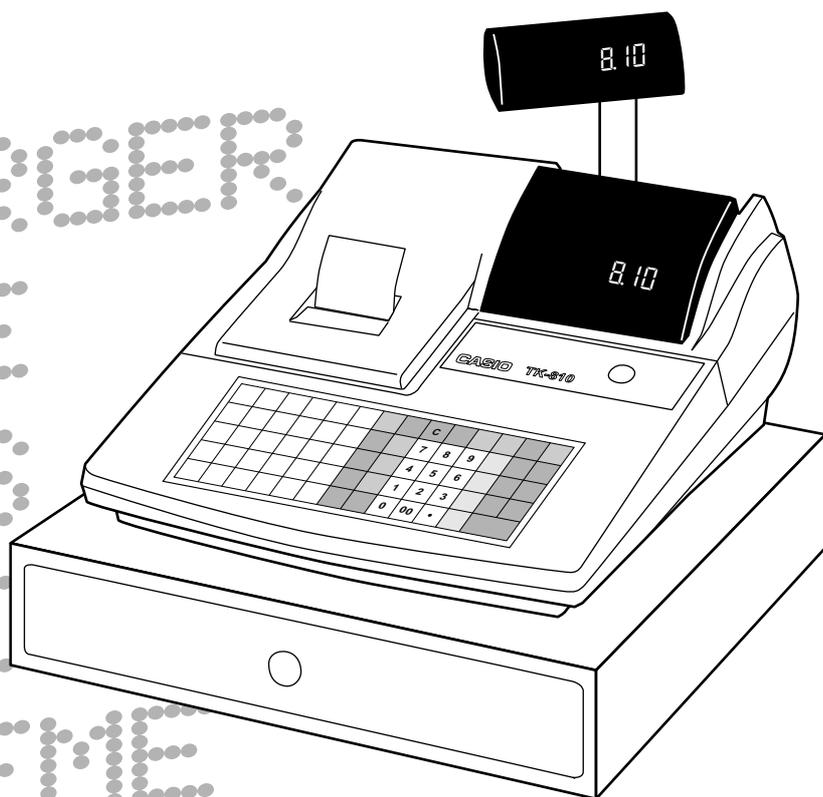


ELEKTRONISCHE REGISTRIERKASSE

# TK-810

BESTEN DANK  
IHR KASSENBOHN  
KOMMEN SIE BALD  
WIEDER !

HAMBURGER  
KAFFEE  
POMMES  
SANDWICH  
EISCREME



Eu

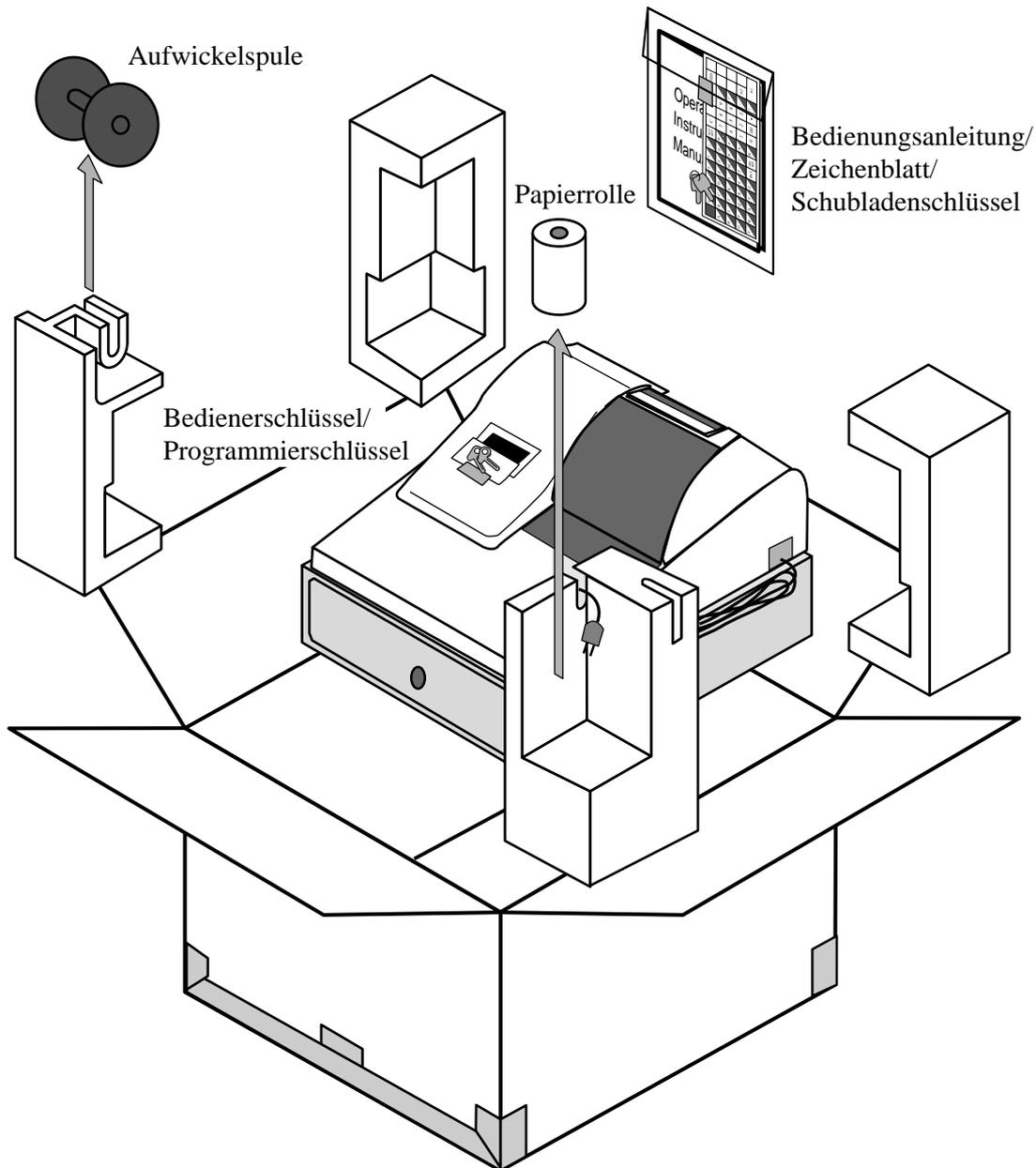
Di

U.K.

**BEDIENUNGSANLEITUNG**

**CASIO®**

## Auspacken der Registrierkasse



### Willkommen an der CASIO TK-810!

Herzlichen Glückwunsch zur Wahl einer elektronischen Registrierkasse von CASIO, die für jahrelangen zuverlässigen Betrieb konstruiert wurde.

Die Bedienung einer CASIO Registrierkasse ist einfach und kann ohne spezielles Training gemeistert werden. Alles Wissenswerte ist in dieser Anleitung enthalten; halten Sie diese Anleitung daher für Nachschlagzwecke bereit.

Falls Fragen über Punkte auftauchen sollten, die nicht in dieser Anleitung behandelt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren CASIO Fachhändler.

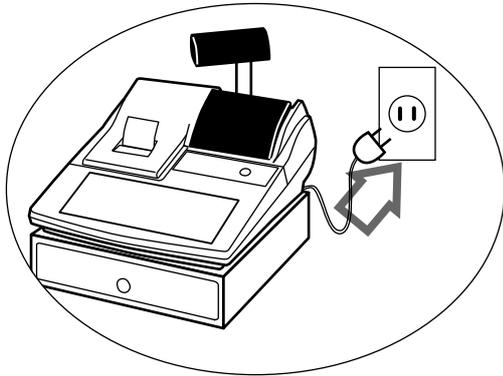
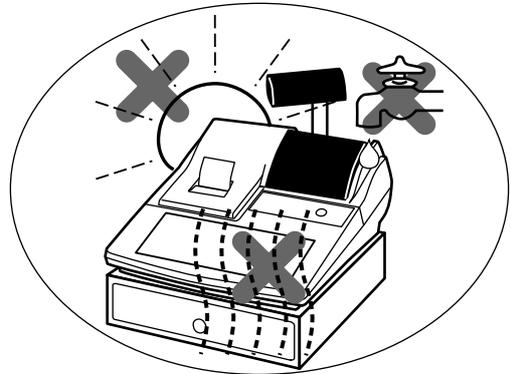
Der Netzstecker dieser Registrierkasse muss verwendet werden, um den Netzstrom zu unterbrechen. Bitte achten Sie darauf, dass die verwendete Netzdose in der Nähe der Registrierkasse angeordnet und leicht zugänglich ist.

Alle Informationen für spätere Nachschlagzwecke aufbewahren.

**Wichtig!**

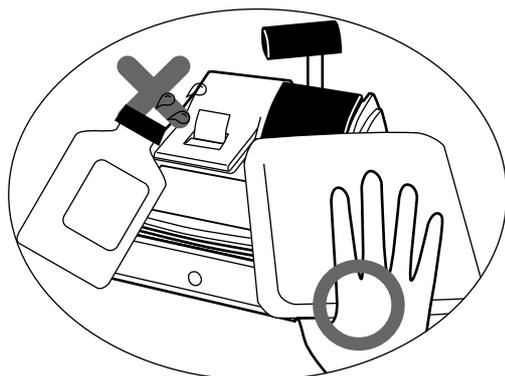
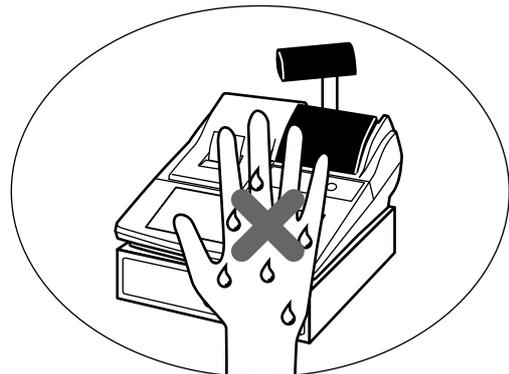
Bevor Sie etwas ausführen, unbedingt die folgenden wichtigen Vorsichtsmaßnahmen beachten!

Die Registrierkasse so aufstellen, dass sie keiner direkten Sonnenbestrahlung, hoher Luftfeuchtigkeit, Wasserspritzern oder anderen Flüssigkeiten bzw. hohen Temperaturen (wie z.B. in der Nähe einer Heizung) ausgesetzt ist.



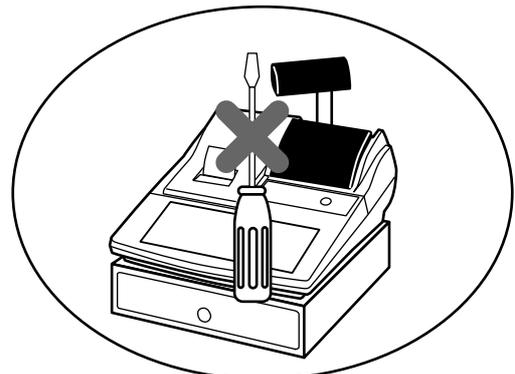
Den Aufkleber an der Seite der Registrierkasse beachten, um sicherzustellen, dass die Nennspannung der Registrierkasse der örtlichen Netzspannung entspricht.

Niemals die Registrierkasse mit nassen Händen bedienen.



Ein weiches, trockenes Tuch für das Reinigen der Registrierkasse verwenden. Niemals Benzin oder andere flüchtige Mittel verwenden.

Niemals die Registrierkasse öffnen oder Ihre eigenen Reparaturen versuchen. Für Reparaturen bringen Sie bitte die Registrierkasse zu Ihrem CASIO Fachhändler.



# Einleitung & Inhalt

---

<b>Einleitung &amp; Inhalt</b> .....	<b>2</b>
Auspacken der Registrierkasse .....	2
<b>Wollen wir beginnen</b> .....	<b>6</b>
Die Registrierkasse aus ihrer Verpackung entfernen. ....	6
Das Klebeband entfernen, mit dem Teile der Registrierkasse festgehalten werden. ....	6
Die Registrierkasse an eine Netzdose anschließen. ....	6
Den mit „PGM“ markierten Betriebsartenschlüssel in den Betriebsartenschalter einstecken. ....	6
Kassenbon/Journalstreifen einsetzen. ....	7
Einschichtigen Papierstreifen für Ausdrucken der Kassenbons einsetzen .....	7
Einschichtigen Papierstreifen für Ausdrucken des Journalstreifens einsetzen .....	8
Zweischichtigen Papierstreifen für Ausdrucken der Kassenbons einsetzen .....	9
Datum einstellen. ....	10
Zeit einstellen. ....	10
Ausdrucken von Kassenbon oder Journalstreifen wählen. ....	10
Programmieren der automatischen Steuerberechnung .....	11
Programmieren der Steuerberechnungen (ohne spezielle Rundung) .....	11
Programmieren der Steuerberechnungen (mit spezieller Rundung) .....	14
Nur für Euro .....	15
Nur für Australien .....	16
Einstellen der Abschlussmeldung .....	17
<b>Vorstellung des Modells TK-810</b> .....	<b>18</b>
Allgemeine Anleitung .....	18
Betriebsartenschlüssel, Betriebsartenschalter, Schublade .....	18
Displays .....	20
Tastatur .....	22
<b>Grundlegende Operationen und Einstellungen</b> .....	<b>24</b>
Ablesen der Druckausgaben .....	24
Verwendung Ihrer Registrierkasse .....	25
An- und Abmelden der Verkäufer .....	26
Anzeige von Zeit und Datum .....	27
Entnahme von Münzen für Geldwechsel .....	27
Vorbereitung und Verwendung der Warengruppentasten .....	28
Registrieren der Warengruppentasten .....	28
Programmieren der Warengruppentasten .....	29
Registrieren der Warengruppentasten durch Programmieren von Daten .....	30
Vorbereitung und Verwendung von PLUS .....	31
Programmieren von PLUS .....	31
Registrieren von PLUS .....	32
Vorbereitung und Verwendung von Flach-PLUS .....	33
Programmieren von Flach-PLUS .....	33
Registrieren von Flach-PLUS .....	34
Vorbereitung und Verwendung von Diskonten .....	35
Programmieren von Diskonten .....	35
Registrieren von Diskonten .....	36
Vorbereitung und Verwendung von Reduktionen .....	37
Programmieren von Reduktionen .....	37
Registrieren von Reduktionen .....	38
Registrieren mit Euro-Währungswechsel .....	39
Registrieren von Kredit- und Scheckzahlungen .....	40
Registrieren von zurückgegebenen Artikeln in der REG-Betriebsart .....	41

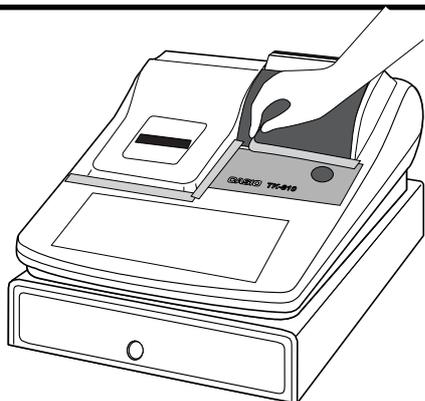
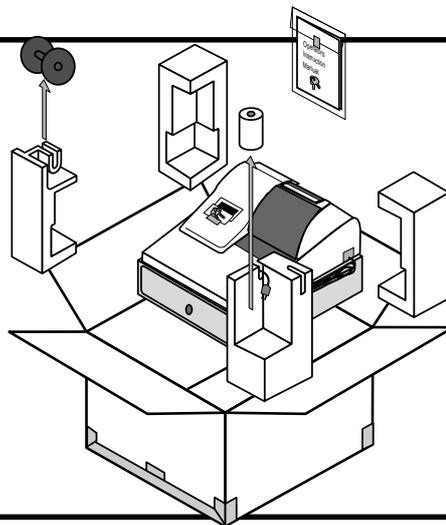
Registrieren von zurückgegebenen Artikeln in der RF-Betriebsart .....	42
Registrieren von Einzahlungen .....	43
Registrieren von Auszahlungen .....	43
Berichtigungen in einer Registration .....	44
Registrieren von Nichtverkäufen .....	46
Ausdrucken des täglichen RESET-Verkaufsberichts .....	47
<b>Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen.....</b>	<b>48</b>
Kassenbonformat nach Abschluss der Transaktion, Allgemeine Druckersteuerung, Eingabepflicht, Maschinenmerkmale .....	48
Über die Kassenbonausgabe nach Transaktionsabschluss .....	48
Programmieren der allgemeinen Druckersteuerung .....	49
Programmieren der Eingabepflicht und Verkäuferkontrollfunktion .....	50
Programmieren der Auslese/Rückstellungsbericht-Drucksteuerung .....	51
Einstellen einer Geschäfts/Maschinennummer .....	51
Programmieren für Verkäufer .....	52
Programmieren der Beschreibungen und Meldungen .....	54
Programmieren der Berichtbeschreibung, Gesamtsumme, Sonderzeichen, des Berichttitels, der Kassenbonmeldung und des Verkäufersnamens .....	54
Programmieren der Warengruppentasten-Beschreibung .....	56
Programmieren der PLU-Beschreibung .....	57
Programmieren der Flach-PLU-Beschreibung .....	58
Programmieren der Funktionstasten-Beschreibung .....	59
Eingabe von Zeichen .....	60
Programmieren der Merkmale der Warengruppentasten .....	62
Programmieren der PLU-Merkmale .....	64
Programmieren der Flach-PLU-Merkmale .....	66
Programmieren der Merkmale der Diskont/Aufschlagtaste .....	71
Programmieren des Währungswechsels .....	73
Scheckverfolgungssystem .....	76
Arrangement-Programmierung .....	81
Programmieren anderer Funktionstastenmerkmale .....	83
Fortgeschrittene Programmierung für Euro .....	85
Rechnerfunktionen .....	88
Änderung der Tastatur-Belegung .....	90
Ausdrucken der READ/RESET-Berichte .....	92
Auslesen des Programms der Registrierkasse .....	99
<b>Störungsbeseitigung .....</b>	<b>104</b>
Wenn es zu einem Fehler kommt .....	104
Wenn die Registrierkasse nicht arbeitet .....	105
Freigabe einer Maschinenverriegelung .....	106
Bei Stromausfall .....	106
<b>Wartung durch den Anwender und Optionen .....</b>	<b>107</b>
Austauschen des Farbbandes .....	107
Austauschen des Journalstreifens .....	108
Austauschen des Kassenbon-Papierstreifens .....	109
<b>Technische Daten .....</b>	<b>110</b>
<b>Index .....</b>	<b>111</b>

# Wollen wir beginnen

Dieser Abschnitt beschreibt das Auspacken und die Bereitstellung der Registrierkasse für den Betrieb. Sie sollten diesen Abschnitt der Bedienungsanleitung durchlesen, auch wenn Sie bereits früher eine Registrierkasse verwendet haben. Nachfolgend sind die grundlegenden Einstellvorgänge beschrieben und die Seiten aufgeführt, auf welchen Sie weitere Einzelheiten finden.

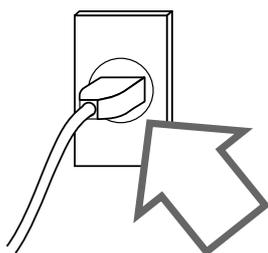
## 1. Die Registrierkasse aus ihrer Verpackung entfernen.

Darauf achten, dass alle Teile und das Zubehör vorhanden sind.



## 2. Das Klebeband entfernen, mit dem Teile der Registrierkasse festgehalten werden.

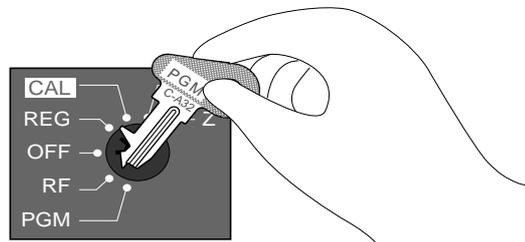
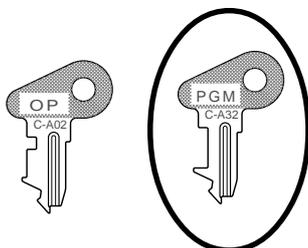
Entfernen Sie auch den kleinen Plastikbeutel, der am Druckerdeckel festgeklebt ist. Er enthält die Betriebsartenschlüssel.



## 3. Die Registrierkasse an eine Netzdose anschließen.

Den Aufkleber an der Seite der Registrierkasse kontrollieren, um sicherzustellen, dass die Nennspannung der Registrierkasse der örtlichen Netzspannung entspricht. Der Drucker arbeitet für einige Sekunden.

## 4. Den mit „PGM“ markierten Betriebsartenschlüssel in den Betriebsartenschalter einstecken.

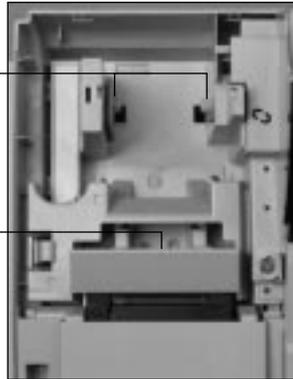


## 5. Kassensbon/Journalstreifen einsetzen.

# Einschichtigen Papierstreifen für Ausdrucken der Kassensbons einsetzen

Papierrollenspindel

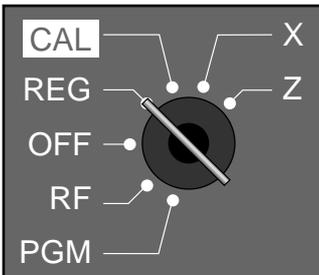
Papiereinlass



### Wichtig!

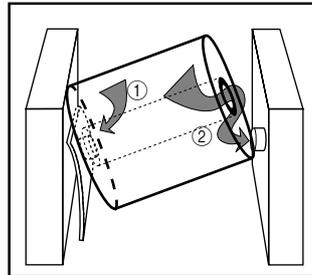
Niemals die Registrierkasse ohne Papierstreifen betreiben.

Der Drucker könnte beschädigt werden.



1

Den Betriebsartenschlüssel verwenden, um den Betriebsartenschalter auf Position REG zu stellen.



5

Die Papierrolle vorsichtig zwischen die beiden Spindeln einsetzen, sodass diese in die Naben der Papierrolle eingreifen.



2

Den Druckerdeckel abnehmen.



6

Den Papierstreifen in den Papiereinlass einsetzen.



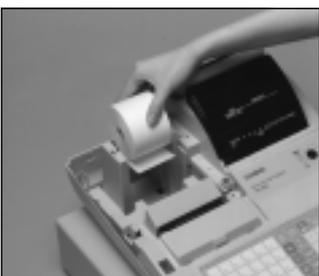
3

Das Ende des Papierstreifens rechtwinklig abschneiden.



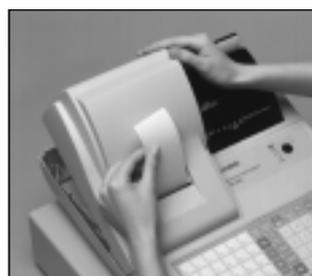
7

Die **FEED** Taste drücken, bis etwa 20 bis 30 cm des Papierstreifens am Drucker überstehen.



4

Sicherstellen, dass der Papierstreifen von der Unterseite der Papierrolle abgerollt wird, und die Papierrolle in den Raum hinter dem Drucker absenken.



8

Den Druckerdeckel wieder anbringen, wobei das vordere Ende des Papierstreifens durch den Schlitz der Papierschere zu führen ist. Den überstehenden Papierstreifen abreißen.

## 5. Kassenbon/Journalstreifen einsetzen (Fortsetzung).

### Einschichtigen Papierstreifen für Ausdrucken des Journalstreifens einsetzen

Die Schritte **1** bis **7** unter „Einschichtigen Papierstreifen für Ausdrucken der Kassenbons einsetzen“ auf der vorhergehenden Seite befolgen.



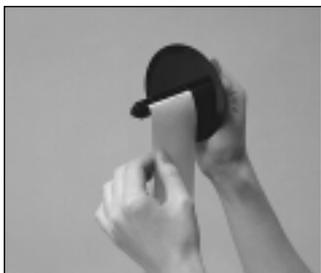
**8**

Die flache Scheibe der Aufwickelspule abnehmen.



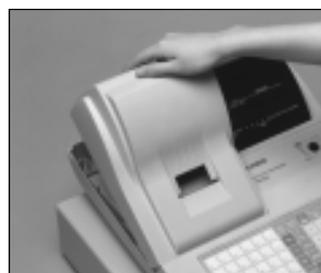
**12**

Die **FEED** Taste drücken, um den Papierstreifen zu spannen.



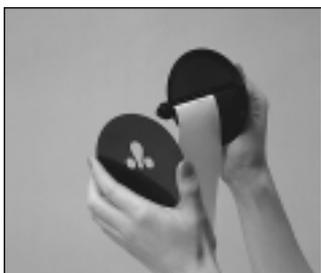
**9**

Das vordere Ende des Papierstreifens in die Nut der Spindel der Aufwickelspule einschieben und den Papierstreifen um zwei bis drei Windungen aufwickeln.



**13**

Den Druckerdeckel wieder anbringen.



**10**

Die flache Scheibe der Aufwickelspule wieder anbringen.



**11**

Die Aufwickelspule in den Raum hinter dem Drucker über der Papierrolle einsetzen.

## 5. Kassensbon/Journalstreifen einsetzen (Fortsetzung).

### Zweischichtigen Papierstreifen für Ausdrucken der Kassensbons einsetzen

Die Schritte ① bis ⑤ unter dem vorhergehenden Abschnitt „Einschichtigen Papierstreifen für Ausdrucken der Kassensbons einsetzen“ befolgen.



⑥

Die zwei Schichten des Papierstreifens trennen.



⑧

Die **FEED** Taste drücken, bis etwa 20 bis 30 cm des Papierstreifens am Drucker überstehen.



⑦

Die beiden Enden der Papierstreifen wieder zusammenbringen und in den Papierstreifeneinlass einführen.



⑨

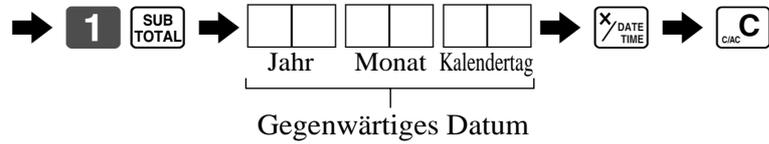
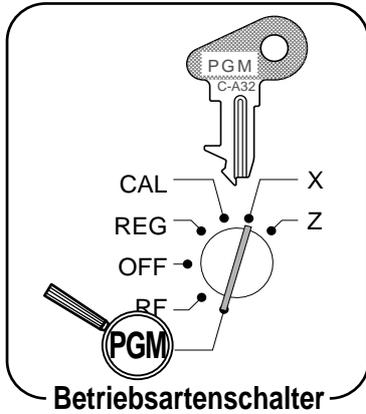
Das vordere Ende der inneren Schicht (die nun Ihr Journalstreifen ist) in die Aufwickelspule einsetzen, wie es ab Schritt ⑧ unter „Einschichtigen Papierstreifen für Ausdrucken des Journalstreifens einsetzen“ beschrieben ist.

⑩

Den Druckerdeckel wieder anbringen, wobei das vordere Ende der äußeren Schicht durch den Schlitz der Papierstreifenschere zu führen ist. Den überstehenden Papierstreifen abreißen.

# Wollen wir beginnen

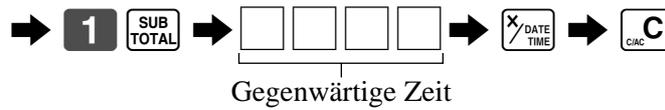
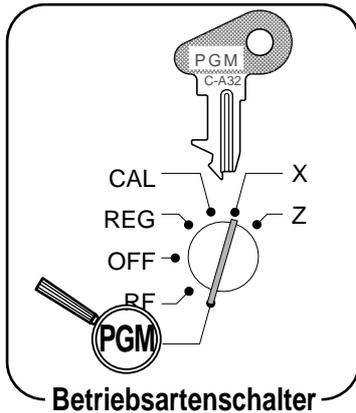
## 6. Datum einstellen.



Beispiel:

15. Januar 2001 ⇨ **0 1 0 1 1 5**

## 7. Zeit einstellen.

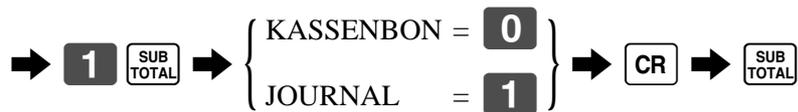
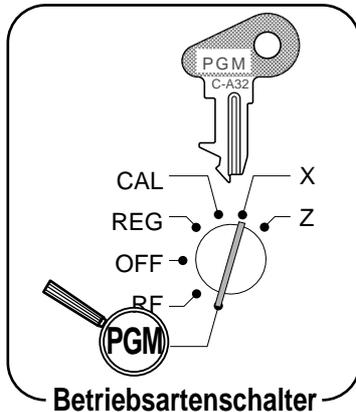


Beispiel:

08:20 morgens ⇨ **0 8 2 0**

09:45 abends ⇨ **2 1 4 5**

## 8. Ausdrucken von Kassenbon oder Journalstreifen wählen.



Hinweis:

Unbedingt **0** (Kassenbon) wählen, wenn Sie den zweischichtigen Papierstreifen verwenden.

# 9. Steuertabelle programmieren

## Programmieren der automatischen Steuerberechnung

Diese Registrierkasse kann automatisch bis zu drei verschiedene Umsatzsteuern berechnen. Die Umsatzsteuerberechnungen beruhen auf Steuersätzen, sodass Sie die Steuersätze, den Steuertyp (Add-in-Steuer oder Add-on-Steuer) und den Rundungstyp programmieren müssen. Achten Sie darauf, dass für bestimmte örtliche Steueranforderungen spezielle Rundungsmethoden (Seite 12) zur Verfügung stehen.

### Wichtig!

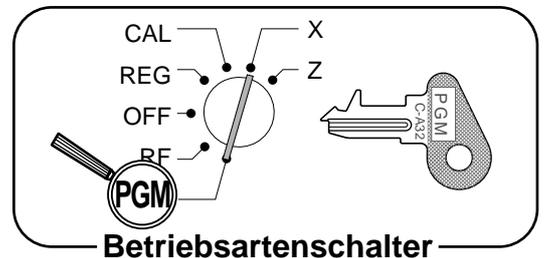
Nachdem Sie die Steuerberechnungen programmiert haben, müssen Sie auch individuell spezifizieren, welche Warengruppen (Seite 29) und PLUs (Seite 31) zu besteuern sind.

### Programmieren der Steuerberechnungen (ohne spezielle Rundung)

Die folgenden Daten vorbereiten:

1. Steuersätze
2. Rundungsmethode für Steuerberechnung (Aufrunden/Abrunden/Abschneiden)
3. Steuerberechnungssystem (Add-on-Steuer/Add-in-Steuer)

### Programmiervorgang



Steuertabelle 1 zuordnen.

0 2 2 5 eingeben, um Steuertabelle 2 zuzuordnen.  
 0 3 2 5 eingeben, um Steuertabelle 3 zuzuordnen.

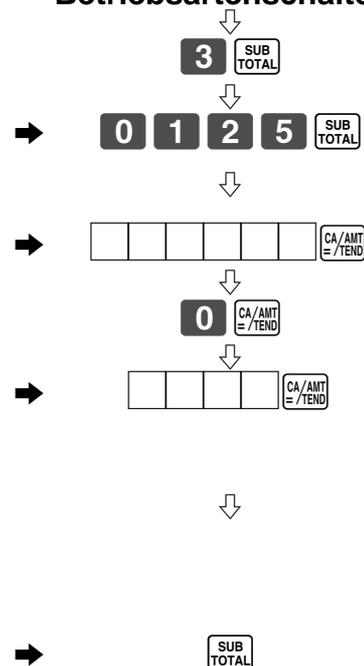
Steuersatz eingeben. (2 Stellen für Ganzzahl und 4 Dezimalstellen)

Beispiel: 15% = 1 5  
 8,25% = 8 . 2 5

Rundungsmethode, Steuerberechnungsmethode eingeben.

Add-on-Steuer  
 Aufrunden = 9 0 0 2  
 Abrunden = 5 0 0 2  
 Abschneiden = 0 0 0 2  
 Add-in-Steuer  
 Aufrunden = 9 0 0 3  
 Abrunden = 5 0 0 3  
 Abschneiden = 0 0 0 3

Den Vorgang abschließen.



## 9. Steuertabelle programmieren (Fortsetzung)

### Über die spezielle Rundung ...

Neben dem Abschneiden, Abrunden und Aufrunden können Sie auch „spezielle Rundung“ für Zwischensummen und Gesamtsummen spezifizieren. Die spezielle Rundung wandelt die letzte (ganz rechte) Stelle eines Betrags auf „0“ oder „5“ um, um den Steueranforderungen von bestimmten Gebieten zu entsprechen.

#### ① Spezielle Rundung 1

Letzte (ganz rechte) Stelle		Rundungsergebnis	Beispiele:
0 ~ 2	⇒	0	1,21 → 1,20
3 ~ 7	⇒	5	1,26 → 1,25
8 ~ 9	⇒	10	1,28 → 1,30

#### ② Spezielle Rundung 2

Letzte (ganz rechte) Stelle		Rundungsergebnis	Beispiele:
0 ~ 5	⇒	0	1,12 → 1,10
6 ~ 9	⇒	10	1,55 → 1,60

#### ③ Spezielle Rundung 3

Letzte (ganz rechte) Stelle		Rundungsergebnis	Beispiele:
00 ~ 24	⇒	0	1,24 → 1,00
25 ~ 74	⇒	50	1,52 → 1,50
75 ~ 99	⇒	100	1,77 → 2,00

#### ④ Spezielle Rundung 4 (Dänische Rundung)

Bei der Dänischen Rundung trifft die Rundungsmethode auf Zwischensummen zu, abhängig davon, ob Sie die Transaktion durch Eingabe eines übergebenen Betrags abschließen oder nicht.

- Wenn ein Abschluss erfolgt, ohne einen übergebenen Betrag einzugeben:

Letzten (ganz rechten) 2 Stellen der Zwischensumme		Rundungsergebnis
00 ~ 12	⇒	00
13 ~ 37	⇒	25
38 ~ 62	⇒	50
63 ~ 87	⇒	75
88 ~ 99	⇒	100

- Wenn ein Abschluss bei Eingabe eines übergebenen Betrags erfolgt:

Letzten (ganz rechten) 2 Stellen des Wechselgeldes		Rundungsergebnis
00 ~ 12	⇒	00
13 ~ 37	⇒	25
38 ~ 62	⇒	50
63 ~ 87	⇒	75
88 ~ 99	⇒	100

#### ⑤ Spezielle Rundung 5 (Australische Rundung)

Letzte (ganz rechte) Stelle		Rundungsergebnis	Beispiele:
0 ~ 2	⇒	0	1,21 → 1,20
3 ~ 7	⇒	5	1,26 → 1,25
8 ~ 9	⇒	10	1,28 → 1,30

## 9. Steuertabelle programmieren (Fortsetzung)

- Teilweise übergebene Beträge (Zahlungen): für Dänische Rundung  
Der übergebene Betrag und der Wechselgeldbetrag werden nicht gerundet, wenn der Kunde eine teilweise Zahlung ausführt. Wenn eine teilweise Zahlung zu einem verbleibenden Saldo im Bereich von 1 bis 12 führt, wird die Transaktion abgeschlossen, als ob kein verbleibender Saldo vorhanden ist.
- Anzeige und Ausdrucken von Zwischensummen: für Dänische und Australische Rundung  
Wenn Sie die **SUB**/**TOTAL** Taste drücken, wird die nicht gerundete Zwischensumme ausgedruckt und auf dem Display angezeigt. Falls die Registrierkasse für die Anwendung eines Add-on-Steuersatzes eingestellt ist, wird der Add-on-Steuerbetrag in die Zwischensumme eingeschlossen, die ausgedruckt und angezeigt wird.

### Wichtig!

Wenn Sie die Dänische Rundung verwenden, können Sie die **CA/AMT**/**=/TEND** Taste verwenden, um den übergebenen Betrag zu registrieren, dessen beiden letzten (ganz rechten) Stellen 00, 25, 50 oder 75 betragen. Diese Restriktion trifft nicht auf die **CH**, **CHK** und **CR** Tasten zu.

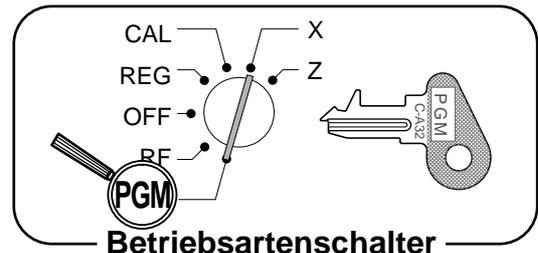
## 9. Steuertabelle programmieren (Fortsetzung)

### Programmieren der Steuerberechnungen (mit spezieller Rundung)

Die folgenden Daten vorbereiten:

1. Steuersätze
2. Rundungsmethode für Steuerberechnung (Aufrunden/Abrunden/Abschneiden)
3. Steuerberechnungssystem (Add-on-Steuer/Add-in-Steuer)
4. Rundungssystem (Spezielle Rundung 1/Spezielle Rundung 2/Spezielle Rundung 3/Dänische Rundung/Australische Rundung) (nur wirksame für Steuertabelle 1)

#### Programmiervorgang



Steuertabelle 1 zuordnen.

0 2 2 5 eingeben, um Steuertabelle 2 zuzuordnen.  
0 3 2 5 eingeben, um Steuertabelle 3 zuzuordnen.

Steuersatz eingeben (2 Stellen für Ganzzahl und 4 Dezimalstellen).

Beispiel: 15% = 1 5  
8,25% = 8 . 2 5  
Keine Steuer = 0

Rundungsmethode, Steuerberechnungsmethode eingeben.

#### Spezielle Rundung 1

Add-on-Steuer  
 Aufrunden = 9 0 1 2  
 Abrunden = 5 0 1 2  
 Abschneiden = 0 0 1 2  
 Add-in-Steuer  
 Aufrunden = 9 0 1 3  
 Abrunden = 5 0 1 3  
 Abschneiden = 0 0 1 3  
 Keine Steuer = 0 0 1 0

#### Spezielle Rundung 3

Add-on-Steuer  
 Aufrunden = 9 0 6 2  
 Abrunden = 5 0 6 2  
 Abschneiden = 0 0 6 2  
 Add-in-Steuer  
 Aufrunden = 9 0 6 3  
 Abrunden = 5 0 6 3  
 Abschneiden = 0 0 6 3  
 Keine Steuer = 0 0 6 0

#### Australische Rundung

Add-in-Steuer  
 Aufrunden = 9 0 7 3  
 Abrunden = 5 0 7 3  
 Abschneiden = 0 0 7 3

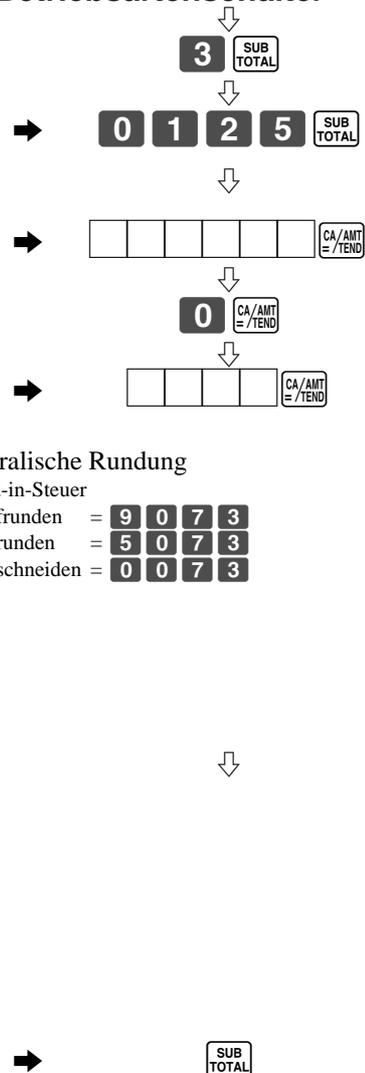
#### Spezielle Rundung 2

Add-on-Steuer  
 Aufrunden = 9 0 2 2  
 Abrunden = 5 0 2 2  
 Abschneiden = 0 0 2 2  
 Add-in-Steuer  
 Aufrunden = 9 0 2 3  
 Abrunden = 5 0 2 3  
 Abschneiden = 0 0 2 3  
 Keine Steuer = 0 0 2 0

#### Dänische Rundung

Add-on-Steuer  
 Aufrunden = 9 0 3 2  
 Abrunden = 5 0 3 2  
 Abschneiden = 0 0 3 2  
 Add-in-Steuer  
 Aufrunden = 9 0 3 3  
 Abrunden = 5 0 3 3  
 Abschneiden = 0 0 3 3  
 Keine Steuer = 0 0 3 0

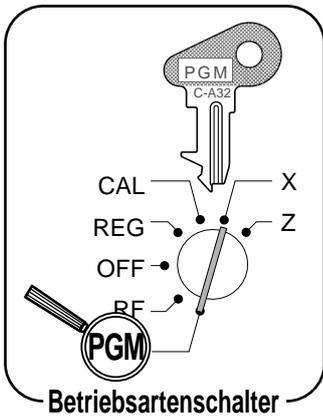
Den Vorgang abschließen.



# 10. Nur für Euro

## Grundlegende Programmierung

Sie müssen zuerst die Hauptwährung des Wechselgeldbetrags für die Berechnung definieren. Und auch die Währung für die Zwischensumme sollte für das Ausdrucken programmiert werden.



D<sub>2</sub>= Währung des Wechselgeldbetrags

(1) Landeswährung: **0**

(2) Euro: **1**

D<sub>1</sub>= Euro-Status

(1) Hauptwährung = Landeswährung, Ausdrucken der Zwischensumme = Landeswährung: **0**

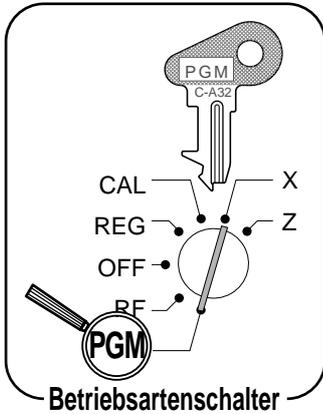
(2) Hauptwährung = Euro, Ausdrucken der Zwischensumme = Euro: **1**

(3) Hauptwährung = Landeswährung, Ausdrucken der Zwischensumme = Beide: **2**

(4) Hauptwährung = Euro, Ausdrucken der Zwischensumme = Beide: **3**

## Programmierung eines Wechselkurses

Um sowohl die Landeswährung als auch den Euro annehmen zu können, muss der Wechselkurs gegenüber dem Euro programmiert werden.



D<sub>7</sub> ~ D<sub>2</sub> = Geben Sie den Wechselkurs mit maximal 6 Stellen ein

D<sub>1</sub> = Spezifizieren Sie die Position des Dezimalpunktes.

Kein Dezimalpunkt, nur Ganzzahl = 0

1. Dezimalstelle = 1

2. Dezimalstelle = 2

3. Dezimalstelle = 3

4. Dezimalstelle = 4

5. Dezimalstelle = 5

6. Dezimalstelle = 6

Beispiel: D<sub>7</sub> ~ D<sub>2</sub> + D<sub>1</sub>

1 Euro = 1,977 DM



**1** **9** **7** **7** **3**

1 Euro = 1957,77319 Lire

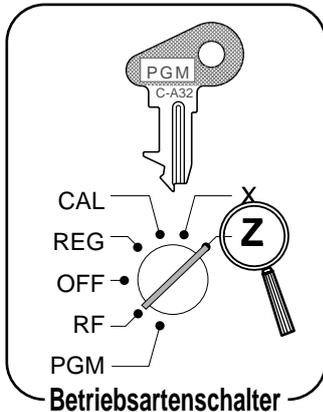


**1** **9** **5** **7** **7** **7** **2**

## 11. Nur für Euro

### Begrenzung der Währung

Sie können die zu registrierende Währung auf nur den Euro begrenzen, indem Sie den folgenden Vorgang einhalten.



Geben Sie die folgenden Rückstellungsberichte vor diesem Programm aus.

- Täglicher Verkaufsbericht, • Monatlicher Verkaufsbericht,
- Periodischer Verkaufsbericht 1 und 2, • PLU-Bericht,
- Stündlicher Verkaufsbericht

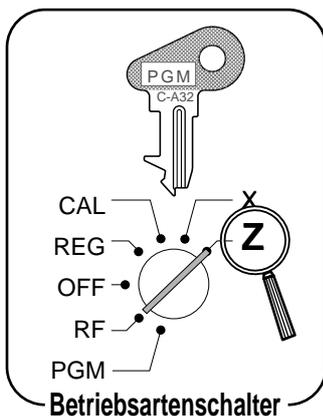
(Anderenfalls erscheint „E 90“ am Display.)



Nach Beendigung dieses Vorganges, wird die Meldung „EURO“ am Kassensbon ausgedruckt.

## 11. Nur für Australien

Sie können manche programmierbare Optionen einstellen, um der Australischen GST zu entsprechen, wie es in dem folgenden Vorgang gezeigt ist.



Nach diesem Vorgang:

- (1) Das Steuersymbol (\*) wird ausgedruckt.
- (2) Der steuerpflichtige Betrag wird übersprungen.
- (3) „GST INCLUDED“ wird auf die TX1 Benennung eingestellt.
- (4) „TAXABLE AMT“ wird auf die TA1 Benennung eingestellt.
- (5) Die Summenzeile wird auch bei Direktverkauf (Bargeld) ausgedruckt.
- (6) Die Australische Rundung ist eingestellt.
- (7) „\$“ ist für das Währungssymbol eingestellt.
- (8) Die „MOF Meldung“ wird am Kassensbon ausgedruckt.
- (9) Die Steuer (10% Steuersatz, Add-in-Tax, Abrundung) ist für Steuertabelle 1 eingestellt. Keine Daten sind für die anderen Steuertabellen eingestellt.
- (10) Der steuerpflichtige Betrag und die vom Steuerbetrag nicht betroffenen Beträge TA1/TX1 werden im Bericht nicht ausgedruckt.
- (11) Die Begrenzung (auf 0, 5) der letzten Stelle des Betrags bei Bargeldverkäufen, Einzahlungen, Auszahlungen und Gelddeklarationen ist wirksam.

# 12. Einstellen der Abschlussmeldung (Dieser Schritt kann ausgelassen werden.)

Der Vorgang für das Einstellen der Abschlussmeldung umfasst zwei Schritte.

1. Einstellen der gewünschten Abschlussmeldung.
2. Einschalten des Druckstatus der Abschlussmeldung in der allgemeinen Druckersteuerung.

## Einstellen der gewünschten Abschlussmeldung.

„CLEARANCE SALE“ für Zeile 1 und „JAN. 20 TO JAN. 31“ für Zeile 2.

Speicher-Nr.	Programmieren der Zeichen	Zeichen																																																																											
09	CLEARANCE SALE	<table border="1"> <tr> <td>CHAR SHIFT</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>0</td> <td>(</td> <td>MENU SHIFT</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td>PLU</td> <td>FEED</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td> <td>g</td> <td>@</td> <td>*</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>/</td> <td>.</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>h</td><td>i</td><td>j</td><td>k</td><td>l</td><td>m</td> <td>n</td> <td>#</td> <td>'</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>-</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>o</td><td>p</td><td>q</td><td>r</td><td>s</td><td>t</td> <td>u</td> <td>%</td> <td>:</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>-</td> <td>#-2</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>v</td><td>w</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td> <td>SPACE</td> <td>DBL SIZE</td> <td>&amp;</td> <td>'</td> <td>0</td> <td>00</td> <td>.</td> <td>'</td> <td>#-1</td> </tr> </table>	CHAR SHIFT	1	2	3	4	5	0	(	MENU SHIFT	C			PLU	FEED		A	a	b	c	d	e	f	g	@	*	7	8	9	/	.	H	h	i	j	k	l	m	n	#	'	4	5	6	-	+	O	o	p	q	r	s	t	u	%	:	1	2	3	-	#-2	V	v	w	x	y	z	SPACE	DBL SIZE	&	'	0	00	.	'	#-1
CHAR SHIFT	1	2	3	4	5	0	(	MENU SHIFT	C			PLU	FEED																																																																
A	a	b	c	d	e	f	g	@	*	7	8	9	/	.																																																															
H	h	i	j	k	l	m	n	#	'	4	5	6	-	+																																																															
O	o	p	q	r	s	t	u	%	:	1	2	3	-	#-2																																																															
V	v	w	x	y	z	SPACE	DBL SIZE	&	'	0	00	.	'	#-1																																																															
10	JAN. 20 TO JAN. 31																																																																												

Für weitere Einzelheiten siehe Seite 56.

## Einschalten des Druckerstatus der Abschlussmeldung in der allgemeinen Druckersteuerung.

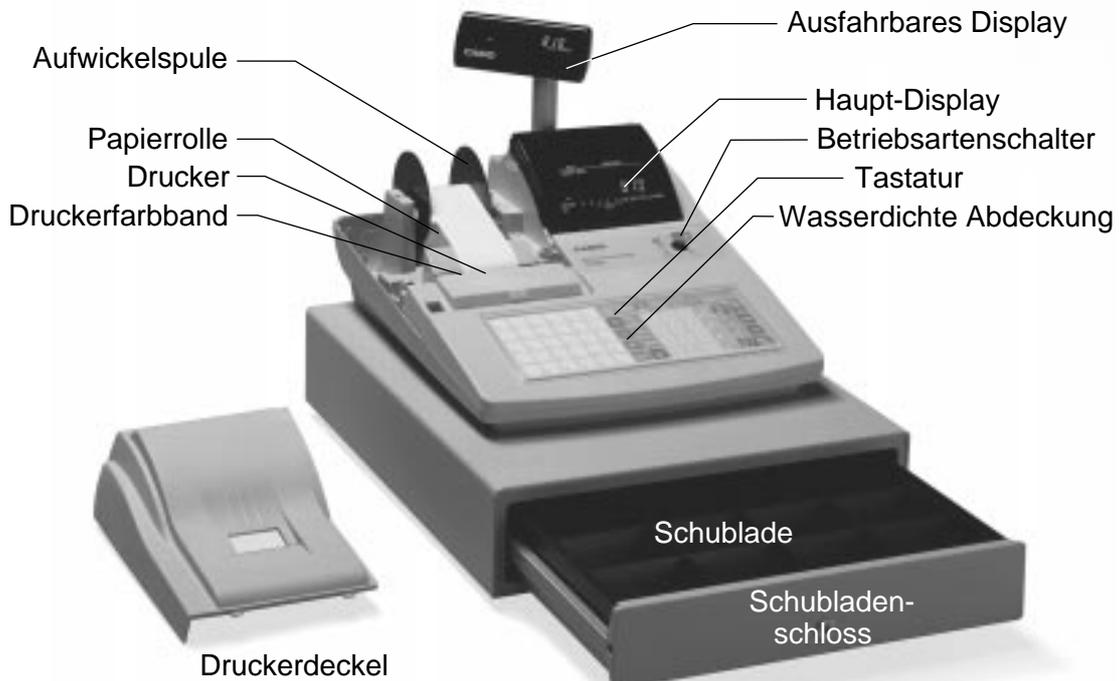
\* Für Australien geben Sie „60010145“ ein.

Hinweis: Falls Sie bereits andere programmierbare Optionen in der allgemeinen Druckersteuerung eingestellt haben, bitte „4“ zum vorhergehenden Programmwert addieren. (Für weitere Einzelheiten siehe Seite 49.) Falls Sie andere (Logo, Werbe) Meldungen ausdrucken möchten, siehe Seite 49 und Seite 56.

# Vorstellung des Modells TK-810

## Allgemeine Anleitung

Dieser Abschnitt der Anleitung stellt Ihnen die Registrierkasse vor und erläutert die verschiedenen Teile.



### Papierrolle

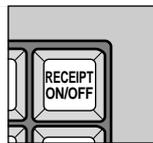
Sie können die Papierrolle für das Ausdrucken der Kassenbons und des Journalstreifens verwenden (Seite 7 ~ 9).

### Druckerfarbband

Mit diesem Farbband können die Einzelheiten der Registrierung auf dem Papierstreifen ausgedruckt werden (Seite 107).

### Kassenbon-EIN/AUS-Taste

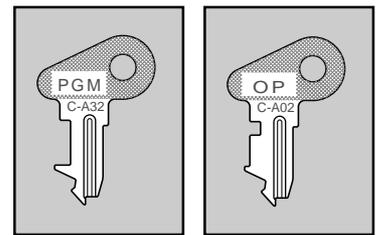
Wenn Sie die Registrierkasse für das Ausdrucken von Kassenbons verwenden, können Sie diese Taste (nur in den Betriebsarten REG und RF) verwenden, um den Drucker ein- und auszuschalten.



Falls ein Kunde nach einem Kassenbon fragt, wenn das Ausdrucken der Kassenbons durch diese Taste ausgeschaltet wurde, dann können Sie einen Kassenbon nach Abschluss der Transaktion ausgeben (Seite 48). Hinweis: Anstelle des Kassenbon-EIN/AUS-Schalters, wird die Ausgabe von Kassenbons durch diese Taste gesteuert.

### Betriebsartenschlüssel

Es gibt zwei Typen von Betriebsartenschlüssel: Programmierschlüssel (markiert mit „PGM“) und Bedienschlüssel (markiert mit „OP“). Mit dem Programmierschlüssel kann der Betriebsartenschalter auf jede Position gestellt werden, wogegen der Bedienschlüssel nur die Wahl der Positionen **REG**, **CAL** und **OFF** gestattet.

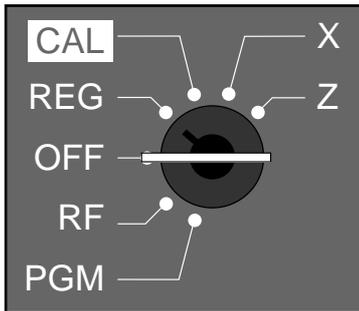


Programmierschlüssel

Bedienschlüssel

## Betriebsartenschalter

Die Betriebsartenschlüssel verwenden, um die Position des Betriebsartenschalters zu verstellen und die gewünschte Position zu wählen.



Betriebsarten-schalter	Betriebsart-bezeichnung	Beschreibung
<b>Z</b>	<b>RESET</b>	Liest die im Speicher abgespeicherten Verkaufsdaten und löscht die Daten.
<b>X</b>	<b>READ</b>	Liest die im Speicher gespeicherten Verkaufsdaten ohne die Daten zu löschen.
<b>CAL</b>	<b>CALCULATOR</b>	Diese Betriebsart für den Rechner verwenden.
<b>REG</b>	<b>REGISTER</b>	Diese Betriebsart für die normale Registrierung verwenden.
<b>OFF</b>	<b>STAND-BY</b>	Bereitschaft der Registrierkasse.
<b>RF</b>	<b>REFUND</b>	Diese Betriebsart für das Registrieren von Rückzahlungen verwenden.
<b>PGM</b>	<b>PROGRAM</b>	Diese Betriebsart für das Programmieren der Registrierkasse verwenden.

## Schublade

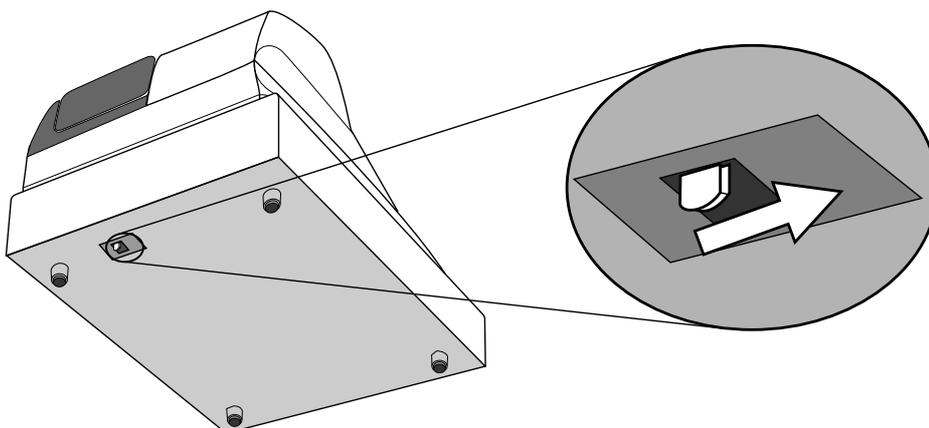
Die Schublade öffnet automatisch, wenn Sie eine Registrierung abschließen oder einen READ- bzw. RESET-Bericht ausgeben. Die Schublade öffnet nicht, wenn sie mit dem Schubladenschlüssel verschlossen ist.

## Schubladenschloss

Den Schubladenschlüssel verwenden, um die Schublade zu verriegeln oder zu entriegeln.

### Wenn die Schublade nicht öffnet!

Bei Stromausfall oder Störung der Maschine öffnet die Schublade nicht automatisch. Auch in diesen Fällen können Sie die Schublade öffnen, indem Sie an dem Schubladen-Freigabehebel (siehe unten) ziehen.



### Wichtig!

Die Schublade öffnet nicht, wenn sie mit dem Schubladenschlüssel abgesperrt ist.

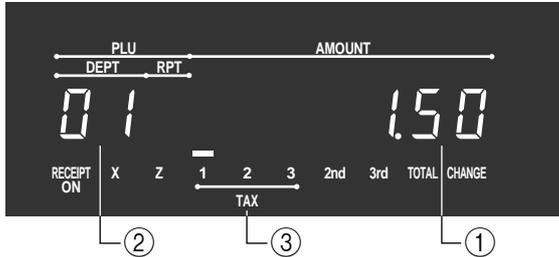
# Vorstellung des Modells TK-810

## Displays

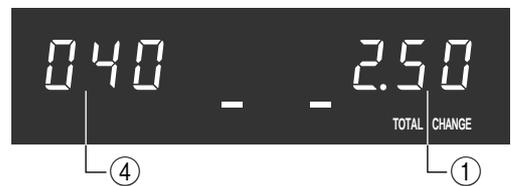
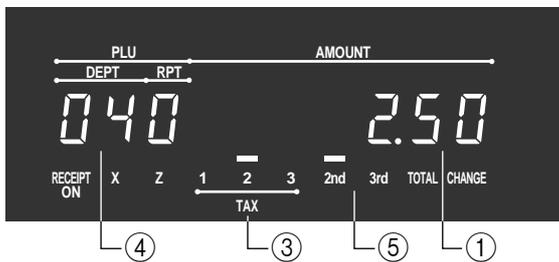
### Haupt-Display

### Ausfahrbares Display

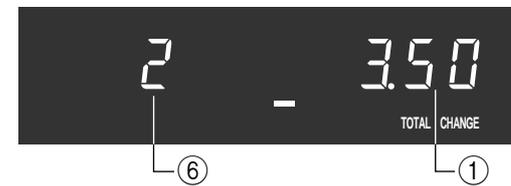
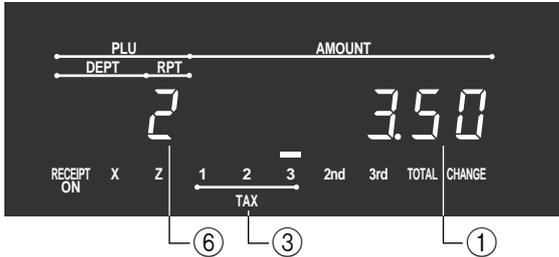
## Warengruppen-Registrierung



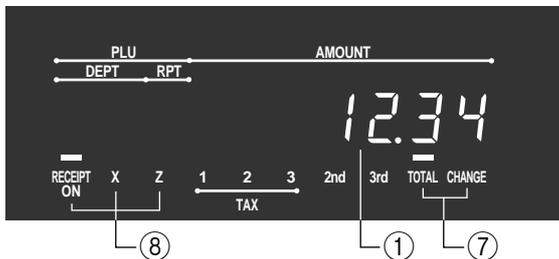
## PLU, Flach-PLU-Registrierung



## Wiederholte Registrierung



## Summierungsoperation



- 
- ① **Betrag/Menge**  
Dieser Teil des Displays zeigt die Geldbeträge an.  
Kann auch verwendet werden, um das gegenwärtige Datum und die Uhrzeit anzuzeigen.
  - ② **Warengruppennummer**  
Wenn Sie eine Warengruppentaste drücken, um einen Einheitspreis zu registrieren, erscheint hier die entsprechende Warengruppennummer (01 bis 08).
  - ③ **Anzeigen für steuerpflichtigen Verkaufstatus**  
Wenn Sie einen steuerpflichtigen Artikel registrieren, leuchtet die entsprechende Anzeige auf.
  - ④ **PLU-, Flach-PLU-, Sub-Warengruppennummer**  
Wenn Sie einen PLU-, Flach-PLU- oder Sub-Warengruppen-Artikel registrieren, erscheint hier die entsprechende PLU-, Flach-PLU- oder Sub-Warengruppennummer.
  - ⑤ **Zweite, dritte Menü-Anzeige**  
Wenn Sie die  Taste drücken, um das 2./3. Menü zu bezeichnen oder einen 2./3. Artikel zu registrieren, leuchtet die entsprechende Anzeige auf.
  - ⑥ **Anzahl der Wiederholungen**  
Wenn Sie eine wiederholte Registrierung ausführen (Seite 28), erscheint hier die Anzahl der Wiederholungen. Achten Sie darauf, dass für die Anzahl der Wiederholungen nur eine Stelle angezeigt wird. Dies bedeutet, dass „5“ gleich 5, 15 oder sogar 25 Wiederholungen bedeuten kann.
  - ⑦ **Gesamtsumme/Wechselgeld-Anzeigen**  
Wenn die TOTAL-Anzeige aufleuchtet, ist der angezeigte Wert der Gesamtbetrag oder der Zwischensummenbetrag. Wenn die CHANGE-Anzeige aufleuchtet, dann entspricht der angezeigte Wert dem zurückzugebenden Wechselgeld.
  - ⑧ **Kassenbon-EIN/AUS-, X-, Z-Anzeigen**  
Kassenbon-EIN/AUS: Wenn die Registrierkasse Kassenbons ausgibt, leuchtet diese Anzeige auf (nur REG/RF-Betriebsart).  
X: Zeigt die X-Betriebsart an.  
Z: Zeigt die Z-Betriebsart an.

# Vorstellung des Modells TK-810

## Tastatur

①	5	10	15	20	25	30	② GUEST/ POST RECEIPT	③ MENU SHIFT	④ C C/AC	⑤ X / DATE TIME	⑥ OPEN CLK #	⑦ PLU	⑧ FEED	⑨ RECEIPT ON/OFF
	4	9	14	19	24	29	⑩ %	⑪ ADD/ PRICE	⑫ 7	8	9	⑬ ÷ 4	⑭ RC MR	⑮ EURO PD
	3	8	13	18	23	28	⑯ —	⑰ OLD	4	5	6	⑱ × 3	⑲ # NS	⑲ CHK
	2	7	12	17	22	27	⑳ RF	㉑ NEW	1	2	3	㉒ - 2	㉓ SUB TOTAL	㉔ CR
	1	6	11	16	21	26	㉕ ERR.CORR CANCEL	㉖ NB	0	00	•	㉗ + 1	㉘ CA / AMT TEND	

### • Registrierbetriebsart

#### ① Flach-PLU-Taste , ~

Diese Tasten verwenden, um Artikel für Flach-PLUs zu registrieren.

#### ② Taste für Gastkassenbon/Kassenbon nach

##### Transaktionsabschluss

Taste für Gastkassenbon: Diese Taste drücken, um einen Gastkassenbon (Seite 77) in einem Scheckverfolgungssystem zu erzeugen.

Taste für Kassenbon nach Transaktionsabschluss: Diese Taste drücken, um einen Kassenbon nach Transaktionsabschluss auszugeben (Seite 48).

#### ③ Menüumschalttaste

Verwenden Sie diese Taste, um die Flach-PLU-Tastennummer von 1 bis 30 auf 31 bis 60 oder 61 bis 90 umzuschalten.

⇨ 1,   ⇨ 31,    ⇨ 61

⇨ 2,   ⇨ 32,    ⇨ 62

⋮

⇨ 30,   ⇨ 60,    ⇨ 90

#### ④ Löschtaste

Diese Taste verwenden, um eine Eingabe zu löschen, die noch nicht registriert wurde.

#### ⑤ Multiplikation/Datum/Uhrzeitaste

Diese Taste verwenden, um eine Menge für eine Multiplikation einzugeben. Zwischen den Transaktionen können mit dieser Taste das Datum und die Uhrzeit angezeigt werden.

#### ⑥ Öffnungs/Verkäufernummertaste

Diese Taste wird als Verkäufernummertaste initialisiert. Verkäufernummertaste: Diese Taste verwenden, um einen Verkäufer in der Registrierkasse anzumelden oder abzumelden.

Öffnungstaste: Diese Taste drücken, um die Begrenzung der maximalen Stellenzahl der Eingabe eines Einheitspreises vorübergehend aufzuheben.

Falls die „Öffnungs“-Funktion verwendet wird, die „Öffnungs“-Taste durch die Programmierung zuordnen.

#### ⑦ PLU-Taste

Diese Taste verwenden, um PLU- (Sub-Waregruppen) Nummern einzugeben.

#### ⑧ Papiervorschubtaste

Diese Taste gedrückt halten, um den Papiervorschub des Druckers zu betätigen.

#### ⑨ Kassenbon-Ein/Aus-Taste

Diese Taste zweimal drücken, um den Status „Kassenbon-Ausgabe“ oder „kein Kassenbon“ zu ändern. Diese Taste ist nur dann wirksam, wenn im Drucker-Kontrollprogramm „Drucker für Ausdrucken der Kassenbons“ gewählt wurde. Im Falle der „Kassenbon-Ausgabe“ leuchtet die „RECEIPT ON“-Anzeige auf.

#### ⑩ Diskonttaste

Verwenden Sie diese Taste für das Registrieren von Diskonten.

#### ⑪ Addier/Preistaste

Scheckaddiertaste: Verwenden Sie diese Taste, um die Einzelheiten von mehr als einem Scheck in einem Scheckverfolgungssystem in einem einzigen Scheck zu kombinieren.

Preistaste: Verwenden Sie diese Taste, um Einheitspreise für Sub-Waregruppen zu registrieren.

- ⑫ **Zehnertastatur** **0**, **1**, ~ **9**, **00**, **.**  
Diese Tasten verwenden, um die Zahlen einzugeben.
- ⑬ **Warengruppentasten** **+ 1**, **- 2**, **× 3** und **+ 4**  
Diese Tasten verwenden, um Artikel für Warengruppen zu registrieren.
- ⑭ **Einzahlungstaste** **RC**  
Diese Taste nach der numerischen Eingabe drücken, um Einzahlungen zu registrieren, die nichts mit den Transaktionen zu tun haben.
- ⑮ **Euro/Auszahlungstaste** **EURO**  
Euro-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die Hauptwährung in die Nebenwährung (Euro/Landeswährung) umzuwandeln, wenn ein Zwischensummenbetrag registriert wird. Diese Taste wird auch für das Spezifizieren der Nebenwährung verwendet, während ein Betrag der Zahlung oder die Deklaration in den Schubladen eingegeben wird.  
Auszahlung: Drücken Sie die Taste nach der numerischen Eingabe, um eine Auszahlung aus der Schublade zu registrieren.
- ⑯ **Minustaste** **-**  
Diese Taste verwenden, um Werte für Subtraktionen einzugeben.
- ⑰ **Taste für alten Zahlzettel** **OLD**  
In einem Zahlzettel-Verfolgungssystem ist diese Taste zu verwenden, um die Nummer eines vorhandenen Zahlzettels (der früher unter Verwendung der **NEW** Taste erstellt wurde), dessen Einzelheiten in dem Zahlzettel-Verfolgungsspeicher abgespeichert sind, einzugeben. Die vorhandenen Zahlzettels werden wiederum geöffnet, um weitere Registrierungen vornehmen zu können oder um diese abzuschließen.
- ⑱ **Nichtaddier/Nichtverkauftaste** **#/NS**  
Nichtaddiertaste: Diese Taste nach einer Nummerneingabe drücken, um eine Referenznummer (Schecknummer, Kreditkartennummer usw.) während einer Transaktion auszudrucken.  
Nichtverkauftaste: Diese Taste drücken, um die Schublade zu öffnen ohne etwas zu registrieren.
- ⑲ **Schecktaste** **CHK**  
Diese Taste für das Registrieren eines übergebenen Schecks verwenden.
- ⑳ **Rückzahlungstaste** **RF**  
Diese Taste verwenden, um Rückzahlungsbeträge einzugeben und bestimmte Eingaben zu stornieren.
- ㉑ **Taste für neuen Zahlzettel** **NEW**  
In einem Zahlzettel-Verfolgungssystem ist diese Taste zu verwenden, um eine neue Zahlzettelnummer einzugeben, damit ein neuer Zahlzettel unter dieser Nummer eröffnet werden kann.
- ㉒ **Zwischensummentaste** **SUB**  
Diese Taste drücken, um die gegenwärtige Zwischensumme (einschließlich Add-on-Steuer) auszudrucken.
- ㉓ **Kreditstaste** **CR**  
Diese Taste verwenden, um einen Kreditverkauf zu registrieren.
- ㉔ **Fehlerberichtigungs/Löschtaste** **ERR CORR**  
Diese Taste verwenden, um Registrierfehler zu korrigieren und die Registrierung von gesamten Transaktionen zu löschen.
- ㉕ **Taste für neuen Saldo** **NB**  
In einem Scheckverfolgungssystem ist diese Taste zu verwenden, um die letzte registrierte Summe zum vorhergehenden Saldo zu addieren, um einen neuen Saldo zu erhalten.
- ㉖ **Taste für übergebenen Bargeldbetrag** **CA/AMT**  
Diese Taste drücken, um einen Bargeldverkauf zu registrieren.

## • Rechnerbetriebsart

- ④ **Lösch/Gesamtlöschtaste** **C**  
⑩ **Prozenttaste** **%**  
⑫ **Zehnertastatur** **0**, **1**, ~ **9**, **00**, **.**  
⑬ **Arithmetische Operationstasten** **+ 1**, **- 2**, **× 3** und **+ 4**  
⑭ **Speicheraufruftaste** **RC**  
⑱ **Schubladen-Öffnungstaste** **#/NS**  
㉖ **Ergebnistaste** **CA/AMT**

# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## AbleSEN der Druckausgaben

- Der Journalstreifen und die Kassensbons sind Berichte aller Transaktionen und Operationen.
- Der auf den Kassensbons und dem Journalstreifen ausgedruckte Inhalt ist identisch, mit Ausnahme der Datumsdruckzeile. (Die Datumszeile wird auf den Kassensbons und Berichten ausgedruckt.)
- Sie können die Journalstreifen-Auslassfunktion wählen (Seite 49).  
Falls die Journalstreifen-Auslassfunktion gewählt wird, druckt die Registrierkasse nur den Gesamtbetrag jeder Transaktion und die Einzelheiten für Aufschläge, Abschläge und Reduktionen auf dem Journalstreifen aus, ohne jedoch die Registrierungen der Warengruppen- und PLU-Artikel auszudrucken.
- Die folgenden Punkte können auf den Kassensbon und am Journalstreifen weggelassen werden:
  - Zeit
  - Fortlaufende Nummer
  - Steuerpflichtiger Status
  - Steuerpflichtiger Betrag

### Kassensbon-Beispiel

***** * THANK YOU * ** CALL AGAIN ** *****	Firmenlogo
* COMMERCIAL MESSAGE * * COMMERCIAL MESSAGE * * COMMERCIAL MESSAGE * * COMMERCIAL MESSAGE *	Werbemeldung
15-01-2001 12:34 0001	Datum/Zeit/Maschinen-Nr.
REG C01 000123	Modus/Verkäufer/ Fortlaufende Nr.
DEPT01 .1.00 DEPT02 .2.00 5 X 01.00 DEPT03 .5.00 TA1 .3.00 TX1 .0.15 TA2 .5.00 TX2 .0.20 TL .8.35 CA .10.00 CG .1.65	
7 No	Postenzähler
*** BOTTOM MESSAGE *** *** BOTTOM MESSAGE *** *** BOTTOM MESSAGE *** *** BOTTOM MESSAGE ***	Abschlussmeldung

### Journalstreifen-Beispiel (Postenzeile enthalten)

REG C01 000122	12:33 0001
DEPT01 .1.00	
DEPT02 .2.00	
TA1 .3.00	
TX1 .0.15	
	.3.15
2 No	
REG C01 000123	12:34 0001
DEPT01 .1.00	
DEPT02 .2.00	
5 X 01.00	
DEPT03 .5.00	
TA1 .3.00	
TX1 .0.15	
TA2 .5.00	
TX2 .0.20	
TL .8.35	
CA .10.00	
CG .1.65	
7 No	
REG C01 000124	12:35 0001
DEPT01 .1.00	
DEPT02 .2.00	
5 X 01.00	
DEPT03 .5.00	

### Journalstreifen-Beispiel (Postenzeile ausgelassen)

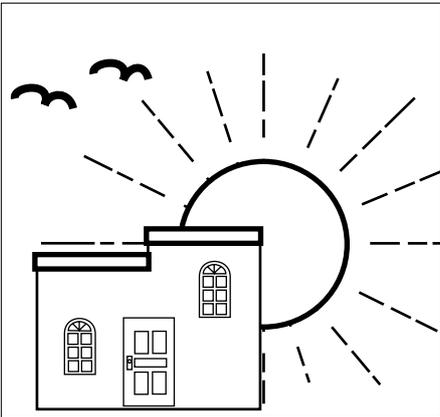
REG C01 000121	12:32 0001
TA1 .3.00	
TX1 .0.15	
CA .3.15	
2 No	
REG C01 000122	12:33 0001
TA1 .3.00	
TX1 .0.15	
	.3.15
2 No	
REG C01 000123	12:34 0001
TA1 .3.00	
TX1 .0.15	
TA2 .5.00	
TX2 .0.20	
TL .8.35	
CA .10.00	
CG .1.65	
7 No	
REG C01 000124	12:35 0001
TA1 .3.00	
TX1 .0.15	
TA2 .5.00	
TX2 .0.20	

In den in dieser Anleitung enthaltenen Bedienungsbeispielen sind die Druckbeispiele so dargestellt, als ob die Papierrolle für die Kassensbons verwendet wird. Dabei wird nicht die tatsächliche Größe dargestellt. Die tatsächlichen Kassensbons weisen eine Breite von 58 mm auf. Alle Kassensbon- und Journalstreifen-Beispiele entsprechen der Druckausgabe.

# Verwendung Ihrer Registrierkasse

Nachfolgend sind die allgemeinen Bedienungsvorgänge beschrieben, die Sie einhalten sollten, um die Registrierkasse optimal verwenden zu können.

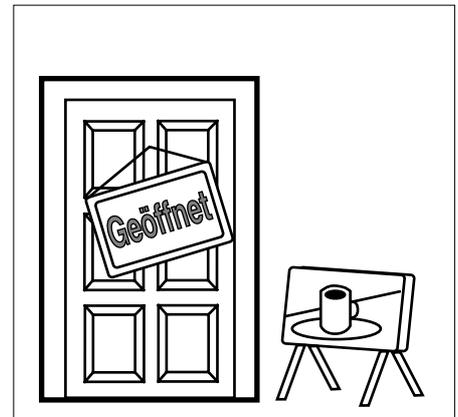
## VOR den Geschäftsstunden...



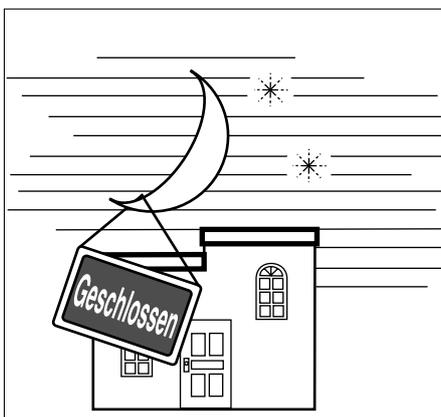
- Darauf achten, dass die Registrierkasse richtig an eine Netzdose angeschlossen ist. Seite 6
- Sicherstellen, dass ausreichend Papier auf der Papierrolle vorhanden ist. Seite 7
- Die finanziellen Gesamtsummen auslesen, um sicherzustellen, dass diese alle auf Null gestellt sind. Seite 93
- Die Uhrzeit und das Datum kontrollieren. Seite 27

## WÄHREND der Geschäftsstunden...

- Die Transaktionen registrieren. Seite 28
- Regelmäßig die Gesamtsummen auslesen. Seite 92



## NACH den Geschäftsstunden...

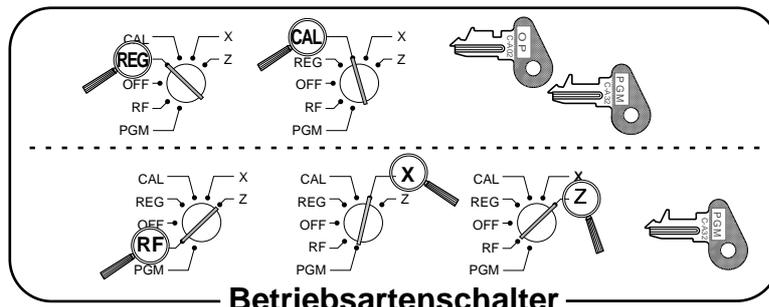


- Die täglichen Gesamtsummen zurückstellen. Seite 47
- Den Journalstreifen entfernen. Seite 108
- Die Schublade entleeren und geöffnet belassen. Seite 19
- Das Bargeld und den Journalstreifen in das Büro bringen.

# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## An- und Abmelden der Verkäufer

Vor dem Beginn einer Registrierung oder Programmierung ist die Anmeldung des Verkäufers erforderlich.



## Anmelden des Verkäufers

### TASTENBETÄTIGUNG

Anmelden von Verkäufer 1:



Anmelden von Verkäufer 2:



⋮

Anmelden von Verkäufer 20:



15-01-2001	12:34	
REG	C01	000123
DEPT01		.1.00
DEPT02		.2.00
5 X		
DEPT03		.5.00

Modus/Verkäufername/  
Fortlaufende Nr.

## Abmeldung des Verkäufers

### TASTENBETÄTIGUNG

Abmelden des Verkäufers:



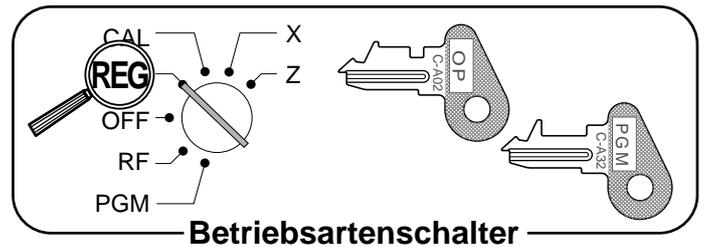
- Der gegenwärtige Verkäufer wird auch abgemeldet, wenn sie den Betriebsartenschalter auf Position OFF stellen.

### Wichtig!

- Der Fehler-Code „E08“ erscheint auf dem Display, wenn Sie eine Registrierung oder eine READ/RESET-Operation versuchen, ohne vorher die Anmeldung vorzunehmen.
- Der angemeldete Verkäufer wird auch auf dem Kassenbon/Journalstreifen identifiziert.
- Die Verkäufersnummern sind als 1 bis 20 initialisiert. Falls andere Verkäufersnummern verwendet werden sollen, siehe Seite 52 für die Programmierung.

## Anzeige von Zeit und Datum

Sie können die Zeit oder das Datum auf dem Display der Registrierkasse anzeigen, wenn keine Registrierung ausgeführt wird.



### Anzeigen und Löschen der Zeit

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### DISPLAY



Zeit erscheint auf dem Display

08-30

Stunden Minuten (24-Stunden-System)



Löscht die Zeitanzeige

0.00

### Anzeigen und Löschen des Datums

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### DISPLAY



Datum erscheint auf dem Display

08-31

(Zeit wird zuerst angezeigt)



Datum erscheint auf dem Display

15-01-01

Tag Monat Jahr



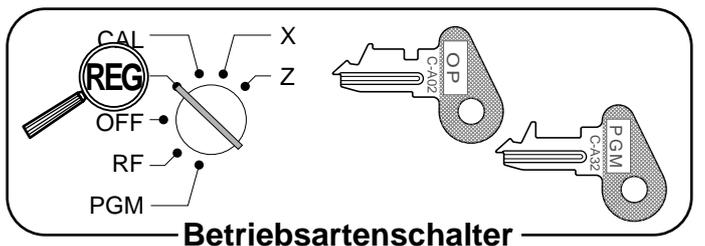
Löscht die Datumsanzeige

0.00

## Entnahme von Münzen für Geldwechsel

Sie können den folgenden Vorgang verwenden, um die Schublade zu öffnen ohne einen Artikel zu registrieren. Diese Operation muss nach einem Verkauf ausgeführt werden.

(Sie können die Taste anstelle der Taste verwenden; siehe Seite 43.)



### Öffnen der Schublade ohne Verkauf

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### DISPLAY



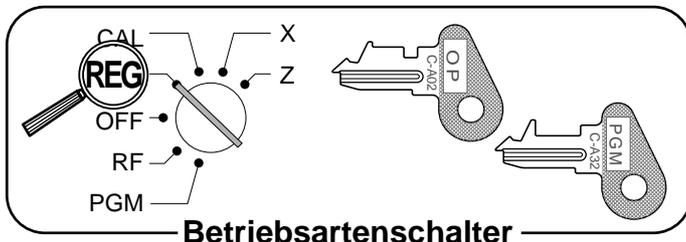
```
15-01-2001 08:35
REG C01 000001
#/NS .....
```

# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## Vorbereitung und Verwendung der Warengruppentasten

### Registrieren der Warengruppentasten

Die folgenden Beispiele zeigen, wie Sie die Warengruppentasten für die verschiedenen Arten der Registrierung verwenden können.



### Einzelpostenverkauf

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBON

Posten	Einheitspreis	\$1,00
	Menge	1
	Warengruppe	1
Zahlungsart	Bargeld	\$1,00

**1 00**  
 Einheitspreis  
**+ 1**  
 Warengruppe  
 CA/AMT  
 =/TEND

15-01-2001	08:40	Datum/Zeit	
REG	C01	000002	Modus/Fortlaufende Nr.
DEPT01		.1.00	Warengruppen-Nr./Einheitspreis
CA		.1.00	Gesamtbargeldbetrag

### Wiederholung

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBON

Posten	Einheitspreis	\$1,50
	Menge	3
	Warengruppe	1
Zahlungsart	Bargeld	\$10,00

**1 5 0** **+ 1**  
**+ 1**  
**+ 1**  
**SUB TOTAL**  
**1 0 00** CA/AMT  
 =/TEND

15-01-2001	08:45	Datum/Zeit	
REG	C01	000003	Modus/Fortlaufende Nr.
DEPT01		.1.50	Wiederholung
DEPT01		.1.50	Wiederholung
DEPT01		.1.50	Wiederholung
TL		.4.50	
CA		.10.00	
CG		.5.50	

### Multiplikation

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBON

Posten	Einheitspreis	\$1,00
	Menge	12,5
	Warengruppe	1
Zahlungsart	Bargeld	\$20,00

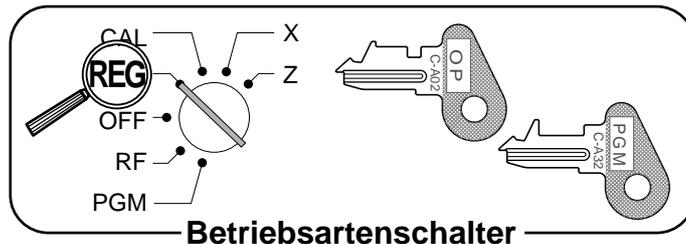
**1 2 . 5** **X** DATE TIME  
 Menge (4 Stellen für Ganzzahl/2 Dezimalstellen)  
**1 00** **+ 1**  
**SUB TOTAL**  
**2 0 00** CA/AMT  
 =/TEND

15-01-2001	08:50	Datum/Zeit	
REG	C01	000004	Modus/Fortlaufende Nr.
12.5 X		@1.00	Menge/ Einheitspreis
DEPT01		.12.50	
TL		.12.50	
CA		.20.00	
CG		.7.50	



# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## Registrieren der Warengruppentasten durch Programmieren von Daten



### Voreingestellter Preis

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBN

Posten	Einheitspreis	(\$1,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	Warengruppe	2
Zahlungsart	Bargeld	\$1,00

**- 2**

CA/AMT  
= /TEND

```

15-01-2001 08:55
REG C:01 000005
DEPT02 .1.00
CA .1.00
    
```

Warengruppen-Nr/  
Einheitspreis

### Voreingestellter Steuerstatus (Add-on-Steuer)

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBN

Posten 1	Einheitspreis	(\$2,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	5
	Warengruppe	3
	Steuerpflichtig	(1) <small>voreingestellt</small>
Posten 2	Einheitspreis	(\$2,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	Warengruppe	4
	Steuerpflichtig	(2) <small>voreingestellt</small>
Zahlungsart	Bargeld	\$20,00

**5**  DATE  
TIME

**x 3**

**+ 4**

SUB  
TOTAL

**2 0 00** CA/AMT  
= /TEND

```

15-01-2001 09:00
REG C:01 000006
5 X @2.00
DEPT03 1/4 .10.00
DEPT04 1/2 .2.00
TA1 .10.00
TX1 .0.50
TA2 .2.00
TX2 .0.12
TL .12.62
CA .20.00
CG .7.38
    
```

Steuerstatus  
Steuerstatus  
Steuerpflichtiger Betrag 1  
Steuer 1  
Steuerpflichtiger Betrag 2  
Steuer 2

### Voreingestellter Steuerstatus (Add-in-Steuer)

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBN

Posten 1	Einheitspreis	(\$2,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	5
	Warengruppe	3
	Steuerpflichtig	(1) <small>voreingestellt</small>
Posten 2	Einheitspreis	(\$2,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	Warengruppe	4
	Steuerpflichtig	(2) <small>voreingestellt</small>
Zahlungsart	Bargeld	\$20,00

**5**  DATE  
TIME

**x 3**

**+ 4**

SUB  
TOTAL

**2 0 00** CA/AMT  
= /TEND

```

15-01-2001 09:05
REG C:01 000007
5 X @2.00
DEPT03 1/4 .10.00
DEPT04 1/2 .2.00
TL .12.00
CA .20.00
CG .8.00
    
```

Steuerstatus  
Steuerstatus

# Vorbereitung und Verwendung von PLUs

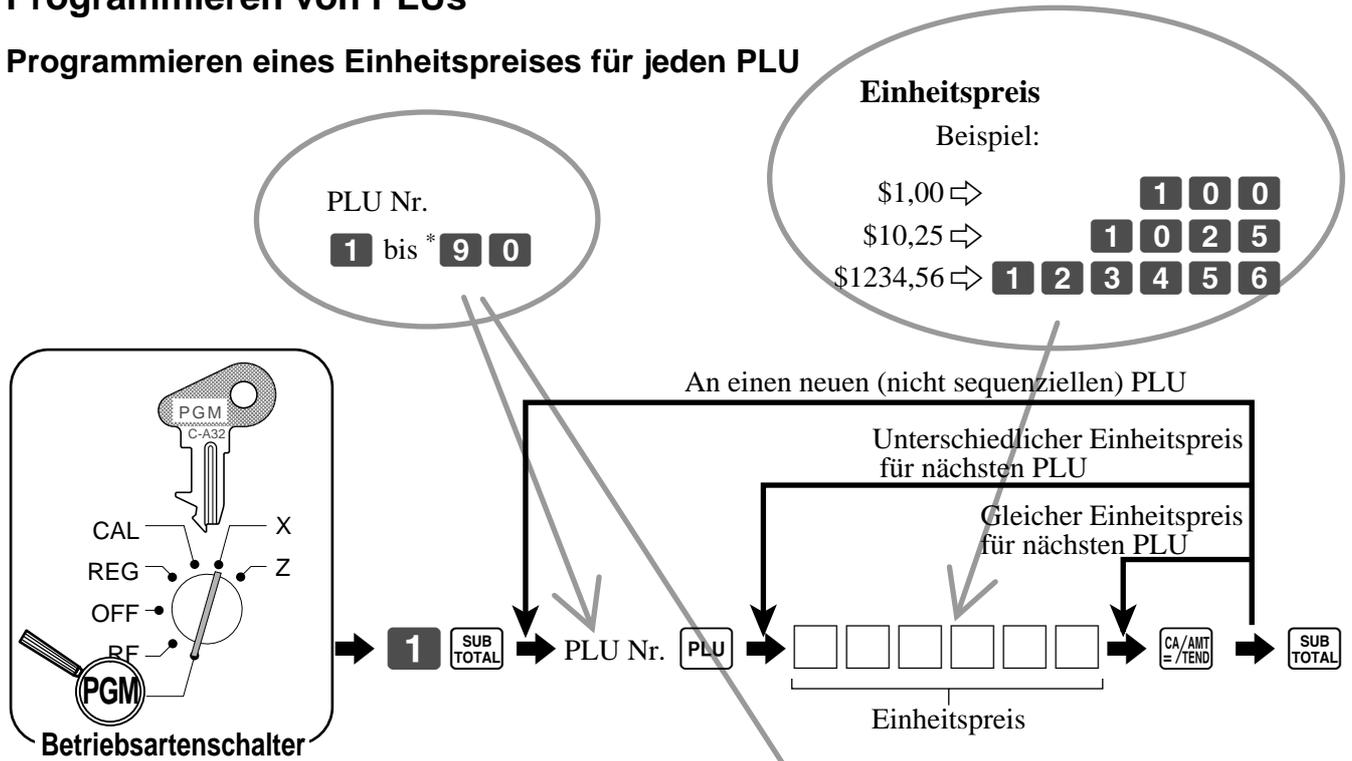
Dieser Abschnitt beschreibt, wie PLUs vorbereitet und verwendet werden.

## VORSICHT:

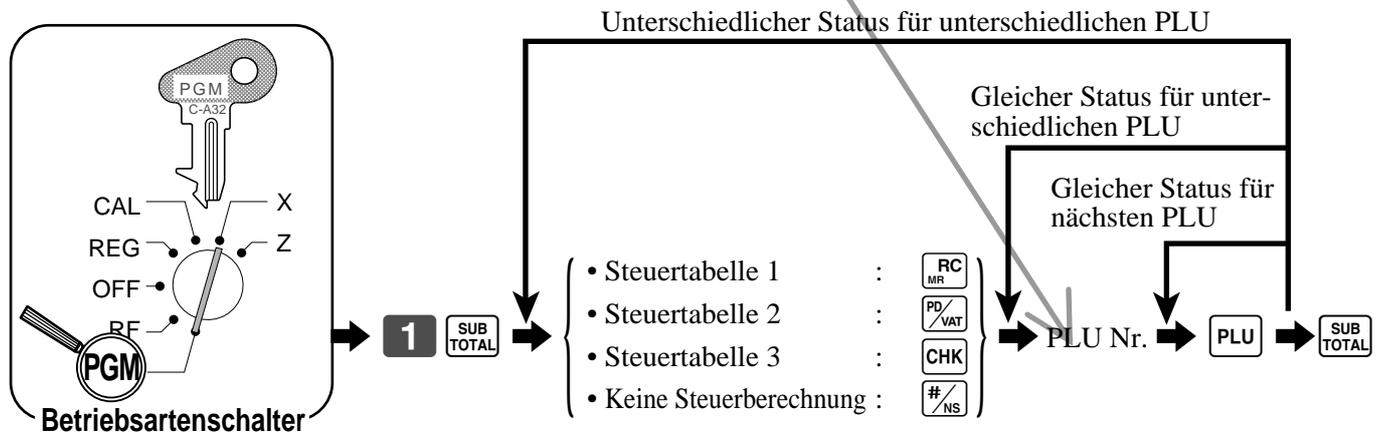
Bevor Sie die PLUs verwenden, müssen Sie zuerst der Registrierkasse mitteilen, wie sie die Registrierung handhaben soll.

## Programmieren von PLUs

### Programmieren eines Einheitspreises für jeden PLU



### Programmieren des Steuerberechnungsstatus für jeden PLU



Hinweis: Steuersymbole

τ<sub>1</sub>: Steuertabelle 1

τ<sub>2</sub>: Steuertabelle 2

τ<sub>3</sub>: Steuertabelle 3

Alle PLUs sind für keine Steuerberechnung initialisiert.

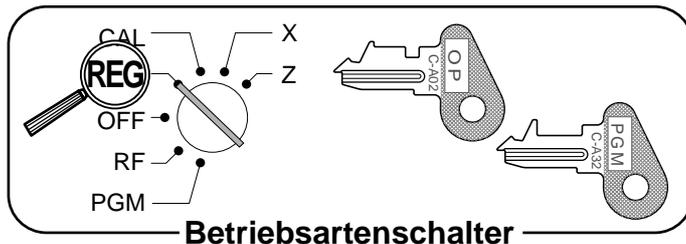
\* Die Anzahl der PLUs hängt von der Speicherzuordnung ab. Siehe Seite 76.

# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## Registrieren von PLUs

Die nachfolgenden Beispiele zeigen, wie Sie die PLUs in verschiedenen Arten von Registrierungen verwenden können.

Für die Registrierung nach Sub-Warengruppe siehe „Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen“ auf Seite 69.



Betriebsartenschalter

## PLU-Einzelpostenverkauf

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Posten	Einheitspreis	(\$2,50) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	PLU	14
Zahlungsart	Bargeld	\$3,00

**1 4**  
PLU code

PLU

SUB  
TOTAL

**3 00** CA/AMT  
=/TEND

15-01-2001 09:10	REG	C01	000008	
PLU014				.2.50
TL				.2.50
CA				.3.00
CG				.0.50

PLU-Nr./  
Einheitspreis

## PLU-Wiederholung

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Posten	Einheitspreis	(\$2,50) <small>voreingestellt</small>
	Menge	3
	PLU	14
Zahlungsart	Bargeld	\$10,00

**1 4** PLU

PLU

PLU

SUB  
TOTAL

**1 0 00** CA/AMT  
=/TEND

15-01-2001 09:15	REG	C01	000009	
PLU014				.2.50
PLU014				.2.50
PLU014				.2.50
TL				.7.50
CA				.10.00
CG				.2.50

## PLU-Multiplikation

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Posten	Einheitspreis	(\$1,20) <small>voreingestellt</small>
	Menge	15
	PLU	2
Zahlungsart	Bargeld	\$20,00

**1 5**  DATE  
TIME

Menge  
(4 Stellen für Ganzzahl/2  
Dezimalstellen)

**2** PLU

SUB  
TOTAL

**2 0 00** CA/AMT  
=/TEND

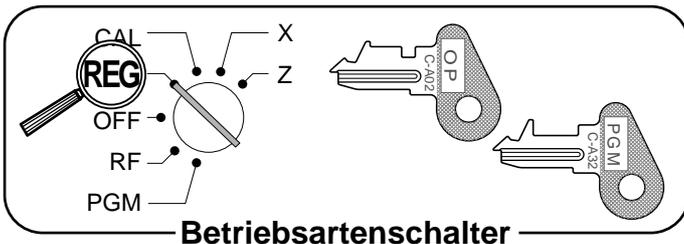
15-01-2001 09:20	REG	C01	000010	
15 X				@1.20
PLU002				.18.00
TL				.18.00
CA				.20.00
CG				.2.00



# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## Registrieren von Flach-PLUs

Die nachfolgenden Beispiele zeigen, wie Sie die Flach-PLUs in verschiedenen Arten von Registrierungen verwenden können.



## Registrieren von Flach-PLUs mit manuell eingegebenem Preis und voreingestelltem Preis

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Posten 1	Einheitspreis	\$2,50
	Menge	2
	Flach-PLU	1
Posten 2	Einheitspreis	(\$2,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	Flach-PLU	2
Zahlungsart	Bargeld	\$10,00

2 5 0 1

1

Wiederholte Registrierung

2

SUB TOTAL

1 0 00 CA/AMT =/TEND

15-01-2001	09:25	
REG	C01	000011
PLU001		.2.50
PLU001		.2.50
PLU002		.2.00
TL		.7.00
CA		.10.00
CG		.3.00

PLU-Nr./Einheitspreis  
Wiederholung

## Registrieren von Flach-PLUs unter Verwendung der Menüumschaltung

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Posten 1	Einheitspreis	(\$2,50) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	Flach-PLU	31
Posten 2	Einheitspreis	(\$1,50) <small>voreingestellt</small>
	Menge	5
	Flach-PLU	90
Zahlungsart	Bargeld	\$10,00

MENU SHIFT

MENU SHIFT einmal drücken, um Flach-PLU 31 - 60 zu bezeichnen.

1

5 X DATE TIME

MENU SHIFT MENU SHIFT

MENU SHIFT zweimal drücken, um Flach-PLU 61 - 90 zu bezeichnen.

30

SUB TOTAL

1 0 00 CA/AMT =/TEND

15-01-2001	09:27	
REG	C01	000012
PLU031		.2.50
5 X		@1.50
PLU090		.7.50
TL		.10.00
CA		.10.00
CG		.0.00

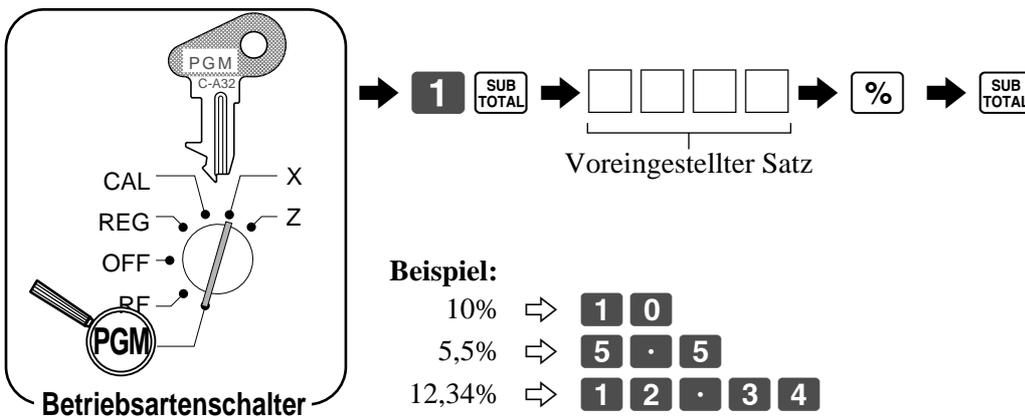
# Vorbereitung und Verwendung von Diskonten

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Diskonten vorzubereiten und zu verwenden sind.

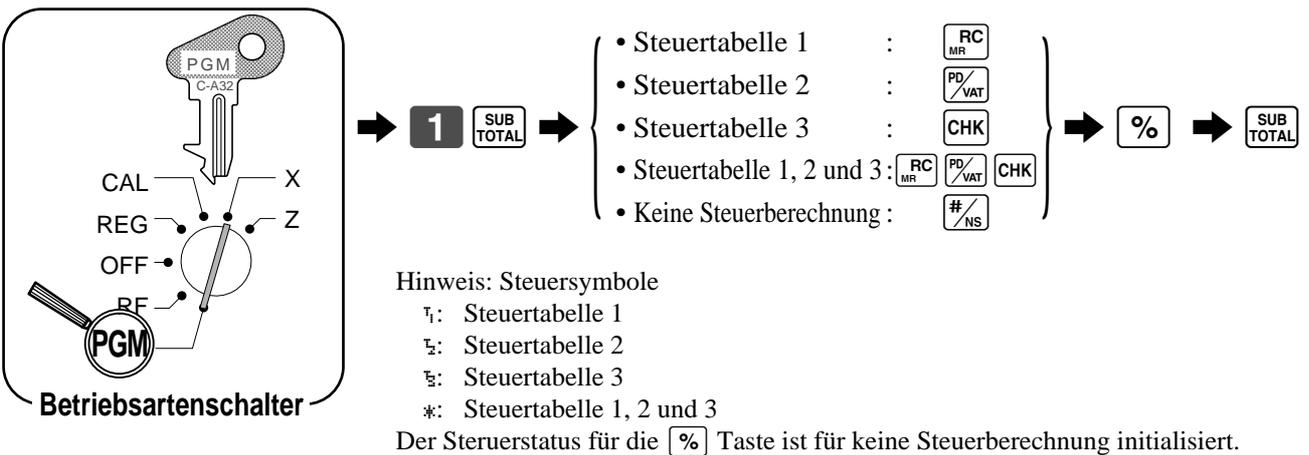
## Programmieren von Diskonten

Sie können die [%] Taste verwenden, um Diskonten (prozentuale Verminderungen) zu registrieren. Genauere Informationen über Diskonten (und Aufschläge) sind im Abschnitt „Registrieren von Abschlägen und Aufschlägen“ unter „Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen“ auf Seite 72 beschrieben.

### Programmieren eines Satzes für die [%] Taste



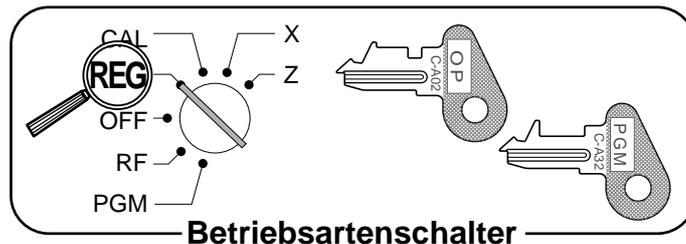
### Programmieren des Steuerstatus für die [%] Taste



# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## Registrieren von Diskonten

Das folgende Beispiel zeigt, wie Sie die [%] Taste in verschiedenen Arten der Registrierung verwenden können.



## Diskont für Posten und Zwischensummen

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Posten 1	Einheitspreis	\$5,00
	Menge	1
	Warengruppe	1
Posten 2	Einheitspreis	(\$10,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	PLU	16
Diskont	Satz	(5%) <small>voreingestellt</small>
Zwischensummen-Diskont	Satz	3,5%
Zahlungsart	Bargeld	\$15,00

5 00 + 1

1 6 PLU

%

Legt den voreingestellten Diskontsatz an den zuletzt registrierten Posten an.

SUB TOTAL

3 . 5 %

Der Eingabewert hat Vorrang über den voreingestellten Wert.

SUB TOTAL

1 5 00 CA/AMT =/TEND

15-01-2001	10:30	
REG	C:01	000013
DEPT01		•5.00
PLU016		•10.00
5%		
%-		-0.50
ST		•14.50
3.5%		
%-		-0.51
TL		•13.99
CA		•15.00
CG		•1.01

- Sie können manuell Sätze mit bis zu 4 Stellen eingeben (0,01% bis 99,99%).

## Steuerpflichtiger Status der [%] Taste

- Wenn Sie eine Diskontoperation an dem zuletzt registrierte Posten ausführen, wird die Steuerberechnung für den Diskontbetrag in Abhängigkeit von dem für diesen Posten programmierten Steuerstatus ausgeführt.
- Wenn Sie eine Diskontoperation an einer Zwischensumme ausführen, wird die Steuerberechnung für die Zwischensumme in Abhängigkeit von dem für die [%] Taste programmierten Steuerstatus ausgeführt.

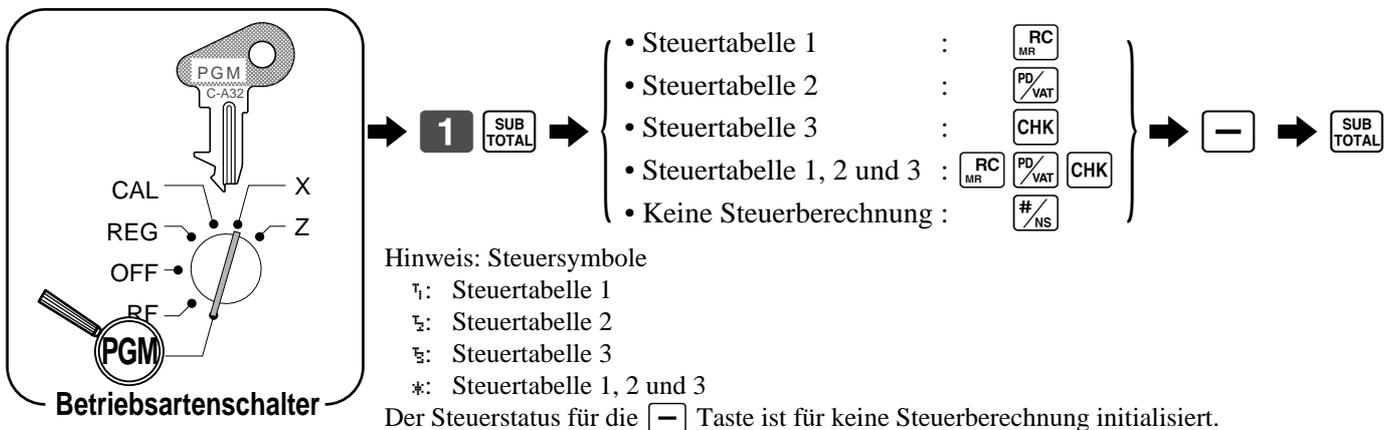
# Vorbereitung und Verwendung von Reduktionen

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Reduktionen vorzubereiten und zu verwenden sind.

## Programmieren von Reduktionen

Sie können die  Taste verwenden, um Einzelposten- oder Zwischensummenbeträge zu reduzieren. Der folgende Vorgang lässt Sie die Steuerberechnungsmethode für die  Taste programmieren.

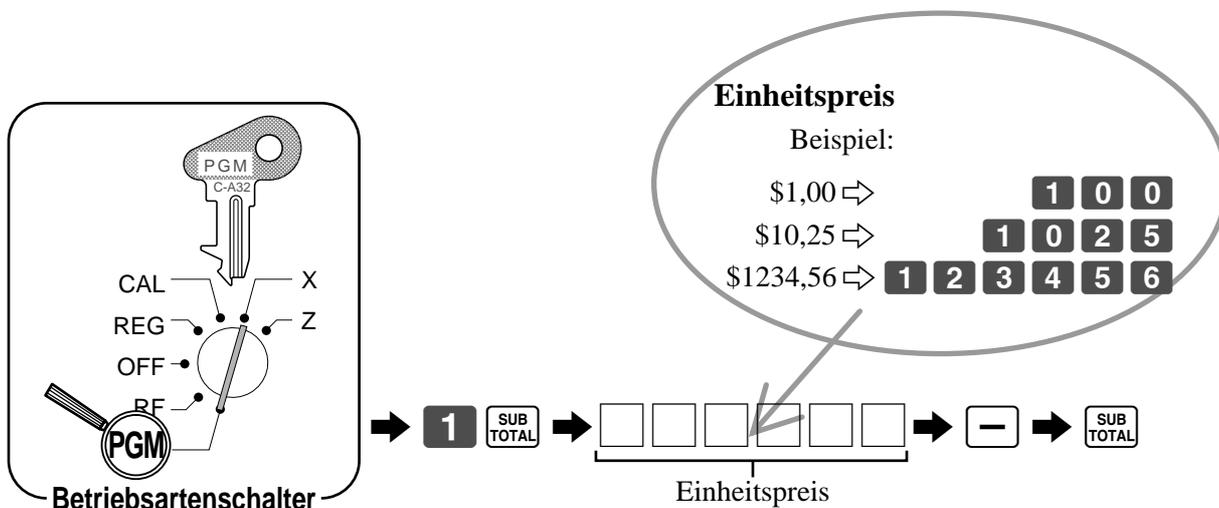
### Programmieren des Steuerberechnungsstatus



### Steuerpflichtiger Status der Taste

Die Steuerberechnung für den Reduktionsbetrag wird in Abhängigkeit von dem für die  Taste programmierten Steuerstatus ausgeführt, unabhängig davon, ob die Reduktion für den letzten registrierten Posten oder eine Zwischensumme ausgeführt wird.

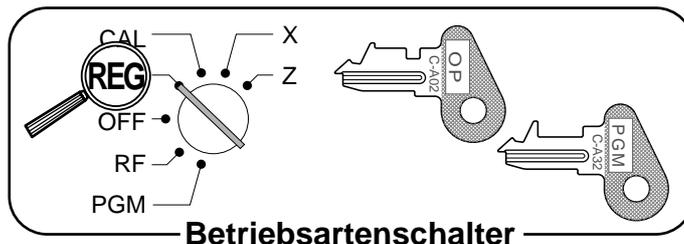
### Programmieren des voreingestellten Reduktionsbetrags



# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## Registrieren von Reduktionen

Die folgenden Beispiele zeigen, wie Sie die **REG** Taste in verschiedenen Arten von Registrierungen verwenden können.



### Reduktion für Posten

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBON

Posten 1	Einheitspreis	\$5,00
	Menge	1
	Warengruppe	1
Reduktion	Betrag	\$0,25
Posten 2	Einheitspreis	(\$6,00) <sub>voreingestellt</sub>
	Menge	1
	PLU	45
Reduktion	Betrag	(\$0,50) <sub>voreingestellt</sub>
Zahlungsart	Bargeld	\$11,00

Reduziert den zuletzt registrierten Betrag um den eingegebenen Wert.

5 00 + 1  
2 5 -  
4 5 PLU  
-  
SUB TOTAL  
1 1 00 CA/AMT =/TEND

15-01-2001	10:35	
REG	C01	000014
DEPT01		.5.00
-		-0.25
PLU045		.6.00
-		-0.50
TL		.10.25
CA		.11.00
CG		.0.75

- Sie können Reduktionswerte mit bis zu 7 Stellen manuell eingeben.
- Der Betrag, den Sie für die Reduktion eingeben, wird weder von dem Warengruppen- noch von dem PLU-Summenregister subtrahiert.

### Reduktion für Zwischensumme

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBON

Posten 1	Einheitspreis	\$3,00
	Menge	1
	Warengruppe	1
Posten 2	Einheitspreis	\$4,00
	Menge	1
	Warengruppe	2
Zwischensummen-Diskont	Betrag	\$0,75
Zahlungsart	Bargeld	\$7,00

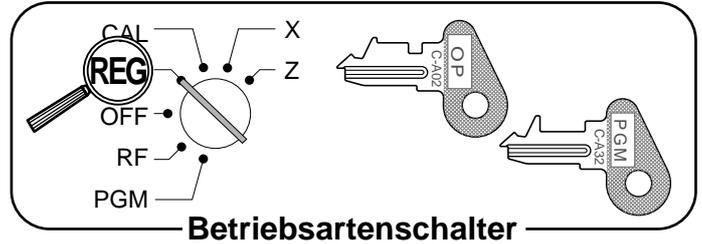
Reduziert die Zwischensumme um den hier eingegebenen Wert.

3 00 + 1  
4 00 - 2  
SUB TOTAL  
7 5 -  
SUB TOTAL  
7 00 CA/AMT =/TEND

15-01-2001	10:40	
REG	C01	000015
DEPT01		.3.00
DEPT02		.4.00
-		-0.75
TL		.6.25
CA		.7.00
CG		.0.75

# Registrieren mit Euro-Währungswechsel

Die folgenden Beispiele zeigen die grundlegende Operation bei Verwendung der Euro-Währungswechsel-Funktion.



## Fall 1

### TASTENBETÄTIGUNG

### DISPLAY

Hauptwährung	Landeswährung	
Zahlung	Euro (Bargeld, E15)	
Wechselgeld	Landeswährung	
Posten	Einheitspreis	\$6,00
	Menge	1
	Warengruppe	1
Kurs	1 Euro = 0,5 FFr	
Ausdrucken der Zwischensumme	Beide Währungen	

6 00 + 1  
EURO / PD SUB TOTAL

12.00E Zwischensumme in Euro

Drücken Sie die  $\left[ \frac{\text{EURO}}{\text{PD}} \right]$  Taste vor der Zwischensumme, um den Zwischensummenbetrag in Euro umzurechnen.

1 5 00  
EURO / PD

15.00E Übergebener Betrag in Euro

Drücken Sie die  $\left[ \frac{\text{EURO}}{\text{PD}} \right]$  Taste nach dem übergebenen Geldbetrag, um den Betrag in Euro umzurechnen. \*1

150 Wechselgeld in FFr

Drücken Sie die  $\left[ \frac{\text{CA/AMT}}{\text{E/TEND}} \right]$  Taste, um die Transaktion abzuschließen. Der Wechselgeldbetrag in der Hauptwährung wird am Display angezeigt. \*2

\*1 Falls der Zahlungsbetrag gleich dem Zwischensummenbetrag ist, können Sie diesen Schritt überspringen. Drücken Sie die  $\left[ \frac{\text{CA/AMT}}{\text{E/TEND}} \right]$  Taste direkt nach der Zwischensumme.

\*2 Falls der Zahlungsbetrag weniger als der Zwischensummenbetrag ist, spezifiziert die Registrierkasse eine teilweise Zahlung und zeigt den Saldo in der Hauptwährung am Display an.

### KASSENBRON

15-01-2001 10:42	REG C:01 000016	
DEPT01	.6.00	Zwischensumme (Hauptwährung: Landeswährung)
TL	.6.00	Umgerechneter Betrag
	€12.00	Benennung für Euro
EURO	€15.00	Zahlung (Euro)
CA	.7.50	Umgerechnete Zahlung
CG	.1.50	Wechselgeld (Landeswährung)

## Fall 2

Dies ist ein weiterer Fall des Währungswechsels. Der Vorgang ist gleich wie im Fall 1.

Hauptwährung	Euro	
Zahlung	Landeswährung (Bargeld, 6 FFr)	
Wechselgeld	Euro	
Posten	Einheitspreis	12 Euro
	Menge	1
	Warengruppe	1
Kurs	1 Euro = 0,5 FFr	
Ausdrucken der Zwischensumme	Beide Währungen	

### KASSENBRON

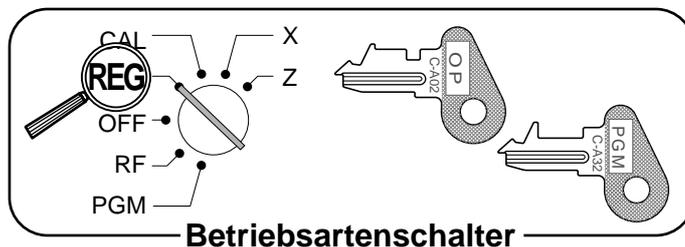
15-01-2001 10:45	REG C:01 000017	
DEPT01	€12.00	Zwischensumme (Hauptwährung: Euro)
TL	€12.00	Umgerechneter Betrag
	.6.00	Benennung für Landeswährung
LOCAL	.6.00	Zahlung (Landeswährung)
CA	€12.00	Umgerechnete Zahlung
CG	€0.00	Wechselgeld (Euro)

Im Fall 2 leuchtet der „L“-Indikator an Stelle des „E“-Indikators, um damit anzuzeigen, dass der Betrag in der Landeswährung angezeigt wird.

# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## Registrieren von Kredit- und Scheckzahlungen

Die folgenden Beispiele zeigen, wie Kredit- und Scheckzahlungen registriert werden.



Betriebsartenschalter

### Scheck

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBN

Posten	Einheitspreis	\$10,00
	Menge	1
	Warengruppe	1
Zahlungsart	Scheck	\$10,00

1 0 00 + 1  
SUB TOTAL  
1 0 00 CHK

15-01-2001	10:50	
REG	C:01	000018
DEPT01		.10.00
TL		.10.00
CHK		.10.00
CG		.0.00

### Kredit

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBN

Posten	Einheitspreis	\$15,00
	Menge	1
	Warengruppe	1
Referenz	Nummer	0123
Zahlungsart	Kredit	\$15,00

1 5 00 ÷ 4  
SUB TOTAL  
0 1 2 3 #/NS  
CR

15-01-2001	10:55	
REG	C:01	000019
DEPT04		.15.00
#/NS		0123
CR		.15.00

Referenz-Nr.

### Gemischte Bezahlung (Bargeld, Kredit und Scheck)

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBN

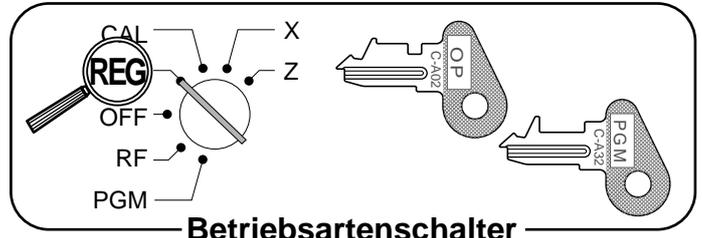
Posten	Einheitspreis	\$55,00
	Menge	1
	Warengruppe	4
Zahlungsart	Scheck	\$30,00
	Bargeld	\$5,00
	Kredit	\$20,00

5 5 00 ÷ 4  
SUB TOTAL  
3 0 00 CHK  
5 00 CA/AMT =/TEND  
CR

15-01-2001	11:00	
REG	C:01	000020
DEPT04		.55.00
TL		.55.00
CHK		.30.00
CA		.05.00
CR		.20.00

# Registrieren von zurückgegebenen Artikeln in der REG-Betriebsart

Die folgenden Beispiele zeigen, wie Sie die **RF** Taste in der REG-Betriebsart verwenden können, um von den Kunden zurückgegebene Artikel zu registrieren.



## TASTENBETÄTIGUNG

## KASSENBON

Posten 1	Einheitspreis	\$2,35
	Menge	1
	Warengruppe	1
Posten 2	Einheitspreis	\$2,00
	Menge	1
	Warengruppe	2
Posten 3	Einheitspreis	(\$1,20) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	PLU	1
Posten 1 zurückgegeben	Einheitspreis	\$2,35
	Menge	1
	Warengruppe	1
Posten 3 zurückgegeben	Einheitspreis	(\$1,20) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	PLU	1
Zahlungsart	Bargeld	\$2,00

2 3 5 + 1  
2 00 - 2  
1 PLU

2 3 5 + 1

Durch Drücken der **RF** Taste wird spezifiziert, dass der nächste registrierte Posten zurückgegeben wird.

RF

1 PLU

Sie müssen die **RF** Taste vor der Registrierung jedes zurückgegebenen Postens drücken.

SUB  
TOTAL

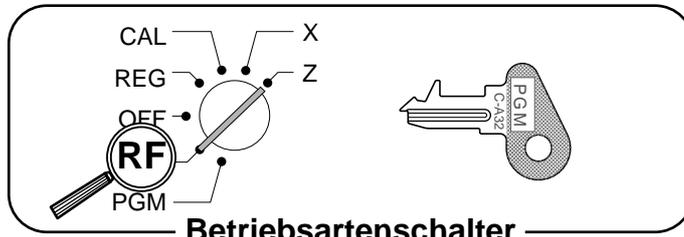
CA/AMT  
=/TEND

15-01-2001	11:05	
REG	C-01	000021
DEPT01		.2.35
DEPT02		.2.00
PLU001		.1.20
RF	.....	
DEPT01		-2.35
RF	.....	
PLU001		-1.20
CA		.2.00

# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## Registrieren von zurückgegebenen Artikeln in der RF-Betriebsart

Die folgenden Beispiele zeigen, wie Sie die RF-Betriebsart verwenden können, um von den Kunden zurückgegebene Artikel zu registrieren.



Betriebsartenschalter

### Normale Rückzahlungstransaktion

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBON

Posten 1 zurückgegeben	Einheitspreis	\$1,50
	Menge	2
	Warengruppe	1
Posten 2 zurückgegeben	Einheitspreis	(\$1,20) <sub>voreingestellt</sub>
	Menge	6
	PLU	2
Zahlungsart	Bargeld	\$10,20

1 5 0 + 1  
 + 1  
 6 X DATE TIME  
 2 PLU  
 SUB TOTAL  
 CA/AMT = /TEND

```

15-01-2001 11:10
RF C01 000022

DEPT01 .1.50
DEPT01 .1.50
PLU002 6 X @1.20 .7.20
CA .10.20
    
```

### Reduktion des bezahlten Betrags für Rückzahlungen

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### KASSENBON

Posten 1 zurückgegeben	Einheitspreis	\$4,00
	Menge	1
	Warengruppe	3
Reduktion	Betrag	\$0,15
Posten 2 zurückgegeben	Einheitspreis	(\$1,20) <sub>voreingestellt</sub>
	Menge	1
	PLU	2
Diskont	Satz	(5%) <sub>voreingestellt</sub>
Zahlungsart	Bargeld	\$4,99

4 00 x 3  
 1 5 -  
 2 PLU  
 %  
 SUB TOTAL  
 CA/AMT = /TEND

```

15-01-2001 11:15
RF C01 000023

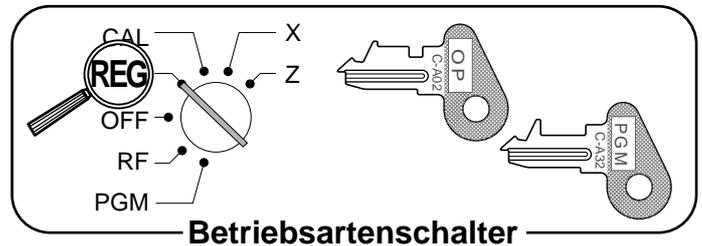
DEPT03 .4.00
- -0.15
PLU002 .1.20
5%
%- -0.06
CA .4.99
    
```

### Wichtig!

Um fehlerhafte Registrierung in der RF-Betriebsart zu vermeiden, den Betriebsartenschalter sofort auf seine frühere Position zurückstellen.

## Registrieren von Einzahlungen

Das folgende Beispiel zeigt, wie Einzahlungen zu registrieren sind. Diese Registrierung muss außerhalb eines Verkaufs ausgeführt werden.



### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Eingezahlter Betrag	\$700,00
---------------------	----------

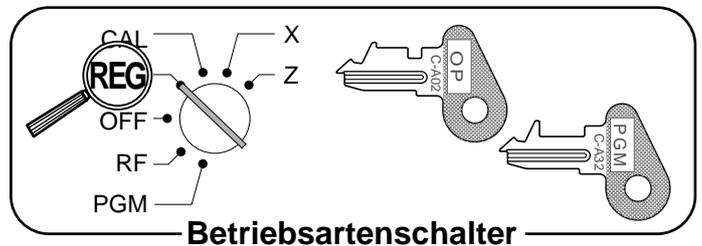
**7 00 00** 

Der Betrag kann bis zu 8 Stellen aufweisen.

15-01-2001	11:20	
REG	C01	000024
RC		+700.00

## Registrieren von Auszahlungen

Das folgende Beispiel zeigt, wie aus der Registrierkasse ausbezahlte Beträge registriert werden müssen. Diese Registrierung muss außerhalb eines Verkaufs ausgeführt werden.



### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Ausgezahlter Betrag	\$1,50
---------------------	--------

**1 5 0** 

Der Betrag kann bis zu 8 Stellen aufweisen.

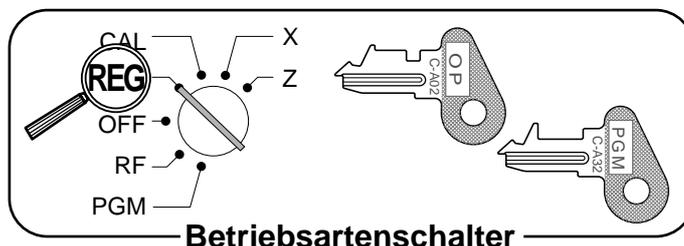
15-01-2001	11:30	
REG	C01	000025
PD		-1.50

# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## Berichtigungen in einer Registration

Es gibt drei Verfahren für die Berichtigung einer Registration.

- Berichtigung eines Postens, den Sie eingegeben aber noch nicht registriert haben.
- Berichtigung des zuletzt eingegebenen und registrierten Postens.
- Stornieren aller Posten in einer Transaktion.



Betriebsartenschalter

### Berichtigung eines Postens, den Sie eingegeben aber noch nicht registriert haben

#### TASTENBETÄTIGUNG

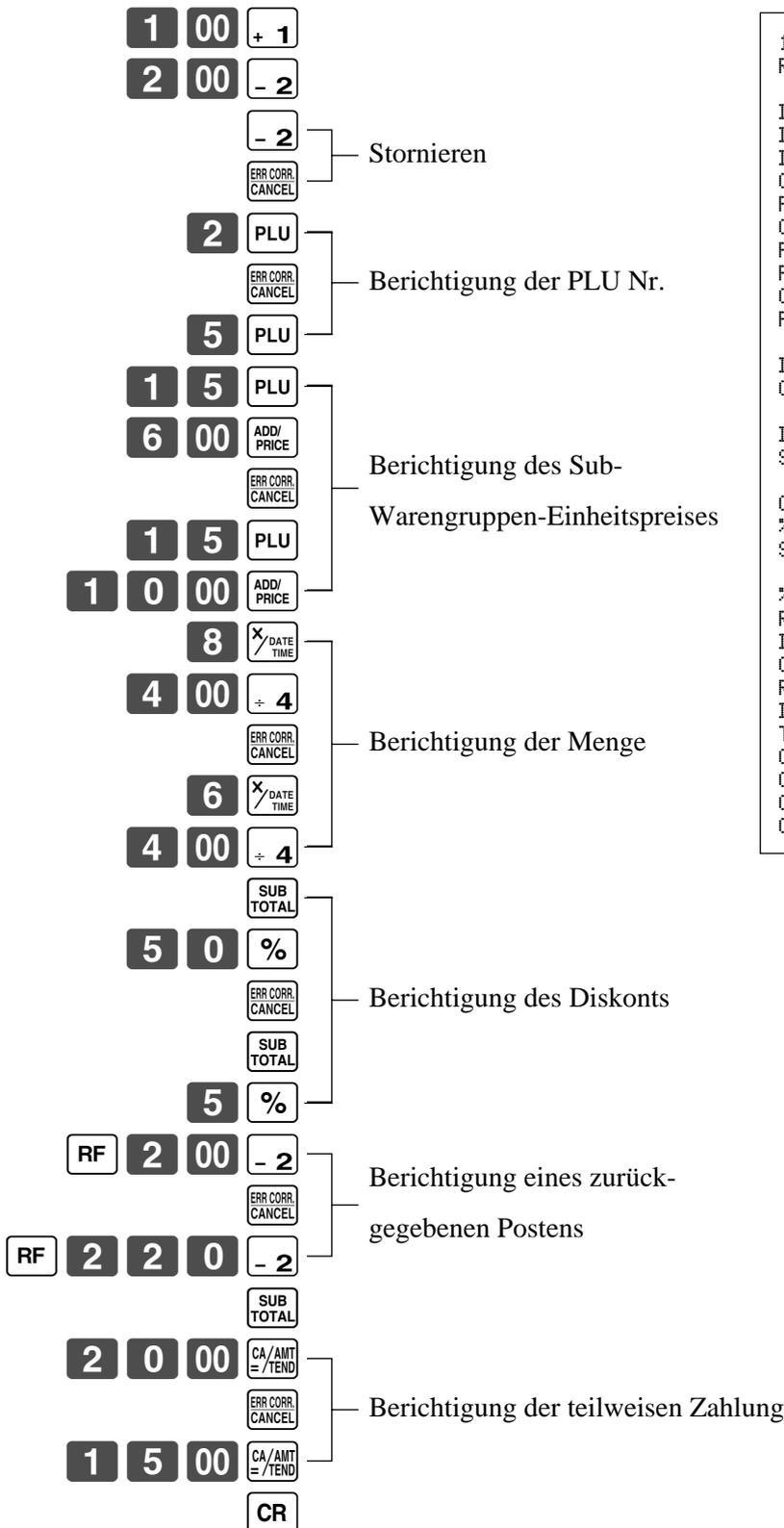
#### KASSENBON

<p><b>2 00</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <small>C/CAC</small></p> <p><b>1 00</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">+ 1</span></p> <p><b>1 2</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">X/DATE</span> <small>TIME</small></p> <p><b>1 1</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <small>C/CAC</small></p> <p><b>2 00</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">- 2</span></p> <p><b>2</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <small>C/CAC</small></p> <p><b>3</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">PLU</span></p> <p><b>1 5</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">PLU</span></p> <p><b>6 00</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <small>C/CAC</small></p> <p><b>1 5</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">PLU</span></p> <p>Die Sub-Waregruppen-Nr. erneut eingeben.</p> <p><b>1 0 00</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ADD/PRICE</span></p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SUB TOTAL</span></p> <p><b>1 0 00</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <small>C/CAC</small></p> <p><b>1 5 00</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CA/AMT</span> <small>=/TEND</small></p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CR</span></p>	<p>— Berichtigung des Einheitspreises</p> <p>— Berichtigung der Menge</p> <p>— Berichtigung der PLU-Nr.</p> <p>— Berichtigung des Sub-Waregruppen-Einheitspreises (Für Registrierung siehe Seite 69.)</p> <p>— Berichtigung des teilweise übergebenen Betrags</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">15-01-2001 11:35</td> </tr> <tr> <td>REG</td> <td>C01 000026</td> </tr> <tr> <td>DEPT01</td> <td style="text-align: right;">.1.00</td> </tr> <tr> <td>11 X</td> <td style="text-align: right;">@2.00</td> </tr> <tr> <td>DEPT02</td> <td style="text-align: right;">.22.00</td> </tr> <tr> <td>PLU003</td> <td style="text-align: right;">.1.30</td> </tr> <tr> <td>PLU015</td> <td style="text-align: right;">.10.00</td> </tr> <tr> <td>TL</td> <td style="text-align: right;">.34.30</td> </tr> <tr> <td>CA</td> <td style="text-align: right;">.15.00</td> </tr> <tr> <td>CR</td> <td style="text-align: right;">.19.30</td> </tr> </table>	15-01-2001 11:35		REG	C01 000026	DEPT01	.1.00	11 X	@2.00	DEPT02	.22.00	PLU003	.1.30	PLU015	.10.00	TL	.34.30	CA	.15.00	CR	.19.30
15-01-2001 11:35																						
REG	C01 000026																					
DEPT01	.1.00																					
11 X	@2.00																					
DEPT02	.22.00																					
PLU003	.1.30																					
PLU015	.10.00																					
TL	.34.30																					
CA	.15.00																					
CR	.19.30																					

# Berichtigung eines eingegebenen und registrierten Postens

## TASTENBETÄTIGUNG

## KASSENBON

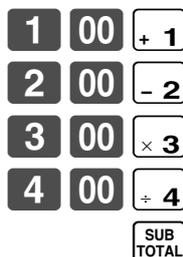


15-01-2001	11:40	
REG	C-01	000027
DEPT01		+1.00
DEPT02		+2.00
DEPT02		+2.00
CORR		-2.00
PLU002		+1.20
CORR		-1.20
PLU005		+1.50
PLU015		+6.00
CORR		-6.00
PLU015		+10.00
	8 X	@4.00
DEPT04		+32.00
CORR		-32.00
	6 X	@4.00
DEPT04		+24.00
ST		+35.50
	50%	
CORR		-32.00
%-		+32.00
ST		+35.50
	5%	
%-		-1.93
RF		.....
DEPT02		-2.00
CORR		+2.00
RF		.....
DEPT02		-2.20
TL		+34.37
CA		+20.00
CORR		-20.00
CA		+15.00
CR		+19.37

# Grundlegende Operationen und Einstellungen

## Stornieren aller Posten in einer Transaktion

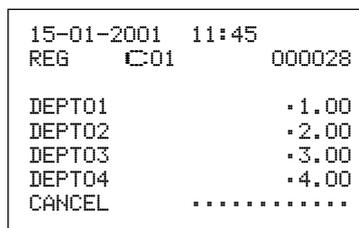
### TASTENBETÄTIGUNG



Die Taste muss gedrückt werden, um die Transaktion zu annullieren.



### KASSENBON

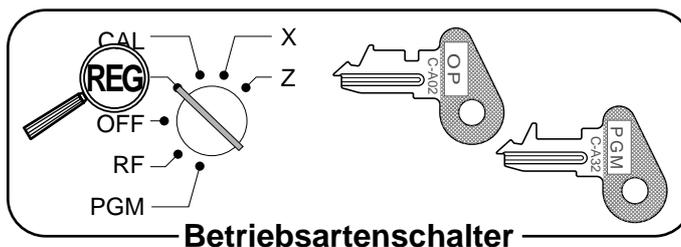


### Wichtig!

- Achten Sie darauf, dass die Anzahl der Posten, die in einer zu stornierenden Transaktion enthalten ist, begrenzt ist (24~40 Posten), abhängig von der Kompliziertheit der Transaktion. Falls Sie versuchen, eine Transaktion zu stornieren, die diese Grenze übersteigt, kommt es zu einem Fehler.  
Falls es zu einem Fehler kommt, diese Posten in der RF-Betriebsart registrieren.
- Sie können die Registrierkasse so programmieren, dass diese Operation nicht gestattet ist.

## Registrieren von Nichtverkäufen

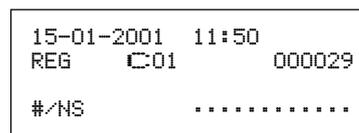
Sie können den folgenden Vorgang verwenden, um die Schublade zu öffnen, ohne einen Verkauf zu registrieren. Diese Operation muss außerhalb eines Verkaufs ausgeführt werden.



### TASTENBETÄTIGUNG



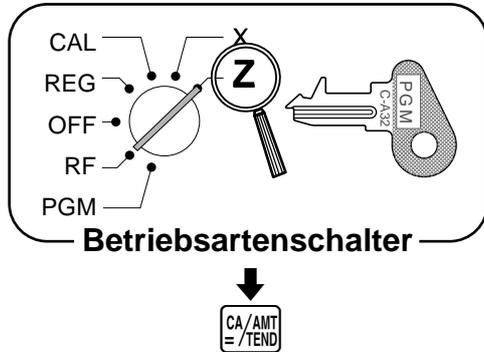
### KASSENBON



# Ausdrucken des täglichen RESET-Verkaufsberichts

Dieser Bericht zeigt die täglichen Verkaufssummen.

## TASTENBETÄTIGUNG



## KASSENBON

15-01-2001 12:00			Datum/Uhrzeit
Z C01	000030		Rückstellmodus/Fortlaufende Nr.
0000 DAILY	Z 0001		Berichtcode/Berichtstitel/ Rückstellsymbol/Rückstellzählung
DEPT01	QT 15		Warengruppen-Nr./Postenzahl <sup>*1</sup>
		•339.50	Warengruppenbetrag <sup>*1</sup>
DEPT02	QT 19		
		•62.70	
DEPT03	QT 31		
		•139.10	
DEPT04	QT 23		
		•339.50	
NON-LINK_DEPT	QT 10		Anzahl der Posten der nicht verknüpften Warengruppen
		•94.90	Betrag der nicht verknüpften Warengruppen
-----			
GROSS	QT 253		Brutto-Postenzahl
		•1146.90	Brutto-Verkaufsbetrag
NET	No 100		Kundenzahl
		•1217.63	Netto-Verkaufsbetrag
CAID		•903.06	Bargeldbetrag in Schublade
CHID		•197.17	Kreditbetrag in Schublade
CKID		•183.60	Scheckbetrag in Schublade
TA1		•732.56	Steuerpflichtiger Betrag 1 <sup>*2</sup>
TX1		•43.96	Steuerbetrag 1 <sup>*2</sup>
TA2		•409.72	Steuerpflichtiger Betrag 2 <sup>*2</sup>
TX2		•21.55	Steuerbetrag 2 <sup>*2</sup>
TA3		•272.50	Steuerpflichtiger Betrag 3 <sup>*2</sup>
TX3		•8.18	Steuerbetrag 3 <sup>*2</sup>
ROUND		•4.75	Rundungsbetrag
CANCEL	No 2		Anzahl der Stornierungen
		•108.52	Stornierungsbetrag
RF MODE	No 2		Anzahl der Rückzahlungsoperationen (Modus) <sup>*3</sup>
		•3.74	Betrag der Rückzahlungsoperationen (Modus) <sup>*3</sup>
-----			
CA	No 81		Anzahl der Bargeldverkäufe
		•836.86	Betrag der Bargeldverkäufe
CHK	No 10		Anzahl der Scheckverkäufe
		•197.17	Betrag der Scheckverkäufe
CR	No 9		Anzahl der Kreditverkäufe
		•183.60	Betrag der Kreditverkäufe
RC	No 2		Anzahl der Einzahlungen
		•78.00	Betrag der Einzahlungen
PD	No 1		Anzahl der Auszahlungen
		•6.80	Betrag der Auszahlungen
-	No 8		Anzahl der Subtraktionen
		•3.00	Betrag der Subtraktionen
%-	No 10		Anzahl der Abschläge
		•4.62	Betrag der Abschläge
RF	No 7		Anzahl der Rückzahlungsoperationen (Taste) <sup>*3</sup>
		•27.79	Betrag der Rückzahlungsoperationen (Taste) <sup>*3</sup>
CORR	No 10		Anzahl der Fehlerberichtigungen
		•12.76	Betrag der Fehlerberichtigungen
#/NS	No 5		Anzahl der Nichtverkäufe
-----			
C01	No 12		Anzahl der Verkäufe von Verkäufer 1
		•127.63	Verkaufsbetrag von Verkäufer 1
C02	No 6		Anzahl der Verkäufe von Verkäufer 2
		•113.90	Verkaufsbetrag von Verkäufer 2
C20	No 24		Anzahl der Verkäufe von Verkäufer 20
		•113.90	Verkaufsbetrag von Verkäufer 20
-----			
GT		•0000001217.63	Nicht rückstellbare Gesamtverkaufssumme

\*1 Warengruppen mit Nullsummen (Betrag und Postenzahl sind Null) werden nicht ausgedruckt.

\*2 Der steuerpflichtige Betrag und der Steuerbetrag werden nur ausgedruckt, wenn die entsprechende Steuertabelle programmiert wurde.

\*3 Diese Posten können durch die Programmierung weggelassen werden.

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

Dieser Abschnitt beschreibt fortgeschrittene Einstellungen und Operationen, die Sie in Abhängigkeit von Ihren Verkaufsbedingungen benötigen.

## Kassenbonformat nach Abschluss der Transaktion, Allgemeine Druckersteuerung, Eingabepflicht, Maschinenmerkmale

### Über die Kassenbonausgabe nach Transaktionsabschluss

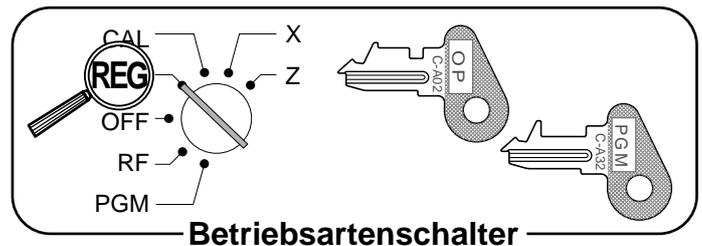
Sie können einen Kassenbon ausgeben, auch wenn die Registrierkasse nicht auf die der Kassenbon-Ausgabebetriebsart geschaltet ist. Diese Funktion lässt Sie einen Kassenbon nach dem Abschluß der Transaktion ausgeben. Achten Sie darauf, dass dabei alle nachfolgenden Bedingungen erfüllt sein müssen.

- Die Option „Kassenbon ausdrucken“ ist gewählt.
- Der Kassenbon-Ausgabestatus muss auf OFF gestellt sein.
- Die Transaktion muss unter Verwendung der **CA/AMT**, **CH**, **CHK** oder **CR** Taste in der Betriebsart REG oder RF abgeschlossen sein.

### Beispiel für Kassenbon nach Transaktionsabschluss

Sie können die Registrierkasse so programmieren, dass sie nur die Transaktionssumme (unteres Gesamtsummenformat) oder alle Einzelheiten (unteres Einzelheitenformat) auf dem Kassenbon nach Transaktionsabschluss ausdruckt.

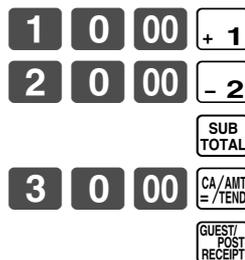
Achten sie darauf, dass die Registrierkasse unabhängig von der Programmierung das Gesamtsummenformat ausdruckt, wenn die Transaktion mehr als 45 Zeilen (einschließlich Kassenbon-Kopfzeile) enthält.



### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Posten 1	Einheitspreis	\$10,00
	Menge	1
	Warengruppe	1
Posten 2	Einheitspreis	\$20,00
	Menge	1
	Warengruppe	2
Zahlungsart	Bargeld	\$30,00



Kassenbon wird nicht ausgegeben.

Kassenbon nach Transaktionsabschluss wird ausgegeben.

Falls „Automatische Ausgabe“ gewählt ist, muss die **GUEST POST RECEIPT** Taste nicht gedrückt werden.

### Gesamtsummenformat

15-01-2001	12:35	
REG	C01	000123
CA		.30.00

### Einzelheitenformat

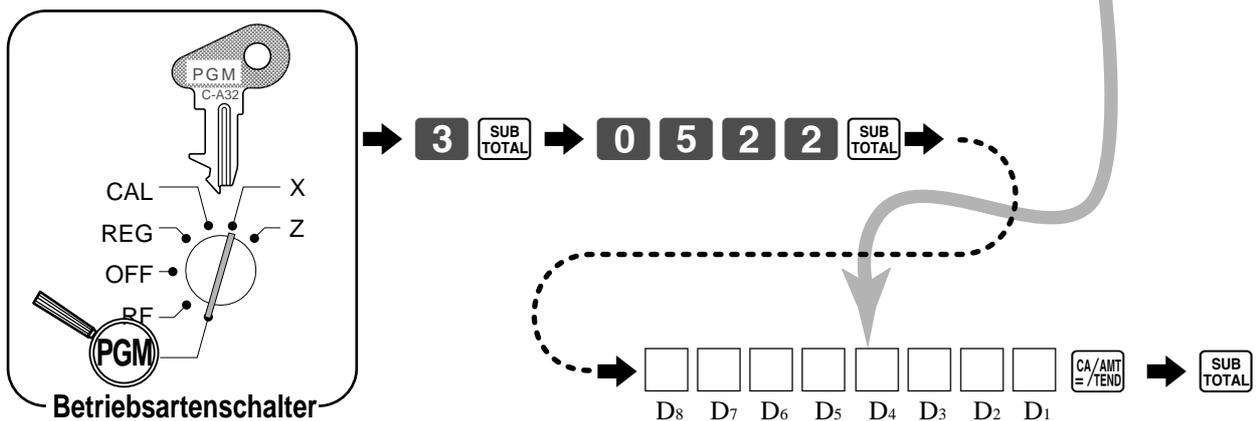
15-01-2001	12:35	
REG	C01	000123
DEPT01		.10.00
DEPT02		.20.00
TL		.30.00
CA		.30.00
CG		.0.00

### Wichtig!

Sie können nur einen Kassenbon nach dem Abschluß pro Transaktion ausgeben.

## Programmieren der allgemeinen Druckersteuerung

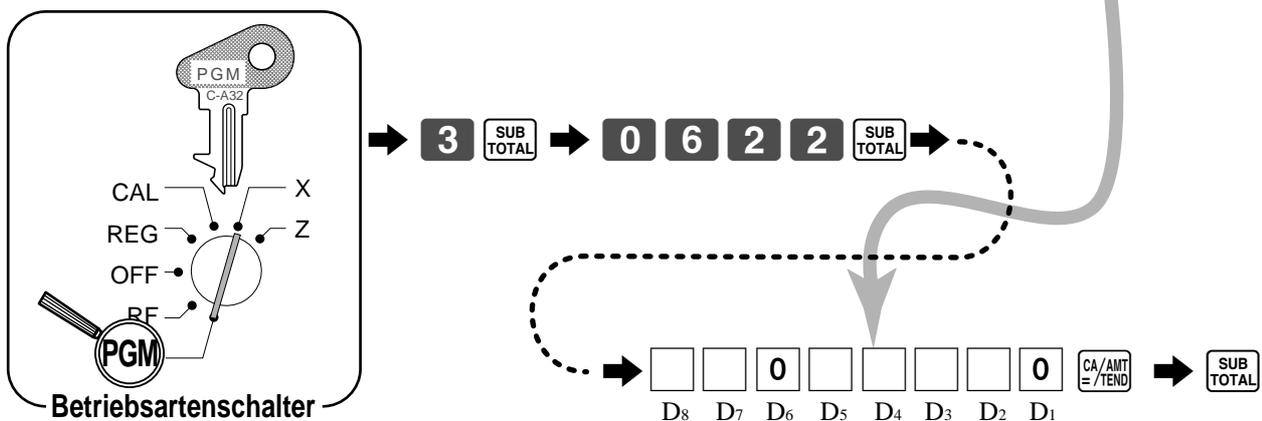
Nichtausdrucken der Zwischensummenzeile während der Geldübergabeoperation.	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>8</sub>
Ausdrucken der Gesamtzeile auch wenn keine Übergabe erfolgt.	b	Nein = 0 Ja = 2	
Ausdrucken der Steuersumme. (Nur für Australien)	c	Nein = 0 Ja = 4	
Ausdrucken der gegenwärtigen Uhrzeit.	a	Ja = 0 Nein = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>7</sub>
Auslassen des Datums am Journalstreifen.	b	Ja = 0 Nein = 2	
Auslassen der fortlaufenden Nummer.	c	Ja = 0 Nein = 4	
Ausdrucken des Kassenbons/Journalstreifens.	a	Kassenbon = 0 Journal = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>6</sub>
Ausgabe eines Kassenbons nach Transaktionsabschluss durch Abschlusstaste (automatische Ausgabe)/Taste für Kassenbonausgabe (manuelle Ausgabe)	b	Manuell = 0 Automatisch = 2	
Detailformat/Gesamtformat am Kassenbon nach Transaktionsabschluss	c	Detail = 0 Gesamt = 4	
Ausdrucken des steuerpflichtigen Betrags.	a	Ja = 0 Nein = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>5</sub>
Ausdrucken der Steuersymbole.	b	Ja = 0 Nein = 2	
Ausdrucken der Anzahl der verkauften Posten.	c	Nein = 0 Ja = 4	
Auslassen der Postenzeilen am Journalstreifen. (JOURNAL SKIP)	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>4</sub>
Ausdrucken der Zwischensumme, wenn Taste gedrückt wird.	b	Nein = 0 Ja = 2	
Stellenbegrenzungssymbol.	a	Komma = 0 Punkt = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>3</sub>
Dezimalsymbol.	b	Punkt = 0 Komma = 2	
Ausdrucken von Bindestrichen vor dem Transaktionsabschluss.	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>2</sub>
Ausdrucken des Firmalogos auf Kassenbon.	b	Nein = 0 Ja = 4	
Ausdrucken der Australischen GST MOF Meldung.	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>1</sub>
Ausdrucken der Werbemeldung auf Kassenbon.	b	Nein = 0 Ja = 2	
Ausdrucken der Abschlussmeldung.	c	Nein = 0 Ja = 4	



# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

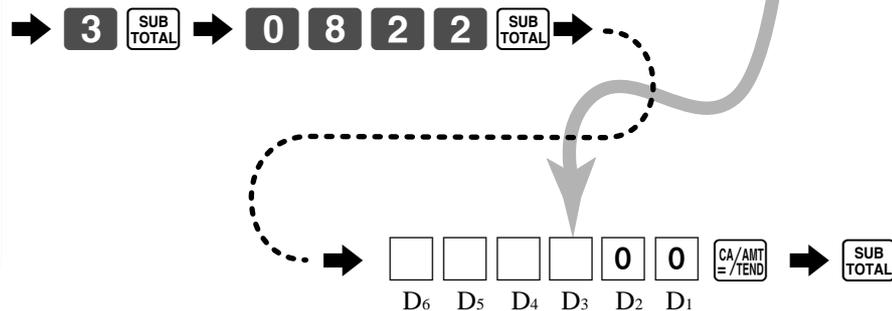
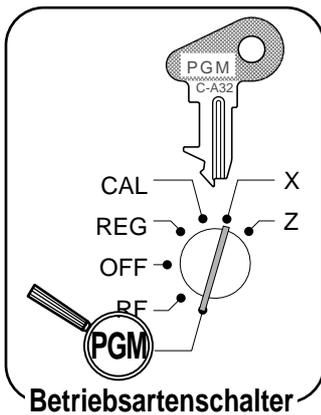
## Programmieren der Eingabepflicht und Verkäuferkontrollfunktion

Eingabepflicht der <input type="checkbox"/> <b>SUB TOTAL</b> Taste vor Transaktionsabschluss.	a	Nein = 0 Ja = 2	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>8</sub>
Eingabepflicht der Gelddeklaration vor täglichem Bericht/Rückstell- und Ausleseoperation.	b	Nein = 0 Ja = 4	
Eingabepflicht für Anzahl der Kunden.		Nein = 0 Ja = 2	<input type="checkbox"/> D <sub>7</sub>
Immer „0“			<input type="checkbox"/> 0 D <sub>6</sub>
Beibehaltung des Menüumschaltstatus für die nächste Flach-PLU-Registrierung. (Falls „Nein“, jedesmal die <input type="checkbox"/> <b>MENU SHIFT</b> Taste drücken.)	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>5</sub>
Multiplikationsvorgang: ① Menge × Betrag, ② Betrag × Menge	b	① = 0 ② = 2	
Die numerischen Eingaben vor der Flach-PLU-Taste als Betrag oder Menge behandeln.	c	Betrag = 0 Menge = 4	
Löschen des Tastenpuffers, wenn ein Kassensbon ausgegeben wird.	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>4</sub>
Ausführung der automatischen Abmeldung, wenn ein Kassensbon/Bericht ausgegeben wird.	b	Nein = 0 Ja = 2	
Begrenzung (auf 0, 5) der letzte Stelle der Bargeldverkäufe, Einzahlungen, Auszahlungen und Gelddeklarationen (nur für Australien).	c	Nein = 0 Ja = 4	
Anzeigen von „Sekunden“ während der Zeitanzeige.		Nein = 0 Ja = 2	<input type="checkbox"/> D <sub>3</sub>
Rückstellen der fortlaufenden Nummer, wenn der tägliche Bericht ausgegeben wird.	a	Ja = 0 Nein = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>2</sub>
Verbot der Stornieroperation.	b	Nein = 0 Ja = 2	
Immer „0“			<input type="checkbox"/> 0 D <sub>1</sub>



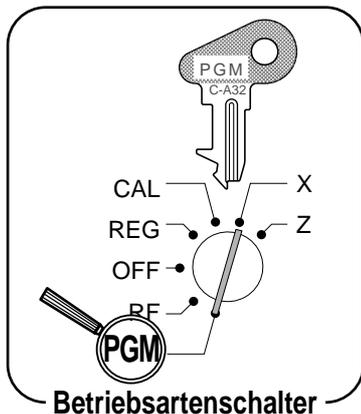
## Programmieren der Auslese/Rückstellungsbericht-Drucksteuerung

Die erste und die letzte forlaufende Nummer des Tages (Bereich der forlaufenden Nr.) auf dem täglichen Verkaufs-Rückstellbericht ausdrucken.		Ja = 4 Nein = 0	<input type="checkbox"/> D <sub>6</sub>
Auslassen der Nullsummenzeilen auf Warengruppen- und Transaktions-Auslese/Rückstellbericht.	a	Ja = 0 Nein = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>5</sub>
Auslassen der Nullsummenzeilen auf PLU-Auslese/Rückstellbericht.	b	Ja = 0 Nein = 2	
Auslassen der Nullsummenzeilen auf stündlichem Verkaufsbericht.	c	Ja = 0 Nein = 4	
Ausdrucken des Verkaufsverhältnisses auf Auslese/Rückstellbericht.	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>4</sub>
Nichtausdrucken der nicht rückstellbaren Gesamtsumme auf täglichem Rückstellbericht.	b	Nein = 0 Ja = 2	<input type="checkbox"/> D <sub>3</sub>
Nichtausdrucken der RF-Modus-Summe und -Anzahl auf Auslese/Rückstellbericht.		Nein = 0 Ja = 1	
Immer "0"			<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> D <sub>2</sub> D <sub>1</sub>



## Einstellen einer Geschäfts/Maschinennummer

Sie können eine 4-stellige Maschinennummer eingeben, um Ihre Maschine zu identifizieren. Die Maschinennummer wird für jede Transaktion auf Kassenbons/Journalstreifen ausgedruckt.



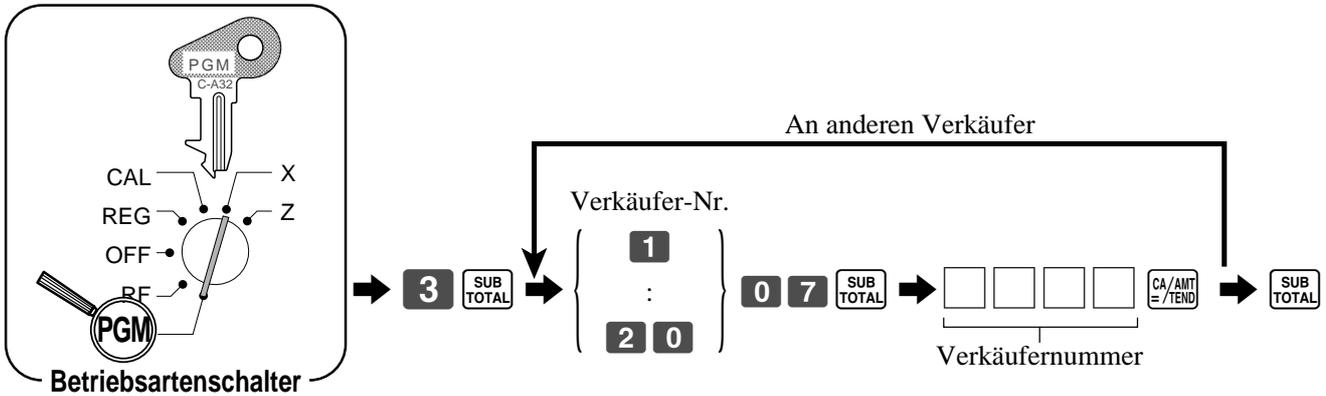
15-01-2001	12:34	Datum/Zeit/Maschinen-Nr.
0001		
REG	C01	000123
DEPT01		+1.00
		+2.00
	5 X	
DEPT03		+5.00

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

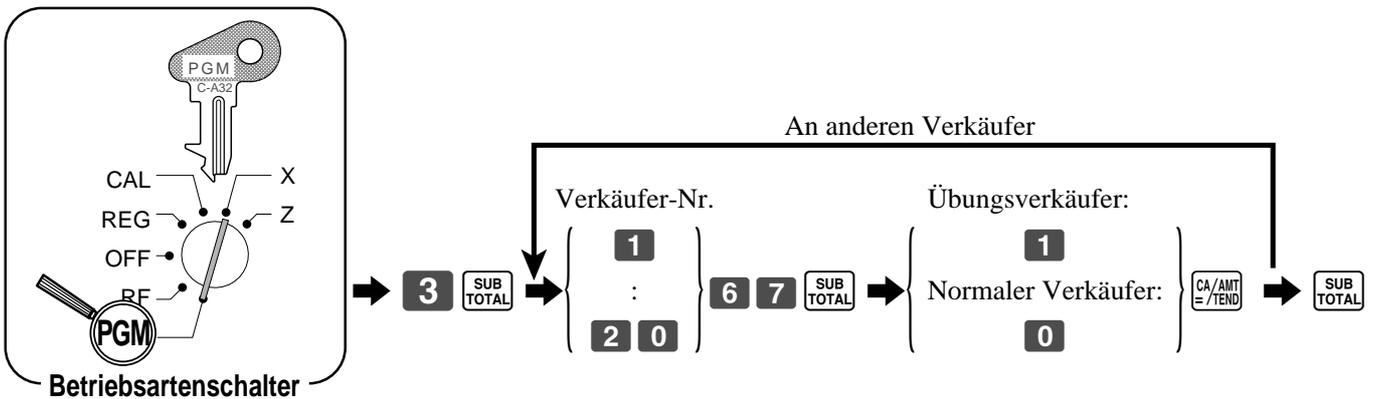
## Programmieren für Verkäufer

Sie können eine 4-stellige Zuordnungsnummer (Verkäufernummer), den Übungsstatus (z. B. Übungskassierer) und die Kommissionsrate für jeden Verkäufer programmieren.

### Programmieren der Verkäufernummer



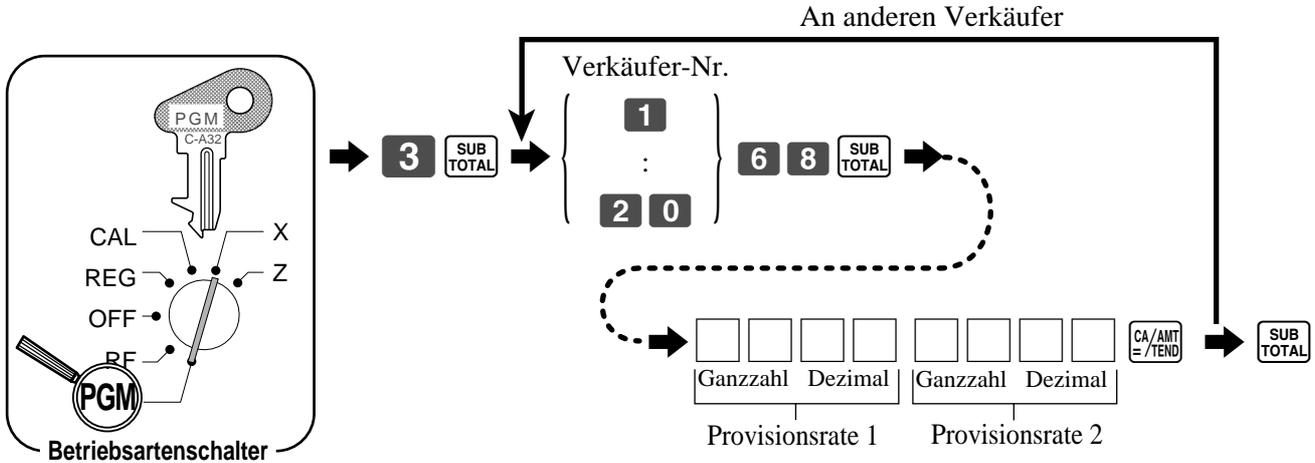
### Programmieren des Übungsstatus für einen Verkäufer



Wenn sich ein Übungsverkäufer anmeldet, schaltet die Registrierkasse automatisch in den Übungsmodus. In dem Übungsmodus werden die Summenregister und Zähler durch die Operationen nicht betroffen. Die Übungsmodussymbole werden in den Spalten der in dem Übungsmodus erzeugten Kassenboneingaben ausgedruckt. Die Registrierkasse verlässt den Übungsmodus, wenn sich der Übungsverkäufer abmeldet.

## Programmieren der Verkäuferprovisionsrate

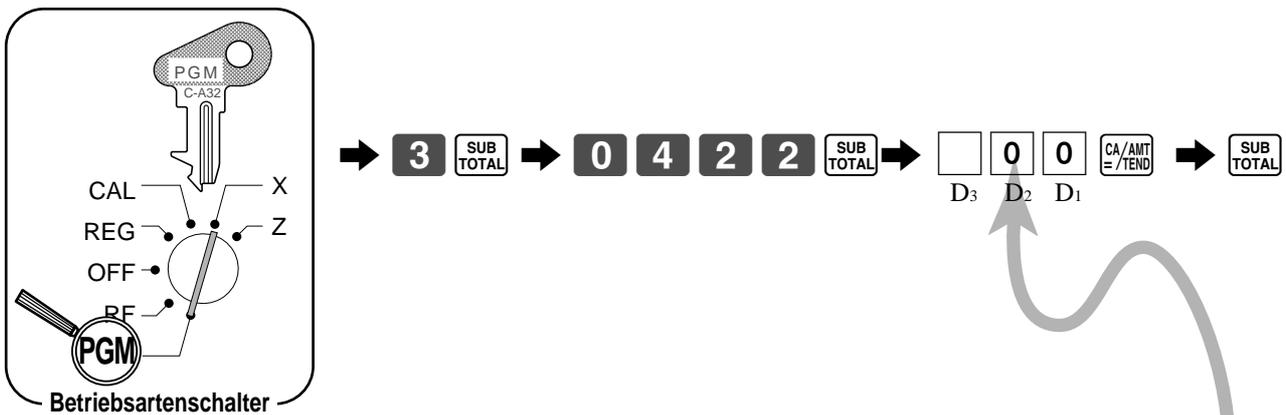
Hinweis: Zusätzlich zu dem Provisionsraten-Programm (dieses Programm) dürfen Sie *nicht* vergessen, den Provisionsstatus für die Artikel (Warengruppe, PLU und Flach-PLU) zu programmieren.



## Über die Verkäufer-Unterbrechungsfunktion

Die Registrierkasse kann so programmiert werden, daß die Verkäufer-Unterbrechungsfunktion erlaubt wird, wodurch mehrere Verkäufer gleichzeitig die gleiche Registrierkasse verwenden können. Falls ein Verkäufer mit der Registrierung einer Transaktion beginnt, kann ein anderer Verkäufer die ursprüngliche Registrierung unterbrechen und eine neue Registrierung beginnen. Der ursprüngliche Verkäufer kann später mit der unterbrochenen ursprünglichen Registrierung fortsetzen.

### Verwendung der Verkäufer-Unterbrechungsfunktion



① Zahlzettel-Verfolgungsspezifikation	① = 0	<input type="text"/>
② Zahlzettel-Unterbrechungsspezifikation	② = 4	D <sub>3</sub>
Immer „0“		<input type="text"/>
Immer „0“		D <sub>2</sub>
		<input type="text"/>
		D <sub>1</sub>

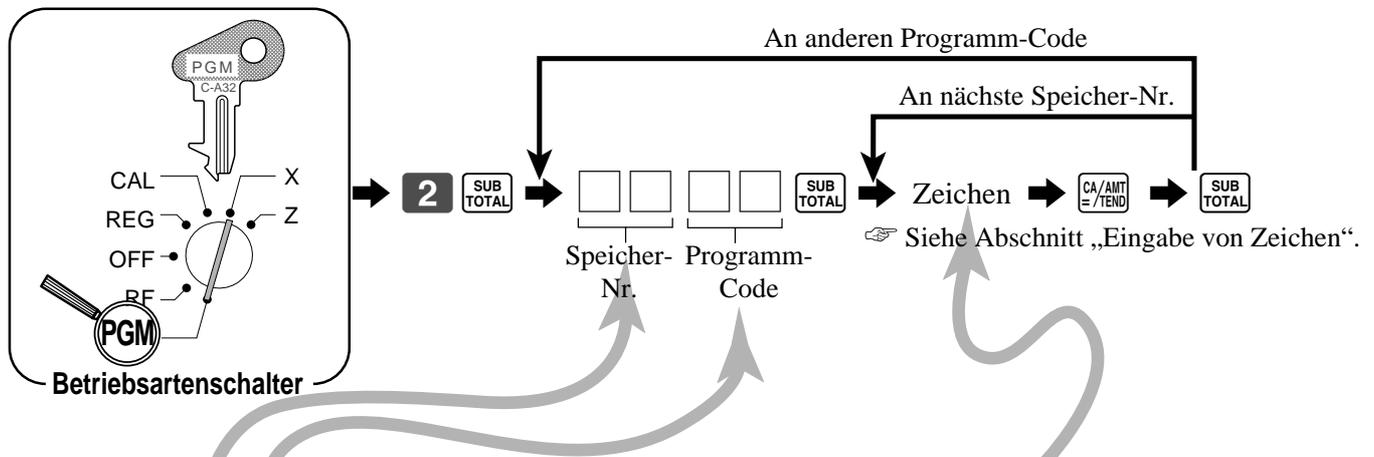
# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Programmieren der Beschreibungen und Meldungen

Die folgenden Beschreibungen und Meldungen können programmiert werden;

- Berichtbeschreibung (wie Gesamtsumme, Nettosumme, Bargeld in Schublade...)
- Gesamtsumme
- Sonderzeichen (wie Modussymbol, steuerpflichtiges Symbol...)
- Titel des Auslese/Rückstellberichts
- Verkäufername
- PLU-Artikel-Beschreibung
- Meldungen (Firmenlogo, Werbemeldung und Abschlussmeldung)
- Beschreibung der Funktionstaste
- Beschreibung der Warengruppentaste

### Programmieren der Berichtbeschreibung, Gesamtsumme, Sonderzeichen, des Berichtstitels, der Kassenbonnmeldung und des Verkäufernamens



Speicher-Nr.	Programm-Code	Inhalt	Anfängliche Zeichen	Ihre Zeichen
<b>Berichtbeschreibung</b>				
01	01	Gesamtsumme	BRUTTO	
02		Nettosumme	NETTO	
03		Bargeld in Schublade	BAR/LADE	
04		Anschreibung in Schublade	KRE/LADE	
05		Scheck in Schublade	SCH/LADE	
06		Kredit in Schublade	KA/LADE	
07		Bargeld in Nebenwährung in Schublade	EU BAR/LADE	
08		Anschreibung in Nebenwährung in Schublade	EU KRE/LADE	
09		Scheckbetrag in Nebenwährung in Schublade	EU SCH/LADE	
10		Kreditbetrag in Nebenwährung in Schublade	EU KA/LADE	
11		Fremdwährungs-Bargeld in Schublade	FW/BAR	
12		Fremdwährungs-Scheck in Schublade	FW/SCH	
13		Steuerpflichtiger Betrag 1	UMSATZ 1	
14		Steuer 1	MWST 1	
15		Steuerpflichtiger Betrag 2	UMSATZ 2	
16		Steuer 2	MWST 2	
17		Steuerpflichtiger Betrag 3	UMSATZ 3	
18		Steuer 3	MWST 3	
19		Rundung	ROUND	
20		Stornierungs-Gesamtsumme	BOSTORNO	
21		Rückzahlungsmodus-Gesamtsumme	RETOUR/S	
22		Verkäufer-Provision 1	PROV. 1	
23		Verkäufer-Provision 2	PROV. 2	
24		Rechnermodus-Zählung	RECHNER	
25		Gesamtsumme der nicht verknüpften Warengruppen	N-ANBDG WGR	

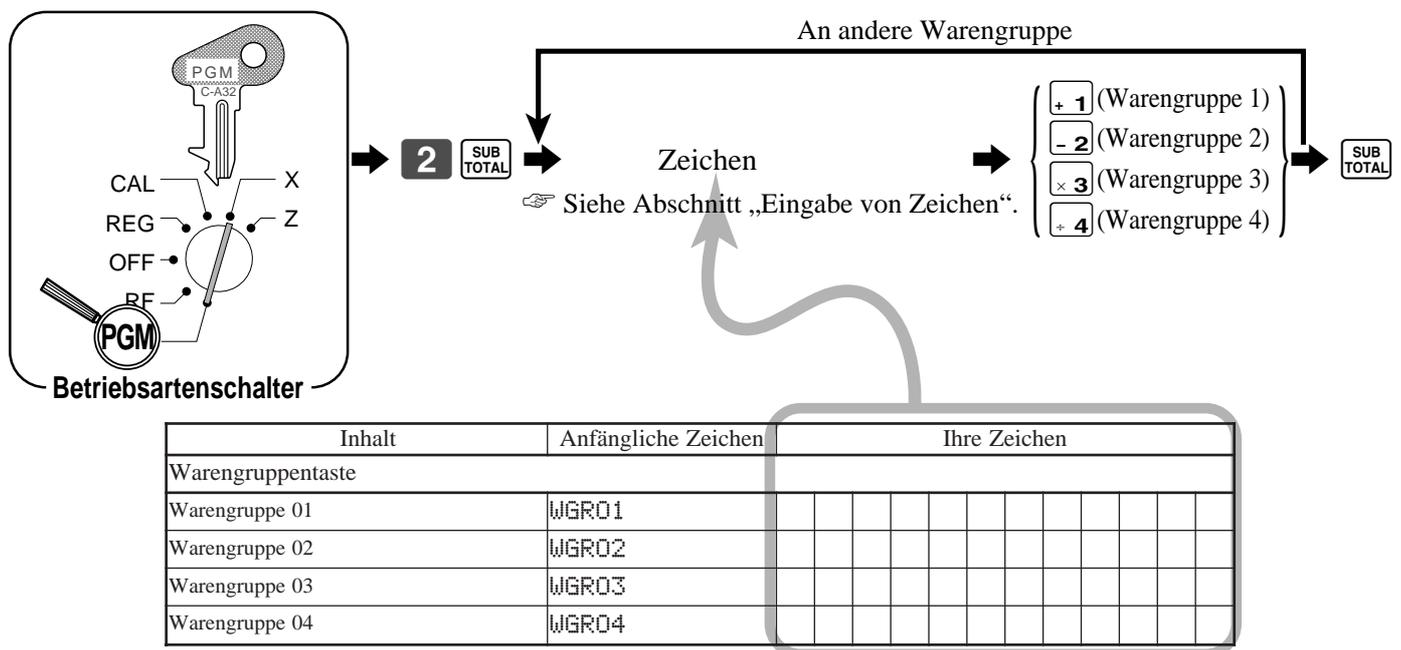
Speicher-Nr.	Programm-Code	Inhalt	Anfängliche Zeichen	Ihre Zeichen																	
Gesamtsumme																					
01	20	Gesamtsumme	GT																		
Sonderzeichen																					
01	23	Betrag/@/Nr./Menge (je 2)	· ¢ANST																		
		Betrag/@/Nr./Menge (Australische GST) (je 2)	# ¢ANST																		
02	23	Postenzählung/Kunde/Nebenwährungssymbol (je 2)	STKU €																		
03		Multiplikation/Auftrennungspreis (je 2)	X /																		
04	23	Steuerpflichtiger Status 1 ~ 3 (je 2)	1 2 3																		
		Steuerpflichtiger Status 1 (Australischer GST) (je 2)	* 2 3																		
05	23	Alles mit steuerpflichtigem Status	*																		
06		Fremdwährungssymbol (je 2)	F1F2F3F4																		
07	23	Registriermodus/Rückzahlungsmodus (je 4)	REG RET																		
08		Programm-Modus (2)	P n (n= 1 ~ 6)																		
09	23	X/Z-Modus (je 4)	X Z																		
11		Übungsmodus	TRNG																		
12	23	Übungssymbol	TRAINING																		
13		Gesamtsummensymbol (Übergabe)	SUMME																		
14	23	Wechselgeldsymbol	RÜCKGELD																		
15		Gesamtsummensymbol (Kassenbon nach Abschluss)	TOTALO/B																		
16	23	Gesamtsummensymbol (% Registrierung)	ZW-SUMME																		
17		Senden der automatischen Programmdatei	GESENDET																		
18	23	Empfang der automatischen Programmdatei	EMPFANGE																		
19		Automatische Programmierung	PGM																		
20	23	Normale Abschlussmeldung der automatischen Programmierung	ENDE																		
21		Fehlerabschlussmeldung der automatischen Programmierung	FEHLER																		
22	23	Erzwungene Abschlussmeldung der automatischen Programmierung	* ENDE *																		
24		Gesamtsummenmeldung am Bericht	TOTAL																		
26	23	Bedienungszuschlag-Gesamtsumme	RG-SUMME																		
27		Schecknummer	TISCH-#																		
28	23	Benennung für Landeswährung	LOKAL																		
29		Benennung für Euro	EURO																		
30	23	Wechselgeld in Landeswährung	LOKAL RG																		
31		Wechselgeld in Euro	EURO RG																		
Berichtstitel																					
01	24	Titel des täglichen Berichts	TAGESBERICHT																		
02		Titel des PLU-Berichts	ARTIKEL																		
03		Titel des stündlichen Verkaufsberichts	ZEITBER																		
04		Titel des Gruppenberichts	GRUPPEN																		
06		Titel des Finanzberichts	KURZBER																		
07		Titel des monatlichen Berichts	MONATSB.																		
08		Titel des periodischen Berichts 1	MONAT-1																		
09		Titel des periodischen Berichts 2	MONAT-2																		
10		Titel des individuellen Berichts																			
11		Titel des offenen Zahlzettelberichts	RECHNUNGEN																		

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

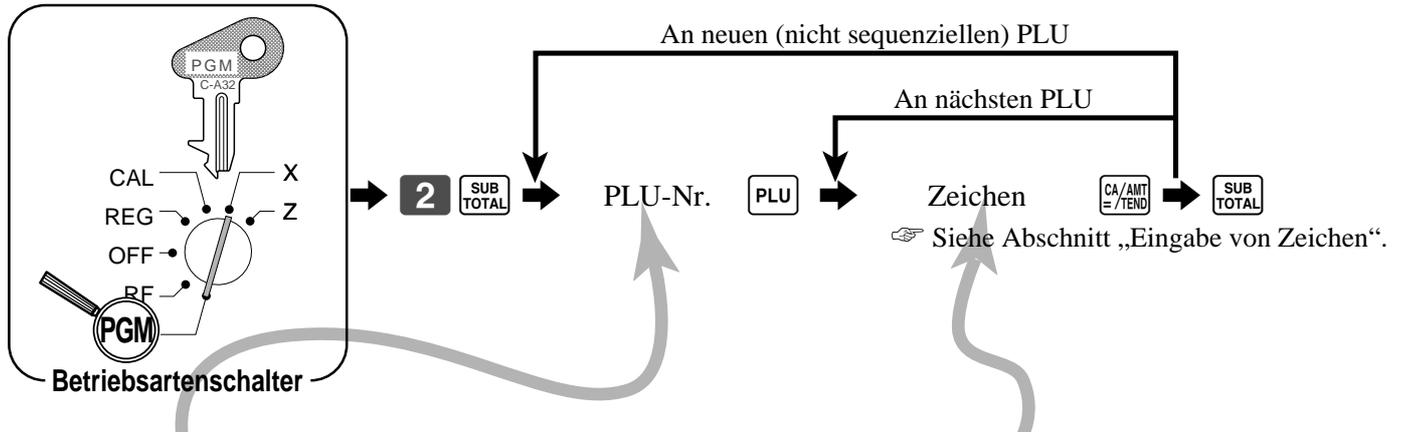
Speicher-Nr.	Programm-Code	Inhalt	Anfängliche Zeichen	Ihre Zeichen
Kassenbon-Meldung				
01	32	1. Zeile des Firmenlogos	YOUR RECEIPT	
02		2. Zeile des Firmenlogos	THANK YOU	
03		3. Zeile des Firmenlogos	CALL AGAIN	
04		4. Zeile des Firmenlogos		
05		1. Zeile der Werbemeldung		
06		2. Zeile der Werbemeldung		
07		3. Zeile der Werbemeldung		
08		4. Zeile der Werbemeldung		
09		1. Zeile der Abschlussmeldung		
10		2. Zeile der Abschlussmeldung		
11		3. Zeile der Abschlussmeldung		
12		4. Zeile der Abschlussmeldung		
13		Erste Zeile der Australischen GST MOF Meldung	TAX INVOICE	
14		Zweite Zeile der Australischen GST MOF Meldung	* INDICATES	
15		Dritte Zeile der Australischen GST MOF Meldung	TAXABLE SUPPLY	

Speicher-Nr.	Programm-Code	Inhalt	Anfängliche Zeichen	Ihre Zeichen
Verkäufer				
01	07	Verkäufer 01	B01	
02		Verkäufer 02	B02	
03		Verkäufer 03	B03	
04		Verkäufer 04	B04	
05		Verkäufer 05	B05	
06		Verkäufer 06	B06	
19		Verkäufer 19	B19	
20		Verkäufer 20	B20	

## Programmieren der Warengruppentasten-Beschreibung



## Programmieren der PLU-Beschreibung

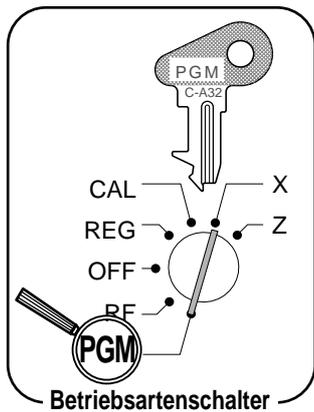


PLU-Nr.	Inhalt	Anfängliche Zeichen	Ihre Zeichen			
PLU						
001	PLU 001	ART001				
002	PLU 002	ART002				
003	PLU 003	ART003				
004	PLU 004	ART004				
005	PLU 005	ART005				
006	PLU 006	ART006				
007	PLU 007	ART007				
008	PLU 008	ART008				
009	PLU 009	ART009				
010	PLU 010	ART010				
011	PLU 011	ART011				
012	PLU 012	ART012				
013	PLU 013	ART013				
014	PLU 014	ART014				
015	PLU 015	ART015				
016	PLU 016	ART016				
017	PLU 017	ART017				
018	PLU 018	ART018				
019	PLU 019	ART019				
020	PLU 020	ART020				
021	PLU 021	ART021				
022	PLU 022	ART022				
023	PLU 023	ART023				
024	PLU 024	ART024				
025	PLU 025	ART025				
026	PLU 026	ART026				
027	PLU 027	ART027				
028	PLU 028	ART028				
029	PLU 029	ART029				
298	PLU 298	ART298				
299	PLU 299	ART299				
300	PLU 300	ART300				

Normalerweise sind 90 PLUs zugeordnet. Für die Zuordnung von 300 PLUs ist eine Speicherzuordnung oder eine Speicherweiterung erforderlich.

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

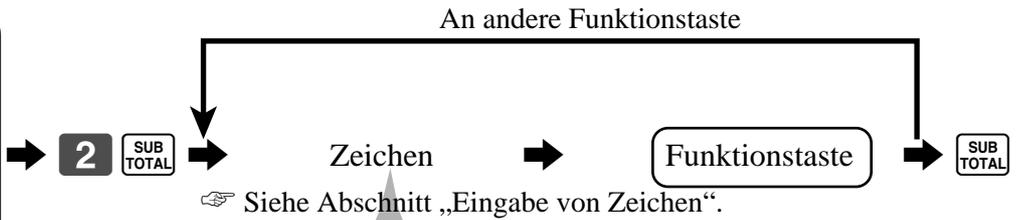
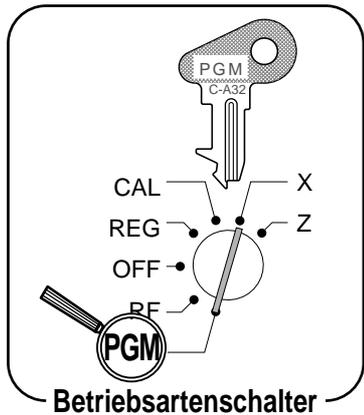
## Programmieren der Flach-PLU-Beschreibung



- \* **MENU SHIFT** zuerst drücken, wenn Flach-PLU 31 - 60 bezeichnet wird.
- MENU SHIFT** **MENU SHIFT** zuerst drücken, wenn Flach-PLU 61 - 90 bezeichnet wird.

Inhalt	Anfängliche Zeichen	Ihre Zeichen									
PLU											
PLU 001	ART001										
PLU 002	ART002										
PLU 003	ART003										
PLU 004	ART004										
PLU 005	ART005										
PLU 006	ART006										
PLU 007	ART007										
PLU 008	ART008										
PLU 009	ART009										
PLU 010	ART010										
PLU 011	ART011										
PLU 012	ART012										
PLU 013	ART013										
PLU 014	ART014										
PLU 015	ART015										
PLU 016	ART016										
PLU 017	ART017										
PLU 018	ART018										
PLU 019	ART019										
PLU 020	ART020										
PLU 021	ART021										
PLU 022	ART022										
PLU 023	ART023										
PLU 024	ART024										
PLU 025	ART025										
PLU 026	ART026										
PLU 027	ART027										
PLU 028	ART028										
PLU 029	ART029										
PLU 088	ART088										
PLU 089	ART089										
PLU 090	ART090										

# Programmieren der Funktionstasten-Beschreibung



Inhalt	Anfängliche Zeichen	Ihre Zeichen			
Funktion					
Übergebener Bargeld/Betrag	BAR				
Verrechnung	KREDIT				
Scheck	SCHECK				
Kredit	K-KARTE				
Neuer Saldo	SALDO				
Zeichen aufrufen	TEXT				
Trinkgeld	TIP				
Einzahlung	EINZAHL.				
Euro/Auszahlung	AUSZAHL.				
Minus	NACHLASS				
Diskont	%-NACHL.				
Plus	AUFSCHL.				
Aufschlag	%+AUFSCH				
Manuelle Steuer	MAN. MWST				
Rückzahlung	RETOURE				
Fehler berichtigen/stornieren	STORNO				
Stornieren	N-STORNO				
Kassenbon nach Transaktionsabschluss/Gäste-Kassenbon	BON/RG				
Nichtaddier	NUMMER				
Nichtaddier/Nichtverkauf	#/NULLB.				
Nichtverkauf	NULLBON				
Anzahl der Kunden	KUNDEN				
Arrangement	VERKN.				
Währungswechsel	WÄHRUNG				
MWSt	MSTATUS				
Preis	PREIS				
PLU	ARTIKEL				
Steuer-Umschaltung	N. MWST				
Menü-Umschaltung	MENÜ				
Öffnen	FREIG. 1				
Voreingestelltes Öffnen	FREIG. 2				
Verkäufer-Nr., Öffnen/Verkäufer-Nr.	BEDIENER				
Zwischensumme	ZW-SUMME				
Kassenbon-Ein/Aus	EIN/AUS				
Multiplikation/Datum/Zeit	X				
Neuer Zahlzettel	NEUTISCH				
Alter Zahlzettel	ALTTISCH				
Neuer/alter Zahlzettel	TISCH				
Zahlzettel addieren	RGZUSA				
Doppelnulld „00“	00				
Dreifachnull „000“	000				
Dezimalpunkt „.“	.				

Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Eingabe von Zeichen

In diesem Abschnitt ist die Methode für die Eingabe von Beschreibungen oder Meldungen (Zeichen) in die Registrierkasse (während der Programmierung) beschrieben.

Die Zeichen werden durch die Zeichentastatur oder durch Code spezifiziert. In der ersten Hälfte dieses Abschnittes ist die Verwendung der Zeichentastatur beschrieben. Die zweite Hälfte dieses Abschnittes beschreibt dagegen die Eingabemethode mittels Zeichen-Code.

### Verwendung der Zeichentastatur

① CHAR. SHIFT	② 1 6	2 7	3 8	4 9	5 0	( )	③ MENU SHIFT	④ C			⑤ PLU	⑥ FEED	
A a	B b	C c	D d	E e	F f	G g	@ .	⑦ 7	8	9	/ .		
H h	I i	J j	K k	L l	M m	N n	# ,	4	5	6	* ,		
O o	P p	Q q	R r	S s	T t	U u	% :	1	2	3	- +	⑫ #-2	
V v	W w	X x	Y y	Z z	⑧ SPACE	⑨ DBL SIZE	&	⑩ 0	⑪ 00	.	! ?	⑬ #-1	

#### ① Umschalttaste

Durch Drücken dieser Taste werden die Zeichen von Großbuchstaben auf Kleinbuchstaben und wiederum zurück auf Großbuchstaben umgeschaltet.

#### ② Alphabettasten

Dienen für die Eingabe der Zeichen.

#### ③ Menü-Umschalttaste

Diese Taste verwenden, um die Flach-PLU-Tastennummer von 1 bis 30 auf 31 bis 60 oder 61 bis 90 umzuschalten.

#### ④ Löschtasten

Damit können alle während der Programmierung eingegebenen Zeichen gelöscht werden.

#### ⑤ PLU-Taste

Diese Taste verwenden, um die PLU-Nummern einzugeben.

#### ⑥ Vorschubtaste

Diese Taste gedrückt halten, um den Papierstreifen im Druckwerk vorzuschieben.

#### ⑦ Zifferntasten

Damit werden die Programm-Code, Speichernummern und Zeichen-Code eingegeben.

#### ⑧ Leerstellentaste

Diese Taste drücken, um eine Leerstelle einzugeben.

#### ⑨ Taste für Buchstaben der doppelten Größe

Mit dieser Taste wird spezifiziert, dass das nächste Zeichen mit doppelter Größe eingegeben wird. Sie müssen diese Taste vor jedem Zeichen mit doppelter Größe drücken.

#### ⑩ Zeichen-Festtaste

Diese Taste eingeben, wenn die alphabetische Eingabe für eine Beschreibung, einen Namen oder eine Meldung beendet ist.

#### ⑪ Rückschritt/Zeichen-Code-Festtaste

Registriert ein Zeichen mit dem Code (2 oder 3 Stellen). Löscht das letzte Zeichen, gleich wie eine Rückschritttaste.

#### ⑫ Programmende-Taste

Schließt die Zeichen-Programmierung ab.

#### ⑬ Zeicheneingabe-Taste

Registriert die programmierten Zeichen.

### Beispiel:

Um „APPLE JUICE“ einzugeben, die folgende Eingabe vornehmen:

„DBL SIZE“, „A“, „SHIFT“, „p“, „p“, „l“, „e“, „SPACE“, „SHIFT“, „J“, „SHIFT“, „u“, „i“, „c“, „e“ **00**.

## Eingabe von Zeichen mittels Code

Für die Eingabe eines Zeichens, den Zeichen-Code aus der nachfolgenden Liste der Zeichen-Code auswählen und die  $\neq$  Taste drücken, um das Zeichen einzustellen. Nachdem Sie alle Zeichen eingegeben haben, die **00** Taste drücken, um die Zeichen zu registrieren.

**Beispiel:** Um „Apple Juice“ einzugeben, die folgende Eingabe vornehmen: „255  $\neq$  65  $\neq$  112  $\neq$  112  $\neq$  108  $\neq$  101  $\neq$  74  $\neq$  117  $\neq$  105  $\neq$  99  $\neq$  101  $\neq$  **00**“.

## Liste der Zeichen-Code

Zeichen	Code	Zeichen	Code	Zeichen	Code	Zeichen	Code	Zeichen	Code	Zeichen	Code	Zeichen	Code
Leerstelle	32	0	48	à	64	P	80	ƒ	96	Ɔ	112	Ç	128
!	33	1	49	Á	65	Q	81	a	97	ç	113	ü	129
£	34	2	50	B	66	R	82	b	98	ƒ	114	é	130
#	35	3	51	C	67	S	83	c	99	ƒ	115	â	131
\$	36	4	52	D	68	T	84	d	100	t	116	ä	132
%	37	5	53	E	69	U	85	e	101	u	117	à	133
&	38	6	54	F	70	V	86	f	102	v	118	â	134
'	39	7	55	G	71	W	87	g	103	w	119	ç	135
(	40	8	56	H	72	X	88	h	104	x	120	é	136
)	41	9	57	I	73	Y	89	i	105	y	121	è	137
*	42	:	58	J	74	Z	90	j	106	z	122	è	138
+	43	;	59	K	75	Ɔ	91	k	107	I	123	ï	139
,	44	<	60	L	76	¥	92	l	108	II	124	ï	140
-	45	.	61	M	77	ı	93	m	109	III	125	ı	141
.	46	>	62	N	78	ı	94	n	110	ıı	126	ä	142
/	47	?	63	O	79	ıı	95	o	111	ııı	127	á	143
Zeichen	Code	Zeichen	Code	Zeichen	Code	Zeichen	Code	Zeichen	Code	Zeichen	Code	Zeichen	Code
é	144	á	160	ı	176	ä	192	k	208	À	224	Γ	240
æ	145	ı	161	ı	177	é	193	ı	209	É	225	Ù	241
œ	146	ó	162	ı	178	È	194	ı	210	ı	226	Ŋ	242
ô	147	ú	163	ı	179	Ö	195	š	211	ó	227	Ξ	243
ö	148	ñ	164	á	180	ı	196	ı	212	ö	228	Π	244
ò	149	ñ	165	á	181	K	197	š	213	ó	229	Σ	245
ó	150	ß	166	ä	182	L	198	À	214	Ö	230	Φ	246
ü	151	é	167	ö	183	N	199	E	215	á	231	€	247
ú	152	ç	168	ö	184	š	200	É	216	é	232	◊	248
Û	153	È	169	ö	185	Ö	201	ı	217	ı	233	Θ	249
Ü	154	È	170	ó	186	ž	202	U	218	ó	234	Ψ	250
Ø	155	ıı	171	ó	187	ä	203	a	219	ö	235	⋮	251
ı	156	ıı	172	ó	188	é	204	é	220	ú	236		252
ı	157	ı	173	ó	189	ö	205	é	221	ü	237		253
ı	158	←	174	"	190	š	206	ı	222	((	238		254
ı	159	→	175	_	191	ı	207	ı	223	)	239	Doppelte Größe	255

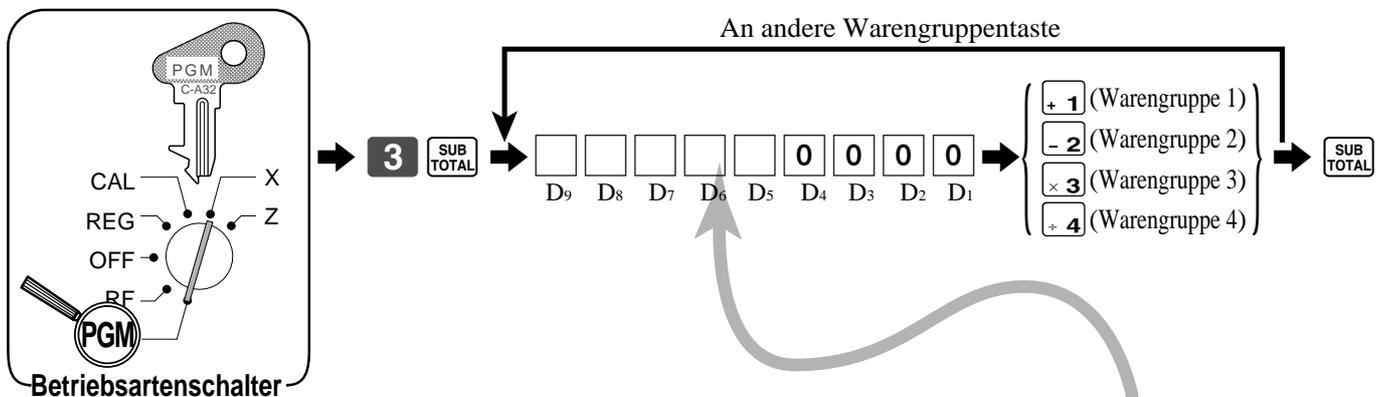
## Programmieren der Merkmale der Warengruppentasten

Es gibt zwei verschiedene Methoden, die Sie verwenden können, um die Merkmale den Warengruppentasten zuzuordnen. Mit „Programmieren der Stapel-Merkmale“ können Sie eine einzige Operation verwenden, um mehrere Merkmale zuzuordnen.

Mit „Programmieren der einzelnen Merkmale“ können Sie dagegen die Merkmale einzeln zuordnen. Diese Methode wird empfohlen, um besondere Merkmale der einzelnen Warengruppentasten zu programmieren.

### Programmieren der Stapel-Merkmale

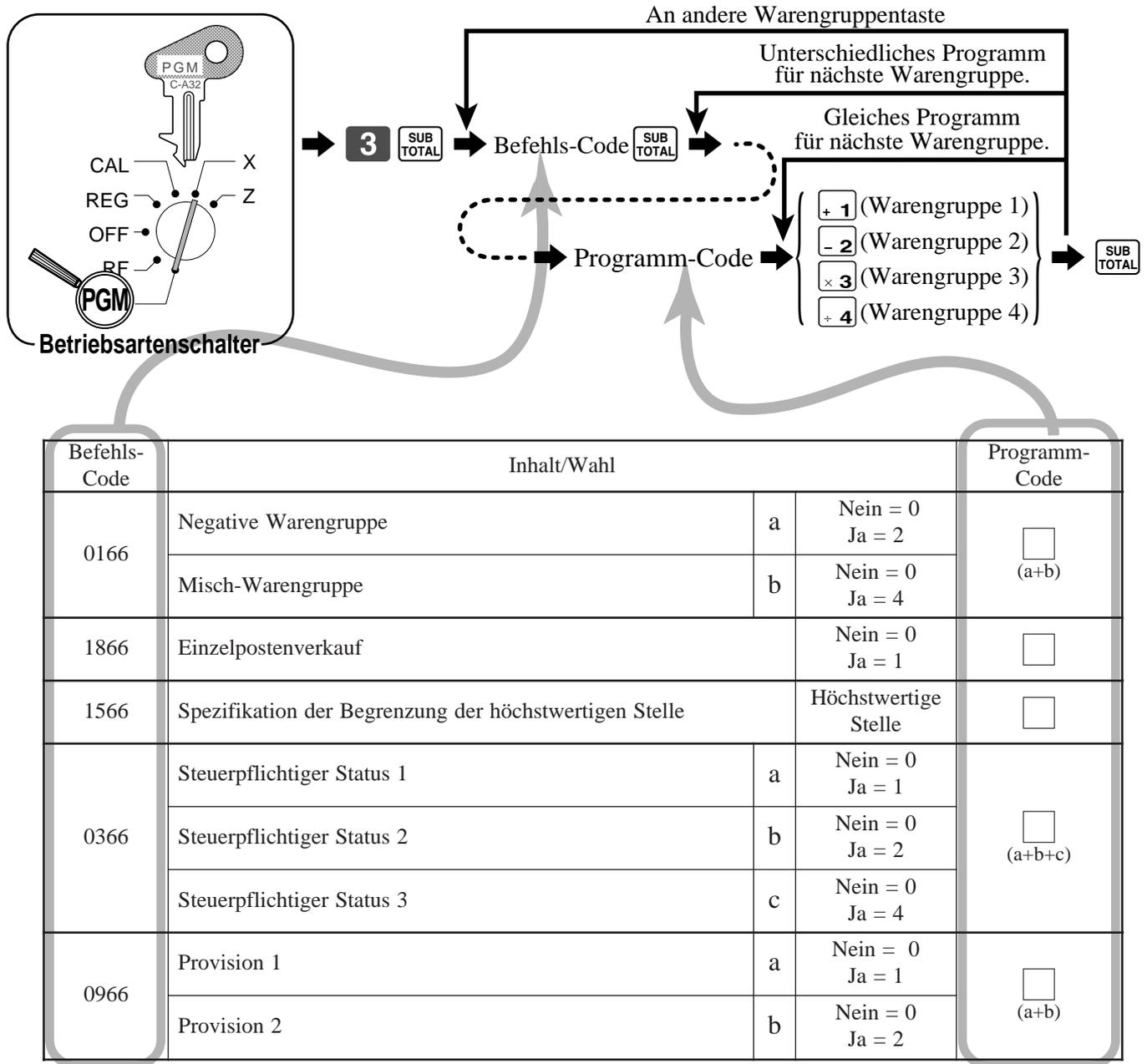
Wenn Sie diese Methode verwenden, um mehrere Merkmale den Warengruppen zuzuordnen, verwenden sie die 9-stelligen Codes, die Sie gemäß nachfolgendem Vorgang erstellen können.



<input type="checkbox"/> + 1 <input type="checkbox"/> - 2 <input type="checkbox"/> x 3 <input type="checkbox"/> ÷ 4			
Negative Warengruppe	a	Nein = 0 Ja = 2	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>9</sub>
Misch-Warengruppe	b	Nein = 0 Ja = 4	
Einzelpostenverkauf		Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> D <sub>8</sub>
Spezifikation der Begrenzung der höchstwertigen Stelle		Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/> D <sub>7</sub>
Steuerpflichtiger Status 1	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>6</sub>
Steuerpflichtiger Status 2	b	Nein = 0 Ja = 2	
Steuerpflichtiger Status 3	c	Nein = 0 Ja = 4	
Provision 1	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>5</sub>
Provision 2	b	Nein = 0 Ja = 2	
Immer "0"			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D <sub>4</sub> D <sub>3</sub>
Immer "0"			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D <sub>2</sub> D <sub>1</sub>

## Programmieren der einzelnen Merkmale

Mit diesem Vorgang können Sie bestimmten Warengruppen einzelne Merkmale zuordnen. Bitte wählen Sie den Befehls-Code des zu programmierenden Inhalts und befolgen Sie den nachfolgenden Vorgang.



Um einen Einheitspreis für eine Warengruppentaste zu programmieren, siehe Seite 29.

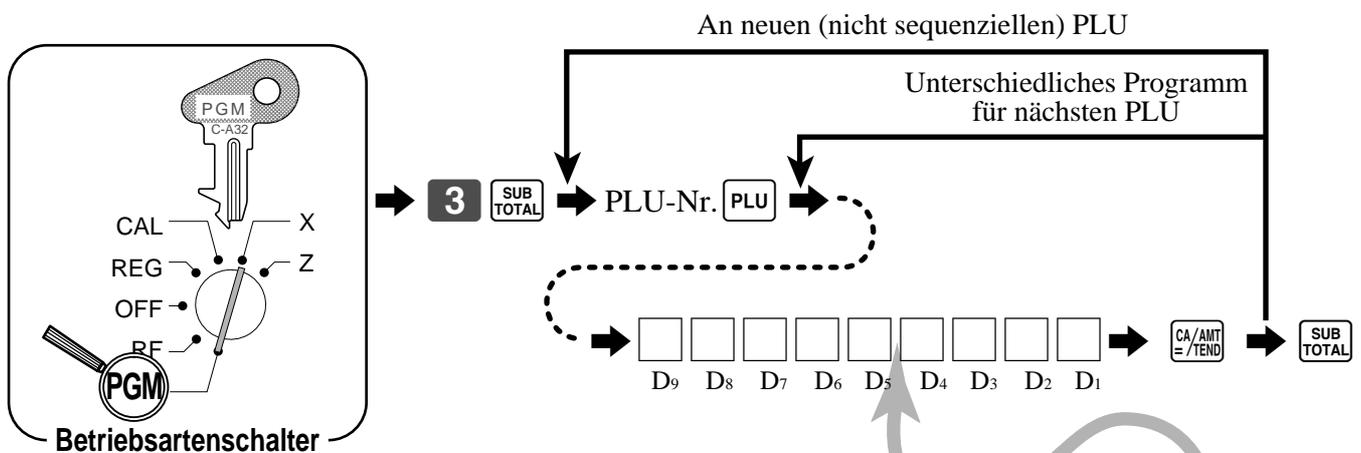
## Programmieren der PLU-Merkmale

Es gibt zwei verschiedene Methoden, die Sie verwenden können, um die Merkmale den PLUs zuzuordnen. Mit „Programmieren der Stapel-Merkmale“ können Sie eine einzige Operation verwenden, um mehrere Merkmale zuzuordnen.

Mit „Programmieren der einzelnen Merkmale“ können Sie dagegen die Merkmale einzeln zuordnen. Diese Methode wird empfohlen, um besondere Merkmale der einzelnen PLUs zu programmieren.

### Programmieren der Stapel-Merkmale

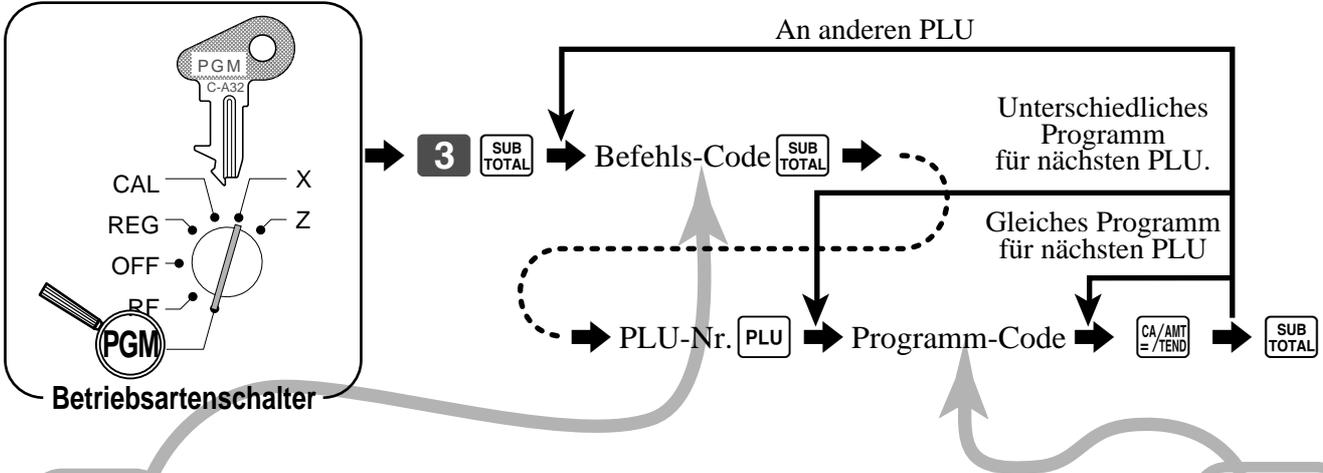
Wenn Sie diese Methode verwenden, um mehrere Merkmale den PLUs zuzuordnen, verwenden Sie die 9-stelligen Codes, die Sie gemäß nachfolgendem Vorgang erstellen können.



Zutat-PLU	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>9</sub>
Negativer PLU	b	Nein = 0 Ja = 2	
Misch-PLU	c	Nein = 0 Ja = 4	
Einzelpostenverkauf	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>8</sub>
Als Sub-Warengruppe/PLU behandeln.	b	PLU = 0 Sub-Warengruppe = 4	
Spezifikation der Begrenzung der höchstwertigen Stelle (für Sub-Warengruppe)		Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/> D <sub>7</sub>
Steuerpflichtiger Status 1	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>6</sub>
Steuerpflichtiger Status 2	b	Nein = 0 Ja = 2	
Steuerpflichtiger Status 3	c	Nein = 0 Ja = 4	
Provision 1	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>5</sub>
Provision 2	b	Nein = 0 Ja = 2	
Warengruppenverknüpfung (00 ~ 04)	Höchstwertige Stelle		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Höchstwertige Stelle		D <sub>4</sub> D <sub>3</sub>
Gruppenverknüpfung (00 ~ 50)	Höchstwertige Stelle		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Höchstwertige Stelle		D <sub>2</sub> D <sub>1</sub>

## Programmieren der einzelnen Merkmale

Mit diesem Vorgang können Sie bestimmten PLUs einzelne Merkmale zuordnen. Bitte wählen Sie den Befehls-Code des zu programmierenden Inhalts und befolgen Sie den nachfolgenden Vorgang.



Befehls-Code	Inhalt/Wahl		Programm-Code
0166	Zutat-PLU	a	Nein = 0 Ja = 1
	Negativer PLU	b	Nein = 0 Ja = 2
	Misch-PLU	c	Nein = 0 Ja = 4
1866	Einzelpostenverkauf	a	Nein = 0 Ja = 1
	Als Sub-Warengruppe/PLU behandeln	b	PLU = 0 Sub-Warengruppe = 4
1566	Spezifikation der Begrenzung der höchstwertigen Stelle (für Sub-Warengruppe)		Höchstwertige Stelle
0366	Steuerpflichtiger Status 1	a	Nein = 0 Ja = 1
	Steuerpflichtiger Status 2	b	Nein = 0 Ja = 2
	Steuerpflichtiger Status 3	c	Nein = 0 Ja = 4
0966	Provision 1	a	Nein = 0 Ja = 1
	Provision 2	b	Nein = 0 Ja = 2
1166	Warengruppenverknüpfung (00 ~ 04)	Höchstwertige Stelle	<input type="text"/>
		Höchstwertige Stelle	<input type="text"/>
	Gruppenverknüpfung (00 ~ 50)	Höchstwertige Stelle	<input type="text"/>
		Höchstwertige Stelle	<input type="text"/>

Um einen Einheitspreis für einen PLU oder eine Sub-Warengruppe zu programmieren, siehe Seite 31.

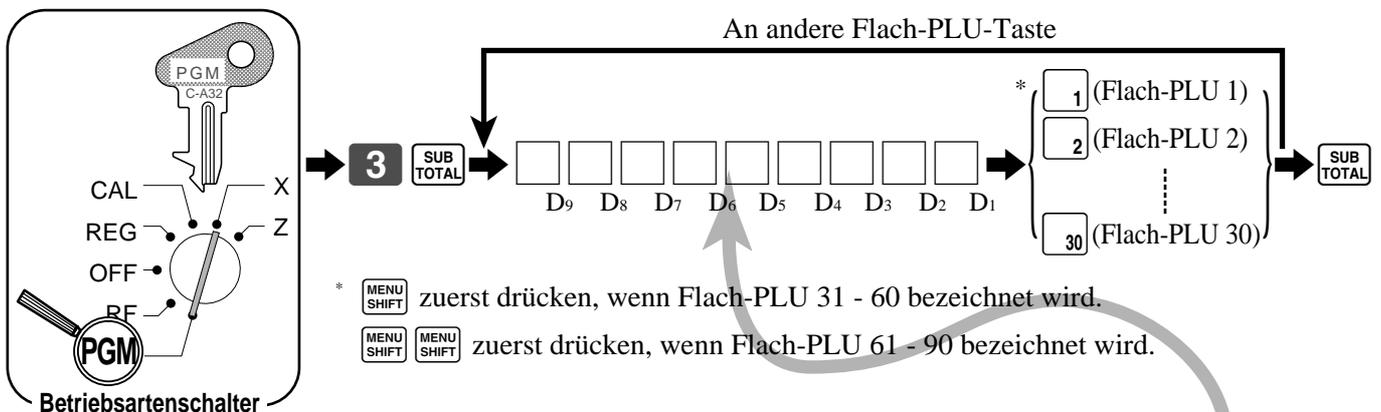
## Programmieren der Flach-PLU-Merkmale

Es gibt zwei verschiedene Methoden, die Sie verwenden können, um die Merkmale den Flach-PLUs zuzuordnen. Mit „Programmieren der Stapel-Merkmale“ können Sie eine einzige Operation verwenden, um mehrere Merkmale zuzuordnen.

Mit „Programmieren der einzelnen Merkmale“ können Sie dagegen die Merkmale einzeln zuordnen. Diese Methode wird empfohlen, um besondere Merkmale der einzelnen Flach-PLUs zu programmieren.

### Programmieren der Stapel-Merkmale

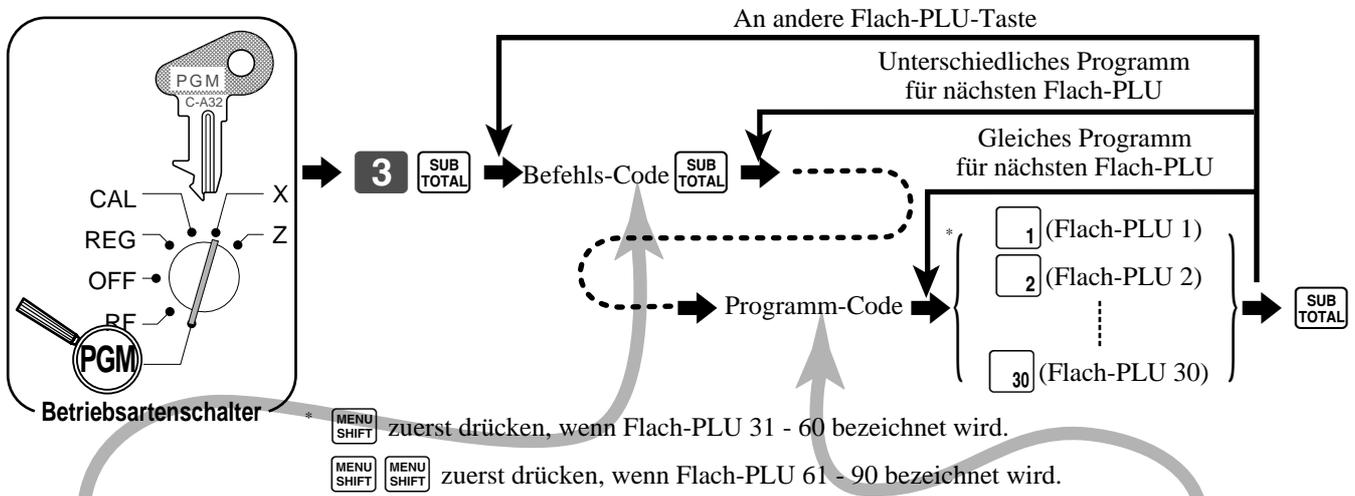
Wenn Sie diese Methode verwenden, um mehrere Merkmale den Flach-PLUs zuzuordnen, verwenden Sie die 9-stelligen Codes, die Sie gemäß nachfolgendem Vorgang erstellen können.



Zutat-PLU	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>9</sub>
Negativer PLU	b	Nein = 0 Ja = 2	
Misch-PLU	c	Nein = 0 Ja = 4	
Einzelpostenverkauf		Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> D <sub>8</sub>
Spezifikation der Begrenzung der höchwertigen Stelle		Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/> D <sub>7</sub>
Steuerpflichtiger Status 1	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>6</sub>
Steuerpflichtiger Status 2	b	Nein = 0 Ja = 2	
Steuerpflichtiger Status 3	c	Nein = 0 Ja = 4	
Provision 1	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>5</sub>
Provision 2	b	Nein = 0 Ja = 2	
Warengruppenverknüpfung (00 ~ 04)		Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D <sub>4</sub> D <sub>3</sub>
		Höchstwertige Stelle	
Gruppenverknüpfung (00 ~ 50)		Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D <sub>2</sub> D <sub>1</sub>
		Höchstwertige Stelle	

## Programmieren der einzelnen Merkmale

Mit diesem Vorgang können Sie bestimmten Flach-PLUs einzelne Merkmale zuordnen. Bitte wählen Sie den Befehls-Code des zu programmierenden Inhalts und befolgen Sie den nachfolgenden Vorgang.

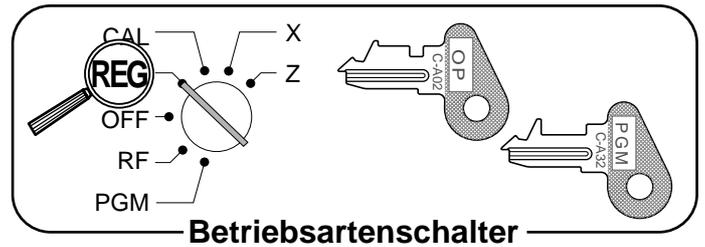


Befehls-Code	Inhalt/Wahl			Programm-Code
0166	Zutat-PLU	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c)
	Negativer PLU	b	Nein = 0 Ja = 2	
	Misch-PLU	c	Nein = 0 Ja = 4	
1866	Einzelpostenverkauf		Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/>
1566	Spezifikation der Begrenzung der höchwertigen Stelle		Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/>
0366	Steuerpflichtiger Status 1	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c)
	Steuerpflichtiger Status 2	b	Nein = 0 Ja = 2	
	Steuerpflichtiger Status 3	c	Nein = 0 Ja = 4	
0966	Provision 1	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b)
	Provision 2	b	Nein = 0 Ja = 2	
1166	Warengruppenverknüpfung (00 ~ 04)		Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Höchstwertige Stelle	
	Gruppenverknüpfung (00 ~ 50)		Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Höchstwertige Stelle	

Um einen Einheitspreis für einen PLU oder eine Sub-Warengruppe zu programmieren, siehe Seite 31.

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Registrierbeispiel



## Fehleranzeige und Freigabe der maximalen Stellenzahl

Zuerst ist die  Taste zuzuordnen, wie es auf Seite 90 beschrieben ist.

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Posten	Einheitspreis	\$10,50
	Menge	1
	Warengruppe	3
	Max. Stellen	(3) <sub>voreingestellt</sub>
Zahlungsart	Bargeld	\$11,00

**1 0 5 0**

**FEHLERALARM**  
(max. Stellenzahl überschritten)

Freigabe der Begrenzung für nächste Eingabe

**1 0 5 0**

**1 1 00**

15-01-2001	12:40	0001
REG	C01	000030
DEPT03		.10.50
TL		.10.50
CA		.11.00
CG		.0.50

## Einzelpostenverkäufe

Sie können einen Kassenbon ausgeben, indem Sie einfach eine Einzelpostenverkaufs-Warengruppe oder PLU drücken. Die folgenden Beispiele zeigen, wie Sie Einzelpostenverkaufs-Warengruppen registrieren können. Die Registrierung von Einzelpostenverkaufs-PLUs ist identisch.

## Einzelposten

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Posten	Einheitspreis	\$2,00
	Menge	1
	Warengruppe	4
	Verkaufsstatus	Einzelposten

**2 00**

15-01-2001	12:45	0001
REG	C01	000031
DEPT04		.2.00
CA		.2.00

## Mehrfachpostenverkauf

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBN

Posten 1	Einheitspreis	\$2,00
	Menge	1
	Warengruppe	3
	Verkaufsstatus	Normal
Posten 2	Einheitspreis	\$5,00
	Menge	1
	Warengruppe	4
	Verkaufsstatus	Einzelposten
Zahlungsart	Bargeld	\$7,00

**2 00** **×** **3**

**5 00** **+** **4**

Einzelpostenstatus ist nicht wirksam während Transaktion.

**CA/AMT**  
**=/TEND**

Die Abschlusstaste muss gedrückt werden.

15-01-2001	12:50	0001
REG	C01	000032
DEPT03		.2.00
DEPT04		.5.00
CA		.7.00

Hinweis: Die Einzelpostenverkaufs-Warengruppe oder PLU sollte am Beginn der Transaktion registriert werden, da anderenfalls die Transaktion nicht abgeschlossen wird. Falls erforderlich, die **CA/AMT**, **CH**, **CHK** oder **CR** Taste drücken.

## Beispiele für das Registrieren von Sub-Warengruppen

### Einzelpostenverkauf

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBN

Posten	Einheitspreis	\$6,00
	Menge	1
	Sub-Warengruppe	15
Zahlungsart	Bargeld	\$10,00

**1 5** **PLU**

PLU- (Sub-Warengruppen-) Code

**6 00** **ADD/PRICE**

Einheitspreis

**SUB**  
**TOTAL**

**1 0 00** **CA/AMT**  
**=/TEND**

15-01-2001	12:55	0001
REG	C01	000033
PLU015		.6.00
TL		.6.00
CA		.10.00
CG		.4.00

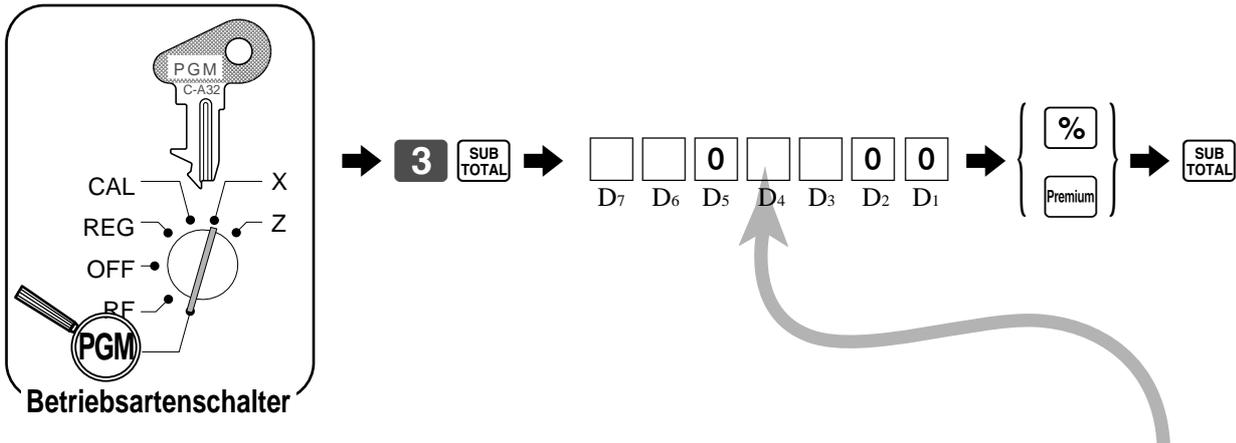


# Programmieren der Merkmale der Diskont/ Aufschlagtaste

In diesem Abschnitt sind Einzelheiten über die  (Diskonttaste) und  Premium (Aufschlagtaste) beschrieben.

## Programmieren der Diskont- oder Aufschlagtaste

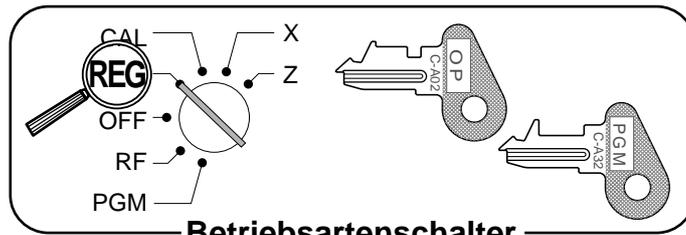
Um eine Abschlags/Aufschlagsrate zu programmieren, siehe Seite 35.



<input type="checkbox"/> (Diskonttaste), <input type="checkbox"/> Premium Taste			
Bruchsteuerung, Abrundung = 0, Abschneidung = 1, Aufrundung = 2		Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/> D <sub>7</sub>
Verbot von Vorrang der manuellen Eingabe über den programmierten Prozentsatz		Nein = 0 Ja = 2	<input type="checkbox"/> D <sub>6</sub>
Immer "0"			<input type="checkbox"/> D <sub>5</sub>
Steuerpflichtiger Status 1	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>4</sub>
Steuerpflichtiger Status 2	b	Nein = 0 Ja = 2	
Steuerpflichtiger Status 3	c	Nein = 0 Ja = 4	
Provision 1	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>3</sub>
Provision 1	b	Nein = 0 Ja = 2	
Immer "0"			<input type="checkbox"/> D <sub>2</sub>
Immer "0"			<input type="checkbox"/> D <sub>1</sub>

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Registrieren von Abschlägen und Aufschlägen



### Abschlag für Posten und Zwischensummen

Siehe „Vorbereitung und Verwendung von Diskonten“ in dem Abschnitt „Grundlegende Operationen und Einstellungen“ auf Seite 35.

### Aufschlag für Posten und Zwischensummen

Zuerst ist die Taste zuzuordnen, wie es auf Seite 90 beschrieben ist.

## TASTENBETÄTIGUNG

## KASSENBON

Posten 1	Einheitspreis	(\$10,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	Warengruppe	4
Aufschlag	Satz	7%
Posten 2	Einheitspreis	(\$5,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	PLU	32
Zwischen- summen- Aufschlag	Satz	(5%) <small>voreingestellt</small>
Zahlungsart	Bargeld	\$20,00

Verwendet den eingegebenen Wert als Aufschlagssatz (7%).

Für diese Operation diese Taste anstelle der Taste drücken.

Verwendet den voreingestellten Aufschlagssatz (5%) für die Zwischensumme.

15-01-2001	13:15	0001
REG	C01	000037
DEPT04		•10.00
7%		
%+		•0.70
PLU032		•5.00
ST		•15.70
5%		
%+		•0.79
TL		•16.49
CA		•20.00
CG		•3.51

- Sie können Sätze mit bis zu 4 Stellen (0,01% bis 99,99%) manuell eingeben.

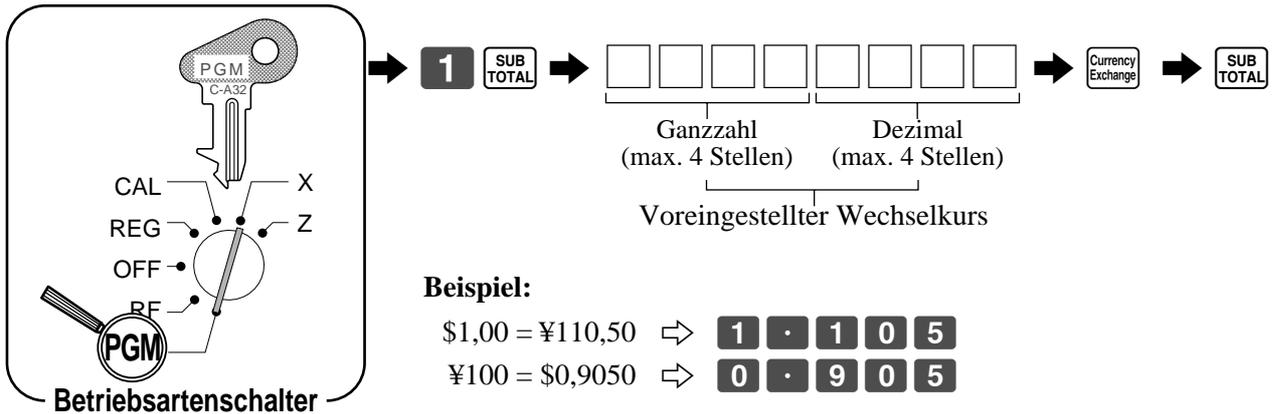
### Steuerstatus der Taste oder Taste

- Wenn Sie eine Abschlag/Aufschlagoperation an dem zuletzt registrierten Posten ausführen, wird die Steuerberechnung für den Abschlag/Aufschlagbetrag in Abhängigkeit von dem für diesen Posten programmierten Steuerstatus ausgeführt.
- Wenn Sie eine Abschlag/Aufschlagoperation an einem Zwischensummenbetrag ausführen, wird die Steuerberechnung für den Zwischensummenbetrag in Abhängigkeit von dem für die Taste programmierten Steuerstatus ausgeführt.

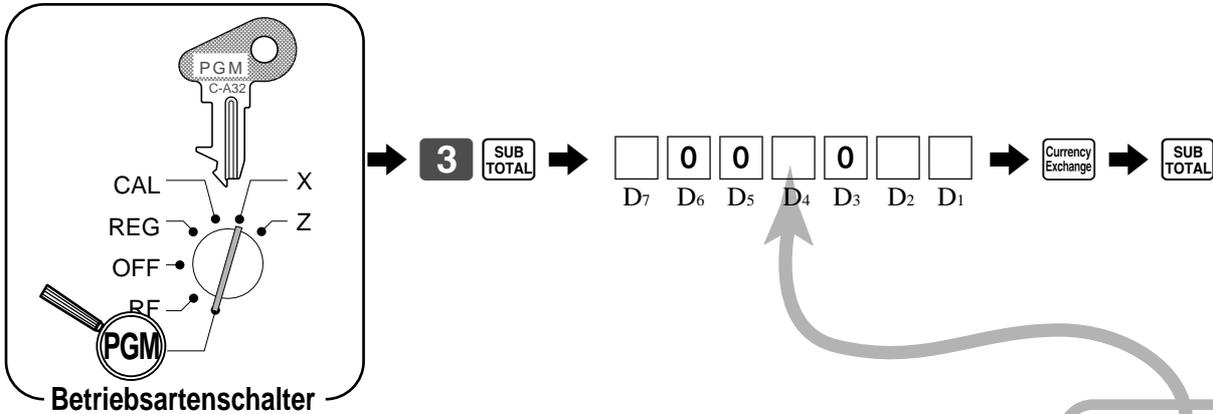
# Programmieren des Währungswechsels

Wenn die  Taste gedrückt wird, wird die gegenwärtige Zwischensumme (einschließlich Steuer) direkt in eine Fremdwährung umgewandelt, worauf das Ergebnis angezeigt wird. Der darauffolgende Abschluss erfolgt unter Verwendung der Fremdwährung. Die Währungswechselfunktion erfolgt durch Abschluss einer Transaktion, teilweise Barzahlung, Ausgabe eines Kassenbons oder durch Drücken der  Taste. Zuerst ist die  Taste zuzuordnen, wie es auf Seite 90 beschrieben ist.

## Programmieren des Wechselkurses



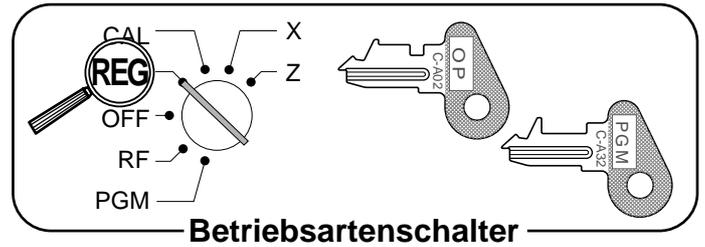
## Programmieren des Währungswechsels



Bruchsteuerung, Abrundung = 0, Abschneidung = 1, Aufrundung = 2	Höchstwertige Stelle	<input type="text"/> D <sub>7</sub>
Immer „0“		<input type="text"/> <input type="text"/> D <sub>6</sub> D <sub>5</sub>
Währungssymbol für Fremdwährung; Landeswährungssymbol = 0 Währungssymbol 1 (in Sonderzeichen-Programm) = 1 Währungssymbol 2 (in Sonderzeichen-Programm) = 2 Währungssymbol 3 (in Sonderzeichen-Programm) = 3 Währungssymbol 4 (in Sonderzeichen-Programm) = 4	Höchstwertige Stelle	<input type="text"/> D <sub>4</sub>
Immer „0“		<input type="text"/> D <sub>3</sub>
Dezimalzeichen für Fremdwährung; Punkt = 0, Komma = 2	Höchstwertige Stelle	<input type="text"/> D <sub>2</sub>
Währungssystem-Code (Dezimalstellen) nach Währungswechsel; Gleich wie Landeswährung = 0, <input type="text"/> <input type="text"/> = 1, <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> = 2, <input type="text"/> = 3	Höchstwertige Stelle	<input type="text"/> D <sub>1</sub>

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Registrierung von Fremdwährung



### 1) Gesamter übergebener Betrag in Fremdwährung

\* Vorprogrammierter Wechselkurs: ¥1 = \$0,0090

#### Wichtig!

Der in einer Fremdwährung übergebene Zahlungsbetrag kann nur unter Verwendung der **CA/AMT = /TEND** oder **CHK** Taste registriert werden. Andere Abschlusstasten können nicht verwendet werden.

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### DISPLAY

#### KASSENBN

**1 0 00** **+ 1**

← Einheitspreis eingeben und zutreffende Warengruppentaste drücken.

**01 10.00**  
(Anzeige in \$)

**2 0 00** **- 2**

← Nächsten Einheitspreis eingeben und zutreffende Warengruppentaste drücken.

**02 20.00**  
(Anzeige in \$)

**Currency Exchange**

← Die **Currency Exchange** Taste drücken, ohne einen Zahlenwert einzugeben. Diese Operation wandelt die Zwischensumme (einschließlich Steuer) des Dollar-Wertes in Yen um, indem der vorprogrammierte Wechselkurs verwendet wird. Das Ergebnis wird auf dem Display angezeigt, nicht aber auf Kassenbon oder Journalstreifen ausgedruckt.

**333.333**  
(Anzeige in ¥: 333.333)

**5 0 00 00** **Currency Exchange**  
(5.000,00)

← Den in Yen übergebenen Betrag eingeben und die **Currency Exchange** Taste drücken. Diese Operation wandelt den eingegebenen Yen-Betrag in Dollar um, indem der vorprogrammierte Wechselkurs verwendet wird. Das Ergebnis wird auf dem Display angezeigt

**4∞00**  
(Anzeige in \$: 45,00)

**CA/AMT = /TEND**

← Diese Taste drücken, um die Transaktion abzuschließen. Achten Sie darauf, dass der Dollar-Betrag nicht nochmals eingegeben werden muss. Die Registrierkasse berechnet automatisch das Wechselgeld in Dollar und zeigt dieses auf dem Display, dem Kassenbon und dem Journalstreifen an.

**1∞00**  
(Anzeige in \$)

15-01-2001	13:20	0001
REG	C01	000038
DEPT01		•10.00
DEPT02		•20.00
TL		•30.00
CE		
CA		¥500.000
CA		•45.00
CG		•15.00

## 2) Übergabener Geldbetrag teilweise in Fremdwährung

\* Vorprogrammierter Wechselkurs: ¥1 = \$ 0,0090

### Wichtig!

Der in einer Fremdwährung übergebene teilweise Zahlungsbetrag kann nur unter Verwendung der **CA/AMT = /TEND** oder **CHK** Taste registriert werden. Andere Abschlusstasten können nicht verwendet werden, wobei jedoch der verbleibende Restbetrag mit jeder Abschlusstaste abgeschlossen werden kann.

TASTENBETÄTIGUNG	DISPLAY	KASSENBON																											
<b>1 0 00</b> <b>+ 1</b> ← Einheitspreis eingeben und zutreffende Warengruppentaste drücken.	 (Anzeige in \$)	<table border="1"> <tr> <td>15-01-2001</td> <td>13:25</td> <td>0001</td> </tr> <tr> <td>REG</td> <td>C01</td> <td>000039</td> </tr> <tr> <td>DEPT01</td> <td></td> <td>.10.00</td> </tr> <tr> <td>DEPT02</td> <td></td> <td>.20.00</td> </tr> <tr> <td>TL</td> <td></td> <td>.30.00</td> </tr> <tr> <td>CE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CA</td> <td></td> <td>¥200,000</td> </tr> <tr> <td>CA</td> <td></td> <td>.18.00</td> </tr> <tr> <td>CHK</td> <td></td> <td>.12.00</td> </tr> </table>	15-01-2001	13:25	0001	REG	C01	000039	DEPT01		.10.00	DEPT02		.20.00	TL		.30.00	CE			CA		¥200,000	CA		.18.00	CHK		.12.00
15-01-2001	13:25		0001																										
REG	C01		000039																										
DEPT01			.10.00																										
DEPT02			.20.00																										
TL		.30.00																											
CE																													
CA		¥200,000																											
CA		.18.00																											
CHK		.12.00																											
<b>2 0 00</b> <b>- 2</b> ← Nächsten Einheitspreis eingeben und zutreffende Warengruppentaste drücken.	 (Anzeige in \$)																												
 ← Die  Taste drücken, ohne einen Zahlenwert einzugeben. Diese Operation wandelt die Zwischensumme (einschließlich Steuer) des Dollar-Wertes in Yen um, indem der vorprogrammierte Wechselkurs verwendet wird. Das Ergebnis wird auf dem Display angezeigt, nicht aber auf Kassenbon oder Journalstreifen ausgedruckt.	 (Anzeige in ¥: 333.333)																												
<b>2 0 00 00</b>  ← Den in Yen übergebenen teilweisen Betrag eingeben und die  Taste drücken. Diese Operation wandelt den eingegebenen Yen-Betrag in Dollar um, indem der vorprogrammierte Wechselkurs verwendet wird. Das Ergebnis wird auf dem Display angezeigt.	 (Anzeige in \$: 18,00)																												
 ← Die  Taste drücken, um den in Yen übergebenen teilweisen Bargeldbetrag zu spezifizieren. Achten Sie darauf, dass Sie den Dollar-Betrag nicht nochmals eingeben müssen. Die Registrierkasse zieht den Dollar-Betrag, der dem übergebenen Yen-Betrag entspricht, von dem Gesamtbetrag ab und zeigt den Betrag auf dem Display an.	 (Anzeige in \$)																												
 ← Diese Taste drücken, um die Transaktion abzuschließen.	 (Anzeige in \$)																												

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Zahlzettel-Verfolgungssystem

Mit dem Zahlzettel-Verfolgungssystem der TK-810 können Sie die Registrierkasse so programmieren, dass nur die Transaktionssumme (einschließlich Gesamtbetrag, Zahlzettelnummer, Verkäufersnummer, Geschäftsnummer und Datum/Zeit) gespeichert wird oder alle Einzelheiten registriert werden.

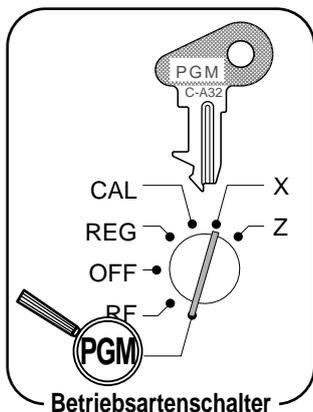
### Wahl von nur der Summe oder aller Einzelheiten der Zahlzettel-Verfolgung

Die Registrierkasse muss initialisiert werden, um diese Option einzuschalten.

Der Vorgang ist wie folgt:

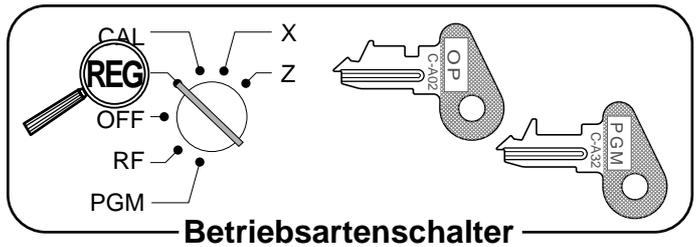
- ① Die Stromversorgung der Registrierkasse ausschalten.
- ② Den PGM-Schlüssel in den Betriebsartenschalter einstecken.
- ③ Die **FEED** Taste drücken und den Betriebsartenschalter auf den PGM-Betrieb einstellen (die **FEED** Taste dabei nicht freigegeben).
- ④ Das Display zeigt zehn Nullen mit dem Dezimalpunkt an. Die **FEED** Taste freigeben.
- ⑤ Eine der folgenden Funktionen wählen.
  - Genau Zahlzettel-Verfolgung (In diesem Fall wird die maximale Anzahl der PLUs gleich 90). ⇨ „0“ eingeben.
  - Zahlzettel-Verfolgung nur mit Summe (In diesem Fall wird die maximale Anzahl der PLUs gleich 300). ⇨ „2“ eingeben.
- ⑥ Die **SUB TOTAL** Taste drücken.

### Verwendung der Zahlzettel-Verfolgungs-Spezifikation



① Zahlzettel-Verfolgungsspezifikation	① = 0	<input type="text"/>
② Zahlzettel-Unterbrechungsspezifikation	② = 4	D <sub>3</sub>
Immer „0“		<input type="text"/>
		D <sub>2</sub>
Immer „0“		<input type="text"/>
		D <sub>1</sub>

## Registrierbeispiele



## Öffnen eines Schecks

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBN

Scheck	Nummer	1234
Posten 1	Einheitspreis	(\$10,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	Warengruppe	4
Posten 2	Einheitspreis	(\$5,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	PLU	32

**1 2 3 4** **NEW**

Eine neue Zahlzettelnummer mit bis zu 8 Stellen eingeben.

**+** **4**

**3 2** **PLU**

**SUB**  
**TOTAL**

**NB**

**NB** drücken, um die Transaktion vorläufig abzuschließen.

15-01-2001	13:25	0001
REG	C01	000038
NEWCHK		1234
DEPT04		+10.00
PLU032		+5.00
SRVC TL		+15.00

Zahlzettel-Nr.

## Addieren zu einem Zahlzettel

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBN

Scheck	Nummer	1234
Posten	Einheitspreis	(\$20,00) <small>voreingestellt</small>
	Menge	1
	Warengruppe	2

**1 2 3 4** **OLD**

**-** **2**

**NB**

15-01-2001	13:30	0001
REG	C01	000039
OLDCHK		1234
ST		+15.00
DEPT02		+20.00
SRVC TL		+35.00

Zahlzettel-Nr.

Vorhergehender Saldo

## Schließen eines Zahlzettels

### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBN

Scheck	Nummer	1234
Zahlungsart	Bargeld	\$40,00

**1 2 3 4** **OLD**

**SUB**  
**TOTAL**

**4 0 00** **CA/AMT**  
**=/TEND**

15-01-2001	13:35	0001
REG	C01	000040
OLDCHK		1234
ST		+35.00
TL		+35.00
CA		+40.00
CG		+5.00

**GUEST/**  
**POST**  
**RECEIPT**

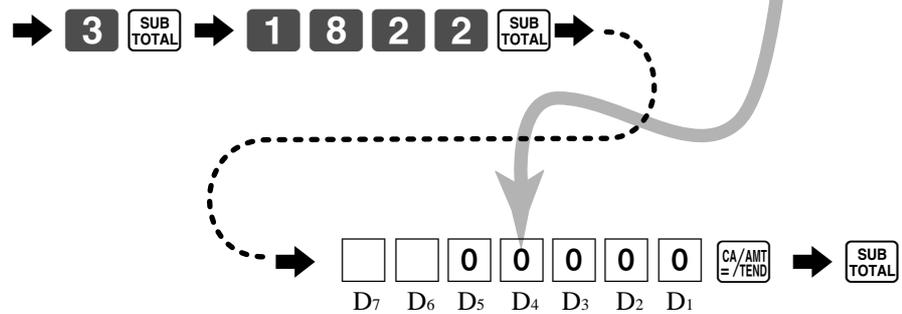
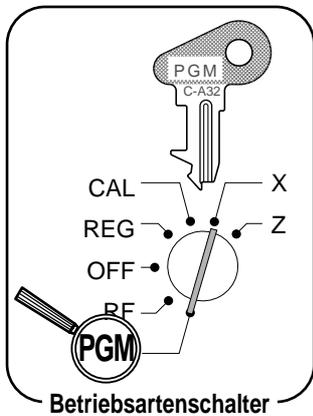
Falls erforderlich, die **GUEST/POST RECEIPT** Taste drücken, um einen Gäste-Kassenbon auszugeben.

15-01-2001	13:35	0001
REG	C01	000038
CHK-#		1234
DEPT04		+10.00
PLU032		+5.00
DEPT02		+20.00
TL		+35.00
CA		+40.00
CG		+5.00

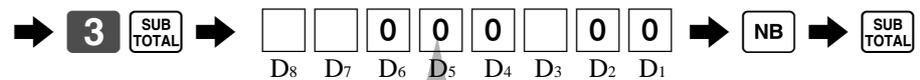
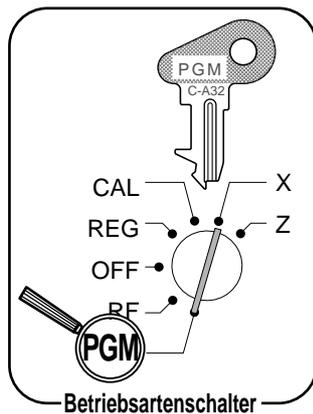
# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Programmieren der Zahlzettel-Verfolgungs-Spezifikationen

Eingabepflicht für Zahlzettelnummer vor Registrierung	a	Ja = 0 Nein = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>7</sub>
Ausgabepflicht für Gäste-Kassenbon	b	Ja = 0 Nein = 4	
Steuerberechnung und Ausdrucken für <input type="checkbox"/> Abschluss	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (c+d) D <sub>6</sub>
Verbot des Öffnens einer Zahlzettelnummer, die von einem anderen Verkäufer erstellt wurde.	b	Nein = 0 Ja = 2	
Immer „0“			<input type="checkbox"/> 0 D <sub>5</sub>
Immer „0“			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D <sub>4</sub> D <sub>3</sub> D <sub>2</sub> D <sub>1</sub>



## Programmieren für NB



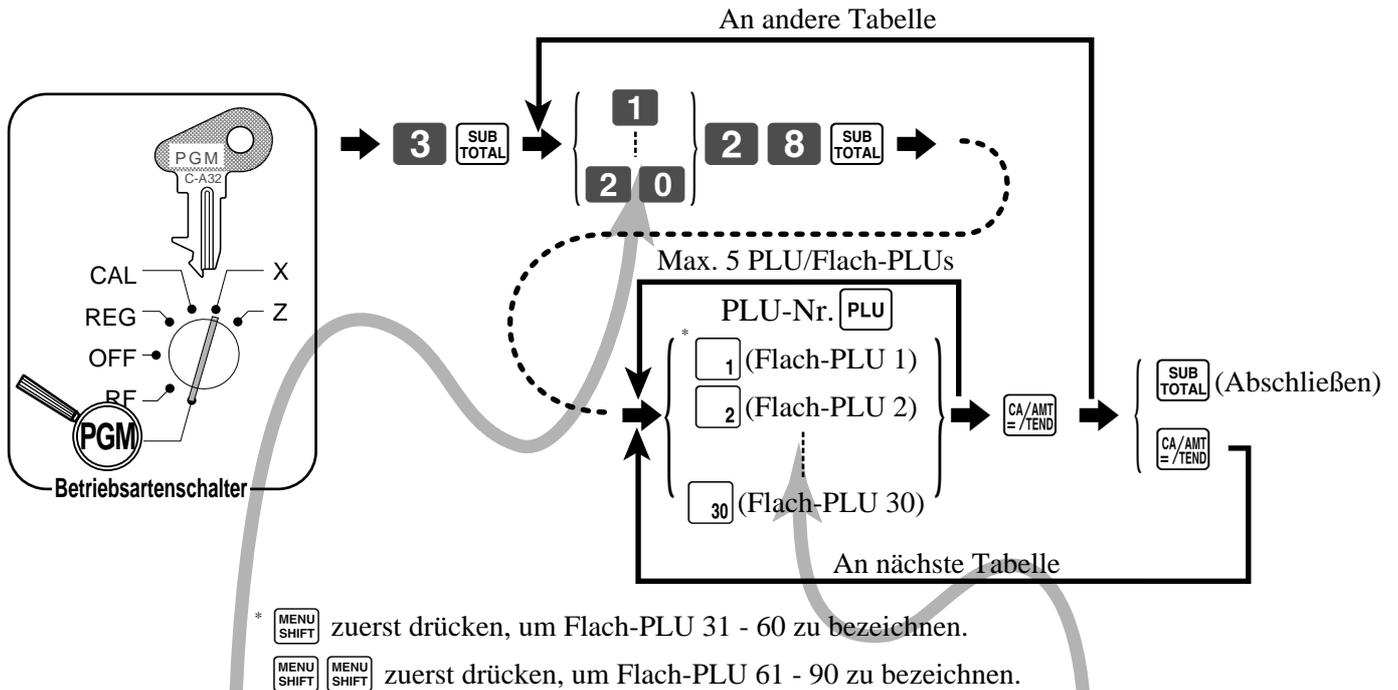
Automatische Bargelfunktion: <input type="checkbox"/> Funktion wird aktiviert, wenn kein Zahlzettel geöffnet ist.		Nein = 0 Ja = 2	<input type="checkbox"/> D <sub>7</sub>
Immer „0“			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D <sub>6</sub> D <sub>5</sub> D <sub>4</sub>
Ausdrucken der MWSt-Einheiten.		Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> D <sub>3</sub>
Immer „0“			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D <sub>2</sub> D <sub>1</sub>

## Programmieren des Einstellmenüs

Das Programmieren des Einstellmenüs umfaßt zwei Schritte;

- ① Zuordnung von PLUs und Flach-PLUs zu den Einstellmenü-Tabellen. (Diese Posten werden als „Kind“-PLU behandelt.)
- ② Zuordnung der Einstellmenü-Tabellen zu dem „Eltern“-PLU.  
(Wenn ein „Eltern“-PLU registriert ist, werden alle „Kind“-PLUs in der bezeichneten „Einstellmenü“-Tabelle registriert.)

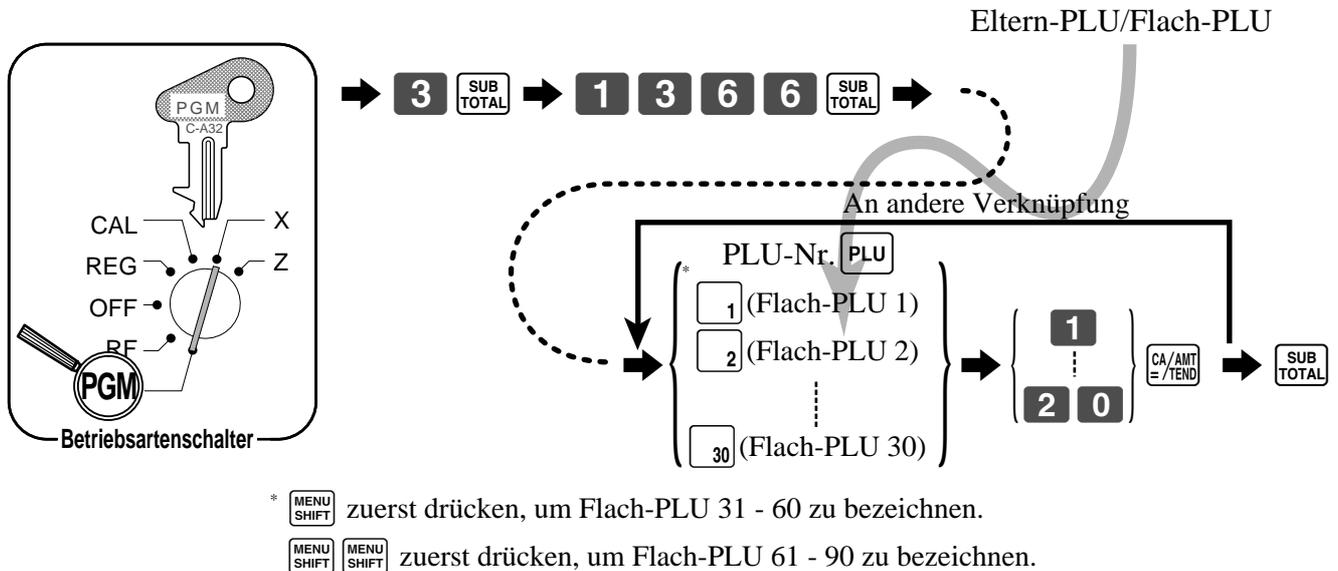
### Programmieren der Einstellmenü-Tabelle



Speicher-Nr.	Programm-Code	Inhalt	PLU/Flach-PLU			
01	28	Einstellmenü 1				
02		Einstellmenü 2				
03		Einstellmenü 3				
04		Einstellmenü 4				
05		Einstellmenü 5				
06		Einstellmenü 6				
07		Einstellmenü 7				
08		Einstellmenü 8				
09		Einstellmenü 9				
10		Einstellmenü 10				
11		Einstellmenü 11				
12		Einstellmenü 12				
13		Einstellmenü 13				
14		Einstellmenü 14				
15		Einstellmenü 15				
16		Einstellmenü 16				
17		Einstellmenü 17				
18		Einstellmenü 18				
19		Einstellmenü 19				
20		Einstellmenü 20				

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Programmieren der Zuordnung zu dem „Eltern“-PLU



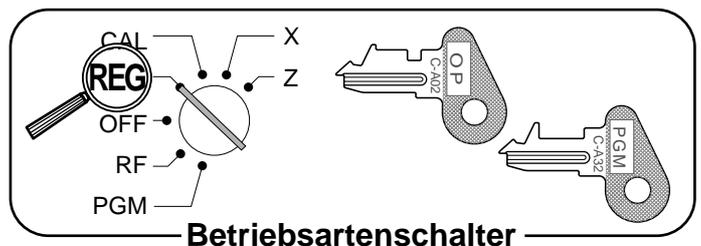
## Programmieren des Zutat-PLU und Vorbereitungs-PLU

Für das Programmieren siehe Seite 65, 67.

Für das Programmieren eines Vorbereitungs-PLU, sowohl ein Zutat-Kennzeichen als auch ein Misch-Kennzeichen setzen.

## Ausdrucken der Mehrwertsteuer-Einheiten

Das folgende Beispiel zeigt, wie Sie die Mehrwertsteuer-Einheiten erhalten können. Mit jedem Drücken der **PD/VAT** oder **VAT** Taste in einer Transaktion werden die Mehrwertsteuer-Einheiten am Ende der Transaktion automatisch ausgedruckt. Die **PD/VAT** oder **VAT** Taste sollte dem PGM 4 zugeordnet werden, siehe Seite 90.



### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Posten	Einheitspreis	\$10,00
	Menge	1
	Warengruppe	1
	Steuerpflichtig (1)	voreingestellt
Zahlungsart	Bargeld	\$10,00

**1 0 00** + **1**  
**SUB TOTAL**  
**PD/VAT**  
**1 0 00** **CA/AMT =/TEND**

```

15-01-2001 13:40 0001
REG C:01 000039

DEPT01 7 -10.00
TA1 -9.62
TX1 -0.38
TL -10.00
CA -10.00
CG -0.00
    
```

- Wenn der Kassensbon Zeilen für die Mehrwertsteuer-Einheiten benötigt, den Status „Invoice“ für die Abschlusstaste (**CA/AMT =/TEND**, **CH**, **CHK**, **CR**) wählen. Siehe Seite 83.

# Arrangement-Programmierung

Sie können bis zu zehn Tastenoperationen einer „Arrangement“-Taste zuordnen. Dadurch können Mehrfachstasten-Operationen durch Drücken einer einzigen Taste in allen Betriebsarten (ausgenommen OFF und PGM) ausgeführt werden.

Den nachfolgenden Vorgang verwenden, um die Tasten der „Arrangement“-Taste zuzuordnen. Achten Sie darauf, dass unterschiedliche Operationen verwendet werden müssen, abhängig von dem Typ der zugeordneten Operation.

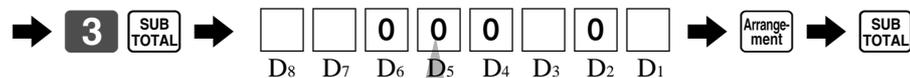
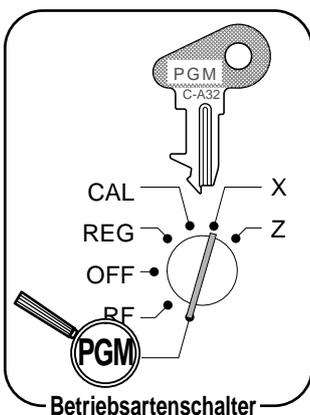
- Zuordnung einer Funktionstaste, Warengruppentaste, Flach-PLU-Taste oder eines Wertes.  
Die Funktionstaste, Warengruppentaste oder Zifferntaste drücken, die Sie zuordnen möchten.
- Zuordnung eines PLU  
Die PLU-Nummer eingeben, die Sie zuordnen möchten, und die **PLU** Taste drücken.
- Die **C**, **FEED** und die Taste, die auf der Tastatur nicht zugeordnet ist, können in einem „Arrangement“-Tasten-Programm nicht zugeordnet werden.
- Die Bedingungen der Kassenbon-Ein/Aus-Funktion und der Verkäufer-Anmeldung wird befolgt, wenn ein „Arrangement“-Tasten-Programm ausgeführt wird.

## Programmieren einer Arrangement-Taste

### Zuordnung der Arrangement-Taste

Siehe Seite 90.

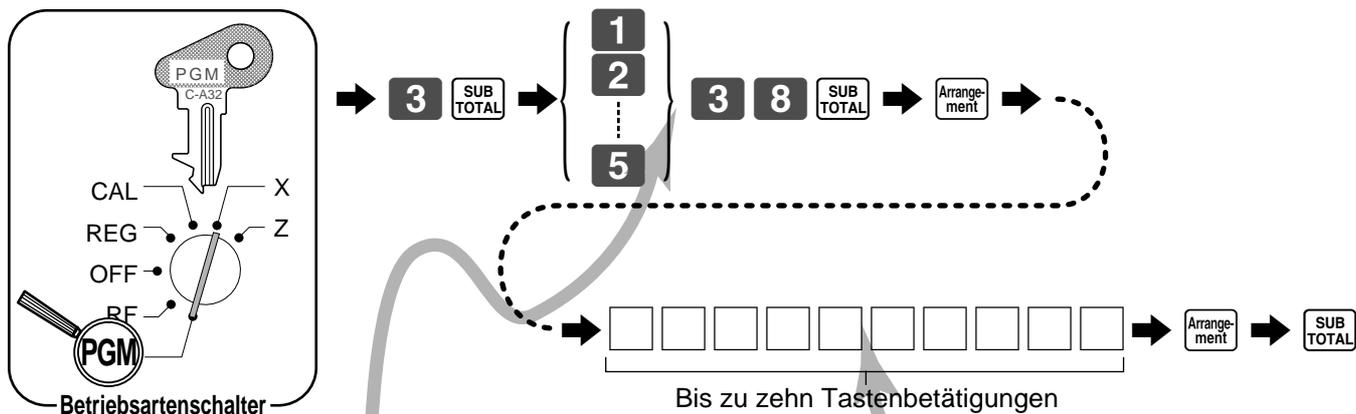
### Attribut der „Arrangement“-Tasten-Programmierung



Verbot der Operation in der RF-Betriebsart.	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>8</sub>
Verbot der Operation in der REG-Betriebsart.	b	Nein = 0 Ja = 2	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>7</sub>
Verbot der Operation in der X-Betriebsart.	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>6</sub>
Verbot der Operation in der Z-Betriebsart.	b	Nein = 0 Ja = 2	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>5</sub>
Immer „000“			<input type="checkbox"/> 0 0 0 D <sub>6</sub> D <sub>5</sub> D <sub>4</sub>
Die numerische Eingabe als Arrangement-Tabellen-Nummer behandeln.		Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> D <sub>3</sub>
Immer „0“			<input type="checkbox"/> 0 D <sub>2</sub>
Arrangement-Tabellen-Nummer verknüpfen (0, 1 ~ 5) („0“ bedeutet Tabelle 1)		Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/> D <sub>1</sub>

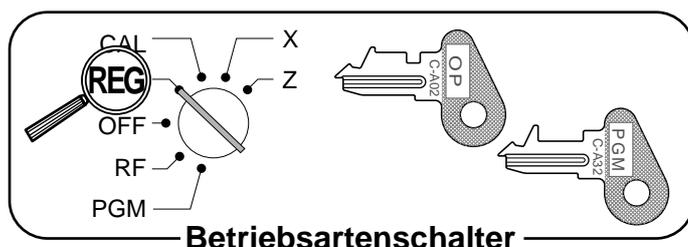
# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Operationen für die Programmierung der „Arrangement“-Taste



Speicher-Nr.	Programm-Code	Arrangement-Tabellen-Nummer	Tastenbetätigung												
01	38	1													
02		2													
03		3													
04		4													
05		5													

## Registrierbeispiele



### TASTENBETÄTIGUNG

### KASSENBON

Arrangement	Nummer	1
Posten 1	Einheitspreis	\$10,00
	Menge	1
	Warengruppe	4
Posten 2	Einheitspreis	\$5,00
	Menge	1
	PLU	32
Zahlungsart	Bargeld	\$15,00

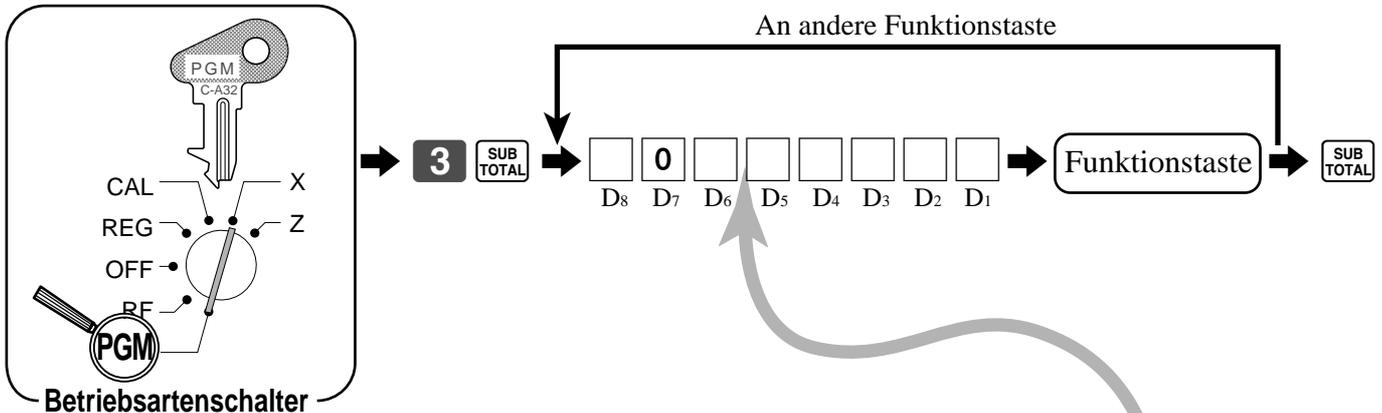
1 Arrangement  
 Arrangement-Nr. kann für Arrangement  
 Taste voreingestellt werden.  
SUB  
TOTAL  
1 5 00 CA/AMT  
= /TEND

15-01-2001	13:45	0001	
REG	C:01	000041	
DEPT04			• 10.00
PLU032			• 5.00
TL			• 15.00
CA			• 15.00
CG			• 0.00

Scheck-Nr.

# Programmieren anderer Funktionstastenmerkmale

Sie können eine Auswahl an Merkmalen für die Funktionstasten definieren, indem Sie einen 8-stelligen Programmcode für jede Taste spezifizieren.



CA/AMT = /TEND, CH, CHK, CR			
Begrenzung (auf 0, 5) der letzten Stelle des übergebenen Betrags (ausgenommen CA/AMT = /TEND) (nur für Australien)		Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> D <sub>8</sub>
Immer „0“			<input type="checkbox"/> 0 D <sub>7</sub>
Spezifikation der Begrenzung des Maximalbetrags für Zwischensumme und übergebenen Betrag* <sup>1</sup>		Maximalwert (0 ~ 9)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D <sub>6</sub> D <sub>5</sub>
		Anzahl der Nullen (0 ~ 9)	
Verbot der Eingabe einer teilweisen Zahlung.	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b+c) D <sub>4</sub>
Verbot der Eingabe des übergebenen Betrags.	b	Nein = 0 Ja = 2	
Zwangweise Eingabe des übergebenen Betrags.	c	Nein = 0 Ja = 4	
Ausdrucken der MWSt-Einzelheiten.	a	Nein = 0 Ja = 1	<input type="checkbox"/> (a+b) D <sub>3</sub>
Restriktion (auf 00, 25, 50, 75) der letzten beiden Stellen des übergebenen Betrags* <sup>2</sup>	b	Nein = 0 Ja = 4	
Spezifikation des Maximalbetrags für Wechselgeldbetrag.* <sup>1</sup>		Maximalwert (0 ~ 9)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D <sub>2</sub> D <sub>1</sub>
		Anzahl der Nullen (0 ~ 9)	

\*<sup>1</sup> Begrenzung des Maximalwertes:  
Die Begrenzung des Maximalwertes wird mit 2 Stellen spezifiziert. Die erste von Ihnen spezifizierte Stelle begrenzt den Maximalwert der ganz linken Stelle des Wertes im Bereich von 0 bis 9. Die zweite von Ihnen spezifizierte Stelle gibt die Anzahl der Nullen im Maximalwert an, wiederum im Bereich von 0 bis 9.  
Beispiel: Maximal \$600,00 ⇨ 64 eingeben.  
Durch Eingabe von „00“ wird die Begrenzung gelöscht.

\*<sup>2</sup> Hier sollten Sie immer „Restriktion = 4“ für die Taste für den übergebenen Bargeldbetrag programmieren, wenn Sie die Dänische Rundung verwenden.

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

RC, PD		
Immer „0“		<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> D <sub>8</sub> D <sub>7</sub>
Spezifikation der Begrenzung des Maximalwertes für Zwischensumme und übergebenen Betrag (siehe *1 Seite 83)	Maximalwert (0 ~ 9)	<input type="text"/> <input type="text"/> D <sub>6</sub> D <sub>5</sub>
	Anzahl der Nullen (0 ~ 9)	
Immer „0“		<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> D <sub>4</sub> D <sub>3</sub> D <sub>2</sub> D <sub>1</sub>

- , Plus		
Immer „0“		<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> D <sub>8</sub> D <sub>7</sub>
Kreditsaldo gestattet. (nur -) Registrierung außerhalb eines Verkaufs gestattet. (nur Plus)	Nein = 0 Ja = 1	<input type="text"/> D <sub>6</sub>
Spezifikation der Begrenzung der höchstwertigen Stelle	Höchstwertige Stelle	<input type="text"/> D <sub>5</sub>
Steuerpflichtiger Status 1	a Nein = 0 Ja = 1	<input type="text"/> (a+b+c) D <sub>4</sub>
Steuerpflichtiger Status 2	b Nein = 0 Ja = 2	
Steuerpflichtiger Status 3	c Nein = 0 Ja = 4	
Provision 1	a Höchstwertige Stelle	<input type="text"/> (a+b) D <sub>3</sub>
Provision 2	b Höchstwertige Stelle	
Immer „0“		<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> D <sub>2</sub> D <sub>1</sub>

Tax Shift		
Immer „0“		<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> D <sub>8</sub> D <sub>7</sub> D <sub>6</sub> D <sub>5</sub>
Steuerpflichtiger Status 1 ~ 3 (Steuerpflichtig 1 = 0 oder 1, Steuerpflichtig 2 = 2, Steuerpflichtig 3 = 3)	Höchstwertige Stelle	<input type="text"/> D <sub>4</sub>
Immer „0“		<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> D <sub>3</sub> D <sub>2</sub> D <sub>1</sub>

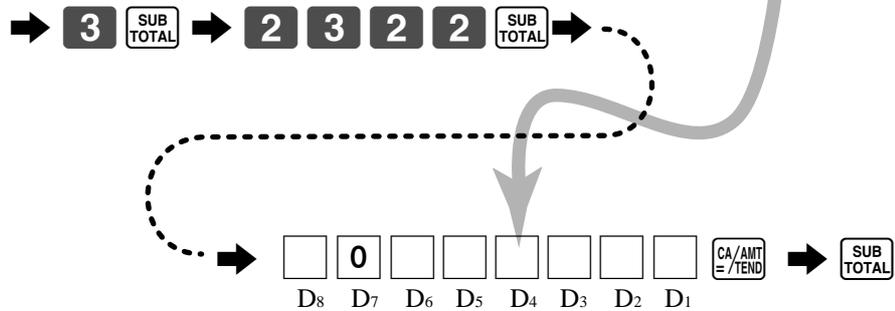
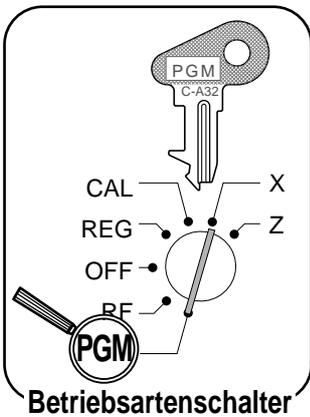
Non-Add, #/NS		
Immer „0“		<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> D <sub>8</sub> D <sub>7</sub>
Als erste Transaktion behandeln.	Nein = 0 Ja = 1	<input type="text"/> D <sub>6</sub>
Immer „0“		<input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> D <sub>5</sub> D <sub>4</sub> D <sub>3</sub> D <sub>2</sub> D <sub>1</sub>

# Fortgeschrittene Programmierung für Euro

Die folgenden Programmierungen werden auch für spätere Verwendung benötigt.

## Wahl der Rundungsoption

Wählen Sie die Rundungsoption für Euro: Abrundung = 0, Abschneidung = 1, Aufrundung = 2	Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/> D <sub>8</sub>
Immer „0“		<input checked="" type="checkbox"/> 0 D <sub>7</sub>
Geben Sie das Jahr, den Monat und den Kalendertag für die „automatische Umschaltung“ ein.	Siehe nächste Seite.	<input type="checkbox"/> ~ <input type="checkbox"/> D <sub>6</sub> ~ D <sub>1</sub>



## Definieren der Hauptwährung als Euro

Die Vorgabedefinition der Hauptwährung ist die Landeswährung. Falls Sie den Euro als die Hauptwährung definieren, sollten Sie die Benennung für den Betrag in der Nebenwährung in der Schublade für das Festsummenregister ändern.

<Beispiel>

NET		
CAID	03	
CHID	04	
CKID	05	
CRID	06	
EURO CAID	07	→
EURO CHID	08	→
EURO CKID	09	→
EURO CRID	10	→
CECA		

NET		
CAID	03	
CHID	04	
CKID	05	
CRID	06	
LOCAL CAID	07	
LOCAL CHID	08	
LOCAL CKID	09	
LOCAL CRID	10	
CECA		

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Programmierung zur Restriktion der Währung

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie Ihre Registrierkasse für den Tag vorbereiten können, an dem der Euro zur einzigen Währung in Europa wird. Es gibt zwei Verfahren für die Restriktion der Hauptwährung auf den Euro. Mit der „manuellen Umschaltung“ sollten Sie den Vorgang am Ende der Geschäftszeit an dem Tag vor dem Wechsel auf dem Euro in 2002 ausführen. Mit der „automatischen Umschaltung“ führt die Registrierkasse die Umschaltung automatisch zu der von Ihnen programmierten Zeit aus.

### Wichtig!

- Achten Sie darauf, dass die anderen Währungen nicht mehr zur Verfügung stehen, nachdem Sie dieses Programm eingegeben haben.
- Die bis zur Umschaltung registrierte Gesamtsumme wird durch diese Operation zurückgestellt, um eine Verwechslung der Verkäufe unter den unterschiedlichen Wahrungssystemen zu vermeiden.
- Sie müssen die Einheitspreise für die Warengruppen und PLUs nach der Umschaltung ändern.

### Manuelle Umschaltung

#### Für Anwender, deren Hauptwährung die Landeswährung war

Bitte beziehen Sie sich auf Seite 16 dieser Anleitung.

#### Für Anwender, deren Hauptwährung der Euro war

Der obige Rückstellungsbericht muss nicht ausgegeben werden.

### Automatische Umschaltung

#### Für Anwender, deren Hauptwährung die Landeswährung war

Geben Sie die folgenden Rückstellungsberichte aus, bevor Sie die Umschaltung programmieren. Anderenfalls erscheint der Indikator „E90“ am Display, um damit einen Fehler anzuzeigen.

- Täglicher Verkaufsbericht, • Monatlicher Verkaufsbericht, • Periodischer Verkaufsbericht 1/2,
- PLU-Bericht, • Stündlicher Verkaufsbericht

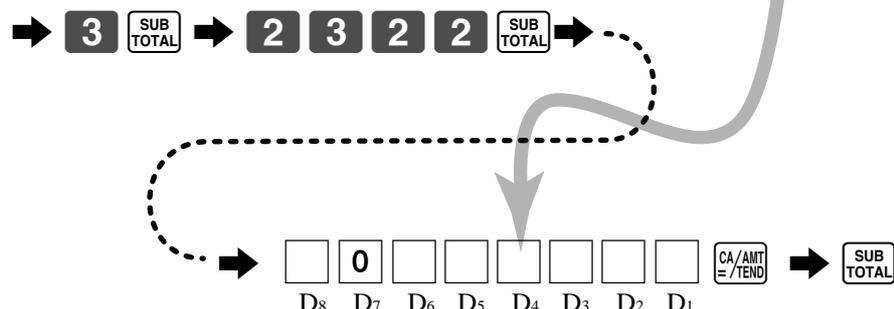
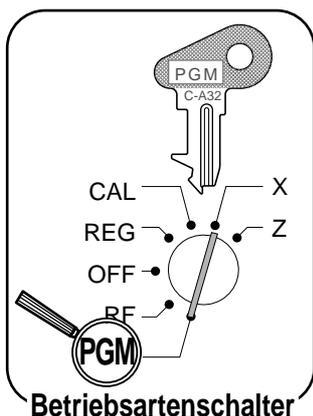
#### Für Anwender, deren Hauptwährung der Euro war

Es ist nicht erforderlich, dass die obigen Berichte ausgegeben werden.

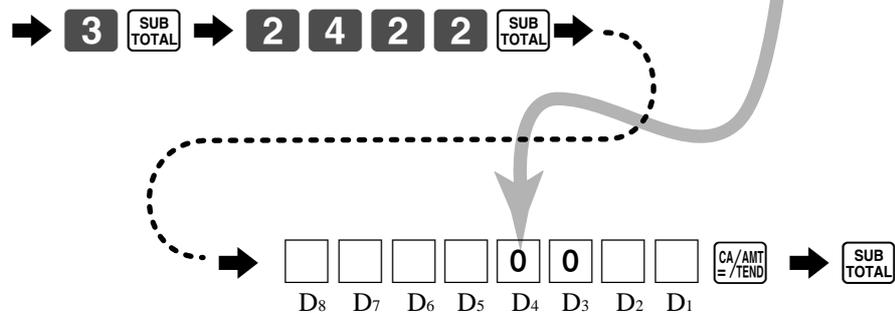
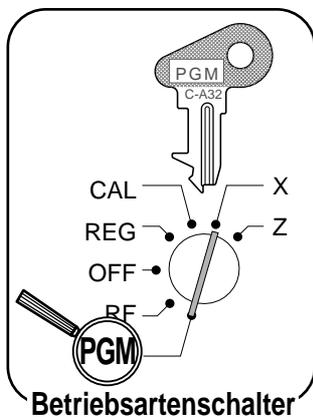
### Programmierung

Der folgende Vorgang lässt Sie das Datum und die Zeit für die automatische Umschaltung spezifizieren. Nachdem die automatische Umschaltung ausgeführt wurde, wird die Meldung „EURO“ am Kassenbon ausgedruckt.

Wählen Sie die Rundungsoption für den Euro: Abrundung = 0, Abschneidung = 1, Aufrundung = 2	Höchstwertige Stelle	<input type="checkbox"/>																		
Immer „0“		<input checked="" type="checkbox"/> 0																		
Geben Sie das Jahr (mit den beiden letzten Stellen), den Monat und den Kalendertag mit jeweils zwei Stellen für die „automatische Umschaltung“ ein. <Beispiel> 1. Juli 2002: 020701		<table border="1"> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>D<sub>6</sub></td> <td>D<sub>5</sub></td> <td>D<sub>4</sub></td> <td>D<sub>3</sub></td> <td>D<sub>2</sub></td> <td>D<sub>1</sub></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Jahr</td> <td colspan="2">Monat</td> <td colspan="2">Kalendertag</td> </tr> </table>	<input type="text"/>	D <sub>6</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	Jahr		Monat		Kalendertag						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>															
D <sub>6</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>															
Jahr		Monat		Kalendertag																



Geben Sie die Umschaltzeit für die „automatische Umschaltung“ ein. (Der Vorgabewert für die Umschaltzeit ist 00:00 Uhr. Falls Sie einen unterschiedlichen Zeitpunkt einstellen möchten, geben Sie die Stunden und Minuten ein.) <Beispiel> 8:30 morgens = 0830, 9:30 abends = 2130		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> D <sub>8</sub> D <sub>7</sub> D <sub>6</sub> D <sub>5</sub> Stunden Minuten
Immer „0“		<input type="text"/> <input type="text"/> D <sub>4</sub> D <sub>3</sub>
Die Währung des Wechselgeldbetrags: Landeswährung = 0, Euro = 1	Höchstwertige Stelle	<input type="text"/> D <sub>2</sub>
Euro-Status (1) Hauptwährung: Landeswährung, Ausdrucken der Zwischensumme: Landeswährung = 0 (2) Hauptwährung: Euro, Ausdrucken der Zwischensumme: Euro = 1 (3) Hauptwährung: Landeswährung, Ausdrucken der Zwischensumme: Beide = 2 (4) Hauptwährung: Euro, Ausdrucken der Zwischensumme: Beide = 3	Höchstwertige Stelle	<input type="text"/> D <sub>1</sub>

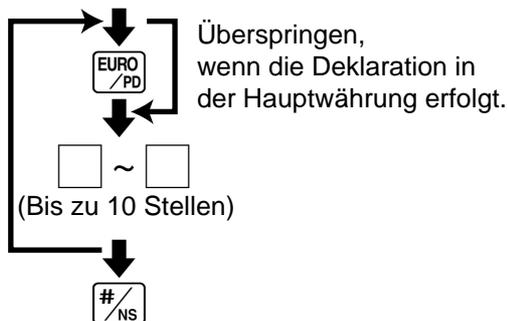


### Vorsicht:

Falls die Umschaltung auch nach Ablauf des/der voreingestellten Datums/Zeit nicht erfolgt, überprüfen Sie, ob alle oben spezifizierten Berichte ausgegeben wurden, und führen Sie die „manuelle Umschaltung“ aus.

## Gelddeklaration

Drücken Sie die  Taste, um die Währung zu spezifizieren, bevor Sie den in der Schublade befindlichen Betrag eingeben.



DEPT01	QT	203.25	
			.1108.54
-----			
GRS	QT	981.25	
			.6475.40
NET	No	111	
			.6843.63
CAID			.1919.04
			Bargeld in der Schublade
#		.1928.04	Deklariertes Geldbetrag
			-9.00
			Differenz
CHID		.139.04	Anschreibesumme in Schublade
CKID		.859.85	Schecksumme in Schublade
CRID		.709.85	Kreditsumme in Schublade
EURO CAID		€0.12	Bargeld in Nebenwährung in Schublade
#		€0.00	Deklariertes Geldbetrag in Nebenwährung
			€0.12
			Differenz
EURO CHID		€2.34	Anschreibesumme in Nebenwährung in Schublade
EURO CKID		€23.38	Schecksumme in Nebenwährung in Schublade
EURO CRID		€0.01	Kreditsumme in Nebenwährung in Schublade
TAI		.732.56	

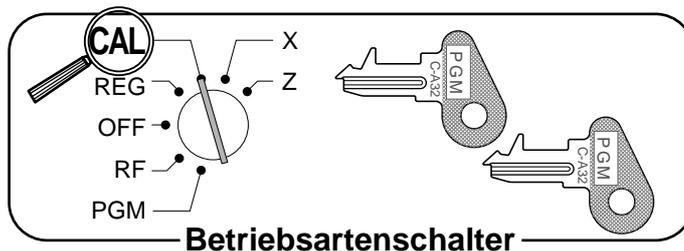
### Vorsicht:

Um eine Deklaration zu beenden, führen Sie diesen Vorgang für die Landeswährung sowie für den Euro aus.

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Rechnerfunktionen

Während der Registrierung in der REG-Betriebsart können Sie auf die CAL-Rechnerbetriebsart umschalten und danach wiederum in die REG-Betriebsart zurückkehren, um mit der Registrierung fortzusetzen.



### Beispiel 1 (Rechenbeispiele)

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### DISPLAY

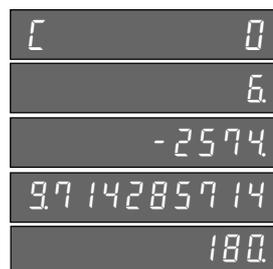
Löschen [C] [C]

$5+3-2=$  5 + 1 3 - 2 2 CA/AMT =/TEND

$(23-56) \times 78 =$  2 3 - 2 5 6 x 3 7 8 CA/AMT =/TEND

$(4 \times 3 - 6) / 3,5 + 8 =$  4 x 3 3 - 2 6 + 4 3 . 5 + 1 8 CA/AMT =/TEND

12% von 1500 1 5 0 0 - 2 x 3 1 2 %



### Beispiel 2 (Speicheraufruf)

#### TASTENBETÄTIGUNG

#### DISPLAY/KASSENBON

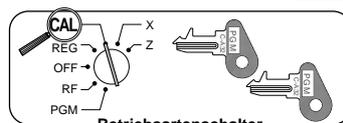
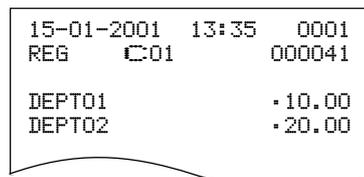
Posten 1	Einheitspreis	\$10,00
	Menge	1
	Warengruppe	1
Posten 2	Einheitspreis	\$20,00
	Menge	1
	Warengruppe	2
Zahlung von 3 Personen/ Bargeld		\$10,40 <small>jeweils</small>



**1 0 00 + 1**

**2 0 00 - 2**

**SUB TOTAL**



**RC MR**



Speicheraufruf:  
Ruft den Zwischensummenbetrag auf

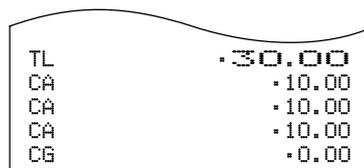
**+ 4 3 CA/AMT =/TEND**



Die Zwischensumme durch 3 Personen teilen.



**RC MR**



Speicheraufruf:  
Ruft den Ergebnisbetrag auf

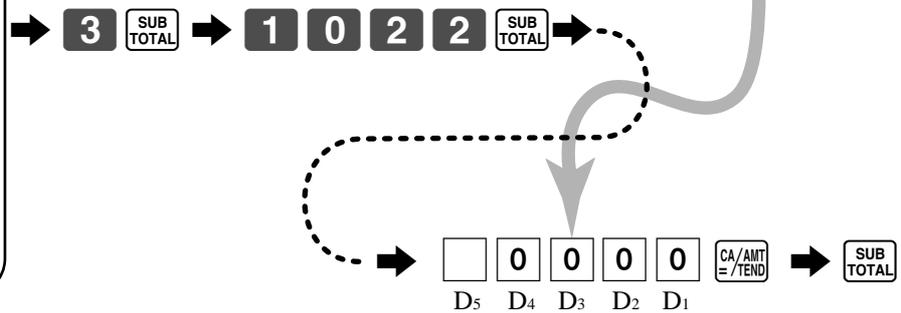
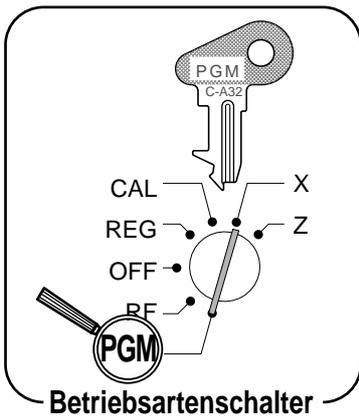
**CA/AMT =/TEND**

**RC MR CA/AMT =/TEND**

**RC MR CA/AMT =/TEND**

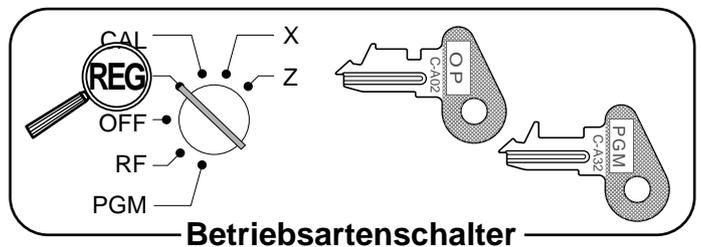
## Programmieren der Rechnermodussteuerung

Öffnen der Schublade, wenn  Taste (Gleichheitstaste) im CAL-Modus gedrückt wird.	a	Nein = 0 Ja = 1	
Öffnen der Schublade, wenn  Taste im CAL-Modus gedrückt wird.	b	Nein = 0 Ja = 2	
Ausdrucken von Betrag und Anzahl der Betätigungen der  (Gleichheitstaste) auf dem täglichen Bericht.	c	Ja = 0 Nein = 4	
Immer „,0“			



## Über die Sommerzeit

Die interne Uhr der Registrierkasse kann für die Sommerzeit um 1 bis 9 Stunden vor- oder zurückgestellt werden.



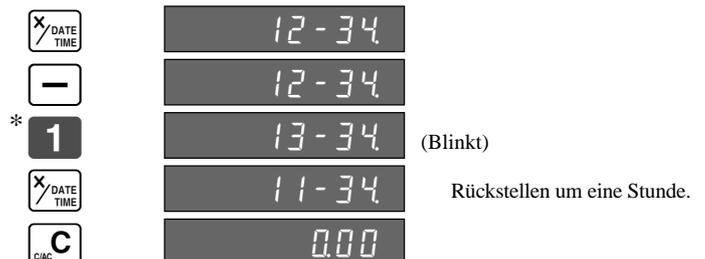
### TASTENBETÄTIGUNG

### DISPLAY

#### • Vorstellen um eine Stunde



#### • Rückstellen um eine Stunde



\* Geben Sie 2 bis 9 ein, wenn Sie die Uhr um 2 bis 9 Stunden vor- oder zurückstellen möchten.

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Änderung der Tastatur-Belegung

Sie können die Tastatur-Belegung ändern oder einige neue Funktionen in die Tastatur aufnehmen.  
Hinweis: Bevor Sie die Tastatur-Belegung ändern, müssen Sie die täglichen und periodischen RESET-Berichte ausgeben.

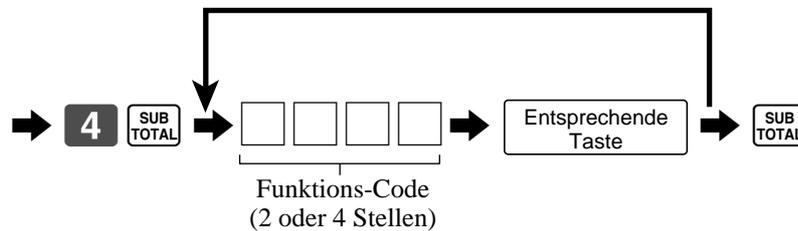
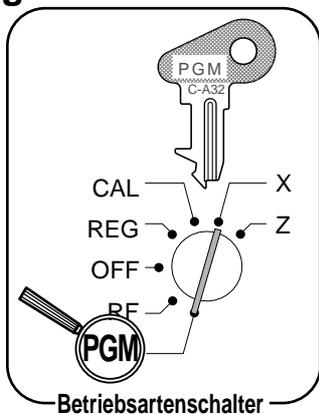
### Konfiguration der Tastatur-Belegung

Die angelegten Tasten sind Tasten mit festen Funktionen. Die Funktionen dieser Tasten können nicht geändert werden.

#-67	#-62	#-57	#-52	#-47	#-42	#-37	#-32	C	#-27	#-26	#-25	FEED	#-17
#-66	#-61	#-56	#-51	#-46	#-41	#-36	#-31	7	8	9	#-24	#-20	#-16
#-65	#-60	#-55	#-50	#-45	#-40	#-35	#-30	4	5	6	#-23	#-19	#-15
#-64	#-59	#-54	#-49	#-44	#-39	#-34	#-29	1	2	3	#-22	SUB TOTAL	#-14
#-63	#-58	#-53	#-48	#-43	#-38	#-33	#-28	0	#-11	#-12	#-21		#-13

Hinweis: Die  Taste in den Programmiervorgängen bedeutet die #-13 Taste auf der Tastatur.

### Programmieren der Funktion jeder Taste



Hinweis: Die Doppelnultaste, Dreifachnultaste und die Dezimalpunktaste können nur den Positionen #-11 und #-12 zugeordnet werden.

Inhalt	Funktions-Code	Inhalt	Funktions-Code	Inhalt	Funktions-Code
Übergebener Bargeld/Betrag	01	Kassenbon nach Transaktionsabschluss/ Gäste-Kassenbon	38	Öffnen	67
Verrechnung	02	Nichtaddier	40	Voreingestelltes Öffnen	68
Scheck	03	Nichtaddier/Nichtverkauf	41	Öffnen/Verkäufer-Nr.	69
Kredit	04	Nichtverkauf	42	Addieren/Preis	70
Neuer Saldo	06	Anzahl der Kunden	43	Verkäufer-Nr.	72
Zeichen aufrufen	10	Arrangement	44	Zwischensumme	75
Trinkgeld	15	Währungswechsel	45	Kassenbon-Ein/Aus	76
Einzahlung	20	MWSt	46	Multiplikation/Datum/Zeit	82
Euro/Auszahlung	21	Preis	49	Auszahlung/MWSt.	89
Minus	27	PLU	50	Neuer Zahlzettel	91
Diskont	28	Warengruppe 1	0151	Alter Zahlzettel	92
Plus	29	Warengruppe 2	0251	Neuer/alter Zahlzettel	93
Aufschlag	30	Warengruppe 3	0351	Zahlzettel addieren	94
Manuelle Steuer	32	Warengruppe 4	0451	Keine Funktion	00
Rückzahlung	33	Steuer-Umschaltung	57	Doppelnul „00“	96
Fehler berichtigen/stornieren	34	Flach-PLU	63	Dreifachnull „,000“	97
Stornieren	35	Menü-Umschaltung	64	Dezimalpunkt „,“	98

## Beschreibung der Funktionen

- **Übergebener Bargeld/Betrag:**  
Diese Taste wird verwendet, um den zu zahlenden Bargeldbetrag mit oder ohne Eingabe des übergebenen Betrags zu registrieren.
- **Verrechnung:**  
Diese Taste registriert einen Verrechnungsverkauf.
- **Scheck:**  
Diese Taste wird verwendet, um einen Scheckbetrag mit oder ohne Eingabe des übergebenen Betrags zu registrieren.
- **Kredit:**  
Diese Taste registriert einen Kreditverkauf.
- **Neuer Saldo:**  
Diese Taste addiert die zuletzt registrierte Summe zu dem früheren Saldo, um einen neuen Saldo zu erhalten.
- **Zeichen aufrufen:**  
Diese Taste wird verwendet, um die programmierten Textmeldungen auszudrucken.
- **Trinkgeld:**  
Mit dieser Taste wird das Trinkgeld registriert.
- **Einzahlung:**  
Mit dieser Taste werden eingezahlte Beträge registriert.
- **Euro/Auszahlung:**  
Diese Taste registriert einen aus der Registrierkasse ausgezahlten Betrag und wird auch für die Euro-Transaktionen verwendet.
- **Minus:**  
Diese Taste registriert einen Betrag für die Subtraktion.
- **Diskont:**  
Diese Taste legt einen voreingestellten oder manuell eingegebenen Prozentsatz an, um den Diskontbetrag für den zuletzt registrierten Artikel oder die zuletzt registrierte Zwischensumme zu erhalten.
- **Plus:**  
Diese Taste registriert einen Betrag, der zu addieren ist.
- **Aufschlag:**  
Diese Taste legt einen voreingestellten oder manuell eingegebenen Prozentsatz an, um den Aufschlagsbetrag für den zuletzt registrierten Artikel oder die zuletzt registrierte Zwischensumme zu erhalten.
- **Manuelle Steuer:**  
Diese Taste wird verwendet, um die manuell eingegebene Steuer zu registrieren.
- **Rückzahlung:**  
Diese Taste erklärt die nächste Eingabe als Rückzahlung oder storniert den zuletzt registrierten Artikel der Transaktion.
- **Fehler berichtigen/stornieren:**  
Diese Taste berichtigt Registrierfehler oder storniert vollständige Registrierungen der gegenwärtigen Transaktion.
- **Stornieren:**  
Diese Taste storniert vorhergehend für Warengruppen, PLUs oder Flach-PLUs registrierte Daten.  
Diese Taste muss vor dem Abschließen der Transaktion, die die zu stornierenden Daten enthält, gedrückt werden, ist aber auch nach Berechnung der Zwischensumme wirksam.
- **Kassenbon nach Transaktionsabschluss/Gäste-Kassenbon:**  
Nach dem Abschluss einer Transaktion kann mit dieser Taste ein Kassenbon ausgegeben werden.  
Nach der Bezeichnung einer Schecknummer, erzeugt diese Taste einen Gäste-Kassenbon.
- **Nichtaddier/Nichtverkauf:**  
Nichtaddier: Diese Tasten drücken Referenznummern während der Transaktion.  
Nichtverkauf: Diese Tasten öffnen die Schublade zwischen den Transaktionen.
- **Anzahl der Kunden:**  
Diese Taste wird verwendet, um die Anzahl der Kunden einzugeben.
- **Arrangement:**  
Führt die zugeordneten Mehrfachoperationen aus.
- **Währungswechsel:**  
Diese Taste berechnet die Zwischensumme oder den zu zahlenden Betrag in einer Fremdwährung.
- **MWSt:**  
Diese Taste druckt die MWSt-Einzelheiten aus.
- **Preis:**  
Diese Taste verwenden, um die Einheitspreise für Sub-Warengruppen zu registrieren.
- **PLU:**  
Diese Taste verwenden, um PLU- (Sub-Warengruppen) Nummern einzugeben.
- **Warengruppe:**  
Diese Tasten verwenden, um die Artikel für die Warengruppen zu registrieren.
- **Steuer-Umschaltung:**  
Diese Taste ändert den Steuerstatus des nächsten Artikels. Der Steuerstatus dieser Taste muss zugeordnet werden.
- **Flach-PLU:**  
Verwenden Sie diese Tasten, um Artikel für die Flach-PLUs zu registrieren.
- **Menü-Umschaltung:**  
Diese Taste schaltet die Flach-PLU-Taste von 1., auf 2., 2. auf 3. und 3. auf 1. um.
- **Öffnen:**  
Diese Taste gibt die maximale Stellenbegrenzung frei.
- **Voreingestelltes Öffnen:**  
Diese Taste hebt die Pflichtspezifikationen auf.
- **Verkäufer-Nummer:**  
Diese Taste ordnet die Verkäufer-Nummern zu.
- **Zwischensumme:**  
Diese Taste berechnet die Zwischensumme (einschließlich Add-on-Steuer) und den vorhergehenden Saldo.
- **Multiplikation/Datum/Zeit:**  
Diese Taste dient für die Eingabe von Mengen für mehrere Artikel mit dem gleichen Preis.  
Diese Taste zeigt auch die Zeit oder das Datum zwischen den Transaktionen an.
- **Neuer Zahlzettel:**  
Diese Taste wird in einem Zahlzettel-Verfolgungssystem verwendet, um eine neue Zahlzettelnummer einzugeben, um einen neuen Zahlzettel unter dieser Nummer zu eröffnen.
- **Alter Zahlzettel:**  
Diese Taste wird in einem Zahlzettel-Verfolgungssystem verwendet, um die Nummer eines vorhandenen Zahlzettels einzugeben, dessen Einzelheiten in einem Zahlzettel-Verfolgungsspeicher abgespeichert sind. Vorhandene Zahlzettels können wieder geöffnet werden, um weitere Registrierungen auszuführen oder diese abzuschließen.
- **Neuer/alter Zahlzettel:**  
Diese Taste wird in einem Zahlzettel-Verfolgungssystem verwendet, um Zahlzettelnummern einzugeben, damit neue Zahlzettels eröffnet oder vorhandene Zahlzettels nochmals geöffnet werden. Wenn der Verkäufer eine Zahlzettelnummer eingibt, kontrolliert die Registrierkasse, ob diese Nummer bereits in dem Zahlzettel-Verfolgungsspeicher vorhanden ist oder nicht. Falls keine übereinstimmende Nummer in dem Speicher gefunden wird, wird ein neuer Zahlzettel unter der eingegebenen Nummer eröffnet. Falls die Zahlzettelnummer bereits im Speicher abgespeichert ist, dann wird dieser Zahlzettel wieder geöffnet, um weitere Registrierungen auszuführen oder diesen abzuschließen.
- **Zahlzettel addieren:**  
Diese Taste wird in dem Zahlzettel-Verfolgungssystem verwendet, um die Einzelheiten von mehr als einem Zahlzettel in einem einzigen Zahlzettel zu kombinieren.

## Ausdrucken der READ/RESET-Berichte

### • READ-Bericht

Sie können READ-Berichte jederzeit während der Geschäftszeit ausdrucken, ohne dass dadurch die im Speicher der Registrierkasse abgespeicherten Daten betroffen werden.

### • RESET-Bericht

Sie sollten den RESET-Bericht am Ende des Geschäftstages ausdrucken.

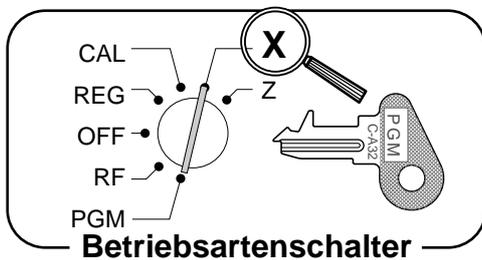
#### Wichtig!

- Die RESET-Operation gibt einen Bericht aus und löscht auch die Daten aus dem Speicher der Registrierkasse.
- Unbedingt die RESET-Operationen am Ende jedes Geschäftstages ausführen. Anderenfalls können Sie die Verkaufsdaten für unterschiedliche Tage nicht unterscheiden.

## Ausdrucken des individuellen Warengruppen-, PLU/Flach-PLU/Sub-Warengruppen-Ausleseberichts

Dieser Bericht zeigt die Verkäufe für bestimmte Warengruppen oder PLU/Flach-PLU/Sub-Warengruppen.

#### TASTENBETÄTIGUNG



**Betriebsartenschalter**

- Eine Warengruppe spezifizieren \*

\* , , ,

- Einen PLU spezifizieren \*\*

\*\*  ~   oder

- Spezifizieren eines Flach-PLU \*\*\*

\*\*\* ,  ~ ,   ~

#### BERICHT

15-01-2001	17:05	0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
☒	C01	000250	Auslesemodus/Verkäufer/ Fortlaufende Nr.
		X	Auslesesymbol
DEPT01	QT	15	Warengruppen-Nr./Postenzahl
29.6%		+339.50	Verkaufsverhältnis/ Warengruppenbetrag
DEPT02	QT	19	
5.46%		+62.70	
PLU001	QT	31	PLU-Nr./Postenzahl
12.12%		+139.10	Verkaufsverhältnis/PLU-Betrag
PLU002	QT	23	
29%		+332.67	
-----			
TOTAL	QT	88	Gesamtpostenzahl
76.19%		+873.97	Gesamtbetrag

Nachdem Sie die Warengruppen oder PLU/Sub-Warengruppen gewählt haben, die  Taste drücken, um den Vorgang abzuschließen.

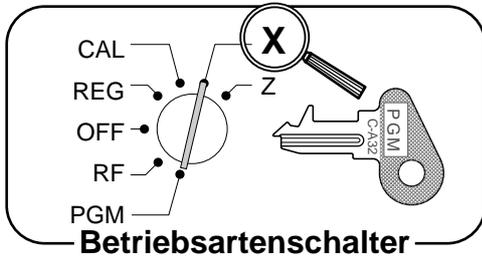
\*\* Hängt von der Speicherzuordnung ab; siehe Seite 76.

## Ausdrucken des finanziellen READ-Berichts

Dieser Bericht zeigt den Bruttoverkauf, Nettoverkauf sowie den Geldbetrag und Scheckbetrag in der Schublade.

### TASTENBETÄTIGUNG

### BERICHT



Gelddeklaration \*1  
(Bargeldbetrag in Schublade   NS)



15-01-2001 17:10 0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
* C01 000251	Auslesemodus/Verkäufer/ Fortlaufende Nr.
FLASH X	Bericht-Titel/Auslesesymbol
GROSS QT 1216	Bruttoanzahl der Posten
-21954.50	Bruttobetrag
NET No 523	Nettoanzahl der Kunden
-27733.12	Nettobetrag
CAID -27289.10	Bargeld in Schublade (b)
# -27270.00	Deklariertes Betrag (a)
-19.10	Differenz zwischen (b) und (a)
CKID -398.00	Scheck in Schublade
CRID -332.67	Kredit in Schublade

\*1 Gelddeklaration:

Den Bargeldbetrag in der Schublade zählen und den Betrag eingeben (bis zu 10 Stellen).

Die Registrierkasse vergleicht automatisch den eingegebenen Betrag mit dem im Speicher gespeicherten Betrag und druckt die Differenz zwischen diesen beiden Beträgen aus.

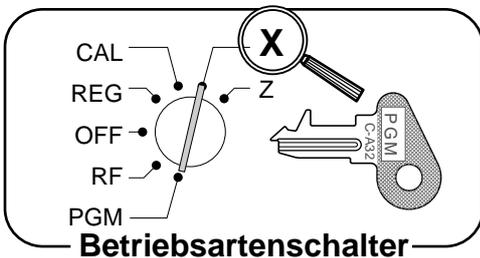
Achten Sie darauf, dass Sie diesen Vorgang nicht überspringen dürfen, wenn die Gelddeklaration vom Programm verlangt wird (Seite 50).

## Ausdrucken des Gruppen-PLU-Ausleseberichts

Dieser Bericht zeigt die PLU/Flach-PLU/Sub-Waregruppen-Gesamtsummen.

### TASTENBETÄTIGUNG

### BERICHT



15-01-2001 17:15 0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
* C01 000252	Auslesemodus/Verkäufer/ Fortlaufende Nr.
0006 GROUP X	Bericht-Code/Bericht-Titel/ Auslesesymbol
01 ..... QT 16	Gruppe 01/Postenzahl
0.24% -54.50	Verkaufsverhältnis/Betrag der Gruppe 01
02 ..... QT 25	
0.09% -21.33	
..... QT 132	
0.12% -90.78	
..... QT 6	Gesamtsumme der PLUs ohne Gruppen-Verknüpfung
0.02% -4.50	
-----	
TOTAL QT 156	Gesamtpostenzahl
0.47% -332.67	Gesamtbetrag

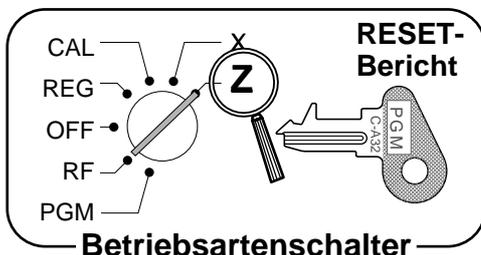
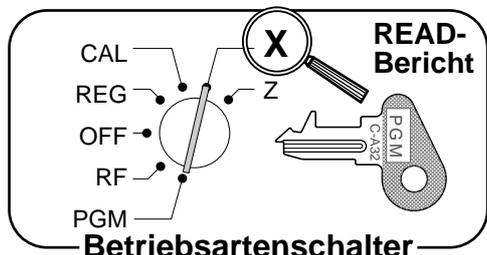
# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Ausdrucken des täglichen Verkaufs-READ/RESET-Berichts

Dieser Bericht zeigt die Verkäufe mit Ausnahme der PLUs.

### TASTENBETÄTIGUNG

### BERICHT



Gelddeklaration \*1  
(Bargelbbetrag in der Schublade  #/NS)



15-01-2001 17:20 0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
Z C01 000253	Rückstellmodus/Verkäufer/ Fortlaufende Nr.
0000 DAILY Z 0001	Bericht-Code/Bericht-Titel/Auslesesymbol/ Anzahl der Rückstellungen *5
DEPT01 QT 1015	Warengruppen-Nr./Postenzahl *2
47.07% -10339.50	Verkaufsverhältnis/ Warengruppenbetrag *2
DEPT02 QT 19	
31.87% -7000.70	
DEPT03 QT 31	
18.84% -4139.10	
DEPT04 QT 23	
1.51% -332.67	
NON-LINK_DEPT QT 10	Postenzahl der nicht verknüpften Warengruppen
0.43% -94.90	Betrag der nicht verknüpften Warengruppen
-----	
GROSS QT 1253	Brutto-Postenzahl
-21960.90	Brutto-Verkaufsbetrag
NET No 545	Kundenzahl
-30217.63	Netto-Verkaufsbetrag
CAID -29903.06	Bargeld in Schublade (b)
# -29903.06	Deklariertes Betrag (a)
0.00	Differenz (b) - (a)
CKID -183.60	Scheckbetrag in Schublade
CRID -197.17	Kreditbetrag in Schublade
TA1 -732.56	Steuerpflichtiger Betrag 1 *3
TX1 -43.96	Steuerbetrag 1 *3
TA2 -409.72	Steuerpflichtiger Betrag 2 *3
TX2 -21.55	Steuerbetrag 2 *3

TAX	-272.50	Steuerpflichtiger Betrag 3 *3
TX3	-8.18	Steuerbetrag 3 *3
ROUND	-4.75	Rundungsbetrag
CANCEL	No 2	Anzahl der Stornierungen
	-108.52	Stornierungsbetrag
RF MODE	No 2	Anzahl der Rückzahlungen (Modus) *4
	-3.74	Betrag der Rückzahlungen (Modus) *4
CAL	No 10	Anzahl der Operationen im CAL-Modus
-----		
CA	No 81	Anzahl der Bargeldverkäufe
	-836.86	Betrag der Bargeldverkäufe
CHK	No 10	Anzahl der Scheckverkäufe
	-197.17	Betrag der Scheckverkäufe
CR	No 9	Anzahl der Kreditverkäufe
	-183.60	Betrag der Kreditverkäufe
RC	No 2	Anzahl der Einzahlungen
	-78.00	Betrag der Einzahlungen
PD	No 1	Anzahl der Auszahlungen
	-6.80	Betrag der Auszahlungen
-	No 8	Anzahl der Subtraktionen
	-3.00	Betrag der Subtraktionen
%-	No 10	Anzahl der Abschläge
	-4.62	Betrag der Abschläge
RF	No 7	Anzahl der Rückzahlungen (Taste) *4
	-27.79	Betrag der Rückzahlungen (Taste) *4
CORR	No 10	Anzahl der Fehlerberichtigungen
	-12.76	Betrag der Fehlerberichtigungen
P/G RCT	No 2	Anzahl der Kassenbonausgaben nach Abschluss
#/NS	No 5	Anzahl der Nichtverkäufe
-----		
C01	No 12	Anzahl der Verkäufe durch Verkäufer 1
	-127.63	Betrag der Verkäufe durch Verkäufer 1
*****		
C02	No 6	Übungsverkäufer
	-27.63	
*****		
C03	No 24	
-----		
GT	-0000351217.63	Nicht-rückstellbare Gesamtverkaufssumme
	000001--->000253	Bereich der fortlaufenden Nr. des Tages *4

\*1 Gelddeklaration:

Den Bargelbbetrag in der Schublade zählen und den Betrag eingeben (bis zu 10 Stellen).

Die Registrierkasse vergleicht automatisch den eingegebenen Betrag mit dem im Speicher gespeicherten Betrag und druckt die Differenz zwischen diesen beiden Beträgen aus.

Achten Sie darauf, dass Sie diesen Vorgang nicht überspringen dürfen, wenn die Gelddeklaration vom Programm verlangt wird (Seite 50).

\*2 Nullsummen-Warengruppen (Betrag und Anzahl der Posten sind beide Null) werden nicht ausgedruckt.

\*3 Der steuerpflichtige Betrag und der Steuerbetrag werden nur ausgedruckt, wenn die entsprechende Steuertabelle programmiert ist.

\*4 Diese Posten können durch die Programmierung ausgelassen werden.

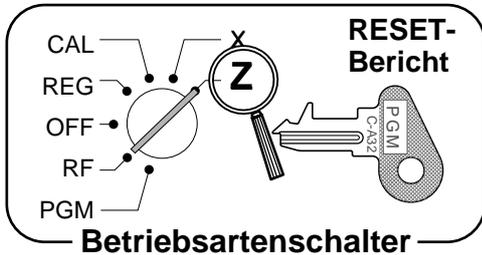
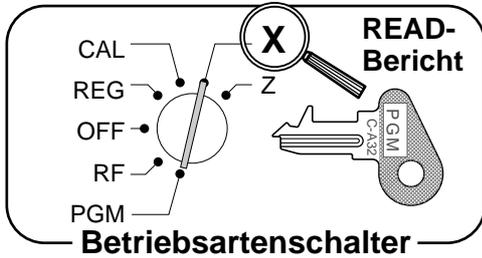
\*5 Falls das Symbol „\*“ auf dem RESET-Bericht ausgedruckt wird, dann kam es im Summenregister zu einem Speicher-Überlauf.

## Ausdrucken des PLU/Flach-PLU/Sub-Warengruppen-READ/RESET-Berichts

Dieser Bericht zeigt die Verkäufe für PLUs/Flach-PLUs/Sub-Warengruppen.

### TASTENBETÄTIGUNG

### BERICHT



15-01-2001	17:25	0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
Z	C01	000254	Auslesemodus/Verkäufer/ Fortlaufende Nr.
0001	PLU	Z 0001	Bericht-Code/Bericht-Titel/Rückstellungs- symbol/Anzahl der Rückstellungen
PLU001	QT	16	PLU 001/Postenzahl
0.24%		•54.50	Verkaufsverhältnis/PLU 001 Betrag
PLU002	QT	25	
0.09%		•21.33	
PLU003	QT	132	
		•90.78	
PLU200	QT		
0.02%		•4.50	
-----			
TOTAL	QT	156	Gesamtzahl der Posten
100%		•21960.90	Gesamtbetrag

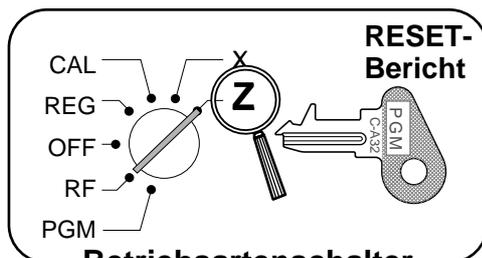
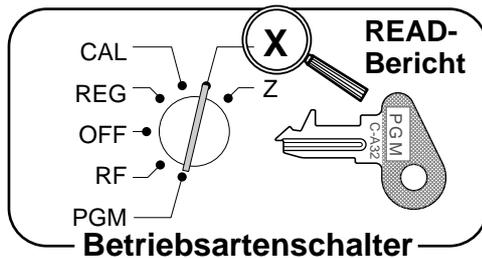
Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.  
Auslesemodus/Verkäufer/  
Fortlaufende Nr.  
Bericht-Code/Bericht-Titel/Rückstellungs-  
symbol/Anzahl der Rückstellungen  
PLU 001/Postenzahl  
Verkaufsverhältnis/PLU 001  
Betrag  
  
Gesamtzahl der Posten  
Gesamtbetrag

## Ausdrucken des stündlichen Verkaufs-READ/RESET-Berichts

Dieser Bericht zeigt die stündlichen Einzelheiten des Verkaufs.

### TASTENBETÄTIGUNG

### BERICHT



15-01-2001	17:30	0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
Z	C01	000255	Auslesemodus/Verkäufer/ Fortlaufende Nr.
0002	HOURLY	Z 0001	Bericht-Code/Bericht-Titel/Rückstellungs- symbol/Anzahl der Rückstellungen
00:00-01:00	No	6	Zeitbereich/Anzahl der Kunden
		•4.50	Verkaufsbetrag
01:00-02:00	No	25	
		•21.33	
02:00-03:00	No	132	
		•90.78	
23:00-24:00	No	1	
		•1.50	
-----			
TOTAL	No	56	Gesamtzahl der Kunden
		•1338.40	Gesamtbetrag

Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.  
Auslesemodus/Verkäufer/  
Fortlaufende Nr.  
Bericht-Code/Bericht-Titel/Rückstellungs-  
symbol/Anzahl der Rückstellungen  
Zeitbereich/Anzahl der Kunden  
Verkaufsbetrag  
  
Gesamtzahl der Kunden  
Gesamtbetrag

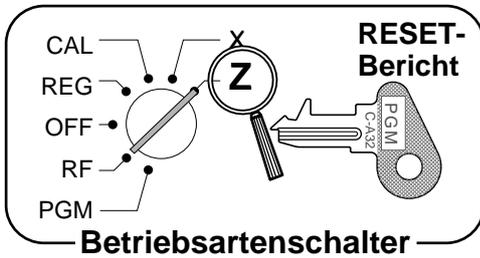
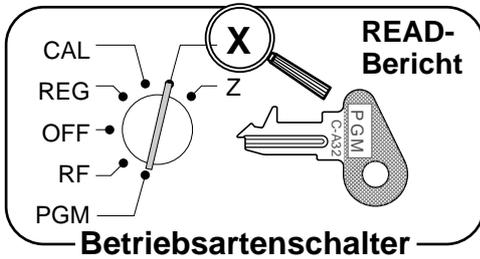
# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Ausdrucken des monatlichen Verkaufs-READ/RESET-Berichts

Dieser Bericht zeigt die monatlichen Einzelheiten des Verkaufs.

### TASTENBETÄTIGUNG

### BERICHT



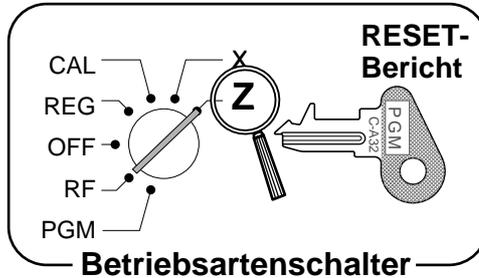
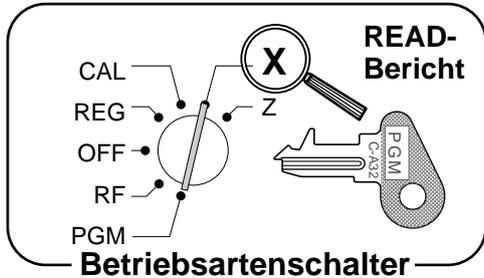
15-01-2001	17:35	0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
Z	C01	000256	Auslesemodus/Verkäufer/ Fortlaufende Nr.
0003	MONTHLY	Z 0001	Bericht-Code/Bericht-Titel/Rückstellungs- symbol/Anzahl der Rückstellungen
01....	No	6	Datum eines Monats/Anzahl der Kunden
		•4.50	Verkausbetrag
02....	No	25	
		•21.33	
03....	No	132	
		•90.78	
31....	No	1	
		•1.50	
-----			
TOTAL	No	56	Gesamtzahl der Kunden
		•1338.40	Gesamtbetrag

# Ausdrucken des READ/RESET-Berichts der periodischen Verkäufe 1/2

Diese Berichte zeigen die Verkaufs-Einzelheiten des Verkaufs über zwei gewünschte Perioden.

## TASTENBETÄTIGUNG

## BERICHT



**1 0 0** (Periodisch-1)/  
**3 0 0** (Periodisch-2)

**2 0 0** (Periodisch-1)/  
**4 0 0** (Periodisch-2)

CA/AMT  
= /TEND

CA/AMT  
= /TEND

15-01-2001	17:40	0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
Z	C01	000257	Rückstellmodus/Verkäufer/ Fortlaufende Nr.
0200	PERIODIC-1	ZZ0001	Bericht-Code/Bericht-Titel/Auslesesymbol/ Anzahl der Rückstellungen
DEPT01	QT	1015	Warengruppen-Nr./Postenzahl *1
47.07%		*10339.50	Verkaufsverhältnis/Warengruppenbetrag *1
DEPT02	QT	19	
31.87%		*7000.70	
DEPT03	QT	31	
18.84%		*4139.10	
DEPT04	QT	23	
1.51%		*332.63	
NON-LINK_DEPT	QT	10	Postenzahl der nicht verknüpften Warengruppen
0.43%		*94.90	Betrag der nicht verknüpften Warengruppen
-----			
GROSS	QT	1253	Brutto-Postenzahl
		*21960.90	Brutto-Verkaufsbetrag
NET	No	545	Kundenzahl
		*30217.63	Netto-Verkaufsbetrag
CAID		*29903.06	Bargeld in Schublade
CKID		*183.60	Scheckbetrag in Schublade
CRID		*197.17	Kreditbetrag in Schublade
TA1		*732.56	Steuerpflichtiger Betrag 1 *2
TX1		*43.96	Steuerbetrag 1 *2
TA2		*409.72	Steuerpflichtiger Betrag 2 *2
TX2		*21.55	Steuerbetrag 2 *2
TA3		*272.50	Steuerpflichtiger Betrag 3 *2
TX3		*8.18	Steuerbetrag 3 *2
ROUND		*4.75	Rundungsbetrag
CANCEL	No	2	Anzahl der Stornierungen
		*108.52	Stornierungsbetrag
RF MODE	No	2	Anzahl der Rückzahlungen (Modus) *3
		*3.74	Betrag der Rückzahlungen (Modus) *3
CAL	No	10	Anzahl der Operationen im CAL- Modus

CA	No	81	Anzahl der Bargeldverkäufe
		*836.86	Betrag der Bargeldverkäufe
CHK	No	10	Anzahl der Scheckverkäufe
		*197.17	Betrag der Scheckverkäufe
CR	No	9	Anzahl der Kreditverkäufe
		*183.60	Betrag der Kreditverkäufe
RC	No	2	Anzahl der Einzahlungen
		*78.00	Betrag der Einzahlungen
PD	No	1	Anzahl der Auszahlungen
		*6.80	Betrag der Auszahlungen
-	No	8	Anzahl der Subtraktionen
		*3.00	Betrag der Subtraktionen
%-	No	10	Anzahl der Abschläge
		*4.62	Betrag der Abschläge
RF	No	7	Anzahl der Rückzahlungen (Taste) *3
		*27.79	Betrag der Rückzahlungen (Taste) *3
CORR	No	10	Anzahl der Fehlerberichtigungen
		*12.76	Betrag der Fehlerberichtigungen
P/G RCT	No	2	Anzahl der Kassenbonausgaben nach Abschluss
#/NS	No	5	Anzahl der Nichtverkäufe
-----			
C01	No	12	Anzahl der Verkäufe durch Verkäufer 1
		*127.63	Betrag der Verkäufe durch Verkäufer 1
*****			
C02	No	6	Übungsverkäufer
		*27.63	
*****			
C03	No	24	
		*217.63	

\*1 Nullsummen-Warengruppen (Betrag und Anzahl der Posten sind beide Null) werden nicht ausgedruckt.  
 \*2 Der steuerpflichtige Betrag und der Steuerbetrag werden nur ausgedruckt, wenn die entsprechende Steuertabelle programmiert ist.  
 \*3 Diese Posten können durch die Programmierung ausgelassen werden.

Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

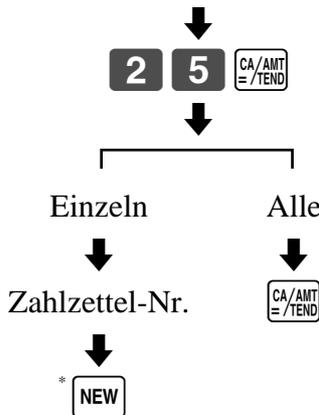
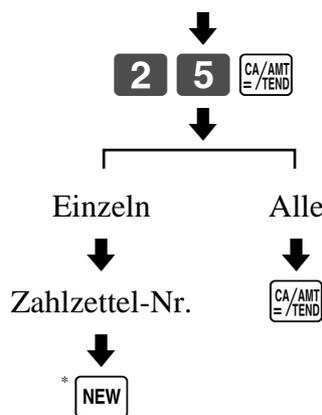
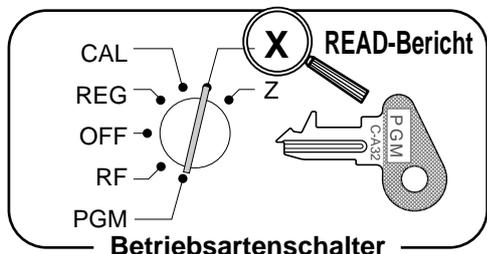
# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Ausdrucken des READ/RESET-Berichts für offene Zahlzettel

Diese Bericht zeigt den vorhergehenden Saldo von nicht abgeschlossenen Zahlzettel.

### TASTENBETÄTIGUNG

### BERICHT



\* Sie können auch die **OLD** Taste oder die **NewOld Check** Taste verwenden.

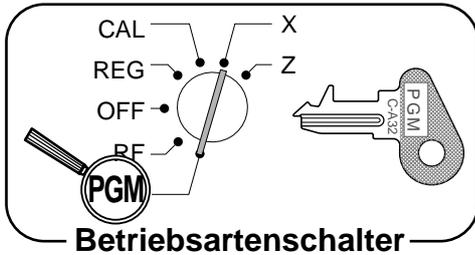
15-01-2001 17:45 0001	Datum/Zeit/Maschinen-Nr.
Z C01 000258	Auslesemodus/Verkäufer/ Fortlaufende Nr.
0025 OPEN CHECK Z	Bericht-Code/Bericht-Titel/ Rückstellsymbol
CHECK #: 123456	Zahlzettel-Nr.
15-01-2001 12:30	Datum/Zeit
REG C01 000108	Modus/Verkäufer/Fortlaufende Nr.
.12.24	Vorhergehender Saldo
CHECK #: 123556	
15-01-2001 13:40	
REG C01 000132	
.82.04	
CHECK #: 215485	
15-01-2001 17:10	
REG C05 000203	
.22.38	
-----	
TOTAL .338.40	Gesamtbetrag (wird nur am Gesamtbericht ausgedruckt)

# Auslesen des Programms der Registrierkasse

Ausdrucken des Einheitspreis/Ratenprogramms (ausgenommen PLU)

## TASTENBETÄTIGUNG

## BERICHT



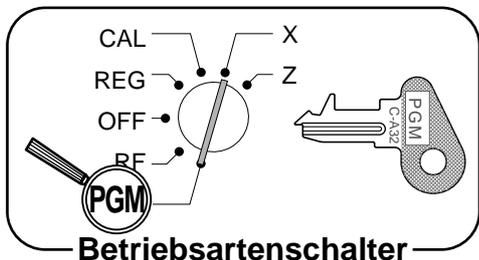
10-01-2001	09:30	0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
P 1		000010	Modus/Fortlaufende Nr.
P 1	.....		Programm-Auslesesymbol
DEPT01	7	01.00	Warengruppen-Nr./Steuerstatus/Einheitspreis *1
DEPT02		02.00	
DEPT03		00.00	
DEPT04		00.00	
-		00.00	Voreingestellter Reduktionsbetrag
%-		12.34%	Prozentsatz
CE		105.0500	Währungsumrechnungskurs

\*1 Nicht programmierte Warengruppen werden auf diesem Bericht nicht ausgedruckt.

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Ausdrucken des Tastenbeschreibungs-, Namens- und Meldungsprogramms (ausgenommen PLU)

### TASTENBETÄTIGUNG

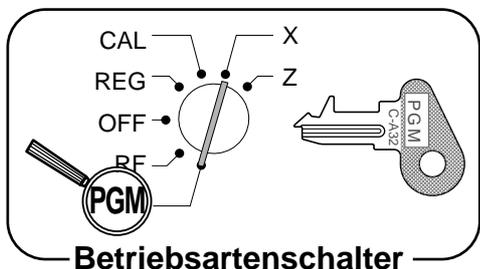


### BERICHT

10-01-2001	09:35	0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
P2		000011	Modus/Fortlaufende Nr.
P2.....			Programm-Auslesesymbol
GROSS		01	Brutto-Zeichen
NET		02	Netto-Zeichen
CAID		03	Zeichen für Bargeldbetrag in Schublade
CRID		04	Zeichen für Kreditbetrag in Schublade
CRID		05	
EURO CAID		07	Bargeld in Nebenwährung in der Schublade
EURO CRID		08	Anschreibebetrag in Nebenwährung in der Schublade
EURO CRID		09	
CECA		11	Zeichen für Fremdwährungs-Bargeldbetrag
CECK		12	Zeichen für Fremdwährungs-Scheckbetrag
TA1		13	Zeichen für steuerpflichtigen Betrag 1
TX1		14	Zeichen für Steuer 1
TX3		15	
ROUNDING		19	Benennung der Rundung
CANCEL		20	Zeichen für Stornierungsbetrag
RF MODE		21	Zeichen für Rückzahlungsbetrag
COMM		22	Gesamtbetrag (Modus)
CAL		23	
NON-LINK_DEPT		25	Zeichen für nicht-verknüpfte Warengruppen
CA		01	Bargeldtasten-Beschreibung
CR		02	Kredittasten-Beschreibung
CHK		03	Schecktasten-Beschreibung
PD		04	Auszahlungstasten-Beschreibung
ON/OFF		05	Ein/Auszahlungstasten-Beschreibung
RC		06	
CLK-#		14	Einzahlungstasten-Beschreibung
X		15	Multiplikationstasten-Beschreibung
NEWCHK		16	Beschreibung
CE		25	Währungswechsellasten-Beschreibung
ARG		26	
+		27	
DEPT01		01	Zeichen der Warengruppentaste 1
DEPT02		02	Zeichen der Warengruppentaste 2
DEPT03		03	Zeichen der Warengruppentaste 3
DEPT04		04	Zeichen der Warengruppentaste 4
C01		01	Zeichen für Verkäufer 01
C02		02	Zeichen für Verkäufer 02
C19		07	
C20		20	Zeichen für Verkäufer 20
GT		01	Zeichen für Gesamtsumme
• @NoQT		01	
NoCT €		02	
X /		03	
1 1/2		04	
*		05	
***		06	Sonderzeichen
REG RF		07	
P		08	
		09	
		30	
		31	
DAILY		01	
PLU		02	
MONTHLY		03	Bericht-Überschrift
PERIODIC-2		09	
		01	
YOUR RECEIPT		02	Kassenbon-Meldung
* INDICHA		02	
GAIN		15	
TAXABLE SUPPLY			

# Ausdrucken des Drucksteuerungs-, Eingabepflicht-Verkäuferprogramms (ausgenommen PLU)

## TASTENBETÄTIGUNG



## BERICHT

10-01-2001	09:40	0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
P3		000012	Modus/Fortlaufende Nr.
P3			Programm-Auslesesymbol
0122		00000022	Druckersteuerung
0222		00000001	
0422		00000000	
0522		00000110	
0622		00000004	
0822		00001000	
1022		00000000	
1822		00000000	
2322		00000000	
2422		00000000	
1999		000000	
0125			Steuertabelle 1
		6 %	
		0000	
		5002	
0225			Steuertabelle 2
		5 %	
		0000	
		5002	
0325			Steuertabelle 3
		10 %	
		0000	
		5003	
C01		01	Verkäufername
			Verkäuferprogramm
C02		02	
C20		20	
DEPT01		01	Warengruppen-Nr.
0000000000		01.00	Verkaufsstatus/Einheitspreis *1
DEPT02		02	
		02.00	
DEPT04		04	
0000000000		04.00	
CA		00002100	Bargeldtasten-Programm
CR		00000000	Kreditkarten-Programm
CHK		00000000	Scheckkarten-Programm
PD		00000100	
CE		00000000	
ARG		00000000	
+		00000000	
0128			Einstellmenü-Programm
0228			
0328			
0428			
PLU006		006	
PLU007		007	
PLU008		008	
0528			
1828			
1928			
2028			
0138			Arrangement-Programm
PLU001		001	
PLU002		002	
0238			
0338			
0438			
0538			

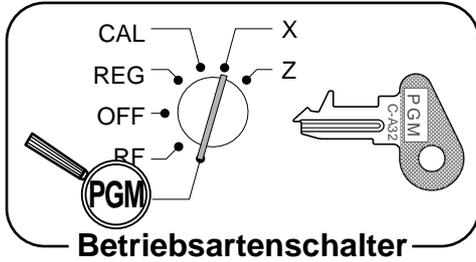
\*1 Nicht programmierte Warengruppen werden auf diesem Bericht nicht ausgedruckt.

# Fortgeschrittene Operationen und Einstellungen

## Ausdrucken des PLU-Programms

### TASTENBETÄTIGUNG

### BERICHT

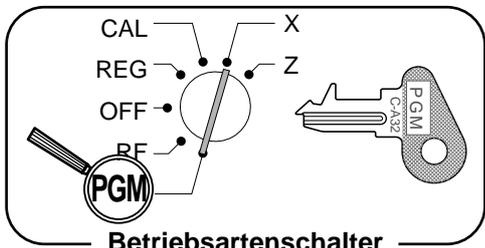


10-01-2001	09:45	0001	Datum/Uhrzeit/Maschinen-Nr.
PE		000013	Modus/Fortlaufende Nr.
PE.....			Programm-Auslesesymbol
PLU001	1	001	Postenzeichen/Steuersymbol
0000000000		11.00	Status-Programm/Einheitspreis *1
PLU002		002	
0000000000		12.00	
PLU003		003	
0000000000		13.00	
PLU004		004	
0000000000		14.00	
PLU005		005	
0000000000		15.00	
PLU006		006	
0000000000		16.00	
PLU007	2	007	
0000000000		17.00	
PLU008		008	
0000000000		18.00	
PLU009		009	
0000000000		19.00	
PLU010		010	
		10.00	
PLU299		299	
0000000000		299.00	
PLU300		300	
0000000000		300.00	

\*1 Nicht programmierte PLUs werden auf diesem Bericht nicht ausgedruckt.

# Ausdrucken des Tastatur-Belegungs-Programms

## TASTENBETÄTIGUNG



## BERICHT

10-01-2001	09:50	0001	Datum/Zeit/Maschinen-Nr.
<b>P4</b>		000014	Modus/Fortlaufende Nr.
<b>P4</b> .....			Programm-Auslesesymbol
00		096-011	Tasten-Beschreibung/Speicher-Nr./Funktions-Code/Tasten-Code
.		099-012	
RF		033-013	
DEPT01		01-051-041	
		02-051-042	
PLU004		063-067	
PLU005		063-067	

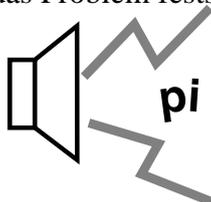
# Störungsbeseitigung

Dieser Abschnitt beschreibt die Maßnahmen, die durchzuführen sind, wenn Sie Probleme mit dem Betrieb haben.

## Wenn es zu einem Fehler kommt

Fehler werden durch einen Fehlerton angezeigt. Wenn dies auftritt, können Sie gemäß nachfolgender Tabelle normalerweise das Problem feststellen.

**FEHLERTON**



Zeigt das Display einen Fehlercode?

Nein

Ja

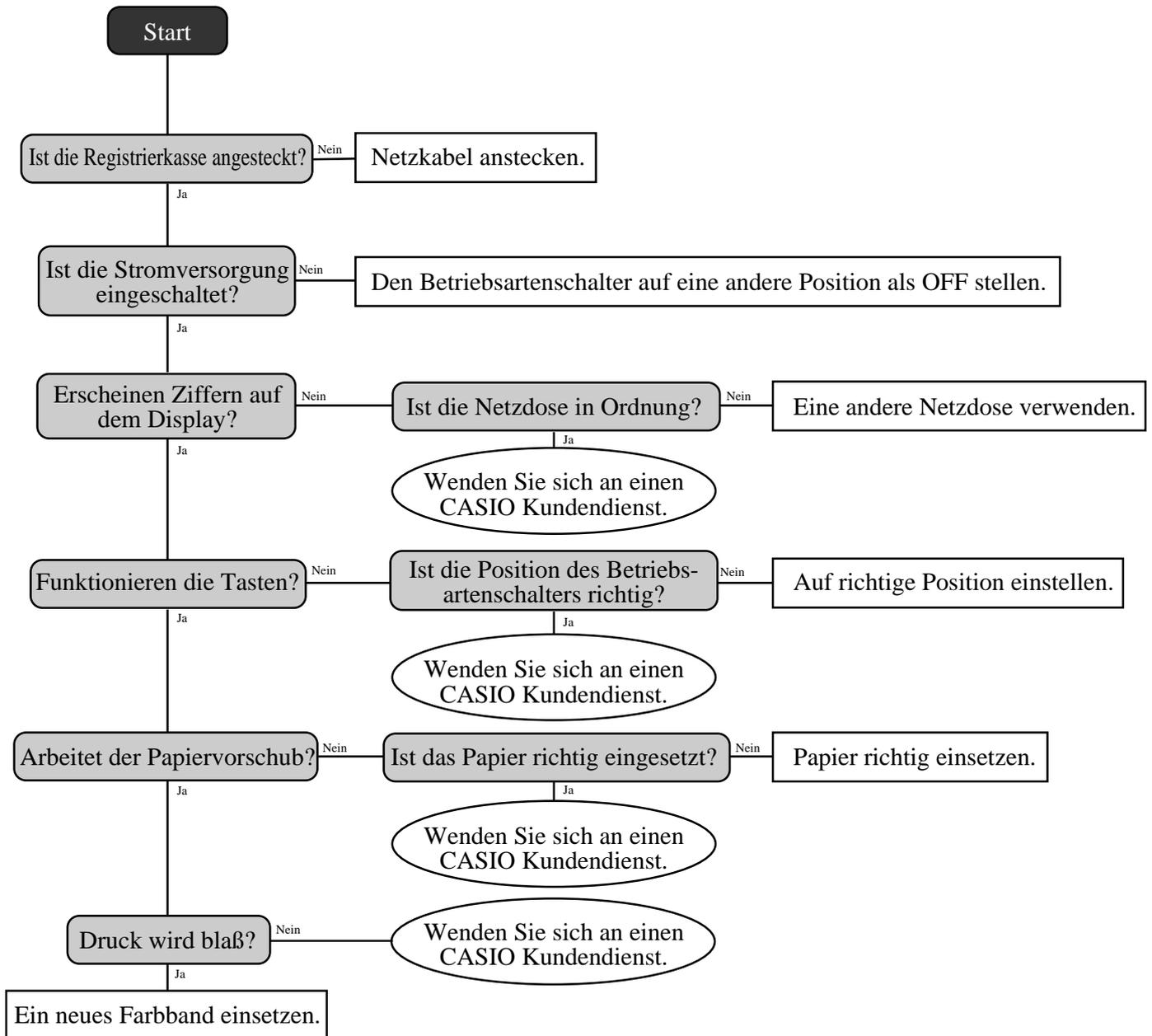


Fehlercode	Bedeutung	Aktion
E01	Position des Betriebsartenschalters wurde vor dem Abschluss geändert.	Betriebsartenschalter auf seine ursprüngliche Einstellung zurückstellen und die Operation abschließen.
E03	Der angemeldete Verkäufer unterscheidet sich von dem Verkäufer, der die Scheckverfolgungsregistrierung ausgeführt hat.	Die richtige Schecknummer eingeben oder die richtige Verkäufer-Nummer zuordnen.
E08	Registrierung ohne Eingabe einer Verkäufer-Nummer.	Eine Verkäufer-Nummer eingeben.
E11	Registrierung bei geöffneter Schublade.	Schublade schließen.
E17	Registrierung eines Postens wurde versucht, ohne eine Tischnummer einzugeben.	Eine Tischnummer eingeben.
E19	Registrierung ohne Eingabe der Anzahl der Kunden.	Die Anzahl der Kunden eingeben.
E27	Der Transaktions-Stornierungspuffer ist voll.	Die Transaktion abschließen.
E31	Abschluss einer Transaktion wurde versucht, ohne die Zwischensumme zu bestätigen.	Die  Taste drücken.
E33	Abschluss einer Transaktion wurde versucht, ohne den übergebenen Geldbetrag einzugeben.	Den übergebenen Geldbetrag eingeben.
E35	Wechselgeldbetrag übersteigt voreingestellten Grenzwert.	Den übergebenen Betrag nochmals eingeben.
E38	READ/RESET-Operation ohne Deklaration des Bargeldbetrags in der Schublade. Dieser Fehler erscheint nur dann, wenn diese Funktion aktiviert ist.	Die Gelddeklaration ausführen.
E40	Abschluss einer Transaktion wurde versucht, ohne einen Gästebon auszugeben.	Einen Gästebon ausgeben.
E50	Zahlzettel-Verfolgungsspeicher voll.	Abschließen und die gegenwärtig verwendete Zahlzettelnummer schließen.
E51	Verwendung der Taste für neuen Zahlzettel (New Check) wurde versucht, um einen neuen Zahlzettel unter einer Nummer zu eröffnen, die bereits für einen vorhandenen Zahlzettel in dem Zahlzettel-Verfolgungsspeicher verwendet wurde.	Abschließen und den Zahlzettel schließen, der gegenwärtig unter der gewünschten Nummer verwendet wird, oder eine unterschiedliche Zahlzettelnummer verwenden.
E53	Verwendung der Taste für alten Zahlzettel (Old Check) wurde versucht, um einen neuen Zahlzettel unter einer Nummer wieder zu eröffnen, die für einen vorhandenen Zahlzettel in dem Zahlzettel-Verfolgungsspeicher nicht verwendet wurde.	Die richtige Zahlzettelnummer verwenden (wenn Sie einen Zahlzettel wiederum eröffnen möchten, der im Zahlzettel-Verfolgungsspeicher bereits vorhanden ist) oder die Taste für neuen Zahlzettel (New Check) verwenden, um einen neuen Zahlzettel zu eröffnen.
E90	Es wurde ein Umschalten von der Hauptwährung auf den Euro versucht, ohne zuerst alle Rückstellungsberichte auszugeben.	Siehe Seite 86.
E94	Druckerfehler.	Die Stromversorgung ausschalten und den Papierstau im Drucker beheben.

Die Taste drücken und den einschlägigen Abschnitt dieser Anleitung für die durchzuführende Operation kontrollieren.

## Wenn die Registrierkasse nicht arbeitet

Die folgende Prüfung durchführen, wenn die Registrierkasse eine Fehlerbedingung aufweist, sobald Sie diese einschalten. Die Ergebnisse dieser Prüfung werden von dem Kundendienstpersonal benötigt; daher unbedingt diese Prüfung ausführen, bevor Sie sich an einen CASIO Kundendienst wenden.



## Freigabe einer Maschinenverriegelung

Falls Sie bei der Bedienung einen Fehler begehen, kann die Registrierkasse verriegelt werden, um Beschädigung der Programm- und voreingestellten Daten zu vermeiden. In einem solchen Fall ist der folgende Vorgang zu verwenden, um die Verriegelung freizugeben, ohne Daten zu verlieren.

1. Die Stromversorgung der Registrierkasse ausschalten.
2. Den PGM-Schlüssel in den Betriebsartenschalter einstecken.
3. Die **FEED** Taste drücken und den Betriebsartenschalter auf Position PGM drehen.
4. Das Display zeigt zehn Nullen. Die **FEED** Taste freigeben.
5. Die **SUB TOTAL** Taste drücken. Das Display zeigt zehn Nullen an und die Maschine gibt einen Kassenbon aus.

### Wichtig!

Falls die Registrierkasse nicht zehn Nullen anzeigt, niemals die **SUB TOTAL** Taste drücken, sondern einen Kundendienst anfordern.

## Bei Stromausfall

Falls die Stromversorgung der Registrierkasse durch einen Stromausfall oder einem anderen Grund unterbrochen wird, einfach warten bis die Stromversorgung wieder hergestellt ist. Die Einzelheiten einer unterbrochenen Transaktion sowie alle Verkaufsdaten im Speicher werden von den Speicherschutzbatterien geschützt.

- Stromausfall während einer Registrierung  
Die Zwischensumme der bis zum Stromausfall registrierten Posten bleibt im Speicher erhalten. Sie können mit der Registrierung fortsetzen, sobald die Stromversorgung wieder hergestellt ist.
- Stromausfall während des Ausdrucks eines READ/RESET-Berichtes  
Die vor dem Stromausfall bereits ausgedruckten Daten verbleiben im Speicher. Wenn die Stromversorgung wieder hergestellt wird, können Sie den Bericht ausgeben.
- Stromausfall während des Druckens eines Kassenbons und des Journalstreifens  
Das Drucken wird fortgesetzt, sobald die Stromversorgung wieder hergestellt ist. Eine Zeile, die ausgedruckt wurde, während es zu Stromausfall kam, wird nochmals vollständig ausgedruckt.
- Sonstiges  
Das Stromausfallsymbol wird ausgedruckt und jeder Posten, der während bei Eintritt des Stromausfalls ausgedruckt wurde, wird nochmals vollständig ausgedruckt.

### Wichtig!

Sobald mit dem Ausdrucken des Kassenbons/Journalstreifens oder eines Berichtes begonnen wurde, kann dieser Druckvorgang nur durch Unterbrechung der Stromversorgung der Registrierkasse gestoppt werden.

## Austauschen des Farbbandes



1

Den Druckerdeckel entfernen.



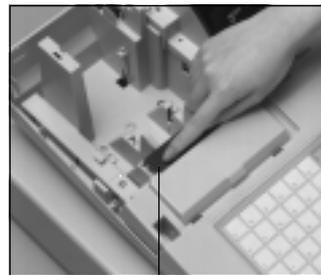
5

Eine neue Farbbandkassette in die Einheit einsetzen.



2

Den Journalstreifen durchschneiden und den restlichen Papierstreifen aus dem Drucker ausstoßen.



6

Den Knopf an der linken Seite der Kassette drehen, um das Farbband zu spannen.

Knopf

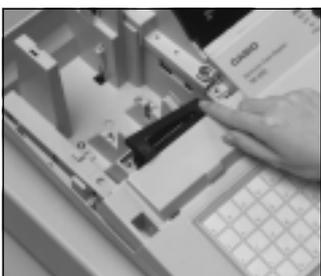


3

Den inneren Deckel entfernen.

7

Die Papierrolle einsetzen und den Druckerdeckel wieder anbringen.



4

Die Farbbandkassette an der rechten Seite an der mit „PUSH“ markierten Stelle drücken, um diese freizugeben.

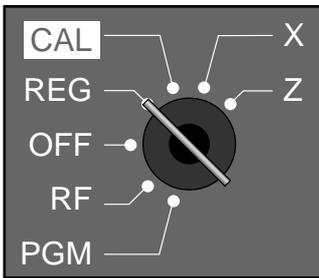
### Wichtig!

Nur Farbband ERC-40 (purpur) verwenden. Andere Arten von Farbbändern können das Druckwerk beschädigen.

Niemals Tinte in die Farbbandkassette einfüllen.

Sobald die Farbbandkassette eingesetzt ist, die  Taste drücken, um auf richtigen Betrieb zu prüfen.

## Austauschen des Journalstreifens



1

Den Betriebsartenschalter auf Position REG stellen und den Druckerdeckel abnehmen.



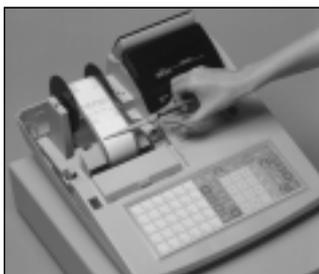
2

Die **FEED** Taste drücken, um etwa 20 cm Papierstreifen vorzuschieben.



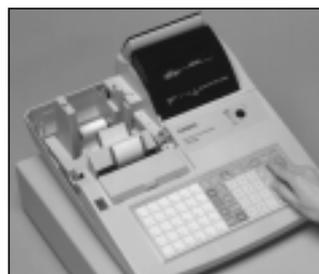
7

Den Journalstreifen gemäß Abbildung durchschneiden.



3

Den Journalstreifen an dem Punkt abschneiden, an dem nicht ausgedruckt ist.



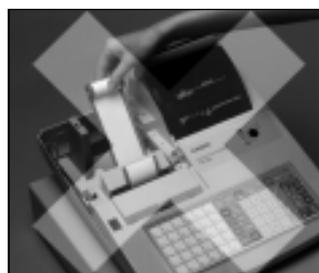
8

Die **FEED** Taste drücken, um den restlichen Papierstreifen aus dem Druckwerk zu entfernen.



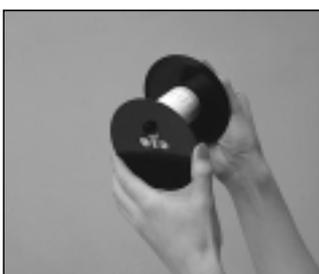
4

Die Journalstreifen-Aufwickelspule aus ihrem Halter nehmen.



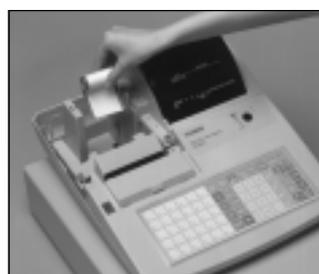
9

Niemals den Papierstreifen mit der Hand aus dem Druckwerk ziehen. Dadurch könnte das Druckwerk beschädigt werden.



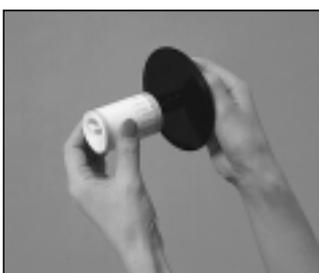
5

Die ebene Scheibe von der Seite der Aufwickelspule abnehmen.



10

Die alte Papierrolle aus der Registrierkasse entfernen.



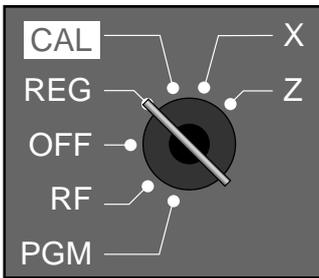
6

Den bedruckten Journalstreifen aus der Aufwickelspule schieben.

11

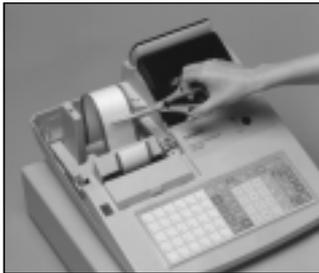
Eine neue Papierrolle einsetzen, wie es auf Seite 9 dieser Anleitung beschrieben ist.

## Austauschen des Kassensbon-Papierstreifens



1

Den Betriebsartenschalter auf Position REG stellen und den Druckerdeckel abnehmen.



2

Den Kassensbon-Papierstreifen gemäß Abbildung durchschneiden.



4

Niemals den Papierstreifen mit der Hand aus dem Druckwerk ziehen. Dadurch könnte das Druckwerk beschädigt werden.



3

Die **FEED** Taste drücken, um den restlichen Papierstreifen aus dem Druckwerk zu entfernen.



5

Die alte Papierrolle aus der Registrierkasse entfernen.

6

Eine neue Papierrolle einsetzen, wie es auf Seite 8 dieser Anleitung beschrieben ist.

## Optionen

**WT-74 Regenschutzabdeckung**

**Warengruppentasten-Umwandlungssatz**

Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren CASIO Fachhändler.

# Technische Daten

## Eingabemethode

Eingabe: 10-Tasten-System; Pufferspeicher für 8 Tasten (2-Tasten-Überrollfunktion)  
 Warengruppe: Tastensystem

## Display

Betrag 8 Stellen (Nullunterdrückung); Warengruppen-Nr.; PLU-Nr.; Anzahl der Wiederholungen; TOTAL; CHANGE; X-Betriebsart; Z-Betriebsart; Kassenbon-EIN/AUS; 2.; 3.

## Drucker

Drucker: Einzelblatt-Impaktdrucker (Ausdrucken des Kassenbons oder des Journalstreifens) mit 24 Stellen (Betrag 10 Stellen/Beschreibungen 8, 12 oder 24 Stellen)  
 Journalstreifen: Automatisches Aufspulen  
 Druckgeschwindigkeit: 2,7 Zeilen/sek.  
 Vorschubgeschwindigkeit: 6,5 Zeilen/sek.  
 Papierrolle: 58 mm × 80 mm Durchm. (max.)  
 Zweischichtige Papierrolle: 58 mm × 80 mm Durchm. (max.)  
 CASIO CP-5880

## Rechnungen

Eingabe 10 Stellen; Registrierung 7 Stellen; Summen 10 Stellen

## Chronologische daten

Datendruck: Automatisches Ausdrucken des Datums auf Kassenbon oder Journalstreifen  
 Automatischer Kalender  
 Zeitdruck: Automatisches Ausdrucken der Zeit auf Kassenbon oder Journalstreifen  
 Zeitanzeige: 24-Stunden-System

## Alarm

Eingabebestätigungssignal; Fehleralarm

## Summenregister

Kategorie	Anzahl der Summenregister	Inhalt				Periodische Summenregister
		Betrag (10Stellen)	Anzahl der Posten (4Stellen)	Zähler (4Stellen)	Anzahl der Kunden (4Stellen)	
Warengruppe	8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (4-stellige Ganzzahl/ 2 Dezimalstellen)			<input type="radio"/>
PLU	90 oder 300	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (4-stellige Ganzzahl/ 2 Dezimalstellen)			
Stündliche Verkäufe	24	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Monatliche Verkäufe	31	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Verkäufer*	20	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	
Transaktion	49	<input type="radio"/> oder	<input type="radio"/> oder	<input type="radio"/> oder	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nicht rückstellbare Gesamtsumme	1	<input type="radio"/> 12 Stellen				
Rückstellzähler	6			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Fortlaufende Nr.	1			<input type="radio"/> 4 Stellen		

## Speicherschutzbatterien

Mit einer vollen Ladung (48 Stunden) werden die Speicher für etwa 90 Tage geschützt. Die Batterie sollte alle fünf Jahre ausgetauscht werden.

## Stromversorgung/ Leistungsaufnahme

Wie auf dem Schild angegeben, das an der rechten Seite der Registrierkasse angebracht ist.

## Zul. Betriebstemperatur

0°C ~ 40°C

## Zul. Luftfeuchtigkeit

10% ~ 90%

## Abmessungen und Gewicht

296 mm (H) × 400 mm (B) × 450 mm (T)/9,7 kg ... mit mittlerer Schublade



Casio Electronics Co., Ltd.  
 Unit 6, 1000 North Circular Road  
 London NW2 7JD, U.K.

\* Nur EU-Länder

\* Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten.

- A**
- Abschlussmeldung ..... 24, 49
  - Arithmetische Operationstaste ..... 23
  - Arrangement ..... 81
  - Aufschlag ..... 71
  - Aufwickelspule ..... 18
  - Ausfahrbares Display ..... 18, 20
  - Australische GST ..... 16
  - Auszahlungs-Registrierung ..... 43
  - Auszahlungstaste ..... 23
- B**
- Bedienerschlüssel ..... 16
  - Bericht-Beschreibung ..... 54
  - Bericht für offene Zahlzettel ..... 98
  - Berichtigung ..... 44
  - Bericht-Titel ..... 54
  - Betriebsartenschalter ..... 19
  - Betriebsartenschlüssel ..... 18
- C**
- D**
- Dänische Rundung ..... 12
  - Datum- und Zeit-Anzeige ..... 27
  - Datum- und Zeit-Einstellung ..... 10
  - Diskont (Abschlag) ..... 35
  - Display ..... 20
  - Druckausgabewahl  
(Kassenbon/Journalstreifen) ..... 10, 49
  - Druckerdeckel ..... 18
- E**
- Eingabepflicht für übergebenen Geldbetrag ..... 83
  - Eingabepflicht für Zwischensumme ..... 50
  - Einsetzen der Papierrolle ..... 7~9
  - Einsetzen des einschichtigen  
Papierstreifens für Journal ..... 8
  - Einsetzen des einschichtigen  
Papierstreifens für Kassenbon ..... 7
  - Einsetzen des zweischichtigen Papierstreifens ..... 9
  - Einstellmenü ..... 79
  - Einzahlungs-Registrierung ..... 43
  - Einzahlungstaste ..... 22
  - Einzelpostenverkauf ..... 68, 69
  - Euro ..... 15, 16, 39, 85~87
- F**
- Farbband (Anordnung) ..... 18
  - Farbband (Austauschen) ..... 107
- G**
- Fehlerberichtigungs-Registrierung ..... 45
  - Fehlerberichtigungstaste ..... 23
  - Fehlercode ..... 104
  - Finanzbericht ..... 93
  - Firmenlogo ..... 25, 49
  - Flach-PLU (Operation) ..... 34
  - Flach-PLU (Taste) ..... 22
  - Fortlaufende Nummer ..... 24, 49
- H**
- Haupt-Display ..... 20
  - Höchstbetrag-Begrenzung ..... 83
- I**
- J**
- Journalstreifen ..... 24
  - Journalstreifen-Auslassen ..... 24, 49
- K**
- Kassenbon nach Abschluss ..... 48
  - Kassenbon-Ein/Aus-Anzeige ..... 20
  - Kassenbon-Ein/Aus-Taste ..... 22
  - Kredit (Registrierung) ..... 40
  - Kredit (Taste) ..... 23
- L**
- Löschen (Operation) ..... 44
  - Löschen (Taste) ..... 22
- M**
- Maschinenummer ..... 24, 51
  - Maximale Stellenzahl ..... 68
  - Mehrwertsteuer-Einzelheiten ..... 80
  - Meldung ..... 24, 49
  - Minustaste (Reduktion) ..... 37
  - Multiplikations-Registrierung ..... 28, 32, 34, 70
  - Multiplikationstaste ..... 22

- N**
- Negative Warengruppe ..... 62, 63
  - Negativer Flach-PLU ..... 66, 67
  - Negativer PLU (Sub-Warengruppe) ..... 64, 65
  - Nicht rückstellbare Gesamtsumme ..... 47, 94
  - Nichtaddier-Registrierung ..... 40
  - Nichtaddiertaste ..... 23
  - Nichtverkauf-Registrierung ..... 46
  - Nichtverkaufstaste ..... 23
- O**
- Öffnungstaste ..... 18
  - Öffnungstasten-Operation ..... 68
- P**
- Papier einsetzen ..... 7~9
  - Papiervorschubtaste ..... 22
  - Periodischer Bericht ..... 97
  - PLU-Beschreibung ..... 58
  - PLU-Nummern-Wahl ..... 76
  - PLU-Registrierung ..... 32
  - PLU-Taste ..... 22
  - Postenzähler ..... 24, 49
  - Preistaste ..... 22
  - Programm lesen ..... 99~103
  - Programmierschlüssel ..... 18
  - Prozent-Registrierung ..... 36, 72
  - Prozenttaste ..... 22
- Q**
- R**
- READ-Bericht ..... 92~98
  - Rechnerbetriebsart ..... 19, 88
  - Reduktion (Minustaste) ..... 37
  - Registrierbetriebsart ..... 19
  - RESET-Bericht ..... 47, 94~98
  - Rückgabeoperation ..... 41, 42
  - Rückzahlungsbetriebsart ..... 19
  - Rückzahlungsbetriebsart-Registrierung ..... 42
  - Rückzahlungstaste ..... 23
  - Rückzahlungstasten-Registrierung ..... 42
  - Rundung (Dänische Rundung) ..... 12
  - Rundung (Spezielle Rundung) ..... 12
- S**
- Scheck (Registrierung) ..... 40
  - Scheck (Taste) ..... 23
  - Zahlzettel-Verfolgungssystem ..... 76
  - Zahlzettel-Verfolgung mit/ohne Einzelheiten ..... 76
  - Schlüssel (Bedienerschlüssel) ..... 18
  - Schlüssel (Betriebsartenschlüssel) ..... 18
  - Schlüssel (Programmierschlüssel) ..... 18
  - Schlüssel (Schubladenschlüssel) ..... 19
  - Schublade ..... 18, 19
  - Schubladen-Freigabehebel ..... 19
  - Schubladen-Öffnungstaste ..... 23
  - Schubladenschloss ..... 19
  - Speicherabruf ..... 88
  - Spezielle Rundung ..... 12
  - Spezifikation der Papierrolle ..... 110
  - Steuerberechnung ..... 30
  - Steuerberechnungsstatus  
(Abschlag/Aufschlag) ..... 35, 71
  - Steuerberechnungsstatus (Flach-PLU) ..... 33, 66
  - Steuerberechnungsstatus  
(PLU/Sub-Warengruppe) ..... 31, 64
  - Steuerberechnungsstatus (Reduktion) ..... 37, 84
  - Steuerberechnungsstatus (Warengruppe) ..... 29, 62
  - Steuertabelle ..... 11~14
  - Stornierung (Taste) ..... 23
  - Stornierung (Registrierung) ..... 46
  - Stromausfall ..... 106
  - Sub-Warengruppe ..... 69
- T**
- Täglicher Verkaufsbericht ..... 47, 94
  - Tastatur ..... 18, 22
  - Taste für Kassenbon nach Abschluss ..... 22
  - Taste für übergebenen Geldbetrag ..... 23
- U**
- Übungsverkäufer ..... 52, 94
- V**
- Verkäufer-An/Abmeldung ..... 26
  - Verkäufername ..... 54, 56
  - Verkäufernummertaste ..... 22
  - Verkäuferprovision ..... 53
  - Voreingestellter Preis (Flach-PLU) ..... 31
  - Voreingestellter Preis (PLU) ..... 31
  - Voreingestellter Preis (Sub-Warengruppe) ..... 31
  - Voreingestellter Preis (Warengruppe) ..... 29
  - Vorschubtaste ..... 22
- W**
- Währungswechsel ..... 73
  - Warengruppen-Bericht ..... 92
  - Warengruppen-Beschreibung ..... 56
  - Warengruppen-Registrierung ..... 28
  - Warengruppentaste ..... 22
  - Wechselgeld-Vorbereitung ..... 27
  - Werbemeldung ..... 24, 49

# Index

---

Wiederholungsregistrierung ..... 28, 32, 34, 70  
Wiederholungszähler ..... 20

## X

X-Anzeige ..... 20  
X-Bericht (READ-Bericht) ..... 92~98  
X-Betriebsart ..... 19

## Y

## Z

Z-Anzeige ..... 20  
Z-Bericht (RESET-Bericht) ..... 47, 94~98  
Z-Betriebsart ..... 19  
Zeicheneingabe ..... 60  
Zeichen-Tastatur ..... 60  
Zeiteinstellung ..... 10  
Zwischensummen-Registrierung ..... 28  
Zwischensummendruck ..... 49  
Zwischensummentaste ..... 23





**CASIO®**

**CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

MO0008-A Printed in Malaysia

TK-810\*G