

# JET - BAR



PORTATĪVĀ DATU BĀZE SISTĒMAI **SHOPPING-3/IV**

## LIETOTĀJA INSTRUKCIJA



Oļegs Halatovs lpp..35 2008.09.22.

### **BRIO JET-BAR V2.0.** Portatīvā datu bāze sistēmai ShoppinG-3/IV

Lietotāja instrukcija/V 2.0 /

#### **BRIO EngineerinG**

Rīga, Latvija

Portatīvā datu bāze **BRIO JET-BAR™** domāta darbam saiknē ar datoru sistēmā ShoppinG™-3/IV. Iespējams nolasīt preces svītru kodu autonomā režīmā (nav saiknē ar datoru), veikt dokumentu pieņemšanu, veikt preču cenu pārbaudi un veikt inventarizāciju, tālāk veicot datu apmaiņu ar datoru sistēmā ShoppinG™-3/IV.

Svītru kodu nolasīšanai var tikt izmantoti dažāda tipa skaneri, kuriem ir klaviatūras PC interfeiss.

Iemontētais lielas jaudas akumulātors nodrošina darbu uz ilgu laiku.

- Četri darba režīmi:
  - Dokumentu pieņemšana / līdz 40 dokumentiem iekļaujot 1000 kodus
  - Preču cenas pārbaude / līdz 15000 kodiem
  - Inventarizācija / līdz 20000 kodiem
  - kodu bāzes apmaiņa ar datoru
- Iespēja pieslēgt dažāda tipa svītru kodu nolasītājus
- Liels atmiņas apjoms kodu glabāšanai
- Darbs mainīgās strāvas tīklā sprieguma diapazonā AC 140-250V
- Ilgs darba režīms, ja ir iemontēts lielas jaudas akumulators;
- Grafiskais displejs ar apgaismojumu
- Automātiskā apkalpošanas sistēma un akumulatora uzlādēšana
- Augsts blakus iedarbību aizsardzības interfeiss JET-BAT ↔ PC
- Pilna programma saiknei ar sistēmu ShoppinG-3/IV
- Trīs valodas (Krievu, Latviešu, Angļu)

Lietotāja instrukcijā ir darba un lietošanas apraksts ar **BRIO JET-BAR™ V2.0**. Lasot aprakstu jāņem vērā, ka visas iespējas **BRIO JET-BAR™** pilnā mērā realizējas tikai darbā saiknē ar sistēmu **ShoppinG™-3/IV**. Darba kārtība **BRIO JET-BAR™** konkrētā sistēmas versijā **ShoppinG-3/V™** var atšķirties ar aprakstīto dotajā instrukcijā. Par visiem jautājumiem, saistītiem ar šīm atšķirībām, griezties pie jūsu sistēmas Piegādātājiem.

© **BRIO EngineerinG® 2000**. Autortiesības aizsargātas. **BRIO EngineerinG®**, **BRIO**, logotips **BRIO EngineerinG®**, **ShoppinG™-3/IV**, **JET-BAR™**, ir pierēģistrētas tirdzniecības markas firmai **SIA «BRIO ZRF»**.

## SATURS

<b>1.</b>	<b>KOPĒJAIS APRAKSTS .....</b>	<b>4</b>
1.1.	TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS.....	4
1.2.	GALVENIE MEZGLI .....	5
1.3.	INTERFEISI .....	6
1.4.	BAROŠANAS BLOKA MONITORS.....	7
1.5.	KLAVIATŪRAS MODULIS.....	8
1.6.	AKUMULATORA APKALPOŠANAS SISTĒMA .....	9
<b>2.</b>	<b>DARBS AR JET-BAR.....</b>	<b>11</b>
	2.1. NOTEIKUMI, KURI NEPIECIEŠAMI DARBĀ AR JET-BAR UN SISTĒMU ShoppinG-3/IV .....	11
	2.2. DARBA REŽĪMU IZVĒLE.....	13
	2.3. INVENTARIZĀCIJA (INVENTORY).....	15
	2.3.1. PREČU IEVADĪŠANA .....	15
	2.3.2. PĀRSKATS UN LABOŠANA.....	16
	2.4. DOKUMENTU FORMĒŠANA (RECEIVE) .....	18
	2.4.1. JAUNA DOKUMENTA IEVADĪŠANA .....	18
	2.4.2. DOKUMENTA SATURA PAPILDINĀŠANA .....	20
	2.4.3. PĀRSKATS / DOKUMENTU LABOŠANA.....	21
	2.4.4. DOKUMENTA NUMURU LABOŠANA.....	22
	2.5. CENU PĀRBAUDE (VERIFY) .....	23
	2.6. IEKŠĒJĀS DATU BĀZES IZDZĒŠANA (ERASE) .....	24
	2.7. SERVISS (SERVICE).....	25
	2.7.1. DATU APMAIŅA AR DATORU (PC-Link).....	25
	2.7.2. AKUMULĀTORA STĀVOKĻA PĀRBAUDE .....	26
	2.7.3. PARAMETRU UZSTĀDĪŠANA (SETTING) .....	26
	2.7.4. INTERFEISA VALODAS IZVĒLE ( Language ).....	27
	2.7.5. DISPLEJA KONTRASTU REGULĒŠANA (Display ).....	28
<b>3.</b>	<b>PIELIKUMS.....</b>	<b>29</b>
	3.1. PĀREJAS UN KABEĻI.....	29
	3.1.1. PAZIŅOJUMI PAR KĻŪDĀM UN DIAGNOSTIKA .....	30
	3.2. SKANERA PROGRAMMĒŠANA .....	31
	3.3. APMAIŅAS KOMANDAS AR DATORU .....	33
<b>4.</b>	<b>GARANTIJA BRIO EngineerinG® .....</b>	<b>34</b>
<b>5.</b>	<b>PĀRSTĀVNICĪBAS .....</b>	<b>35</b>

# 1. KOPĒJAIS APRAKSTS

## 1.1. TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

**PROCESORS:** 8-baitu mikroprocesors. Takts ilgums 11MHz

**DISPLEJS:** Grafiskais displejs ar apgaismojumu

**KLAVIATŪRA:** 20 taustiņu klaviatūra

**ATMIŅA:** 4- MBit CMOS SRAM

### INTERFEISI:

- Interfeiss saiknei ar svītru kodu nolasītāju (PC klaviatūra)
- Interfeiss RS-232C saiknei ar datoru

### SISTĒMAS BAROŠANA:

- Darbs tīklā AC 140-250V (10VA Max)
- Automātiska akumulatora apkalpošanas sistēma
- Iemontēts akumulators ar jaudu 3 Ah
- Pilnas uzlādēšanas laiks: apmēram 10 stundas

### DARBA ILGUMS:

- Gaidīšanas laikā – 100 stundas
- Skanēšanas laikā (1skan./5sek) – 70000 skanējumi
- Informācijas glabāšanas laiks– 1,5 gads

***Uzmanību!!! Darba laiks ir atkarīgs no pielietojamā svītru koda nolasītāja tipa. .***

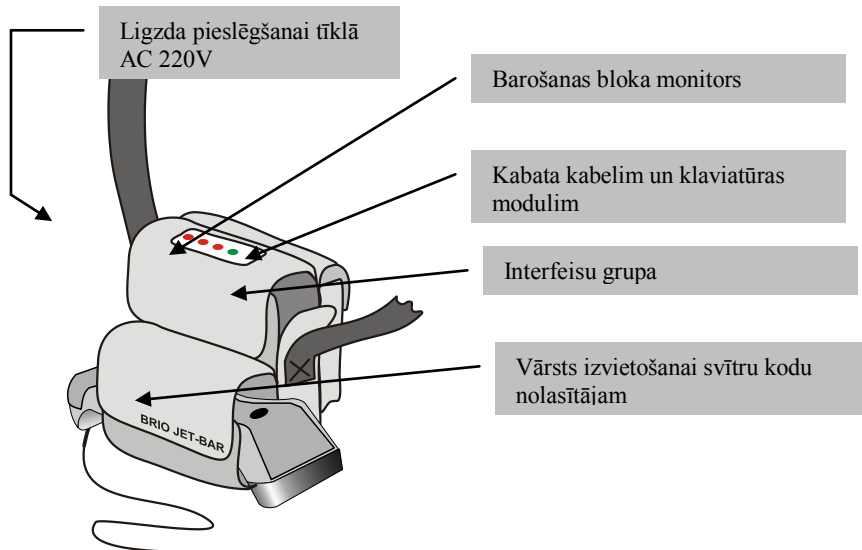
### FUNKCIONĀLĀS IESPĒJAS:

- Pilna programmas un aparāta savstarpēja saikne ar datora sistēmu ShoppinG-3, ShoppinG-IV.
- Pilna programmas saikne ar jebkuru programmu tekstu un DBF failu līmenī.
- Četri darba režīmi: - Dokumentu pieņemšana
  - Inventarizācija
  - Preču cenu pārbaude
  - Apmaiņa ar datoru
- Preču kodu daudzums: - Dokumentu pieņemšana: 40 dok. \* 1000 kodi
  - Inventarizācija: 20000 kodi
  - Preču cenu pārbaude: 15000 kodi

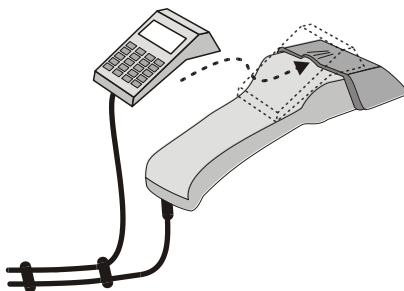
**REKOMENDĒJAMĀS SKANERA TIPS: Metrologic. MS-9540**

## 1.2. GALVENIE MEZGLI

**BRIO JET-BAR** sastāv no diviem galveniem mezgliem – klaviatūras modulis un sistēmas modulis. Sistēmas modulis izvietots somiņā un ietver sevī procesora bloku, nepieciešamos interfeisus, akumulātoru ar uzlādēšanas sistēmu un barošanas bloka monitoru.



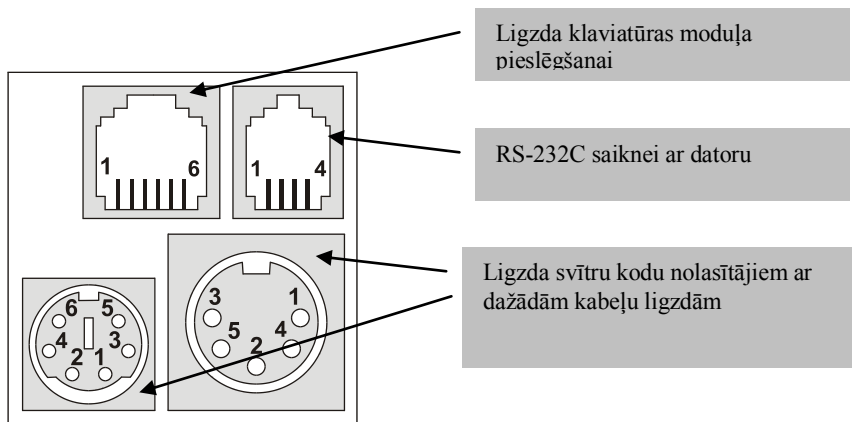
Klaviatūras modulis tiek piestiprināts uz svītru kodu nolasītāja korpusa un tiek savienots ar sistēmas moduļa kabeli.



**UZMANĪBU!!!** Klaviatūras modulis ir kopā ar piestiprinājuma ierīci svītru kodu nolasītājam MS-951. Cita tipa svītru kodu nolasītāja gadījumā, to var piestiprināt ar klipšu palīdzību.

### 1.3. INTERFEISI

Interfeisu grupa izvietota uz sistēmas moduļa.



RS-232C

Kont.	Signāls	Norīkojums	Nozīme
1	RxD	Ieeja	Datu saņemšana
2	GND		Vispārēja pārvešana
3	GND		Vispārēja pārvešana
4	TxD	Izeja	Datu nodošana

KLAVIATŪRA

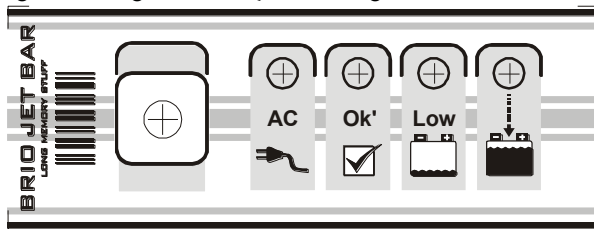
Kont.	Signāls	Norīkojums	Nozīme
1	INT	Ieeja	Klaviatūras pieprasījums
2	KEY	Ieeja	Klaviatūras esamība
3	TxD	Izeja	Datu nodošana
4	GND		Vispārēja pārvešana
5	RxD	Ieeja	Datu saņemšana
6	DC +5V	Izeja	Klaviatūras barošana

SVĪTRU KODU NOLASĪTĀJS

Kont. DIN5	Kont. M-DIN6	Signāls	Norīkojums	Nozīme
2	1	DATA	Ieeja/Izeja	Dati
	2			
4	3	GND		Vispārēja pārvešana
5	4	DC +5V Comm.	Izeja	Skenera barošana
1	5	CLOCK	Ieeja/Izeja	Sinhronizācija
	6	P.GND		Vispārēja pārvešana

## 1.4. BAROŠANAS BLOKA MONITORS

Barošanas bloka monitors ir izvietots uz sistēmas moduļa augšējās puses un ietver sevī ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu un rindu gaismas diodes.



**UZMANĪBU!!!** Indikācijas sistēma uzrāda informāciju par barošanas bloka stāvokli ar aizkavēšanos līdz 15 sekundēm.

	<p>Ieslēgšanas taustiņš. Gadījumā, ja pazūd elektrība 220V, JET-BAR automātiski pāriet darbam ar akumulatoru, bez darba pārtraukuma.</p>
	<p>Tīkla spriegums AC 220V. Pie tīkla sprieguma 220V sistēmas akumulatora uzlādēšana notiek automātiski.</p>
	<p>Ierīce pilnībā darba spējīga, akumulators uzlādēts pietiekoši.</p>
	<p>Akumulātorā uzlādēšanas procesa indikators.          ☀ Degoša diode norāda, ka akumulators atrodas lādēšanas procesā.          ☀ Mirgojoša diode norāde, ka akumulators pilnībā uzlādēts un notiek periodiska akumulatora uzlādēšana.</p>
	<p>Akumulātors izlādēts līdz kritiskam punktam. Jums ir apmēram 30 minūtes normālam darbam. Beidzoties šim laikam sistēmas akumulatora aizsardzība izslēdz svītru kodu nolasītāja barošanas bloku un uz displeja iedegas uzraksts LOW BATTERY un JET-BAR ļauj strādāt tikai darba režīmā ar datoru.  <b>UZMANĪBU!!!</b> Iedegoties šai diodei tiek rekomendēts iespējami ātrāk pārtraukt darbu un veikt datu pārvešanu ar datoru.</p>

## 1.5. KLAVIATŪRAS MODULIS



	Pārvietošanās
	Ciparu klaviatūra.
	Funkcionālais taustiņš. Dotajā versijā JET-BAR ieslēdz / izslēdz displeja apgaismojumu.
	Ievadīšanas pabeigšana ar ciparu klaviatūru. Darbības vai izvēles apstiprinājums .
	Ieeja labošanas režīmā.
	Korekcija. Pēdējā ievadītā simbola izdzēšana. Otrreizēja nospiešana, nodzēsīs iepriekš ievadīto simbolu un t.t.
	Operāciju atsaukšana vai izeja no dotā loga.



## 1.6. AKUMULATORA APKALPOŠANAS SISTĒMA

JET-BAR ir iemontēta, pilnībā automātiski apkalpojoša akumulatora sistēma. Akumulatora stāvokļa kontrole tiek veikta nepārtraukti un neatkarīgi no esamības tīklā AC 220V vai ieslēgšanas taustiņu stāvoklis.

Ja kabelis AC 220V savienots tīklā, sistēma pie nepieciešamības ieslēdz un kontrolē akumulatora uzlādēšanas procesu neatkarīgi no tā, ieslēgts JET-BAR ar ieslēgšanas taustiņu vai nē. Tomēr, mēs rekomendējam pie uzstādīšanas JET-BAR uzlādēšanā ieslēgt tīkla taustiņu. Šādā gadījumā papildus ieslēdzas akumulatora avārijas stāvokļa kontrole. Īpaši tas attiecas, ja ir vecs vai ilgi nestrādājošs akumulators.

Akumulatora apkalpošanas sistēma strādā izejot no dažu parametru nozīmēm, nosakošus uz doto momentu akumulatora stāvokli, un kurus lietotājs redz režīmā **Service / Battery**.

<b>Cap.1 NN%</b>	<p>Akumulatora uzlādēšana, izteikta procentos no tā nominālās jaudas. Nominālā akumulatora jauda – tā ir jauda , kura ir pilnībā uzlādētam akumulatoram.</p> <p>Tā ka uzstādītie JET-BAR akumulatori no paša sākuma ir pilnībā uzlādēti, tad ir pieļaujams, ja jaunais akumulators tiek uzlādēts ar lādēšanas sistēmu līdz 90-100%</p> <p>Atkarībā no izmantošanas intensivitātes vai arī vienkārši beidzoties darbības laikam (apmēram 1-1,5 gadi) akumulatora jauda kritīsies.</p> <p>Ja beidzoties pilnam uzlādēšanas ciklam ( <b>Curr</b>: 0-50mA) akumulatora uzlādes procents nepārsniedz 50% nepieciešams griezties servisā jauna akumulatora iegādei.</p>
<b>Cap.2 NN mAh</b>	<p>Parametrs pilnībā atbilst <b>Cap.1 NN%</b> , tikai lādējums izteikts jaudas vienībās(mAh). Jauns, pilnībā uzlādēts akumulators uzrāda nozīmi 3000 mAh (±300mAh)</p>
<b>Volt. NN V.</b>	<p>Norāda spriegumu uz akumulatora klemmēm. Var mainīties atkarībā no darba režīmiem vai uzlādēšanas pakāpes diapazonā 5,4-6,9V.</p> <p>Ja spriegums pārsniedz <b>6.9V</b>, steidzami jāgriežas servisa dienestā sistēmas remontam un akumulatora apkalpošanas sistēmas remontam.</p> <p>Ja spriegums mazāk <b>5.4V</b>, momentāni jāliek JET-BAR tīklā 220V akumulatora uzlādēšanai.</p>

<p><b>Curr. NN mA</b></p> <p><b>Vidējais laiks 20 sek.</b></p>	<p>Akumulātorā vidējais strāvas spriegums (+ pie ieslēgta lādētāja) vai izlādes (- pie darba JET-BAR).</p> <p><b>Lādēšana:</b> Pilnībā izlādēts akumulātors sāk lādēties pie strāvas~ 400 mA. Pilns uzlādēšanas laiks (apmēram 10 stundas) šī strāva sāks mazināties līdz pakāpei 0-50mA. Sasniedzot šos rādītājus akumulātors ir pilnībā uzlādēts un sistēma pāries lādētāja režīmā.</p> <p><b>Izlādēšana:</b> Darbā ar JET-BAT no akumulātorā parametrs <b>Curr.</b> norāda vidējo akumulātorā strāvas patēriņu. Kategoriski aizliegts strādāt ar JET-BAT, ja strāva pārsniedz 500mA. Ir jāizslēdz ierīce un jāgriežas servisa dienestā.</p>
<p><b>Full nn mAh (Uzziņu informācija)</b></p>	<p>Akumulātorā jauda, ar darbības ilguma norādi un lādēšanas ciklu daudzumu / izlādi.</p>
<p><b>Cycle (Uzziņu informācija)</b></p>	<p>Lādēšanas/izlādes ciklu daudzums / no akumulātorā uzstādīšanas momenta</p>
<p><b>D.Vol NN (Uzziņu informācija)</b></p>	<p>Spriegums, pilnībā izlādētā akumulātorā</p>
<p><b>Install date (Uzziņu informācija)</b></p>	<p>Akumulātorā uzstādīšanas datums JET-BAT.</p>

## 2. DARBS AR JET-BAR

### 2.1. NOTEIKUMI, KURI NEPIECIEŠAMI DARBĀ AR JET-BAR UN SISTĒMU Shopping-3/IV

Sistēma Shopping-3/IV iekļauj sevī programmas nodrošinājumu, kas instalēts uz viena vai vairākiem datoriem un pieslēgtu pie tiem elektronisko tirdzniecības aprīkojumu. Sistēma vada visu preču un naudas kustības uzskaiti. Darba laikā JET-BAR apmainās ar informācijas datiem sistēmā.

<b>IEKŠĒJA DATU BĀZE</b>	Dokumentu DB, dokumentu numuri, preču svītru kodi, ietilpstoši iekšējā atmiņā JET-BAR.
<b>PRECES MĒRVIENĪBA</b>	Preces daudzuma mērvienība. Sistēmā nosaka, cik zīmes aiz komata nepieciešamas, uzskaitot preces daudzumu.
<b>DOKUMENTS</b>	Preču grupa ar kodiem, nosaukumiem un svītru kodiem, apvienotiem pēc noteiktām pazīmēm un kuriem nepieciešama vienlaicīga uzskaitē. Katram dokumentam ir savs numurs. Par dokumentu skaitās izejošais un ienākošais dokuments, nodošanas akts, inventarizācijas akts un t. t.
<b>PRECES KODS</b>	Ciparu kombinācija, viennozīmīgi identificējoša doto precī kases aparāta bāzē vai sistēmā Shopping-3/IV
<b>PRECES DAUDZUMS</b>	Pārdodamās preces daudzums. Iespēja pārdot pusi preces (0,73 TELEVIZORS !!!) tiek apzīmēta PRECES DAUDZUMA MĒRVIENĪBA.
<b>KONFIGURĀCIJA</b>	Uzstādīšanu ieraksts JET-BAR, kas nosaka tā darba kārtību
<b>PRECES NOSAUKUMS</b>	Burtu un ciparu kombinācija (< 16) aprakstošā doto precī.
<b>DOKUMENTA NUMURS</b>	Klienta noteiktais ciparu kods dokumentam, kurš satur preču uzskaiti.

***UZMANĪBU!!! Dokumenta numurs JET-BAR kalpo vienīgi ievadīto datu identifikācijai un var nesakrist ar datiem un dokumentu numuriem pēc kuriem prece tiek uzskaitīta sistēmā Shopping-3/IV. Pie dokumentu apmaiņas starp JET-BAR un datoru nepieciešams norādīt dokumentu numuru atbilstību starp JET-BAR un datoru.***

<b>POZĪCIJA</b>	Vieta, nozīmēta atmiņā JET-BAR savstarpēji saistītiem datiem.
<b>PIRKUMS</b>	Pārdevēja darbību secība pie preces pārdošanas vienam klientam. Sastāv no PIRKUMA SOĻIEM.
<b>CENU LAPA</b>	Preču saraksts ar cenām. Vienam un tam pašam preces kodam var būt dažāda cena par mērvienību dažādās cenu lapās
<b>DARBA REŽĪMS</b>	JET-BAR ir četri darba režīmi.
<b>SVĪTRU KODU NOLASĪTĀJS</b>	Ierīce svītru kodu nolasīšanai no preces iepakojuma.
<b>NODOKĻA ATZĪME</b>	Nodokļa atzīme. Viena un tā pati nodokļa atzīme var atbilst dažādiem nodokļa numuriem.
<b>PRECE</b>	Jebkurš pārdošanas priekšmets (kuram ir cena un mērvienība) kuram nepieciešama uzskaitē sistēmā un /vai kases aparātā.
<b>PRECES CENA</b>	Preces cena par mērvienību (ietver sevī nodokli), izteikts bāzes valūtā.
<b>SVĪTRU KODS</b>	Ciparu kods, kas tiek uzspiests uz preces iepakojuma grafiskā veidā. Katram PRECES KODAM sistēmā <b>ShoppinG-3/IV</b> var atbilst līdz desmit dažādiem svītru kodiem.

## 2.2. DARBA REŽĪMU IZVĒLE

Ieslēdzot JET-BAR tiek veikta iekšējā testēšana un displejā parādās starta uzraksts.

<b>B R I O</b>	➤ Firma – izgatavotājs
<b>J E T – B A R</b>	➤ Ierīces nosaukums
<b>Ver -002</b>	➤ Ierīces versijas numurs

Pārejai pie galvenās darba kartes, nepieciešamas nospiegt jebkuru taustiņu

<b>MAIN MENU:</b>	Pamata darba kartes ievads
<b>1. Inventory</b>	➤ Inventarizācijas režīma izvēle
<b>2. Receive</b>	➤ Dokumentu formēšanas režīma izvēle
<b>X Verific.</b>	➤ Cenu pārbaudes režīma izvēle
<b>4. Service</b>	➤ Servisa režīma izvēle
<b>5. Erase</b>	➤ Iekšējās datu bāzes dzēšana

***UZMANĪBU!!! Ja pirmajā rindīnā režīma numura vietā ir simbols X tas nozīmē, ka dotais režīms aizliegts.***

JET-BAR ir trīs pamata darba režīmi:

**Inventarizācija (Inventory).** Šai režīmā ar svītru kodu nolasītāja palīdzību tiek nolasīti preču svītru kodi no precēm tirdzniecības zālē vai noliktavā, papildina tos ar ievadīto no klaviatūras daudzumu un ieraksta rezultātu iekšēja datu bāzē. Inventarizācijas beigās, JET-BAR tiek pieslēgts datoram un tiek izlādēta informācija sistēmā ShoppinG-3/IV . Tālāk ar sistēmas palīdzību var iegūt pilnu inventarizācijas kopskatu, kurā tiks veikta salīdzināšana preču daudzumam, saņemtie no JET-BAR , uzskaitītie sistēmā.

**Preču cenu pārbaude (Verify.)** Šai režīmā iekšēja datu bāzē JET-BAR tiek ielādēts no datora sistēmas preču kodu saraksts ar nosaukumiem un cenām. Pie preces svītru koda nolasīšanas JET-BAR uz sava displeja uzrāda dotās preces cenu, ierakstītu bāzē. Personālam ir iespēja pārbaudīt cenas atbilstību, kas norādīta uz preces cenas tirdzniecības zālē, cenā, kas uzrādīta datora sistēmā ShoppinG-3/IV dotajai precei. Atšķirībā no diviem iepriekšējiem darba režīmiem, dotais režīms aizliegts, ja iekšēja datu bāzē ir tukša.

**Dokumentu formēšana (Receive)** Šai režīmā JET-BAR ar svītru kodu nolasītāja palīdzību iespējams nolasīt preces kodu , ievadīt to daudzumu un dienesta informāciju un saformēt dokumentus . Tālāk pieslēdzoties datoram, saformētie dokumenti tiek noformēti sistēmā ShoppinG-3/IV.

**UZMANĪBU!!!** Pāreja no galvenajiem režīmiem iespējama tikai ja ir tukša iekšēja datu bāze. Ja datu bāze nav tukša JET-BAR iegaumē, kāda no režīmiem tā tika izveidota un neļaus mainīt režīmu bez piespiedu datu bāzes dzēšanas. Tas ir tāpēc, lai nejaušas režīma maiņas nesabojāt dotās bāzes esošo informāciju un nepazaudēt informācijas rezultātus darbam pēdējā režīmā.

JET-BAR ir divi dienesta darba režīmi:

**Bāzes dzēšana (Erase)** Šai režīmā iespējams dzēst iekšējo datu bāzi. Veicot šo operāciju var mainīt citu darba režīmu.

**Serviss (Service)** Šim režīmam ir trīs papildus režīmi:

- PC-Link** – papildus režīms datu apmaiņai ar datoru
- Battery** – papildus režīms pilnīgai informācijai par akumulātoru stāvokli un uzlādēšanas sistēmu.
- Setting** – papildus režīms noregulēšanai JET-BAR.
- Language** – Interfeisa valodas izvēle
- Display** – Displeja kontrasta regulēšana

## 2.3. INVENTARIZĀCIJA (INVENTORY)

<b>MAIN MENU:</b>	
1.	<b>Inventory</b>
2.	<b>Receive</b>
X	<b>Verific.</b>
4.	<b>Service</b>
5.	<b>Erase</b>

- Pamata darba kartes ievads
- Režīmu nosaukums

- Izvēlēties inventarizācijas režīmu, nospiežot taustiņu <1>

<b>INVENTORY:</b>	
1	<b>Work</b>
2	<b>View</b>

- Režīma ievads
- Preču ievadīšana
- Ievadīto preču pārskats un labošana

- Izvēlēties papildus režīmu preču ievadīšana, nospiežot taustiņu <1>

### 2.3.1. PREČU IEVADĪŠANA

<b>INVENTORY:</b>	
<b>WORK:</b>	
<b>Number:</b>	1
<b>Bar code:</b>	

- Režīma ievads
- Papildus režīma ievads
- Nākošās brīvās pozīcijas numurs
- Ievads ievadīt preces svītru kodu

- Ar svītru koda nolasītāju ievadīt preces svītru kodu, nospiežot taustiņu <OK>

***UZMANĪBU!!! Ievadot preces svītru kodu ar klaviatūras palīdzību var izmantot taustiņu <LABOŠANA>. Pabeigt svītru koda ievadīšanu ar klaviatūras palīdzību, nospiežot taustiņu <OK>***

<b>INVENTORY:</b>	
<b>WORK:</b>	
<b>Number:</b>	1
<b>Bar code:</b>	590015057434
<b>Quant.:</b>	53

- Režīma ievads
- Papildus režīma ievads
- Nākošās pozīcijas numurs
- Svītru koda ievadīšanas pieprasījums
- Ievadītais preces svītru kods
- Pieprasījums ievadīt preces daudzumu

- Ar klaviatūras palīdzību ievadīt preces daudzumu, pabeidzot ievadīšanu nospiežot taustiņu <OK>

**UZMANĪBU!!!** Pieprasījums ievadīt preces daudzumu un darba kārtību darbam ar preču daudzumu ir atkarīgs no parametru nozīmes *Max. Quant.* *Ent. Quant.* (Skatīt nodaļu 2.7.3. **PARAMETRU NOZĪME** (SETTING) lpp. 26)

<b>INVENTORY:</b>	➤	Režīma ievads
<b>WORK:</b>	➤	Papildus režīma ievads
<b>Number: 2</b>	➤	Nākošās brīvās pozīcijas numurs
<b>Bar Code:</b>	➤	Pieprasījums ievadīt preces svītru kodu
	➤	Ievadītais preces svītru kods
	➤	Pieprasījums ievadīt preces daudzumu

-----  
-----

**UZMANĪBU!!!** Ja pie inventarizācijas veikšanas dažādās pozīcijās tika ievadītas preces ar vienādiem svītru kodiem, pēc datu ievadīšanas datorā sistēmā ShoppinG-3/IV tiks sasummēts to daudzums.

**UZMANĪBU !!!** Ja veicot inventarizāciju iekšējā datu bāze būs pilnībā pilna (~ 20000 pozīcijas), **JET-BAR** pārstās ievadīt preces svītru kodus nākošajā pozīcijā

- Izeja no papildus režīma preču ievadīšana- nospiežot taustiņu <ESC>

### 2.3.2. PĀRSKATS UN LABOŠANA

<b>INVENTORY:</b>	➤	Režīma ievads
<b>1 Work</b>	➤	Preces ievads
<b>2 View</b>	➤	Ievadīto preču pārskats un labošana

- Izvēlieties papildus režīmu pārskats, nospiežot taustiņu <2>

<b>INVENTORY:</b>	➤	Režīma ievads
<b>VIEW:</b>	➤	Papildus režīma ievads
<b>Number: 25</b>	➤	Pēdējas ievadītās pozīcijas numurs
<b>Bar Code:</b>	➤	Preces svītru kods
<b>590015057434</b>	➤	Preču daudzums
<b>Quant.: 53</b>	➤	



- Izmantojot taustiņus <↓> vai <↑> var pārskatīt atlikušo pozīciju saturu.
- Pārejai pie izvēlētās pozīcijas labošanas nepieciešams nospiegt taustiņu <Edit>. Displejā esošajā pozīcijā parādīsies labošanas atzīme ►

<b>INVENTORY:</b>	➤	Režīma ievads
<b>EDIT:</b>	➤	Papildus režīma ievads
<b>Number: 25</b>	➤	Pēdējas ievadītās pozīcijas numurs
<b>Bar Code: ►</b>	➤	Pieprasījums labot svītru kodu
590015057434	➤	Preces svītru kods
<b>Quant.: 53</b>	➤	Preces daudzums

- Izmantojot skaneri vai ciparu klaviatūru var labot preces svītru kodu.
- Taustiņi <▲> vai <▼> var pāriet pie preces daudzuma labošanas.

<b>INVENTORY:</b>	➤	Režīma ievads
<b>EDIT:</b>	➤	Papildus režīma ievads
<b>Number: 25</b>	➤	Pēdējas ievadītās pozīcijas numurs
<b>Bar Code:</b>	➤	Preces svītru kods
590015057434	➤	Pieprasījums labot preces daudzumu
<b>Quant.: ► 53</b>		

- Izeja no papildus režīma preces pārskats – nospiežot taustiņu <ESC>

***UZMANĪBU!!! Pārejai citos darba režīmos (dokumentu ievadīšana vai cenu pārbaude) jāizslādē veiktās inventarizācijas rezultāti datorā un veikt iekšējās datu bāzes dzēšanu (režīms ERASE).***

## 2.4. DOKUMENTU FORMĒŠANA (RECEIVE)

<b>MAIN MENU:</b>	
1.	<b>Inventory</b>
2.	<b>Receive</b>
X	<b>Verific.</b>
4.	<b>Service</b>
5.	<b>Erase</b>

- Pamata darba kartes ievads
- Režīmu nosaukums

- Izvēlēties dokumentu formēšanas režīmu, nospiežot taustiņu <2>

<b>RECEIVE:</b>	
1	<b>New</b>
2	<b>Add</b>
3	<b>View</b>
4	<b>Edit Doc</b>

- Režīma ievads
- Jauna dokumenta ievads
- Preces papildināšana esošajā dokumentā
- Esošā dokumenta pārskats un labošana
- Dokumentu numuru labošana

### 2.4.1. JAUNA DOKUMENTA IEVADĪŠANA

- Izvēlēties papildus režīmu jauna dokumenta ievadīšana, nospiežot taustiņu <1>

<b>RECEIVE:</b>	
<b>Position:</b>	<b>1</b>
<b>Enter Document Number:</b>	<b>1234567</b>

- Režīma ievads
- Pirmās brīvās pozīcijas numurs
- Pieprasījums ievadīt dokumenta numuru

- Ievadīt dokumenta numuru (līdz 7 cipariem), izmantojot ciparu klaviatūru. Ievadīšana tiek pabeigta nospiežot taustiņu <OK>

<b>RECEIVE WORK:</b>	
<b>Position:</b>	<b>01</b>
<b>Docum.:</b>	<b>1234567</b>
<b>Bar Code:</b>	<b>1</b>

- Režīma ievads
- Pirmās brīvās pozīcijas numurs
- Pieprasījums ievadīt dokumenta numuru
- Pieprasījums ievadīt pirmo svītru kodu

- Ar skanera vai klaviatūras palīdzību ievadīt preces svītru kodu.

**UZMANĪBU!!!** Ievadot preces svītru kodu ar klaviatūras palīdzību var izmantot taustiņu <LABOŠANA>. Pabeigt ievadīšanu ar klaviatūras palīdzību jānospiež taustiņš <OK>

<b>RECEIVE WORK:</b>	➤	Režīma ievads
<b>Position: 01</b>	➤	Pirmās brīvās pozīcijas numurs
<b>Docum.: 1234567</b>	➤	Ievadītā dokumenta numurs
<b>Bar Code: 1</b>	➤	Nākamā svītru koda numurs.
000123700102	➤	Ievadītais svītru kods
<b>Quant. 25</b>	➤	Piedāvājums ievadīt daudzumu

- Ar klaviatūras palīdzību ievadīt preces daudzumu, pabeidzot ievadīšanu nospiežot taustiņu <OK>

<b>RECEIVE WORK:</b>	➤	Režīma ievads
<b>Position: 01</b>	➤	Nākamās pozīcijas numurs
<b>Docum.: 1234567</b>	➤	Nākamā dokumenta numurs
<b>Bar Code: 2</b>	➤	Piedāvājums ievadīt kārtējo svītru kodu.
000123700102		

-----  
 -----  
**UZMANĪBU!!!** Ja, ievadot dokumentu bija ievadītas vairākas preces ar vienādiem svītru kodiem, pēc datu bāzes apmaiņas ar datoru sistēma ShoppinG-3/IV summēs to daudzumu.

**UZMANĪBU!!!** Ja, pie dokumentu ievadīšanas iekšējā datu bāze būs pilnībā aizpildīta (40 dokumenti), JET-BAR pārtrauks kārtējā dokumenta numura ievadīšanu. Preču daudzuma pārsniegšanas gadījumā dokumentā (1000 preces), JET-BAR pārtrauks kārtējās preces ievadīšanu nākamajā dokumentā.

- Izeja no papildus režīma dokumentu ievadīšana – nospiežot taustiņu <ESC>

**UZMANĪBU!!!** JET-BAR ļauj ievadīt dažādās pozīcijās dokumentus ar vienādiem numuriem. Šai gadījumā ievadot rezultātus datorā nepieciešams veikt saturošā dokumenta apvienošanu ar vienādiem numuriem ar roku palīdzību, izmantojot sistēmas ShoppinG-3/IV līdzekļus.

## 2.4.2. DOKUMENTA SATURA PAPILDINĀŠANA

<b>RECEIVE:</b>	➤ Režīma ievads
<b>1 New</b>	➤ Jauna dokumenta ievadīšana
<b>2 Add</b>	➤ Preces papildinājums esošajā dokumentā
<b>3 View</b>	➤ Esošā dokumenta pārskats un labošana
<b>4 Edit Doc</b>	➤ Dokumenta numura labošana

- Izvēlēties papildus režīmu preces papildināšana, nospiežot taustiņu <2>

<b>RECEIVE WORK:</b>	➤ Režīma ievads
<b>Position: 09</b>	➤ Pēdējās izmantotās pozīcijas numurs
<b>Docum.: 987352</b>	➤ Esošās pozīcijas dokumenta numurs
<b>Bar Code: 3</b>	➤ Piedāvājums ievadīt jaunu svītru kodu.

- Izmantojot taustiņu <▲> vai <▼> var izvēlēties pozīciju, saturošu dokumentu ar vajadzīgo numuru.

<b>RECEIVE WORK:</b>	➤ Režīma ievads
<b>Position: 04</b>	➤ Izvēlētās pozīcijas numurs
<b>Docum.: 56758912</b>	➤ Dokumenta numurs dotajā pozīcijā
<b>Bar Code: 3</b>	➤ Piedāvājums ievadīt jaunu svītru kodu .

- Ar svītru koda nolasītāja vai klaviatūras palīdzību ievadīt preces svītru kodu.

**UZMANĪBU!!!** Ievadot preces svītru kodu ar klaviatūras palīdzību var izmantot taustiņu <LABOŠANA>. Pabeidzot ievadīšanu ar klaviatūras palīdzību, jānospiež taustiņš <OK>

<b>RECEIVE WORK:</b>	➤ Režīma ievads
<b>Position: 01</b>	➤ Pirmās brīvās pozīcijas numurs
<b>Docum.: 56758912</b>	➤ Ievadītais dokumenta numurs
<b>Bar Code: 3</b>	➤ Nākamā svītru koda numurs.
<b>000123700102</b>	➤ Ievadītais svītru kods
<b>Quant. 25</b>	➤ Piedāvājums ievadīt daudzumu

- Ar klaviatūras palīdzību ievadīt preces daudzumu, pabeidzot ievadīšanu, jānospiež taustiņš <OK>

<b>RECEIVE WORK:</b>
<b>Position:</b> 01
<b>Docum.:</b> 56758912
<b>Bar Code:</b> 4 000123700102

- Režīma ievads
- Nākamās pozīcijas numurs
- Nākamā dokumenta numurs
- Piedāvājums ievadīt kārtējo svītru kodu.

- 
- 
- Izeja no papildus režīma dokumentu papildināšana – nospiežot taustiņu<ESC>

### 2.4.3. PĀRSKATS / DOKUMENTU LABOŠANA

<b>RECEIVE:</b>
<b>1 New</b>
<b>2 Add</b>
<b>3 View</b>
<b>4 Edit Doc</b>

- Režīma ievads
- Jauna dokumenta ievadišana
- Preces papildināšana esošajā dokumentā
- Esošā dokumenta pārskats un labošana
- Dokumenta numuru labošana

- Izvēlēties papildus režīmu dokumentu labošana, nospiežot taustiņu<3>

<b>RECEIVE VIEW:</b>
<b>Position:</b> 09
<b>Docum.:</b> 987352
<b>Bar Code:</b> 3 599404219070
<b>Quant.:</b> 25

- Režīma ievads
- Pēdējās aizņemtās pozīcijas numurs
- Dokumenta numurs dotajā pozīcijā
- Pēdējā dokumenta svītru koda numurs
- Preces svītru kods
- Preces daudzums

- Izmantojot taustiņus <▲> vai <▼> var pārskatīt precī, saturošu dotajā dokumentā. Izmantojot taustiņus <▶> vai <◀> var izvēlēties pozīciju, saturošu dokumentu ar vajadzīgo numuru.
- Pārejai režīmā izvēlētās preces labošana dotajā dokumentā jānospiež taustiņš<EDIT>. Displejā parādīsies attiecīgā pozīcijā parādīsies labošanas atzīme ▶

<b>RECEIVE EDIT :</b>
<b>Position:</b> 09
<b>Docum.:</b> 987352
<b>Bar Code:</b> ▶ 3 599404219070
<b>Quant.:</b> 25

- Papildus režīma ievads
- Pēdējās izvēlētās pozīcijas numurs
- Dokumenta numurs dotajā pozīcijā
- Pēdējā dokumenta svītru koda numurs.
- Preces svītru kods
- Preces daudzums

- Izmantojot svītru kodu nolasītāju vai ciparu klaviatūru var labot preces svītru kodu.
- Taustiņi <▲> vai <▼> var pāriet pie preces daudzuma labošanas.

<b>RECEIVE EDIT :</b>	➤	Papildus režīma ievads
<b>Position: 09</b>	➤	Pēdējās izvēlētās pozīcijas numurs
<b>Docum.: 987352</b>	➤	Dokumenta numurs dotajā pozīcijā
<b>Bar Code: ► 3</b>	➤	Pēdējā dokumenta svītru koda numurs .
<b>599404219070</b>	➤	Preces svītru kods
<b>Quant.: 25</b>	➤	Preces daudzums

- Izeja preces labošanai – nospiežot taustiņu <ESC>
- Pēc tam, izmantojot taustiņus <▲> vai <▼> var pārskatīt preci, dotajā dokumentā. Izmantojot taustiņus <►> vai <◄> var izvēlēties pozīciju, kas satur dokumentu ar vajadzīgo numuru.

#### 2.4.4. DOKUMENTA NUMURU LABOŠANA

<b>RECEIVE:</b>	➤	Režīma ievads
<b>1 New</b>	➤	Jauna dokumenta ievadišana
<b>2 Add</b>	➤	Preces papildināšana esošajā dokumentā
<b>3 View</b>	➤	Esošo dokumentu pārskats un labošana
<b>4 Edit Doc</b>	➤	Dokumentu numuru labošana

- Izvēlēties papildus režīmu dokumentu numuru labošana, nospiežot taustiņu <4>

<b>RECEIVE:</b>	➤	Režīma ievads
<b>Position: 09</b>	➤	Pēdējās izvēlētās pozīcijas numurs
<b>Edit Document</b>	➤	Papildus režīma nosaukums
<b>Number: 129856</b>	➤	Dokumenta numurs dotajā pozīcijā

- Izmantojot svītru kodu nolasītāju vai ciparu klaviatūru var labot dokumenta numuru, dotajā pozīcijā.
- Izmantojot taustiņus <▲> vai <▼> var izvēlēties labošanai cita dokumenta pozīciju.
- Izeja no papildus režīma dokumenta numura labošana – nospiežot taustiņu <ESC>

**UZMANĪBU!!!** Pārejai citos darba režīmos (inventarizācija vai cenu pārbaude) nepieciešams izlādēt informāciju datorā un veikt iekšējās datu bāzes iztukšošanu (režīms ERASE).

## 2.5. CENU PĀRBAUDE (VERIFY)

<b>MAIN MENU:</b>	➤ Pamata darba kartes ievads
X <b>Inventory</b>	
X <b>Receive</b>	➤ Režīmu nosaukums
3. <b>Verific.</b>	
4. <b>Service</b>	
5. <b>Erase</b> Pēdējās izvēlētās pozīcijas numurs	

- Izvēlēties režīmu cenu pārbaude, nospiežot taustiņu <3>

**UZMANĪBU!!!** Darbam dotajā režīmā nepieciešams ielādēt no datora nepieciešamo kodu datu bāzi. Ielādēšana var tikt veikta kā no sistēmas ShoppinG-3/IV tā arī no failiem, kas veidoti citā programmā.

<b>VERIFIC:</b>	➤ Režīma ievads
<b>Enter</b>	
<b>Bar Code:</b>	➤ Piedāvājums ievadīt pārbaudāmo svītru kodu

- Ar svītru koda nolasītāja vai klaviatūras palīdzību ievadīt pārbaudāmo preces svītru kodu.

<b>VERIFIC:</b>	➤ Režīma ievads
<b>Marlboro</b>	➤ Preces nosaukums
<b>Code: 100000</b>	➤ Preces kods atbilstošs dotajam svītru kodam
<b>Price: 0.62</b>	➤ Preces cena
<b>Quant.: 52</b>	➤ Preces daudzums

**UZMANĪBU!!! !!!** Ievadot preces svītru kodu ar klaviatūras palīdzību var izmantot taustiņu <LABOŠANA>. Pabeidzot ievadīšanu ar klaviatūras palīdzību jānospiež taustiņš <OK>

**Nosaukums:** Preces nosaukums, atbilstošs ievadītajam svītru kodam

**Code:** Preces kods, aiz kura sistēmā skaitās ievadītais svītru kods

**Price:** Preces cena norādītā sistēmā.

**Quant.** Preces daudzums, kas atbilst dotajam kodam sistēmā.

- Izeja no režīma cenu pārbaude – nospiežot taustiņu <ESC>

**UZMANĪBU!!!** Pārejai darbā ar citiem režīmiem (inventarizācija vai dokumentu pieņemšana) nepieciešams veikt iekšējās datu bāzes izdzēšanu (režīms ERASE).

## 2.6. IEKŠĒJĀS DATU BĀZES IZDZĒŠANA (ERASE)

MAIN MENU:

X Inventory

X Receive

3. Verific.

4. Service

5. Erase

➤ Pamata darba kartes ievads

➤ Režīmu nosaukumi

- Izvēlēties režīmu bāzes izdzēšana, nospiežot taustiņu <5>

ERASE

ALL

OK?

➤ Pieprasījums datu bāzes izdzēšanas apstiprinājumam

- Apstiprināt datu bāzes izdzēšana, nospiežot taustiņu <OK>

**UZMANĪBU!!!** Pabeidzot izdzēšanu viss iekšējās datu bāzes saturs būs neatgriežami pazaudēts.



## 2.7. SERVISS (SERVICE)

<b>MAIN MENU:</b>	➤	Pamata darba kartes ievads
<b>X Inventory</b>	➤	
<b>X Receive</b>	➤	Režīmu nosaukumi
<b>3. Verific.</b>	➤	
<b>4. Service</b>	➤	
<b>5. Erase</b>	➤	

- Izvēlēties servisa režīmu, nospiežot taustiņu <4>

<b>SERVICE:</b>	➤	Papildus režīms datu apmaiņai ar datoru
<b>1. PC Link</b>	➤	Esošie iemontētā akumulātorā parametri
<b>2. Battery</b>	➤	Uzstādīšanas
<b>3. Setting</b>	➤	Interfeisa valodas izvēle
<b>4. Language</b>	➤	Displeja kontrastu regulēšana
<b>5. Display</b>	➤	

### 2.7.1. DATU APMAIŅA AR DATORU (PC-Link)

- Izvēlei dotajam papildus režīmam, jānospiež taustiņš < 1 >

<b>PC Link</b>	
<b>RS – 232</b>	➤ Interfeisa tips
<b>Rate 9000 b/s</b>	➤ Apmaiņas ātrums
<b>8 data bit</b>	➤ Baitu daudzums
<b>No parity</b>	➤ Precizitātes kontrole

Dotais papildus režīms tiek izmantots datu bāzes apmaiņai ar datoru.

**UZMANĪBU!!!** Visa apmaiņas regulēšana ar datoru tiek īstenota ar sistēmas ShoppinG-3/IV līdzekļiem

- Izeja no papildus režīma saikne ar datoru – nospiežot taustiņu <ESC>

**UZMANĪBU !!!** Izeju no dotā režīmā var veikt tikai pēc pilna datu bāzes apmaiņas. Ja, iziet ārāk no šī režīma, var tikt bojāta iekšējās datu bāzes informācija

### 2.7.2. AKUMULĀTORA STĀVOKĻA PĀRBAUDE

- Izvēlei dotajam papildus režīmam jānospiež taustiņš < 2 >. Ir divi darba logi.

<b>BATTERY</b> ↑↓		
<b>Cap.1</b>	<b>52%</b>	➤ Esošais akumulātoru uzlādējums procentos.
<b>Cap.2</b>	<b>1505mAh</b>	➤ Esošais akumulātoru uzlādējums mAh
<b>Volt.</b>	<b>6.78V</b>	➤ Esošais spriegums akumulatorā
<b>Curr.</b>	<b>40mA</b>	➤ Lādēšanas strāva (+) vai izlādēšanas (-) akumulatoram
<b>Time</b>	<b>2951m</b>	➤ Laiks līdz pilnai uzlādēšanai vai akumulātoru izlādēšanai

**UZMANĪBU!!!** Pēc dotā režīma ieslēgšanas īstās parametru nozīmes uzrādās pēc 25-30 sekundēm.

- Izmantojot taustiņus ar bultiņām, var pāriet pie otrā loga, kas satur uzziņu informāciju par uzstādīto akumulātoru <ESC>

<b>BATTERY</b> ↑↓		
<b>Full</b>	<b>3000mAh</b>	➤ Esošā jauda uzstādītajam akumulatoram
<b>Cycle</b>	<b>28</b>	➤ Lādēšanas ciklu daudzums/izlādēšanas, no akumulātoru uzstādīšanas brīža
<b>D. Vol.</b>	<b>5,39V</b>	➤ Minimāli pieļaujamais spriegums dotā tipa akumulatoram
<b>Install date</b>	<b>03.03.2001</b>	➤ Akumulātoru uzstādīšanas datums

- Izeja no papildus režīma akumulātoru stāvokļa pārbaude – nospiežot taustiņu <ESC>

### 2.7.3. PARAMETRU UZSTĀDĪŠANA (SETTING)

- Izvēlei dotajam režīmam jānospiež taustiņš < 2 >.

<b>SETTING</b>		
<b>Min. BAR</b> :	<b>7</b>	➤ Minimālais ciparu skaits svītru kodā
<b>Max. Quant.</b> :	<b>3</b>	➤ Maksimālais ciparu skaits preces daudzumā
<b>Ent. Quant.</b> :	<b>1</b>	➤ Preces daudzuma pieprasījums pie ievadīšanas
<b>(0-No , 1-Yes)</b>		➤
		➤

**Min. BAR** - Parametrs nosaka minimālo ciparu skaitu ievadītajā svītru kodā, pēc kā svītru kods skaitīsies pareizi. Tiek izmantots iespējamo kļūdu norobežošanai ievadot svītru kodu.

**Max.Quant.** – Parametrs nosaka maksimālo ciparu skaitu ievadītajā preces daudzumā. Tiek izmantots iespējamo kļūdu norobežošanai ievadot preces daudzumu (Piemēram, ja daudzuma vietā ievadīts svītru kods un t.t..)

**UZMANĪBU!!!** Ja ir *parametra nozīme Max.Quant.=0*, tad atbilstošos režīmos pēc preces daudzuma svītru koda ievadīšanas netiek pieprasīts ,tad tiek uzskatīts , ka ievadīta viena preces mērvienība.

**Ent. Quant. =0** Attiecīgajos režīmos, pēc svītru koda ievadīšanas, preces daudzuma ievadīšana nav obligāta. Šajā gadījumā var ievadīt preces daudzumu, bet var ievadīt arī nākošo kodu, pie tam tiks uzskatīts, ka ievadīta vienas preces mērvienība.

**Ent. Quant. =1** Attiecīgajos režīmos, pēc svītru koda ievadīšanas, preces daudzuma ievadīšana obligāta.

- Parametru labošanai nepieciešams nospiegt taustiņu < Edit >, pēc kā displejā parādīsies kursor.
- Izmantojot taustiņu < ↓ ↑ > nepieciešams izvēlēties nepieciešamo parametru un ievadīt jaunu nozīmi
- Pabeidzam labošanu nospiežot taustiņu <OK>
- Izeja no papildus režīma bez esošās valodas izmaiņas – nospiežot taustiņu <ESC>

#### 2.7.4. INTERFEISA VALODAS IZVĒLE ( Language )

- Izvēlei dotajam režīmam jānospiež taustiņš < 4 >

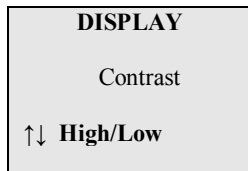
LANGUAGE	
1. English	>
2. Русский	>
3. Latviešu	>

- > Angļu valodas izvēle
- > Krievu valodas izvēle
- > Latviešu valodas izvēle

- Izvēlieties nepieciešamo valodas interfeisu, nospiežot attiecīgo ciparu
- Izeja no papildus režīma neizmainot esošo valodu – nospiežot taustiņu<ESC>

### 2.7.5. DISPLEJA KONTRASTU REGULĒŠANA (Display )

- Izvēlei dotajam papildus režīmam nepieciešams nospiegt taustiņu < 5 >

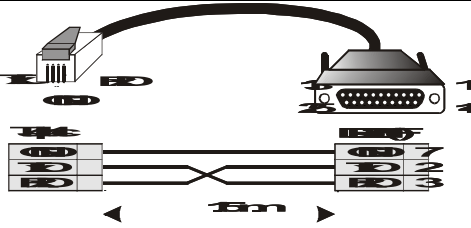
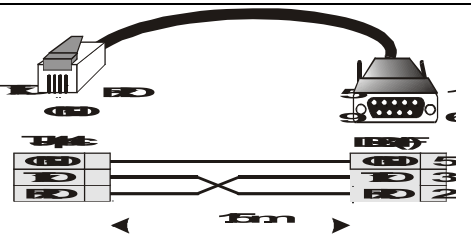
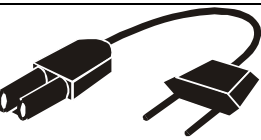


➤ Kontrasta noregulēšana

- Izvēlaties vajadzīgo displeja kontrastu, izmantojot taustiņus ↓↑.
- Izeja no režīma – nospiežot taustiņu <ESC>

### 3. PIELIKUMS

#### 3.1. PĀREJAS UN KABEĻI

<p><b>CB-0005</b></p> <p>JET-BAR ↑↓ PC</p>	<p>Pieslēgšanas kabelis JET-BAR atbilstošam datora portam Com (25pin)</p>	
<p><b>CB-0008</b></p> <p>JET-BAR ↑↓ PC</p>	<p>Pieslēgšanas kabelis JET-BAR atbilstošam datora portam Com (9pin)</p>	
<p><b>CB-0033</b></p> <p>AC ↓ JET-BAR</p>	<p>Kabelis 220V priekšJET-BAR</p>	

## 3.1.1. PAZIŅOJUMI PAR KĻŪDĀM UN DIAGNOSTIKA

PAZIŅOJUMS	IEMESLS	DARBĪBA
<b>Modul BUSY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nospiests taustiņš uz klaviatūras tai laikā, kad modulis veic datu pārvešanu uz datoru</li> <li>➤ Elektronikas bojājums</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gaidīt apmaiņas beigas</li> <li>➤ Griezties servisa centrā</li> </ul>
<b>Modul Error</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bojāts moduļa kabelis</li> <li>➤ Elektronikas bojājums</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Griezties servisa centrā</li> </ul>
<b>Low Battery</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Akumulātors izlādēts. Iespējama tikai apmaiņa ar datoru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ieslēgt rAC 220V</li> </ul>
<b>Curr. &gt; -500 mA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Liela strāva pieslēgtajam skenerim</li> <li>➤ Iekšējs bojājums JET-BAR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nomainīt skeneri</li> <li>➤ Griezties servisa centrā</li> </ul>

## 3.2. SKANERA PROGRAMMĒŠANA

**UZMANĪBU !!!** Normālai darba gaitai saiknē ar sistēmu SHOPPING-3/4 visi skaneri, neatkarīgi no to modeļa, ir jābūt ieprogrammētiem darbam ar svītru kodiem atbilstoši ar doto tabulu.

**UZMANĪBU !!!** Visu sistēmu SHOPPING-3/4 ierīcēs skenera pieslēgšanai tiek izmantots klaviatūras interfeiss PC. Skaneriem spējīgiem imitēt «LF» (karetas atgriešana), tā ir jāaizliedz (darbs bez LF)

### Kods EAN-13



Skeneris jāieprogrammē tādā veidā, lai kontroles cipars netiktu pārņemts sistēmā. Taču daudzi skeneri to nolasa un izmanto iekšējai kontrolei.

Nododamo ciparu daudzums - 12

### Kods EAN-8



Skeneris jāieprogrammē tādā veidā, lai kontroles cipars netiktu pārņemts sistēmā. Taču daudzi skeneri to nolasa un izmanto iekšējai kontrolei.

Nododamo ciparu daudzums – 8

**Kods UPC-A**



Skeneris jāieprogrammē tādā veidā, lai kontroles cipars netiktu pārņemts sistēmā.  
Taču daudzi skeneri to nolasa un izmanto iekšējai kontrolei.

Nododamo ciparu daudzums – 12

**Kods UPC-E**



Skeneris jāieprogrammē tādā veidā, lai kontroles cipars netiktu pārņemts sistēmā.  
Taču daudzi skeneri to nolasa un izmanto iekšējai kontrolei.

Nododamo ciparu daudzums – 8



### **3.3. APMAIŅAS KOMANDAS AR DATORU**

## 4. GARANTIJA BRIO EngineerinG

### SVARĪGI. IZLASIET UZMANĪGI!!!

SIA "BRIO ZRF" ( BRIO EngineerinG® ) garantē labošanas darbu daudzfunkcionālai portatīvai datu bāzei svītru kodiem JET-BAR™ sastāvā ar datoru sistēmu ShoppinG™, vai bez tās, viena gada laikā no ierīces pārdošanas brīža. Garantijas laikā BRIO EngineerinG® apņemas veikt remontu vai BRIO JET-BAR™ nomaiņu bez maksas.

Iemontētajam akumulatoram garantijas laiks 6 mēneši no pārdošanas brīža BRIO JET-BAR™.

Garantija attiecas uz ierīcēm, kas iegādātas pie oficiāliem dīļeriem SIA "BRIO ZRF".

Garantijas noteikumi neattiecas uz BRIO JET-BAR™, kuri tika pakļauti augstai temperatūrai, elektriskiem vai citiem laukiem, agresīvai ķīmiskai videi, vai ir bojāts neakurātas rīcības gadījumā. Ierīces plombes bojājums ir iemesls garantijas pārtraukšanai.

Garantija neattiecas uz BRIO JET-BAR™, pie kā tika pieslēgti skeneri ar neatbilstošu nodaļai 1.1 interfeisu norādi, vai arī strāvas pārsniegšana par 250mA.

SIA BRIO ZRF ( BRIO EngineerinG® ) nav atbildīga par nepareizu darbu ar BRIO JET-BAR™, ja to ir uzstādījusi cita firma, kas nav oficiāls dīleris SIA "BRIO ZRF". Kā arī netiek garantēts BRIO JET-BAR™ pareizs darbs, ja ierīce pieslēgta citam programma s nodrošinājumam, kura nav sertificēta SIA "BRIO ZRF".

Papildus informāciju par garantijas noteikumiem var uzzināt jebkurā no uzņēmuma pārstāvniecībām SIA BRIO ZRF ( BRIO EngineerinG® )

Šie garantijas noteikumi nav spēkā, ja Pasūtītājam ir saskaņoti citi noteikumi ar Izpildītāju BRIO JET-BAR™.

## 5. PĀRSTĀVNICĪBAS

### RĪGA

BRIO EngineerinG  
Kr. Valdemāra 20, Rīga, LV-1010, Latvija  
Tālr. +371 7282035 Fakss +371 7282135  
E-mail: brio@mailbox.riga.lv  
WWW: www.briosys.lv  
FTP://brio.riga.lv

BRIO TradinG  
Lāčplēša 3,132 kab., Rīga, LV-1015, Latvija  
Tālr. +371 7366821 Fakss +371 2276739

BRIO ServicE  
Basteja bulv. 1, Rīga, LV-1010, Latvija  
Tālr. +371 7322755 Fakss +371 72323386

### LIEPĀJA

#### LIEDATA

Tālr. /Fakss +371 +34 26121  
E-mail: liedata@mail.anet.lv

### VENTSPILS

Tālr. 9288676

### DAUGAVPILS

Tālr. 9587990

### TUKUMS

Tālr. +371 (31) 81243