

SHARP®

ELEKTRONISCHE KASSA

MODEL

XE-A107

VOLLEDIG GEDETAILEERDE INSTRUCTIEHANDLEIDING



CAUTION:

The cash register should be securely fitted to the supporting platforms to avoid instability when the drawer is open.

CAUTION:

The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

VORSICHT:

Die Netzsteckdose muß nahe dem Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.

ATTENTION:

La prise de courant murale devra être installée à proximité de l'équipement et devra être facilement accessible.

AVISO:

El tomacorriente debe estar instalado cerca del equipo y debe quedar bien accesible.

VARNING:

Det matande vägguttaget skall placeras nära apparaten och vara lätt åtkomligt.

LET OP:

Het stopcontact dient in de buurt van de kassa en gemakkelijk toegankelijk te zijn.

CAUTION:

For a complete electrical disconnection pull out the AC adapter.

VORSICHT:

Zur vollständigen elektrischen Trennung vom Netz den AC Adapter.

ATTENTION:

Pour obtenir une mise hors-circuit totale, débranchez l'adaptateur secteur.

AVISO:

Para una desconexión eléctrica completa, desenchufar el adaptador de CA.

VARNING:

För att helt koppla från strömmen, dra ut nätadaptern.

LET OP:

Maak de netspanningsadapter los om de stroomtoevoer volledig uit te schakelen.

INTRODUCTIE

Dank u voor de aanschaf van de SHARP elektronische kassa, model XE-A107.

Lees deze gebruiksaanwijzing alvorens de kassa in gebruik te nemen goed door 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 6 en 7 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 locatie die niet aan direct zonlicht, ongebruikelijke temperatuurwisselingen, hoge vochtigheid of waterspatten is onderworpen. Installatie op dergelijke locaties kan schade aan de kast en de elektronische componenten veroorzaken.
- Installeer de kassa nooit in gebieden met hoog zoutgehalte (bijv.: in de buurt van de zee). Door de kassa in dergelijke locaties te installeren, kan wegens corrosie beschadiging aan de componenten veroorzaakt worden.
- De kassa nooit met natte handen bedienen.
Vocht van uw handen kan namelijk in de kassa terecht komen en de componenten beschadigen.
- Gebruik tijdens het reinigen van de kassa een droge, zachte doek. 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 gebruik van batterijen op het volgende:
Onjuist gebruikte batterijen kunnen er de oorzaak van zijn dat zij barsten of lekken waardoor de binnenkant van de kassa mogelijk wordt beschadigd.
 - 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 batterijvak 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.
- Gebruik de netspanningsadapter niet in andere apparatuur dan in deze kassa.

INHOUDSOPGAVE

INTRODUCTIE	1
BELANGRIJK	1
INHOUDSOPGAVE	2
Onderdelen en functies	3
In geval van een fout.....	5
Voorbereiding van de kassa.....	6
1 Initialiseren van de kassa	6
2 Plaatsen van batterijen	6
3 Plaatsen van een papierrol.....	7
Bediening voor snel starten.....	8
1 Programmeren van de datum en tijd	9
2 Programmeren van belasting	9
3 Programmeren van de afdelingstatus	10
4 Invoeren van eenvoudige verkopen (Invoeren van afdeling)	11
5 Lezen/Terugstellen van verkoopdata.....	12
Diverse functies voor het invoeren van verkopen.....	13
Invoeren van PLU.....	13
Handige functie voor het invoeren van verkopen	14
Berekenen van BTW (omzetbelasting)/belasting	15
Korting en premies met gebruik van de percentagetoets	16
Buitenlands geld	17
Geen verkoop	17
Terugbetaling	17
Niet-toevoegen codenummer	17
Invoeren van ontvangen-op-rekening en uitbetalingen	18
Correctie	18
Lezen en terugstellen van verkoopdata.....	19
Snelle overzichten op het display	19
X-overzicht voor het lezen van verkopen	19
Z-overzichten voor het lezen en terugstellen van verkopen	20
Functie voor EURO-modificatie	21
Programmeren van geavanceerde functies.....	23
Programmeren van een unitprijs voor een afdeling	23
Programmeren van PLU.....	23
Programmeren van de percentagetoets.....	24
Programmeren van de koers-toets	24
Programmeren van het afdrukformaat	24
Programmeren van diverse onderdelen	25
Programmeren van een volgnummer voor de bon.....	25
Programmeren voor de EURO	26
Programmeren voor het afronden (Voor het Australische belastingssysteem)	26
Programmeren van de geheime code	26
Controleren van de geprogrammeerde instellingen voor de kassa	27
Onderhoud	28
Meer over de kassalade	28
Vervangen van de papierrol	29
Vervangen van de batterijen.....	30
Vervangen van de inktcartridge	30
In geval van een stroomonderbreking of vastgelopen papier	30
Voordat u de onderhoudsdienst belt.....	31
Technische gegevens	32

Onderdelen en functies

■ Namen van onderdelen

Functioneschakelaar

Display

Printerafdekking

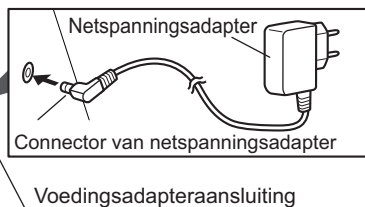
Toetsenbord

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.



■ Indeling toetsenbord

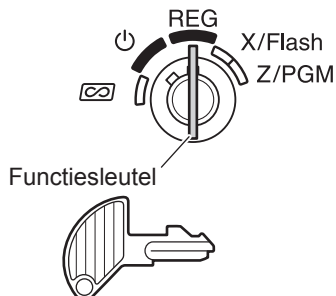


- : Papiertoevoertoets
- : Toets voor vermenigvuldigen/tijddisplay
- : Wistoets
- : Escape-toets
- : Annuleertoets
- : Uitbetaald-toets
- : Percentagetoets
- : Toets voor BTW/Ontvangen-op-rekening
- ~ : Cijfertoetsen

- : Afdeling shift-toets
- : PLU (Price Look Up) prijsopzoektoets
- ~ : Afdelingtoetsen
- : Krediet-toets
- : Koers-toets
- : Toets voor Niet-toevoegen code/ Subtotaal
- : Cheque-toets
- : Toets voor Totaal/Ontvangen bedrag/ Geen verkoop

■ Functieschakelaar

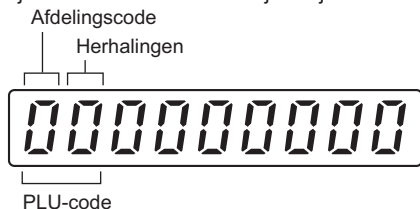
Steek de functiesleutel (dezelfde sleutel als de ladesleutel) in de functieschakelaar en draai de sleutel naar de vereiste stand.



- ⏻:** 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 programmeren.

■ Display

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



Afdelingscode: Toont de ingevoerde afdeling. "1" wordt bijvoorbeeld getoond indien op afdelingtoets 1 werd gedrukt.

PLU-code: Toont de ingevoerde PLU-code.

Herhalingen: Toont het aantal keer dat bij herhaling op dezelfde afdelingtoets of PLU toets is gedrukt. Alleen het laatste cijfer wordt getoond indien u meer dan tien keer een invoer herhaalt.

Symbolen en tekens die op het display verschijnen:

- Error:** Verschijnt wanneer een fout is gemaakt. Indien dit het geval is tijdens een transactie vanwege een extra ingevoerd cijfer, drukt u eenvoudigweg op **CL** en voert u het cijfer vervolgens juist in.
- Program:** Verschijnt wanneer de kassa in de "Z/PGM" functie wordt geprogrammeerd.
- Finalization:** Verschijnt wanneer de transactie is voltooid door een druk op de **TL/AT/NS**, **CR** of **CH** toets.
- Subtotal:** Verschijnt wanneer de kassa het subtotaal berekent na een druk op **#/ST** en tevens wanneer het ontvangen bedrag lager dan het totaalbedrag van de verkopen is.
- Change:** Verschijnt wanneer het terug te geven bedrag aan wisselgeld wordt getoond.
- Exchange:** Verschijnt wanneer u op de **EX** toets drukt om het subtotaal in een buitenlandse valuta te berekenen.
- Low battery:** Verschijnt wanneer het voltage van de geplaatste batterijen onder het vereiste peil is. U moet nu zo snel als mogelijk de batterijen door nieuwe vervangen.
- No battery:** Verschijnt indien er geen batterijen zijn geplaatst of indien de batterijen leeg zijn. U moet nu direct nieuwe batterijen plaatsen.

- OPMERKING**
- Wanneer het afdelingtoetssteken op "min" is ingesteld, verschijnt er een min-teken (-).
 - Het decimale punt wordt getoond als "•".
 - Wanneer een geheime code is ingesteld, verschijnt "----" wanneer tekens worden ingevoerd.

Tonen van de tijd en datum

Draai de functieschakelaar naar de REG stand en druk éénmaal op **⌚/TM** om de tijd te tonen of tweemaal op **⌚/TM** om de datum te tonen.

Druk op de **CL** toets om de aanduiding van de tijd/datum weer te wissen.

In geval van een fout

Wanneer uw kassa in een fouttoestand komt, wordt een foutmelding getoond “E”. Wis de fouttoestand door een druk op **[CL]** en neem vervolgens de vereiste maatregelen.

1. **Indien u hoger getal dan een 7 cijferig nummer voor een afdeling of hoger dan een 8 cijferig nummer (79999999) voor een RA (Ontvangen-op-rekening), PO (Uitbetaald), krediet of cheque invoert:**

Druk op **[CL]** en voer juist in.

2. **Wanneer u een fout maakt bij de toetsbediening:**

Druk op **[CL]** en voer juist in.

3. **Indien u een invoer boven de geprogrammeerde limiet voor het invoeren van cijfers maakt:**

Controleer of het ingevoerde bedrag juist is. Indien juist, controleer de geprogrammeerde limiet voor het invoeren van cijfers.

4. **Indien een sub totaal meer dan 8 cijfers heeft (79999999):**

Druk op **[CL]** en vervolgens op **[TL/AT/NS]**, **[CR]** of **[CH]** om de transactie op dat punt te voltooien.

5. **Indien het aantal onderdelen meer dan 3 cijfers overschrijdt tijdens het invoeren van een vermenigvuldiging:**

Druk op **[CL]** en voer het juiste aantal opnieuw in.

Foutannuleringsfunctie

Druk tweemaal op **[ESC]** (gevolgd door **[CL]** wanneer in de foutstatus) indien er tijdens het invoeren van een transactie een fout wordt gemaakt of vanwege andere onvoorziene omstandigheden en u de klant niet kunt laten wachten. De fout wordt hierdoor “geannuleerd” en u kunt de transactie nu als een contante verkoop afhandelen. De tot op dit moment ingevoerde transacties worden geregistreerd.

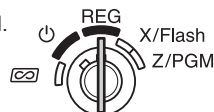
Vorbereiding van de kassa

Volg de hieronder beschreven handelingen alvorens de kassa voor het eerst in gebruik te nemen. Zoek een stabiele plaats in de buurt van een stopcontact, waar de kassa niet aan water, vocht en direct zonlicht wordt blootgesteld.

1 Initialiseren van de kassa

Opdat uw kasregister goed werkt, moet u het, voordat u het voor de eerste keer programmeert, initialiseren. Volg de volgende stappen.

1. Steek de functiesleutel in de functieschakelaar en draai naar de REG stand.
2. Steek de connector van de netspanningsadapter in de ingang voor de netspanningsadapter en steek vervolgens de stekker van de netspanningsadapter in een stopcontact.



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

Installeer nooit de batterijen in het kasregister voordat deze is geïnitieerd. Initialiseer de kassa beslist voordat u de kassa gaat gebruiken en plaats daarna drie nieuwe LR6 alkaline batterijen ("AA" formaat) in de kassa. Doet u dit niet dan kan dit tot vermindering van de geheugeninhoud en storingen bij het kasregister leiden.

3. "L 0.00" verschijnt nu op het display van de kassa.



4. Druk op  en controleer dat de klok vanaf "L 0-00" start.



5. Druk op  om het tijddisplay te annuleren.



OPMERKING

- Deze kassa heeft geen geluidsfunctie. Er wordt geen geluid gegeven wanneer bediening zoals het indrukken van toetsen wordt uitgevoerd, dit is echter normaal en duidt niet op een storing.
- 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

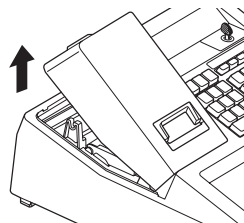
In het kasregister moeten batterijen worden geïnstalleerd om te vermijden dat, in het geval van onopzettelijk losmaken van de netspanningsadapter of van een stroomstoring, gegevens en geprogrammeerde geheugeninhoud verloren gaan. Installeer alvorens het kasregister te programmeren en te bedienen, drie nieuwe alkaline LR6-batterijen ("AA"-formaat).

OPMERKING

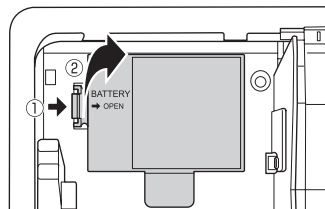
- Alvorens de batterij te plaatsen, er voor zorgen dat de netspanningsadapter is aangesloten en dat het apparaat is ingeschakeld.
- Neem tijdens het plaatsen van batterijen de voorzorgsmaatregelen op pagina 1 in acht.

1. Verwijder de printerafdekking.

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

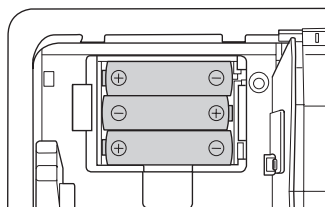


2. Open het dekseltje van het batterijcompartiment naast de papierrolhouder.



3. Installeer drie nieuwe LR6 ("AA" formaat) batterijen.

OPMERKING *Let op dat de positieve (+) en negatieve (-) polen van de batterijen in de juiste installatierichting wijzen.*



4. Controleer dat het symbool voor geen batterijen "L" dooft.
5. Sluit het dekseltje van het batterijcompartiment.
6. Plaats de printerafdekking weer terug.
Wees voorzichtig met de papiersnijder zodat u uzelf niet snijdt.



3 Plaatsen van een papierrol

Voor de printer moet u de bij de kassa geleverde papierrol plaatsen, ook wanneer u de kassa heeft geprogrammeerd voor het niet-afdrukken van bonnen.

1. Verwijder de printerafdekking.

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

2. ① Open de papiergeleider.
② Plaats een papierrol in de papierrolhouder.



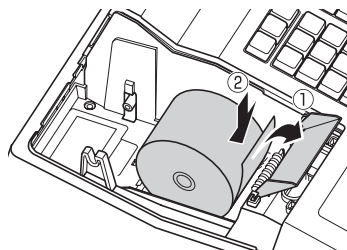
Naar de printer

Juist

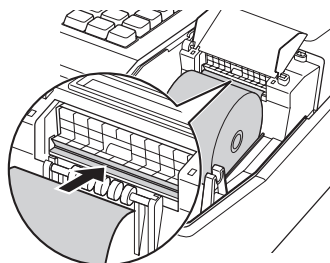


Naar de printer

Fout



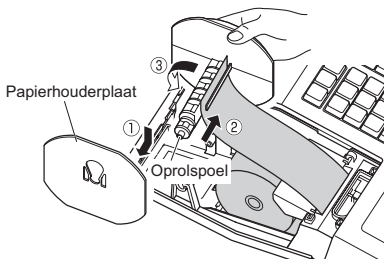
3. Steek het papier recht in de papierinvoer, en druk op . Het papier wordt automatisch verder getrokken en zal in het afgedrukte gedeelte zichtbaar zijn.



4. Sluit de papiergeleider.

5. (Enkel voor het afdrukken van rapporten)

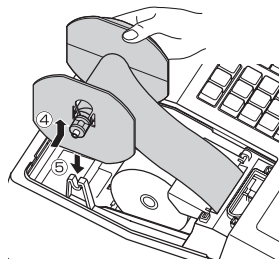
- ① Verwijder de papierhouderplaat van de spoel.
- ② Plaats het uiteinde van het papier in de sleuf in de spoel. (Druk op de  toets om indien nodig meer papier toe te voeren.)
- ③ Wikkel het papier twee of drie keer rondom de as van de spoel.
- ④ Plaats de papierhouderplaat in de oprolspoel.
- ⑤ Plaats de spoel op het lager en druk op de  toets om het papier strak te trekken.



6. Plaats de printerafdekking weer terug.

(Enkel voor afdrukken van bonnen)

Schuif het papieruiteinde door de openingen van het printerdeksel. Let goed op dat u zich niet aan de handmatige snijder bezeert.



OPMERKING Uw kassa kan ook worden gebruikt voor het afdrukken van bonnen. Zie bij gebruik voor het afdrukken van bonnen "Programmeren van het afdrukformaat" op bladzijde 24.

Bediening voor snel starten

In dit gedeelte wordt het programmeren van basisonderdelen beschreven. U moet deze onderdelen programmeren alvorens u voor het eerst verkopen gaat invoeren. De bediening voor het invoeren van normale verkopen wordt tevens beschreven.

In deze gebruiksaanwijzing gebruikte afkortingen en termen

Dept.: "Departement", oftewel Afdeling; een categorie voor het classificeren van verkopen. Ieder te verkopen artikel moet in een afdeling zijn ingedeeld.

PLU: "Price Look Up", oftewel Opzoeken van prijzen; een categorie voor het classificeren van verkopen. PLU's worden gebruikt voor het oproepen van reeds vastgelegde prijzen door een code in te voeren (1 – 80).

VAT (BTW): "Value Added Tax", oftewel "Omzetbelasting".

X-overzicht: Rapport voor het lezen van verkoopdata.

Z-overzicht: Rapport voor het lezen en terugstellen van verkoopdata.

Bon AAN/UIT functie: U kunt kiezen of uw wel of niet bonnen en overzichten tijdens de REG functie wilt afdrukken.

OPMERKING • Indien u een andere positie dan 2 voor de decimale komma (punt) voor de valuta in uw land gebruikt, moet u de instelling veranderen.

Zie "Programmeren van diverse onderdelen" voor details op bladzijde 25.

- U kunt het programmeren voortzetten (stappen 1 t/m 3 hieronder) zonder een programmeeroverzicht af te drukken door eenvoudigweg niet op  na iedere programmeerstap te drukken. U moet echter op  drukken nadat het programmeren geheel is voltooid.

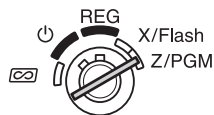
Wanneer u op  drukt na het voltooien van het programmeren, wordt het programmeeroverzicht afgedrukt. Met dit overzicht kunt u de gemaakte instellingen controleren zodat u zeker weet dat de diverse onderdelen juist zijn geprogrammeerd. Zie "Controleren van de geprogrammeerde instellingen voor de kassa" op bladzijde 27 voor details aangaande het overzicht.

1 Programmeren van de datum en tijd

Voer de datum met 6 cijfers in met het dag-maand-jaar formaat.

Voer de tijd met 4 cijfers met het 24-uursysteem in.

Draai de functieschakelaar naar de Z/PGM stand en volg vervolgens de volgende toetsbediening.



Datum (DDMMYY) → [# / ST] (→ [# / ST]: Voltooien van het programmeren)

Tijd (max. 4 cijfers met het 24-uur formaat) → [# / ST] (→ [# / ST]: Voltooien van het programmeren)

Voorbeeld In het geval van 2:30 n.m. op 25 September, 2012:

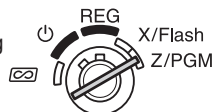
1 4 3 0 [# / ST] (Tijd)
 2 5 0 9 1 2 [# / ST] (Datum)
 [# / ST] (Voltooi programmeren)

OPMERKING U kunt het formaat voor de datum veranderen met de Z/PGM functie. Voer de datum juist, in overeenstemming met het gekozen formaat, in.

2 Programmeren van belasting

Deze kassa beschikt over de mogelijkheid voor het programmeren van zes verschillende belastingssystemen. Programmeer het voor uw land of gebied vereiste belastingssysteem en een percentage (00,0000% t/m 99,9999%) voor het gekozen belastingssysteem.

Controleer dat de functieschakelaar naar de Z/PGM stand is gedraaid en volg vervolgens de volgende toetsbediening.



Programmeren van het belastingssysteem

8 → [# / ST] → A → [# / ST] (→ [# / ST]: Voltoeien van het programmeren)

Parameter A: Belastingssysteem

Handmatig BTW 1-4: 0 (Fabrieksinstelling) Automatisch BTW 1-4: 1

Automatisch belasting 1-4: 2

Handmatig BTW 1: 3

Handmatig belasting 1-4: 4

Automatisch belasting 1-3 en automatisch BTW 1: 5

Programmeren van het BTW (belasting) percentage

9 → [# / ST] → A → [⊗ / TM] → B → [# / ST] (→ [# / ST])
 [⊗ / TM] → C → [# / ST] (→ [# / ST])
 Voltoeien van het programmeren
 Wanneer een lagere belastinglimiet wordt opgegeven.

Parameters

A: BTW (belasting) 1: 1 BTW (belasting) 2: 2 BTW (belasting) 3: 3 BTW (belasting) 4: 4

B: BTW (belasting) percentage met 6 cijfers (00,0000% t/m 99,9999%) x10000 (Fabrieksinstelling: 00,0000%)

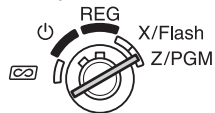
C: Lagere belastinglimiet (0 t/m 9999) alleen voor BELASTING systeem. (Fabrieksinstelling: 0)

Voorbeeld BELASTING1 = 7,0000 %

9 [# / ST] 1 [⊗ / TM] 70000 [# / ST] [# / ST]

3 Programmeren van de afdelingstatus

Artikelen kunnen in maximaal acht afdelingen worden geclassificeerd. U kunt later van artikelen die met de afdelingtoetsen werden verkocht een overzicht afdrukken waarop de verkochte hoeveelheden en verkoopbedragen per afdeling zijn geclassificeerd. De data van het overzicht kunt u bijvoorbeeld gebruiken voor het nabestellen van artikelen of het bepalen van het verkoopbeleid. Bij gebruik van een afdelingtoets moet u de diverse parameters instelling voor het specificeren van de afdelingstatus, bijvoorbeeld het plus- of minteken en de belastingsstatus. Controleer dat de functieschakelaar naar de Z/PGM stand is gedraaid en volg vervolgens de volgende toetsbediening.



ABCDEFG → (⊗/TM) → (SHIFT) →) Afdelingtoets (→ #/ST): Voltooien van het programmeren)
(Druk op (SHIFT) voor het programmeren van afdelingen 5 t/m 8.)

Parameters:	Keuze:	Invoer:
A Teken +/-	+ teken*	0
	- teken	1
B Normaal/SICS (Contante verkoop van enkel artikel)	Normaal*	0
	SICS	1
C BTW4 of BELASTING4	Nee*	0
	Ja	1
D BTW3 of BELASTING3	Nee*	0
	Ja	1
E BTW2 of BELASTING2	Nee*	0
	Ja	1
F BTW1 of BELASTING1	Nee	0
	Ja*	1
G Limiet voor invoer cijfers (0 t/m 7 cijfers)		0 t/m 7 (fabrieksinstelling: 7)

*: Fabrieksinstelling

• Teken

Voer het + teken in voor afdelingen waarvoor normale verkoopbedragen zullen worden ingevoerd en voer het - teken in voor afdelingen waarvoor betalingen voor zaken zoals bijvoorbeeld teruggave, statiegeld of andere negatieve bedragen zullen worden ingevoerd.

• SICS (Contante verkoop van enkel artikel)

Hiermee kan de kassabediende een transactie voltooien door de unitprijs van één onderdeel in te voeren en op de voor SICS ingestelde afdelingtoets te drukken. Indien de unitprijs reeds voor de afdelingtoets is vastgelegd, kunt u de transactie voltooien door eenvoudigweg alleen op de afdelingtoets te drukken.

• Limiet voor invoer cijfers

Door deze parameter voor de afdelingen van toepassing in te stellen wordt het per ongeluk invoeren van een te hoog bedrag tijdens een verkoop voorkomen. Voer bijvoorbeeld 3 in indien de hoogste limiet voor een invoer 9,99 is. Indien u 0 kiest kan er geen prijs worden ingevoerd; er kan dan uitsluitend een reeds vastgelegde prijs worden ingevoerd.

Voorbeeld

Wanneer u BTW2 berekent voor afdeling 5:

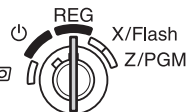
0 0 0 0 1 0 7 (⊗/TM) (SHIFT) 5 (#/ST)
||
 Belasting 2(E) Afdeling 5

4 Invoeren van eenvoudige verkopen (Invoeren van afdeling)

In dit gedeelte wordt het invoeren van eenvoudige verkopen met gebruik van de afdelingtoets en eenvoudige correcties ("annuleren") beschreven. Zie "Diverse functies voor het invoeren van verkopen" op bladzijde 13 voor details aangaande het invoeren van een PLU, BTW (belasting) en invoer met gebruik van de functietoetsen.

Voorbeeld

Verkoop van een 15,00 artikel (afd. 1) en een 8,00 artikel (afd. 7) voor contante betaling en een ontvangen bedrag van 25,00 van uw klant. (belastingstelsel: handmatig BTW1-4)



1. Draai de functieschakelaar naar de REG stand.
2. Voer de prijs voor het artikel van een afdeling in (voor bijvoorbeeld 15,00).
3. Druk vervolgens op de vereiste afdelingtoets. (in het geval van afdeling 1)
4. Voer de prijs voor het artikel van een afdeling in (voor bijvoorbeeld 8,00).
5. Druk vervolgens op de vereiste afdelingtoets. (in het geval van afdeling 7)
Voor afdelingen 5 t/m 8 drukt u eerst op **SHIFT** en dan op de vereiste afdelingtoets.
Herhaal stappen 4 en 5 voor alle andere artikelen van afdelingen.
6. Druk op de **#/ST** toets om het subtotale van de verkopen te tonen. (In geval u de hoeveelheid belasting in stap 7 niet afdrukt, kunt u deze stap overslaan.)
7. Druk op de **RAVAT** toets voor het afdrukken van de hoeveelheid belasting indien u het handmatige BTW 1 t/m 4 belastingstelsel heeft ingesteld (fabrieksinstelling). (U kunt deze stap overslaan.)
8. Voer het van de klant ontvangen bedrag in. (U kunt deze stap overslaan indien het ontvangen bedrag gelijk is aan het subtotale.)
9. Druk op de **TL/AT/NS** toets en het terug te geven wisselgeld wordt getoond en de lade opent.
10. Scheur de bon af (indien u afdrukken van een bon heeft gekozen) en geef met het wisselgeld aan de klant.
11. Sluit de lade.

OPMERKING

- In geval van betaling per cheque, moet u op **CH** in plaats van **TL/AT/NS** drukken.
- In geval van betaling met krediet, stap 8 overslaan en op **CR** drukken in plaats van op **TL/AT/NS**.
- Indien u unitprijzen voor afdelingen heeft vastgelegd, kunt u het invoeren van de unitprijs van het artikel van een afdeling overslaan, m.a.w. u kunt de hierboven getoonde stap 2 en 4 overslaan. Zie voor programmeren "Programmeren van een unitprijs voor een afdeling" op bladzijde 23.
- Raadpleeg voor details over de correcties, het "Correcties" gedeelte op bladzijde 18.

Toetsbediening voorbeeld	Bediendisplay	Bon
1 5 00	15.00	15.00 1
1	1 15.00	8.00 7
8 00	8.00	23.00 ST
SHIFT 3	7 8.00	23.00 1 ST
#/ST	0 23.00	1.50 1 TX
RAVAT	0 23.00	23.00 ST
2 5 00	25.00	25.00 CR
TL/AT/NS	2.00	2.00 CG
		25-09-12 Datum
		0003 14-30 Tijd
		Volgnummer

5 Lezen/Terugstellen van verkoopdata

U kunt een verkoopoverzicht afdrukken voor het bekijken van de verkoopresultaten. U moet de verkoopdata terugstellen na de kassa voor training of oefening te hebben gebruikt.

Druk een X-overzicht af voor het lezen van een verkoopoverzicht; draai de functieschakelaar naar de X/Flash stand en druk op **[TL/AT/NS]**.

Druk een Z-overzicht af voor het terugstellen van de verkoopdata; draai de functieschakelaar naar de Z/PGM stand en druk op **[CH]**. De verkoopdata en het bruto totaal (GT) worden teruggesteld.

Als u een Z-overzicht afdrukt zonder terugstellen van het totaal bedrag (GT), op **[TL/AT/NS]** drukken.

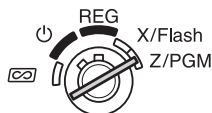
Voor het afdrukken van een X-overzicht:

1. Draai de functieschakelaar naar de X/Flash stand.
2. Druk op **[TL/AT/NS]**.



Afdrukken van een Z-overzicht met GT terugstellen (na oefening):

1. Draai de functieschakelaar naar de Z/PGM stand.
2. Druk op **[CH]**.



Afdrukken van een Z-overzicht zonder GT terug te stellen:

1. Draai de functieschakelaar naar de Z/PGM stand.
2. Druk op **[TL/AT/NS]**.

Zie "Lezen en terugstellen van verkoopdata" op bladzijde 19 voor details aangaande het lezen en terugstellen van werkelijke verkoopdata. U moet de verkoopdata bijvoorbeeld aan het eind van iedere dag terugstellen om de verkoopdata te wissen.

Diverse functies voor het invoeren van verkopen

Controleer alvorens verkopen in te voeren dat de papierrol is geplaatst indien u de functie voor het afdrukken van de bon heeft geactiveerd. Controleer tevens dat de functieschakelaar naar de REG stand is gedraaid.



Invoeren van PLU

Voer de PLU-code van een PLU-artikel in en druk op **PLU**. Het PLU-artikel wordt nu geregistreerd.

Voorbeeld Verkoop van een PLU1-artikel en PLU15-artikel met betaling op krediet.

Toetsbediening voorbeeld	Bon
1 PLU 1 5 PLU CR	01 3•28 15 15•00 18•28

OPMERKING *U moet van te voren PLU's programmeren voor verkopen met gebruik van PLU-artikelen. Zie voor het programmeren het "Programmeren van PLU" gedeelte op bladzijde 23.*

Handige functie voor het invoeren van verkopen

Verkoop van slechts één artikel tegen contante betaling (Contante verkoop van enkel artikel (SICS))

Voor de verkoop van slechts één artikel tegen contante betaling, bijvoorbeeld een pakje sigaretten, kunt u de SICS-functie gebruiken. U kunt deze functie echter uitsluitend gebruiken voor afdelingtoetsen die voor SICS zijn geprogrammeerd en voor PLU's die aan dergelijke afdelingen verwant zijn. De lade opent na een druk op de afdelingtoets of PLU toets.

Invoer van meer dan één artikel van dezelfde afdeling of PLU

U kunt twee of meer dezelfde afdelingartikelen of PLU-artikelen invoeren door herhaaldelijk op de afdelingtoets of PLU toets te drukken (**herhaalde invoer**) of met gebruik van de vermenigvuldigen-toets (**invoer van vermenigvuldiging**). Gebruik bijvoorbeeld de vermenigvuldigen-toets indien u een groot aantal van hetzelfde artikel verkoopt. Zie het volgende voorbeeld.

Voorbeeld

Herhaalde invoer

Verkoop van twee 2,00 artikelen (afd. 1) en drie PLU5-artikelen tegen contante betaling

Toetsbediening voorbeeld

2 00 1^S
1^S
5 PLU
PLU
PLU
TL/AT/NS

Bon

2•00 1
2•00 1
05
5•00
05
5•00
05
5•00
19•00

Voorbeeld

Meervoudige invoer

Verkoop van zes 1,50 artikelen (afd. 1) en twaalf PLU5-artikelen tegen betaling per cheque

Toetsbediening voorbeeld

6 ⊗/TM
1 5 0 1^S
1 2 ⊗/TM
5 PLU
#/ST
CH

Bon

6 X
1•50 @
9•00 1
12 X
5•00 @
05
60•00
69•00

Verkoop met gemengde betaling

Indien het contant of per cheque ontvangen bedrag lager is dan het verkoopbedrag inclusief belasting, wordt het tekort op het display getoond met "⊗". U moet een extra ontvangen bedrag of krediet invoeren om voor het tekort te compenseren.

Voorbeeld

Klant betaalt 8,30 contant en resterende 50,00 op krediet voor een subtotaal, inclusief belasting, van 58,30.

Toetsbediening voorbeeld

5 0 00 1^S
8 3 0 1^S
#/ST
8 3 0
TL/AT/NS
CR

Bon

50•00 1
8•30 1
58•30 ST
8•30 CR
50•00 CR

Contant ontvangen bedrag → 8 3 0

Het tekort en "⊗" verschijnen. → TL/AT/NS

CR

Berekenen van BTW (omzetbelasting)/belasting

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

Automatisch BTW 1-4 systeem (Automatische bedieningsmethode met gebruik van geprogrammeerde percentages)

Dit systeem, met de fabrieksinstelling, berekent de BTW voor belastbare 1 t/m 4 subtotalen met gebruik van de overeenkomende geprogrammeerde percentages.

Automatisch belasting 1-4 systeem (Automatische bedieningsmethode met gebruik van geprogrammeerde percentages)

Dit systeem, met de fabrieksinstelling, berekent de belasting voor belastbare 1 t/m 4 subtotalen met gebruik van de overeenkomende geprogrammeerde percentages, en voegt de berekende belasting respectievelijk tevens aan de subtotalen toe.

Handmatig BTW 1-4 systeem (Handmatige invoermethode met gebruik van geprogrammeerde percentages)

Dit systeem geeft de BTW berekening voor belastbare 1 t/m 4 subtotalen. Deze berekening wordt gemaakt met gebruik van de overeenkomende geprogrammeerde percentages indien u op de **RAVAT** toets drukt na een druk op de **#/ST** toets.

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

Dit systeem berekent de BTW voor het huidige subtotale. Deze berekening wordt gemaakt met gebruik van de voor ingestelde BTW 1 percentages indien u op de **RAVAT** toets drukt na een druk op de **#/ST** toets. Voor dit systeem kunt u de ingetoteste BTW-waarde gebruiken. Voer in dit geval na een druk op **#/ST** de BTW-waarde in en druk op **RAVAT**.

Handmatig belasting 1-4 systeem (Handmatige invoermethode met gebruik van vastgelegde percentages)

Dit systeem berekent de belasting voor belastbare 1 t/m 4 subtotalen. Deze berekening wordt gemaakt met gebruik van de overeenkomende geprogrammeerde percentages indien u op de **RAVAT** toets drukt na een druk op de **#/ST** toets. Na deze berekening moet u de transactie voltooien.

Automatisch belasting 1 t/m 3 en automatisch BTW 1 systeem

Met dit systeem kunt u berekeningen maken in combinatie met de automatische BTW 1 en automatische belasting 1 t/m 3. Combinaties kunnen worden gemaakt met iedere BTW 1 voor belastbare 4 en iedere belasting 1 t/m 3 voor belastbare 1 t/m 3 artikelen. Het belastingbedrag wordt automatisch berekend met de voor iedere groep reeds geprogrammeerde belastingpercentages.

OPMERKING

De berekening van BTW/belasting voor PLU-artikelen wordt uitgevoerd in overeenstemming met de instelling die voor de bijbehorende afdeling is gekozen.

Korting en premies met gebruik van de percentagetoets

Indien u een korting of een premie voor een artikel wilt gebruiken, moet u het percentage invoeren en vervolgens op de percentagetoets drukken. Indien u een korting of premie op het subtotaal wilt geven, moet u eerst alle artikelen invoeren, op de [#ST] toets drukken en vervolgens na het percentage op de percentagetoets drukken.

OPMERKING De kassa is voor korting voorgeprogrammeerd. Zie "Programmeren van de percentagetoets" op bladzijde 24 indien u het naar een premie wilt veranderen. U kunt tevens het percentage vastleggen. Indien een percentage is vastgelegd, kunt u direct op de percentagetoets drukken en hoeft u dus niet het percentage zelf in te voeren. Zie tevens "Programmeren van de percentagetoets" op bladzijde 24 voor details aangaande het programmeren.

Voorbeeld

Korting van 20,00% voor een artikel van afdeling 3.

Toetsbediening voorbeeld

8 00 3⁷
2 0 00 %
TL/AT/NS

Bon

8•00 3
-20•00%
-1•60
6•40 €

Voorbeeld

15,00% percent korting op het subtotaal van een transactie.

Toetsbediening voorbeeld

8 PLU
1 2 PLU
8 00 1⁵
#ST
1 5 00 %
TL/AT/NS

Bon

08
8•00
12
8•00
8•00 1
24•00 \$T
-15•00%
-3•60
20•40 €

Buitenlands geld

Met de kassa kan betaling in buitenlandse valuta worden geaccepteerd indien u een koers heeft voorgeprogrammeerd. Na het invoeren van artikelen of tijdens het invoeren van een ontvangen bedrag, kan door een druk op **[EX]** het bedrag in buitenlandse valuta worden getoond. Voer dan het ontvangen bedrag in buitenlandse valuta in en druk op een toets voor het voltooiën (**[TL/AT/NS]** / **[CH]** of **[CR]** als geprogrammeerd). Het in nationale valuta terug te geven wisselgeld wordt getoond.

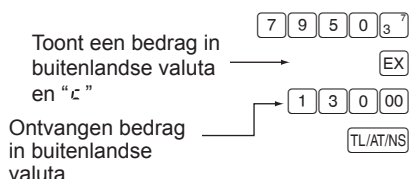
OPMERKING

- Indien het ontvangen bedrag te laag is, wordt het tekort in nationale valuta getoond.
- Indien u "Yes" (Ja) heeft gekozen voor cheque en krediet bij ontvangst in buitenlandse valuta bij het programmeren voor de EURO, kunt u een verkoop in buitenlandse valuta voltooiën door een druk op de **[CH]** of **[CR]** toets.
- Indien u "Yes" (Ja) heeft gekozen voor het afdrukken van het totaal en wisselgeld in buitenlandse valuta bij het programmeren voor de EURO, kan het wisselgeld in buitenlandse valuta worden getoond door op **[EX]** te drukken wanneer het wisselgeld in de nationale valuta wordt getoond. Druk nogmaals op **[EX]** om het wisselgeld weer in nationale valuta te tonen.

Voorbeeld

Verkoop van een artikel van afdeling 3 (79,50) in een buitenlandse valuta.
(Voorgeprogrammeerde koers: 1,550220)

Toetsbediening voorbeeld



Bon

79•50	3
79•50	ST
	X
123•25	
130•00	CH
4•35	CH

Geen verkoop

Druk eenvoudigweg op **[TL/AT/NS]** om de lade te openen zonder een verkoop te registreren, bijvoorbeeld wanneer u geld wilt wisselen. De lade zal nu openen.

Terugbetaling

De kassa heeft geen speciale toets voor een terugbetaling. Maak derhalve een negatieve afdeling (ga naar bladzijde 10 voor details aangaande het programmeren) voor terugbetalingen.

OPMERKING

Controleer of de belastbare status van het geretourneerde artikel hetzelfde is als de status van de negatieve afdeling. De belasting zal anders namelijk niet juist worden berekend.

Niet-toevoegen codenummer

U kunt tijdens het invoeren van verkopen een "niet-toevoegen" codenummer invoeren en afdrukken. Niet-toevoegen codes kunnen voor diverse zaken worden gebruikt.

Bijvoorbeeld: kredietkaartnummers, chequenummers, serienummers, productcodes, extra servicecodes of andere codes ter referentie voor specifieke transacties. Voer een codenummer met maximaal 8 cijfers in en druk op **[#/ST]**.

Invoeren van ontvangen-op-rekening en uitbetalingen

U kunt **[RAVAT]** of **[PO]** gebruiken indien u respectievelijk op-rekening van een klant ontvangt of een leverancier betaalt.

Voor het invoeren van ontvangen-op-rekening, voert u het bedrag in en drukt u op **[RAVAT]**.

Voor het invoeren van een uitbetaling, voert u het bedrag in en drukt u op **[PO]**.

U kunt maximaal 8 cijfers invoeren (79999999), tenzij u anders heeft geprogrammeerd.

Voorbeeld 60,00 ontvangen-op-rekening van een klant met codenummer 12345.

	Toetsbediening voorbeeld	Bon
Niet-toevoegen code invoering	1 2 3 4 5 #/ST 6 0 00 [RAVAT]	00012345 60•00

Correctie

Indien u een fout maakt tijdens het invoeren van een artikel voor een verkoop, kunt u deze met de volgende procedures corrigeren.

• Corrigeren van ingevoerde cijfers

Indien u een fout nummer heeft ingevoerd, kunt u het wissen door direct na het invoeren op **[CL]** te drukken.

• Corrigeren van de laatste invoer (direct annuleren)

Indien een fout is gemaakt bij het invoeren voor een afdeling, PLU, vermenigvuldiging of herhaling (alleen de laatste invoer), kunt u de fout direct annuleren door na het maken van de fout direct op **[↵]** toets te drukken.

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

Met deze functie kunt u iedere fout na het invoeren voor een afdeling of PLU annuleren indien de transactie nog niet is voltooid door een druk op **[TL/AT/NS]**, **[CR]** of **[CH]**.

Voorbeeld Voer het volgende in om de ingevoerde **[3 PLU]** naar **[4 PLU]** te veranderen nadat er reeds een volgend onderdeel is ingevoerd:

	Toetsbediening voorbeeld	Bon
Indirecte annulering voor [3 PLU] →	3 PLU 1 1 5 0 1 9 3 ↵ PLU	03 3•00 11•50 1 03 -3•00 04 4•00 15•50
Juiste invoer →	4 PLU [TL/AT/NS]	

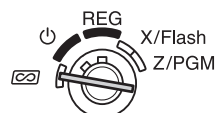
• Correctie na voltooiing van transactie

Als u na voltooiing van een transactie gevonden onjuiste invoeringen ongeldig moet maken, of deze niet direct of indirect kunnen worden gecorrigeerd, moeten de volgende stappen worden ondernomen.

1. Draai de functietoets naar de **[↵]** stand.

Voer indien nodig de geheime code in en druk op **[TL/AT/NS]** wanneer u de functieschakelaar naar de **[↵]** stand draait.

2. Herhaal de invoeringen die op een onjuiste ontvangstbon zijn opgenomen.



OPMERKING Door bovengenoemde handelingen wordt de invoer van alle verkoopinformatie afgetrokken.

Lezen en terugstellen van verkoopdata

Alle data en alle ingevoerde registraties en tevens andere transactie-informatie blijven in het geheugen van de kassa bewaard zolang er stroom naar de kassa wordt gevoerd. (Zorg dat u verse batterijen heeft geplaatst voor het geval de stroom wordt onderbroken.) Deze informatie kunt u met een overzicht afdrukken zodat bijvoorbeeld het verkoopbeleid kan worden bepaald.

Snelle overzichten op het display

Gebruik deze functie voor het direct, ter plekke, controleren van de verkoopdata van een individuele kassa. Het verkooptotaal wordt op het display getoond maar echter niet afgedrukt en niet uit het geheugen van de kassa gewist.



Toetsbediening voorbeeld

#/ST

Bediendisplay

26 138

Druk tijdens de X/Flash functie voor het tonen van een snel overzicht op de volgende toetsen:

Individuele afdeling-verkopen
Verkooptotaal
Contant in lade

Afdelingtoets
#/ST
CR

X-overzicht voor het lezen van verkopen

Met dit overzicht, genomen tijdens de X/Flash functie, wordt de verzamelde informatie van verkopen afgedrukt.

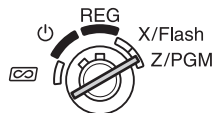
U kunt bijvoorbeeld een X-overzicht op het midden van de dag afdrukken om de verkopen te controleren. U kunt zo vaak als u wilt een X-overzicht tonen; dit heeft namelijk geen invloed op het geheugen van de kassa.

Druk met de functieschakelaar naar de X/Flash stand gedraaid op de **TL/AT/NS** toets voor het afdrukken van een X-overzicht.



Z-overzichten voor het lezen en terugstellen van verkopen

Op dit overzicht, genomen tijdens de Z/PGM functie, wordt dezelfde informatie als met een X-overzicht afgedrukt. Na het afdrukken van dit overzicht wordt het geheugen met de dagelijkse informatie van de kassa en alle transactie-totalen echter naar nul teruggesteld. Druk derhalve een Z-overzicht bijvoorbeeld aan het eind van de dag af.



Met het afdrukken van een Z-overzicht kunt u tevens GT (bruto totaal) terugstellen.

Volg de volgende procedure voor het afdrukken van een Z-overzicht.

1. Draai de functieschakelaar naar de Z/PGM stand.
2. Voer indien nodig de geheime code in en druk op **[TL/AT/NS]**.

Afdrukken van een Z-overzicht en GT terugstellen:

3. Druk op **[CH]**.
4. Voer indien nodig de geheime code in en druk op **[CH]**.

Afdrukken van een Z-overzicht zonder GT terug te stellen:

3. Druk op **[TL/AT/NS]**.
4. Voer indien nodig de geheime code in en druk op **[TL/AT/NS]**.

■ Voorbeeld van verkoopoverzicht

		Terugstelsymbol ("X" wordt afgedrukt in geval van X-overzichten)			
	0001 Z			0•00 4 TX	
*1	000000	Terugstelteller *1		36 @	Aantal transacties
	1133•45 1 ST	Bruto totaal (GT)		1133•45 3 ST	Totaal verkopen
	44 @	Hoeveelheid		26 @	Contante verkopen
	724•98 1	Afdelingscode		621•04 CA	teller en totaal
	7 @	Bedrag		2 @	Cheque verkopen
	357•79 2			27•00 CK	teller en totaal
	3 @			2 @	Krediet verkopen
	17•23 3			151•20 CH	teller en totaal
				3 @	Gewisseld buitenlandse
				51•02 X	valuta teller en totaal
				74•21 CA	(bij contante betaling) *3
				1 @	Gewisseld buitenlandse
				102•00 X	valuta teller en totaal
				120•00 CK	(bij cheque betaling) *4
				2 @	Gewisseld buitenlandse
				119•00 X	valuta teller en totaal
				140•00 CH	(bij krediet betaling) *4
				250•00 RA	Totaal
				15•00 PD	ontvangenoprekening
				7•• CA	Totaal uitbetaald
				856•04 CS	Geenverkoppen teller
				25-09-12	Contant in lade
				0067 15-04	

	0 @				
	0•00 8				

	58 @	Afdelingsteller			
	1136•00	en totaal			
	3 @	Percentageteller			
	-2•55 %	en totaal			
	6 @	Geannuleerd artikel			
	44•73 1 VD	teller en totaal			
	2 @	Annuleerfunctieteller			
	17•00 2 VD	en totaal			
	----- *2				
	1113•45 ST	Belastbaar 1 totaal			
	72•84 1 TX	Belasting 1 (BTW)			
	20•00 ST	totaal			

*1 Wordt alleen op het Z-overzicht afgedrukt.

*2 Het verschil in afronding wordt hier getoond indien het Australische afrondsysteem wordt gebruikt.

*3 Wordt niet afgedrukt indien de koers op 0,000000 is gesteld.

*4 Wordt niet afgedrukt indien "Cheque en krediet betaling bij ontvangst in buitenlandse valuta" op "Nee" is gesteld bij het programmeren voor de EURO, en/of indien de koers op 0,000000 is gesteld.

Functie voor EURO-modificatie

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.

Waarschijnlijk wordt de EURO in uw land al standaard gebruikt. 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 tijdens 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 de circulatie van EURO papiergeld en munten en voordat de nationale valuta uit de circulatie is. (Periode waarin zowel EURO als de nationale valuta kunnen worden gebruikt.)	Nadat de nationale valuta uit de circulatie is (de periode waarin u nu waarschijnlijk bent)
Valuta	EURO	Wisselen-toets	Nationale valuta	Nationale valuta
	Valuta (DM, F, etc.)	Nationale valuta	Wisselen-toets	
	Buitenlandse valuta	—	—	Wisselen-toets

Automatische EURO-modificatie

Controleer eerst dat de functieschakelaar in de Z/PGM stand is gedraaid (voer indien nodig de geheime code in en druk op TL/AT/NS) en voer dan de volgende handelingen uit. Vergeet niet dat u de handelingen slechts éénmaal kunt uitvoeren voor de opeenvolgende fases, met de substitutie van "A=1", "A=2" en "A=3". Indien u bijvoorbeeld bent begonnen met "A=2" kunt u later niet de handelingen met "A=1" uitvoeren.

8 00 #/ST A* #/ST

*A: Voer 1 voor fase 1, 2 voor fase 2 en 3 voor fase 3 in.

Op de volgende bladzijde 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 Z-overzicht	Afdrukken	Afdrukken	Afdrukken
GT-geheugen	-	Wissen	Wissen* ²
Conversie van vooraf-ingestelde prijzen van - afdeling/PLU		Ja* ¹	Ja* ¹
Afdrukken bedrag in andere valuta voor het totaal en het wisselgeld	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 voorgaande nationale valuta	-* ³
Positie decimale punt buitenlandse valuta	2	Positie decimale punt voorgaande nationale valuta	-
Afrondsysteem	Afronden	Afronden	Afronden

• De met “-” gemarkeerde onderdelen blijven hetzelfde als de voorgaande instellingen.

*1: Indien de automatische omzetting van unitprijzen van afdelingen/PLU's met de automatische EURO-migratiefunctie op NEE (NO; fabrieksinstelling) is gesteld, of de wisselkoers op 0% (fabrieksinstelling) is gesteld bij het programmeren van de koers-toets, wordt het omzetten van voorgeprogrammeerde prijzen voor afdelingen/PLU's niet met de functie voor automatische EURO-modificatie omgezet.

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

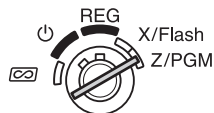
*3: Een “spatie” wordt ingesteld indien u in EURO-fase 1 of 2 bent.

■ BELANGRIJK

- Na het uitvoeren van de procedure met “A=1”, dient u de EURO als buitenlandse valuta met gebruik van de koers-toets [EX]. Stel de EURO- conversiewaarde in als de koers voor de koers-toets [EX].
- Na het uitvoeren van de procedure met “A=2”, dient u de EURO als nationale valuta te behandelen en de “vroegere” nationale valuta als buitenlandse valuta. Gebruik de koers-toets [EX]. Stel de EURO-conversiewaarde in als de koers voor de koers-toets [EX].
- Na het uitvoeren van de procedure met “A=3”, behandelt u de EURO als de normale nationale valuta.
- De automatische conversie wordt niet gemaakt voor het percentage dat voor [%] en HALO is ingesteld. U moet wanneer de EURO algemeen in omloop is deze instellingen derhalve veranderen zodat ze op de EURO zijn gebaseerd.
- U kunt het te ontvangen bedrag (EURO of vroegere nationale valuta) met een cheque of op krediet ontvangen. Zie “Programmeren voor de EURO” op bladzijde 26 voor details.
- Indien “Afdrukken bedrag in andere valuta voor het totaal en het wisselgeld” op “Ja” (“Yes”) is gesteld, kunt u het wisselgeld in een buitenlandse valuta tonen door op [EX] te drukken wanneer het wisselgeld in de nationale valuta wordt getoond.

■ 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 Z/PGM stand (voer indien nodig de geheime code in en druk op [TL/ATNS]) en voer de volgende handelingen uit. De huidige EURO-fase wordt op de bon/overzicht afgedrukt.

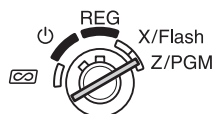


8 00 #/ST #/ST

800 2 — EURO fase
25-09-12
0064 06-44

Programmeren van geavanceerde functies

Alvorens het programmeren te starten, moet u de functieschakelaar naar de Z/PGM stand draaien. Voer tevens indien nodig de geheime code in en druk op .

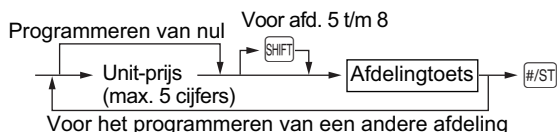


OPMERKING

- U kunt het programmeren voortzetten zonder een programmeeroverzicht af te drukken door eenvoudigweg niet op na iedere programmeerstap te drukken. U moet PLU's echter onafhankelijk van de andere onderdelen programmeren.
- Tenzij anders aangegeven, tonen de met * aangeduide programmeerbare onderdelen de fabrieksinstellingen. In geval van waarden of cijfers, worden de fabrieksinstellingen met het woord "Fabrieksinstelling" getoond.

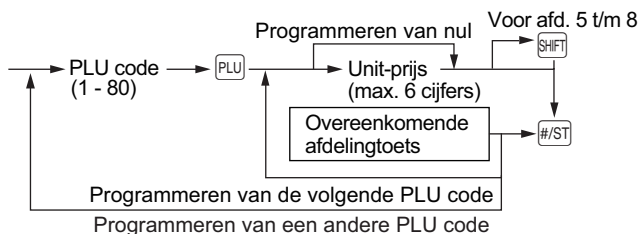
Programmeren van een unitprijs voor een afdeling

U kunt direct unitprijzen voor de afdelingtoetsen programmeren, voor bijvoorbeeld veel verkochte artikelen, zodat de prijs eenvoudigweg kan worden ingevoerd door een druk op een van de afdelingtoetsen. (Fabrieksinstelling: 0,00)



Programmeren van PLU

Met de PLU-functie kunnen verkopen snel worden ingevoerd en wordt de geprogrammeerde prijs automatisch door het invoeren van een code opgeroepen. U kunt maximaal 80 PLU-instellingen maken. Ledere PLU behoort tot een afdeling en krijgt de diverse parameters van de afdeling toegewezen. Bij het verlaten van de fabriek is de kassa voorgeprogrammeerd zodat PLU1 t/m 10 overeenkomen met afdeling 1 en een vooraf ingestelde prijs van "0,00".



Voor het annuleren van een PLU, voert u de PLU-code in en drukt u op gevolgd door en .

Programmeren van de procentage-toets

De [%] toets kan als kortingstoets of premietoets worden geprogrammeerd. In de fabriek is [%] als kortingstoets voorgeprogrammeerd. U kunt tevens een percentage voor [%] programmeren. Het gebruik van een vooringesteld percentage is verboden als 00,00% is geprogrammeerd. (fabrieksinstelling)

Programmeren van de procentage-toetsfunctie (korting of premie)

1 (voor korting) / 0 (voor premie) → [%/TM] → [%]
(→ [#ST]: Voltooien van het programmeren)

Programmeren van het percentage (00,00 t/m 99,99%)

Percentage met 4 cijfers → [%] (→ [#ST]: Voltooien van het programmeren)
(00,00% t/m 99,99%) x 100

Voorbeeld 15,5%: 1550 [%] [#ST]

Programmeren van de koers-toets

Voor het verwerken van buitenlandse valuta kunt u een valutakoers (000,000000 t/m 999,999999) voor de koers-toets programmeren.

Het gebruik van [EX] is verboden als 000,000000 is geprogrammeerd (fabrieksinstelling).

Valutakoers met 9 cijfers → [EX] (→ [#ST]: Voltooien van het programmeren)
(000,000000 t/m 999,999999) x 1000000

Voorbeeld 1,55022: 1550220 [EX] [#ST]

Programmeren van het afdrukformaat

U kunt met gebruik van de volgende acht parameters een formaat voor het afdrukken van bonnen en overzichten programmeren.

2 → [#ST] → ABCDEFGH → [#ST] (→ [#ST]: Voltooien van het programmeren)

Parameters:	Keuze:	Invoer:
A Valutasymbool voor nationale valuta	Spatie*	0
	EURO	1
B Afdrukken van bonnen/overzichten in de REG modus (Bon AAN/UIT functie)	Ja (Bon AAN)*	0
	Nee (Bon UIT)	1
C Afdrukformaat	Overzichtformaat*	0
	Bonformaat	1
D Afdrukken datum	Ja*	0
	Nee	1
E Afdrukken tijd	Ja*	0
	Nee	1
F Afdrukken bonnummer	Ja*	0
	Nee	1
G Afdrukken belastbaar subtotaal	Ja*	0
	Nee	1
H Afdrukken subtotaal na een druk op [#ST]	Ja	0
	Nee*	1

• Afdrukformaat

De oprolspoel draait niet indien u het bonformaat heeft gekozen.

Programmeren van diverse onderdelen

U kunt de volgende onderdelen en functies naar wens programmeren.

1 → #ST → ABCDEFGH → #ST (→ #ST: Voltooien van het programmeren)

Parameters:	Keuze:	Invoer:
A Datumformaat	MMDDJJ	0
	DDMMJJ*	1
	JJMMDD	2
B Tijdformaat	12-uur	0
	24-uur formaat*	1
C Positie decimale punt voor nationale valuta		0 t/m 3 (Fabrieksinstelling: 2)
D Terugstellen bonnummer na afdrukken Z-overzicht	Nee*	0
	Ja	1
E Ontvangen bedrag verplicht voor TL/AT/NS en CH	Nee*	0
	Ja	1
F Subtotaal verplicht	Nee*	0
	Ja	1
G Limiet voor invoer cijfers voor CR, CH, RAVAT en PO		0 t/m 8 (Fabrieksinstelling: 8)
H Afronden	Afronden*	0
	Omhoog afronden	1
	Omlaag afronden	2

•Tijdformaat

Met het 12-uur formaat ingesteld, wordt de a.m tijd (ochtend) getoond met **A** en wordt er geen markering afgedrukt en wordt de p.m. tijd (middag/avond) getoond met **P** en afgedrukt met de markering @.

Voorbeeld 2:00 A.M. / 2:00 P.M.

	Bediendisplay	Bon
2:00 A.M.	A 2-00	25-09-12 0045 02-00
2:00 P.M.	P 2-00	25-09-12 0045 02-00@

•Ontvangen bedrag verplicht

Indien u verplicht heeft gekozen, moet u altijd het bedrag dat door de klant is betaald invoeren voordat de transactie kan worden voltooid.

•Subtotaal verplicht

Indien u verplicht heeft gekozen, moet u altijd op #ST drukken voordat de transactie kan worden voltooid.

Programmeren van een volgnummer voor de bon

Het bonnummer wordt op iedere bon of overzicht, met de datum en tijd afgedrukt. Het nummer wordt iedere keer dat een bon wordt afgedrukt met één verhoogd. Om vanaf een specifiek volgnummer te starten, voert u het nummer in dat één lager is dan het gewenste volgnummer. (Fabrieksinstelling: 0001)

Startnummer van bon (max. 4 cijfers) → ⊗/TM → #ST
(→ #ST: Voltooien van het programmeren)

Programmeren voor de EURO

Zie "Functie voor EURO-modificatie" op bladzijden 21 en 22 voor details aangaande het veranderen naar de EURO.

3 → [#ST] → ABCDEFGH → [#ST] (→ [#ST]: Voltooien van het programmeren)

Parameters:	Keuze:	Invoer:
A Automatische omzetting van unitprijzen van afdelingen/ PLU's met automatische EURO-migratiefunctie	Nee*	0
	Ja	1
B Afdrukken koers	Nee*	0
	Ja	1
C Afdrukken bedrag in andere valuta voor totaal en wisselgeld	Nee*	0
	Ja	1
D Cheque en krediet handeling bij ontvangst in buitenlandse valuta	Nee*	0
	Ja	1
E Berekingsmethode voor omwisselen	Vermenigvuldiging*	0
	Deling	1
F Afronden voor geldwisselen	Omhoog afronden*	0
	Afronden	1
G Valutasymbool voor buitenlandse valuta	Spatie*	0
	EURO	1
H Plaats van decimale punt voor buitenlandse valuta		0 t/m 3 (Fabrieksinstelling: 2)

OPMERKING Met "Ja" voor "Afdrukken bedrag in andere valuta voor het totaal en het wisselgeld" gekozen, kunt u het wisselgeld in een buitenlandse valuta tonen door op [EX] te drukken en drukken wanneer het wisselgeld in de nationale valuta wordt getoond.

Programmeren voor het afronden (Voor het Australische belastingssysteem)

Met de Australische afronding gekozen, wordt het totaalbedrag van de verkoop naar 0 of 5 afgerond in geval van een contante betaling.

4 → [#ST] → 0 voor Nee of 1 voor Ja → [#ST] (→ [#ST]: Voltooien van het programmeren)
(Fabrieksinstelling: Ja voor naar Australië geëxporteerde kassa's)

Programmeren van de geheime code

U kunt een geheime code programmeren zodat uitsluitend personen die de geheime code weten de kassa tijdens de [CO] en Z/PGM functies kunnen bedienen en Z-overzichten kunnen afdrukken.

Programmeer indien gewenst een geheime code.

Geheime code (max. 4 cijfers) → [X/TM] → [TL/AT/NS] (→ [#ST]: Voltooien van het programmeren)
(Fabrieksinstelling: 0000; er wordt geen geheime code gebruikt)

Invoeren van een geheime code:

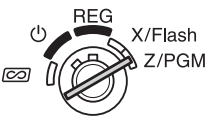
"----" verschijnt op het display wanneer de functieschakelaar naar [CO] of Z/PGM wordt gedraaid en wanneer u een Z-overzicht wilt afdrukken indien een geheime code is geprogrammeerd. U moet in dat geval de geheime code invoeren (max. 4 cijfers) en vervolgens op [TL/AT/NS] drukken. Na het invoeren van een cijfer verandert "-" naar "_".

Indien u de geprogrammeerde geheime code vergeten bent:

Draai de functieschakelaar naar de Z/PGM stand en voer de hierboven beschreven procedure voor het programmeren van de geheime code opnieuw uit, maar voer echter "0000" als geheime code in.

Controleren van de geprogrammeerde instellingen voor de kassa

U kunt met de kassa de voor de kassa geprogrammeerde instellingen afdrukken; o.a. de overzichten voor de geprogrammeerde algemene onderdelen & belasting en PLU's.



Draai de functieschakelaar naar de Z/PGM stand en druk op **[#/ST]** om een overzicht af te drukken van de algemene onderdelen en belasting of op **[PLU]** voor het afdrukken van de geprogrammeerde PLU's.

• Overzicht van geprogrammeerde onderdelen & belasting (**[#/ST]**)

000017 1
50•00
000017 2
0•00
000017 3
0•00
000017 4
0•00
000017 5
0•00
000017 6
0•00
000017 7
0•00
000017 8
0•00
-15•50%
1•550220 X
0000
11200080 1
00000001 2
00000002 3
0 4
0 5
0 8
7•0000 1 π
0•0000 2 π
0•0000 3 π
0•0000 4 π
25-09-12
0047 14-29

— Afdelingscode
— Teken en vastgestelde unitprijs

000017
— Limiet voor invoer van cijfers
— Belastingsstatus (vanaf links, BTW (belasting) 4,3,2,1; 0 voor nietbelastbaar; 1 voor belastbaar)
— Normaal (0)/SICS (1)

— Teken en waarde voor %
— Waarde voor EX
— Geheime code
— Diverse geprogrammeerde onderdelen (vanaf links, A t/m H)
— Geprogrammeerde afdrukformaat (vanaf links, A t/m H)
— EURO-programmering (vanaf links, A t/m H)
— Geprogrammeerde Australische afrondsysteem (voor Australisch belastingssysteem)
— Geprogrammeerde Duitse BTW-systeem (voor Duits belastingssysteem)
— BTW (belasting) systeem

BTW-waarde
— Indien een belastingssysteem is gekozen, wordt de laagste belastinglimiet voor iedere belasting afgedrukt.

— Tijd
Time
Bonnummer

01
3•28 1
02
5•10 2
03
3•00 3
04
4•00 4

— PLU-code
— Teken en vastgestelde unitprijs
— Overeenkomende afdelingscode

11•7500 1 π
0•12
0•0000 2 π
0•00
0•0000 3 π
0•00
0•0000 4 π
0•00

— Belastingsvoet
— Lagere belastinglimiet

Onderhoud

Meer over de kassalade

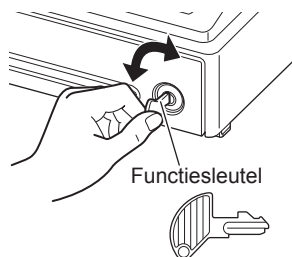
■ Vergrendelen van de lade

Maak er een gewoonte van de lade te af te sluiten wanneer u de kassa voor langere tijd niet gaat gebruiken.

Gebruik voor het afsluiten van de lade de functiesleutel.

Vergrendelen: Steek de sleutel in het ladeslot en draai deze 90 graden linksom.

Ontgrendelen: Steek de sleutel in het ladeslot en draai deze 90 graden linksom.

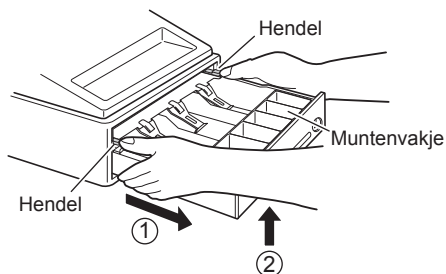


■ Verwijderen van de lade

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.

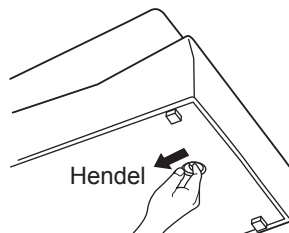
OPMERKING

- Om diefstal te vermijden, is het een goed idee om na het werk de lade te ledigen en deze aan het einde van de dag open te laten.
- Muntbak is verwijderbaar.



■ Handmatig openen van de lade

In geval van een stroomstoring of als de machine buiten werking is gesteld, zoekt u aan de onderkant van de machine de hendel en beweegt u deze in de richting van de pijl om de lade te openen. De lade kan niet worden geopend indien deze met de sleutel is vergrendeld.



■ Gebruik van de ladegleuf

U kunt papiergeld en cheques in de kassa doen zonder de lade te openen. Het papiergeld en de cheques komen via de gleuf onder het muntenvakje.

Let op: Bij het verwijderen van papiergeld en cheques moet u beide zijanten van het muntenvak goed met beide handen vasthouden zodat de munten niet uit het muntenvak kunnen vallen.

Vervangen van de papierrol

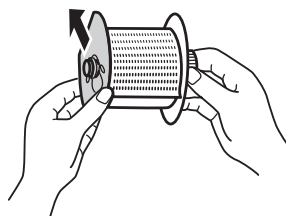
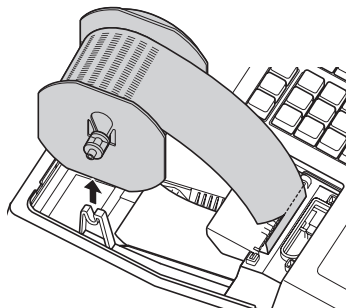
Indien een gekleurde streep op de papierrol zichtbaar wordt, moet u de papierrol vervangen. Gebruik uitsluitend de papierrollen die bij "Technische gegevens" op bladzijde 32 worden gespecificeerd.

Bij het afdrukken van rapporten

1. Draai de functieschakelaar naar de REG stand.
2. Verwijder de printerafdekking.

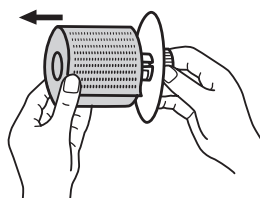
Let op: De papiersnijder is op de printerafdekking gemonteerd. Voorkom snijwonden en wees dus voorzichtig.

3. Druk op  om het papier enkele regels verder te spoelen en scheur het vervolgens af zodat de oprolspoel van het lager kan worden verwijderd.
4. Na het afscheuren van het nog aanwezige papier, moet u de papierrol verwijderen.
Verwijder vervolgens het resterende papier door een druk op .
5. Zet het rechte gedeelte van de papierhouderplaat omhoog en duw deze naar boven in de richting van de pijl om deze te verwijderen, zoals getoond in de tweede afbeelding. Verwijder vervolgens de papierrol van de oprolspoel.
6. Plaats een nieuwe papierrol en vervang de oprolspoel aan de hand van de aanwijzingen op bladzijde 7.



OPMERKING

Voor het afdrukken van bonnen, voert u tevens de hierboven beschreven stappen 1, 2, 4 op volgorde uit en plaatst u vervolgens een nieuwe papierrol aan de hand van de aanwijzingen op bladzijde 7.



Vervangen van de batterijen

De kassa toont een “batterijen bijna leeg” (L) waarschuwing wanneer de batterijen uitgeput raken. (L) verschijnt wanneer de batterijen vrijwel leeg zijn of er “geen batterijen” zijn geplaatst.

Wanneer de “batterijen bijna leeg” waarschuwing verschijnt, moet u de batterijen zo snel als mogelijk door nieuwe vervangen. De batterijen zullen namelijk binnen ongeveer twee dagen geheel uitgeput raken.

Wanneer de “geen batterijen” waarschuwing verschijnt, moet u direct verse batterijen plaatsen. 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.

Zorg dat de stekker van de kassa in een stopcontact is gestoken en de functieschakelaar naar de REG stand is gedraaid alvorens de batterijen te vervangen. Plaats nieuwe batterijen aan de hand van “Plaatsen van batterijen” op bladzijde 6.

Vervangen van de inktcartridge

Indien de afdrucken onduidelijk worden, moet u de inktcartridge door een SHARP cartridge vervangen.

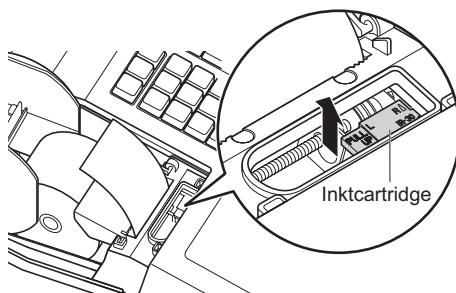
Voorzorgen:

- Gebruik uitsluitend SHARP cartridges. Het gebruik van andere cartridges kan problemen met de printer veroorzaken. Vul een cartridge niet zelf met inkt.
- Plaats de cartridge direct na het openen van de verpakking.

1. Verwijder de printerafdekking.

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

2. Trek de inktcartridge-hendel omhoog om de inktcartridge te verwijderen.
3. Plaats een nieuwe cartridge.
4. Plaats de printerafdekking weer terug.



In geval van een stroomonderbreking of vastgelopen papier

Bij een stroomonderbreking:

Het geheugen en alle informatie van de ingevoerde verkopen van de kassa blijven behouden wanneer de stroom wordt onderbroken, mits er geladen batterijen zijn geplaatst.

- Indien de stroom wordt onderbroken tijdens het invoeren of tijdens standby, zal de kassa weer normaal werken nadat er weer stroom wordt toegevoerd.
- Indien de stroom wordt onderbroken tijdens het afdrucken, wordt “.....” met de kassa afgedrukt en werkt het afdrucken weer normaal nadat er weer stroom wordt toegevoerd.

Indien de printermotor vastloopt:

Als de printermotor vastloopt, functioneert niets meer. Trek eerst de stekker van de netspanningsadapter uit het stopcontact en verwijder het vastgelopen papier. Steek de stekker van de netspanningsadapter weer in het stopcontact, zorg dat de papierrol in de juiste positie is en druk vervolgens op . De kassa zal vervolgens het juiste afdrucken weer voortzetten na eerst “.....” te hebben afgedrukt.

Voordat u de onderhoudsdienst belt

Als u één van de volgende problemen ondervindt, leest u dan alstublieft eerst de punten hieronder voordat u de onderhoudsdienst belt.

Probleem	Controlepunt
• De display brandt niet.	• Staat er stroom op het stopcontact? • Is de stekker van de netspanningsadapter uitgetrokken of zit deze los in het stopcontact?
• Het display toont onbegrijpelijke symbolen.	• Is de kassa juist geïnitieerd zoals beschreven in "Initialiseren van de kassa" op bladzijde 6?
• Het display licht niet op ook al werd de functieschakelaar naar een andere stand dan "⏻" gedraaid. De kassa werkt niet na een druk op een toets.	• Wordt er stroom naar het stopcontact geleverd? (Steek een ander elektrisch apparaat in.) • Is de stekker van de netspanningsadapter uitgetrokken of zit deze los in het stopcontact?
• Het display is opgelicht maar de kassa weigert registraties.	• Is de functieschakelaar juist naar de REG stand gedraaid? • Is de kassa juist geïnitieerd zoals beschreven in "Initialiseren van de kassa" op bladzijde 6?
• Geen ontvangstbon uitgegeven.	• Is de papierrol voor ontvangstbonnen juist geïnstalleerd? • Is het papier vastgelopen? • Is de kassabonfunctie op "UIT" ingesteld? Zie voor details over de AAN/UIT status voor het afdrukken van bonnen "Bon AAN/UIT functie" van "Programmeren van het afdrukformaat" op bladzijde 24.
• Het overzichtspapier wordt niet opgenomen.	• Is de oprolspoel juist op het lager geplaatst? • Is het papier vastgelopen?
• Het afdrukken is vaag of onleesbaar.	• Is de inktcartridge leeg? • Is de inktcartridge juist geplaatst?

Technische gegevens

Model:	XE-A107	
Afmetingen:	335(B) × 360(D) × 190(H) mm	
Gewicht:	Circa 4,0 kg	
Stroombron:	Officiële (nominale) spanning en frequentie	
Stroomverbruik:	Stand-by: 1,5 W (De officiële spanning : 220 tot 230 V [50Hz/60Hz] en 230 tot 240 V [50Hz])	
	In bedrijf: 2,3 W (max.) (De officiële spanning : 220 tot 230 V [50Hz/60Hz] en 230 tot 240 V [50Hz])	
Bedrijfstemperatuur:	0 tot 40 °C	
Vochtigheid:	20 % tot 90 %	
Display:	LED (Light-Emitting Diode) display met 7-segmenten (9 posities)	
Printer:	Type:	1-station afdrukwiël selectief type
	Afdrukcapaciteit:	Max.13 cijfers
	Overige functies:	Bon (AAN-UIT) functie
Papierrol:	Breedte:	57,5±0,5 mm
	Max. diam.:	80 mm
	Kwaliteit:	Bondpapier (0,06 tot 0,08 mm dik)
Kassalade:	3 vakken voor papiergeld en 6 vakjes voor munten	
Accessoires:	Basisgebruikershandleiding:	1 kopie
	Papierrol:	1 rol
	Oprolspoel:	1
	Papierhouderplaat:	1
	Functiesleutel:	2
	(hetzelfde als ladeslot en sleutel)	
	Netspanningsadapter:	1
	Inkcartridge:	1 (reeds geïnstalleerd)

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

Geluidsniveau LpA: 65,9 dB(A-gewogen)

Gemeten volgens EN ISO 7779:2001

[Maximum waarde als kassalade open springt LpAl: 78,0 dB(A-afgewogen)]

SHARP®

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH

Postbox 105504
20038 Hamburg, Germany

SHARP CORPORATION