

SHARP®

ELEKTRONISCHE KASSA

MODEL

XE-A137

XE-A147

VOLLEDIG GEDETAILLEERDE INSTRUCTIEHANDLEIDING



LET OP:

- De kassa moet veilig aan het ondersteunende platform bevestigd zijn, om instabiliteit te voorkomen wanneer de lade geopend is.
- Het stopcontact dient in de buurt van de kassa en gemakkelijk toegankelijk te zijn.
- Maak de netspanningsadapter los om de stroomtoevoer volledig uit te schakelen.

SD-kaart**BOVENDIEN INFORMATIE:**

We willen erop wijzen, dat de tijd voor de opslag van de-SD kaart af hangt van de grootte van het al gebruikte geheugen op SD-kaart.

Metingen hebben aangetoond, dat de back-up van gegevens ongeveer 6 minuten duurt, tenzij er reeds maximaal 3000 back-ups/mappen op de SD-kaart aanwezig zijn.

Met het oog op een realistisch compromis tussen de vereiste tijd en het opgeslagen gegevensvolume, is de opslag van gegevens beperkt tot een maximum van 5000 mappen.

Maar ook onder deze voorwaarde kan een periode van meer dan 13 jaar worden opgeslagen op de SD-kaart, zelfs als dagelijkse gegevensopslag wordt gedaan.

Aangezien de SD-kaarten een opgegeven levensduur hebben, raden wij aan om regelmatig back-ups te maken, om de beschikbaarheid van kritieke gegevens te waarborgen in geval van een defecte SD-kaart.

INTRODUCTIE

Dank u voor de aanschaf van de SHARP elektronische kassa, model XE-A137/XE-A147.

Lees deze gebruiksaanwijzing goed door voordat u de kassa gaat gebruiken zodat u alle functies en mogelijkheden goed begrijpt.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing ter referentie. U heeft de gebruiksaanwijzing mogelijk nodig indien u later problemen met de werking heeft.

LET OP!

Plaats de batterijen beslist niet in de kassa voordat u de kassa gaat initialiseren. Initialiseer de kassa beslist voordat u de kassa gaat gebruiken en plaats daarna drie nieuwe LR6 alkaline batterijen ("AA" formaat) in de kassa. Het geheugen van de kassa zal anders in de war raken en de kassa zal dan niet juist functioneren. Zie bladzijde 7 en 8 voor details.

BELANGRIJK

- **Wees uitermate voorzichtig bij het verwijderen en terugplaatsen van de printerafdekking. De papiersnijder op deze afdekking is namelijk zeer scherp.**
- **Installeer de kassa op een plaats die niet onderhevig is aan direct zonlicht, extreme temperatuurswisselingen, hoge vochtigheid, waterspatten, stof en zand.**
Het installeren op dergelijke plaatsen kan de behuizing, de elektronische componenten en andere precisie-onderdelen beschadigen.
- **De kassa nooit met natte handen bedienen.**
Vocht van uw handen kan namelijk in de kassa terecht komen en de componenten beschadigen.
- **Gebruik een droge, zachte doek om de kassa schoon te maken. Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine en/of thinner.**
Het gebruik van dergelijke chemische middelen kan de behuizing vervormen of doen verkleuren.
- **De kassa kan worden aangesloten op een standaard stopcontact (officieel (nominaal) voltage).**
Sluit geen andere elektrische apparaten op hetzelfde stopcontact aan om kassastoringen te voorkomen.
- **Plaats na het initialiseren van de kassa drie LR6 alkaline batterijen ("AA" formaat) zodat data behouden blijft bij een stroomonderbreking. Let bij het gebruik van batterijen op het volgende:**
Batterijen kunnen barsten of lekken als gevolg van onjuist gebruik, met inwendige beschadiging van de kassa tot gevolg.
 - **KANS OP ONTPLOFFING INDIEN BATTERIJEN VAN EEN VERKEERD TYPE ZIJN GEPLAATST. GOOI GEBRUIKTE BATTERIJEN WEG VOLGENS DE AFVALVOORSCHRIFTEN**
 - **Let op dat de positieve (+) en negatieve (-) polen van de batterijen in de juiste installatierichting wijzen.**
 - **Plaats geen verschillende typen batterijen door elkaar.**
 - **Plaats geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.**
 - **Laat lege batterijen niet in het batterijvak zitten.**
 - **Verwijder de batterijen indien u de kassa voor langere tijd niet gaat gebruiken.**
 - **Indien een batterij heeft gelekt, moet u de vloeistof direct uit het vak wegvegen. Let op dat de batterijvloeistof niet op uw huid komt.**
 - **Gooi gebruikte batterijen weg volgens de afvalvoorschriften van uw land.**
- **Maak de netspanningsadapter los om de stroom geheel uit te schakelen.**
- **Gebruik altijd de meegeleverde netspanningsadapter. Anders bestaat de kans op elektrische schok of brand.**

INHOUDSOPGAVE

INTRODUCTIE	1
BELANGRIJK	1
INHOUDSOPGAVE	2
ONDERDELEN EN FUNCTIES.....	4
1 Exterieur	4
2 Printer	4
3 Functieschakelaar en functiesleutels.....	5
4 Toetsenbord	5
5 Display	6
6 Ladeslot en sleutel.....	6
VOORBEREIDING VOOR DE KASSA	7
1 Initialiseren van de kassa	7
2 Plaatsen van batterijen	8
3 Plaatsen van een papierrol	9
HELPPUNCTIE.....	10
PROGRAMMEREN VAN BASISFUNCTIES.....	11
1 Afkortingen en termen	11
2 Alvorens te programmeren	11
3 Taalkeuze.....	13
4 Programmeren van de datum en tijd	13
5 Programmeren van belasting.....	14
6 Programmeren van afdeling	15
7 Programmeren van PLU ("Price Look-Up") en subafdeling	18
8 Programmeren van tekst	20
INVOEREN VAN EENVOUDIGE VERKOPEN (Voorbeeld).....	22
1 Invoeren van eenvoudige verkopen.....	22
2 Invoeren van PLU verkoop	23
CORRECTIES	24
1 Annuleren van een ingevoerd cijfer	24
2 Corrigeren van de laatste invoer (direct annuleren)	24
3 Corrigeren van de voorlaatste of eerdere invoer (indirect annuleren)	25
4 Annuleren van subtotaal	25
5 Correctie na het voltooien van een transactie (Annuleerfunctie).....	26
VOLLEDIG VERKOOPOVERZICHT (X of Z OVERZICHT)	27
INFORMATIE VOOR INVOEREN VAN EENVOUDIGE VERKOPEN.....	29
1 Extra informatie voor INVOER VAN EENVOUDIGE VERKOPEN.....	29
2 Foutmelding	29
3 Invoer geheugen contant geld starten (SCM).....	30
4 Invoeren van onderdelen	31
5 Tonen van subtotaal.....	34
6 Voltooien van een transactie.....	35
7 Berekening van BTW (belasting toegevoegde waarde)/belasting	37
OPTIONELE FUNCTIES	39
1 Hulpinvoeringen.....	39
2 Andere betalingswijze en betalingen	40
3 Speciale afdrukfunctie	42
ALVORENS TE PROGRAMMEREN.....	43
PROGRAMMEREN VAN EXTRA FUNCTIES.....	45
1 Programmeren van diverse toetsen.....	45
2 Programmeren van overige tekst.....	49

PROGRAMMEREN VAN GEAVANCEERDE FUNCTIES.....	52
1 Programmeren van kassanummer en volgnummer.....	52
2 Diverse Functies Programmeren 1	53
3 Diverse Functies Programmeren 2	61
4 Programmering voor de EURO.....	63
5 Lezen van vastgelegde programma's.....	66
LEZEN (X) EN TERUGSTELLEN (Z) VAN VERKOOPTOTALEN.....	68
1 Samenvatting van de uitlees (X) en reset (Z) overzichten.....	68
2 Dagelijkse verkooptotalen.....	69
LEZEN EN TERUGSTELLEN VAN EJ OVERZICHT.....	70
FUNCTIE VOOR EURO-MODIFICATIE	71
SD CARD FUNCTIE.....	74
ONDERHOUD VOOR BEDIENING.....	76
1 Bij een stroomonderbreking.....	76
2 Bij een printerfout.....	76
3 Voorzorgsmaatregelen voor de printer en het papier	76
4 Vervangen van de batterijen.....	77
5 Vervangen van de papierrol.....	78
6 Verwijderen van vastgelopen papier.....	79
7 Reinigen van de printer (afdrukkop / sensor / roller).....	79
8 Verwijderen van de lade	80
9 Handmatig openen van de lade.....	80
VOORDAT U VOOR REPARATIE BELT.....	81
TECHNISCHE GEGEVENS	82

ONDERDELEN EN FUNCTIES

1 Exterieur

Optionele batterijafsluiter voor de XE-A1BT
(Alleen voor de XE-A147)

Functieschakelaar

Display

Printerafdekking

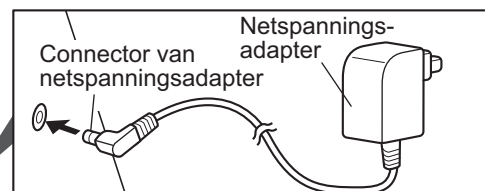
Toetsenbord

Lade

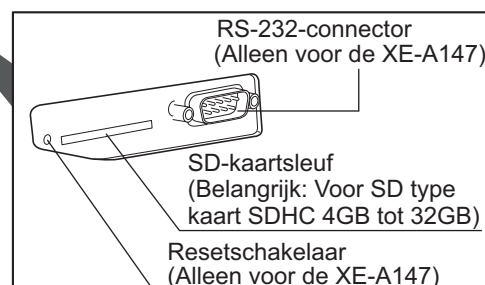
Chèquevak

Ladeslot

Steek de connector van de netspanningsadapter in de ingang voor de netspanningsadapter en steek vervolgens de stekker van de netspanningsadapter in een stopcontact.

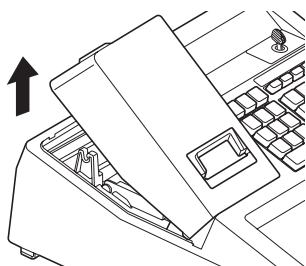


Voedingsadapteraansluiting



De resetschakelaar niet indrukken tenzij dit door instructies wordt aangegeven.
Anders kunnen gegevens beschadigd of gewist worden.

2 Printer

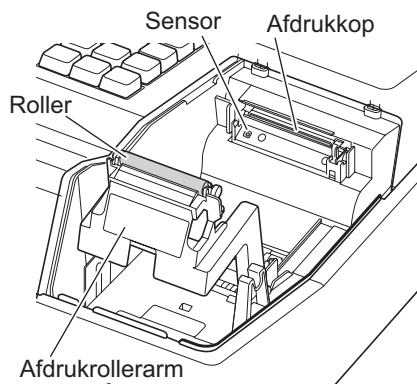


De printer is van het thermische, één-station type en heeft dus geen inktlint of inktpatroon nodig. De gemiddelde levensduur van de printer is ongeveer 5 miljoen regels.

Til de achterkant van de printerafdekking omhoog om deze te verwijderen.

Om de printerafdekking weer terug te plaatsen, haakt u deze aan de haakjes op de behuizing en sluit u de printerafdekking.

Let op: De papiersnijder is op de printerafdekking gemonteerd. Voorkom snijwonden en wees dus voorzichtig.

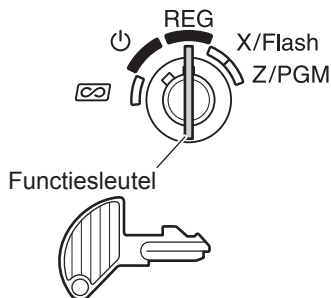


OPMERKING

Probeer de papierrol niet te verwijderen als de afdrukrollerarm nog is vergrendeld. Anders kunt u de printer en de afdrukkop beschadigen.

3 Functieschakelaar en functiesleutels

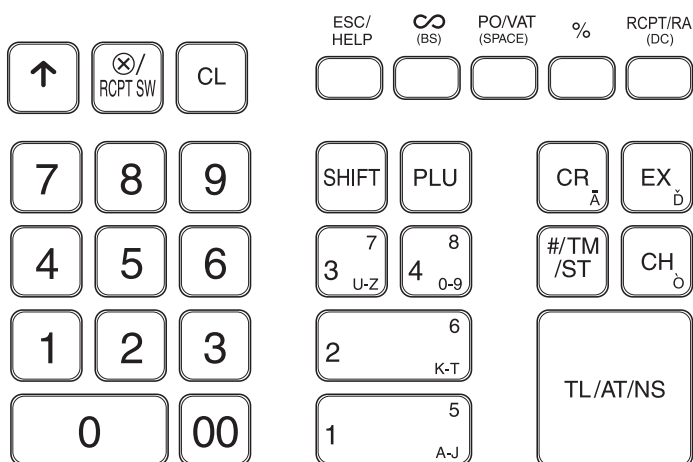
Steek de functiesleutel (dezelfde sleutel als de ladesleutel) in de functieschakelaar en draai naar de vereiste stand.



- ⏻ :** Het display wordt uitgeschakeld. Bediening is onmogelijk.
- REG:** Voor het invoeren van verkopen.
- ∞:** Voor het maken van een correctie na het afronden van een transactie.
- X/Flash:** Voor het afdrukken van verkoopoverzichten en het tonen van snelle overzichtsrapporten.
- Z/PGM:** Voor het afdrukken en terugstellen van verkoopoverzichten en voor het programmeren.

4 Toetsenbord

■ Overzicht van toetsenbord



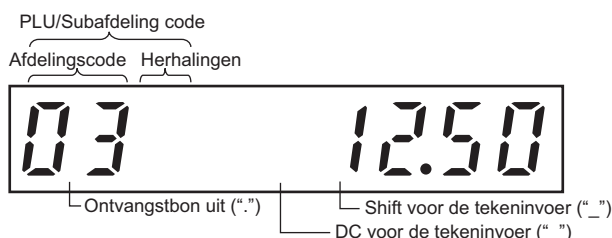
■ Namen van toetsen

	Papiertoevoer-toets		PLU/ Subafdelingtoets		Toets voor Totaal/ Ontvangen bedrag/ Geen verkoop
	Toets voor Vermenigvuldigen/ Bon wijzigen		Afdelingtoetsen		Annuleertoets
	Wistoets		Krediet-toets		Escape-/Help-toets
	Cijfertoeetsen		Wisselen buitenlandse valuta toets		Percentagetoets
			Niet-toevoegen code/Tijddisplay/ Subtotaal toets		Uitbetaald/BTW-toets
	Shift-toets		Cheque-toets		Afdrukken bon/ Ontvangen op rekening toets

5 Display

■ Bediendedisplay

De kassa heeft een LED (Light-Emitting Diode) display op de voorkant waarop de winkelbediende tijdens de transactie duidelijk de 9 cijfers kan zien.



Bedrag: Verschijnt geheel rechts met maximaal acht cijfers. Indien het bedrag negatief is, verschijnt het “-” symbool voor het bedrag.

Aantal herhalingen voor zich herhalende registraties:

Het aantal herhalingen wordt getoond, beginnend met “2”, en wordt bij iedere volgende herhaling verhoogd. Indien u tien keer heeft geregistreerd, toont het display “0”. (2 → 3 9 → 0 → 1 → 2 ...)

Bonfunctiestatus:

De “.” indicator verschijnt in de Ontvangstbon uit stand als de bonfunctie op “OFF” (uitgeschakeld) is gezet.

Tijd: Verschijnt in de eerste tot vijfde posities (met gebruik van het 24-uur systeem) in de REG of functie. Druk op de toets om de tijd te tonen.

■ Symbolen voor de status van de kassa

: Verschijnt bij het programmeren.

: Verschijnt met een foutcode bij een fout. Zie “Foutcodetabel” voor details.

: Verschijnt als het subtotaal wordt getoond of als het ontvangen bedrag lager is dan het bedrag van de verkopen.

: Verschijnt wanneer u op de toets drukt om het subtotaal in een buitenlandse valuta te berekenen.

: Verschijnt wanneer de transactie is voltooid door een druk op de , of toets.

: Verschijnt wanneer het bedrag voor wisselgeld wordt getoond.

: Verschijnt in de meest linker drie posities bij het invoeren met toetsen indien het elektronische overzicht (EJ) geheugen vol is. (Afhankelijk van de geprogrammeerde instelling.)

: Verschijnt wanneer het voltage van de geplaatste batterijen onder het vereiste peil is. U moet binnen twee dagen nieuwe batterijen plaatsen. Zie bladzijde 77 voor details.

: Verschijnt indien er geen batterijen zijn geplaatst of indien de batterijen leeg zijn. U moet direct nieuwe batterijen plaatsen. Zie bladzijde 77 voor details.

• : Verschijnt mogelijk onder de zevende en achtste posities bij het voltooien van een transactie indien het elektronische overzicht (EJ) geheugen bijna vol is.

: Verschijnt wanneer de geprogrammeerde datum (en tijd) voor EURO-modificatie is bereikt.

: Verschijnt wanneer het papier niet is geplaatst of wanneer het papier op is.

6 Ladeslot en sleutel

Deze sleutel (dezelfde sleutel als de functiesleutel) vergrendelt en ontgrendelt de lade. Draai 90 graden naar links om te vergrendelen. Draai 90 graden naar rechts om te ontgrendelen.



VOORBEREIDING VOOR DE KASSA

Pak de kassa uit en controleer of alle accessoires aanwezig zijn. Zie "TECHNISCHE GEGEVENS" voor details over de bijgeleverde accessoires.

Zoek een stabiele plaats in de buurt van een stopcontact, waar de kassa niet aan water, vocht en direct zonlicht wordt blootgesteld.

Voer de volgende drie stappen uit ter voorbereiding voor het gebruik van de kassa; "1 Initialiseren van de kassa" op deze bladzijde, "2 Plaatsen van batterijen" op bladzijde 8 en "3 Plaatsen van een papierrol" op bladzijde 9.

1 Initialiseren van de kassa

Voor een juiste werking moet u de kassa eerst initialiseren voordat u hem gaat gebruiken. Volg de volgende stappen.

1. Steek de functie/ladesleutel in de functieschakelaar en draai naar de REG stand.

2. Steek de stekker van de netspanningsadapter in een stopcontact.

BELANGRIJK: U moet deze handelingen uitvoeren zonder dat er batterijen in de kassa zijn geplaatst.



3. De kassa is nu geïnitieerd. Het kassadisplay toont "0.00" met "L".



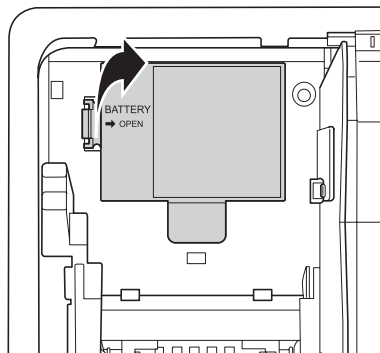
OPMERKING

Als dit bij het insteken van de netspanningsadapter niet gebeurt, dan is de initialisatie niet met succes verlopen. (Dit kan bijvoorbeeld komen door een hoog voltage omdat u de kassa bedient voordat het initialiseren werd gestart.) Wacht tenminste een minuut na het verwijderen van de netspanningsadapter en steek de netspanningsadapter pas weer in het stopcontact nadat deze wachttijd is verstreken.

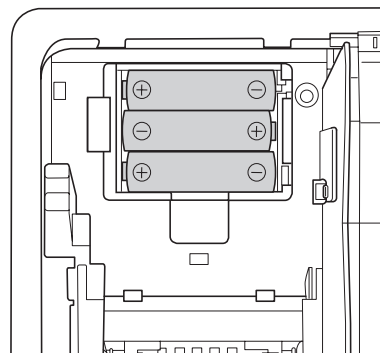
2 Plaatsen van batterijen

U moet drie nieuwe alkaline LR6 batterijen ("AA" formaat) in de kassa plaatsen zodat data en door u geprogrammeerde gegevens in het geheugen bewaard blijven wanneer er een stroomonderbreking is of als de stekker van de netspanningsadapter per ongeluk uit het stopcontact wordt getrokken. De batterijen gaan na het plaatsen ongeveer één jaar mee. Het "⌊" symbool verschijnt wanneer de batterijen bijna leeg zijn. U moet dan de batterijen binnen twee dagen vervangen. **Indien het "⌊" symbool verschijnt, moet u direct nieuwe batterijen plaatsen. Plaats drie nieuwe alkaline LR6 batterijen ("AA" formaat) zoals hieronder aangegeven terwijl de stekker van de netspanningsadapter in een stopcontact is gestoken en draai de functieschakelaar naar de REG stand:**

1. Duw de printerafdekking naar voren en verwijder deze.
Wees voorzichtig met de papiersnijder zodat u uzelf niet snijdt.
2. Open het batterijvak naast de ruimte voor de papierrol.



3. Plaats drie nieuwe alkaline LR6 batterijen ("AA" formaat) zoals afgebeeld. "⌊" op het display zal verdwijnen wanneer u de batterijen juist heeft geplaatst.
4. Sluit de afdekking van het batterijvak.



OPMERKING

- *Neem tijdens het plaatsen van batterijen de voorzorgsmaatregelen op pagina 1 in acht.*
- *Als u per ongeluk op een toets drukt, verschijnt mogelijk een foutsymbool "PPPPPPPPPP". Druk op de [CL] toets om het symbool te wissen nadat u papierrollen heeft geplaatst.*

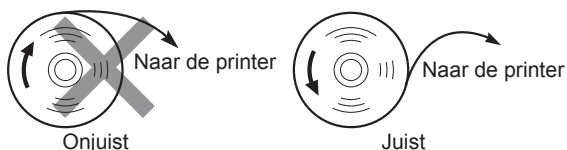
Let op: "⌊" of "⌋" zal alleen verschijnen indien de kassa is ingeschakeld. Vergeet niet dat wanneer de kassa voor een langere periode uitgeschakeld blijft, data mogelijk uit het geheugen worden gewist zonder dat eerst de waarschuwingssymbolen: "⌊" of "⌋" worden getoond.

3 Plaatsen van een papierrol

De kassa kan bonnen afdrukken. Voor de printer moet u de bij de kassa geleverde papierrol plaatsen.

OPMERKING Plaats de papierrol in de printer. Breng de rol voorzichtig aan en scheur het papieruiteinde op juiste wijze af.

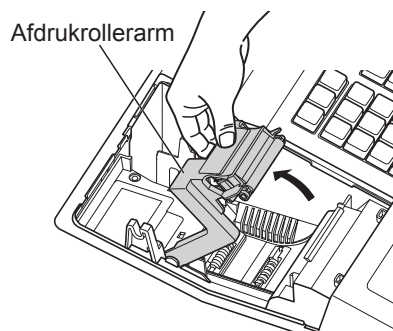
(Plaatsen van de papierrol)



(Snijden het uiteinde van het papier uit)

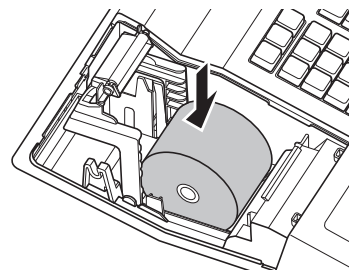


1. Verwijder de printerafdekking.
2. Breng de afdrukrollerarm omhoog.



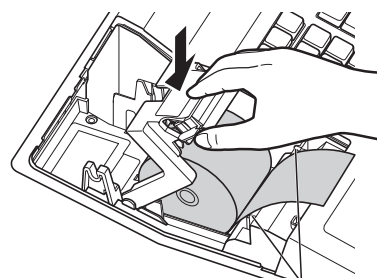
3. Plaats het papier op juiste wijze in de papierrolhouder, zoals afgebeeld.

OPMERKING Voordat u een nieuwe papierrol in de papierrolhouder plaatst, scheurt u het gedeelte met tape van het papier af en controleert u of het afgescheurde papieruiteinde recht is.



4. Plaats het uiteinde van het papier langs de papiergeleiders, zoals afgebeeld.
5. Houd het papier omlaag en sluit de afdrukrollerarm voorzichtig. Druk dan de arm omlaag totdat u een klik hoort ten teken dat de arm is vergrendeld.

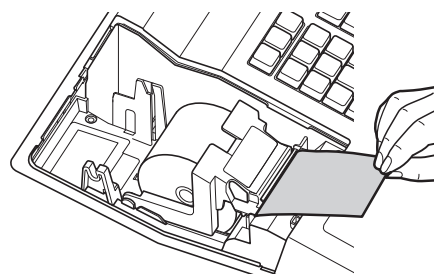
OPMERKING Juist afdrukken is onmogelijk indien de afdrukrollerarm niet goed is vergrendeld. Indien dit het geval is moet u de arm weer openen en vervolgens zoals hierboven beschreven weer juist sluiten.



Papiergeleiders

6. Scheur overtollig papier af en plaats de printerafdekking weer terug
7. Druk op de  toets totdat het papieruiteinde uit de printerafdekking komt en schoon papier zichtbaar is.

OPMERKING Indien het papieruiteinde niet zichtbaar wordt, moet u de printerafdekking openen en het papieruiteinde tussen de papiersnijder en de papiergeleider van de printerafdekking steken. Plaats vervolgens de printerafdekking weer terug.



HELPFUNCTIE

Met de helpfunctie kunt u begeleidingsmededelingen afdrukken voor het eenvoudig programmeren van de kassa. Deze functie is in iedere stand beschikbaar, behalve als de functieschakelaar in “” staat. Zie “PROGRAMMEREN VAN BASISFUNCTIES” op bladzijde 11 t/m 21 voor details over iedere programmering.

■ Afdrukken van het helpmenu

Druk op de  toets om het helpmenu af te drukken. Dit menu geeft een lijst van programmeerprocedures waarvoor de helpfunctie beschikbaar is.

Toetsbediening	Afdruk
	HELP MENU 1 LANGUAGE SELECTION 2 HOW TO SET THE PAPER 3 DATE SETTING 4 TIME SETTING 5 VAT RATE SETTING 6 VAT TEXT SETTING 7 VAT ASSIGNMENT TO DEPT. 8 DEPARTMENT TEXT SETTING 9 MINUS DEPARTMENT SETTING 10 PLU:DEPT. ASSIGNMENT/PRICE 11 PLU TEXT SETTING 12 LOGO MESSAGE SETTING 13 TEXT INPUT METHOD 14 DAILY Z REPORT PRINT 15 HOW TO SET RCPT SW OFF/ON 16 HOW TO OPERATE SD CARD TO PRINT ABOVE EACH HELP CONTENTS. EX) 1-[ESC/HELP]. MODE POSITION REG MODE.

■ Afdrukken van begeleidingsmededelingen

Druk aan de hand van het hierboven getoonde helpmenu op de overeenkomende cijfertoets en de  toets om de begeleidingsmededeling voor iedere programmeerprocedure af te drukken.

Toetsbediening	Afdruk
4 	4 TIME SETTING MODE POSITION Z/PGM MODE. [HHMM]-[#/TM/ST] HH:00-23 MM:00-59 JOB#61-F: TIME FORMAT 24 HOUR = 1 (DEFAULT) 12 HOUR = 0 EX) PM4:30 (TIME FORMAT=24 HOUR) 1630-[#/TM/ST]

Afdrukvoorbeeld van TIME SETTING
(Instellen van de tijd)

OPMERKING

De  toets functioneert als toets voor het verlaten bij fouten (“escape”) tijdens een transactie. Voltooi de transactie daarom voordat u deze toets als helptoeets wilt gebruiken.

PROGRAMMEREN VAN BASISFUNCTIES

U moet bepaalde vereiste instellingen programmeren zodat de kassa naar uw behoeften en verkopen functioneert alvorens het invoeren van verkopen te starten. Deze gebruiksaanwijzing heeft drie gedeelten:

PROGRAMMEREN VAN BASISFUNCTIES (bladzijde 11-21) dat de onderdelen beschrijft die geprogrammeerd moeten worden; PROGRAMMEREN VAN EXTRA FUNCTIES (bladzijde 45-51) voor het programmeren van een gemakkelijker gebruik van de toetsenbordtoetsen en PROGRAMMEREN VAN GEAVANCEERDE FUNCTIES" (bladzijde 52-67) voor het programmeren van diverse optionele programmeringsfuncties.

Zoek de vereiste functies op en programmeer deze dienovereenkomstig.

1 Afkortingen en termen

- Afd. (Dept.): Afdeling (Department); een categorie voor het classificeren van artikelen. Ieder artikel moet tot een afdeling behoren.
- PLU: Price Look Up, oftewel prijs-opzoeken; een categorie voor het classificeren van artikelen. PLU's (Price Look-Up) worden gebruikt voor het oproepen van vooraf-ingestelde prijzen door het invoeren van een code.
- BTW (VAT): Belasting toegevoegde waarde (Value Added Tax).
- X-overzicht: Overzicht voor het lezen van verkoopdata.
- Z-overzicht: Overzicht voor het lezen en terugstellen van verkoopdata.
- Kassabon aan/uit (ON/OFF) functie: om bonnen of geen bonnen af te drukken in de REG functie.

2 Alvorens te programmeren

■ Procedure voor programmeren

1. Controleer of er een papierrol in de kassa is geplaatst. Plaats een nieuwe rol indien er niet genoeg papier op de rol zit (zie voor vervanging "Vervangen van de papierrol" in het hoofdstuk "ONDERHOUD VOOR BEDIENING").
2. Steek de functiesleutel in de functieschakelaar en draai naar de Z/PGM stand.
3. Programmeer de vereiste onderdelen en gegevens in de kassa.
Na het programmeren van een onderdeel, drukt de kassa de gemaakte instelling af. Controleer aan de hand van de gegeven afdrukvoorbeelden in de betreffende gedeeltes.
4. Druk indien nodig programmeerrapporten ter referentie af.

- OPMERKING**
- Op de voorbeelden van toetsbedieningen bij de beschrijvingen voor het programmeren, tonen nummers als "221012" de parameter die moet worden ingevoerd met de bijbehorende cijfertoetsen.
 - Sterretjes in de tabels bij de beschrijvingen voor het programmeren, tonen de standaard fabrieksinstellingen.

■ Beschrijving van speciale toetsen

- | | |
|--|---|
| | Gebruik voor het invoeren van cijfers. |
| | Gebruik voor het invoeren van tekencodes. |
| | Gebruik voor het wissen van een invoer. |
| | Gebruikt voor het bevestigen van ingevoerde data. |
| | Gebruik voor het voltooien van het programmeren. |

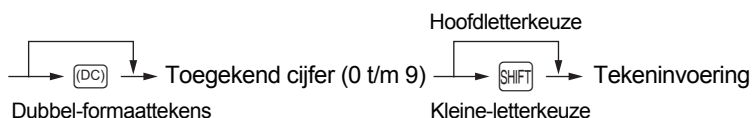
■ Begeleiding voor programmeren van tekst

Met de kassa kunt u tekst voor bijvoorbeeld de namen van onderdelen van afdelingen, onderdelen van een PLU/ subafdeling, logo's, buitenlandse en nationale valutasympolen en tekst voor functies programmeren.

Er zijn twee manieren voor het programmeren van tekst; met gebruik van de tekentoetsen op het toetsenbord of door middel van het invoeren van tekencodes met de cijfertoetsen van het toetsenbord.

OPMERKING Voor het invoeren van tekencodes met de cijfertoetsen raadpleegt u “ALVORENS TE PROGRAMMEREN” op de bladzijden 43-44.

Invoer van tekens



Tabel met toegekende cijfers en tekens

0	A	a	K	k	U	u	0	0	Ä	ä	Đ	đ	Ò	ò
1	B	b	L	l	V	v	1	1	Ö	ö	È	è	Ó	ó
2	C	c	M	m	W	w	2	2	Ü	ü	É	é	Ô	ô
3	D	d	N	n	X	x	3	3	À	à	Ê	ê	Õ	õ
4	E	e	O	o	Y	y	4	4	Á	á	Ë	ë	Š	š
5	F	f	P	p	Z	z	5	5	Â	â	Ì	ì	Ť	ť
6	G	g	Q	q	%	%	6	6	Ã	ã	Í	í	Ù	ù
7	H	h	R	r	+	+	7	7	Å	å	Î	î	Ú	ú
8	I	i	S	s	-	-	8	8	Č	č	Ñ	ñ	Û	û
9	J	j	T	t	!	!	9	9	Ç	ç	Ň	ň	Ž	ž

Gebruik voor de invoer van kleine letters.

Gebruik voor de invoer van een spatie.

Gebruik voor het wissen van het laatste teken of cijfer.

Gebruik voor de invoer van dubbel-formaat tekens.

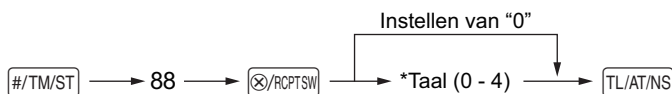
Gebruik voor tekeninvoer.

[Voorbeeld] Voor de invoer van “MnH”

2 3 7 1
 M n H

3 Taalkeuze

Procedure



*Taal: 0: Engels 1: Duits 2: Frans 3: Spaans 4: Zweeds
Engels is de fabrieksinstelling.

Toetsbediening voorbeeld

#/TM/ST 88 ⊗/RCPTSW
0 TL/AT/NS

Afdruk

#88 *PGM* 0

Let op: Teksten zoals de logo-mededeling en functietekst die u heeft geprogrammeerd, worden naar de fabrieksinstellingen teruggesteld indien u de taal verandert. U moet daarom de taal kiezen alvorens logo-medelingen en functietekst te programmeren.

4 Programmeren van de datum en tijd

Datum

Voer de datum met 6 cijfers in met het dag-maand-jaar (DD/MM/YY) formaat. Druk vervolgens op de #/TM/ST toets.

Procedure

Datum (DD/MM/YY) → #/TM/ST

Toetsbediening voorbeeld

221012
(22 oktober 2012)
#/TM/ST

Afdruk

PGM 22/10/12 Datum

Tijd

Voer de tijd met maximaal 4 cijfers met gebruik van het 24-uur formaat in. Voer bijvoorbeeld 230 in indien het 2:30 AM ('s morgens) is; voer 1430 in indien het 2:30 PM ('s middags) is.

Procedure

Tijd (max. 4 cijfers met het 24-uur formaat) → #/TM/ST

Toetsbediening voorbeeld

1430
#/TM/ST

Afdruk

PGM 14:30 Tijd

5 Programmeren van belasting

Indien u de BTW/belasting programmeert, zal de kassa automatisch de BTW (belasting toegevoegde waarde) berekenen. Met het BTW-systeem is de belasting inbegrepen in de prijs die u in de kassa invoert en wordt het bedrag van de belasting berekend in overeenstemming met de geprogrammeerde BTW-waarde. Met het belastingsysteem wordt de belasting berekend in overeenstemming met de geprogrammeerde belastingvoet en bij de prijs opgeteld. Deze kassa beschikt over 6 verschillende systemen voor de BTW/belasting (automatisch BTW 1-4, automatisch belasting 1-4, handmatig BTW 1-4, handmatig BTW 1, handmatig belasting 1-4 en automatisch BTW1, en automatisch belasting 2-4) en vier belastingvoeten. Het automatisch BTW1-4 systeem is bij het verlaten van de fabriek als fabrieksinstelling voor de kassa ingesteld.

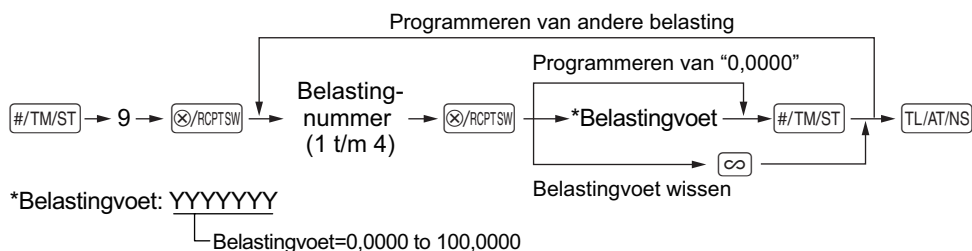
Na het programmeren van de belastingvoet(en) en de belastingstatus voor iedere afdeling (als fabrieksinstelling is BTW1/belasting1 als belastbaar gesteld), wordt de belasting automatisch aan de verkopen van onderdelen die tot de overeenkomende afdeling behoren toegevoegd. De belasting wordt dan in overeenstemming met de geprogrammeerde belastingstatus voor de afdeling en de overeenkomende belastingvoet(en) berekend.

Zie "Berekenen van BTW (belasting toegevoegde waarde)/belasting" voor details over de belastingsystemen. Zie "Overige Programmering" bij "Diverse Functies Programmeren 1" (Taak-code 69) om het belastingsysteem te wijzigen.

■ Programmeren van belastingvoet

Het hier gespecificeerde percentage wordt voor het berekenen van de belasting voor belastbare subtotalen gebruikt.

Procedure



Toetsbediening voorbeeld

```

#/TM/ST 9 ⊗/RCPTSW
2 ⊗/RCPTSW
0070000
#/TM/ST
TL/AT/NS
  
```

Afdruk

```

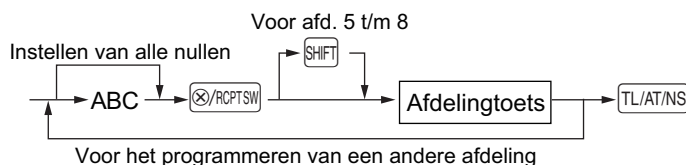
TAX2  *PGM*
      7. 0000%
      0. 00
  
```

6 Programmeren van afdeling

Artikelen kunnen in maximaal 8 afdelingen worden ondergebracht. Van artikelen die met de afdelingtoetsen worden verkocht kunt u later een overzicht afdrukken waarop de verkochte hoeveelheden en verkoopbedragen per afdeling zijn geclassificeerd. Deze gegevens zijn nuttig voor de inkoop en andere winkelprocessen.

Afdelingstatus

Procedure



Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A	SICS / Normaal	SICS
		Normaal*
B	Teken	Negatieve afdeling
		Positieve afdeling*
C	Type invoer unit-prijs	Open en voor-ingesteld
		Alleen voor-ingesteld
		Alleen open*
		Onderdrukken afdelingtoets

* Fabrieksinstelling

SICS ("Single Item Cash Sale")

- Bij het invoeren van een afdeling waarvoor SICS is geprogrammeerd, wordt de verkoop als een contante verkoop voltooid zodra op de afdelingtoets wordt gedrukt. Bij het invoeren van een afdeling waarvoor SICS niet is geprogrammeerd, wordt niet voltooid en resulteert niet in een normale verkoop.

Toetsbediening voorbeeld

113

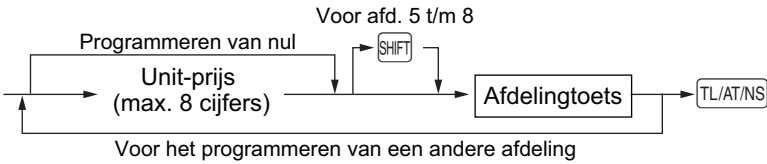
Afdruk

```

*PGM*
D02      -0.00
DEPT.02  T1    183
                                     Type invoer unit-prijs
                                     SICS / Normaal
Teken
  
```

Voor-ingestelde prijs

Procedure



Toetsbediening voorbeeld

1000 ⁵
TL/AT/NS

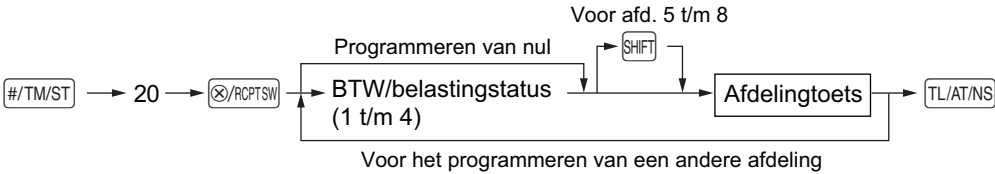
Afdruk

PGM			
D01		10.00	Unit-prijs
DEPT. 01	T1	083	

OPMERKING Indien een afdeling bij het programmeren van functies niet is geprogrammeerd voor het toestaan van de invoer van voor-ingestelde prijzen, wordt de afdeling automatisch door de hier beschreven programmering veranderd zodat de invoer van voor-ingestelde prijzen wel is toegestaan.

BTW/belastingstatus

Procedure



BTW/belastingstatus	Selectie:	Invoer:
	BTW/belasting 1*	1 voor dit nummer is bijv. een BTW/belastingtarief van 7% toegewezen
	BTW/belasting 2	2
	BTW/belasting 3	3
	BTW/belasting 4	4
	Niet BTW/belasting	0

Toetsbediening voorbeeld

#/TM/ST 20 RCPTSW
2 ⁵
TL/AT/NS

Afdruk

PGM			
D01		10.00	
DEPT. 01	I 2	083	

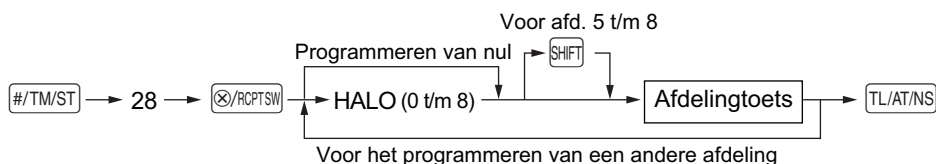
BTW/belastingstatus (BTW/belasting 2)

■ HALO cijfers (Limiet aantal cijfers)

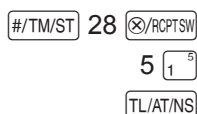
Stel het maximale aantal cijfers dat kan worden ingevoerd in voor iedere afdeling. De limiet is effectief voor bedieningen tijdens de REG functie.

OPMERKING Voor het activeren van deze functie moet de programmering van de “HALO functie” (taak-code 62) op bladzijde 55 op “Geldig (1)” worden ingesteld.

Procedure



Toetsbediening voorbeeld



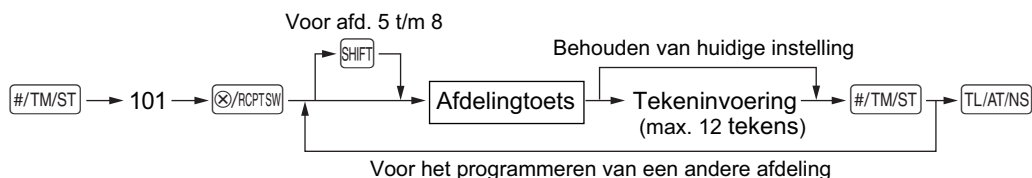
Afdruk



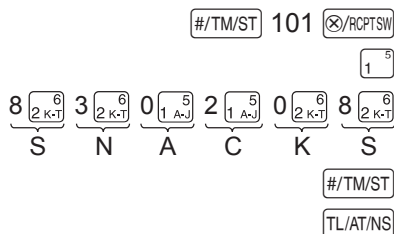
HALO (Limiet aantal cijfers)

■ Tekst voor afdeling (artikelnaam)

Procedure



Toetsbediening voorbeeld



(SNACKS programmeren voor afd.1)

Afdruk



Geprogrammeerde tekst voor afdeling 1

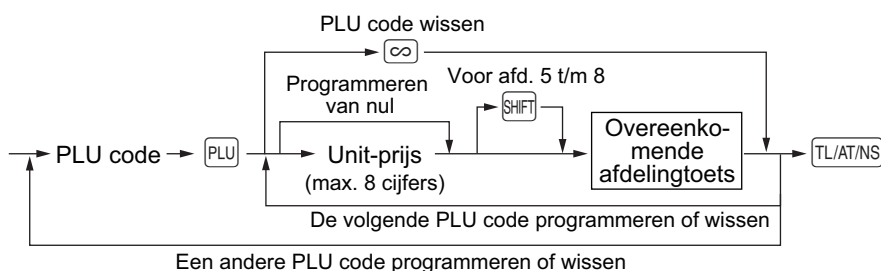
Zie voor details over de tekstinvoer (“SNACKS”) de “Begeleiding voor het programmeren van tekst” op bladzijde 12.

7 Programmeren van PLU (“Price Look-Up”) en subafdeling

Met de PLU functie kunnen verkopen snel worden ingevoerd en wordt de prijs automatisch door het invoeren van een code opgeroepen. Een subafdeling is een soort “open PLU” waarvoor een prijs moet worden ingevoerd nadat de PLU code is ingevoerd. Voor het instellen van PLU/subafdeling zijn codes 1 t/m 200 beschikbaar.

■ Instellen van unit-prijs en overeenkomende afdeling

Procedure



Toetsbediening voorbeeld

1 [PLU]
125 [1]
[TL/AT/NS]

Afdruk

```

*PGM*
P001 (01) 1
PLU. 001 1.25
    
```

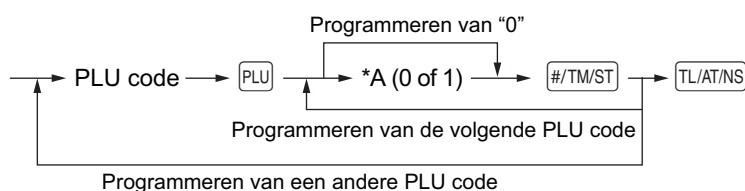
PLU code

Unit-prijs

Overeenkomende afdeling

■ PLU/subafdeling keuze

Procedure



*A: 0 voor subafdeling of 1 voor PLU

Toetsbediening voorbeeld

1 [PLU]
0 [# /TM/ST]
[TL/AT/NS]

Afdruk

```

*PGM*
P001 (01) 0
PLU. 001 1.25
    
```

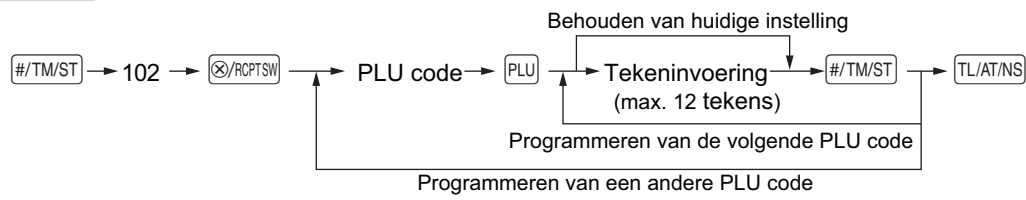
PLU/subafdeling

OPMERKING

Bij het programmeren van de laatste PLU code, wordt de programmering voltooid door een druk op de [# /TM/ST] toets.

■ Tekst voor PLU (artikelnaam)

Procedure



Toetsbediening voorbeeld

#/TM/ST 102 ⊗/RCPTSW
1 PLU
MELON #/TM/ST
TL/AT/NS

(MELON programmeren onder
PLU1)

Afdruk

PGM		
P001	(01)	0
MELON		1.25

Geprogrammeerde tekst voor
PLU code 1

Zie voor details over de tekstinvoer ("MELON") de "Begeleiding voor het programmeren van tekst" op bladzijde 12.

(M:2 ⁶_{2 K-T}, E:4 ⁵_{1 A-J}, L:1 ⁶_{2 K-T}, O:4 ⁶_{2 K-T}, N:3 ⁶_{2 K-T})

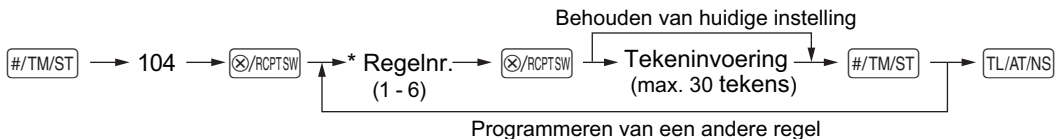
8 Programmeren van tekst

Zie “Begeleiding voor het programmeren van tekst” voor het invoeren van tekens.

■ Logo-mededelingen (6 regels en 30 tekens voor iedere regel)

De kassa kan geprogrammeerde mededelingen op iedere bon afdrukken. Met het standaardmodel wordt een kop van 3 regels en een voetnoot van 3 regels als logo op iedere bon afgedrukt. Indien u de logo-mededeling in een andere indeling wilt afdrukken, moet u de indeling veranderen. Zie “Printformaat voor logo-mededeling” voor details over het programmeren.

Procedure



*Regelnr.; “Kop van 3 regels”: 1 t/m 3

“Kop van 6 regels”: 1 t/m 6

“Kop van 3 regels en voetnoot van 3 regels”: 1 t/m 6 (1 t/m 3 voor kop en 4 t/m 6 voor voetnoot)

Printformaat voor logo-mededeling (3 types)

Kop 1ste regel
Kop 2de regel
Kop 3de regel

Kop met 3-regels

Kop 1ste regel
Kop 2de regel
Kop 3de regel
Kop 4de regel
Kop 5de regel
Kop 6de regel

Kop met 6-regels

Kop 1ste regel
Kop 2de regel
Kop 3de regel
Voetnoot 4de regel
Voetnoot 5de regel
Voetnoot 6de regel

Kop met 3-regels en
voetnoot met
3-regels
(Fabrieksinstelling)

OPMERKING

Bij het verlaten van de fabriek is een kop van 3 regels en een voetnoot van 3 regels als logo voorgeprogrammeerd. Start het invoeren vanaf de eerste regel indien u voor het eerst een logo-mededeling programmeert.

Voorbeeld voor het afdrucken van “THANK YOU” als logo in dubbel-formaat tekens en gecentreerd op de derde regel.

Toetsbediening voorbeeld

```
#/TM/ST 104 ⓧ/RCPTSW
3 ⓧ/RCPTSW
(DC) (SPACE) (DC) (SPACE) (DC) (SPACE)
(DC) T (DC) H (DC) A (DC) N (DC) K
(DC) (SPACE) (DC) Y (DC) O (DC) U
#/TM/ST
TL/AT/NS
```

Afdruk

```
*PGM*
THANK YOU
```

Zie voor details over de tekstinvoer de “Begeleiding voor het programmeren van tekst” op bladzijde 12.

(T:9 ⁶_{2 K-T}, H:7 ⁵_{1 A-J}, A:0 ⁵_{1 A-J}, N:3 ⁶_{2 K-T}, K:0 ⁶_{2 K-T}, Y:4 ⁷_{3 U-Z}, O:4 ⁶_{2 K-T}, U:0 ⁷_{3 U-Z})

INVOEREN VAN EENVOUDIGE VERKOPEN (Voorbeeld)

1 Invoeren van eenvoudige verkopen

Hieronder ziet u een voorbeeld van het invoeren van eenvoudige, contant te betalen verkopen. Zie “Extra informatie voor het INVOEREN VAN EENVOUDIGE VERKOPEN” op bladzijde 29 voor details over de diverse bedieningen.

Stand van functieschakelaar

1. Draai de functieschakelaar naar de REG stand.

Invoeren van onderdelen

2. Voer de prijs voor de juiste afdeling in. Als bijvoorbeeld de prijs 15,00 EURO is, “1500” intoetsen met behulp van de cijfertoetsen en vervolgens de juiste afdelingstoets indrukken.
Voor afdeling 5 t/m 8, drukt u eerst op de **SHIFT** toets en dan op de vereiste afdelingtoets.
3. Herhaal stap 2 voor alle andere artikelen van afdelingen.

Tonen van subtotaal

4. Druk op de **#/TM/ST** toets om het totale bedrag van de verkopen te tonen.

Voltooien van de transactie

5. Voer het van de klant ontvangen bedrag in. (U kunt deze stap overslaan indien het ontvangen bedrag gelijk is aan het subtotaal.)
6. Druk op de **TL/AT/NS** toets en het terug te geven wisselgeld wordt getoond en de lade opent.
7. Scheur de bon af en geef deze met het wisselgeld aan de klant.
8. Sluit de lade.

Toetsbediening voorbeeld

Invoeren van onderdelen { 1500 **1**⁵
2300 **2**⁰

Tonen van subtotaal → **#/TM/ST**

Ontvangen bedrag → 4000

Voltooien van de transactie → **TL/AT/NS**

Bediendedisplay

01 15.00

02 23.00

0 38.00

4000

€ 2.00

(In dit voorbeeld is het belastingstelsel op BTW 1-4 automatisch en de belastingvoet 1 op 7% ingesteld.)

Bon

THANK YOU FOR YOUR PURCHASE		Logo-mededeling (Kop)
22/10/12 19:27 000000#000036		Datum/Tijd Kassanummer/ Volgnummer
1x 15.00	*15.00	Prijs
DEPT. 01		Onderdelen
1x 23.00	*23.00	
DEPT. 02		
SUBTOTAL	*38.00	

TAX1 ST	*38.00	
VAT 1	*2.49	
NET 1	*35.51	

ITEMS 20		Totaal hoeveelheid
***TOTAL	*38.00	Totaal bedrag
CASH	*40.00	Overhandigd contant/ Ontvangen bedrag
CHANGE	*2.00	Wisselgeld
WE ARE LOOKING FORWARD TO YOUR NEXT VISIT		Logo-mededeling (Voetnoot)

2 Invoeren van PLU verkoop

Voer een PLU code in met gebruik van de cijfertoetsen en druk vervolgens op de **PLU** toets.

Toetsbediening voorbeeld	Bediendedisplay	Bon
1 PLU	001 1.50	1x 1.50 *1.50 PLU.001
71 PLU	071 15.00	1x 15.00 *15.00 PLU.071
141 PLU 3620 PLU	141 36.20	1x 36.20 *36.20 PLU.141
TL/AT/NS	F 52.70	ITEMS 30 CASH *52.70

CORRECTIES

1 Annuleren van een ingevoerd cijfer

Indien u een fout maakt bij het invoeren van een cijfer, kunt u het cijfer direct wissen door alleen op de **CL** toets te drukken, voordat u op een afdelingtoets, PLU/subafdelingtoets of **%** toets drukt.

2 Corrigeren van de laatste invoer (direct annuleren)

Indien een fout is gemaakt bij het invoeren voor een afdeling, PLU/subafdeling of percentage (**%**), kunt u de fout direct annuleren door na het maken van de fout direct op de **CL** toets te drukken.

Toetsbediening voorbeeld	Bediendedisplay	Bon
1250 SHIFT 2 ⁰	06 12.50	1x 12.50 *12.50
CL	06 - 12.50	DEPT. 06 V-12.50
2 PLU	002 1.50	1x 1.50 *1.50
CL	002 - 1.50	PLU. 002 V-1.50
600 SHIFT 4 ⁰	08 6.00	1x 6.00 *6.00
%	-0.90	DEPT. 08 -15.00% -0.90
CL	0.90	% -15.00% V*0.90
1 PLU	001 3.28	1x 3.28 *3.28
TL/AT/NS	F 9.28	PLU. 001
		ITEMS 20
		CASH *9.28

3 Corrigeren van de voorlaatste of eerdere invoer (indirect annuleren)

U kunt iedere fout na het invoeren voor een afdeling, PLU/subafdeling of terugbetaling annuleren indien de transactie nog niet is voltooid (met andere woorden, voordat u op de **[TL/AT/NS]** toets heeft gedrukt). Deze functie kan uitsluitend voor het annuleren van de invoer voor een afdeling, PLU/subafdeling en terugbetaling worden gebruikt. Druk op de **[∞]** toets voordat u op de afdelingtoets of **[PLU]** toets drukt.

Toetsbediening voorbeeld	Bediendedisplay	Bon
1310 [SHIFT] [2] ⁰	06 13.10	1x 13.10 *13.10 DEPT. 06
1755 [SHIFT] [3] ⁷	07 17.55	1x 17.55 *17.55 DEPT. 07
10 [PLU]	010 7.15	1x 7.15 *7.15 PLU. 010
12 [PLU]	012 3.60	1x 3.60 *3.60 PLU. 012
Correctie van afdelinginvoer 825 [SHIFT] [3] ⁷	07 8.25	1x 8.25 *8.25 DEPT. 07
Correctie van PLU invoer 1310 [∞] [SHIFT] [2] ⁰	06 - 13.10	-1x 13.10 V-13.10 DEPT. 06
12 [∞] [PLU]	012 - 3.60	-1x 3.60 V-3.60 PLU. 012
[TL/AT/NS]	F 32.95	ITEMS 3Q CASH *32.95

4 Annuleren van subtotaal

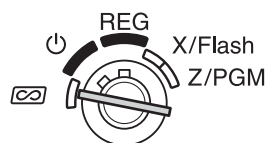
U kunt een hele transactie annuleren. Nadat het subtotaal is geannuleerd, wordt de transactie ongedaan gemaakt en drukt de kassa een bon af.

Toetsbediening voorbeeld	Bediendedisplay	Bon
1310 [2] ⁰	02 13.10	1x 13.10 *13.10 DEPT. 02
[2] ⁰	2 13.10	1x 13.10 *13.10 DEPT. 02
1755 [SHIFT] [2] ⁰	06 17.55	1x 17.55 *17.55 DEPT. 06
10 [PLU]	010 7.15	1x 7.15 *7.15 PLU. 010
35 [PLU]	035 10.00	1x 10.00 *10.00 PLU. 035
Annuleren van subtotaal { [#/TM/ST]	0 60.90	SUBTOTAL *60.90 SBTL VOID -60.90
[∞]	0.00	***TOTAL. *0.00
[#/TM/ST]	0.00	

5 Correctie na het voltooien van een transactie (Annuleerfunctie)

Als u na voltooiing van een transactie gevonden onjuiste invoeringen ongeldig moet maken, of deze niet via directe, indirecte ongeldigheidsverklaring of subtotaal ongeldigheidsverklaring kunnen worden gecorrigeerd, moeten de volgende stappen worden ondernomen:

1. Draai de functieschakelaar naar de  stand met behulp van de functiesleutel om de ongeldigheidsfunctie te activeren.
2. Herhaal de foute invoer die op de foute bon is afgedrukt. (Alle data van de foute bon worden uit het geheugen van de kassa gewist; de geannuleerde bedragen worden opgeteld bij het totaal van de geannuleerde transacties).



Foute bon

1x 10.00	*10.00
DEPT.04	
1x 1.50	*1.50
DEPT.03	
ITEMS 2Q	
CASH	*11.50



Afdruk van geannuleerde bon

* VOID MODE *	
1x 10.00	*10.00
DEPT.04	
1x 1.50	*1.50
DEPT.03	
ITEMS 2Q	
CASH	*11.50

VOLLEDIG VERKOOPOVERZICHT (X of Z OVERZICHT)

- Gebruik de uitleesfunctie (X) indien u de verkoopinformatie wilt uitlezen die werd ingevoerd na de laatste keer terugstellen. U kunt zo vaak als u maar wilt het overzicht oproepen en lezen. Het uitlezen heeft geen effect op de in de kassa geregistreerde data.
- Gebruik de reset-functie (Z) als u het geheugen van het register moet wissen. Door het terugstellen wordt alle verkoopinformatie afgedrukt waarna het hele geheugen wordt gewist, uitgezonderd de data voor GT1 t/m GT3, terugtelling en volgnummer.

X1 en Z1 overzichten: Dagelijkse verkoopoverzichten

X2 en Z2 overzichten: Periodieke (maandelijkse) samengestelde overzichten

Voor het maken van een X1 of X2 overzicht, draait u de functieschakelaar naar de X/Flash stand en gebruik de bijbehorende toetsvolgorde.

Voor het maken van een Z1 of Z2 overzicht, draait u de functieschakelaar naar de Z/PGM stand en gebruik de bijbehorende toetsvolgorde.

■ Volledig verkoopoverzicht (X1 of Z1 overzicht)

Steek de functiesleutel in de functieschakelaar en draai naar de X/Flash of Z/PGM stand.

Toetsbediening

TL/AT/NS (Voor een Z1 overzicht: in de Z/PGM stand)

Voorbeeld van overzicht

Z1		Functietitel*1
*2	Z1 0001	Teruggestelde teller
GT1	*00000000345.08	Netto volledig totaal (GT2-GT3)
GT2	*00000000399.04	Volledig totaal van plus registratie
GT3	-00000000053.96	Volledig totaal van min registratie
DEPT.		Afdelingscode
D01	42 Q	Hoeveelheid verkoop
DEPT. 01	*182.42	Bedrag verkoop
D02	15 Q	
DEPT. 02	*50.00	
D03	10 Q	
DEPT. 03	*19.34	
D04	7 Q	
DEPT. 04	*21.83	
D05	4 Q	
DEPT. 06	*20.88	
D08	11 Q	
DEPT. 08	*68.53	
*DEPT TL	93 Q	"+" afdelingsteller en totaal
	*369.08	
D07	7 Q	
DEPT. 07	-21.77	
DEPT (-)	7 Q	"-" afdelingsteller en totaal
	-21.77	
TRANSACTION		
%	2 Q	Subtotaal percent teller en totaal
	-2.23	
NET 1	*345.08	Netto totaal verkoop

TAX1 ST	*254.70	Totaal belastbaar 1
VAT 1	*35.13	Totaal BTW 1
TAX2 ST	*50.00	
VAT 2	*3.27	
TAX3 ST	*18.55	
VAT 3	*1.37	
TAX4 ST	*21.83	
VAT 4	*2.16	
TTL TAX	*41.93	Totaal belasting
NET	*303.15	Netto totaal zonder belasting
%	3 Q	Onderdeel percent teller en totaal
	-0.45	
VOID	4 Q	Geannuleerd artikel teller en totaal
	*19.01	
VOID MODE	1 Q	Annuleerfunctie transactie teller en totaal
	*10.50	
SBTL VOID	1 Q	Subtotaal geannuleerd teller en totaal
	*8.95	
NO SALE	2 Q	Geen-verkoop teller
GUEST	11 Q	Klant teller
PAID TL	*345.08	Totaal betaald
AVE.	*31.37	Totaal betaalde gemiddelde per klant
SCM (+)	*200.00	Geheugen contant geld (+) starten
SCM (-)	-100.00	Geheugen contant geld (-) starten
SCM TTL	*100.00	Totaal geheugen contant geld starten
***RA	1 Q	Ontvangen op rekening teller en totaal
	*100.00	
***PD	1 Q	Terugbetaald teller en totaal
	*50.00	

(vervolg op volgende bladzijde)

*1: Indien u een X1 overzicht oproept, wordt "X1" afgedrukt.

*2: Wordt uitsluitend op Z1 overzicht afgedrukt.

CASH	5 Q	} Contant teller en totaal
	*263.44	
CHECK	2 Q	} Cheque verkopen teller en totaal
	*47.00	
CREDIT	2 Q	} Krediet verkopen en ontvangst teller en totaal
	*15.40	
EXCH	2 Q	} Omgewisseld teller en totaal
	22.00	
DOM. CUR	*23.39	Nationale valuta
****CID	*409.29	Contant in lade
*CH ID	*47.00	Cheque in lade
CA/CHK ID	*456.29	Contant + cheque in lade
CHK/CG	*3.40	Totaal wisselgeld voor ontvangst met cheque

■ Periodiek overzicht (X2 of Z2 overzicht)

Steek de functiesleutel in de functieschakelaar en draai naar de X/Flash of Z/PGM stand.

Toetsbediening

SHIFT TL/AT/NS

(Voor een Z2 overzicht: in de Z/PGM stand)

Voorbeeld van overzicht

Z2		Functietitel*1	} *2
	Z1 0004	Teruggestelde teller van dagelijks totaal	
	Z2 0001	Teruggestelde teller van periode	
GT1	*00000000804.22	} Volledig totaal	
GT2	*00000000859.84		
GT3	-00000000055.62		

↓

De achtereenvolgende afdrucken hebben hetzelfde formaat als het Z1 overzicht voor dagelijkse totalen.

*1: Indien u een X2 overzicht oproept, wordt "X2" afgedrukt.

*2: Wordt uitsluitend op Z2 overzicht afgedrukt.

INFORMATIE VOOR INVOEREN VAN EENVOUDIGE VERKOPEN

1 Extra informatie voor INVOER VAN EENVOUDIGE VERKOPEN

Kassabon aan/uit (ON/OFF) functie

Bij gebruik van de printer voor het afdrukken van bonnen, kunt u de printer met deze ON/OFF functie tijdens de REG functie uitschakelen om papier te besparen. Voor het uitschakelen van het afdrukken van bonnen, drukt u op de  toets.

U kunt nu door iedere druk op deze toets de status van het bonnen afdrukken afwisselend activeren (ON) en uitschakelen (OFF).

De kassa drukt wel overzichten af, ongeacht de status voor de kassabon, dus moet de papierrol geplaatst zijn.

Afdrukken van een bon indien de ON/OFF functie voor de kassabon op OFF is gesteld:

Indien de klant na het voltooien van de transactie wel een bon wilt en de ON/OFF functie voor de kassabon op OFF is gesteld, moet u op de  toets drukken. Er wordt dan een bon afgedrukt. Indien er echter meer dan 40 onderdelen werden ingevoerd, wordt de bon met een beknopt overzicht afgedrukt.

Kopie van bon

U kunt een kopie van een bon afdrukken door het indrukken van de  toets.

Deze functie voor een kopie moet echter wel zijn geactiveerd. Zie bladzijde 55 (Taak-code 63).

Energiebesparingsfunctie

De kassa schakelt over op de energiebesparingsfunctie indien er op basis van de voorgeprogrammeerde tijd (fabrieksinstelling is 30 minuten) geen handelingen worden uitgevoerd.

Met de kassa in de energiebesparingsfunctie geschakeld, doven alle displaylampjes, uitgezonderd de decimale punt bij de meest linkse positie. De kassa schakelt weer in de normale bedieningsfunctie zodra u op een toets drukt of met de functieschakelaar van functie wordt veranderd. Vergeet niet dat in dit geval met de toetsdruk geen invoer wordt gemaakt. Nadat de kassa weer in de normale bedieningsfunctie is, moet u het invoeren vanaf het begin starten.

2 Foutmelding

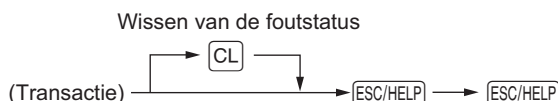
In geval van de volgende voorbeelden schakelt de kassa in de foutstatus en wordt een foutsymbool “” op het display getoond. Wis de foutstatus door een druk op de  toets en neem de juiste maatregelen.

Zie de foutcodetabel op bladzijde 81 voor details.

- Invoer van meer dan 32-cijfers (overschrijding van de invoerlimiet): Annuleer de invoer en voer het juiste getal opnieuw in.
- Een fout in de toetsbediening: Wis de fout en vervolg de bediening.
- Een subtotaal van artikelen is groter dan acht cijfers: Wis het subtotaal door op de  toets te drukken en druk vervolgens op de ,  of  toets om de transactie te voltooien.

Foutannuleringsfunctie

Om een transactie te stoppen vanwege een fout of onvoorziene oorzaak, kunt u de functie voor het annuleren bij fouten (“escape”) als hieronder aangegeven gebruiken:



De transactie wordt geannuleerd (behandeld als een subtotaal annulering) en de bon wordt door deze functie gemaakt. Indien u reeds een ontvangen bedrag heeft ingevoerd, wordt de bediening als contante verkoop voltooid.

3 Invoer geheugen contant geld starten (SCM)

Als u de hoeveelheid valuta voor het startbedrag in lade invoert alvorens invoerhandelingen uit te voeren, kunt u die hoeveelheid scheiden van het verkoopbedrag wanneer overzichten geproduceerd worden.

Uw kassa kan geprogrammeerd worden om de invoer van het startbedrag in het geheugen te bewerkstelligen.

Procedure

1. Draai de functieschakelaar naar de X/Flash stand.
2. Voer de hoeveelheid nationale valuta in met behulp van de cijfertoetsen.
3. Druk op de **RCPT/RAI** toets voor de SCM(+) functie of druk op de **PO/VAT** toets voor de SCM(-) functie.

Toetsbediening

250 **RCPT/RAI**

Afdruk

X1	
	*0.00
SCM(+)	*2.50
SCM TTL	*2.50

Toetsbediening

250 **PO/VAT**

Afdruk

X1	
	*2.50
SCM(-)	-2.50
SCM TTL	*0.00

4 Invoeren van onderdelen

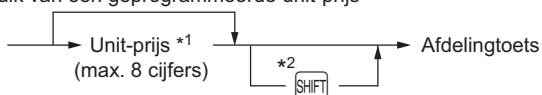
■ Invoeren van enkele artikelen

Afdelinginvoeringen

voer een unit-prijs in en druk op een afdelingtoets. Druk uitsluitend op een afdelingtoets indien u een geprogrammeerde unit-prijs gebruikt.

Procedure

Bij gebruik van een geprogrammeerde unit-prijs



OPMERKING

*1 Lager dan de geprogrammeerde bovenste limiet voor bedragen.

Wanneer die afdelingen waarvoor de unit-prijs als nul (0) is geprogrammeerd, wordt enkel de verkoophoeveelheid toegevoegd.

*2 Druk voor de afdelingen 5 t/m 8 op de **SHIFT** toets.

Voorbeeld

Toetsbediening

1200 **1**⁵
3⁷
2600 **SHIFT** **2**⁶
TL/AT/NS

Afdruk

1x 12.00	*12.00
DEPT. 01	
1x 7.10	*7.10
DEPT. 03	
1x 26.00	*26.00
DEPT. 06	
ITEMS 3Q	
CASH	*45.10

PLU/subafdeling invoeringen

Voer een PLU code in en druk op de **PLU** key. Als u geen geprogrammeerde unit-prijs gebruikt, dient u een unit-prijs in te voeren na het indrukken van **PLU** toets (subafdeling).

Met de fabrieksinstelling zijn deze 200 codes ingesteld voor de PLU functie en nul voor de unit-prijs.

• Invoeren van PLU

PLU code → **PLU**

Wanneer een nul prijs PLU wordt ingevoerd, wordt enkel de verkoophoeveelheid toegevoegd.

• Invoeren van subafdeling (open PLU)

PLU code → **PLU** → Unit-prijs * → **PLU**
(max. 8 cijfers)

* Lager dan de geprogrammeerde bovenste limiet voor bedragen

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
2 PLU	1x 5.10 *5.10
16 PLU	PLU.002
1200 PLU	1x 12.00 *12.00
TL/AT/NS	PLU.016
	ITEMS 2Q
	CASH *17.10

■ Invoeren van herhalingen

Met de herhaalde invoerfunctie kunt een verkoop van twee of meer van dezelfde artikelen invoeren.

U kunt eenvoudigweg op de afdelingtoets drukken of op de **PLU** toets drukken om de invoer te herhalen.

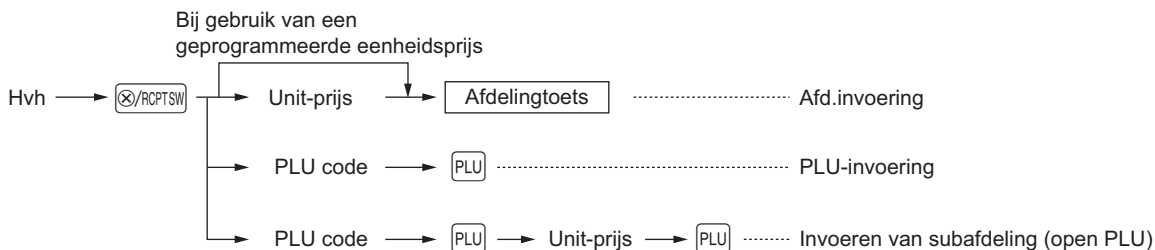
Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
Herhaalde invoering afdeling { 200 2	1x 2.00 *2.00
	DEPT.02
	1x 2.00 *2.00
	DEPT.02
Herhaalde invoering afdeling { 680 SHIFT 3	1x 2.00 *2.00
	DEPT.02
	1x 6.80 *6.80
	DEPT.07
Herhaalde PLU-invoering { 10 PLU	1x 6.80 *6.80
	DEPT.07
	1x 5.10 *5.10
	PLU.010
Herhaalde invoering subafdeling { 60 PLU 500 PLU	1x 5.10 *5.10
	PLU.010
	1x 5.10 *5.10
	PLU.010
	1x 5.00 *5.00
	PLU.060
	1x 5.00 *5.00
	PLU.060
TL/AT/NS	ITEMS 10Q
	CASH *44.90

■ Invoer met vermenigvuldiging

U kunt deze functie gebruiken om twee of meerdere dezelfde artikelen in te voeren.
Deze functie is van dienst wanneer u een grote hoeveelheid artikelen verkoopt.

Procedure



- Hoeveelheid: Tot maximaal vier cijfers integer
- Unit-prijs: Minder dan een geprogrammeerde bovenste limiet
- Hoeveelheid x unit-prijs: Tot maximaal acht cijfers

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
7 ⊗/RCPTSW	7x 1.65 *11.55
165 2<sup>0</sup>	DEPT. 02
2 ⊗/RCPTSW	2x 2.50 *5.00
250 SHIFT 2<sup>0</sup>	DEPT. 06
15 ⊗/RCPTSW	15x 6.50 *97.50
6 PLU	PLU. 006
8 ⊗/RCPTSW	8x 1.00 *8.00
17 PLU	PLU. 017
100 PLU	ITEMS 32Q
TL/AT/NS	CASH *122.05

■ Contante verkoop van één artikel (SICS)

- Deze functie is handig wanneer u slechts één artikel tegen contante betaling verkoopt, zoals een pakje sigaretten. Deze functie kan uitsluitend worden gebruikt voor die afdelingen die voor SICS ("Single Item Cash Sale") zijn ingesteld of voor hun verwante PLU's.
- De transactie wordt voltooid en de lade opent zodra u op de afdelingtoets of **[PLU]** toets drukt.

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk								
Voor voltooien van transactie → 250 [3] ⁷	<table><tr><td>1x 2.50</td><td>*2.50</td></tr><tr><td>DEPT. 03</td><td></td></tr><tr><td>ITEMS 1Q</td><td></td></tr><tr><td>CASH</td><td>*2. 50</td></tr></table>	1x 2.50	*2.50	DEPT. 03		ITEMS 1Q		CASH	*2. 50
1x 2.50	*2.50								
DEPT. 03									
ITEMS 1Q									
CASH	*2. 50								

OPMERKING Indien een invoer voor een voor SICS ingestelde afdeling, PLU/subafdeling volgt na invoer voor afdelingen, PLU's/subafdelingen die niet voor SICS zijn ingesteld, zal de transactie niet worden voltooid en als een normale verkoop moeten worden afgewerkt.

5 Tonen van subtotaal

■ Subtotaal

Druk de **[#/TW/ST]** toets op elk gewenst moment tijdens een transactie in. Het verkoopsubtotaal inclusief belasting verschijnt met het symbool "¤" op het display.

OPMERKING Het subtotaal wordt met de huidige fabrieksinstelling niet op een bon afgedrukt. Indien u het subtotaal wilt afdrukken, moet u de instelling hiervoor veranderen. Zie "Bonafdrukformaat" (Taak-code 7) op bladzijde 54.

6 Voltooien van een transactie

■ Contante betaling of cheque

Druk op de **[#/TM/ST]** toets om het subtotale te tonen en voer het van de klant ontvangen bedrag in. Druk vervolgens op de **[TL/AT/NS]** toets indien u het bedrag contant heeft ontvangen of op de **[CH]** toets indien u een cheque heeft ontvangen. Indien het ontvangen bedrag hoger is dan het bedrag van de verkoop, toont de kassa het wisselgeld en licht het “**⌋**” symbool op. In andere gevallen toont de kassa een negatief bedrag en licht het “**⌋**” symbool op. Voer het ontvangen bedrag juist in.

Voorbeeld

Contante betaling

Toetsbediening	Afdruk
⌋	1x 1.20 *1.20
[#/TM/ST]	DEPT. 01
1000 [TL/AT/NS]	1x 2.50 *2.50
	DEPT. 02
	ITEMS 2Q
	***TOTAL *3.70
	CASH *10.00
	CHANGE *6.30

Betaling met cheque

Toetsbediening	Afdruk
⌋	1x 1.20 *1.20
[#/TM/ST]	DEPT. 01
1000 [CH]	1x 2.50 *2.50
	DEPT. 02
	ITEMS 2Q
	***TOTAL *3.70
	CHECK *10.00
	CHANGE *6.30

■ Gemengde verkoop (cheque + contant geld)

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
⌋	1x 5.10 *5.10
[#/TM/ST]	PLU. 010
1000 [CH]	2x 4.80 *9.60
500 [TL/AT/NS]	PLU. 008
	ITEMS 3Q
	***TOTAL *14.70
	CHECK *10.00
	CASH *5.00
	CHANGE *0.30

OPMERKING

Indien u heeft geprogrammeerd dat “direct na ontvangst geen-ontvangst invoer” (taak-code 63) op bladzijde 55 niet is toegestaan, moet u altijd een ontvangen bedrag invoeren.

■ Verkoop met contant geld of cheque waarvoor geen ontvangen bedrag hoeft te worden ingevoerd

Voer de onderdelen in en druk op de **TL/AT/NS** toets in geval van een contante betaling of op de **CH** toets in geval van een cheque verkoop. De kassa toont het totale verkoopbedrag.

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
300 3 ⁷	1x 3.00 *3.00
10 PLU	DEPT. 03
TL/AT/NS	1x 5.10 *5.10
	PLU. 010
	ITEMS 2Q
	CASH *8.10

In geval van een cheque verkoop

1x 3.00 *3.00
DEPT. 03
1x 5.10 *5.10
PLU. 010
ITEMS 2Q
CHECK *8.10

OPMERKING Wanneer de functieparameters geprogrammeerd zijn voor “invoer ontvangen bedrag verplicht (1)” op bladzijde 48, wordt de direct na ontvangst geen-ontvangst invoer geblokkeerd.

■ Verkoop op krediet

Voer de onderdelen in en druk op de **CR** toets.

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
4 ⁸	1x 4.50 *4.50
4 ⁸	DEPT. 04
#/TM/ST	1x 4.50 *4.50
CR	DEPT. 04
	ITEMS 2Q
	CREDIT *9.00

■ Verkoop met gemengde betaling

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
#/TM/ST	1x 1.20 *1.20
	DEPT. 01
950 TL/AT/NS	1x 2.50 *2.50
	DEPT. 02
CR	3x 3.00 *9.00
	DEPT. 03
	ITEMS 5Q
	***TOTAL *12.70
	CASH *9.50
	CREDIT *3.20

OPMERKING Druk op de CH toets in plaats van de TL/AT/NS toets wanneer uw klant betaling met cheques maakt.

7 Berekening van BTW (belasting toegevoegde waarde)/belasting

■ BTW/belastingsysteem

De kassa kan voor de volgende zes BTW/belastingsystemen worden geprogrammeerd. De kassa is als een automatisch BTW 1-4 systeem voorgeprogrammeerd.

Automatisch BTW 1 t/m 4 systeem (Automatische bedieningsmethode met gebruik van geprogrammeerde percentages)

Dit systeem, met de fabrieksinstelling, berekent de BTW voor belastbaar 1, belastbaar 2, belastbaar 3 en belastbaar 4 subtotalen met gebruik van de overeenkomende geprogrammeerde percentages.

Automatisch belasting 1 t/m 4 systeem (Automatische bedieningsmethode met gebruik van geprogrammeerde percentages)

Dit systeem, met de fabrieksinstelling, berekent de belasting voor belastbaar 1, belastbaar 2, belastbaar 3 en belastbaar 4 subtotalen met gebruik van de overeenkomende geprogrammeerde percentages en voegt ook de berekende belasting respectievelijk aan die subtotalen toe.

Handmatig BTW 1 t/m 4 systeem (Handmatige invoermethode met gebruik van geprogrammeerde percentages)

Procedure

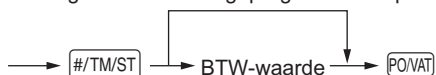


Dit systeem geeft de BTW berekening voor belastbaar 1, belastbaar 2, belastbaar 3 en belastbaar 4 subtotalen. Deze berekening wordt gemaakt met de overeenkomende geprogrammeerde percentages indien u op de PO/VAT toets drukt na een druk op de #/TM/ST toets.

Handmatig BTW 1 systeem (Handmatige invoermethode voor subtotalen die de BTW 1 vooringestelde percentages gebruiken)

Procedure

Met gebruik van een geprogrammeerd percentage



Dit systeem schakelt de BTW berekening voor het subtotale in. Deze berekening wordt gemaakt met gebruik van het vooringestelde percentage voor BTW 1 indien u op de PO/VAT toets drukt vlak na een druk op de #/TM/ST toets. Voor dit systeem kunt u de ingetoetste belastingvoet gebruiken.

Handmatig belasting 1 t/m 4 systeem (Handmatige invoermethode met gebruik van geprogrammeerde percentages)

Procedure



Dit systeem geeft de belastingberekening voor belastbaar 1, belastbaar 2, belastbaar 3 en belastbaar 4 subtotalen. Deze berekening wordt gemaakt met de overeenkomende geprogrammeerde percentages indien u op de **PO/VAT** toets drukt vlak na een druk op de **#/TM/ST** toets. Na deze berekening moet u de transactie voltooien.

Automatisch BTW 1 en belasting 2 t/m 4

Met dit systeem kunt u berekeningen maken in combinatie met de automatische BTW 1 en belasting 2 t/m 4. Combinaties kunnen worden gemaakt van BTW1 en iedere belasting 2 t/m 4. Het belastingbedrag wordt automatisch berekend met de voor iedere groep reeds geprogrammeerde belastingpercentages.

OPMERKING

- De belastingstatus van PLU/subafdeling is afhankelijk van de belastingstatus van de afdeling waartoe de PLU/subafdeling behoort.
- Er kunnen symbolen voor de BTW/belasting in de vastgestelde rechtse positie naast het bedrag op de bon als volgt worden afgedrukt:

BTW1/belasting1 —————> A
BTW2/belasting2 —————> B
BTW3/belasting3 —————> C
BTW4/belasting4 —————> D

Indien er meerdere BTW/belastingen voor een afdeling of een PLU zijn ingesteld, wordt een symbool van het laagste aan de BTW/belastingvoet toegevoegde nummer afgedrukt. Zie voor programmeren "Diverse Functies Programmeren 1" (Taak-code 66) op bladzijde 56.

Voorbeeld

Toetsbediening

(Als Handmatig btw
1 tot en met
4-systeem wordt
geselecteerd)

4^B
#/TM/ST
PO/VAT
TL/AT/NS

Afdruk

1x 9.60	*9.60
DEPT. 04	
SUBTOTAL	*9.60

TAX1 ST	*9.60
VAT 1	*0.63
NET 1	*8.97

ITEMS 1Q	
CASH	*9.60

OPTIONELE FUNCTIES

1 Hulpinvoeringen

■ Berekenen van percentage (premie of korting)

- Met de kassa kunt u percentages voor een subtotaal of voor ieder ingevoerd artikel berekenen, afhankelijk van de geprogrammeerde instellingen.
- Percentage: 0,01 tot 100,00%

Percentageberekening voor een subtotaal

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
(Als voor de 4 ⁸	1x 9.60 *9.60
0 -toets een korting 4 ⁸	DEPT. 04
van 10% wordt	1x 9.60 *9.60
geprogrammeerd.) #/TM/ST	DEPT. 04
0	SUBTOTAL *19.20
TL/AT/NS	% -10.00% -1.92
	ITEMS 2Q
	CASH *17.28

Berekenen van percentage voor artikel

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
(Als voor de 4 ⁸	1x 9.60 *9.60
0 -toets een premie 0	DEPT. 04
van 15% wordt 30 PLU	% 15.00% *1.44
geprogrammeerd.) 750 0	1x 5.00 *5.00
TL/AT/NS	PLU. 030
	% 7.50% *0.38
	ITEMS 2Q
	CASH *16.42

OPMERKING Beschikbaarheid van artikel % en/of subtotaal % is afhankelijk van de programmeringsgegevens van de toets op bladzijde 46.

■ Afdrukken van niet-toevoegen codenummers

Voer een niet-toevoegen codenummer in zoals een klantcodenummer binnen een maximum van 16 cijfers en druk op de toets op elk gewenst punt tijdens de invoer van een verkoop. De niet-toevoegen code wordt afgedrukt op de bon.

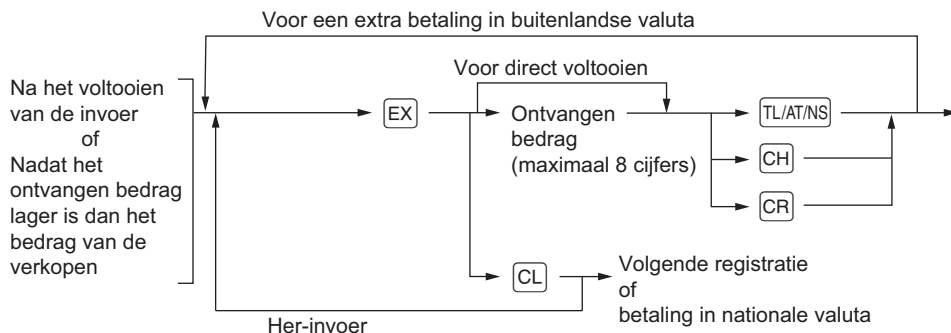
Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
1230 #/TM/ST	#0000000000001230
700 2 ⁰	1x 7.00 *7.00
CR	DEPT. 02
	ITEMS 1Q
	CREDIT *7.00

2 Andere betalingswijze en betalingen

Buitenlands geld

Met uw kassa kunnen betalingen in buitenlands geld ingevoerd worden. Druk op de **[EX]** toets voor het creëren van een subtototaal in buitenlands geld.



(Koers: 0,000000 t/m 999,999999)

OPMERKING

- Indien het ontvangen bedrag te laag is, wordt het tekort in nationale valuta getoond.
- De hoeveelheid wisselgeld wordt in de nationale valuta getoond.
- Beschikbaarheid van betaling op krediet en per cheque is afhankelijk van de programmering op bladzijde 63.
- Indien geprogrammeerd, wordt een buitenlands valutasymbool afgedrukt wanneer u een ingestelde koers gebruikt. Zie "Symbool voor buitenlandse valuta" op bladzijde 49 voor het programmeren.

Voorbeeld

Toetsbediening

2300 **[2]**

4650 **[1]**

Wisselen → **[EX]**

Ontvangen → 10000 **[TL/AT/NS]**

bedrag in buitenlandse valuta
(Indien een koers van 0,939938 voor de **[EX]** toets is geprogrammeerd.)

Afdruk

```

1x 23.00          *23.00
DEPT. 02
1x 46.50          *46.50
DEPT. 01

ITEMS 2Q
***TOTAL          *69.50
EXCH              0.939938
                  US $65.33
CASH              US $100.00
CHANGE            *36.88
    
```

Nationale valuta
Koers
Buitenlandse valuta
Nationale valuta

Buitenlands valutasymbool
(Wordt afgedrukt indien geprogrammeerd)

■ Invoeren van ontvangen-op-rekening

Gebruik de **RCPT/RA** toets indien u op-rekening van een klant ontvangt. Voor het invoeren van ontvangen-op-rekening (RA), voert u eerst het bedrag in en drukt u vervolgens op de **RCPT/RA** toets.

OPMERKING Voor gebruik met RA is uitsluitend “Contante ontvangst” beschikbaar.

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
12345 #/TM/ST 4800 RCPT/RA	#0000000000012345 ***RA *48.00

■ Invoeren van uitbetalingen

Gebruik de **PO/VAT** toets indien u bijvoorbeeld een bedrag aan een verkoper betaalt. Voor het invoeren van een betaling (PO), voert u eerst het te betalen bedrag in en drukt u vervolgens op de **PO/VAT** toets.

OPMERKING Voor gebruik met PO is uitsluitend “Contante ontvangst” beschikbaar.

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
54321 #/TM/ST 2300 PO/VAT	#0000000000054321 ***PO *23.00

■ Geen verkoop (wisselen)

Druk op de **TL/AT/NS** toets indien u de lade wilt openen zonder verkopen in te voeren. De lade opent en de printer drukt “NO SALE” op de bon af. U kunt de kassa een “niet-toevoegen” codenummer laten afdrukken voordat u op de **TL/AT/NS** toets drukt zodat er een niet-verkoop invoer wordt gemaakt en een “niet-toevoegen” codenummer wordt afgedrukt. Zie “Overige programmering” (taak-code 63) op bladzijde 55 voor het programmeren.

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
TL/AT/NS	#0000000000045678 NO SALE

3 Speciale afdrukfunctie

■ Bon na transactie

In de OFF toestand (geen bonnen) van de bon ON-OFF functie, kan de transactiebon uitgegeven worden tijdens de registratie van artikelen of na het voltooien van een transactie (voltooiing van de betalingshandelingen). Druk op de **RCPT/RA** toets om de bon af te drukken. Het afdrukken van bonnen is tijdens de betalingshandelingen echter verboden.

Afdrukvoorbeelden (tijdelijk afdrukken EJ tijdens transactie)

22/10/12 18:32	000000#000115
3x 1.20	*3.60
DEPT. 01	
1x 2.50	*2.50
DEPT. 02	

Afdrukvoorbeelden (na voltooiing van een transactie)

22/10/12 18:32	000000#000115
3x 1.20	*3.60
DEPT. 01	
1x 2.50	*2.50
DEPT. 02	
ITEMS 4Q	
CASH	*6.10

■ Kopie ontvangstbon afdrukken

Uw kassa kan ook een bon afdrukken (kopiebon) na het afdrukken van de transactiebon. Druk op de **RCPT/RA** toets voor het afdrukken van een kopiebon. Het afdrukken van bonnen is tijdens de betalingshandelingen echter verboden.

Afdrukvoorbeelden (na voltooiing van een transactie)

22/10/12 18:32	000000#000115
* COPY *	
3x 1.20	*3.60
DEPT. 01	
1x 2.50	*2.50
DEPT. 02	
ITEMS 4Q	
CASH	*6.10

OPMERKING

Wanneer "kopiebon; nee" (taak-code 63 op bladzijde 55) is geprogrammeerd, wordt de kopiebonfunctie geblokkeerd.

ALVORENS TE PROGRAMMEREN

■ Procedure voor programmeren

1. Controleer of er een papierrol in de kassa is geplaatst. Plaats een nieuwe rol indien er niet genoeg papier op de rol zit (zie "Vervangen van de papierrol" in de "ONDERHOUD VOOR BEDIENING" op bladzijde 78 voor details).
2. Steek de functiesleutel in de functieschakelaar en draai naar de Z/PGM stand.
3. Programmeer de vereiste onderdelen en gegevens in de kassa. Na het programmeren van een onderdeel, drukt de kassa de gemaakte instelling af. Controleer aan de hand van de gegeven afdrukvoorbeelden in de betreffende gedeeltes.
4. Druk indien nodig programmeerrapporten ter referentie af.

OPMERKING • Op de voorbeelden van toetsbedieningen bij de beschrijvingen voor het programmeren, tonen nummers als "221012" de parameter die moet worden ingevoerd met de bijbehorende cijfertoetsen.
• Sterretjes in de tabels bij de beschrijvingen voor het programmeren, tonen de standaard fabrieksinstellingen.

■ Invoeren van tekencodes met gebruik van de cijfertoetsen op het toetsenbord

Cijfers, letters en symbolen zijn programmeerbaar door invoer van de 00 toets en tekencodes. Gebruik de volgende procedure.

→ XXX → 00 XXX : tekencode (3 cijfers)

Zie voor de tekencodes de tekencodetabel op de volgende bladzijde. Met gebruik van deze methode voor het programmeren zijn er meer tekens beschikbaar dan die op de toetsen van het toetsenbord staan aangegeven. Zie "Begeleiding voor het programmeren van tekst" voor de invoer van cijfers en letters met behulp van de tekentoetsen.

- Dubbel-formaat tekens kunnen worden ingevoerd door tekencode 255 in te voeren of op de DC toets te drukken. Het " _ " symbool verschijnt op het display wanneer de invoer van dubbel-formaat tekens wordt geselecteerd zoals aangegeven in onderstaand voorbeeld.
- **Alle drie de cijfers van de tekencode moeten worden ingevoerd (ook wanneer de code met nul start).**

Voorbeeld

Programmeren van het woord "SHARP" met dubbel-formaat letters

255 00 083 00 255 00 072 00 255 00 065 00 255 00 082 00 255 00 080 00

S H A R P

■ Tabel met codes voor tekens, letters, cijfers en symbolen

032 - 047	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	
048 - 063	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
064 - 079	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
080 - 095	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095
	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
096 - 111	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
112 - 127	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	Δ
128 - 143	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
	Ç	ü	é	â	ä	à	ã	ç	ê	ë	è	ï	î	ì	Ä	Å
144 - 159	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
	É	æ	Æ	ô	ö	ò	û	ù	ÿ	ö	ü	ø	£	Ø	×	f
160 - 175	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
	á	í	ó	ú	ñ	Ñ	ª	º	¿	®	©	½	¼	¡	«	»
176 - 191	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
	⋮	⋮	⋮		‰	Á	Â	À	©	€		‰	‰	¢	¥	£
192 - 207	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
	¢	à	æ	č	—	đ	ã	ã	ë	ñ	ř	š	ť	=	ó	ø
208 - 223	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
	š	Đ	Ê	Ě	È	€	Í	Î	Ï	Ž	ƒ	■	■	¡	ì	■
224 - 239	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
	Ó	ß	Ô	Ò	Õ	Ö	µ	þ	Ɔ	Ú	Û	Ü	Ý	—	—	—
240 - 255	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
	—	±	=	¾	¶	§	÷	„	°	--	.	1	3	2	■	(DC)

*(DC) : Code voor dubbel-formaat

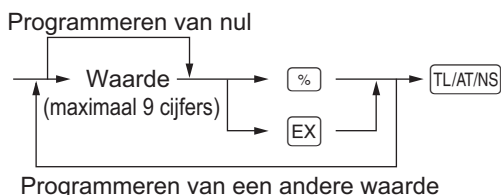
PROGRAMMEREN VAN EXTRA FUNCTIES

1 Programmeren van diverse toetsen

De kassa heeft toetsen voor diverse functies, bijvoorbeeld **%**, **RCPT/RAI**, **PO/VAT**, **EX**, **CH**, **CR** en **TL/AT/NS**.

■ Waarde voor **%** en **EX**

Procedure



Waarde:

XXXXX: 0,00 – 100,00 (% waarde) (Bijvoorbeeld: 15,00%. 1500 invoeren.)

XXXXXXXXXX: 0,000000 – 999,999999 (Koers)

Voorbeeld

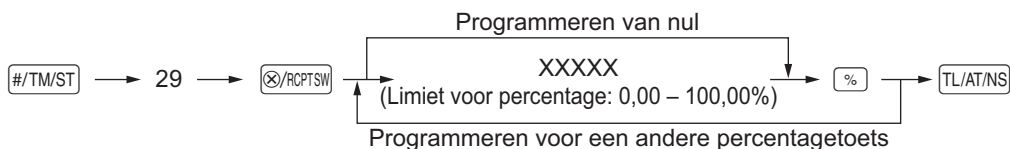
Toetsbediening	Afdruk
1025 %	
(0,939938) → 939938 EX	
TL/AT/NS	
	PGM F01 % 00 L100.00% -10.25% F29 EXCH 02 0.939938 Percentagewaarde Koers

■ Limiet voor percentage voor **%**

U kunt de hoogste limiet programmeren voor percentages bij het invoeren van procenten.

OPMERKING Deze functie wordt geactiveerd wanneer "HALO functie; geldig" (taak-code 62 op bladzijde 55) is geprogrammeerd.

Procedure

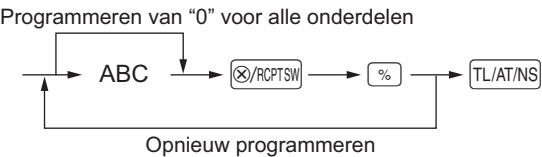


Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
#/TM/ST 29 RCPTSW	
(15,00%) → 1500 %	
TL/AT/NS	
	PGM F01 % 00 L 15.00% -10.25% Limiet voor percentage

■ **Functieparameters voor** %

Procedure



Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A	+ (premie) teken	0
	- (korting) teken*	1
B	Onderdeel %	0
	Niet-toegestaan	1
C	Subtotaal %	0
	Niet-toegestaan	1

+/- teken

- Programmeren van het +/- teken wijst de premie- of kortingfunctie toe.

Onderdeel %

- Berekening van percentage voor de individuele afdeling en PLU/subafdeling.

Subtotaal %

- Percentageberekening voor de subtotaal.

Voorbeeld

Toetsbediening

100 ⊗/RCPTSW

%

TL/AT/NS

Afdruk

F01 %

L 15.00%

PGM

00

-10.25%

Vanaf links, BC

Teken(A)

■ Functieparameters voor EX

Procedure



Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A ☐ toets functie	Toegestaan*	0
	Niet-toegestaan	1
B Positie van decimale punt (vanaf rechts: tab)		0-3 (fabrieksinstelling: 2)

Voorbeeld

Toetsbediening

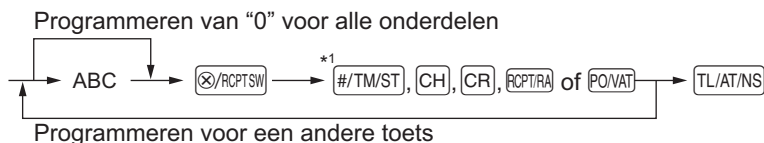
02 ☒/RCPTSW
☐EX
☐TL/AT/NS

Afdruk

PGM F29 EXCH 02 — Vanaf links, AB 0.939938
--

■ Functieparameters voor de RCPT/RA, PO/VAT, CH, CR en TL/AT/NS toetsfunctie

Procedure



*1 :Druk op de #/TM/ST toets voor instellen van de TL/AT/NS toets.

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Afdrukken voetnoot*2	Toegestaan	1
	Niet-toegestaan*	0
B Invoeren ontvangen bedrag*2	Verplicht	1
	Niet verplicht (voor CH en TL/AT/NS)*	0
	Verboden (voor CR)*	0
C Limiet aantal cijfers	Voor CH , CR en TL/AT/NS	0-8 (fabrieksinstelling: 8)
	Voor RCPT/RA en PO/VAT	0-9 (fabrieksinstelling: 9)

*2 Bij programmering voor RCPT/RA of PO/VAT, altijd 0 voor onderdeel (A) en onderdeel (B) invoeren

Voetnoot afdrukken (enkel voor CH, CR en TL/AT/NS)

- Met deze programmering wordt bepaald of de kassa wel of niet een mededeling onder op de bon moet afdrukken bij gebruik van een specifieke mediatoets. Zie "Logo-mededelingen" voor wat betreft de methode van programmeren van een voetnoot logo-mededeling.

Ontvangen bedrag invoeren (enkel voor CH, CR en TL/AT/NS)

- U kunt het ontvangen bedrag selecteren, verplicht of optioneel, voor de CH, en TL/AT/NS toetsen.
- U kunt het ontvangen bedrag selecteren, verplicht of verboden, voor de CR toets.

Limiet aantal cijfers

- Voor de CH, CR, RCPT/RA en PO/VAT toetsen, kunt u de hoogste limiet voor het aantal cijfers voor het ontvangen bedrag programmeren. Voor de TL/AT/NS toets, kunt u de hoogste limiet invoeren voor het totale contante bedrag dat door de kassa mag worden verwerkt. De limiet voor het aantal cijfers geeft het maximale aantal cijfers dat voor de invoer of het totale bedrag kan worden ingevoerd. Wanneer "0" is ingesteld, is de bediening van de overeenkomende toets verboden.

OPMERKING Deze functie wordt geactiveerd wanneer "HALO functie; geldig" (taak-code 62 op bladzijde 55) is geprogrammeerd.

Voorbeeld

Toetsbediening

018 RCPT/RA
CH
TL/AT/NS

Afdruk

PGM
F 24 CHECK 018 —Vanaf links, ABC

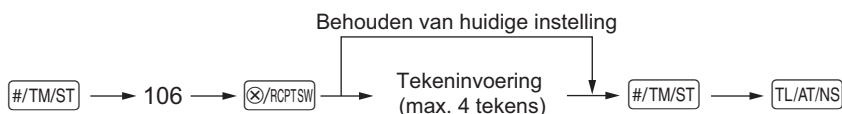
2 Programmeren van overige tekst

Zie “Begeleiding voor het programmeren van tekst” op bladzijde 12 of “Invoeren van tekencodes met gebruik van de cijfertoetsen op het toetsenbord” op bladzijde 43 voor het invoeren van tekens.

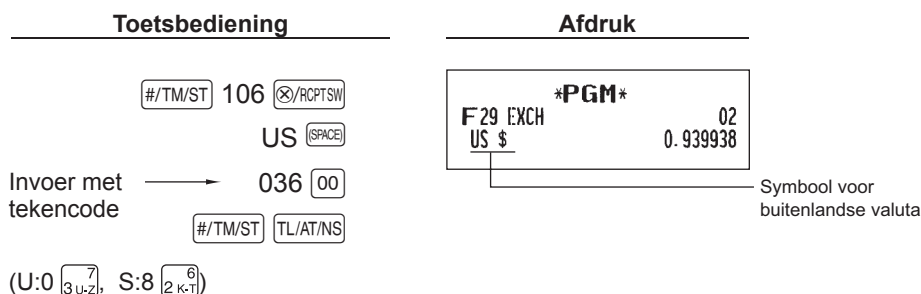
■ Symbool voor buitenlandse valuta (4 tekens)

Het symbool voor buitenlandse valuta van de **[EX]** toets wordt afgedrukt wanneer een bedrag met vooraf ingestelde koers in buitenlandse valuta wordt berekend.

Procedure



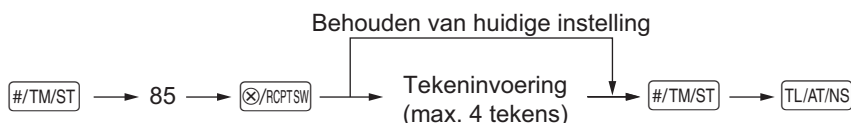
Voorbeeld



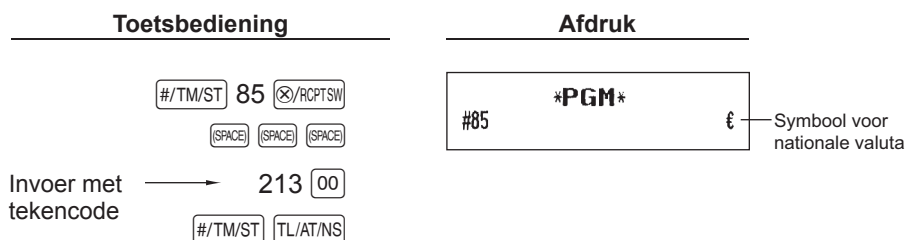
■ Symbool voor nationale valuta (4 tekens)

“*” is de fabrieksinstelling. Verander de instelling indien u een ander symbool voor de nationale valuta wilt gebruiken.

Procedure

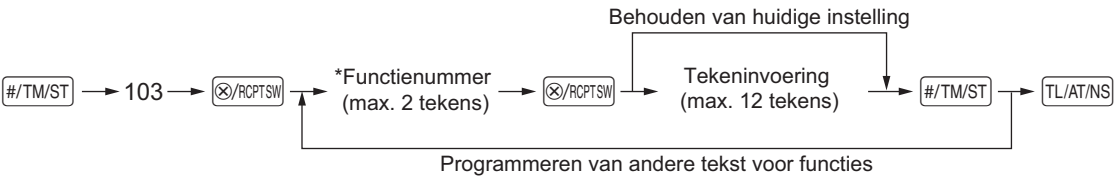


Voorbeeld



■ **Tekst voor functies** (12 tekens)

Procedure



* Functienummer: Zie de “Lijst met tekst voor functies” op de volgende bladzijde.

Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
#/TM/ST 103 ⊗/RCPTSW 25 ⊗/RCPTSW CARD #/TM/ST TL/AT/NS	*PGM* F 25 CARD 008

Programmeren van “CARD” voor krediet

(C:2

5
1 A~J

, A:0

5
1 A~J

, R:7

6
2 K~T

, D:3

5
1 A~J

)

■ Lijst met tekst voor functies

Functie Nummer	Toets of functie	Fabrieksinstelling
1	%	%
2	Verschil	DIFFER
3	Belastbaar 1 subtotaal	TAX1 ST
4	Belastbaar 2 subtotaal	TAX2 ST
5	Belastbaar 3 subtotaal	TAX3 ST
6	Belastbaar 4 subtotaal	TAX4 ST
7	BTW/belasting 1	VAT 1
8	BTW/belasting 2	VAT 2
9	BTW/belasting 3	VAT 3
10	BTW/belasting 4	VAT 4
11	Totaal belasting	TTL TAX
12	Netto zonder belasting	NET
13	Netto 1	NET 1
14	Netto 2	NET 2
15	Geannuleerd	VOID
16	Annuleringsfunctie totaal	VOID MODE
17	Subtotaal annuleren	SBTL VOID
18	Geen verkoop	NO SALE
19	Geheugen contant geld starten (+)	SCM(+)
20	Geheugen contant geld starten (-)	SCM(-)
21	RA	***RA
22	PO	***PO
23	Contant geld	CASH
24	Cheque	CHECK
25	Krediet	CREDIT
26	Klant (transactietelling)	GUEST
27	Betaald totaal	PAID TL
28	Gemiddelde	AVE.

Functie Nummer	Toets of functie	Fabrieksinstelling
29	Buitenlands geld (vooringestelde waarde)	EXCH
30	Buitenlands geld cheque	EX CHK
31	Buitenlands geld krediet	EX CR
32	Nationale valuta	DOM.CUR
33	Nationale valuta voor EX cheque	DOM.CUR CHK
34	Nationale valuta voor EX krediet	DOM.CUR CR
35	Contant in lade	***CID
36	Cheque in lade	*CH ID
37	Contant/cheque in lade	CA/CHK ID
38	Wisselgeld voor cheque	CHK/CG
39	(+) Afdeling totaal	*DEPT TL
40	(-) Afdeling totaal	DEPT (-)
41	Totaal	***TOTAL
42	Subtotaal	SUBTOTAL
43	Geheugen contant geld starten totaal	SCM TTL
44	Verkopen subtotaal	MDSE ST
45	Niet-toevoegen symbool (8 tekens)	#
46	Verkochte hoeveelheid	ITEMS
47	Wisselgeld	CHANGE
48	Netto 1 (Belastbaar 1 - BTW/belasting 1)	NET 1
49	Netto 2 (Belastbaar 2 - BTW/belasting 2)	NET 2
50	Netto 3 (Belastbaar 3 - BTW/belasting 3)	NET 3
51	Netto 4 (Belastbaar 4 - BTW/belasting 4)	NET 4
52	Kopie bontitel	COPY

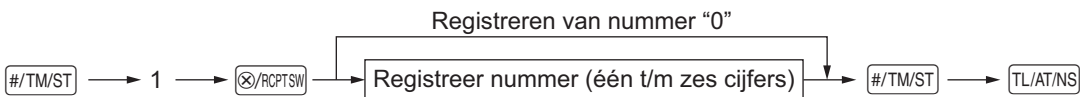
PROGRAMMEREN VAN GEAVANCEERDE FUNCTIES

1 Programmeren van kassanummer en volgnummer

Het kassanummer en volgnummer wordt op iedere bon afgedrukt.
Indien u twee of meer kassa's heeft, is het handig om ter identificatie afzonderlijke kassanummers in te stellen.
Het volgnummer wordt telkens wanneer een bon wordt uitgegeven met één verhoogd.
Voor het programmeren van het volgnummer, moet u starten met een nummer (max. 6 cijfers) dat één lager is dan het gewenste startnummer.

■ Kassanummer

Procedure

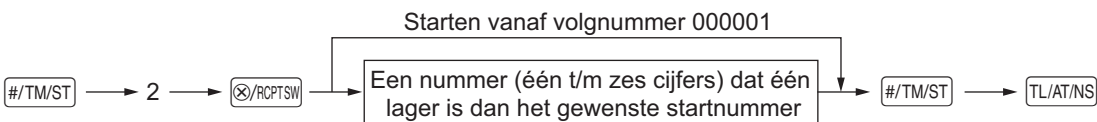


Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
#/TM/ST 1 ⊗/RCPTSW 123456 #/TM/ST TL/AT/NS	#1 *PGM* 123456 — Registreer nummer

■ Consecutive number

Procedure



Voorbeeld

Toetsbediening	Afdruk
#/TM/ST 2 ⊗/RCPTSW 100000 #/TM/ST TL/AT/NS	#2 *PGM* 100000 — Volgnummer

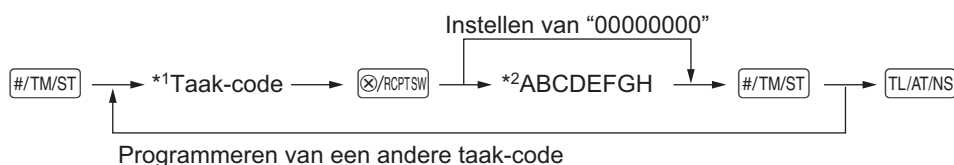
2 Diverse Functies Programmeren 1

De kassa heeft diverse gedetailleerde functies die hierna worden beschreven.

- Printformaat
- Bonafdrukformaat
- Overige

Voor het programmeren van deze functies moeten taak-codes worden ingevoerd. U kunt het programmeren van de in dit gedeelte beschreven onderdelen gewoon voortzetten totdat u op de **TL/AT/NS** toets drukt. Voor het voortzetten van het programmeren herhaalt u het invoeren vanaf de taak-code.

Procedure



*1 Invoeren van taak-codes met gebruik van de cijfertoetsen in ieder hierna beschreven gedeelte.

*2 Invoeren van details van de diverse functies worden in de diverse hierna getoonde tabellen beschreven. Een sterretje toont de fabrieksinstelling.

Voorbeeld

Programmeren van ABCDEFGH voor taak-code 6: 00000111.

Toetsbediening

#/TM/ST 6 ⊗/RCPTSW
00000111 #/TM/ST TL/AT/NS

Afdruk

#6 *PGM*
00000111

■ Afdrukformaat

Taak-code: 6

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Voer altijd 0 in.		0
B Voer altijd 0 in.		0
C Afdrukken tijd op alle bonnen	Ja*	0
	Nee	1
D Afdrukken datum op alle bonnen	Ja*	0
	Nee	1
E Afdrukken volgnummer	Ja*	0
	Nee	1
F Afstand tussen regels in overzichten	Eén tussenregel	0
	Scheidingsregel*	1
G Nul overslaan in PLU overzicht	Nee	0
	Ja*	1
H Nul overslaan in volledige verkopen/ uuroverzichten	Nee	0
	Ja*	1

■ Bonafdrukformaat

Taak-code: 7

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Voer altijd 0 in.		0
B Voer altijd 0 in.		0
C Afdrukken sub totaal door druk op sub totaal-toets	Nee*	0
	Ja	1
D Voer altijd 0 in.		0
E Afdrukken bedrag BTW/belasting	Ja*	0
	Nee	1
F Afdrukken belastbaar bedrag	Ja*	0
	Nee	1
G Afdrukken netto bedrag	Ja*	0
	Nee	1
H Afdrukken aankoopnummer	Ja*	0
	Nee	1

■ Overige programmering

Taak-code: 61

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Plaatsing leestekens voor afdrukken Wanneer H is "0", wordt het interpunctieteken (.) na elke 3 cijfers afgedrukt (bijv: 1.200.300).	Nee*	0
	Ja	1
B Voer altijd 0 in.		0
C Voer altijd 0 in.		0
D Behandelen breuken	Afronden (4 omlaag, 5 omhoog)*	0
	Verhogen tot eenheid	1
	Negeren van breuken	2
E Voer altijd 0 in.		0
F Tijdformaat	12-uur formaat	0
	24-uur formaat*	1
G Datumformaat	Gebruik maand-dag-jaar formaat	0
	Gebruik dag-maand-jaar formaat*	1
	Gebruik jaar-maand-dag formaat	2
H Plaats van decimale punt (vanaf rechts) (TAB)		0 t/m 3 (fabrieksinstelling: 2)

Taak-code: 62

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A HALO functie	Ongeldig*	0
	Geldig	1
B Voer altijd 0 in.		0
C Voer altijd 0 in.		0
D Gebufferd toetsenbord	Ja*	0
	Nee	1
E Voer altijd 0 in.		0
F Afdrukken van annuleerfunctie in X2/Z2 overzicht	Ja*	0
	Nee	1
G Afdrukken van annuleerfunctie in X1/Z1 overzicht	Ja*	0
	Nee	1
H Toevoeging aan uurtotaal in VOID functie	Nee*	0
	Ja	1

Taak-code: 63

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Afdruk bij "geen verkoop" invoer	Ja*	0
	Nee	1
B Geen verkoop na "niet-toevoegen" code	Uitgeschakeld	0
	Geactiveerd*	1
C Niet-toevoegen code invoering	Geactiveerd*	0
	Uitgeschakeld	1
D Kopie van bon	Nee	0
	Ja*	1
E Invoer waardoor subtotaal van verkopen kleiner dan nul wordt	Geactiveerd*	0
	Uitgeschakeld	1
F Invoer subtotaal vóór ontvangst	Niet-verplicht*	0
	Verplicht	1
G Invoer subtotaal vóór directe niet-ontvangst	Niet-verplicht*	0
	Verplicht	1
H Direct na ontvangst geen-ontvangst invoer	Uitgeschakeld	0
	Geactiveerd*	1

Taak-code: 64

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Afdrukken van GT1 op Z overzicht	Ja*	0
	Nee	1
B Afdrukken van GT2 op Z overzicht	Ja*	0
	Nee	1
C Afdrukken van GT3 op Z overzicht	Ja*	0
	Nee	1
D Voer altijd 0 in.		0
E Afdrukken van Z teller op Z overzicht	Ja*	0
	Nee	1
F Afdrukken van DATA op PLU terugstelling overzicht	Ja*	0
	Nee	1
G Terugstelling van GT1, 2, 3 bij algemeen Z1 overzicht	Nee*	0
	Ja	1
H Voer altijd 0 in.		0

Taak-code: 65

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Afdrukken van GT1 op X overzicht	Nee*	0
	Ja	1
B Afdrukken van GT2 op X overzicht	Nee*	0
	Ja	1
C Afdrukken van GT3 op X overzicht	Nee*	0
	Ja	1
D Invoer geheugen contant geld starten	Niet-verplicht*	0
	Verplicht	1
E Voer altijd 0 in.		0
F Voer altijd 0 in.		0
G Voer altijd 0 in.		0
H Voer altijd 0 in.		0

Taak-code: 66

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Bon na transactie	Alleen totaal	0
	Details*	1
B Afdrukken bedrag wanneer PLU unit-prijs nul is	Nee*	0
	Ja	1
C Voer altijd 0 in.		0
D Afdrukken van BTW/belasting berekening	Ja	0
	Nee*	1
E Voer altijd 0 in.		0
F Voer altijd 0 in.		0
G Afdrukken logo-tekst op overzicht	Nee*	0
	Ja	1
H Afdrukken voetnoot	Alle bonnen*	0
	Met gekozen functietoets bij het voltooien	1

Taak-code: 67

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Afdrukken afgerond bedrag	Nee*	0
	Ja	1
B Totaal afgerond bedrag indien een transactie direct met de ☐ CH of ☐ CR toets wordt voltooid.	Afronden*	0
	Niet-afronden	1
C Omhoog afronden tot ingestelde cijfer voor bedrag		0 - 9 (fabrieksinstelling: 0)
D Omlaag afronden tot ingestelde cijfer voor bedrag		0 - 9 (fabrieksinstelling: 0)
E Methode van afronden	Onderdeel en betaling*	0
	Betaling	1
F Limiet van minst significante cijfer bij invoeren van bedrag van artikel	Absoluut*	0
	Alleen 0	1
	Alleen 0 en 5	2
G Verschil in geheugen voor afronden en na afronden	Nee*	0
	Ja	1
H Limiet van minst significante cijfer bij invoeren van bedrag van betaling	Absoluut*	0
	Alleen 0	1
	Alleen 0 en 5	2

Afdrukken afgeronde bedrag (A)

Totaal afgerond bedrag indien een transactie direct met de ☐CH of ☐CR toets wordt voltooid (B)

Omhoog afronden tot ingestelde cijfer voor bedrag (C)

Omlaag afronden tot ingestelde cijfer voor bedrag (D)

- Behandel C en D als een paar.

Het afronden wordt als volgt gedaan:

In geval C = 0: Cijfer van bedrag < of = Waarde van D — omlaag afronden

Waarde van D < of = Cijfer van bedrag — afronden naar 5

In overige gevallen: Cijfer van bedrag < of = Waarde van D — omlaag afronden

Waarde van D < Cijfer van bedrag < Waarde van C — afronden naar 5

Waarde van C < of = Cijfer van bedrag — omhoog afronden

Methode van afronden (E)

Limiet van minst betekende cijfer bij invoeren van bedrag van artikel (F)

Verschil in geheugen voor afronden en na afronden (G)

Limiet van minst betekende cijfer bij invoeren van bedrag van betaling (H)

<Voorbeeld>

CD	E	F	G	H
82	Onderdeel & betaling	Alleen 0 en 5	Nee	Alleen 0 en 5
54	Betaling	Absoluut	Ja	Alleen 0

Taak-code: 68

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Afdrukken data op EJ Z overzicht	Nee	0
	Ja*	1
B Voer altijd 0 in.		0
C Tijdelijk afdrukken EJ tijdens transactie	Uitgeschakeld	0
	Geactiveerd*	1
D Voer altijd 0 in.		0
E PGM functie bediening rapport	Details*	0
	Alleen koppen	1
F REG/VOID functies bediening rapport	Details*	0
	Totaal	1
G Gecomprimeerd afdrukken EJ data	Nee (normaal formaat)	0
	Ja (klein formaat)*	1
H Actie wanneer EJ geheugen vol is	Doorgaan	0
	Doorgaan en waarschuwing (met bijna vol waarschuwing)*	1
	Vergrendelen en waarschuwing (met bijna vol waarschuwing)	2

Afdrukken data op EJ Z overzicht

- Kies “Nee” voor een EJ Z overzicht zonder de overzichtsdta er op af te drukken.

Tijdelijk afdrukken EJ tijdens transactie

- Indien u “geactiveerd” kiest, kunt u de overzichtdata van een huidige transactie die in het EJ geheugen zijn vastgelegd afdrukken door tijdens de transactie op de  toets te drukken. Voor een volledig gebruik van deze functie, moet de kassa voor het afdrukken van de bon zijn geprogrammeerd en de ON/OFF functie voor de bon op OFF zijn gesteld.

PGM functie bediening rapport

- Enkel de kopinformatie wordt opgenomen tijdens het uitlezen van een programma.
Enkel de kopinformatie wordt opgenomen voor X/Z overzichten.

Actie wanneer EJ geheugen vol is

- Met de fabrieksinstelling toont de kassa de decimale punten bij de 7de en 8ste posities op het display indien het EJ geheugen bijna vol is (EJ geheugen bijna vol waarschuwing), en blijft de kassa nieuwe data registreren terwijl de oudste data worden gewist. Wanneer “0” wordt gekozen, toont de kassa niet langer de EJ geheugen bijna vol waarschuwing. Wanneer “2” wordt gekozen, toont de kassa de EJ geheugen bijna vol waarschuwing en wanneer het geheugen volledig vol is wordt het invoeren van verkopen/data door de kassa vergrendeld en verschijnt de geheugen vol fout “ $\bar{E}$ - $\bar{E}$ ”. U dient nu een EJ overzicht (Z1 overzicht) af te drukken.

Taak-code: 69

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A	Voer altijd 0 in.	0
B	Voer altijd 0 in.	0
C	Voer altijd 0 in.	0
D	Afronden van buitenlandse valuta voor ☐ EX	Omhoog afronden naar eenheid*
		0
E	Belastingstelsysteem	Afronden (4 omlaag/5 omhoog)
		1
		Automatisch belasting 1-4
		0
		Automatisch BTW 1-4*
		1
		Handmatig BTW 1-4
F	Afdrukken belasting indien belastbaar subtotale nul is	2
		Handmatig BTW 1
		3
		Handmatig belasting 1-4
		4
		Automatisch BTW 1 &
		5
G	Afdrukken belasting indien belasting nul is	Automatisch belasting 2-4
H	Kleinste munt (voor afrondstelsysteem)	Nee*
		0
		Ja
		1
		Ja*
		0
		Nee
		1
		Normaal*
		0
		25
		1
		50
		2
		100
		3

OPMERKING Voor (H) kleinste munt (voor afrondstelsysteem), als volgt;

H=25

Laagste 2 cijfers	Laagste 2 cijfers na afronden
0 - 12	00
13 - 37	25
38 - 62	50
63 - 87	75
88 - 99	00 (d.w.z. omhoog afgerond naar 100)

H=50

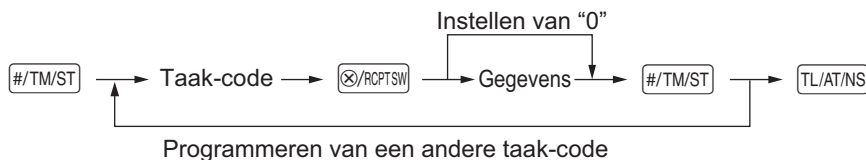
Laagste 2 cijfers	Laagste 2 cijfers na afronden
0 - 24	00
25 - 74	50
75 - 99	00 (d.w.z. omhoog afgerond naar 100)

H=100

Laagste 2 cijfers	Laagste 2 cijfers na afronden
0 - 49	00
50 - 99	00 (d.w.z. omhoog afgerond naar 100)

Taak-code: 16 (Regeleenheid (enkel beschikbaar in bepaalde landen))

Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Type	Contant geld regeleenheid (G&D)*	0
	Schoon contant geld (RI)	1
B Verzendsnelheid (bps)	9600*	0
	19200	1
	38400	2
C - H Geblokkeerd	-	-

■ Diverse gegevens**Procedure****Taak-code: 71 (GT2)**

Gegevens: GT2 (max. 13 cijfers: 0 - 9999999999999)

Taak-code: 72 (GT3)

Gegevens: GT3 (max. 13 cijfers: 0 - 9999999999999)

Taak-code: 76 (Z1 teller)

Gegevens: Z1 teller (max. 4 cijfers: 0 - 9999)

Taak-code: 77 (Z2 teller)

Gegevens: Z2 teller (max. 4 cijfers: 0 - 9999)

Taak-code: 612 (BTW-ID (enkel beschikbaar in bepaalde landen))

Gegevens: BTW-ID (max. 9 of 10 cijfers: 0 – 999999999 of 9999999999)

Taak-code: 685 (BTW-ID tekst (enkel beschikbaar in bepaalde landen))

Gegevens: BTW-ID tekst (max. 3 tekens)

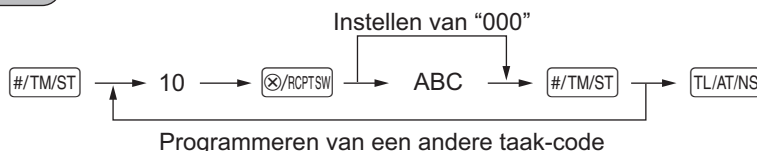
3 Diverse Functies Programmeren 2

De kassa beschikt over diverse opties die u kunt kiezen voor een voor uw verkopen geschikt gebruik. In dit gedeelte kunt u de volgende functies programmeren (parameters tussen haakjes tonen de fabrieksinstellingen):

- Energiebesparingsfunctie (de energiebesparingsfunctie wordt na 30 minuten geactiveerd)
- Afdrukformaat voor logo (kop met 3-regels en voetnoot met 3-regels)
- SD opslagfunctie
- Dichtheid ("zwarteheid") van thermische printer (standaard-dichtheid)

■ Energiebesparingsfunctie

Procedure



Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Activering van energiebesparingsfunctie wanneer tijd wordt getoond	Ja*	0
	Nee	1
BC Tijd (minuut) voor het activeren van de energiebesparingsfunctie na de laatste bediening		00 tot 99 (fabrieksinstelling 30) (00: 100 minuten)

Voorbeeld

Toetsbediening

#/TM/ST 10 ☐RCPTSW
030 #/TM/ST TL/AT/NS

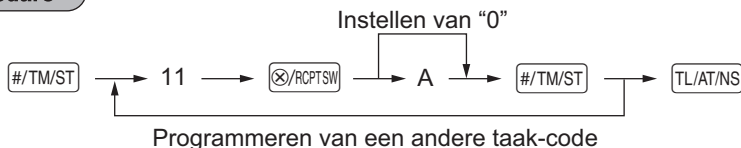
Afdruk

#10 *PGM* 030

■ Printformaat voor afdrukken van logo

U kunt het aantal regels voor uw logo-mededeling kiezen en tevens de plaats waar u het op de bon wilt afdrukken. Zie voor details over het type logo-mededeling "Logo-mededelingen" in "Programmeren van tekst".

Procedure



A: Logo-mededeling type

- 0: Kop met 3-regels zonder grafisch logo
- 1: Uitsluitend grafisch logo
- 2: Grafisch logo en voetnoot met 3-regels mededeling
- 3: Kop met 6-regels
- 4: Grafisch logo en kop met 3-regels mededeling
- 5: Kop met 3-regels en voetnoot met 3-regels (fabrieksinstelling*)

Voorbeeld

Toetsbediening

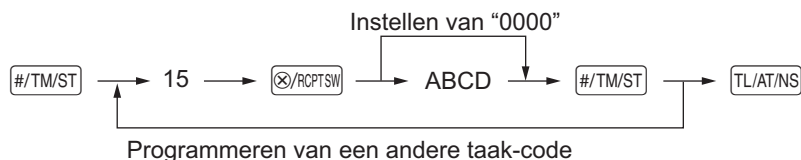
#/TM/ST 11 ☐RCPTSW
3 #/TM/ST TL/AT/NS

Afdruk

#11 *PGM* 3

■ SD opslagfunctie

Procedure



Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Voor opslag van alle RAM data in de SD kaart bij algemeen Z1 overzicht	Nee*	0
	Ja	1
B Voor opslag van alle verkoopdata in de SD kaart bij algemeen Z1 overzicht	Nee*	0
	Ja	1
C Voor opslag van alle elektronisch overzicht data in de SD kaart bij algemeen Z1 overzicht	EJ data niet opslaan en niet wissen*	0
	EJ data niet opslaan en wissen	1
	EJ data opslaan en wissen	2
D Besturingstekens (wanneer EJ data worden opgeslagen in de SD kaart.)	Niet-omzetten*	0
	Omzetten naar spatiecode (0x20)	1

Voorbeeld

Toetsbediening

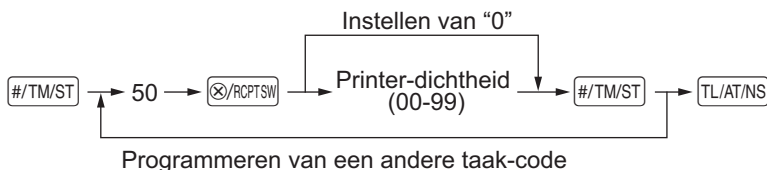
#/TM/ST 15 ☒/RCPTSW
100 #/TM/ST TL/AT/NS

Afdruk

#15 *PGM* 0100

■ Dichtheid thermische printer

Procedure



Printer dichtheid (00-99): Selecteren van licht en schaduw
 00 = 80% voor printerstandaard
 50 = 90% for printerstandaard (fabrieksinstelling*)
 99 = 100% voor printerstandaard

Voor een donkerdere afdruk moet u een hoger nummer instellen. Stel een lager nummer in voor een lichte afdruk.

Voorbeeld

Toetsbediening

#/TM/ST 50 ☒/RCPTSW
70 #/TM/ST TL/AT/NS

Afdruk

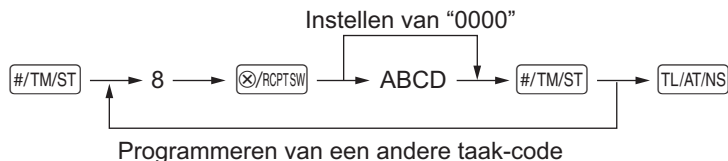
#50 *PGM* 70

4 Programmering voor de EURO

Zie "FUNCTIE VOOR EURO-MODIFICATIE" voor details aangaande het veranderen naar de EURO.

■ Instellingen voor EURO systeem

Procedure



Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Afdrukken op bon van totaal bedrag en wisselgeld in buitenlandse valuta	Nee*	0
	Ja	1
B Voer altijd 0 in.		0
C Cheque en krediet handeling bij ontvangst in buitenlandse valuta	Nee*	0
	Ja	1
D Methode voor geldwisselen	Vermenigvuldiging*	0
	Deling	1

Afdrukken op bon van totaal bedrag en wisselgeld in buitenlandse valuta

- Het totaal bedrag en wisselgeld in de buitenlandse valuta wordt respectievelijk onder het totaal bedrag en wisselgeld in nationale valuta gedrukt.

Methode voor geldwisselen

- "Deling" of "Vermenigvuldiging" kan voor de conversiemethode van nationale valuta naar buitenlandse valuta worden gekozen en de berekening wordt als volgt gemaakt:

Indien "Deling" is gekozen:

Bedrag in nationale valuta ÷ wisselkoers = Bedrag in buitenlandse valuta

Indien "Vermenigvuldiging" is gekozen:

Bedrag in nationale valuta X wisselkoers = Bedrag in buitenlandse valuta

Voorbeeld

Toetsbediening

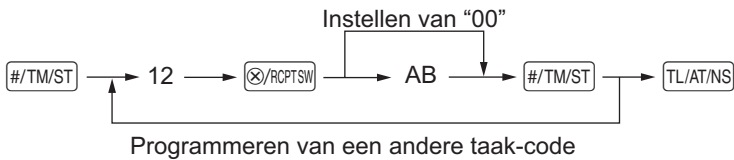
#/TM/ST 8 ⊗/RCPTSW
1000 #/TM/ST
TL/AT/NS

Afdruk

#8 *PGM* 1000

Instellingen voor automatische EURO-modificatie

Procedure



Onderdeel:	Keuze:	Invoer:
A Omzetten van de ingestelde unit-prijs van een afdeling/PLU met de automatische EURO-migratiefunctie (taak #800 in de Z/PGM functie)	Ja*	0
	Nee	1
B Automatische EURO-migratiefunctie (taak #800 in de Z/PGM functie) op de ingestelde datum	Verplicht*	0
	Niet-verplicht	1

Voorbeeld

Toetsbediening

#/TM/ST

 12

⊗/RCPTSW

01

#/TM/ST

TL/AT/NS

Afdruk

#12

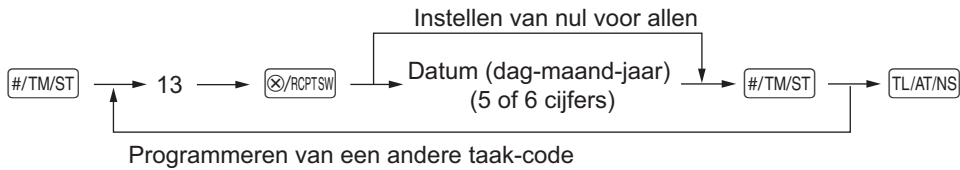
PGM

01

OPMERKING Deze programmering kan niet worden uitgevoerd indien u reeds taak-code 800 heeft uitgevoerd met 3 voor "A" ingesteld in de Z/PGM functie.

Instellen van datum voor EURO-modificatie

Procedure



Voorbeeld

Toetsbediening

#/TM/ST

 13

⊗/RCPTSW

010113

#/TM/ST

TL/AT/NS

Afdruk

#13

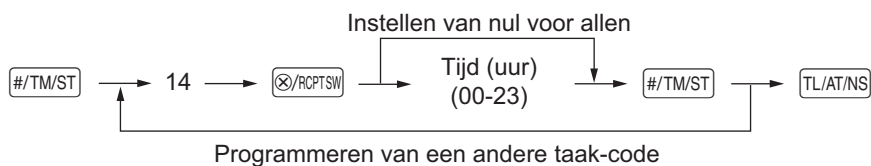
PGM

01/01/13

- OPMERKING**
- Indien u het datumformaat met taak-code 61 heeft ingesteld, dient u het gekozen formaat voor het instellen van de datum te gebruiken.
 - Deze programmering kan niet worden uitgevoerd indien u voor alles nullen heeft ingesteld.
 - Deze programmering kan niet worden uitgevoerd indien u reeds taak-code 800 heeft uitgevoerd met 3 voor "A" ingesteld in de Z/PGM functie.

■ Instellen van tijd voor EURO-modificatie

Procedure



Voorbeeld

Toetsbediening

#/TM/ST 14 ⊗/RCPTSW
10 #/TM/ST
TL/AT/NS

Afdruk

PGM		
#14		10:00

OPMERKING

Deze programmering kan niet worden uitgevoerd indien u reeds taak-code 800 heeft uitgevoerd met 3 voor "A" ingesteld in de Z/PGM functie.

5 Lezen van vastgelegde programma's

U kunt met de kassa ieder met de Z/PGM functie vastgelegd programma lezen.

■ Toetsen voor het lezen van vastgelegde programma's

Overzichtnaam	Toetsvolgorde
Programmeringsoverzicht 1	1 → TL/AT/NS
Programmeringsoverzicht 2	2 → TL/AT/NS
Programmeringsoverzicht printer-dichtheid	3 → TL/AT/NS
Programmeringsoverzicht afdeling	4 → TL/AT/NS
Overzicht van geprogrammeerde PLU	5 → TL/AT/NS (Volledige uitlezing)

(Toewijzen van een bereik) Start PLU code → ⊗/RCPTSW → Eind PLU code → ⊗/RCPTSW → 5 → TL/AT/NS

Lezen van een start PLU

ROM versieoverzicht	6 → TL/AT/NS
---------------------	---------------------------

■ Voorbeeld van afdrucken

Programmeringsoverzicht 1

PGM	FUNCTIES	Functie Functienummer & bijbehorende tekst Functieparameters Percentage met teken Percentagelimiet
F01 %	00	
L100.00%	-10.25%	
F03 TAX1 ST		
F04 TAX2 ST		
F05 TAX3 ST		
F06 TAX4 ST		
F07 VAT 1		
F08 VAT 2		
F09 VAT 3		
F10 VAT 4		
F11 TTL TAX		
F12 NET		
F13 NET1		
F14 NET2		
F15 VOID		
F16 VOID MODE		
F17 SBTL VOID		
F18 NO SALE		
F19 SCH(+)		
F20 SCH(-)		
F21 ***RA	9	Limiet aantal cijfers
F22 ***PO	9	
F23 CASH	008	Functieparameters (A-C)
F24 CHECK	018	
F25 CARD	008	
F26 GUEST		
F27 PAID TL		
F28 AVE.		
F29 EXCH	02	
US \$	0.939938	Buitenlandse valuta symbool/koers
F32 DOM. CUR		
F35 ****CID		
F36 *CH ID		
F37 CA/CHK ID		
F38 CHK/CG		

F39 *DEPT TL		
F40 DEPT (-)		
F41 ***TOTAL		
F42 SUBTOTAL		
F43 SCH TTL		
F44 NDSE ST		
F45 #		
F46 ITEMS		
F47 CHANGE		
F48 NET 1		
F49 NET 2		
F50 NET 3		
F51 NET 4		
F52 COPY		
THANK YOU		
FOR YOUR		
PURCHASE		
WE ARE LOOKING		
FORWARD TO		
YOUR NEXT VISIT		
#6	00000111	Printformaat (A-H)
#7	00000000	Printformaat bon (A-H)
#8	1000	EURO systeeminstellingen (A-D)
#10	030	Energiebesparingsfunctie (A-C)
#11	5	Printformaat logo-mededeling
#12	01	Instellingen voor automatische
#13	01/01/13	EURO-modificatie (AB)
#14	10:00	Datum voor EURO-modificatie
#15	0000	
TAX1	7.0000%	Tijd voor EURO-modificatie
	0.00	
TAX2	16.0000%	SD kaart programmering (A-D)
	0.00	
TAX3	8.0000%	Belastingvoet
	0.00	
TAX4	15.0000%	
	0.00	

Logo-mededeling

PGM	
SYSTEM PRESET	
#61	00000112
#62	00000000
#63	01010001
#64	00000000
#65	00000000
#66	10010000
#67	00000000
#68	10100011
#69	00002000
#71	
GT2	€00000001021.51
#72	
GT3	-00000000103.57
#76	21 0006
#77	22 0001
#85	€ -
#88	0 -

£ — Nationale valuta symbool
0 — Taalkeuze

[illegible]

		PGM	
	PLU		
PLU code	P001 (01)	1	PLU/subafdeling keuze
PLU tekst	PLU. 001	3.28	Unit-prijs
	P002 (01)	1	
	PLU. 002	5.10	
			Bijbehorende afdelingscode
	PLU. 199	0.00	
	P200 (01)	1	
	PLU. 200	0.00	

DENSITY		*PGM*
#50	70	Printer-dichtheid (Ingevoerde waarde)
	10 : 0123456789AB	} Voorbeeld printerdichtheid
	20 : 0123456789AB	
	30 : 0123456789AB	
	40 : 0123456789AB	
	50 : 0123456789AB	
	60 : 0123456789AB	
	70 : 0123456789AB	
	80 : 0123456789AB	
	90 : 0123456789AB	

PGM
VERSION
ROM Version
XE-A137/A147V Ver 1.00 — Versienummer

LEZEN (X) EN TERUGSTELLEN (Z) VAN VERKOOPTOTALEN

- Gebruik de uitleesfunctie (X) indien u de verkoopinformatie wilt uitlezen die werd ingevoerd na de laatste keer terugstellen. U kunt zo vaak als u maar wilt het overzicht oproepen en lezen. Het uitlezen heeft geen effect op het geheugen van de kassa.
- Gebruik de reset-functie (Z) als u het geheugen van de kassa moet wissen. Door het terugstellen wordt alle verkoopinformatie afgedrukt waarna het hele geheugen wordt gewist, uitgezonderd de data voor GT1 t/m GT3, terugsteltelling en volgnummer.

1 Samenvatting van de uitlees (X) en reset (Z) overzichten

X1 en Z1 overzichten: Dagelijkse verkoopoverzichten
X2 en Z2 overzichten: Periodieke (maandelijkse) samengestelde overzichten
Voor het maken van een X1 of X2 overzicht, draait u de functieschakelaar naar de X/Flash stand en gebruikt u de bijbehorende toetsvolgorde.
Voor het maken van een Z1 of Z2 overzicht, draait u de functieschakelaar naar de Z/PGM stand en gebruikt u de bijbehorende toetsvolgorde.

Item	Stand functieschakelaar		Toetsbediening
	X/Flash	Z/PGM	
Volledig verkoopoverzicht			
Dagelijks overzicht (X1/Z1)	X1	Z1	[TL/AT/NS]
Periodiek overzicht (X2/Z2)	X2	Z2	[SHIFT] [TL/AT/NS]
PLU overzicht	X1	Z1	Voor alle PLU's Voor een start PLU Start PLU code → [X/RCP/TSW] → Eind PLU code → [PLU]
Uuroverzicht	X1	Z1	[∞]
Snel overzichtsrapport (enkel display)			Druk voor het wissen van de display op de [CL] toets of draai de functieschakelaar naar een andere stand.
Totale verkoop afdeling	X1	—	Voor afdeling 1 t/m afdeling 4: [1] ⁵ tot [4] ⁸ Voor afdeling 5 t/m afdeling 8: [SHIFT] [1] ⁵ tot [SHIFT] [4] ⁸
Totaal contant in lade	X1	—	[CR]
Verkooptotaal	X1	—	[CH]

- OPMERKING**
- Als zowel verkoophoeveelheden en verkoopbedragen nul zijn, wordt het afdrukken overgeslagen. U moet de instelling veranderen indien u in dit geval wel wilt afdrukken. (Zie “Afdrukformaat” bij “Diverse Functies Programmeren 1” op bladzijde 53.)
 - “X” vertegenwoordigt het uitlees-symbool en “Z” vertegenwoordigt het reset-symbool in de rapporten.
 - Druk voor het stoppen van het uitlezen en terugstellen van de PLU verkoopoverzichten op de [ESC/HELP] toets. De data worden door het terugstellen niet gewist.
 - De ladehouder opent niet wanneer u X/Z overzichten oproept.
De lade kan geopend worden door het indrukken van de [TL/AT/NS] toets in de REG modus om deze na sluiting van uw zaak te kunnen verwijderen.

2 Dagelijkse verkooptotalen

Zie "VOLLEDIG VERKOOPOVERZICHT (X of Z OVERZICHT)" op bladzijde 27-28 voor voorbeelden van volledige verkoopoverzichten en periodieke samengestelde overzichten.

■ PLU overzicht per bepaald bereik

• Voorbeeld van overzicht

X1		Functietitel*
PLU		Overzichttitel
	001- 030	Bereik
PLU code	P001	5 Q
Artikelnamen (label)	PLU. 001	*12.84
	P002	2 Q
	PLU. 002	*5.10
	P006	31 Q
	PLU. 006	*201.50
	P007	1 Q
	PLU. 007	*0.00
	P008	3 Q
	PLU. 008	*9.60
	P010	11 Q
	PLU. 010	*58.15
	P016	1 Q
	PLU. 016	*12.00
	P017	8 Q
	PLU. 017	*8.00
	P030	3 Q
	PLU. 030	*10.38
***TOTAL		65 Q
		*317.57

Totaal van bereik

■ Uuroverzicht

• Voorbeeld van overzicht

X1		Functietitel*
HOURLY		Overzichttitel
8:00	19 Q	Klantenteller
	*487.90	Totaal verkopen
AVE.	*25.68	Gemiddeld (Totaal verkopen/Klantenteller)
9:00	11 Q	
	*195.48	
AVE.	*17.77	
10:00	7 Q	
	*411.00	
AVE.	*58.71	
17:00	3 Q	
	*40.00	
AVE.	*13.33	
18:00	1 Q	
	*6.10	
AVE.	*6.10	

*: Indien u een Z1 overzicht oproept, wordt "Z1" afgedrukt.

LEZEN EN TERUGSTELLEN VAN EJ OVERZICHT

De kassa heeft een elektronische overzichtsfunctie (EJ = Electronic Journal). Deze functie is ontworpen voor het vastleggen van overzichtsdata in een geheugen in plaats van op papier, en u kunt de data als een EJ overzicht afdrukken. De kassa legt de overzichtsdata in de REG, , X/Flash en Z/PGM functies vast. Als fabrieksinstelling kunnen maximaal 3000 regels in het geheugen worden vastgelegd. Zie voor details over EJ programmering, "Overige Programmering" (Taak-code 68) op bladzijde 58.

■ Afdrukken van overzichtsdata tijdens een transactie (tijdelijk EJ afdrukken)

U kunt de overzichtdata van een huidige transactie die in het EJ geheugen zijn vastgelegd afdrukken door tijdens de transactie op de  toets te drukken.

OPMERKING Deze functie is geldig wanneer de bon ON/OFF functie op OFF is ingesteld. Zie "Extra informatie voor INVOEREN VAN EENVOUDIGE VERKOPEN" op bladzijde 29 voor het veranderen van de instelling.

• Voorbeeld van overzicht

22/10/12 12:22	000000#001071
1x 10.00	*10.00
DEPT. 07	
1x 25.00	*25.00
DEPT. 08	

■ Lezen en terugstellen van de elektronische overzichtsdata (Afdrukken van EJ overzicht)

U kunt de overzichtsdata die in het EJ geheugen zijn vastgelegd lezen door de volgende handelingen uit te voeren tijdens de X/Flash of Z/PGM functie.

Lezen van alle data: (X/Flash functie)

700 →  → 

Terugstellen van de data: (Z/PGM functie)

700 →  → 

Lezen van de laatste 10 posten: (X/Flash functie)

710 →  → 

OPMERKING • Door programmering kunt u tevens een EJ Z overzicht afdrukken zonder de overzichtsdata er op af te drukken. Zie "Overige programmering (Taak-code 68)" op bladzijde 58 voor het programmeren.

- Druk voor het stoppen van het uitlezen of terugstellen van de data op de  toets. De data worden door het terugstellen niet gewist.
- Er kunnen maximaal 3000 regels met data in het EJ geheugen worden vastgelegd. Wanneer u kiest voor het uitlezen van alle data, worden alle in het EJ geheugen vastgelegde data afgedrukt.

• Voorbeeld van EJ overzicht

X1	
E. JOURNAL	
22/10/12 12:37	000000#001101
1x 6.20	*6.20
DEPT. 01	
ITEMS 1Q	
CASH	
22/10/12 12:37	000000#001102
1x 4.50	*4.50

22/10/12 12:37	000000#001103
X1	
PLU	
22/10/12 12:37	000000#001104
PGM	
SYSTEM PRESET	
22/10/12 12:38	000000#001105
1x 1.40	*1.40
DEPT. 01	
1x 2.53	*2.53
DEPT. 01	
1x 0.16	*0.16
DEPT. 01	
ITEMS 3Q	
CASH	
22/10/12 12:38	000000#001106
1x 3.50	*3.50

} Afdruk van kopinformatie

DEPT. 01	
ITEMS 1Q	
CASH	
22/10/12 12:38	000000#001110
1x 1.52	*1.52
DEPT. 01	
1x 2.21	*2.21
DEPT. 01	
1x 3.51	*3.51
DEPT. 01	
ITEMS 3Q	
CASH	
*7.24	
* E-J END *	

FUNCTIE VOOR EURO-MODIFICATIE

OPMERKING De uitleg in dit gedeelte voor de EURO programmering is uitsluitend bedoeld voor gebruikers in landen die nog geen lid van de Europese Monetaire Unie zijn, niet voor gebruikers in landen die reeds lid van de Unie zijn.

U kunt de kassa voor een juist gebruik in iedere periode van de introductie van de EURO instellen. Iedere valuta wordt met uw kassa als in de onderstaande tabel aangegeven behandeld, afhankelijk van de periode of fase waarin u bent.

De kassa kan in principe automatisch worden gemodificeerd in overeenstemming met de introductie van de EURO door de hieronder getoonde automatische EURO-modificatie handelingen uit te voeren in de Z/PGM functie. Afhankelijk van uw wensen moeten er echter bepaalde instellingen worden gemaakt. Maak in dat geval de vereiste instellingen op de beschreven manier.

Hoe worden de diverse valuta's met uw kassa behandeld

		Fase 1	Fase 2	Fase 3
		Na de introductie van de EURO en voordat EURO papiergeld en munten in circulatie zijn.	Na het in circulatie brengen van EURO biljetten en munten en voordat de nationale valuta uit de circulatie is. (Periode waarin zowel EURO als de nationale valuta kan worden gebruikt.)	Nadat de nationale valuta aan de circulatie is onttrokken.
Valuta	EURO	Koers-toets	Nationale valuta	Nationale valuta
	Nationale valuta	Nationale valuta	Koers-toets	
	Buitenlandse valuta			Touche de change

Automatische EURO-modificatie

Controleer eerst dat de functieschakelaar in de Z/PGM functie is gesteld en voer dan de volgende handelingen uit. Houd er rekening mee dat u elke handeling slechts éénmaal kunt uitvoeren met de substitutie van "A=1", "A=2" en "A=3". Indien u bijvoorbeeld bent begonnen met de substitutie van "A=2", kunt u later niet de handeling met de substitutie van "A=1" uitvoeren.

800 →  → *A → 

* A=1: Van toepassing voor fase 1

* A=2: Van toepassing voor fase 2

* A=3: Van toepassing voor fase 3

Hieronder vindt u de details voor de modificatie met de kassa:

Onderdelen	A=1 (EURO fase 1)	A=2 (EURO fase 2)	A=3 (EURO fase 3)
Algemeen Z1 overzicht	Afdrukken	Afdrukken	Afdrukken
Algemeen Z2 overzicht	Afdrukken	Afdrukken	Afdrukken
GT-geheugens (GT1, GT2 en GT3)	-	Wissen	Wissen*1
Conversie van vooraf-ingestelde prijzen van afdeling/PLU	-	Ja	Ja*1
Omgewisseld bedrag voor totaal en wisselgelde	Ja	Ja	Nee
Methode voor geldwisselen	Deling	Vermenigvuldiging	Vermenigvuldiging
Symbool nationale valuta	-	[EURO]	[EURO]
Positie decimale punt nationale valuta	-	2	2
Symbool buitenlandse valuta	[EURO]	Symbool van vroegere nationale valuta	-*2
Positie decimale punt buitenlandse valuta	2	Positie decimale punt voorgaande nationale valuta	-
Kleinste munt (voor afrondsysteem)	-	Normaal	Normaal*1
Omhoog/omlaag afronden tot ingesteld cijfer voor bedrag	-	00	00*1
Limiet van minst betekende cijfer bij invoeren van bedrag van artikel	-	Absoluut	Willekeurig*1
Limiet van minst betekende cijfer bij invoeren van bedrag van betaling	-	Absoluut	Willekeurig*1
Verschil in geheugen voor afronden en na afronden	-	Nee	Nee*1
Afronden van buitenlandse valuta voor [EX]	Afronden (4 omlaag/5 omhoog)	Afronden	Afronden

• De met “-” gemarkeerde items blijven hetzelfde als de voorgaande data.

*1: Indien u in EURO fase 2 bent, blijven de voorgaande instellingen onveranderd.

*2: Een “spatie” wordt ingesteld indien u in EURO fase 1 of 2 bent.

BELANGRIJK

- Conversie van vooraf-ingestelde unit-prijzen van afdelingen en PLU'sDe wisselkoers die als vooraf-ingestelde waarde voor de **[EX]** toets is ingesteld, wordt voor de conversie gebruikt en de methode wordt op “deling” gesteld. Na de conversie wordt “PRICE CONVERTED” op het #800 overzicht afgedrukt.
- Na het uitvoeren van de procedure met “A=1”, dient u de EURO als buitenlandse valuta met gebruik van de koers-toets (**[EX]**) met de vooraf-ingestelde waarde te behandelen. Stel de EURO conversiewaarde in als de koers voor de koers-toets.
- Na het uitvoeren van de procedure met “A=2”, dient u de EURO als nationale valuta en de vroegere nationale valuta als buitenlandse valuta met gebruik van de koers-toets (**[EX]**) met de invoer van de vooraf-ingestelde waarde te behandelen. Stel de EURO conversiewaarde in als de koers voor de koers-toets.

OPMERKING U kunt deze instellingen handmatig maken. Zie het programmeringsgedeelte voor de programmeringsdetails.

Controleren van de huidige EURO fase

U kunt controleren welke EURO fase op het moment voor de kassa is ingesteld. Draai de functieschakelaar naar de X/Flash stand en voer onderstaande bedieningsvolgorde uit. De huidige EURO fase wordt op de bon afgedrukt.



■ Programmeren van optionele onderdelen voor de introductie van de EURO

Bepaalde programmering, verwant aan de functie van de koers-toets ([EX]), kan niet automatisch met de in het voorgaande gedeelte beschreven handelingen voor EURO-modificatie worden gewijzigd. U moet afhankelijk van uw behoeften en wensen de volgende onderdelen na iedere fase zelf programmeren.

Programmeren voor de koers-toets ([EX])

Wisselkoers

Stel de EURO conversiekoers voor fase 1 en 2 in.

Zie voor programmeringsdetails "Waarde voor [%] en [EX]" op bladzijde 45.

Keuze invoer koers

Wanneer u de EURO in de wisselkoerstoets heeft opgenomen, kunt u de [EX] toetsfunctie gebruiken. Zie voor programmeringsdetails "Functieparameters voor [EX]" op bladzijde 47.

Cheque/krediet

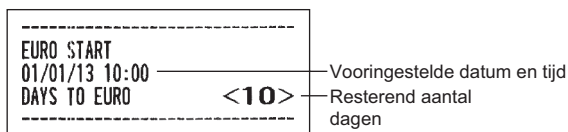
Voor fase 1 en 2 moet u betaling met cheque/krediet instellen indien in een buitenlandse valuta wordt betaald, zodat u voor zowel de EURO als de nationale valuta cheques en betaling op krediet kunt accepteren. Zie "Instellingen voor EURO-systeem" op bladzijde 63 voor de programmeringsdetails.

Instellen van de datum en tijd voor het moment dat de automatische modificatie naar de EURO moet worden uitgevoerd

Kiezen van verplicht/niet-verplicht uitvoeren van de automatische modificatie naar de EURO

U kunt de geplande datum en tijd voor het starten van de automatische modificatie naar de EURO (zie de bladzijden 64-65 voor de programmeringsdetails) instellen.

Vanaf tien dagen voor de start van de EURO wordt het resterend aantal dagen onder op het dagelijkse (Z1) overzicht afgedrukt zoals u hieronder ziet.



Zodra de hierboven beschreven ingestelde datum en dag is bereikt en tevens wanneer u een invoer start in de REG functie wordt het foutsymbool " $\mathcal{E}$ - $\mathcal{E}U$ " getoond. U kunt geen bediening in de REG functie uitvoeren totdat de automatische modificatie voor de EURO (taak-code #800) in de Z/PGM functie is uitgevoerd.

U kunt echter programmeren dat u wel data kunt invoeren in de REG functie wanneer dit foutsymbool wordt getoond.

De ingestelde datum en tijd worden teruggesteld na het uitvoeren van de automatische modificatie en u kunt de datum en tijd voor de volgende automatische modificatie weer programmeren.

SD CARD FUNCTIE

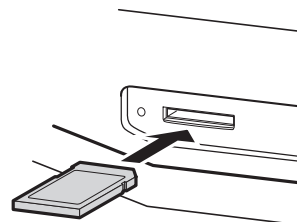
De gegevens van de kassa kunnen opgeslagen worden op de SD geheugenkaart en de programmeringsgegevens kunnen van de SD geheugenkaart worden geladen. Draai voor het gebruik van de SD kaartfunctie de functieschakelaar naar de Z/PGM stand en voer de bijbehorende handelingen uit.

■ Insteken en verwijderen van een SD geheugenkaart

De SD geheugenkaartgleuf bevindt zich aan de rechterzijde van de kassa.

Insteken van een SD geheugenkaart

Steek een SD geheugenkaart in de SD geheugenkaartgleuf met de afdruk van het SD logo naar boven gericht. Duw de kaart gelijkmatig naar binnen met een vinger totdat deze klikt en laat langzaam los.



Verwijderen van de SD geheugenkaart

Duw de kaart voorzichtig met een vinger naar binnen en laat deze los. De kaart komt naar buiten.

- OPMERKING**
- Dit model ondersteunt uitsluitend SD kaarten. Gebruik van andere soorten SD kaarten zoals mini SD, micro SD, enz. met een adapter wordt niet ondersteund.
 - Bij het insteken of verwijderen van de SD geheugenkaart, deze langzaam loslaten. Anders kan de kaart naar buiten springen en uw vinger letsel toebrengen.
 - De SD geheugenkaart nooit aanraken of verwijderen wanneer deze geopend is, omdat anders de opgeslagen gegevens beschadigd kunnen worden.
 - Door het formatteren van de SD geheugenkaart worden alle gegevens die er op staan gewist.

Let op: De kassa nooit uitschakelen terwijl de SD geheugenkaart geopend is.

■ Formatteren van de SD kaart

Wanneer de SD kaart nog niet geformatteerd is, de formatteringsprocedure uitvoeren.

Procedure



De hoofdmap "SHARP/ECRXXX14" wordt aangemaakt voor het gegevensbestand.

■ Opslag van gegevens

De verkoopgegevens, EJ gegevens of programmeringsgegevens kunnen op de SD kaart worden opgeslagen.

Procedure



* Taaknummer	Opslag van gegevens
141	Alle programmeringsgegevens
144	Alle RAM-gegevens
650	Verkoopgegevens
750	EJ gegevens (opslaan en wissen)

■ Laden van gegevens

De verkoopgegevens, EJ gegevens of programmeringsgegevens kunnen op de SD kaart worden opgeslagen.

Procedure



* Taaknummer	Laden van gegevens
147	Alle programmeringsgegevens
148	Alle RAM-gegevens

OPMERKING De procedure van het laden moet met grote voorzichtigheid worden uitgevoerd, de gegevens (#147: voor alle programmeergegevens, (#148: voor de verkoopgegevens en alle programmeergegevens) zullen door de back-up gegevens vervangen worden.

■ Foutmeldingentabel van de SD kaartfunctie

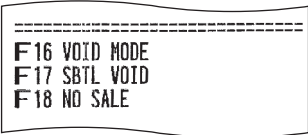
Foutcode	Fouttoestand en oplossing
01	Er is geen SD geheugenkaart gevonden. Steek een SD geheugenkaart in de SD kaartgleuf of steek deze correct in.
02	De schrijfbeveiligingsschakelaar op de SD geheugenkaart staat in de stand "PROTECTED" (BEVEILIGD). Zet de schakelaar in de stand "NOT PROTECTED" (NIET-BEVEILIGD).
03	De SD geheugenkaart is vol. Wis niet noodzakelijke gegevens van de kaart op een PC of vervang de kaart door een nieuwe. Bij gebruik van een nieuwe SD geheugenkaart, deze altijd tevoren formatteren.
05	De gegevens die in de SD geheugenkaart zijn opgeslagen zijn niet correct. Schrijf correcte gegevens in de SD geheugenkaart op een PC.
09	De gebruikersmap wordt niet gevonden. (SHARP/ECRXXX14/gebruikersmapnaam)
10	Limiet van gegevensregistratie (max. registratielimiet van verkoop- of EJ gegevens)
99	Er heeft zich een andere fout dan die welke hierboven is vermeld voorgedaan terwijl de SD geheugenkaart geopend was. Voer de onderbroken procedure opnieuw uit vanaf het begin.

ONDERHOUD VOOR BEDIENING

1 Bij een stroomonderbreking

Het geheugen en alle informatie van de ingevoerde verkopen van de kassa blijven behouden wanneer de stroom wordt onderbroken. (Opmerking: Er moeten drie alkaline batterijen geplaatst worden.)

- Na een stroomonderbreking tijdens het invoeren of tijdens stand-by, zal de kassa weer normaal werken zodra de stroomtoevoer is hersteld.
- Na een stroomonderbreking tijdens het afdrukken, drukt de kassa "===== " af en werkt het afdrukken weer normaal zodra de stroomtoevoer is hersteld. (Zie het afdrukvoorbeeld.)



=====

F16 VOID MODE
F17 SBTL VOID
F18 NO SALE

2 Bij een printerfout

Als het papier in de printer op is, stopt de printer en wordt "PPPPPPPPPP" op het display weergegeven. U kunt nu geen gegevens invoeren met de toetsen. Plaats een nieuwe papierrol volgens de aanwijzingen bij gedeelte 5 in dit hoofdstuk en druk vervolgens op de **CL** toets. De printer drukt het stroomonderbrekingssymbool af en het afdrukken wordt hervat.

3 Voorzorgsmaatregelen voor de printer en het papier

■ Voorzorgsmaatregelen voor de printer

- Vermijd stof, vocht, direct zonlicht en ijzerpoeder. (In deze machine worden een permanente magneet en elektromagneet gebruikt.)
- Trek nooit aan het papier als de afdrukrollerarm nog op het papier is vergrendeld. Breng de arm eerst omhoog en verwijder dan het papier.
- Raak het oppervlak van de afdrukkop en afdrukroller niet aan.

■ Voorzorgsmaatregelen voor het papier (thermisch papier)

- Gebruik uitsluitend het door SHARP opgegeven papier.
- Verwijder de verpakking van het thermisch papier pas op het moment dat u het papier gaat gebruiken.
- Vermijd hitte. Het papier verkleurt bij ongeveer 70°C.
- Vermijd opslag in stoffige en vochtige ruimtes. Vermijd direct zonlicht.
- De afgedrukte tekst op het papier kan verkleuren bij hoge vochtigheid en hoge temperaturen, blootstelling aan direct zonlicht, contact met lijm, thinner of contact met een net gekopieerde blauwdruk en hitte door frictie van krassen, etc.
- Wees voorzichtig bij het gebruik van thermisch papier. Kopieer de afgedrukte tekst op een kopieerapparaat als u de informatie permanent wilt bewaren.

4 Vervangen van de batterijen

De kassa toont een “batterijen bijna leeg” symbool (L) als de batterijen leeg raken en een “geen batterijen” symbool (L) als de batterijen vrijwel leeg zijn of als er geen batterijen zijn geplaatst.

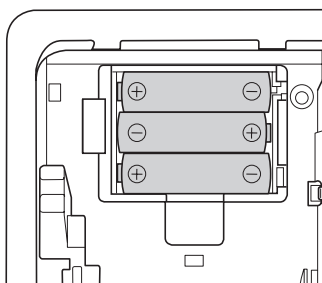
Vervang de batterijen zo snel mogelijk als het “batterijen bijna leeg” symbool wordt weergegeven. De batterijen zullen dan binnen ongeveer twee dagen helemaal leeg zijn.

Vervang de batterijen onmiddellijk als het “geen batterijen” symbool wordt weergegeven. Alle geprogrammeerde instellingen worden namelijk naar de fabrieksinstellingen teruggesteld en de in het geheugen vastgelegde data worden gewist indien er een stroomonderbreking is of de stekker van de netspanningsadapter uit het stopcontact wordt getrokken.

Let op: Draai de functieschakelaar niet naar een andere stand terwijl het “geen batterijen” symbool wordt weergegeven. Volg de hieronder beschreven handelingen voor het vervangen van de batterij zonder de functieschakelaar naar een andere stand te draaien. Trek nooit de netspanningsadapter uit het stopcontact, worden de fabrieksinstellingen hersteld en worden de data in het geheugen gewist.

OPMERKING Let op de voorzorgsmaatregelen voor batterijen op pagina 1.

Vervangen van de batterijen:



1. Controleer of de stekker van de kassa in een stopcontact is gestoken.
2. Verwijder de printerafdekking.
3. Open de afdekking van het batterijvak naast de ruimte voor de papierrol en verwijder de oude batterijen.
4. Plaats drie nieuwe LR6 alkalinebatterijen (“AA” formaat) in het batterijvak. Let op dat de positieve en negatieve polen van de batterijen in de juiste richting wijzen. Het “ L ” of “ L ” symbool verdwijnt als u de batterijen juist heeft geplaatst.
5. Sluit de afdekking van het batterijvak.
6. Plaats de printerafdekking weer terug.

5 Vervangen van de papierrol

Gebruik uitsluitend de door SHARP opgegeven papierrollen.

Als u andere papierrollen gebruikt, kan het papier vastlopen met een kassastoring tot gevolg.

Papierspecificaties

Papierbreedte: $57,5 \pm 0,5$ mm

Max. buitendiameter: 80 mm

Kwaliteit: Hoge kwaliteit (0,06 tot 0,08 mm dik)

• **Plaats altijd eerst de papierrol voordat u de kassa in gebruik neemt. De kassa werkt anders niet goed.**

Plaats de papierrol in de printer. Plaats de rol op juiste wijze.

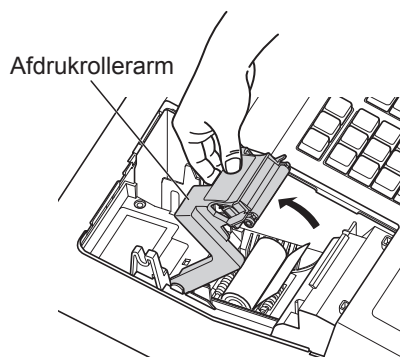
(Plaatsen van de papierrol)



■ Verwijderen van de papierrol

U moet de papierrol vervangen wanneer een rode streep op de afdruk zichtbaar is. Vervang de papierrol door een nieuwe. Verwijder de papierrol als u de kassa voor langere tijd niet gaat gebruiken. Bewaar de papierrol op een geschikte plaats.

Let op: De papiersnijder is op de printerafdekking gemonteerd. Voorkom snijwonden en wees dus voorzichtig.



1. Verwijder de printerafdekking.
2. Breng de afdrukrollerarm omhoog.
3. Verwijder de papierrol uit de papierrolruimte.

OPMERKING Trek het papier niet door de printer.

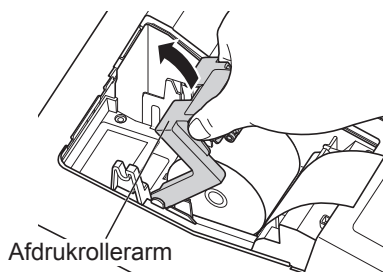
■ Plaatsen van de papierrol

Zie "Plaatsen van een papierrol" op bladzijde 9 voor meer informatie over het plaatsen van papierrollen.

Let op: De papiersnijder is op de printerafdekking gemonteerd. Voorkom snijwonden en wees dus voorzichtig.

6 Verwijderen van vastgelopen papier

Let op: De papiersnijder is op de printerafdekking gemonteerd. Voorkom snijwonden en wees dus voorzichtig. Raak de afdrukkop nooit direct na het afdrukken aan. De kop is namelijk nog heet.



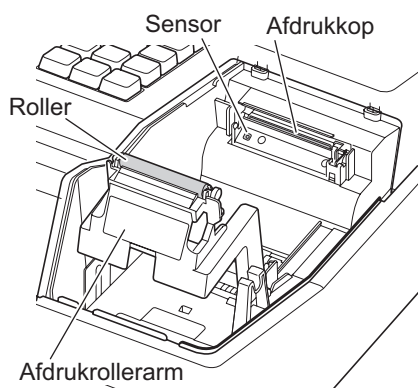
1. Verwijder de printerafdekking.
2. Breng de afdrukrollerarm omhoog. (Wanneer een grote rol papier wordt geplaatst, beide zijden van de printerrolarm vasthouden zoals aangegeven in de afbeelding.)
3. Verwijder het vastgelopen papier. Controleer of er nog stukjes papier in de printer zitten en verwijder deze.
4. Plaats de papierrol weer op juiste wijze terug volgens de aanwijzingen bij "Plaatsen van een papierrol" op bladzijde 9.

7 Reinigen van de printer (afdrukkop / sensor / roller)

Als de afgedrukte tekst donker of vaag wordt, zit er mogelijk stof op de afdrukkop, sensor en/of roller. U moet deze onderdelen dan als volgt reinigen:

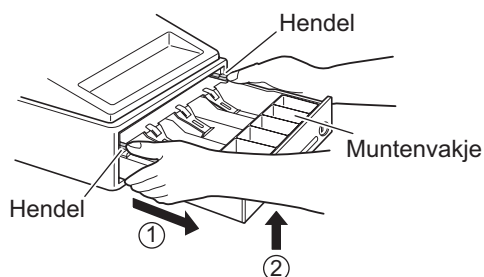
Let op:

- Raak de afdrukkop nooit met gereedschap of een hard voorwerp aan om beschadiging van de afdrukkop te voorkomen.
- De papiersnijder is op de printerafdekking gemonteerd. Voorkom snijwonden en wees dus voorzichtig.



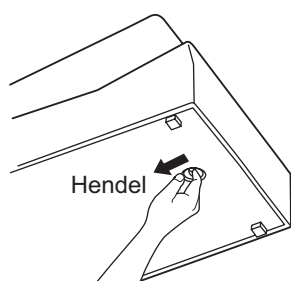
1. Draai de functieschakelaar naar de "⏻" stand.
2. Verwijder de printerafdekking.
3. Breng de afdrukrollerarm omhoog.
4. Verwijder de papierrol zoals beschreven bij "Verwijderen van de papierrol".
5. Reinig de afdrukkop met een wattenstokje of zacht doekje dat met ethylalcohol of isopropylalcohol is bevochtigd. Reinig de roller en de sensor op dezelfde manier.
6. Plaats de papierrol weer op juiste wijze terug volgens de aanwijzingen bij "Plaatsen van een papierrol" op bladzijde 9.

8 Verwijderen van de lade



De kassalade is uitneembaar. Na het sluiten van de winkel kunt u de kassalade verwijderen. Voor het losmaken van de lade, deze volledig naar voren trekken, de hendel omlaag houden en de lade verwijderen door deze een weinig omhoog te tillen. De 6-muntenvakjes kunnen tevens uit de lade worden verwijderd.

9 Handmatig openen van de lade



De kassalade gaat normaliter automatisch open. Bij een stroomonderbreking of als de kassa defect is, moet u de kassalade mogelijk openen door de hendel aan de onderkant van de kassa in de richting van de pijl te schuiven. (Zie de afbeelding hier links.) De kassalade kan niet worden geopend als deze met de sleutel is vergrendeld.

VOORDAT U VOOR REPARATIE BELT

De problemen die links bij "Probleem" in de volgende tabel worden beschreven, duiden niet altijd op een defect van de kassa. Controleer derhalve de suggesties bij "Controlepunt" rechts in de tabel alvorens u een reparateur opbelt.

Probleem	Controlepunt
(1) Het display toont onbegrijpelijke symbolen.	• Is de kassa juist geïnitieerd zoals bij "VOORBEREIDING VOOR DE KASSA" werd beschreven? (Door het initialiseren worden alle data en geprogrammeerde instellingen uit het geheugen gewist.)
(2) Het display licht niet op ook al werd de functieschakelaar naar een andere stand dan "⏻" gedraaid.	• Staat er stroom op het stopcontact? • Is de stekker van de netspanningsadapter uitgetrokken of zit deze los in het stopcontact?
(3) Het display is opgelicht maar de kassa weigert registraties.	• Staat de functieschakelaar in de "REG" stand?
(4) Er wordt geen bon afgedrukt.	• Is de papierrol juist geplaatst? • Is het papier vastgelopen? • Staat de kassabonfunctie op "OFF"? • Is de afdrukrollerarm goed vergrendeld?
(5) De kassa drukt niet goed af.	• Is de afdrukrollerarm goed vergrendeld? Open de afdrukrollerarm en vergrendel de arm weer volgens de installatie-aanwijzingen. • Is de papierrol juist geplaatst? • Is de afdrukkop/sensor/roller schoon?
(6) Het achtereenvolgend afdrukken stopt.	• "—" zal continu achtereenvolgens van links naar rechts worden getoond. Dit gebeurt wanneer de temperatuur van de printer hoog is. - Het afdrukken zal na een paar seconden weer automatisch worden voortgezet.

■ Foutcodetabel

Druk op de toets en neem de juiste, in de tabel aangegeven maatregelen indien de volgende foutcodes worden getoond.

Fout-code	Beschrijving van de fout	Maatregelen
E01	Registratiefout	Voer juist met de juiste toets in.
E02	Bedieningsfout	Voer juist met de juiste toets in.
E11	Verplicht indrukken van de #/TM/ST toets	Druk op de #/TM/ST toets en ga door met de handeling.
E12	Verplichte invoer ontvangst.	Voer het ontvangen bedrag in.
E33	Verplichte SCM invoer (geheugen contant geld starten)	Voer de SCM in (geheugen contant geld starten).
E34	Overschrijding van limiet.	Voer binnen de ingestelde limiet in.
E35	Invoeren van open prijs verboden.	Voer een voor-ingestelde prijs in.
E36	Invoer van voor-ingestelde prijs verboden.	Voer een open prijs in.
E37	Direct voltooien verboden.	Voer het ontvangen bedrag in.
E67	Annuleren sub totaal verboden.	Voltooi de transactie en corrigeer de foute invoer met de functie CE .
E80	Problemen met de batterij.	Vervang de batterij.

TECHNISCHE GEGEVENS

Model:	XE-A137 XE-A147	
Afmetingen:	335 (B) x 360 (D) x 190 (H) mm	
Gewicht:	Circa 5 kg	
Stroombron:	Officiële (nominale) spanning en frequentie	
Stroomverbruik:	Stand-by: 1,9 W (De officiële spanning : 220 tot 230 V [50Hz/60Hz] en 230 tot 240 V [50Hz]) In bedrijf: 8,1 W (De officiële spanning : 220 tot 230 V [50Hz/60Hz] en 230 tot 240 V [50Hz])	
Bedrijfstemperatuur:	0 tot 40 °C	
Vochtigheid:	20 % tot 90 %	
Elektronica:	LSI (CPU) enz.	
Display:	7-segmenten display (9 posities)	
Printer:	Type:	Thermische printer met 1 station
	Afdruksnelheid:	Circa 7 regels/seconde
	Afdrukcapaciteit:	30 cijfers
	Overige functies:	- Bon (AAN-UIT)-functie
Logo:	Afdrukken van logo-afbeelding: Formaat: 130 (H) x 360 (B) pixels Zwart gebied moet minder dan 35% van het totale gebied beslaan. Afdrukken van logotekst: Logotekst voor de bon (max. 30 tekens x 6 regels)	
Papierrol:	Breedte: 57,5 ± 0,5 mm Max. diameter: 80 mm Kwaliteit: Hoge kwaliteit (0,06 tot 0,08 mm dik)	
Kassalade:	3 vakken voor papiergeld en 6 vakjes voor munten	
Accessoires:	Basisgebruikershandleiding:	1 kopie
	Papierrol:	1
	Functiesleutel :	2
	(hetzelfde als ladeslot en sleutel)	
	Netspanningsadapter:	1
	Fiscale voorzorgen:	1 (voor Duitsland en Noorwegen)

* Technische gegevens en ontwerp kunnen met het oog op productverbetering zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

■ Optie

De volgende optie van sharp is enkel beschikbaar voor uw XE-A147 kassa.

- Optionele batterij model XE-A1BT

Zie voor het installeren van de optionele batterij XE-A1BT de "XE-A1BT Installatiehandleiding".

LET OP: (Alleen voor de XE-A147)

Met deze apparatuur moeten afgeschermd interfacekabels worden gebruikt om de naleving van EMC voorschriften te handhaven.

XE-A137

Geluidsniveau LpA: 56,4 dB(A-gewogen)

Gemeten volgens EN ISO 7779:2001

[Maximum waarde als kassalade open springt LpAl: 71,4 dB(A-afgewogen)]

XE-A147

Geluidsniveau LpA: 53,0 dB(A-gewogen)

Gemeten volgens EN ISO 7779:2001

[Maximum waarde als kassalade open springt LpAl: 70,1 dB(A-afgewogen)]

SHARP®

SHARP ELECTRONICS (Europe) Ltd.

4 Furzeground Way, Stockley Park Uxbridge,
UB11 1 EZ, United Kingdom

SHARP CORPORATION