

MRP - CRLX

REGISTRAČNÁ POKLADŇA

PRÍRUČKA PRE POUŽÍVATEĽOV



MRP-Company, spol. s r.o.
www.mrp.sk

048/611 1333; 0903/821 211; 0905/821 211; 0948/821 211

OBSAH

1	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE.....	5
1.1	VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	5
1.2	TECHNICKÉ PARAMETRE	5
1.3	ZAPNUTIE/VYPNUTIE A ROZHRANIE	6
2	CHARAKTERISTIKA.....	6
3	BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	7
4	ZALOŽENIE PAPIERA	8
5	VÝMENA BATÉRIE.....	9
6	ROZVRHNUTIE KLÁVES	10
7	PRIHLÁSENIE POKLADNÍKA.....	13
8	ZADÁVANIE ZNAKOV	13
9	REŽIMY POKLADNICE	14
10	FUNKCIE V P REŽIME	15
10.1	NASTAVENIE ČASU	15
10.2	NASTAVENIE PLU	15
10.3	ZMAZAŤ PLU	16
10.4	NASTAVENIE ODDELENIA	16
10.5	NASTAVENIE X HESLA	16
10.6	NASTAVENIE Z HESLA.....	17
10.7	NASTAVENIE P HESLA	17
10.8	TLAČ SYSTÉMOVÝCH NASTAVENÍ.....	17
10.9	ČIAROVÉ KÓDY	17
10.10	NASTAVENIE POKLADNÍKA.....	17
10.11	TLAČ PLU	18
10.12	NASTAVENIE SKLAD	18
10.13	PÄTA ÚCTENKY	18
10.14	NASTAVENIE SYSTÉMOVÝCH VOLIEB	18
10.15	NASTAVENIE PRIRÁŽKY +%	19
10.16	NASTAVENIE ZĽAVY -%	19
10.17	CUDZIA MENA	19
10.18	NASTAV VÁHU	20
10.19	VÝMENA EJ MODULU.....	20
11	PREDAJNÉ OPERÁCIE	21
11.1	ZOBRAZENIE DÁTUMU A ČASU	21
11.2	PREDAJ CEZ JEDNOTLIVÉ ODDELENIA	22
11.3	PREDAJ CEZ PLU	22
11.4	POUŽÍVANIE TLAČIDLA [-%]	23
11.5	POUŽÍVANIE TLAČIDLA [-]	23
11.6	POUŽÍVANIE TLAČIDLA [ZRUŠ RIADOK]	24
11.7	POUŽÍVANIE TLAČIDLA [STORNO RIADOK]	24
11.8	POUŽÍVANIE TLAČIDLA [STORNO]	24
11.9	VKLAD HOTOVOSTI	25
11.10	VÝBER HOTOVOSTI.....	25
11.11	ZADANIE HOTOVOSTI	25

11.12	PLATBA KARTOU [KARTA]	25
11.13	PLATBA V CUDZEJ MENE	26
11.14	VRÁTENIE TOVARU	26
11.15	KALKULAČKA	27
11.16	ÚHRADA FAKTÚRY	27
11.17	VRÁTENIE ÚHRADY FAKTÚRY	27
12	OSTATNÉ FUNKCIE	28
12.1	VÝPIS PLU CENY	28
12.2	SÝTOSŤ	28
13	MANAŽMENT SPRÁV Z REŽIMU X/Z.....	29
13.1	DENNÁ SPRÁVA	30
13.2	FIŠKÁLNA SPRÁVA (REŽIM X)	31
13.3	SPRÁVA PLU.....	32
13.4	SPRÁVA ZÁSOB (X REŽIM).....	32
13.5	ZOZNAM SPRÁV (X REŽIM).....	32
13.6	EJ Z-INFO REPORT (X REŽIM).....	33
13.7	EJ SUMMARY INFO REPORT (X REŽIM)	33
13.8	EJ MODULE INFO REPORT (X REŽIM)	35
13.9	EJ RECEIPT (X REŽIM)	35
14	INFORMÁCIE O CHYBE.....	36
15	PRÍLOHA	40

1 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

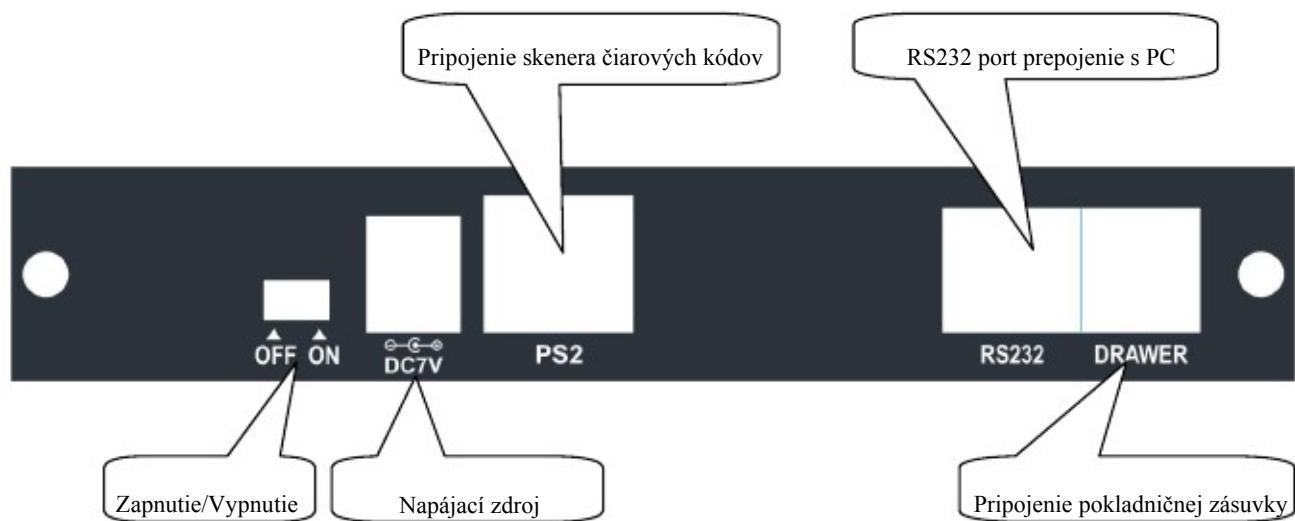
1.1 Všeobecné informácie

Oddelenie	8
PLU	3000
Pokladník	4
Správa	Denná správa Fiškálna správa PLU správa Sklad správa Výpis hlásení EJ Z-Info správa EJ Summary Info správa EJ Module Info správa EJ Receipt Periodic PLU správa
Displej	14 znakov
Tlačiareň	Thermal
Šírka pásky	57 mm

1.2 Technické parametre

- AC input: 110V~240V 0.8A
- DC output: 7.0V 2.0A
- Pracovná teplota: 0°C ~40°C
- Pracovná vlhkosť: 5%~85% R.H.
- Klávesnica: 36 tlačidiel
- Rýchlosť tlače: 65~70mm/s

1.3 Zapnutie/Vypnutie a rozhranie



2 CHARAKTERISTIKA

- 1) Systém úspory energie. Keď sa pokladňa nepoužíva viac ako 30 minút automaticky prejde do úsporného režimu.
- 2) Vstavaná nabíjateľná batéria pre používanie vonku.
- 3) Možnosť pripojiť skener čiarových kódov.
- 4) Vysoká kapacita PLU.
- 5) Vysoká kapacita RAM.
- 6) Podsvietená LCD obrazovka zobrazuje čas a napäťovú úroveň batérie.
- 7) Automatický alarm v prípade nízkeho stavu nabitia batérie upozorňujúci na potrebu jej okamžitého nabitia.
- 8) Podpora 37 typov čiarových kódov.
- 9) Podpora platby kreditnou kartou.

3 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pokladňa zapípa v prípade ak nastane prevádzková chyba a zobrazí sa na displeji ERR X. Stlačte tlačidlo [CELKOM] na zobrazenie detailov chyby a stlačte tlačidlo [ZMAŽ] na zastavenie pípania.

- 1) Registračná pokladňa šetrí energiu. Po softvérovom vypnutí, ECR vstupuje do spiaceho režimu bez zvukov a vtedy nemá skoro žiadnu spotrebu energie. V ostatných režimoch, po nečinnosti viac ako 30 minút, ECR automaticky vstupuje do spiaceho režimu a tým šetrí energiu. Na ukončenie spiaceho režimu stlačte tlačidlo [PREDAVAČ].
- 2) Vo všeobecnosti možno novú batériu používať niekoľko rokov. Ked' zistíte, že čas použiteľnosti batérie sa značne skrátil, je potrebné ju vymeniť. Uložené dátá ostanú zachované ešte dlhý čas po vybratí batérie z ECR, odporúčame však vymeniť novú batériu čo najskôr.
- 3) Prosíme používajte tento stroj v čistom a suchom prostredí. (v prašnom prostredí sa zníži jeho životnosť).
- 4) V prípade používania skenera čiarových kódov, 9600 bps baud rate, je potrebný 1 stop bit ktorého kontrolná suma sa nekontroluje.
- 5) Táto regisračná pokladňa má zabudovanú batériu. Môžete ju používať bez iného zdroja energie. Pre lepsie používanie odporúčame, používať nabíjačku ak je to možné. Nepoškodzuje to batériu z dôvodu zabudovanej ochrany obvodov.
- 6) Tento model regisračnej pokladne má dva druhy upozornenia na stav batérie. Prvý druh upozornenia nastane, keď stav batérie klesne pod 6V, a na displeji sa zobrazí "low B" čo znamená nízky stav batérie. Regisračná pokladňa zapípa každých 5 sekúnd, pokiaľ budete nečinní počas prvého druhu upozornenia. Druhý druh upozornenia nastane, keď stav batérie klesne pod 5,8V, a na displeji sa zobrazí "low B". Regisračná pokladňa sa vypne a je potrebné jej okamžité nabitie, inak sa životnosť batérie skráti a je vysoko pravdepodobné, že po dlhšej dobe stratíte údaje uložené v pamäti.
- 7) Batéria sa bude po kúsku vybíjať aj keď nebude v prevádzke. Aj keď pokladňu nepoužívate, nabite ju najmenej dvakrát ročne a to každý raz približne 6 hodín.

4 ZALOŽENIE PAPIERA

- 1) Uvoľnite a otvorte kryt zásobníka papiera. Odstráňte zvyšnú časť papiera, iné predmety alebo prach zo zásobníka na papier.
- 2) Vložte novú rolku papiera na pokladničné bloky do zásobníka papiera. Zasuňte papier do hlavy tlačiarne. Následne, ak je to potrebné, stlačte tlačidlo [POSUN] na vysunutie papiera.
- 3) Po tom ako bol vysunutý koniec rolky papiera cez otvor na kryte, kryt zásobníka na papier zavorte.



Poznámka:

- 1) **Je dôležité používať rolky papiera, ktoré majú farebný pásik na poslednej časti papiera indikujúci, že rolka papiera sa o chvíľu minie.**
- 2) **Používajte len taký papier ktorý je určený pre thermo tlačiarne.**

5 VÝMENA BATÉRIE

V našich ECR používame netečúce olovnaté batérie. Vo všeobecnosti možno novú batériu používať niekoľko rokov. Ak sa výkon batérie po jej nabítí značne znížil, je potrebné ju vymeniť za novú.

UPOZORNENIE

AK JE BATÉRIA NAHRADENÁ BATÉRIOU
NESPRÁVNEHO TYPU HROZÍ RIZIKO EXPLÓZIE
ODSTRÁŇTE POUŽITÉ BATÉRIE PODĽA NÁVODU

Pozor:

- Prepnite vypínač pokladne do polohy vypnuté.
- Napriek tomu, že dátu môžu byť uchované dlhý čas po vybratí batérie, odporúčame vymeniť novú batériu hned' ako je to možné, aby sa predišlo strate uložených dát.
- Ked' nebude batéria dlhší čas používaná, sama sa postupne vybije, preto ak aj pokladňu nepoužívate nabite batériu najmenej dvakrát ročne, každý raz približne 6 hodín.



Vypnite ECR, použite krízový skrutkovač na odskrutkovanie týchto štyroch skrutiek, odoberte kryt batérie.



Otvorte kryt a odskrutujte tieto dve skrutky, vyberte ich spolu s úchytmi batérie.

Vložte novú batériu. Skontrolujte si správnosť polarity (červená pre anódu, čierna pre katódou). Zaskrutkujte skrutky a umiestnite naspäť kryt.

6 ROZVRHNUTIE KLÁVES



- Základné funkčné klávesy

	[SHIFT]	Zmena funkcie tlačidla.
	[FUNC]	Tlačidlo pre skratku k niektorým iným funkciám.
	[VRÁTIŤ]	Vrátenie tovaru.
	[+%]	Tlačidlo na percentuálnu prirážku.
	[-]	Tlačidlo na zľavu z hodnoty.
	[POSUN]	Posunutie papiera na pokladničné bloky/správy jednorázovo alebo nepretržite pokial' je tlačidlo stlačené.
	[ULOŽ/OBNOV]	1. Dočasne udržiava predaj, ktorý bude dokončený neskôr. 2. Vrátenie sa k uloženému účtu.
	[-%]	Tlačidlo na percentuálnu zľavu.
	[ZRUŠ RIADOK]	Ruší poslednú transakciu predtým ako bol predaj ukončený.
	[ZMAŽ]	Ruší nesprávny úkon a ukončuje chybný stav.
	[.]	1. Desatinné číslo. 2. Zamknutie klávesnice.
	[0]...[9]	Číselné tlačidlá.
	[ODD.3]...[ODD.6]	Tlačidlá jednotlivých oddelení.
	[ODD.1] [→0←]	1. Oddelenie. 2. Vynulovanie externej váhy.
	[ODD.2] [→T←]	1. Zmení zadané čísla na čiarový kód. 2. Tlačidlo funkcie hmotnosti.
	[ODD.] []	1. Tlačidlo oddelenia. 2. Kalkulačka.

	[PLU]	Kombinuje číselné údaje na čiarový kód.
	[POČET] [] [↑]	<ol style="list-style-type: none"> Predaj oddelenia alebo PLU podľa množstva. Zobrazenie dátumu a času. Posun v menu (smerom nahor).
	[VÝBER]	Úhrada mimo predaja.
	[CENA] [↓] [÷]	<ol style="list-style-type: none"> Zadanie ceny. Posun v menu (smerom nadol). Delenie.
	[VKLAD]	Prijaté na účet mimo predaja.
	[STORNO RIADOK] [←] [-]	<ol style="list-style-type: none"> Zrušenie jednej položky už vytlačenej na pokladni. Zmazanie údajov po jednom. Mínus.
	[STORNO]	Zrušenie celého bločku.
	[MS] [ZÁS.]	<ol style="list-style-type: none"> Zobrazenie celkovej hodnoty. Otvorenie zásuvky s hotovosťou.
	[PREDAVAČ]	Prihlásenie pokladníka alebo zmena režimu pokladne.
	[ŠEK] [×]	<ol style="list-style-type: none"> Platba šekom. Násobenie.
	[KARTA] [+]	<ol style="list-style-type: none"> Platba kreditnou kartou. Sčítanie
	[INÁ MENA]	Platba v cudzej mene.
	[HOTOVOSŤ] [CELKOM] [=]	<ol style="list-style-type: none"> Celková suma predaja, ukončenie predaja a otvorenie zásuvky s hotovosťou. Potvrdenie. Rovná sa.

7 PRIHLÁSENIE POKLADNÍKA

Upozornenie:

Ak nastane chyba, regisračná pokladňa bude nepretržite pípať. Na zobrazenie detailov chyby môžete stlačiť tlačidlo [CELKOM] a tlačidlo [ZMAŽ] na zastavenie pípania.

Pokial' sa pokladník neprihlási každá operácia predaja skončí chybou.

Bez prihlásenia obsluhujúcej osoby nemôže regisračná pokladňa vykonávať žiadne predajné činnosti. Každý pokladničný blok obsahuje identifikáciu obsluhujúcej osoby. Na zabezpečenie pravdivosti správ z predaja každá obsluhujúca osoba má vlastné heslo, ktorým sa do regisračnej pokladnice prihlasuje.

V tejto regisračnej pokladni možno vytvoriť prístup pre štyri obsluhujúce osoby (A až D).

Spôsob prihlásenia do pokladne:

N [PREDAVAČ] NNN [CELKOM]

Vloženie: N (číselný kód), stlačte [PREDAVAČ]. Vložte heslo NNN, potom stlačte tlačidlo [CELKOM]. Výrobcom predvolené heslo prvého pokladníka je 000.

Príklad: prihlásenie pokladníka A (prihlasovacie heslo je 000)

Zadajte: [1] [PREDAVAČ] [0][0][0] [CELKOM]

Spôsob odhlásenia pokladníka:

[0] [PREDAVAČ]

Príklad: odhlásenie pokladníka A:

Zadajte: [0] [PREDAVAČ]

Poznámka: Na zmenu informácií o obsluhujúcej osobe môžete ísť do P režimu.

8 ZADÁVANIE ZNAKOV

Pri zadávaní názvu PLU, názvu cudzej meny, správy v hlavičke atď. sú vyžadované rôzne údaje. Spôsob vloženia údajov je nasledujúci:



Každé číselné tlačidlo zároveň predstavuje aj písmená, napr. tlačidlo „W“ je prvé písmeno, „X“ je druhé písmeno, „Y“ je tretie písmeno a „Z“ je štvrté písmeno. Ak chcete vložiť prvé písmeno pri zadávaní údaja, stlačte tlačidlo jeden raz, ak chcete vložiť druhé písmeno, stlačte tlačidlo dva razy a tak ďalej.

Príklad: zadanie „aus7“, stlačte tlačidlo [2] raz, stlačte tlačidlo [8] dva razy, a stlačte tlačidlo [7] štyri razy, stlačte tlačidlo [7] päť razy.

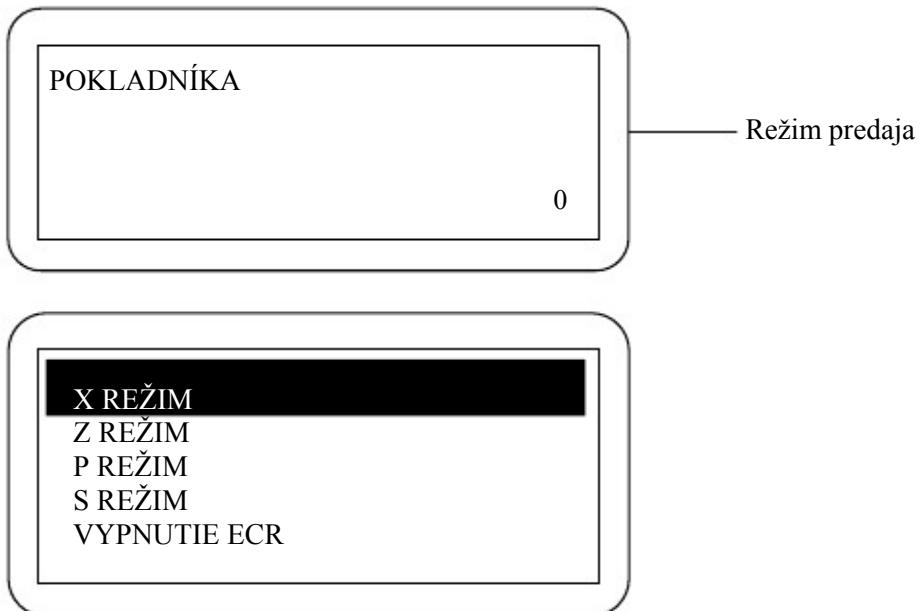
Poznámka:

1. **Na dvojnásobné zväčšenie písmen:** stlačte tlačidlo [POČET] a potom vložte písmeno, ktoré chcete zväčšiť.
2. **Zmazanie písmen po jednom:** ak ste údaj zadali nesprávne môžete použiť tlačidlo [←] a zmažete písmená po jednom.

9 REŽIMY POKLADNICE

Táto regisračná pokladňa má šesť režimov: Režim Predaja, X Režim, Z Režim, P Režim, S režim a Vypnutie ECR. Tieto programy môžu byť menené za sebou.

Slačte tlačidlo [ZMAŽ] na presunutie sa do programu REG a sláčte tlačidlo [PREDAVAČ] na nastavenie X/Z/P/S/VYP programu. Bližšie informácie nájdete v príslušnej kapitole o funkciách každého programu.



Režim predaja	Normálny režim predaja
X	Vytlačenie X správy
Z	Vytlačenie Z správy, vynulovanie predaja
P	Nastavenie pokladne
S	Servisný režim (prístupný len servisným technikom)
VYPNUTIE ECR	Vypnutie pokladnice

Všetky správy sa tlačia v X alebo Z režime. Rozdiel medzi nimi je:

- X režim, sa po vytlačení správy celková suma predaja nenastaví na nulu, hodnota ďalšieho predaja sa ku nej pripočítá.
- Z režim, sa po vytlačení správy celková suma predaja nastaví na nulu, hodnota ďalšieho predaja bude počítaná od nuly.

Upozornenie: Ak bola transakcia vykonaná v Režime predaja, mali by ste vytlačiť dennú Z správu predtým ako vstúpite do P alebo S režimu.

10 FUNKCIE V P REŽIME

Upozornenie:

- Ak bola transakcia vykonaná v Režime predaja, mali by ste predtým ako zvolíte P režim vytlačiť „dennú správu Z“ v Z režime.
- V prípade výskytu chyby pokladňa začne dlho pípať a na displeji sa zobrazí ERR X. Na zastavenie pípania stlačte tlačidlo [ZMAŽ].

Stlačte tlačidlo [PREDAVAČ] na prepnutie do „P režimu“ a potvrdte stlačením klávesy [CELKOM]. Zadajte heslo 0000 (prednastavené heslo), a potvrdte tlačidlom [CELKOM].

V P režime možno nastaviť nasledujúce funkcie:

- ČAS
- PLU
- ZMAZAŤ PLU
- ODDELENIE
- X HESLO
- Z HESLO
- P HESLO
- TLAČ SYSTÉMOVÝCH NASTAVENÍ
- ČIAROVÉ KÓDY
- POKLADNÍK
- TLAČ PLU
- SKLAD
- PÄTA ÚČTENKY
- SYSTÉMOVÉ VOLBY
- +%
- -%
- CUDZIA MENA
- NASTAV VÁHU
- VÝMENA EJ MODULU

10.1 Nastavenie času

Postup:

Na vybranie funkcie použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrdte stlačením tlačidla [CELKOM].

Systém ponúkne: <HHMM>, na zadanie času. Formát času HHMM. HH je hodina, v rozpätí 00-23. MM reprezentuje minúty v rozpätí 00-59. Následne potvrdte stlačením tlačidla [CELKOM].

Príklad: Nastavenie času 10:54

Zadajte 1054 [CELKOM]

10.2 Nastavenie PLU

Poznámka: mali by ste vytlačiť „pravidelnú PLU správu“ v režime Z a následne môžete meniť všetky PLU informácie.

PLU informáciu možno stiahnuť z počítača a možno ju tak tiež nastaviť pomocou klávesnice.

Na vybranie funkcie použite tlačidlá [↓] alebo [↑] a výber potvrdte tlačidlom [CELKOM].

Systém ponúkne: <ČÍSLO PLU>, vložte PLU číslo a stlačte tlačidlo [CELKOM].

Systém ponúkne: <ČIAROVÝ KÓD>, vložte pomocou klávesnice alebo skenera čiarových kódov (menej ako 13 čísel) a stlačte tlačidlo [CELKOM].

Systém ponúkne: <SKLAD>, vložte PLU množstvo. Stlačte tlačidlo [CELKOM].

Systém ponúkne: <CENA> vložte PLU cenu. Maximálna možná hodnota je 999999.99. a stlačte tlačidlo [CELKOM].

Zadajte PLU názov potom ako systém ponúkne <NÁZOV> a stlačte tlačidlo [CELKOM]. (Informácie o spôsobe zadávania písmen sú uvedené v kapitole 8).

Systém ponúkne: <ODDELENIE>, vložte číslo oddelenia ktoré patrí PLU, následne stlačte tlačidlo [CELKOM] čím nastavenie uložíte. Na ukončenie stlačte [ZMAŽ].

10.3 Zmazat' PLU

Poznámka: predtým ako vyberiete túto funkciu mali by ste vytlačiť „pravidelnú PLU správu“ v režime Z.

Na vybranie funkcie „ZMAZAŤ PLU“ použite tlačidlá [↓] alebo [↑] a výber potvrďte tlačidlom [CELKOM].

Na výber možnosti „od ... do...“, alebo „VŠETKO“ použite tlačidlá [↓] alebo [↑] a potvrďte tlačidlom [CELKOM].

<od...do...>

Napíšte PLU číslo (prvé štyri čísla sú začiatočné čísla a tie ďalšie sú čísla konečné) keď vás na to systém vyzve: <vlož PLU číslo>. Škala PLU čísel je od 0001 do 3000.

Na potvrdenie stlačte tlačidlo [CELKOM]

Príklad: vymazanie od PLU 1 po PLU 9

Zadajte 00010009 [CELKOM]

<VŠETKY>

Toto je možné použiť v prípade ak chcete vymazat' všetky PLU čísla, tento proces bude trvať určitý čas, prosíme počkajte niekoľko minút.

10.4 Nastavenie oddelenia

Informácie o oddeleniach je možné stiahnuť z počítača a taktiež ich možno zadávať priamo z klávesnice.

Na vybranie funkcie „ODDELENIE“ použite tlačidlá [↓] alebo [↑] a výber potvrďte tlačidlom [CELKOM].

Systém ponúkne: <ČÍSLO (1~8)>, zadajte číslo oddelenia a stlačte tlačidlo [CELKOM].

Systém ponúkne: <LIMIT (0~999999.99)>, vložte cenový limit a stlačte tlačidlo [CELKOM].

Systém ponúkne: <JEDNA POLOŽKA(0=NIE, 1=ĀNO)>. Stlačením klávesy 1 predvolíte oddeleniu množstvo 1 kus. Ak vyberiete 0, systém bude robiť predaj podľa zadaného množstva.

Potom ako systém vyzve: <CENA>, vložte cenu oddelenia (nižšie viď cenový limit) a stlačte tlačidlo [CELKOM].

Po vyzvaní systému <NÁZOV> vložte názov a stlačte na potvrdenie tlačidlo [CELKOM]. (Informácie o spôsobe zadávania písmen sú uvedené v kapitole 8).

Potom ako systém vyzve: <DPH (1~5)>, vložte číslo DPH a stlačte tlačidlo [CELKOM], na ukončenie nastavenia stlačte [ZMAŽ].

10.5 Nastavenie X hesla

Kroky na zmenu hesla režimu X sú nasledovné:

1. Na vybranie funkcie „X HESLO“ použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM].
2. Potom ako Vás systém vyzve: <PÔVODNÉ HESLO>, vložte staré heslo a stlačte tlačidlo [CELKOM].
3. Potom ako Vás systém vyzve: <NOVÉ HESLO>, vložte 4 čísla ako nové heslo a stlačte tlačidlo [CELKOM].
4. Opäťovne vložte nové heslo a stlačte tlačidlo [CELKOM], čím nové heslo potvrdíte a nastavenie ukončíte.

10.6 Nastavenie Z hesla

Kroky na zmenu hesla režimu Z sú nasledovné:

1. Na vybranie funkcie „Z HESLO“ použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM].
2. Potom ako Vás systém vyzve: <PÔVODNÉ HESLO>, vložte staré heslo a stlačte tlačidlo [CELKOM].
3. Potom ako Vás systém vyzve: <NOVÉ HESLO>, vložte 4 čísla ako nové heslo a stlačte tlačidlo [CELKOM].
4. Opäťovne vložte nové heslo a stlačte tlačidlo [CELKOM], čím nové heslo potvrdíte a nastavenie ukončíte.

10.7 Nastavenie P hesla

Kroky na zmenu hesla režimu P sú nasledovné:

1. Na vybranie funkcie „P HESLO“ použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM].
2. Potom ako Vás systém vyzve: <PÔVODNÉ HESLO>, vložte staré heslo a stlačte tlačidlo [CELKOM].
3. Potom ako Vás systém vyzve: <NOVÉ HESLO>, vložte 4 čísla ako nové heslo a stlačte tlačidlo [CELKOM].
4. Opäťovne vložte nové heslo a stlačte tlačidlo [CELKOM], čím nové heslo potvrdíte a nastavenie ukončíte.

10.8 Tlač systémových nastavení

Na vybranie funkcie „TLAČ SYSTÉMOVÝCH NASTAVENÍ“ použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM]. Pokladňa začne tlačiť nastavenia, ktoré ste vykonali.

10.9 Čiarové kódy

Registračná pokladňa podporuje 13 miestny EAN-13 kód a 8 miestny EAN-8 kód. Pre EAN-13 kód prvá číslica kódu 2 je prednastavená ako interný číselný kód. Vo všeobecnosti platí, že posledné číslice predstavujú kontrolnú sumu. Desať typov interného kódu začínajúcich s 20 ~29 možno vybrať z 37 typov čiarových kódov.

Použite tlačidlo [↓] alebo [↑] na vybranie „čiarového kódu“ v SET režime a výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM].

Potom ako systém vyzve: <prosim vložte čiarový kód (2 začať)>, vložte 2 číselný štartovací kód a stlačte tlačidlo [CELKOM].

Potom ako systém vyzve: < vložte čiarový kód (0-36)>, vložte typ čiarového kódu a na uloženie nastavenia stlačte [CELKOM].

(pre viac informácií odkazujeme na prílohu)

10.10 Nastavenie pokladníka

V pokladni možno uložiť 4-roch pokladníkov.

1. Na vybranie položky „obsluhujúca osoba“ použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM].
2. Potom ako systém vyzve: <Vložte číslo pokladníka>, vložte číslo obsluhujúcej osoby (v rozmedzí od 1 do 4), a stlačte tlačidlo [CELKOM].

3. Potom ako systém vyzve: <Vložte HESLO pokladníka (000~999)>, vložte heslo pokladníka (3 číselné), a stlačte tlačidlo [CELKOM] na potvrdenie.
4. Potom ako systém vyzve: <Vložte meno pokladníka>, vložte meno pokladníka a stlačte tlačidlo [CELKOM] na potvrdenie. (Informácie o spôsobe zadávania písmen sú uvedené v kapitole 8.)

10.11 Tlač PLU

Táto funkcia slúži na tlač údajov PLU. Použite tlačidlo [↓] alebo [↑] na vybranie položky „TLAČ PLU“ a následne stlačte klávesu [CELKOM].

Systém vyzve: <Vložte PLU číslo (8 číslic)>, vložte začiatočné a posledné PLU číslo a samotnú tlač spustíte stlačením tlačidla [CELKOM].

Príklad:

- Ak chcete vytlačiť PLU 1 až PLU 8
Zadajte 00010008 [CELKOM]
- Ak chcete vytlačiť všetky PLU
Zadajte 1 [CELKOM]

10.12 Nastavenie sklad

Použite tlačidlo [↓] alebo [↑] na vybranie položky „SKLAD“, a následne stlačte klávesu [CELKOM].

- **Pridanie PLU zásob**
 1. Použite tlačidlo [↓] alebo [↑] na vybranie položky „Pridanie PLU Sklad“, a následne stlačte klávesu [CELKOM].
 2. Systém vyzve: <ČIAROVÝ KÓD PLU>, vložte PLU čiarový kód, ktorý chcete pridať do zásob a stlačte tlačidlo [CELKOM].
 3. Systém vyzve: <Pridanie PLU zásob>, vložte pridané množstvo zásob a na potvrdenie stlačte tlačidlo [CELKOM].
- **Odpocítanie PLU zásoby**
 1. Použite tlačidlo [↓] alebo [↑] na vybranie položky „Odpocítanie PLU Sklad“, a následne stlačte klávesu [CELKOM].
 2. Systém vyzve: < ČIAROVÝ KÓD PLU>, vložte PLU čiarový kód, ktorý chcete odpočítať od zásob a stlačte tlačidlo [CELKOM].
 3. Systém vyzve: <Odpocítanie PLU zásob>, vložte odpočítavané množstvo zásob a na potvrdenie stlačte tlačidlo [CELKOM].

10.13 Päta účtenky

Päta bude vytlačená na spodnej časti bloku.

1. Na vybratie tejto funkcie použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM].
2. Systém vyzve: <1~2>. Môžete vložiť 2 riadkovú správu, každý riadok môže mať najviac 32 písmen. Vložte číslo riadku, ktorý chcete zmeniť a stlačte tlačidlo [CELKOM].
3. Systém vyzve: <Vybrat>, vložte obsah správy a na potvrdenie stlačte [CELKOM]. (Bližšie informácie o písaní písmen nájdete v kapitole 8.)

10.14 Nastavenie systémových volieb

Kroky pre nastavenie systému a ich vysvetlenie sú nasledovné:

Na vybratie tejto funkcie použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM].

Systém ponúkne: <vložte možnosti systému>, vložte 2 čísla. Posledné číslo môže byť 0~1. Potom stlačte tlačidlo [CELKOM] na potvrdenie.

Význam čísel je nasledujúci:

- 1 0= po stlačení tlačidla [MS] vytlač medzisúčet
1= po stlačení tlačidla [MS] nevytlač medzisúčet
- 2 0= pri strate AC zapípaj
1= pri strate AC nezapípaj
- 3 0= pri tlači dennej správy preskoč nulový riadok
1= pri tlači dennej správy nepreskoč nulový riadok
- 4 0= povinné stlačenie medzisúčtu pri ukončení predaja
1= nestlačenie medzisúčtu pri ukončení predaja
- 5 0= funkcia „CUDZIA MENA“ neumožnená
1= funkcia „CUDZIA MENA“ umožnená

Poznámka: prednastavené sú všetky 0.

Príklad: po stlačení tlačidla [MS] počas transakcie vytlač medzisúčet
vlož 10 [CELKOM]

10.15 Nastavenie prirážky +%

Niekedy je potrebné predať tovar s prirážkou.

- 1. Na vybranie tejto funkcie použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrdte stlačením tlačidla [CELKOM].
- 2. Potom ako systém vyzve: <0.00~99.99>, zadajte výšku prirážky a stlačte tlačidlo [CELKOM].

Príklad: 20.15% prirážka

Zadajte 2015 [CELKOM]

10.16 Nastavenie zľavy -%

Niekedy je potrebné predať tovar so zľavou.

- 1. Na vybranie tejto funkcie použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrdte stlačením tlačidla [CELKOM].
- 2. Potom ako systém vyzve: <0.00~99.99>, zadajte výšku zľavy a stlačte tlačidlo [CELKOM].

Príklad: 10.00% zľava

Zadajte 1000 [CELKOM]

10.17 Cudzia mena

Poznámka: Musíte nastaviť možnosť systému ‘51’ a potom môžete vidieť túto položku v Prezime (Bližšie informácie nájdete v kapitole 10.14).

Systém vyzve: <No. (1~6)>, vložte kód cudzej meny a stlačte tlačidlo [CELKOM].

Systém vyzve: <názov>, vložte názov cudzej meny a stlačte tlačidlo [CELKOM]. (Informácie o spôsobe zadávania písmen sú uvedené v kapitole 8.)

Potom ako systém vyzve: <kurz (max. 8 číslíc)>, vložte výmenný kurz (výmenný kurz znamená koľko cudzej meny dostanete za lokálnu menu) a stlačte tlačidlo [CELKOM].

- 0: bez desatinného miesta
- 1: s jedným desatinným miestom
- 2: s dvomi desatinnými miestami
- 3: s tromi desatinnými miestami
- 4: so štyrmi desatinnými miestami

Príklad: 1 USD = 9,09 Birr, kurz ktorý by ste mali vložiť je 909, desatinné miesto ktoré by ste mali vložiť je 2; 1 USD = 0,731€, kurz, ktorý by ste mali vložiť je 731, desatinné miesto ktoré by ste mali vložiť je 3.

Systém vyzve: <Subsidiary (0. NIE 1. ÁNO)>, zadajte 0 alebo 1 a tým vyberiete či cudzia mena má desatinné miesta, výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM].

- 0: bez desatiných miest;
- 1: s desatinými miestami.

Poznámka:

1. **V prípade ak cudzia mena nemá desatinné miesta (vyberte ‘Nie’ v tomto kroku), potom prvé desatinné miesto bude po premene automaticky zaokrúhlené (po 4 nadol, od 5 nahor).**

Príklad: 10,20 Birr = 107,716 Yen, po zaokrúhlení výsledok meny je 108.

2. **V prípade ak cudzia mena má desatinné miesta (vyberte ‘Áno’ v tomto kroku), potom tretie desatinné miesto bude po premene automaticky zaokrúhlené (po 4 nadol, od 5 nahor).**

Príklad: 10.20 Birr = 107.716 Yen, po zaokrúhlení výsledok výmeny je 107.72.

10.18 Nastav váhu

Táto funkcia slúži na nastavenie váhy.

Na vybranie funkcie „Nastav Váhu“ v P režime použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM].

Systém zadá: <0: FTP/9600 1: ANGEL 2: Embedded Scale>, Vložte číslo na nastavenie príslušného typu miery a na potvrdenie stlačte tlačidlo [CELKOM].

10.19 Výmena EJ modulu

Táto funkcia slúži na začatie nového EJ modulu alebo na ukončenie starého.

Na vybranie tejto funkcie použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM].

V prípade prvého použitia regisračnej pokladnice, musíte navoliť položku „Change EJ-journal Module“ na začatie nového EJ modulu po vstupe do fiškálneho režimu. Systém vyzve: <vložte novú a schváľte>, vložte predvolené heslo „1111“ a potvrďte tlačidlom [CELKOM].

Ked' je EJ modul plný, potrebujete ho vymeniť za nový. Najskôr, prosím otvorte položku „Change E-Journal Module“ na ukončenie starého EJ modulu, systém vás vyzve: <End Approve and Remove Old>, vložte heslo „2222“ a potvrdením tlačidla [CELKOM] ukončíte starý EJ Modul.

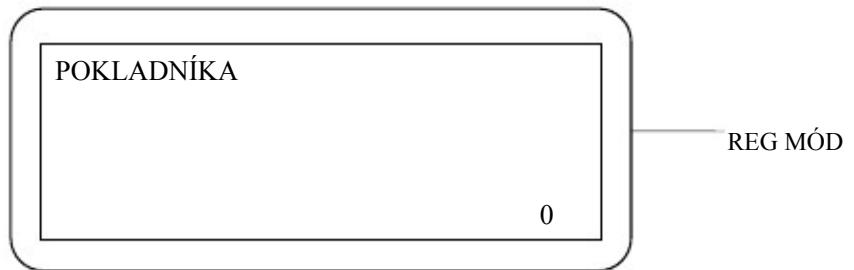
Následne vymeňte nový EJ modul a opäťovne otvorte túto funkciu na jej aktiváciu heslom „1111“.

Poznámka:

1. **Všetky aktivity E-Journalu vykonané predtým ako bol v pokladni nastavený fiškálny režim, sú neplatné, a systém bude signalizovať ERR 101.**
2. **V prípade používania pokladne po prvýkrát musíte začať nastavením EJ Modulu po fiškalizovaní, následne môžete vykonávať všetky predajné činnosti normálne, inak systém bude signalizovať ERR 104.**
3. **Ak je EJ modul skoro plný, pokladňa bude ukazovať správu o chybe a vyzve vás na výmenu za nový. Teraz by ste mali otvoriť túto funkciu na ukončenie starého EJ modulu, potom vymeniť EJ modul, a následne opäť otvoriť túto funkciu na začatie nového EJ Modulu.**

11 PREDAJNÉ OPERÁCIE

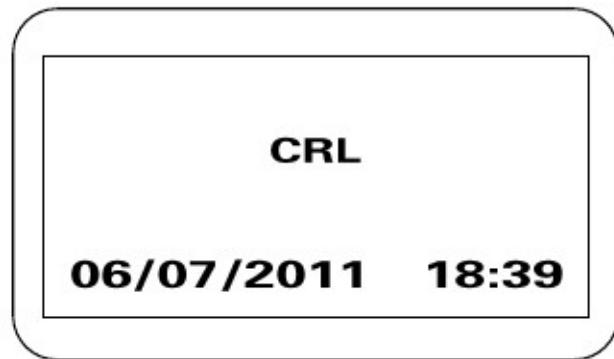
Stlačte klávesu [ZMAŽ] pokiaľ sa nedostanete do nasledujúceho stavu. Teraz sa nachádzate v REG móde, v ktorom prebiehajú všetky predajné operácie.



Upozornenie: pokladňa pípa nepretržite a na displeji sa vám zobrazí znenie chyby. Stlačte klávesu [ZMAŽ] pre zastavenie pápania.

11.1 Zobrazenie Dátumu a Času

Stlačte klávesu [] pre zobrazenie dátumu a času pokiaľ pokladňa netlačí doklad.



11.2 Predaj cez jednotlivé oddelenia

Tovar môžete rozdeliť na niekoľko oddelení, ako sú domáce elektrospotrebiče, vodné produkty atď. Každé oddelenie má predvolenú cenu. Napríklad cena všetkých rýb v oddelení vodné produkty je 10 Eur/ks. Jednu rybu predáte, keď stlačíte klávesu oddelenia vodných produktov. Samozrejme môžete rybu predáť jednu rybu aj za 25 Eur, alebo predáť niekoľko rýb naraz, a to môžete predáť v rozličných čiastkach a objemoch.

(Stláčajte klávesy postupne podľa nasledujúceho príkladu.)

Príklad: Predaj s cenou oddelenia

Číslo oddelenia [ODD.3]
[ODD.4]

Zadanie inej ako predvolenej ceny

Cena v oddelení [1][00][CENA][ODD.3]
[2][00][CENA][ODD.4]

Zadanie počtu

Dvojité množstvo v oddelení [2][POČET][ODD.3]
[3][POČET][ODD.4]

Vyhorenie účtenky

Hotovosť [HOTOVOSŤ]

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt. Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO: 31582320
IČDPH: SK2020458836
DKP: 1234567891234567

	12:40:25	16/07/2011
	0007	#A
DPT 3	1.000x	30.00 C
	1.000x	30.00 C
DPT 4	1.000x	40.00 D
	1.000x	40.00 D
DPT 3	1.000x	1.00 C
	1.000x	1.00 C
DPT 4	1.000x	2.00 D
	0.020x	2.00 D
DPT 3	0.020x	0.60 C
	0.030x	0.60 C
DPT 4	0.030x	40.00 D
	0.030x	1.20 D
ZÁKLAD DPH 0.00%	31.60 C	
DPH 0.00%	0.00 C	
ZÁKLAD DPH 0.00%	43.20 D	
DPH 0.00%	0.00 D	
CELKOM BEZ DPH	74.80	
DPH CELKOM	0.00	
CELKOM S DPH e	74.80	
HOTOVOSŤ e	74.80	
ZAOKRÚHLENIE e	0.00	

#F

Upozornenie: Pokladnica si zapamätá cenu len dočasne, pred vyhotovením účtenky, ak zadáte cenu len pre jedno oddelenie, napríklad: predaj čísla 4 DEP a následne zmena ceny na 4.00 Eur, stlačte [4][00][CENA][ODD.4], potom sa táto cena zapamätá dočasne, následne môžete stlačiť klávesu [ODD.4] priamo na predaj čísla 4 DEP bez použitia zmeny ceny, a číslo 4 DEP bude predané s cenou 4.00 Eur pokiaľ neurobíte inú operáciu (napríklad predaj iného oddelenia).

11.3 Predaj cez PLU

PLU odkazujú na tovar. Každý tovar má svoju cenu a čiarových kódov. Zadajte čiarový kód pre predaj PLU, môžu byť predávané zadáním množstva a ceny.

Príklad: Predaj PLU

Číslo PLU

[3][PLU]
[4][PLU]

Zadanie inej ceny PLU

[1][00][CENA][3][PLU]
[2][00][CENA][4][PLU]

Zadanie počtu

[2][POČET][3][PLU]
[3][POČET][4][PLU]

Ukončenie predaja

Hotovosť [HOTOVOSŤ]

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt. Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO: 31582320
IČDPH: SK2020458836
DKP: 1234567891234567

	13:03:07	16/07/2011
	0009	#A
PLU3	1.000x	30.00 C
	1.000x	30.00 C
PLU4	1.000x	40.00 D
	1.000x	40.00 D
PLU3	1.000x	1.00 C
	1.000x	1.00 C
PLU4	1.000x	2.00 D
	0.020x	2.00 D
PLU3	0.020x	30.00 C
	0.030x	0.60 C
PLU4	0.030x	40.00 D
	0.030x	1.20 D
ZÁKLAD DPH 0.00%	31.60 C	
DPH 0.00%	0.00 C	
ZÁKLAD DPH 0.00%	43.20 D	
DPH 0.00%	0.00 D	
CELKOM BEZ DPH	74.80	
DPH CELKOM	0.00	
CELKOM S DPH e	74.80	
HOTOVOSŤ e	74.80	
ZAOKRÚHLENIE e	0.00	

#F

11.6 Používanie tlačidla [ZRUŠ RIADOK]

Počas predaja môžete použiť tlačidlo [ZRUŠ RIADOK] na zrušenie poslednej položky.

Príklad: zrušenie jednej položky

Predaj PLU

- | | |
|-----------|--|
| Číslo PLU | [1][PLU]
[3][PLU]
[5][PLU]
[6][PLU] |
|-----------|--|

Zrušenie poslednej položky [ZRUŠ RIADOK]

Ukončenie predaja

Hotovosť [HOTOVOSŤ]

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt. Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO: 31582320
IČDPH: SK2020458836
DKP: 1234567891234567

13:33:19 0013	16/07/2011 IA
PLU1	1.000x 10.00 A
PLU3	1.000x 30.00 C
PLUS5	1.000x 50.00 E
PLUG6	1.000x 60.00 A
OPRÁVA CHYBY	60.00 A
PLUG6	1.000x 60.00 A
<hr/>	
ZÁKLAD DPH 19.00%	8.40 A
DPH 19.00%	1.60 A
ZÁKLAD DPH 0.00%	30.00 C
DPH 0.00%	0.00 C
OSLOBODENÉ	50.00 E
CELKOM BEZ DPH	88.40
DPH CELKOM	1.60
CELKOM S DPH €	90.00
<hr/>	
HOTOVOSŤ €	90.00
ZAOKRÚhlenIE €	0.00
<hr/>	

HF

11.7 Používanie tlačidla [STORNO RIADOK]

Ak je zadanie nesprávne alebo zákazník odstúpi od svojho nákupu možno počas transakcie použiť tlačidlo [STORNO RIADOK] na zrušenie konkrétnej položky.

Príklad: zrušenie jednej predanej položky

Predaj PLU

- | | |
|-----------|--|
| Číslo PLU | [1][PLU]
[3][PLU]
[5][PLU]
[6][PLU] |
|-----------|--|

Zrušenie PLU 4

Zadajte vybrané PLU [STORNO RIADOK]

Ukončenie predaja

Hotovosť [HOTOVOSŤ]

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt. Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO: 31582320
IČDPH: SK2020458836
DKP: 1234567891234567

13:33:47 0014	16/07/2011 IA
PLU1	1.000x 10.00 A
PLU3	1.000x 30.00 C
PLUS5	1.000x 50.00 E
PLUG6	1.000x 60.00 A
STORNO	1.000x 30.00 C
PLU3	1.000x 30.00 C
<hr/>	
ZÁKLAD DPH 19.00%	58.82 A
DPH 19.00%	11.18 A
OSLOBODENÉ	50.00 E
CELKOM BEZ DPH	108.82
DPH CELKOM	11.18
CELKOM S DPH €	120.00
<hr/>	
HOTOVOSŤ €	120.00
ZAOKRÚhlenIE €	0.00
<hr/>	

HF

11.8 Používanie tlačidla [STORNO]

Použite tlačidlo [STORNO] na zrušenie celého dokladu.

Príklad: predaj oddelenia

Odd. č.

- | |
|-------------------------------|
| [ODD.3]
[ODD.4]
[ODD.5] |
|-------------------------------|

Zrušenie celého dokladu

[SHIFT][STORNO]

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt. Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO: 31582320
IČDPH: SK2020458836
DKP: 1234567891234567

13:34:26 0015	16/07/2011 IA
DPT 3	1.000x 30.00 C
DPT 4	1.000x 40.00 D
DPT 5	1.000x 50.00 E
<hr/>	

STORNO ÚČTENKY	
<hr/>	
CELKOM S DPH €	0.00

11.9 Vklad hotovosti

Vloženie hotovosti do pokladničnej zásuvky.

Príklad: hodnota vkladu 200 EUR

[2][00][00][SHIFT][VKLAD]

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt. Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO: 31582320
IČDPH: SK2020458836
DKP: 1234567891234567

13:34:53 16/07/2011 #A
0008

VKLAD
€ 200,00

11.10 Výber hotovosti

Vybratie hotovosti z pokladničnej zásuvky.

Príklad: hodnota výberu 200 EUR

[2][00][SHIFT][VÝBER]

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt. Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO: 31582320
IČDPH: SK2020458836
DKP: 1234567891234567

13:35:20 16/07/2011 #A
0009

VÝBER
€ 200,00

11.11 Zadanie hotovosti

Príklad: Predaj PLU

Číslo PLU

[3][PLU]

[4][PLU]

[5][PLU]

[6][PLU]

Zobrazenie medzisúčtu

Subtotal

[MS]

Ukončenie predaja

[2][00][00][HOTOVOSŤ]

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt. Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO: 31582320
IČDPH: SK2020458836
DKP: 1234567891234567

	13:35:46	16/07/2011	
	0016		#A
PLUS	1.000x	30.00	A
PLUS	1.000x	40.00	C
PLUS	1.000x	40.00	D
PLUS	1.000x	50.00	E
PLUS	1.000x	60.00	
MEDZISÚČET	-----	180.00	A
ZÁKLAD DPH 19.00%	50.42	A	
DPH 19.00%	9.58	A	
ZÁKLAD DPH 0.00%	30.00	C	
DPH 0.00%	0.00	C	
ZÁKLAD DPH 0.00%	40.00	D	
DPH 0.00%	0.00	D	
OSLOBODENÉ	50.00	E	
CELKOM BEZ DPH	170.42	E	
DPH CELKOM	9.58	E	
CELKOM S DPH e	180.00	E	
HOTOVOSŤ e	200.00	#P	
ZAOBKUHLENIE e	0.00	#P	
VDAT e	20.00	#P	

Upozornenie: V prípade, ak nie je vložená žiadna hodnota, platba sa rovná platenej sume, nie je potrebné vyplatenie výdavku.

V prípade, ak je vložená suma väčšia ako platená suma, systém upozorní na potrebu vyplatenia výdavku.

11.12 Platba kartou [KARTA]

Pokladňa podporuje platbu kreditnou kartou.

Príklad: Predaj PLU

Číslo PLU

[3][PLU]

[4][PLU]

[5][PLU]

[6][PLU]

Zobrazenie medzisúčtu

Subtotal

[MS]

Platba Kartou

[KARTA]

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt. Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO: 31582320
IČDPH: SK2020458836
DKP: 1234567891234567

	13:36:18	16/07/2011	
	0017		#A
PLUS	1.000x	30.00	A
PLUS	1.000x	40.00	C
PLUS	1.000x	40.00	D
PLUS	1.000x	50.00	E
PLUS	1.000x	60.00	
MEDZISÚČET	-----	180.00	A
ZÁKLAD DPH 19.00%	50.42	A	
DPH 19.00%	9.58	A	
ZÁKLAD DPH 0.00%	30.00	C	
DPH 0.00%	0.00	C	
ZÁKLAD DPH 0.00%	40.00	D	
DPH 0.00%	0.00	D	
OSLOBODENÉ	50.00	E	
CELKOM BEZ DPH	170.42	E	
DPH CELKOM	9.58	E	
CELKOM S DPH e	180.00	E	
KREDIT e	180.00	#P	
ZAOBKUHLENIE e	0.00	#P	

Poznámka: Použitie tlačidla [ŠEK] je podobné ako použitie tlačidla [KARTA].

11.13 Platba v cudzej mene

Táto regisitračná pokladňa podporuje 6 druhov cudzej meny. Cudzia meno a domáca meno môžu byť používané súčasne. Je možné časť platiť v cudzej mene a časť v domácej mene.

Príklad 1: platba v cudzej mene

Predaj PLU

Číslo PLU

[3][PLU]

[4][PLU]

[5][PLU]

[MS]

Platenie v cudzej mene

Zadanie hodnoty cudzej meny

[1][SHIFT][INÁ MENA]

Ukončenie predaja

Hotovosť

[HOTOVOSŤ]

MRP COMPANY SPOL. S R.O.

Kpt. Jána Nálepku 607/25

Valašská, 97646

Prevádzka: Rázusova 91

Brezno, 97701

IČO: 31582320

IČDPH: SK2020458836

DKP: 1234567891234567

10:01:59 18/07/2011 #P
0001

PLUS 3	1.000x	30.00
PLUS 4	1.000x	40.00
PLUS 5	1.000x	50.00
MEDZISÚČET		120.00
<hr/>		<hr/>
ZÁKLAD DPH 19.00%		100.84 A
DPH 19.00%		19.16 A
CELKOM BEZ DPH		100.84
DPH CELKOM		19.16
CELKOM S DPH e		120.00
<hr/>		<hr/>
HOTOVOSŤ (CZK)		2.830.19
KURZ (€/CZK) : 0.0424		

MRP COMPANY SPOL. S R.O.

Kpt. Jána Nálepku 607/25

Valašská, 97646

Prevádzka: Rázusova 91

Brezno, 97701

IČO: 31582320

IČDPH: SK2020458836

DKP: 1234567891234567

10:02:39 18/07/2011 #P
0002

PLUS 3	1.000x	30.00
PLUS 4	1.000x	40.00
PLUS 5	1.000x	50.00
MEDZISÚČET		120.00
<hr/>		<hr/>
ZÁKLAD DPH 19.00%		100.84 A
DPH 19.00%		19.16 A
CELKOM BEZ DPH		100.84
DPH CELKOM		19.16
CELKOM S DPH e		120.00
<hr/>		<hr/>
HOTOVOSŤ (CZK)		2.500.00
KURZ (€/CZK) : 0.0424		
HOTOVOSŤ e		14.00
ZAOKRÜLENIE e		0.00

Príklad 2: časť sumy v cudzej mene, časť v domácej mene

Predaj cez oddelenie

Odd. č.

[3][PLU]

[4][PLU]

[5][PLU]

[MS]

Platenie sumy v cudzej mene a domácej mene

Zadanie hodnoty

[1][SHIFT][INÁ MENA][1][00][00][0][HOTOVOSŤ]

Ukončenie predaja [HOTOVOSŤ]

11.14 Vrátenie tovaru

Po ukončení predaja môžete vrátiť PLU alebo vrátiť celý doklad.

Príklad: ak ste predali PLU2 a ukončili doklad a momentálne ho potrebujete vrátiť:

Stlačte klávesu [VRÁTIŤ] pre vstup do režimu vrátenia.

[VRÁTIŤ]

Vrátenie PLU2

[2][PLU]

Ukončenie predaja

Hotovosť

[HOTOVOSŤ]

11.15 Kalkulačka

Pokladňa obsahuje aj kalkulačku.

Stlačte tlačidlo  a pokladňa začne pracovať ako kalkulačka.

Displej:

CALC	0
Príklad:	
26×3 [2][6][x][3][=]	= 78

Poznámka: Stlačte tlačidlo  znova na ukončenie kalkulačky.

11.16 Úhrada faktúry

Úhrada faktúry číslo 123456 v hodnote 200 EUR.

Vstup do režimu úhrady [7][ODD.]

Zadajte hodnotu úhrady [2][0][0]

Zadajte variabilný symbol [123456]

Pre potvrdenie stlačte [HOTOVOSŤ]

11.17 Vrátenie úhrady faktúry

Vrátenie úhrady za faktúru číslo 123456 v hodnote 200 EUR.

Stlačte klávesu [VRÁTIŤ] pre vstup do režimu vrátenia.

[VRÁTIŤ]

Vstup do režimu úhrady [7][ODD.]

Zadajte hodnotu úhrady [2][0][0]

Zadajte variabilný symbol [123456]

Pre potvrdenie stlačte [HOTOVOSŤ]

12 OSTATNÉ FUNKCIE

12.1 Výpis PLU ceny

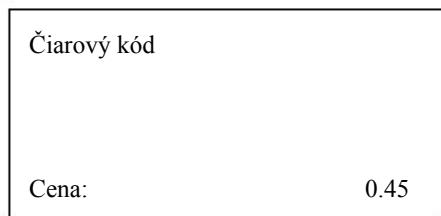
Táto funkcia vypíše cenu PLU.

Stlačte tlačidlo [FUNC], použite [↓] alebo [↑] na vybranie „Výpis PLU ceny“, potvrďte tlačidlom [CELKOM].

Systém zobrazí: <Čiarový kód>, zadajte čiarový kód PLU a potvrďte tlačidlom [CELKOM].

Na displeji sa vám zobrazí cena zadanej PLU.

Príklad: zadajte čiarový kód [1][CELKOM] a displej zobrazí cenu PLU1:



12.2 Sýtosť

Táto funkcia je taká istá ako v S režime.

Táto regisitračná pokladňa podporuje hustotu triedy 1 až 9. „1“ je najsvetlejšia ale najrýchlejšia zo všetkých a „9“ je jej protikladom.

Predvolená hodnota je 5.

Na vybranie možnosti „SÝTOSŤ“ použite tlačidlo [↓] alebo [↑] a výber potvrďte stlačením tlačidla [CELKOM], vložte triedu hustoty a potom stlačte tlačidlo [CELKOM], čím potvrdíte a ukončíte nastavenie.

13 MANAŽMENT SPRÁV Z REŽIMU X/Z

Táto časť poskytuje inštrukcie na vytvorenie správ.

Správy sú rozdelené do dvoch základných kategórií:

- Správy X, ktoré po načítaní celkovej sumy stavy neresetujú. (v režime X)
- Správy Z, ktoré po načítaní celkovej sumy stavy resetujú. (v režime Z)

Načítanie finančnej správy je rovnaké či je vykonané v režime X alebo v režime Z, jediný rozdiel je v tom, že v prípade režimu Z sú následne vynulované stavy.

- Použite tlačidlo [PREDAVAČ] na presun do režimu X, vložte heslo (prednastavená hodnota je 0000), a následne stlačte tlačidlo [CELKOM] čím vstúpite do režimu X.
- Použite tlačidlo [PREDAVAČ] na presun do režimu Z, vložte heslo (prednastavená hodnota je 0000), a následne stlačte tlačidlo [CELKOM] čím vstúpite do režimu Z.

13.1 Denná správa

Každý deň po ukončení práce s regisračnou pokladňou odporúčame vytlačiť dennú správu.
Vstúpte do režimu X/Z, použite klávesy [↓] alebo [↑] na výber „X/Z Denná správa“, stlačením tlačidla [CELKOM] správu vytlačíte.

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt.Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO:31582320
IČDPH:SK2020458836
DKP: 1234567891234567

10:07:10 18/07/2011
0005 A

PREHLADOVÁ UZÁVIERKA

Obrat €	240.00
Počet pokl. dokl.	4
Neplatné doklady celkom €	0.00
Počet neplat. dokl.	0
Záporný obrat	20.00
Storno celkom. €	0.00
Storno počet	0
Zľavy celkom. €	0.00
Zľavy počet	0
Vrát. tovar celkom €	20.00
Vrát. tovar počet	1
Záp. pol. celkom €	0.00
Záp. pol. počet	0
Úhrada faktúry celkom €	0.00
Úhrada faktúry počet	0

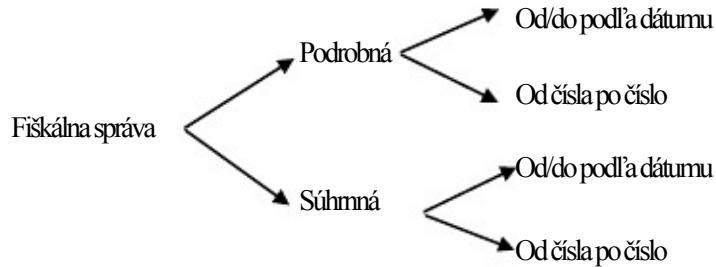
Celkom DPH A 19.00%	38.32
Celkom DPH B 10.00%	0.00
Celkom DPH C 0.00%	0.00
Celkom DPH D 0.00%	0.00
Celkom obrat v DPH A 19.00%	201.68
Celkom obrat v DPH B 10.00%	0.00
Celkom obrat v DPH C 0.00%	0.00
Celkom obrat v DPH D 0.00%	0.00
Oslobodené E	0.00

Kum. obrat €	347.69
HOTOVOSŤ €	14.00
KREDIT	0.00
POUKAŽKOU	0.00
VKLAD €	0.00
Hotovosť zás. €	14.00

13.2 Fiškálna správa (režim X)

Správu možno vytlačiť len vo fiškálnom režime.

Vstúpte do režimu X, použite klávesy [↓] alebo [↑] pre výber „Fiškálna správa“, stlačte [CELKOM] pre vstup.



Použite [↓] alebo [↑] na výber požadovanej správy a stlačte [CELKOM].

1. **Od dátumu po dátum:** systém ponúkne: <Zadajte dátum>, formát dátumu je DDMMYYDDMMYY, následne stlačte tlačidlo [CELKOM].
Príklad: od 2010-03-15 do 2010-03-16
zadajte 150310160310 [CELKOM]
2. **od Č. po Č.:** systém ponúkne: <Zadajte Číslo.>, zadajte rozsah čísel uzávierok. Formát je SSSSEEEE, potom stlačte [CELKOM] klávesu.
Príklad: od Č.1 po Č.3
zadajte 00010003 [CELKOM]

Fiškálna správa (intervalová správa):

```

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt. Jána Nalepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO: 31582320
IČDPH: SK2020458836
DKP: 1234567891234567

10:25:49 18/07/2011 IA
***** INTERVALOVÁ UZÁVIERKA *****
Sohrné údaje
*****
Dátum intervalu:
17/07/2011 -> 17/07/2011
Interval, čísla 0008 -> 0008
Uvedenie do prevádzky:
FM DATE: 08/06/2011 13:51
*****
SAZBY DPH:
08:26 11/06/2011
DPH A 0.00%
DPH B 10.00%
DPH C 20.00%
DPH D 0.00%
DPH E 0.00%
*****
Zmena sadzby DPH
Nová sadzba DPH:
10:27 11/07/2011
DPH A 19.00%
DPH B 10.00%
DPH C 0.00%
DPH D 0.00%
DPH E 0.00%
*****
Číslo uzávierky 000817/07/2011
Kontr.kód txt 2C8AF95F
bin 2EF1R984
*****
Mena 1 CZK
Výmaz prev. pamäte 004
DÁTUM 16/07/2011 14:43
*****
Obrat € 0.00
Počet pokl. dokl. 0
Neplatné doklady celkom € 0.00
Počet neplat. dokl. 0
Záporný obrat 0.00
Zlavy celkom. € 0.00
Zlavy počet 0
Vrát. tovar celkom € 0.00
Vrát. tovar počet 0
Záp. pol. celkom € 0.00
Záp. pol. počet 0
*****
Celkom DPH A 0.00
Celkom DPH B 0.00
Celkom DPH C 0.00
Celkom DPH D 0.00
Celkom obrat v DPH A 0.00
Celkom obrat v DPH B 0.00
Celkom obrat v DPH C 0.00
Celkom obrat v DPH D 0.00
Oslobodené € 0.00
*****
Kum. obrat € 118.79
Počet denných uzávierok: 8
Počet obnovení: 0
  
```

Z denná správa:

ADG
TAX ID: SK1234567890
DKP: 1234567891234567
14:40:29 25-05-2010
0033 IA
***** Z DAILY REPORT *****
Z1: 14
***** DEPARTMENT REPORT *****
DEP1
DEP5 11.000 491.00
DEP6 12.000 585.00
DEPARTMENT TOTAL 2,622.38
***** CLERK REPORT *****
CLERK1
SALE TOTAL 31 2,622.38
CASH 30 2,462.38
CREDIT 1 180.00
***** FINANCIAL REPORT *****
TAX A 2.001
TAX B 4.001
TAX C 6.001
TAX D 8.001
TAX E 0.001

Toto je číslo uzávierky, ktoré nájdete v Z dennej správe.

13.3 Správa PLU

PLU správa vytlačí všetky informácie o predaji PLU.

Použite [↓] alebo [↑] na výber menu „Správa PLU“ v X režime alebo vyberte „Denná PLU správa“ v Z režime. Na vytlačenie správy stlačte [CELKOM].

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt.Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO:31582320
IČDPH:SK2020458836
DKP: 1234567891234567

10:27:06 18/07/2011 #A
0006

X SPRÁVA PLU

PREVIOUS CLOSING: 17/07/2011
000000000003 2.000
PLU3 60.00
000000000004 2.000
PLU4 80.00
000000000005 2.000
PLU5 100.00

13.4 Správa zásob (X režim)

Táto správa vytlačí informácie o stave zásob PLU.

Spustite X režim, a použite [↓] alebo [↑] pre zadanie „Sklad“. Na vytlačenie správy stlačte [CELKOM].

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt.Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO:31582320
IČDPH:SK2020458836
DKP: 1234567891234567

10:27:36 18/07/2011 #A
0007

STOCK REPORT

000000000003
PLU3 89
000000000004
PLU4 92
000000000005
PLU5 92

13.5 Zoznam správ (X režim)

Pomocou tlačidla [↓] alebo [↑] vyberiete túto funkciu a stlačením tlačidla [CELKOM] začne tlač nastavených správ regisračnej pokladne.

Tlač zastavíte stlačením tlačidla [POSUN].

13.6 EJ Z-Info Report (X režim)

Spustite X režim, použite [↓] alebo [↑] na výber „EJ Z-Info Report“, stlačte [CELKOM] pre tlač správy.

Táto správa zobrazí čas prvej a poslednej Z správy.

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt.Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO: 31582320
IČDPH: SK2020458836
DKP: 1234567891234567

10:28:08 18/07/2011
#A

EJ Z-INFO REPORT

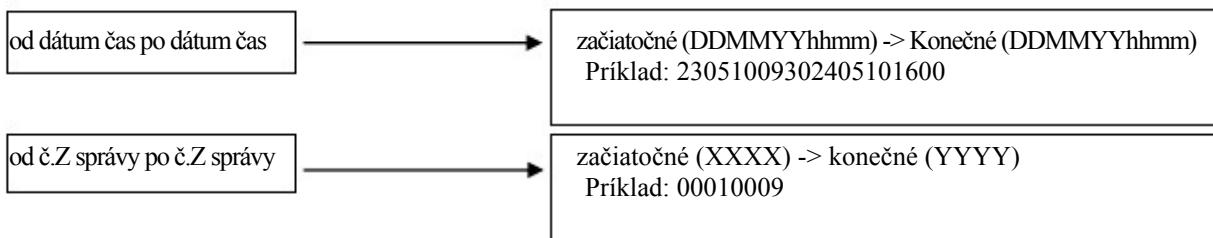
EJM NO	0001		
DATE	TIME	REC.NO	Z NO
FIRST DETAIL IN EJ			
08/06/11	14:02	00000001F	0001
11/06/11	08:14	00000003F	0001
11/07/11	10:25	00000003F	0002
12/07/11	08:01	00000024F	0003
13/07/11	09:38	00000002F	0004
14/07/11	09:58	00000004F	0005
15/07/11	10:05	00000003F	0006
16/07/11	12:27	00000018F	0007
17/07/11	09:40	00000023F	0008
LAST DETAIL IN EJ			
18/07/11	10:05	00000004F	0009

13.7 EJ Summary Info Report (X režim)

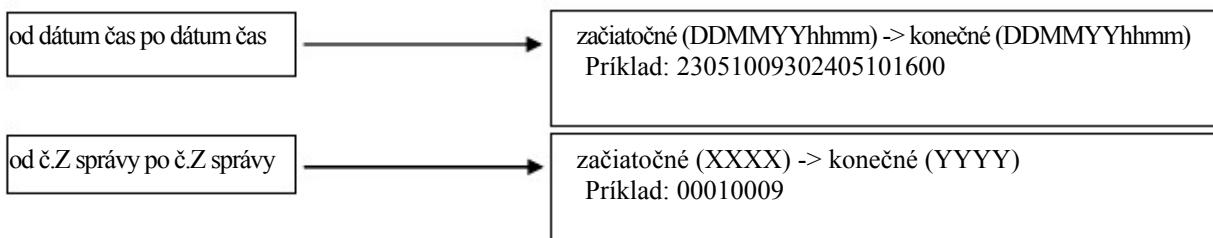
Spustite X režim, použite [↓] alebo [↑] pre výber „EJ Summary Info Report“, stlačte [CELKOM] pre vstup.

Nachádzajú sa tu dve nasledovné podskupiny:

- Fiškálne správy



- Nefiškálne dokumenty



Príklad:

Fiškálna správa

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt.Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO:31582320
IČDPH:SK2020458836
DKP: 1234567891234567

10:29:46

18/07/2011

#A

EJ SUMMARY INFO REPORT

EJM NO 0001

DATE	TIME	REC.NO	Z NO
FIRST DETAIL IN EJ			
08/06/11	14:02	00000001F	0001
12/07/11	08:01	00000024F	0003
13/07/11	09:26	00000001F	0004
13/07/11	09:38	00000002F	0004
14/07/11	09:42	00000001F	0005
14/07/11	09:48	00000002F	0005
14/07/11	09:50	00000003F	0005
14/07/11	09:58	00000004F	0005
LAST DETAIL IN EJ			
18/07/11	10:05	00000004F	0009

Nefiškálny dokument

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt.Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO:31582320
IČDPH:SK2020458836
DKP: 1234567891234567

10:31:17

18/07/2011

#A

EJ SUMMARY INFO REPORT

EJM NO 0001

DATE	TIME	REC.NO	Z NO
FIRST DETAIL IN EJ			
08/06/11	14:02	00000001F	0001
11/07/11	11:23	00000014N	0003
11/07/11	11:23	00000015N	0003
11/07/11	11:29	00000017N	0003
11/07/11	11:30	00000018N	0003
11/07/11	11:30	00000019N	0003
11/07/11	15:54	00000060N	0003
11/07/11	15:54	00000061N	0003
16/07/11	13:34	00000008N	0008
16/07/11	13:35	00000009N	0008
LAST DETAIL IN EJ			
18/07/11	10:05	00000004F	0009

13.8 EJ Module Info Report (X režim)

Spustite X režim, použite [↓] alebo [↑] pre zadanie „EJ Module Info Report“, stlačte [CELKOM] pre tlač správy.

Táto správa vám vytlačí čas prvej a poslednej EJ správy.

MRP COMPANY SPOL. S R.O.
Kpt.Jána Nálepku 607/25
Valaská, 97646
Prevádzka: Rázusova 91
Brezno, 97701
IČO:31582320
IČDPH:SK2020458836
DKP: 1234567891234567

10:31:59 18/07/2011

EJ MODULE INFO REPORT

EJM NO	0001		
DATE	TIME	REC.NO	Z NO

FIRST DETAIL IN EJ			
08/06/11	14:02	00000001F	0001

LAST DETAIL IN EJ			
18/07/11	10:05	00000004F	0009

USED LINES 3767			
FREE RECEIPTS 641043			

13.9 EJ Receipt (X režim)

Spustite X režim, použite [↓] alebo [↑] pre zadanie „EJ Receipt“, stlačte [CELKOM] pre vstup. Táto funkcia vám vytlačí detaľy EJ správy, podobne ako funkcia „EJ Summary Info Report“.

14 INFORMÁCIE O CHYBE

Formát známych chýb je ERR X.

Kódy chýb a ich popis

Číslo chyby	Popis
1	Nepovolená funkcia
2	Neprihlásený pokladník
3	Chyba vloženého čísla
4	Neexistujúci pokladník
5	Množstvo neplatné
6	Oprava nepovolená
7	Zľava nepovolená
8	+% nepovolená
9	-% nepovolená
10	Nedovolené storno
11	Cena chybne stlačená klávesa
12	Mena chybne stlačená klávesa
13	Porucha komunikácie FTP
14	Hotovosť zakázaná
15	Kredit zakázaný
16	Šek zakázaný
17	Vymaž hodnotu
18	Chybné heslo
19	Chyba nastavenia času
20	Chyba čiarového kódu
21	Chyba nastavenia dátumu
22	Chyba zápisu na flash
23	Zakázaná tlač dennej uzávierky
24	Maximálne 100 PLU na jednu účtenku
25	Nebol HW reset
26	Čiarový kód nie je načítaný
27	Dnes už bola vytlačená uzávierka!
28	Počas predaja nie je možné vrátiť tovar!
29	Chyba hesla
30	Nevytlačená denná uzávierka
31	PLU priestor zaplnený
32	Chyba vložených dát
33	Neexistujúci pokladník
34	Pamäť pokladníka plná
35	Chyba hmotnosti
36	Pokladňa je v režime predaja
37	Preplnená hotovosť v pokladničnej zásuvke

38	Chyba hesla
39	Nedostatočná hotovosť v zásuvke
40	Vklad limit prekročený
41	Výber prekročený
42	PLU nenájdené
43	Nesprávna cena
44	Chybná cena
45	Správa PLU prekročená
46	DKP musí byť minimálne 2 znaky
47	DKP musí byť nastavené
48	DKP chybné
49	Chybný typ platby
50	Vytlač PLU uzávierku
51	Chyba IČDPH/DIČ
52	Chyba zápisu fiškálnej pamäte
53	Nesprávna sadzba dane
54	Oddelenie nenájdené
55	Priestor pre sadzbu dane je plný
56	Chyba DKP
57	Fiškálna pamäť je plná
58	Chyba zápisu do fiškálnej pamäte (v Z správe)
59	Pokladnica nie je vo fiškálnom režime
60	PLU nemôže byť vrátené
61	Zaplnená fiškálna pamäť!
62	V tlačiarni nie je páska
63	Chýba papier – účtenka
64	Chýba papier – žurnál
65	Nemožno nastaviť DPH pre neplátcu!
66	Hlavička už je nastavená!
67	Chyba kreditnej platby
68	Chyba HW reset
69	Chyba obnovy PLU
70	Nenastavené IČ DPH/DIČ
71	Nie je možná zmena režimu počas predaja PLU!
72	Chyba pri vratnom obale
73	Nenastavené DKP
74	ECR nemôže načítať program
75	Nenastavená sadzba dane
76	Fiškálna pamäť bola vymenená
77	Hlavička nemôže byť nastavená viac ako 20x
78	Hlavička nie je nastavená správne
79	Nie je FM, adresa, alebo dátová zbernicia má skrat
80	Chyba kontrolnej sumy
81	Rezervované
82	Rezervované
83	IČO už je nastavené!

84	Chyba kontrolnej sumy RAMN ECR
85	Chyba FM dát
86	DKP bolo zmenené
87	FM nepripojená
88	Tax id error
89	Pred fiškalizáciou je možný len skušobný režim!
90	Slabá zálohová batéria, alebo skrat ram
91	Toto PLU môže byť iba záporné
92	Táto funkcia nefunguje v tréningovom režim!
93	Iba jedna denná Z uzávierka za deň
94	Kurz SK/EUR nenastavený
95	Tréningový režim je plný
96	Tréningový režim je plný
97	Tréningový režim je plný
98	UPS communication error
99	IP addr conflict
100	Rezervované
101	Pokladňa nie je fiškalizovaná
102	Elektronický žurnál je plný
103	Large NAND FLASH bad
104	Nie je možné začať žurnál
105	Nie je možné zmeniť žurnál
106	Rezervované
107	Nie je možné nájsť žurnál
108	Žurnál je možné len čítať
109	Žurnál je chybný
110	Žurnál má už len 1000 riadkov do zaplnenia
111	Žurnál je poškodený
112	Rezervované
113	Chybný dátum
114	Prosím nastavte dátum a čas
115	EJ ID chyba, vymeňte EJ kartu
116	EJournal bol schválený
117	Iná pokladňa alebo EJ, vložte správnu
118	EJ nie je ukončený a je prvý
119	Rezervované
120	Rezervované
121	Rezervované
122	Rezervované
123	Vytlačte Z uzávierku pred ukončením EJ
124	Čistý EJ modul, žiadne záznamy
125	Chyba pri čítaní verzie
126	EJournal nebol zmazaný
127	EJournal nebol načítaný
128	Iba denná, periodická uzávierka môže tlačiť
129	Chyba dátumu alebo času
130	Flash karta plná
131	Tento recept neexistuje
132	Chyba zápisu na Flash
133	Flash neexistuje alebo je vadná
134	Chyba pri ukladaní
135	Chybné číslo tabuľky
136	Prihláste sa do P režimu
137	Prihláste sa do S režimu
138	Je možné len po fiškalizácii
139	Chybná dĺžka dát

Kódy chýb a ich popis

Kód chyby	Popis chyby
01FE	PRINTER ERROR
02FE	FM ERROR
03FE	LCD ERROR
04FE	KEY ERROR
05FE	VFD ERROR

Poznámka: ak sa vyskytne ‘ERR XXFE’, nájskôr prosím skontrolujte spojovacie káble na hlavnej doske, v prípade ak sa niektoré z nich uvoľnili, znova ich zapojte.

15 PRÍLOHA

Možnosti typov čiarového kódu

Táto regisitračná pokladnica podporuje 13 číselný EN-13 kód. Ak je prvé číslo 2, tento čiarový kód je považovaný za interný kód. Vo všeobecnosti platí, že posledné písmeno (S) je používané ako kontrolná suma. Táto regisitračná pokladňa môže zvoliť 10 vlastných/vnútorných čiarových kódov, ktoré sa začínajú s 2X (20~29), z 37 typov kódov.

Nižšie je uvedený interný čiarový kód, kde C reprezentuje kód, W zodpovedá váhe alebo množstvu, P je cena. Užívateľ môže nastaviť typ čiarového kódu v režime SET.

Typ čiarového kódu	Začiatok kódu	Kód	Váha alebo množstvo	Kontr. suma
0	2X	C	WWWWWWWWWWWW	S
1	2X	C	WWWWWWWWWW.W	S
2	2X	C	WWWWWWWW.WW	S
3	2X	C	WWWWWWWW.WWW	S
4	2X	CC	WWWWWWWWWW	S
5	2X	CC	WWWWWWWW.W	S
6	2X	CC	WWWWWWWW.WW	S
7	2X	CC	WWWWWW.WWWW	S
8	2X	CCC	WWWWWWWW	S
9	2X	CCC	WWWWWWW.W	S
10	2X	CCC	WWWWWW.WW	S
11	2X	CCC	WWWW.WWWW	S
12	2X	CCCC	WWWWWW	S
13	2X	CCCC	WWWWWW.W	S
14	2X	CCCC	WWWW.WW	S
15	2X	CCCC	WWW.WWW	S
16	2X	CCCCC	WWWWW	S
17	2X	CCCCC	WWWW.W	S
18	2X	CCCCC	WWW.WW	S
19	2X	CCCCC	WW.WWW	S
20	2X	CCCCCC	WWWW	S
21	2X	CCCCCC	WWW.W	S
22	2X	CCCCCC	WW.WW	S
23	2X	CCCCCC	W.WWW	S
24	2X	CCCCCC	WWW	S
25	2X	CCCCCC	WW.W	S
26	2X	CCCCCC	W.WW	S
27	2X	CCCCCC	W.WWW	S
28	2X	CCCCCC	WW	S
29	2X	CCCCCC	W.W	S
30	2X	CCCCCC	W.WW	S
31	2X	CCCCCC	W.WWW	S
32	2X	CCCCCC	W	S
33	2X	CCCCCC	W.W	S
34	2X	CCCCCC	W.WW	S
35	2X	CCCCCC	W.WWW	S
36	2X	CCCCCC		S