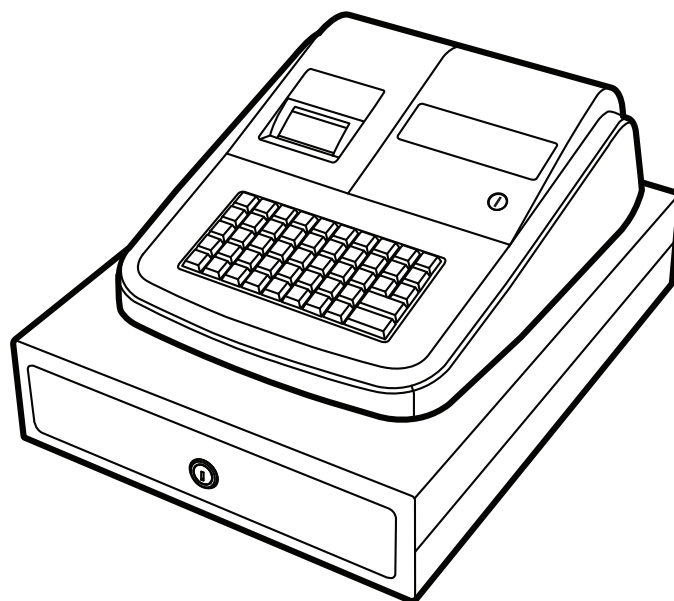


SAM4S

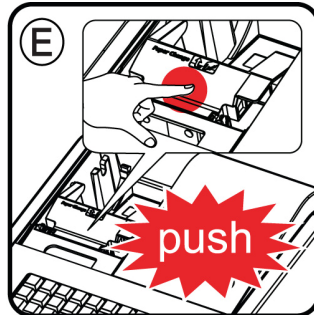
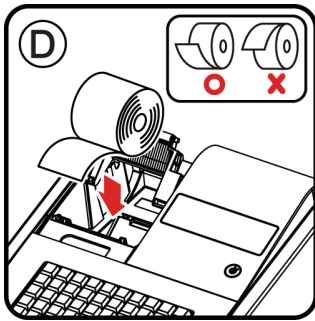
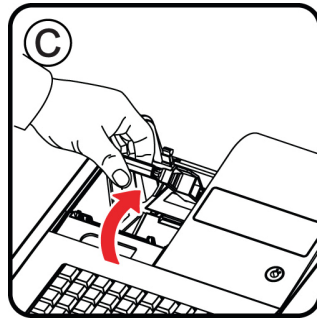
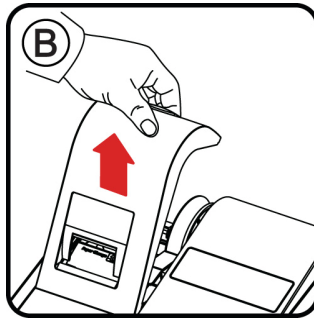
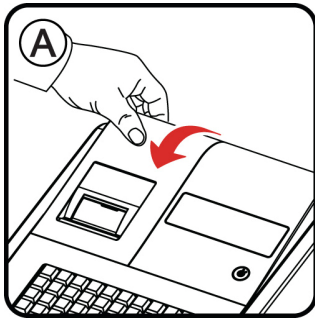
ER-180T KASSAKONE

KÄYTTÖ- JA OHJELMOINTIOHJE



All specifications are subject to change without notice.

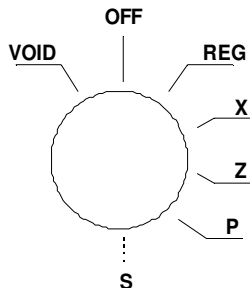
Kuittinauhan asetus



VIRHEVIESTIT

E0	NÄPPÄILYVIRHE
E1	EI PLU TIETOA
E2	MYYJÄ VIRHE
E3	AMOUNT COUNT OVER
E4	AIKA JA PVM virhe
E5	YLI RAJAN
E6	VAATII LAATIKON
E7	CONSOL OVER
E8	VAATII VÄLISUMMAN
E9	EI KORJATTAVA PLU
E10	VAATII VALMIIN HINNAN
E11	VAATII AVOIMEN HINNAN
E12	VAATII SUMMAN
E13	VÄÄRÄ TOIMINTO
E14	ELEKTRONINEN TARKISTENAUHA TÄYNNÄ
E15	VAATII KASSASELVITYKSEN
E16	VAATII Z RPORTIN
E17	EI KÄYTÖSSÄ
PER	KUITTIPAPERI LOPPU

Käyttölukko



VOID Jälkikorjaukset kun myyntitapahtuma on päätetty.

OFF Kassa suljettu

REG Myyntiasento.

X raporttien tulostus ja luku

Z raporttien tulostus ja nollaus.

P Ohjelmointi tila.

S Huolto tila

Näppäimistö

Kuitin syöttö	CLEAR	PLU	X/TIME (X)	KUITTI ON/OFF	MYYYÄ -	-%	+%	LAAT AV	LASKIN
PALAUTUS	7	8	9	1	5	9	13	RA (+)	PO (-)
KORJAUS	4	5	6	2	6	10	14	KORTTI	MT3
PERUUTUS	1	2	3	3	7	11	15	VÄLISUMMA	
TAX	0	00	.	4	8	12	16	KÄTEINEN (=)	

Lukituksen poisto

Lukituksen poistolla voidaan kassakoneen virhetila poistaa. Tämä toiminto ei hävitä aiempia myyntejä tai ohjelmointeja.

Lukituksen poisto:

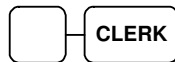
1. Irrota virtajohto kassakoneesta.
2. Käännä avain **PGM** asentoon.
3. Paina ja pidä alas painettuna **VÄLISUMMA** NÄPPÄINTÄ
4. Kytke virtajohto kassakoneeseen.
5. Viesti "***** INITIAL CLEAR OK! *****" kun lukituksen poisto on onnistui.

KÄYTTÖ

Myyjän sisään/uloskuittaus

Sisään kuittaus

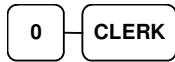
sisään kuittaus, anna myyjä numero ja paina **MYYJÄ** näppäintä.



Clerk # (1-10)

Ulos kuittaus

Uloskuittaus, paina 0 ja paina **MYYJÄ** näppäin.



Laskukone toiminto

SAM4S ER-180T voi tehdä yksinkertaisia yhteen-, vähennus ja kertolaksuja myynnin ulkopuolella.

Paina **LASKIN** näppäintä

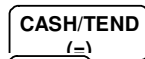
Yhteenlasku

Anna summa, paina



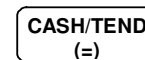
Vähennyslasku

Anna summa, paina



Kertolasku

Anna summa, paina



Paina **CLEAR** poistuaksesi laskin toiminnosta:



Myynti osastoihin

Osastot voivat olla joko avoimia tai valmiiksi hinnoiteltuja OSASTOJA.

Avoim osasto

1. anna hinta ilman desimaalipistettä ja paina haluttua OSASTOA

Valmis hinta osasto

1. paina haluttua OSASTOA

Kertolasku avoimeen osastoon

1. anna määrä ja paina X/TIME
2. anna hinta ja paina OSASTO

Kertolasku valmis hinta osastoon

1. anna määrä ja paina X/TIME
2. paina OSASTO

PLU Myynti

PLU:t täytyy ohjelmoida ennen käyttöä. PLU:t voivat olla joko avoimia tai valmis hinnoiteltuja.

Avoim PLU

1. Anna PLU numero; paina PLU näppäin.
2. Näytössä näkyy "ANNA HINTA".
Näppäile hinta ja paina PLU näppäintä.

Valmis hinta PLU

1. näppäile PLU numero ja paina PLU näppäintä

Prosentti näppäin toiminnot

Valmis prosentti ale osastoon tai PLU

1. Myy tuote.
2. paina **-%** näppäin:

Avoin prosentti ale osastoon tai PLU

1. Myy tuote
2. anna prosentti esim 10%, näppäile 10 ja **-%** näppäin

Alennus koko myynnistä

1. Myy tuotteet
2. paina **VÄLISUMMA** näppäin:
anna prosentti esim. 15%, näppäile 15r:

Summa alennus (miinus näppäin)

1. Myy tuote
2. anna summa esim. 50 snt, näppäile 50 ja paina **MYyjÄ/Miinus** näppäintä

Palautus

1. paina **PALAUTUS**
2. myy palautettava tuote kuten se oli myyty aiemmin ja paina maksutapa näppäintä

Korjaukset

Viimeisen tuotteen korjaus

1. Myy tuote ja paina **KORJAUS**

Aiemman tuotteen korjaus

Tällä toiminnolla korjataan tuote joka on rekisteröity aiemmin avatulla kuitilla.

1. myy tuotteita
2. korjaa esim. ensimmäinen tuote; paina **CLER ja VOID**
3. anna ensimmäisen tuotteen hinta ja paina OSASTOA mihin se alunperin myytiin.

Peruutus

Peruutus toiminnolla voidaan keskeyttää myyntitapahtuma. Myydyt tuotteet eivät rekisteröidy myynteihin.

1. myy tuotteita
2. paina **PERUUTUS** näppäintä

Korjaustila (Void)

Void avain asennossa voidaan korjata jo päätetty myyntitapahtuma.

1. käänä avain VOID asentoon
2. myy tuotteet samalla tavalla kuin korjattavassa kuitissa
3. päättää tapahtuma samaan maksutapaan kuin korjattavassa kuitissa

Suoritus (RA)

1. paina RA näppäintä
2. anna summa ja paina KÄTEINEN tai KORTTIMAKSU
3. paina RA

Ulosmaksu (PO)

1. paina PO näppäintä
2. anna summa ja paina KÄTEINEN tai KORTTIMAKSU
3. paina PO

Raportit

X & Z Raportit

X = päiväraportin tulostus. Ei nollaa raporttia.

X2 = kuukausiraportin tulostus. Ei nollaa raporttia.

Z = päiväraportin tulostus ja nollaus.

Z2 = kuukausiraportin tulostus ja nollaus.

Raporttitaulukko

Raportti	raportti numero	Raportin muoto	Avain asento	Näppäily
Pääraportti/ Osastot	1	X	X	1 – VÄLISUMMA
		Z	Z	1 – VÄLISUMMA
		X2	X	201 – VÄLISUMMA
		Z2	Z	201 – VÄLISUMMA
Kaikki PLU:t	2	X	X	2 – VÄLISUMMA
		Z	Z	2 – VÄLISUMMA
Kaikki Myyjät	3	X	X	3 – VÄLISUMMA
		Z	Z	3 – VÄLISUMMA
Tulosta Elektroninen tarkiste	300	X	X	300 - VÄLISUMMA
Nollaa Elektroninen tarkiste. <i>Huom!</i> <i>Tämä toiminto ei tulosta nauhaa VAAN vapauttaa tarkiste muistin!</i>	399	Z	Z	399- VÄLISUMMA

Raportin muodostus

Nettomyynti

+	OSASTOJEN SUMMA
+	VERO1 SUMMA
+	VERO2 SUMMA
+	VERO3 SUMMA
+	+% (plus prosentit)
-	-% (% alennukset)
-	- (Summa alennukset)
=	NETTO MYYNTI YHTEENSÄ

Bruttomyynti

+	NETTOMYYNTI YHT.
+	PALAUTUKSET
+	KORJAUSTILA
+	-% (% Alennukset)
+	- (Summa alennukset)
=	BRUTTOMYYNTI YHTEENSÄ

Grand Total

+	Eilinen GRAND TOTAL
+	Brutto myynti yhteensä
=	GRAND TOTAL

Ohjelmointi

Oletus ohjelmointi

• KAIKKI OHJELMOINNIT SUORITETAAN AVAIN ASENNOSSA P,
ELLEI TOSIN MAINITA.

VERO OHJELMOINTI

Kassaan voidaan ohjelmoida neljä veroprosenttia.

- 1.** vain asentoon **P**
- 2.** aina 53 ja **VÄLISUMMA.**
- 3.** Anna veroprosentti alla olevan esimerkin mukaan ja paina X/TIME

Esim. VERO1 = ALV 24 %

53 - VÄLISUMMA - 24 - DECIMAL - 00021 - X/TIME -CASH

Tekstien kirjoitus

OSASTOJEN, PLU, MYYJÄT, TOIMINTONÄPPÄIMET JA KUITTITEKSTIT voidaan ohjelmoida seuraavasti:



HUOM! katso kirjainkoodit kirjainkooditaulukosta.

OLETUSTEKSTIT	OSOITE Y	NUMERO X X X X	TEKSTIN PITUUS	HUOM.
OSASTO	1	0001 ~ 0016	12 merkkiä	
PLU	2	0001 ~ 0500	12 merkkiä	
YLÄOTSIKKO	3	0001 ~ 0006	24 merkkiä	YLÄOTSIKKO
ALAOTSIKKO	4	0001 ~ 0006	24 merkkiä	ALAOTSIKKO
MYYJÄ	5	0001 ~ 0010	8 merkkiä	
PALAUTUS	6	0 0 3 0	8 merkkiä	
KORJAUS	6	0 0 3 1	8 merkkiä	
PERUUTUS	6	0 0 3 2	8 merkkiä	
VALUUT	6	0 0 3 4	8 merkkiä	
-	6	0 0 3 5	8 merkkiä	.
-%	6	0 0 3 6	8 merkkiä	
+%	6	0 0 3 7	8 merkkiä	
X/TIME	6	0 0 4 0	8 merkkiä	
NO SALES	6	0 0 4 1	8 merkkiä	.
SUORITUS	6	0 0 4 3	8 merkkiä	
ULOSMAKSU	6	0 0 4 4	8 merkkiä	
KORTTI	6	0 0 4 5	8 merkkiä	
MT3	6	0 0 4 6	8 merkkiä	
VÄLISUMMA	6	0 0 4 7	8 merkkiä	
KÄTEINEN	6	0 0 4 8	8 merkkiä	
KOTIVAL	7	0 0 0 1	5 merkkiä	
ULKVAL	8	0 0 0 1	5 merkkiä	

Kirjoitusnäppäimistö

RETURN DOUBLE	7	8	9	DEPT1 @:/	DEPT5 ABC	DEPT9 DEF
VOID CAPS	4	5	6	DEPT2 GHI	DEPT6 JKL	DEPT10 MNO
CANCEL BACK	1	2	3	DEPT3 PQRS	DEPT7 TUV	DEPT11 WXYZ
TAX SPACE	0	00	.	DEPT4 *	DEPT8 .,?!	DEPT12 #

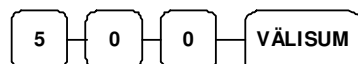
<ESIM.>

ABC	[[OSAST 5]] [[odota 2 sek tai TAX(SPACE)]] [[OSAST 5 * 2 kertaa]] [[odota 2 Sek tai TAX(Space)]] [[OSAST 5 * 3 kertaa]] [[odota 2 Sek tai TAX(Space)]]
-----	--

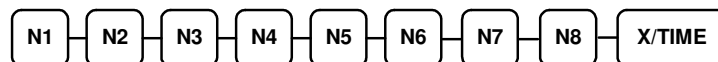
Osaston ohjelmointi

OSASTON OHJELMOINTI

1. vain asentoon **P**
2. loita näppäilemällä **5 0 0**, paina **VÄLISUMMA** näppäin.



3. aina **OSASTOA** jonka haluat ohjelmoida
4. atso "OSASTO tunnustaulukosta" mitkä arvot osastoon ohjelmoidaan. Anna arvot ja paina **X/TIME** näppäintä. (**edeltäviä nollia ei tarvitse ohjelmoida**)



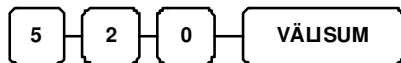
5. atka kohdasta 3. ohjelmoidaksesi muita osatoja. Päätä ohjelmointi **KÄTEINEN** näppäimeen.

Osasto tunnustaulukko

Osoite	Program Vaihtoehto	arvo
N1	Osasto on NEGATIIVINEN	Kyllä = 1 Ei = 0
N2	osasto on PAATTAVA osasto (Single item)	Kyllä = 1 Ei = 0
N3	Osasto on verollinen verolla 4	Kyllä = 1 Ei = 0
N4	Osasto on verollinen verolla 3	Kyllä = 1 Ei = 0
N5	Osasto on verollinen verolla 2	Kyllä = 1 Ei = 0
N6	Osasto on verollinen verolla 1	Kyllä = 1 Ei = 0
N7	Valmiin hinnan saa ohittaa	Kyllä = 1 Ei = 0
N8	Osastossa on valmis hinta	Kyllä = 1 Ei = 0

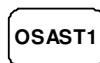
Hinnan ohjelmointi osastoon tai max. summa osastoon

1. Avain **P** asentoon.
2. Näppäile **5 2 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin



3. Valitse osasto tai osastot jotka haluat ohjelmoida:

- aina OSASTO näppäintä näppäimistöltä



- AI jos ohjelmoit useamman OSASTON jotka ovat peräkkäin



4. Jos osastoon tulee max summa rajoitus anna summa TAI HINTA



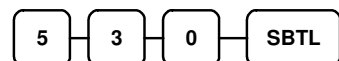
Price/HALO

5. jos jatkat ohjelmointi toista kohdasta 3 alkaen. Päätä ohjelmointi painamalla **KÄTEINEN**



Tekstin kirjoitus osastoon

1. Avain asentoon **P**
2. Näppäile **5 3 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin.



3. Valitse osasto jonka haluat ohjelmoida:

- aina OSASTO näppäintä näppäimistöltä

DEPT1.

4.

anna teksti 12:llä merkillä. Katso kirjain koodit alla olevasta taulukosta

Esim. 065 080 080 076 069 → X/TIME

5. Jatka ohjelmointia kohdasta 3, tai päätä ohjelmointi painamalla **KÄTEINEN.**

CASH

Tekstikoodit

CHAR	Ç	ü	é	â	ä	à	á	ç	ê	ë
CODE	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
CHAR	è	ï	î	ì	Ä	Å	É	æ	Æ	ô
CODE	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
CHAR	ö	ò	ú	ù	ÿ	Ö	Ü	¢	£	¥
CODE	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030
CHAR	€	SPACE	!	"	#	\$	%	&	'	(
CODE	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040
CHAR)	*	+	,	-	.	/	0	1	2
CODE	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050
CHAR	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<
CODE	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060
CHAR	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F
CODE	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070
CHAR	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
CODE	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080
CHAR	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
CODE	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090
CHAR							a	b	c	d
CODE	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100
CHAR	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
CODE	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
CHAR	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
CODE	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
CHAR	y	z	BACK SPACE			Double				
CODE	121	122	123			999				

PLU Ohjelmointi

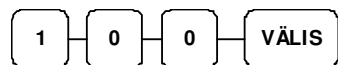
PLU tunnusohjelmointi

1.

vain asentoon **P**

2.

näppäile **1 0 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin.

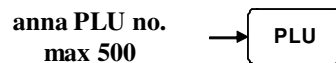


3.

alitse ohjelmoitava PLU tai PLU:t seuraavasti:

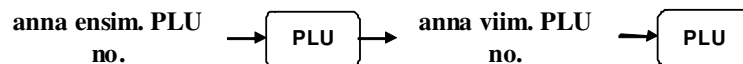
•

anna PLU no. (max 500) ja paina **PLU** näppäin, TAI



•

anna järjestyksessään ensimmäinen PLU joihin tulee samat arvot ja paina **PLU**. Näppäile viimeinen no. ja paina **PLU** näppäin.



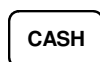
4.

katso PLU tunnus taulukosta (seuraava sivu) arvot jotka tulevat PLU:lle, anna arvot ja paina **X/TIME** näppäintä. Etunollia ei tarvitse antaa.



5.

jatka ohjelmointia kohdasta 3, tai päätä ohjelmointi painamalla **KÄTEINEN**.



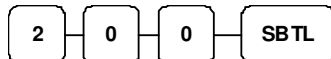
PLU TUNNUS TAULUKKO

Osoite	Ohjelma Vaihtoehto	arvo
N1	PLU negatiivinen tuote	Kyllä = 1 Ei = 0
N2	PLU on yksittäinen tuote (päättää myyntitapahtuman heti)	Kyllä = 1 Ei = 0
N3	PLU on verollinen verolla 4?	Kyllä = 1 Ei = 0
N4	PLU on verollinen verolla 3?	Kyllä = 1 Ei = 0
N5	PLU on verollinen verolla 2?	Kyllä = 1 Ei = 0
N6	PLU on verollinen verolla 1?	Kyllä = 1 Ei = 0
N7	PLU:n asetetun hinnan saa ohittaa ?	Kyllä = 1 Ei = 0
N8	PLU:lla on valmis hinta?	Kyllä = 1 Ei = 0

PLU hinnan tai max. summan ohjelmointi

1. Avain asentoon **P**

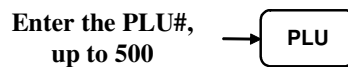
2. Näppäile **2 0 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin.



3. Valitse ohjelmoitava PLU :

•

anna PLU no. (max 500) ja paina **PLU** näppäin



4. anna hinta ja paina **X/TIME** näppäintä.



5. Jatka ohjelmointia kohdasta 3, tai päätä ohjelmointi painamalla **KÄTEINEN**.

1.

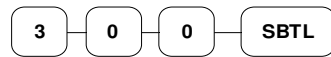
PLU tekstin ohjelmointi

1.

vain asentoon **P**

2.

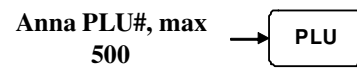
näppäile **3 0 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin.



3.

anna PLU numero joka ohjelmoidaan ja paina PLU näppäin:

•



4.

anna 12 merkkinen teksti. Katso koodit kooditaulukosta.



5.

jatka ohjelmointia kohdasta 3 tai päätä ohjelmointi poainamalla **KÄTEINEN**



PLU LINKITYS OSASTOON

PLU täytyy linkittää johonkin 15 osastoon, jotta myynnit rekisteröityvät.

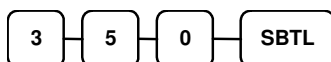
HUOM. JOS PLU:TA EI LINKITETÄ, LINKITTYY SE AUTOMAATTISESTI OSASTOON 1.

1.

käännä avain asentoon **P**

2.

näppäile **3 5 0**, ja **VÄLISUMMA**.



3.

anna ohjelmoitavan PLU:n numero ja paina PLU näppäin

•

Enter the PLU#,
up to 500



4.

aina OSASTO näppäintä näppäimistöltä mihin PLU linkitetään



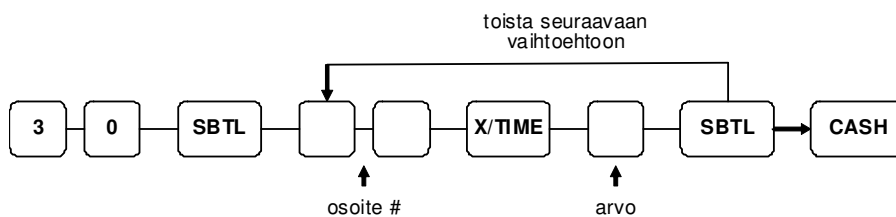
5.

jatka ohjelmointia kohdasta 3 tai päätä ohjelmointi painamalla **KÄTEINEN**.



OHJELMAVAIHTOEHDOT

1. vain asentoon **P**.
2. näppäile **3 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin.
3. anna ohjelmavaihtoehdon osoite, ja paina **X/TIME** näppäin.
4. anna yhteenlaskettu arvo ja paina **VÄLISUMMA** näppäintä.
5. jatka kohdasta 3 jos muutat muita ohjelmavaihtoehtojen arvoja
6. paina **KÄTEINEN** päättääksesi ohjelmoinnin.



OHJELMAVAIHTOEHDOT

Osoite	OHJELMAVAIHTOEHTO	ARVO
1	Näppäin ääni päällä?	Kyllä = 1 Ei = 0
2	Päivämäärän muoto:	KKPPVV = 0(oletus)
		PPKKVV = 1
		VVKKPP = 2
3	Desimaalit: (0,1,2,3) oletus=2	0-3
4	Kassalaatikko aukeaa kun raportit otetaan?	Kyllä = 1 Ei = 0

Osoite	OHJELMAVAIHTOEHTO		ARVO
5	Kassalaatikon oltava kiinni myyntitapahtumassa?		Kyllä = 1 Ei = 0
6	Käytä kelauspuolaa?		Kyllä = 1 Ei = 0
7	Elektroninen tarkiste päällä?		Kyllä = 1 Ei = 0
8	Huomauta kun elektroninen tarkiste täyttyy?		Kyllä = 1 Ei = 0
9	Elektroninen tarkiste tulostuu vanhimmasta?		Kyllä = 1 Ei = 0
10	Salli suora kertolasku?		Kyllä = 1 Ei = 0
11	Salli useampi kuitti?		Kyllä = 1 Ei = 0
12	Salli jälki sisäänlyönti?		Kyllä = 1 Ei = 0
13	Kassaselvitys vaadittu ennen Z pääraporttia?		Kyllä = 1 Ei = 0
14	Juokseva numero nollautuu pääraportin jälkeen		Kyllä = 1 No = 0
15	Nollaa Grand Total Z pääraportin jälkeen?		Kyllä = 1 No = 0
16	Nollaa Pääraporttilaskuri Z1 pääraportin jälkeen		Kyllä = 1 No = 0
17	Nollaa PLU raporttilaskuri Z1 PLU raportin jälkeen.		Kyllä = 1 No = 0
18	Nollaa Myyjä raporttilaskuri Z1 myyjäraportin jälkeen.		Kyllä = 1 No = 0
19	Triple multiplication		Kyllä = 1 No = 0
20	Pyöristys	Oletus	0
		European Round .00 - .02 = .00 .03 - .07 = .05 .08 - .09 = .10	1

Osoite	OHJELMAVAIHTOEHTO	ARVO
	Swedish Round .00 - .24 = .00 .25 - .74 = .50 .75 - .99 = 1.00	2
	Thai Round .00 - .49 = .00 .50 - .99 = 1.00	3
	Newzealand Round .00 - .04 = .00 .05 - .09 = .10	4
21	Harjoittelija myyjä	0-10

Osoite	TULOSTUS VAIHTOEHTO	ARVO
8	Tulosta päivämäärä kuitille?	Kyllä = 1 Ei = 0
9	Tulosta kellonaika kuitille?	Kyllä = 1 Ei = 0
10	Tulosta myyjän nimi kuitille?	Kyllä = 1 Ei = 0
11	Korjaustila/palautukset tulostuu pääraporttiin?	Kyllä = 1 Ei = 0
12	Tulosta PLU/OSASTO numero kuitille?	Kyllä = 1 Ei = 0
13	Tulosta vero tunnus?	Kyllä = 1 Ei = 0
14	Tulosta verosumma kuitille?	Kyllä = 1 Ei = 0
15	Tulosta vero yhteensä?	Kyllä = 1 Ei = 0
16	Tulosta veroprosentti?	Kyllä = 1 Ei = 0
17	Tulosta veroton summa?	Kyllä = 1 Ei = 0
18	Tulosta Grand Total pääraporttiin?	Kyllä = 1 Ei = 0
19	Tulosta Grand Total pääraporttiin	Kyllä = 1 Ei = 0
20	Grand total on:	
	Netto myynti =	1
	Brutto myynti =	0
21	Tulosta LAATIKON AVAUS kuitille	Kyllä = 1 Ei = 0
22	Tulosta yläkuittiviesti?	Kyllä = 1 Ei = 0
23	Tulosta alakuittiviesti?	Kyllä = 1 Ei = 0
24	Tulosta raportti Elektroniselle tarkkailulle	Kyllä = 1 Ei = 0

Osoite	TULOSTUS VAIHTOEHTO	ARVO
25	Tulosta HARJOITTELU kuitille harjoittelussa?	Kyllä = 1 Ei = 0
26	Tulosta PLU/OSAST numero kuitille?	Kyllä = 1 Ei = 0
27	Tulosta PLU numero PLU raporttiin?	Kyllä = 1 Ei = 0

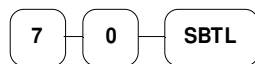
Toimintonäppäin ohjelmointi

Toimintonäppäin ohjelmoinnissa on kolme kohtaa:

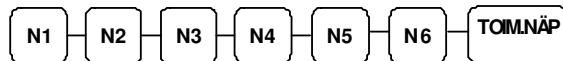
- *ohjelma 70* – ohjelmoidaan näppäimen toiminta
- *ohjelma 80* – ohjelmoidaan näppäimen teksti
- *ohjelma 90* – ohjelmoidaan rajoitukset tai prosenttimäärä

Ohjelma 70

1. vain asentoon **P**.
2. näppäile **7 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin



3. katso ohjelmoitavan näppäimen kohdalta arvot jotka haluat ohjelmoida ja paina toiminto näppäintä

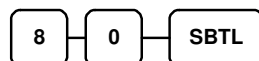


4. jatka ohjelmointia kohdasta 3, tai päätä ohjelmointi painamalla **KÄTEINEN**.



Ohjelma 80 – tekstin kirjoitus

1. vain asentoon **P**.
2. näppäile **8 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin



3. kirjoita teksti ja paina **TOIMINTONÄPPÄIN**.

MAX 8
MERKKIÄ → TOIMNÄP

4. jatka kohdasta 3, tai päätä ohjelmointi painamalla **KÄTEINEN**

Ohjelma 90 – summarajoitus tai prosenttimäärä

1. vain asentoon **P**.
2. näppäile **9 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin.

9 0 SBTL

3. anna rajoitus tai prosenttimäärä, (tai "0" ei rajoitusta).
anna 1-8 merk.

4. aina ohjelmoitavaa toimintonäppäintä.

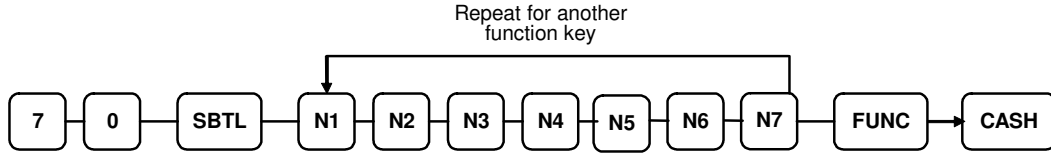
FUNCTION
KEY

5. jatka ohjelmointia kohdasta 2, tai paina **KÄTEINEN** päättääksesi ohjelmoinnin.

KÄT

KÄTEINEN/KORTTI/MT3

Arvot – Ohjelma 70



Osoite	Vaihtoehto	ARVO
N1	Asiakkaalta saatu raha pakollinen ?	Kyllä = 1 No = 0
N2	Salli yli/ali arvo?	Kyllä = 1 No = 0
N3	Estä ali saatu raha?	Kyllä = 1 No = 0
N4	Irrota vero 1?	Kyllä = 1 No = 0
N5	Irrota vero 2?	Kyllä = 1 No = 0
N6	Irrota vero 3?	Kyllä = 1 No = 0
N7	Irrota vero 4?	Kyllä = 1 No = 0

Tekstitys

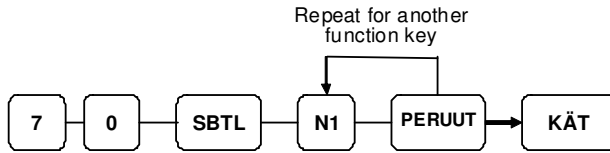
- Katso "Ohjelma 80 – tekstin kirjoitus"

Rajoitukset

- Katso "Ohjelma 90 – summarajoitus tai prosenttimäärä"

PERUUTUS

Ohjelma - 70



Osoite	Vaihtoehto	Arvo
N1	Näppäin ei käytössä?	Kyllä = 1 Ei = 0

Tekstitys

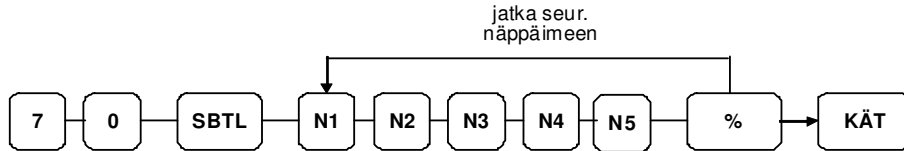
- Katso "Ohjelma 80 – tekstin kirjoitus"

Rajoitukset

- Katso "Ohjelma 90 – summarajoitus tai prosenttimäärä"

- / -% / +%

Ohjelma - 70

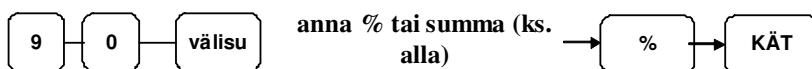


Osoite	Vaihtoehto	arvo
N1	% näppäin on:	Avoim = 1
		Asetettu = 0
N2	% Verollinen verolla 1?	Kyllä = 1 Ei = 0
N3	% Verollinen verolla 2?	Kyllä = 1 Ei = 0
N4	% Verollinen verolla 3?	Kyllä = 1 Ei = 0
N5	% Verollinen verolla 4?	Kyllä = 1 Ei = 0

Tekstitys

- Katso "Ohjelma 80 – tekstin kirjoitus"

Prosentin tai summan asetus

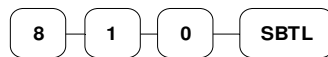


HUOM: jos näppäimeen tulee summa tai rajoitus, anna summa/rajoitus 5 numerolla. Nolla (0) = ei rajoitusta. Jos näppäimeen tulee % alennus anna % määrä 5 numerolla ilman desimaali pistettä. Esim. 10%, näppäile 10000.

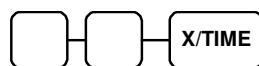
Muut ohjelmoinnit

Myyjä tekstin ohjelmointi

1. Avain asentoon **P**.
2. Näppäile **8 1 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin.



3. anna myyjän numero ja paina **X/TIME** näppäin.



- 4.

anna teksti max 8
merkillä →



5. paina **KÄTEINEN** päättääksesi ohjelmoinnin.

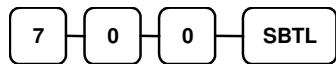


Logotekstin ohjelmointi

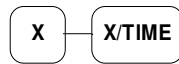
Ylälogon ohjelmointi

Ylälogoon voi ohjelmoida 6 riviä. Kullekin riville mahtuu 24 merkkiä

1. Avain asentoon **P**.
2. näppäile **7 0 0**, ja paina **VÄLISUMMA** näppäin.



3. anna rivin numero jota ohjelmoit ja paina **X/TIME** näppäin.



X	Logo rivi
1	1 st rivi ylälogo
2	2 nd rivi ylälogo
3	3 rd rivi ylälogo
4	4 th rivi ylälogo
5	5 th rivi ylälogo
6	6 th rivi ylälogo

4. anna teksti max 24 merkkiä



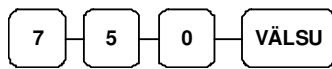
5. paina **KÄTEINEN** päättääksesi ohjelmoinnin.



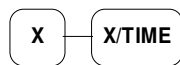
Alalagon ohjelmointi

Alalagoon voi ohjelmoida 6 riviä. Kullekin riville mahtuu 24 merkkiä

1. avain asentoon **P**.
2. näppäile **7 5 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin.



3. anna rivin numero jota ohjelmoit ja paina **X/TIME** näppäin.



X	Logo rivi
1	1 st rivi alalogo
2	2 nd rivi alalogo
3	3 rd rivi alalogo
4	4 th rivi alalogo
5	5 th rivi alalogo
6	6 th rivi alalogo

4. Anna teksti max 24 merkkiä

max 24 merkkiä



5. Paina **KÄTEINEN** päättääksesi ohjelmoinnin.

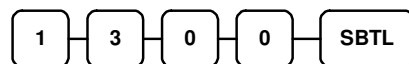


Päivämäärä ja kellonaika

Päivämäärän ja kellonajan ohjelmointi

1. avain asentoon **P**.

2. näppäile **1 3 0 0**, ja **VÄLISUMMA** näppäin.



3. anna kellonaika kuten kuvassa. Esim 15.00=1500 ja **X/TIME** näppäin.



4. anna päivämäärä KK (kuukausi) PP (päivä) ja VV (vuosi). paina **X/TIME** näppäin: Esim. 14. heinäkuuta 2010 = 071410



5. paina **KÄTEINEN** päättääksesi ohjelmoinnin.



Ohjelma selaus

Kassaan tehdyn ohjelmoinnin saat listattuna seuraavasti:

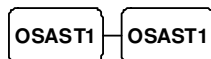
1. Avain asentoon **P**.
2. tulosta ohjelma näppäilemällä **1 5**, ja **VÄLISUMMA** näppäin.



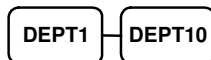
3. on kolme tapaa tulostaa ohjelmointi. Yksi OSASTOT , kaksi PLU:t, kolme muut ohjelmoinnit.

OSATO OHJELMOINTI

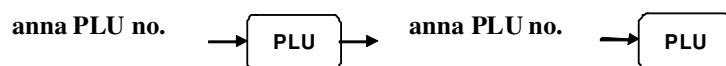
Yksittäisen osaston ohjelmointi: paina OSASTO näppäintä kahdesti.



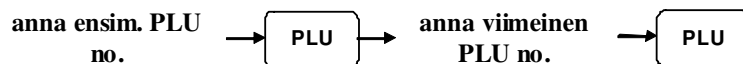
Useamman osaston ohjelmointi. Paina ensimmäinen osasto ja viimeinen osasto.



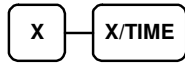
PLU OHJELMOINTI



useamman PLU:n ohjelma



MUUT OHJELMOINNIT



X	Ohjelma
1	Verot
2	Ohjelma vaihtoehdot
3	Tulostus vaihtoehdot
4	Toimintonäppäimet
5	Myyjät
6	Ylälogo / Alalogo

4. paina **KÄTEINEN** päättääksesi ohjelmoinnin

