

**Handleiding
bij
uw
SAM4S
kasregister
model
ER-5200M**



SAM4S

Inhoudsopgave

Pag.2		Inhoudsopgave
Pag.3	1	Voordat u begint
	1.1	Specificaties
	1.2	Aanbeveling
	1.3	Functieslot
Pag.4	2	Installeren van de kassarol
Pag.5	3	Display
Pag.6	3.1	Toetsenbord
Pag.7	3.2	Registreren op de kassa
Pag.10	4	Rapporten
Pag.11	5	Sleutelstand S
	5.1	Instellingen van de maxima
Pag.12	5.2	Verkopen resetten
	5.3	NRGT-TTL resetten
	5.4	PLU bestand verwijderen
	5.5	EPRM informatie
Pag.13	5.6	Toetsenbord programmeren
Pag.14	5.7	RS232 poorten programmeren
Pag.15	6	Sleutelstand PGM
	6.1	BTW programmeren
Pag.16	6.2	PLU's programmeren
	6.2.1	PLU status programmeren
Pag.17	6.2.2	Hoofdgroep koppeling
	6.2.3	Prijs en bedragbegrenzing
Pag.18	6.2.4	Voorraad
	6.2.5	Omschrijving
Pag.19	6.2.6	PLU koppeling
Pag.20	6.2.7	PLU verwijderen
	6.2.8	PLU korting bij aantal
Pag.21	6.3	Systeem opties
Pag.23	6.4	Print opties
Pag.25	6.5	Toetsen
	6.5.1	Individuele opties van de toetsen
Pag.34	6.5.2	Omschrijving van de toetsen
Pag.35	6.5.3	Bedragbegrenzing
Pag.36	6.6	Verkopers
	6.6.1	Toegangscode
	6.6.2	Aangesloten geldlade en training
Pag.37	6.7	Korting bij aantal
	6.7.1	Aantal invoeren
	6.7.2	Bedrag invoeren
	6.7.3	Omschrijving invoeren
	6.7.4	Voorbeeld korting bij aantal
Pag.38	6.8	Hoofdgroepen
	6.8.1	Status van de hoofdgroep
	6.8.2	Omschrijving van de hoofdgroep
	6.9	Macro toetsen
Pag.39	6.10	Logo
	6.10.1	Vertalingen Financieel Rapport
Pag.40	6.10.2	Vertalingen Verkoper Rapport
	6.10.3	Omschrijving van macro's
	6.11	Preset toetsen
Pag.41	6.12	Geld in lade limiet
	6.13	Extra pinnen limiet
	6.14	Datum en tijd
	6.15	Tare gewicht
	6.16	Kassanummer
Pag.42	7	Printen van programmeergegevens
Pag.43	8	Extra uitleg over tafels of verkopers door elkaar
Pag.44	9	Keukenprinter aansluiten
Pag.45	10	PC aansluiten (en grafisch logo maken)
Pag.46	11	Slipprinter aansluiten

Milieu

Dit apparaat is gekenmerkt in overeenstemming met de Europese MI richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (waste electrical and electronic equipment - WEEE). De richtlijn geeft het kader aan voor de in de EU geldige terugname en verwerking van oude apparaten. Vraag uw speciaalzaak om actuele informatie over het afvoeren van afval.



1. Voordat u begint

In dit hoofdstuk worden de diverse onderdelen van de kassa beschreven en worden de specificaties weergegeven.

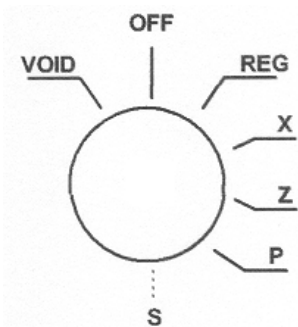
Specificaties

<i>Onderdeel</i>	<i>Omschrijving</i>
Printer	Dubbel station thermisch (drop-in mechanisme)
Print snelheid	14 regels per seconde
Papierrol	57.5mm
Toetsenbord	160 toetsen (plat toetsenbord)
Verkoperdisplay	10 karakters numeriek
Klantendisplay	10 karakters numeriek
RAM Geheugen	1Mbits
ROM Geheugen	8Mbits Flash
Interface	2 x RS-232C
Geldlade	4 papier, 8 munt
Afmetingen	400 (B) x 405 (D) x 303 (H) mm
Gewicht	15kg

Aanbeveling

- Plaats de kassa niet in een omgeving die:
 - Vochtig is
 - In direct zonlicht staat
 - Naast apparaten die sterke elektromagnetische velden opwekken
- Gebruik de kassa niet met natte handen
- Probeer de kassa nooit zelf te repareren, laat dit aan een vakman over
- Sluit de kassa op een aparte stroomgroep aan om storing van andere apparaten te voorkomen

Functieslot



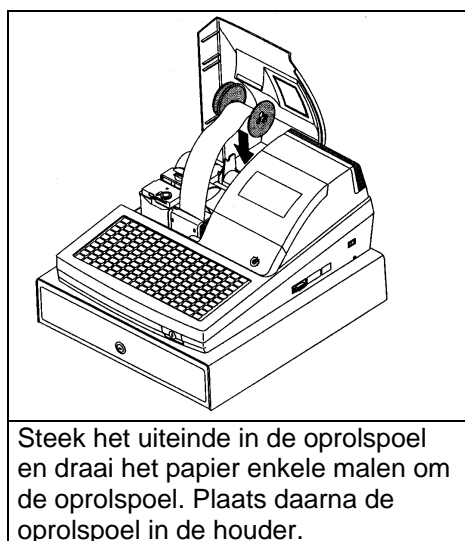
VOID	Om artikelen terug te boeken (correcties)
OFF	Om de kassa uit te zetten, de kassa krijgt nog wel stroom
REG	Dit is de normale werkstand waarin u registreert
X	Om rapporten te printen ZONDER de verkopen te resetten
Z	Om rapporten te printen en de verkopen te resetten (op '0')
P	Om de kassainstellingen te programmeren
S	Verborgene sleutelstand uitsluitend bedoeld voor dealers

SLEUTELS:

Bij de ER-380 worden twee setjes sleutels geleverd. Elke setje bestaat uit de volgende sleutels:

<i>Sleutel</i>	<i>Sleutelstanden</i>
REG	OFF en REG
VOID	VOID, OFF, REG en X
Z	VOID, OFF, REG, X en Z
P	VOID, OFF, REG, X, Z en P
C	Alle sleutelstanden

2 Installeren van de kassarol



3 Display

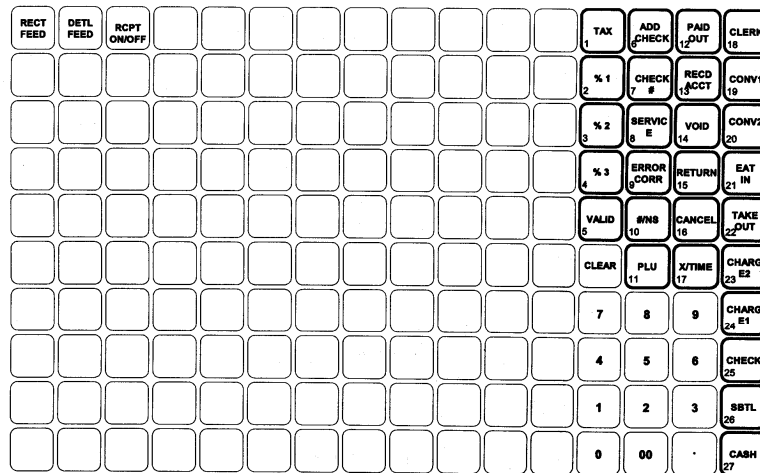
De ER-5200M heeft een LCD display met twee regels tekst (verkoperdisplay) en een numeriek klantendisplay. In het verkoperdisplay kan o.a. de volgende informatie verschijnen:

De sleutel van de kassa staat in sleutelstand VOID	VOID STAND
De sleutel van de kassa staat in sleutelstand OFF	
De sleutel van de kassa staat in sleutelstand REG	REG STAND
De sleutel van de kassa staat in sleutelstand X	X STAND
De sleutel van de kassa staat in sleutelstand Z	Z STAND
De sleutel van de kassa staat in sleutelstand PGM	PGM STAND
De sleutel van de kassa staat in sleutelstand SM	SM STAND
Er is een bedrag geregistreerd op PLU1 van € 1,00	PLU1 1 1.00
De klant betaald met € 10,00 Het wisselgeld bedraagt € 7,00	CONTANT 10.00 WISSEL 7.00
Er volgt een waarschuwing wanneer u een verkeerde handeling op de kassa verricht. Druk op [C] en probeer opnieuw.	*** WARNING *** VOLGORDE FOUT

In het klantendisplay kan de volgende informatie verschijnen:

- C** Wisselgeld
- o Negatief bedrag
- Sub** Sub totaal bedrag
- =** Totaal afgerekend bedrag

3.1 Toetsenbord



#/NS	LA OPEN	Print een getal als u cijfers invoert en op deze toets drukt (SKU#)
X/TIME	X/TIJD	Opent de lade als er niet wordt geregistreerd
00-9	00-9	Vermenigvuldigen of als er niet wordt geregistreerd de tijd in het display
Add Check	Verzamel Nota	Hiermee voert u de bedragen en andere codes in
Cancel	Annuleer	Voor het samenvoegen van tafelnota's
Cash	Contant	Annuleert de complete bon voordat er is afgerekend
		Om contante betalingen te registreren
Check	Pin	Print een complete bon achteraf als de klantenbon uit staat
Check Cashing	Extra Pinnen	Registreert een transactie die met de pin wordt betaald
Check Endors.	Toelichting op Cheque	Om klanten extra geld contant uit te betalen als er wordt gepind
Charge	Op Rekening	Print een geprogrammeerde toelichting op de slipprinter
Check#	Open	Om verkopen op rekening te registreren
Clear	C	Om een tafelnummer te openen
Clerk	Verkoper	Om een foutieve ingave in het display te corrigeren
Conv	Wisselkoers	Registreert verkopen per verkoper (max. 15)
Detail Feed	Journalstrook	Rekent om van Euro's naar een andere valuta
Eat-In		Voert de journalstrook door de printer
Take Out		Worden uitsluitend gebruikt als er verschillende BTW tarieven moeten
Drive Thru		worden berekend als het eten wordt opgehaald of als het eten ter plekke
Error Corr	Fout	word genuttigd.
F/S Shift	Coupon Shift	Om de laatste aanslag direct terug te boeken
F/S Sub	Coupon Sub	Om een PLU te registreren of niet te registreren als coupon artikel
F/S Tend	Coupon	Laat het sub totaal van de coupon artikelen in het display zien
Guest#	Klanten	Om coupon artikelen af te rekenen
Macro(1-10)	Macro(1-10)	Om het aantal klanten per tafel in te voeren
Mdse Return	Retour	Om een aantal toetscombinaties samen te voegen
Modifier(1-5)	PLU Shift	Om artikelen terug te boeken (artikel komt terug in het assortiment)
P/Bal	Vorig Saldo	Om een andere PLU te registreren met dezelfde PLU toets
Paid Out	Uit Kas	Voer het openstaande bedrag in
% (1-4)	% (1-4)	Om betalingen uit de kassa te registreren
PLU	PLU	Om kortingen/toeslagen in procenten te berekenen
Payment	Betalen	Om met prijscodes (barcodes) te werken
Print Check	Nota	Om rekeningen te betalen
Promo	Representatie	Print de nota van de tafel
RCPT Feed	Klantenbon	Om een artikel gratis te registreren
RCPT On/Off	Bon aan/uit	Voert de klantenbon door de printer
Recd Acct	In kas	Om de klantenbon aan of uit te zetten
Scale	Wegen	Om kasgeld te ontvangen
Service	Sluiten	Om het gewicht in het display te laten zien (weegschaal aangesloten)
Sbtl	Sub totaal	Sluit een openstaande tafel zonder af te rekenen
Table	Tafel	Telt alle registraties op en laat het bedrag in het display zien
Tax(1-4)Shift	BTW1-4	Om te kunnen registreren op een tafelnummer
Void	Herstel	Om BTW aan een artikel te koppelen of om het vaste tarief te wijzigen
Valid	Valideren	Om foutieve aanslagen te herstellen
Waste	Schade	Om te kunnen valideren
		Om kapotte artikelen uit de voorraad te halen

3.2 Registreren op de kassa

Verkoper:

Afhankelijk van de programmering van de kassa moet na elke transactie een verkoper zich aanmelden of een verkoper hoeft zich pas aan te melden nadat een andere zich heeft afgemeld. In totaal 15 verschillende verkopers kunnen zich aanmelden op de kassa.

Aanmelden d.m.v. volgnummer (1-15): Voer het nummer in en druk op [VERKOPER]
Aanmelden d.m.v. code (max. 6 cijfers): [VERKOPER] voer de code in [VERKOPER]

Afmelden van de verkoper: [0] [VERKOPER]

Bon aan/uit:

U kunt ervoor kiezen om standaard de klantenbonn aan of uit te zetten. Als de klantenbonn uit staat, kunt u toch een bonn printen door na de registratie op [KONTANT] te drukken.

Klantenbonn uitschakelen: Sleutel in X, [9][9] [SUB TTL] [1] [CONTANT], sleutel in REG
Klantenbonn inschakelen: Sleutel in X, [9][9] [SUB TTL] [0] [CONTANT], sleutel in REG

PLU's:

Het registreren van artikelen (PLU's) kan door middel van het direct indrukken van een toets, het invoeren van een nummer en op [PLU] drukken of door het scannen van de barcode van het artikel.

PLU op toetsenbord zonder vaste prijs: Voer de prijs in en druk op de toets op het toetsenbord
PLU op toetsenbord met vaste prijs: Druk op de toets op het toetsenbord
PLU niet op toetsenbord zonder vaste prijs: Voer het nummer in, [PLU], voer de prijs in, [PLU]
PLU niet op toetsenbord met vaste prijs: Voer het nummer in, [PLU]

Vermenigvuldigen / Delen:

Vermenigvuldigen kan zowel met hele getallen als met cijfers achter de komma. U moet de [.] gebruiken om cijfers achter de komma te kunnen registreren.

PLU op toetsenbord vermenigvuldigen: Voer de prijs in en druk het aantal keren op de toets van het artikel
Voer het aantal in, [X] voer de prijs in en druk op het artikel
PLU met code vermenigvuldigen: Voer het aantal in, [X], voer de code in, [PLU]

Een gedeelte registreren op toetsenbord: Voer het aantal in wat de klant koopt, [X], voer het totale aantal in, [X], voer de prijs in en druk op het artikel

Een gedeelte registreren met code: Voer het aantal in wat de klant koopt, [X], voer het totale aantal in, [X], voer de code in, [PLU]

PLU Shift (modifier):

U kunt een andere PLU registreren d.m.v. deze toets. Welke PLU dat is, is afhankelijk van de programmering. Ook is afhankelijk van de programmering of dat na registratie nog steeds dezelfde shift is geselecteerd of dat er automatisch wordt teruggekeerd naar de standaard shift.

Andere PLU registreren: [PLU 1] [PLU SHIFT] [PLU 1]

Bovenstaande resulteert in het registreren van twee verschillende PLU's. Stel dat 100 PLU's zijn geprogrammeerd als shift, dan worden PLU1 en PLU 101 geregistreerd.

PLU Prijs:

Elke PLU kan maximaal vijf verschillende prijzen hebben. Het aantal prijzen per PLU is afhankelijk van de programmering. Ook is afhankelijk van de programmering of dat na registratie nog steeds de andere prijs is geselecteerd of dat automatisch wordt teruggekeerd naar de standaard prijs.

Andere prijs registreren: [PLU 1] [SHIFT 2] [PLU 1]

Bovenstaande resulteert in het registreren van de standaard prijs van PLU 1 en het registreren van de tweede prijs van PLU 1.

Representatie:

Met deze toets kunt u een gratis artikel aan de klant geven. Bijvoorbeeld "drie halen en twee betalen".

Representatie registreren: [PLU 1] [REPRESENTATIE] [PLU 1]

Bovenstaande resulteert in het registreren van PLU 1 en het gratis weggeven van PLU 1.

Schade:

Met deze toets kunt u artikelen uit de voorraad halen die bijvoorbeeld beschadigd, gebroken of vermist zijn. Het uit de voorraad halen van artikelen kan uitsluitend in sleutelstand X en kan niet tijdens het registreren.

Artikel uit de voorraad halen: Sleutel in X, [SCHADE], voer artikel(en) in, [SCHADE]

Het invoeren van het artikel kan direct d.m.v. een toets op het toetsenbord, d.m.v. een code of scannen van de barcode. Pas nadat alle artikelen zijn ingevoerd die uit de voorraad verwijderd moeten worden, drukt u nogmaals op de toets [SCHADE].

Kortingen (%):

In totaal 5 percentage (%) toetsen kunnen geprogrammeerd worden met een vast tarief om korting te kunnen berekenen. Op het standaard toetsenbord zijn slechts %1 en %2 geprogrammeerd. U kunt ook percentages invoeren met maximaal 3 cijfers achter de komma.

Korting (vast tarief) per artikel:	Registreer artikel, druk op de [%] toets, ga verder met registreren
Korting (geen vast tarief) per artikel:	Registreer artikel, voer percentage in, druk op de [%] toets, ga verder met registreren
Korting (vast tarief) over sub totaal:	Registreer alle artikelen, druk op de [%] toets, [SUB TOTAAL]
Korting (geen vast tarief) over sub totaal:	Registreer alle artikelen, voer percentage in, druk op de [%] toets, [SUB TOTAAL]

Foutieve handelingen:

[RETOUR] wordt gebruikt om artikelen terug te boeken die terugkomen in het assortiment. Meestal betreft het hier een ruiling van de klant.

Terugboeken met [RETOUR]: [RETOUR], voer bedrag in, druk op de toets van het artikel / voer de code in en druk op [PLU] / scan het artikel

[FOUT] wordt gebruikt om de laatste aanslag direct terug te boeken.

Terugboeken met [FOUT]: Druk na het registreren van een foutief artikel direct op [FOUT]

[HERSTEL] wordt gebruikt om een eerder gemaakte aanslag terug te boeken.

Terugboeken met [HERSTEL]: [HERSTEL], voer bedrag in, druk op de toets van het artikel / voer de code in en druk op [PLU] / scan het artikel

[ANNULEER] wordt gebruikt om de hele bon te annuleren. Dit kan alleen als er nog niet is afgerekend.

Annuleren van de gehele bon: Druk na het registreren van alle artikelen op [ANNULEER]

Sleutelstand VOID kan ook worden gebruikt voor het terugboeken van artikelen (i.p.v. [HERSTEL]). Gebruik maken van deze sleutelstand kan niet tijdens een registratie. Eerst moet de registratie worden afgemaakt voordat u de sleutel kunt omdraaien naar sleutelstand VOID en artikelen kunt terugboeken.

Gebruik maken van sleutelstand VOID: Sleutel in stand VOID, registreer artikel(en), afrekenen

La open:

[LA OPEN] wordt niet alleen gebruikt om de lade direct te openen als er niet wordt geregistreerd, maar ook om een bepaald nummer op de kassabon te printen. Dit kan bijvoorbeeld een nummer op een cheque zijn als de klant met een cheque betaald. Het invoeren van een nummer kan gedurende een registratie.

In kas:

[IN KAS] wordt gebruikt als er geld buiten een registratie om in de kassa wordt gedeponneerd. Dit gebeurt meestal als een klant een rekening wil betalen, of als er teveel geld uit de kassa is gehaald (met [UIT KAS]).

Gebruiken van [IN KAS]: [IN KAS], voer bedrag in, voer wijze van betalen in, [IN KAS]

Uit kas:

[UIT KAS] wordt gebruikt als er geld uit de kassa wordt gehaald. Dit gebeurt meestal als een leverancier direct betaald moet worden, of als er bepaalde artikelen voor de zaak gekocht moeten worden (nieuwe lamp).

Gebruiken van [UIT KAS]: [UIT KAS], voer bedrag in, voer wijze van betalen in, [UIT KAS]

Afrekenen:

Afrekenen is mogelijk met de toetsen [CONTANT], [PIN], [OP REK.]. Tevens is wisselgeldberekening mogelijk en uitbetaling van een cheque voor contant geld. Ook het op verschillende manieren betalen van het totaal bedrag is mogelijk (gescheiden betalen). Bijv. een gedeelte contant en een gedeelte met de pin.

Directe betaling met [CONTANT]:	Registreer alle artikelen en druk op [CONTANT]
Directe betaling met [PIN]:	Registreer alle artikelen en druk op [PIN]
Directe betaling met [OP REK.]:	Registreer alle artikelen en druk op [OP REK.]
Wisselgeld berekenen met [CONTANT]:	Registreer alle artikelen, [SUB TTL], voer bedrag in waarmee de klant betaald, [CONTANT]
Wisselgeld berekenen met [PIN]:	Registreer alle artikelen, [SUB TTL], voer bedrag in waarmee de klant betaald, [PIN]
Wisselgeld berekenen met [OP REK.]:	Registreer alle artikelen, [SUB TTL], voer bedrag in waarmee de klant betaald, [OP REK.]
Extra pinnen:	Voer bedrag in en druk op [PIN CONTANT]
Gescheiden betalen:	Registreer alle artikelen, voer bedrag in waarmee de klant gedeeltelijk wil betalen en reken af met de afrekentoets, voer bedrag in waarmee de klant het restbedrag wil betalen en reken af met de afrekentoets.

Wisselkoersen:

Het is mogelijk om het totaal bedrag om te rekenen naar een andere valuta (bijv. Amerikaanse Dollars). Het wisselgeld wordt wel weer omgerekend naar Euro's.

Gebruiken van [KOERS]: Registreer alle artikelen, [KOERS], voer bedrag in en reken af

Tafels:

De volgende toetsen zijn van belang wanneer u gebruik maakt van tafels:

[OPEN] (toetscode 153; voor het openen van een tafelnummer)
[SLUIT] (toetscode 198; voor het sluiten van het tafelnummer)
[NOTA] (toetscode 191; voor het printen van de tafelnota)
Eventueel kunt u ook nog gebruik maken van de volgende toetsen:
[TAFEL#] (toetscode 199; om een specifiek tafelnummer aan te geven)
[KLANTEN] (toetscode 166; om het aantal klanten per tafel in te voeren)

U kunt bijvoorbeeld als volgt registreren:

[1] [OPEN]
Artikelen registreren
[SLUIT]

Een complete nota printen gaat als volgt:

[1] [OPEN] [NOTA]

Afrekenen (met [CONTANT]) gaat als volgt:

[1] [OPEN] [CONTANT]

Stel dat een bepaalde klant een vast klantnummer (125) heeft, aan een bepaalde tafel (12) gaat eten met een bepaald aantal personen (6); dan kunt u dat als volgt registreren:

[1][2][5] [OPEN]
[1][2] [TAFEL#]
[6] [KLANTEN]
Artikelen registreren
[SLUIT]

Met [1][2][5] [OPEN] kunt u later de rekening van de klant weer openen.

4 Rapporten

Uw kassa houdt alle verkopen en transacties keurig voor u bij. Er zijn 4 soorten rapporten die u kunt printen:

X1 Rapport	U krijgt een overzicht van de verkopen zonder deze verkopen te resetten. Wanneer u verder gaat met registreren worden de 'nieuwe' verkopen bij de 'oude' verkopen opgeteld.
Z1 Rapport	X1 Rapport wordt meestal tussen de middag geprint voor een verkoopoverzicht van de morgen U krijgt een overzicht van de verkopen en deze verkopen worden wel gereset. Wanneer u verder gaat met registreren worden de 'nieuwe' verkopen niet bij de 'oude' verkopen opgeteld.
X2 Rapport	Z1 Rapport wordt meestal aan het eind van de dag geprint voor een totaal overzicht van de dag. Telt alle X1 Rapporten op zonder de verkoopgegevens te resetten. Wanneer u verder gaat met registreren worden 'nieuwe' verkopen bij de 'oude' verkopen opgeteld.
Z2 Rapport	X2 Rapport wordt meestal door de week geprint om een tussenoverzicht te krijgen van de week Telt alle Z1 Rapporten op en reset de verkoopgegevens. Wanneer u verder gaat met registreren worden de 'nieuwe' verkopen niet bij de 'oude' verkopen opgeteld.
	Z2 Rapport wordt meestal aan het eind van de week geprint voor een totaaloverzicht van de week.

Rapport	Nr.	Soort	Sleutel	Volgorde
Financieel	1	X1	X	[1] [SUB TOTAAL]
		Z1	Z	[1] [SUB TOTAAL]
		X2	X	[2][0][1] [SUB TOTAAL]
		Z2	Z	[2][0][1] [SUB TOTAAL]
Uurrapport	2	X1	X	[2] [SUB TOTAAL]
		Z1	Z	[2] [SUB TOTAAL]
		X2	X	[2][0][2] [SUB TOTAAL]
		Z2	Z	[2][0][2] [SUB TOTAAL]
Alle PLU's	3	X1	X	[3] [SUB TOTAAL]
		Z1	Z	[3] [SUB TOTAAL]
		X2	X	[2][0][3] [SUB TOTAAL]
		Z2	Z	[2][0][3] [SUB TOTAAL]
Alle Verkopers	4	X1	X	[4] [SUB TOTAAL]
		Z1	Z	[4] [SUB TOTAAL]
		X2	X	[2][0][4] [SUB TOTAAL]
		Z2	Z	[2][0][4] [SUB TOTAAL]
Hoofdgroepen	5	X1	X	[5] [SUB TOTAAL]
		Z1	Z	[5] [SUB TOTAAL]
		X2	X	[2][0][5] [SUB TOTAAL]
		Z2	Z	[2][0][5] [SUB TOTAAL]
Alle voorraden	6	X1	X	[6] [SUB TOTAAL]
		Z1	Z	[6] [SUB TOTAAL]
Dag Verkopen	8	X2	X	[2][0][8] [SUB TOTAAL]
		Z2	Z	[2][0][8] [SUB TOTAAL]
Per verkoper	9	X1	X	[9] [SUB TOTAAL] # [VERKOPER] # [VERKOPER]
		X2	X	[2][0][9] [SUB TOTAAL] # [VERKOPER] # [VERKOPER]
Openst. Tafels	11	X1	X	[1][1] [SUB TOTAAL]
		Z1	Z	[1][1] [SUB TOTAAL]
PLU's (bereik)	13	X1	X	[1][3] [SUB TOTAAL] # [PLU] # [PLU]
		X2	X	[2][1][3] [SUB TOTAAL] # [PLU] # [PLU]
Voorraad (bereik)	14	X1	X	[1][4] [SUB TOTAAL] # [PLU] # [PLU]
Lade totaal	111	X1	X	[1][1][1] [SUB TOTAAL]

Kasdeclaratie:

Als kasdeclaratie verplicht is moet het geld in de geldlade worden geteld.

- Zet de sleutel in de stand X of Z
- Druk op [CONTANT]
- [9][0] [SUB TTL]
- Voer het bedrag in wat in de kassa aanwezig is en druk op [CONTANT]
- [CONTANT]

5 Sleutelstand S

De volgende instellingen kunt u printen/programmeren in sleutelstand S:

- 1) Instellingen van de maxima
- 2) Verkopen resetten
- 3) NRG-TTL resetten
- 4) PLU's resetten
- 5) EPROM informatie
- 6) Toetsenbord programmeren
- 7) RS232 poorten programmeren

5.1 Instellingen van de maxima

Het uitprinten van de maxima gaat als volgt:

- Sleutel in stand S
- [6][0] [SUB TTL] [KONTANT]
- De kassa print nu (bijvoorbeeld) de volgende informatie:

```
=====
TTL BESCHIKBAAR: 187144 bytes
TTL GEBRUIKT: 152535 bytes
```

```
-----
1.MAX PLU'S:          1000
2.MAX.VERKOPERS:    15
3.MAX.HOOFDGROEP20
4.MAX.TAFELS:       20
5.MAX PER TAFEL    50
6.NOTA:N=SLIP,Y=BON:Y
7.PRIJS SHIFT:     1
8.KORTING BIJ AANT. 10
=====
```

Het wijzigen van de maxima gaat als volgt:

- Sleutel in stand S
- [6][0] [SUB TTL]
- Voer een nummer uit de onderstaande tabel in en druk daarna op [X]:

NR.	INSTELLING
1	PLU's
2	Verkopers
3	Hoofdgroepen
4	Tafels
5	Aantal per tafel
6	Nota (slip of klantenbon)
7	Prijs Shift
8	Korting bij aantal

- Voer een waarde uit de onderstaande tabel in en druk daarna op [KONTANT]:

INSTELLING	WAARDE
PLU's	1000 (max. 10000)
Verkopers	15 (max. 99)
Hoofdgroepen	20 (max. 99)
Tafels	20 (max. 500)
Aantal per tafel	30 (max. 50)
Nota (slip of klantenbon)	0=Klantenbon, 1=Slipprinter
Prijs Shift	1 (max. 2)
Korting bij aantal	20 (max. 100)

LEES VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA

- Na het programmeren van alle instellingen (zie vorige pagina) drukt u op [CONTANT] (zonder nummer ervoor)
- In het display verschijnt ALLOC; dit betekent dat de geheugen wordt aangepast
- De kassa print een bon met daarop de nieuwe gegevens.

Wanneer de maxima per instelling wordt overschreden, zal dit op de kassabon worden geprint.

Onderaan op de kassabon verschijnt dan de tekst: GEHEUGEN IS NIET GOED

U zult de maxima opnieuw moeten programmeren.

Wanneer de maxima per instelling niet wordt overschreden, zal dit op de kassabon worden geprint.

Onderaan op de kassabon verschijnt dan de tekst: GEHEUGEN IS GOED

5.2 Verkopen resetten

Het resetten van alle verkoopgegevens gaat als volgt:

- Zet de sleutel in de stand S
- [2][0] [SUB TTL]
- De kassa print een bon met daarop de tekst: VERKOPEN GERESSET
- Draai de sleutel terug naar de stand REG

5.3 NRGT-TTL resetten

Het resetten van het NRGT-TTL (groot totaal) bedrag gaat als volgt:

- Zet de sleutel in de stand S
- [3][0] [SUB TTL]
- De kassa print een bon met daarop de tekst: NRGT-TTL GERESSET
- Draai de sleutel terug naar de stand REG

5.4 PLU bestand verwijderen

Het verwijderen van het PLU bestand gaat als volgt:

- Zet de sleutel in de stand S
- [4][0] [SUB TTL]
- De kassa print een bon met daarop de tekst: PLU BESTAND GEWIST
- Draai de sleutel terug naar de stand REG

*** Let op, u moet nu alle PLU's opnieuw programmeren ***

5.5 EPROM informatie

Het printen van de EPROM informatie gaat als volgt:

- Zet de sleutel in de stand S
- [5][0] [SUB TTL]
- De kassa print een bon met daarop de EPROM versie en een CHECKSUM
- Draai de sleutel terug naar de stand REG

5.7 RS232 poorten programmeren

Het programmeren van de communicatieinstellingen en het selecteren van een apparaat gaat als volgt:

- Zet de sleutel in de stand S
- [8][0] [SUB TTL] (voor COM#1) of [8][1] [SUB TTL] (voor COM#2)
- Voer een waarde in voor optie N1 (1-16) en druk op [X]
- Voer een waarde in voor optie N2 en druk op [CONTANT]
- Programmeer alle waardes voor optie N1 om er zeker van te zijn dat het aangesloten apparaat goed werkt
- Druk na het programmeren van alle waardes op [CONTANT]

N1	Optie	N2	Waarde
1	Baud Rate	0	9600 baud
		1	1200 baud
		2	2400 baud
		3	4800 baud
		4	19200 baud
2	Pariteit	0	Geen pariteit
		1	Oneven pariteit
		2	Even pariteit
3	Data Bits	0	8 Data bits
		1	7 Data bits
4	Stop Bits	0	1 Stop bit
		1	2 Stop bit
5	Aangesloten apparaat	0	Geen apparaat aangesloten
		1	PC aangesloten
		2	Weegschaal aangesloten
		3	
		4	Bonprinter aangesloten
		5	
		6	Barcodescanner aangesloten
		7	
		8	Pin aangesloten
9	Pole Display aangesloten		
6	Regels bovenaan overslaan op keukenprinter	0-20	
7	Regels onderaan overslaan op keukenprinter	0-20	
8	Regels bovenaan overslaan op slipprinter	0-20	
9	Totaal aantal regels per pagina op slipprinter	0-50	
10	Aangesloten weegschaal type	0	NCI
		1	CAS
11	Aangesloten printer type	0	Geen printer aangesloten
		1	SAM4S SRP-100
		2	SAM4S SRP-250
		3	SAM4S SRP-300
		4	SAM4S SRP-350
		5	Citizen 3550
		6	Citizen 810
		7	Citizen 230
		8	EPSON TMT88-2
		9	EPSON U200
		10	EPSON U295
		11	EPSON U300
		12	EPSON U325
		13	EPSON U375
		14	STAR SP-200
		15	STAR SP-298
		16	STAR SP-300
17	STAR TSP-200		
12	Pole Display	0	EPSON
		1	ICD
13	Pin toegangscode (max. 8 cijfers)	0-999	
14	PIN Config Byte	0-127	
15	PIN valuta	0	Geen valuta
		1	
		2	Euro

6 Sleutelstand PGM

De volgende instellingen kunt u programmeren in sleutelstand PGM:

- 1) BTW
- 2) PLU's
- 3) Systeem opties
- 4) Print opties
- 5) Toetsen
- 6) Verkopers
- 7) Korting bij aantal
- 8) Hoofdgroepen
- 9) Macro toetsen
- 10) Logo
- 11) Preset toetsen
- 12) Geld in lade limiet
- 13) Extra pinnen limiet
- 14) Datum en tijd
- 15) Tare gewicht
- 16) Kassanummer

6.1 BTW programmeren

Voor het programmeren van BTW tarieven moeten de toetsen [BTW1] en [BTW2] tijdelijk op het toetsenbord worden geprogrammeerd. Na het programmeren van de tarieven kunt u de toetsen weer verwijderen, als u echter ook de omschrijvingen wilt wijzigen dan dient u deze eerst te wijzigen voordat u de toetsen verwijderd. In hoofdstuk 5.6 leest u hoe u het toetsenbord kunt wijzigen.

De omschrijvingen van TAX1 en TAX2 kunt u wijzigen in bijvoorbeeld BTW1 en BTW2. In hoofdstuk 6.5 leest u hoe u omschrijvingen van toetsen kunt wijzigen.

Omdat in Nederland twee BTW tarieven gelden wordt direct uitgelegd hoe u beide tarieven kunt programmeren.

BTW tarief 1 (6%)

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [6][.][0][0][0][2][0] [BTW1] [CONTANT]

BTW tarief 2 (19%)

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][9][.][0][0][0][2][0] [BTW2] [CONTANT]

U kunt nu eventueel de omschrijvingen aanpassen (zie hoofdstuk 6.5). Als u klaar bent kunt u de sleutel terugdraaien naar sleutelstand REG.

De programmering van BTW is als volgt:

XX.XXXYZ [BTW1/2/3/4] [CONTANT]

XX.XXX	BTW tarief
Y	Soort BTW
	0=BTW achteraf (Amerikaans)
	2=Inclusief BTW (VAT=Nederlands)
Z	Altijd 0
[BTW1/2/3/4]	BTW toetsen 1-4; u kunt maximaal 4 BTW tarieven programmeren
[KONTANT]	Afsluiten van de programmering

6.2 PLU's programmeren

De volgende instellingen kunt u per PLU programmeren:

- 1) PLU status (preset, BTW, negatief, enkel verkoop, etc.)
- 2) Hoofdgroep koppeling
- 3) Prijs en bedragbegrenzing
- 4) Voorraad
- 5) Omschrijving
- 6) PLU koppeling
- 7) PLU verwijderen
- 8) PLU korting bij aantal

6.2.1 PLU status programmeren

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][0][0] [SUB TTL]
- Selecteer de PLU waarvan u de status wilt veranderen; dit kan op de volgende vier manieren:
 - 1) Druk op het toetsenbord op de toets van de PLU
 - 2) Druk op de eerste en op de laatste toets van de PLU's als deze en tussenliggende dezelfde status hebben. Bijv. [PLU1] en [PLU4] indrukken betekent dat PLU1 t/m PLU4 dezelfde status hebben
 - 3) Voer het nummer van de PLU in (barcodenummer of volgnummer) en druk op de toets [PLU]
 - 4) Voer het eerste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) en het laatste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) als deze en tussenliggende dezelfde status hebben en druk op [PLU] Bijv. [2] [PLU] [8] [PLU] indrukken betekent dat PLU2 t/m PLU8 dezelfde status hebben
- Voer de status in: N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 (zie hieronder) en druk op [X]
- Druk op [CONTANT]

PLU Status

Status	Optie	Waarde		=	Som
N1	PLU op toetsenbord	Ja=0	Nee=1		
	Vaste PLU prijs	Ja=0	Nee=2		
	Bereken BTW tarief1	Ja=4	Nee=0		
N2	Bereken BTW tarief2	Ja=1	Nee=0		
	Bereken BTW tarief3	Ja=2	Nee=0		
	Bereken BTW tarief4	Ja=4	Nee=0		
N3	PLU is een coupon artikel	Ja=1	Nee=0		
	PLU prijs is negatief	Ja=2	Nee=0		
	PLU is doorverkoop artikel	Ja=4	Nee=0		
N4	Enkel verkoop (automatisch afrekenen)	Ja=1	Nee=0		
	SKU# verplicht invoeren	Ja=2	Nee=0		
N5	Voorraad invoeren bij deze PLU	Ja=1	Nee=0		
	PLU is niet actief	Ja=2	Nee=0		
N6	PLU is een toelichting	Ja=2	Nee=0		
	Verplicht een toelichting invoeren	Ja=4	Nee=0		
N7	Print PLU op de klantenbon	Ja=0	Nee=1		
	Print PLU op de nota	Ja=0	Nee=4		
N8	Print prijs op de klantenbon	Ja=0	Nee=1		
	Print prijs op de nota	Ja=0	Nee=2		
	Geen representatie mogelijk bij deze PLU	Ja=4	Nee=0		
N9	PLU teller niet resetten na een PLU Z-Rapport	Ja=1	Nee=0		
	Vaste prijs overschreven worden door manager	Ja=2	Nee=0		

Standaard zijn alle instellingen '0'.

Bijv. De volgende instellingen wilt u wijzigen van PLU1 (op het toetsenbord):

Bereken BTW tarief1, vaste prijs mag alleen overschreven worden door een manager.

- Sleutel in stand PGM
- [1][0][0] [SUB TTL]
- [PLU 1]
- [4][0][0][0][0][0][0][2] [X]
- [CONTANT]

6.2.2 Hoofdgroep koppeling

Elke PLU kan aan maximaal 3 hoofdgroepen (van de 20) worden gekoppeld. Hoofdgroepen verschijnen in rapporten en kunnen worden geprint op een keukenprinter.

Als u geen hoofdgroep wilt koppelen, zullen de PLU's automatisch aan hoofdgroep 0 worden gekoppeld.

- Sleutel in stand PGM
- [1][5][0] [SUB TTL]
- Selecteer de PLU waaraan u een hoofdgroep wilt koppelen; dit kan op de volgende vier manieren:
 - 1) Druk op het toetsenbord op de toets van de PLU
 - 2) Druk op de eerste en op de laatste toets van de PLU's als deze en tussenliggende dezelfde hoofdgroep hebben. Bijv. [PLU1] en [PLU4] indrukken betekent dat PLU1 t/m PLU4 dezelfde hoofdgroep hebben
 - 3) Voer het nummer van de PLU in (barcodenummer of volgnummer) en druk op de toets [PLU]
 - 4) Voer eerste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) en het laatste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) als deze en tussenliggende dezelfde hoofdgroep hebben en druk op [PLU] Bijv. [2] [PLU] [8] [PLU] indrukken betekent dat PLU2 t/m PLU8 dezelfde hoofdgroep hebben
- Voer de hoofdgroep(en) in: N1 N2 N3 N4 N5 N6 (zie hieronder) en druk op [X]
- Druk op [CONTANT]

N1/N2=Hoofdgroep1

N3/N4=Hoofdgroep2

N5/N6=Hoofdgroep3

Bijv.: U wilt PLU 5 (op toetsenbord) koppelen aan de hoofdgroepen 1, 4 en 12

- Sleutel in stand PGM
- [1][5][0] [SUB TTL]
- [PLU 5]
- [0][1][0][4][1][2] [X]
- [CONTANT]

6.2.3 Prijs en bedragbegrenzing

Als de PLU geen vaste prijs heeft (zie status) kunt u hier een bedragbegrenzing invoeren. Als de PLU wel een vaste prijs heeft (zie status) kunt u hier de vaste prijs invoeren.

- Sleutel in stand PGM
- [2][0][0] [SUB TTL]
- Selecteer de PLU waaraan u een prijs of bedragbegrenzing wilt koppelen; dit kan op de volgende 4 manieren:
 - 1) Druk op het toetsenbord op de toets van de PLU
 - 2) Druk op de eerste en op de laatste toets van de PLU's als deze en tussenliggende dezelfde prijs of bedragbegrenzing hebben. Bijv. [PLU1] en [PLU4] indrukken betekent dat PLU1 t/m PLU4 dezelfde prijs of bedragbegrenzing hebben
 - 3) Voer het nummer van de PLU in (barcodenummer of volgnummer) en druk op de toets [PLU]
 - 4) Voer eerste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) en het laatste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) als deze en tussenliggende dezelfde prijs of bedragbegrenzing hebben en druk op [PLU] Bijv. [2] [PLU] [8] [PLU] indrukken betekent dat PLU2 t/m PLU8 dezelfde prijs of bedragbegrenzing hebben
- Voer de vaste prijs of bedragbegrenzing in (max. 7 cijfers) en druk op [X]
- Druk op [CONTANT]

Bijv. PLU4 (op toetsenbord) heeft volgens de status een vaste prijs en de vaste prijs moet worden €2,50

- Sleutel in stand PGM
- [2][0][0] [SUB TTL]
- [PLU 4]
- [2][5][0] [X]
- [CONTANT]

6.2.4 Voorraad

Als er gebruik wordt gemaakt van voorraad bij een (of meerdere) PLU('s) (zie status van de PLU) dan kunt u met deze programmering de voorraad invoeren.

In systeem optie 18 (zie hoofdstuk 6.3) kunt u selecteren of de hier ingevoerde voorraad bij de oude voorraad moet worden opgeteld, of dat de hier ingevoerde voorraad de totale huidige voorraad is.

- Sleutel in stand PGM
- [2][5][0] [SUB TTL]
- Selecteer de PLU waarvan u voorraad wilt invoeren; dit kan op de volgende vier manieren:
 - 1) Druk op het toetsenbord op de toets van de PLU
 - 2) Druk op de eerste en op de laatste toets van de PLU's als deze en tussenliggende dezelfde voorraad hebben. Bijv. [PLU1] en [PLU4] indrukken betekent dat PLU1 t/m PLU4 dezelfde voorraad hebben
 - 3) Voer het nummer van de PLU in (barcodenummer of volgnummer) en druk op de toets [PLU]
 - 4) Voer eerste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) en het laatste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) als deze en tussenliggende dezelfde voorraad hebben en druk op [PLU] Bijv. [2] [PLU] [8] [PLU] indrukken betekent dat PLU2 t/m PLU8 dezelfde voorraad hebben
- Voer de voorraad in (max. 6 cijfers, inclusief 2 achter de komma, dus '1' invoeren als '100') en druk op [X]
- Druk op [CONTANT]

Bijv. PLU 18 (niet op toetsenbord) krijgt een voorraad erbij (zie systeem optie 18) van 22.

- Sleutel in stand PGM
- [2][5][0] [SUB TTL]
- [1][8] [PLU]
- [2][2] [X]
- [CONTANT]

6.2.5 Omschrijving

U kunt een omschrijving invoeren van maximaal 18 karakters per PLU. Op de volgende pagina ziet u een tabel staan met alle karakters die u kunt programmeren. Onder elk karakter staat een drie cijferige code. Ook kunt u karakters invoeren m.b.v. de layout zoals deze hieronder is weergegeven.

- Sleutel in stand PGM
- [3][0][0] [SUB TTL]
- Selecteer de PLU waarvan u de omschrijving wilt invoeren; dit kan op de volgende twee manieren:
 - 1) Druk op het toetsenbord op de toets van de PLU
 - 2) Voer het nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) en druk op de toets [PLU]
- Voer de omschrijving in (maximaal 18 karakters) en druk op [X]
- Druk op [CONTANT]

Bijv. PLU 22 (niet op toetsenbord) krijgt de omschrijving COLA

- Sleutel in stand PGM
- [3][0][0] [SUB TTL]
- [2][2] [PLU]
- [0][6][7] [0][7][9] [0][7][6] [0][6][5] [X]
- [CONTANT]

Layout

!	@	#	\$	%	^	&	*	()	-	+				
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	<	>				
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	'	?	CLEAR		X/TIME	
Z	X	C	V	B	N	M	,	.	/	:	=	7	8	9	
caps	double	space	space	space	space	space	caps	double	back	"		4	5	6	
												1	2	3	SBTL
												0	00	.	CASH

Karaktercodetabel

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	í	Ä	Å	É	æ	Æ	ô
CODE	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
CHAR	ö	ò	û	ù	ÿ	Ö	Ü	é	£	¥
CODE	021	022	023	024	0250	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				

6.2.6 PLU koppeling

Met PLU koppeling kunt u een PLU aan een andere PLU koppelen zodat wanneer u de eerste PLU registreert, ook automatisch de tweede PLU wordt geregistreert (bijv. statiegeld).

- Sleutel in stand PGM
- [3][5][0] [SUB TTL]
- Selecteer de PLU waaraan u een andere PLU wilt koppelen; dit kan op de volgende twee manieren:
 - 1) Druk op het toetsenbord op de toets van de PLU
 - 2) Voer het nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) en druk op de toets [PLU]
- Selecteer de PLU die gekoppelt moet worden; dit kan op de volgende twee manieren:
 - 1) Druk op het toetsenbord op de toets van de PLU
 - 2) Voer het nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) en druk op de toets [PLU]
- Druk op [X]
- Druk op [CONTANT]

Bijv. PLU 2 (op toetsenbord moet worden gekoppelt aan PLU 22 (niet op toetsenbord)).

Na het indrukken van PLU 2 wordt automatisch ook PLU 22 geregistreert.

- Sleutel in stand PGM
- [3][5][0] [SUB TTL]
- [PLU 2]
- [2][2] [PLU]
- [X]
- [CONTANT]

Als u de koppeling ongedaan wilt maken kunt u bij de PLU die gekoppelt moet worden invoeren: [0] [PLU]

6.2.7 PLU verwijderen

U kunt alleen PLU's verwijderen als de PLU totalen zijn geprint in PLU rapporten en Voorraad Rapporten. Bovenstaande geldt uitsluitend voor het printen van Z-Rapporten.

- Sleutel in stand PGM
- [4][0][0] [SUB TTL]
- Selecteer de PLU die u wilt verwijderen; dit kan op de volgende vier manieren:
 - 1) Druk op het toetsenbord op de toets van de PLU
 - 2) Druk op de eerste en op de laatste toets van de PLU's als deze en tussenliggende moeten worden verwijderd. Bijv. [PLU1] en [PLU4] indrukken betekent dat PLU1 t/m PLU4 worden verwijderd
 - 3) Voer het nummer van de PLU in (barcodenummer of volgnummer) en druk op de toets [PLU]
 - 4) Voer eerste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) en het laatste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) als deze en tussenliggende moeten worden verwijderd en druk op [PLU] Bijv. [2] [PLU] [8] [PLU] indrukken betekent dat PLU2 t/m PLU8 worden verwijderd
- Druk op [X]
- Druk op [CONTANT]

Bijv. PLU 11 t/m 20 (niet op toetsenbord) moeten worden verwijderd

- Sleutel in stand PGM
- [4][0][0] [SUB TTL]
- [1][1] [PLU] [2][0] [PLU]
- [X]
- [CONTANT]

6.2.8 PLU korting bij aantal

In dit hoofdstuk wordt de PLU aan een korting bij aantal tabel gekoppeld. In hoofdstuk 6.7 kunt u invoeren bij welk aantal de korting geldig is.

- Sleutel in stand PGM
- [4][5][0] [SUB TTL]
- Selecteer de PLU die u wilt koppelen; dit kan op de volgende vier manieren:
 - 1) Druk op het toetsenbord op de toets van de PLU
 - 2) Druk op de eerste en op de laatste toets van de PLU's als deze en tussenliggende moeten worden gekoppeld. Bijv. [PLU1] en [PLU4] indrukken betekent dat PLU1 t/m PLU4 worden gekoppeld
 - 3) Voer het nummer van de PLU in (barcodenummer of volgnummer) en druk op de toets [PLU]
 - 4) Voer eerste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) en het laatste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) als deze en tussenliggende moeten worden gekoppeld en druk op [PLU] Bijv. [2] [PLU] [8] [PLU] indrukken betekent dat PLU2 t/m PLU8 worden gekoppeld
- Voer het nummer van de korting bij aantal tabel (1-20) in en druk op [X]
- Druk op [CONTANT]

Bijv. PLU 11 (op toetsenbord) moeten worden gekoppeld aan korting bij aantal tabel 5

- Sleutel in stand PGM
- [4][5][0] [SUB TTL]
- [PLU 11]
- [5] [X]
- [CONTANT]

6.3 Systeem opties

Standaard hebben alle systeem opties de waarde '0'. U hoeft deze niet te programmeren tenzij u de systeem optie een andere waarde wilt geven (1,2 of 4). In totaal zijn er 29 systeem opties waarvan de meeste weer zijn opgedeeld in een aantal tussenopties. De waardes van deze tussenwaardes opgeteld vormen samen de waarde van de systeemoptie.

Bijv.: In systeem optie 8 wilt u de tussenwaardes 1 en 2 invoeren. Opgeteld is de waarde 1+2=3.

U voert de waarde als volgt in:

- Sleutel in PGM
- [3][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer in van de systeem optie (1-29) en druk op [X]
- Voer de waarde in van de systeem optie (0-7) en druk op [SUB TTL]
- U kunt nu opnieuw een nummer invoeren, op [X] drukken, waarde invoeren en op [SUB TTL] drukken
- Na het invoeren van alle systeem opties drukt u op [CONTANT]

Bijv. Systeem optie 8 moet de waarde 3 krijgen.

- Sleutel in PGM
- [3][0] [SUB TTL]
- [8] [X]
- [3] [SUB TTL]
- [CONTANT]

Systeem opties

Nr	Optie	Waarde		=	Som
1	Toets maakt geluid na indrukken van de toets	Ja=0	Nee=1		
	Verkoper moet zich met een sleutel aanmelden	Ja=2	Nee=0		
2	Verkoper aanmelden(code=geprogr. Code)	Nr.=0	Code=1		
3	Verkoper verplichting voor elke transactie	Ja=1	Nee=0		
4	Lade verplicht sluiten voor registratie	Ja=0	Nee=1		
	Activeer lade alarm als de lade openstaat	Ja=2	Nee=0		
5	Aantal seconden voordat ladealarm afgaat	1-99 seconden			
6	Wisselgeld na betaling aanpassen	Ja=1	Nee=0		
	Lade gaat open na aanpassen van wisselgeld	Ja=0	Nee=2		
	Meerdere klantenbonnen printen is mogelijk	Ja=4	Nee=0		
7	Kasdeclaratie verplicht voor een Z-Rapport	Ja=1	Nee=0		
	Negatieve verkopen alleen in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
8	'0' verkopen alleen in sleutelstand X	Ja=1	Nee=0		
	Bonnummer resetten na financieel rapport	Ja=2	Nee=0		
9	Reset NRG-TTL na Z financieel rapport	Ja=1	Nee=0		
	Lade gaat open tijdens printen van rapporten	Ja=0	Nee=2		
	Lade gaat op in trainingstand	Ja=0	Nee=4		
10	Aantal decimalen (cijfers achter de komma)	0-3			
11	Volgorde van de datum	MMDDJJJJ=0			
		DDMMJJJJ=1			
		JJJJMMDD=2			
	Percentage en BTW afronden	0			
12	Afronden	Afronden op 0.005=0			
		Naar boven=1			
		Naar beneden=2			
13	Gescheiden betalen afronden	Afronden op 0.005=0			
		Naar boven=1			
		Naar beneden=2			
14	Verpl. EATIN,TAKEOUT,DRIVETHRU voor betalen	Ja=1	Nee=0		
	Doorverkoop	Normaal=0	SKU#=2		
15	Reset rapportnummer na Z1-Financieel Rapport	Ja=1	Nee=0		
	Reset rapportnummer na Z1-Urrapport	Ja=2	Nee=0		
	Reset rapportnummer na Z1-PLU Rapport	Ja=4	Nee=0		
16	Reset rapportnummer na Z1-Verkoperrapport	Ja=1	Nee=0		
	Reset rapportnummer na Z1-Hoofdgroep Rapport	Ja=2	Nee=0		

Nr	Optie	Waarde		=	Som
17	Reset rapportnummer na Z2-Verkoop Rapport	Ja=1	Nee=0		
	Maak gebruik van papiersensor	Ja=0	Nee=2		
	Maak geen gebruik van gescheiden betalen	Ja=4	Nee=0		
18	Direct vermenigvuldigen (zonder [X])	Ja=1	Nee=0		
	Voorraad	Optellen bij oude=2 Nieuwe voorraad=0			
19	Aantal numerieke cijfers (0=geen limiet)	0-14			
20	Meer dan 1 cijfer direct vermenigvuldigen	Ja=1	Nee=0		
	Aangeslagen bedrag bij validatie	Totaal=2	Verkoop=0		
21	Prijs van gekoppelde PLU in het display	Ja=1	Nee=0		
	Verkoop mogelijk als voorraad=0	Ja=0	Nee=2		
	Zweedse afronding over sub totaal bedrag	Ja=4	Nee=0		
22	Zweedse afronding na contant	Ja=1	Nee=0		
	Z-Voorraad Rapport printen is mogelijk	Ja=0	Nee=2		
23	Trainingstand	Enter=1	Einde=0		
24	Klantenbon afsnijden	Ja=1	Nee=0		
25	Maak gebruik van QWERTY toetsenbord	Ja=0	Nee=1		
	% berekeningen niet van invloed op netto verkoop	Ja=2	Nee=0		
	Maak geen gebruik van kasdeclaratie	Ja=4	Nee=0		
26	Tafels of verkopers door elkaar	Tafels=0	Verkoper=1		
	BTW wijziging van invloed op gehele bon	Ja=2	Nee=0		
	Niet registreren in sleutelstand VOID	Ja=4	Nee=0		
27	Maak geen gebruik van de toetsen Level1 of Level2	Level1=1	Level2=2		
28	Ga terug naar standaard niveau bij PLU prijs shift	Na artikel=0			
		Na einde verkoop=1			
		Blijf op niveau=2			
29	Ga terug naar standaard niveau bij PLU shift (modifieer functie)	Na artikel=0			
		Na einde verkoop=1			
		Blijf op niveau=2			

Printen van de systeemopties:

- Sleutel in PGM
- [1][5] [SUB TTL]
- [2] [X]
- [CONTANT]

De kassa heeft nu een lijst geprint met daarop alle geprogrammeerde systeemopties.

6.4 Print opties

Standaard hebben alle print opties de waarde '0'. U hoeft deze niet te programmeren tenzij u de print optie een andere waarde wilt geven (1,2 of 4). In totaal zijn er 32 print opties waarvan de meeste weer zijn opgedeeld in een aantal tussenopties. De waardes van deze tussenwaardes opgeteld vormen samen de waarde van de print optie. Bijv.: In systeem optie 8 wilt u de tussenwaardes 1 en 2 invoeren. Opgeteld is de waarde 1+2=3.

U voert de waarde als volgt in:

- Sleutel in PGM
- [4][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer in van de print optie (1-32) en druk op [X]
- Voer de waarde in van de print optie (0-7) en druk op [SUB TTL]
- U kunt nu opnieuw een nummer invoeren, op [X] drukken, waarde invoeren en op [SUB TTL] drukken
- Na het invoeren van alle print opties drukt u op [CONTANT]

Bijv. Print optie 10 moet de waarde 3 krijgen.

- Sleutel in PGM
- [4][0] [SUB TTL]
- [1][0] [X]
- [3] [SUB TTL]
- [CONTANT]

Print opties

Nr	Optie	Waarde		=	Som
1	Print totalen in Verkoper Rapport	Ja=1	Nee=0		
	Print BTW symbool	Ja=0	Nee=2		
2	Print HERSTEL en RETOUR in Financieel Rapport	Ja=0	Nee=1		
	Print negatieve totalen in Financieel Rapport	Ja=2	Nee=0		
3	Geen totalen zonder omzet in Financieel Rapport	Ja=0	Nee=1		
	Geen totalen zonder omzet in Verkoper Rapport	Ja=0	Nee=2		
	Print Verkoper Rapport na Financieel Rapport	Ja=4	Nee=0		
4	Print PLU totaal op de bon	Ja=1	Nee=0		
	Print niet verkochte PLU's in PLU Rapport	Ja=2	Nee=0		
	Print sub totaal na indrukken van [SUB TTL]	Ja=4	Nee=0		
5	Print verkooppentages (%) in PLU Rapport	Ja=1	Nee=0		
	Print bonnummer op de klantenbon	Ja=0	Nee=2		
6	Print de datum op de klantenbon	Ja=0	Nee=1		
	Print de tijd op de klantenbon	Ja=0	Nee=2		
	Print het kassanummer op de klantenbon	Ja=0	Nee=4		
7	Print naam van de verkoper op de klantenbon	Ja=0	Nee=1		
	Print rapportnummer in de Z-Rapporten	Ja=0	Nee=2		
8	Valuta symbool	€			
9	Print een bon na aanmelden van andere verkoper	Ja=0	Nee=1		
	Print NRG-TTL in X-Financieel Rapport	Ja=0	Nee=2		
	Print NRG-TTL in Z-Financieel Rapport	Ja=0	Nee=4		
10	Print bruto totaal in X-Financieel Rapport	Ja=0	Nee=1		
	Print bruto totaal in Z-Financieel Rapport	Ja=0	Nee=2		
11	Print sub totaal excl. BTW op de klantenbon	Ja=1	Nee=0		
	BTW bedrag op de klantenbon	Totaal=2	Tarief=0		
12	Print BTW bedragen op de klantenbon	Ja=0	Nee=1		
	Print totaal excl. BTW per tarief op de klantenbon	Ja=2	Nee=0		
	Print BTW per tarief op de klantenbon	Ja=4	Nee=0		
13	Print bedrag exclusief BTW (netto) op de bon	Ja=1	Nee=0		
	Print TRAINING op de bon	Ja=2	Nee=0		
14	Symbool voor wisselkoers1 (zie karakter tabel)				
15	Symbool voor wisselkoers2 (zie karakter tabel)				
16	Symbool voor wisselkoers3 (zie karakter tabel)				
17	Symbool voor wisselkoers4 (zie karakter tabel)				
18	Print ordernummer op de keukenprinter	Ja=0	Nee=1		
	Print prijs van artikel op de keukenprinter	Ja=2	Nee=0		

Nr	Optie	Waarde		=	Som
19	Print op de keukenprinter in sleutelstand VOID	Ja=0	Nee=1		
	Print op de keukenprinter als kassa in training staat	Ja=2	Nee=0		
20	Combineer dezelfde artikelen op de keukenprinter	Ja=0	Nee=1		
	Combineer dezelfde artikelen op de tafelnota	Ja=0	Nee=2		
21	Print logo bovenaan op de klantenbon	Ja=0	Nee=1		
	Print logo onderaan op de klantenbon	Ja=0	Nee=2		
	Print logo bovenaan op de tafelnota	Ja=4	Nee=0		
22	Print logo onderaan op de tafelnota	Ja=1	Nee=0		
	Print niet logo op de journaalstrook	Ja=0	Nee=2		
23	Print gem. aantal per klant in Financieel Rapport	Ja=0	Nee=1		
	Print gem. prijs per klant in Financieel Rapport	Ja=0	Nee=2		
24	Tweede bon printen voor dezelfde tranactie	Ja=1	Nee=0		
	Print artikelen per hoofdgroep op de keukenprinter	Ja=2	Nee=0		
	Print PLU# op de klantenbon	Ja=4	Nee=0		
25	Print geen rapport als deze door PC wordt gelezen	Ja=1	Nee=0		
	Print PLU# in het PLU Rapport	Ja=2	Nee=0		
	NRGT-TTL is:	Netto=4	Bruto=0		
26	Printformaat van de tekst op de journaalstrook	Klein=0	Groot=1		
	Print journaal achteraf	Ja=2	Nee=0		
	Maak geen gebruik van de journaalstrook	Ja=4	Nee=0		
27	Stuur order naar keukenprinter na [SUB TTL]	Ja=1	Nee=0		
	Print datum op de nota van de slipprinter	Ja=2	Nee=0		
28	Print een grafisch logo bovenaan de klantenbon	Ja=1	Nee=0		
	Print een grafisch logo onderaan de klantenbon	Ja=2	Nee=0		
29	Print een grafisch logo bovenaan op de tafelnota	Ja=1	Nee=0		
	Print een grafisch logo onderaan op de tafelnota	Ja=2	Nee=0		
30	Print als grafisch logo bovenaan	Standaard=0			
		Eigen logo=1			
	Print als grafisch logo onderaan	Standaard=0			
		Eigen logo=2			
31	Aantal regel bovenaan voor logo	0-5			
32	Aantal regels onderaan voor logo	0-5			

Printen van de print opties:

- Sleutel in PGM
- [1][5] [SUB TTL]
- [3] [X]
- [CONTANT]

De kassa heeft nu een lijst geprint met daarop alle geprogrammeerde print opties.

6.5 Toetsen

De volgende instellingen kunt u van de toetsen programmeren:

- 1) Individuele opties (uitschakelen, BTW berekenen, validatie verplichting, etc.)
- 2) Omschrijving van de toetsen
- 3) Bedragbegrenzing

6.5.1 Individuele opties van de toetsen

U ziet bij elke toets de waarden N1 t/m max. N6 (verschilt per toets) staan. Kijk in de tabel van elke toets voor de instellingen. Voer vervolgens de instellingen in die u wilt programmeren.

U kunt van elke functie toets de instellingen printen, dit gaat als volgt:

- Sleutel in PGM
- [1][5] [SUB TTL]
- [4] [X]
- Druk op de functie toets waarvan u de programmeringen wilt printen
- [CONTANT]

Verzamelnota

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 [VERZAMEL NOTA] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N3)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Verplicht indrukken om te kunnen afrekenen	Ja=2	Nee=0		
	Bonnummer doortellen na gebruiken deze toets	Ja=0	Nee=4		
N2	Print geen logo na indrukken deze toets	Ja=0	Nee=1		
	Geen BTW1 berekenen	Ja=2	Nee=0		
	Geen BTW2 berekenen	Ja=4	Nee=0		
N3	Geen BTW3 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Geen BTW4 berekenen	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Annuleer

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [ANNULEER] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Extra pinnen

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [EXTRA PINNEN] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Contant

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 [CONTANT]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N3)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Verplicht wisselgeldberekening	Ja=1	Nee=0		
	Wisselgeld en gescheiden betalen alleen in X	Ja=2	Nee=0		
	Gescheiden betalen uitschakelen	Ja=4	Nee=0		
N2	Open de geldlade na indrukken van deze toets	Ja=0	Nee=1		
	Geen BTW1 berekenen	Ja=2	Nee=0		
	Geen BTW2 berekenen	Ja=4	Nee=0		
N3	Geen BTW3 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Geen BTW4 berekenen	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Op rekening 1-8

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 N4 N5 [OP REK.]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N5)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Verplicht wisselgeldberekening	Ja=1	Nee=0		
	Wisselgeld en gescheiden betalen alleen in X	Ja=2	Nee=0		
	Gescheiden betalen uitschakelen	Ja=4	Nee=0		
N2	Open de geldlade na indrukken van deze toets	Ja=0	Nee=1		
	Wisselgeldberekening mogelijk	Ja=2	Nee=0		
	Verplicht SKU# invoeren	Ja=4	Nee=0		
N3	Geen BTW1 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Geen BTW2 berekenen	Ja=2	Nee=0		
	Geen BTW3 berekenen	Ja=4	Nee=0		
N4	Geen BTW4 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=2	Nee=0		
	Stuur naar EFT	Ja=4	Nee=0		
N5	EFT code	0-8			

Pin

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 N4 [PIN]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N4)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Verplicht wisselgeldberekening	Ja=1	Nee=0		
	Wisselgeld en gescheiden betalen alleen in X	Ja=2	Nee=0		
	Gescheiden betalen uitschakelen	Ja=4	Nee=0		
N2	Open de geldlade na indrukken van deze toets	Ja=0	Nee=1		
	Geen BTW1 berekenen	Ja=2	Nee=0		
	Geen BTW2 berekenen	Ja=4	Nee=0		
N3	Geen BTW3 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Geen BTW4 berekenen	Ja=2	Nee=0		
N4	Toelichting op cheque verplicht	Ja=1	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=2	Nee=0		

Toelichting op cheque

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 [TOELICHTING OP CHEQUE] (* zie hieronder de tabel voor N1 en N2)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Print bedrag en tekst van de toelichting	Ja=2	Nee=0		
	Print de datum	Ja=4	Nee=0		
N2	Print de tijd	Ja=1	Nee=0		
	Print de naam van de verkoper	Ja=2	Nee=0		
	Print het bonnummer	Ja=4	Nee=0		

Open

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 N4 [OPEN] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N4)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Verplicht tafelnr. invoeren voor registratie	Ja=2	Nee=0		
	Alleen verk. die tafel opent mag op tafel registreren	Ja=4	Nee=0		
N2	Print rek.# en saldo op de klantenbon	Ja=0	Nee=1		
	Print rek.# en saldo op externe printer	Ja=0	Nee=2		
	Meerdere nota's printen per tafel niet mogelijk	Ja=4	Nee=0		
N3	Rek.# automatisch door kassa toegekend	Ja=1	Nee=0		
	[OPEN] gebruiken bij DRIVE THRU functie	Ja=2	Nee=0		
N4	Lengte van de nota	0-9			

Wisselkoers

- Sleutel in PGM
- [9][0] [SUB TTL]
- Voer de wisselkoers in (*) en druk op [WISSELKOERS]
- [CONTANT]

(*) De wisselkoers mag bestaan uit maximaal 7 cijfers + een extra cijfer om het aantal decimalen aan te geven. Bijv. een koers van \$ 1,1245 invoeren als 112454 (koers is 11245 en 4 decimalen)

Drive Thru / Eat In / Take Out

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 [Druk op één van de toetsen] (* zie hieronder de tabel voor N1 en N2)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Geen BTW1 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Geen BTW2 berekenen	Ja=2	Nee=0		
	Geen BTW3 berekenen	Ja=4	Nee=0		
N2	Geen BTW4 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=2	Nee=0		

Fout

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [FOUT]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Coupon Sub

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [COUPON SUB]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		

Coupon

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 [COUPON]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N3)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Geen BTW1 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Geen BTW2 berekenen	Ja=2	Nee=0		
	Geen BTW3 berekenen	Ja=4	Nee=0		
N2	Geen BTW4 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Afrekenen mogelijk bij elk bedrag	Ja=2	Nee=0		
	Wisselgeldberekenen als	Bedrag=4	Coupon=0		
N3	Open de geldlade na indrukken van deze toets	Ja=0	Nee=1		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=2	Nee=0		

Klanten

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [KLANTEN]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Verplicht indrukken om een nota te openen	Ja=1	Nee=0		
	Verplicht indrukken om te kunnen registreren	Ja=2	Nee=0		
	Print tafel# op de keukenprinter	Ja=4	Nee=0		

Level 1 en 2

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [LEVEL1 of 2]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Print level 1 of 2 op de keukenprinter	Ja=1	Nee=0		

La open / SKU#

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 N4 [LA OPEN] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N4)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	La open toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	La open toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	La open niet mogelijk na invoeren SKU#	Ja=4	Nee=0		
N2	SKU# verplicht invoeren om te kunnen registreren	Ja=1	Nee=0		
	Print een bon als de lade wordt geopend	Ja=0	Nee=2		
	SKU# invoeren niet mogelijk	Ja=4	Nee=0		
N3	SKU# moet aan aantal cijfers voldoen (zie N4)	Ja=1	Nee=0		
	Print SKU# op de tafelnota	Ja=2	Nee=0		
N4	Maximaal aantal cijfers als SKU#	0-8			

Retour

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [RETOUR] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Shift 1-5

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 [SHIFT 1-5] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N3)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=1	Nee=0		
	Verander PLU#	Ja=2	Nee=0		
N2	Print omschrijving op de tafelnota	Ja=1	Nee=0		
	Print omschrijving op de klantenbon	Ja=2	Nee=0		
N3	Waarde van eenheden	0-9			

- [9][0] [SUB TTL]
- Voer een getal tussen de 1 en 14 in (* bijv. 3 voor honderdtallen *)
- [SHIFT 1-5]
- [CONTANT]

Betalen

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [BETALEN] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Verplicht om nota te sluiten	Ja=1	Nee=0		

Vorig Saldo

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [VORIG SALDO] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Bedrag mag ook worden ingevoerd tijdens registr.	Ja=1	Nee=0		
	Bedrag invoeren verplicht om te kunnen registr.	Ja=2	Nee=0		

Representatie

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 [REPRESENTATIE] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N3)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Geen BTW1 berekenen	Ja=4	Nee=0		
N2	Geen BTW2 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Geen BTW3 berekenen	Ja=2	Nee=0		
	Geen BTW4 berekenen	Ja=4	Nee=0		

Uit Kas 1-3

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [UIT KAS] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Nota

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [NOTA] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Voer COM poort in (0=interne printer v/d kassa)	(0-2)			
N2	Print automatisch een nota	Ja=1	Nee=0		
	Print geen bonnummer op de nota	Ja=2	Nee=0		

In Kas 1-3

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [IN KAS] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Weegschaal

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [WEEGSCHAAL] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Handmatig invoeren van gewicht is mogelijk	Ja=4	Nee=0		
N2	Verminder Tare van weegschaal gewicht	Ja=1	Nee=0		
	Symbool voor gewicht bij handmatig invoeren	Kg=2	Lb=0		
	Prijs invoeren van gewogen artikel	Ja=4	Nee=0		

Sluit

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 N4 [SLUIT] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N4)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Verplicht SKU# voor gebruik van [SLUIT]	Ja=1	Nee=0		
	Print sluit op de bon	Ja=0	Nee=2		
	Negatief bedrag sluiten alleen in sleutelstand X	Ja=4	Nee=0		
N2	Bereken BTW1	Ja=0	Nee=1		
	Bereken BTW2	Ja=0	Nee=2		
	Bereken BTW3	Ja=0	Nee=4		
N3	Bereken BTW4	Ja=0	Nee=1		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=2	Nee=0		
N4	Voer COM poort in bij gebruik van slipprinter	0-2			

Sub Totaal

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [SUB TOTAAL] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		

Fooi

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 N4 [FOOI] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N4)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Fooi berekenen als	Percentage=1	Bedrag=0		
N2	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Bereken BTW1	Ja=4	Nee=0		
N3	Bereken BTW2	Ja=1	Nee=0		
	Bereken BTW3	Ja=2	Nee=0		
N4	Fooi totaal optellen bij netto en bruto totaal	Ja=1	Nee=0		

(* De toets [FOOI] werkt alleen bij tafels *)

Tafel#

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [TAFEL#]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Tafel# verplicht invoeren voor nieuwe nota	Ja=1	Nee=0		
	Tafel# verplicht invoeren voor registratie	Ja=2	Nee=0		
	Print tafel# op de externe printer	Ja=4	Nee=0		

Tare

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [TARE]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Tare#5 gebruiken voor handmatig Tare invoeren	Ja=4	Nee=0		

Geen BTW

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [GEEN BTW]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Geen BTW1 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Geen BTW2 berekenen	Ja=2	Nee=0		
	Geen BTW3 berekenen	Ja=4	Nee=0		
N2	Geen BTW4 berekenen	Ja=1	Nee=0		
	Verplicht SKU# voor gebruik van deze toets	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht voor gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Validatie

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 [VALIDATIE]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1 en N2)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Slipprinter aangesloten op COM poort	(0-2)			
N2	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Meerdere keren valideren mag	Ja=2	Nee=0		

Herstel

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [HERSTEL]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht voor gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Schade

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [SCHADE]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht voor gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

% 1-5

- Sleutel in PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 N4 N5 N6 [%]
- [CONTANT]

(* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N6)

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	% toets is	Bedrag=1	Percentage=0		
	Toets uitschakelen	Ja=2	Nee=0		
	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=4	Nee=0		
N2	% toets heeft vast tarief of een open tarief/bedrag	Open=1	Preset=0		
	% toets berekenen over	Verkoop=2	Artikel=0		
	Vast tarief mag overschreven worden	Ja=4	Nee=0		
N3	% toets is	Positief=1	Negatief=0		
	Bereken BTW1	Ja=2	Nee=0		
N4	Bereken BTW2	Ja=1	Nee=0		
	Bereken BTW3	Ja=2	Nee=0		
	Bereken BTW4	Ja=4	Nee=0		
N5	Verhoog/verlaag coupon ttl na indrukken [%]	Ja=1	Nee=0		
	[%] een keer gebruiken na indrukken [SUBTTL]	Ja=2	Nee=0		
	Meerdere kortingen zonder gebruik [SUB TTL]	Ja=4	Nee=0		
N6	Toets alleen actief in sleutelstand X	Ja=1	Nee=0		
	Validatie verplicht na indrukken van deze toets	Ja=2	Nee=0		

Programmeren van het kortingspercentage:

- Sleutel in PGM
- [9][0] [SUB TTL]
- Voer het percentage in; totaal 5 cijfers (* bijv. 10% invoeren als 10000)
- [%]
- [CONTANT]

6.5.2 Omschrijving van de toetsen

U kunt een omschrijving invoeren van maximaal 18 karakters per toets. Hieronder ziet u een tabel staan met alle karakters die u kunt programmeren en de layout van het QWERTY toetsenbord (zie ook systeemoptie 25).

- Sleutel in stand PGM
- [8][0] [SUB TTL]
- Voer de omschrijving in (maximaal 18 karakters) en druk op de toets
- Druk op [CONTANT]

Bijv. OP REK.2 krijgt de omschrijving VVV BON

- Sleutel in stand PGM
- [8][0] [SUB TTL]
- [0][8][6][0][8][6][0][8][6][0][3][2][0][6][6][0][7][9][0][7][8] [OP REK.2]
- [CONTANT]

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	û	ù	ÿ	Ö	Ü	¢	£	¥
CODE	021	022	023	024	0250	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				

Layout

!	@	#	\$	%	^	&	*	()	-	+				
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	<	>				
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	'	?	CLEAR		X/TIME	
Z	X	C	V	B	N	M	,	.	/	:	=	7	8	9	
caps	double	space	space	space	space	space	caps	double	back	"		4	5	6	
												1	2	3	SBTL
												0	00	.	CASH

Een uitzondering is de omschrijving van SKU#; dit komt omdat de toets [LADE] een dubbele functie heeft. Het programmeren van SKU# gaat als volgt:

- Sleutel in stand PGM
- [8][1] [SUB TTL]
- Voer de omschrijving in (maximaal 18 karakters) en druk op [LADE]
- Druk op [CONTANT]

6.5.3 Bedragbegrenzing

Voor enkele toetsen kunt u een bedragbegrenzing programmeren. Het is dan niet mogelijk om meer dan het ingevoerde bedrag af te rekenen, terug te boeken, etc.

- Sleutel in stand PGM
- [9][0] [SUB TTL]
- Voer de bedragbegrenzing in (maximaal 8 cijfers) en druk op de toets
- Druk op [CONTANT]

Als de %1-5 toetsen zijn geprogrammeerd als percentage toetsen en niet als kortingbedrag toetsen moet u een 5-cijferige code invoeren. De begrenzing bestaat dan uit een percentage van twee cijfers voor de komma en drie cijfers achter de komma. Bijv. 25000 betekent maximaal 25% mag ingevoerd worden.

De bedragbegrenzing geldt uitsluitend voor de volgende toetsen:

- 1) Annuleer
- 2) Contant
- 3) Op Rek.1-8
- 4) Pin
- 5) Extra pinnen
- 6) Fout
- 7) Coupon
- 8) Retour
- 9) In Kas
- 10) Herstel
- 11) Schade
- 12) %1-5

6.6 Verkopers

Van maximaal 15 verkopers kunt u de volgende instellingen programmeren:

- 1) Toegangscode
- 2) Aangesloten geldlade en training
- 3) Naam van de verkoper

6.6.1. Toegangscode

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [8][0][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer in van de verkoper (01-15) waarvan u de code wilt invoeren en druk daarna op [X]
- Voer de code in (maximaal 6 cijfers) en druk op [SUB TTL]
- Druk op [CONTANT]

Bijv.: Verkoper 03 krijgt als code 1435

- Sleutel in PGM
- [8][0][0] [SUB TTL]
- [0][3] [X]
- [1][4][3][5] [SUB TTL]
- Druk op [CONTANT]

6.6.2 Aangesloten geldlade en training

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [8][0][1] [SUB TTL]
- Voer het nummer in van de verkoper (01-15) waarvan u N1 en N2 wilt invoeren en druk daarna op [X]
- N1 N2 [SUB TTL]
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Geldlade gaat open na aanmelden deze verkoper	Geen=1	Standaard=0		
N2	Verkoper in training	Ja=1	Nee=0		

Bijv. Verkoper 10 gebruikt de standaard geldlade en werkt in training

- Sleutel in PGM
- [8][0][1] [SUB TTL]
- [1][0] [X]
- [0][1] [SUB TTL]
- Druk op [CONTANT]

6.6.3 Naam van de verkoper

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [8][1][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer in van de verkoper (01-15) waarvan u de code wilt invoeren en druk daarna op [X]
- N1 N2 [SUB TTL]
- [CONTANT]

Vb.: Verkoper 4 krijgt de naam JAN (zie voor karakters de karakertabel en QWERTY toetsenbord in 6.5.3).

- Sleutel in PGM
- [8][1][0] [SUB TTL]
- [4] [X]
- [0][7][4] [0][6][5] [0][7][8] [SUB TTL]
- [CONTANT]

6.7 Korting bij aantal

Korting bij aantal betekent dat bij afname van een bepaald aantal artikelen een kortingsbedrag wordt berekend. In dit hoofdstuk kunt u maximaal 20 soorten kortingen bij aantalen programmeren. Het nummer (1-20) van de korting bij aantal kunt u koppelen aan PLU's (zie hoofdstuk 6.2.8).

6.7.1 Aantal invoeren

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [6][0][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de tabel in (1-20) en druk op [X]
- Voer het aantal in waarvoor de korting geldt (maximaal 50000) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

6.7.2 Bedrag invoeren

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [6][0][1] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de tabel in (1-20) en druk op [X]
- Voer het kortingsbedrag in (maximaal 7 cijfers; inclusief twee achter de komma) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

6.7.3 Omschrijving invoeren

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [6][1][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de tabel in (1-20) en druk op [X]
- Voer de omschrijving in (maximaal 18 karakters) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

6.7.4 Voorbeeld korting bij aantal

U wilt een korting geven van €0,50 bij afname van 3 stuks van hetzelfde artikel. Deze korting bij aantal moet worden geprogrammeerd als tabelnummer 1. De omschrijving (KORTING) hoeft niet te worden gewijzigd.

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [6][0][0] [SUB TTL]
- [1] [X]
- [3] [SUB TTL]
- [CONTANT]
- [6][0][1] [SUB TTL]
- [1] [X]
- [5][0] [SUB TTL]
- [CONTANT]

Aantal en kortingsbedrag zijn nu geprogrammeerd. In hoofdstuk 6.2.8 leest u hoe u bij een artikel het tabelnummer (in dit geval 1) kunt koppelen aan een bepaalde PLU.

Wanneer u het tabelnummer heeft gekoppeld aan een PLU zal bij afname van drie stuks een korting van €0,50 worden berekend.

6.8 Hoofdgroepen

U kunt maximaal 20 hoofdgroepen programmeren. Elke hoofdgroep kan naar een keukenprinter worden gestuurd (status) en u kunt een omschrijving invoeren. In hoofdstuk 6.2.2 leest u hoe u maximaal drie verschillende hoofdgroepen kunt koppelen aan een PLU.

6.8.1 Status van de hoofdgroep

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [9][0][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de hoofdgroep in (1-20) en druk op [X]
- N1 N2 N3 [SUB TTL]
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Hoofdgroepen optellen in Hoofdgroep Rapport	Ja=0	Nee=1		
	Stuur de hoofdgroep naar de keukenprinter	Ja=2	Nee=0		
N2	Print niet op de keukenprinter	0			
	Keukenprinter aangesloten op de kassa	2 (COM1) of 4 (COM2)			
N3	Print hoofdgroep in het rood op de keukenprinter	Ja=1	Nee=0		

6.8.2 Omschrijving van de hoofdgroep

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [9][1][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de hoofdgroep in (1-20) en druk op [X]
- Voer de omschrijving in (maximaal 18 karakters) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

6.9 Macro toetsen

Een macro toets is een toets waaronder een opeenvolging van toetscombinaties zijn samengevoegd. Het voordeel is dat u niet een reeks toetsen hoeft in te toetsen, maar u drukt slechts op één toets om tot hetzelfde resultaat te komen.

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][5][0][0] [SUB TTL]
- Druk op de Macro toets op het toetsenbord (Macro 1-10; toetscodes 65 t/m 74)
- Draai nu de sleutel naar de stand waarvoor de Macro geldt
- Druk de toetsen in die samen de macro moeten vormen
- Draai de sleutel terug naar de stand PGM
- Druk nogmaals op de Macro toets
- [CONTANT]

Bijvoorbeeld: U wilt een Z1-PLU Rapport als Macro toets (MACRO1) programmeren. Normaal gesproken moet u de sleutel naar de stand Z draaien en daarna [3] [SUB TOTAAL] intoetsen.

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][5][0][0] [SUB TTL]
- [MACRO1]
- Zet de sleutel in de stand Z
- [3] [SUB TOTAAL]
- Draai de sleutel terug naar de stand PGM
- [MACRO1]
- [CONTANT]

Zet de sleutel in de stand REG (dus niet in Z) en druk op [MACRO1] voor het printen van een Z1-PLU Rapport.

6.10 Logo

U kunt een tekstlogo bovenaan en/of een tekstlogo onderaan de klantenbon printen. Ook kan een tekstlogo bovenaan op de nota van de slipprinter worden geprint.

Wanneer u een tekstlogo bovenaan en/of onderaan de klantenbon wilt printen mag deze tekst uit maximaal 6 regels bestaan. Het tekstlogo van de nota mag uit maximaal 10 regels bestaan.

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [7][0][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de tabel in (1-22) en druk op [X]
- Voer de tekst in (maximaal 32 karakters) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

Nr	Tekst
1	1e regel bovenaan
2	2e regel bovenaan
3	3e regel bovenaan
4	4e regel bovenaan
5	5e regel bovenaan
6	6e regel bovenaan
7	1e regel onderaan
8	2e regel onderaan

Nr	Tekst
9	3e regel onderaan
10	4e regel onderaan
11	5e regel onderaan
12	6e regel onderaan
13	1e regel op de nota
14	2e regel op de nota
15	3e regel op de nota
16	4e regel op de nota

Nr	Tekst
17	5e regel op de nota
18	6e regel op de nota
19	7e regel op de nota
20	8e regel op de nota
21	9e regel op de nota
22	10e regel op de nota

6.10.1 Vertalingen Financieel Rapport

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [7][0][1] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de tabel in (1-81) en druk op [X]
- Voer de tekst in (maximaal 18 karakters) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

Nr	Tekst
1	+PLU TTL
2	-PLU TTL
3	TOTAAL
4	GEEN BTW
5	INCL.BTW1
6	INCL.BTW2
7	INCL.BTW3
8	INCL.BTW4
9	BTW1
10	BTW2
11	BTW3
12	BTW4
13	GEEN BTW1
14	GEEN BTW2
15	GEEN BTW3
16	GEEN BTW4
17	EATIN TTL
18	TAKEOUT TTL
19	DRTHRU TTL
20	%1
21	%2
22	%3
23	%4
24	%5
25	NETTO VERK.
26	CREDIT BTW1
27	CREDIT BTW2
28	CREDIT BTW3

Nr	Tekst
29	CREDIT BTW4
30	COUP. CREDIT
31	RETOUR
32	FOUT
33	VORIG
34	STAND VOID
35	ANNULEER
36	BRUTO VERK.
37	CONTANT
38	PIN
39	IN KAS
40	IN KAS2
41	IN KAS3
42	UIT KAS
43	UIT KAS2
44	UIT KAS3
45	DOORVERK.TTL
46	NEGATIEF
47	LA OPEN
48	CONTANT LA
49	PIN LA
50	COUPON LA
51	OP REK. LA
52	OP REK.2 LA
53	OP REK.3 LA
54	OP REK.4 LA
55	OP REK.5 LA
56	OP REK.6 LA

Nr	Tekst
57	OP REK.7 LA
58	OP REK.8 LA
59	OP REK. VRK
60	OP REK.2 VRK
61	OP REK.3 VRK
62	OP REK.4 VRK
63	OP REK.5 VRK
64	OP REK.6 VRK
65	OP REK.7 VRK
66	OP REK.8 VRK
67	KOERS 1
68	KOERS 2
69	KOERS3
70	KOERS4
71	LADE TOTAAL
72	REPRESENTAT.
73	SCHADE
74	FOOI
75	TRAINING TTL
76	OPEN
77	TAFELS
78	VORIG SALDO
79	REK.BET.
80	SLUIT
81	KORT X AANT

6.10.2 Vertalingen Verkoper Rapport

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [7][1][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de tabel in (1-69) en druk op [X]
- Voer de tekst in (maximaal 18 karakters) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

Nr	Tekst
1	NETTO VERK.
2	GEEN BTW
3	INCL.BTW1
4	INCL.BTW2
5	INCL.BTW3
6	INCL.BTW4
7	BTW1
8	BTW2
9	BTW3
10	BTW4
11	GEEN BTW1
12	GEEN BTW2
13	GEEN BTW3
14	GEEN BTW4
15	EATIN TTL
16	TAKEOUT TTL
17	DRTHRU TTL
18	%1
19	%2
20	%3
21	%4
22	%5
23	CREDIT BTW1

Nr	Tekst
24	CREDIT BTW2
25	CREDIT BTW3
26	CREDIT BTW4
27	COUP.CREDIT
28	RETOUR
29	FOUT
30	VORIG
31	STAND VOID
32	ANNULEER
33	BRUTO VERK.
34	CONTANT
35	PIN
36	IN KAS
37	IN KAS2
38	IN KAS3
39	UIT KAS
40	UIT KAS2
41	UIT KAS3
42	DOORVERK.TTL
43	CONTANT LA
44	PIN LA
45	COUPON LA
46	OP REK. VRK

Nr	Tekst
47	OP REK.2 VRK
48	OP REK.3 VRK
49	OP REK.4 VRK
50	OP REK.5 VRK
51	OP REK.6 VRK
52	OP REK.7 VRK
53	OP REK.8 VRK
54	KOERS 1
55	KOERS 2
56	KOERS3
57	KOERS4
58	LADE TOTAAL
59	REPRESENTAT.
60	SCHADE
61	FOOI
62	TRAINING TTL
63	OPEN
64	TAFELS
65	VORIG SALDO
66	REK.BET.
67	SLUIT
68	LA OPEN
69	KORT X AANT

6.10.3 Omschrijving van macro's

Zie voor het programmeren van Macro toetsen hoofdstuk 6.9.

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [7][1][1] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de macro in (1-20) en druk op [X]
- Voer de tekst in (maximaal 18 karakters) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

6.11 Preset toetsen

Preset toetsen zijn toetsen die geprogrammeerd zijn op het toetsenbord. Door de toets in te drukken kunt u direct een artikel (PLU) registreren. Standaard zijn PLU1 t/m 117 geprogrammeerd als preset toetsen op het toetsenbord, maar u kunt elke willekeurige PLU als preset toets op het toetsenbord programmeren.

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][0][0][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer in van de PLU die als preset op het toetsenbord moet komen
- Druk twee keer op de preset toets op het toetsenbord
- [CONTANT]

6.12 Geld in lade limiet

U kunt een waarschuwing (E07) in het display laten verschijnen als er teveel geld in de geldlade aanwezig is. U voert een maximaal bedrag in, wordt dit bedrag overschreden dan verschijnt de melding. De verkoper moet eerst geld uit de lade halen. Dit gebeurt met de toets [UIT KAS].

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][1][0][0] [SUB TTL]
- Voer het maximale bedrag in (max. 8 cijfers, inclusief twee achter de komma) en druk op [X]
- [CONTANT]

6.13 Extra pinnen limiet

U kunt een limiet stellen aan het bedrag wat mag worden gepind. Stel de limiet is €50,00 en de klant moet een bedrag pinnen van €61,45, dan mag maximaal €111,45 als betaald bedrag worden ingevoerd.

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][2][0][0] [SUB TTL]
- Voer het maximale bedrag in (max. 8 cijfers, inclusief twee achter de komma) en druk op [X]
- [CONTANT]

6.14 Datum en tijd

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][3][0][0] [SUB TTL]
- Voer de tijd (UUMM) in en druk op [X]
- Voer de datum in (MMDDJJ) en druk op [X]
- [CONTANT]

Bijv.: U wilt de tijd (14:32) en de datum 04 December 2003 invoeren.

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][3][0][0] [SUB TTL]
- [1][4][3][2] [X]
- [0][4][1][2][0][3] [X]
- [CONTANT]

6.15 Tare gewicht

Tare gewicht is het gewicht van de verpakking. Als een artikel per gewicht wordt verkocht en verpakt is, kan het gewicht van de verpakking worden afgetrokken van het totaal gewicht.

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][4][0][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de Tare verpakking in (max. 5) en druk op [X]
- Voer het gewicht van de verpakking in (4 cijfers, inclusief drie achter de komma; ook de punt invoeren)
- [SUB TTL]
- [CONTANT]

6.16 Kassanummer

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][6][0][0] [SUB TTL]
- Voer het kassanummer in en druk op [X]
- [CONTANT]

7 Printen van programmeergegevens

PLU's

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][5] [SUB TTL]
- Selecteer de PLU waarvan u de gegevens wilt printen; dit kan op de volgende vier manieren:
 - 1) Druk op het toetsenbord op de toets van de PLU
 - 2) Druk op de eerste en op de laatste toets van de PLU's als u een bepaalde reeks PLU's wilt printen
Bijv. [PLU1] en [PLU4] indrukken betekent dat programmeergegevens van PLU1 t/m PLU4 worden geprint
 - 3) Voer het nummer van de PLU in (barcodenummer of volgnummer) en druk op de toets [PLU]
 - 4) Voer het eerste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) en het laatste nummer in van de PLU (barcodenummer of volgnummer) en druk op [PLU] als u een bepaalde reeks PLU's wilt printen
Bijv. [2] [PLU] [8] [PLU] indrukken betekent dat PLU2 t/m PLU8 dezelfde status hebben
- [CONTANT]

Macro's

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][5] [SUB TTL]
- Druk op de toets van de Macro
- [CONTANT]

Overige programmeringen

- Zet de sleutel in de stand PGM
- [1][5] [SUB TTL]
- Voer een nummer van de tabel in en druk op [X]
- [CONTANT]

Nr	Programmering		Nr	Programmering
0	Hoofdgroepen		9	Vertalingen Financieel Rapport
1	BTW		10	Vertalingen Verkoper Rapport
2	Systeem opties		11	Omschrijvingen Macro's
3	Print opties		12	Geld in lade limiet
4	Toetsen		13	Extra pinnen limiet
5	Verkopers		14	Tijd en datum
6	Logo bovenaan		15	Tare gewicht
7	Logo onderaan		16	Kassanummer
8	Nota logo		17	Korting bij aantal

8 Extra uitleg over tafels of verkopers door elkaar

Tafels

Wanneer er gebruik wordt gemaakt van tafels moet u de volgende systeemoptie programmeren:
Systeemoptie 26 'Tafels of verkopers door elkaar' = 0

Stel dat u standaard de klantenbon heeft uitgeschakeld (zie hoofdstuk 3.3), dan moet u de status van de toets [NOTA] wijzigen. In hoofdstuk 6.5.1 staat uitgelegd hoe u de status van een toets kunt wijzigen en welke opties u kunt programmeren. De instelling 'Print automatisch een nota' moet de waarde '1' krijgen.

Wanneer er tafels niet afgerekend zijn aan het einde van de avond, en u print een Financieel Rapport, dan wordt de tekst OPEN geprint met daarachter een bedrag. U kunt dan een Openstaand Tafel Rapport (in sleutelstand X) printen om te zien welke tafels nog openstaan. Na het printen van het rapport kunt u de sleutel terugdraaien naar sleutelstand REG en eventueel nota's printen van de openstaande tafels en deze daarna afrekenen (of gelijk afrekenen).

Verkopers door elkaar

Wanneer u gebruik maakt van verkopers door elkaar moet u de volgende systeemopties programmeren:
Systeemoptie 2 'Verkoper aanmelden' =1
Systeemoptie 26 'Tafels of verkopers door elkaar' =1

In hoofdstuk 6.6 programmeert u de codes waarmee de verkoper zich moet aanmelden.

Het registreren (voorbeeld) gaat als volgt:

[VERKOPER]

Code invoeren van verkoper1

[VERKOPER]

Artikelen registreren

Code invoeren van verkoper2

[VERKOPER]

Artikelen registreren

Code invoeren van verkoper3

[VERKOPER]

Artikelen registreren

Etc.

AFREKENEN:

Code invoeren van verkoper1

[VERKOPER]

[CONTANT]

Code invoeren van verkoper2

[VERKOPER]

[CONTANT]

Code invoeren van verkoper3

[VERKOPER]

[CONTANT]

Wanneer er gebruik wordt gemaakt van verkopers door elkaar is het niet mogelijk om gebruik te maken van tafel, en wanneer u gebruik maakt van tafels is het niet mogelijk om gebruik te maken van verkopers door elkaar.

9 Keukenprinter aansluiten

Wanneer een keukenprinter wordt aangesloten op de kassa zijn de volgende instellingen belangrijk:

- Programmeer in de hoofdgroepen dat de hoofdgroep (of gekoppelde PLU's) op de keukenprinter moeten worden geprint (zie hoofdstuk 6.8.1)
- Koppel aan de PLU de hoofdgroep die op de keukenprinter moet worden geprint (zie hoofdstuk 6.2.2)
- Programmeer de juiste COM poort van de kassa (zie hoofdstuk 5.7; COM1 of COM2)
- Soldeer de kabel tussen kassa en keukenprinter

Het eenvoudigste is om als volgt te werk te gaan:

Stel u sluit een EPSON TM-U200D aan als keukenprinter op COM1 van de kassa.

- Sluit de keukenprinter aan op een stopcontact, hou de [FEED] knop ingedrukt en zet de printer met de schakelaar aan. De printer print een bon met daarop de communicatieinstellingen. Zet na het printen de printer weer uit.
- Zet de sleutel van de kassa in de stand S
[8][0] [SUB TTL]
Voer de Baud Rate, pariteit, data bits en stop bits in (zie hoofdstuk 5.7) volgens het principe:
[1] [X] (waarde van de baud rate; 0,1,2,3 of 4 invoeren) [CONTANT]
[2] [X] (waarde van de pariteit; 0,1 of 2 invoeren) [CONTANT]
[3] [X] (waarde van de data bits; 0 of 1 invoeren) [CONTANT]
[4] [X] (waarde van de stop bits; 0 of 1 invoeren) [CONTANT]
[5] [X] [4] (* 4 invoeren omdat een bonprinter is aangesloten *) [CONTANT]
[1][1] [X] [9] (* 9 invoeren omdat de TM-U200D is aangesloten *) [CONTANT]
[CONTANT]
- Programmeer in de status van een hoofdgroep dat de hoofdgroep gestuurd moet worden naar de keukenprinter. Stel u wilt PLU's gekoppelt aan hoofdgroep 1 naar de keukenprinter sturen:
Zet de sleutel in de stand PGM
[9][0][0] [SUB TTL]
[1] [X] (* 1 invoeren omdat het hoofdgroep 1 betreft *)
[2][2][0] [SUB TTL] (* 220 invoeren omdat de gekoppelde PLU's naar de keukenprinter te kunnen sturen *)
[CONTANT]
- Koppel de PLU's aan de hoofdgroep die naar de keukenprinter wordt gestuurd (zie hierboven):
Zet de sleutel in de stand PGM
Selecteer de PLU('s) die u aan een hoofdgroep wilt koppelen (zie hoofdstuk 6.2.2) en druk op [X]
Voer de hoofdgroep in die naar de keukenprinter verwijst (bijv. 010000) en druk op [X]
[CONTANT]

Kabellayout

ER-380 9Polig DSUB Male	<->	Printer 25 polig DSUB Male
2	<->	2
3	<->	3
4	<->	6
5	<->	7
6	<->	20
8		

Let OP: Pennen 6 en 8 worden beide verbonden met pen 20

- Na het solderen en aansluiten van de kabel kunt u de kabel aansluiten tussen kassa (COM1) en printer.
- Zet de printer met de schakelaar aan.
- U kunt nu PLU's direct of op een tafel registreren. Na het afrekenen of het sluiten van de tafel worden de PLU's op de keukenprinter geprint.

In hoofdstuk 6.4 vindt u nog een aantal printopties die te maken hebben met het printen op de keukenprinter.

10 PC aansluiten

Wanneer een PC wordt aangesloten op de kassa dient u rekening te houden met het volgende:
Programmeer de communicatieinstellingen als volgt:

- Zet de sleutel in de stand S
- [8][0] [SUB TTL] voor COM1 of [8][1] [SUB TTL] voor COM2
- [1] [X] [0] [CONTANT] (* baudrate = 9600 *)
- [2] [X] [0] [CONTANT] (* geen pariteit *)
- [3] [X] [0] [CONTANT] (* 8 data bits *)
- [4] [X] [0] [CONTANT] (* 1 stop bit *)
- [5] [X] [1] [CONTANT] (* PC aangesloten *)
- [CONTANT]

Kabellayout

ER-380 9Polig DSUB Male	<->	PC 9 polig DSUB female
2	<->	3
3	<->	2
4	<->	6
5	<->	5
6	<->	4
7	<->	8
8	<->	7

Programmeersoftware

- Start de programmeersoftware op.
- Maak een nieuw bestand aan of selecteer een bestand
- Selecteer de COM poort (1 of 2) van de PC waarop de kassa is aangesloten
- Selecteer Baud Rate = 9600
- Klik op [CLOSE]
- Selecteer in EditProgram de optie PORT
- Voer de volgende gegevens in:
Baudrate=9600
Parity=None
Data Bits=8
Stop Bit=1
Device Function=PC
- Klik op [SAVE]

Sluit de kabel aan tussen PC en kassa (COM1 of COM2); u kunt nu gegevens versturen of zenden naar de kassa.

UPPROGRAM = Lees gegevens uit de kassa

DOWNPROGRAM = Zend gegevens naar de kassa

POLLREPORT = Lees rapporten uit de kassa

Grafisch logo

- Klik in het menu UTILITY op de optie CONVERT LOGO IMAGE
- Klik op [FILE OPEN]
- Selecteer in de juiste directory het juiste bestand (BMP formaat)
- Klik op [SAVE AS PRE IMG]
- Klik in het menu DOWNPROGRAM op de optie PREAMBLE IMAGE
- Het logo wordt verstuurd naar de kassa

Het grafisch logo moet aan de volgende eisen voldoen:

- BMP bestand
- Afmetingen 384 (breed) x 192 (hoog) pixels
- Kleur is zwart

11 Slipprinter aansluiten

Wanneer een slipprinter wordt aangesloten op de kassa zijn de volgende instellingen belangrijk:

- Programmeer de juiste COM poort van de kassa (zie hoofdstuk 5.7; COM1 of COM2)
- Zorg ervoor dat de communicatieinstellingen van COM poort en slipprinter overeenkomen
- Soldeer de kabel tussen kassa en slipprinter
- Programmeer dat op de slipprinter moet worden geprint (tafels)

Het eenvoudigste is om als volgt te werk te gaan:

Stel u sluit een EPSON TM-U295 aan als slipprinter op COM2 van de kassa

- Sluit de EPSON TM-U295 aan op een stopcontact en leg een nota in de printer. Hou de [RELEASE] knop ingedrukt en zet de printer met de schakelaar aan. De printer print op de nota de communicatieinstellingen. Haal de nota uit de printer en zet de printer weer uit.
- Zet de sleutel van de kassa in de stand S
 - [6][0] [SUB TTL] (* programmeren van de maxima *)
 - [6] [X] [1] [CONTANT] (* De tafelnota moet op de slipprinter worden geprint *)
 - [CONTANT] (* Afsluiting van de programmering *)
- [8][1] [SUB TTL]

Voer de baudrate, pariteit, data bits, stop bits en slipprinter gegevens in (zie hoofdstuk 5.7) volgens:

 - [1] [X] (waarde van de baudrate; 0,1,2,3 of 4 invoeren) [CONTANT]
 - [2] [X] (waarde van de pariteit; 0,1 of 2 invoeren) [CONTANT]
 - [3] [X] (waarde van de databits; 0 of 1 invoeren) [CONTANT]
 - [4] [X] (waarde van de stopbits; 0 of 1 invoeren) [CONTANT]
 - [5] [X] [4] (* 4 invoeren omdat een externe printer is aangesloten *) [CONTANT]
 - [8] [X] (voer het aantal regels in wat bovenaan de nota moet worden overgeslagen) [CONTANT]
 - [9] [X] (voer het totaal aantal regels in wat op de nota kan worden geprint) [CONTANT]
 - [1][1] [X] [1][0] (* 10 invoeren omdat de TM-U295 is aangesloten als slipprinter) [CONTANT]
- Zet de sleutel van de kassa in de stand PGM
 - [7][0] [SUB TTL] (* Programmeren van toetsen *)
 - [2] [SLUIT] (* Print na het indrukken van [SLUIT] op de slipprinter *)
 - [CONTANT] (* Afsluiting van de programmering *)

Kabellayout

ER-380 9Polig DSUB Male	<->	Printer 25 polig DSUB Male
2	<->	2
3	<->	3
4	<->	6
5	<->	7
6	<->	20
8		

Let OP: Pennen 6 en 8 worden beide verbonden met pen 20

- Na het solderen en aansluiten van de kabel kunt u de kabel aansluiten tussen kassa (COM2) en printer.
- Zet de printer met de schakelaar aan.

Werking:

Voer een nota in de slipprinter

Voer een tafelnummer in en druk op [OPEN]

Registreer artikelen

Druk op [SLUIT]

De artikelen worden nu geprint op de nota

Als u later weer wilt registreren, voert u weer de nota in, opent u dezelfde tafel en registreert u artikelen.

Als u op [SLUIT] drukt wordt de nota automatisch door de printer gevoerd en gaat het verder met printen.

Dit kunt u blijven herhalen totdat de klant heeft betaald.