



Elektronski fiskalni uređaj **WP-50MX**



Korisničko uputstvo

v 2.0 / 06.2022

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 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 napunjenosti 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 vage	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	48
5	IZVEŠTAJI	50
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
6	NULIRANJE	59
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
7	PROGRAMIRANJE	64
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-Fi (opciono)	94
7.9.4.6	Sef za novac	99
8	LPFR režim	100
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 - LPFR
Podržane vrste računa	„Promet“ „Predračun“ „Refundacija“ „Obuka“ „Avans“
Modovi rada	1- Registracija; 2- Izveštaji; 3- Nuliranje; 4- Programiranje; 5- LPFR; 6- Servis; 7- Test; 8- Pomoć; 9 -Žurnal
Interfejs za komunikaciju	RS232, USB, GPRS 4G ili WI-FI
Termalni printer	EPSON M-T173H
Brzina štampe	12 linija/sec
Broj karaktera u jendom redu	42
Termalni papir	- 57 (+/- 1) mm - debljina - 62,5 µm - prečnik rolne - do 40 mm
Displej operatera	- Grafički LCD, 2 linije sa 16 karaktera po liniji
Dispelej kupca	- Grafički LCD, 2 linije sa 16 karaktera po liniji
Tastatura	29 tastera
Napajanje	Baterija Li-Ion 7.4V, DC 9V/3.5A, ul. napon -100-240V 50-60Hz, 1A
LI-Ion baterija	Ugrađena, 7.4V 2500mAh
Broj odštampanih linija sa baterijskim napajanjem	Najmanje 10 000 linija
Sat / Kalendar	- Do 90 dana bez napajanja - Automatska promena zimsko/letnje vreme
Radna temperatura	0° C do +45° C
Dimenzije	88 x 200 x 74mm
Masa	0,604 kg
Priključci	- Sef za novac– 1 x microUSB - RS-232C: bar-kod skener, vaga ili PC - Bluetooth (komunikacija sa PC ili BCR skenerom) opcionalno - micro USB



Tastatura



Raspakovanje

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

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

1 UVOD

Elektronski fiskalni uređaj WP-50MX 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 (jedinostveni ID) – jedinostveni identifikator BE

U elektronskom fiskalnom uređaju WP-50MX 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 direktne 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, pritisnite 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 Wi-Fi mrežu koristeći Wi-Fi 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 tačku, i unesite lozinku. Kasa omogućuje pregled dostupnih WiFi mreža pritiskom na tipku  [Shift] i tipku [.] dok ste u Programiranju pristupne tačke.

2.3.3 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 uključanju vrši se međusobna 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		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">27-10-2021 14:31</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>РЕГИСТРАЦИЈА</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Извештаји</td> </tr> </table>	1	РЕГИСТРАЦИЈА	2	Извештаји
1	РЕГИСТРАЦИЈА					
2	Извештаји					
Izaberite SERVIS	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">27-10-2021 14:31</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">5</td> <td>PC veza</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>Servis</td> </tr> </table>	5	PC veza	6	Servis
5	PC veza					
6	Servis					
Izaberite РЕГИСТРАЦИЈА Potvrdite sa [TOTAL]		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">27-10-2021 14:31</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>РЕГИСТРАЦИЈА</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Fabrička podešavanja</td> </tr> </table>	1	РЕГИСТРАЦИЈА	2	Fabrička podešavanja
1	РЕГИСТРАЦИЈА					
2	Fabrička podešavanja					
Unesite PIN kod bezbednosnog elementa	4 cifre	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">PIN</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Unesite PIN kod:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">----</td> </tr> </table>	PIN	Unesite PIN kod:	----	
PIN						
Unesite PIN kod:						

Podesite datum i vreme Potvrdite sa [TOTAL]		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">УНОС</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">27-10-2021 14:31 (TL) – Da / (C) - Ne</td> </tr> </table>	УНОС	27-10-2021 14:31 (TL) – Da / (C) - Ne		
УНОС						
27-10-2021 14:31 (TL) – Da / (C) - Ne						
Potvrdite registraciju sa [TOTAL] i sačekajte 1-3 min.		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">УНОС</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">РЕГИСТРАЦИЈА (TL) – Da / (C) - Ne</td> </tr> </table>	УНОС	РЕГИСТРАЦИЈА (TL) – Da / (C) - Ne		
УНОС						
РЕГИСТРАЦИЈА (TL) – Da / (C) - Ne						

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.

Za pokretanje uređaja pritisnite taster  . Kasa na displeju prikazuje Logo

INT RASTER

3.2 Operateri

Kasa podržava 30 operatera. Inicijalno postavljeni nazivi u polju operatera 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 identifikuju jedinstvenom lozinkom. Zavisno o vrsti operatera 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 lozinke operatera možete omogućiti zaštitu od neovlašćenih osoba.

3.3 Prijava operatera

Kako biste se prijavili u bilo koji način rada, uključite kasa, zatim koristite TASTER sa strelicama [↑] ili [↓], 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		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">27-10-2021 16:58</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>РЕГИСТРАЦИЈА</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Izveštaji</td> </tr> </table>	1	РЕГИСТРАЦИЈА	2	Izveštaji
1	РЕГИСТРАЦИЈА					
2	Izveštaji					
Izaberite	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">27-10-2021 16:58</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>РЕГИСТРАЦИЈА</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Izveštaji</td> </tr> </table>	1	РЕГИСТРАЦИЈА	2	Izveštaji
1	РЕГИСТРАЦИЈА					
2	Izveštaji					
Odabir sa [TOTAL]		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Izveštaji</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Unesite lozinku: -----</td> </tr> </table>	Izveštaji	Unesite lozinku: -----		
Izveštaji						
Unesite lozinku: -----						
Unesite lozinku, na primjer. trideset	 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Izveštaji</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Unesite lozinku: ** -----</td> </tr> </table>	Izveštaji	Unesite lozinku: ** -----		
Izveštaji						
Unesite lozinku: ** -----						
Odabir sa [TOTAL]		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">27-10-2021 16:58</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>Dnevni izveštaj</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Operateri</td> </tr> </table>	1	Dnevni izveštaj	2	Operateri
1	Dnevni izveštaj					
2	Operateri					




PAŽNJA! 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 [↑] ili [↓] 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		<div style="text-align: right;">27-10-2021 17:23</div> <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					
Potvrdite		<table border="1"> <tr> <td>РЕГИСТРАЦИЈА</td> </tr> <tr> <td>Унесите лозинку</td> </tr> <tr> <td>-----</td> </tr> </table>	РЕГИСТРАЦИЈА	Унесите лозинку	-----	
РЕГИСТРАЦИЈА						
Унесите лозинку						

Unesite lozinku, na primjer trideset	 	<table border="1"> <tr> <td>РЕГИСТРАЦИЈА</td> </tr> <tr> <td>Унесите лозинку</td> </tr> <tr> <td>** -----</td> </tr> </table>	РЕГИСТРАЦИЈА	Унесите лозинку	** -----	
РЕГИСТРАЦИЈА						
Унесите лозинку						
** -----						
Potvrdite		<div style="text-align: right;">27-10-2021 17:23</div> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Промет продаја</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Промет рефундација</td> </tr> </table>	1	Промет продаја	2	Промет рефундација
1	Промет продаја					
2	Промет рефундација					

PAŽNJA! 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	↑ ili ↓	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>РЕГИСТРАЦИЈА</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Промет продаја</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Промет рефундација</td> </tr> </table> </div>	1	Промет продаја	2	Промет рефундација
1	Промет продаја					
2	Промет рефундација					
Potvrdite	TOTAL	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: right;">14:46</p> <p style="text-align: right;">0,00</p> </div>				



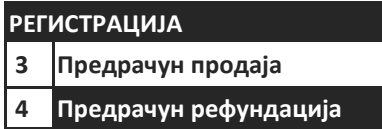

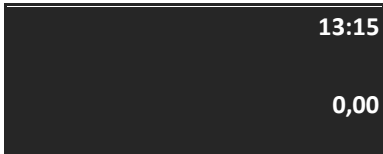
Promet prodaja je najčešći režim rada kase u kojem ćete raditi. Kreiranje računa moguće je upotrebom šifarnika artikala ili upotrebom barkod skenera.

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



4.4 Promet refundacija

POSTUPAK	TASTER	DISPLEJ
Izaberite	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> РЕГИСТРАЦИЈА 1 Промет продаја 2 Промет рефундација </div>
Unos ref.broja pomoću QR skenera?		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> УНОС Скенирање QR кода ? (TL) – Да (c) - Не </div>
Potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> УНОС Реф.број: </div>
Unesite referenti broj sa računa čiju refundaciju radite	Odgovarajući broj se mora unijeti pomoću numeričkih tastera	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> УНОС Реф.број: >RLV3JJBD-RLV3JJBD- 52 </div>
Potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> 01-11-2021 14:34 </div>
Unesite datum i vrijeme sa računa čiju refundaciju radite	Datum i vreme se moraju unijeti pomoću numeričkih tastera	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> 01-11-2021 14:34 </div>
Potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> 14:35 0,00 </div>



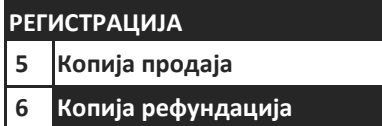


4.5 Predračun prodaja

POSTUPAK	TASTER	DISPLEJ
Izaberite	 ili 	
Potvrdite		



4.6 Predračun refundacija

POSTUPAK	TASTER	DISPLEJ
Izaberite	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> РЕГИСТРАЦИЈА 3 Предрачун продаја 4 Предрачун рефундација </div>
Unos ref.broja pomoću QR skenera?	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> УНОС Скенирање QR кода ? (TL) – Да (c) - Не </div>
Potvrdite	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> УНОС Реф.број: > </div>
Unesite referenti broj sa računa čiju refundaciju radite	Rererentni broj se mora uneti pomoću numeričkih tastera	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> УНОС Реф.број: >RLV3JJBD-RLV3JJBD-53 </div>
Potvrdite	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> 01-11-2021 14:36 </div>
Unesite datum i vreme sa predračuna čiju refundaciju radite	Datum i vreme se moraju uneti pomoću numeričkih tastera	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> 01-11-2021 14:36 </div>
Potvrdite	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> 14:37 0,00 </div>




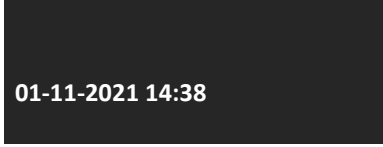
4.7 Kopija prodaja

POSTUPAK	TASTER	DISPLEJ				
Izaberite	 ili 	 <p>РЕГИСТРАЦИЈА</p> <table border="1"><tr><td>5</td><td>Копија продаја</td></tr><tr><td>6</td><td>Копија рефундација</td></tr></table>	5	Копија продаја	6	Копија рефундација
5	Копија продаја					
6	Копија рефундација					
Potvrdite		 <p>13:15</p> <p>0,00</p>				



4.8 Kopija refundacija

POSTUPAK	TASTER	DISPLEJ
Izaberite	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> РЕГИСТРАЦИЈА <div style="display: flex; border-bottom: 1px solid white; margin-bottom: 2px;"> 5 Копија продаја </div> <div style="display: flex; border-bottom: 1px solid white;"> 6 Копија рефундација </div> </div>
Unos ref.broja pomoću QR skenera?	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <div style="background-color: white; color: black; padding: 2px; text-align: center; margin-bottom: 5px;">УНОС</div> Скенирање QR кода ? (TL) – Да (c) - Не </div>
Potvrdite	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <div style="background-color: white; color: black; padding: 2px; text-align: center; margin-bottom: 5px;">УНОС</div> Ref.broj > </div>
Unesite referentni broj (broj kopije)	Odgovarajući broj se mora uneti pomoću numeričkih tastera	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <div style="background-color: white; color: black; padding: 2px; text-align: center; margin-bottom: 5px;">УНОС</div> Ref.broj: >RLV3JJBD-RLV3JJBD-54 </div>
Potvrdite	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> 01-11-2021 14:38 </div>
Unesite datum i vreme sa kopije	Datum i vreme se moraju uneti pomoću numeričkih tastera	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> 01-11-2021 14:38 </div>
Potvrdite	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">14:39</div> <div style="font-size: 2em;">0,00</div> </div>

4.9 Obuka prodaja

POSTUPAK	TASTER	DISPLEJ						
Izaberite	 ili 	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">РЕГИСТРАЦИЈА</th></tr></thead><tbody><tr><td>7</td><td>Обука продаја</td></tr><tr><td>8</td><td>Обука рефундација</td></tr></tbody></table>	РЕГИСТРАЦИЈА		7	Обука продаја	8	Обука рефундација
РЕГИСТРАЦИЈА								
7	Обука продаја							
8	Обука рефундација							
Potvrdite								

4.10 Obuka refundacija





POSTUPAK	TASTER	DISPLEJ				
Izaberite	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> РЕГИСТРАЦИЈА <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">7</td> <td>Обука продаја</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td>Обука рефундација</td> </tr> </table> </div>	7	Обука продаја	8	Обука рефундација
7	Обука продаја					
8	Обука рефундација					
Unos ref.broja pomoću QR skenera?	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">УНОС</td> </tr> <tr> <td>Скенирање QR кода ? (TL) – Да (c) - Не</td> </tr> </table> </div>	УНОС	Скенирање QR кода ? (TL) – Да (c) - Не		
УНОС						
Скенирање QR кода ? (TL) – Да (c) - Не						
Potvrdite	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">УНОС</td> </tr> <tr> <td>Реф.број:</td> </tr> </table> </div>	УНОС	Реф.број:		
УНОС						
Реф.број:						
Unesite referentni broj sa računa tipa Obuka	Odgovarajući broj morate uneti pomoću numeričkih tastera	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">УНОС</td> </tr> <tr> <td>Реф.број: >RLV3JJBD-RLV3JJBD-58</td> </tr> </table> </div>	УНОС	Реф.број: >RLV3JJBD-RLV3JJBD-58		
УНОС						
Реф.број: >RLV3JJBD-RLV3JJBD-58						
Potvrdite	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> 01-11-2021 14:40 </div>				
Unesite datum i vreme sa računa tipa Obuka	Datum i vreme se moraju uneti pomoću numeričkih tastera	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> 01-11-2021 14:40 </div>				
Potvrdite	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> T O T A L </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">PORUKA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Саčekajte...</td> </tr> </table> </div>	PORUKA	Саčekajte...		
PORUKA						
Саčekajte...						

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 	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">РЕГИСТРАЦИЈА</th> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Службени улог</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Службени повраћај</td> </tr> </table>	РЕГИСТРАЦИЈА		9	Службени улог	10	Службени повраћај
РЕГИСТРАЦИЈА								
9	Службени улог							
10	Службени повраћај							
Potvrdite		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">УНОС</th> </tr> <tr> <td colspan="2">Уплаћено</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Унесите готовину:</td> </tr> </table>	УНОС		Уплаћено		Унесите готовину:	
УНОС								
Уплаћено								
Унесите готовину:								
Unesite iznos	. Broj se mora uneti pomoću numeričkih tastera	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">УНОС</th> </tr> <tr> <td colspan="2">Уплаћено</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Унесите готовину:1000</td> </tr> </table>	УНОС		Уплаћено		Унесите готовину:1000	
УНОС								
Уплаћено								
Унесите готовину:1000								
Potvrdite		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">РЕГИСТРАЦИЈА</th> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Службени улог</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Службени повраћај</td> </tr> </table>	РЕГИСТРАЦИЈА		9	Службени улог	10	Службени повраћај
РЕГИСТРАЦИЈА								
9	Службени улог							
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 ↓	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>РЕГИСТРАЦИЈА</p> <table border="1"> <tr> <td>9</td> <td>Службени улог</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Службени повраћај</td> </tr> </table> </div>	9	Службени улог	10	Службени повраћај
9	Службени улог					
10	Службени повраћај					
Potvrdite	TOTAL	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>УНОС</p> <p>Исплаћено</p> <p>Унесите готовину:</p> </div>				
Unesite iznos	Broj morate uneti pomoću numeričkih tastera	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>УНОС</p> <p>Исплаћено</p> <p>Унесите готовину:1000</p> </div>				
Potvrdite	TOTAL	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>РЕГИСТРАЦИЈА</p> <table border="1"> <tr> <td>9</td> <td>Службени улог</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Службени повраћај</td> </tr> </table> </div>	9	Службени улог	10	Службени повраћај
9	Службени улог					
10	Службени повраћај					

4.14 Operacije u režimu REGISTRACIJA

Sledeće operacije se mogu izvršiti 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 napunjenosti baterije (ako postoji)


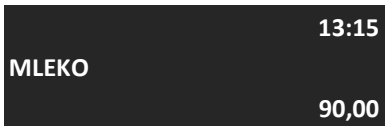

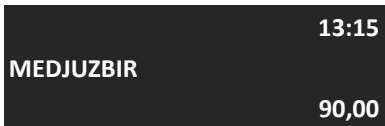


Kada je kasa isključena iz glavnog napajanja, na displeju operatera automatski se prikazuje ikona s trenutnom nivoom baterije.

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



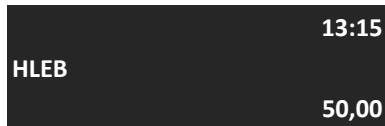

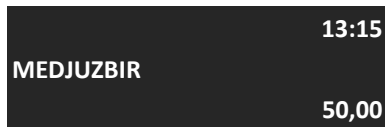


4.17 Prodaja tasterima za brzu prodaju DP1 - DP4

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 dodeliti 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		
Međuzbir		
Kraj računa		

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

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Izaberite taster	 	
Međuzbir		
Kraj računa		

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

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Unesite cenu artikla		
Izaberite taster		
Odabir artikla		
Međuzbir		
Kraj računa		






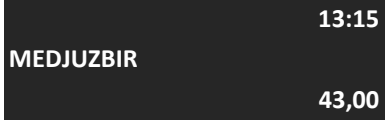


Primer: Prodaja artikla ŠEĆER NA PLU=6 sa cenom 53,00 unetom tokom prodaje količinom od 5kg.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Unesite cenu artikla	5 3 0 0	13:15 3,30
Izaberite taster	PRC	13:15 Cena 3,30
Unesite količinu artikla	5	13:15 0,05
Izaberite taster	X	13:15 Količina 5.000
Odabir	↑ DP2	13:15 ŠEĆER 53,00
Medjuzbir	STL	13:15 MEDJUJBIR 265,00
Kraj računa	TOTAL	13:15 GOTOVINA 265,00

4.18 Prodaja pomoću PLU šifara artikala

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








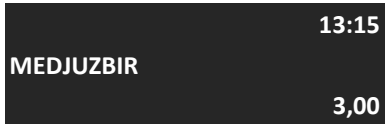


Primjer: Prodaja artikla BRAŠNO pod brojem 8, programirana cena 43,00.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Unesite broj artikla		
Izaberite taster		
MEDJUZBIR		
Kraj računa		

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		
Koristite TASTER [↓] ili [↑] za navigaciju		
Izaberite taster		
Međuzbir		
Kraj računa		



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. Namnjen 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 artikal - 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		




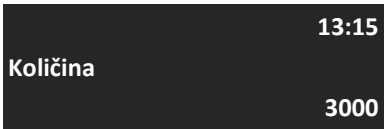









Kada se pritisne [DP1] kasa automatski štampa račun.

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	   	
Izaberite taster		
Izaberite taster		












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		
Izaberite taster		
Unesite cenu artikla	   	
Izaberite taster		
Izaberite taster		

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 vage i aktivne funkcije pojedinačna prodaja.

POSTUPAK	TASTER	DISPLEJ
Očitavanje težine sa digitalne vage		
Unesite cenu artikla	     	
Izaberite taster		

Izaberite taster		

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		

Kada se barkod očita skenerom , kasa automatski štampa račun.

4.21 Prodaja pomoću barkod skenera

Barkod skener se može povezati 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 artikle. Za korišćenje barkod skenera potrebno je uneti barkod za svaki artikal u kasi. Nakon skeniranja barkoda, artikal se automatski ispisiuje na računu.

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

POSTUPAK	TASTER	DISPLEJ
Skeniranje barkoda		<div style="text-align: right;">13:15</div> <div>VODA</div> <div style="text-align: right;">35,00</div>
Međuzbir	STL	<div style="text-align: right;">13:15</div> <div>MEDJUZBIR</div> <div style="text-align: right;">35,00</div>
Kraj računa	T O T A L	<div style="text-align: right;">13:15</div> <div>GOTOVINA</div> <div style="text-align: right;">35,00</div>

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

POSTUPAK	TASTER	DISPLEJ
Unesite količinu artikla	4 X	<div style="text-align: right;">13:15</div> <div>Količina</div> <div style="text-align: right;">4.000</div>
Unesite cenu artikla i odobrenje	3 0 . 0 0 PRC	<div style="text-align: right;">13:15</div> <div>Cena</div> <div style="text-align: right;">30,00</div>
Skeniranje barkoda skenerom		<div style="text-align: right;">13:15</div> <div>VODA</div> <div style="text-align: right;">120,00</div>
Međuzbir	STL	<div style="text-align: right;">13:15</div> <div>MEDJUZBIR</div> <div style="text-align: right;">120,00</div>
Unesite iznos primljen od kupca	5 0 0 . 0 0	<div style="text-align: right;">13:15</div> <div>GOTOVINA</div> <div style="text-align: right;">500,00</div>

Kraj računa	T O T A L	13:15 POVRAĆAJ 380,00

4.22 Prodaja unosom barkodova sa tastature

Ako barkod skener ne može očitati barkod, jer je npr. Štećen 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 5901520000035	Barkod se mora uneti numeričkim tasterima	13:15 591520000035
Odabir unesenog koda	BAR	13:15 VODA 3,00
Međuzbir	STL	13:15 SUBZUM 3,00
Kraj računa	T O T A L	13:15 GOTOVINA 3,00

4.23 Prodaja korišćenjem digitalne vage

Digitalna elektronska vaga se može povezati na kasu na RS-232 port. Ova funkcija nije moguća za sve vage i potrebno je proveriti sa dobavljačem ovu mogućnost. Masa proizvoda očitava se sa vage 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 vage		
Odbir tastera		
Međuzbir		
Kraj računa		

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 [↓] ili [↑] 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	 	
Storniranje poslednje stavke na priznanici		
Izbor tastera		
Međuzbir		
Kraj računa		

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		 4.00
Izbor tastera		 Količina 4.000
Izbor tastera		 ŠEĆER 12.00
Izbor tastera		 CHEESE 3.30
Storniranje		 1 Sve stavke 2 Izaberite po PLU broju
Izbor ispravke - bira se po PLU broju		 1 Sve stavke 2 Izaberite po PLU broju
Potvrda		 Izaberite po PLU kodu _
Unošenje PLU broja		 Izaberite po PLU kodu 5_
Potvrda		 Unesite cenu: _
Unošenje cene artikla		 Unesite cenu: 3.00_
Potvrda		 Unesite količinu: _

Unesite količinu	4	УНОС Unesite količinu: 4_
Izbor tastera	T O T A L	13:15 СТОРО: ШЕЋЕР -12.00
Međuzbir	STL	13:15 MEDJUZBIR 3.30
Kraj računa	T O T A L	13:15 ГОТОВИНА 3.30



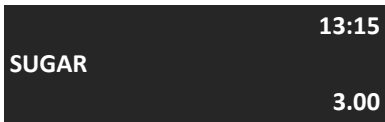


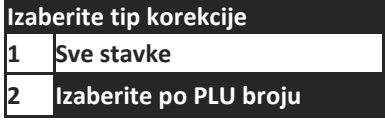


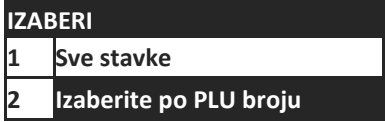



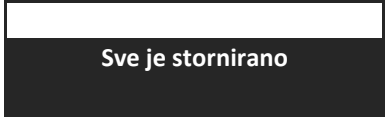
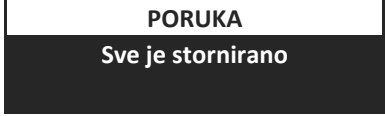
Primer: Prodaja artikla ŠEĆER dodeljen tasteru za brzu prodaju [PLU5], programirana cena 3,00, količina 4kg, prodaja artikla SIR dodeljen tasteru za brzu prodaju [PLU2] programirana cena 3,30, storniranje artikla ŠEĆER.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Unesite količinu prodatog artikla	4	13:15 4.00
Izbor tastera	X	13:15 Količina 4.00
Izbor tastera	↑ DP1	13:15 ŠEĆER 12.00
Izbor tastera	DP2	13:15 CHEESE 3.30
Izbor stavke za storniranje	↑ ili ↓	-- 1 -- (1/2) Plu: ŠEĆER Količina: 4 Cena: 3.00
Potvrda izabrane stavke	VD	13:15 OTKAZ: ŠEĆER 12.00
Međuzbir	STL	13:15 MEDJUZBIR 3.30
Kraj računa	T O T A L	13:15 ГОТОВИНА 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	 	
Pokretanje storniranja	 	
Izaberite	 ili 	
Potvrda		
Potvrda storniranja celog računa		
Kasa prikazuje poruku koja označava obavljeno storniranje		

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 izabrali obrazac plaćanja.

Tabela ispod prikazuje unapred programirane oblike plaćanja.











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

4 načina plaćanja
GOTOVINA
PRENOS NA RAČUN
VAUČER
DRUGO BEZGOTOVINSKO PLAĆANJE








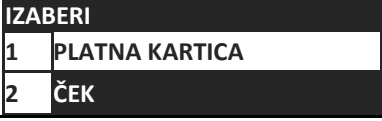


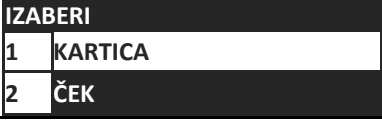



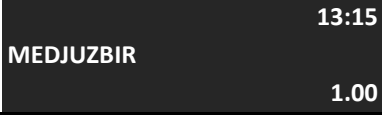





NAPOMENA: U zavisnosti od vrste instalacije, podržan je samo jedan od ovih modela plaćanja.

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		MLEKO 13:15 3.00
Međuzbir		MEDJUZBIR 13:15 3.00
Iznos dat od kupca - opciono	   	13:15 3.00
Izbor bezgotovinskog plaćanja		IZABERI 1 PLATNA KARTICA 2 ČEK
Izbor oblika plaćanja	 ili 	IZABERI 1 PLATNA KARTICA 2 ČEK
Kraj računa		ČEK 13:15 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		
Međuzbir		
Iznos dat od kupca - opciono	 	
Izbor bezgotovinskog plaćanja		
Izbor oblika plaćanja	 ili 	
Potvrda izabranog oblika plaćanja		
Međuzbir		
Iznos dat od kupca 1	   	
Kraj računa		



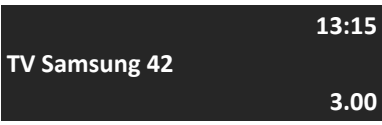

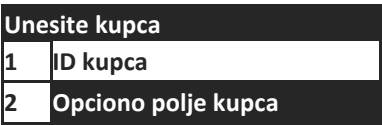


PAŽNJA!

Nije moguće vratiti kursor u vidu bezgotovine.

4.27 Račun sa identifikacijom kupca

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

U modu REGISTRACIJA – otvoren račun:

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Izbor tastera	 	
Unos ID kupca ili Opcionog polja kupca		
Potvrda		

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

Šifranik identifikacija za ID kupca

Šifra i opis	Napomena
10: PIB kupca	Domaće pravno lice identifikovano PIB-om
11: JMBG	Domaće fizičko lice koje obavlja samostalnu delatnost identifikovano JMBG-om
12: PIB i JBKJS kupca(PIB:JBKJS)	Domaće pravno lice koje je identifikovano Poreskim identifikacionim brojem (PIB) i Jedinstvenim brojem korisnika javnih sredstava iz Evidencije korisnika javnih sredstava Uprave za trezor (JBKJS)
13: Kod penzionerske kartice	Fizičko lice - imalac penzionerske kartice
14: PIB	Pravno lice, poljoprivredno gazdinstvo, identifikovano Poreskim identifikacionim brojem(PIB)
15: JMBG	Domaće fizičko lice, poljoprivredno gazdinstvo, koje obavlja samostalnu delatnost identifikovano JMBG-om
16: BPG	Fizičko lice identifikovano jedinstvenim brojem poljoprivrednog gazdinstva (BPG)
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 identifikuje pasošem
31: Broj diplomatske legitimacije/LK	Strano fizičko lice -diplomata
32: Broj lične karte MKD	Strano fizičko lice - koje se identifikuje ličnom kartom iz Makedonije
33: Broj lične karte MNE	Strano fizičko lice - koje se identifikuje ličnom kartom iz Crne Gore
34: Broj lične karte ALB	Strano fizičko lice - koje se identifikuje ličnom kartom iz Albanije
35: Broj lične karte BIH	Strano fizičko lice - koje se identifikuje ličnom kartom iz Bosne i Hercegovine
36: Broj lične karte po Odluci	Strano fizičko lice - koje se identifikuje ličnom kartom iz zemalja članica Evropske unije, Švajcarske konfederacije, Kraljevine Norveške i Republike Island
40: Poreski ID iz strane države (TIN)	Poreski identifikacioni broj izdat u inostranstvu

Šifranik identifikacija za Opciono polje kupca

Šifra /Opis	Napomena
20: Broj SNPDPV	Broj obrasca
21: Broj LNPDV	Broj obrasca
30: Broj PPO-PDV	Broj overe u Poreskoj upravi
31: Broj ZPPO-PDV	Broj overe u Poreskoj upravi
32: Broj MPPO-PDV	Broj overe u Poreskoj upravi
33: Broj IPPO-PDV	Broj overe 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 imaoicima korporacijskih kartica	Račun PROMET-REFUNDACIJA Unosi se u formatu 60:ddmmggggg_ddmmggggg Primer: 60:01032022_31032022

Označavanje prometa građevinskih objekata u fiskalnom računu
odnosi se za avanse za budući promet objekata

Polje naziv artikla	Polje količina	Napomena
30: Naziv artikla (Ђ)	Broj artikala	Promet objekata, ekonomski deljivih celina u okviru objekata i vlasničkih udela na tim dobrima, za koji je poreski dužnik obveznik PDV – isporučilac, po opštoj stopi PDV (20%)
31: Naziv artikla (E)	Broj artikala	Promet objekata, ekonomski deljivih celina u okviru objekata i vlasničkih udela na tim dobrima, za koji je poreski dužnik obveznik PDV – isporučilac, po opštoj stopi PDV (10%)
32: Naziv artikla (Г)	Broj artikala	Promet objekata, ekonomski deljivih celina u okviru objekata i vlasničkih udela na tim dobrima, koji je oslobođen PDV sa pravom na dobitak prethodnog poreza u skladu sa člannom 24. Zakona o porezu na dodatu vrednost (0%)
33: Naziv artikla (Г)	Broj artikala	Promet objekata, ekonomski deljivih celina u okviru objekata i vlasničkih udela na tim dobrima, koji je oslobođen PDV sa pravom na dobitak prethodnog poreza u skladu sa člannom 25. Zakona o porezu na dodatu vrednost (0%)
34: Naziv artikla (A)	Broj artikala	Promet objekata, ekonomski deljivih celina u okviru objekata i vlasničkih udela na tim dobrima , koji vrši lice koje nije obveznik PDV (0%)

Šifranik identifikacija za polje Kasir

Šifra	Opis	Napomena
10:	JBKJS prodavca	Prodavac korisnik javnih sredstava iz Evidencije korisnika javnih sredstava Uprave za trezor (JBKJS)

Šifranik identifikacija za polje Naziv Artikla

Polje Naziv Artikla	Polje količina (unos se uvek 1)	Polje cena/ukupno/Napomena
00: Naziv artikla (Ђ, Е, Г, А)	Broj artikala datih bez naknade	Način plaćanja je uvek Drugi bezgotovinski način plaćanja
10: Avans (Ђ)	1	Bruto iznos plaćenog avansa po PDV stopi od 20%- po opštoj stopi
11: Avans (Е)	1	Bruto iznos plaćenog avansa po PDV stopi od 10% - po posebnoj stopi
12: Avans (Г)	1	Iznos plaćenog avansa za promet oslobođen PDV- 0%
13: Avans (А)	1	Iznos avansa za obveznike koji nisu u sistemu PDV-a – 0%
20: Jednonamenski vaučer (Ђ)	1	Bruto iznos prometa po PDV stopi od 20% - po opštoj stopi
21: Jednonamenski vaučer (Е)	1	Bruto iznos prometa po PDV stopi od 10% - po posebnoj stopi
22: Jednonamenski vaučer (Г)	1	Iznos prometa oslobođen PDV - 0%
23: Jednonamenski vaučer (А)	1	Iznos prometa za obveznike koji nisu u sistemu PDV-a – 0%

Uputstva i pojašnjenja Poreske uprave detalji: <https://www.purs.gov.rs/eFiskalizacija/tehnicki-vodic/7343/tehnicko-uputstvo-za-administrativni-i-tehnicki-pregled-funkcionalnosti-esir-a-ili-l-pfr-a.html>

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

Ćirilica

7 .,-№!@7	8 АБСЧЂ8	9 ДЂЕФ9
4 ГХИ4	5 ЈКЛЉ5	6 МНЊО6
1 ПРСШ1	2 ТУВЗЖ2	3 ХЦЗ
0 ^*=:/?0		. .,.#"

Latinica

7 .,-№!@7	8 ABCČ8	9 DĚEF9
4 GHI4	5 JKL5	6 MNO6
1 PQRSŠ1	2 TUVW2	3 XYZŽ3
0 ^*=:/?0		. .,.#"

Brojevi

7 7	8 8	9 9
4 4	5 5	6 6
1 1	2 2	3 3
0 0		. .

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	DISPLEJ
Izaberite	↑ ili ↓	РЕГИСТРАЦИЈА 4. Предрачун продаја 5. Аванси

Avanski račun se uvek odnosi na kupca koji je identifikovan svojom ID oznakom (vidi poglavlje "Račun sa identifikacijom kupca"). Pre započinjanja Avanskog 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 obratite se serviseru !

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

1. Izabrati "Нови налог"

Аванси	
2	Нови налог
3	Затвори налог

2. Unestie naziv, npr. "Zimovanje"

10:52	
Назив:	Зимовање 2023/2024

3. Uneti ID kupca

10:52	
ИД купца	10: 123456789

4. Uneti naziv (opciono, nije obavezno)

10:52	
Назив	ФИРМА Д.О.О.

5. Uneti opciono polje kupca (ako postoji)

10:52	
Опционо поље купца	

6. Nakon pritiska na TOTAL pojavaće se poruka

Обавештење	
Успешно	

Kreiranje avanskog računa

1. Izabrati "1. Аванс-продаја"

Аванси	
1	Аванс - продаја
2	Аванс - рефундација

2. Uneti ID kupca

10:54	
ИД купца	10: 123456789

3. Izaberite jedan od naloga, npr.

10:54	
Летовање 2023	
Зимовање 2023/2024	

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

Обавештење	
ИЗНОС АП:	0.00
ИЗНОС АР:	0.00

5. 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%)	

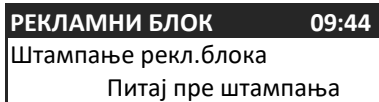
Avanski račun će biti opdštampan na traci.

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 nazive artikala koji su predmet avansne prodaje.

НАПОМЕНА: *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 Пореска Управа Технички тим Макензијева бр. __ Београд				123456789 Пореска Управа Технички тим Макензијева бр. __ Београд				123456789 Пореска Управа Технички тим Макензијева бр. __ Београд			
Касир:	Техничар	Касир:	Техничар	Касир:	Техничар	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
ЕСИР број:	100/1.0	ЕСИР број:	100/1.0	ЕСИР број:	100/1.0	ЕСИР број:	100/1.0	ЕСИР број:	100/1.0	ЕСИР број:	100/1.0
----- АВАНС - ПРОДАЈА -----				----- АВАНС - РЕФУНДАЦИЈА -----				----- ПРОМЕТ - ПРОДАЈА -----			
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 (Ђ)	250.000,00	1	250.000,00	10: Аванс (Ђ)	500.000,00	1	-500.000,00	Паркинг место бр. 124 (Ђ)	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	Ознака	Име	Стопа	Порез
Ђ	О-ПДВ	20,00%	41.666,67	Ђ	О-ПДВ	20,00%	83.333,33	Ђ	О-ПДВ	20,00%	133.333,33
Е	П-ПДВ	10,00%	136.363,64	Е	П-ПДВ	10,00%	272.727,27	Е	П-ПДВ	10,00%	545.454,55
Укупан износ пореза:			178.273,31	Укупан износ пореза:			356.060,60	Укупан износ пореза:			678.787,88
ПФР време:			16.01.2022 10:20:00	ПФР време:			09.03.2022 10:50:00	ПФР време:			09.03.2022 10:55:00
ПФР број рачуна:			M97W88P4-M97W88P4-60	ПФР број рачуна:			M97W88P4-M97W88P4-97	ПФР број рачуна:			M97W88P4-M97W88P4-112
Бројач рачуна:			53/60АП	Бројач рачуна:			2/97АР	Бројач рачуна:			82/112ПП
											
===== ФИСКАЛНИ РАЧУН =====				===== ФИСКАЛНИ РАЧУН =====				===== ФИСКАЛНИ РАЧУН =====			
* Стан бр. 12 (87.6) 6.000.000,00								* Последњи авансни рачун M97W88P4-M97W88P4-90 16.02.20			
* Паркинг место бр. 124 800.000,00											








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		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 IZVEŠTAJI</div>
Izaberite Izveštaji	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 IZVEŠTAJI</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Presek stanja</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Izaberite Dnevni izveštaj	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Presek stanja</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Sačekajte...</div>











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 štampati 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		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 IZVEŠTAJI</div>
Izaberite "Izveštaji"	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 IZVEŠTAJI</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Izaberite "Operateri"	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">OPERATORI</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Pojedinačno</div>
Izaberi sve	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">OPERATORI</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Pojedinačno</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Sačekajte...</div>

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 proemt.











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

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
















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

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Uključivanje kase		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite IZVEŠTAJI	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Izaberite "Prodati artikli"	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">3 Prodati artikli</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PLU PROMET</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Izaberi "Svi"	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PLU PROMET</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; text-align: center;">Sačekajte.....</div>

5.5 Izveštaj o prometu artikala - izabrani artikli

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











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

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Uključivanje kase		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite IZVEŠTAJI	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Izaberite "Prodati artikli"	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">3 Prodati artikli</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PRODATI ARTIKLI</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Izaberite "Opseg"	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PRODATI ARTIKLI</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Unesite opseg:</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Od: _</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Do:</div>
Unesite početni PLU kod	 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Unesite opseg:</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Od: 1</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Do: _</div>
Unesite završn PLU kod	 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Unesite opseg:</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Od: 1</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Za: 10</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Sačekajte.....</div>

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		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite IZVEŠTAJI	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 13:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Izaberite	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Izveštaji</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">3 Prodati artikli</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">4 Programirani artikli</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PROGRAMIRANI ARTIKLI</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Izaberi sve	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PROGRAMIRANI ARTIKLI</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Sačekajte.....</div>

5.7 Izveštaj o programiranim artiklima – izabrani artikli

Ovaj izveštaj izveštava o programiranim odredjenim 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 programiranih artikala – izabrani artikli.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Uključivanje kase		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:26</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite IZVEŠTAJI	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:26</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:26</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Izaberite PLU parametri	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:26</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">4 Promet po grupama</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">5 PLU Parameters</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PROGRAMIRANI ARTIKLI</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Sve</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Izaberite Opseg	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PROGRAMIRANI ARTIKLI</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Sve</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">UNESITE OPSEG</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Od: _</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Do:</div>
Unesite početni.PLU kod	 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Od: 1</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Do: _</div>
Unesite završn PLU kod	 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">UNESITE OPSEG</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Od: 1</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Za: 10</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Sačekajte.....</div>

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 štampati i služi u informativne svrhe.
















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

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Uključivanje kase		28-10-2021 14:28 1 Registracija 2 Izveštaji
Izaberite IZVEŠTAJI	 ili 	28-10-2021 14:28 1 Registracija 2 Izveštaji
Potvrdite izbor		28-10-2021 14:28 1 Dnevni izveštaj 2 Operateri
Izaberite Izveštaj o magacinu	 ili 	28-10-2021 14:28 4 Porgramirani artikli 5 Izveštaj o magacinu
Potvrdite izbor		IZVEŠTAJ MAGACINA 1 Sve 2 Opseg
Izaberi sve	 ili 	IZVEŠTAJ MAGACINA 1 Sve 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 štampati i služi u informativne svrhe.

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

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Uključivanje kase		28-10-2021 14:30 1 Registracija 2 Izveštaji
Izaberite IZVEŠTAJI	 ili 	28-10-2021 14:30 1 Registracija 2 Izveštaji
Potvrdite izbor		28-10-2021 14:30 1 Dnevni izveštaj 2 Operateri
Izaberite Izveštaj o magacinu	 ili 	28-10-2021 14:30 4 Programirani artikli 5 Izveštaj o magacinu
Potvrdite izbor		IZVEŠTAJ MAGACINA 1 Sve 2 Opseg
Izaberite Opseg	 ili 	IZVEŠTAJ MAGACINA 1 Sve 2 Opseg
Potvrdite izbor		UNESITE OPSEG Od: _ Do:
Unesite broj prvog članka i potvrdite	 	UNESITE OPSEG Od: 1 Do: _
Unesite broj poslednjeg članka	 	UNESITE OPSEG Od: 1 Za: 10
Potvrdite izbor		Sačekajte.....

6 NULIRANJE










Nuliranje resetuje-nulira podatke o dnevnoj prodaji – periodu između 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 Ddnevnog 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 napunjenosti 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		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:34</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite Nuliranje	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:34</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">3 Nuliranje</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:34</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Izaberite Dnevni fiskalni	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:34</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Potvrdi		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PROMPT</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Dnevni fiskalni?</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">(0) Potvrdi / (C) Otkazi</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PROMPT</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">DATUM: 28.10.2021</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">(0) Potvrdi / (C) Otkazi</div>
Potvrdi		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PROMPT</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Štampati dnevni izveštaj?</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">(TL) - Da / (C) - Ne</div>
Potvrdi		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Sačekajte...</div>

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		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:36</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">1</td><td>Registracija</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>Izveštaji</td></tr> </table>	1	Registracija	2	Izveštaji
1	Registracija					
2	Izveštaji					
Izaberite Nuliranje	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:36</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">2</td><td>Izveštaji</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td>Nuliranje</td></tr> </table>	2	Izveštaji	3	Nuliranje
2	Izveštaji					
3	Nuliranje					
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:36</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">1</td><td>Dnevni izveštaj</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>Operateri</td></tr> </table>	1	Dnevni izveštaj	2	Operateri
1	Dnevni izveštaj					
2	Operateri					
Izaberite Operateri	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:36</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">1</td><td>Dnevni izveštaj</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>Operateri</td></tr> </table>	1	Dnevni izveštaj	2	Operateri
1	Dnevni izveštaj					
2	Operateri					
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">OPERATORI</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">1</td><td>Svi</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>Pojedinačni</td></tr> </table>	1	Svi	2	Pojedinačni
1	Svi					
2	Pojedinačni					
Izaberi sve	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">OPERATORI</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">1</td><td>Svi</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>Pojedinačni</td></tr> </table>	1	Svi	2	Pojedinačni
1	Svi					
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		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:38</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite Nuliranje	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:38</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">3 Nuliranje</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:38</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Izaberite Operateri	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:38</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">OPERATORI</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Pojedinačni</div>
Izaberite Single	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">OPERATORI</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Pojedinačni</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">ENTER</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Operater: _</div>
Unesite broj operatera, na primer 3		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">ENTER</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Operater: 1</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Sačekajte.....</div>

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		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:40</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite Nuliranje	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:40</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">3 Nuliranje</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:40</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Izaberite PLU promet	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:40</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">3 Artikli</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Artikli</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Izaberi sve	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Artikli</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Sačekajte.....</div>

6.5 Nuliranje količina prodatih artikala- izabrani artikli

Ovaj izveštaj prikazuje akumulirani promet odabranih artikala iz poslednjeg nuliranog prometa svih ili odabranih 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 odabranih artikala.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Uključivanje kase		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:42</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite Nuliranje	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:42</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">3 Nuliranje</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:42</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Dnevni izveštaj</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div>
Izaberite Artikli	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:42</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Operateri</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">3 Artikli</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Artikli</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Izaberite Opseg	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Artikli</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Svi</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Opseg</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">UNESITE OPSEG</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Od: _</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Do:</div>
Unesite početni PLU kod	 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">UNESITE OPSEG</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Od: 1</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Do: _</div>
Unesite završni PLU kod	 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">UNESITE OPSEG</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Od: 1</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Za: 10</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Sačekajte.....</div>

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 - prelazi na sledeće programirano polje
	- u polju za unos teksta pomera kursor ulevo za 1 poziciju - prelazi na prethodno programirano polje
	- u polju za unos teksta pomera kursor na početak - u PLU programiranju briše izabrani PLU
	- 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 poglavlju 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 odabrati “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, - može da sadrži bilo koje znakove koji su mogući, - 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 - 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, - “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 Error! Bookmark not defined. 0)
Barkod 1-4	- bar kod dodeljen artiklu, - koristi se za identifikaciju artikla tokom prodaje pomoću čitača bar kodova, - Može da sadrži do 15 numeričkih znakova, - broj dodatnih bar kodova (2-4) se može konfigurisati u meniju “ERK parametri”

Sledeća tabela prikazuje proceduru za programiranje baze podataka artikala.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Uključivanje kase		28-10-2021 14:44 1 Registracija 2 Izveštaji
Izaberite Programiranje	 ili 	28-10-2021 14:44 3 Nuliranje 4 Programiranje
Potvrdite izbor		PROGRAMIRANJE Unesite lozinku: -----
Unesite lozinku, na primer trideset	 	PROGRAMIRANJE Unesite lozinku: * * -----
Potvrdi lozinku		28-10-2021 14:44 1 PLU 2 PLU cene

Izaberite PLU	 ili 	28-10-2021 14:44 1 PLU 2 PLU cene
Potvrdi		PLU PLU kod: 1
Unesite šifru artikla		PLU PLU kod: 2
Potvrdi	 	PLU ime:
Unesite ime	Ime se mora uneti pomoću numeričkih tastera Numerički tasteri rade na istom principu kao i na mobilnom telefonu	PLU ime: MLEKO
Potvrdi	 	PLU PDV: 0
PDV	 ili 	PLU PDV: 0
Potvrdi		PLU Cena: 0,00
Cena	Unesite pomoću numeričke tastature ili ostavite polje prazno	PLU Cena: 3.00
Potvrdi	 	PLU Tip cene: PLU besplatna cena
Izbor tipa cene	 ili 	PLU Tip cene: PLU fiksna cena
Potvrdi		PLU Pojedinačna prodaja: DA

Pojedinačna prodaja	 ili 	PLU Pojedinačna prodaja: DA
Potvrdi		PLU Bar-kod 1: 0
Unesite bar kod	skenirajte bar kod ili unesite kod i pritisnite 2 k taster TOTAL	PLU Bar-kod 1: 0
U zavisnosti od broja bar kodova koje treba da postavite, ponovite gornji korak		
Sačuvaj članak		PLU kod 2. Da li želite da sačuvate? (TL) - Sačuvaj / (C) - Otkazi
Potvrdi		PLU PLU kod: 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 ↓	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:46</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>PLU</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>PLU cene</td> </tr> </table>	1	PLU	2	PLU cene
1	PLU					
2	PLU cene					
Potvrdite izbor	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PLU</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PLU broj: 1</div>				
Unesite PLU kod za brisanje	2	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PLU</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PLU broj: 2</div>				
Potvrdi	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PLU</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PLU broj: 2</div>				
Izbrišite PLU kod	VD	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PLU kod 2. Izbrisati? (TL) - Da / (C) - Ne</div>				
Potvrdi	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Sačekajte... ..</div>				

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 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> 28-10-2021 14:48 1 PLU 2 PLU cene </div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> PLU PROMENA CENE PLU kod: 1 </div>
Unesite PLU kod da biste promenili cenu		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> PLU PROMENA CENE PLU kod: 2 </div>
Potvrdi	 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> PLU PROMENA CENE Cena: 3.30 </div>
Unesite novu cenu	Numerički tasteri	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> PLU PROMENA CENE Cena: 5.00 </div>
Potvrdi	 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> PLU kod 2. Da li želite da sačuvate? (TL) - Sačuvaj / (C) - Otkazi </div>
Potvrdi		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> Sačekajte... .. </div>

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 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">28-10-2021 14:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">2 PLU cene</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">3 Klijenti</div>
Potvrdite izbor	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">T O T A L</div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">28-10-2021 14:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Šifra firme:</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: right;">1</div>
Unesite kod klijenta	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">2</div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">28-10-2021 14:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Šifra firme:</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">2</div>
Potvrdi	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">T O T A L</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">T O T A L</div> </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">28-10-2021 14:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">ime:</div>
Unesite ime	Ime se mora uneti pomoću numeričkih tastera koji rade po istom principu kao i kod mobilnog telefona	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">28-10-2021 14:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">ime:</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">FIRM 2</div>
Potvrdi	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">T O T A L</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">T O T A L</div> </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">28-10-2021 14:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">PIB kupca:</div>
Ukucajte PIB kupca	Pin se mora uneti pomoću numeričkih tastera koji rade na istom principu kao u mobilnom telefonu	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">28-10-2021 14:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">PIB kupca:</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">11234567891</div>
Potvrdi	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">T O T A L</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center;">T O T A L</div> </div>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">28-10-2021 14:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Broj telefona:</div>










Broj telefona	Broj telefona se mora uneti pomoću numeričkih tastera	28-10-2021 14:50 Broj telefona: 00000000
Potvrdi	TOTAL TOTAL	28-10-2021 14:50 Adresa:
Adresa	Adresa se mora uneti pomoću numeričkih tastera koji rade po istom principu kao u mobilnom telefonu	28-10-2021 14:50 Adresa: ADRESA 1
Potvrdi	TOTAL TOTAL	Da li želite da štampate (0) - Da / (TL) - NE
Potvrdi	TOTAL	Sačekajte... ..
Kasa prelazi na programiranje sledećeg klijenta. U ovom trenutku možete da dodate drugog klijenta ili da izađete 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 operatera.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Izaberite Operateri	↑ ili ↓	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> 28-10-2021 14:52 3 4 Operateri </div>
Potvrdite izbor	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> OPERATORI Broj: 1 </div>
Unesite broj operatera	2	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> OPERATORI Broj: 2 </div>
Potvrdi	T O T A L T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> OPERATORI ime: OPERATOR 2 </div>
Unesite ime operatera	Ime se mora uneti pomoću alfanumeričkih tastera koji rade na istom principu kao i kod mobilnog telefona	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> OPERATORI ime: ADAM </div>
Potvrdi	T O T A L T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> OPERATORI Lozinka: 2 </div>
Unesite lozinku	Podatke treba unositi pomoću numeričke tastature	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> OPERATORI Lozinka: 12345678 </div>
Potvrdi	T O T A L T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> OPERATORI Režim izveštaja: DA </div>
Pristup režimu izveštaja	↑ ili ↓	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> OPERATORI Režim izveštaja: DA </div>
Potvrdi	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> OPERATORI Z izveštaji: NE </div>

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

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 ↓	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:54</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">4 Operateri</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">5 Datum vreme</div>
Potvrdite izbor	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:54</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Odrediti vreme</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Sinhronizujte vreme</div>
Izaberite Podesi vreme	↑ ili ↓	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:54</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Odrediti vreme</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Sinhronizujte vreme</div>
Potvrdi (Kasa prikazuje sistemsko vreme)	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">UNESTITE VREME</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">22:33</div>
Unesite tačno vreme	Unesite tačno vreme pomoću numeričke tastature u formatu HH: MM	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">UNESTITE VREME</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">22:50</div>
Potvrdi	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">22:50</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">(TL) Potvrdi / (C) Otkazi</div>
Potvrdi	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Sačekajte... ..</div>

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 ↓	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:54</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">5 Operateri</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">6 Datum vreme</div>
Potvrdite izbor	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:54</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Odrediti vreme</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Sinhronizujte vreme</div>
Izaberite Sinhronizuj vreme	↑ ili ↓	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">28-10-2021 14:54</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Odrediti vreme</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Sinhronizujte vreme</div>
Potvrdite izbor	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Sačekajte... ..</div>

7.8 Programiranje težinskog barkoda

Težinski kodovi se koriste za prodaju artikala na merenje, očitavanjem barkoda sa vage . Šifra sadrži težinu ili cenu robe i PLU kod. Nakon očitavanja takvog koda, kasa ga prepoznaje 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, cena 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 ↓	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <p>28-10-2021 14:56</p> <p>5 Datum vreme</p> <p>6 Specijalni bar kod</p> </div>
Potvrdi	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <p>SPECIJALNI BARKOD</p> <p>Broj: 0</p> </div>
Unesite prefiks kod od 0-9, gde je 0 20 i tako dalje.	Unesite pomoću numeričkih tastera	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <p>SPECIJALNI BARKOD</p> <p>Broj: 1</p> </div>
Potvrdi	T O T A L T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <p>SPECIJALNI BARKOD</p> <p>Tip: Težina</p> </div>
Izaberite tip	↑ ili ↓	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <p>SPECIJALNI BARKOD</p> <p>Tip: Težina</p> </div>
Potvrdi	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <p>SPECIJALNI BARKOD</p> <p>Odnos cifara: 5/5</p> </div>
Izbor kodne podele (5/5 znači taj 5-cifreni kod, a težina 5-cifrenog broja PLU)	↑ ili ↓	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <p>SPECIJALNI BARKOD</p> <p>Odnos cifara: 5/5</p> </div>
Potvrdi	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <p>Specijalni bar kod 27. Do želite da sačuvate? (TL) - Sačuvaj / (C) - Otkazi</p> </div>
Potvrdi	T O T A L	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"> <p>Sačekajte... ..</p> </div>
<p>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].</p>		

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.

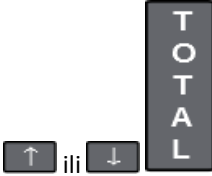
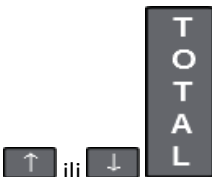
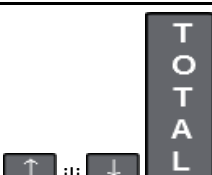
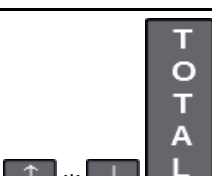




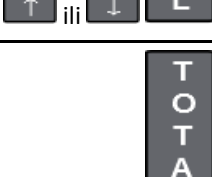
Ispod je opis funkcija dostupnih u konfiguraciji.

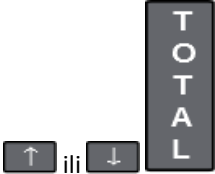

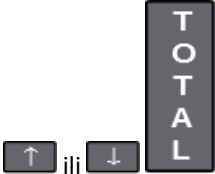

Funkcija	Opis
Logički broj	Ovo je broj sistema kase odštampan na svim dokumentima koje štampa kasa. Broj može imati vrednost između 1-999.
Korišćenje lozinki	Potreba da se operateri prijave u svaki režim. Prijava operatera se može onemogućiti postavljanjem opcije na Ne. U tom slučaju kasa ne zahteva lozinke samo se odmah prebacuje u izabrani režim. Moguća podešavanja: Da - potrebno je da se prijavite Ne - onemogućeno prijavljivanje.
Štampanje operatera	Svaki operater ima svoje ime, ova funkcija određuje da li se dato ime štampa na računima ili ne. Moguća podešavanja: Da - ime operatera je odštampano na računima Ne - naziv operatera se ne ispisuje na priznatici, samo se ispisuje tekst OPERATOR i odgovarajući broj.
Auto logout	Ova funkcija određuje da li će kasa odjaviti operatera nakon štampanja računa. Moguća podešavanja: Da - kasa će automatski odjaviti operatera nakon računa, 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 [↓] [↑]. 0 - bleđi otisak na računima, 20 - veoma tamni otisak na računima. <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 otisaka dok radite na bateriji. Moguće podešavanje: Ne - kasa se neće isključiti, 1-15 - vreme mirovanja u minutima, nakon čega se kasa sama isključuje. 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. Moguća podešavanja: Ne - pozadinsko osvetljenje se nikada ne isključuje, 1 - 5 - vremena mirovanja u minutima nakon čega kasa isključuje pozadinsko osvetljenje displeja.
Isključite nakon Z izveštaja	Određuje da li se kasa automatski isključuje nakon Dnevnog fiskalnog izveštaja. Moguća podešavanja: Da - kasa se isključuje, 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. Moguća podešavanja: Da - kasa kontroliše gotovinu u sefu, Ne - ne kontroliše gotovinu u sefu.
Kontrola fioke	Kasa ima mogućnost da automatski otvori fioku nakon računa. Moguća podešavanja: Da - kasa automatski otvara fioku nakon računa, Ne – Nema automatskog otvaranje (da otvorite fioku, pritisnite [Shift]+[TOTAL].
Kontrola zaliha (zavisno od modela)	Kasa ima mogućnost kontrole zaliha artikala. Moguća podešavanja: Da - kasa kontroliše zalihe, neće prodati artikl ako je iznos jednak 0, Ne - Kasa ne kontroliše zalihe.
Tip izveštaj artikala	Kasa ima mogućnost štampanja dugačkog zveštaja o prometu artikala prilikom nuliranja (Dnevnog izveštaja). Moguća podešavanja: Da - kasa štampa duži izveštaj, Ne - kasa ne štampa duži izveštaj.
Nuliranje artikala sa Dnevnim izveštajem	Kasa vam omogućava da automatski resetujete PLU registre nakon dnevnog fiskalnog izveštaja. Moguća podešavanja: Da - kasa resetuje PLU registre nakon dnevnog fiskalnog izveštaja, Ne - kasa ne resetuje PLU registar nakon Dnevnog fiskalnog izveštaja.
Štampa nefiskalnog teksta	Kasa omogućava da se nefiskalni dokumenti ne štampaju na papiru. Moguća podešavanja: Da - kasa štampa nefiskalne račune, Ne – kasa ne štampa nefiskalne račune.
Zimsko/Letnje	Kasa ima mogućnost automatske promene vremena sa letnjeg na zimsko i obrnuto. Moguća podešavanja: Automatski - kasa automatski menja vreme sa leta na zimu i obrnuto, Leto - vreme je uvek leto, Zima - vreme je uvek zima.
Izveštaj operatera	Kasa omogućava automatsko izvršavanje izveštaja Operatera pre Dnevnog fiskalnog izveštaja. Moguća podešavanja: Da - kasa štampa automatski izveštaj pre dnevnog fiskalnog izveštaja, Ne - kasa ne štampa automatski izveštaj.
Izveštaja artikala	Kasa omogućava automatski izveštaj artikala pre Dnevnog fiskalnog izveštaja. Moguća podešavanja: Da - kasa štampa automatski izveštaj pre dnevnog fiskalnog izveštaja, Ne - kasa ne štampa automatski izveštaj.
Broj bar kodova	Određuje broj bar kodova dodeljenih artiklu, maksimalno 4.
Mrežni interfejs	Mrežni interfejs: Wi-Fi - komunikacija preko Wi-Fi mreže GPRS - komunikacija preko GPRS-a (potrebna je SIM kartica), LAN - komunikacija preko LAN-a.

Sljedeća tabela prikazuje proceduru za konfigurisanje ECR parametara.

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

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

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

















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













Sledeća tabela prikazuje proceduru za konfigurisanje parametara prijema.

TASTER	PRIKAZ	TASTER
Izaberite Konfiguracija	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:28</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">13 Specijalni bar kod</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">14 Konfiguracija</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:28</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 ERK parametri</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Parametri računa</div>
Izaberite parametre računa	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:28</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 ECR parametri</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Parametri računa</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">STL obavezan: Ne</div>
Omogućite ili onemogućite potrebu da pritisnete taster [STL] pre plaćanja i potvrdite	 ili  	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Unesite primljeni iznos: Ne</div>
Izaberite	 ili  	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Štampajte PLU bar kod: Ne</div>
Izaberite da li kasa ispisuje količinu artikala na računu i potvrdite	 ili  	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Da li želite da sačuvate? (TL) - Sačuvaj / (C) - Otkazi</div>
Potvrđi		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Sačekajte.....</div>

7.9.3 Tasteri PLU1-PLU8

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

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

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Izaberite Konfiguracija	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:30</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">6 Specijalni bar kod</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">7 Konfiguracija</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:30</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 ERK parametri</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Parametri računa</div>
Izaberite Tasteri PLU1-PLU8	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:30</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Parametri računa</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">3 Tasteri PLU1-PLU8</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Broj tastera: 1</div>
Izaberite PLU kod kome će se artikal dodeliti	 ili  	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">PLU kod: 1</div>
Izaberite broj PLU artikla koji treba da se dodeli PLU	 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Taster broj 1. Da li želite da sačuvate? (TL) - Sačuvaj / (C) - Otkazi</div>
Potvrdi		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Sačekajte.....</div>
<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">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].</div>		

7.9.4 Komunikacija

Programiranje komunikacija omogućava konfiguriranje 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 vage 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	Andeo AP-1 (CAS)

Sledeća tabela prikazuje proceduru za programiranje COM porta.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Izaberite Konfiguracija	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:32</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">13 Specijalni bar kod</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">14 Konfiguracija</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:32</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 ERK parametri</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Parametri prijema</div>
Izaberite Komunikacija	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:32</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">3 Tasteri PLU1-PLU8</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">4 Komunikacija</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:32</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Periferija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 PC veza</div>
Izaberite Periferija	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:32</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Periferija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 PC veza</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">PERIFERIJA</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Port:</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: right;">COM 1</div>

Izaberite port	↑ ili ↓	PERIFERIJA Port: COM 1
Potvrdi	TOTAL	PERIFERIJA Tip uređaja: NE
Izbor uređaja i potvrdite	↑ ili ↓ TOTAL	PERIFERIJA COM brzina: 115200
Izaberite brzinu prenosa	↑ ili ↓	PERIFERIJA COM brzina: 115200
Potvrdi	TOTAL	Port 1. Da li želite sačuvati? (TL) - Sačuvaj / (C) - Otkazi
Potvrdi	TOTAL	Sačekajte.....
Podešavanje parametara COM2 treba da se izvrši prema gore navedenim koracima		

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 konfigurisan 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 WP-50MX – 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, Wi-Fi-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 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 računarom.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Izaberite Konfiguracija	↑ ili ↓	29-10-2021 09:34 13 Specijalni bar kod 14 Konfiguracija
Potvrdite izbor	T O T A L	29-10-2021 09:34 1 ERK parametri 2 Parametri prijema
Izaberite Komunikacija	↑ ili ↓	29-10-2021 09:34 3 Tasteri PLU1-PLU12 4 Komunikacija
Potvrdite izbor	T O T A L	29-10-2021 09:34 1 Periferija 2 PC veza
Izaberite vezu sa računarom	↑ ili ↓	29-10-2021 09:34 1 Periferija 2 PC veza
Potvrdite izbor	T O T A L	PC-CONNECTION Broj COM: COM1
Izaberite komunikacioni port	↑ ili ↓	PC-CONNECTION Broj COM: COM1
Potvrđi	T O T A L	PC-CONNECTION Com brzina: 115200

Izaberite brzinu prenosa	↑ ili ↓	PC-CONNECTION Com brzina: 115200
Potvrdi	T O T A L	Da li želite da sačuvate? (TL) - Sačuvaj / (C) - Otkazi
Potvrdi	T O T A L	Sačekajte.....
























7.9.4.3 Bluetooth (opciono)

Kasu je moguće povezati sa drugim Bluetooth uređajima: računarom ili barkod skenerom 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 	29-10-2021 09:34 13 Specijalni bar kod 14 Konfiguracija
Potvrdite izbor		29-10-2021 09:34 1 ECR parametri 2 Parametri računa
Izaberite Komunikacija	 ili 	29-10-2021 09:34 3 Tasteri DP1-DP8 4 Komunikacija
Potvrdite izbor		29-10-2021 09:34 1 Periferija 2 PC veza
Izaberite Bluetooth	 ili 	29-10-2021 09:34 2 PC veza 3 Bluetooth
Potvrdite izbor		29-10-2021 09:34 1 Opcije 2 Ukloni upareno
Izaberite Opcije i potvrdi	 ili  	BLUETOOTH Omogući: Ne
Izaberite Omogući i potvrdite	 ili  	BLUETOOTH Režim uparivanja: 0
0-2 izbor režima uparivanja i potvrdite	 ili  	BLUETOOTH Mogućnost otkrivanja: NE
Izaberite Discoverability i potvrdi	 ili  	BLUETOOTH Naziv skenera:
Unesite naziv uređaja i potvrdi		Da li želite da sačuvate? (TL) - Sačuvaj / (C) - Otkazi
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.


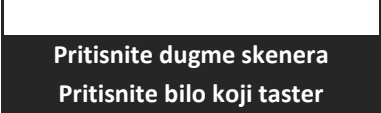
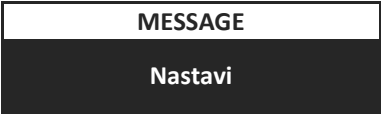

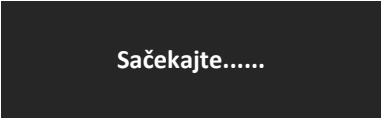
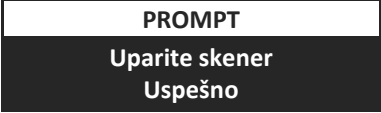
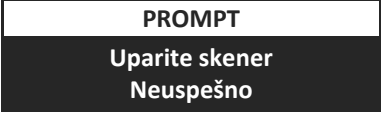
POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Izaberite Konfiguracija	↑ ili ↓	29-10-2021 09:36 13 Specijalni bar kod 14 Konfiguracija
Potvrdite izbor	T O T A L	29-10-2021 09:36 1 ERK parametri 2 Parametri prijema
Izaberite Komunikacija	↑ ili ↓	29-10-2021 09:36 3 Tasteri DP1-DP8 4 Komunikacija
Potvrdite izbor	T O T A L	29-10-2021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

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.


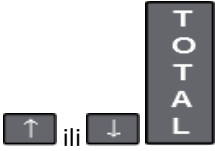







POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Izaberite Konfiguracija	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:38</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">13 Specijalni bar kod</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">14 Konfiguracija</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:38</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 ECR parametri</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Parametri prijema</div>
Izaberite Komunikacija	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:38</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">3 Tasteri DP1-DP8</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">4 Komunikacija</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:38</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Periferija</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 PC veza</div>
Izaberite Bluetooth	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:38</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 PC veza</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">3 Bluetooth</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:38</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">1 Opcije</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Ukloni upareno</div>
Izaberite Uparite skener	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:38</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">2 Ukloni upareno</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">3 Uparite skener</div>
Potvrdite izbor		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">PROMPT</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Uparite skener (TL) - Da / (C) - Ne</div>
Unesite ime i potvrdite		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Uparite skener</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Ime</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">>DBS-55</div>
Unesite PIN kod i potvrdite		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Uparite skener</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">Pin kod</div> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">>0000</div>

Potvrdi		 
Držite dugme na čitaču DBS dok ne čujete dva zvučna signala i pritisnite [TOTAL]		
Pošaljite poruku da li je veza uspešna ili neuspešna	 	

7.9.4.4 LAN

Da biste omogućili LAN komunikaciju, definišite 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		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">29-10-2021 09:40</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">1 ERK parametri</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">2 Parametri računara</div>
Izaberite Komunikacija i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">29-10-2021 09:40</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">1 Periferija</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">2 PC veza</div>
Izaberite LAN i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">LAN</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">DHCP: DA</div>
<p>Možete da omogućite DHCP i potvrdite sa ključem [TOTAL] kasa 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.</p>		
Onemogućite DHCP i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">LAN</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">IP adresa:</div>
Unesite IP adresu i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">LAN</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">Mrežna maska:</div>
Unesite masku podmreže i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">LAN</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">Gateway:</div>
Unesite gatevai i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">LAN</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">Primarni DNS:</div>
Unesite željeni DNS i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">LAN</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">Sekundarni DNS:</div>
Unesite alternativni DNS i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">Da li želite da sačuvate?</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">(TL) - Sačuvaj / (C) - Otkazi</div>

7.9.4.5 Wi-Fi (opciono)

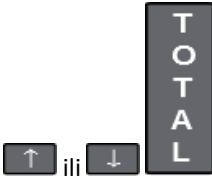
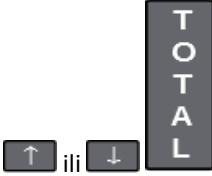
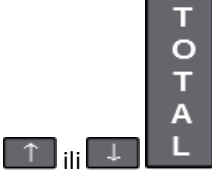
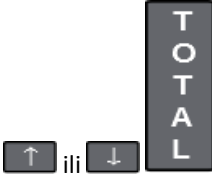
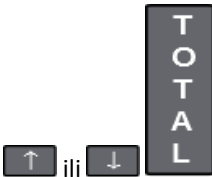

Da biste omogućili Wi-Fi komunikaciju, uključite Wi-Fi, definišite parametre mreže na koju će se kasa povezati i definisati parametre komunikacije (IP adresa, Subnet Mask, itd. ili omogućiti DHCP) ili koristiti režim pretrage.

Sledeća tabela prikazuje proceduru za konfigurisanje parametara pristupne tačke.

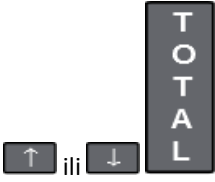
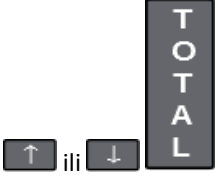
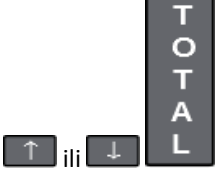
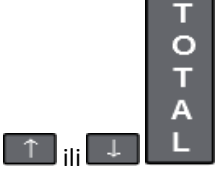

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Izaberite Konfiguracija i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:42</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 ERK parametri</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Parametri računara</div>
Izaberite Komunikacija i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:42</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Periferija</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 PC veza</div>
Izaberite WLAN i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">WLAN</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Izaberi WIFI mrežu</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">3 WI-FI mreže</div>
Izaberite Pristupna tačka programa i potvrdi		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Wi-Fi mreža</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Kod mreže: 1</div>
Izaberite broj mreže i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Wi-Fi mreža</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Naziv mreže:</div>
Unesite naziv ViFi mreže	Tekst se mora uneti pomoću alfanumeričkih tastera koji rade na istom principu kao u mobilnom telefonu	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Wi-Fi mreža</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Naziv mreže: INTRASTER</div>
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		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Wi-Fi mreža</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Lozinka:</div>
Unesite lozinku za mrežu	Lozinka se mora uneti pomoću alfanumeričke tastature	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Wi-Fi mreža</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Lozinka: 12345678</div>

Potvrdi	T O T A L	Wi-Fi mreža želite da sačuvate? (TL) - Sačuvaj / (C) - Otkazi
Potvrdi	T O T A L	Wi-Fi mreža Kod: 2
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].		

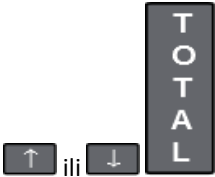
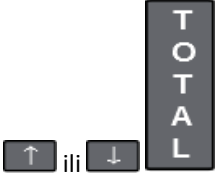
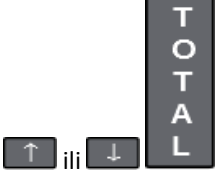
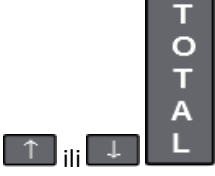
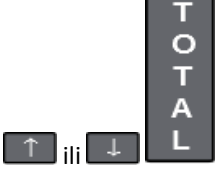
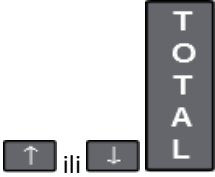


Za skeniranje Wi-Fi mreža, izvršite sledeću proceduru.

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

Da biste uklonili mreže sa liste, pratite sledeće korake.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ				
Izaberite Konfiguracija i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:46</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>ERK parametri</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Parametri prijema</td> </tr> </table>	1	ERK parametri	2	Parametri prijema
1	ERK parametri					
2	Parametri prijema					
Izaberite Komunikacija i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:46</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>Periferija</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>PC veza</td> </tr> </table>	1	Periferija	2	PC veza
1	Periferija					
2	PC veza					
Izaberite WLAN i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:46</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> <td>WI-FI mreže</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Opcije</td> </tr> </table>	3	WI-FI mreže	4	Opcije
3	WI-FI mreže					
4	Opcije					
Izaberite Pristupne tačke i potvrdi		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">WIFI mreže</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>BobNetwork</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>AliceNetwork</td> </tr> </table>	1	BobNetwork	2	AliceNetwork
1	BobNetwork					
2	AliceNetwork					
Izaberite mrežu koju želite da uklonite sa liste i potvrdi		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Izbrisati BobNetwork? (TL) Potvrdi / (C) Otkazi </div>				

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

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ				
Izaberite Konfiguracija i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:48</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>ERK parametri</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Parametri računara</td> </tr> </table>	1	ERK parametri	2	Parametri računara
1	ERK parametri					
2	Parametri računara					
Izaberite Komunikacija i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:48</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>Periferija</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>PC veza</td> </tr> </table>	1	Periferija	2	PC veza
1	Periferija					
2	PC veza					
Izaberite VLAN i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 09:48</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td>Wi-Fi mreže</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Opcije</td> </tr> </table>	1	Wi-Fi mreže	2	Opcije
1	Wi-Fi mreže					
2	Opcije					
Izaberite Opcije i potvrdi		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">Wi-Fi: NE</div>				
Izaberite da li je Wi-Fi uključen ili ne		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">Wi-Fi DHCP: NE</div>				
<p>Možete da omogućite DHCP i potvrdite tasterom [TOTAL] kasa 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.</p>						
Onemogućite DHCP i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">IP adresa:</div>				
Unesite IP adresu i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">Mrežna maska:</div>				
Unesite masku podmreže i potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;">Gateway: NE</div>				

Unesite gatevai i potvrdite	T O T A L	Primarni DNS:
Unesite željeni DNS i potvrdite	T O T A L	Sekundarni DNS:
Unesite alternativni DNS i potvrdite	T O T A L	Da li želite da sačuvate? (TL) - Sačuvaj / (C) - Otkazi

7.9.4.6 Sef za novac

Kasa WP-50MX 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.








Otvaranje 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 Kasa WP-50MX – 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 funkcionisala 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		02-11-2021 10:39 1 Registracija 2 Izveštaji
Izaberite Pomoć	 ili 	02-11-2021 10:39 4 Programiranje 5 LPFR
Izaberite		POMOĆ Unesite lozinku: -----
Unesite lozinku, na primer trideset	 	POMOĆ Unesite lozinku: * * -----
Potvrda		192.168.1.100 (primer)

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 između 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 koje 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, proizvođački 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 isčitavnje 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 poslali.

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 pritiskajte 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 RJ12 6p / 6c		COM 2 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 računarom, 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.








Sljedeća tabela pokazuje proceduru na koju treba da idete u režimu „PC veza“

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Uključivanje kase		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 13:38</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite Pomoć i potvrdite izbor	 ili  	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 13:38</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 PC veza</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 LPFR</div>
Izaberite vezu sa računarom i potvrdite	 ili  	<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;">Sačekajte.....</div>

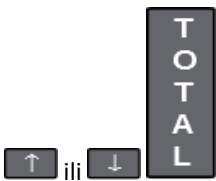
10.2 LPFR

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

Sljedeća tabela prikazuje proceduru:

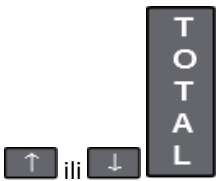
POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Uključivanje kase		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 13:40</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite Pomoć / LPFR	 ili  	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 13:40</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 LPFR</div>
Potvrdite	 ili  	<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;">Sačekajte.....</div>

10.2.1 Status

Izaberite "Status" i potvrdite		<table border="1"> <tr><th colspan="2">LPFR</th></tr> <tr><td>1</td><td>Status</td></tr> <tr><td>2</td><td>BE info</td></tr> </table>	LPFR		1	Status	2	BE info
LPFR								
1	Status							
2	BE info							
U zavisnosti od ne-prenetih računa na SUF, na displeju se prikazuje		<table border="1"> <tr><td>Fajlova: 0</td></tr> <tr><td>Na čekanju</td></tr> </table> <p>(primer)</p>	Fajlova: 0	Na čekanju				
Fajlova: 0								
Na čekanju								
Ili (faza povezivanja, nepreneta 2 računa)		<table border="1"> <tr><td>Fajlova: 2</td></tr> <tr><td>Povezivanje...</td></tr> </table> <p>(primer)</p>	Fajlova: 2	Povezivanje...				
Fajlova: 2								
Povezivanje...								
Ili (Faza prenosa)		<table border="1"> <tr><td>Fajlova: 2</td></tr> <tr><td>Prenos...</td></tr> </table>	Fajlova: 2	Prenos...				
Fajlova: 2								
Prenos...								

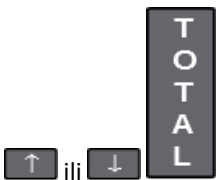
Kasa će na displeju prikazati koliko ima neposlalih računa na SUF i da li je prenos možda u toku. Nakon izlaska na taster ESC na traci će biti odštampan detaljan status LPFR-a: "LPFR spreman", Popunjenost memorije za isčitavanje, Oznake i vrednosti poreskih stopa, NTP server i Verifikacioni URL.

10.2.2 BE Info

Izaberite "BE Info" i potvrdite		<table border="1"> <tr><th colspan="2">LPFR</th></tr> <tr><td>2</td><td>BE Info</td></tr> <tr><td>3</td><td>Otpremi račune na USB</td></tr> </table>	LPFR		2	BE Info	3	Otpremi račune na USB
LPFR								
2	BE Info							
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		<table border="1"> <tr><th colspan="2">LPFR</th></tr> <tr><td>3</td><td>Otpremi račune na USB</td></tr> <tr><td>4</td><td>Preuzmi komande sa USB</td></tr> </table>	LPFR		3	Otpremi račune na USB	4	Preuzmi komande sa USB
LPFR								
3	Otpremi račune na USB							
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 neposlalih 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.

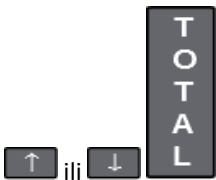
PAŽNJA!

Potrebna je USB flash 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 !

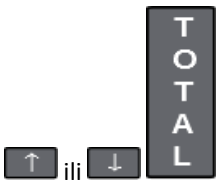
Nakon ovog prenosa, korisnik treba da pristupi svojim sertifikatom na web-portal Poreske uprave i tamo učita prenete fajlove sa USB flash memorije.

10.2.4 Preuzmi komande sa USB

Izaberite "Preuzmi komande sa USB" i potvrdite		<table border="1"> <tr><th colspan="2">LPFR</th></tr> <tr><td>4</td><td>Preuzmi komande sa USB</td></tr> <tr><td>5</td><td>Otpremi statuse na USB</td></tr> </table>	LPFR		4	Preuzmi komande sa USB	5	Otpremi statuse na USB
LPFR								
4	Preuzmi komande sa USB							
5	Otpremi statuse na USB							

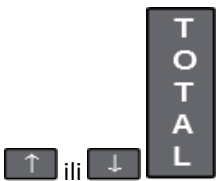
U slučaju da kasa ne može da se poveže na internet duže od 5 dana, korisnik treba da pristupi svojim sertifikatom na web-portal Poreske uprave i tamo preuzme fajl sa komandama, snimi ga u root-u USB flash memorije gde se nalazi *JID* folder i u obavezi da učita komande u kasu izborom ove opcije.

10.2.5 Otpremi statuse na USB

Izaberite "Preuzmi račune sa USB" i potvrdite		<table border="1"> <tr><th colspan="2">LPFR</th></tr> <tr><td>5</td><td>Otpremi statuse na USB</td></tr> <tr><td>6</td><td>LOG zapisi</td></tr> </table>	LPFR		5	Otpremi statuse na USB	6	LOG zapisi
LPFR								
5	Otpremi statuse na USB							
6	LOG zapisi							

Nakon izvršavanje preuzetih komandi sa USB flash 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 uprve.

10.2.6 Dnevnik grešaka

Izaberite "Dnevnik geršaka" i potvrdite		<table border="1"> <tr><td>8</td><td>Izvezi dnevnik gresaka</td></tr> </table>	8	Izvezi dnevnik gresaka
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		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 13:42</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite Pomoć/Aktuelne stope poreza	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 13:42</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Aktuelne stope poreza</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">3 ERK status</div>
Potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;">Sačekajte.....</div>

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		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 13:44</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">1</td><td>Registracija</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>Izveštaji</td></tr> </table>	1	Registracija	2	Izveštaji
1	Registracija					
2	Izveštaji					
Izaberite Pomoć/ERK status i potvrdite izbor	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">POMOC</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">4</td><td>Štampa statusa</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td>Prikaži vreme</td></tr> </table>	4	Štampa statusa	5	Prikaži vreme
4	Štampa statusa					
5	Prikaži vreme					
Potvrdite						

10.5 Prikaz vremena





Izborom ove opcije, kasa prikazuje trenutni datum i vreme.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ				
Uključivanje kase		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 13:44</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">1</td><td>Registracija</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td>Izveštaji</td></tr> </table>	1	Registracija	2	Izveštaji
1	Registracija					
2	Izveštaji					
Izaberite Pomoć/Prikaz vremena	 ili 	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">POMOC</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">5</td><td>Prikaz vremena</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td>Ažuriranje</td></tr> </table>	5	Prikaz vremena	6	Ažuriranje
5	Prikaz vremena					
6	Ažuriranje					
Potvrdite		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 29-10-2021 13:44:37 </div>				

10.6 Ažuriranje

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





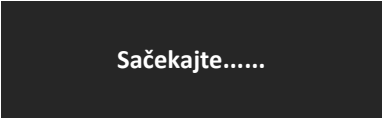
Pratite ovu proceduru da biste proverili da li postoje ažuriranja.

POSTUPAK	TASTER	PRIKAZ
Uključivanje kase		<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">29-10-2021 13:46</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">1 Registracija</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">2 Izveštaji</div>
Izaberite Pomoć/Ažuriranje	 ili 	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">POMOC</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">6 Ažuriranje</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">7 Žurnal</div>
Potvrdite		<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;">Sačekajte.....</div>

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		<table border="1"> <tr><td colspan="2">GLAVNI MENI</td></tr> <tr><td>1</td><td>Registracija</td></tr> <tr><td>2</td><td>Izveštaji</td></tr> </table>	GLAVNI MENI		1	Registracija	2	Izveštaji
GLAVNI MENI								
1	Registracija							
2	Izveštaji							
Izaberite Pomoć/Žurnal	 ili 	<table border="1"> <tr><td colspan="2">GLAVNI MENI</td></tr> <tr><td>9</td><td>Žurnal</td></tr> <tr><td>10</td><td>Isključivanje</td></tr> </table>	GLAVNI MENI		9	Žurnal	10	Isključivanje
GLAVNI MENI								
9	Žurnal							
10	Isključivanje							
Potvrdite								

Aktiviranjem ove opcije dobićete mogućnost pregleda 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 odvrtnjem 2 zavrtnja 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