

Elektroniline kassaaparaat

DP -50 / DP -50D

MP -55B

Eestikeelne kasutusjuhend

Sisukord

	Lehekülje number
Toote tutvustus	4
Põhilised funktsioonid ja Datecs DP-50/DP-50D/MP-55B tehnilised iseärasused	5
Kassaaparaadi väljanägemine	7
Klaviatuur	8
Lahti pakkimine	9
Tähtsad juhised	9
Kassaaparaadi sisse ja välja lülitamine	9
Kasutamistrežiimid	11
Programmeerimise režiim	13
Nuppude kasutamine programmeerimise režiimis	14
Režiim P1 - Kirjete ja peamiste parameetrite programmeerimine	17
Tabel number 1: toote parameetrid	18
Näiteks: toote hinna ja nime sisestamine	19
Tabel number 2: ostu organiseeritus	20
Tabel number 3: töötajate nimed ja salasõnad	21
Tabel number 4: '%+' ja '%-' klahvide kasutamine	21
Tabel number 5: kviitungi vorming ja koopiad	21
Tabel number 6: tekstide sisestamine kviitungile	22
Tabel number 7: kellaaeg ja kuupäev	22
Tabel number 8: erinevate valuutade seadistamine	22
Režiim P2 – kindlate parameetrite programmeerimine.....	23
Tabel number 3: maksukohustusega inimese identifitseerimisnumber	23
Tabel number 4: maksude grupid	23
Režiim P3 – eelarve mälu seadistamine	24
Režiim R – registreerimine	24

Registreerimise režiimis nuppude kasutamine	24
Erijuhtumid registreerimisrežiimis opereerides	27
Režiim X – kassaaparaadi teadaanded	27
Režiim Z – teadaanded koos kustutamisega	29
Eelarve mälu teadaanded	30
Standardid	
Perioodiline aruanne käibest maksude kaupa	
Teised režiimid.....	31
Arvutiga ühendamine.....	31
Kontrolltestid.....	31
Programmeerimine ja andmeside arvutiga.....	32
Kogunenud väärtuse ja hetke kellaaja ning kuupäeva kuvamine.....	32

Käesolevas dokumendis sisalduv informatsioon võib muutuda sellest ette teatamata. Käesolevat dokumenti ei tohi reprodutseerida ega edastada mitte mingil kujul ilma eelneva kirjaliku Datecs Ltd loata.

Bulgaria 1784 Sofia

e-mail: sales@datecs.bg <http://www.datecs.bg>

Mõningad kirjeldused antud kasutusjuhendis võivad erineda Teie tootest olenevalt sisestatud tarkvarast.

Toote tutvustus

See kasutusjuhend tutvustab tehnilisi ja kasutamise iseärasusi DP-50/DP-50D/MP-55B kassaaparaatide töötamise kohta. Et kassaaparaat korralikult tööle saada on antud juhendis ära toodud kõik ettevalmistamisjuhised ning nõuanded hooldamise ja korrashoiu kohta.

DATECS DP-50/DP-50D/MP-55B on kaasaskantav kassaaparaat. Selle võimalused on vastavuses klienditeeninduse nõuetega, poodide, apteekide, supermarketite, restoranide ja teiste kaubandusettevõtete finantsarvestusega. Kassaaparaat tagab täieliku raamatupidamisarvestuse nii maksuametile kui ka kaubandusettevõttele.

Põhilised funktsioonid ja Datecs DP-50/DP-50D/MP-55B tehnilised iseärasused

Otstarve/parameetrid/ tunnusjoon	DP-50	DP-50D	MP-55B
Tootekoodi andmestik	1000 ühikut		
Tootekoodi nime pikkus	Kuni 22 ühikut		
Maksimaalne ühiku arv eseme kohta	Kuni 99 999,999kg (100 000 tükki)		
Tootekoodi vahemik	1-9999		
Triipkoodi tüübid	EAN-13,EAN-8,UPC		
Maksude tüüp	Käibemaks, kuni 8 maksugruppi		
Tootegruppide ning valdkondade hulk	Kuni 10 tootegruppi ja 4 valdkonda		
Töötajate arv	Kuni 30 ja nendest 2 aktiivset		
Maksimaalne esemete arv kviitungil	Üle 150		
Kviitungi koopia	Kuni 1		
Teeninduse tüübid	- Kaupluse väljapääsu juures - Eraldi kassaaparaadi alusel		
Maksmise meetodid	Sularaha, kviitungi või kupongiga; Sularahas (EUR)		
Kassaaparaadi töötamise režiimid	<ul style="list-style-type: none"> - Registreerimine - X teavitus - Z teavitamine tühjendamisega - Test - Arvutiühendus <ul style="list-style-type: none"> • Programmeerimine ja teavitamine • Müügitulemused arvuti taotlusel 		
Päevik	Elektrooniline , Minimaalselt 1500 rida	Samaaegse trükkimisega	Elektrooniline , Minimaalselt 1500 rida
Kviitungite arhiiv arvutist lugemiseks	Jah – kuni 400 kviitungit	Ei	Jah – kuni 400 kviitungit
Eelarve mälu	Muutuv, sisaldab kuni 1826 aruannet		
Termoprinteri tüüp	MLT289	MLT289	MLT288
Printimiskiirus	12 rida sekundis		
Sisseehitatud aku	jah	jah	Valikuline
LCD ekraan			
Operatoori 2 rida / 16 tähemärki	Jah	Jah	Jah
Valikuline – kliendi 2 rida / 16 tähemärki	Jah	Jah	Jah
Tarbekaubad – termopaberi rull	<ul style="list-style-type: none"> - Paberi laius 57mm - Paksus 60 ÷ 72µm - Rulli diameter kuni 55 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Paberi laius 28 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Paberi laius 57 mm

Toiteallikas	Adapter 220VAC +22/-33V 50Hz laadimaks sisseehitatud akut		
Kell / kalender	Säilitab informatsiooni vähemalt 90 päeva pärast kassaaparaadi väljalülitamist.		
Liidesed	1 x RS232	1 x RS232	1 x RS232
Kaalutugi	Ei	Ei	Jah

Kassaaparaadi välimus

* DP50



* DP50-D

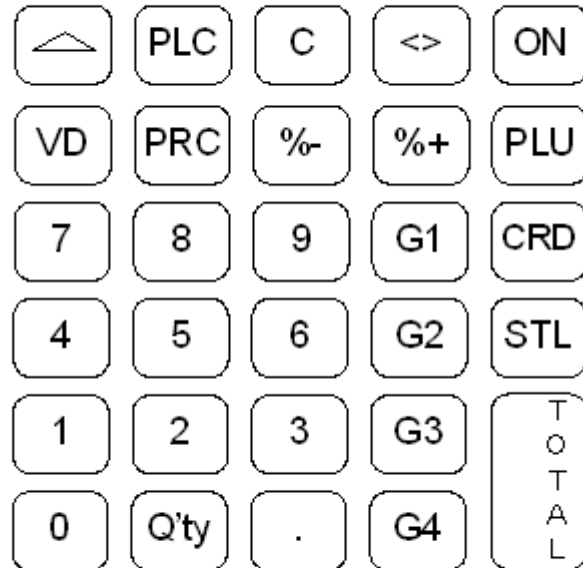


* MP55-B

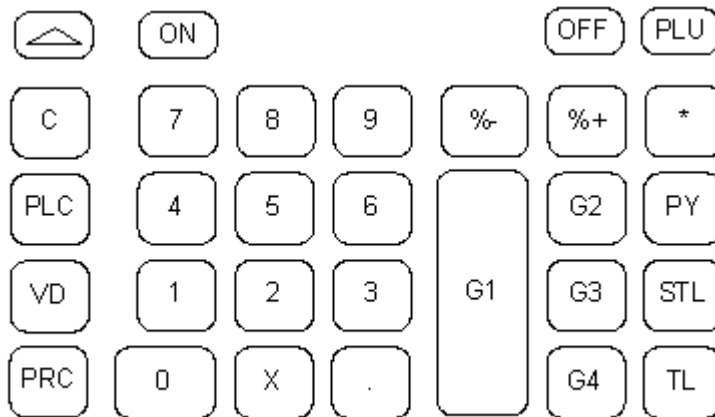


Klaviatuur








DP-50, DP-50D:



MP-55B:



Tähtis :

- MP55-B tüüpi kassaaparaadil on üks klahv rohkem kui DP-50/DP-50D kassaaparaadil. See on  klahv. Seda klahvi kasutatakse valuuta vahetuseks. DP-50/DP-50D kassaaparaadil kasutatakse selleks klahvidejada.
- MP-55B kolmel klahvil: , ,  on teistsugune välimus võrreldes DP-50/DP-50D , ,  kuid omavad samasugust funktsiooni.

Lahtipakkimine

Pärast toote pappkarbist välja võtmist ja plastikkatte ja kinnituste eemaldamist leiate Te selle kasutusjuhendi ja toote passi.


Tähtsad juhised:

1. **Ärge paigaldage seadet otsese päikesevalguse kätte või kuumenevate pindade ligidusse.**
2. **Ärge paigaldage seadet kohta, kus esineb auru, niiskust ja tolmu.**
3. **Ärge pange seadme toiejuhet mõnda pistikupesasse, kus juba on mõni voolutarbija (näiteks külmkapp, mootor jne.)**
4. **Asetage kassaaparaat kohta, mis võimaldab sellel korralikult töötada ning, kus nii kliendil kui ka töötajal oleks võimalik kuvatavat informatsiooni näha.**


Kassaaparaadi sisse ja välja lülitamine

Kassaaparaat hakkab tööle adapteriga. Adapter vajab töötamiseks 220VAC +/- 22-33V / 50Hz voolutugevust.


Kassaaparaadi saab sisse lülitada vajutades nuppu .

Ekraanil kuvatakse .






Kui ekraanil kuvatakse 30 sekundit teksti OFF, lülitab kassaaparaat ennast ise automaatselt välja.

Samuti on võimalik kassaaparaati ka ise välja lülitada vajutades selleks  klahvi.

Kui kassaaparaat on oote režiimis võib töötaja selle välja lülitada vajutades nuppu :

DP-50, DP-50D:  MP55-B: 

Kassaaparaati saab ka hädaolukorra kohal välja lülitada vajutades selleks korduvalt nuppe :

- DP-50, DP-50D:    - MP55-B:   



Enne kassaaparaadi kasutama hakkamist tuleks kassaaparaadi adapterit laadida sisseehitatud aku abil 24 tundi.

ENNE KASSAAPARAADI KASUTAMA HAKKAMIST VAADAKE, KAS SEADMESSE ON SISESTATUD PABERIRULL.



- **Paberirulli sisestamine DP-50 kassaaparaati**

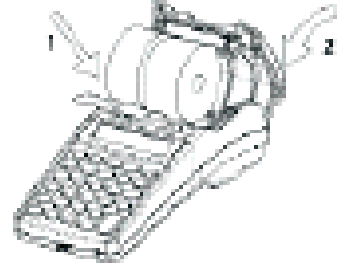
- A- Eemaldage printeri kate
- B- Paigaldage paberirull nagu joonisel näidatud
- C- Tõmmake paberit umbes 25-30 cm välja



- D- Sulgege kate, paberi liigutamiseks vajutage nuppu 
- E- Vajutage 

• **Paberirullide sisestamine DP-50D kassaaparaati**

- A- Eemaldage printeri kate
- B- Paigaldage paberirull nagu joonisel näidatud
- C- Sulgege kate, paberi liigutamiseks vajutage nuppu 
- D- Tõmmake paberit umbes 25-30 cm välja
- E- Säilitage paber ja keerake rull oma kohale tagasi
- F- Tõmmake paberioots avaausest välja ja asetage kaas oma kohale tagas
- G- Vajutage nuppu 



• **Paberirullide sisestamine MP-55B kassaaparaatidesse**



- A- Eemaldage printeri kate
- B- Paigaldage paberirull nagu joonisel näidatud ning suunake selle paberi ots läbi avause kuni tunnete vastupanu.



Õige



Vale

- C- Paberi liigutamiseks vajutage  kuni paber ilmub avaausest nähtavale.
- D- Tõmmake paberit välja umbes 25-30 cm
- E- Tõmmake paber läbi avause ja asetage kaas oma kohale tagasi.
- F- Vajutage nuppu 

Kasutamistrežiimid

Kassaaparaadi töötamise režiimi on võimalik valida siis kui ekraanil on kuvatud

OFF

Vajutades nuppe:

1

REG – registreerimine , müügi registreerimine

2

X – teadaanded , kassaaparaadi teadaanded

3

Z – teadaanded, teadaanded koos tühjendamisega

4

PGM – programmeerimine , kassaaparaadi seadete programmeerimine

7

ühendus arvutiga :

Eelarve mälu raporteerimine (kasutades rakendust „mälu lugemine“ ja „eelarve mälu tõlgendaja“ või mõnda teist sarnast funktsiooni).

8

kontrolltestid

9

programmeerimine ja arvuti aruanne (kasutades rakendust „kassaaparaadi meetod“ või mõnda analoogset)

.

näitab aku võimsust / täituvust ja hetke kellaega ning kuupäeva

0

lülitab kassaaparaadi välja kui see on „off“ režiimis.

<> / OFF

Mis tahes kassaaparaadi seisundis vajutades nuppe

muutub hetkeseisund

OFF

Töötajatel ei ole võrdseid õigusi režiimidesse sisenedes. Ligipääsu lubasid jaotatakse järgnevalt:

- Töötajatel 1..24 (kassiidid) on lubatud kasutada ainult REG režiimi;
- Töötajatel 25,26 on lubatud kasutada REG ja X režiimi;
- Töötajatel 27,28 on lubatud kasutada REG, X ja Z režiimi;
- Töötajatel 29,30 (juhatajad) on lubatud kasutada REG, X, Z, ja PGM režiimi
- Kõikidel töötajatel on lubatud kasutada režiime 8 ja 9

Ligipääs režiimidesse mis vajavad salasõnu:

Töötaja ⇒	1-24	25,26	27,28	29,30
Režiim ↓				
1 REG	+	+	+	+
2 X	-	+	+	+
3 Z	-	-	+	+
4 PGM	-	-	-	+

Pärast režiimi valimise nupu vajutamist kuvatakse ekraanil valitud režiim, et töötaja saaks salasõna sisestada:

R
PASSWORD:-----

Režiimi sisenemiseks tuleb sisestada salasõna ja seejärel vajutada **TOTAL** nuppu.

TÄHTIS! Režiimis X ja Z on klahvide järjestus päeva finantsaruande ja eelarve mälu aruande koostamiseks lubatud. Need järjestused on kooskõlas finantsministeeriumi määrustega 4/23 veebruar 1999.

Programmeerimise režiim

Kui Te programmeerite oma kassaaparaati iseseisvalt lugege see peatükk hoolikalt läbi.

Kui Teie kassaaparaat on juba spetsialisti poolt programmeeritud jätke see peatükk vahele ja lugege peatükki „režiim R- registreerimine“.

Eseme hinnamuutused on alati lubatud. Teiste parameetrite puhul on programmeerimine lubatud igal hetkel ainult kui 0 ette tuleb. Teised kassaaparaadi programmeerimised on lubatud ainult pärast päevast Z aruannet.

On kolm programmeerimise režiimi :

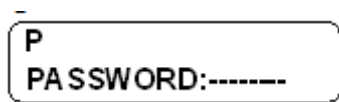
P,1 – esemete ja põhiparameetrite programmeerimine

P,2 – kindlate parameetrite programmeerimine (maksugruppide parameetrid ja identifitseerimisnumbrid maksukohustustega inimestelt.)

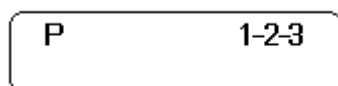
P,3 – eelarve mälu seadistamine

Et pääseda programmeerimise režiimist „OFF“ režiimi vajutage nuppu 4.

Ekraani vasakul poolel kuvatakse täht P ja teisel real kuvatakse salasõna sisestamise koht.



Sisestage salasõna ja vajutage **TOTAL**



Ekraanil kuvatakse

Vajutage nuppu:



et programmeerida esemeid ja põhiparameetreid



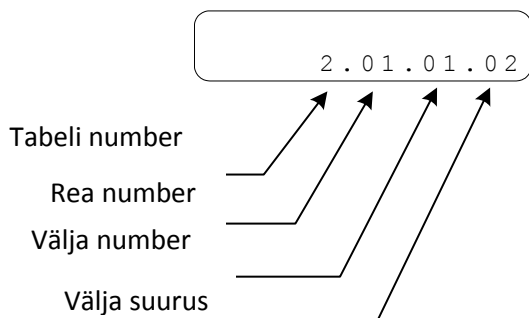
et programmeerida kindlaid parameetreid



et seadistada eelarve mälu kasutamiseks

Nuppude kasutamine programmeerimise režiimis

Programmeerimise parameetrid on organiseeritud tabeli struktuuril. Iga tabel sisaldab kindlat reanumbrit ja iga rida sisaldab kindlat arvu välju. Väljad võivad olla nii sümbolites kui ka numbrikujul. Iga välja informatsiooni saab näidata kahel moel – aadressil väli või väärtuse väli. Kui programmeerimise režiimi on sisenetud kuvatakse hetke programmeeritav parameeter ekraanil koos välja aadressiga nagu pildil näha :



Ainuke erand on esemete programmeerimise tabel. Kui tabelit programmeeritakse kuvatakse ekraani ülemisel real esimesed 16 tähemärki toote nimest, hoiustamisest ja hetke tabeli reast.

Klahvide tähendused programmeerimise režiimis :



- järgmisesse tabelisse liikumine. Kõige tagumisele tabelile järgneb kõige väiksema numbriga tabel.



- kõrgema numbriga väljale liikumine.



- väiksema numbriga väljale liikumine



- suurema numbriga reale liikumine



- väiksema numbriga reale liikumine



- kirjutatud informatsiooni sisestamine



- tähistamise režiimi muutmise (aadress / väärtus)



- välja väärtuse printimine

PLC - 1. füüsiliselt eelarve mällu kirjutamine või kella / kuupäeva tabelisse andmete sisestamine (rakendust saab kinnitada vajutades **0**).

2. sisenemine reale numbriga „N“. Järgnevatel eesmärkidel :

- kui hetke ekraanirežiim on “väärtus” siis vajutades klahvi **STL** muutub režiim „adressile“.

- vajutage klahvi **STL**

- kasutades numbriklahve sisestage soovitud number N

- vajutage uuesti klahvi **STL**

G1 - liigub ühe positsiooni võrra edasi sümbolite välja muutes

G2 - liigub ühe positsiooni võrra tagasi sümbolite välja muutes

C - tühjendab väljade sisu

Parameetrite muutmine on võimalik nii aadressi vaatenurgast kui ka väärtuse olekust. Muutmise alustamisega muutub ekraani olek automaatselt, et näidata välja väärtust. Pärast parameetrite muutmist , et säilitada muudetud andmed kassaaparaadi mällu tuleb vajutada nuppu **TOTAL**. Kui töötaja ei vajuta **TOTAL** nuppu kaovad viimati tehtud muutused mälust.

Muutes sümbolite välja valitakse sümbolid vajutades nuppe järjestikuliselt ning kui klahve ei vajutata mõnda aega liigub kursor ise automaatselt edasi ekraani järgmisele asendile (sarnaselt mobiiltelefonile). Vajutades korduvalt nuppu **PLU** on võimalik valida erinevate tähestike vahel : kürilliose, ladina ja ainult numbrite oma. Valitud tähestikku on võimalik näha ekraani ülemisel real kus kuvatakse :

Slaavi : **(АБВ)**

Ladina : **(ABC)**

Numbrid : **(123)**

Ainult allpool toodud figure on võimalik tähestikuliselt valida.

Numbriklahvide kasutamine sümbolite muutmisel

Slaavi :

7 ., - № ! "7	8 АБВГ8	9 ДЕЖЗ9
4 ИЙКЛ4	5 МНОП5	6 РСТУ6
1 ФХЦЧ1	2 ШЩЪЬ2	3 ЮЯЫІЭЗ
0 *=:/? 0 @		. space

Ladina :

7 ., - № ! "7	8 ABC8	9 DEF9
4 GHI4	5 JKL5	6 MNO6
1 PQRS1	2 TUV2	3 WXYZ3
0 *=:/? 0 @		. space

Digitaalne :

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

Sümboli valimiseks tuleb soovitud nuppu vajutada ühel või mitmel korral kuni soovitud sümbol kuvatakse.



Näiteks:

Kui tähestikuliselt on valitud ladina tähestik (ABC) ja soovitakse tähte C , tuleb klahvi number 8 vajutada kolm korda.

Režiim P1 - Kirjete ja peamiste parameetrite programmeerimine

Sellesse režiimi on võimalik siseneda „off“ olekust vajutades järjest klahve 4, salasõna ja TOTAL, ning 1.

Programmeeritavate parameetrite olekud on ära toodud tabelites 1-8

Tabel	Kirjeldus
1	Eseme parameetrid
2	Ostu organiseeritus
3	Töötajad
4	Klahvide  ja  seadistamine
5	Kviitungi vorming ja koopiad
6	Tekstide sisestamine kviitungile
7	Kellaeg ja kuupäev
8	Lisavaluutaga töötamise parameetrite seadistamine

Tabel number 1: eseme parameetrid

See tabel koosneb 1000 reast – nagu on ka maksimaalne esemete number.

Iga rida sisaldab 11 välja.

Välja number	Kirjeldus	Ulatus	Märkus
1	Tootmiskood	1÷9999	Vaikimisi : hetke rea number
2	Nimetus	Kuni 22 tähemärki	Vaikimisi : 1-4 rida : osakond 1-osakond 4 Ülejäänud ridade jaoks (5-1000) : tühik
3	Hind	Kuni 8 numbrikohta	Vaikimisi : 0,00
4	Kogus	Käesoleva toote müüdud kogus	Kirjutuskaitsega
5	Valdkond	Ühest neljani	Vaikimisi : ridade 1-4 jaoks tähistab number,vastavalt 1-4 Ülejäänud ridade jaoks (5-1000) : 4
6	Tootegrupp	Ühest kümneni	Vaikimisi : 1
7	Maksugrupp	Ühest kaheksani	Vaikimisi : ridade 1-4 jaoks : 2 Ülejäänud ridade jaoks : 0
8	Tootmiskood või tootmistüüp	0,1,2,4,5	Müük on võimalik : 0: ainult programmeeritud hinnaga 1:programmeeritud või vabalt sisestatud hinnaga 2:hinnaga,mille sisestatud väärtus on väiksem kui programmeeritud väärtus 4:sama, mis 1 (programmeeritud ja vabalt sisestatud hinnaga) ja automaatselt järgmise seotud müügiobjektiga. Seotud eseme kood tuleb sisestada väljale 10, ja kogus tuleb sisestada väljale 11. Kogus tuleb sisestada nagu näidatud : XXXXX.XXX , komakoht on parandatud ja ei ole võimalik sisestada. 3 parempoolset tähendavad murdosa kogusest. 5: sama mis 1 aga lõpetab automaatselt kviitungi ja makse. Vaikimisi : Toodete 1-4 jaoks : 1 Toodete 5-1000 : 0
9	Reserveeritud		
10	Triipkood-kõige märkimisväärsemad numbrid	Kuni 6 numbrikohta	Vaikimisi : 100000
11	Triipkood – vähemtähtsad numbrid	8 numbrikohta	Vaikimisi : 0

Tähelepanu: kui toote parameetril on lubamatu väärtus pole selle müük võimalik. Samuti ei ole müük võimalik kui maksude gruppi väljal on väärtus 0.



Märkus: iga eseme parameetrid on kirjutatud eraldi reale tootekoodi andmebaasis. Reanumber tabelis number 1, mille parameetrid on sisestatud kutsutakse tootekoodiks. On soovitatav, et tootekoodi programmeerimisel oleks reanumber võrdne toote väärtusega.



Näiteks: toote nime ja hinna programmeerimine




1. Tehke päeva finantsaruanne (OFF, 3, salasõna, **TOTAL**)
2. Sisenege programmeerimise režiimi põhiparameetritesse (OFF, 4, salasõna, **TOTAL**, 1)
3. Esialgne asukoht on tabel 1, väli 1, rida number 1 (toote parameetrite muutmise). Ekraanil kuvatakse hetke toote nimi ja väärtus, näiteks :



DEPARTMENT1
1.0001.01.04


Märkus: kui vasakul alumises nurgas on kuvatud sümbol „=“ viitab see eseme nullimatusele. Sellisel juhul ei ole lubatud muuta toote nime, tootekoodi ega parandada maksugruppi. Nende parameetrite muutmiseks tuleb tühjendada läbimüük.


4. Vajutage klahvi , et liikuda väljale 1.1.2.22- toote nimi ;
5. Vajutage klahvi , et liikuda muutmise režiimi ;
6. Sisestage toote nimi („bread“) nagu näidatud :


B , 

R ₁, ₁, ₁

E , 

A 

D 

7. Lukustage kirje vajutades **TOTAL**;
8. Hinna programmeerimiseks liikuge järgmisele väljale vajutades nuppu ;
9. Sisestage hind;

Tähelepanu: komakoha asukoht parandatakse automaatselt ja seda ei ole võimalik muuta kui hinna välja muudetakse.

10. Väärtuse kinnitamiseks vajutage **TOTAL**.

Samal moel on võimalik programmeerida teisi tabeli parameetreid. Kohustuslik on maksugrupi väljal omada aksepteeritavat väärtust.

Tabel number 2: ostu organiseerimine, 1 rida ja 9 välja

Välja number	Kirjeldus	Ulatus	Märkus
1	Kassaaparaadi number poes	1+99	Vaikimisi : 1
2	Teeninduse tüüp	0,3,4	0:juhtimine asub poe väljapääsu juures või kassaaparaat seisab eraldi alusel. 3:loodud töötama koos Datecs kaaluga 4:loodud töötama Angel või Dibal kaaluga Vaikimisi : 0 Tähtis : kassaaparaat töötab koos kaaluga ainult kui sellel on RS232 liides.
3	Reserveeritud		
4	Salasõnu ei kasutata	0 või 1	0:salasõna kasutamine ei ole võimalik 1:salasõna kasutamine on lubatud Vaikimisi : 0
5	PLC klahvi kasutamise REG režiimis	0 või 1	0:koodi järgi müügid (rea number) 1: numbri printimine Vaikimisi : 0
6	Automaatne väljalülitus REG režiimis kviitungite vahel	0 või 1	0:töövõimetu 1:REG režiimis lülitab kassaaparaat ennast ise automaatselt välja kui 30 sekundi jooksul puudub aktiivne tegevus ja kviitungit ei väljastata. Vajutades ON taastab kassaaparaat oma seisundi REG režiimi- Vaikimisi : 1
7	Koguste ja läbimüügi tühjendamine pärast päevaaruande tegemist	0 või 1	0:töövõimetu 1:lubatud Vaikimisi : 1
8	Arvuti kaudu tehtud müükide teatised REG režiimis, REG režiimis kviitungite vahel programmeerimine	0,1,2,3	0: töövõimetu 1:võimaldab programmeerimist kviitungite vahel REG režiimis 2:võimaldab müüki arvuti loal REG režiimis 3:võimaldab nii 1 kui ka 2 Vaikimisi : 0 Märkus : see väli on tähtis ainult siis kui väärtus on seatud 0
9	Teatise kiirus	1,2,3,4	1: 4800 bps 2: 9600 bps 3: 19200 bps 4: 38400 bps (vaikimisi)

Tabel number 3: töötajate nimed ja salasõnad

Iga rida hoiab andmeid ühele töötajale ja reanumber on võrdne töötajanumbriga. Ridu on 30 nagu on ka maksimaalne töötajate arv, välju 2.

Välja number	Kirjeldus	Ulatus	Märkus
1	Töötaja nimi	Kuni 10 sümbolit	Vaikimisi : operaator xx (xx tähendab operaatori numbrit)
2	Töötaja salasõna	Kuni 8 numbrimarki	Vaikimisi : sama, mis operaatori number

Tabel number 4: klahvide „%+“ ja „%-“, kasutamine REG režiimis

Tabel koosneb kahest reast – esimene rida „%+“ jaoks ja teine rida „%-“, jaoks.

Igal real on kaks välja.

Välja number	Kirjeldus	Ulatus	Märkus
1	Võimaldab klahvide kasutust REG režiimis, et teha „lisamakseid“ klahviga „%+“ ja „vähemmakseid“ „%-“ klahviga.	0 või 1	1: võimaldab klahvide kasutust Vaikimisi : 1
2	Programmeeritud väärtuse opereerimine	0,00% kuni 99,99%	Vaikimisi : 0,00

Tabel number 5: kviitungi formaat ja koopiad , 1 rida ja 8 välja

Välja number	Kirjeldus	Ulatus	Märkus
1	Printimise kontrast	0 kuni 9	Vaikimisi : 5
2	Reserveeritud		
3	Kviitungi laiendatud printimine	0 või 1	0: töövõimetu 1: lubatud Vaikimisi : 0
4	Maksude printimine kviitungile	0 või 1	0: töövõimetu 1: lubatud Vaikimisi : 0
5	Laiendatud/lühendatud elektrooniline päevik (DP-50D kassaaparaatide puhul reserveeritud)	0 või 1	0: lühike 1: pikendatud Vaikimisi : 0
6	Eraldab kogusumma tühjade ridadega	0 või 1	0: töövõimetu 1: lubatud Vaikimisi : 0
7	Reserveeritud		
8	Reserveeritud		

Tabel number 6: tekstide sisestamine kviitungile

See tabel sisaldab 6 rida.

Igal real on üks väli, mis sisaldab kuni 42 tähemärki.

Rea number	Kviitungil sisestatud tekst	Vaikimisi tekst
1	Loosungi esimene rida	Firma nimi
2	Loosungi teine rida	Firma aadress
3	Loosungi kolmas rida	Poe nimi
4	Loosungi viies rida	Poe aadress
5	Loosungi kuues rida –maksukohustusega inimese maksunumber	Ei ole esitatud
6	Esimesed kolm sümbolit esindavad rahvusliku valuuta sümbolit. Teised kolm sümbolit esindavad alternatiivse valuuta nime. Järgmised kaheksa sümbolit on maksukohustusega isiku identifitseerimisnumbrit.	Valuuta maksud

Tähelepanu: DP-50D saab programmeerida ja kuvada (ja printida) ainult esimest 18 sümbolit tabeli 6 ridadele.

Tabel number 7: kuupäev ja kellaeg. 1 rida ja 5 välja

Välja number	Kirjeldus	Ulatus	Märkus
1	Päev	1 kuni 31	Vaikimisi : DD
2	Kuu	1 kuni 12	Vaikimisi : MM
3	Aasta	00 kuni 99	Vaikimisi : YY
4	Tunnid	00 kuni 23	Vaikimisi : 00
5	Minutid	00 kuni 59	Vaikimisi : 00

Märkus: pärast väärtuse sisestamist välja on vaja vajutada klahvi **TOTAL**. Pärast väljade muutmist on vaja kalendri ja kella aktiveerimiseks vajutada klahvi PLC, seejärel ilmub kinnitav tekst. Kui uus kuupäev on lubatud kuid erineb rohkem kui 1 kuupäeva võrra õigest kuupäevast ilmub ekraanile hoiatav tekst „palun kontrollige kuupäeva“. Sellisel juhul peab töötaja kuupäeva hoidmiseks vajutama klahvi **TOTAL**.

Tabel number 8: alternatiivsete valuutade seadistamine- 1rida , 4 välja.

Välja number	Kirjeldus	Ulatus	Märkus
1	Kviitungi kogusumma tõlkimine alternatiivsesse valuutasse ja selle kurss on kooskõlas kehtiva valuutaga.	0 või 1	0:töövõimetu 1:lubatud Vaikimisi : 0
2	Põhivaluuta (vaata tabel 6 rida 6)	0 või 1	0:põhivaluuta on vasakpoolne 1:põhivaluuta on parempoolne Vaikimisi : 0
3	Täisarvu number vahetuskursis	0 kuni 5	Vaikimisi : 0
4	Alternatiivse valuuta vahetuskurss	Kuni 6 numbrit	Vaikimisi : 195583

Režiim 2 – kindlate parameetrite programmeerimine

Kindlad parameetrid on salvestatud eelarvemälusse.

Eelarvemälu programmeerimine tuleks teha tootja poolt või selleks autoriseeritud ettevõtte poolt! Et seadistada eelarve mälu töökorda pärast kassaaparaadi soetamist on vajalik spetsialiseeritud töötajaga ühendust võtta. Spetsialistil peab olema autoriseeritud tegevuse jaoks luba, mis on kooskõlastatud Datecs teenustega.

Tabel number 3: maksukohustusega inimese identifitseerimisnumber

Välja number	Kirjeldus	Ulatus	Märkus
1	Maksukohustusega inimese identifitseerimisnumber	13 sümbolit	Vaikimisi : pole esitatud

Selle välja programmeerimist alustades on kursor salvestatud vasakule poolele. Pärast iga sümboli sisestamist liigub kursor paremale poole. Kasutamata sümbolid peaksid sisaldama tühikut. Pärast selle välja printimist, eiratakse sisestatud tühikuid.

Näiteks:

Sisestatud väärtus: 123_4567890

Kviitungil prinditakse järgmiselt: 1234567890

Märkus: kui maksukohustusega inimese identifitseerimisnumbri vaikimisi väärtust ei muudeta , ei luba see eelarve mälu kasutusse võtta.

Programmeerimisel tuleks sisestada 9 sümbolit- firma/isiku kood. FIE kood sisaldab kümnet sümbolit ja on selle isiku isikukood.

Tabel number 4: maksugrupid: 1 rida, 17 välja

Välja number	Kirjeldus	Ulatus	Märkus
1	Lubab maksugruppi A	0 või 1	Vaikimisi : 1
2	Lubab maksugruppi B	0 või 1	Vaikimisi : 1
3	Lubab maksugruppi C	0 või 1	Vaikimisi : 0
4	Lubab maksugruppi D	0 või 1	Vaikimisi : 0
5	Lubab maksugruppi E	0 või 1	Vaikimisi : 0
6	Lubab maksugruppi F	0 või 1	Vaikimisi : 0
7	Lubab maksugruppi G	0,00 ÷ 99,99	Vaikimisi : 0
8	Lubab maksugruppi H	0,00 ÷ 99,99	Vaikimisi : 0
9	Maksugrupi A protsent	0,00 ÷ 99,99	Vaikimisi : 00,00
10	Maksugrupi B protsent	0,00 ÷ 99,99	Vaikimisi : 20,00
11	Maksugrupi C protsent	0,00 ÷ 99,99	Vaikimisi : 0,00
12	Maksugrupi D protsent	0,00 ÷ 99,99	Vaikimisi : 0,00
13	Maksugrupi E protsent	0,00 ÷ 99,99	Vaikimisi : 0,00
14	Maksugrupi F protsent	0,00 ÷ 99,99	Vaikimisi : 0,00
15	Maksugrupi G protsent	0,00 ÷ 99,99	Vaikimisi : 0,00
16	Maksugrupi H protsent	0,00 ÷ 99,99	Vaikimisi : 0,00

17	Hinnal on numbrid pärast komakohta.	0 või 1	1 : 2 numbrit pärast komakohta (0,00) 0: mitte ühtegi numbrit pärast komakohta Vaikimisi : 1
----	-------------------------------------	---------	--

Režiim 3: eelarve mälu kasutuskorda seadistamine

Eelarve mälusse salvestatakse kindlad parameetrid.

Eelarvemälu programmeerimine tuleks teha tootja poolt või selleks autoriseeritud ettevõtte poolt! Et seadistada eelarve mälu töökorda pärast kassaaparaadi soetamist on vajalik spetsialiseeritud töötajaga ühendust võtta. Spetsialistil peab olema autoriseeritud tegevuse jaoks luba, mis on kooskõlastatud Datecs teenustega.

Režiim R – registreerimine

1. Selleks, et siseneda R režiimi vajutage OFF seisundis klahvi 1.
2. Ekraani vasakul üleval nurgas ilmub täht **R** ja töötajal palutakse sisestada tema salasõna.

R
PASSWORD:-----

Sisestage numbriline salasõna ja vajutage **TOTAL**.

Klahvide tähendused registreerimise režiimis.

Klahvid: G1,G2,G3,G4

Need klahvid lubavad ligi pääseda toodetele või tootegruppidele, mis on salvestatud ridadele 1 kuni 4. Klahvi vajutamine põhjustab koguste ja arve suurenemist kliendile ning toote läbimüügi suurenemist. Eelnevalt sisestatud väärtus aksepteeritakse hinnana. Kui hinda pole sisestatud kasutatakse programmeeritud hinda.

Märkus: toodet ei ole lubatud müüa kui selle hind on 0. See toob endaga kaasa alarmi ja ilmub hoiatav teade „C“.

Tootekood- PLU

Eelnevalt sisestatud eseme kood või tootegrupi kood. Põhjustab kliendi arvele valitud tootekoodi suurenemist. Tootekoodi sisestades eiratakse komakohta ja sisestatud väärtus ümardatakse täisarvule.

Märkus: kui programmeeritud hind on 0 (või kui mõni toote parameeter ei ole lubatud, näiteks maksude väli on 0) keeldub kassaaparaat operatsioonist ja ekraanile ilmub veateatis „C“ ja kostub alarmihääl.

PRC –hind

-täpsustab, et eelnevalt sisestatud väärtus on hind. Ekraanil kontrollitakse komakoha asukohta. Seda klahvi kasutatakse hinna vabaks sisestamiseks esemele või tootegrupile. Esmalt sisestatakse hind ja

seejärel vajutatakse klahvi PRC. Seejärel tuleks täpsustada tootegruppi või tootekoodi.

- kasutatakse eseme valimiseks triipkoodi kaudu. Vajutades klahvi **PRC** enne numbrit sisestamist ilmub ekraanile „BARCODE“ seejärel peaks töötaja sisestama triipkoodi ja vajutama uuesti **PRC**, et vormistada ost sellele tootele, millele antud triipkood kuulub.

<p><input type="text" value="Q'ty"/> - DP-50 ja DP-50D <input type="text" value="X"/> -MP-55B</p> <p>Täpsustab, et sisestatud väärtus on kogus. Ekraanil kontrollitakse komakoha asukoht. Kui kassaapraat töötab koos kaaluga põhjustab selle klahvi vajutamine ilma sisestamata väärtuseta andmete saamise kaalult.</p>
<p>PLC - Programmeeritav loogikakontroller</p> <p>Kui number on sisestatud ja PLC nupule vajutatakse, põhjustab see :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esemete müügi, millel on PLC kood võrdne sisestatud numbriga – kui tabel number 1 väli 5 on 0. ; - Sisestatud numbri printimine – kui tabel numbe 1 väli 5 väärtus on 1.
<p>VD</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pärast toodete kogunemise tühistamist toimub pärast selle klahvi vajutust koheselt müügitehing. Selle nupu korduv vajutamine põhjustab kõikide esemete katkestamise kviitungil. 2. Mitte viimase ostu katkestamiseks avatud kviitungil tuleks vajutada järjestikusest järgnevaid nuppe : <input type="text" value="Q'ty"/> DP-50 ja DP-50D <input type="text" value="X"/> MP-55B ja <input type="text" value="VD"/> <p>Seejärel saab müügiparameetrid uuesti sisestada. Rakendust ei saa läbi viia kui müügiparameetrid ei ole samad nagu eelmisel katkestatud kviitungil.</p> <p>Märkus : töötaja peaks sisestama kõik parameetrid nagu kviitungil prinditud, r eale mida ta soovib katkestada. Kui esineb lisatasusid või vähemakseid tühistatakse need kõik korraga koos müügitehingu katkestamisega.</p>
<p>C</p> <p>Tühistab kõik sisestatud numbrid enne funktsioneerimise klahvi vajutamist. Tühistab igasuguse veatõrke, mis on põhjustatud mõnest klahvivajutusest. Veateated kuvatakse ekraanile koodiga „C“.</p>
<p>STL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kui seda nuppu vajutatakse pärast müügitehingu sooritamist, on ekraanil näha kliendi arve kogusumma. Kui seda klahvi uuesti vajutada ilmub ekraanile kogusumma arvutatuna ka alternatiivsesse valuutasse kui valuuta kasutamine on lubatud. Need kaks režiimi lülituvad sisse vaheldumisi. - Pärast selle klahvi vajutamist ja PLC koodi sisestamist - eseme kood, ilmub ekraanile PLU kood, hind ja esimesed 16 sümbolit toote nimest.
<p>TOTAL</p> <p>Põhjustab kliendi arve sulgemise ning nõuab sularaha makset. Kui enne klahvi vajutamist sisestatakse sularahas makstud arve osa prinditakse nii makstud summa osa kui ka tagasi makstava summa osa kviitungile – kui klient on sularahas maksnud rohkem kui vaja. Kui klient on maksnud vähem tuuakse esile veel makstava summa osa.</p>
<p><input type="text" value="CRD"/> - DP-50 ja DP-50D <input type="text" value="PY"/> -MP-55B</p> <p>Põhieesmärk:</p> <p>Klahvi kasutatakse kolme tüüpi makse jaoks:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tšekiga - Kupongiga - Alternatiivse valuutaga (DP-50/DP-50D- kui alternatiivne valuuta on lubatud) <p>Esmalt sisestatakse kliendi antud summa ja siis vajutatakse CRD. Ekraanile ilmub:</p> <p>1=CHK 2=KUP 3=EU</p> <p>kus EU-on alternatiivse valuuta nimetus.</p> <p>Kui valik on tehtud sooritatakse makse.</p> <p>Sisestatud alternatiivse valuuta hulk ei tohiks olla väiksem kui kuvatud valuuta hulk. Kui klient maksab rohkem kui kuvatav summa ilmub teade, mis pakub raha ümber vahetamist. Töötaja saab</p>

<p>kliendile näidata summat alternatiivis, vajutades nuppu <input type="button" value="STL"/>.</p> <p>Lubatud on ka segamakse. Kui osa summast on sisestatud ja maksmise nupule on vajutatud printitakse see summa osa ja maksemeetod kviitungile ja ekraanil kuvatakse järele jäänud summa, mis kuulub maksmisele. Kviitungi saab ka sulgeda teise maksmismeetodiga. Alternatiivse valuutaga maksmine on alati viimane makse.</p> <p>Lisafunktsioon: Klahvi kasutatakse kviitungi koopiaks. Sellisel juhul tuleb klahvile vajutada kohe pärast originaalkviitungi lõppemist.</p>
<p><input type="button" value="%+"/> 1. Selle klahvi vajutus põhjustab protsendi lisamise viimasele tootele või kui vajutada klahvi <input type="button" value="STL"/> lisab see protsendi kogu ostusummale.</p> <p>2. kui puudub avatud kliendi arve võimaldab see klahv teenustele summa lisada.</p> <p>Seda on võimalik teha sisestades väärtuse ja vajutades <input type="button" value="%+"/>.</p> <p>Protsendi väärtust on võimalik sisestada 00,00 kuni 99,99.</p> <p>3. See võimaldab kõrgemat PLC koodi ja maksugrupile ligipääsu (vaadake „spetsiifilised juhtumid opereerides registreerimise režiimis)</p>
<p><input type="button" value="%-"/> 1. Selle klahvi vajutus võimaldab teha allahindlust viimasele tootele või kui vajutada klahvi <input type="button" value="STL"/> teeb see allahindluse kogu ostusummale.</p> <p>2. kui puudub hetkel avatud arve võimaldab see nupp teenuseid maha võtta. Seda saab teha sisestades väärtuse ja vajutades <input type="button" value="%-"/>. Protsendi väärtust on võimalik sisestada 00,00 kuni 99,99.</p> <p>1. 3. See võimaldab madalamat PLC koodi ja maksugrupile ligipääsu (vaadake „spetsiifilised juhtumid opereerides registreerimise režiimis)</p>
<p>Ainult MP-55B</p> <p><input type="button" value="*"/></p> <p>Maksmise staadiumis - pärast koguse sisestamist on selle nupu vajutamine võrdne alternatiivse valuutaga maksmisele (CRD,3), mis on juba seletatud DP-50/DP-50D jaoks.</p>

Kui mõni töötavatest registritest jookseb kokku on operatsioonid võimalikud ainult pärast aruande tegemist ja kassaaparaadi tühjendamist. Kui korrutamise tulemus koguse ja hinna vahel on rohkem kui kümme ühikut kuvatakse ekraanile veateatis ja korrutamine pole võimalik.

Numbriklahvid

Selles režiimis kasutatakse numbriklahve sisestamiseks:

- Toote kogust (komakoht lubatud)
- Toote hinda (komakoht lubatud)
- Toote koodi (komakoht lubatud)
- Toote triipkoodi (komakohta ignoreeritakse)

Spetsiifilised juhtumid registreerimise režiimis

Toote müümine kasutades triipkoodi

Vajutades klahvi **PRC** enne numbrite sisestamist ilmub ekraanile sõnum „barcode“ seejärel tuleks töötajal sisestada soovitud triipkood. Vajutades uuesti klahvi PRC toimub ostutehing sisestatud triipkoodiga tootele.

Programmeeritud eseme kohta ilmub ekraanile nimi ja hind.

Esmalt tuleb sisestada toote PLC kood ja pärast tuleb vajutada klahvi **STL** (PLC klahvi asemel, kui ost on alustatud). Ekraanil kuvatakse tootekood, hind ja esimesed 16 tähemärki valitud toote nimest.

Töötajal on võimalik ridu liigutada edaspidi klahviga **%+** ja tagasi klahviga **%-**. Kui töötaja soovib pöörduda tagasi registreerimise režiimi ilma toote müügitehingu lõpetamiseta tuleb vajutada **C** ja kui töötaja soovib valitud esemega müügitehingu sooritada tuleb vajutada **PLU**.

Kviitungi koopia printimine

Vajutades klahvi **CRD**-DP-50 / DP-50D **PY**-MP-55B

Pärast kviitungi lõpetamist REG režiimis on võimalik printida kviitungi koopia. Lubatud on ainult 1 koopia. Koopiale on peale märgitud „copy“ ja sisaldab kõiki samu ridu nagu originaalkviitung.

Kviitungi printimine alternatiivses valuutas (tabel number 8, väli 1)

Kui tabelis number 8 on 1 väli seatud 1 pärast kogusumma printimist, printitakse kviitungile:

- Kogusumma arvatud alternatiivses valuutas (näiteks EUR);
- Alternatiivse valuuta vahetuskurss suhtes kehtiva põhivaluutaga;
Alternatiivse valuuta vahetuskurss on paika seatud tabelis number 8, väli 4. Kolme sümboliga valuutade lühendid (näiteks BGL, EUR) on paika seatud tabelis number 6 real 6.

Müügi laiendatud printimine kviitungile

Kui tabelis number 5 on 3 väljale seatud väärtus 1 printitakse kviitungile eraldi reale toote nimi, selle ühiku hind, müüdü kogus ja ostu kogusumma.

Režiim X – kassaaparaadi teated

1. Et siseneda X režiimi OFF seisundist vajutage klahvi „2“.
2. Vasakul üllemisel nurgas kuvatakse täht X ja järgmisel real on näidatud koht, kuhu töötaja sisestab salasõna.

X
PASSWORD:-----

Sisestage numbrikombinatsioon(salasõna) ja vajutage **TOTAL**.

3. Ekraanil kuvatakse:

X **CRD PLC %+**
 PLU TL STL

4. Vajutage klahvi:

PLU- käibe aruanne osakondade kaupa ja tootegruppide kaupa.

Aruanne sisaldab:

- Iga osakonna käivet
- Osakondade käibe kogusummat
- Käivet tootegruppide kaupa
- Tootegruppide käibe kogusummat

TOTAL - päeva finantsaruanne

Sisaldab:

- Maksuvõlgnevusi ja maksude käivet maksugruppide kaupa
- Müükideks, vähemmakseteks ja juurdemakseteks jaotatud käivet
- Maksmistüüpideks jaotatud käivet
- Käivet „parandatud“ operatsioonidest

STL - töötaja maksuvõlgade aruanne

X OPERATOR 1-30

Ekraanil kuvatakse:

Aruannet saavad teostada kõik töötajad (vajutades **TOTAL**) või ainult üks töötaja (sisestades töötaja numbrit ja vajutades **TOTAL**).

Aruanne sisaldab:

- Müükideks, vähemmakseteks ja juurdemakseteks jaotatud käivet
- Maksmistüüpide järgi jaotatud käivet
- Käivet „parandatud“ operatsioonidest

Režiimist „töötaja aruanne“ on võimalik lahkuda vajutades „Q'ty“ kui soov on minna edasi X režiimi menüüsse või vajutades '<>' kui soov on minna „OFF“ olekusse.

CRD/PY – esemete käibe aruanne

Aruannet on võimalik teostada kõikidele esemetele (vajutades **TOTAL**) või ainult valitud hulgale toodetele. Kindlaid tooteid saab valida esimese eseme järgi. Esimene ese on võimalik välja valida reanumbri järgi tabelist number 1, millesse see on salvestatud. Kasutades klahve%- ja %+ on võimalik liikuda edasi ja tagasi üle esimese tabeli ridade. Vajutades nuppu **TOTAL** algab aruande printimine esimesest reast kuni viimaseni (1000).

Kui enne **TOTAL** klahvi vajutamist sisestada täisarv sisaldab aruanne ainult mitte 0 käibega läbimüügi informatsiooni. Pärast aruande lõpetamist kindlale tootele seatakse esimeseks suurima tootekoodiga eseme ja mitte 0 käibe.

Aruanne sisaldab:

- Tootekoodi
- Reanumbrit
- Nime
- Maksugrupi identifitseerimist
- Müüdü kogust
- Esemekäivet.

Pärast valitud ulatuses aruande printimist on võimalik valida uue aruande jaoks uus ulatus. Sellest režiimist on võimalik väljuda vajutades klahvi „Q'ty“, et liikuda edasi X menüüsse või klahve '<>' et väljuda „OFF“ olekusse.

PLC programmeeritud ja teavitavad parameetrid tootele

Aruannet on võimalik teostada kõikidele toodetele (vajutades TOTAL) või ainult valitud ulatuses esemetele. Ulatus saab valida samamoodi nagu klahvi PY'ga alustatud aruande puhul.

Kõik toote parameetrid printitakse valitud tootele. Pärast valitud ulatuses aruande printimist on võimalik valida uue aruande jaoks uus ulatus. Sellest režiimist on võimalik väljuda vajutades klahvi „Q'ty“, et liikuda edasi X menüüsse või klahve '<>' et väljuda „OFF“ olekusse.

%+ eelarve mälust aruande printimine – sisaldab:

- Kuupäeva ja kellaaega, millal eelarve mälu on kasutamisele sisestatud.
- Maksuväärtust, lubatud maksugrupi väärtust ja komakoha asukohta.

Režiim Z – aruanded koos tühjendamisega

1. Et siseneda Z režiimi OFF seisundist vajutage klahvi 3.
2. Vasakul ülemises nurgas ilmub ekraanile täht Z ja alumisel real on koht, kuhu töötaja sisestab oma salasõna nagu näidatud:

Z
PASSWORD:-----

Sisestage numbritest koosnev salasõna ja vajutage TOTAL.

Z
G4 TL STL

3. Ekraanil kuvatakse:
4. Vajutage klahvi:
TOTAL päevaseks aruandeks ja tühjendamiseks

Andmed esitatakse ja kustutatakse:

- Iga maksugrupi võlad ja käive
- Müügiks, enammüügiks ja vähemmüügiks jaotatud käive
- Maksetüüpide järgi jaotatud käive
- Parandatud operatsioonidega käive

Pärast aruannete printimist kustutatakse registrid automaatselt.

Kui tabelis number 2 on 7s väli seatud väärtusele 1 kustutatakse ka esemete kogused, oskonnad ja tootegrupid.

STL töötajate võlgade aruanded ja tühjendamine

Ekraanil kuvatakse 1-30. Aruannet on võimalik teostada nii kõikidele töötajatele (vajutades TOTAL) või eraldi ühe töötaja kohta sisestades töötaja numbri ja seejärel vajutades TOTAL.

Aruandesse kuuluvad ja hiljem kustutatakse:

- Müügiks, enammüügiks ja vähemmüügiks jaotatud käive
- Maksetüüpide järgi jaotatud käive
- Parandatud operatsioonidega käive

PLU osakondade käibe ja koguste aruanded ning kustutamine.

Prinditakse tootegruppide ja osakondade käive.

Toodete ja tootegruppide käive kustutatakse.

Aruanne on kättesaadav ainult kui tabelis number 2 on 2 väli seatud 0 väärtusele.

G4 ainult DP-50 ja MP-55B: elektroonilise päeviku printimine ja tühjendamine. Pärast elektroonilise päeviku edukat printimist tühjendatakse see automaatselt.

Eelarve mälu aruanded

Eelarve mälust on võimalik aruandeid saata läbi standard klahvide järjestuse. Selleks tuleb siseneda X või Z režiimi. Eelarve mälust on võimalik teha järgmisi aruandeid:

1.1 eelarve mälu detailne aruanne kindlal määratud perioodil.

(1) (STL) (DDMMYY) (Q'ty) (DDMMYY) (VD)

1.2 lühike aruanne eelarve mälust kindlaks määratud perioodil.

(1) (1) (STL) (DDMMYY) (Q'ty) (DDMMYY) (VD)

1.3 detailne aruanne eelarve mälust kindlaks määratud kvartalist kvartalini

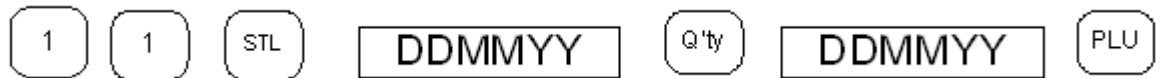
(2) (STL) (Initial block number) (Q'ty) (Last block number) (VD)

1.4 lühike aruanne eelarve mälust kindlaks määratud kvartalist kvartalini

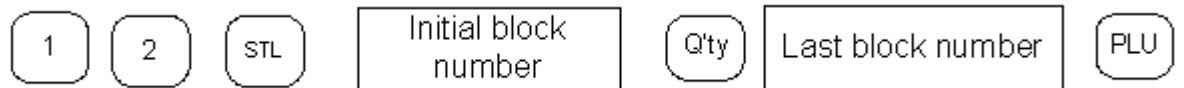
(1) (2) (STL) (Initial block number) (Q'ty) (Last block number) (VD)

PERIOODILISED ARUANDED MAKSUGRUPPIDE KAUPA

1.5 eelarve mälust aruanne kindlast kuupäevast kuupäevani



1.6 aruanne eelarve mälust kindlaks määratud kvartalid kvartalini



Teised režiimid

Ühendamine arvutiga

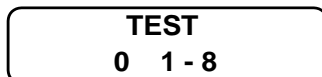
Kassaaparaadi OFF seisundist klahvile 7 vajutamisega:

„FM reading“

Ühenduskiirus selles režiimis sõltub tabelis number 2 väljal 8 asuvast väärtusest.

Kontrolltestid

Kassaaparaadi OFF olekust vajutades klahvile 8 on võimalik pääseda sellesse olekusse:



Testid aktiveeritakse vajutades klahvidele 1-8. Vajutades klahvile 0 hakkab automaatselt testide 1-5 läbiviimine.

Testide tüübid on:

1 – printeri test

2 – ekraani test

3 – mälu test

4 – klaviatuuri test

5 – eelarve mälu testlugemine

6 - testkirjutamine eelarve mälusse

7 – kella test, hetke kuupäeva ja kellaaega kuvatakse ühe minuti jooksul testi algusest kuni mõne klahvile vajutuseni.

8 – täielik eelarve mälu test

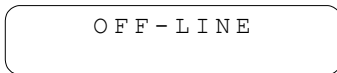
9 – aku täituvus kuvatakse

TOTAL – printimisparameetrid, mis tunnisatavad kassaaparaati.

. – testid 1-5 korduvad iga 10 minuti tagant

Programmeerimine ja aruannete tegemine arvutisse

Kassaaparaadi OFF olekust vajutades klahvile 9 pääsete sellesse seisundisse:



9 režiimis ootab kassaaparaat andmesidet – programmeerimist ja aruannete vahetust arvutiga.

Korrektse andmeside edastuskiirus tuleb enne viia PGM1 režiimi, tabel number 3 , väli 8.

Programmeerimiseks ja aruannete tegemiseks kasutatakse rakendust „ecr tool“ või selle analooge.

Aku täituvuse taseme kuvamine ja hetke kellaeg ning kuupäev.

Kassaaparaadi OFF seisundist vajutadege klahvile „.“. Mõne sekundi jooksul kuvatakse ekraanil aku täituvuse tase, hiljem ilmub ekraanile hetke kuupäev ja kellaeg.