

Handleiding bij uw **SAM4S** kasregister model **ER-230B**



SAM4S

Inhoudsopgave

Pag.2		Inhoudsopgave
Pag.3	1	Voordat u begint
	1.1	Specificaties
	1.2	Aanbeveling
	1.3	Installeren van de kassarol
Pag.4	1.4	Display
Pag.5	1.5	Foutmeldingen
Pag.6	1.6	Toetsenbord
Pag.7	1.7	Gegevens wissen
Pag.10	2	Registreren op de kassa
Pag.11	3	Rapporten
Pag.12	3.1	Kasdeclaratie
Pag.13	4	Werkstand S
	4.1	Instellingen van de maxima
Pag.14	4.2	Verkopen resetten
	4.3	NRGT-TTL resetten
	4.4	PLU bestand verwijderen
	4.5	EPROM informatie
	4.6	Karaktercodetabel
Pag.15	4.7	Toetsenbord programmeren
	4.8	Programmeerlayout
Pag.16	4.9	RS232 poorten programmeren
Pag.17	5	Sleutelstand PGM
	5.1	BTW programmeren
Pag.18	5.2	PLU's programmeren
	5.2.1	PLU status programmeren
Pag.19	5.2.2	PLU automatisch tare berekenen
	5.2.3	Hoofdgroep koppeling
Pag.20	5.2.4	Prijs en bedragbegrenzing
	5.2.5	Voorraad
Pag.21	5.2.6	Omschrijving
	5.2.7	PLU koppeling
Pag.22	5.2.8	PLU verwijderen
	5.2.9	PLU korting bij aantal
Pag.23	5.3	Systeem opties
Pag.25	5.4	Print opties
Pag.27	5.5	Toetsen
	5.5.1	Individuele opties van de toetsen
Pag.34	5.5.2	Omschrijving van de toetsen
Pag.35	5.5.3	Bedragbegrenzing
Pag.36	5.6	Verkopers
	5.6.1	Toegangscode
	5.6.2	Aangesloten geldlade en training
	5.6.3	Naam van de verkoper
Pag.37	5.7	Korting bij aantal
	5.7.1	Aantal invoeren
	5.7.2	Bedrag invoeren
	5.7.3	Omschrijving invoeren
	5.7.4	Voorbeeld korting bij aantal
Pag.38	5.8	Hoofdgroepen
	5.8.1	Status van de hoofdgroep
	5.8.2	Omschrijving van de hoofdgroep
	5.9	Macro toetsen
Pag.39	5.10	Logo
	5.10.1	Vertalingen Financieel Rapport
Pag.40	5.10.2	Vertalingen Verkoper Rapport
	5.10.3	Omschrijving van de macro's
	5.11	Preset toetsen
	5.12	Geld in lade limiet
	5.13	Extra pinnen limiet
Pag.41	5.14	Datum en tijd
	5.15	Tare gewicht
	5.16	Kassanummer
	6	Printen van programmeergegevens
Pag.43	7	Keukenprinter aansluiten
Pag.45	8	PC aansluiten (en grafisch logo maken)

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 terugneming 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.

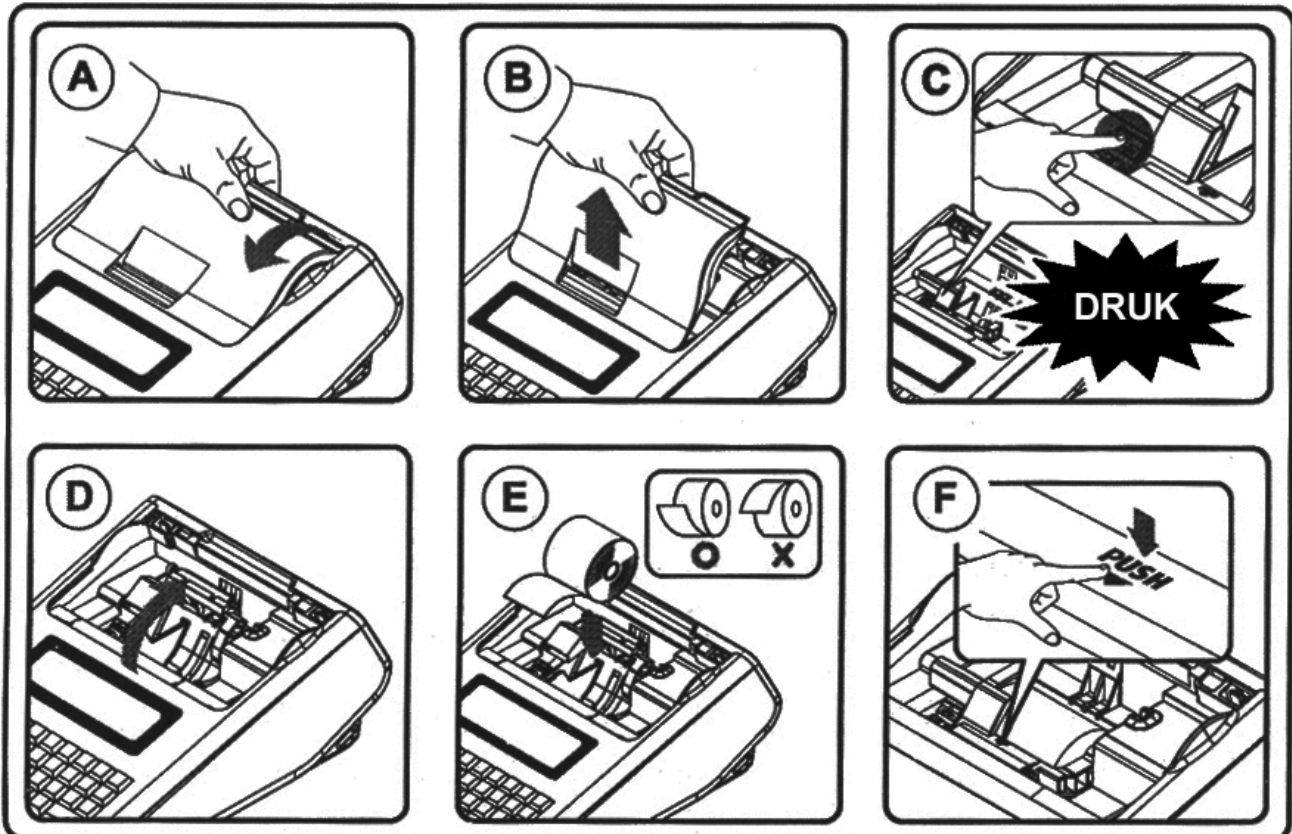
1.1 Specificaties

<i>Onderdeel</i>	<i>Omschrijving</i>
Printer	Enkel station thermisch (drop-in mechanisme)
Print snelheid	10.5 regels per seconde
Papierrol	57.5mm
Toetsenbord	48 toetsen (verhoogd)
Verkoperdisplay	12 karakters numeriek
Klantendisplay	12 karakters numeriek
Interface	2 x RS-232C (COM#1 en COM#2) voor pc, barcodescanner, weegschaal of keukenprinter
Geldlade	1 x RJ-11 poort
Afmetingen	225 (B) x 326 (D) x 124 (H) mm
Gewicht	2kg

1.2 Aanbeveling

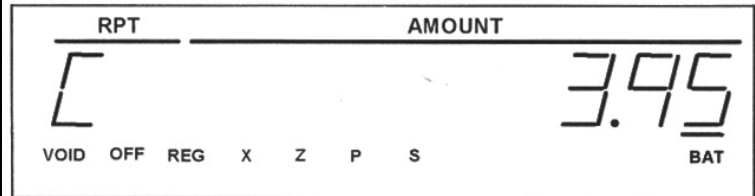
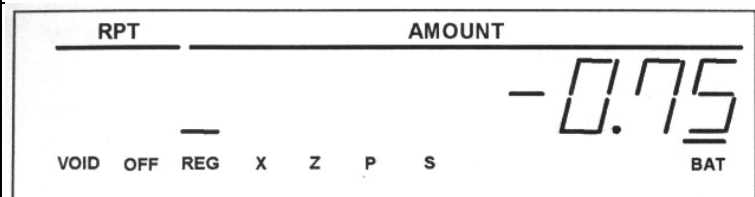
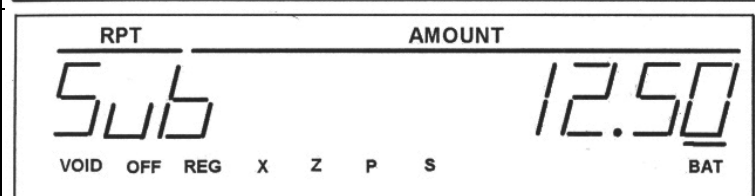
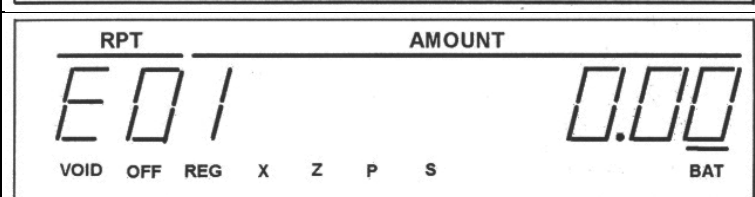
- Plaats de kassa niet in een omgeving die:
 - Vochtig is
 - In direct zonlicht staat
 - Naast apparaten die sterke elektromagnetische velden opwekken
- Gebruik de kassa niet met natte handen
- Probeer de kassa nooit zelf te repareren, laat dit aan een vakman over
- Sluit de kassa op een aparte stroomgroep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

1.3 Installeren van de kassarol



1.4 Display

De ER-230B heeft een numeriek verkoperdisplay en klantendisplay waarin 12 karakters kunnen verschijnen. In het display kan o.a. de volgende informatie verschijnen:

	Onder RPT verschijnt de rapportstand, dus X of Z. Onder AMOUNT verschijnen de bedragen. Onder BAT verschijnt de status van de batterij. Met de toets [MODE] zet u de ER-230B in een bepaalde werkstand.
	C betekent dat het aangegeven bedrag aan de rechterkant moet worden terug gegeven aan de klant als wisselgeld.
	Een – teken voor het bedrag betekent dat het gaat om een negatief bedrag.
	SUB betekent het sub total bedrag voordat er is afgerekend.
	Een melding die begint met E staat voor een bepaalde fout. Op de volgende pagina ziet u een lijst met foutmeldingen die in het display kunnen verschijnen.

In het klantendisplay kan de volgende informatie verschijnen:

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

1.5 Foutmeldingen

Omdat de ER-230B een numeriek verkoperdisplay heeft, zijn er foutcodes gemaakt die staan voor een bepaalde foutmelding. Hieronder ziet u een lijst met foutmeldingen die kunnen voorkomen:

- E0** **Volgorde fout.** U heeft de gegevens niet in de juiste volgorde ingevoerd.
- E1** **PLU is niet geprogrammeerd.** Programmeer eerst de PLU voordat u deze kunt registreren
- E2** **Verkoper fout.** Meldt de verkoper op de juiste manier aan.
- E3** **Bedrag is te hoog.** Voer een lager bedrag in.
- E5** **Communicatie fout.** Mogelijk staan er instellingen verkeerd of gebruikt u een verkeerde kabel.
- E6** **Tijd en datum.** De tijd en/of datum zijn verkeerd ingevoerd.
- E7** **Teveel ingevoerd.** U heeft het maximum aan wat kan worden ingevoerd overschreden.
- E8** **Inactief.** Deze toets is uitgeschakeld.
- E9** **Alleen in de X-stand.** Deze handeling kunt u alleen uitvoeren in de X-stand.
- E10** **Alleen cijfers.** U kunt alleen een cijferreeks invoeren en op [LA OPEN drukken].
- E11** **Verz.nota fout.** De tafels zijn niet op de juiste manier samengevoegd.
- E12** **Toelichting fout.** U heeft een fout gemaakt tijdens het invoeren van een toelichting.
- E14** **Voorraad verplicht.** Aan deze PLU moet eerst voorraad worden gekoppeld.
- E15** **Lade verplicht.** De geldlade is niet aangesloten of is niet gesloten.
- E17** **Weegschaal.** Er zijn problemen met de weegschaal.
- E18** **Verkoper niet gevonden.** Mogelijk is de verkoper niet of niet juist geprogrammeerd.
- E19** **Tare verplicht.** U moet eerst verplicht het tare gewicht invoeren.
- E20** **Verplichte kasdeclaratie.** Voer eerst kasdeclaratie uit voordat u het rapport kunt printen.
- E21** **Uitgeschakeld.** De ER-230B is uitgeschakeld.
- E22** **Bevestiging verplicht.** U moet de handeling bevestigen.
- E24** **Verplicht sub totaal.** U moet eerst verplicht op [SUB TOTAAL] drukken voordat u kunt afrekenen.
- E25** **Representatie fout.** U kunt de PLU niet registreren al seen representatie artikel.
- E27** **Toegangscode verplicht.** U moet eerst verplicht een toegangscode invoeren.
- E28** **PLU niet verwijderen.** U kunt deze PLU niet verwijderen.
- E29** **232C setup fout.** De instellingen voor de COM-poort zijn niet goed ingesteld.
- E30** **Vast bedrag.** Deze PLU heeft een vast bedrag geprogrammeerd die u niet kunt overschrijven.
- E31** **Open bedrag.** U moet een bedrag invoeren om deze PLU te kunnen registreren.
- E32** **Voer bedrag in.** Voer een bedrag in.
- E33** **Afrekenen.** U moet eerst afrekenen voordat u verder kunt gaan.
- E34** **Verkeerde functie.** Deze functie bestaat niet of wordt verkeerd uitgevoerd.
- E42** **Geheugenindeling.** Er zijn problemen met het indelen van het geheugen.
- E43** **PLU verwijder fout.** De PLU kan niet verwijderd worden.
- E45** **Printer kap open.** De kap van de printer staat open.
- E50** **Printer niet aangesloten.** De (interne) printer is niet goed aangesloten.
- E51** **Backup batterij fout.** Er zijn problemen met de backup batterij.
- E53** **Backup batterij waarschuwing.** De backup batterij is bijna leeg, u moet deze opladen.
- E54** **Backup batterij te leeg.** De backup batterij is te leeg en u moet deze eerst vervangen.

- PER** **Papier is op. U moet een nieuwe rol plaatsen.**
- PFP** **Hardware probleem.** Er zijn problemen met de hardware, neem contact op met uw kassadealer.

1. 6 Toetsenbord

RECEIPT FEED	-	CLEAR	PLU	X/TIME	#/NS	RA	PO	CLERK	MODE
VOID	+%	7	8	9	1	5	9	CHG1	CHG 2
ERROR CORR	-%	4	5	6	2	6	10	CONV1	CHECK
RETURN	MACRO1	1	2	3	3	7	11	SBTL	
CANCEL	SCALE	0	00	.	4	8	12	CASH	

Receipt Feed	Bon	Om het papier door de printer te voeren
Void	Herstel	Om foutieve aanslagen te herstellen
Error Corr	Fout	Om de laatste aanslag direct terug te boeken
Return	Retour	Om artikelen terug te boeken (artikel komt terug in het assortiment)
Cancel	Annuleer	Annuleert de complete bon voordat er is afgerekend
(-)	(-) Korting	Om een korting als bedrag te berekenen.
+%	+%	Om een toeslag in procenten te berekenen
-%	-%	Om een korting in procenten te berekenen
Macro1	Macro1	Om een aantal toetscombinaties samen te voegen
Scale	Weegschaal	Registreert een artikel wat gewogen is op een aangesloten weegschaal
Clear	C	Om een foutieve ingave in het display te corrigeren
00-9	00-9	Hiermee voert u de bedragen en andere codes in
PLU	PLU	Om met prijscodes (barcodes) te werken (maximaal 5000)
X/TIME	X/TIJD	Vermenigvuldigen of als er niet wordt geregistreert de tijd in het display
#/NS	LA OPEN	Print een getal als u cijfers invoert en op deze toets drukt (SKU#)
1-12	PLU 1-12	Opent de lade als er niet wordt geregistreert
RA	In kas	Registreert aanslagen op één van deze 12 preset PLU's
PO	Uit Kas	Om kasgeld te ontvangen
Clerk	Verkoper	Om betalingen uit de kassa te registreren
Chg 1-2	Op Rekening 1-2	Registreert verkopen per verkoper (maximaal 99)
Conv	Wisselkoers	Om verkopen op rekening te registreren
Check	Pin	Rekent om van Euro's naar een andere valuta
Sbtl	Sub totaal	Registreert een transactie die met de pin wordt betaald
Cash	Contant	Telt alle registraties op en laat het bedrag in het display zien
Mode	Stand	Om contante betalingen te registreren
		Print een complete bon achteraf als de klantenbon uit staat
		Zet de kassa in een bepaalde werkstand.
		OFF (uit), VOID (herstel), REG (registratie), X (X-Rapport),
		Z (Z-Rapport), P (programmeren), S (systeem)
Check Cashing	Extra Pinnen	Om klanten extra geld contant uit te betalen als er wordt gepind
Add Check	Verzamel Nota	Voor het samenvoegen van tafelnota's
Check Endors.	Toelichting op Cheque	Print een geprogrammeerde toelichting op de slipprinter
Modifier(1-5)	PLU Shift	Om een andere PLU te registreren met dezelfde PLU toets
Promo	Representatie	Om een artikel gratis te registreren
Waste	Schade	Om kapotte artikelen uit de voorraad te halen
Tax(1-4)Shift	BTW1-4	Om BTW aan een artikel te koppelen of om het vaste tarief te wijzigen
Tax Exempt	Geen BTW	Om de BTW van een artikel niet te berekenen
F/S Shift	Coupon Shift	Om een PLU te registreren of niet te registreren als coupon artikel
F/S Sub	Coupon Sub	Laat het sub totaal van de coupon artikelen in het display zien
F/S Tend	Coupon	Om coupon artikelen af te rekenen

1.7 Gegevens wissen

Wanneer de ER-230B nieuw uit de doos komt, moet eerst het geheugen compleet worden gewist. Het geheugen wordt opnieuw ingedeeld en eventuele programmeringen en omzetgegevens worden gewist.

**U moet onderstaande handeling niet uitvoeren als de kassa compleet is geprogrammeerd door uw dealer!
Het wissen van de gegevens is een onomkeerbaar proces; de gegevens zijn dus pertinent gewist!
Mochten er problemen zijn met uw kassa, neem dan eerst contact op met uw kassadealer.**

- Verwijder de stekker van de kassa uit het stopcontact
- Druk op de [CHECK] toets (zie voor originele positie hoofdstuk 1.6 op pagina 6)
Hou deze toets ingedrukt en stop tegelijk de stekker van de kassa in het stopcontact
- U hoort nu een pieptoon
De printer maakt even een geluid, laat dan pas de toets [CHECK] weer los
- Druk op de toets helemaal links bovenin (* standaard is dit [RECEIPT FEED] *)
Druk op de toets helemaal links onderin (* standaard is dit [CANCEL] *)
Druk op de toets helemaal rechts bovenin (* standaard is dit [MODE] *)
Druk op de toets helemaal rechts onderin (* standaard is dit [CASH] *)
- Het geheugen wordt nu compleet gewist
- De kassa print een bon met daarop de tekst 'RAM ALL CLEAR OK!'

Mocht de kassa om één of andere reden volledig geblokkeerd staan, dan kunt u eerst een zogenaamde 'halve reset' proberen uit te voeren. Met deze reset wist u niet programmeergegevens en/of omzetgegevens.

Mocht een halve reset niet helpen om het probleem op te lossen, neem dan contact op met uw kassadealer.

Mogelijk zijn er problemen met de hardware en/of software van de kassa.

- Verwijder de stekker van de kassa uit het stopcontact
- Druk op de [SUBTL] toets (zie voor originele positie hoofdstuk 1.6 op pagina 6)
Hou deze toets ingedrukt en stop tegelijk de stekker van de kassa in het stopcontact
De printer maakt even een geluid, laat dan pas de toets [SUBTL] weer los
- De kassa print een bon met daarop de tekst 'INITIAL CLEAR OK!'

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 klantenbon aan of uit te zetten. Als de klantenbon uit staat, kunt u toch een bon printen door na de registratie op [KONTANT] te drukken.

Klantenbon uitschakelen:	Selecteer stand X, [9][9] [SUB TTL] [1] [CONTANT], selecteer REG
Klantenbon inschakelen:	Selecteer stand X, [9][9] [SUB TTL] [0] [CONTANT], selecteer 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
PLU met code vermenigvuldigen:	Voer het aantal in, [X] voer de prijs in en druk op het artikel 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 geprogrammeert als shift, dan worden PLU1 en PLU 101 geregistreert.

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]

Bvenstaande 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 geregistreert, 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 kontant geld. Ook het op verschillende manieren betalen van het totaal bedrag is mogelijk (gescheiden betalen). Bijv. een gedeelte kontant 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

Niet gevonden PLU:

Wanneer u de barcode scant van een artikel (PLU) of wanneer u de code invoert van een artikel (PLU) en op de toets [PLU] drukt wat niet is geprogrammeerd, dan verschijnt de melding 'E1 - NIET GEVONDEN PLU' in het scherm van de kassa.

U kunt nu het registreren beëindigen en een ander artikel registreren, of u kunt het artikel programmeren.

- Druk op [C] wanneer u het artikel niet wilt programmeren.
- Druk op [1] wanneer u het artikel wel wilt programmeren.
Voer nu de prijs in (zonder decimale punt) en druk op [X]
(* Wanneer u twee prijzen heeft geprogrammeerd, moet u bovenstaande herhalen *)
- Nu kunt u kiezen om de overige instellingen zoals omschrijving en BTW status handmatig in te voeren, of om deze te kopiëren van een andere PLU.
- Kopieer van een bestaande PLU – Druk op één van de 12 preset toetsen, of voer het nummer in en druk op de [PLU] toets, of scan de barcode van het artikel.
Het nieuwe artikel heeft nu de omschrijving en BTW status gekregen van het geselecteerde artikel
- Of druk op [PLU], voer de omschrijving in en druk op [X]
- Koppel nu de juiste BTW status op de volgende manier:
[0] [X] (* Geen BTW *)
[4][0] [X] (* BTW tarief 1 *)
[1] [X] (* BTW tarief 2 *)
[2] [X] (* BTW tarief 3 *)
[3] [X] (* BTW tarief 4 *)

Bijv.: U scant de barcode van een nieuw artikel (COLA, prijs is € 1,25 en BTW status is BTW tarief 1)

- Scan de barcode van het artikel
- [1] (* U geeft aan dat u het artikel wilt programmeren *)
- [1][2][5] [X] (* Programmeren van de prijs *)
- [PLU] [C][O][L][A] [X] (* Handmatig programmeren van de omschrijving, zie hoofdstuk 5.7 *)
- [4][0] [X] (* Koppelen van BTW tarief 1 *)

3 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.
X1 Rapport wordt meestal tussen de middag geprint voor een verkoopoverzicht van de morgen
- Z1 Rapport** 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.
Z1 Rapport wordt meestal aan het eind van de dag geprint voor een totaal overzicht van de dag.
- X2 Rapport** Telt alle X1 Rapporten op zonder de verkoopgegevens te resetten. Wanneer u verder gaat met registreren worden 'nieuwe' verkopen bij de 'oude' verkopen opgeteld.
X2 Rapport wordt meestal door de week geprint om een tussenoverzicht te krijgen van de week
- Z2 Rapport** 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 Z1 X2 Z2	X Z X Z	[1] [SUB TOTAAL] [1] [SUB TOTAAL] [2][0][1] [SUB TOTAAL] [2][0][1] [SUB TOTAAL]
Uurrapport	2	X1 Z1 X2 Z2	X Z X Z	[2] [SUB TOTAAL] [2] [SUB TOTAAL] [2][0][2] [SUB TOTAAL] [2][0][2] [SUB TOTAAL]
Alle PLU's	3	X1 Z1 X2 Z2	X Z X Z	[3] [SUB TOTAAL] [3] [SUB TOTAAL] [2][0][3] [SUB TOTAAL] [2][0][3] [SUB TOTAAL]
Alle Verkopers	4	X1 Z1 X2 Z2	X Z X Z	[4] [SUB TOTAAL] [4] [SUB TOTAAL] [2][0][4] [SUB TOTAAL] [2][0][4] [SUB TOTAAL]
Hoofdgroepen	5	X1 Z1 X2 Z2	X Z X Z	[5] [SUB TOTAAL] [5] [SUB TOTAAL] [2][0][5] [SUB TOTAAL] [2][0][5] [SUB TOTAAL]
Alle voorraden	6	X1 Z1	X Z	[6] [SUB TOTAAL] [6] [SUB TOTAAL]
Dag Verkopen	8	X2 Z2	X Z	[2][0][8] [SUB TOTAAL] [2][0][8] [SUB TOTAAL]
Per verkoper	9	X1 X2	X X	[9] [SUB TOTAAL] # [VERKOPER] # [VERKOPER] [2][0][9] [SUB TOTAAL] # [VERKOPER] # [VERKOPER]
PLU's (bereik)	13	X1 X2	X X	[1][3] [SUB TOTAAL] # [PLU] # [PLU] [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]
Journaal (alles)	300	X1	X	[3][0][0] [SUB TOTAAL]
Journaal (contant)	301	X1	X	[3][0][1] [SUB TOTAAL]
Journaal (pin)	302	X1	X	[3][0][2] [SUB TOTAAL]
Journaal (overig)	303	X1	X	[3][0][3] [SUB TOTAAL]
Journaal (%)	304	X1	X	[3][0][4] [SUB TOTAAL]
Journaal (in/uitkas)	305	X1	X	[3][0][5] [SUB TOTAAL]
Journaal (retour)	306	X1	X	[3][0][6] [SUB TOTAAL]
Journaal (fout/herstel)	307	X1	X	[3][0][7] [SUB TOTAAL]
Journaal (la open)	308	X1	X	[3][0][8] [SUB TOTAAL]
Journaal (annuleer)	309	X1	X	[3][0][9] [SUB TOTAAL]
Journaal (verkoper)	401-15	X1	X	[4][0][1] - [4][1][5] [SUB TOTAAL]
Journaal (resetten)	399	Z1	Z	[3][9][9] [SUB TOTAAL]

3.1 Kasdeclaratie

Met kasdeclaratie wordt bedoeld dat het geld in de geldlade moet worden geteld, het bedrag moet worden ingevoerd en dat het bedrag wordt geprint en vergeleken met de omzet in het Financieel Rapport.

U kunt het bedrag in één keer invoeren of per munt/biljet soort.

- Selecteer de stand X of Z
- Toets in: [9][0] [SUB TOTAAL]
- Voer het totaal bedrag in en druk op [CONTANT]
Of voer het bedrag per munt/biljet soort in, bijv:
[5][0] [X] [1] [CONTANT] (* 50 x € 0,01 *)
[6][2] [X] [2] [CONTANT] (* 62 x € 0,02 *)
[1][3] [X] [5] [CONTANT] (* 13 x € 0,05 *)
[3][8] [X] [1][0] [CONTANT] (* 38 x € 0,10 *)
[1][9] [X] [2][0] [CONTANT] (* 19 x € 0,20 *)
[5][4] [X] [5][0] [CONTANT] (* 54 x € 0,50 *)
[6][6] [X] [1][0][0] [CONTANT] (* 66 x € 1,00 *)
Etc.
- Druk nogmaals op [CONTANT] om de kasdeclaratie af te ronden

4 Werkstand S

De volgende instellingen kunt u printen/programmeren in werkstand 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

4.1 Instellingen van de maxima

Het uitprinten van de maxima gaat als volgt:

- Selecteer met [MODE] stand S
- [6][0] [SUB TTL] [CONTANT]
- De kassa print nu (bijvoorbeeld) de volgende informatie:

```
=====
TTL BESCHIKBAAR: 182144 bytes
TTL GEBRUIKT: 179315 bytes
=====
```

```
1.MAX PLU'S:          300
2.MAX.VERKOPERS:    15
3.MAX.HOOFDGROEP 20
4. NVT
5. NVT
6. NVT
7.PRIJS SHIFT:       1
8.KORTING BIJ AANT. 10
9.ELEC. JOURNAAL:    3000
=====
```

Het wijzigen van de maxima gaat als volgt:

- Selecteer met [MODE] 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	NVT
5	NVT
6	NVT
7	Prijs Shift
8	Korting bij aantal
9	Electronisch Journaal

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

INSTELLING	WAARDE
PLU's	300 (max. 5000)
Verkopers	15 (max. 99)
Hoofdgroepen	20 (max. 99)
Prijs Shift	1 (max. 2)
Korting bij aantal	10 (max. 99)
Electronisch Journaal	300

- 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.

4.2 Verkopen resetten

Het resetten van alle verkoopgegevens gaat als volgt:

- Selecteer met [MODE] 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

4.3 NRGT-TTL resetten

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

- Selecteer met [MODE] 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

4.4 PLU bestand verwijderen

Het verwijderen van het PLU bestand gaat als volgt:

- Selecteer met [MODE] 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 ***

4.5 EPROM informatie

Het printen van de EPROM informatie gaat als volgt:

- Selecteer met [MODE] 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

4.6 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	í	î	ï	Ä	Å	Ê	æ	Æ	ô
CODE	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
CHAR	õ	ö	û	ü	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				

De karaktercodetabel gebruikt u voor het programmeren van omschrijvingen. Met name in de gevallen dat u speciale karakters moet programmeren. Wanneer u de letters van het alfabet wilt programmeren, dan kunt u ook gebruik maken van de programmeerlayout (zie 4.8).

4.7 Toetsenbord programmeren

Het toetsenbord is vrij programmeerbaar. Dit betekent dat u bepaalde toetsen kunt vervangen voor andere toetsen of dat u bepaalde toetsen helemaal van het toetsenbord wilt verwijderen.

LET OP: verwijder NIET [SUB TTL] en [CONTANT]. Deze moet u gebruiken om de kassa te programmeren.

Uiteraard zijn er nog meer toetsen van belang om de kassa te kunnen programmeren, maar zonder deze twee toetsen kunt u het toetsenbord niet programmeren.

Het programmeren van het toetsenbord gaat als volgt:

- Selecteer met [MODE] stand S
- [7][0] [SUB TTL]
- Voer de code in van de toets (zie onderstaande tabel)
- Druk op de toets op het toetsenbord waar deze toets moet worden geprogrammeerd
- Herhaal bovenstaande (code invoeren en op toets drukken) voor alle toetsen die u wilt wijzigen
- Druk op [CONTANT] om af te sluiten

code	toets		code	toets		code	toets		code	toets
1	Preset PLU1		318	%5		344	Coupon shift		376	Uit kas 2
2	Preset PLU2		319	X/tijd		345	Coupon sub		377	Uit kas 3
	-----		320	Verzamelnota		346	Coupon		378	Bon
	t/m		321	Annuleer		350	PLU		381	Representatie
	-----		322	Contant		351	Prijs level 1		382	In kas 1
12	Preset PLU12		323	Op rek.1		352	Prijs level 2		383	In kas 2
301	1		324	Op rek.2		356	Macro1		384	In kas 3
302	2		325	Op rek.3		357	Macro2		385	Sub totaal
303	3		326	Op rek.4		358	Macro3		386	Weegschaal
304	4		327	Op rek.5		359	Macro4		389	Tare
305	5		328	Op rek.6		360	Macro5		391	Geen btw
306	6		329	Op rek.7		361	Macro6		392	BTW 1
307	7		330	Op rek.8		362	Macro7		393	BTW 2
308	8		331	Extra pinnen		363	Macro8		394	BTW 3
309	9		332	Toelichting		364	Macro9		395	BTW 4
310	0		333	Pin		365	Macro10		398	Herstel
311	00		335	C		366	Retour		399	Schade
312	Dec. punt		336	Verkoper		367	Shift 1		401	Validatie
313	La open		337	Koers1		368	Shift 2		402	Prijs opvragen
314	%1		338	Koers2		369	Shift 3		445	Bon aan/uit
315	%2		339	Koers3		370	Shift 4		446	MODE
316	%3		340	Koers4		371	Shift 5		447	Inactief
317	%4		343	Fout		375	Uit kas 1		448	SKU#

4.8 Programmeerlayout

	E				J	O	T	Y	
A	F	7	8	9	K	P	U	Z	SPACE
B	G	4	5	6	L	Q	V	DOUBLE	CAPS
C	H	1	2	3	M	R	W		
D	I	0	00	.	N	S	X		

Deze layout kunt u gebruiken om teksten via het toetsenbord te programmeren.

Mocht u vreemde tekens moeten gebruiken, dan dient u gebruik te maken van de karaktercode tabel (zie 4.6).

4.9 RS232 poorten programmeren

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

- Selecteer met [MODE] stand S
- Toets in: [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
		5	38400 baud
		6	57600 baud
		7	115200 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
		4	Bonprinter aangesloten
		6	Barcodescanner 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	
10	Aangesloten weegschaal type	0	NCI
		1	CAS
11	Aangesloten printer type	0	Geen printer aangesloten
		1	SAM4S Ellix-10
		2	SAM4S Ellix-20
		3	Citizen 3550
		4	Citizen 810
		5	Citizen 230
		6	EPSON TMT88-2
		7	EPSON U200
		8	EPSON U295
		9	EPSON U300
		10	EPSON U325
		11	EPSON U375
		12	STAR SP-200
		13	STAR SP-298
		14	STAR SP-300
		15	STAR TSP-200

5 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

5.1 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%)

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [6][.][0][0][0][2][0] [BTW1] [CONTANT]

BTW tarief 2 (19%)

- Selecteer met [MODE] 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
[CONTANT]	Afsluiten van de programmering

5.2 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

5.2.1 PLU status programmeren

- Selecteer met [MODE] 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		
	Drie cijfers achter de komma berekenen	Ja=4	Nee=0		
N5	Voorraad invoeren bij deze PLU	Ja=1	Nee=0		
	PLU is niet actief	Ja=2	Nee=0		
	PLU is gewogen op een weegschaal	Ja=4	Nee=0		
N6	PLU is automatisch gewogen op weegschaal	Ja=1	Nee=0		
	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		
N8	Print prijs op de klantenbon	Ja=0	Nee=1		
	Geen representatie mogelijk bij deze PLU	Ja=4	Nee=0		
N9	PLU teller niet resetten na een PLU Z-Rapport	Ja=1	Nee=0		

Standaard zijn alle instellingen '0'.

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

Bereken BTW tarief1, voorraad invoeren bij deze PLU

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [1][0][0] [SUB TTL]
- [PLU 1]
- [4][0][0][0][1][0][0][0][0] [X]
- [CONTANT]

5.2.2 PLU automatisch tare berekenen

Wanneer een artikel verpakt is en het tare gewicht moet worden afgetrokken van het totale gewicht, dan kunt u de gewichten programmeren in een table, en het nummer van de table koppelen aan de PLU.

Bereken BTW tarief1, voorraad invoeren bij deze PLU

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [1][1][0] [SUB TTL]
- Selecteer de PLU die u wilt koppelen aan een tare tabel; 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 waarde van de gekoppelde table in (1-5) en druk op [X]
- Druk op [CONTANT]

5.2.3 Hoofdgroep koppeling

Elke PLU kan aan maximaal 3 hoofdgroepen (van de 20) worden gekoppelt. 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 gekoppelt.

- Selecteer met [MODE] 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

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [1][5][0] [SUB TTL]
- [PLU 5]
- [0][1][0][4][1][2] [X]
- [CONTANT]

5.2.4 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.

- Selecteer met [MODE] 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

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [2][0][0] [SUB TTL]
- [PLU 4]
- [2][5][0] [X]
- [CONTANT]

5.2.5 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.

- Selecteer met [MODE] 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 twee 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.

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [2][5][0] [SUB TTL]
- [1][8] [PLU]
- [2][2] [X]
- [CONTANT]

5.2.6 Omschrijving

U kunt een omschrijving invoeren van maximaal 18 karakters per PLU.

- Selecteer met [MODE] 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

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [3][0][0] [SUB TTL]
- [2][2] [PLU]
- [C] [O] [L] [A] [X]
- of:
- [0][6][7] [0][7][9] [0][7][6] [0][6][5] [X]
- [CONTANT]

*** Invoeren van de omschrijvingen kan d.m.v. het QWERTY toetsenbord (zie hoofdstuk 4.8 op pagina15) of d.m.v. het invoeren van codes (zie karaktercodetabel pagina 14). Afhankelijk van **systeemoptie 25 (pagina 22)** kiest u voor één van beide manieren voor het invoeren van de omschrijving.

5.2.7 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).

- Selecteer met [MODE] 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.

- Selecteer met [MODE] 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]

5.2.8 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]

5.2.9 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.

- Selecteer met [MODE] 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

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [4][5][0] [SUB TTL]
- [PLU 11]
- [5] [X]
- [CONTANT]

5.3 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 30 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:

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [3][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer in van de systeem optie (1-30) 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.

- Selecteer met [MODE] stand 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		
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		
8	Bonnummer resetten na financieel rapport	Ja=1	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			
12	Afronden % en BTW	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	Doorverkoop	Normaal=0	SKU#=2		
15	Reset rapportnummer na Z1-Financieel Rapport	Ja=1	Nee=0		
	Reset rapportnummer na Z1-Uurrapport	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		
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		

Nr	Optie	Waarde		=	Som
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		
22	Zweedse afronding na sub totaal	Ja=1	Nee=0		
	Zweedse afronding na contant	Ja=0	Nee=2		
	Z-Voorraad Rapport printen is mogelijk	Ja=0	Nee=4		
23	Trainingstand	Enter=1	Einde=0		
24	Maak gebruik van de oprolspoel	Ja=1	Nee=0		
25	Maak gebruik van QWERTY toetsenbord	Ja=0	Nee=1		
	Percentage(%) niet van invloed op netto verkoop	Ja=2	Nee=0		
	Maak geen gebruik van kasdeclaratie	Ja=4	Nee=0		
26	Maak gebruik van toetsen Level1 en Level2	Niet gebruiken			
		Alleen Level1			
		Level1 en Level2			
27	Ga terug naar standaard niveau bij PLU prijs shift	Na artikel=0			
		Na einde verkoop=1			
		Blijf op niveau=2			
28	Ga terug naar standaard niveau bij PLU shift (modifier functie)	Na artikel=0			
		Na einde verkoop=1			
		Blijf op niveau=2			
29	Barcode type is	1,3,4 of 7			
30	Maak gebruik van Elektronisch Journaal	Ja=1	Nee=0		
	Maak een melding als Elektronisch Journaal vol is	Ja=2	Nee=0		
31	Print dichtheid	(0-2)			

Printen van de systeemopties:

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [1][5] [SUB TTL]
- [2] [X]
- [CONTANT]

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

5.4 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 29 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:

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [4][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer in van de print optie (1-29) 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.

- Selecteer met [MODE] stand 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 verkooppersentages (%) 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		
	Selecteer type bij drie decimalen	Gallons=0	Liters=2		
21	Print logo bovenaan op de klantenbon	Ja=0	Nee=1		
	Print logo onderaan op de klantenbon	Ja=0	Nee=2		
22	Print gem. aantal per klant in Financieel Rapport	Ja=0	Nee=1		
	Print gem. prijs per klant in Financieel Rapport	Ja=0	Nee=2		
23	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		
24	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		
25	Stuur order naar keukenprinter na [SUB TTL]	Ja=1	Nee=0		
26	Print een grafisch logo bovenaan de klantenbon	Ja=1	Nee=0		
27	Print als grafisch logo	Standaard=0			
		Eigen logo=1			
28	Aantal regel bovenaan voor logo	0-5			
29	Aantal regels onderaan voor logo	0-5			

Printen van de print opties:

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [1][5] [SUB TTL]
- [3] [X]
- [CONTANT]

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

5.5 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

5.5.1 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:

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- Druk op de functie toets waarvan u de programmeringen wilt printen
- [CONTANT]

Verzamelnota

- Selecteer met [MODE] stand 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

- Selecteer met [MODE] stand 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		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Extra pinnen

- Selecteer met [MODE] stand 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		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Contant

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 [CONTANT] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N3)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Verplicht wisselgeldberekening	Ja=1	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

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 N4 N5 [OP REK.] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N5)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Verplicht wisselgeldberekening	Ja=1	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 poort (0-2)	0-2			

Pin

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 N4 [PIN] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N4)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Verplicht wisselgeldberekening	Ja=1	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

- Selecteer met [MODE] stand 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		

Wisselkoers

- Selecteer met [MODE] stand 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)

Fout

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [FOUT] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Coupon Sub

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [COUPON SUB] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

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

Coupon

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 [COUPON] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N3)
- [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		
	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

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [KLANTEN] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

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

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [LEVEL1 of 2] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

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

La open / SKU#

- Selecteer met [MODE] stand 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 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

- Selecteer met [MODE] stand 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		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Shift 1-5

- Selecteer met [MODE] stand 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
	Verander PLU#	Ja=2	Nee=0		
N2	Print omschrijving op de tafelnoot	Ja=1	Nee=0		
	Print omschrijving op de klantenbon	Ja=2	Nee=0		
N3	Waarde van aangepaste digit	0-9			

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

Representatie

- Selecteer met [MODE] stand 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		
	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

- Selecteer met [MODE] stand 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		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

In Kas 1-3

- Selecteer met [MODE] stand 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		
	Validatie verplicht na gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Weegschaal

- Selecteer met [MODE] stand 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		
	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		

Sub Totaal

- Selecteer met [MODE] stand 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		

Tare

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [TARE] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Tare#5 gebruiken voor handmatig Tare invoeren	Ja=4	Nee=0		

Geen BTW

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [GEEN BTW] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [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		
	Verplicht SKU# voor gebruik van deze toets	Ja=2	Nee=0		
	Validatie verplicht voor gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Validatie

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 [VALIDATIE] (* zie hieronder de tabel voor N1 en N2)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Slipprinter aangesloten op COM poort (1-2) Voer 0 in als u geen slipprinter gebruikt.	COM1=1	COM2=2		
N2	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Meerdere keren valideren mag	Ja=2	Nee=0		

Herstel

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [HERSTEL] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Validatie verplicht voor gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

Schade

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 [SCHADE] (* zie hieronder de tabel voor N1)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	Toets uitschakelen	Ja=1	Nee=0		
	Validatie verplicht voor gebruik van deze toets	Ja=4	Nee=0		

%1-5

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0] [SUB TTL]
- N1 N2 N3 N4 N5 N6 [%] (* zie hieronder de tabel voor N1 t/m N6)
- [CONTANT]

Nr	Optie	Waarde		=	Som
N1	% toets is	Bedrag=1	Percentage=0		
	Toets uitschakelen	Ja=2	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	Validatie verplicht na indrukken van deze toets	Ja=2	Nee=0		

Programmeren van het kortingspercentage:

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

5.5.2 Omschrijving van de toetsen

U kunt een omschrijving invoeren van maximaal 12 karakters per toets.

Invoeren van de omschrijvingen kan d.m.v. het QWERTY toetsenbord (zie hoofdstuk 4.8 (pagina15) of d.m.v. het invoeren van codes (zie karaktercodetabel hieronder). Afhankelijk van systeemoptie 25 (pagina 24) kiest u voor één van beide manieren voor het invoeren van de omschrijving.

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [8][0] [SUB TTL]
- Voer de omschrijving in (maximaal 12 karakters),
(* Druk op [X] wanneer u gebruik maakt van het QWERTY toetsenbord *)
(* U hoeft [X] niet in te drukken wanneer u karakters programmeert d.m.v. de karaktercodetabel *)
- Druk op de toets
- Druk op [CONTANT]

Bijv. OP REK.2 krijgt de omschrijving VVV BON

- Sleutel in stand PGM
- [8][0] [SUB TTL]
- [V] [V] [V] [SPATIE] [B] [O] [N] **[X]** [OP REK.2]
- of:
- [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	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	ø	£	¥
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				

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

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

5.5.3 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.

- Selecteer met [MODE] 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

5.6 Verkopers

Van maximaal 5 verkopers kunt u de volgende instellingen programmeren:

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

5.6.1. Toegangscode

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [8][0][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer in van de verkoper (01-5) 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

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [8][0][0] [SUB TTL]
- [0][3] [X]
- [1][4][3][5] [SUB TTL]
- Druk op [CONTANT]

5.6.2 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 1 gebruikt de standaard geldlade en werkt in training

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [8][0][1] [SUB TTL]
- [0][1] [X]
- [0][1] [SUB TTL]
- Druk op [CONTANT]

5.6.3 Naam van de verkoper

- Selecteer met [MODE] 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 (invoeren d.m.v. QWERTY toetsenbord of karaktercode tabel)

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [8][1][0] [SUB TTL]
- [4] [X]
- [J] [A] [N] [X]
- of:
- [0][7][4] [0][6][5] [0][7][8] [SUB TTL]
- [CONTANT]

5.7 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).

5.7.1 Aantal invoeren

- Selecteer met [MODE] 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]

5.7.2 Bedrag invoeren

- Selecteer met [MODE] 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]

5.7.3 Omschrijving invoeren

- Selecteer met [MODE] 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 12 karakters) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

5.7.4 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.

- Selecteer met [MODE] 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.

5.8 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.

5.8.1 Status van de hoofdgroep

- Selecteer met [MODE] 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			
	Print de keukenbon op de interne printer	1			
	Print op de keukenprinter via COM#1	2			
	Print op de keukenprinter via COM#2	4			
N3	Print hoofdgroep in het rood op de keukenprinter	Ja=1	Nee=0		

5.8.2 Omschrijving van de hoofdgroep

- Selecteer met [MODE] 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 12 karakters) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

5.9 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 voor hetzelfde resultaat.

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [1][5][0][0] [SUB TTL]
- Druk op de Macro toets op het toetsenbord (Macro 1-10; toetscodes 356 t/m 365)
- Selecteer de stand waarvoor de Macro geldt
- Druk de toetsen in die samen de macro moeten vormen
- Selecteer 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.

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [1][5][0][0] [SUB TTL]
- [MACRO1]
- Selecteer met [MODE] stand Z
- [3] [SUB TOTAAL]
- Selecteer met [MODE] 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.

5.10 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.

- Selecteer met [MODE] 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

5.10.1 Vertalingen Financieel Rapport

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][0][1] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de tabel in (1-72) en druk op [X]
- Voer de tekst in (maximaal 12 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	%1
18	%2
19	%3
20	%4
21	%5
22	NETTO VERK.
23	CREDIT BTW1
24	CREDIT BTW2

Nr	Tekst
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	NEGATIEF
44	LA OPEN
45	CONTANT LA
46	PIN LA
47	COUPON LA
48	OP REK. LA

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

5.10.2 Vertalingen Verkoper Rapport

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [7][1][0] [SUB TTL]
- Voer het nummer van de tabel in (1-13) en druk op [X]
- Voer de tekst in (maximaal 12 karakters) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

Nr	Tekst
1	NETTO VERK.
2	BRUTO VERK.
3	CONTANT LA
4	PIN LA
5	OP REK. VRK

Nr	Tekst
6	OP REK.2 VRK
7	OP REK.3 VRK
8	OP REK.4 VRK
9	OP REK.5 VRK
10	OP REK.6 VRK

Nr	Tekst
11	OP REK.7 VRK
12	OP REK.8 VRK
13	LADE TOTAAL

5.10.3 Omschrijving van macro's

Zie voor het programmeren van Macro toetsen hoofdstuk 6.9.

- Selecteer met [MODE] 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 12 karakters) en druk op [SUB TTL]
- [CONTANT]

5.11 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 12 geprogrammeerd als preset toetsen op het toetsenbord, maar u kunt elke willekeurige PLU als preset toets op het toetsenbord programmeren.

- Selecteer met [MODE] 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]

5.12 Geld in lade limiet

U kunt een waarschuwing 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].

- Selecteer met [MODE] 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]

5.13 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.

- Selecteer met [MODE] 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]

5.14 Datum en tijd

- Selecteer met [MODE] 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.

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [1][3][0][0] [SUB TTL]
- [1][4][3][2] [X]
- [0][4][1][2][0][3] [X]
- [CONTANT]

5.15 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.

- Selecteer met [MODE] 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]

5.16 Kassanummer

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [1][6][0][0] [SUB TTL]
- Voer het kassanummer in en druk op [X]
- [CONTANT]

6 Printen van programmeergegevens

PLU's

- Selecteer met [MODE] 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

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [1][5] [SUB TTL]
- Druk op de toets van de Macro
- [CONTANT]

Overige programmeringen

- Selecteer met [MODE] 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	Toelichting cheque logo		17	Korting bij aantal

7 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 (#1 of #2) poort van de kassa (zie hoofdstuk 5.7)
- 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.

- 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.
- Selecteer met [MODE] stand S
[8][0] [SUB TTL] (voor COM#1) **of** [8][1] [SUB TTL] (voor COM#2)
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:
Selecteer met [MODE] 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):
Selecteer met [MODE] 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-230M RJ		Printer 25 polig DSUB Male
2 en 6	<->	4 en 20
4	<->	2
3	<->	3
7	<->	7
5 en 8	<->	5 en 6

Let OP: Pennen 2 en 6 worden beide verbonden met pennen 4 en 20, en pennen 5 en 8 worden doorverbonden met pennen 5 en 6. Doorverbinden in een RJ-connector is vrij moeilijk; soldeer daarom beide draden van de RJ-connector naar één punt van de keukenprinter, en verbind dat punt onderling door.

Dus:

Verbind draden van pennen 2 en 6 van de RJ-connector met pen 4 van de 25-polige DSUB connector.

Maak daarna een onderlinge doorverbinding (brug) tussen pennen 4 en 20 van de 25-polige DSUB connector.

- Na het solderen en aansluiten van de kabel kunt u de kabel aansluiten tussen kassa 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 5.4 vindt u nog een aantal printopties die te maken hebben met het printen op de keukenprinter.

8 PC aansluiten

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

- Selecteer met [MODE] stand PGM
- [8][0] [SUB TTL] (voor COM#1) **of** [8][1] [SUB TTL] (voor COM#2)
- [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-230M RJ	<->	PC 9 polig DSUB female
2	<->	4
3	<->	2
4	<->	3
5	<->	8
6	<->	7
7	<->	5
8	<->	6

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; u kunt nu gegevens versturen of zenden naar de kassa.

UPPPROGRAM = 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