

## Kassaaparaat ER- A210

Nimetatud kassa on alfabeetiline, mis võimaldab trükkida välja kaupade nimetusi.

Kassa üldomadused:

- 10 tootegruppi
- 200 kauba nimetust
- 2 %- klahvi
- 4 maksuvõimalust
- 3 makseviisi (sularaha, krediit, tshekk)
- mahahindluse või juurdehinluse kasutamise võimalus
- kaks tablood (operaatori ja kliendi)
- kell ja kalender
- päeva- ja perioodi raportid
- logo trüki võimalus

Kassa sobib kasutamiseks kauplustes ja kohvikutes, millistes kaubad on märgistatud numbrikoodiga või hinnaga. Kasutatakse topelt (isekopeeruvat) kassapaberit, millest üks antakse kliendile ja teine jääb kassasse.

Kassal on kolme tüüpi võtmed:

- operaatori võti (OP)
- juhataja võti (MA)
- kassasahtli võti

Operaatori võti võimaldab kasutada asendeid sisse-välja, kell ja registreerimine.

Juhataja võti võimaldab kasutada kõiki asendeid.

Tablo

Kassa on varustatud operaatori ja kliendi tablooga. Operaatori tablo on 9 kohaline

9 8 7 6 5 4 3 2 1

sellest:

- 9 ja 8 on tooterühma numbrinäit (01, 02 jne.)
- 8 kuni 1 on hinna sisestuse kohad
- 8 näitab mitu korda on sama tooterühma korratud
- 9, 8, 7 kaubakoodi numbrinäit
- 9 kohal on ka mitmesuguste signaalide tähised
  - (E) häire- ilmub kui midagi on sisestatud valesti, kustutatakse klahviga CL
  - (P) programmeerimine- ilmub kui võti on asendis PGM
  - (F) finaali- ilmub kui tegevus lõpetatakse klahvidega TL/NS, CR, CH.
  - (o) vahesumma- ilmub kui vaj. klahvi ST/# või pakutav summa on pisem kui ostusumma

- (c) tagasiantav rahasumma- ilmub kui tablool on tagastatava raha summa

### PROGRAMMEERIMINE

Kasutades MA võtit keerake lüliti asendisse PGM.

Näidetes 1,2,3 jne. on numbriklahvide tähised ja 1 , 2 , 3 jne. on tooterühmade tähised.

### KUUPÄEVA SISESTAMINE

Kui kuupäev on asetatud, trükitakse see igale kviitungile ja raportile.

Näide: asetada kuupäev 10 oktoober 1995.a.

ST/# 2 X 10 10 95 ST/# TL/NS

Kuupäev antakse kas ühe või kahekohalisena ( 1 korral sisestada 1, mitte 01)

Kuu ja aasta sisestatakse alati kahekohalisena.

### KELLAAJA SISESTAMINE

Kui kellaag on sisestatud trükitakse see igale kviitungile ja raportile.

Näide: asetada kellaag 14.30

ST/# # X 1430 ST/# TL/NS

Kellaaja korral kasutatakse 24- tunnilist süsteemi.

Kellaag ilmub tabloole asendis TIME.

### KÄIBEMAKSU SISESTAMINE

Kassa võimaldab kasutada 4-ja maksutariifi. Kuna meil on kasutusel vaid üks, ei ole mõtet sisestada teisi.

Näide: käibemaksu protsendi (18) sisestamine

ST/# 9 X 1 X 18 ST/# TL/NS

Juhul kui on vaja sisestada teisi maksumäärasid lugege instruksiooni (INSTRUCTION MANUAL) lk. 8.

### TOOTERÜHMADE PROGRAMMEERIMINE

Kaupa saab liigitada tooterühmadeks, mis kajastuvad ka raportite väljastamisel.

Tooterühmi on 10, neid saab omakorda jagada kaupadeks , millel on oma hinnad. Samuti saab ka kinnistada hinna tervele tooterühmale.

- Tähis A: võimalus sisestada (+) või (-)  
Sisestada: 0 kui valite (+), 1 kui valite (-)  
Seletus: (+) märgi korral kauba hind liidetakse  
(-) märgi korral kauba hind lahutatakse (näit.taara tagasiost)
- Tähis B: maksu kasutamise võimalus  
Sisestada: 0- ei saa kasutada makse  
1- saab kasutada makse
- Tähis C: maks nr.4  
Sisestada: 0-ei saa kasutada  
1-saab kasutada
- Tähis D: maks nr.3  
Sisestada: 0-ei saa kasut.  
1-saab
- Tähis E: maks nr.2  
Sisestada: 0-ei  
1-saab
- Tähis F: maks nr.1  
Sisestada: 0-ei  
1-saab
- Tähis G: valik, kas tooterühma klahvil on tavaline tähendus või ei.  
Sisestada: 0-normaalne  
1-ei ole normaalne  
Seletus: Normaalne- peale tooterühma klahvi vajutamist kviitungit ei trükita, saab jätkata müüki samale tshekile.  
1- korral toimub peale tooterühma klahvi vajutamist kviitungi väljatrukk, st. müük toimub üksikute ühikutena (SICS).
- Tähis H: numbrikohtade arv  
Sisestatakse numbrikohtade limiit tooterühmale 0,1,2 jne. kuni 8-ni.

Eeltoodu sisestamiseks keerata võti asendisse PGMja sisestada numbriliselt

A B C D E F G H    siis    X    siis Tooterühma klahv    siis    TL/NS

Kui numbrite jada algab nullidega , tuleb jada alustada esimesest numbrist, mis ei ole 0

- Näiteks on Teie valik      00000101, siis sisetada vaid 101.

## TOOTERÜHMALE HINNA PROGRAMMEERIMINE

Võti asendisse PGM→ tooter. hind (kuni 8 kohta)→ tooter. NR. klahv→ TL/NS

## ÜHIKUTE HINDADE PROGRAMMEERIMINE

Kassa võimaldab fikseerida 200 kaubahinda, selleks tuleb kaubad varustada numbrikoodiga.

Näide: sisestada PLU kood 10 tooterühma 1 kaubale hinnaga 111.- EEK

Võti PGM → 10 → PLU → 110 00 → tooter. klahv 1 → TL/NS

PLU koodi kustutamiseks

Võti PGM → PLU kood ( 3 numbrit) → PLU → ~ → TL/NS

## MIINUS (-) KLAHVI PROGRAMMEERIMINE

Programmeerimiseks tuleb kõigepealt sisestada numbrikohtade arv

Võti PGM → kohtade arv ( 1 kuni 8 ) → X → (-) → TL/NS

Mahahindluse kogus (maks. 8 kohta) → (-) → TL/NS

## PROTSENDIKLAHVI (%) PROGRAMMEERIMINE

Protsendiklahve on kaks, st. saab kasutada kahte erinevat juurde või mahahindluse protsenti.

Sisestada: 0- (+) juurdehindlus

1- (-) mahahindlus

Protsendiklahvile (+) või (-) omistamine

Võti PGM → 1 või 0 → X → %1 või %2 → TL/NS

Protsendimäära sisestamine.

Võti PGM → protsendi suurus ( 0,01 kuni 99,99 % ) → %1 või %2 → TL/NS

Protsendi suuruse sisestamisel toimida järgnevalt :

10 % sisestada 10 00 ; 1 % sisestada 1 00 jne.

NUMBRIKOHTADA ARVU SISESTAMINE KLAHVIDELE RA, PO, CR ja CH.

RA ja PO klahvidele saab sisestada 0 kuni 9 numbrikohta.  
CR ja CH klahvidele saab sisestada 0 kuni 8 numbrikohta.

Sisestamine:

Võti PGM → numrilimiit → X → RA, PO, CR või CH → TL/NS

Numbriliimit antakse ühekohalise numbrina.

#### TOOTERÜHMA NIMETUSE PROGRAMMEERIMINE.

Tooterühmadele saab anda kuni 12-tähelise nimetuse. Tähed sisestatakse numbrikoodidena, mis on toodud "Instruction Manual" lk.16.

Sisestamine:

Võti PGM → 1 → • → tähekode → 00 → Tooterühma klahv → TL/NS

Kui soovite trükkida tähti rasvases trükis, tuleb iga tähe ette sisestada 253 → 00

#### PLU (kauba) NIMETUSE PROGRAMMEERIMINE

Üksikuid kaupu saab varustada nimetustega, selleks peavad kaupadel olema koodid (maksimaalselt 200 kaubaühikut).

Sisestamine:

Võti PGM → 2 → kauba kood → PLU klahv → tähekode → 00 → ST/# → TL/NS

#### KASSATOIMINGU TEKSTI PROGRAMMEERIMINE

Tehase poolt on sisestatud kassasse ingliskeelsed kassatoimingute tähised (vt. lehekülge 18), nende muutmiseks eestikeelseteks sisestada:

Võti PGM → 3 → • → funktsiooni kood (lk.18) → X → tähekode → 00 → ST/# → TL/NS

#### LOGO SISESTAMINE

Kassasse saab sisestada maksimaalselt 6 -realise logo, igas reas kuni 24 kohta.

Sisestamine:

Võti PGM → 4 → • → rea number (1 kuni 6) → X → tähekode → 00 → ST/# → TL/NS

### KASSA NUMBRI PROGRAMMEERIMINE

Kassale saab omistada 5-kohalise numbrit, mis trükitakse kviitungile märgi # järel.

Sisestamine:

Võti PGM → ST/# → X → masina number ( kuni 5 kohta) → ST/# → TL/NS

Kui soovite kustutada kassa numbrit, ärge sisestage kohal “ masina number” midagi.

### KVIITUNGITE NUMERATSIOONI PROGRAMMEERIMINE

Kui Te soovite kviitungite trükkimist alustada mingist kindlast numbrist, sisestage:

Võti PGM → ST/# → 7 → X → kviitungi numbrit algusnumber → ST/# → TL/NS

Esimene kviitung mille kassa antud juhul trükib on sisestatud numbrist ühe võrra suurem.

### KASSA FUNKTSIOONIDE KASUTAMISVÕIMALIKKUSE PROGRAMMEERIMINE

On võimalik kassa funktsioone kasutada või mitte kasutada, selleks lugege läbi alljärgnev.

- Funktsioon A: PO kasutamise võimalikkus reshiimis REG  
Sisestada: 0- võimalik  
1- ei ole võimalik
- Funktsioon B: RA kasutamise võimalikkus reshiimis REG  
Sisestada: 0- võimalik  
1- ei ole võimalik
- Funktsioon C: RF kasutamise võimalikkus reshiimis REG  
Sisestada: 0-võimalik  
1- ei ole võimalik
- Funktsioon D: hilisema paranduse võimalikkus reshiimis REG  
Sisestada: 0- on võimalik  
1- ei ole võimalik
- Funktsioon E: otsese paranduse võimalikkus reshiimis REG  
Sisestada: 0- on võimalik  
1- ei ole võimalik
- Funktsioon F: % -klahvi kasutamise võimalikkus üksiku kauba korral

Sisestada: 0- on võimalik

1- ei ole võimalik

- Funktsioon G: %-klahvi kasutamise võimalikkus vahesumma korral

Sisestada : 0- on võimalik

1- ei ole võimalik

- Funktsioon H: kümnendike sisestamise võimalus

Sisestada: 0- on võimalik

1- ei ole võimalik

Sisestamine toimub alljärgnevalt:

Võti REG → ST/# → 4 → X → A,B,C,D,E,F,G ja H → ST/# → TL/NS

Numbrijada sisestamist alustada esimesist 1-st (00000101, sisestada vaid 101).

## VÄLJATRÜKI PROGRAMMEERIMINE

- Funktsioon A: Vahesumma trükk  
Sisestada: 1-ei, 0-jah
- Funktsioon B: VAT (maksu) kogusumma trükk  
Sisestada: 1-ei, 0-jah
- Funktsioon C: VAT (maksu) eraldi summade trükk  
Sisestada: 1-ei, 0-jah
- Funktsioon D: Maksulise summa trükk  
Sisestada: 1-ei, 0-jah
- Funktsioon E: Maksuta summa trükk  
Sisestada: 1-ei, 0-jah
- Funktsioon F: Ostu numbri trükk  
Sisestada: 1-ei, 0-jah
- Funktsioon G: Ei ole kasutusel, alati sisestada 0
- Funktsioon H: Nullide väljatrükk X/Z raportitel

Sisestamine:

Võti REG → ST/# → 5 → X → A,B,C,D,E,F,G ja H → ST/# → TL/NS

- Sisestamist alustada esimesest 1-st.

## MÕNINGATE FUNKTSIOONIDE KOHUSTUSLIKKUS VÕI MITTE

- Funktsioon A: Kokkuvõtte peale otsesest kustutamist  
Sisestada: 1-kohustuslik  
0-mitte kohustuslik
- Funktsioon B: Kokkuvõtte peale hilisemat kustutust  
Sisestada: 1-kohustuslik  
0-ei ole

- Funktsioon C: Kokkuvõtte peale tagasimaksu(kauba tagastamist)  
Sisestada: 1-kohustuslik  
0-ei ole

Sisestamine:

Võti REG → ST/# → 6 → X → A,B,C ja D → ST/# → TL/NS

Numbrite sisestamist alustada esimesest 1-st.

#### KASSA ASETUSTE KONTROLLIMINE

- PLU asetuste kontroll.  
Vajutage klahvile PLU
- Osade PLU asetuste kontroll

Sisestage esimene soovitud nr.( 1 kuni 200) → X → sisestage viimane soovitud nr. (1 kuni 200) → PLU

- Tooterühmade ja nende funktsioonide kontroll  
Vajutage klahvile TL/NS

NÜÜD PEAKS TEIE KASSA PROGRAMMEERITUD OLEMA, KUI MISKI EI ÕNNESTUNUD, PÖÖRDUGE KASSAAPARAADI MÜÜJA POOLE.