



**Elektronski fiskalni uređaj**

# **DP-150MX**



**Korisničko uputstvo**

|   |    |
|---|----|
| Tehnička specifikacija                                  | 4  |
| Tastatura   | 5  |
| Raspakovanje  | 5  |
| 1 UVOD  | 6  |
| 1.1 Uvodne napomene                                     | 6  |
| 2 PRIPREMA KASE ZA RAD                                  | 7  |
| 2.1 Postavljanje papirne rolne                          | 7  |
| 2.2 Uvlačenje papira                                    | 7  |
| 2.3 Inicijalna konfiguracija                            | 7  |
| 2.3.1 Konfigurisanje GPRS (za model sa GPRS terminalom) | 7  |
| 2.3.2 Konfigurisanje Wi-Fi (za model sa Wi-Fi)          | 7  |
| 2.3.3 Konfiguracija LAN-a                               | 7  |
| 2.3.4 Postupak registracije                             | 8  |
| 3 RAD SA KASOM  | 9  |
| 3.1 Uključivanje kase                                   | 9  |
| 3.2 Operateri   | 10 |
| 3.3 Prijava operatera                                   | 10 |
| 4 REGISTRACIJA (PRODAJA)                                | 11 |
| 4.1 Prijava operatera                                   | 11 |
| 4.2 Vrste računa  | 11 |
| 4.3 Promet prodaja                                      | 12 |
| 4.4 Promet refundacija                                  | 13 |
| 4.5 Predračun prodaja                                   | 15 |
| 4.6 Predračun refundacija                               | 16 |
| 4.7 Kopija prodaja                                      | 18 |
| 4.8 Kopija refundacija                                  | 19 |
| 4.9 Obuka prodaja                                       | 21 |
| 4.10 Obuka refundacija                                  | 22 |
| 4.11 Otvaranje sefa/fioke za novac                      | 24 |
| 4.12 Službeni ulog                                      | 24 |
| 4.13 Službeni povraćaj                                  | 25 |
| 4.14 Operacije u režimu REGISTRACIJA                    | 26 |
| 4.15 Pregled prodaje                                    | 26 |
| 4.16 Provera napunjenoosti baterije (ako postoji)       | 26 |
| 4.17 Prodaja tasterima za brzu prodaju DP1 - DP4        | 27 |
| 4.18 Prodaja pomoću PLU šifara artikala                 | 30 |
| 4.19 Prodaja artikala pretragom po nazivu               | 31 |
| 4.20 Pojedinačna-brza prodaja                           | 32 |
| 4.21 Prodaja pomoću barkod skenera                      | 35 |
| 4.22 Prodaja unosom barkodova sa tastature              | 36 |
| 4.23 Prodaja korišćenjem digitalne vase                 | 37 |
| 4.24 Storniranje prodaje artikla                        | 38 |
| 4.25 Storniranje računa pre fiskalizacije               | 42 |

|   |            |
|---|------------|
| 4.26 Vrste plaćanja   | 43         |
| 4.27 Račun sa identifikacijom kupca   | 45         |
| 4.28 Avansi   | 47         |
| <b>5 IZVEŠTAJI</b>  | <b>50</b>  |
| 5.1 Presek stanja   | 50         |
| 5.2 Izveštaj operatera - promet svih operatera                              | 51         |
| 5.3 Izveštaj operatera - promet izabranih operatera                         | 52         |
| 5.4 Izveštaj o prometu artikala - promet svih artikala                      | 53         |
| 5.5 Izveštaj o prometu artikala - izabrani artikli                          | 54         |
| 5.6 Izveštaj o programiranim artiklima - svi artikli                        | 55         |
| 5.7 Izveštaj o programiranim artiklima – izabrani artikli                   | 56         |
| 5.8 Izveštaj o magacinu - svi artikli (opciono-u zavisnosti od modela)      | 57         |
| 5.9 Izveštaj o magacinu – izabrani artikli (opciono-u zavisnosti od modela) | 58         |
| <b>6 NULIRANJE</b>  | <b>59</b>  |
| 6.1 Dnevni fiskalni izveštaj  | 59         |
| 6.2 Nuliranje operatera - svi operateri                                     | 60         |
| 6.3 Nuliranje operatera - izabrani operateri                                | 61         |
| 6.4 Nuliranje količina prodatih artikala- svi artikli                       | 62         |
| 6.5 Nuliranje količina prodatih artikala- izabrani artikli                  | 63         |
| <b>7 PROGRAMIRANJE</b>  | <b>64</b>  |
| 7.1 Programiranje artikala  | 65         |
| 7.2 Brisanje artikala   | 68         |
| 7.3 Promena cena  | 69         |
| 7.4 Unos kupaca   | 70         |
| 7.5 Unos operatera  | 72         |
| 7.6 Ručno podešavanje vremena   | 74         |
| 7.7 Sinhronizacija vremena  | 75         |
| 7.8 Programiranje težinskog barkoda   | 76         |
| 7.9 Konfiguracija   | 77         |
| 7.9.1 ERK parametri   | 77         |
| 7.9.2 Parametri računa  | 82         |
| 7.9.3 Tasteri PLU1-PLU8   | 84         |
| 7.9.4 Komunikacija  | 85         |
| 7.9.4.1 Periferija  | 85         |
| 7.9.4.2 PC veza   | 87         |
| 7.9.4.3 Bluetooth (opciono)   | 88         |
| 7.9.4.3.1 Opcije  | 89         |
| 7.9.4.3.2 Uklonite upareni uređaj   | 90         |
| 7.9.4.3.3 Uparite skener  | 91         |
| 7.9.4.4 LAN   | 93         |
| 7.9.4.5 Wi-iFi (opciono)  | 94         |
| 7.9.4.6 Sef za novac  | 99         |
| <b>8 LPFR režim</b>   | <b>100</b> |

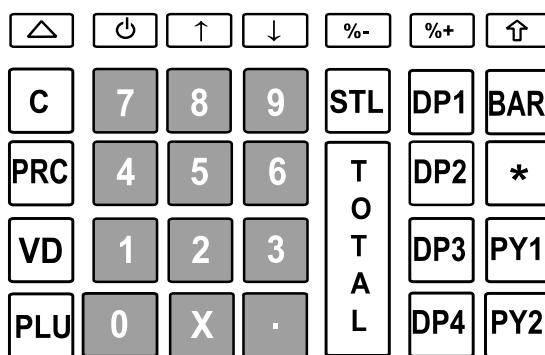
|        |   |     |
|--------|---|-----|
| 9      | TESTOVI                                       | 102 |
| 10     | POMOĆ   | 103 |
| 10.1   | PC veza                                       | 103 |
| 10.2   | LPFR  | 103 |
| 10.2.1 | Status  | 104 |
| 10.2.2 | BE Info                                       | 104 |
| 10.2.3 | Otpremi račune na USB                         | 104 |
| 10.2.4 | Preuzmi komande sa USB                        | 105 |
| 10.2.5 | Otpremi statuse na USB                        | 105 |
| 10.2.6 | Dnevnik grešaka                               | 105 |
| 10.3   | Aktuelne stope poreza                         | 106 |
| 10.4   | ERK status                                    | 107 |
| 10.5   | Prikaz vremena                                | 107 |
| 10.6   | Ažuriranje                                    | 108 |
| 11     | ŽURNAL  | 109 |
| 12     | Najčešće greške i mogući uzroci               | 110 |
|        | Prilog 1 – Instaliranje bezbednosnog elementa | 111 |
|        | Prilog 2 – Podaci o dobavljaču                | 112 |

## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

| Funkcija  | Opis  |
|---|---|
| Maks.broj artikla                                 | 24000   |
| Dužina naziva artikla                             | Do 42 karaktera   |
| Barkod tipovi                                     | GTIN, Težinski barkod sa vage   |
| Broj operatera                                    | Do 30   |
| Režimi rada                                       | - ESIR+LPFR<br>- LPFR   |
| Podržane vrste računa                             | „Promet“ „Predračun“ „Refundacija“ „Obuka“ „Avans“  |
| Modovi rada                                       | 1- Registracija; 2- Izveštaji; 3- Nuliranje;<br>4- Programiranje; 5- LPFR;<br>6- Servis; 7- Test; 8- Pomoć; 9 -Žurnal   |
| Interfejs za komunikaciju                         | RS232, USB, LAN, GPRS 4G (opc.), WI-FI (opc.)   |
| Termalni printer                                  | EPSON M-T173H   |
| Brzina štampe                                     | 12 linija/sec   |
| Broj karaktera u jedom redu                       | 42  |
| Termalni papir                                    | - 57 (+/- 1) mm<br>- debljina - 62,5 µm<br>- prečnik rolne - do 40 mm   |
| Displej operatera                                 | - Grafički LCD, 2 linije sa 16 karaktera po liniji  |
| Displej kupca                                     | - Grafički LCD, 2 linije sa 16 karaktera po liniji  |
| Tastatura   | 33 tastera  |
| Napajanje   | DC 9V/3,5A, ulazni napon -100-240V 50-60Hz, 1A  |
| Li-Ion baterija                                   | Opciono   |
| Broj odštampanih linija sa baterijskim napajanjem | Najmanje 10 000 linija  |
| Sat / Kalendar                                    | - Do 90 dana bez napajanja<br>- Automatska promena zimsko/letnje vreme  |
| Radna temperatura                                 | 0° C do +45° C  |
| Dimenzije   | 160 x 226 x 97 mm   |
| Masa  | 0,526 kg  |
| Priklučci   | - Sef za novac – 1 x RJ11<br>- RS-232C (1 kom.): bar-kod skener, vaga ili PC<br>- Bluetooth (komunikacija sa PC ili BCR skenerom) optionalno<br>- LAN RJ45<br>- micro USB |



### Tastatura



### Raspakovanje

U kartonskoj kutiji vaše kase, nakon kupovine, nalazi se:

- fiskalna kasa
- korisničko uputstvo
- kabl za povezivanje sa računarcem
- AC/DC adapter 9V
- kabl -adapter microUSB

## 1 UVOD

Elektronski fiskalni uređaj DP-150MX namenjen je za kreiranje i štampanje fiskalnih računa u skladu sa „Zakonom o fiskalizaciji“ ("Sl. glasnik RS", br. 153/2020) i „Tehničkim vodičem“ Poreske uprave Republike Srbije iz 2021.godine, objavljenom na web stranici Poreske uprave.

Definicije:

**SUF** – Sistem za upravljanje fiskalizacijom – server Poreske uprave

**ESIR** - bilo koji softer ili hardver koji može izdavati fiskalne račune

**V-PFR** (Virtualni procesor fiskalnih računa) - procesor računa u SUF-u

**L-PFR** (Lokalni procesor fiskalnih računa) – procesor računa kod poreskog obveznika

**BE** (bezbednosni element) – fiskalna komponenta dizajnirana da pruža skup funkcija: identifikovanje poreskog obveznika, potpisivanje računa digitalnim sertifikatom, kontrola isčitavanja i održavanje skupa fiskalnih računa – Smart kartica

**JID** (jedinstveni ID) – jedinstveni identifikator BE

U elektronskom fiskalnom uređaju DP-150MX integrisane su dve komponente: ESIR i L-PFR.

U režimu ESIR + LPFR računi se kreiraju iz ugrađene aplikacije „DP-150 POS“ i štampaju na ugrađenom štampaču.

U režimu LPFR računi se kreiraju iz nezavisnog odvojenog ESIR-a koji komunicira HTTP protokolom sa „DP-150 LPFR“-om, a nakon obrade računi se štampaju na ugrađenom štampaču, a ESIRU vraća odgovor.

Detaljan opis oba režima biće dat u narednim poglavljima ovog uputstva.

### 1.1 Uvodne napomene

- Kasa mora biti zaštićena od direktnе sunčeve svetlosti, prašine, vlage i visokih temperatura. Ne stavlajte kasu blizu grejača.
- Ne dodirujte tastere mokrim rukama.
- Kasa mora biti zaštićena od vode. Ako tečnost uđe u kasu, isključite uređaj iz napajanja i isključite ga, a zatim se obratite ovlašćenom servisu.
- Kasu treba čistiti čistom, mekom krpom. Prljavštinu u pukotinama treba ukloniti komprimovanim vazduhom.
- Nemojte koristiti sredstva za čišćenje kao što su benzin, rastvarači ili druge aktivne hemikalije.
- Kasa se napaja putem napajanja priključenog na električnu mrežu 230V/50Hz. Napon napajanja kase je 9 V / 3,5 A. Preporučuje se upotreba originalnog AC adaptera koji se isporučuje sa kasom (9 V / 3,5 A).
- Električnu instalaciju (utičnicu), koja će biti priključena na napajanje gotovine, zaštititi od kratkih spojeva ugrađenim osiguračem na faznom provodniku nazivne struje ne veće od 16A.
- Ako je kasa bila na nižoj temperaturi, nakon transporta u prostoriju sa višom temperaturom, zabranjeno je korišćenje uređaja oko 1 sat (ovo je vreme potrebno da ispari kondenzovana vlaga povezana sa promenama temperature). Nepoštovanje gornjih uputstava može izazvati smetnje u kasi, pa čak i dovesti do oštećenja.
- Kada se kasa koristi povremeno, npr. radi 30 minuta dnevno a preostalo vreme je isključena ili kao rezerva, periodično (jednom mesečno) priključite kasu na 12 sati na napajanje – kasa mora da bude u režimu 5) LPFR. Ovo će sprečiti pražnjenje unutrašnje baterije i gubitak tekućeg datuma i vremena.
- Ukoliko ne koristite kasu u skladu sa gore navedenim preporukama, INT RASTER ili ovlašćeni servis nije odgovoran za eventualne kvarove i kvarove uređaja.

## 2 PRIPREMA KASE ZA RAD

### 2.1 Postavljanje papirne rolne

Kasa koristi termo papir 57 mm (+/- 1 mm) i dužine maksimalno 30 metara.

Postavljanje rolne papira:

- Povucite ručicu da otvorite poklopac za papir.
- Uklonite ostatke stare rolne papira.
- Odmotajte oko 10 cm nove rolne papira i umetnite je u odeljak za papir. Rolna mora da izlazi odozdo!
- Zatvorite poklopac papira
- Otcepite izbočeni kraj papira pomoću montiranog noža za sečenje.

**PAŽNJA!**

Termo papir treba zameniti kada se na rolni pojave rubovi u boji koja označava kraj trake!

### 2.2 Uvlačenje papira

Kako biste izbacili papir, pritisnите tipku . Kasa će izbaciti papir za jedan red. Povlačenje papira na ovaj taster dostupno je samo u načinu registracije.

### 2.3 Inicijalna konfiguracija

Kasa komunicira putem interneta sa serverom Poreske uprave - SUF. Korisnik je u obavezi da obezbedi Bezbednosni element i njegovu ugradnju u kasu. Takođe, korisnik treba da omogući kasi pristup Internetu u zavisnosti od verzije treba konfigurisati WiFi, LAN ili GPRS komunikaciju.

Više o podešavanjima u posebnom prilogu ovog uputstva.

#### 2.3.1 Konfigurisanje GPRS (za model sa GPRS terminalom)

Kasa omogućuje GPRS komunikaciju s internetom. Za komunikaciju potrebno je instalirati aktivnu SIM karticu (dodatni parametri u obliku PIN koda, APN parametri i ostalo se mogu setovati iz servisnog programa). Nakon toga u meniju GLAVNI MENI / Programiranje / Konfiguracija / Komunikacija) odaberite GPRS.

#### 2.3.2 Konfigurisanje Wi-Fi (za model sa Wi-Fi)

Kasa omogućuje WiFi komunikaciju s internetom. Za spajanje na internet omogućite WiFi mrežu koristeći WiFi opcije (GLAVNI MENI/ Programiranje / Konfiguracija / Komunikacija / WLAN ) i postavite komunikacijske parametre (IP adresa, subnet, ...) ili omogućite DHCP . Kada je DHCP uključen, kasa preuzima odgovarajuće podatke (IP adresau i ostalo) automatski.

Nakon konfiguracije WiFi odaberite mrežu na koju se kasa povezuje- GLAVNI MENI / Programiranje / Konfiguracija / Komunikacija / WLAN / Pristupna tačka), izaberite pristupnu točku, i unesite lozinku. Kasa omogućuje pregled dostupnih WiFi mreža pritiskom na tipku [Shift] i tipku [.] dok ste u Programiranju pristupne tačke.

#### 2.3.3 Konfiguracija LAN-a

LAN interfejs omogućuje komunikaciju s internetom. Da biste se povezali na internet, postavite parametre LAN-a (GLAVNI MENI / Programiranje / Konfiguracija / Komunikacija / LAN) i postavite komunikacijske parametre (IP adresa, subnet...) ili omogućite DHCP. Kada je DHCP uključen, kasa preuzima odgovarajuće podatke automatski.

### 2.3.4 Postupak registracije

Nakon što je kasa spojena na internet mora se izvršiti inicijalna konfiguracija u komunikaciji sa SUF-om. U slučaju neuspešne inicijalizacije nije moguće kreirati nijedan tip računa – nije moguć ulazak u režim „1. REGISTRACIJA“.

Po uključenju vrši se medjusobna autentifikacija sa integrisanim LPFR-om, koga kasa u daljem radu koristi. Ako LPFR iz nekog razloga nije funkcionalan (npr. nije umetnut BE), pojaviće se poruka o grešci i kasa će se isključiti. Sve elemente računa koje kasa dobije od LPFR-a u daljem radu se kao takvi koriste i ne modifikuju se ni na koji način.

Za rad nije neophodna stalna internet veza (do 5 dana, određeno „Zakonom o fiskalizaciji“).

**PAŽNJA!**

Za rad kase neophodan je BEZBEDNOSNI ELEMENT – Smart kartica.

Korisnik mora obezbediti BE od Poreske uprave R.Srbije i njegovu ugradnju u kasu !

**IZRIČITA PREPORUKA PROIZVOĐAČA JE DA OVU OPERACIJU IZVODI OVLAŠĆENI SERVIS JER SKIDANJEM GARANCIJSKOG ŽIGA SA KASE KUPAC GUBI PRAVO NA GARANCIJU I RIZIKUJE OŠTEĆENJE KASE!**

Sledeća tabela prikazuje postupak registracije:

| POSTUPAK  | TASTER               | PRIKAZ  |   |              |   |                      |
|---|----------------------|---|---|--------------|---|----------------------|
| Uključite kasu  |                      | <p style="text-align: right;">27-10-2021 14:31</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10px;">1</td><td>РЕГИСТРАЦИЈА</td></tr> <tr><td>2</td><td>Извештаји</td></tr> </table>            | 1 | РЕГИСТРАЦИЈА | 2 | Извештаји            |
| 1   | РЕГИСТРАЦИЈА         |   |   |              |   |                      |
| 2   | Извештаји            |   |   |              |   |                      |
| Izaberite SERVIS  |                      | <p style="text-align: right;">27-10-2021 14:31</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10px;">5</td><td>PC veza</td></tr> <tr><td>6</td><td>Servis</td></tr> </table>                    | 5 | PC veza      | 6 | Servis               |
| 5   | PC veza              |   |   |              |   |                      |
| 6   | Servis               |   |   |              |   |                      |
| Izaberite РЕГИСТРАЦИЈА<br>Potvrdite sa [TOTAL]            |                      | <p style="text-align: right;">27-10-2021 14:31</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10px;">1</td><td>РЕГИСТРАЦИЈА</td></tr> <tr><td>2</td><td>Fabrička podešavanja</td></tr> </table> | 1 | РЕГИСТРАЦИЈА | 2 | Fabrička podešavanja |
| 1   | РЕГИСТРАЦИЈА         |   |   |              |   |                      |
| 2   | Fabrička podešavanja |   |   |              |   |                      |
| Unesite PIN kod bezbednosnog<br>elementa                  | 4 cifre              | <p style="text-align: center;"><b>PIN</b></p> <p>Unesite PIN kod:</p> <p>-----</p>  |   |              |   |                      |
| Podesite datum i vreme<br>Potvrdite sa [TOTAL]            |                      | <p style="text-align: right;"><b>УНОС</b></p> <p style="text-align: right;">27-10-2021 14:31</p> <p style="text-align: right;">(TL) – Da / (C) - Ne</p>   |   |              |   |                      |
| Potvrdite registraciju sa [TOTAL]<br>i sačekajte 1-3 min. |                      | <p style="text-align: right;"><b>УНОС</b></p> <p style="text-align: right;">РЕГИСТРАЦИЈА</p> <p style="text-align: right;">(TL) – Da / (C) - Ne</p>   |   |              |   |                      |

**PAŽNJA!**

5 (pet) neuspešnih unosa PIN koda će trajno zablokirati karticu !

Ako se ovo desi obratite se izdavaocu kartice za novu karticu.

### 3 RAD SA KASOM

#### 3.1 Uključivanje kase

Kasa se napaja iz AC/DC adaptera 230V / 50Hz preko 9V / 3.5A ili ugrađene baterije (opciono).

Za pokretanje uređaja pritisnite taster  . Kasa na displeju prikazuje Logo

**INT RASTER**

### 3.2 Operateri

Kasa podržava 30 operatera. Inicijalno postavljeni nazivi u polju operatora su OPERATOR 1...OPERATOR 30. Prema njima se dodjeljuju lozinke 1...30 (OPERATOR 1 ima lozinku 1, a OPERATOR 2 ima lozinku 2 itd.). Operateri se identificuju jedinstvenom lozinkom. Zavisno o vrsti operatora i postavljenim pravima pristupa, operater ima potpun ili ograničen pristup funkcijama.

Vrsta se može promijeniti za svakog operatera ili prava pristupa operatera za pojedine funkcije.

Sledeća tablica prikazuje inicijalne postavke prava pristupa za različite funkcije.

| LP | Funkcija           | PRAVA PRISTUPA |                |                |
|----|--------------------|----------------|----------------|----------------|
|    |                    | OPERATOR 1-24  | OPERATOR 25-27 | OPERATOR 28-30 |
| 1. | Presek stanja      | NE             | DA             | DA             |
| 2. | Dnevni izveštaj    | NE             | DA             | DA             |
| 3. | Programiranje      | NE             | NE             | DA             |
| 4. | Elektronski žurnal | NE             | DA             | DA             |

**PAŽNJA!** Programiranjem lozinki operatera možete omogućiti zaštitu od neovlašćenih osoba.

### 3.3 Prijava operatera

Kako biste se prijavili u bilo koji način rada, uključite kasu, zatim koristite TASTER sa strelicama [ $\uparrow$ ] ili [ $\downarrow$ ], zatim pritisnite [TOTAL], kasa će od vas tražiti lozinku. Zadate lozinke su u rasponu 1-30. Lozinka se mora potvrditi pritiskom na [TOTAL].

| POSTUPAK                                 | TASTER          | PRIKAZ  |   |                 |   |           |
|--|-----------------|---|---|-----------------|---|-----------|
| Uključivanje kase                        | ○               | <p>27-10-2021 16:58</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>РЕГИСТРАЦИЈА</td></tr> <tr><td>2</td><td>Izveštaji</td></tr> </table>    | 1 | РЕГИСТРАЦИЈА    | 2 | Izveštaji |
| 1  | РЕГИСТРАЦИЈА    |   |   |                 |   |           |
| 2  | Izveštaji       |   |   |                 |   |           |
| Izaberite                                | ↑ ili ↓         | <p>27-10-2021 16:58</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>РЕГИСТРАЦИЈА</td></tr> <tr><td>2</td><td>Izveštaji</td></tr> </table>    | 1 | РЕГИСТРАЦИЈА    | 2 | Izveštaji |
| 1  | РЕГИСТРАЦИЈА    |   |   |                 |   |           |
| 2  | Izveštaji       |   |   |                 |   |           |
| Odabir sa [TOTAL]                        | TOTAL           | <p>Izveštaji<br/>Unesite lozinku:<br/>-----</p>   |   |                 |   |           |
| Unesite lozinku, na primjer.<br>trideset | 3 0             | <p>Izveštaji<br/>Unesite lozinku:<br/>** -----</p>  |   |                 |   |           |
| Odabir sa [TOTAL]                        | TOTAL           | <p>27-10-2021 16:58</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Dnevni izveštaj</td></tr> <tr><td>2</td><td>Operateri</td></tr> </table> | 1 | Dnevni izveštaj | 2 | Operateri |
| 1  | Dnevni izveštaj |   |   |                 |   |           |
| 2  | Operateri       |   |   |                 |   |           |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>PAŽNJA!</b> | Možete isključiti korišćenje lozinki, pogledajte Programiranje / Konfiguracija / ECR parametri / Kor.lozinki. |
|----------------|---|

## 4 REGISTRACIJA (PRODAJA)

### 4.1 Prijava operatera

Za prijavu u način registracije uključite kasu, zatim tipkama sa strelicama [ $\uparrow$ ] ili [ $\downarrow$ ] odaberite РЕГИСТРАЦИЈА i potvrdite tipkom [TOTAL], kasa će od vas tražiti lozinku. Zadate lozinke su u rasponu 1-30. Lozinka se mora potvrditi tipkom [TOTAL]

| POSTUPAK                             | TASTER             | DISPLEJ   |   |                |   |                    |
|--------------------------------------|--------------------|---|---|----------------|---|--------------------|
| Uključite kasu                       | ○                  | <p>27-10-2021 17:23</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>РЕГИСТРАЦИЈА</td></tr> <tr><td>2</td><td>ИЗВЕШТАЈИ</td></tr> </table>            | 1 | РЕГИСТРАЦИЈА   | 2 | ИЗВЕШТАЈИ          |
| 1                                    | РЕГИСТРАЦИЈА       |   |   |                |   |                    |
| 2                                    | ИЗВЕШТАЈИ          |   |   |                |   |                    |
| Potvdite                             | TOTAL              | <p>РЕГИСТРАЦИЈА</p> <p>Унесите лозинку</p> <p>-----</p>   |   |                |   |                    |
| Unesite lozinku, na primjer trideset | 3 0                | <p>РЕГИСТРАЦИЈА</p> <p>Унесите лозинку</p> <p>* * -----</p>   |   |                |   |                    |
| Potvdite                             | TOTAL              | <p>27-10-2021 17:23</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Промет продажа</td></tr> <tr><td>2</td><td>Промет рефундација</td></tr> </table> | 1 | Промет продажа | 2 | Промет рефундација |
| 1                                    | Промет продажа     |   |   |                |   |                    |
| 2                                    | Промет рефундација |   |   |                |   |                    |

|                |   |
|----------------|---|
| <b>PAŽNJA!</b> | Možete isključiti upotrebu lozinki, pogledajte način Programiranje / Konfiguracija / ECR parametri / Bez lozinki. |
|----------------|---|

### 4.2 Vrste računa

Nakon uspješne prijave, prikazuje se MENI za izbor vrste računa:

- 1) Promet prodaja
- 2) Promet refundacija
- 3) Predračun prodaja
- 4) Predračun refundacija
- 5) Kopija prodaja
- 6) Kopija refundacija
- 7) Obuka prodaja
- 8) Obuka refundacija

- 9) Službeni ulog
- 12) Službena refundacija

Sve opcije će biti opisane u narednim poglavljima.

### 4.3 Promet prodaja

| POSTUPAK  | TASTER | DISPLEJ   |
|-----------|--------|---|
| Izaberite |        | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br>1 Промет продажа<br>2 Промет рефундација |
| Potvrdite |        | 14:46<br>0,00   |

Promet prodaja je najčešći režim rada kase u kojem ćete raditi. Kreiranje računa moguće je upotrebom šifarnika artikala ili upotrebom barkod skenera.

Takođe, ako je povezana digitalna vaga, moguće je očitati težinu sa vase pritiskom na taster (X).

#### 4.4 Promet refundacija

| POSTUPAK   | TASTER  | DISPLEJ   |
|--|---|---|
| Izaberite  | ili   | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br>1 Промет продаја<br>2 Промет рефундација |
| Unos ref.broja pomoću QR skenera?                        | <b>TOTAL</b>  | <b>УНОС</b><br>Скенирање QR кода ?<br>(TL) – Да (c) - Не        |
| Potvrdite  | <b>TOTAL</b>  | <b>УНОС</b><br>Реф.број:  |
| Unesite referenti broj sa računa čiju refundaciju radite | Odgovarajući broj se mora unijeti pomoću numeričkih tastera | <b>УНОС</b><br>Реф.број:<br>>RLV3JJBD-RLV3JJBD- 52              |
| Potvrdite  | <b>TOTAL</b>  | 01-11-2021 14:34  |
| Unesite datum i vrieme sa računa čiju refundaciju radite | Datum i vreme se moraju unijeti pomoću numeričkih tastera   | 01-11-2021 14:34  |
| Potvrdite  | <b>TOTAL</b>  | 14:35<br><br>0,00   |



**4.5 Predračun prodaja**

| POSTUPAK  | TASTER  | DISPLAY   |
|-----------|---------|---|
| Izaberite | ↑ ili ↓ | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br>3 Предрачун продажа<br>4 Предрачун рефундација |
| Potvrdite | TOTAL   | 13:15<br>0,00   |

## 4.6 Predračun refundacija

| POSTUPAK  | TASTER  | DISPLEJ   |
|---|---|---|
| Izaberite   | ili   | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br>3 Предрачун продаја<br>4 Предрачун рефундација |
| Unos ref.broja pomoću QR skenera?                           |   | <b>УНОС</b><br>Скенирање QR кода ?<br>(TL) – Да (c) - Не              |
| Potvrdite   |   | <b>УНОС</b><br>Реф.број:<br>>   |
| Unesite referenti broj sa računa čiju refundaciju radite    | Rererentni broj se mora uneti pomoću numeričkih tastera | <b>УНОС</b><br>Реф.број:<br>>RLV3JJBD-RLV3JJBD-53                     |
| Potvrdite   |   | 01-11-2021 14:36  |
| Unesite datum i vreme sa predračuna čiju refundaciju radite | Datum i vreme se moraju uneti pomoću numeričkih tastera | 01-11-2021 14:36  |
| Potvrdite   |   | 14:37<br>0,00   |



#### 4.7 Kopija prodaja

| POSTUPAK  | TASTER | DISPLEJ   |
|-----------|--------|---|
| Izaberite | ili    | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br>5   Копија продажа<br>6   Копија рефундација |
| Potvrdite |        | 13:15<br>0,00   |

## 4.8 Kopija refundacija

| POSTUPAK                                 | TASTER  | DISPLAY   |
|--|---|---|
| Izaberite                                | ↑ ili ↓   | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br>5 Копија продаја<br>6 Копија рефундација |
| Unos ref.broja pomoću QR skenera?        | <b>TOTAL</b>  | <b>УНОС</b><br>Скенирање QR кода ?<br>(TL) – Да (c) - Не        |
| Potvrdite                                | <b>TOTAL</b>  | <b>УНОС</b><br>Ref.broj<br>>                                    |
| Unesite referentni broj<br>(broj kopije) | Odgovarajući broj se mora uneti pomoću numeričkih tastera | <b>УНОС</b><br>Ref.broj:<br>>RLV3JJBD-RLV3JJBD-54               |
| Potvrdite                                | <b>TOTAL</b>  | 01-11-2021 14:38  |
| Unesite datum i vreme sa kopije          | Datum i vreme se moraju uneti pomoću numeričkih tastera   | 01-11-2021 14:38  |
| Potvrdite                                | <b>TOTAL</b>  | 14:39<br><b>0,00</b>  |



**4.9 Obuka prodaja**

| POSTUPAK  | TASTER | DISPLEJ   |
|-----------|--------|---|
| Izaberite | ili    | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br>7   Обука продажа<br>8   Обука рефундација |
| Potvrdite |        | 01-11-2021 14:38  |

## 4.10 Obuka refundacija

| POSTUPAK                                     | TASTER   | DISPLEJ   |
|--|--|---|
| Izaberite                                    | ↑ ili ↓  | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br>7   Обука продаја<br>8   Обука рефундација |
| Unos ref.broja pomoću QR skenera?            | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b>                         | <b>УНОС</b><br>Скенирање QR кода ?<br>(TL) – Да (c) - Не          |
| Potverdite                                   | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b>                         | <b>УНОС</b><br>Реф.број:  |
| Unesite referentni broj sa računa tipa Obuka | Odgovarajući broj morate uneti pomoću numeričkih tastera | <b>УНОС</b><br>Реф.број:<br>>RLV3JJBD-RLV3JJBD-58                 |
| Potverdite                                   | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b>                         | 01-11-2021 14:40  |
| Unesite datum i vreme sa računa tipa Obuka   | Datum i vreme se moraju uneti pomoću numeričkih tastera  | 01-11-2021 14:40  |
| Potverdite                                   | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b>                         | <b>PORUKA</b><br>Cačekajte...                                     |



## 4.11 Otvaranje sefa/fioke za novac

Da biste otvorili sef-fioku za novac (ako je priključena na kasu), morate biti u režimu REGISTRACIJA, pritisnite taster [Shift], a zatim [TOTAL]. U procesu prodaje sef se automatski otvara nakon zatvaranja računa.

## 4.12 Službeni ulog

Službeni ulog je novac položen za vraćanje kusura. Ovaj ulog se može izvršiti samo kada je račun zatvoren. Nije moguće izvršiti uplatu gotovine tokom otvorenog računa. Nakon unosa gotovine ispisuje se nefiskalni račun i na displeju operatera pojavljuje se poruka.

| POSTUPAK      | TASTER   | DISPLEJ  |
|---------------|--|--|
| Izaberite     | ili  | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br>9 Службени улог<br>10 Службени повраћај |
| Potvrdite     |  | <b>УНОС</b><br>Уплаћено<br>Унесите готовину:                   |
| Unesite iznos | . Broj se mora uneti pomoću numeričkih tastera | <b>УНОС</b><br>Уплаћено<br>Унесите готовину:1000               |
| Potvrdite     |  | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br>9 Службени улог<br>10 Службени повраћај |

#### 4.13 Službeni povraćaj

Službeni povraćaj je podizanje gotovine iz kase, koja je prethodno položena u kasu opcijom „Službeni ulog“. Nakon podizanja gotovine ispisuje se nefiskalni račun i na displeju operatera pojavljuje se poruka.

| POSTUPAK      | TASTER                                      | DISPLEJ   |   |               |    |                   |
|---------------|---|---|---|---------------|----|-------------------|
| Izaberite     | ili   | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">9</td><td>Службени улог</td></tr> <tr><td>10</td><td>Службени повраћај</td></tr> </table> | 9 | Службени улог | 10 | Службени повраћај |
| 9             | Службени улог                               |   |   |               |    |                   |
| 10            | Службени повраћај                           |   |   |               |    |                   |
| Potvrdite     |   | <b>УНОС</b><br><b>Исплаћено</b><br><b>Унесите готовину:</b>   |   |               |    |                   |
| Unesite iznos | Broj morate uneti pomoću numeričkih tastera | <b>УНОС</b><br><b>Исплаћено</b><br><b>Унесите готовину:1000</b>   |   |               |    |                   |
| Potvrdite     |   | <b>РЕГИСТРАЦИЈА</b><br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">9</td><td>Службени улог</td></tr> <tr><td>10</td><td>Службени повраћај</td></tr> </table> | 9 | Службени улог | 10 | Службени повраћај |
| 9             | Службени улог                               |   |   |               |    |                   |
| 10            | Службени повраћај                           |   |   |               |    |                   |

#### 4.14 Operacije u režimu REGISTRACIJA

Sledeće operacije se mogu izvrsiti tokom procesa kreiranja računa ili refundacije:

- prodaja artikla,
- storno prodaje artikla,
- storno računa,
- pregled prodaje,
- bezgotovinski oblici plaćanja

#### 4.15 Pregled prodaje

Funkcija Pregled prodaje omogućuje pregled prodaje trenutno otvorenog računa. Pozivanje i pomeranje prikaza vrši se pritiskom na [↓] i [↑]. Kasa prikazuje naziv i broj prodatog artikla. Za pregled ostalih podataka o prodaji, pritisnite TASTER [%-] ili [%+].

Stono označenog artikla možemo poništiti pritiskom na [VD].

|                 |
|-----------------|
| - = 1 = - (1/2) |
| Plu: ŠEĆER      |
| Količina: 4     |
| Cena: 3,00      |

#### 4.16 Provera napunjenoosti baterije (ako postoji)

Kada je kasa isključena iz glavnog napajanja, na displeju operatera automatski se prikazuje ikona s trenutnom nivoom baterije.

|                       |
|-----------------------|
| Baterija              |
| Glavni Bat: 8.685 V * |
| S                     |
| Bat.: 4.249 V         |

#### 4.17 Prodaja tasterima za brzu prodaju DP1 - DP4

Kasa je opremljena sa osam tastera za brzu prodaju: tasteri [DP1] - [DP4] pozivaju artikle sa šiframa [PLU1] - [PLU4] i u kombinaciji sa tasterom [Shift] tasteri [DP1] - [DP4] pozivaju artikle sa [PLU5] - [PLU8]. Taster za brzu prodaju može se dodiliti bilo kojem artiklu iz baze artikala.

Primer: Prodaja artikla MLEKO na PLU=3 se vrši pritiskom na taster [DP3], programirana cena 90,00.

| POSTUPAK         | TASTER | PRIKAZ                             |
|------------------|--------|------------------------------------|
| Izaberite taster |        | 13:15<br><b>MLEKO</b><br>90,00     |
| Međuzbir         |        | 13:15<br><b>MEDJUZBIR</b><br>90,00 |
| Kraj računa      |        | 13:15<br><b>GOTOVINA</b><br>90,00  |

Primer: Prodaja artikla HLEB na PLU=5 sa cenom 50,00 din.

| POSTUPAK         | TASTER | PRIKAZ                             |
|------------------|--------|------------------------------------|
| Izaberite taster |        | 13:15<br><b>HLEB</b><br>50,00      |
| Međuzbir         |        | 13:15<br><b>MEDJUZBIR</b><br>50,00 |
| Kraj računa      |        | 13:15<br><b>GOTOVINA</b><br>50,00  |

Primer: Prodaja artikla KESA na PLU=7 sa cenom 1,50 din zadatom tokom prodaje.

| POSTUPAK             | TASTER | PRIKAZ                         |
|----------------------|--------|--------------------------------|
| Unesite cenu artikla |        | <br>13:15<br>1,50              |
| Izaberite taster     |        | <br>13:15<br>Cena<br>1,50      |
| Odabir artikla       |        | <br>13:15<br>KESA<br>1,50      |
| Međuzbir             |        | <br>13:15<br>MEDJUZBIR<br>1,50 |
| Kraj računa          |        | <br>13:15<br>GOTOVINA<br>1,50  |

Primer: Prodaja artikla ŠEĆER NA PLU=6 sa cenom 53,00 unetom tokom prodaje i količinom od 5kg.

| POSTUPAK                 | TASTER  | PRIKAZ                       |
|--------------------------|---|------------------------------|
| Unesite cenu artikla     |    | 13:15<br>3,30                |
| Izaberite taster         |    | 13:15<br>Cena<br>3,30        |
| Unesite količinu artikla |    | 13:15<br>0,05                |
| Izaberite taster         |   | 13:15<br>Količina<br>5.000   |
| Odabir                   |  | 13:15<br>ŠEĆER<br>53,00      |
| Medjuzbir                |  | 13:15<br>MEDJUZBIR<br>265,00 |
| Kraj računa              |  | 13:15<br>GOTOVINA<br>265,00  |

#### 4.18 Prodaja pomoću PLU šifara artikala

Kasa omogućuje prodaju artikla korištenjem šifara (PLU kodova) koji su dodeljeni prilikom unosa artikala.

Primjer: Prodaja artikla BRAŠNO pod brojem 8, programirana cena 43,00.

| POSTUPAK             | TASTER | PRIKAZ                      |
|----------------------|--------|-----------------------------|
| Unesite broj artikla | 8      | 13:15<br>0,08               |
| Izaberite taster     | PLU    | 13:15<br>ŠEĆER<br>43,00     |
| MEĐUZBIR             | STL    | 13:15<br>MEDJUZBIR<br>43,00 |
| Kraj računa          | TOTAL  | 13:15<br>GOTOVINA<br>43,00  |

#### 4.19 Prodaja artikala pretragom po nazivu

Kasa omogućuje pregled svih programiranih artikala iz režima prodaje. Glavna svrha ove funkcije je traženje artikla za koji nije poznat PLU kod ili nije upisan barkod. Funkcija se poziva pritiskom na taster [Shift] i [.].

Primjer: Izbor artikla SIR.

| POSTUPAK                                   | TASTER  | DISPLEJ   |
|--|---|---|
| Pokretanje pretrage po nazivu              |    | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">           Pronađite PLU<br/>           TICKET 1<br/>           3.00         </div> |
| Koristite TASTER [↓] ili [↑] za navigaciju |    | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">           Pronađi PLU<br/>           CHEESE 2<br/>           3,00         </div>   |
| Izaberite taster                           |    | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">           13:15<br/>           CHEESE<br/>           3,00         </div>           |
| Međuzbir                                   |  | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">           13:15<br/>           MEDJUZBIR<br/>           3,00         </div>        |
| Kraj računa                                |  | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">           13:15<br/>           GOTOVINA<br/>           3,00         </div>         |

Kada se pojavi poruka "Pronađi PLU", počnite upisivati naziv željenog artikla. Dodatno, možete pretraživati artikl sa PLU kodom artikla ili barkodom, u tu svrhu se prebaciti na numeričku tastaturu pritiskom na taster [STL] i zatim početi upisivati naziv/ šifru artikla ili skenirati bar kod.

## 4.20 Pojedinačna-brza prodaja

Kasa ima mogućnost prodaje jednog artikla i automatskog zatvaranja računa pritiskom na samo jedan taster. Minimizuje se broj pritisaka na tastere i na taj način se štedi vreme i može se izdati više računa. Namjenjen je korisnicima koji imaju veliki broj računa za isti artikal, kao što su ulaznice za koncert. Da bi ova funkcija radila, u PROGRAMIRANJU treba postaviti opciju „Pojedinačna prodaja“ na „Da“.

Prethodno je potrebno programirati artikal da se prodaje kao "Pojedin.prodaja" i tada se prodajom takvog proizvoda, ako je to jedina stavka na računu, automatski završava račun sa oblikom plaćanja GOTOVINA. S druge strane, ako je artikal programiran s funkcijom "Pojedin.prodaja", ali je druga ili dalja stavka na računu, tretiraće se kao standardni artikl - bez funkcije pojedinačne prodaje.

Primer: Prodaja artikla TICKET dodijeljen tasteru za brzu prodaju [DP1], cena 30,00, aktivirana funkcija pojedinačna prodaja.

| POSTUPAK         | TASTER | DISPLEJ                    |
|------------------|--------|----------------------------|
| Izaberite taster |        | 13:15<br>GOTOVINA<br>30,00 |

Kada se pritisne [DP1] kasa automatski štampa račun.

Primer: Prodaja artikla TICKET dodijeljen tasteru za brzu prodaju [DP1], sa cenom 5,00 zadatom tokom prodaje i aktivnom funkcijom pojedinačne prodaje.

| POSTUPAK             | TASTER | DISPLEJ                   |
|----------------------|--------|---------------------------|
| Unesite cenu artikla |        | 13:15<br>5,00             |
| Izaberite taster     |        | Cena<br>13:15<br>5,00     |
| Izaberite taster     |        | 13:15<br>GOTOVINA<br>5,00 |

Kada se pritisne [DP1] kasa automatski štampa račun.

Primer: Prodaja artikla TICKET dodijeljena tasteru za brzu prodaju [DP1], količina 3 komada, sa cenom 5,00 sa tastature i aktivnom funkcijom pojedinačna prodaja.

| POSTUPAK                 | TASTER  | DISPLEJ                    |
|--------------------------|---------|----------------------------|
| Unesite količinu artikla | 3       | 13:15<br>0,03              |
| Izaberite taster         | X       | 13:15<br>Količina<br>3000  |
| Unesite cenu artikla     | 5 . 0 0 | 13:15<br>5,00              |
| Izaberite taster         | PRC     | 13:15<br>Cena<br>5,00      |
| Izaberite taster         | DP1     | 13:15<br>GOTOVINA<br>15,00 |

Kada se pritisne taster [DP1] kasa automatski štampa račun.

Primer: Prodaja artikla SIR dodijeljen tastera za brzu prodaju [DP2], s cenom od 500,00 zadatom tokom prodaje, korištenjem elektronske vase i aktivne funkcije pojedinačna prodaja.

| POSTUPAK                            | TASTER      | DISPLEJ                    |
|-------------------------------------|-------------|----------------------------|
| Očitavanje težine sa digitalne vase | X           | 13:15<br>Količina<br>0,123 |
| Unesite cenu artikla                | 5 0 0 . 0 0 | 13:15<br>500,00            |
| Izaberite taster                    | PRC         | 13:15<br>Cena              |

|                  |     |   |
|------------------|-----|---|
|                  |     | <b>500,00</b>                                   |
| Izaberite taster | DP2 | <b>13:15</b><br><b>GOTOVINA</b><br><b>61,50</b> |

artikla Kada se pritisne tipka [PLU2] kasa automatski ispisuje račun.

Primer: Prodaja artikla ULAZNICA - KOD 85121415 barkod skenerom, programirana cena 5,00 i aktivna funkcija pojedinačna prodaja.

| POSTUPAK                                       | TASTER | DISPLEJ  |
|--|--------|--|
| Očitavanje barkoda artikla sa skenerom barkoda |        | <b>13:15</b><br><b>GOTOVINA</b><br><b>5,00</b> |

Kada se barkod očita skenerom , kasa automatski štampa račun.

## 4.21 Prodaja pomoću barkod skenera

Barkod skener se može povezati na na RS-232 port kase (uz poseban adapter) ili Bluetooth (ako kasa ima takvu opciju). Korištenje ove vrste opreme značajno ubrzava uslugu korisnicima, jer nema potrebe da operateri ručno unose article. Za korišćenje barkod skenera potrebno je uneti barkod za svaki artikel u kasi. Nakon skeniranja barkoda, artikel se automatski ispisuje na računu.

Primer: Prodaja artikla VODA - ŠIFRA 5901520000035 programirana po ceni 35,00 .

| POSTUPAK           | TASTER | DISPLEJ                     |
|--------------------|--------|-----------------------------|
| Skeniranje barkoda |        | 13:15<br>VODA<br>35,00      |
| Međuzbir           | STL    | 13:15<br>MEDJUZBIR<br>35,00 |
| Kraj računa        | TOTAL  | 13:15<br>GOTOVINA<br>35,00  |

Primer: Prodaja artikla VODA - ŠIFRA 5901520000035 cena 30,00 din zadata tokom prodaje, količina 4 komada i primljena gotovina 500,00 din od kupca.

| POSTUPAK                         | TASTER        | DISPLEJ                      |
|----------------------------------|---------------|------------------------------|
| Unesite količinu artikla         | 4 X           | 13:15<br>Količina<br>4.000   |
| Unesite cenu artikla i odobrenje | 3 0 · 0 0 PRC | 13:15<br>Cena<br>30,00       |
| Skeniranje barkoda skenerom      |               | 13:15<br>VODA<br>120,00      |
| Međuzbir                         | STL           | 13:15<br>MEDJUZBIR<br>120,00 |
| Unesite iznos primljen od kupca  | 5 0 0 · 0 0   | 13:15<br>GOTOVINA<br>500,00  |

|             |       |                             |
|-------------|-------|-----------------------------|
|             |       |                             |
| Kraj računa | TOTAL | 13:15<br>POVRAĆAJ<br>380,00 |

#### 4.22 Prodaja unosom barkodova sa tastature

Ako barkod skener ne može očitati barkod, jer je npr. Štečen ili nečitak, postoji mogućnost prodaje artikla unošenjem cifara barkoda na tastaturi, a zatim potvrdite uneseni kod pritiskom na [Bar].

Primer: Prodaja artikla VODA - ŠIFRA 5901520000035, programirana cena 3,00.

| POSTUPAK                            | TASTER                                    | DISPLEJ                   |
|-------------------------------------|---|---------------------------|
| Unos cifre barkoda<br>5901520000035 | Barkod se mora uneti numeričkim tasterima | 13:15<br>591520000035     |
| Odabir unesenog koda                | BAR                                       | 13:15<br>VODA<br>3,00     |
| Međuzbir                            | STL                                       | 13:15<br>SUBZUM<br>3,00   |
| Kraj računa                         | TOTAL                                     | 13:15<br>GOTOVINA<br>3,00 |

## 4.23 Prodaja korišćenjem digitalne vase

Digitalna elektronska vaga se može povezati na kasu na RS-232 port. Ova funkcija nije moguća za sve vase i potrebno je proveriti sa dobavljačem ovu mogućnost. Masa proizvoda očitava se sa vase pritiskom na taster [X] neposredno pre prodaje artikla.

Primer: Prodaja artikla SIR dodjeljen tasteru za brzu prodaju [DP2], programirana cena 3,00.

| POSTUPAK                | TASTER | DISPLEJ                   |
|-------------------------|--------|---------------------------|
| Očitavanje mase sa vase | X      | 13:15<br>1.518            |
| Odbir tastera           | DP2    | 13:15<br>SIR<br>4.55      |
| Međuzbir                | STL    | 13:15<br>SUBZUM<br>4,55   |
| Kraj računa             | TOTAL  | 13:15<br>GOTOVINA<br>4,55 |

## 4.24 Storniranje prodaje artikla

Funkcija pregleda prodaje vam omogućava da ispravite bilo koju poziciju na računu. Ispravka se može izvršiti na tri načina:

- Kada želite da stornirate poslednju stavku na računu, pritisnite [VD].
- Kada želite da izvršite storniranje na bilo kojoj poziciji, pritisnite taster [ $\downarrow$ ] ili [ $\uparrow$ ] da uđete u funkciju pregleda prodaje i izaberite artikl koji želite da stornirate pritiskom na [VD].
- Kada želite da izvršite storniranje artikla sa poznatim parametrima, onda pritiskom na [Shift] [VD] izaberite kako da pronađete stavku koju želite da poništite (PLU kod, bar kod ili naziv) i potvrdite sa [TOTAL]. U ovom slučaju moramo da unesemo potpuno iste podatke o artiklu da bismo otkazali prodaju (cena, količina).

Primer: Prodaja artikla ŠEĆER dodeljen ključu za brzu prodaju [PLU5], programirana cena 3,00, korekcija poslednje pozicije, prodaja artikla SIR dodeljen ključu za brzu prodaju [PLU2], programirana cena 3,30.

| POSTUPAK                                  | TASTER  | DISPLEJ                         |
|---|---|---------------------------------|
| Izbor tastera                             |    | 13:15<br>ŠEĆER<br>3.00          |
| Storniranje poslednje stavke na priznanci |   | 13:15<br>CTOPHO: ŠEĆER<br>-3.00 |
| Izbor tastera                             |  | 13:15<br>CHEESE<br>3.30         |
| Međuzbir                                  |  | 13:15<br>MEDJUZBIR<br>3.30      |
| Kraj računa                               |  | 13:15<br>Готовина<br>3.30       |

Primer: Prodaja artikla ŠEĆER dodeljen tasteru za brzu prodaju [PLU5], programirana cena 3,00, količina 4 kg, prodaja artikla SIR dodeljen tasteru za brzu prodaju [PLU2], programirana cena 3,30, storniranje artikla ŠEĆER.

| POSTUPAK                              | TASTER  | PRIKAZ  |
|---------------------------------------|---------|---|
| Unesite količinu                      | 4       | 13:15<br>4.00                                       |
| Izbor tastera                         | X       | 13:15<br>Količina<br>4.000                          |
| Izbor tastera                         | ↑ DP1   | 13:15<br>ŠEĆER<br>12.00                             |
| Izbor tastera                         | DP2     | 13:15<br>CHEESE<br>3.30                             |
| Storniranje                           | ↑ VD    | IZABERI<br>1 Sve stavke<br>2 Izaberite po PLU broju |
| Izbor ispravke - bira se po PLU broju | ↑ ili ↓ | IZABERI<br>1 Sve stavke<br>2 Izaberite po PLU broju |
| Potvrda                               | TOTAL   | YHOC<br>Izaberite po PLU kodu<br>—                  |
| Unošenje PLU broja                    | 5       | YHOC<br>Izaberite po PLU kodu<br>5_                 |
| Potvrda                               | TOTAL   | YHOC<br>Unesite cenu:<br>—                          |
| Unošenje cene artikla                 | 3 . 0 0 | YHOC<br>Unesite cenu:<br>3.00_                      |
| Potvrda                               | TOTAL   | YHOC<br>Unesite količinu:<br>—                      |

|                  |       |                                  |
|------------------|-------|----------------------------------|
| Unesite količinu | 4     | УНОС<br>Unesite količinu:<br>4_  |
| Izbor tastera    | TOTAL | 13:15<br>СТОРНО: ШЕЋЕР<br>-12.00 |
| Međuzbir         | STL   | 13:15<br>МЕДЈУЗБИР<br>3.30       |
| Kraj računa      | TOTAL | 13:15<br>ГОТОВИНА<br>3.30        |

Primer: Prodaja artikla ŠEĆER dodeljen tasteru za brzu prodaju [PLU5], programirana cena 3,00, količina 4kg, prodaja artikla SIR dodeljen tasteru za brzu prodaju [PLU2] programirana cena 3,30, storniranje artikla ŠEĆER.

| POSTUPAK                          | TASTER  | PRIKAZ   |
|-----------------------------------|---------|--|
| Unesite količinu prodatog artikla | 4       | 13:15<br>4.00  |
| Izbor tastera                     | X       | 13:15<br>Količina<br>4.00                                  |
| Izbor tastera                     | DP1     | 13:15<br>ŠEĆER<br>12.00                                    |
| Izbor tastera                     | DP2     | 13:15<br>CHEESE<br>3.30                                    |
| Izbor stavke za storniranje       | ↑ ili ↓ | - = 1 = - (1/2)<br>Plu: ŠEĆER<br>Količina: 4<br>Cena: 3.00 |
| Potvrda izabrane stavke           | VD      | 13:15<br>OTKAZ: ŠEĆER<br>12.00                             |
| Međuzbir                          | STL     | 13:15<br>MEDJUZBIR<br>3.30                                 |
| Kraj računa                       | TOTAL   | 13:15<br>ГОТОВИНА<br>3.30                                  |

## 4.25 Storniranje računa pre fiskalizacije

Kasa vam omogućava da poništite ceo račun. Korisnik može otkazati račun, koji još nije u potpunosti završen.

Primer: Prodaja artikla ŠEĆER dodeljen brzom tasteru [PLU5], programirana cena 3,00, storniranje svih stavki računa.

| POSTUPAK   | TASTER       | PRIKAZ   |
|--|--------------|--|
| Izbor tastera  | <b>DP1</b>   | <b>13:15</b><br><b>SUGAR</b><br><b>3.00</b>  |
| Pokretanje storniranja                                     | <b>VD</b>    | <b>Izaberite tip korekcije</b><br>1 <b>Sve stavke</b><br>2 <b>Izaberite po PLU broju</b> |
| Izaberite  | ili          | <b>IZABERI</b><br>1 <b>Sve stavke</b><br>2 <b>Izaberite po PLU broju</b>                 |
| Potvrda  | <b>TOTAL</b> | <b>Potvrdite</b><br><b>(TL) – Da / (C) – Ne</b>  |
| Potvrda storniranja celog računa                           | <b>TOTAL</b> | <b>Sve je stornirano</b>   |
| Kasa prikazuje poruku koja označava obavljenog storniranje |              | <b>PORUKA</b><br><b>Sve je stornirano</b>  |

## 4.26 Vrste plaćanja

Kasa omogućava gotovinsko i bezgotovinsko plaćanje – PLATNA KARTICA, ČEK, PRENOS NA RAČUN, VAUČER, INSTANT PLAĆANJE i DRUGO BEZGOTOVINSKO PLAĆANJE.

Gotovina se kao način plaćanja ne izabire, već se potvrđuje pritiskom na TOTAL prilikom zatvaranja računa.

Da bi odabrao odgovarajući način plaćanja, kasir treba da sumira račun pritiskom na [STL] i zatim unese iznos koji kupac želi da plati bezgotovinskim plaćanjem, pritisnuti [PY1] i pomoću tastera sa strelicama izabrati obrazac plaćanja.

Tabela ispod prikazuje unapred programirane oblike plaćanja.

| 7 načina plaćanja            | 4 načina plaćanja            |
|------------------------------|------------------------------|
| GOTOVINA                     | GOTOVINA                     |
| PLATNA KARTICA               | PRENOS NA RAČUN              |
| ČEK                          | VAUČER                       |
| PRENOS NA RAČUN              | DRUGO BEZGOTOVINSKO PLAĆANJE |
| VAUČER                       |                              |
| INSTANT PLAĆANJE             |                              |
| DRUGO BEZGOTOVINSKO PLAĆANJE |                              |

**NAPOMENA:** U zavisnosti od vrste instalacije, podržan je samo jedan od ovih modela plaćanja.

Postoji mogućnost mešovitog plaćanja, dozvoljena je kombinacija svakog oblika plaćanja - gotovina, bezgotovina, alternativna valuta. Redosled evidentiranja oblika plaćanja je neobavezan.

Primer: Prodaja artikla MLEKO dodeljen tasteru za brzu prodaju [PLU3], programirana cena 3,00, obrazac za plaćanje VAUČER.

| POSTUPAK                        | TASTER  | PRIKAZ                               |
|---------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Izbor tastera                   | DP3     | 13:15<br>MLEKO<br>3.00               |
| Međuzbir                        | STL     | 13:15<br>MEDJUZBIR<br>3.00           |
| Iznos dat od kupca - opcionalno | 3 . 0 0 | 13:15<br>3.00                        |
| Izbor bezgotovinskog plaćanja   | PY2     | IZABERI<br>1 PLATNA KARTICA<br>2 ČEK |
| Izbor oblika plaćanja           | ↑ ili ↓ | IZABERI<br>1 PLATNA KARTICA<br>2 ČEK |
| Kraj računa                     | TOTAL   | 13:15<br>ČEK<br>3.00                 |

Primer: Prodaja artikla MILK dodeljen tasteru za brzu prodaju [PLU3], programirana cena 3,00, mešovito plaćanje KARTICA i GOTOVINA.

| POSTUPAK                          | TASTER  | PRIKAZ                               |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------------|
| Izbor tastera                     | DP3     | 13:15<br>MLEKO<br>3.00               |
| Međuzbir                          | STL     | 13:15<br>MEDJUZBIR<br>3.00           |
| Iznos dat od kupca - opcionalno   | 2 .     | 13:15<br>2.00                        |
| Izbor bezgotovinskog plaćanja     | PY2     | IZABERI<br>1 PLATNA KARTICA<br>2 ČEK |
| Izbor oblika plaćanja             | ↑ ili ↓ | IZABERI<br>1 KARTICA<br>2 ČEK        |
| Potvrda izabranog oblika plaćanja | TOTAL   | 13:15<br>KARTICA<br>3.00             |
| Međuzbir                          | STL     | 13:15<br>MEDJUZBIR<br>1.00           |
| Iznos dat od kupca 1              | 1 . 0 0 | 13:15<br>1.00                        |
| Kraj računa                       | TOTAL   | 13:15<br>ГОТОВИНА<br>1.00            |

**PAŽNJA!**

Nije moguće vratiti kusur u vidu bezgotovine.

## 4.27 Račun sa identifikacijom kupca

Prilikom kreiranja bilo kog tipa računa ili refundacije, moguće je unuti podatke kupca na sledeći način:

U modu REGISTRACIJA – otvoren račun:

| POSTUPAK                               | TASTER | PRIKAZ   |
|--|--------|--|
| Izbor tastera                          |        | 13:15<br>TV Samsung 42<br>3.00                       |
| Unos ID kupca ili Opcionog polja kupca | *      | Unesite kupca<br>1 ID kupca<br>2 Opciono polje kupca |
| Potvrda                                |        | Potvrdite<br>(TL) – Da / (C) – Ne                    |

ID kupca i Opciono polje kupca treba uneti isključivo po datoj specifikaciji:

### Šifranik identifikacija za ID kupca

| <u>Šifra</u> | <u>Opis</u>                       | <u>Napomena</u>  |
|--------------|-----------------------------------|--|
| 10           | PIB kupca                         | Domaće pravno lice identifikovano PIB-om                                   |
| 11           | JMBG                              | Domaće fiz.lice koje obavlja samostalnu delatnost identifikovano JMBG-om   |
| 20           | Broj lične karte                  | Domaće fizičko lice  |
| 21           | Broj izbegličke legitimacije      | Domaće fizičko lice  |
| 22           | EBS                               | Strano fizičko lice koje ima prijavljeni boravak u Srbiji                  |
| 23           | Broj pasoša                       | Domaće fizičko lice  |
| 30           | Broj pasoša                       | Strano fizičko lice koje se identificuje pasošem                           |
| 31           | Broj diplomatske legitimacije     | Strano fizičko lice - diplomata  |
| 32           | Broj lične karte MKD              | Strano fizičko lice - koje se identificuje ličnom kartom iz Makedonije     |
| 33           | Broj lične karte MNE              | Strano fizičko lice lice - koje se identificuje ličnom kartom iz Crne Gore |
| 34           | Broj lične karte ALB              | Strano fizičko lice lice - koje se identificuje ličnom kartom iz Albanije  |
| 35           | Broj lične karte BIH              | Strano fizičko lice lice - koje se identificuje ličnom kartom iz BiH       |
| 40           | Poreski ID iz strane države (TIN) | Poreski identifikacioni broj izdat u inostranstvu                          |

### Šifranik identifikacija za Opciono polje kupca

| <b>Šifra</b> | <b>Opis</b>  | <b>Napomena</b>  |
|--------------|--|--|
| 20           | Broj SNPDV   |  |
| 21           | Broj LNPDV   |  |
| 30           | Broj PPO-PDV   | Broj ovare u Poreskoj upravi   |
| 31           | Broj ZPPO-PDV  | Broj ovare u Poreskoj upravi   |
| 32           | Broj MPPO-PDV  | Broj ovare u Poreskoj upravi   |
| 33           | Broj IPPO-PDV  | Broj ovare u Poreskoj upravi   |
| 50           | Broj korporacijske kartice   | Način plaćanja je uvek VAUČER  |
| 60           | Vremenski period – kalendarski Mesec za koji se refundiraju – storniraju svi prethodno evidentirani prometi izvršeni imaocima korporacijskih kartica | Rачун ПРОМЕТ-РЕФУНДАЦИЈА<br>Unosi se u formatu 60:ддммгггг_ддммгггг<br>Npr. 60:01032022_31032022 |

### Šifranik identifikacija za polje Kasir

| <b>Šifra</b> | <b>Opis</b>    | <b>Napomena</b>  |
|--------------|----------------|--|
| 10           | JBKJS prodavca | Prodavac korisnik javnih sredstava iz Evidencije JBKJS |

Slova se unose na sledeći način:

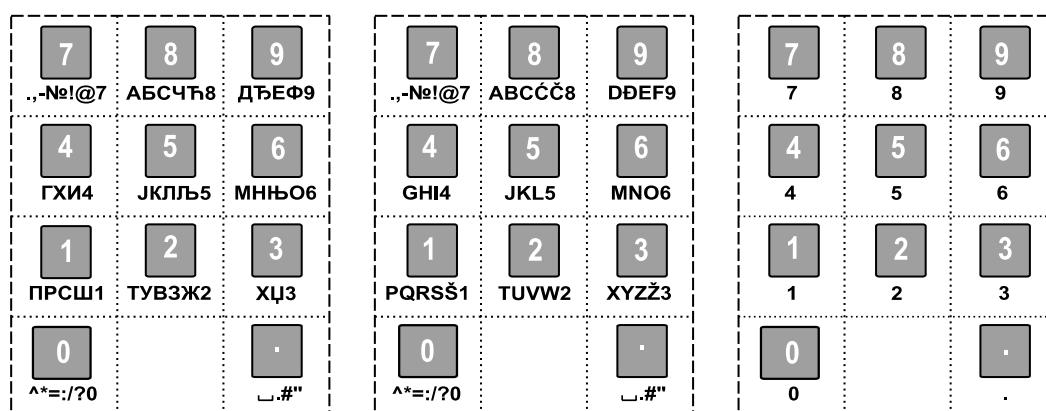
Jedan pritisak na "8" daje slovo "A", dva uzatopna pritiska daju "B", tri uzastopna pritiska daju "C" itd.

Izbor cirilice/latinice/brojeva se obavlja tasterom **STL**, a mala slova pritiskom na **PY1**.

Ćirilica

Latinica

Brojevi



#### PAŽNjA!

U meniju PROGRAMIRANJE možete uneti podatke o klijentima – pravnim ili fizičkim licima. Kada u polju ID kupca unesete PIB, pojaviće se naziv kupca ako je prethodno unet.

## 4.28 Avansi

| POSTUPAK  | TASTER  | DISPLAY   |
|-----------|---------|---|
| Izaberite | ↑ ili ↓ | РЕГИСТРАЦИЈА<br>4. Предрачун продаја -<br>5. Аванси |

Avansni račun se uvek odnosi na kupca koji je identifikovan svojom ID oznakom (vidi poglavlje "Račun sa identifikacijom kupca"). Pre započinjanja Avansnog računa obavezno obezbedite ovaj ID.

Za jednog kupca moguće je kreirati više različitih tzv.avansnih linija.

**NAPOMENA:** *inicijelano je postavljena jedna avanska linija za jednog kupca. Za uključivanje opcije više različitih avansnih linija za jednog kupca обратите се сервису!*

Na primer: isti kupac kupuje 3 različita stana i za sva 3 plaća različite rate u različito vreme; ili plaća istovremeno rate za zimovanje i letovanje.

### Kreiranje nove avansne linije

- Izabrali "Нови налог"

| Аванси |               |
|--------|---------------|
| 2      | Нови налог    |
| 3      | Затвори налог |

- Unesite naziv, npr. "Zimovanje"

| 10:52              |   |
|--------------------|---|
| Назив:             |   |
| Зимовање 2023/2024 | . |

- Uneti ID kupca

| 10:52         |   |
|---------------|---|
| ИД купца      |   |
| 10: 123456789 | . |

- Uneti naziv (opciono, nije obavezno)

| 10:52        |   |
|--------------|---|
| Назив        |   |
| ФИРМА Д.О.О. | . |

- Uneti opciono polje kupca (ako postoji)

| 10:52              |  |
|--------------------|--|
| Опционо поље купца |  |

- Nakon pritiska na TOTAL pojavice se poruka

| Обавештење |  |
|------------|--|
| Успешно    |  |

### Kreiranje avansnog računa

- Izabrali "1. Аванс-продаја"

| Аванси |                     |
|--------|---------------------|
| 1      | Аванс - продаја     |
| 2      | Аванс - рефундација |

- Uneti ID kupca

| 10:54         |   |
|---------------|---|
| ИД купца      |   |
| 10: 123456789 | . |

- Izaberite jedan od naloga, npr.

| 10:54              |   |
|--------------------|---|
| Летовање 2023      |   |
| Зимовање 2023/2024 | . |

- Pojaviće se informacija o trenutnom iznosu – sumi do sada kreiranih avansnih računa i refundacija

| Обавештење     |   |
|----------------|---|
| ИЗНОС АП: 0.00 |   |
| ИЗНОС АР: 0.00 | . |

- Unesite iznos avansa, poresku stopu i način plaćanja:

| 10:55        |          |
|--------------|----------|
| Аванс износ: | 25000.00 |
| 10:56        |          |
| ПДВ ГРУПА:   |          |
| 1 А (0%)     |          |
| 2 Г (0%)     |          |
| 3 Ђ(20%)     |          |
| 4 Е(10%)     | .        |

Avansni račun će biti opdštampan na traci.

## Zatvaranje avansa – konačni račun

Pre izdavanja konačnog računa neophodno je refundirati **kompletan** iznos prethodno uplaćenog avansa.

- Izabrati "Аванс – рефундација"

| Аванси |                     |
|--------|---------------------|
| 1      | Аванс - продажа     |
| 2      | Аванс – рефундација |

- Uneti ID kupca

11:22

ИД купца  
10: 123456789

- Pojavice se naziv kupca

11:22

Назив  
ФИРМА Д.О.О.

- Izaberite jedan od naloga, npr.

11:23

Летовање 2023  
Зимовање 2023/2024

- Pojavice se informacija o trenutnom iznosu – sumi do sada kreiranih avansnih računa i refundacija

Обавештење

ИЗНОС АП: 25000.00  
ИЗНОС АР: 0.00

- Unesite iznos refundacije, poresku stopu i način plaćanja:

**Morate uneti ceo prikazani "Износ АП" !**

11:23

Аванс износ: 25000.00

11:23

ПДВ ГРУПА:

1 А (0%)  
2 Г (0%)  
3 Ђ(20%)  
4 Е(10%)

Avans -refundacija će biti odštampana na traci.

Nakon štampanja "Avans-refundacije" potrebno je izdati konačan račun "Promet-prodaja":

- Izabrati "Затвори налог"

Аванси

2 Нови налог  
3 Затвори налог

- Uneti ID kupca

11:24

ИД купца  
10: 123456789

- Pojavice se naziv kupca

11:24

Назив  
ФИРМА Д.О.О.

- Na displeju se pojavljuje

11:24

0.00

- Potrebno je otkucati artikal koji je bio predmet avansne prodaje (šifra + PLU)

11:24

Кораоник 2023 /10 ноћи  
25000.00

- Izabrati način plaćanja (PY1)

11:24

1 Платна картица  
2 Чек

- Štampanje reklamnog bloka

11:24

Штампање рекл. Блока ?  
( TL)- Да (C) - Не

Konačan račun "Promet-prodaja" biće odštampan na traci

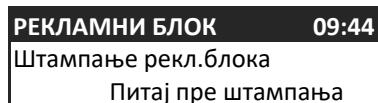
## Reklamni blok

Reklamni blok (najviše 5 linija) se štampa nakon fiskalnog računa i QR koda.

Tekst reklamnog bloka se zadaje pritiskom na taster “ \* ” u otvorenom računu.

Reklamni blok se može :

- Uvek štampati
- Nikada štampati
- Pitati pre štampe, npr:



Reklamni blok može sadržati proizvoljan tekst, npr. "HVALA NA POSETI !", "OSTVARILI STE POPUST 10%" i sl.

Takođe može sadržati i naziv, PIB, adresu kupca kod štampe računa sa identifikacijom kupca.

Na avansnom računu može sadržati nazine artikala koji su predmet avansne prodaje.

**НАРОМЕНА:** *Štampanje reklamnog bloka prilikom zatvaranja avansa i izdavanja konačnog računa je OBAVEZNO i u ovom slučaju sadrži podatke o poslednjem izdatom avansnom računu i štampa se automatski, tj.kasir ne treba da unosi ništa !*

## Pregled otvorenih naloga

Izborom opcije "6.Odštampaj sve otvorene naloge" na traci će biti odštampana specifikacija svih otvorenih avansnih uplata i refundacija, sortirano po kupcima.

Primeri avansnih računa:

| ФИСКАЛНИ РАЧУН   |              |                    |                      | ФИСКАЛНИ РАЧУН   |              |                    |                      | ФИСКАЛНИ РАЧУН   |              |                    |              |
|--|--------------|--------------------|----------------------|--|--------------|--------------------|----------------------|--|--------------|--------------------|--------------|
| 123456789  |              | 123456789          |                      | 123456789  |              | 123456789          |                      | 123456789  |              | 123456789          |              |
| Пореска Управа   |              | Пореска Управа     |                      | Пореска Управа   |              | Пореска Управа     |                      | Пореска Управа   |              | Пореска Управа     |              |
| Технички тим   |              | Технички тим       |                      | Технички тим   |              | Технички тим       |                      | Технички тим   |              | Технички тим       |              |
| Макензијева бр. __                                     |              | Макензијена бр. __ |                      | Макензијена бр. __                                     |              | Макензијена бр. __ |                      | Макензијева бр. __                                     |              | Макензијева бр. __ |              |
| Београд  |              | Београд            |                      | Београд  |              | Београд            |                      | Београд  |              | Београд            |              |
| Касир:   |              | Техничар           |                      | Касир:   |              | Техничар           |                      | Касир:   |              | Техничар           |              |
| ИД Купца:  | 10:123456789 | ИД Купца:          | 10:123456789         | ИД Купца:  | 10:123456789 | ИД Купца:          | 10:123456789         | ИД Купца:  | 10:123456789 | ИД Купца:          | 10:123456789 |
| [СИР број:   | 100/1.0      |                    |                      | [СИР број:   | 100/1.0      |                    |                      | [СИР број:   | 100/1.0      |                    |              |
| <b>АВАНС - ПРОДАЈА</b>                                 |              |                    |                      | <b>АВАНС - РЕФУНДАЦИЈА</b>                             |              |                    |                      | <b>ПРОМЕТ - ПРОДАЈА</b>                                |              |                    |              |
| Артикли  |              | Артикли            |                      | Артикли  |              | Артикли            |                      | Артикли  |              | Артикли            |              |
| Назив  | Цена         | Кол.               | Укупно               | Назив  | Цена         | Кол.               | Укупно               | Назив  | Цена         | Кол.               | Укупно       |
| 11: Аванс (Е)  | 1.500.000,00 | 1                  | 1.500.000,00         | 11: Аванс (Е)  | 3.000.000,00 | 1                  | -3.000.000,00        | Стан бр. 12 (87.6) (Е)                                 | 6.000.000,00 | 1                  | 6.000.000,00 |
| 10: Аванс (Б)  | 250.000,00   | 1                  | 250.000,00           | 10: Аванс (Б)  | 500.000,00   | 1                  | -500.000,00          | Паркинг место бр. 124 (Б)                              | 800.000,00   | 1                  | 800.000,00   |
| Укупан износ:  |              |                    | 1.750.000,00         | Укупан износ:  |              |                    | 3.500.000,00         | Укупан износ:  |              |                    | 6.800.000,00 |
| Пренос на рачун:                                       |              |                    | 1.750.000,00         | Пренос на рачун:                                       |              |                    | 3.500.000,00         | Плаћено авансом:                                       |              |                    | 3.500.000,00 |
| Ознака   | Име          | Стопа              | Порез                | Ознака   | Име          | Стопа              | Порез                | ПДВ на аванс:  |              |                    | 356.060,60   |
| Ђ  | О-ПДВ        | 20,00%             | 41.666,67            | Ђ  | О-ПДВ        | 20,00%             | 83.333,33            | Пренос на рачун:                                       |              |                    | 3.300.000,00 |
| Е  | П-ПДВ        | 10,00%             | 136.363,64           | Е  | П-ПДВ        | 10,00%             | 272.727,27           | Простало за плаћање:                                   |              |                    | 0,00         |
| Укупан износ пореза:                                   |              |                    | 178.273,31           | Укупан износ:  |              |                    | 356.060,60           | Ознака   | Име          | Стопа              | Порез        |
| ППФР време:  |              |                    | 16.01.2022 10:20:00  | ППФР време:  |              |                    | 09.03.2022 10:55:00  | Ђ  | О-ПДВ        | 20,00%             | 133.333,33   |
| ППФР број рачуна:                                      |              |                    | M97W88P4-M97W88P4-60 | ППФР број рачуна:                                      |              |                    | M97W88P4-M97W88P4-97 | Е  | П-ПДВ        | 10,00%             | 545.454,55   |
| Бројач рачуна:   |              |                    | 53/60АП              | Бројач рачуна:   |              |                    | 2/97АР               | Укупан износ пореза:                                   |              |                    | 678.787,88   |
|  |              |                    |                      |  |              |                    |                      |  |              |                    |              |
| <b>ФИСКАЛНИ РАЧУН</b>                                  |              |                    |                      | <b>ФИСКАЛНИ РАЧУН</b>                                  |              |                    |                      | <b>ФИСКАЛНИ РАЧУН</b>                                  |              |                    |              |
| * Стан бр. 12 (87.6)                                   |              | 6.000.000,00       |                      | * Стан бр. 12 (87.6)                                   |              | 6.000.000,00       |                      | * Стан бр. 12 (87.6)                                   |              | 6.000.000,00       |              |
| * Паркинг место бр. 124                                |              | 800.000,00         |                      | * Паркинг место бр. 124                                |              | 800.000,00         |                      | * Паркинг место бр. 124                                |              | 800.000,00         |              |
| <b>ФИСКАЛНИ РАЧУН</b>                                  |              |                    |                      | <b>ФИСКАЛНИ РАЧУН</b>                                  |              |                    |                      | <b>ФИСКАЛНИ РАЧУН</b>                                  |              |                    |              |
| * последњи авансни рачун M97W88P4-M97W88P4-97 16.02.20 |              |                    |                      | * последњи авансни рачун M97W88P4-M97W88P4-97 16.02.20 |              |                    |                      | * последњи авансни рачун M97W88P4-M97W88P4-97 16.02.20 |              |                    |              |

## 5 IZVEŠTAJI

Kasa ima veliki broj izveštaja, čiji je cilj da vam daju detaljne informacije o registrovanoj prodaji. Izveštaji ne resetuju dnevne registre.

### 5.1 Presek stanja

Presek stanja je nefiskalni izveštaj, koji ne nulira nijedan registar prodaje. Ovaj izveštaj uvek pokriva period od poslednjeg dnevnog fiskalnog izveštaja i koristi se za informacije o trenutnim prodajnim registrima.

U sledećoj tabeli je prikazan postupak izvršavanja Preseka stanja.

| POSTUPAK                  | TASTER  | PRIKAZ   |
|---------------------------|---------|--|
| Uključivanje kase         | ○       | 28-10-2021 13:50<br>1 Registracija<br>2 IZVEŠTAJI  |
| Izaberite Izveštaji       | ↑ ili ↓ | 28-10-2021 13:50<br>1 Registracija<br>2 IZVEŠTAJI  |
| Potvrdite izbor           | TOTAL   | 28-10-2021 13:50<br>1 Presek stanja<br>2 Operateri |
| Izaberite Dnevni izveštaj | ↑ ili ↓ | 28-10-2021 13:50<br>1 Presek stanja<br>2 Operateri |
| Potvrdite izbor           | TOTAL   | Sačekajte...                                       |

#### PAŽNjA!

Presek stanja ne nulira promet. Promet se nulira dnevnim fiskalnim izveštajem!

## 5.2 Izveštaj operatera - promet svih operatera

Ovaj izveštaj izveštava o prometu svih operatera. To je nefiskalni izveštaj koji se može više puta stampati i koristiti u statističke svrhe. Ovaj izveštaj ne nulira proemt.

U sledećoj tabeli je prikazana postupak za izvršavanje Operatorskog izveštaja - promet svih operatera.

| POSTUPAK              | TASTER          | PRIKAZ  |   |                 |   |             |
|-----------------------|-----------------|---|---|-----------------|---|-------------|
| Uključivanje kase     |                 | <p>28-10-2021 13:50</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Registracija</td></tr> <tr><td>2</td><td>IZVEŠTAJI</td></tr> </table>    | 1 | Registracija    | 2 | IZVEŠTAJI   |
| 1                     | Registracija    |   |   |                 |   |             |
| 2                     | IZVEŠTAJI       |   |   |                 |   |             |
| Izaberite "Izveštaji" |                 | <p>28-10-2021 13:50</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Registracija</td></tr> <tr><td>2</td><td>IZVEŠTAJI</td></tr> </table>    | 1 | Registracija    | 2 | IZVEŠTAJI   |
| 1                     | Registracija    |   |   |                 |   |             |
| 2                     | IZVEŠTAJI       |   |   |                 |   |             |
| Potvrdite izbor       |                 | <p>28-10-2021 13:50</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Dnevni izveštaj</td></tr> <tr><td>2</td><td>Operateri</td></tr> </table> | 1 | Dnevni izveštaj | 2 | Operateri   |
| 1                     | Dnevni izveštaj |   |   |                 |   |             |
| 2                     | Operateri       |   |   |                 |   |             |
| Izaberite "Operateri" |                 | <p>28-10-2021 13:50</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Dnevni izveštaj</td></tr> <tr><td>2</td><td>Operateri</td></tr> </table> | 1 | Dnevni izveštaj | 2 | Operateri   |
| 1                     | Dnevni izveštaj |   |   |                 |   |             |
| 2                     | Operateri       |   |   |                 |   |             |
| Potvrdite izbor       |                 | <p>OPERATORI</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Svi</td></tr> <tr><td>2</td><td>Pojedinačno</td></tr> </table>                  | 1 | Svi             | 2 | Pojedinačno |
| 1                     | Svi             |   |   |                 |   |             |
| 2                     | Pojedinačno     |   |   |                 |   |             |
| Izaberi sve           |                 | <p>OPERATORI</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Svi</td></tr> <tr><td>2</td><td>Pojedinačno</td></tr> </table>                  | 1 | Svi             | 2 | Pojedinačno |
| 1                     | Svi             |   |   |                 |   |             |
| 2                     | Pojedinačno     |   |   |                 |   |             |
| Potvrdite izbor       |                 | Sačekajte...  |   |                 |   |             |

### 5.3 Izveštaj operatera - promet izabranih operatera

Ovaj izveštaj izveštava o prometu odabranih operatera. To je nefiskalni izveštaj koji se može više puta štampati i koristiti u statističke svrhe. Ovaj izveštaj ne nulira premet.

U sledećoj tabeli je prikazan postupak za izvršavanje Operatorskog izveštaja – promet izabranih operatera.

| POSTUPAK                      | TASTER | PRIKAZ  |
|-------------------------------|--------|---|
| Uključivanje kase             |        | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji    |
| Izaberite IZVEŠTAJI           |        | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji    |
| Potvrdite izbor               |        | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri |
| Izaberite "Operateri"         |        | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri |
| Potvrdite izbor               |        | <b>OPERATORI</b><br>1 Svi<br>2 Pojedinačno                  |
| Izaberite "Pojedinačno"       |        | <b>OPERATORI</b><br>1 Svi<br>2 Pojedinačno                  |
| Potvrdite izbor               |        | <b>ENTER</b><br>Operater: _                                 |
| Unesite broj operatera, npr 3 |        | <b>ENTER</b><br>Operater: 3                                 |
| Potvrdite izbor               |        | Sačekajte.....  |

#### 5.4 Izveštaj o prometu artikala - promet svih artikala

Ovaj izveštaj izveštava o prometu svih artikala. To je nefiskalni izveštaj koji se može više puta štampati i koristiti u statističke svrhe. Ovaj izveštaj ne nulira premet.

U sledećoj tabeli je prikazana postupak za izradu PLU izveštaja o prometu - promet svih artikala.

| POSTUPAK                    | TASTER  | PRIKAZ  |
|-----------------------------|---------|---|
| Uključivanje kase           | ○       | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji    |
| Izaberite IZVEŠTAJI         | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji    |
| Potvrđite izbor             | TOTAL   | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri |
| Izaberite "Prodati artikli" | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 13:50</b><br>2 Operateri<br>3 Prodati artikli |
| Potvrđite izbor             | TOTAL   | <b>PLU PROMET</b><br>1 Svi<br>2 Opseg                       |
| Izaberi "Svi"               | ↑ ili ↓ | <b>PLU PROMET</b><br>1 Svi<br>2 Opseg                       |
| Potvrđite izbor             | TOTAL   | <b>Sačekajte.....</b>                                       |

## 5.5 Izveštaj o prometu artikala - izabrani artikli

Ovaj izveštaj prikazuje promet odabralih artikala. To je nefiskalni izveštaj koji se može više puta štampati i koristiti u statističke svrhe. Ovaj izveštaj ne nulira premet.

U sledećoj tabeli je prikazana postupak za izradu Izveštaja o prometu - promet odabralih artikala.

| POSTUPAK                    | TASTER  | PRIKAZ  |
|-----------------------------|---------|---|
| Uključivanje kase           | ○       | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji    |
| Izaberite IZVEŠTAJI         | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji    |
| Potvrđite izbor             | TOTAL   | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri |
| Izaberite "Prodati artikli" | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 13:50</b><br>2 Operateri<br>3 Prodati artikli |
| Potvrđite izbor             | TOTAL   | <b>PRODATI ARTIKLI</b><br>1 Svi<br>2 Opseg                  |
| Izaberite "Opseg"           | ↑ ili ↓ | <b>PRODATI ARTIKLI</b><br>1 Svi<br>2 Opseg                  |
| Potvrđite izbor             | TOTAL   | Unesite opseg:<br>Od: _<br>Do: _                            |
| Unesite početni PLU kod     | 1 TOTAL | Unesite opseg:<br>Od: 1<br>Do: _                            |
| Unesite završn PLU kod      | 1 0     | Unesite opseg:<br>Od: 1<br>Za: 10                           |
| Potvrđite izbor             | TOTAL   | Sačekajte.....  |

## 5.6 Izveštaj o programiranim artiklima - svi artikli

Ovaj izveštaj izveštava o programiranim artiklima. To je nefiskalni izveštaj koji se može više puta štampati i koristiti u statističke svrhe. Ovaj izveštaj ne nulira proemt.

Sledeća tabela prikazuje proceduru za izvršavanje izveštaja o Programiranim artiklima.

| POSTUPAK            | TASTER | PRIKAZ  |
|---------------------|--------|---|
| Uključivanje kase   |        | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji        |
| Izaberite IZVEŠTAJI |        | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji        |
| Potvrdite izbor     |        | <b>28-10-2021 13:50</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri     |
| Izaberite           |        | <b>Izveštaji</b><br>3 Prodati artikli<br>4 Programirani artikli |
| Potvrdite izbor     |        | <b>PROGRAMIRANI ARTIKLI</b><br>1 Svi<br>2 Opseg                 |
| Izaberi sve         |        | <b>PROGRAMIRANI ARTIKLI</b><br>1 Svi<br>2 Opseg                 |
| Potvrdite izbor     |        | <b>Sačekajte.....</b>   |

## 5.7 Izveštaj o programiranim artiklima – izabrani artikli

Ovaj izveštaj izveštava o programiranim određenim artiklima. To je nefiskalni izveštaj koji se može više puta štampati i koristiti u statističke svrhe. Ovaj izveštaj ne nulira proemt.

Sljedeća tabela prikazuje proceduru za izvršavanje izveštaja programiranih artikala – izabrani artikli.

| POSTUPAK                | TASTER  | PRIKAZ   |
|-------------------------|---------|--|
| Uključivanje kase       | ○       | <b>28-10-2021 14:26</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji           |
| Izaberite IZVEŠTAJI     | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:26</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji           |
| Potvrdite izbor         | TOTAL   | <b>28-10-2021 14:26</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri        |
| Izaberite PLU parametri | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:26</b><br>4 Promet po grupama<br>5 PLU Parameters |
| Potvrdite izbor         | TOTAL   | <b>PROGRAMIRANI ARTIKLI</b><br>1 Sve<br>2 Opseg                    |
| Izaberite Opseg         | ↑ ili ↓ | <b>PROGRAMIRANI ARTIKLI</b><br>1 Sve<br>2 Opseg                    |
| Potvrdite izbor         | TOTAL   | <b>UNESITE OPSEG</b><br>Od: _<br>Do:                               |
| Unesite početni.PLU kod | 1 TOTAL | Od: 1<br>Do: _   |
| Unesite završn PLU kod  | 1 0     | <b>UNESITE OPSEG</b><br>Od: 1<br>Za: 10                            |
| Potvrdite izbor         | TOTAL   | Sačekajte.....   |

## 5.8 Izveštaj o magacinu - svi artikli (opciono-u zavisnosti od modela)

Ovaj izveštaj svih artikala je izveštaj koji štampa sve programirane artikle u magacinu, zajedno sa količinom raspoloživom u magacinu. Ovaj nefiskalni izveštaj se može više puta stampati i služi u informativne svrhe.

U sledećoj tabeli je prikazana POSTUPAK za sprovođenje izveštaja po magacinu - Ukupno.

| POSTUPAK                      | TASTER | PRIKAZ   |
|-------------------------------|--------|--|
| Uključivanje kase             |        | <b>28-10-2021 14:28</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji                   |
| Izaberite IZVEŠTAJI           |        | <b>28-10-2021 14:28</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji                   |
| Potvrdite izbor               |        | <b>28-10-2021 14:28</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri                |
| Izaberite Izveštaj o magacinu |        | <b>28-10-2021 14:28</b><br>4 Programirani artikli<br>5 Izveštaj o magacinu |
| Potvrdite izbor               |        | <b>IZVEŠTAJ MAGACINA</b><br>1 Sve<br>2 Opseg                               |
| Izaberi sve                   |        | <b>IZVEŠTAJ MAGACINA</b><br>1 Sve<br>2 Opseg                               |
| Potvrdite izbor               |        | Sačekajte.....   |

## 5.9 Izveštaj o magacinu – izabrani artikli (opciono-u zavisnosti od modela)

Magacinski izveštaj odabranih artikala je izveštaj koji štampa odabrane programirane artikle u magacinu, zajedno sa količinom raspoloživom u magacinu. Ovaj nefiskalni izveštaj se može više puta stampati i služi u informativne svrhe.

U sledećoj tabeli je prikazan postupak izrade magacinskog izveštaja odabranih artikala.

| POSTUPAK                              | TASTER  | PRIKAZ   |
|---------------------------------------|---------|--|
| Uključivanje kase                     | ○       | <b>28-10-2021 14:30</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji                   |
| Izaberite IZVEŠTAJI                   | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:30</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji                   |
| Potvrdite izbor                       | TOTAL   | <b>28-10-2021 14:30</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri                |
| Izaberite Izveštaj o magacinu         | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:30</b><br>4 Programirani artikli<br>5 Izveštaj o magacinu |
| Potvrdite izbor                       | TOTAL   | <b>IZVEŠTAJ MAGACINA</b><br>1 Sve<br>2 Opseg                               |
| Izaberite Opseg                       | ↑ ili ↓ | <b>IZVEŠTAJ MAGACINA</b><br>1 Sve<br>2 Opseg                               |
| Potvrdite izbor                       | TOTAL   | <b>UNESITE OPSEG</b><br>Od: __<br>Do: __                                   |
| Unesite broj prvog članka i potvrdite | 1 TOTAL | <b>UNESITE OPSEG</b><br>Od: 1<br>Do: __                                    |
| Unesite broj poslednjeg članka        | 1 0     | <b>UNESITE OPSEG</b><br>Od: 1<br>Za: 10                                    |
| Potvrdite izbor                       | TOTAL   | Sačekajte.....   |

## 6 NULIRANJE

Nuliranje resetuje-nulira podatke o dnevnoj prodaji – periodu izmedju dva Dnevna izveštaja. Dnevni fiskalni izveštaj resetuje registre prodaje, ali i registre operatera. Prema tome, Presek stanja i Izveštaj operatera treba da se obavi pre Dnevnog fiskalnog izveštaja.

### 6.1 Dnevni fiskalni izveštaj

Dnevni fiskalni izveštaj daje podatke o dnevnoj prodaji. Pre izvršavanja Dnevnog fiskalnog izveštaja na kasi se pojavljuje poruka koja se mora potvrditi tasterom [0]. Nakon potvrde izveštaja kasa će pitati da li da štampa Dnevni fiskalni izveštaj.

Pre izvođenja izveštaja proverite da li kasa ima dovoljno papira i napunjenošću baterije. Preporučljivo je da se kasa priključi na napajanje prilikom izvođenja izveštaja.

Sledeća tabela prikazuje proceduru za izradu Dnevnog fiskalnog izveštaja.

| POSTUPAK                  | TASTER  | PRIKAZ   |
|---------------------------|---------|--|
| Uključivanje kase         | ○       | <b>28-10-2021 14:34</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji           |
| Izaberite Nuliranje       | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:34</b><br>2 Izveštaji<br>3 Nuliranje              |
| Potvrdite izbor           | TOTAL   | <b>28-10-2021 14:34</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri        |
| Izaberite Dnevni fiskalni | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:34</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri        |
| Potvrdi                   | TOTAL   | <b>PROMPT</b><br>Dnevni fiskalni?<br>(0) Potvrdi / (C) Otkaži      |
|                           |         | <b>PROMPT</b><br>DATUM: 28.10.2021<br>(0) Potvrdi / (C) Otkaži     |
| Potvrdi                   | 0       | <b>PROMPT</b><br>Štampati dnevni izveštaj?<br>(TL) - Da / (C) - Ne |
| Potvrdi                   | TOTAL   | Sačekajte...   |

## 6.2 Nuliranje operatera - svi operateri

Ovaj izveštaj prikazuje akumulirani promet svih operatera iz poslednjeg dnevnog fiskalnog izveštaja. To je nefiskalni izveštaj, nema obaveze izvršenja. Ovaj izveštaj resetuje promet.

U sledećoj tabeli je prikazana POSTUPAK za izvršavanje Operatorskog izveštaja - promet svih operatera.

| POSTUPAK            | TASTER | PRIKAZ  |
|---------------------|--------|---|
| Uključivanje kase   |        | <b>28-10-2021 14:36</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji    |
| Izaberite Nuliranje |        | <b>28-10-2021 14:36</b><br>2 Izveštaji<br>3 Nuliranje       |
| Potvrdite izbor     |        | <b>28-10-2021 14:36</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri |
| Izaberite Operateri |        | <b>28-10-2021 14:36</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri |
| Potvrdite izbor     |        | <b>OPERATORI</b><br>1 Svi<br>2 Pojedinačni                  |
| Izaberi sve         |        | <b>OPERATORI</b><br>1 Svi<br>2 Pojedinačni                  |
| Potvrdite izbor     |        | Sačekajte.....  |

### 6.3 Nuliranje operatera - izabrani operateri

Ovaj izveštaj prikazuje akumulirani promet odabranih operatera iz poslednjeg dnevnog fiskalnog izveštaja. To je nefiskalni izveštaj, nema obaveze izvršenja. Ovaj izveštaj resetuje promet.

U sledećoj tabeli je prikazan postupak za izvršavanje Operatorskog izveštaja – promet izabranih operatera.

| POSTUPAK                               | TASTER  | PRIKAZ  |
|--|---------|---|
| Uključivanje kase                      | ○       | <b>28-10-2021 14:38</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji    |
| Izaberite Nuliranje                    | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:38</b><br>2 Izveštaji<br>3 Nuliranje       |
| Potvrdite izbor                        | TOTAL   | <b>28-10-2021 14:38</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri |
| Izaberite Operateri                    | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:38</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri |
| Potvrdite izbor                        | TOTAL   | <b>OPERATORI</b><br>1 Svi<br>2 Pojedinačni                  |
| Izaberite Single                       | ↑ ili ↓ | <b>OPERATORI</b><br>1 Svi<br>2 Pojedinačni                  |
| Potvrdite izbor                        | TOTAL   | <b>ENTER</b><br>Operater: _                                 |
| Unesite broj operatera, na primer<br>3 | 1       | <b>ENTER</b><br>Operater: 1                                 |
| Potvrdite izbor                        | TOTAL   | Sačekajte.....  |

#### 6.4 Nuliranje količina prodatih artikala- svi artikli

Ovaj izveštaj prikazuje akumulirani promet svih artikala od poslednjeg nuliranog izveštaja o prometu svih artikala. To je nefiskalni izveštaj, nema obaveze izvršenja. Ovaj izveštaj nulira promet.

U sledećoj tabeli je prikazana POSTUPAK za izradu PLU izveštaja o prometu - promet svih artikala.

| POSTUPAK             | TASTER  | PRIKAZ  |
|----------------------|---------|---|
| Uključivanje kase    | ○       | <b>28-10-2021 14:40</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji    |
| Izaberite Nuliranje  | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:40</b><br>2 Izveštaji<br>3 Nuliranje       |
| Potvrdite izbor      | TOTAL   | <b>28-10-2021 14:40</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri |
| Izaberite PLU promet | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:40</b><br>2 Operateri<br>3 Artikli         |
| Potvrdite izbor      | TOTAL   | <b>Artikli</b><br>1 Svi<br>2 Opseg                          |
| Izberi sve           | ↑ ili ↓ | <b>Artikli</b><br>1 Svi<br>2 Opseg                          |
| Potvrdite izbor      | TOTAL   | <b>Sačekajte.....</b>                                       |

## 6.5 Nuliranje količina prodatih artikala- izabrani artikli

Ovaj izveštaj prikazuje akumulirani promet odabralih artikala iz poslednjeg nuliranog prometa svih ili odabralih artikala. To je nefiskalni izveštaj, nema obaveze izvršenja. Ovaj izveštaj nulira promet.

U sledećoj tabeli je prikazan postupak za izradu PLU izveštaja o prometu - promet odabralih artikala.

| POSTUPAK                | TASTER  | PRIKAZ  |
|-------------------------|---------|---|
| Uključivanje kase       | ○       | <b>28-10-2021 14:42</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji    |
| Izaberite Nuliranje     | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:42</b><br>2 Izveštaji<br>3 Nuliranje       |
| Potvrdite izbor         | TOTAL   | <b>28-10-2021 14:42</b><br>1 Dnevni izveštaj<br>2 Operateri |
| Izaberite Artikli       | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:42</b><br>2 Operateri<br>3 Artikli         |
| Potvrdite izbor         | TOTAL   | <b>Artikli</b><br>1 Svi<br>2 Opseg                          |
| Izaberite Opseg         | ↑ ili ↓ | <b>Artikli</b><br>1 Svi<br>2 Opseg                          |
| Potvrdite izbor         | TOTAL   | <b>UNESITE OPSEG</b><br>Od: _<br>Do:                        |
| Unesite početni PLU kod | 1 TOTAL | <b>UNESITE OPSEG</b><br>Od: 1<br>Do: _                      |
| Unesite završni PLU kod | 1 0     | <b>UNESITE OPSEG</b><br>Od: 1<br>Za: 10                     |
| Potvrdite izbor         | TOTAL   | Sačekajte.....  |

## 7 PROGRAMIRANJE

U režimu programiranja možete podesiti sve konfigurabilne parametre kase, uključujući programiranje baze artikala. Neke promene su moguće nakon Z izveštaja - nuliranja.

U režimu programiranja, neki tasteri imaju dodatnu funkciju.

| TASTER  | DODATNA FUNKCIJA  |
|---|---|
|    | - u PLU programiranju pronalazi prvi neprogramirani PLU kod   |
|    | - u polju za unos teksta pomera kurSOR udesno za 1 poziciju<br>- prelazi na sledeće programirano polje  |
|    | - u polju za unos teksta pomera kurSOR uлево за 1 poziciju<br>- prelazi na prethodno programirano polje |
|    | - u polju za unos teksta pomera kurSOR na početak<br>- u PLU programiranju briše izabrani PLU           |
|  ili  | - u polju za unos teksta menja znakove sa malih na velika slova i obrnuto                               |
|    | - u polju za unos teksta menja alfanumeričku tastaturu za numeričku i obrnuto                           |

Numerički tasteri u poljima za unos teksta funkcionišu po istom principu kao i na mobilnom telefonu, što znači da višestruki pritisak na jedan taster dovodi do drugačijeg alfanumeričkog karaktera – detaljnije u poglavljiju 4.27.

## 7.1 Programiranje artikala

Kasa ima mogućnost programiranja do 24 000 artikala. Svaki artikal mora imati programirani PLU kod, naziv, cenu (zaokruženu na 2 decimale) i oznaku poreske stope. Može se programirati i barkoda, vrsta cene itd...

Baza artikala se može administrirati i preko PC računara – potrebno je odabrat “PC Veza” iz menija “Pomoć” i pokrenuti “ECR Tool Plus” na računaru.

Sledeća tabela prikazuje parametre pojedinačnog artikla.

| PARAMETRI           | OPIS  |
|---------------------|---|
| PLU broj            | - bilo koji broj u opsegu 1-24000,  |
| Ime                 | - naziv artikla, maksimalne dužine 42 karaktera,<br>- može da sadrži bilo koje znakove koji su mogući,<br>- ne može se ponoviti u bazi podataka   |
| Poreska stopa       | - slovo koje označava poresku stopu, detaljnije u meniju “Poreske stope”  |
| Cena                | - cena robe ili usluga sa uključenim porezom, zaokružena na 2 decimale<br>- maksimalna cena može biti 9 999 999,99,   |
| Tip cene            | - “Slobodna cena”, znači da tokom prodaje možete odrediti bilo koju cenu, uprkos činjenici da proizvod ima programiranu cenu,<br>- “Fksna cena” znači da tokom prodaje ne možete da unesete drugačiju cenu od one koja je programirana za artikal |
| Pojedinačna prodaja | - Pojedinačna prodaja, kada je postavljeno na Da, artikal će automatski završiti račun ako je prvi prodat (poglavlje <b>Error! Bookmark not defined.0</b> )   |
| Barkod 1-4          | - bar kod dodeljen artiklu,<br>- koristi se za identifikaciju artikla tokom prodaje pomoću čitača bar kodova,<br>- Može da sadrži do 15 numeričkih znakova,<br>- broj dodatnih bar kodova (2-4) se može konfigurisati u meniju “ERK parametari”   |

Sledeća tabela prikazuje proceduru za programiranje baze podataka artikala.

| POSTUPAK                            | TASTER  | PRIKAZ  |
|-------------------------------------|---------|---|
| Uključivanje kase                   | ○       | <b>28-10-2021 14:44</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji  |
| Izaberite Programiranje             | ↑ ili ↓ | <b>28-10-2021 14:44</b><br>3 Nuliranje<br>4 Programiranje |
| Potvrdite izbor                     | TOTAL   | <b>PROGRAMIRANJE</b><br>Unesite lozinku:<br>-----         |
| Unesite lozinku, na primer trideset | 3 0     | <b>PROGRAMIRANJE</b><br>Unesite lozinku:<br>* * -----     |
| Potvrди lozinku                     | TOTAL   | <b>28-10-2021 14:44</b><br>1 PLU<br>2 PLU cene            |

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Izaberite PLU         | ili   | <b>28-10-2021 14:44</b><br>1 PLU<br>2 PLU cene       |
| Potvrdi               |   | <b>PLU</b><br><b>PLU kod:</b><br>1                   |
| Unesite šifru artikla |   | <b>PLU</b><br><b>PLU kod:</b><br>2                   |
| Potvrdi               |   | <b>PLU</b><br><b>ime:</b>                            |
| Unesite ime           | Ime se mora uneti pomoću numeričkih tastera Numerički tasteri rade na istom principu kao i na mobilnom telefonu |  |
| Potvrdi               |   | <b>PLU</b><br><b>ime:</b><br>MLEKO                   |
| PDV                   |   | <b>PLU</b><br><b>PDV:</b><br>0                       |
| Potvrdi               |   | <b>PLU</b><br><b>PDV:</b><br>0                       |
| Cena                  | Unesite pomoću numeričke tastature ili ostavite polje prazno  |  |
| Potvrdi               |   | <b>PLU</b><br><b>Cena:</b><br>3.00                   |
| Izbor tipa cene       |   | <b>PLU</b><br><b>Tip cene:</b><br>PLU besplatna cena |
| Potvrdi               |   | <b>PLU</b><br><b>Tip cene:</b><br>PLU fiksna cena    |
|                       |   |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Pojedinačna prodaja  | ili  | PLU<br>Pojedinačna prodaja:<br>DA                                     |
| Potvrди  |  | PLU<br>Bar-kod 1:<br>0  |
| Unesite bar kod  | skenirajte bar kod ili unesite kod i pritisnite 2 k taster TOTAL | PLU<br>Bar-kod 1:<br>0  |
| <b>U zavisnosti od broja bar kodova koje treba da postavite, ponovite gornji korak</b> |  |   |
| Sačuvaj članak   |  | PLU kod 2. Da li želite da sačuvate?<br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži |
| Potvrdi  |  | PLU<br>PLU kod:<br>3  |

## 7.2 Brisanje artikala

Brisanje PLU artikala se odvija u režimu programiranja PLU artikala. Brisanje artikala iz baze može se izvršiti neposredno nakon dnevnog izveštaja i nuliranja prometa artikla.

Sledeća tabela prikazuje proceduru za brisanje PLU-a.

| POSTUPAK                    | TASTER       | PRIKAZ   |
|-----------------------------|--------------|--|
| Izbor PLU                   | ↑ ili ↓      | <b>28-10-2021 14:46</b><br>1 PLU<br>2 PLU cene |
| Potvrdite izbor             | <b>TOTAL</b> | PLU<br>PLU broj:<br>1                          |
| Unesite PLU kod za brisanje | 2            | PLU<br>PLU broj:<br>2                          |
| Potvrди                     | <b>TOTAL</b> | PLU<br>PLU broj:<br>2                          |
| Izbrišite PLU kod           | VD           | PLU kod 2. Izbrisati?<br>(TL) - Da / (C) - Ne  |
| Potvrdi                     | <b>TOTAL</b> | Sačekajte.... ...                              |

### 7.3 Promena cena

Dodata je funkcija promene cene da bi se omogućilo da se cene mogu brzo menjati bez potrebe da se prolazi kroz sve korake programiranja artikala.

Sledeća tabela prikazuje proceduru promene cena PLU artikala.

| POSTUPAK                                | TASTER  | PRIKAZ   |
|---|---|--|
| Odabir PLU cena                         | ↑ ili ↓   | <b>28-10-2021 14:48</b><br>1 PLU<br>2 PLU cene                               |
| Potvrdite izbor                         | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b>                                  | <b>PLU PROMENA CENE</b><br>PLU kod:<br>1                                     |
| Unesite PLU kod da biste promenili cenu | 2   | <b>PLU PROMENA CENE</b><br>PLU kod:<br>2                                     |
| Potvrди                                 | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | <b>PLU PROMENA CENE</b><br>Cena:<br>3.30                                     |
| Unesite novu cenu                       | Numerički tasteri   | <b>PLU PROMENA CENE</b><br>Cena:<br>5.00                                     |
| Potvrди                                 | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | <b>PLU kod 2. Da li želite da sačuvate?</b><br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži |
| Potvrdi                                 | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b>                                  | <b>Sačekajte....</b>   |

## 7.4 Unos kupaca

U sledećoj tabeli su prikazani parametri klijenata.

| PARAMETRI        | PARAMETRI OPISA   |
|------------------|---|
| Redni broj       | - bilo koji broj od 1-1000000 koji dodeli korisnik,               |
| Ime              | - naziv sa maksimalnom dužinom od 36 karaktera                    |
| PIB (LK ili sl.) | - PIB klijenta (11 simbola) ili broj LK i sl. (detaljnije u 4.27) |
| Broj telefona    | - broj telefona   |
| Adresa 1         | - adresa klijenta   |

Sledeća tabela prikazuje proceduru za programiranje klijenata.

| POSTUPAK             | TASTER  | PRIKAZ  |
|----------------------|---|---|
| Izaberite            | ↑ ili ↓   | <b>28-10-2021 14:50</b><br>2 PLU cene<br>3 Klijenti |
| Potvrdite izbor      | TOTAL   | <b>28-10-2021 14:50</b><br>Šifra firme:<br>1        |
| Unesite kod klijenta | 2   | <b>28-10-2021 14:50</b><br>Šifra firme:<br>2        |
| Potvrди              | TOTAL TOTAL   | <b>28-10-2021 14:50</b><br>ime:                     |
| Unesite ime          | Ime se mora uneti pomoću numeričkih tastera koji rade po istom principu kao i kod mobilnog telefona |   |
| Potvrdi              | TOTAL TOTAL   | <b>28-10-2021 14:50</b><br>PIB kupca:               |
| Ukucajte PIB kupca   | Pin se mora uneti pomoću numeričkih tastera koji rade na istom principu kao u mobilnom telefonu     |   |
| Potvrdi              | TOTAL TOTAL   | <b>28-10-2021 14:50</b><br>Broj telefona:           |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| Broj telefona | Broj telefona se mora uneti pomoću numeričkih tastera  | <b>28-10-2021 14:50</b><br><b>Broj telefona:</b><br><b>00000000</b> |
| Potvrди       | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b>                                  | <b>28-10-2021 14:50</b><br><b>Adresa:</b>                           |
| Adresa        | Adresa se mora uneti pomoću numeričkih tastera koji rade po istom principu kao u mobilnom telefonu | <b>28-10-2021 14:50</b><br><b>Adresa:</b><br><b>ADRESA 1</b>        |
| Potvrди       | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b>                                  | <b>Da li želite da štampate</b><br><br><b>(0) - Da / (TL) - NE</b>  |
| Potvrди       | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b>   | <b>Sačekajte.... ....</b>   |

**Kasa prelazi na programiranje sledećeg klijenta. U ovom trenutku možete da dodate drugog klijenta ili da izadete iz programiranja pritiskom na [ESC].**

## 7.5 Unos operatera

Kasa ima mogućnost da podrži 30 kasira. Možete koristiti fabrički OPERATOR 1 - OPERATOR 30 ili možete programirati svoje ime za svakog kasira, koje može odštampati na računu. Ime operatera može imati do 16 alfanumeričkih znakova. Svakom operateru je dodeljena jedinstvena lozinka. Pristup raznim funkcijama kase zavisi od broja kasira, detaljno opisanog u poglavlju 3. POKRETANJE ERK.

Sledeća tabela prikazuje proceduru za programiranje operatora.

| POSTUPAK                 | TASTER  | PRIKAZ  |
|--------------------------|---|---|
| Izaberite Operateri      | ili   | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <b>28-10-2021 14:52</b><br/>         3<br/>         4 Operateri       </div> |
| Potvrdite izbor          |   | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <b>OPERATORI</b><br/>         Broj:<br/>         1       </div>              |
| Unesite broj operatera   |   | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <b>OPERATORI</b><br/>         Broj:<br/>         2       </div>              |
| Potvrди                  |   | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <b>OPERATORI</b><br/>         ime:<br/>         OPERATOR 2       </div>      |
| Unesite ime operatora    | Ime se mora uneti pomoću alfanumeričkih tastera koji rade na istom principu kao i kod mobilnog telefona |   |
| Potvrди                  |   | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <b>OPERATORI</b><br/>         Lozinka:<br/>         2       </div>           |
| Unesite lozinku          | Podatke treba unositi pomoću numeričke tastature  |   |
| Potvrdi                  |   | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <b>OPERATORI</b><br/>         Režim izveštaja:<br/>         DA       </div>  |
| Pristup režimu izveštaja |   | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <b>OPERATORI</b><br/>         Režim izveštaja:<br/>         DA       </div>  |
| Potvrdi                  |   | <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <b>OPERATORI</b><br/>         Z izveštaji:<br/>         NE       </div>      |

|  |     |  |
|--|-----|--|
| Pristup režimu nuliranja   | ili | <b>OPERATORI</b><br>Z izveštaji:<br><b>NE</b>                  |
| Potvrди  |     | <b>OPERATORI</b><br>Režim programiranja:<br><b>NE</b>          |
| Pristup režimu programiranja   | ili | <b>OPERATORI</b><br>Režim programiranja:<br><b>NE</b>          |
| Potvrди  |     | <b>OPERATORI</b><br>Elektronski žurnal:<br><b>NE</b>           |
| Štampanje elektronskog žurnala   | ili | <b>OPERATORI</b><br>Elektronski žurnal:<br><b>NE</b>           |
| Potvrdi  |     | Broj 2. Hoćeš li<br>sačuvati?<br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži |
| <b>Kasa prelazi na programiranje sledećeg operatera. Možete programirati drugog operatera ili izaći iz programiranja operatora pritiskom na [ESC].</b> |     |  |

## 7.6 Ručno podešavanje vremena

Kasa ima automatsku sinhronizaciju vremena sa NTP serverom i ne zahteva podešavanje časovnika.

Ako je duži period off-line (bez interneta) ledeća tabela prikazuje proceduru za podešavanje vremena.

| POSTUPAK                                    | TASTER  | PRIKAZ   |
|---|---|--|
| Izaberite Datum / Vreme                     | ↑ ili ↓   | <b>28-10-2021 14:54</b><br>4 Operateri<br>5 Datum vreme              |
| Potvrdite izbor                             | <b>TOTAL</b>  | <b>28-10-2021 14:54</b><br>1 Odrediti vreme<br>2 Sinhronizujte vreme |
| Izaberite Podesi vreme                      | ↑ ili ↓   | <b>28-10-2021 14:54</b><br>1 Odrediti vreme<br>2 Sinhronizujte vreme |
| Potvrди<br>(Kasa prikazuje sistemsko vreme) | <b>TOTAL</b>  | <b>UNESTITE VREME</b><br><b>22:33</b>                                |
| Unesite tačno vreme                         | Unesite tačno vreme pomoću numeričke tastature u formatu HH: MM | <b>UNESTITE VREME</b><br><b>22:50</b>                                |
| Potvrđi                                     | <b>TOTAL</b>  | <b>22:50</b><br>(TL) Potvrđi / (C) Otkaži                            |
| Potvrđi                                     | <b>TOTAL</b>  | <b>Sačekajte....</b>   |

**PAŽNjA!**

Kasa ima automatsku promenu vremena iz zime u leto i iz leta u zimu. Prilikom prelaska na letnje ili zimsko računanje vremena kasa će tražiti potvrdu.

## 7.7 Sinhronizacija vremena

Kasa vam omogućava da sinhronizujete vreme na mreži. Da biste izvršili sinhronizaciju vremena potrebna je aktivna internet veza.

Sledeća tabela prikazuje proceduru za programiranje vremena.

| POSTUPAK                    | TASTER                | PRIKAZ   |
|-----------------------------|-----------------------|--|
| Izaberite Datum / Vreme     | ↑ ili ↓               | <p>28-10-2021 14:54</p> <p>5 Operateri</p> <p>6 Datum vreme</p>              |
| Potvrdite izbor             | T<br>O<br>T<br>A<br>L | <p>28-10-2021 14:54</p> <p>1 Odrediti vreme</p> <p>2 Sinhronizujte vreme</p> |
| Izaberite Sinhronizuj vreme | ↑ ili ↓               | <p>28-10-2021 14:54</p> <p>1 Odrediti vreme</p> <p>2 Sinhronizujte vreme</p> |
| Potvrdite izbor             | T<br>O<br>T<br>A<br>L | Sačekajte.... ....   |

## 7.8 Programiranje težinskog barkoda

Težinski kodovi se koriste za prodaju artikala na merenje, očitavanjem barkoda sa vase . Šifra sadrži težinu ili cenu robe i PLU kod. Nakon očitavanja takvog koda, kasa ga prepoznaće kao poseban bar kod, zatim čita težinu ili cenu artikla i PLU broj, što rezultira automatskom prodajom artikla.

Koristi se 10 tipova težinskih kodova u rasponu 20 - 29. U zavisnosti od prefiksa, kod može da skladišti PLU kod, cenu ili masu sa različitim brojem cifara dodeljenih masi ili ceni (3-7).

Sledeća tabela prikazuje proceduru za programiranje specijalnih kodova.

| POSTUPAK   | TASTER                            | PRIKAZ   |
|--|-----------------------------------|--|
| Izaberite Specijalni bar kod   | ili                               | <b>28-10-2021 14:56</b><br>5 Datum vreme<br>6 Specijalni bar kod               |
| Potvrди  |                                   | <b>SPECIJALNI BARKOD</b><br>Broj:<br>0   |
| Unesite prefiks kod od 0-9, gde je 0 20 i tako dalje.  | Unesite pomoću numeričkih tastera | <b>SPECIJALNI BARKOD</b><br>Broj:<br>1   |
| Potvrdi  |                                   | <b>SPECIJALNI BARKOD</b><br>Tip:<br>Težina                                     |
| Izaberite tip  |                                   | <b>SPECIJALNI BARKOD</b><br>Tip:<br>Težina                                     |
| Potvrdi  |                                   | <b>SPECIJALNI BARKOD</b><br>Odnos cifara:<br>5/5                               |
| Izbor kodne podele (5/5 znači taj 5-cifreni kod, a težina 5-cifrenog broja PLU)  |                                   | <b>SPECIJALNI BARKOD</b><br>Odnos cifara:<br>5/5                               |
| Potvrdi  |                                   | Specijalni bar kod 27. Do želite da sačuvate?<br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži |
| Potvrdi  |                                   | Sačekajte.... ...  |
| Kasa prelazi na programiranje sledećeg specijalnog bar koda. U ovom trenutku možete da dodate još jedan poseban bar kod ili da izađete iz programiranja specijalnog bar koda pritiskom na [ESC]. |                                   |  |

## 7.9 Konfiguracija

### 7.9.1 ERK parametri

Opšte opcije konfiguracije su svi parametri kase koji ne uključuju prodaju. Da biste izvršili izmene, uđite u proceduru podešavanja i odobrite promene.

Ispod je opis funkcija dostupnih u konfiguraciji.

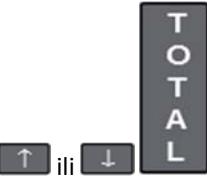
| Funkcija                          | Opis   |
|-----------------------------------|--|
| Logički broj                      | Ovo je broj sistema kase odštampan na svim dokumentima koje štampa kasa. Broj može imati vrednost između 1-999.  |
| Korišćenje lozinki                | Potreba da se operateri prijave u svaki režim. Prijava operatera se može onemogućiti postavljanjem opcije na Ne. U tom slučaju kasa ne zahteva lozinke samo se odmah prebacuje u izabrani režim.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - potrebno je da se prijavite<br>Ne - onemogućeno prijavljivanje.  |
| Štampanje operatera               | Svaki operater ima svoje ime, ova funkcija određuje da li se dato ime štampa na računu ili ne.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - ime operatera je odštampano na računu<br>Ne - naziv operatera se ne ispisuje na priznanci, samo se ispisuje tekst OPERATOR i odgovarajući broj.  |
| Auto logout                       | Ova funkcija određuje da li će kasa odjaviti operatera nakon štampanja računa.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - kasa će automatski odjaviti operatera nakon računa,<br>Ne – kasa će ostati u režimu registracije.  |
| Kontrast štampe                   | Može imati bilo koju vrednost između 0-20. Unesite vrednosti ili numeričku tastaturu za odabir pomoću [↓] [↑].<br>0 - bledi otisak na računu,<br>20 - veoma tamni otisak na računu.<br><i>Što je tamniji otisak više struje se izvlači iz baterije i skraćuje vek glave štampača!</i>  |
| Automatsko isključivanje          | Određuje vreme mirovanja nakon kojeg će se kasa automatski isključiti. Ova funkcija uštedi energiju kako biste mogli da napravite što više otiska dok radite na bateriji.<br>Moguće podešavanje:<br>Ne - kasa se neće isključiti,<br>1-15 - vreme mirovanja u minutima, nakon čega se kasa sama isključuje.<br>Ova funkcija ne radi u režimu: PC veza. |
| Automatsko pozadinsko osvetljenje | Određuje vreme mirovanja nakon kojeg će kasa automatski isključiti pozadinsko osvetljenje ekrana. Ova funkcija štedi energiju.<br>Moguća podešavanja:<br>Ne - pozadinsko osvetljenje se nikada ne isključuje,<br>1 - 5 - vremena mirovanja u minutima nakon čega kasa isključuje pozadinsko osvetljenje displeja.                                      |
| Isključite nakon izveštaja        | Z Određuje da li se kasa automatski isključuje nakon Dnevnog fiskalnog izveštaja.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - kasa se isključuje,<br>Ne - kasa se ne isključuje.  |

|  |   |
|--|---|
| Kontrolišite gotovinu u sefu             | Kontrola gotovine je bezbedna funkcije prilikom vraćanja kusura - raspoloživa gotovina se pamti, tako da kada, na primer, nema dovoljno gotovine za kusur, kasa javlja grešku.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - kasa kontroliše gotovinu u sefu,<br>Ne - ne kontroliše gotovinu u sefu. |
| Kontrola firoke                          | Kasa ima mogućnost da automatski otvari fioku nakon računa.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - kasa automatski otvara fioku nakon računa,<br>Ne – Nema automatskog otvaranje (da otvorite fioku, pritisnite [Shift]+[TOTAL]).   |
| Kontrola zaliha (zavisno od modela)      | Kasa ima mogućnost kontrole zaliha artikala.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - kasa kontroliše zalihe, neće prodati artikl ako je iznos jednak 0,<br>Ne - Kasa ne kontroliše zalihe.   |
| Tip izveštaj artikala                    | Kasa ima mogućnost štampanja dugačkog zveštaja o prometu artikala prilikom nuliranja (Dnevnom izveštaju).<br>Moguća podešavanja:<br>Da - kasa štampa duži izveštaj,<br>Ne - kasa ne štampa duži izveštaj.   |
| Nuliranje artikala sa Dnevnim izveštajem | Kasa vam omogućava da automatski resetujete PLU registre nakon dnevnog fiskalnog izveštaja.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - kasa resetuje PLU registre nakon dnevnog fiskalnog izveštaja,<br>Ne - kasa ne resetuje PLU registar nakon Dnevnog fiskalnog izveštaja.                     |
| Štampa nefiskalnog teksta                | Kasa omogućava da se nefiskalni dokumenti ne štampaju na papiru.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - kasa štampa nefiskalne račune,<br>Ne – kasa ne štampa nefiskalne račune.  |
| Zimsko/Letnje                            | Kasa ima mogućnost automatske promene vremena sa letnjeg na zimsko i obrnuto.<br>Moguća podešavanja:<br>Automatski - kasa automatski menja vreme sa leta na zimu i obrnuto,<br>Leto - vreme je uvek leto,<br>Zima - vreme je uvek zima.   |
| Izveštaj operatera                       | Kasa omogućava automatsko izvršavanje izveštaja Operatera pre Dnevnog fiskalnog izveštaja.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - kasa štampa automatski izveštaj pre dnevnog fiskalnog izveštaja,<br>Ne - kasa ne štampa automatski izveštaj.  |
| Izveštaja artikala                       | Kasa omogućava automatski izveštaj artikala pre Dnevnog fiskalnog izveštaja.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - kasa štampa automatski izveštaj pre dnevnog fiskalnog izveštaja,<br>Ne - kasa ne štampa automatski izveštaj.  |
| Broj bar kodova                          | Određuje broj bar kodova dodeljenih artiklu, maksimalno 4.  |
| Mrežni interfejs                         | Mrežni interfejs:<br>Wi-Fi - komunikacija preko Wi-Fi mreže<br>GPRS - komunikacija preko GPRS-a (potrebna je SIM kartica),<br>LAN - komunikacija preko LAN-a.   |

Sledeća tabela prikazuje proceduru za konfiguriranje ECR parametara.

| TASTER  | PRIKAZ | TASTER  |
|---|--------|---|
| Izaberite Konfiguracija                                 | ili    | 29-10-2021 09:26<br>13 Specijalni bar kod<br>14 Konfiguracija |
| Potvrdite izbor   |        | 29-10-2021 09:26<br>1 ECR parametri<br>2 Parametri računa     |
| Izaberite ERK parametre                                 | ili    | 29-10-2021 09:26<br>1 ECR parametri<br>2 Parametri računa     |
| Potvrdite izbor   |        | ERK parametri<br>Logički broj:<br>1                           |
| Unesite broj kase, po kome će se kasa identifikovati    |        | ERK PARAMETRI<br>Nema lozinki:<br>da                          |
| Omogućavanje ili onemogućavanje potrebe da se prijavite | ili    | ERK PARAMETRI<br>Odštampaj ime operatera:<br>da               |
| Omogućite ili onemogućite štampanje imena operatera     | ili    | ERK PARAMETRI<br>Automatska odjava:<br>Ne                     |
| Odabir operatera da se automatski odjavi nakon računa   | ili    | ERK PARAMETRI<br>Kontrast štampanja:<br>10                    |
| Izaberite kontrast štampanja                            | ili    | ERK PARAMETRI<br>Automatsko isključivanje:<br>5               |
| Izaberite vreme mirovanja da automatski isključite kasu | ili    | ERK PARAMETRI<br>Automatsko pozadinsko<br>2                   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Izaberite vreme mirovanja da biste automatski isključili pozadinsko osvetljenje  | <input type="button" value="↑"/> ili <input type="button" value="↓"/> <b>TOTAL</b> | <b>ERK PARAMETRI</b><br>Isključi nakon Z izveštaja:<br><b>Ne</b>   |
| Izaberite da li će se kasa isključiti nakon Dnevnog fiskalnog izveštaja          | <input type="button" value="↑"/> ili <input type="button" value="↓"/> <b>TOTAL</b> | <b>ERK PARAMETRI</b><br>Kontrolišite gotovinu u sefu:<br><b>da</b> |
| Izaberite da li kasa kontroliše gotovinu u sefu                                  | <input type="button" value="↑"/> ili <input type="button" value="↓"/> <b>TOTAL</b> | <b>ERK PARAMETRI</b><br>Kontrola firoke:<br><b>da</b>              |
| Izaberite da li kasa automatski otvara fioku nakon računa                        | <input type="button" value="↑"/> ili <input type="button" value="↓"/> <b>TOTAL</b> | <b>ERK PARAMETRI</b><br>Kontrola zaliha:<br><b>da</b>              |
| Izaberite da li kasa kontroliše zalihe   | <input type="button" value="↑"/> ili <input type="button" value="↓"/> <b>TOTAL</b> | <b>ERK PARAMETRI</b><br>PLU promet rep. tip:<br><b>Dugo</b>        |
| Izaberite da li je PLU izveštaj kratak ili dugačak                               | <input type="button" value="↑"/> ili <input type="button" value="↓"/> <b>TOTAL</b> | <b>ERK PARAMETRI</b><br>Štampa nefisc. ispisi:<br><b>da</b>        |
| Izaberite da li kasa štampa nefiskalne račune                                    | <input type="button" value="↑"/> ili <input type="button" value="↓"/> <b>TOTAL</b> | <b>ERK PARAMETRI</b><br>Uključite DST:<br><b>Automatski</b>        |
| Izbor kase za automatsku promenu letnje/zimsko računanje vremena                 | <input type="button" value="↑"/> ili <input type="button" value="↓"/> <b>TOTAL</b> | <b>ERK PARAMETRI</b><br>Povezani izveštaj OPR:<br><b>Ne</b>        |
| Izaberite da li kasa izvršava izveštaj operatera pre Dnevnog fiskalnog izveštaja | <input type="button" value="↑"/> ili <input type="button" value="↓"/> <b>TOTAL</b> | <b>ERK PARAMETRI</b><br>Povezani izveštaj PLU:<br><b>Ne</b>        |

|  |   |  |
|--|---|--|
| Izaberite da li kasa izvršava PLU izveštaj pre Dnevnog fiskalnog izveštaja |  | <b>ERK PARAMETRI</b><br>Broj bar kodova:<br><b>1</b>   |
| Izaberite broj bar kodova  |  | <b>ERK PARAMETRI</b><br>Mrežni interfejs:<br><b>Wi-Fi</b>  |
| Izaberite mrežni interfejs i potvrdite                                     |  | <b>Da li želite da sačuvate?</b><br><b>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži</b><br><b>Da li želite da sačuvate?</b> |
| Potvrda  |  | <b>Sačekajte.....</b>  |

### 7.9.2 Parametri računa

Parametri računa omogućavaju konfiguraciju računa.

Sledeća tabela prikazuje opis svakog parametra.

| Funkcija          | Opis  |
|-------------------|---|
| STL obavezan      | Ova funkcija određuje da li operater sumira račun pre plaćanja.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - potrebno je pritisnuti taster [STL] pre zatvaranja računa.<br>Ne - nema potrebe za STL.                        |
| Primljena uplata  | Ova funkcija određuje da li operater unosi iznos primljen od kupca pre zatvaranja računa.<br>Moguća podešavanja:<br>Da - potreba da se obezbedi iznos od kupca,<br>Ne - nema potrebe da navedete iznos kupca. |
| Štampanje barkoda | Ova funkcija omogućava štampanje GTIN-a (barkoda) na računu, ispred naziva artikla.   |

Sljedeća tabela prikazuje proceduru za konfiguriranje parametara prijema.

| TASTER  | PRIKAZ | TASTER  |
|---|--------|---|
| Izaberite Konfiguracija   | ili    | 29-10-2021 09:28<br>13 Specijalni bar kod<br>14 Konfiguracija |
| Potvrdite izbor   |        | 29-10-2021 09:28<br>1 ECR parametri<br>2 Parametri računa     |
| Izaberite parametre računa  | ili    | 29-10-2021 09:28<br>1 ECR parametri<br>2 Parametri računa     |
| Potvrdite izbor   |        | STL obavezan:<br>Ne   |
| Omogućite ili onemogućite potrebu da pritisnete taster [STL] pre plaćanja i potvrdite | ili    | Unesite primljeni iznos:<br>Ne                                |
| Izaberite   | ili    | Štampajte PLU bar kod:<br>Ne                                  |
| Izaberite da li kasa ispisuje količinu artikala na računu i potvrdite                 | ili    | Da li želite da sačuvate?<br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži    |
| Potvrди   |        | Sačekajte.....  |

### 7.9.3 Tasteri PLU1-PLU8

Kasa vam omogućava da bilo koji artikal iz robne baze dodelite tasteru za brzu prodaju [DP1] - [DP8].

Sljedeća tabela prikazuje proceduru za programiranje PLU ključeva za brzu prodaju.

| POSTUPAK   | TASTER                    | PRIKAZ  |
|--|---------------------------|---|
| Izaberite Konfiguracija  | ↑ ili ↓                   | <b>29-10-2021 09:30</b><br>6 Specijalni bar kod<br>7 Konfiguracija        |
| Potvrdite izbor  | <b>TOTAL</b>              | <b>29-10-2021 09:30</b><br>1 ERK parametri<br>2 Parametri računa          |
| Izaberite Tasteri PLU1-PLU8  | ↑ ili ↓                   | <b>29-10-2021 09:30</b><br>2 Parametri računa<br>3 Tasteri PLU1-PLU8      |
| Potvrdite izbor  | <b>TOTAL</b>              | Broj tastera:<br><br>1  |
| Izaberite PLU kod kome će se artikal dodeliti  | ↑ ili ↓                   | <b>TOTAL</b><br><br>PLU kod:<br><br>1                                     |
| Izaberite broj PLU artikla koji treba da se dodeli PLU   | <b>TOTAL</b> <b>TOTAL</b> | Taster broj 1. Da li želite da sačuvate?<br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži |
| Potvrdi  | <b>TOTAL</b>              | Sačekajte.....  |
| <b>Kasa prelazi na programiranje sledećeg DP tastera. U ovom trenutku možete da dodate još jedan DP taster ili da izađete iz programiranja tastera PLU1-PLU8 pritiskom na [ESC].</b> |                           |   |

## 7.9.4 Komunikacija

Programiranje komunikacija omogućava konfigurisanje svih funkcija komunikacije sa spoljnim uređajima.

### 7.9.4.1 Periferija

U konfiguraciji perifernih uređaja možete podesiti kasu da komunicira sa barkod čitačima, elektronskim vagama ili terminalima za plaćanje. Tokom konfiguracije izaberite uređaj sa kojim će kasa raditi i brzinu komunikacije.

Elektronske vase su povezane preko RS-232. Kasa može da radi sa svakim sa elektronskim vagama protokolom ANGEL (CAS). Preporučuje se podešavanje brzine komunikacije na 9600 i protokol ANGEL AP-1.

Sledeći parametri koji se moraju podesiti.

| Parametar       | Value            |
|-----------------|------------------|
| Brina bps       | 9600             |
| Bitova podataka | 8                |
| Paritet         | NIJEDAN          |
| Stop bitovi     | 1 ili 2          |
| Protokol        | Anđeo AP-1 (CAS) |

Sledeća tabela prikazuje proceduru za programiranje COM porta.

| POSTUPAK                | TASTER             | PRIKAZ   |    |                    |    |                   |
|-------------------------|--------------------|--|----|--------------------|----|-------------------|
| Izaberite Konfiguracija | ili                | <p>29-10-2021 09:32</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">13</td><td>Specijalni bar kod</td></tr> <tr><td>14</td><td>Konfiguracija</td></tr> </table> | 13 | Specijalni bar kod | 14 | Konfiguracija     |
| 13                      | Specijalni bar kod |  |    |                    |    |                   |
| 14                      | Konfiguracija      |  |    |                    |    |                   |
| Potvrdite izbor         |                    | <p>29-10-2021 09:32</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">1</td><td>ERK parametri</td></tr> <tr><td>2</td><td>Parametri prijema</td></tr> </table>    | 1  | ERK parametri      | 2  | Parametri prijema |
| 1                       | ERK parametri      |  |    |                    |    |                   |
| 2                       | Parametri prijema  |  |    |                    |    |                   |
| Izaberite Komunikacija  |                    | <p>29-10-2021 09:32</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">3</td><td>Tasteri PLU1-PLU8</td></tr> <tr><td>4</td><td>Komunikacija</td></tr> </table>     | 3  | Tasteri PLU1-PLU8  | 4  | Komunikacija      |
| 3                       | Tasteri PLU1-PLU8  |  |    |                    |    |                   |
| 4                       | Komunikacija       |  |    |                    |    |                   |
| Potvrdite izbor         |                    | <p>29-10-2021 09:32</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">1</td><td>Periferija</td></tr> <tr><td>2</td><td>PC veza</td></tr> </table>                 | 1  | Periferija         | 2  | PC veza           |
| 1                       | Periferija         |  |    |                    |    |                   |
| 2                       | PC veza            |  |    |                    |    |                   |
| Izaberite Periferija    |                    | <p>29-10-2021 09:32</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">1</td><td>Periferija</td></tr> <tr><td>2</td><td>PC veza</td></tr> </table>                 | 1  | Periferija         | 2  | PC veza           |
| 1                       | Periferija         |  |    |                    |    |                   |
| 2                       | PC veza            |  |    |                    |    |                   |
| Potvrdite izbor         |                    | <p>PERIFERIJA<br/>Port:<br/><br/>COM 1</p>   |    |                    |    |                   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Izaberite port  |  | <b>PERIFERIJA</b><br>Port:<br><b>COM 1</b>                      |
| Potvrди   |  | <b>PERIFERIJA</b><br>Tip uređaja:<br><b>NE</b>                  |
| Izbor uređaja i potvrdite   |  | <b>PERIFERIJA</b><br>COM brzina:<br><b>115200</b>               |
| Izaberite brzinu prenosa  |  | <b>PERIFERIJA</b><br>COM brzina:<br><b>115200</b>               |
| Potvrди   |  | Port 1. Da li želite sačuvati?<br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži |
| Potvrди   |  | Sačekajte.....  |
| <b>Podešavanje parametara COM2 treba da se izvrši prema gore navedenim koracima</b> |  |   |

Kasa može da radi sa bilo kojim čitačem bar kodova opremljenim RS-232 interfejsom. Ako čitač povežete preko konektora [BCR], onda port COM2 mora biti konfiguriran za povezivanje sa čitačem. Port [BCR] obezbeđuje čitač napon napajanja od 5V. Preporučuje se korišćenje eksternog napajanja za čitač ako strujno opterećenje prelazi 200mA. Čitač se može priključiti i preko COM1 i COM2, u kom slučaju čitač mora biti opremljen eksternim napajanjem, jer kasa ne daje napon na ovim konektorima.

Ispod je dijagram komunikacionog kabla kase – čitača bar kodova.

| Komunikacioni kabl<br>DP-150MX – barkod skener |             |              |   |
|--|-------------|--------------|---|
| RJ12 6p / 6c                                   |             | RS-232 DB9 M |   |
| 4  | RKSD        | TKSD         | 2 |
| 3  | Izlaz 5V DC | U 5V DC      | 9 |
| 2 ili 5  | GND         | GND          | 5 |

#### 7.9.4.2 PC veza

Kasa može da komunicira sa računarom preko RS-232, USB-a, LAN-a, WiFi-a ili Bluetooth-a (opciono). Programiranje komunikacije je isto, samo što se pri programiranju RS-232 dodaje još jedan parametar za brzinu komunikacije.

Ispod je dijagram komunikacionog kabla RS-232.

| Kabl RS-232<br>DP-150X - PC |      |              |   |
|-----------------------------|------|--------------|---|
| RJ12 6p / 6c                |      | RS-232 DB9 F |   |
| 4                           | RKSD | TKSD         | 3 |
| 3                           | TKSD | RKSD         | 2 |
| 2 ili 5                     | GND  | GND          | 5 |

Sledeća tabela prikazuje proceduru za podešavanje RS232 za komunikaciju sa računaram.

| POSTUPAK                     | TASTER             | PRIKAZ   |    |                    |    |                   |
|------------------------------|--------------------|--|----|--------------------|----|-------------------|
| Izaberite Konfiguracija      | ili                | <p>29-10-2021 09:34</p> <table border="1"> <tr><td>13</td><td>Specijalni bar kod</td></tr> <tr><td>14</td><td>Konfiguracija</td></tr> </table> | 13 | Specijalni bar kod | 14 | Konfiguracija     |
| 13                           | Specijalni bar kod |  |    |                    |    |                   |
| 14                           | Konfiguracija      |  |    |                    |    |                   |
| Potvrdite izbor              |                    | <p>29-10-2021 09:34</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>ERK parametri</td></tr> <tr><td>2</td><td>Parametri prijema</td></tr> </table>    | 1  | ERK parametri      | 2  | Parametri prijema |
| 1                            | ERK parametri      |  |    |                    |    |                   |
| 2                            | Parametri prijema  |  |    |                    |    |                   |
| Izaberite Komunikacija       | ili                | <p>29-10-2021 09:34</p> <table border="1"> <tr><td>3</td><td>Tasteri PLU1-PLU12</td></tr> <tr><td>4</td><td>Komunikacija</td></tr> </table>    | 3  | Tasteri PLU1-PLU12 | 4  | Komunikacija      |
| 3                            | Tasteri PLU1-PLU12 |  |    |                    |    |                   |
| 4                            | Komunikacija       |  |    |                    |    |                   |
| Potvrdite izbor              |                    | <p>29-10-2021 09:34</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Periferija</td></tr> <tr><td>2</td><td>PC veza</td></tr> </table>                 | 1  | Periferija         | 2  | PC veza           |
| 1                            | Periferija         |  |    |                    |    |                   |
| 2                            | PC veza            |  |    |                    |    |                   |
| Izaberite vezu sa računaram  |                    | <p>29-10-2021 09:34</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Periferija</td></tr> <tr><td>2</td><td>PC veza</td></tr> </table>                 | 1  | Periferija         | 2  | PC veza           |
| 1                            | Periferija         |  |    |                    |    |                   |
| 2                            | PC veza            |  |    |                    |    |                   |
| Potvrdite izbor              |                    | <p>PC-CONNECTION<br/>Broj COM:<br/><br/>COM1</p>   |    |                    |    |                   |
| Izaberite komunikacioni port |                    | <p>PC-CONNECTION<br/>Broj COM:<br/><br/>COM1</p>   |    |                    |    |                   |
| Potvrđi                      |                    | <p>PC-CONNECTION<br/>Com brzina:<br/><br/>115200</p>   |    |                    |    |                   |

|                          |     |  |
|--------------------------|-----|--|
| Izaberite brzinu prenosa | ili | <b>PC-CONNECTION</b><br>Com brzina:<br><b>115200</b>       |
| Potvrди                  |     | Da li želite da sačuvate?<br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži |
| Potvrди                  |     | Sačekajte.....   |

#### 7.9.4.3 Bluetooth (opciono)

Kasu je moguće povezati sa drugim Bluetooth uređajima: računarom ili barkod sekenerom opremljenim Bluetooth-om, na primer DBS-55. Omogućava programiranje, očitavanje podataka iz kase kao i prodaje preko barkod skenera.

**PAŽNjA!** Bluetooth povezivanje je opcija. Ukoliko kasa nema fabrički ugrađen Bluetooth modul moguće je kupiti ovaj modul!

### 7.9.4.3.1 Opcije

Fabrička Bluetooth komunikacija je isključena. Da biste aktivirali komunikaciju, izvršite sledeću proceduru.

| POSTUPAK                                | TASTER | PRIKAZ   |
|---|--------|--|
| Izaberite Konfiguracija                 | ili    | <b>29-10-2021 09:34</b><br>13 Specijalni bar kod<br>14 Konfiguracija               |
| Potvrdite izbor                         |        | <b>29-10-2021 09:34</b><br>1 ECR parametri<br>2 Parametri računa                   |
| Izaberite Komunikacija                  |        | <b>29-10-2021 09:34</b><br>3 Tasteri DP1-DP8<br>4 Komunikacija                     |
| Potvrdite izbor                         |        | <b>29-10-2021 09:34</b><br>1 Periferija<br>2 PC veza                               |
| Izaberite Bluetooth                     |        | <b>29-10-2021 09:34</b><br>2 PC veza<br>3 Bluetooth                                |
| Potvrdite izbor                         |        | <b>29-10-2021 09:34</b><br>1 Opcije<br>2 Ukloni upareno                            |
| Izaberite Opcije i potvrdi              | ili    | <b>BLUETOOTH</b><br>Omogući:<br><span style="float: right;">Ne</span>              |
| Izaberite Omogući i potvrdite           | ili    | <b>BLUETOOTH</b><br>Režim uparivanja:<br><span style="float: right;">0</span>      |
| 0-2 izbor režima uparivanja i potvrdite | ili    | <b>BLUETOOTH</b><br>Mogućnost otkrivanja:<br><span style="float: right;">NE</span> |
| Izaberite Discoverabiliti i potvrdi     | ili    | <b>BLUETOOTH</b><br>Naziv skenera:   |
| Unesite naziv uređaja i potvrdi         |        | Da li želite da sačuvate?<br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži                         |
| Potvrdi                                 |        | Sačekajte.....   |

### 7.9.4.3.2 Uklonite upareni uređaj

Ova funkcija se koristi za uklanjanje uspostavljene Bluetooth veze.

Sledeća tabela prikazuje proceduru za brisanje Bluetooth veze.

| POSTUPAK                 | TASTER                           | PRIKAZ   |
|--------------------------|----------------------------------|--|
| Izaberite Konfiguracija  | ↑ ili ↓                          | <b>29-10-2021 09:36</b><br>13 Specijalni bar kod<br>14 Konfiguracija |
| Potvrdite izbor          | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | <b>29-10-2021 09:36</b><br>1 ERK parametri<br>2 Parametri prijema    |
| Izaberite Komunikacija   | ↑ ili ↓                          | <b>29-10-2021 09:36</b><br>3 Tasteri DP1-DP8<br>4 Komunikacija       |
| Potvrdite izbor          | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | <b>29-10-2021 09:36</b><br>1 Periferija<br>2 PC veza                 |
| Izaberite Bluetooth      | ↑ ili ↓                          | <b>29-10-2021 09:36</b><br>2 PC veza<br>3 Bluetooth                  |
| Potvrdite izbor          | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | <b>29-10-2021 09:36</b><br>1 Opcije<br>2 Ukloni upareno              |
| Izaberite Ukloni upareno | ↑ ili ↓                          | <b>29-10-2021 09:36</b><br>1 Opcije<br>2 Ukloni upareno              |
| Potvrdite izbor          | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | <b>Ukloni upareno</b><br>(TL) - Da / (C) - Ne                        |
| Potvrdi                  | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | <b>Sačekajte.....</b>  |

### 7.9.4.3.3 Uparite skener

Kasa omogućava komunikaciju sa bar kod čitačem opremljenim Bluetooth-om na primer Datecs DBS55, Zebek Z-3090BT.

Sledeća tabela prikazuje proceduru za povezivanje sa čitačem bar kodova DBS55.

| POSTUPAK                   | TASTER  | PRIKAZ   |
|----------------------------|---------|--|
| Izaberite Konfiguracija    | ↑ ili ↓ | <b>29-10-2021 09:38</b><br>13 Specijalni bar kod<br>14 Konfiguracija |
| Potvrdite izbor            | TOTAL   | <b>29-10-2021 09:38</b><br>1 ECR parametri<br>2 Parametri prijema    |
| Izaberite Komunikacija     | ↑ ili ↓ | <b>29-10-2021 09:38</b><br>3 Tasteri DP1-DP8<br>4 Komunikacija       |
| Potvrdite izbor            | TOTAL   | <b>29-10-2021 09:38</b><br>1 Periferija<br>2 PC veza                 |
| Izaberite Bluetooth        | ↑ ili ↓ | <b>29-10-2021 09:38</b><br>2 PC veza<br>3 Bluetooth                  |
| Potvrdite izbor            | TOTAL   | <b>29-10-2021 09:38</b><br>1 Opcije<br>2 Ukloni upareno              |
| Izaberite Uparite skener   | ↑ ili ↓ | <b>29-10-2021 09:38</b><br>2 Ukloni upareno<br>3 Uparite skener      |
| Potvrdite izbor            | TOTAL   | <b>PROMPT</b><br>Uparite skener<br>(TL) - Da / (C) - Ne              |
| Unesite ime i potvdite     | TOTAL   | Uparite skener<br>Ime<br>>DBS-55                                     |
| Unesite PIN kod i potvdite | TOTAL   | Uparite skener<br>Pin kod<br>>0000                                   |

|  |              |   |
|--|--------------|---|
| Potvrdi  | <b>TOTAL</b> | <p>Pritisnite dugme skenera<br/>Pritisnite bilo koji taster</p> <p>MESSAGE<br/>Nastavi</p>  |
| Držite dugme na čitaču DBS dok ne čujete dva zvučna signala i pritisnите [TOTAL] | <b>TOTAL</b> | Sačekajte.....  |
| Pošaljite poruku da li je veza uspešna ili neuspešna                             |              | <p>PROMPT<br/>Uparite skener<br/>Uspešno</p> <p>PROMPT<br/>Uparite skener<br/>Neuspešno</p> |

#### 7.9.4.4 LAN

Da biste omogućili LAN komunikaciju, definije parametre mreže na koju će se kasa povezati i definisati parametre komunikacije (IP adresa, podmreže, itd. ili omogućiti DHCP).

Za podešavanje komunikacionih parametara LAN koristite sledeću proceduru.

| POSTUPAK  | TASTER | PRIKAZ   |
|---|--------|--|
| Izaberite Konfiguracija i potvrdite   | ili    | <b>29-10-2021 09:40</b><br>1 ERK parametri<br>2 Parametri računa |
| Izaberite Komunikacija i potvrdite  | ili    | <b>29-10-2021 09:40</b><br>1 Periferija<br>2 PC veza             |
| Izaberite LAN i potvrdite   | ili    | LAN<br>DHCP:<br><span style="float: right;">DA</span>            |
| Možete da omogućite DHCP i potvrdite sa ključem [TOTAL] kada će automatski preuzeti sve komunikacione parametre ruter. Kada uključite DHCP konfiguraciju, to je kraj konfiguracije. Ako je DHCP onemogućen onda u ovom slučaju morate definisati sve ostale parametre komunikacije. |        |  |
| Onemogućite DHCP i potvrdite  | ili    | LAN<br>IP adresa:  |
| Unesite IP adresu i potvrdite   |        | LAN<br>Mrežna maska:   |
| Unesite masku podmreže i potvrdite  |        | LAN<br>Gateway:  |
| Unesite gatevai i potvrdite   |        | LAN<br>Primarni DNS:   |
| Unesite željeni DNS i potvrdite   |        | LAN<br>Sekundarni DNS:   |
| Unesite alternativni DNS i potvrdite  |        | Da li želite da sačuvate?<br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži       |

### 7.9.4.5 Wi-Fi (opciono)

Da biste omogućili WI-FI komunikaciju, uključite Wi-Fi, definisati parametre mreže na koju će se kasa povezati i definisati parametre komunikacije (IP adresa, Subnet Mask, itd. ili omogućiti DHCP) ili koristiti režim pretrage.

Sledeća tabela prikazuje proceduru za konfigurisanje parametara pristupne tačke.

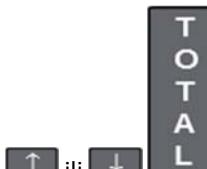
| POSTUPAK  | TASTER  | PRIKAZ   |
|---|---|--|
| Izaberite Konfiguracija i potvrdite   | ili   | <b>29-10-2021 09:42</b><br>1 ERK parametri<br>2 Parametri računa |
| Izaberite Komunikacija i potvrdite  | ili   | <b>29-10-2021 09:42</b><br>1 Periferija<br>2 PC veza             |
| Izaberite WLAN i potvrdite  | ili   | <b>WLAN</b><br>2 Izaberi WIFI mrežu<br>3 WI-FI mreže             |
| Izaberite Pristupna tačka programa i potvrdi  | ili   | <b>Wi-Fi mreža</b><br><b>Kod mreže:</b><br>1                     |
| Izaberite broj mreže i potvrdite  | ili   | <b>Wi-Fi mreža</b><br><b>Naziv mreže:</b>                        |
| Unesite naziv WiFi mreže  | Tekst se mora uneti pomoću alfanumeričkih tastera koji rade na istom principu kao u mobilnom telefonu | <b>Wi-Fi mreža</b><br><b>Naziv mreže:</b><br>INTRASTER           |
| Kasa može automatski da traži dostupne Wi-Fi mreže, u tu svrhu umesto da kucate naziv, pritisnite taster [Shift], a zatim taster [.] kasa prikazuje nazive pronađenih mreža, zatim izaberite mrežu pomoću tastera sa strelicama i potvrdite sa ključem [TOTAL]. |   |  |
| Potvrdite mrežu   |   | <b>Wi-Fi mreža</b><br><b>Lozinka:</b>                            |
| Unesite lozinku za mrežu  | Lozinka se mora uneti pomoću alfanumeričke tastature  | <b>Wi-Fi mreža</b><br><b>Lozinka:</b><br>12345678                |

|  |                                  |                                  |   |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Potvrди  | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | Wi-Fi mreža<br>želite da sačuvate?<br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži |
| Potvrди  |                                  | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | Wi-Fi mreža<br>Kod:<br><br>2  |
| <b>Kasa prelazi na programiranje sledeće WI-FI mreže. U ovom trenutku možete da dodate drugu Wi-Fi mrežu ili da izađete iz programiranja pritiskom na [ESC].</b> |                                  |                                  |   |

Za skeniranje Wi-Fi mreža, izvršite sledeću proceduru.

| POSTUPAK  | TASTER  | PRIKAZ  |
|---|---|---|
| Izaberite Konfiguracija i potvrdite   | ili   | <b>29-10-2021 09:44</b><br>1 ERK parametri<br>2 Parametri prijema |
| Izaberite Komunikacija i potvrdite  | ili   | <b>29-10-2021 09:44</b><br>1 Periferija<br>2 PC veza              |
| Izaberite VLAN i potvrdite  | ili   | <b>29-10-2021 09:44</b><br>1 Pretraga<br>2 Wi-Fi mreža            |
| Izaberite Pretraga i potvrdi  | ili   | Sačekajte<br>Pretraga mreža...                                    |
| Izaberite mrežu i potvrdi   | ili   | Mreže: signal [1-5]<br>1 BobNetvork: [4]<br>2 AliceNetvork: [2]   |
| Možete da izaberete i potvrdite sa tasterom [TOTAL] mrežu sa liste. Nakon što je naziv mreže u [] prikazan signal opisan u sledećoj tabeli: |   |   |
| 5 Max   | Maksimalna jačina signala.  |   |
| 4 Vrlo dobar  | Jačina signala za aplikacije koje zahtevaju veoma pouzdan prenos podataka.            |   |
| 3 Dobro   | Jačina signala za pouzdan prenos podataka.  |   |
| 2 Nije dobro  | Minimalna jačina signala za osnovno povezivanje. Prenos podataka može biti nepouzdan. |   |
| 1 Neupotrebljivo  | Prenos podataka nije moguć.   |   |
| Mrežna lozinka će biti potrebna ako mreža nije na listi kase.   |   |   |
| Unesite lozinku ako je potrebna mreža i potvrdi   | Lozinka se mora uneti pomoću alfanumeričke tastature<br>                              | BobNetvork<br>Lozinke<br>> 12345678                               |

Da biste uklonili mreže sa liste, pratite sledeće korake.

| POSTUPAK   | TASTER  | PRIKAZ  |
|--|---|---|
| Izaberite Konfiguracija i potvrdite                        |    | <b>29-10-2021 09:46</b><br>1 ERK parametri<br>2 Parametri prijema |
| Izaberite Komunikacija i potvrdite                         |    | <b>29-10-2021 09:46</b><br>1 Periferija<br>2 PC veza              |
| Izaberite WLAN i potvrdite                                 |    | <b>29-10-2021 09:46</b><br>3 WI-FI mreže<br>4 Opcije              |
| Izaberite Pristupne tačke i potvrdi                        |   | <b>WIFI mreže</b><br>1 BobNetwrok<br>2 AliceNetwrok               |
| Izaberite mrežu koju želite da uklonite sa liste i potvrdi |  | Izbrisati BobNetwrok?<br>(TL) Potvrdi / (C) Otkaži                |

Da biste podesili parametre Wi-Fi veze, izvršite sledeću proceduru.

| POSTUPAK   | TASTER | PRIKAZ   |
|--|--------|--|
| Izaberite Konfiguracija i potvrdite  | ili    | <b>29-10-2021 09:48</b><br>1 ERK parametri<br>2 Parametri računa |
| Izaberite Komunikacija i potvrdite   | ili    | <b>29-10-2021 09:48</b><br>1 Periferija<br>2 PC veza             |
| Izaberite VLAN i potvrdite   | ili    | <b>29-10-2021 09:48</b><br>1 Wi-Fi mreže<br>2 Opcije             |
| Izaberite Opcije i potvrdi   | ili    | Wi-Fi: <b>NE</b>   |
| Izaberite da li je Wi-Fi uključen ili ne   | ili    | Wi-Fi: <b>DHCP: NE</b>   |
| Možete da omogućite DHCP i potvrdite tasterom [TOTAL] kada će automatski preuzeti sve komunikacione parametre rutera. Kada uključite DHCP konfiguraciju, to je kraj konfiguracije. Ako je DHCP onemogućen onda u ovom slučaju morate definisati sve ostale parametre komunikacije. |        |  |
| Onemogućite DHCP i potvrdite   | ili    | IP adresa:   |
| Unesite IP adresu i potvrdite  |        | Mrežna maska:  |
| Unesite masku podmreže i potvrdite   |        | Gateway: <b>NE</b>   |

|                                       |                                  |  |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| Unesite gatevai i potverdite          | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | Primarni DNS:  |
| Unesite željeni DNS i potverdite      | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | Sekundarni DNS:  |
| Unesite alternativni DNS i potverdite | <b>T<br/>O<br/>T<br/>A<br/>L</b> | Da li želite da sačuvate?<br>(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkaži |

#### 7.9.4.6 Sef za novac

Kasa DP-150MX može da radi sa fiokom za novac preko komunikacionog interfejsa.

Kasa kontroliše otvaranje fioke bez priključenog glavnog napajanja, ali nivo baterije može uticati na pravilno otvaranje fioke, zato se preporučuje povezivanje sa napajanjem.

Otvaramje fioke je uvek na kraju računa ili bilo kog oblika plaćanja prilikom. Da biste otvorili fioku van transakcije, obavezno pritisnite [Shift], a zatim [TOTAL]. Evo kako da se povežete sa fiokom za gotovinu. Polaritet nije važan.

| Komunikacioni kabl<br>Kasa DP-150MX – Sef za novac |     |        |         |
|--|-----|--------|---------|
| RJ12 6P / 6C                                       |     | DRAWER |         |
| 3.4  | 12V | 12V    | 1 ili 2 |
| 2, 5   | GND | GND    | 3 ili 4 |

## 8 LPFR REŽIM

U ovom režimu kasa predstavlja Lokalni procesor fiskalnih računa. Da bi funkcionala u ovom režimu kasa mora biti povezana na u lokalnu računarsku mrežu preko nekog od dostupnih mrežnih interfejsa.

**U ovom modu nije moguće koristiti tastaturu kase za kreiranje računa.**

| POSTUPAK                            | KLJUČ         | PRIKAZ   |   |               |   |           |
|-------------------------------------|---------------|--|---|---------------|---|-----------|
| Uključivanje kase                   |               | <p>02-11-2021 10:39</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Registracija</td></tr> <tr><td>2</td><td>Izveštaji</td></tr> </table> | 1 | Registracija  | 2 | Izveštaji |
| 1                                   | Registracija  |  |   |               |   |           |
| 2                                   | Izveštaji     |  |   |               |   |           |
| Izaberite Pomoć                     |               | <p>02-11-2021 10:39</p> <table border="1"> <tr><td>4</td><td>Programiranje</td></tr> <tr><td>5</td><td>LPFR</td></tr> </table>     | 4 | Programiranje | 5 | LPFR      |
| 4                                   | Programiranje |  |   |               |   |           |
| 5                                   | LPFR          |  |   |               |   |           |
| Izaberite                           |               | <p>POMOĆ<br/>Unesite lozinku:<br/>-----</p>  |   |               |   |           |
| Unesite lozinku, na primer trideset |               | <p>POMOĆ<br/>Unesite lozinku:<br/>* * -----</p>  |   |               |   |           |
| Potvrda                             |               | <p>192.168.1.100<br/>(primer)</p>  |   |               |   |           |

Izlazak iz ovog režima moguć je pritiskom na taster [Esc].

Obrada zahteva sa ESIR-a:

Korisničke POS aplikacije (ESIR) u ovom modu komuniciraju preko DP-150 LPFR sa serverom Poreske uprave (SUF). Komunikacioni protokol izmedju ESIR-a i DP-150 LPFR je standardizovani HTTP protokol.

Zahtevi sa fiskalnim računima koje ESIR upućuje DP-150 LPFR-u izvršavaju se po redu pristizanja, bez povratnog uticaja na rad ESIR-a.

JSON fajlovi moraju biti formatirani u skladu sa zahtevima propisanim u „Tehničkom vodiču“ Poreske uprave.

DP-150 LPFR nakon pristizanja zahteva ESIR-a verifikuje strukturu primljenih podataka, obrađuje podatke – izračunava iznose poreza, formira paket za slanje ka bezbednosnom elementu, šalje ka BE prvo PIN kod, a nakon uspešno poslatog PIN koda zahtev za potpisivanje računa, prima povratne informacije sa BE i verifikacioni QR kod, a sve u skladu sa “Tehničkim vodičem”.

Pre nego ESIR-u vrati odgovor, DP-150 PFR obrađuje i enkriptuje svojim proizvoljnim AES -256 ključem fiskalne račune i čuva ih u \\*JID\* folderu na spoljnoj memoriji. Za svaki tip računa koji kreira ESIR (Promet, Avans, Kopija, Obuka i Predračun) DP-150 LPFR kreira odgovarajući fajl -audit paket pod nazivom “JID-JID-Redni\_broj.json”

Ukoliko neki od podataka nije u skladu sa ovim zahtevom LPFR će odbiti zahtev i ESIR-u vratiti opis sa kodom greške u skladu sa „Tehničkim vodičem“.

Najčešće greške u JSON fajlovima koje LPFR opbrađuje:

- *Oznake poreskih stopa koje nisu validne za konkretnog poreskog obveznika*
- *Netačan datum i/ili vreme, tj. datum i vreme nisu usklađeni sa NTP serverom*

Greške definisane od strane DP-150 LPFR -a:

*9220 Certificate.CNMissing  
9221 Certificate.PACMissing  
9222 InvoiceAmount.Lower  
9923 ExternalStorage.missing  
9924 Auditfolder.missing  
9925 Auditfolde.missing\_or\_full  
9926 Error.ReadingCERT  
9927 Error.DateElapsed  
9928 SocketError*

Na kraju ove procedure ESIR-u se prosleđuje odgovor (response) koji sadrži elemente neophodne za štampu fiskalnog računa: JID, datum i vreme, brojač računa, 2-slovnu oznaku tipa računa, oznake poreskih stopa sa vrednostima, verificationURL, podatke o izdavaocu računa, proizvodjački kod-MRC i eventualno broj referentnog dokumenta, u skladu sa „Tehničkim vodičem“.

#### Bezbednosni element:

Na Bezbednosnom elementu su zapisani (bez mogućnosti brisanje ili izmene) podaci o poreskom obvezniku koje LPFR koristi u svom radu: PIB, JID – jedinstveni identifikator, naziv poreskog obveznika, naziv prodajnog mesta, adresa, opština.

Prilikom komunikacije sa SUF-om kroz internet vezu, sertifikatom sa BE se od servera zahteva token za pristup API servisu SUF-a i dalje nastavlja komunikacija. Sve komande od SUF-a pristigle tokom komunikacije se izvršavaju automatski.

#### Internet isčitavanje

U LPFR režimu rada prenos fajlova - AUDIT (isčitavanje) se obavlja automatski kad se detektuje internet veza. Dok traje isčitavanje DP-150-LPFR je aktivan za prijem novih fiskalnih računa.

Prilikom internet isčitavanja, DP-150-LPFR prvo šalje pakete za koje nema dokaza da su ranije poslati.

*Promena smart kartice tokom isčitavanja neće zastaviti pokrenuto isčitavanje, bez obzira na tip isčitavanja !*

## 9 TESTOVI

Kasa ima test funkcije pomoću kojih možete proveriti sve glavne komponente uređaja, kao što su displeji, štampač, tastatura, memorija itd.

Sledi opis testova.

| Test Num. | TASTER    | Test          | Opis  |
|-----------|-----------|---------------|---|
| 1         | 1         | Štampač       | Kasa štampa testove, uverite se da je otisak čitljiv.   |
| 2         | 2         | Displeji      | Provera svih segmenata displeja   |
| 3         | 3         | Tastatura     | Potrebno je da pritisnete jedan taster. Ako radi ispravno, kasa će se oglasiti zvučnim signalom i na displeju će se pojaviti zvezdice. Da biste zaustavili test, ne pritisnjite tastere nekoliko sekundi. |
| 4         | 4         | RAM           | Kasa potvrđuje memoriju koja se nalazi na matičnoj ploči. Kasa štampa rezultat testa.   |
| 5         | 5         | Fleš memorija | Kasa potvrđuje fleš memoriju koja se nalazi na matičnoj ploči. Kasa štampa rezultat testa.  |
| 6         | 6         | Sat           | Kasa će prikazati sistemsko vreme kako bi se proverila tačnost sata.  |
| 7         | 7         | Potpuni test  | Kasa vrši testove 1,2,4,5.  |
| 8         | 8         | Ciclic test   | Kasa periodično vrši testove od 1 do 5. Da biste završili test, pritisnite [ESC].   |
| 9         | 9         | COM port      | Kasa vrši test komunikacionog porta RS-232.   |
| 10        | 0         | GPRS          | Kasa vrši test GPRS komunikacije  |
| 11        | SHIFT + 1 | Baterija      | Kasa prikazuje napon baterije glavne baterije i RAM-a. Imajte na umu da nivo napona nije isti kao kapacitet baterije. Ovaj test se mora izvršiti sa isključenim glavnim napajanjem.                       |
| 12        | SHIFT + 2 | LAN / Wi-Fi   | Probna komunikacija kase LAN / Wi-Fi  |
| 13        | SHIFT + 3 | Smart kartica | Test smart kartice (bezbednosnog elementa)  |

Da biste izvršili test COM porta, povežite COM1 i COM2 portove kao što je prikazano ispod.

| Test portova          |      |                       |   |
|-----------------------|------|-----------------------|---|
| COM 1<br>RJ12 6p / 6c |      | COM 2<br>RJ12 6p / 6c |   |
| 4                     | RKSD | TKSD                  | 3 |
| 3                     | TKSD | RKSD                  | 4 |
| 5                     | GND  | GND                   | 5 |

## 10 POMOĆ

Pomoćne funkcije se koriste za informisanje o statusu kase, trenutnoj konfiguraciji, kao i za izvršavanje nekih funkcija LPFR-a.

### 10.1 PC veza

Nakon odabira veze sa računаром, ECR je u režimu "PC veza".

U ovom režimu kasa komunicira sa PC računarom preko USB/RS232 kabla i u ovom režimu moguće je administriranje baze artikala.

Sledeća tabela prikazuje proceduru na koju treba da idete u režimu „PC veza“

| POSTUPAK                                | TASTER       | PRIKAZ   |   |              |   |           |
|---|--------------|--|---|--------------|---|-----------|
| Uključivanje kase                       |              | <p>29-10-2021 13:38</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Registracija</td></tr> <tr><td>2</td><td>Izveštaji</td></tr> </table> | 1 | Registracija | 2 | Izveštaji |
| 1                                       | Registracija |  |   |              |   |           |
| 2                                       | Izveštaji    |  |   |              |   |           |
| Izaberite Pomoć i potvrdite izbor       | ili          | <p>29-10-2021 13:38</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>PC veza</td></tr> <tr><td>2</td><td>LPFR</td></tr> </table>           | 1 | PC veza      | 2 | LPFR      |
| 1                                       | PC veza      |  |   |              |   |           |
| 2                                       | LPFR         |  |   |              |   |           |
| Izaberite vezu sa računаром i potvrdite | ili          | Sačekajte.....   |   |              |   |           |

### 10.2 LPFR

Nakon odabira LPFR, moguć je izbor više opcija koje se odnose na rad LPFR delom.

Sledeća tabela prikazuje proceduru:

| POSTUPAK               | TASTER       | PRIKAZ   |   |              |   |           |
|------------------------|--------------|--|---|--------------|---|-----------|
| Uključivanje kase      |              | <p>29-10-2021 13:40</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Registracija</td></tr> <tr><td>2</td><td>Izveštaji</td></tr> </table> | 1 | Registracija | 2 | Izveštaji |
| 1                      | Registracija |  |   |              |   |           |
| 2                      | Izveštaji    |  |   |              |   |           |
| Izaberite Pomoć / LPFR | ili          | <p>29-10-2021 13:40</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>LPFR</td></tr> </table>                  | 1 |              | 2 | LPFR      |
| 1                      |              |  |   |              |   |           |
| 2                      | LPFR         |  |   |              |   |           |
| Potvrdite              | ili          | Sačekajte.....   |   |              |   |           |

### 10.2.1 Status

|   |     |   |
|---|-----|---|
| Izaberite "Status" i potvrdite                                      | ili | <b>LPFR</b><br>1 Status<br>2 BE info                          |
| U zavisnosti od ne-prenetih računa na SUF, na displeju se prikazuje |     | <b>Fajlova: 0</b><br><b>Na čekanju</b><br><b>(primer)</b>     |
| Ili (faza povezivanja, nepreneta 2 računa)                          |     | <b>Fajlova: 2</b><br><b>Povezivanje...</b><br><b>(primer)</b> |
| Ili (Faza prenosa)  |     | <b>Fajlova: 2</b><br><b>Prenos...</b>                         |

Kasa će na displeju prikazati koliko ima neposlatih računa na SUF i da li je prenos možda u toku. Nakon izlaska na taster ESC na traci će biti odštampan detaljan status LPFR-a: "LPFR spremam", Popunjenoj memorije za isčitavanje, Oznake i vrednosti poreskih stopa, NTP server i Verifikacioni URL.

### 10.2.2 BE Info

|                                 |     |   |
|---------------------------------|-----|---|
| Izaberite "BE Info" i potvrdite | ili | <b>LPFR</b><br>2 BE Info<br>3 Otpremi račune na USB |
|---------------------------------|-----|---|

Kasa će odštampati na traci statusne informacije sa Bezbednosnog elementa.

### 10.2.3 Otpremi račune na USB

|   |     |  |
|---|-----|--|
| Izaberite "Otpremi račune na USB" i potvrdite | ili | <b>LPFR</b><br>3 Otpremi račune na USB<br>4 Preuzmi komande sa USB |
|---|-----|--|

U slučaju da kasa ne može da se poveže na internet, a nakon 5 (pet) dana, korisnik je u obavezi da izvrši ručni prenos računa na SUF.

Izborom ove opcije vrši se prenos svih neposlatih računa sa kase na USB flash.

Na spoljnoj memoriji biće automatski kreiran folder sa nazivom \*JID\*. U ovom folderu se čuvaju računi, tzv. Audit paketi, koji se prenose na server Poreske uprave. U ovom folderu se, pored enkriptovanih fiskalnih računa, nalazi \*JID\*.ARP fajl koji sadrži podatke vezane za pokretanje Audita.

Na memoriji kapaciteta 1 GB može da stane preko 25000 fiskalnih računa.

Korisniku je ZABRANJENO brisanje ili izmena ovih fajlova – brisanje će DP 25 LPFR automatski sprovesti nakon dobijanja „Dokaza o isčitavanju“ sa SUF-a i upisivanja istog na bezbednosni element.

**PAŽNjA!**

**Potrebna je USB flesh memorija koji korisnik mora sam obezbediti !**

**Poželjno je da se koristi samo za ove svrhe i da je formatirana u FAT32 formatu**

**Povezivanje na kasu se vrši preko “miniSUB-USB female” OTG kabla koji se isporučuje uz kasu !**

Nakon ovog prenosa, korisnik treba da pristupi svojim sertifikatom na web-portal Poreske uprave i tamo učita prenete fajlove sa USB flesh memorije.

#### 10.2.4 Preuzmi komande sa USB

|  |         |              |   |
|--|---------|--------------|---|
| Izaberite “Preuzmi komande sa USB” i potvrdite | ↑ ili ↓ | <b>TOTAL</b> | <b>LPFR</b><br>4 Preuzmi komande sa USB<br>5 Otpremi statuse na USB |
|--|---------|--------------|---|

U slučaju da kasa ne može da se poveže na internet duže od 5 dana, korisnik treba da pristupi svojim sertifikatom na web-portal Poreske uprave i tamo preuzme fajl sa komandama, snimi ga u root-u USB flash memorije gde se nalazi \*JID\* folder i u obavezi da učita komande u kasu izborom ove opcije.

#### 10.2.5 Otpremi statuse na USB

|   |         |              |   |
|---|---------|--------------|---|
| Izaberite “Preuzmi račune sa USB” i potvrdite | ↑ ili ↓ | <b>TOTAL</b> | <b>LPFR</b><br>5 Otpremi statuse na USB<br>6 LOG zapisi |
|---|---------|--------------|---|

Nakon izvršavanje preuzetih komandi sa USB flesh memorije, kasa će izborom ove opcije generisati i otpremiti statuse izvršenih komandi. Korisnik je u obavezi da ove statuse ručno učita na svom web-portalu Poreske uprave.

#### 10.2.6 Dnevnik grešaka

|   |         |              |                          |
|---|---------|--------------|--------------------------|
| Izaberite “Dnevnik geršaka” i potvrdite | ↑ ili ↓ | <b>TOTAL</b> | 8 Izvezi dnevnik gresaka |
|---|---------|--------------|--------------------------|

LPFR u svom radu beleži sve događaje i generiše LOG zapis koji sadrži opis događaja i status izvršavanja, sa datum i vremenom nastanka.

Izborom ove opcije možete snimiti LOG.TXT fajl na USB flash memoriju

LOG zapise kasa čuva 30 dana, nakon čega se najstariji zapisi prepisuju novim.

### 10.3 Aktuelne stope poreza

Sledeća tabela prikazuje proceduru za štampanje aktuelnih stopa poreza.

| POSTUPAK                              | TASTER | PRIKAZ   |
|---------------------------------------|--------|--|
| Uključivanje kase                     |        | <b>29-10-2021 13:42</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji           |
| Izaberite Pomoć/Aktuelne stope poreza |        | <b>29-10-2021 13:42</b><br>2 Aktuelne stope poreza<br>3 ERK status |
| Potvrdite                             |        | Sačekajte.....   |

Na traci će biti odštampane oznake i vrednosti aktuelnih poreskih stopa za korisnika čiji Bezbednosni element DP-150 LPFR koristi.

Ove oznake i vrednosti poreskih stopa DP-150 LPFR preuzima u postupku inicijalizacije sa SUF-om i/ili izvršavanjem komandi sa SUF-a, bilo automatski ili ručno. Datum od kada važe poreske grupe može biti i u budućnosti.

U režimu LPFR, ove podatke ESIR dobija od DP-150 LPFR-a (komandom GET STATUS) i mora ih koristiti u procesu kreiranja računa.

Ako ESIR šalje zahteve sa oznakama poreskim stopa koje nisu važeće u momentu slanja, ovi zahtevi biće odbijeni od strane DP-150 LPFR-a sa odgovarajućim kodom greške.

Ako se koriste validne oznake-labele poreskih stopa, tada se na svaki pojedinačni artikal na fiskalnom računu primenjuje poreska stopa naznačena za taj artikal.

Sume se zaokružuju na 4 decimale, u skladu sa „Tehničkim vodičem“.

## 10.4 ERK status

Izborom ove opcije kasa će odštampati na traci sve statusne informacije o sebi: proizvođački kod, naziv i verziju softvera i hardvera, checksum- u, jedinstveni serijski broj i sl.

| POSTUPAK                                     | TASTER | PRIKAZ   |
|--|--------|--|
| Uključivanje kase                            |        | <b>29-10-2021 13:44</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji |
| Izaberite Pomoć/ERK status i potvrdite izbor |        | <b>POMOC</b><br>4 Štampa statusa<br>5 Prikaži vreme      |
| Potvrdite                                    |        |  |

## 10.5 Prikaz vremena

Izborom ove opcije, kasa prikazuje trenutni datum i vreme.

| POSTUPAK                       | TASTER | PRIKAZ   |
|--------------------------------|--------|--|
| Uključivanje kase              |        | <b>29-10-2021 13:44</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji |
| Izaberite Pomoć/Prikaz vremena |        | <b>POMOC</b><br>5 Prikaz vremena<br>6 Ažuriranje         |
| Potvrdite                      |        | <b>29-10-2021<br/>13:44:37</b>                           |

## 10.6 Ažuriranje

Ova funkcija se koristi za proveru dostupnosti nove verzije firmvera kase.

Pratite ovu proceduru da biste proverili da li postoje ažuriranja.

| POSTUPAK                   | TASTER | PRIKAZ   |
|----------------------------|--------|--|
| Uključivanje kase          |        | <b>29-10-2021 13:46</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji |
| Izaberite Pomoć/Ažuriranje | ili    | <b>POMOC</b><br>6 Ažuriranje<br>7 Žurnal                 |
| Potvrdite                  |        | Sačekajte.....   |

Provera kase za ažuriranja na serveru. Ako je nova verzija dostupna, kasa će početi da se preuzima ili ako je nova verzija već preuzeta tražiće ažuriranje.

## 11 ŽURNAL

Pratite ovu proceduru da biste pregledali elektronski žurnal.

| POSTUPAK               | TASTER | PRIKAZ  |
|------------------------|--------|---|
| Uključivanje kase      |        | <b>GLAVNI MENI</b><br>1 Registracija<br>2 Izveštaji |
| Izaberite Pomoć/Žurnal | ili    | <b>GLAVNI MENI</b><br>9 Žurnal<br>10 Isključivanje  |
| Potvrdite              |        | Sačekajte.....                                      |

Aktiviranjem ove opcije dobicećete mogućnost prelgeda i štampe izdatih računa, najmanje 30 dana unazad.

## 12 NAJČEŠĆE GREŠKE I MOGUĆI UZROCI

Greška

Mogući uzrok /Akcija

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kasa se ne uključuje       | Proveriti kablove i napajanje   |
|                            | Proveriti da li svetli lampica na AC/DC adapteru                          |
| Tasteri ne reaguju         | Proveriti da li neki od tastera zaglavljen                                |
| Mod „Registracija“ ne radi | Kasa nije inicijalizovana na SUF-u  |
| „Nema papira“              | Nije umetnuta rolna papira ili nije spušten poklopaca do kraja            |
| „BE nije pronadjen“        | Nije umetnut bezbednosni element  |
|                            | Istekao rok važenja BE  |
|                            | Neispravan BE   |
| „Neispravan PIN“           | Unet pogrešan PIN, moguće da je zamenjen sa lozinkom operatera            |
| „Greška veze“              | Nema konekcija na internet, proveriti konekciju i/ili internet provajdera |

**PRILOG 1 – INSTALIRANJE BEZBEDNOSNOG ELEMENTA****PAŽNJA!**

Za rad kase neophodan je BEZBEDNOSNI ELEMENT – Smart kartica.

Korisnik mora obezbediti BE od Poreske uprave R.Srbije i njegovu ugradnju u kasu !

**IZRIČITA PREPORUKA PROIZVOĐAČA JE DA OVU OPERACIJU IZVODI OVLAŠĆENI SERVIS JER SKIDANJEM GARANCIJSKOG ŽIGA SA KASE KUPAC GUBI PRAVO NA GARANCIJU I RIZIKUJE OŠTEĆENJE KASE!**

Isključite kasu iz napajanja i otvorite gornji poklopac odvrtanjem 3 zavrtanja sa gornje strane i jednog zavrtnja sa donje strane.

Unutar kase - na matičnoj ploči se nalazi slot za BEZBEDNOSNI ELEMENT.

Bezbednosni element – smart karticu, microSIM formata veličine potrebno je ubaciti u ovaj slot, sa kontaktima okrenutim nadole.

Vratite gornji poklopac i zavrtnje, zatim uključite kasu.

**PRILOG 2 – PODACI O DOBAVLJAČU**

Dobavljač: INT RASTER DOO  
Adresa: ul.Toše Jovanovića 11, 11030 Beograd, Srbija  
PIB: 103198263  
Kontakt: [www.intraster.rs](http://www.intraster.rs)