

**CASIO**<sup>®</sup>  
KASSAPÄÄTTEET

**TK-810**

€ **KÄYTTÖOHJE**

MAAHANTUOJA:

JÄLLEENMYYJÄ:

**AHOLA OY**

Palkkatilankatu 1-3  
00240 HELSINKI

puh. 09-868 90 90  
fax. 09-868 90 950  
e-Mail jari.ahola@casio.pp.fi

# AHOLA OY/TK810

HAKEMISTO:	SIVU	
A.	NÄPPÄINPÖYDÄN NÄPPÄIMET	1
	NÄPPÄINPÖYDÄN NÄPPÄIMET/LASKUKONE	2
B.	KÄYTTÖLUKKO	2
	AVAIMET	2
C.	KUITTI / KONTROLLINAUHAN VAIHTO	3 , 3.1
D.	VÄRINAUHAN VAIHTO	3 , 3.1
E.	OHJELMOINTI	4
	1. PÄIVÄMÄÄRÄ	4
	2. KELLONAIKA	4
	3. VEROTAULUKKO/PENNINPYÖRISTYS	4
	4. VEROTAULUKON OHJELMOINTI TUOTERYHMÄLLE	5
	5. VEROTAULUKON OHJELMOINTI TUOTTEELLE PLU	5
	6. PERUSOHJELMOINTI 1	6,7
	7. PERUSOHJELMOINTI 2	8
	8. PERUSOHJELMOINTI 3	9
	9. HINNAN OHJELMOINTI TUOTERYHMÄLLE	10
	9. HINNAN OHJELMOINTI TUOTTEELLE (PLU)	10
	10-15. MUITA ASETUKSIA TUOTERYHMILLE	10,11,12
	16-21. MUITA ASETUKSIA TUOTTEILLE (PLU)	12,13,14
	22. LOGO-,MAINOSTEKSTIN OHJELMOINTI	14
	23. KONEEN/MYYMÄLÄN NUMERON OHJELMOINTI	15
	24. TUOTERYHMÄN PIKATUOTTEEN TEKSTIN OHJ.	15
	25. MYYJÄNIMEN OHJELMOINTI	16
F.	NORMAALI KÄYTTÖ	17
	1. NORMAALI MYYNTI	17
	2. KORJAUS ENNEN REKISTERÖINTIÄ	18
	3. KORJAUS HETI REKISTERÖINNIN JÄLKEEN	18
	4. KUITIN MITÄTÖINTI	18
	5. VIRHEKUITIN KORJAUS	18
	6. KERTOLASKU	18
	7. %-ALENNUS	18
	8. MK-ALENNUS	18
	9. LAATIKON AVAUS ILMAN MYYNTIÄ	19
	10. TUOTEKOODIN REKISTERÖINTI KUITILLE	19
	11. SUORITUS	19
	12. ULOSMAKSU	19
	13. KUITTI PÄÄLLE/POIS	19
	14. TUOTTEEN (PLU) MYYNTI	19
	15-19. MYYNTI ASIAKASSALDOILLE	20
	LASKUKONETOIMINTO	20
G.	RAPORTIT	
	1. RAPORTTI ILLALLA	21
	2. RAPORTTI KUUKAUDEN LOPUSSA (X)	21
	3. RAPORTTI KUUKAUDEN LOPUSSA (Z)	21
	4. RAPORTTI VUODEN LOPUSSA (XX)	21
	5. RAPORTTI VUODEN LOPUSSA (ZZ)	21
	6. RAPORTTI YKSITTÄISESTÄ TUOTERYHMÄSTÄ	21
	7. RAPORTTI YKSITTÄISESTÄ TUOTTEESTA, PLU	21
	8. TUOTERAPORTTI , PLU	22
	9. TUNTISEURANTARAPORTTI	22
	10. RAHARAPORTTI	22
	11. PÄÄRYHMÄRAPORTTI	22
	12. RAPORTTI AVOIMISTA SALDOISTA	22
H.	VIRHEKOODIT	22
I.	EURO	23

A. N Ä P P Ä I N P Ö Y D Ä N N Ä P P Ä I M E T / KASSAKONE

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1. FLAT PLU       | Pikatuotteet (1-30)   |
| 2. GUEST/POST RE  | Jälkikuitti   |
| 3. MENU SHIFT     | Tuotetasot (1-3)<br>- FLAT PLU 1 = 1<br>- MENU SHIFT+FLAT PLU 1 = 31<br>- MENU SHIFT+MENU SHIFT+FLAT PLU 1 = 61 |
| 4. C C/AC         | Virhenäppäilyyn poisto ennen rekisteröintiä,<br>virhenäppäilystä johtuvan virheäänen poisto                     |
| 5. X/DATE TIME    | Kertolasku/kellonajan ja päivämäärän tulostus<br>näyttöön   |
| 6. OPEN/CLK#      | Rajoittimen vapauttaja/myyjä-numero   |
| 7. PLU            | Tuotekoodi (PLU)  |
| 8. FEED           | Käytetään kontrollinauhan syöttöön<br>(Esim. vaihdettaessa kontrollirulla)                                      |
| 9. RECEIPT ON/OFF | Kuitti tulostuu/ei tulostu<br>(paina näppäintä kaksi kertaa)  |
| 10. %             | Prosentuaalinen alennus   |
| 11. PRICE         | Hinta (avoin PLU)   |
| 12.               | Numeronäppäimet   |
| 13.               | Tuoteryhmänäppäimet   |
| 14. RC/MR         | Suoritus /Haku muistista (MR)   |
| 15. PD            | Ulosmaksu   |
| 16. -             | Markkamääräinen alennus   |
| 17. OLD           | Avatun asiakaslaskun jatkaminen   |
| 18. #/NS          | Koodi/kassalaatikon avaus ilman myyntiä   |
| 19. CHK           | Shekki/Pankkikortti   |
| 20. RF            | Palautus  |
| 21. NEW           | Asiakaslaskun avaaminen   |
| 22. SUB TOTAL     | Välisumma   |
| 23. CR            | Luottomyynti  |
| 24. ERR CORR      | Viimeisen rekisteröinnin korjaus/<br>CANCEL   |
| 25. NB            | Uusi saldo  |
| 26 =CA/AMT TEND   | Käteismyynti  |

# AHOLA OY/TK810

## A. N Ä P P Ä I N P Ö Y D Ä N N Ä P P Ä I M E T / LASKUKONE

4. C C/AC	Tyhjennys
10. %	Prosentti-näppäin
12.	Numeronäppäimet
13.	Eri laskutoiminnot
14. RC/MR	Summan haku muistista
18. #/NS	Kassalaatikon avaus ilman myyntiä
26. =CA/AMT TEND	Loppusumma-näppäin

## B. K Ä Y T T Ö L U K K O

### KÄYTTÖLUKON AVAINASENNOT:

OFF	Virta pois
REG	Normaali myyntiasento
CAL	Laskukoneasento
X	Raporttien lukuasento (ei nollaa myyntitietoja)
Z	Raporttien tyhjennysasento (nollaa myyntitiedot)
RF	Virhekuittien korjausasento
PGM	Ohjelmointi

### AVAIMET:

OP-avain	Toimii OFF , REG ja CAL -asennoissa
PGM-avain	Toimii kaikissa asennoissa

AHOLA OY/TK810

## KÄYTTÖNOTTO:

KUN UUSI KONE OTETAAN KÄYTTÖÖN, PIDÄ VIRTAA PÄÄLLÄ VÄHINTÄÄN 48 TUNTIA, JOTTA MUISTINSUOJA-AKKU LATAANTUU TÄYSIN.

VAIHDA MUISTINSUOJA-AKKU 2 VUODEN VÄLEIN

C. K U I T T I J A K O N T R O L L I N A U H A N V A I H T O  
(kts. sivu 3A)

(Käytä 57/70 TAI 58/80 pölyvapaata paperia)

ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ KONETTA ILMAN PAPERIA, SILLÄ PRINTTERI  
SAATTAA VAHINGOITTUA !!

ÄLÄ VEDÄ PAPERIA VÄKISIN PRINTTERIN LÄPI !!(Käytä FEED-näppäintä)

1. Käännä avain REG-asentoon (kuva 1) ja avaa  
kuittilokeron kansi (kuva 2)
2. Ota uusi nauha ja leikkaa sen pää saksilla suoraksi  
(kuva 3)
3. Aseta rulla koneeseen siten, että se purkautuu altapäin  
(kuvat 4 ja 5)
4. Työnnä paperin pää printteriin (kuva 6) ja syötä paperi  
läpi painaen FEED (kuva 7)

Kun vaihdat kontrollinauhaa, syötä paperia n. 20-30cm  
ja aseta nauha kontrollikelalle (kuva 8) ja  
asetta kontrollikela paikoilleen

5. Aseta kuittilokeron kansi paikoilleen

D. V Ä R I N A U H A N V A I H T O  
(kts. sivu 3A)

KÄYTÄ AINA CASIO IR-91PL2 VÄRINAUHAA  
ÄLÄ KOSKAAN LISÄÄ VÄRIÄ VÄRINAUHAAN

1. Avaa kuittilokeron kansi
2. Poista vanha nauha nostamalla pidikkeestä
3. Aseta uusi nauha paikoilleen (kts.kuva)

# AHOLA OY/TK810

## E. O H J E L M O I N T I

### 1. PÄIVÄMÄÄRÄN OHJELMOINTI

- 1.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 1.2 Näppäile 1 ja paina SUB TOTAL
- 1.3 Näppäile päivämäärä 6 numerolla seuraavassa järjestyksessä  
vuosi kuukausi päivä  
(esim. 970522)
- 1.4 Paina X/DATE TIME -näppäintä
- 1.5 Paina C-näppäintä

### 2. KELLOAJAN OHJELMOINTI

- 2.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 2.2 Näppäile 1 ja paina SUB TOTAL
- 2.3 Näppäile kellonaika 4 numerolla 24 tunnin järjestelmän mukaan (esim 1445)
- 2.4 Paina X/DATE TIME -näppäintä
- 2.5 Paina C-näppäintä

### 3. VEROTAULUKON / PENNINPYÖRISTYKSEN OHJELMOINTI

- 3.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 3.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 3.3 Näppäile 125 ja paina paina SUB TOTAL (vero 1)  
(näppäile 225, jos vero 2)  
(näppäile 325, jos vero 3)
- 3.4 Näppäile vero 2 numerolla (esim.22 = 22%)  
ja paina =CA/AMT TEND -näppäintä
- 3.5 Näppäile 0 ja paina =CA/AMT TEND -näppäintä
- 3.6 Näppäile 5023 ja paina =CA/AMT TEND -näppäintä
- 3.7 Toista kohtia 3.3 , 3.4 , 3.5 ja 3.6 kunnes kaikki tarvittavat verotaulukot on ohjelmoitu
- 3.8 Paina SUB TOTAL
- 3.9 Näppäile 100 ja paina =CA/AMT TEND -näppäintä  
näppäile 100 ja paina CR -näppäintä  
näppäile 100 ja paina CHK - näppäintä
- 3.10 Paina SUB TOTAL

# AHOLA OY/TK810

## 4. VEROTAULUKON MÄÄRITYS TUOTERYHMILLE/PIKATUOTTEILLE:

- 4.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 4.2 Näppäile 1 ja paina SUB TOTAL
- 4.3.A Paina RC -näppäintä (=verotaulukko 1)
- 4.4.A Paina niitä tuoteryhmä/pikatuote-näppäimiä, joista lasketaan verotaulukko 1 vero
- 4.3.B Paina PD -näppäintä (=verotaulukko 2)
- 4.4.B Paina niitä tuoteryhmä/pikatuote-näppäimiä, joista lasketaan verotaulukko 2 vero
- 4.3.C Paina CHK -näppäintä (verotaulukko 3)
- 4.4.C Paina niitä tuoteryhmä/pikatuote-näppäimiä, joista lasketaan verotaulukko 3 vero
- 4.3.D Paina #/NS -näppäintä (ei veroa)
- 4.4.D Paina niitä tuoteryhmä/pikatuote-näppäimiä, joista ei lasketa veroa
- 4.5 Paina SUB TOTAL

## 5. VEROTAULUKON MÄÄRITYS KOODITUOTTEELLE (PLU):

- 5.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 5.2 Näppäile 1 ja paina SUB TOTAL
- 5.3.A Paina RC -näppäintä (=verotaulukko 1)
- 5.4.A Näppäile sen tuotteen (PLU) numero joka kuuluu verotaulukko 1:een ja paina PLU -näppäintä
- 5.3.B Paina PD -näppäintä (=verotaulukko 2)
- 5.4.B Näppäile sen tuotteen (PLU) numero joka kuuluu verotaulukko 2:een ja paina PLU -näppäintä
- 5.3.C Paina CHK -näppäintä (verotaulukko 3)
- 5.4.C Näppäile sen tuotteen (PLU) numero joka kuuluu verotaulukko 3:een ja paina PLU -näppäintä
- 5.3.D Paina #/NS -näppäintä (ei veroa)
- 5.4.D Näppäile sen tuotteen (PLU) numero, joista ei lasketa veroa ja paina PLU -näppäintä
- 5.5 Paina SUB TOTAL

6. PERUSOHJELMOINTI 1:

- 6.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 6.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 6.3 Näppäile 0522 ja paina SUB TOTAL
  
- 6.4 Näppäile D8 D7 D6 D5 D4 D3 D2 D1 ja paina  
=CA/AMT TEND  
(tehdasasetus = 0 0 0 2 0 1 4 0)

D8= a+b+c <\_\_\_\_\_>

- a -> kirjoittaa siirtosumman kuitille,  
kun käytetään vaihtorahanlaskentaa  
0 = kirjoittaa  
1 = ei kirjoita

D7= a+b+c <\_\_\_\_\_>

- a -> kirjoittaa kellonajan kuittiin  
0 = kirjoittaa  
1 = ei kirjoita
- b -> kirjoittaa päivämäärän  
(mikäli kontrollinauhatulostus  
valittu)  
0 = kirjoittaa  
2 = ei kirjoita
- c -> kirjoittaa kuittinumeron(juokseva)  
0 = kirjoittaa  
4 = ei kirjoita

D6= a+b+c <\_\_\_\_\_>

- a -> kuitin tulostusmuoto  
0 = kuitti (kaksiosainen nauha)  
1 = kontrolli (yksiosainen nauha)
- b -> Automaattinen jälkikuitti (päättävän näppäimen jälkeen)  
0 = manuaalinen  
2 = Automaattinen
- c -> jälkikuitin muoto  
0 = rivikohtainen  
4 = vain loppusumma

D5= a+b+c <\_\_\_\_\_>

- a -> kirjoittaa myynnin ilman veroa  
0 = kirjoittaa  
1 = ei kirjoita
- b -> kirjoittaa verosymbolin  
0 = kirjoittaa  
2 = ei kirjoita
- g -> kirjoittaa myytyt kpl:et kuittiin  
0 = kirjoittaa  
1 = ei kirjoita



D4= a+b <\_\_\_\_\_>

a -> kirjoittaa tuoterivit kontrollille  
0 = kirjoittaa  
2 = ei kirjoita

b -> kirjoittaa siirtosumman(SUBTOTAL)  
0 = kirjoittaa  
4 = ei kirjoita

D3= < 0 >

D2= a+b <\_\_\_\_\_>

a -> tulostaa viivan ennen loppusummaa  
0 = ei tulosta  
1 = tulostaa

b -> tulostaa logo-tekstin  
0 = ei tulosta  
4 = tulostaa

D1= a+b <\_\_\_\_\_>

a -> tulostaa mainostekstin  
0 = ei tulosta  
2 = tulostaa

b -> tulostaa kuitin alareunatekstin  
0 = ei tulosta  
4 = tulostaa

6.5 Paina SUB TOTAL

# AHOLA OY/TK810

## 7. PERUSOHJELMOINTI 2:

- 7.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 7.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 7.3 Näppäile 0622 ja paina SUB TOTAL
- 7.4 Näppäile D8 D7 D6 D5 D4 D3 D2 D1 ja paina  
=CA/AMT TEND  
(tehdasasetus = 0 0 0 0 0 0 0 0 0)  
D8= a+b <\_\_\_\_\_>  
a -> SIIRTOsumma pakko  
0 = ei  
1 = on  
b -> rahanselvityspakko ennen raporttia  
0 = ei  
4 = kyllä
- D7= a <\_\_\_\_\_>  
a -> asiakasmääräpakko  
0 = ei  
2 = kyllä
- D6= < 0 >
- D5= a+b+c <\_\_\_\_\_>  
a -> MENU tason päällä pysyminen  
0 = kunnes seuraava taso valitaan  
1 = taso valittava aina  
b -> näppäilyjärjestys kertolaskussa  
0 = kpl x á-hinta  
2 = á-hinta x kpl  
c -> pikakertoja vai summa pika PLU:lle  
0 = summa  
4 = pikakertoja
- D4= a+b <\_\_\_\_\_>  
a -> näppäilypuskurin tyhjennys  
0 = ei tyhjene  
1 = tyhjenee  
b -> myyjäkoodipakko (kuittikohtainen)  
0 = ei  
2 = kyllä
- D3= a <\_\_\_\_\_>  
a -> näyttää sekunnit kellonaikanäytöss  
0 = ei  
2 = kyllä
- D2= a+b <\_\_\_\_\_>  
a -> kuitinnumero tyhjennyksen jälkeen  
0 = nollaantuu  
1 = ei nollaannu  
b -> estetään mitätöintitoiminta  
0 = ei  
2 = kyllä
- D1= < 0 >
- 7.5 Paina SUB TOTAL

# AHOLA OY/TK810

## 8. PERUSOHJELMOINTI 3:

- 8.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 8.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 8.3 Näppäile 0822 ja paina SUB TOTAL
- 8.4 Näppäile D6 D5 D4 D3 D2 D1 ja paina  
=CA/AMT TEND  
(tehdasasetus = 0 0 0 0 0 0)

D6= a <\_\_\_\_\_>

- a -> kirjoittaa ensimmäisen ja viimei-  
kuiten numeron raporttiin (päivä)  
0 = ei kirjoita  
4 = kirjoittaa

D5= a+b+c <\_\_\_\_\_>

- a -> kirjoittaa nollamyynnit päivä-  
raporttiin  
0 = ei kirjoita  
1 = kirjoittaa
- b -> kirjoittaa nollamyynnit PLU -  
raporttiin  
0 = ei kirjoita  
2 = kirjoittaa
- c -> kirjoittaa nollamyynnit tunti-  
raporttiin  
0 = ei kirjoita  
4 = kirjoittaa

D4= a+b <\_\_\_\_\_>

- a -> kirjoittaa %-osuudet päivä-  
raporttiin  
0 = ei kirjoita  
1 = kirjoittaa
- b -> estetään kumulatiivinen myynti  
raportista  
0 = ei estettä  
2 = estetään

D3= a <\_\_\_\_\_>

- a -> estetään RF-myyynnit päivä-  
raportista  
0 = ei estettä  
1 = estetään

D2= < 0 >

D1= < 0 >

- 8.5 Paina SUB TOTAL

## AHOLA OY/TK810

### 9. HINNAN OHJELMOINTI TUOTERYHMÄ- ja PIKANÄPPÄIMELLE:

- 9.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 9.2 Näppäile 1 ja paina SUB TOTAL
- 9.3 Näppäile haluttu á-hinta ja paina sitä tuoteryhmä-/pikanäppäintä, johon hinnan haluat
- 9.4 Toista kohtaa 8.3 , kunnes kaikki lisäykset/ muutokset on tehty
- 9.5 Päätä ohjelmointi painamalla SUB TOTAL

### 9. HINNAN OHJELMOINTI KOODITUOTTEILLE (PLU)(jos käytössä):

- 9.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 9.2 Näppäile 1 ja paina SUB TOTAL
- 9.3 Näppäile tuote (PLU) -numero ja paina PLU -näppäin
- 9.4 Näppäile haluttu á-hinta ja paina CA/AMT TEND -näppäintä
- 9.5 Toista kohtia 9.3 ja 9.4, kunnes kaikki lisäykset/muutokset on tehty
- 9.6 Päätä ohjelmointi painamalla SUB TOTAL

### 10. MUITA ASETUKSIA TUOTERYHMILLE 1.:

- 10.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 10.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 10.3 Näppäile 0166 ja paina SUB TOTAL
- 10.4 Näppäile a+b <\_\_\_> (tehdasasetus 0)
  - a -> 0 = normaali tuoteryhmä
  - 2 = negatiivinen tuoteryhmä
  - b -> 0 = myynti sisältyy bruttomyyntiin
  - 4 = myynti ei sisälly bruttomyyntiin
- 10.5 Paina niitä tuoteryhmänäppäimiä, joihin asetuksen haluat
- 10.6 Toista kohtia 10.4 ja 10.5 kunnes kaikki halutut muutokset ja lisäykset on tehty
- 10.7 Paina SUB TOTAL

# AHOLA OY/TK810

## 11. MUITA ASETUKSIA TUOTERYHMILLE 1.:

- 11.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 11.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 11.3 Näppäile 1866 ja paina SUB TOTAL
- 11.4 Näppäile a <\_\_\_> (tehdasasetus 0)
  - a -> 0 = normaali tuoteryhmä
  - 2 = pika tuoteryhmä (Single item)
- 11.5 Paina niitä tuoteryhmänäppäimiä, joihin asetuksen haluat
- 11.6 Toista kohtia 11.4 ja 11.5 kunnes kaikki halutut muutokset ja lisäykset on tehty
- 11.7 Paina SUB TOTAL

## 12. MUITA ASETUKSIA TUOTERYHMILLE 3.:

- 13.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 13.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 13.3 Näppäile 1566 ja paina SUB TOTAL
- 13.4 Näppäile a <\_\_\_> (tehdasasetus 0)
  - a -> 0 = ei sisäänlyönti rajoitusta
  - 1 = sisäänlyöntirajoitus 1 numero (1-9)
  - 2 = sisäänlyöntirajoitus 2 numeroa (1-99)
  - .
  - .
  - 6 = sisäänlyöntirajoitus 6 numeroa (1-999999)
  - 9 = manuaalinen hinnansyöttö kielletty (voidaan käyttää vain ohjelmoitua hintaa)
- 13.5 Paina niitä tuoteryhmänäppäimiä, joihin asetuksen haluat
- 13.6 Toista kohtia 13.4 ja 13.5 kunnes kaikki halutut muutokset ja lisäykset on tehty
- 13.7 Paina SUB TOTAL

## 14. MUITA ASETUKSIA TUOTERYHMILLE 4.:

- 14.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 14.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 14.3 Näppäile 0366 ja paina SUB TOTAL
- 14.4 Näppäile a <\_\_\_> (tehdasasetus 0)
  - a -> 0 = ei veroa
  - 1 = vero 1
  - 2 = vero 2
  - 4 = vero 3
- 14.5 Paina niitä tuoteryhmänäppäimiä, joihin asetuksen haluat
- 14.6 Toista kohtia 14.4 ja 14.5 kunnes kaikki halutut muutokset ja lisäykset on tehty
- 14.7 Paina SUB TOTAL

# AHOLA OY/TK810

## 15. MUITA ASETUKSIA TUOTERYHMILLE 5.:

- 15.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 15.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 15.3 Näppäile 0966 ja paina SUB TOTAL
- 15.4 Näppäile a+b <\_\_\_\_> (tehdasasetus 0)
  - a -> provisio 1
    - 0 = ei
    - 1 = kyllä
  - b -> provisio 2
    - 0 = ei
    - 2 = kyllä
- 15.5 Paina niitä tuoteryhmänäppäimiä, joihin asetuksen haluat
- 15.6 Toista kohtia 15.4 ja 15.5 kunnes kaikki halutut muutokset ja lisäykset on tehty
- 15.7 Paina SUB TOTAL

## 16. MUITA ASETUKSIA TUOTTEILLE (PLU) 1.:

- 16.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 16.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 16.3 Näppäile 0166 ja paina SUB TOTAL
- (16.4.A) Näppäile PLU-koodi ja paina PLU-näppäin (jos PLU koodit käytössä)
- 16.5 Näppäile a+b <\_\_\_\_> (tehdasasetus 0)
  - a -> 0 = normaali tuoteryhmä
  - 2 = negatiivinen tuoteryhmä
  - b -> 0 = myynti sisältyy bruttomyyntiin
  - 4 = myynti ei sisälly bruttomyyntiin
- 16.6 Paina niitä tuotenäppäimiä, joihin asetuksen haluat (tai paina CA/AMT, jos PLU-koodi (16.4.A))
- 16.7 Toista kohtia 16.4 - 16.6 kunnes kaikki halutut muutokset ja lisäykset on tehty
- 16.8 Paina SUB TOTAL

## 17. MUITA ASETUKSIA TUOTTEILLE (PLU) 2.:

- 17.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 17.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 17.3 Näppäile 1866 ja paina SUB TOTAL
- (17.4.A) Näppäile PLU-koodi ja paina PLU-näppäin (jos PLU koodit käytössä)
- 17.4 Näppäile a <\_\_\_\_> (tehdasasetus 0)
  - a -> 0 = normaali tuote
  - 1 = pika tuoteryhmä (Single item)
  - 4 = alaryhmä tuote
- 17.5 Paina niitä tuotenäppäimiä, joihin asetuksen haluat (tai paina CA/AMT, jos PLU-koodi (17.4.A))
- 17.6 Toista kohtia 17.4 ja 17.5 kunnes kaikki halutut muutokset ja lisäykset on tehty
- 17.7 Paina SUB TOTAL

## AHOLA OY/TK810

### 18. MUITA ASETUKSIA TUOTTEILLE(PLU) 3.:

- 18.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 18.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 18.3 Näppäile 1566 ja paina SUB TOTAL
- (18.4.A Näppäile PLU-koodi ja paina PLU-näppäin  
(jos PLU koodit käytössä))
- 18.5 Näppäile a <\_\_\_\_> (tehdasasetus 0)  
a -> 0 = ei sisäänlyönti rajoitusta  
1 = sisäänlyöntirajoitus 1 numero (1-9)  
2 = sisäänlyöntirajoitus 2 numeroa (1-99)  
. . .  
6 = sisäänlyöntirajoitus 6 numeroa (1-999999)  
9 = manuaalinen hinnansyöttö kielletty  
(voidaan käyttää vain ohjelmoitua hintaa)
- 18.5 Paina niitä tuotenäppäimiä, joihin  
asetuksen haluat  
(tai paina CA/AMT, jos PLU-koodi (18.4.A)
- 18.6 Toista kohtia 18.4 - 18.6 kunnes kaikki halutut  
muutokset ja lisäykset on tehty
- 18.7 Paina SUB TOTAL

### 19. MUITA ASETUKSIA TUOTTEILLE (PLU) 4.:

- 19.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 19.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 19.3 Näppäile 0366 ja paina SUB TOTAL
- (19.4.A Näppäile PLU-koodi ja paina PLU-näppäin  
(jos PLU koodit käytössä))
- 19.5 Näppäile a <\_\_\_\_> (tehdasasetus 0)  
a -> 0 = ei veroa  
1 = vero 1, 2 = vero 2, 4 = vero 3
- 19.6 Paina niitä tuotenäppäimiä, joihin  
asetuksen haluat  
(tai paina CA/AMT, jos PLU-koodi (19.4.A)
- 19.7 Toista kohtia 19.4 - 19.6 kunnes kaikki halutut  
muutokset ja lisäykset on tehty
- 19.8 Paina SUB TOTAL

### 20. MUITA ASETUKSIA TUOTTEILLE (PLU) 5.:

- 20.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 20.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 20.3 Näppäile 0966 ja paina SUB TOTAL
- (20.4.A Näppäile PLU-koodi ja paina PLU-näppäin  
(jos PLU koodit käytössä))
- 20.5 Näppäile a+b <\_\_\_\_> (tehdasasetus 0)  
a -> provisio 1  
0 = ei 1 = kyllä  
b -> provisio 2  
0 = ei 2 = kyllä
- 20.6 Paina niitä tuotenäppäimiä, joihin  
asetuksen haluat  
(tai paina CA/AMT, jos PLU-koodi (19.4.A)
- 20.7 Toista kohtia 20.4 - 20.6 kunnes kaikki halutut  
muutokset ja lisäykset on tehty
- 20.8 Paina SUB TOTAL

## AHOLA OY TK810

### 21. MUITA ASETUKSIA TUOTTEILLE (PLU) 6.:

- 21.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 21.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 21.3 Näppäile 1166 ja paina SUB TOTAL
- (21.4.A Näppäile PLU-koodi ja paina PLU-näppäin  
(jos PLU koodit käytössä))
- 21.5 Näppäile aa bb (4nroa) <\_\_\_> (tehdasasetus 0)  
aa -> tuoteryhmälinkitys (00-04)  
bb -> pääryhmälinkitys (00-50)  
(esim. tuoteryhmään 3 ja pääryhmään 15:  
näppäile 0315)
- 21.6 Paina niitä tuotenäppäimiä, joihin asetuksen haluat  
(tai paina CA/AMT, jos PLU-koodi (19.4.A))
- 21.7 Toista kohtia 21.4 - 21.6 kunnes kaikki halutut  
muutokset ja lisäykset on tehty
- 21.8 Paina SUB TOTAL

### 22. LOGO-,MAINOS- JA KUITIN ALAREUNATEKSTIN OHJELMOINTI:

(kts. sivu 6 ja 7)

---

#### TEKSTIN OHJELMOINTI

- näppäile kirjainkoodi (esim A = 65)
  - paina jokaisen 2-3 numeroisen kirjainkoodin jälkeen  
. - näppäintä
  - jos haluat korjata paina uudestaan . -näppäintä,  
jolloin viimeinen kirjain poistuu
  - mikäli haluat tupla-kokoisia kirjaimia, näppäile ennen  
jokaista kirjainkoodia 255 ja . -näppäin
- VOIT KÄYTTÄÄ MYÖS NÄPPÄINPÖYDÄN NÄPPÄIMIÄ KIRJOITTA-  
MISEEN (kts. käyttöohjeen viimeinen sivu)

- 
- 22.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
  - 22.2 Näppäile 2 ja paina SUB TOTAL
  - 22.3 Näppäile ohjelmoitavan rivin osoitenumero ja  
paina SUB TOTAL

#### LOGOTEKSTI:

Rivi 1 = 0132

Rivi 2 = 0232

Rivi 3 = 0332

Rivi 4 = 0432

#### MAINOSTEKSTI:

Rivi 1 = 0532

Rivi 2 = 0632

Rivi 3 = 0732

Rivi 4 = 0832

#### KUITIN ALAREUNATEKSTI:

Rivi 1 = 0932

Rivi 2 = 1032

Rivi 3 = 1132

Rivi 4 = 1232

- 22.4 Kirjoita haluamasi teksti (max 24 merkkiä)  
ja paina =CA/AMT TEND
- 22.5 Toista kohtia 22.3 ja 22.4 kunnes kaikki  
muutokset ja lisäykset on tehty
- 22.6 Päätä painamalla SUB TOTAL



23. KONEEN/MYYMÄLÄN NUMERON OHJELMOINTI:

- 23.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
- 23.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 23.3 Näppäile 0222 ja paina SUB TOTAL
- 23.4 Näppäile koneen/myymälän numero (1-9999)  
ja paina CA/AMT TEND
- 23.5 Päätä painamalla SUB TOTAL

24. TUOTERYHMÄN JA PIKATUOTTEEN TEKSTIN OHJELMOINTI:

-----  
TEKSTIN OHJELMOINTI

- näppäile kirjainkoodi (esim A = 65)
  - paina jokaisen 2-3 numeroisen kirjainkoodin jälkeen  
. - näppäintä
  - jos haluat korjata paina uudestaan . -näppäintä,  
jolloin viimeinen kirjain poistuu
  - mikäli haluat tupla-kokoisia kirjaimia, näppäile ennen  
jokaista kirjainkoodia 255 ja . -näppäin
- VOIT KÄYTTÄÄ MYÖS NÄPPÄINPÖYDÄN NÄPPÄIMIÄ KIRJOITTA-  
MISEEN (kts. käyttöohjeen viimeinen sivu)

- 
- 24.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
  - 24.2 Näppäile 2 ja paina SUB TOTAL
  - 24.3 Kirjoita teksti
  - 24.4 Paina 00-näppäintä
  - 24.5 Paina sitä tuoteryhmä/pikatuotennäppäintä johon  
tekstin haluat
  - 24.6 Toista kohtia 24.3, 24.4 ja 24.5 kunnes kaikki  
muutokset ja lisäykset on tehty

25. MYYJÄNIMEN OHJELMOINTI:

-----  
TEKSTIN OHJELMOINTI

- näppäile kirjainkoodi (esim A = 65)
  - paina jokaisen 2-3 numeroisen kirjainkoodin jälkeen  
  . - näppäintä
  - jos haluat korjata paina uudestaan . -näppäintä,  
  jolloin viimeinen kirjain poistuu
  - mikäli haluat tupla-kokoisia kirjaimia, näppäile ennen  
  jokaista kirjainkoodia 255 ja . -näppäin
- VOIT KÄYTTÄÄ MYÖS NÄPPÄINPÖYDÄN NÄPPÄIMIÄ KIRJOITTA-  
MISEEN (kts. käyttöohjeen viimeinen sivu)

- 
- 25.1 Käännä PGM-avain PGM-asentoon
  - 25.2 Näppäile 2 ja paina SUB TOTAL
  - 25.3 Näppäile myyjänumero (1-20) + 07  
  esim myyjä4 -> näppäile 407
  - 25.4 Paina SUB TOTAL
  - 25.5 Kirjoita teksti
  - 25.6 Paina =CA/AMT TEND
  - 25.7 Toista kohtia 25.3, 25.4, 25.5 ja 25.6 kunnes  
  kaikki muutokset ja lisäykset on tehty
  - 25.8 Paina SUB TOTAL

# AHOLA OY/TK810

## F. N O R M A A L I K Ä Y T T Ö

### 1. NORMAALI MYYNTI

- 1.1 Käännä avain REG-asentoon
- 1.2 Tarkasta kuitti/kontrollinauhan riittävyys  
Vaihda rulla, mikäli se on lopussa

\*\* HUOM

- 1.3 Näppäile numeronäppäimistä tuotteen hinta
- 1.4 Paina sitä ryhmänäppäintä, johon tuote kuuluu
- 1.5 Toista kohtia 1.3 ja 1.4, kunnes kaikki  
tähän kauppaan kuuluvat tuotteet on rekisteröity

- 1.6 Paina SUB TOTAL (ei pakollinen)  
(ostojen yhteissumma tulostuu näyttöön)

- 1.7 A. KÄTEISMAKSU  
Näppäile numeronäppäimistä asiakkaan antama MK-  
määrä ja paina CA/AMT TEND -näppäintä.  
Kassalaatikko avautuu ja näyttöön (ja kuittiin)  
tulostuu takaisin annettava MK-määrä  
(valo syttyy näyttöön CHANGE-tekstin kohdalle)

HUOM! Mikäli et halua käyttää vaihtorahan laskentaa  
(kohta 1.7 A), voit kohdan 1.6 jälkeen suoraan  
paina CA/AMT TEND -näppäintä, jolloin  
kassalaatikko avautuu ja näyttöön (ja kuittiin)  
tulostuu ostojen yhteissumma (valo syttyy  
näyttöön TOTAL -tekstin kohdalle)

- 1.7.B. SHEKKI/PANKKIKORTTIMAKSU  
Näppäile numeronäppäimistä asiakkaan antama MK-  
määrä ja paina CHK-näppäintä.  
Kassalaatikko avautuu ja näyttöön (ja kuittiin)  
tulostuu takaisin annettava MK-määrä  
(valo syttyy näyttöön CHANGE-tekstin kohdalle)

HUOM! Mikäli et halua käyttää vaihtorahan laskentaa  
(kohta 1.7 B), voit kohdan 1.6 jälkeen suoraan  
paina CHK-näppäintä, jolloin  
kassalaatikko avautuu ja näyttöön (ja kuittiin)  
tulostuu ostojen yhteissumma (valo syttyy  
näyttöön TOTAL -tekstin kohdalle)

- 1.7 C LUOTTOKORTTIMAKSU  
Paina CH -näppäintä

\*\* HUOM! : Mikäli myyjätoiminto on käytössä (virhekoodi E08)  
näppäile myyjännumero ja paina OPEN/CLK# -näppäintä

# AHOLA OY/TK810

## 2. KORJAUS ENNEN REKISTERÖINTIÄ

2.1 Paina C- näppäintä

## 3. KORJAUS VÄLITTÖMÄSTI REKISTERÖINNIN JÄLKEEN

3.1 Paina ERR CORR/CANCEL -näppäintä

## 4. KUITIN MITÄTÖINTI

4.1 Paina SUB TOTAL -näppäintä

4.2 Paina ERR CORR/CANCEL -näppäintä

## 5. VIRHEKUITIN KORJAUS

5.1 Käännä avain RF -asentoon

5.2 Myy virheellinen kuitti täsmälleen samalla tavalla koneeseen (kone vähentää tiedot muisteista)

## 6. KERTOLASKU

6.1 Näppäile KPL -määrä numeronäppäimistä

6.2 Paina X/DATE TIME -näppäintä

6.3 Näppäile tuotteen á-hinta numeronäppäimistä ja paina sitä ryhmänäppäintä johon tuotteet kuuluvat

## 7. %-ALENNUS

7.1 Myy tuote normaalisti

7.2 Näppäile annettava %-alennus (esim. 10=10%)

7.3 Paina % -näppäintä

## 8. MK-ALENNUS

8.1 Myy tuote normaalisti

8.2 Näppäile annettava MK-alennus (esim. 1000=10 mk)

8.3 Paina - -näppäintä

HUOM. Mikäli alennus annetaan loppusummasta, myy tuotteet normaalisti ja paina SUB TOTAL (=ostot yhteensä)  
Jatka kohdasta 7.2 tai 8.2

# AHOLA OY/TK810

## 9. LAATIKON AVAUS ILMAN MYYNTIÄ

9.1 Paina #/NS -näppäintä

## 10. TUOTEKOODIN REKISTERÖINTI KUITILLE

10.1 Näppäile tuotekoodi (max.8) numeronäppäimistä

10.2 Paina #/NS -näppäintä

## 11. SUORITUS (RC)

11.1 Näppäile suoritettava MK-määrä ja paina RC -näppäintä

## 12. ULOSMAKSU (PD)

12.1 Näppäile ulosmaksun MK-määrä ja paina PD -näppäintä

## 13. KUITTI PÄÄLLE/POIS

13.1 Näppäile RECEIPT ON/OFF -näppäintä kaksi (2) kertaa (Toiminto toimii vuorotellen)  
(Kun näytössä palaa merkkivalo RECEIPT ON-tekstin kohdalla on kuitti päällä ja päinvastoin)

## 14. TUOTTEEN (PLU) MYYNTI:

14.1.1 PIKATUOTE:  
Paina haluamasi tuotenäppäin (jos ohjelmoitu hinta) tai näppäile hinta ja paina tuotenäppäin

14.1.2 KODITUOTE:(jos käytössä)  
Näppäile tuote (PLU) -numero (1-300)  
Paina PLU -näppäintä  
(Mikäli avoin tuote, näppäile hinta ja paina PRICE -näppäintä)

## AHOLA OY/TK810

### 15. MYYNTI ASIAKASSALDOILLE/ LASKUN AVAUS:

- 15.1 Näppäile asiakasnumero NEW -näppäimeen
- 15.2 Myy tuotteet
- 15.3 Päätä NB -näppäimeen (Saldo siirtyy koneen muistiin)

### 16. MYYNTI ASIAKASSALDOILLE/ LASKULLE LISÄYS:

- 16.1 Näppäile asiakasnumero OLD -näppäimeen
- 16.2 Myy tuotteet
- 16.3 Päätä NB -näppäimeen (Saldo siirtyy koneen muistiin)

### 17. LASKUN TULOSTAMINEN KUITILLE:

- 17.1 Näppäile asiakasnumero GUEST/POST -näppäimeen

### 18. LASKUN MAKSAMINEN:

- 18.1 Näppäile asiakasnumero OLD -näppäimeen
- 18.2 Päätä haluamaasi maksutapaan (CA, CHK tai CR)
- 18.3 Tulosta lasku painamalla GUEST POST

### 19. LASKUN SIIRTÄMINEN ASIAKASNUMEROLTA TOISELLE

- 19.1 Näppäile sen asiakkaan numero jolle siirrät ja paina NEW (jos uusi asiakasnumero) tai OLD (jos jo käytössä oleva asiakasnumero)
- 19.2 Näppäile siirretävä asiakasnumero ja paina ADD/PRICE -näppäintä
- 19.3 Paina NB

## LASKUKONETOIMINTO:

1. Käännä avain CAL -asentoon
2. Voit käyttää konetta laskukoneena  
-ei kirjoita kuitille

### HUOM:

- Voit mennä laskukonetoimintoon myös kesken myyntitoiminnon
- Kun palaat takaisin myyntiasentoon, voit hakea viimeisen laskutoimituksen loppusumman painamalla RA/MR -näppäintä

# AHOLA OY/TK810

## G. RAPORTIT

### 1. RAPORTTI ILLALLA (tyhjennys)

(OTA PÄÄRYHMÄRAPORTTI (s.22 KOHTA 11) ENSIN, JOS PÄÄRYHMÄ-  
SEURANTA ON KÄYTÖSSÄ)

- 1.1 Käännä OW-avain Z-asentoon  
(X-asennossa raportti voidaan lukea)
- 1.2 Paina CA/AMT TEND -näppäintä

### 2. RAPORTTI KUUKAUDEN LOPUSSA (välilukema , ei tyhjennä)

- 2.1 Käännä OW-avain X-asentoon
- 2.2 Näppäile 100 ja paina CA/AMT TEND

### 3. RAPORTTI KUUKAUDEN LOPUSSA (tyhjennys)

- 3.1 Käännä OW-avain Z-asentoon
- 3.2 Näppäile 200 ja paina CA/AMT TEND

### 4. RAPORTTI VUODEN LOPUSSA (välilukema , ei tyhjennä)

- 4.1 Käännä OW-avain X-asentoon
- 4.2 Näppäile 300 ja paina CA/AMT TEND

### 5. RAPORTTI VUODEN LOPUSSA (tyhjennys)

- 5.1 Käännä OW-avain Z-asentoon
- 5.2 Näppäile 400 ja paina CA/AMT TEND

### 6. RAPORTTI YKSITTÄISESTÄ TUOTERYHMÄSTÄ:

- 6.1 Käännä OW-avain X-asentoon
- 6.2 Paina sitä (niitä)tuoteryhmänäppäintä, jonka  
myynnin haluat lukea
- 6.3 Päätä painamalla SUB TOTAL

### 7. RAPORTTI YKSITTÄISESTÄ TUOTTEESTA (PLU):

- 7.1 Käännä OW-avain X-asentoon
- 7.2 Paina luettavaa pikatuotenäppäintä tai  
näppäile luettavan tuotteen (PLU) numero (1-300)  
ja paina PLU -näppäintä
- 7.3 Toista kohtaa 7.2 kunnes kaikki haluamasi  
tuotteet on luettu
- 7.4 Päätä painamalla SUB TOTAL

# AHOLA OY/TK810

## 8. TUOTERAPORTTI (PLU)

- 8.1 Käännä OW-avain Z-asentoon  
(X-asennossa raportti voidaan lukea)
- 8.2 Näppäile 1 ja paina CA/AMT TEND -näppäintä

## 9. TUNTISEURANTARAPORTTI:

- 9.1 Käännä OW-avain Z-asentoon  
(X-asennossa raportti voidaan lukea)
- 9.2 Näppäile 2 ja paina CA/AMT TEND -näppäintä

## 10. RAHARAPORTTI

- 10.1 Käännä OW-avain X-asentoon
- 10.2 Paina X/DATE TIME -näppäintä

## 11. PÄÄRYHMÄRAPORTTI:(TÄMÄ RAPORTTI OTETTAVA ENNEN PÄIVÄRAPORTTIA)

- 11.1. Käännä OW-avain X-asentoon
- 11.2 Näppäile 6 ja paina =CA/AMT TEND -näppäintä

## 12. RAPORTTI AVOIMINA OLEVISTA SALDOISTA:

- 12.1. Käännä OW-avain X-asentoon
- 12.2 Näppäile 25 ja paina =CA/AMT TEND -näppäintä

## H. VIRHEKODIT

Kun teet virheen ja näyttöön tulee virhekoodi

VIRHEKODI	TARCOITUS	VIRHETILANTEEN KORJAAMINEN
E01	Avaimen asentoa muutettu kesken toiminnan	Käännä avain takaisin siihen asentoon, jossa toiminta on kesken ja päätä toiminta
E03	Väärä myyjä saldomyynnissä	Valitse oikea myyjä
E08	Myyjännumero puuttuu	Näppäile myyjännumero ja paina OPEN/CLK#
E27	Mitätöintipuskuri täysi	Päätä kuitti
E31	Siirtosumma pakko	Paina SUB TOTAL
E33	Vaihtorahapakko	Näppäile asiakkaan antama mk-määrä
E38	Rahanselvityspakko	Näppäile laatikossa oleva mk-määrä ja paina #/NS
E94	Paperitukos	Poista tukkiutunut paperi



I. EURO

1. EURO-OHJELMOINTI

- 1.1 Käännä OW-avain PGM-asentoon
- 1.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 1.3 Näppäile 2422 ja paina SUB TOTAL
- 1.4 Valitse seuraavasta taulukosta (00-13)

Päävaluutta	Loppusummavaluutta	Valinta	
MK	MK	=	<b>00</b>
EURO	EURO	=	<b>11</b>
MK	MK/EURO	=	<b>02</b>
EURO	MK/EURO	=	<b>13</b>

- 1.5 Paina CA/AMT TEND
- 1.6 Päätä painamalla SUB TOTAL

2. EUROKURSSIN OHJELMOINTI

- 2.1 Käännä OW-avain PGM-asentoon
- 2.2 Näppäile 3 ja paina SUB TOTAL
- 2.3 Näppäile 1999 ja paina SUB TOTAL
- 2.4 Näppäile **5945735** ja paina KÄTEINEN
- 2.5 Paina SUB TOTAL

3. MYYNTI EUROILLA (perusvaluutta MK/vaihtoraha MK):

- 3.1 Myy tuotteet normaalisti
- 3.2 Paina EURO/PD ja SUB TOTAL (=yht. Euroissa) tai paina vain SUB TOTAL (=yht. markoissa)
- 3.3 Näppäile asiakkaan antama määrä; jos Euroja, niin paina EURO/PD ja CA/AMT tai jos markkoja, paina vain CA/AMT  
 → vaihtoraha markoissa (tai Euroissa, kts. Kohta 1. EURO-OHJELMOINTI)  
 Painamalla uudestaan CA/AMT, muuttuu vaihtoraha Euroiksi tai päinvastoin

**HUOM!! 1.3.2002 KÄÄNNÄ OW-AVAIN Z-ASENTOON JA NÄPPÄILE 01072002 JA PAINA SUB TOTAL ja CA/AMT TEND**

**TÄMÄN JÄLKEEN KONE TOIMII VAIN EUROILLA!!!!!!**