrozījums pēc bezskaidras naudas norēķina
- apgrozījums pēc kredītkartēm
- konfigurācija sistēmām (Shop, Cafe, Satelite)
- Darbs no elektrotīkla **AC 110-235V (15 VA max.)**
- Ārējā indikatora **EXIND-5/6/7** pieslēgšana (Vakuum-luminscējošais indikators) **BRIO EngineerinG ®**
- RS-232 interfeiss saiknei ar datoru
- Interfeiss saiknei ar SVĪTRKODU nolasītāju
- Interfeiss saiknei ar magnētisko kartīšu nolasītāju
- Preču pārdošana ar atlaidi vai uzcenojumu procentos. Dažādi atlaižu veidi.
- Interfeiss saiknei ar elektroniskajiem svāriem **B9-15T**
- Interfeiss naudas lādes vadīšanai
- Gabarīti 280 mm. \* 220 mm. \* 105 mm. Svārs 2,5 kg.
- Klimatiskie darba apstākļi ( **+5 C / +50 C.**)

## 1.2 FUNKCIONĀLĀS IESPĒJAS.

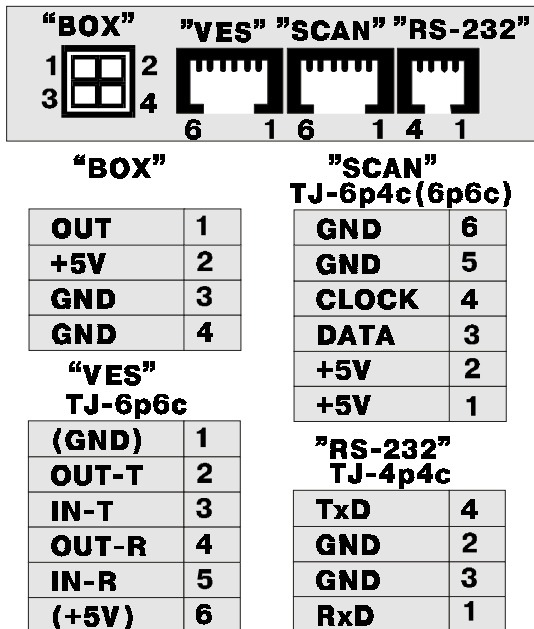
- Trīs dažādi darbības veidi atkarībā no uzstādītās konfigurācijas
- Preču pārdošana ar SVĪTRKODU palīdzību ar skanera vai **1-touch** palīdzību
- Preču pārdošana pēc kodiem ar mainītu cenu
- Preču pārdošana pēc cenas.
- Klienta datu ievadīšana ar klaviatūras **DP-Key** palīdzību
- Preču pārdošana pēc dažādām fiksētām cenām
- Preču pārdošana pēc fiksētas cenas un skaita
- Preču pārdošana ar atlaidi vai uzcenojumu procentos. Dažādi atlaižu veidi
- Preču pārdošana par bezskaidras naudas norēķinu vai kredītkartēm
- **Darbs autonomā režīmā bez saiknes ar datoru.**
- Ielādējama preču bāze 999 (2000 pēc pasūtījuma) kodi un svītrkodi
- Pārdošanas autonomajā režīmā statistika
- Naudas un preču atgriešana
- Preču daudzuma ievadīšana no elektroniskajiem svāriem
- X- atskaites izdruka. Z- atskaites izdruka.
- Inkasācija. Maiņas naudas ievadīšana.
- Laika pārskatīšana.
- Atskaišu izdrukas parolēšana
- Pārdevēju uzskaitē
- Maksimāli pieļaujamo pirkuma soļa skaita un summas vērtību uzstādīšana
- Norēķins ar magnētiskko kartīšu palīdzību ( tikai sistēmas ShoppinG sastāvā)

## 2.0 KASES APARĀTS BRIO-2012™ /SHOP

### 2.1 KASES APARĀTA BRIO-2012™ /SHOP GALVENIE MEZGLI



### 2.2 ĀRĒJO IEKĀRTU INTERFEISI



**DATORU** pieslēdz pie «RS-232» kontakta

Kabeļi :TJ4p4c-DB25 , TJ4p4c-DB9 , TJ4p4c-TJ6p4c , TJ4p4c-TLF

**SVĪTRKODU SKANERIS** pieslēdz pie kontakta «SCAN»

Pieslēdzami skaneri, kuri izmanto klaviatūras interfeisu. Izmantot pāreju TJ6p6c-DIN5.

**ELEKTRONISKIE SVARI** tiek pieslēgti pie kontakta «VES».

Lai pieslēgtu svarus BŅ-15T nepieciešams izmantot kabeļi TJ6p4c-VE15. Pieslēdzot cita tipa svarus nepieciešams iegādāties atbilstošu adapteri.

**NAUDAS LĀDE** tiek pieslēgta pie kontakta «BOX».

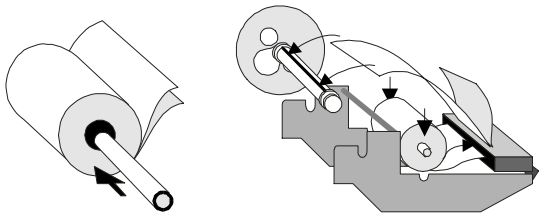
Lai atvērtu naudas lādi kases aparāts noslēdz izeju OUT ar izeju GND. Maksimālais strāvas lielums – 2,0A


AC 110-235V tiek pieslēgts ar kabeļi NC101 G-200.

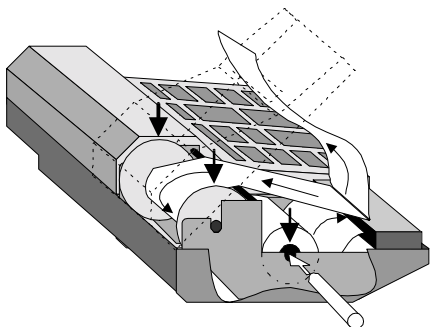
***lezemējums***  
***NEPIECIEŠAMS !!!***

## 2.3 PAPIĀRA LENTAS IEPILDĪŠANA

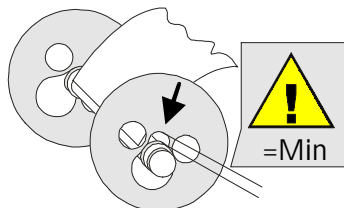
Dotajā kases aparāta modelī tiek izmantota divkāršā lentā 57mm platumā un ne vairāk kā 60 mm diametrā.



1. Atvērt līdz galam printera nodalījuma vāku
2. Ielikt spoles asi jaunā papīra lentas rullī un ielikt asi rāmī..
3. Ielikt divkāršo lentu printera ieejas spraugā un pāris reizes nospieš taustiņu  (PAPĪRA PIEDZIŅA)
4. Nostiprināt apakšējo lentu kontrollentas pieņemšanas spoles spraugā.
5. Ielikt pieņemšanas spoli rāmī.
6. Izvilkt augšējo lentu caur printera nodalījuma vāka spraugu un aizvērt vāku.



**UZMANĪBU!!!** Pievērsiet īpašu uzmanību nostiprinot pieņemšanas spoles ausis.

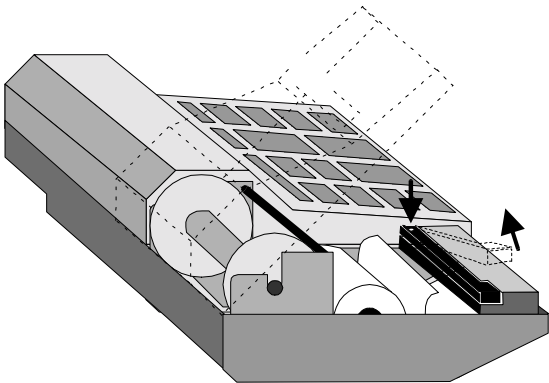



## 2.4 PRINTERA KRĀSLENTAS (KĀRTRIDŽA NOMAIŅA)

Dotajā kases aparātā tiek izmantots printeris EPSON M-190 , kas izmanto četru veidu kārtidžus ar krāslentu..

KĀRTRIDŽA TIPS	KĀRTRIDŽA KALPOŠANAS ILGUMS (ZĪMES)
ERC-09 (purple)	250,000
ERC-09 (black)	200,000
ERC-22 (purple)	1,000,000
ERC-22 (black)	600,000

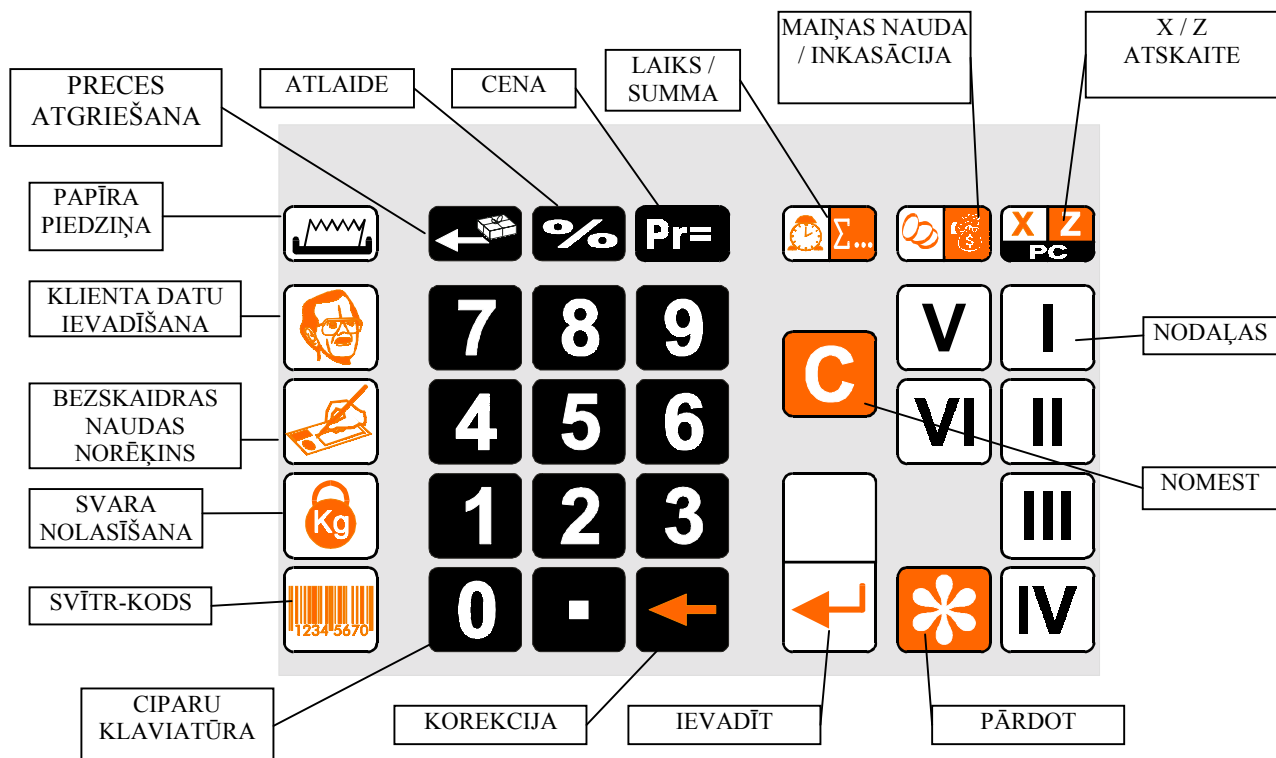
**UZMANĪBU !!!** Ja jūs izmantojiet speciālu divkāršo paškopējošo lentu, kārtidžu var neuzstādīt. Attēls uz lentas veidosies printera adatu sutienu rezultātā.



1. Atvērt printera nodalījuma vāku
2. Atbrīvot printeri no papīra lentas.
3. Uzspieš uz printera kārtidža labo stūri un izņem to.
4. Ielikt printerī jaunu kārtidžu
5. Nospieš taustiņu  (PAPĪRA PIEDZIŅA) un pārlicināties, ka kārtidža krāslenta kustās normāli.
6. Ielikt papīra lentu kā norādīts punktā 2.3 un aizvērt printera nodalījuma vāku.

**UZMANĪBU !!!** Lai izvairītos no kontrollentas pārrāvuma, kārtidža nomaiņu vēlams veikt tikai pēc kārtējā papīra lentas rullļa nomaiņas.

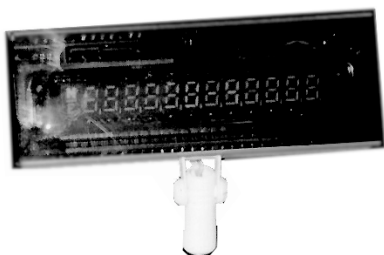
## 2.5 KLAVIATŪRA



<b>PAPĪRA PIEDZIŅA</b>	Papīra piedziņa par vienu rindiņu
<b>X/Z ATSKAITE / DARBA REŽĪMS AR DATORU</b>	Atskaites vai darba režīma izvēlēšanās – X/Z atskaite / ONLINE /OFFLINE
<b>SVARA NOLASĪŠANA</b>	Pārdodamās preces svara nolasišana no elektroniskajiem svāriem
<b>MAIŅAS NAUDA / INKASĀCIJA</b>	Maiņas naudas vai inkasācijas ievadišana
<b>KOREKCIJA</b>	Ivadišanas no ciparu klaviatūras korekcija
<b>IEVADĪT</b>	Pabeigt ievadišanu no ciparu klaviatūras
<b>ATLAIDE</b>	Atlaides ievadišana (procentos)
<b>SUMMA / LAIKS</b>	Pārdošanas procesā ļauj pāriet no katra pirkuma soļa summas rādīšanas uz kopējās summas rādīšanu. Pēc taustiņa "NOMEST" nospiešanas vai pēc čeka izdrukas rāda laiku un datumu.
<b>PRECES ATGRIEŠANA</b>	Ļauj veikt preces atgriešanu veikalā
<b>NOMEST</b>	Ļauj no jebkura pirkuma soļa atgriezties pie pirkuma sākuma
<b>CENA</b>	Ļauj veikt preces pārdošanu pēc cenas
<b>NODAĻAS ...</b>	Nodaļu numuri. Nepieciešams atcerēties, ka katrai nodaļai var būt sava nodokļa likme, kas tiek ieprogrammēta no datora
<b>SVĪTR-KODA IEVADĪŠANA</b>	Ļauj ievadīt svītrkodu no klaviatūras
<b>KLIENTA DATU IEVADĪŠANA</b>	Klienta datu ievadišana izdrukai uz čeka
<b>BEZSKAIDRAS NAUDAS NORĒĶINS</b>	Preču pārdošana par bezskaidras naudas norēķinu
<b>PĀRDOT</b>	Pārdošanas fakta reģistrācija

## 2.6 ĀRĒJO IEKĀRTU PIESLĒGŠANA

### 2.6.1 PIRCĒJA TABLO



- Kases aparātam var pieslēgt trīs tablo veidus:  
**EXIND-5 ( Pilnformāta vakuum-luminscējošais ciparu tablo),**  
**EXIND-6 (Mazgabarīta vakuum-luminscējošais ciparu tablo)**  
**EXIND-7 (Šķidro kristālu matricindikators).**

Tie atšķiras ar izmantojamā indikatora tipu un attēla spilgtumu.

- Gadījumā, ja tablo nepieciešams uzstādīt atsevišķi no kases aparāta nepieciešams iegādāties statīvu **EXIND-567**.

**UZMANĪBU !!! Strādājot ar kases aparātu uz tablo tiek rādīta summa vai laiks.**

### 2.6.2 ELEKTRONISKIE SVARI



- Pie kases aparāta var pieslēgt elektroniskos svarus **B᠑-15T**. Pieslēgšana tiek veikta ar kabeļa **TJ6p4c-VE15T** palīdzību.

- Izmantojot cita tipa svarus nepieciešams papildus iegādāties saslēguma adapteri.

**UZMANĪBU !!! Strādājot ar svariem B᠑-15T kases aparāts nodrošina ne tikai svāra ivadīšanu, bet arī izvada uz svaru indikatora preces cenu.**

**UZMANĪBU !!! Pirms svāra ivadīšanas nepieciešams pārliecināties, ka svāri ir beiguši svēršanas procesu, par ko liecina summas parādīšanās uz svaru indikatora.**

### 2.6.3 SVĪTRKODU SKANERIS



- Svītrkodu nolāsīšanai tiek izmantoti skaneri ar datoru klaviatūras interfeisu (AT).

- Izmantojot svītrkodus ar tipu EAN-8 vai EAN-13, datoru sistēmas SHOPPING-3/4 korektai darbībai nepieciešams skaneri ieprogrammēt, lai koda kontrolcipars nolasītos, bet netiktu pārraidīts uz kases aparātu.

### 2.6.4 MAGNĒTISKO KARTIŠU NOLASĪTĀJS



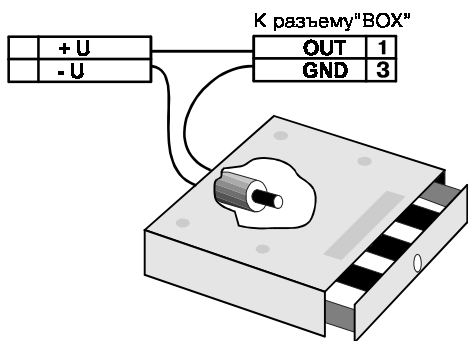
- Kases aparātam var tikt pieslēgts magnētisko kartīšu nolasītājs

- **IZMANTOJAMĀIS STANDARTS - ISO 7810 ~ 7813 / Track No.2**

**UZMANĪBU !!! Nolasītāja pieslēgšana var tikt veikta tikai servisa centrā**



## 2.6.5 NAUDAS LĀDE



Kases aparātam var tikt pieslēgta jebkuras konstrukcijas naudas lāde. Naudas lādes vadība tiek veikta ar kases aparāta kontakta "BOX" izeju OUT.

**Komada atvērt naudas lādi tiek dota sekojosos gadījumos:**

- Pārdošanas reģistrācija
- Inkasācija
- Maiņas naudas ievadišana
- Preces vai naudas atgriešana
- Z-atkaites izdruka

**UZMANĪBU !!! Nepieciešams saglabāt polaritāti pieslēdzot ārējo barošanas avotu (12V Max.)**

## 2.6.6 ĀTRAS PĀRDOŠANAS KLAVIATŪRA 1-Touch™ (BRIO Engineering)



Kases aparātam var pieslēgt ātras pārdošanas klaviatūru **1-Touch**. Klaviatūra imitē skanera darbu un satur **3972** preču kodus.

- Uz katra klaviatūras taustiņa var uzrakstīt preces nosaukumu vai arī novietot preces attēlu
- Preču pārdošana notiek nospiežot attiecīgās preces taustiņu
- Klaviatūru var pieslēgt virknē ar svītrkodu skaneri
- Var saslēgt vairākas klaviatūras virknē kodu daudzuma palielināšanai

## 2.6.7 ALFABĒTISKĀ KLAVIATŪRA DP-Key™ (BRIO Engineering)



Kases aparātam var pieslēgt alfabētisko klaviatūru **DP-Key** kai izdrukātu čekā teksta informāciju (Piemēram pircēja dotos).

Klaviatūru var saslēgt virknē ar svītrkodu skaneri vai 1-touch klaviatūru

## 2.7 JĒDZIENI, KURUS NEPIECIEŠAMS ZINĀT STRĀDĀJOT AR KASES APARĀTU VAI SISTĒMU SHOPPING-3/4

Sistēma Shopping-3/4 iekļauj programmnodrošinājumu, uzstādīta uz viena vai vairākiem datoriem, un pieslēgtās elektroniskās iekārtas. Sistēma veic naudas un preču kustības uzskaiti. Preču realizācijas uzskaitē sistēma izmanto informāciju, iegūtu no KASES APARĀTIEM.

<b>PRECE</b>	Jebkurš pārdošanas objekts, kuram ir cena un mērvienība.
<b>PRECES KODS</b>	Ciparu kombinācija ( $\leq 8$ ), unikāla katrai precei
<b>PRECES NOSAUKUMS</b>	Ciparu un burtu kombinācija ( $\leq 16$ ), kas apraksta doto preci.
<b>MĒRVIENĪBA</b>	Preces daudzuma mērvienība.
<b>PRECES DAUDZUMS</b>	Pārdomāmās preces daudzums.
<b>PRECES CENA</b>	Cena par vienu preces vienību
<b>SVĪTRKODU SKANERIS</b>	Iekārta svītrkodu lasīšanai
<b>SVĪTRKODS</b>	Ciparu kods (EAN-8 vai EAN-13). Katram PRECES KODAM var atbilst vairāki dažādi SVĪTRKODI.
<b>CENU SARAKSTS</b>	Preču kodu saraksts ar cenām. Vienam kodam var būt dažādas cenas dažādos cenu sarakstos
<b>NODOKĻA NUMURS</b>	Nodokļa numurs no nodokļa saraksta
<b>NODOKĻA LIKME</b>	Nodokļa likme procentos. Dažādiem nodokļa numuriem var atbilst viena nodokļa likme
<b>NODAĻA</b>	1. SISTĒMĀ – veikala nodaļa, kurā tiek veikta preces un naudas kustības uzskaitē. 2. KASES APARĀTĀ – Katra nodaļai ( $< 6$ ) Atbilst nodaļas numurs sistēmā . Nodaļai tiek piesaistīts nodokļa numurs. <b>Kases aparāts neatļauj pārdot preci, kuras nodoklis sistēmā neatbilst nodoklim piesaistītam pie dotās nodaļas.</b>
<b>NODAĻAS NOSAUKUMS</b>	Ciparu un burtu kombinācija, aprakstoša doto nodaļu.
<b>NODAĻAS NUMURS</b>	1. SISTĒMĀ – Veikala nodaļas kārtas numurs. 2. KASES APARĀTĀ – Taustiņa numurs, fiksējošs pārdošanu uz doto nodaļu
<b>ATLAIDE</b>	Atlaides procents no summas uz doto preci
<b>ATGRIEŠANA</b>	Preces atgriešana veikalā. Pircējam tiek atdota nauda.
<b>BEZSKAIDRAS NAUDAS NORĒĶINS</b>	Norēķina veids, kurā netiek izmantota skaidrā nauda. Visu maksājumu uzskaiti veic sistēma SHOPPING-3/4. Gadījumā, ja kases aparāts strādā autonomi (OFFLINE), čekā tiek uzrādīta atbilstoša piezīme.
<b>MAGNĒTISKĀ KARTĪNA</b>	Speciāla magnētiskā kartīte, kas satur nokodētus datus par pircēju. Informācija no magnētiskās kartītes tiek nolasīta ar kases aparātu un nodota datoram dotā pircēja balansa uzskaitē.
<b>PĀRDEVĒJA NUMURS</b>	Pārdevēja numurs sistēmas datu bāzē
<b>CENA</b>	Cena par vienu preces vienību – iekļauj nodokli
<b>ČEKŠ</b>	Stingras uzskaites dokuments, kuru izdrukā kases aparāts pircējam. Čekiem ir stingra numurācija un to saturs ir noteikts ar likumu.
<b>X-ATSKAITE</b>	Dokuments atskaitē, ko izdrukā kases aparāts. X-Atskaitēm ir kopīga numerācija ar čekiem. Atskaites saturs ir noteikts ar likumu.
<b>Z-ATSKAITE</b>	Stingras uzskaites dokuments, ko izdrukā kases aparāts. Z-Atskaites tiek numurētas atsevišķi no parastajiem čekiem. Atskaites saturs ir noteikts ar likumu.
<b>INKASĀCIJA</b>	Skaidrās naudas izņemšana no kases
<b>MAIŅAS NAUDA</b>	Naudas summa, kas tiek iedota pārdevējam pirms darba sākuma atlikumu izdošanai pircējiem
<b>PIRKUMS</b>	Preču pārdošana vienam pircējam. Sastāv no PIRKUMA SOĻIEM.
<b>PIRKUMA SOLIS</b>	Vienas preces pārdošana pircējam.
<b>PĀRDOŠANA</b>	Pārdošanas fakta fiksācija kases aparātā un datorā.
<b>NOSACĪTĀ PRECE</b>	Pārdodot pēc cenas (bez koda), kases aparāts pārdot <i>nosacītu preci</i> , kuras cena ir vienāda ar ievadītās naudas summu..
<b>KONFIGURĀCIJA</b>	Kases aparāta sistēmas konfigurācija, iprogrammējama no datora, kas nosaka tā darbību dažādos sistēmas ShoppinG variantos
<b>PAROLE</b>	Ciparu kombinācija, kas atļauj pieeju atsevišķiem kases aparāta režīmiem. ( <b>Jauna kases aparāta parole – 123</b> )
<b>NODOKĻA MARKA</b>	Viens no simboliem ( A B C D ... ), kas norāda konkrētu nodokļa likmi atskaitēs
<b>UZCENOJUMS</b>	Dotā pirkuma summas uzcnājuma procents. Tiek uzstādīts no datora.

## 2.8 KASES APARĀTA PROGRAMMĒŠANA

### 2.8.1 KASES APARĀTA GALVENIE REŽĪMI

**OFFLINE** – Kases aparāts strādā bez saiknes ar datoru. Šajā gadījumā kases aparāts atļauj:

- veikt pārdošanu tikai pēc cenas, bez preču nosaukumiem.
- reģistrēt pārdošanu tikai pēc nodaļas numura (Nosacītais nosaukums - SEKCIJA nn)
- veikt preces apmaksu ar bezskaidras naudas norēķinu
- veikt pārdošanu ar atlaidi
- veikt svāra nolasišanu no elektroniskajiem svāriem.
- izdrukāt X/Z atskaites
- veikt inkasāciju
- veikt maiņas naudas ievadīšanu
- veikt naudas atgriešanu
- iespēja apskatīties laiku un datumu
- pārslēgt režīmu OFFLINE/ONLINE

**ONLINE** – Kases aparāts strādā saikne ar datoru. Šajā gadījumā kases aparāts atļauj:

- pārdot preces pēc koda ar preču nosaukumu izdrukā
- izvēlēties cenu no CENU-SARAKSTA (Vienai un tai pašai precei var būt dažādas cenas)
- pārdot preces pēc svātrkoda ar skanera vai klaviatūras palīdzību
- veikt pārdošanu tikai pēc preces cenas, bez nosaukuma (analogi OFFLINE režīmam)
- veikt preces apmaksu ar bezskaidras naudas norēķinu
- veikt pārdošanu ar uzcenojumu
- veikt pārdošanu ar atlaidi
- veikt apmaksu ar magnētiskās kartītes palīdzību (Shopping ¼ iekšējā kartīte)
- veikt apmaksu ar standarta magnētiskās kartītes palīdzību (VISA, MASTER CARD)
- veikt pārdevēju uzskaiti
- ievadīt preces svāru no elektroniskajiem svāriem.
- izdrukāt X/Z atskaites
- veikt inkasāciju un maiņas naudas ievadīšanu
- veikt naudas vai preču atgriešanu veikalā
- veikt pārdošanu ar bezskaidras naudas norēķina palīdzību
- iespēja apskatīties laiku un datumu
- paroles, datuma korekcija
- pārslēgt režīmu OFFLINE/ONLINE

### 2.8.2 KASES APARĀTA DARBA PARAMETRI

Kases aparāta darba parametrus ieprogrammē ONLINE režīmā. Pārejot uz OFFLINE režīmu parametri tiek saglabāti. Sekojošajā tabulā uzskaitīti kases aparāta darba parametri.

“Y/N” – var mainīt. “-----” parametrs tiek ignorēts “saglabāts”- parametrs ir saglabāts “Progr.”- tiek ievadītas vērtības

PARAMETRS	ONLINE	OFFLINE	
Pārdevēja pieprasījums	Y / N	-----	Atļauja pieprasīt pārdevēja numuru
Pārdevēja pieprasījums uz katru čeku	Y / N	-----	Pārdevēja pieprasījuma veida izvēle: Y- katra pirkuma sākumā N – tikai ieslēgšanas sākumā
Cenu saraksts kodam	Y / N	-----	Atļauja pieprasīt cenu saraksta numuru no kura tiks ņemta koda cena
Koda izdrukā čekā	Y / N	-----	Čekā tiek drukāts ne tikai preces nosaukums, bet arī preces kods
Jaunas cenas ievadīšana	Y / N	-----	Atļauja ievadīt jaunu preces cenu (tikai uz doto pirkuma soli)
Pārdošana bez koda	Y / N	Y	Atļauja veikt pārdošanu pēc cenas, neievadot preces kodu
Atlaide	Y / N	Saglabāts	Atļauja ievadīt atlaidi
Uzcenojums	Y / N	Saglabāts	Atļauja ievadīt uzcenojumu
Bezskaidras naudas norēķins	Y / N	Saglabāts	Atļauja veikt pārdošanu ar bezskaidras naudas norēķinu
Magnētiskā kartiņa	Y / N	-----	Atļauja veikt pārdošanu ar magnētisko kartīšu palīdzību
Klienta datu ievadīšana	Y / N	-----	Atļauja ievadīt klienta datus
Preces atgriešana	Y / N	Saglabāts	Atļauja veikt atgriešanu (pēc koda vai naudas)
Nodokļu likmes	Progr.	Saglabāts	Nodokļu likmes procentos
Nodokļu atbilstība	Progr.	Saglabāts	Nodokļu atbilstība nodaļām
Parole	Progr.	Saglabāts	6 ciparu kombinācija atsevišķu darbību bloķēšanai

### 2.8.3 DARBA REŽĪMA IZVĒLE NO KASES APARĀTA

**REŽĪMI:** Dators nav nepieciešams. Tiek pieprasīta parole, iepriekš ieprogrammēta ar datora palīdzību.

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā pirkuma soļa ievadīšanai

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

- Nospiežot taustiņu **XZ** (X/Z-ATSKAITE / REŽĪMS) izvēlēties darbības režīmu

Ekrānā – tekošais darbības režīms

		P	C		O	N		L	I	N	E								
--	--	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Darba režīma izvēlei nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT).

Ekrānā – pieprasījums ievadīt paroli

P	.	W	O	R	D	:	*	*	*	*									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt paroli. Pabeigt ievadīšanu nospiežot taustiņu **↵** (IEVADĪT). (Ievadāmā parole netiek parādīta uz kases aparāta indikatora !!!)

Ekrānā – jaunais darbības režīms

P	C		O	F	F		L	I	N	E									
---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)

### 2.8.4 DARBA REŽĪMA IZVĒLE NO DATORA

Kases aparāta darbā ar datoru sistēmu ShoppinG – ¾ (ONLINE), daudzas darbības ir atkarīgas no tā, kā kases aparāts ir ieprogrammēts no datora. Šim nolūkam sistēmā ir paredzēts speciāls logs. Dotajā logā izvēlētie darba parametri programmē kases aparātu. Izslēdzot kases aparātu dati tiek saglabāti un var tikt mainīti tikai ar atkārtotas programēšanas palīdzību.

*Programmēšanas loga piemērs vienā no sistēmas ShoppinG versijām*

Пульт №:	2	Макс. сумма	200.00	Пароль:	123456
<b>Налоги</b>			<b>Установки:</b>		
№	Наименование				
1				Ввод новой цены... Y	
2	Апрозоцјума nodoklis 18 %	18.00		Продажа без кода... Y	
3				Скидка... Y	
4				Возврат... Y	
<b>Отделы</b>			<b>Запросы:</b>		
№	Наименование	Ск	PVN		
1	nodala 2		2	Продавца... N	
2	nodala 3		1	└ на каждый чек... Y	
3			1	Прайс-лист для кода... N	
4			1	Цена вместо кода... N	
5			1	Печать кода на чеке... N	
6			1		

**UZMANĪBU !!!** Pēc programmēšanas kases aparātu nepieciešams izslēgt uz vismaz 10 sekundēm.

### 3.0 DARBS AR KASES APARĀTU <BRIO-2012 /SHOP>

#### 3.1 PĀRDOŠANA PĒC CENAS

**PARAMETRI:** Pārdevēja pieprasījums=N; Pārdevēja pieprasījums uz katru čeku=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda druka čekā=N Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=N; Atgriešana =N; Bezskaidras naudas norēķins=N; Magnētiskā kartiņa=N; Klienta datu ievadīšana =N; Uzcenojums=0; Cena koda vietā=Y

**Iepējams režīmos: ONLINE vai OFFLINE**

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums ievadīt summu vai cenu

1 - P R I C E : 1 , 2 0

- Ievadīt summu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – nosacītās preces nosaukums un cena

P r e c e 1 . 2 0

- Ievadīt nepieciešamo preces daudzumu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – pieprasījums ievadīt preces daudzumu

1 - Q U A N : 2

Ekrānā – dotā pirkuma soļa summa

1 - S U M : 2 . 4 0

- Nospieš attiecīgo nodaļas taustiņu (I, II....VI). **Sāk drukāties čeks.**

**UZMANĪBU!!! Tiek uzskatīts, ka nodoklis ir ieskaitīts ievadītajā summā. Nodokļa likmi nosaka attiecīgā nodaļa. Iegūt informāciju par nodokļu piesaistījumu nodaļām var izdrukājot X-atskaiti.**

Ekrānā – pieprasījums ievadīt nākošā pirkuma soli un summu

2 - P R I C E : 3 . 5 5

- Ievadīt summu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – nosacītās preces nosaukums un summa

P r e c e 3 . 5 5

**UZMANĪBU!!! Ja pārdodamais daudzums ir vienāds ar viens, tad var uzreiz spiest nodaļas taustiņu.**

- Nospieš nepieciešamās nodaļas taustiņu (I, II....VI). Čeka izdruka tiek turpināta.

**UZMANĪBU !!! Nepieciešamības gadījumā var izmantot taustiņu **☰** (KOPEJĀ SUMMA / LAIKS) lai pārslēgtos no tekošās summas parādīšanas uz kopējās summas parādīšanu. Atgriezies pie pirkuma summas parādīšanas. **☰** (KOPEJĀ SUMMA / LAIKS)**

Ekrānā – kopējā pirkuma summa

T O T A L : 5 , 9 5

**UZMANĪBU !!! Līdz šim momentam nospiežot taustiņu (NOMEST) var atgriezties pie pirkuma sākuma noformēšanas. Atkārtota taustiņa (NOMEST) nospiešana atceļ visu pirkumu un čeks tiks pārtraukts ar uarakstu.**

**ANULĒTS**

- Beidzam pārdošanu nospiežot taustiņu **\*** (PĀRDOT)

Ekrānā – kopējā pirkuma summa

T O T A L : 5 , 9 5

#### **Šajā brīdī tiek modificēti kases aparāta energoneatkarīgie skaitītāji !!!**

- Nepieciešams ievadīt naudas summu, saņemto no klienta

Ekrānā – pieprasījums ievadīt naudas summu

M O N E Y : 1 0

- Pabeigt ievadīšanu nospiežot taustiņu **↵** (IEVADĪT). Šajā brīdī tiek pabeigts drukāt čeks.

**UZMANĪBU !!! Ja ir iedota precīza nauda, atlikuma summas ievadīšanas vietā var uzreiz spiest taustiņu **↵** (IEVADĪT).**

Ekrānā – atlikuma summa

C H A N G E : 4 . 0 5

**UZMANĪBU !!! Čeka kopijas nepieciešamības gadījumā nospieš taustiņu **\*** (PĀRDOT). Tiek drukāta čeka kopija ar kopijas atzīmi.**

## ČEKŠ

"BRIO Engineering"	
Basteja bulv. 1. Rīga	
T. 7322755 F. 7323386	
Reg.Nr.	40002362818
K O P I J A	
1 Nodaļa	2.40A
1.20 * 2.000	
2 Nodaļa	3.55B
Apgr.PVN A 18%	2.40
PVN A 18%	0.37
Apgr.PVN B 00%	3.55
PVN B 00%	0.00
Bez PVN	5.58
Kopā	5.95
Saņemts	10.00
Izdots	4.05
15:56	11.03.1998
Kase numur	98F183
ČEKŠ Nr.	14
PALDIES PAR PIRKUMU !	

- ČEKA GALVIŅA (4 rindiņas, 24 simboli rindiņā)

- Gadījumā ja šī ir čeka kopija

- Nodaļas numurs, nosaukums, pirkuma soļa summa, nodokļa marka.

- CENA \* DAUDZUMS

- Nodaļas numurs, nosaukums, pirkuma soļa summa ( šajā pirkuma solī daudzums bija viena vienība), nodokļa marka

- dotā pirkuma apgrozījums pēc pirmā nodokļa

- pirmā nodokļa summa

- dotā pirkuma apgrozījums pēc otrā nodokļa

- otrā nodokļa summa

- pirkuma summa bez nodokļiem

- pirkuma summa ar nodokļiem

- nauda, saņemtā no pircēja

- nauda, izdotā pircējam

- laiks un datums

- kases aparāta seriālais numurs.

- čeka numurs

### 3.2. PREČU PĀRDOŠANA PĒC KODA

**PARAMETRI:** Pārdevēja pieprasīšana=N; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdrukā čekā=N; Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=N; Atgriešana=N; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. karfīte=N; Klienta ievadīšana=N; Uzcenojums=0; Cena koda vietā=N


**Iespejams režīmā: ONLINE**

- Nospieš taustiņu  (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

1 - C O D E : 1 0 0 1

**UZMANĪBU!!! Ja ievadītais kods sistēmā netiks atrasts – kases aparāts atkārtos koda pieprasījumu izdotot skaņas signālu**

- Ievadīt pārdodamās preces kodu un nospieš taustiņu  (IEVADĪT)


Ekrānā – preces nosaukums un cena

M O N . K A R T A 1 . 2 0

- Ievadīt nepieciešamo preces daudzumu ...

Ekrānā – ievadītais daudzums

1 - Q U A N : 3

- un nospieš taustiņu  (IEVADĪT)

Ekrānā – dotā pirkuma soļa summa


1 - S U M : 3 . 6 0

- Nospieš attiecīgās nodaļas taustiņu (I, II.....VI). Sāk drukāties čeks.

**UZMANĪBU!!! Nodoklim izvēlētajā nodaļā jāatbilst dotās preces nodoklim sistēmā SHOPPING. Pretējā gadījumā kases aparāts neatļauj pārdot uz attiecīgo nodaļu.**

Ekrānā – pieprasījums ievadīt nākošo kodu

2 - C O D E : 1 0 0 2

- Ievadīt nākošās preces kodu un nospieš taustiņu  (IEVADĪT)

Ekrānā – preces nosaukums un cena par vienu vienību





M O B I L S P E C 4 . 7 0

**UZMANĪBU!!! Ja pārdodamās preces daudzums ir viena vienība, tad var uzreiz spieš attiecīgās nodaļas taustiņu**

- Nospieš attiecīgās nodaļas taustiņu (I, II.....VI). Tiek turpināts drukāt čeks.

Ekrānā – pieprasījums nakošā koda ievadīšanai

3 - C O D E :

**UZMANĪBU !!! Vajadzības gadījumā nospiežot taustiņu   (KOP. SUMMA / LAIKS) var pāriet no dotā pirkuma summas indicēšanas uz visa pirkuma summas indicēšanu. Atgriezies pie pirkuma soļa summas indicēšanas var atkārtoti nospiežot taustiņu   (KOP.SUMMA/LAIKS)**

Ekrānā – pirkuma kopējā summa

T O T A L : 8 . 3 0

- Beidzam pārdošanu nospiežot taustiņu **\*** (PĀRDOŠANA )

Ekrānā – pirkuma kopejā summa

T O T A L : 8 . 3 0

### Šajā brīdī tiek modificēti kases aparāta energoneatkarīgie skaitītāji !!!

- Nepieciešams ievadīt summu, saņemto no klienta

Ekrānā – pieprasījums ievadīt no pirceja saņemtās naudas summu

M O N E Y : 1 0

- Pabeigt ievadīšanu nospiežot taustiņu **↵** (IEVADĪT). Šajā brīdī tiek pabeigts drukāt čeks ar saņemto un izdoto naudu.

**UZMANĪBU !!!** Ja nevadīt saņemto naudas summu, bet uzreiz nospiešot taustiņu **↵** (IEVADĪT), tad tiek uzskatīts, ka pircejs iedevs precīzu naudas summu.

Ekrānā – naudas summa, izdodamā pircējam

C H A N G E : 1 . 7 0

#### ČEKŠ

"BRIO Engineering"	
Basteja bulv. 1. Rīga	
T. 7322755 F. 7323386	
Reg.Nr.	40002362818
K O P I J A	
1 MON. KARTA	3.60A
1.20 *	3.000
2 MOBIL SPEC	4.70B
Apgr.PVN A 18%	3.60
PVN A 18%	0.55
Apgr.PVN B 00%	4.70
PVN B 00%	0.00
Bez PVN	7.75
Kopā	8.30
Saņemts	10.00
Izdots	1.70
15:56	11.03.1998
Kase numur	98F183
ČEKŠ Nr.	15
PALDIES PAR PIRKUMU !	

- ČEKA GAVIŅA (4 rindiņas, 24 simboli rindiņā)

- 
- 
- atzīme kopijas gadījumā
- nodaļas numurs, preces nosaukums, summa, nodokļa marka
- CENA \* DAUDZUMS
- nodaļas numurs, preces nosaukums, summa, nodokļa marka
- dotā pirkuma apgrozījums pēc pirmā nodokļa
- pirmā nodokļa summa
- dotā pirkuma apgrozījums pēc otrā nodokļa
- otrā nodokļa summa
- pirkuma summa bez nodokļiem
- pirkuma kopējā summa
- nauda, saņemtā no pircēja
- nauda, izdotā pircējam
- laiks un datums
- kases aparāta seriālais numurs.
- čeka numurs

### 3.3. PREČU PĀRDOŠANA PĒC KODA UN CENAS

**PARAMETRI:** Pārdevēja pieprasīšana=N; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdruka čekā=N; Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=Y; Atlaide=N; Atgriešana=N; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. karfīte=N; Klienta ievadīšana=N; Uzcenojums=0; Cena koda vietā=N

**Iespejams režīmā: ONLINE**

#### PĀRDOŠANA PĒC KODA

- Nospiešot taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

1 - C O D E : 1 0 0 1

- Ievadīt pārdojamo kodu un nospiešot taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – preces nosaukums un cena par vienu vienību

M O N . K A R T A 1 . 2 0

- Ievadīt pārdojamās preces daudzumu un nospiešot taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – ievadītais daudzums

1 - Q U A N : 5

Ekrānā – dotā pirkuma soļa summa

1 - S U M : 6 . 0 0

- Nospiešot attiecīgās nodaļas taustiņu (I, II....VI). Sāk drukāties čeks.





### 3.4. PĀRDOŠANA PĒC KODA AR CENU SARAKSTA IZVĒLI

PARAMETRI: Pārdevēja pieprasīšana=N; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=Y; Koda izdrukā čekā=N; Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=N; Atgriešana=N; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. kartīte=N; Klienta ievadīšana=N; Uzcenojums=0; Cena koda vietā=N **Iespejams režīmā: ONLINE**

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

1	-	C	O	D	E	:	1	0	0	1				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Ievadīt vajadzīgo kodu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – pieprasījums cenu saraksta ievadīšanai

P	r	.	L	I	S	T	:	2						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt cenu saraksta numuru un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – preces nosaukums un cena no otrā cenu saraksta

M	O	N	.	K	A	R	T	A				2	.	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---

- Ievadīt nepieciešamo daudzumu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – pieprasījums ievadīt preces daudzumu

1	-	Q	U	A	N	:	4							
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Ekrānā – dotā pirkuma soļa summa

	1	-	S	U	M	:	8	.	8	0				
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Nospieš attiecīgās nodaļas taustiņu(I, II.....VI). Sāk dukāties čeks.

### 3.5. PĀRDOŠANA PĒC KODA AR IZMAINĪTU CENU

PARAMETRI: Pārdevēja pieprasīšana=N; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdrukā čekā=N; Jaunas cenas ievadīšana=Y; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=N; Atgriešana=N; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. kartīte=N; Klienta ievadīšana=N; Uzcenojums=0; Cena koda vietā=N **Iespejams režīmā: ONLINE**

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

1	-	C	O	D	E	:	1	0	0	1				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Ievadīt pārdojamās preces kodu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – preces nosaukums un cena

M	O	N	.	K	A	R	T	A				1	.	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---

- Nospieš taustiņu **Pr=** (CENA)

Ekrānā – pieprasījums jaunas cenas ievadīšanai

1	-	N	e	w	P	R	:	1	.	4	5				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Ievadīt jauno cenu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – preces nosaukums un jaunā cena

M	O	N	.	K	A	R	T	A				1	.	4	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---

- Ievadīt vajadzīgo preces daudzumu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – pieprasījums ievadīt preces daudzumu

1	-	Q	U	A	N	:	5							
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Ekrānā – dotā pirkuma soļa summa

	1	-	S	U	M	:	7	.	2	5				
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Nospieš attiecīgās nodaļas taustiņu (I, II.....VI). Sāk drukāties čeks.

**UZMANĪBU !!! Jaunā cena attiecas tikai uz doto pirkuma soli un neizmaina preces cenu sistēmā.**

### 3.6. PREČU PĀRDOŠANA AR SVĪTRKODU SKANERA UN KLAVIATŪRAS PALĪDZĪBU.

**PARAMETRI:** Pārdevēja pieprasīšana=N; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdruka čekā=N; Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=N; Atgriešana=N; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. kartīte=N; Klienta ievadīšana=N; Uzcenojums=0; Cena koda vietā=N **Iespejams režīmā: ONLINE**

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

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

- Ar svītrkodu skanera palīdzību nolasīt preces kodu

Ekrānā – preces nosaukums un cena

C	o	c	a	-	C	o	l	a					0	.	6	5			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

**UZMANĪBU !!!** Gadījumā, ja preces daudzums ir viena vienība, var uzreiz spiest attiecīgās nodaļas taustiņu.

- Ievadīt vajadzīgo preces daudzumu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – pieprasījums ievadīt preces daudzumu

1	-	Q	U	A	N	:	4												
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ekrānā – dotā pirkuma soļa summa

		1	-	S	U	M	:	2	.	6	0								
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Nospieš attiecīgās nodaļas taustiņu (I, II....VI).

Ekrānā – pieprasījums ievadīt nākošo kodu

2	-	C	O	D	E	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ar svītrkodu skanera palīdzību nolasīt preces kodu

Ekrānā – preces nosaukums un cena

F	A	N	T	A									0	.	7	1			
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

**ВНИМАНИЕ !!!** Gadījumā, ja preces daudzums ir viena vienība, var uzreiz skanēt nākošo kodu. Prece tiks pārdota no nodaļas, kurai sistēmā ir uzstādīts skaneris.

- Ar svītrkodu skanera palīdzību nolasīt nākošo preces kodu.

Ekrānā – preces nosaukums un cena

B	R	A	V	O									1	.	9	0			
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

- Ar svītrkodu skanera palīdzību nolasīt nākošās preces kodu.

Ekrānā – preces nosaukums un cena

M	A	R	L	B	O	R	O						0	.	7	1			
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

- Beidzam pārdošanu nospiežot attiecīgās nodaļas taustiņu (I, II....VI).

Ekrānā – pieprasījums nākošā koda ievadīšanai

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

**UZMANĪBU !!!** Svītrkodu ievadīšanai skanera vietā var izmantot kases aparāta klaviatūru nospiežot taustiņu (SVĪTRKODA IEVADĪŠANA). Šajā gadījumā visas ievadīšanas iespējas saglabājas.

- Nospieš taustiņu **⏏** (SVĪTRKODS)

Ekrānā – pieprasījums svītrkoda ievadīšanai

S	C	N	:	8	7	1	2	1	5	5	0	0	3	0	8				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Ievadīt vajadzīgo svītrkodu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – preces nosaukums un cena

H	O	L	L	Y	W	O	O	D					0	.	5	3			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--

- Nospieš attiecīgās nodaļas taustiņu (I, II....VI).

Ekrānā – pieprasījums nākošā koda ievadīšanai

6	-	C	O	D	E	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**UZMANĪBU !!!** Gadījumā, ja svītrkods satur preces daudzumu (izmantojot sistēmas Shopping ¾ iekšējos svītrkodus), preces nosaukuma un cenas vieta ekrānā parādīsies dotā pirkuma soļa summa

- Ar svītrkoda skanera palīdzību nolasīt preces kodu.

Ekrānā – dotā pirkuma soļa summa

7	-	C	Y	M	M	A	:	6	.	4	0								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

### 3.7. PREČU PĀRDOŠANA AR ATLAIDI.

**PARAMETRI:** Pārdevēja pieprasīšana=N; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdrukā čekā =N; Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=Y; Atgriešana =N; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. kartīte=N; Klienta ievadīšana =N; Uzcenojums=0; Cena koda vietā=N **Iespejams režīmā: ONLINE**

**UZMANĪBU !!!** *Atlaide var tikt dota kā uz vienu pirkuma soli, ta arī uz visu pirkumu kopā.*

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

1	-	C	O	D	E	:	1	0	0	1									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt pārdojamo kodu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – preces nosaukums un cena

M	O	N	.	K	A	R	T	A												1	.	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

- Ievadīt nepieciešamo daudzumu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – pieprasījums ievadīt preces daudzumu

1	-	Q	U	A	N	:	5																
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ekrānā – dotā pirkuma soļa summa

		1	-	S	U	M	:	6	.	0	0												
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Atlaides ievadīšanai uz doto pirkuma soli nospieš taustiņu **%** (ATLAIDE)

Ekrānā – pieprasījums ievadīt atlaidi procentos

1	-	D	I	S	C	%	:	5															
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt atlaidi procentos un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – dota pirkuma soļa summa ar atlaidi

		1	-	S	U	M	:	5	.	7	0												
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Nospieš attiecīgās nodaļas taustiņu (I, II....VI). Sāk drukāties čeks.

Ekrānā – pieprasījums nākošā koda ievadīšanai

2	-	C	O	D	E	:	1	0	0	2													
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ekrānā – pieprasījums nākošā koda ievadīšanai

3	-	C	O	D	E	:																	
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Lai ievadītu atlaidi uz visu pirkumu, nepieciešams pāriet pie pirkuma summas nospiežot taustiņu **KOP** (KOP.SUMMA / LAIKS)

Ekrānā – pirkuma kopējā summa

		T	O	T	A	L	:	1	0	,	4	0											
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Lai ievadītu atlaidi uz visu pirkumu nospieš taustiņu **%** (ATLAIDE)

Ekrānā – pieprasījums ievadīt atlaidi procentos uz visu pirkumu

		D	I	S	C	%	:	1	0														
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt atlaidi procentos un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)

Ekrānā – pirkuma kopējā summa ievērojot atlaidi

		T	O	T	A	L	:	9	.	3	6												
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### ČEKŠ

"BRIO Engineering"	
Basteja bulv. 1. Rīga	
T. 7322755 F. 7323386	
Reg.Nr. 40002362818	
1 MON. KARTA	5.70A
1.20 * 5	
Atlaide 05% (0.30)	
2 MOBIL SPEC	4.70B
Summa bez atl.	10.40
Atlaide kopā 10%	1.04
Apgr.PVN A 18%	5.13
PVN A 18%	0.78
Apgr.PVN B 00%	4.23
PVN B 00%	0.00
Bez PVN	8.58
Kopā	9.36
Saņemts	10.00
Izdots	0.64
15:56	11.03.1998
Kase numur	98F183
ČEKŠ Nr.	18
PALDIES PAR PIRKUMU !	

- ČEKA GALVIŅA (4 rindiņas, 24 simboli rindiņā)

-

-

-

- nodaļas numurs, preces nosaukums, summa, nodokļa marka

- CENA \* DAUDZUMS

- atlaide procentos un atlaides summa

- nodaļas numurs, preces nosaukums, summa, nodokļa marka

- dotā pirkuma summa bez atlaides

- atlaide uz visu pirkumu

- dotā pirkuma apgrozījums pēc pirmā nodokļa

- pirmā nodokļa summa

- dotā pirkuma apgrozījums pēc otrā nodokļa

- otrā nodokļa summa

- pirkuma summa bez nodokļiem

- pirkuma kopējā summa

- nauda, saņemtā no pircēja

- nauda, izdotā pircējam

- laiks un datums

- kases aparāta seriālais numurs.

- čeka numurs

### 3.8. PREČU PĀRDOŠANA AR UZCENOJUMU.

**PARAMETRI:** Pārdevēja pieprasīšana=N; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdruka čekā=N; Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=N; Atgriešana=N; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. kartīte=N; Klienta ievadīšana=N; Uzcenojums=10; Cena koda vietā=Y **Iespejams režīmā: ONLINE**

**UZMANĪBU !!!** Uzcenojums var tikt dots tikai uz visu pirkumu.

**UZMANĪBU !!!** Uzcenojuma procentu var uzstādīt tikai no datora un tas nevar tikt izmainīts ar kases aparāta klaviatūru.

**UZMANĪBU !!!** Uzcenojums un atlaide var tikt uzlikti uz vienu pirkuma.

#### ЧЕК

"BRIO Engineering"	- ČEKA GALVIŅA (4 rindiņas, 24 simboli rindiņā)
Basteja bulv. 1. Rīga	-
T. 7322755 F. 7323386	-
Reg.Nr. 40002362818	-
K O P I J A	- Atzīme čeka kopijas gadījumā
1 MON. KARTA 6.00A	- nodaļas numurs, preces nosaukums, summa, nodokļa marka
1.20 * 5.000	- CENA * DAUDZUMS
Summa bez uzc. 6.00	- summa bez ucenojuma
Uzcenojums 15% 0.90	- uzcenojuma procenti un summa
Apgr.PVN A 18% 6.90	- dotā pirkuma apgrozījums pēc pirmā nodokļa
PVN A 18% 1.05	- pirmā nodokļa summa
Bez PVN 5.85	- pirkuma summa bez nodokļiem
Kopā 6.90	- pirkuma kopējā summa
Saņemts 10.00	- nauda, saņemtā no pircēja
Izdots 3.10	- nauda, izdotā pircējam
15:56 11.03.1998	- laiks un datums
Kase numur 98F183	- kases aparāta seriālais numurs.
ČEK Nr. 18	- čeka numurs
PALDIES PAR PIRKUMU !	


### 3.9. PIRKUMA APMAKSA AR BEZSKAIDRAS NAUDAS NORĒĶINU

**PARAMETRI:** Pārdevēja pieprasīšana=N; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdruka čekā=N; Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=N; Atgriešana=N; Bezsk.naudas norēķins=Y; Magn. kartīte=N; Klienta ievadīšana=N; Uzcenojums=0; Cena koda vietā=Y **Iespejams režīmā: ONLINE un OFFLINE**

#### 1. VARIANTS

Ekrānā – pieprasījums nākošā koda ievadīšanai


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

- Pēc kārtējā pirkuma soļa nospieš taustiņu  (Bezsk.norēķ.)

Ekrānā – bezskaidras naudas norēķina apstiprinājums

C	H	E	C	K	:	5	.	9	0										
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**UZMANĪBU!!!** Nospiežot taustiņu (NOMEST) var atciet bezskaidras naudas norēķinu un atgriezties pie normālas pārdošanas

- Pabeidzam pārdošanu nospiežot taustiņu  (PĀRDOT)


Ekrānā – pirkuma kopējā summa

		T	O	T	A	L	:	5	,	9	0								
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 2.VARIANTS

Ekrānā – pieprasījums nākošā koda ievadīšanai

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

- Lai indicētu pirkuma kopējo summu nospieš taustiņu  (KOP.SUMMA / LAIKS)

Ekrānā – pirkuma kopejā summa

		T	O	T	A	L	:	5	4	,	7	0							
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Nospieš taustiņu  (BEZSK. NORĒĶ.)

Ekrānā – bezskaidras naudas norēķina apstiprinājums

C	H	E	C	K	:	5	4	,	7	0				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

**UZMANĪBU!!! Nospiežot taustiņu  (NOMEST) var atcelt bezskaidras naudas norēķina pazīmi un atgriezties pie parastas pārdošanas**

- Beidzam pārdošanu nospiežot taustiņu  (PĀRDOT)

Ekrānā – pirkuma kopējā summa

		T	O	T	A	L	:	5	4	,	7	0		
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

### ČEKŠ

"BRIO Engineering"	
Basteja bulv. 1. Rīga	
T. 7322755 F. 7323386	
Reg.Nr.	40002362818
K O P I J A	
1 MON. KARTA	6.00A
	1.20 * 5.000
BEZSK. NAUDAS NORĒĶINS	
Apgr.PVN A 18%	6.00
PVN A 18%	0.92
Bez PVN	5.08
Kopā	6.00
Saņemts	6.00
15:56	11.03.1998
Kase numur	98F183
ČEKŠ Nr.	19
PALDIES PAR PIRKUMU !	

- ČEKA GALVIŅA (4 rindiņas, 24 simboli rindiņā)

- Atzīme čeka kopijas gadījumā
- nodaļas numurs, preces nosaukums, summa, nodokļa marka
- CENA \* DAUDZUMS
- bezskaidras naudas norēķina pazīme
- dotā pirkuma apgrozījums pēc pirmā nodokļa
- pirmā nodokļa summa
- pirkuma summa bez nodokļiem
- pirkuma kopējā summa
- nauda, saņemta no pircēja
- laiks un datums
- kases aparāta seriālais numurs.
- čeka numurs

### 3.10. PIRKUMA APMAKSA AR KREDĪTKARTI

**PARAMETRI:** Pārdevēja pieprasīšana=N; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdrukā čekā=N; Jaunas cenas ievadišana=N; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=N; Atgriešana=N; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. kartīte=Y; Klienta ievadišana=N; Uzcnnojums=0; Cena koda vietā=Y **Iespejams režīmā: ONLINE**

**UZMANĪBU!!!** Dotās iespējas izmantošanai, kases aparātam jābūt ar magnētisko kartīšu nolasītāju, ko var iegādāties par atsevišķu samaksu.

**UZMANĪBU!!!** Izmantojot ārējo magnētisko kartīti atbildes laiks ir atkarīgs no telefona līnijas starp veikalu un banku. Sliktākajā gadījumā var būt pāris minūšu aizture.

#### 1.VARIANTS.

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadišanai

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

- Pēc pēdējā pirkuma soļa, pirms pārdošanas fakta reģistrācijas izvilkt magnētisko kartīti caur nolasītāju.

Ekrānā – kartītes apstiprinājums un pirkuma summa

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


**UZMANĪBU!!!** Gadījumā, ja sistēmai nav informācijas par doto kartīti, paziņojums par kartītes pieņemšanu neparādās.

**UZMANĪBU!!!** Gadījumā, ja pirkuma summa pārsniedz dotās kartītes kredīta summu, ekrānā parādās paziņojums:

C	R	E	D	I	T		L	I	M	I	T		
---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--

**Nepieciešams nospieš taustiņu  (NOMEST) un atgriezties pie iepriekšējā pirkuma soļa**

**UZMANĪBU!!!** Apmaksājot ar magnētisko kartīti neparādīsies pieprasījums ievadīt no pircēja saņemto naudu.

- Beidzam pārdošanu, nospiežot taustiņu  (PĀRDOT)

Ekrānā – pirkuma kopejā summa

		T	O	T	A	L	:	1	8	,	0	0		
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--



### 3.11. NAUDAS UN PREČU ATGRIEŠANA

PARAMETRI: Pārdevēja pieprasīšana=N; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdruka čekā=N; Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=Y; Atlaide=N; Atgriešana =Y; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. kartīte=N; Klienta ievadīšana =N; Uzņēmums=0; Cena koda vietā=Y **Iespējams režīmā: ONLINE un OFFLINE**

**UZMANĪBU !!!** Atgriešana ir iespējama tikai, ja atgriežamā summa ir mazāka par naudas summu kasē.

**UZMANĪBU !!!** Atgriešanas operāciju var savienot ar pirkuma operāciju vienā čekā, tikai summai jābūt pozitīvai.

**UZMANĪBU !!!** Atgriešanas summa tiek atskaitīta no apgrozījumu skaitītājiem

#### 1.VARIANTS. Naudas atgriešana pircējam bez saiknes ar preces kodiem

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)  
Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai 

1	-	C	O	D	E	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- Nospieš taustiņu **Pr=** (CENA)  
Ekrānā – pieprasījums cenas ievadīšanai 

1	-	P	R	I	C	E	:	1	0										
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- Ievadīt atgriežamo summu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)  
Ekrānā – nosacītās preces nosaukums un summa 

P	r	e	c	e						1	0	.	0	0					
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--
- Nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)  
Ekrānā – dotā pirkuma soļa summa 

		1	-	S	U	M	:	1	0	.	0	0							
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--
- Nospieš taustiņu **←** (ATGRIEŠANA)  
Ekrānā – atgriežamā summa 

		1	-	S	U	M	:	-	1	0	.	0	0						
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--
- Nospieš attiecīgās nodaļas taustiņu (I, II.....VI).

#### 2.VARIANTS. Atgriezt preci, pārdoto pēc koda (Tikai ONLINE režīmā)

- Ekrānā – pieprasījums ievadīt nākošo kodu 

2	-	C	O	D	E	:	1	0	0	1									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- Ievadīt atgriežamo kodu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)  
Ekrānā – preces nosaukums un cena 

M	O	N	.	K	A	R	T	A					1	.	2	0			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--
- Ievadīt nepieciešamo preces daudzumu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)  
Ekrānā – pieprasījums daudzuma ievadīšanai 

2	-	Q	U	A	N	:	5												
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
Ekrānā – dotā pirkuma soļa summa 

		2	-	S	U	M	:	6	.	0	0								
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--
- Nospieš taustiņu **←** (ATGRIEŠANA)  
Ekrānā – atgriežamā summa 

		2	-	S	U	M	:	-	6	.	0	0							
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--
- Nospieš attiecīgās nodaļas taustiņu (I, II.....VI).

**UZMANĪBU!!!** Dotās nodaļas nodoklim jāatbilst preces nodoklim sistēmā SHOPPING.

#### 3.VARIANTS. Preces, pārdotas ar atlaidi, atgriešana

- Ekrānā – pieprasījums nakošā koda ievadīšanai 

3	-	C	O	D	E	:	1	0	0	2									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--
- Ievadīt atgriežamo kodu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)  
Ekrānā – preces nosaukums un cena 

M	O	B	I	L		S	P	E	C				4	.	7	0			
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--
- Ievadīt pārdodamo preces daudzumu un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT)  
Ekrānā – pieprasījums daudzuma ievadīšanai 


		3	-	Q	U	A	N	:	2										
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
Ekrānā – dotā pirkuma soļa summa 

		3	-	S	U	M	:	9	.	4	0								
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--
- Lai ievadītu atlaidi, nospieš taustiņu **%** (ATLAIDE)


Ekrānā – pieprasījums ievadīt atlaidi procentos

3 - D I S C % : 5

- Ievadīt atlaidi procentos un nospiežot taustiņu  (IEVADĪT)

Ekrānā - dotā atgriešanas soļa summa

3 - S U M : 8 . 9 3

- Nospiežot taustiņu  (ATGRIEŠANA)

Ekrānā – atgriežamā summa

3 - S U M : - 8 . 9 3

- Nospiežot attiecīgās nodaļas taustiņu (I, II.....VI).

**UZMANĪBU !!! Līdz šim brīdim taustiņa (NOMEST) nospiešana novedīs pie tekošā pirkuma soļa atcelšanas. Atkārtotas nospiešanas rezultātā tiks atcelti visi argriešanas soļi un čeka izdruka tiks pārtraukta ar uzrakstu "ANULĒTS".**

- Pabeidzam atgriešanu nospiežot taustiņu  (PĀRDOŠANA)

Ekrānā – kopējā atgriešanas summa


T O T A L : - 2 4 , 9 3

### **Sajā brīdī tiek modificēti kases aparāta energoneatkarīgie skaitītāji !!!**

- Ievadīt naudu, dodamo pircējam

Ekrānā – pieprasījums ievadīt naudu atdodamo pircējam

M O N E Y : 5 0

- Pabeigt ievadīšanu nospiežot taustiņu  (IEVADĪT). Tiek pabeigts drukāt čeks ar izdoto summu un atlikumu.

Ekrānā – atlikums, saņemamais no pircēja

C H A N G E : 2 5 , 0 7

#### **ČEKŠ**

"BRIO Engineering"  
Basteja bulv. 1. Rīga  
T. 7322755 F. 7323386  
Reg.Nr. 40002362818  
K O P I J A  
1 Nodaļa 1 -10.00A  
10.00 \* -1.000  
1 MON.KARTA -6.00A  
1,20 \* -5.000  
2 MOBIL SPEC -8.93B  
4,70 \* -2.000  
Atlaide 05% (0.47)  
Apgr.PVN A 18% -16.00  
PVN A 18% -2.44  
Apgr.PVN B 00% -8.93  
PVN B 00% -0.00  
Bez PVN -22.49  
Kopā -24.93  
Saņemts 25.07  
Izdots 50.00  
15:56 11.03.1998  
Kase numur 98F183  
ČEKŠ Nr. 22  
PALDIES PAR PIRKUMU !

- ČEKA GALVIŅA (4 rindiņas, 24 simboli rindiņā)

-

-

-

- Atzīme čeka kopijas gadījumā

- nodaļas numurs, preces nosaukums, summa, nodokļa marka

- CENA \* DAUDZUMS (mīnus zīme liecina par atgriešanu)

- nodaļas numurs, preces nosaukums, summa, nodokļa marka

- CENA \* DAUDZUMS (mīnus zīme liecina par atgriešanu)

- nodaļas numurs, preces nosaukums, summa, nodokļa marka

- CENA \* DAUDZUMS (mīnus zīme liecina par atgriešanu)

- atlaides procenti un summa

- dotā pirkuma apgrozījums pēc pirmā nodokļa

- pirmā nodokļa summa

- dotā pirkuma apgrozījums pēc otrā nodokļa

- otrā nodokļa summa

- pirkuma summa bez nodokļiem

- pirkuma kopējā summa

- nauda, saņemtā no pircēja

- nauda atdotā pircējam

laiks un datums

- kases aparāta seriālais numurs.

- čeka numurs



### 3.12. PIRCĒJU DATU IEVADĪŠANA

**PARAMETRI:** Pārdevēja pieprasīšana=N; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdruka čekā=N; Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=N; Atgriešana=N; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. kartīte=N; Klienta ievadīšana=Y; Uzcenojums=0; Cena koda vietā=Y **Iespejams režīmā: ONLINE**

**UZMANĪBU !!!** Pircēja datus var ievadīt tikai pirkuma noformēšanas sākumā

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

1 - C O D E : [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

- Nospieš taustiņu **K** (KLIENTS)

Ekrānā – pieprasījums klienta koda ievadīšanai

C L I E N T : 1 2 3 4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

**UZMANĪBU !!!** Gadījumā, ja sistēmā nav informācijas par klientu ar doto kodu, kases aparāta ekrānā parādās uzraksts

I I L E G A I C L I E N T

- Ievadīt klienta kodu un nospieš taustiņu **I** (IEVADĪT)

Ekrānā – klienta nosaukums

S I A « T E V Z E M E O K ?

- Apstiprināt klienta nosaukumu nospiežot taustiņu **\*** (PĀRDOT), vai atcelt nospiežot taustiņu **C** (NOMEST)

**UZMANĪBU !!!** Kases aparāta ekrānā tiek parādīti tikai klienta nosaukuma pirmie 12 simboli, kas pilnībā pietiekami, lai pārlicinātos par ievadītā koda pareizību.

- Kases aparāts izdrukā klienta rekvizītus un pāriet pie pirmā koda pieprasījuma

Ekrānā – pieprasījums ievadīt pirmo kodu

1 - C O D E : 1 0 0 1 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

**UZMANĪBU !!!** Vienam pirkumam var ievadīt tikai vienu klientu, tāpēc atkārtota taustiņa nospiešana tiks ignorēta.

#### ČEKŠ

```

"BRIO Engineering"
Basteja bulv. 1. Rīga
T. 7322755 F. 7323386
Reg.Nr. 40002362818
K O P I J A
Ivanovs J.
21. Vilīpa 8. Rīga.
Tāl. 7322755

1 Nodaļa 1 -10.00A
10.00 * -1.000
- - - - -
- - - - -
- - - - -

15:56 11.03.1998
Kase numur 98F183
ČEKŠ Nr. 22
PALDIES PAR PIRKUMU !
    
```

- ČEKA GALVIŅA (4 rindiņas, 24 simboli rindiņā)

-

-

-

- Atzīme čeka kopijas gadījumā

- pircēja rekvizīti

- nodaļas numurs, preces nosaukums, summa, nodokļa marka

- CENA \* DAUDZUMS

- laiks un datums

- kases aparāta seriālais numurs.

- čeka numurs

### 3.13. PĀRDEVĒJU REGISTRĀCIJA


**PARAMETRI:** Pārdevēja pieprasīšana=Y; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=N; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdrukā čekā =N; Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=N; Atgriešana =N; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. kartīte=N; Klienta ievadīšana =N; Uzņēmums=0; Cena koda vietā=Y **Iespējams režīmā: ONLINE**

Ieslēdzot kases aparātu, pēc «X» vai «Z» atskaitēm ekrānā parādās pārdevēja pieprasījums

- Ieslēgt kases aparātu

Ekrānā – pieprasījums ievadīt pārdevēja kodu

C	L	E	R	K	:	1	2										
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt pārdevēja kodu un nospiegt taustiņu  (IEVADĪT).

Ekrānā – pieprasījums ievadīt pirmo kodu

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


**UZMANĪBU !!!** Gadījumā, ja ievadīts neeksistējošs pārdevēja kods, pārdošana nebūs iespējama. Nepieciešams izslēgt / ieslēgt kases aparātu un ievadīt pareizu pārdevēja kodu.

**PARAMETRI:** Pārdevēja pieprasīšana=Y; Pārdevēja pieprasīšana katram čekam=Y; Cenu saraksts kodam=N; Koda izdrukā čekā =N; Jaunas cenas ievadīšana=N; Pārdošana pēc koda=N; Atlaide=N; Atgriešana =N; Bezsk.naudas norēķins=N; Magn. kartīte=N; Klienta ievadīšana =N; Uzņēmums=0; Cena koda vietā=Y **Iespējams režīmā: ONLINE**

Ieslēdzot kases aparātu, pēc «X», «Z» atskaitēm un pēc katra koda izdrukas, Ekrānā parādās pārdevēja numura pieprasījums.

Ekrānā – pārdevēja koda pieprasījums

C	L	E	R	K	:	1	2										
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ievadīt pārdevēja kodu un nospiegt taustiņu  (IEVADĪT).

Ekrānā – pieprasījums ievadīt pirmo kodu


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

**UZMANĪBU !!!** Pārdevēja koda pieprasījums parādīsies pēc katra pirkuma

### 3.14. INKASĀCIJA

**PARAMETRI:** Tiek ignorēti

**Iespējams režīmos ONLINE un OFFLINE**

- Nospiegt taustiņu  (NOMEST)


Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

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

- Nospiežot taustiņu  (MAIŅAS NAUDA/INKASĀCIJA) izvēlēties nepieciešamo režīmu


Ekrānā – izvēlētais režīms

						P	A	I	D								
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Izvēlēta režīma apstiprināšanai nospiegt taustiņu  (IEVADĪT).


Ekrānā – pieprasījums ievadīt paroli

P	.	W	O	R	D	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ievadīt paroli un nospiegt taustiņu  (IEVADĪT). Pareizas paroles gadījumā ekrānā parādīsies nauda kasē.

Ekrānā – naudas summa kasē

P	.	C	A	S	H	:	1	2	9	.	4	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--


- Ievadīt inkasējamo summu un nospiegt taustiņu  (IEVADĪT).

Ekrānā – inkasējamā summa

M	O	N	E	Y	:	1	2	0									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ekrānā – naudas atlikums kasē un apstiprinājuma pieprasījums

C	A	S	H	:		9	,	4	0				O	K	?		
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--

- Apstiprināt inkasāciju nospiežot taustiņu  (PĀRDOT).

### ČEKŠ

"BRIO Engineering"	
Basteja bulv. 1. Rīga	
T. 7322755 F. 7323386	
Reg.Nr.	40002362818
15:56	11.03.1998
Kase numur	98F183
ČEKŠ Nr.	22
Inkasācija	120
Nauda	9.40

- ČEKA GALVIŅA (4 rindiņas, 24 simboli rindiņā)
- 
- 
- laiks un datums
- kases aparāta seriālais numurs.
- čeka numurs
- inkasēta summa
- naudas atlikums kasē

### 3.15. MAIŅAS NAUDAS IEVADĪŠANA

PARAMETRI: Tiek ignorēti

Iespējams režīmos ONLINE un OFFLINE

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

1 - C O D E : [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

- Nospiežot taustiņu **EXCHANGE** (MAIŅAS NAUDA/INKASĀCIJA) izvēlēties nepieciešamo režīmu

Ekrānā – izvēlētais režīms

[ ] [ ] E X C H A N G E [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

- Izvēlētā režīma apstiprināšanai nospieš taustiņu **IEVADĪT**.

Ekrānā – pieprasījums paroles ievadīšanai

P . W O R D : \* \* \* \* \* \* \* \*

- Ievadīt paroli un nospieš taustiņu **IEVADĪT**.

Ekrānā – naudas summa kasē

E X . C A S H : 4 6 , 6 4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

- Ievadīt maiņas naudas summu un nospieš taustiņu **IEVADĪT**.

Ekrānā - ievadāmā maiņas naudas summa

M O N E Y : 1 2 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Ekrānā – naudas atlikums kasē un apstiprinājuma pieprasījums

C A S H : 5 8 , 6 4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] O K ?

- Apstiprināt naudas maiņas ievadīšanu nospiežot taustiņu **PĀRDOT**.

### ČEKŠ

"BRIO Engineering"	
Basteja bulv. 1. Rīga	
T. 7322755 F. 7323386	
Reg.Nr.	40002362818
15:56	11.03.1998
Kase numur	98F183
ČEKŠ Nr.	24
Maiņas nauda	12.00
Nauda	58.64

- ČEKA GALVIŅA (4 rindiņas, 24 simboli rindiņā)
- 
- 
- laiks un datums
- kases aparāta seriālais numurs.
- čeka numurs
- maiņas naudas summa
- naudas atlikums kasē

### 3.16. X-ATSKAITES IZDRUKA

PARAMETRI: Tiek ignorēti

Iespējams režīmos ONLINE un OFFLINE

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)
- Nospiežot taustiņu **XZ** (X/Z ATSKAITE) izvēlēties nepieciešamo atskaiti

Ekrānā – izvēlētais atskaites veids

X - R E P O R T

- Apstiprināšanai nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT).

Ekrānā – pieprasījums ievadīt paroli

P . W O R D : \* \* \* \* \*

- Ievadīt paroli un nospieš taustiņu **↵** (IEVADĪT). Pareizi ievadītas paroles gadījumā sāks drukāties X-atskaite.

Ekrānā – pieprasījums apstiprināt X-atskaites izdruku

X - R E P O R T O K ?

- Izdrukas apstiprināšanai nospieš taustiņu **\*** (PĀRDOT).

#### ČEKŠ

"BRIO Engineering"		
Basteja bulv. 1. Rīga		
T. 7322755 F. 7323386		
Reg.Nr.	40002362818	
16:49	05.02.1998	
Kase numur	98F183	
ČEKŠ N 35		
KONTROLČEKŠ (X)		
Apgr. Skait.	1392.09	
Nodaļas	1 A	137.50
Nodaļas	2 B	79.20
Nodaļas	3 A	27.46
Nodaļas	4 A	52.00
Nodaļas	5 A	10.00
Nodaļas	6 A	20.00
Atlaide kopā.	9,84	
A-18% B-12% C-6% D-00%		
Apgr.nod	A:	
Apgr..	246,96	
Nod.	37,67	
Apgr.nod	B:	
Apgr.	79,20	
Nod.	0.00	
Apgr.	326,16	
Nodoklis	37,67	
Apgr.bez.nod.	288,49	
Apgr.griešana	-16.00	
Bezskaidrais	8,40	
Kredīts	0,00	
Čeku skaits	26	
Maiņas nauda	12,00	
Inkasācija	80,00	
Nauda	58,64	

- čeka galviņa

-

-

-

- laiks un datums

- kases aparāta seriālais numurs

- čeka numurs

- atskaites nosaukums

- kopējais apgrozījums (G.TOTAL)

-

- apgrozījums pēc nodaļām (tiek uzrādītas tikai tās nodaļas, kurās bija apgrozījums)

-

-

-

- atlaides summa

- nodokļu markas un procenti

-

- apgrozījums pēc katra nodokļa (tiek uzrādīti tikai tie nodokļi, ar kuriem bija apgrozījums)

-

-

- kopējais apgrozījums vienas maiņas laikā

- nodokļa summa

- apgrozījums bez nodokļa

- atgriešanas summa

- bezskaidras naudas norēķins

- apmaks kredītā

- čeku skaits pēc pēdējās Z-atskaites

- maiņas naudas summa

- inkasācijas summa

- nauda kasē

### 3.17. Z-ATSKAITES IZDRUKA.

PARAMETRI: Tiek ignorēti

Iespējams režīmos ONLINE un OFFLINE

**UZMANĪBU !!!! Z-atskaite ir analoga X-atskaitei, tikai pēc čeka numura tiek izdrukāts Z-atskaites numurs.. Pēc Z-atskaites izdrukas dienas skaitītāju vērtības būs nulle**

- Nospiež taustiņu **C** (NOMEST)
- Nospiežot taustiņu **XZ** (X/Z ATSKAITE) izvēlēties nepieciešamo atskaiti

Ekrānā – izvēlētās atskaites veids

Z - R E P O R T

- Izvēlētās atskaites veida apstiprināšanai nospiež taustiņu **◀** (IEVADĪT).

Ekrānā – pieprasījums paroles ievadīšanai

P . W O R D : \* \* \* \* \*

- Ievadīt paroli un nospiež taustiņu **◀** (IEVADĪT). Pareizi ievadītas paroles gadījumā sāks drukāties Z-atskaite.

Ekrānā – Z-atskaites izdrukas apstiprinājuma pieprasījums

Z - R E P O R T O K ?

- Z-atskaites izdrukas apstiprināšanai nospiež taustiņu **\*** (PĀRDOT).

#### ČEKŠ

"BRIO Engineering"	
Basteja bulv. 1. Rīga	
T. 7322755 F. 7323386	
Reg.Nr.	40002362818
16:49	05.02.1998
Kase numur	98F183
ČEKŠ N 36	
Z-ATSKAITE	Nr. 15
Apgr. Skait.	1392.09
Nodaļas 1 A	137.50
Nodaļas 2 B	79.20
Nodaļas 3 A	27.46
Nodaļas 4 A	52.00
Nodaļas 5 A	10.00
Nodaļas 6 A	20.00
Atlaide kopā.	9,84
A-18% B-12% C-6% D-00%	
Apgr.nod	A:
Apgr..	246,96
Nod.	37,67
Apgr.nod	B:
Apgr.	79,20
Nod.	0.00
Apgr.	326,16
Nodoklis	37,67
Apgr.bez.nod.	288,49
Apgriešana	-16.00
Bezskaidrais	8,40
Kredīts	0,00
Čeku skaits	26
Maiņas nauda	12,00
Inkasācija	80,00
Nauda	58,64

- čeka galviņa
- 
- 
- 
- laiks un datums
- kases aparāta seriālais numurs
- čeka numurs
- atskaites nosaukums un numurs
- kopējais apgrozījums (G.TOTAL)
- 
- apgrozījums pēc nodaļām (tiek uzrādītas tikai tās nodaļas, kurās bija apgrozījums)
- 
- 
- 
- atlaides summa
- nodokļu markas un procenti
- 
- apgrozījums pēc katra nodokļa (tiek uzrādīti tikai tie nodokļi, ar kuriem bija apgrozījums)
- 
- 
- 
- kopējais apgrozījums vienas maiņas laikā
- nodokļa summa
- apgrozījums bez nodokļa
- atgriešanas summa
- bezskaidras naudas norēķins
- apmaks kredītā
- čeku skaits pēc pēdējās Z-atskaites
- maiņas naudas summa
- inkasācijas summa
- nauda kasē

### 3.18. LAIKA UN DATUMA PĀRBAUDE

PARAMETRI: Tiek ignorēti

Iespējams režīmos ONLINE un OFFLINE

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)
- Nospieš taustiņu **☰** (KOP.SUMMA / LAIKS)

Ekrānā – laiks un datums

0	1	:	4	6			0	6	/	0	1	/	9	7
---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---

Iziet no dotā režīma nospiežot jebkuru taustiņu.

**UZMANĪBU !!!** Laika un datuma izmaiņa ir iespējama tikai ar datora palīdzību

### 3.19. ČEKA GALVIŅAS IZDRUKA

PARAMETRI: Tiek ignorēti

Iespējams režīmos ONLINE un OFFLINE

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST) **piecas** reizes. Izdrukāsies čeka galviņa

"BRIO EngineerinG" Basteja bulv. 1. Rīga T. 7322755 F. 7323386 Reg.Nr. 40002362818
---

## 4.0 SERVISA KODI 9999999\* OFFLINE REŽĪMĀ

### 4.1. LAIKA KOREKCIJA. (KODS 99999999)

PARAMETRI: tiek ignorēti

Režīms: OFFLINE

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā pārdodamā koda ievadīšanai

1 - C o d : 9 9 9 9 9 9 9 9

- Ievadīt kodu 99999999

Ekrānā – pieprasījums laika ievadīšanai

T I M E : h h m m

- Ievadīt pareizo laiku formātā **stundas/minūtes**

Ekrānā – ievadītais laiks un apstiprinājuma pieprasījums

T I M E 1 2 : 3 3 O K ?

- Apstiprināt laika korekciju nospiežot taustiņu **\*** (PĀRDOŠANA). Atcelt laika korekciju var nospiežot taustiņu **C** (NOMEST)

#### ČEKŠ

"BRIO EngineerinG"	- ČEKA GALVIŅA
Basteja bulv. 1. Rīga	-
T. 7322755 F. 7323386	-
Reg.Nr. 40002362818	- laiks un datums
16:49 05.02.1998	-
Kases num. 98F183	- kases aparāta seriālais numurs
ČEKŠ N 322	- čeka numurs
LAIKA KOREKCIJA	- atskaites nosaukums
Vecais laiks 11:33	- laiks pirms korekcijas
Jaunais laiks 12:33	- laiks pēc korekcijas

**UZMANĪBU !!! Kases aparāta datuma izmaiņšana iespējama tikai no datora ONLINE režīmā.**

### 4.2. IEKŠĒJĀS BĀZES SVĪTRKODU IZDRUKA . (KODS 99999997)

PARAMETRI: tiek ignorēti

Režīms: OFFLINE

- Nospieš taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

1 - C o d : 9 9 9 9 9 9 9 7

- Ievadīt kodu 99999997

Ekrānā – pieprasījums apstiprināt svītrkodu izdrukā

P r . B A R - C O D E O K ?

- Apstiprināt svītrkodu izdrukā nospiežot taustiņu **\*** (PĀRDOŠANA). Atcelt izdrukā var nospiežot taustiņu **C** (NOMEST)

#### ČEKŠ

"BRIO EngineerinG"	- ČEKA GALVIŅA
Basteja bulv. 1. Rīga	-
T. 7322755 F. 7323386	-
Reg.Nr. 40002362818	- laiks un datums
16:49 05.02.1998	-
Kases num. 98F183	- kases aparāta seriālais numurs
ČEKŠ N 32	- čeka numurs
SVĪTRKODU SARAKST	- atskaites nosaukums
Svītrkods PLU	- svītrkodu saraksts
78900509000 1001	-
58102509564 1002	-
-----	
-----	

**UZMNĪBU !!! B Lielas preču bāzes gadījumā svītrkodu izdrukā var ietilgt**

### 4.3. IEKŠĒJĀS BĀZES PREČU KODU IZDRUKA. (KODS 99999995)

PARAMETRI: tiek ignorēti

Režims: OFFLINE

- Nospiežot taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

			1	-	C	O	D	:	9	9	9	9	9	9	9	9	5
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ievadīt kodu 99999995

Ekrānā – pieprasījums apstiprināt koda saraksta izdruku

			P	R	I	N	T			P	L	U				O	K	?
--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---

- Apstiprināt izdruku nospiežot taustiņu **\*** (PĀRDOŠANA). Atcelt izdruku nospiežot taustiņu **C** (NOMEST)

#### ČEKŠ

"BRIO EngineerinG"		
Basteja bulv. 1. Rīga		
T. 7322755 F. 7323386		
Reg.Nr.	40002362818	
16:49	05.02.1998	
Kases num.	98F183	
ČEKŠ N 32		
PLU SARAKSTS		
A:	Preces cena	
B:	Nodaļas	
C:	Maks. Atlaide	
D:	Zīmju sk. Aiz komata	
E:	Cenas maiņas aizlies.	
Marlboro	1001	
A:1.20		B:1
C:99%	D:3	E:Nē
Smirnoff	1002	
A:4.70		B:1
C:99%	D:3	E:Nē
-----		
-----		

- ČEKA GALVIŅA
- 
- 
- 
- laiks un datums
- kases aparāta seriālais numurs
- čeka numurs
- atskaites nosaukums
- preces cenas saīsinājums
- Nodaļas saīsinājums
- Atlaišanas saīsinājums
- Zīmju skaita aiz komata saīsinājums
- Cenas maiņas aizliesuma saīsinājums
- 
- Kodu saraksts

**UZMNĪBU !!! B Lielas preču bāzes gadījumā svītrkodu izdruka var ieilgt**



#### 4.4. PREČU PĀRDOŠANAS STATISTIKAS IZDRUKA. (KODS 99999996)

PARAMETRI: tiek ignorēti

Režims: OFFLINE

**UZMANĪBU !!!** Preču pārdošanas statistika tiek uzskaitīta tikai kodiem, kuri atrodas kases aparāta iekšējā bāzē un kuri ir pārdoti tikai OFFLINE režīmā.

- Nopiest taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums pirmā koda ievadīšanai

1 - C O D : 9 9 9 9 9 9 9 6

- Ievadīt kodu 99999996

Iekrānā – pieprasījums apstiprināt pārdošanas statistikas izdruku

P r i n t S A L E O K ?

- Apstiprināt izdruku nospiežot taustiņu **\*** (PĀRDOT). Atcelt – nospiežot taustiņu **C** (NOMEST)

##### ČEKS

"BRIO EngineerinG"	
Basteja bulv. 1. Rīga	
T. 7322755 F. 7323386	
Reg.Nr.	40002362818
16:49	05.02.1998
Kases num.	98F183
ČEKS N 363	
PIRKUMU SARAKSTS	
Marlboro	1001
Summa	90,00
Skaitis	1,002
SMIRNOFF	1002
Summa	45,04
Skaitis	256
-----	
-----	
Pirkumu nodzēšana 10.03.98	

- ČEKA GALVIŅA  
-  
-  
-  
- laiks un datums  
- kases aparāta seriālais numurs  
- čeka numurs  
- atskaites nosaukums  
- prece un PLU kods  
- summa  
- skaits  
- ....

**UZMNĪBU !!!** B Lielas preču bāzes un pārdošanas apjoma gadījumā svītrkodu izdruka var ietilgt

Pirkumu statistikas pēdējās attīrīšanas datums

#### 4.5. PREČU PĀRDOŠANAS STATISTIKAS ATTĪRĪŠANA. (KODS 99999998)

PARAMETRI: tiek ignorēti

Režims: OFFLINE

- Nospiežot taustiņu **C** (NOMEST)

Ekrānā – pieprasījums ievadīt pirmo pārdojamo kodu

1 - C O D : 9 9 9 9 9 9 9 8

- Ievadīt kodu 99999998

Ekrānā – pieprasījums apstiprināt statistikas attīrīšanu

E R A S E S A L E O K ?

- Apstiprināt atstatistikas attīrīšanu nospiežot taustiņu **\*** (PĀRDOŠANA). Atcelt – nospiežot taustiņu **C** (NOMEST)

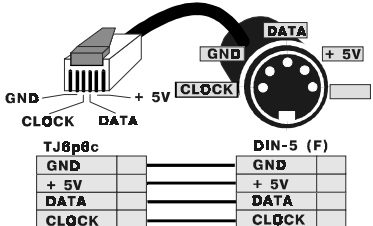
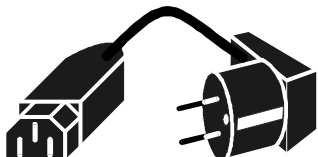
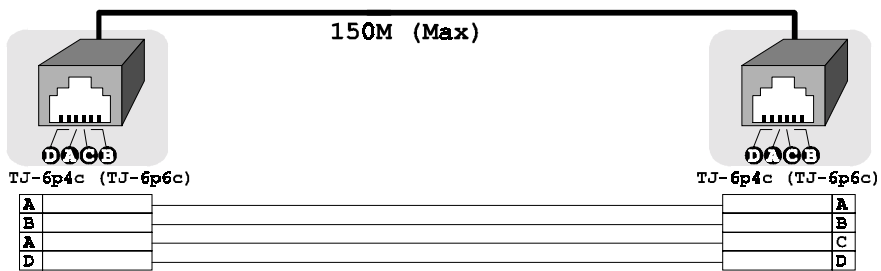
##### ČEKS

"BRIO EngineerinG"	
Basteja bulv. 1. Rīga	
T. 7322755 F. 7323386	
Reg.Nr.	40002362818
16:49	05.02.1998
Kases num.	98F183
ČEKS N 363	
PIRKUMU NODZĒŠANA	

- ČEKA GALVIŅA  
-  
-  
-  
- laiks un datums  
- kases aparāta seriālais numurs  
- čeka numurs  
- čeka nosaukums

## 5.0. KABELI

<p><b>CB-0005</b></p> <p>TJ4p4c DB25 (F)</p>	<p>Kabelis BRIO-2012™ pieslēgšanai pie datora porta (25pin)</p>	
<p><b>CB-0007</b></p> <p>TJ4p4c TJ6p4c</p>	<p>Kabelis BRIO-2012™ pieslēgšanai pie telefona kontakta TJ6p4c gadījumā, ja kases aparāts neatrodas pie datora.</p>	
<p><b>CB-0008</b></p> <p>TJ4p4c DB9 (F)</p>	<p>Kabelis BRIO-2012™ pieslēgšanai pie datora porta (25pin)</p>	
<p><b>CB-0011</b></p> <p>DB9 (F) TJ6p4c</p>	<p>Kabelis datora porta (9pin) pieslēgšanai pie telefona kontakta TJ6p4c gadījumā, ja kases aparāts neatrodas pie datora.</p>	
<p><b>CB-0012</b></p> <p>DB25 (F) TJ6p4c</p>	<p>Kabelis datora porta (25pin) pieslēgšanai pie telefona kontakta TJ6p4c gadījumā, ja kases aparāts neatrodas pie datora.</p>	
<p><b>CB-0031</b></p> <p>TJ6p4c DIN5 (M)</p>	<p>Kabelis elektronisko svāru &lt;B9-15T&gt; pieslēgšanai pie kases aparāta BRIO-2012™</p>	

<p><b>CB-0026</b></p> <p><b>TJ6p6c DIN5 (F)</b></p>	<p>Pārveidotājs Skāneris - <b>BRIO-2012™</b></p>	
<p><b>CB-0032</b></p> <p><b>NK101 G-200</b></p>	<p>220V kabelis kases aparātam <b>BRIO-2012™</b></p>	
<p><b>KABEĻA IEVILKŠANA (B)</b></p> <p>Kontakti TJ-6p6c (TJ-6p4c) tiek izmantoti kā pie datora, tā arī pie kases aparāta. Izmantot parasto telefona kabeli.</p>		

## 6.0 SVĪTRKODU SKANERA PROGRAMMĒŠANA

**UZMANĪBU !!!** Normālai darbībai ar sistēmu SHOPPING –3/4 visiem skaneriem neatkarīgi no to modeļiem jābūt ieprogrammētiem, lai atbilstu sekojošajām prasībām.

**UZMANĪBU !!!** Visās sistēmas iekārtās skanera pieslēgšanai tiek izmantots PC klaviatūras interfeiss. Skaneriem, kuri atļauj imitēt kodu "LF"(LINE FEED), tas ir jāizslēdz (darbs bez LF).

<p><b>EAN-13</b></p>  <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 8 7 6 6 КОНТРОЛЬНАЯ ЦИФРА ГРУППА ЭЛЕМЕНТОВ МОЖЕТ ОТСУТСТВОВАТЬ</p>	<p>Skeneri nepieciešams ieprogrammēt lai kontrolsummas cipars <b><u>netiktu pārraidīts.</u></b></p> <p>Pārraidāmo ciparu skaits - <b>12</b></p>
<p><b>Kodam EAN-8</b></p>  <p>&lt; 9 8 7 6 5 4 4 7 КОНТРОЛЬНАЯ ЦИФРА ГРУППА ЭЛЕМЕНТОВ МОЖЕТ ОТСУТСТВОВАТЬ</p>	<p>Skeneri nepieciešams ieprogrammēt lai kontrolsummas cipars <b><u>tiktu pārraidīts.</u></b></p> <p>Pārraidāmo ciparu skaits - <b>8</b></p>
<p><b>Для кода UPC-A</b></p>  <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 8 7 6 КОНТРОЛЬНАЯ ЦИФРА ГРУППА ЭЛЕМЕНТОВ МОЖЕТ ОТСУТСТВОВАТЬ</p>	<p>Skeneri nepieciešams ieprogrammēt lai kontrolsummas cipars <b><u>tiktu pārraidīts.</u></b></p> <p>Pārraidāmo ciparu skaits - <b>12</b></p>
<p><b>Для кода UPC-E</b></p>  <p>0 1 2 3 4 5 6 КОНТРОЛЬНАЯ ЦИФРА ГРУППА ЭЛЕМЕНТОВ МОЖЕТ ОТСУТСТВОВАТЬ</p>	<p>Skeneri nepieciešams ieprogrammēt lai kontrolsummas cipars un nulle sākumā <b><u>tiktu pārraidīts.</u></b></p> <p>Pārraidāmo ciparu skaits – <b>8</b></p>

## 7.0 ZIŅOJUMI PAR KĻŪDĀM UN DIAGNOSTIKA

ZIŅOJUMS	IESPĒJAMĀIS CĒLONIS	DARBĪBAS
<b>DATA TRANSFER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Datora atbildes aizture uz kases aparāta pieprasījumu</li> </ul>	
<b>ERROR ROM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kases aparāta elektronikas bojājums</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remonts servisa centrā</li> </ul>
<b>ERROR ON LINE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nav sakara ar datoru</li> <li>Datorā nav ielādēts kases aparāta draiveris PULT.EXE, vai arī tā versija neatbilst kases aparātam</li> <li>Nepareizi uzrādīti parametri (adrese un pārtraukums) ielādējot kases aparāta draiveri PULT.EXE</li> <li>Datorā nav palaista sistēma <b>ShoppinG™</b></li> <li>Datora seriālā porta bojājums</li> <li>Kases aparāta seriālā porta bojājums</li> <li>Kases aparāta elektronikas bojājums</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudīt sakaru kabeli.</li> <li>Pārbaudīt draivera PULT.EXE versiju</li> <li>Pārbaudīt draivera PULT.EXE parametrus</li> <li>Palaist sistēmu <b>ShoppinG™</b></li> <li>Pārbaudīt datora portu</li> <li>Remonts servisa centrā</li> <li>Remonts servisa centrā</li> </ul>
<b>ERROR SCAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slikta vai neīra svītrkodu etiķete</li> <li>Skamera kabeļa bojājums</li> <li>Skamera bojājums</li> <li>Kases aparāta elektronikas bojājums</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudīt kabeli.</li> <li>Remonts servisa centrā</li> <li>Remonts servisa centrā</li> </ul>
<b>ERROR SCALE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektronisko svaru kabeļa bojājums</li> <li>Elektronisko svaru bojājums</li> <li>Adaptera bojājums</li> <li>Kases aparāta elektronikas bojājums.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudīt kabeli</li> <li>Remonts servisa centrā</li> <li>Remonts servisa centrā</li> <li>Remonts servisa centrā</li> </ul>
<b>ERROR CARD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bojāta, vai neierakstīta magnetiskā kartīte</li> <li>Pārāk lēna magnētiskās kartītes izvilkšana caur nolasītāju</li> <li>Kases aparāta elektronikas bojājums.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudīt magnetisko kartīti</li> <li>Atkārtot nolasīšanu</li> <li>Remonts servisa centrā</li> </ul>
<b>CREDIT LIMIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pirkuma summa pārsniedz kartītes kredīta summu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudīt dotās kartītes kredīta summu.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>

BOJĀJUMA PAZĪME	IESPĒJAMIE CĒLOŅI	DARBĪBAS
<b>Kases aparātu nevar ieslēgt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrofīklā nav barošanas sprieguma 220V</li> <li>Tīka kabeļa NK101 G-200 bojājums</li> <li>Pārdedzis 220V drošinātājs</li> <li>Kases aparāta elektronikas bojājums.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārbaudīt elektrotīkla spriegumu</li> <li>Nomainīt kabeli</li> <li>Nomainīt drošinātāju</li> <li>Remonts servisa centrā</li> </ul>
<b>Kases aparāta printeris nedrukā vienu, vai vairākas kolonas čekā</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kases aparāta elektronikas bojājums</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remonts servisa centrā</li> </ul>
<b>Nestrādā ārējais indikators</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slikts kontakts ārējā indikatora ligzdā</li> <li>Ārējais indikators bija pieslēgts pie ieslēgta kases aparāta</li> <li>Ārējā indikatora elektronikas bojājums.</li> <li>Kases aparāta elektronikas bojājums.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izslēgt / ieslēgt kases aparātu</li> <li>Izslēgt / ieslēgt kases aparātu</li> <li>Nomainīt ārējo indikatoru</li> <li>Remonts servisa centrā</li> </ul>
<b>Kases aparāts neatļauj pārdot preci ar svītrkodu skanera palīdzību. Pie tam brīdinājums ERROR SCAN neparādās</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nepareizi ieprogrammēts skaneris</li> <li>Nav atļauta pārdošana ar svītrkodu palīdzību sistēmā</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pārprogrammēt skaneri</li> <li>Izmainīt sistēmas darba režīmus</li> </ul>
<b>Pieskaroties kases aparātam var saņemt strāvas triecienu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nav iezemējuma 220V kontaktligzdā</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>NEKAVĒJOTIES PĀRTRAUKT DARBU, ATSLĒGT KASES APARĀTU NO TĪKLA UN GRIEZTIES SERVISĀ CENTRĀ.</b></li> </ul>

# BRIO EngineerinG® GARANTIJAS

SIA BRIO ZRF ( BRIO EngineerinG® ) garantē elektroniskā kases aparāta a **BRIO-2012™ /SHOP** darbību viena gada laikā no pārdošanas dienas. Garantijas termiņa laikā BRIO EngineerinG® apņemas veikt elektroniskā kases aparāta **BRIO-2012™ /SHOP** remontu vai nomaiņu bez maksas.

Garantijas līgums ir spēkā tikai tiem kases aparātiem, kas ir pirkti pie oficiālajiem firmas SIA “BRIO ZRF” dīļeriem. Gadījumā ja kases aparāts tiek pārdots vai pirktas pie citām personām, nepieciešams veikt pārreģistrāciju jebkurā firmas SIA “BRIO ZRF” pārstāvniecības punktā.

Garantija nav derīga kases aparātiem, kas ir tikuši pakļauti augstas temperatūras, elektrisko vai citu lauku, agresīvas ķīmiskās vides iedarbībai, vai izgājuši no ierindas mehānisku bojājumu rezultātā.

SIA BRIO ZRF ( BRIO EngineerinG ) nav atbildīga par kases aparātu nepareizu darbību gadījumā, ja kases aparātu uzstādījusi firma, kas nav oficiāls firmas BRIO EngineerinG dīleris. Tā arī netiek garantēta pareiza darbība nesertificēta programmnodrošinājuma izmantošanas rezultātā.

***UZMANĪBU !!! Kases aparāta ekspluatācija bez iezemēšanas ir pamats garantijas pārtraukšanai.***

Papildinformāciju par garantijas pagarināšanu varat saņemt jebkurā firmas SIA BRIO ZRF ( BRIO EngineerinG ) pārstāvniecības vietā

## LATVIJA:

**RĪGA** Tālr.: +371 7282035 Fakss: +371 7282135  
E-mail: [Brio@mailbox.riga.lv](mailto:Brio@mailbox.riga.lv)

## JELGAVA

**LIEPĀJA** Tālr.: +371 +34 26121  
E-mail: [liedata@mail.anet.lv](mailto:liedata@mail.anet.lv)

**VENTSPĪLS** Tālr.: +371 7322755 Fakss: +371 7323386  
E-mail: [Razosana@vbunker.lv](mailto:Razosana@vbunker.lv)

## KRIEVIJA:

**MASKAVA** Tālr.: +095 2173059, +095 2173916  
E-mail: [brio@ricor.ru](mailto:brio@ricor.ru)