

120CR

160CR

Elektronische Registrierkasse



Bedienerhandbuch

*Der EINSTIEG ist EINFACH und SCHNELL!*

*Die Bedienung ist ganz leicht!*

**4 Warengruppen**

**Automatische Steuerberechnungen**

**Rechenfunktionen**

**CASIO**®

EU  
DI  
UK

# Einführung

Vielen Dank für den Kauf dieser elektronische Registrierkasse von CASIO.  
Der EINSTIEG ist EINFACH und SCHNELL!

Mit dem Teil 1 dieses Bedienerhandbuches können Sie sich ganz schnell einarbeiten.

Wenn Sie die KURZBEDIENUNGSANLEITUNG durchgearbeitet haben, werden Sie sicherlich Ihr Wissen über dieses Gerät noch durch das Studium der Abschnitte des Teiles 2 erweitern wollen.

## Originalkarton/Verpackung

Falls dieses Produkt aus irgendeinem Grund wieder in das Geschäft, in welchem es gekauft wurde, zurückzubringen ist, muss dieses im Originalkarton/Verpackung geschehen.

## Aufstellung

Stellen Sie die Registrierkasse auf eine flache, stabile Unterlage und nicht in die Nähe von Heizkörpern oder an Orte mit direktem Sonnenlicht, hoher Luftfeuchtigkeit oder Staub.

## Stromversorgung

Ihre Registrierkasse kann am normalen Stromnetz (120 V, 220 V, 230 V oder 240 V; 50/60 Hz) betrieben werden. Überlasten Sie bitte die Steckdose nicht durch den Anschluss von zu vielen Verbrauchern.

## Reinigung

Reinigen Sie die Registrierkasse mit einem weichen Tuch. Feuchten Sie dieses vorher in einer milden neutralen Reinigungslösung an und wringen es gut aus.

Achten Sie bitte darauf, dass das Tuch ganz gleichmäßig ausgewrungen ist, um eine Beschädigung des Druckers zu vermeiden.

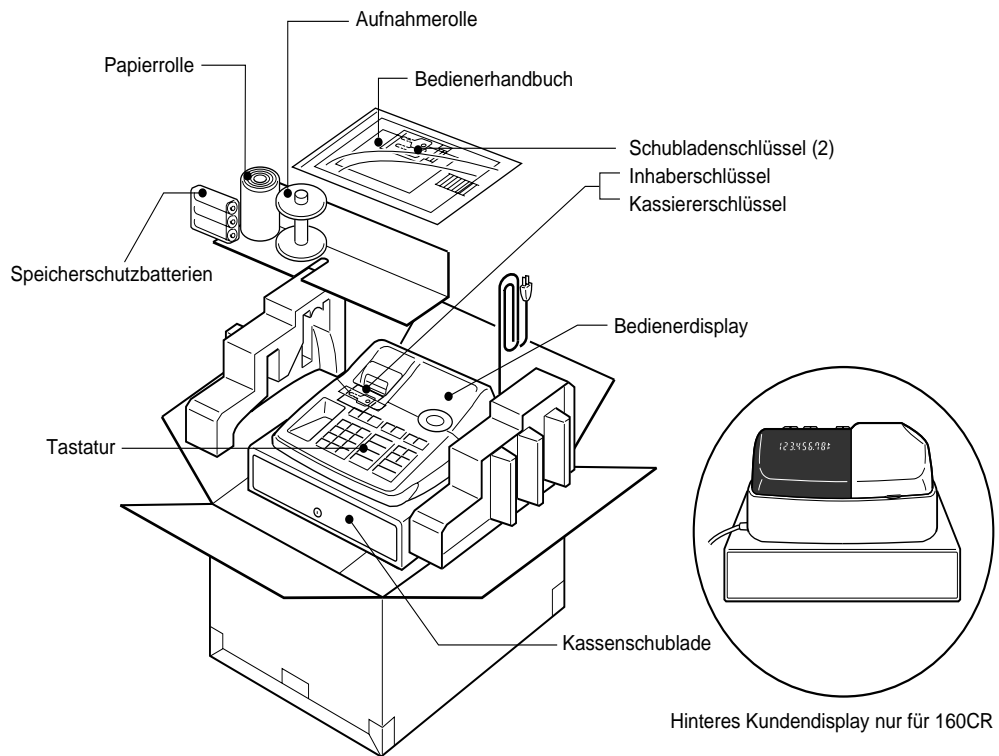
Verwenden Sie niemals Farbverdünnung, Benzin oder andere ätherische Lösungen.

---

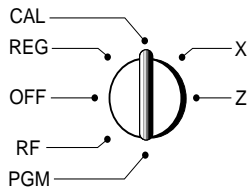
# Inhalt

Kennenlernen der Registrierkasse .....	2
Täglicher Arbeitsablauf .....	4
<b>Teil 1 KURZBEDIENUNGSANLEITUNG .....</b>	<b>5</b>
(Nach dem Durchlesen der folgenden Abschnitte können Sie die elektronische Registrierkasse im wesentlichen bedienen.)	
1. Initialisierung .....	5
2. Wahl des Datumsformats und des Währungsmodus .....	5
3. Papier einlegen .....	6
4. Programmierung für den schnellen Einstieg - UHRZEIT/DATUM .....	7
5. Bedienungsvorgänge nach der Programmierung .....	9
6. Täglicher Geschäftsbericht .....	13
<b>Teil 2 WEITERE FUNKTIONEN .....</b>	<b>15</b>
(In diesen Abschnitten werden erweiterte Anwendungsmöglichkeiten beschrieben.)	
1. Verschiedene Programmierungen .....	15
2. Verschiedene Bedienschritte .....	24
<b>Teil 3 RECHENFUNKTION .....</b>	<b>28</b>
1. Rechenmodus .....	28
<b>Teil 4 NÜTZLICHE INFORMATIONEN .....</b>	<b>30</b>
1. Fehlersuche .....	30
2. Technische Daten .....	31

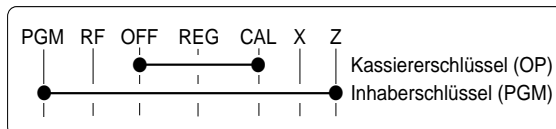
# Vorbereitungen



## Kennenlernen der Registrierkasse



Mit dem links abgebildeten Wahlschalter können Sie die Betriebsart der Registrierkasse einstellen. Der Inhaberschlüssel (PGM) kann verwendet werden, um eine beliebige Einstellung am Wahlschalter vorzunehmen. Dagegen kann mit dem Kassierschlüssel (OP) nur OFF, REG oder CAL gewählt werden.



### Hinweis:

Wenn die Position des Wahlschalters während des Registrierens geändert wird, kommt es zu einer Fehlermeldung (E01 wird angezeigt).

### OFF

In dieser Stellung ist die Registrierkasse ausgeschaltet.

### REG (Register)

In dieser Stellung werden normale Buchungen registriert.

### RF (Retour)

In dieser Stellung werden Retouren registriert.

### CAL (Kalkulation)

In dieser Stellung werden Kalkulationen vorgenommen.

### PGM (Programmierung)

In dieser Stellung wird die Registrierkasse auf die Anforderungen Ihres Geschäftes programmiert.

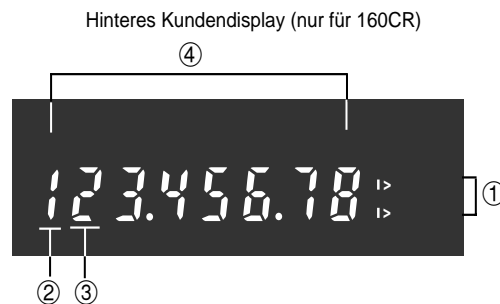
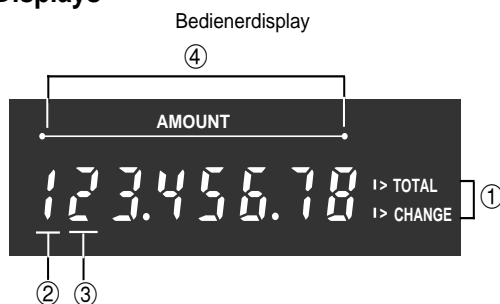
### X (Read)

In dieser Stellung erhalten Sie den Tagesumsatz, ohne dass die Endsummen gelöscht werden.

### Z (Reset)

In dieser Stellung erhalten Sie den Tagesumsatz. Dabei werden die Endsummen gelöscht.

## Displays



### ① Display Summe/Wechselgeld

Die Symbole für die Endsumme (oberes Segment) oder für das Wechselgeld (unteres Segment) werden jeweils bei Endsumme, Zwischensumme oder Wechselgeld angezeigt.

### ② Display Warengruppe

Immer wenn Sie eine Warengruppen-Taste zur Eingabe eines Stückpreises drücken, erscheint die entsprechende Nummer der Warengruppe auf diesem Display.

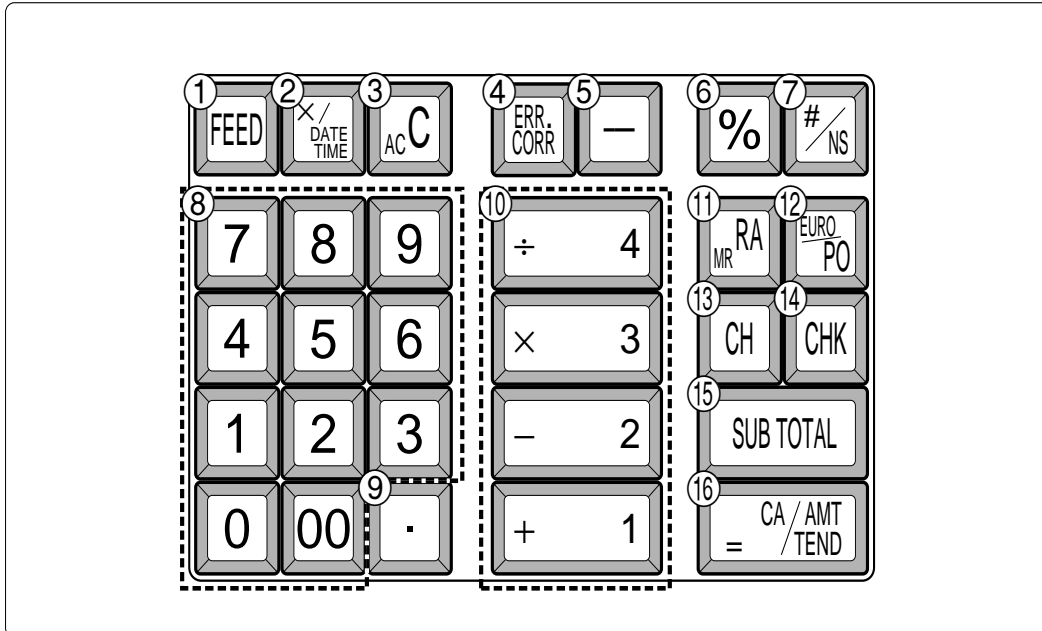
### ③ Wiederholung

Immer wenn Sie „Eingabewiederholung“ drücken (Seite 9), erscheint auf diesem Display die Anzahl der Wiederholungen. Beachten Sie, dass für die Wiederholungen nur eine Stelle zur Verfügung steht.

### ④ Zifferndisplay

Die Eingaben (Einheitspreise oder Stückzahlen) und die kalkulierten Werte (Endsumme, Zwischensumme oder Wechselgeld) erscheinen hier. Das Display hat 8 Stellen. In diesem Bereich vom Display kann in den Kassierpausen die Zeit oder das Datum angezeigt werden (Seite 26).

## Tastatur



Bestimmte Tasten weisen zwei Funktionen auf, eine für den Kassiermodus und eine für den Kalkulationsmodus. Dieses Handbuch bezieht sich auf die im folgenden beschriebenen Tasten, um die Bedienung so einfach wie möglich zu erklären.

### Kassiermodus

- ① **FEED** Papiervorschub
- ② **X/DATE TIME** Multiplikation/Datum/Zeit
- ③ **AC C** Löschen
- ④ **ERR. CORR** Fehlerkorrektur
- ⑤ **-** Minus
- ⑥ **%** Prozent
- ⑦ **#/NS** Referenznummer/Kein Verkauf  
Schublade öffnen
- ⑧ **0 1 ~ 9 , 00**  
Zifferntasten und Doppelnulltaste
- ⑨ **.** Dezimaltaste
- ⑩ **+ 1 - 2 x 3 ÷ 4**  
Warengruppen
- ⑪ **RA/MR** Einzahlung
- ⑫ **EURO/PO** Euro/Auszahlung
- ⑬ **CH** Rechnung

- ⑭ **CHK** Check (Scheck)
- ⑮ **SUB TOTAL** Zwischensumme
- ⑯ **= CA/AMT/TEND** Barzahlungsbetrag

### Kalkulationsmodus

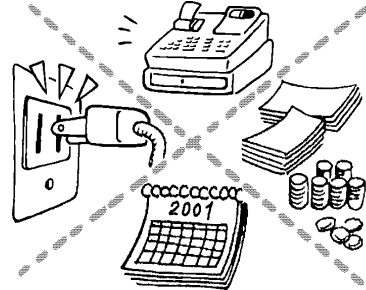
- ③ **AC c** AC/Löschen
- ⑥ **%** Prozent
- ⑧ **0 1 ~ 9 , 00**  
Zifferntasten und Doppelnulltaste
- ⑨ **.** Dezimaltaste
- ⑩ **+ 1 - 2 x 3 ÷ 4**  
Arithmetische Operationen
- ⑪ **RA/MR** Memory Recall (Speicherabruf)
- ⑯ **= CA/AMT/TEND** Ist-Gleich-Taste

## Täglicher Arbeitsablauf



### Vor dem Öffnen des Geschäftes

1. Eingeschaltet?
2. Ausreichend Papier auf der Rolle?
3. Datum und Zeit korrekt?
4. Ausreichend Kleingeld in der Schublade?



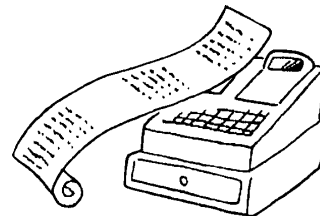
### Während der Geschäftszeit

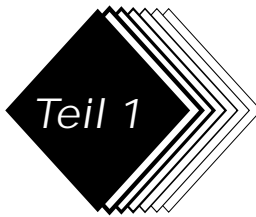
1. Kassieren.
2. Ausgabe des Tagesumsatzes, falls erforderlich.  
(Erstellen des Berichtes in der Schalterstellung X.)



### Nach dem Schließen des Geschäftes

1. Ausgabe des Tagesumsatzes.  
(Erstellen des Berichtes mit Rücksetzen in der Schalterstellung Z.)
2. Das Geld aus der Schublade holen.
3. Den Wahlschalter auf OFF stellen.





## 1. Initialisierung und Einlegen der Speicherschutzbatterien

### Wichtig

Bevor Sie die Registrierkasse programmieren können, müssen Sie diese initialisieren und die Speicherschutzbatterien einlegen.



(Fig. 1)

### Die Registrierkasse initialisieren

1. Den Wahlschalter auf OFF stellen.
2. Den Netzstecker der Registrierkasse in die Steckdose stecken.
3. Die Speicherschutzbatterien einlegen.
4. Den Wahlschalter auf REG stellen.

### Die Speicherschutzbatterien einlegen

1. Den Druckerdeckel entfernen.
2. Das Oval direkt hinter dem Papiereinzug des Druckers herunterdrücken und den Deckel des Batteriefaches nach hinten schieben.
3. Legen Sie 3 neue UM-3, R6P (SUM-3) oder LR6 (AM-3) Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die Polung Plus (+) und Minus (-). Diese ist im Batteriefach gekennzeichnet (Fig. 1).
4. Schließen Sie dann wieder den Deckel vom Batteriefach.
5. Legen Sie das Papier ein, und schließen Sie den Druckerdeckel.

**ERSETZEN SIE DIE SPEICHERSCHUTZBATTERIEN MINDESTENS EINMAL JÄHRLICH.**

## 2. Wahl des Datumsformats und des Währungsmodus

Sie können das Datumsformat und den Währungsmodus nach der Initialisierung in Abhängigkeit von den Anforderungen Ihres Geschäfts wählen.

Vorgabe für Datumsformat ist Tag/Monat/Jahr.

Vorgabe für Währungsmodus ist Add2.

Beispiel:

Ändern Sie das Datumsformat auf Monat/Tag/Jahr und ändern Sie den Währungsmodus auf Add3.

1. Den Wahlschalter auf PGM stellen.
2. Die folgenden Tasten drücken.

3	SUB TOTAL	P3 erscheint im Modus-Display
0 1 2 2	SUB TOTAL	Programmcode-Nr.
2 2	CA/AMT = /TEND	Wählen Sie die Zahlen aus den Listen A und B (Eingabe abschließen)
	SUB TOTAL	

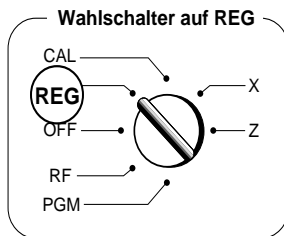
Wahl des Datumsformats	
Jahr/Monat/Tag	0
Monat/Tag/Jahr	1
Tag/Monat/Jahr	2

Wahl des Währungsmodus	
Add 0 (0, )	0
Add 1 (0,0 )	1
Add 2 (0,00 )	2

Diagram showing the selection process for date format and currency mode. Arrows labeled 'A' and 'B' point from the selected options (1 for date format, 2 for currency mode) back to the corresponding numbers in the keypad sequence above.

### 3. Einlegen der Papierrolle und Wechseln des Farbbandes!



#### 1. Einlegen der Journalrolle

- Den Druckerdeckel abnehmen, indem dieser an der Rückseite angehoben wird.



- Die Journalrolle in den Halter einsetzen.
- Das vordere Ende des Rollenpapiers mit einer Schere abschneiden und den Papierstreifen in den Einlass einführen.



- Die **FEED** Taste drücken, bis 20 bis 30 cm Papier aus dem Drucker ausgetreten ist.
- Das Papier einige Male um die Aufnahmerolle wickeln.



- Die linke Scheibe der Aufnahmerolle anbringen und die Aufnahmerolle in die Registrierkasse einsetzen.



- Die **FEED** Taste drücken, um Schlaufen zu beseitigen.
- Den Druckerdeckel wieder anbringen, indem die vordere Lasche des Deckels in die Nut der Registrierkasse eingesetzt wird.



#### 2. Entfernen der Journalrolle

- Den Druckerdeckel gemäß obiger Anleitung abnehmen.
- Die **FEED** Taste drücken, bis etwa 20 cm Papier am Drucker ausgetreten ist.
- Das Rollenpapier abschneiden.



- Die Aufnahmerolle aus dem Drucker nehmen und die linke Scheibe der Aufnahmerolle abnehmen.
- Das Journalpapier von der Aufnahmerolle abnehmen.



- Das im Drucker verbliebene Papier abschneiden und die **FEED** Taste drücken, bis das verbleibende Papier aus dem Drucker ausgestoßen ist.



**Optionen:** Papierrolle – P-5860  
Farbbandrolle – IR-40

- Den Stützkern der Papierrolle entfernen.



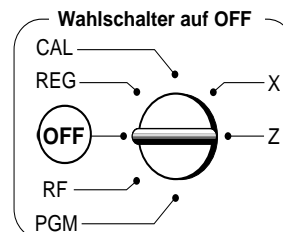
- Eine neue Papierrolle gemäß obiger Anleitung einsetzen und den Druckerdeckel wieder anbringen.

Die Vorgabe-Druckereinstellung ist für das Journal.

Um die Bons auszudrucken, siehe 1-7-3 auf Seite 20, um den Drucker für Bons oder Journal einzustellen.

#### Einlegen der Bonrolle

- Um den Drucker für das Ausdrucken von Bons zu verwenden, die Schritte 1 bis 4 unter „Einlegen der Journalrolle“ befolgen.
- Den Papieranfang der Bonrolle durch den Papierausschuss des Druckerdeckels führen und den Druckerdeckel wieder anbringen.
- Das überstehende Papier abreißen.



#### Wechseln der Farbbandrolle

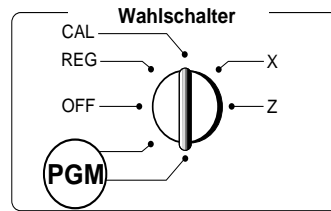
- Den Druckerdeckel abnehmen.
- Die Zunge auf der Farbbandrolle nach oben klappen („PULL UP“).



- Eine neue Farbbandrolle einlegen und bis zum Einrasten hineindrücken.
- Den Druckerdeckel der Registrierkasse wieder schließen.
- Zum Überprüfen die **#/NS** Taste drücken.



## 4. Programmierung für den schnellen Einstieg



Teil 1

Bedienung	Zweck
<p>1. Inhaberschlüssel („PGM“) in das Kontrollschloss stecken und den Wahlschalter auf PGM drehen.</p>	Programmierung
<p>2. Zur Einstellung der Uhrzeit die folgenden Tasten drücken. Beispiel: 13:18 PM = 1318</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>P erscheint im Modusdisplay (Zum Beenden der Zeiteingabe)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Stellen eingeben</li> <li>• 24-Stunden Zeitangabe</li> </ul>	Einstellen der Uhrzeit
<p>3. Zur Einstellung des Datums die folgenden Tasten drücken. Beispiel: 8. Januar 2001 = 010108</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>P erscheint im Modusdisplay (Zum Beenden der Datumseingabe)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Stellen eingeben</li> <li>• Nur die letzten beiden Stellen der Jahreszahl eingeben. (2001 → 01)</li> </ul>	Einstellen des Datums
<p>4. Sie können nur ein Steuerberechnungssystem eingeben—je nach Erfordernissen Ihres Geschäftes entweder als inklusive oder als extra ausgewiesene. Den Steuersatz geben Sie über die folgenden Tasten ein. Beispiel:</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>• Festlegungen zur Besteuerung und Details zur Rundung siehe Seite 21.</p>	Einstellen des Steuersatzes
<p>5. Drücken Sie die folgenden Tasten, um den Steuerstatus der Warengruppen einzustellen. Der Steuerstatus wird für die Warengruppen als nicht besteuert festgelegt. Beispiel: Warengruppen 1 und 2 auf steuerpflichtigen Status 1 einstellen.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(Eingabe abschließen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Änderung des Steuerstatus siehe Seite 15.</li> </ul>	Einstellen des Status der Warengruppen

Bedienung	Zweck
<p>6. Nur für Euro:</p> <p>6-1. Drücken Sie die folgenden Tasten, um die Hauptwährung/Ausdruckwährung der Zwischensumme zu definieren.</p> <p style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SUB</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TOTAL</span>    P3 erscheint im Modusdisplay  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SUB</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TOTAL</span>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CA / AMT</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">=</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">/TEND</span>                      Euro-Status  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SUB</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TOTAL</span>    (Beendigung der Einstellung)                 </p> <p>Euro-Status</p> <p>(1) Hauptwährung = Landeswährung, ausgedruckte Zwischensumme = Landeswährung: <b>0</b></p> <p>(2) Hauptwährung = Euro, ausgedruckte Zwischensumme = Euro: <b>1</b></p> <p>(3) Hauptwährung = Landeswährung, ausgedruckte Zwischensumme = Beide: <b>2</b></p> <p>(4) Hauptwährung = Euro, ausgedruckte Zwischensumme = Beide: <b>3</b></p> <p>6-2. Drücken Sie die folgenden Tasten, um den Wechselkurs gegenüber dem Euro einzustellen.</p> <p style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SUB</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TOTAL</span>    P3 erscheint im Modusdisplay  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SUB</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TOTAL</span>  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CA / AMT</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">=</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">/TEND</span>                      Wechselkurs (bis zu 6 Stellen)    Dezimalposition  <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SUB</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TOTAL</span>    (Beendigung der Einstellung)                 </p> <p>Beispiel: (Wechselkurs und Dezimalposition)</p> <p>Wechselkurs = 1 Euro in Landeswährung</p> <p><b>1 EURO = 1,95583 DM: 1 9 5 5 8 3</b></p>	Einstellung für Euro

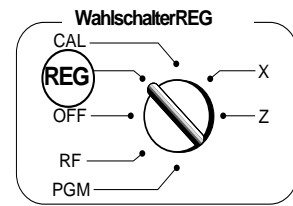
Bedienung	Zweck
<p>Nur für Australien:</p> <p>Sie können manche programmierbare Optionen gemäß australischem GST mit dem folgenden Vorgang einstellen.</p> <p>1. Stecken Sie den Inhaberschlüssel (mit „PGM“ markiert) in das Kontrollschloss und drehen Sie ihn auf die Position Z.</p> <p>2. Drücken Sie die folgenden Tasten für die Programmierung.</p> <p style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SUB</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TOTAL</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CA / AMT</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">=</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">/TEND</span> </p> <p>Falls Sie diese Bedienung abbrechen möchten, drücken Sie <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SUB</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TOTAL</span> anstelle von <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CA / AMT</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">=</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">/TEND</span>.</p>	Einstellung der australischen GST

Bedienung	Zweck
<p>Nur für Euro:</p> <p>Sie können die registrierbare Währung mittels folgendem Vorgang nur auf den Euro begrenzen.</p> <p>1. Stecken Sie den Inhaberschlüssel (mit „PGM“ markiert) in das Kontrollschloss ein und drehen Sie ihn auf Position Z.</p> <p>2. Geben Sie alle Rückstellungsberichte einschließlich der periodischen Daten aus.</p> <p>3. Drücken Sie die folgenden Tasten für die Einstellung.</p> <p style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SUB</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TOTAL</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CA / AMT</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">=</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">/TEND</span> </p> <p>Falls Sie diese Bedienung abbrechen möchten, drücken Sie <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SUB</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">TOTAL</span> anstelle von <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CA / AMT</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">=</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">/TEND</span>.</p>	Begrenzung der Währung (Euro)

## 5. Bedienungsvorgänge nach der Programmierung

### Hinweis:

Wenn es zu einem Fehler kommt (E01 wird angezeigt), werden die eingegebenen Zahlen auf 0 zurückgestellt.

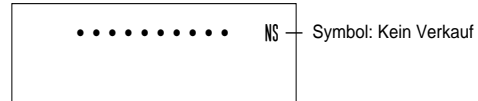


Teil 1



### 5-1 Kasse öffnen ohne Verkauf

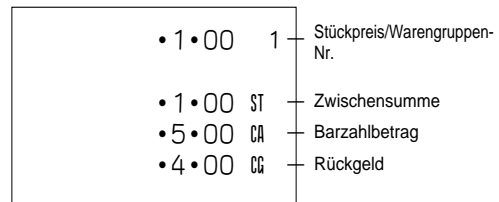
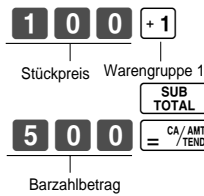
# / NS



### 5-2 Grundlegender Bedienungsvorgang

Beispiel

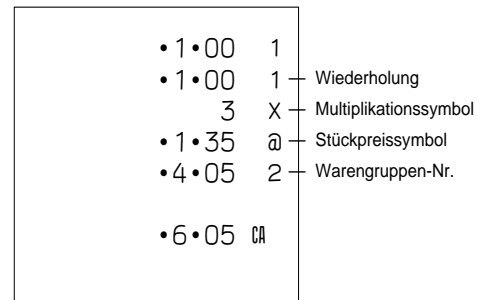
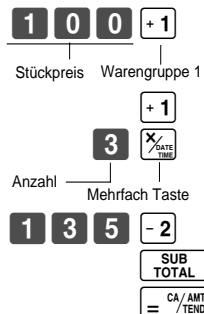
Stückpreis	\$1,00
Anzahl	1
WG	1
Zahlbetrag	\$5,00



### 5-3 Mehrfach gleiche Waren kassieren

Beispiel

Stückpreis	\$1,00	\$1,35
Anzahl	2	3
WG	1	2

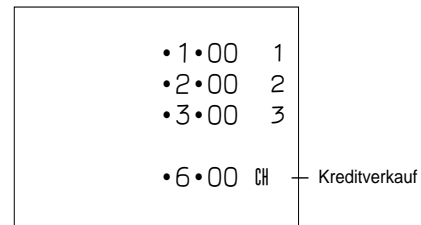
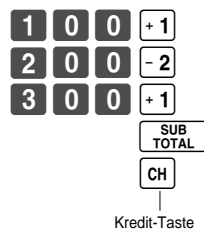


Mehrfaches Kassieren kann bei bis zu 6-stelligen Stückpreisen erfolgen.

### 5-4 Kredit

Beispiel

Stückpreis	\$1,00	\$2,00	\$3,00
Anzahl	1	1	1
WG	1	2	1



Die Eingabe des Zahlbetrages kann nicht mit CH Taste erfolgen (Rückgelderrechnung).

### 5-5 Gemischte Zahlung

Beispiel

Stückpreis	\$2,00	\$3,00	\$4,00
Anzahl	1	1	1
WG	1	2	1
Zahlbetrag	\$5,00		

<b>Bedienung</b>	<b>Ausdruck</b>
<p>2 0 0 + 1</p> <p>3 0 0 - 2</p> <p>4 0 0 + 1</p> <p>5 0 0</p> <p>SUB TOTAL</p> <p>CA / AMT / TEND</p> <p>CH</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>• 2.00 1</p> <p>• 3.00 2</p> <p>• 4.00 1</p>   <p>• 9.00 ST</p> <p>• 5.00 CA</p> <p>• 4.00 CH</p> </div> <p>Barzahlung</p> <p>Kreditverkauf</p>

### 5-6 Korrekturen

Die Korrektur kann beim Kassieren erfolgen (vor dem Drücken der WG-Taste) oder nachdem die Eingabe bereits gespeichert wurde (nach dem Drücken der WG-Taste).

#### 5-6-1 Vor dem Drücken einer WG-Taste

Beispiel

1. Falsche Eingabe von 400 für Stückpreis anstelle von 100.

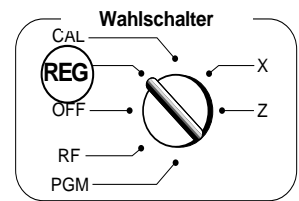
<b>Bedienung</b>	<b>Ausdruck</b>
<p>4 0 0 AC C</p> <p>Falsche Eingabe Löscht die letzte Eingabe.</p> <p>1 0 0 + 1</p> <p>Richtige Eingabe Reg. Warengruppe 1</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>• 1.00 1</p> </div>

2. Es wurde zuerst der Stückpreis eingegeben anstelle der Anzahl und dann  $\frac{\%}{DATE TIME}$ .

<p>2 0 0 <math>\frac{\%}{DATE TIME}</math></p> <p>Stückpreis Multiplikation</p> <p>AC C</p> <p>Löscht die letzte Eingabe.</p> <p>5 <math>\frac{\%}{DATE TIME}</math></p> <p>Anzahl Multiplikation</p> <p>2 0 0 - 2</p> <p>Stückpreis Reg. Warengruppe 2</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>5 X</p> <p>• 2.00 @</p> <p>• 10.00 2</p> </div>
---	---

3. Als Stückpreis wurde 150 anstelle von 105 eingegeben.

<p>1 0 <math>\frac{\%}{DATE TIME}</math></p> <p>Anzahl Multiplikation</p> <p>1 5 0 AC C</p> <p>Falsche Eingabe Löscht die letzte Eingabe.</p> <p>1 0 <math>\frac{\%}{DATE TIME}</math></p> <p>Anzahl</p> <p>1 0 5 <math>\times 3</math></p> <p>Richtige Eingabe Reg. Warengruppe 3</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>10 X</p> <p>• 1.05 @</p> <p>• 10.50 3</p> </div>
--	--



Teil 1

Bedienung

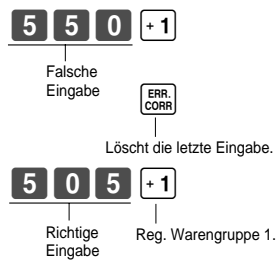
Ausdruck

5-6-2 Nach dem Drücken der WG-Taste

Die Taste löscht die letzte Eingabe.

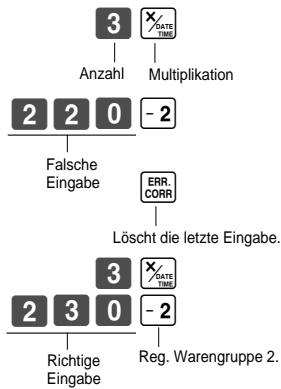
Beispiel

- Als Stückpreis wurde 550 anstelle von 505 eingegeben und WG-Taste gedrückt.



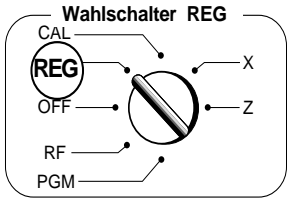
•5•50	1
-5•50	VD
•5•05	1

- Als Stückpreis wurde 220 anstelle von 230 eingegeben und WG-Taste gedrückt.



3	X
•2•20	@
•6•60	2
-6•60	VD
3	X
•2•30	@
•6•90	2

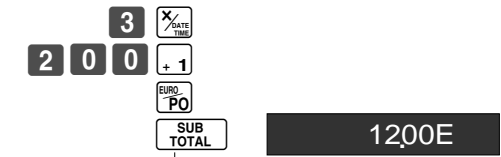
5-7-1 Registrierung mit Währungswechsel



Beispiel

Einheitspreis	2,00
Stückzahl	3
Warengruppe	1
Übergebener Bargeldbetrag	Euro 15,00
Wechselkurs	1 Euro = 0,5 Fr
Hauptwährung	Landeswährung (Fr)
Ausdrucken der Zwischensumme	Beide Währungen

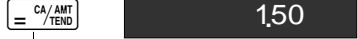
Bedienung ————— Display



Drücken Sie **[EURO PO]**, bevor die Zwischensumme in Euro umgewandelt wird.



Drücken Sie **[PO]** nach Eingabe des übergebenen Betrags, um den Betrag in Euro umzuwandeln. \*1



Drücken Sie **[= CA/AMT/TEND]**, um die Transaktion abzuschließen. Das Rückgeld in der Hauptwährung wird am Display angezeigt. \*2

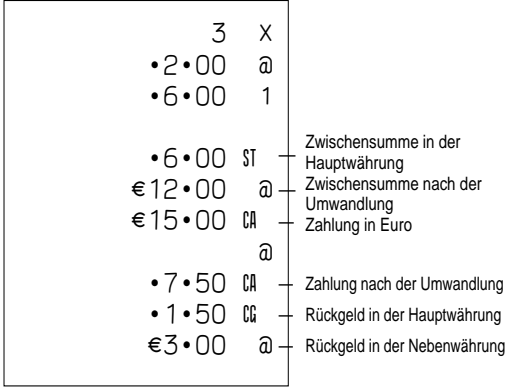


Sie können die Währung des Rückgeldes wiederholt umschalten, indem Sie **[= CA/AMT/TEND]** drücken.

\*1 Falls der Zahlbetrag gleich der Zwischensumme entspricht, können Sie diese Operation auslassen. Drücken Sie die **[= CA/AMT/TEND]**-Taste direkt nach der Zwischensumme.

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

————— Ausdruck



## 6. Täglicher Geschäftsbericht

Indiesem Abschnitt wird beschrieben, wie Berichte aus dem Speicher der Registrierkasse abgerufen werden können.

Teil 1

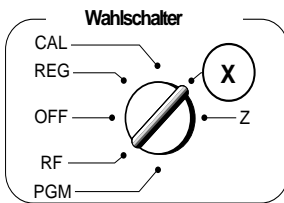
### Wichtig

Beachten Sie bitte, dass die Daten beim Erstellen eines Z-Berichtes aus dem entsprechenden Speicher gelöscht werden. Wenn die Daten erhalten bleiben sollen, verwenden Sie bitte den X-Bericht.

### 6-1 Finanzbericht

Bedienung

Ausdruck



08-01-01	Datum
12-35#0085	Zeit/Laufende Nr.
X	Symbol: Lesen
158 *	Bruttoverkauf-Stückzahl
• 16676 • 48 *	Bruttoverkauf-Betrag
46 NT	Nettoverkauf-Kundenzahl
• 16675 • 99 NT	Nettoverkauf-Betrag
• 16518 • 99 CA#	Gesamtes Bargeld in der Schublade
• 92 • 00 CH#	Kreditsumme in der Schublade
• 70 • 00 *CK	Schecksomme in der Schublade

### 6-2 Lese/Rückstell-Gesamtbericht

Bedienung

Ausdruck

#### 6-2-1 Täglicher Lese/Rückstell-Bericht

Wahlschalter auf **(X)**  
(Lesen)



Z-(Zurücksetz) Bericht

08-01-01	Datum
19-35#0086	Zeit/Laufende Nr.
0001 Z	Nicht rückstellbare Z-Zähler/ Zurücksetzsymbol <sup>1)</sup>
48 1	Anz. von Stück/WG-Nr.
• 166 • 94	Menge
61 2	
• 1259 • 15	
44 3	
• 15175 • 39	
5 4	
• 75 • 00	
158 *	Bruttoverkauf-Stückzahl
• 16676 • 48 *	Bruttoverkauf-Betrag

Wahlschalter auf **(Z)**  
(Zurücksetzen)



Teil 1 KURZBEDIENUNGSANLEITUNG

•0•50	-	Summe DM-Nachlass
•0•91	%+	Summe %-Aufschlag/%-Nachlass
•1182•64	TA	Nettoumsatz Steuer 1
•62•07	TX	Summe Steuer 1
•167•45	*TA	Nettoumsatz Steuer 2
•16•75	TX,2	Summe Steuer 2
46	NT	Nettoverkauf-Kundenzahl
•16675•99	NT	Nettoverkauf-Betrag
47	CA	Anzahl Bazahlung
•16513•99	CA	Summe Bazahlung
4	CH	Anzahl Kreditzahlung
•92•00	CH	Summe Kreditzahlung
1	CK	Anzahl Scheckzahlung
•70•00	CK	Summe Scheckzahlung
•15•00	RA	Summe Einzahlung
•10•00	PO	Auszahlungsbetrag
4	VD	Anzahl Sofortstomo
1	RF	Anzahl Retouren/Schloss
•3•00	RF	Summe Retouren (nach Modus-Betrieb)
16	CA X	Anz. $\left[ \frac{CA}{AMT} \right]$ Taste
1	NS	Anzahl Nullbon/Kein Verkauf
•16518•99	CA#	Summe Bar/Lade (Kassensoll)
•92•00	CH#	Summe Kredit/Lade
•70•00	*CK	Summe Scheck/Lade
000001		Summe GRAND TOTAL/
6675•99		Revisionspeicher <sup>2</sup>

X- (Lese) Bericht ist gleich, ausgenommen \*1 und \*2.

6-2-2 Periodischer Lese/  
Rückstell-Bericht

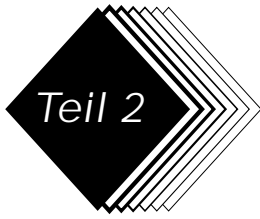
Bedienung

Ausdruck

Wahlschalter auf **Z** oder **X** **1 0**  $\left[ \frac{CA}{AMT} \right]$   $\left[ \frac{CA}{TEND} \right]$

08-01-01	-	Datum
19-50#0087	-	Zeit/Laufende Nr.
#10#••••	X	Symbol: Lesen
77 *	-	Bruttoverkauf-Stückzahl
•1116•90 *	-	Bruttoverkauf-Betrag
11 NT	-	Nettoverkauf-Kundenzahl
•1116•90 NT	-	Nettoverkauf-Betrag





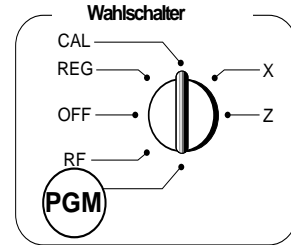
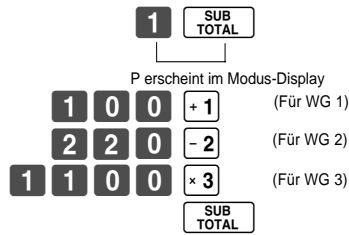
# WEITERE FUNKTIONEN

## 1. Verschiedene Programmierungen

### 1-1 Festpreisprogrammierung für Warengruppen

Beispiel

Festpreis	\$1,00	\$2,20	\$11,00
WG	1	2	3



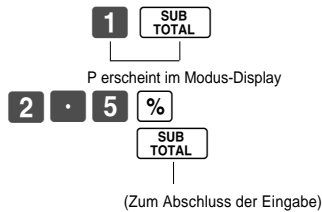
Teil 2

• Festpreise im Bereich von 0,01~9999,99.

### 1-2 Programmierung eines Prozentsatzes für die Prozenttaste

Beispiel

Nachlass-Satz	2,5%
---------------	------

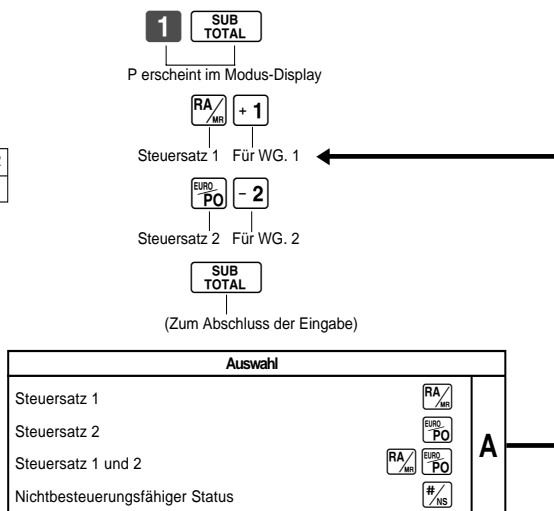


• Prozentsatz im Bereich 00,01 bis 99,99%.

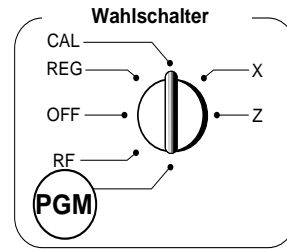
### 1-3 Programmierung Steuersatz-zuordnung für die Warengruppen

Beispiel

Status	Besteuerung 1	Besteuerung 2
WG	1	2

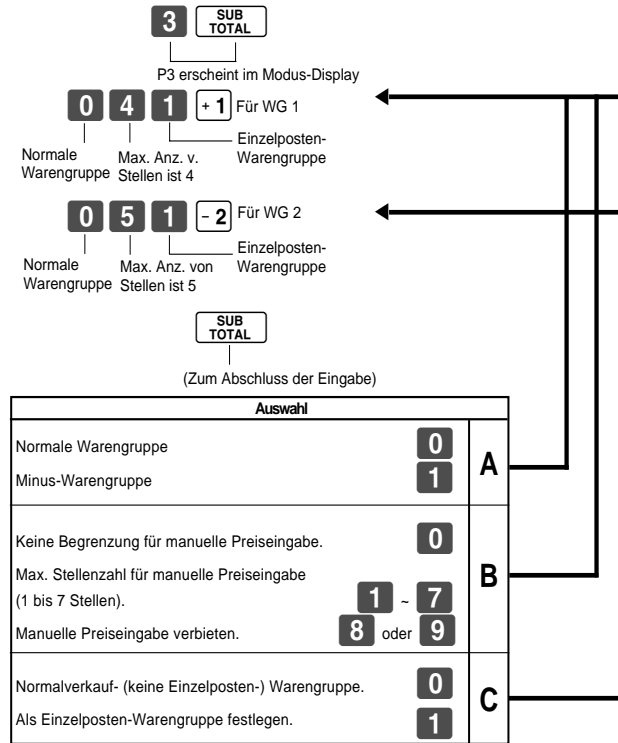


### 1-4 Status für Warengruppe



Beispiel

WG	Auswahl		
	A	B	C
1	0	4	1
2	0	5	1



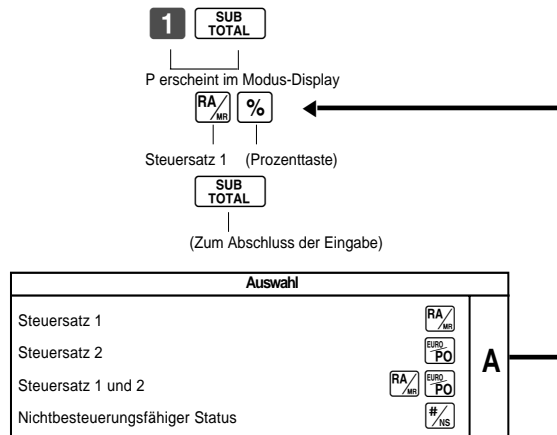
### 1-5 Status für Prozenttaste

#### 1-5-1 Besteuersstatus für Prozenttaste programmieren

Die Prozenttaste ist als steuerfrei initialisiert.

Beispiel

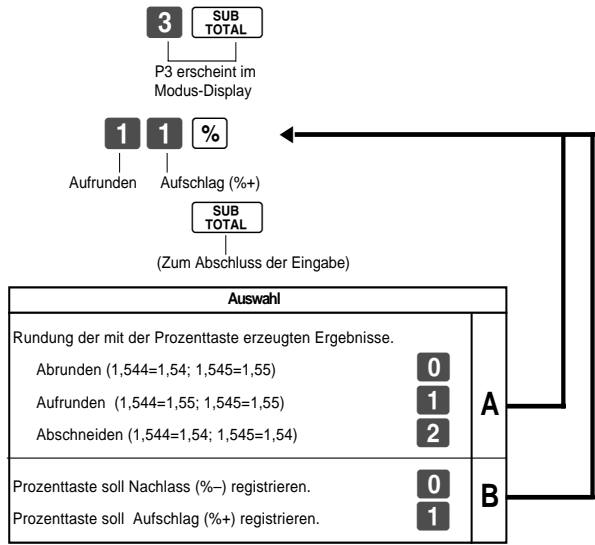
Die Prozenttaste auf Steuersatz 1 programmieren.



**1-5-2 Status für Prozenttaste**

Beispiel

Runden	Auf-
Prozent	%+



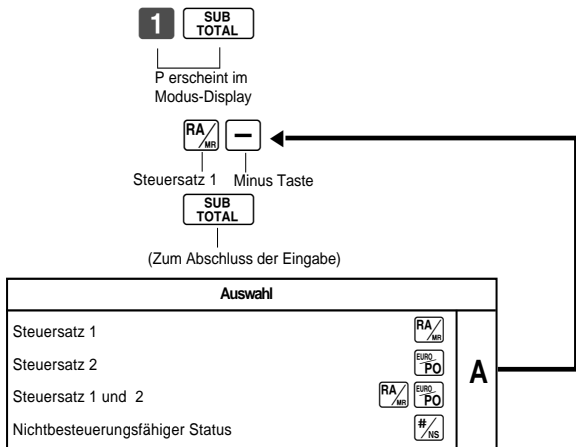
Teil 2

**1-6 Steuerstatus der Minus-Taste**

Die Minustaste ist als steuerfrei initialisiert.

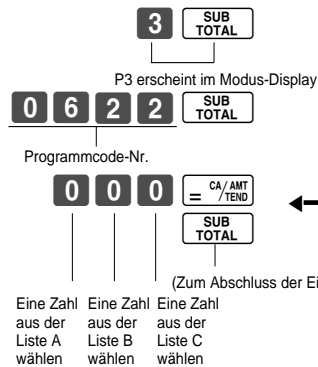
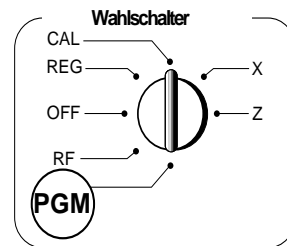
Beispiel:

Die Minus-Taste auf Steuerstatus 1 programmieren.



### 1-7 Allgemeine Funktionen

#### 1-7-1 Allgemeine Einstellungen

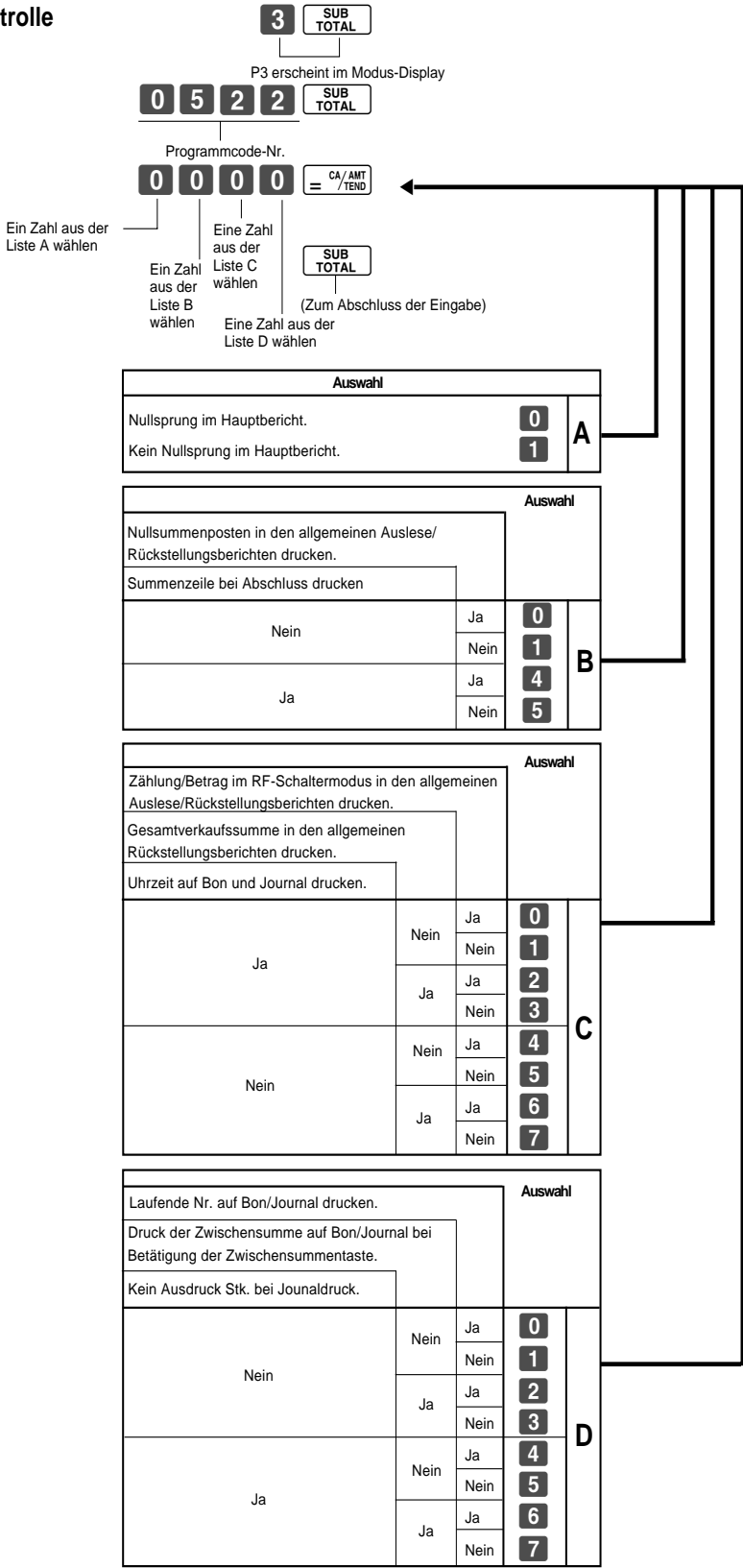


			Auswahl	
Tastepuffer während der Bonausgabe im REG-Modus aufrechterhalten.				
Die Transaktionsnummer auf Null setzen, wenn ein Hauptbericht ausgegeben wird.				
Teilzahlung Kredit.				
Nein	Ja	Ja	0	A
		Nein	1	
	Nein	Ja	2	
		Nein	3	
Ja	Ja	Ja	4	
		Nein	5	
	Nein	Ja	6	
		Nein	7	

			Auswahl	
Die letzten beiden Stellen bei Barzahlungsgeldbetrag auf 00, 25, 50 und 75 begrenzen, wenn die Dänische Rundung für Zwischensummen und Gesamtbeträge spezifiziert ist.				
Teilzahlung BAR.				
Teilzahlung Scheck.				
Ja	Ja	Nein	0	B
		Ja	1	
	Nein	Nein	2	
		Ja	3	
Nein	Ja	Nein	4	
		Ja	5	
	Nein	Nein	6	
		Ja	7	

Auswahl		
Die 00	Taste als 00-Taste verwenden.	0
Die 00	Taste als eine 000-Taste verwenden.	1

1-7-2 Druckkontrolle



Teil 2

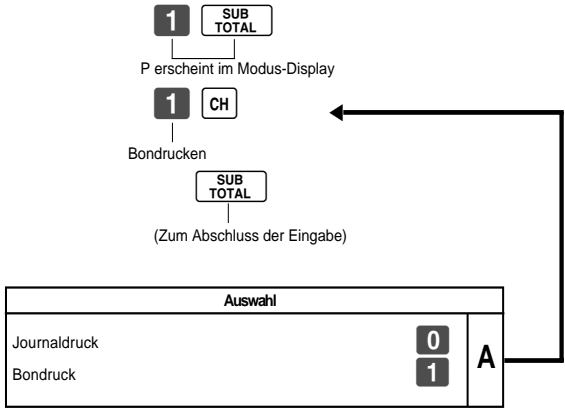
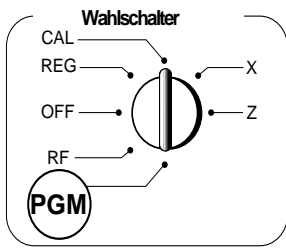


Teil 2 WEITERE FUNKTIONEN

**1-7-3 Druckkontrolle**

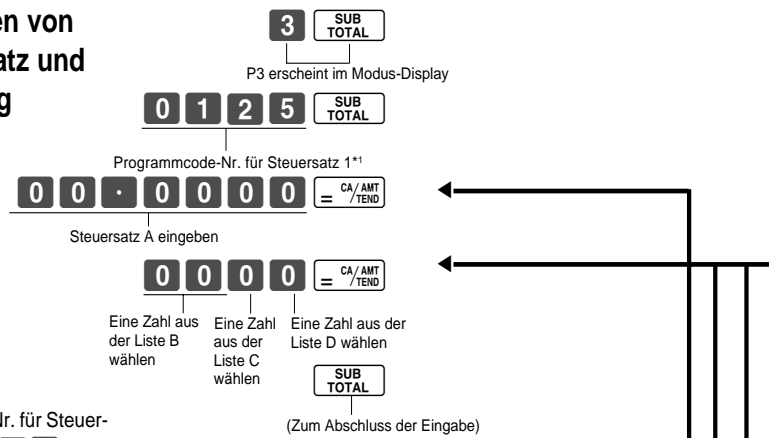
Nach der Initialisierung ist der Drucker auf Journaldruck festgelegt.

Beispiel  
Kasse arbeitet mit Bondruck



• Bon- oder Journaldruck kann auch nach Punkt 1-7-2 „Druckkontrolle“ erfolgen.

### 1-8 Festlegen von Steuersatz und Rundung



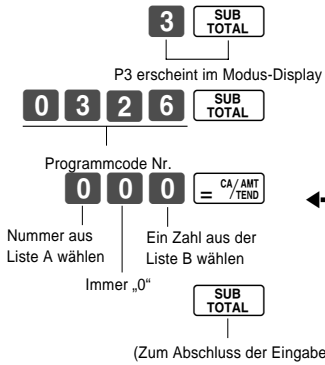
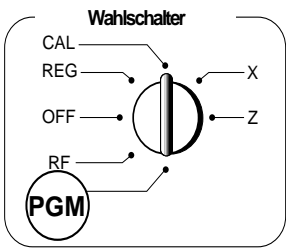
\*\* Programmcode-Nr. für Steuersatz 2 ist **0 2 2 5**.

- Die Steuer wird entweder extra ausgewiesen oder ist im Betrag enthalten (MWST). Sie können nur einen Steuersatz spezifizieren.
- Die normale Rundung legt fest, wie die Steuerbeträge auf die richtige Dezimalstellenzahl zu runden sind.
- Die spezielle und die dänische Rundung legen fest, wie die letzten beiden Stellen von Zwischensummen und Gesamtbeträgen auf 00, 25, 50 and 75 zu runden sind.
- Beachten Sie bitte, dass die für Ihre Kasse festzulegende Rundungsart von der Steuergesetzgebung Ihres Landes abhängt.

<b>Steuersatz</b>	
Es ist ein Steuersatz im Bereich von 0,0001 ~ 99,9999% möglich. Verwenden Sie die <b>.</b> Taste für den Dezimalpunkt.	
<b>A</b>	
<b>NormaleRundung</b>	
Auf 2 Dezimalstellen kürzen. (1,544=1,54; 1,545=1,54)	<b>0 0</b>
Auf 2 Dezimalstellen abrunden. (1,544=1,54; 1,545=1,55)	<b>5 0</b>
Auf 2 Dezimalstellen aufrunden. (1,544=1,55; 1,545=1,55)	<b>9 0</b>
<b>B</b>	
<b>SpezielleRundungsverfahrenfürZw.summenundGesamtbeträge</b>	
Keine Festlegungen	<b>0</b>
Spezielle Rundung 1 0 ~ 2 → 0; 3 ~ 7 → 5; 8 ~ 9 → 10 Beispiele: 1,21=1,20; 1,26=1,25; 1,28=1,30	<b>1</b>
Spezielle Rundung 2 0 ~ 4 → 0; 5 ~ 9 → 10 Beispiele: 1,123=1,120; 1,525=1,530	<b>2</b>
Dänische Rundung (Auch die auf Seite 18 beschriebene Begrenzung für den übergebenen Geldbetrag einstellen.) 00 ~ 12 → 0; 13 ~ 37 → 25; 38 ~ 62 → 50; 63 ~ 87 → 75; 88 ~ 100 → 100 Beispiele: 1,11=1,00; 1,28=1,25; 1,39=1,50; 1,80=1,75; 1,99=2,00	<b>3</b>
<b>C</b>	
Skandinavische Rundung 00 ~ 24 → 0; 25 ~ 74 → 50; 75 ~ 99 → 100 Beispiele: 1,21=1,0; 1,30=1,50; 1,87=2,00	<b>6</b>
Australische Rundung (nur für Steuerrate 1) 0 ~ 2 → 0; 3 ~ 7 → 5; 8 ~ 9 → 10 Beispiele: 1,21=1,20; 1,26=1,25; 1,28=1,30	<b>7</b>
<b>SteuerausweisungfürZwischensummenundGesamtbeträge</b>	
Keine Steuerzuordnung	<b>0</b>
Steuer exklusiv	<b>2</b>
Steuer inklusiv	<b>3</b>
<b>D</b>	

Teil 2

**1-9 Ausdrucken des Steuerstatus**



Auswahl				
Steuergesamtbetrag drucken (nur für Australien).		Nein	0	A
Steuersymbol drucken (nur für Australien).				
Ja	Nein	Nein	2	
	Ja	Ja	3	
Nein	Nein	Nein	0	
	Ja	Nein	1	

Auswahl				
Steuerpflichtigen Betrag ausdrucken.		Ja	0	B
Steuerpflichtigen Betrag und inklusiven Steuerbetrag ausdrucken.		Nein	1	
Ja	Ja	Ja	2	
	Nein	Nein	3	
Nein	Ja	Ja	0	
	Nein	Nein	1	



### 1-10 Ausdrucken aller Voreinstellungen

Bedienung

Ausdruck

- Ausdrucken der Voreinstellungen.



08-01-01	Datum
08-06#0038	Zeit/Laufende Nr.
	X Symbol: Lesen
1.....1•00	1 WG Nr./Festpreis/Steuer-Status
#041	Normale-WG/Betragsgrenze/Einzelposten
2.....2•20	2
#051	
3.....11•00	#
#000	
-.....	1 Minus/Steuer-Status
2.5 %	Prozentsatz/%+ oder %-
#11	1 Prozenttaste/Steuer-Status
€1•23242	# Euro-Wechselkurs
0122...#22	Datum/Währungsmodus
0522•#1062	Druckkontrolle
0622•#0000	Allgemeine Einstellungen
1022...#3	Einstellungen für die Berechnungen
0326•#002	Steuerkontrolle
2422...#0	Euro-Status
0125.....	
5•2500 %	Steuersatz 1
5003	Rundung/Steuersystem
0000	
0255.....	
10•0000 %	Steuersatz 2
5003	
0000	
08-01-01	

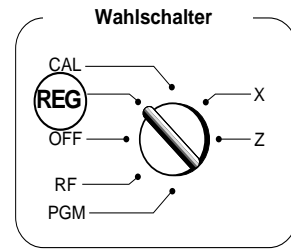
Teil 2



## 2. Verschiedene Bedienschritte

### 2-1 Kassieren mit Festpreis-Warengruppen

(Programmierung: Siehe Seite 15)



Beispiel

Festpreis	\$1,00	\$2,20	\$11,00
Anzahl	1	2	4
WG	1	2	3
Zahlgeldbetrag	\$50,00		

**Bedienung**

5 0 0 0

4

+1

-2

-2

X/GATE x 3

SUB TOTAL

CA/AMT /TEND

**Ausdruck**

•1•00 1

•2•20 2

•2•20 2

4 X

•11•00 @

•44•00 3

•49•40 ST

•50•00 CA

•0•60 CG

1 Festpreis festgelegt für Warengruppe 1

2 Festpreis festgelegt für Warengruppe 2

2 Wiederholung

X Symbol: Multiplikation

@ Festpreis festgelegt für Warengruppe 3

ST Bargeldzahlbetrag

CA Rückgeld

CG

### 2-2 Registrierung der Einzelposten

(Programmierung: Siehe Seite 16)

Beispiel 1:

Status	Einzelposten
Festpreis	\$0,50
Anzahl	1
WG	1

5 0 +1

•0•50 1

•0•50 CA

Zahlbetrag

In diesem Beispiel ist WG 1 als Einzelposten festgelegt.  
(Programmierung: Siehe Seite 16.)

Beispiel 2:

Status	Normale	Einzelposten
Festpreis	\$1,00	\$0,50
Anzahl	1	1
WG	2	1

1 0 0 -2

5 0 +1

SUB TOTAL

CA/AMT /TEND

•1•00 2

•0•50 1

•1•50 CA

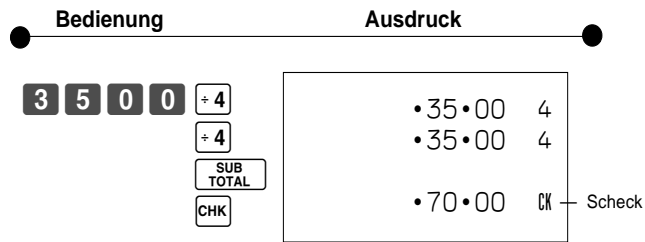
Zahlbetrag

Ein Einzelposten kann nicht beendet werden, wenn vorher ein normaler Posten registriert wurde.

### 2-3 Zahlung mit Scheck

Beispiel:

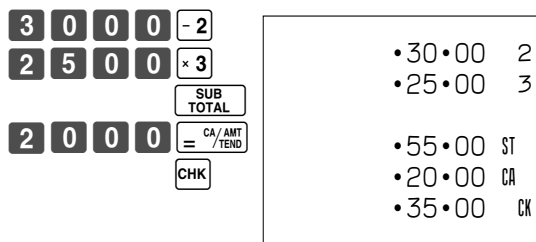
Festpreis	\$35,00
Anzahl	2
WG	4



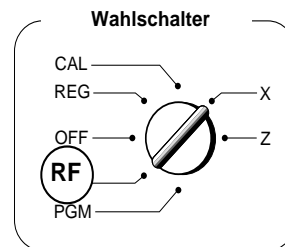
### 2-4 Bar- und Scheck-Zahlung

Beispiel:

Festpreis	\$30,00	\$25,00
Anzahl	1	1
WG	2	3
Zahlbetrag	\$20,00	
Scheck	\$35,00	



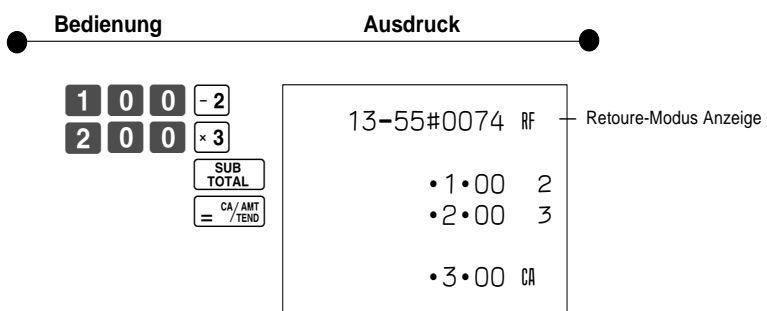
Teil 2



### 2-5 Retouren

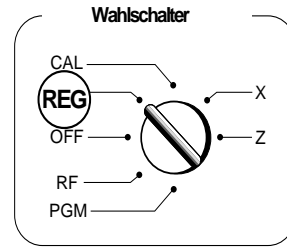
Beispiel:

Festpreis	\$1,00	\$2,00
Anzahl	1	1
WG	2	3

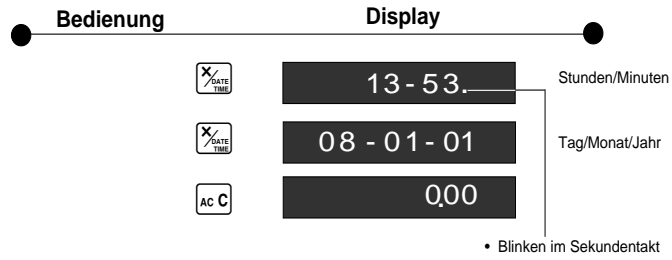


Nach Abschluss einer Retoure im RF-Modus, drehen Sie den Wahlschalter bitte wieder auf REG (Kasse).

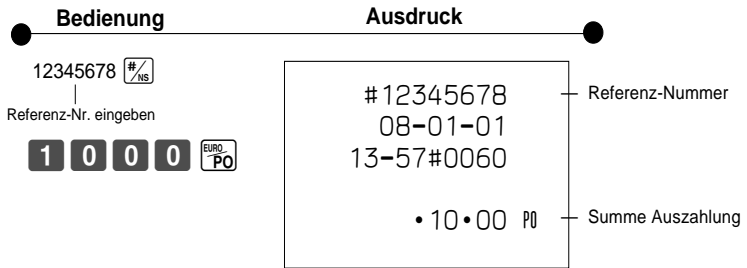
## 2-6 Andere Operationen



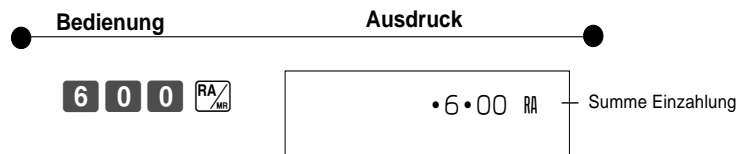
### 2-6-1 Lesen von Zeit und Datum



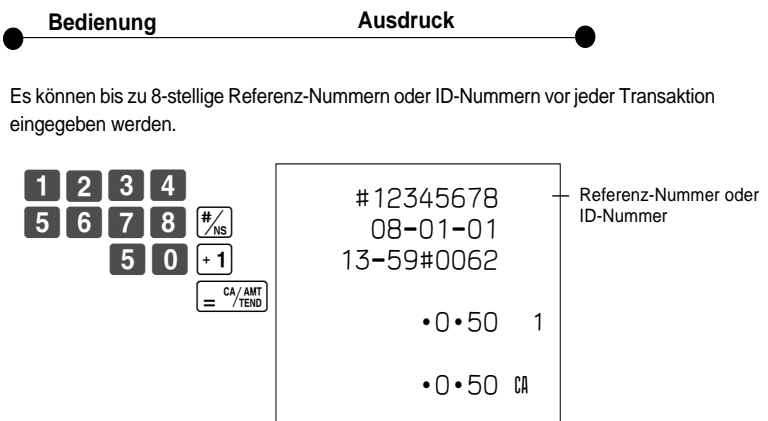
### 2-6-2 Barauszahlung aus der Schublade



### 2-6-3 Bareinzahlung



### 2-6-4 Eingabe der ID-Nummern

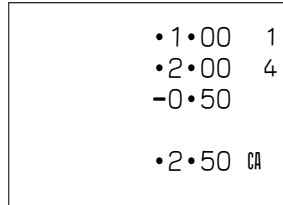
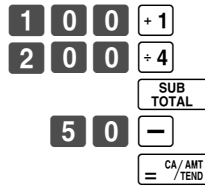


### 2-6-5 Verringerung einer Zwischensumme

Bedienung

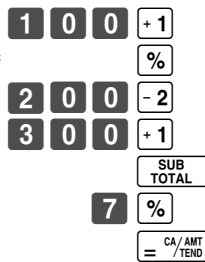
Ausdruck

Beispiel  
Der fällige Betrag ist um \$0,50 zu verringern.



### 2-6-6 %-Aufschlag/ %-Nachlass

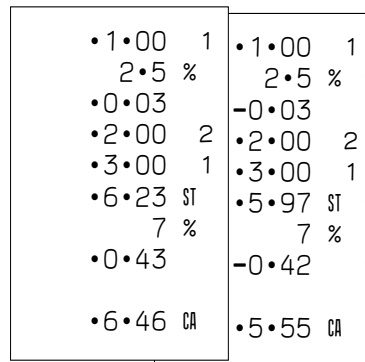
- 2,5% Aufschlag/Nachlass (auf die [%] Taste gelegt) auf das erste Stück.



- 7% Aufschlag/Nachlass auf die gesamte Transaktion (Geschäftsvorfall).
- Zur Programmierung der [%] Taste als Prozent-Minus oder Prozent-Plus siehe Seite 17.
- Zur Programmierung des Prozentsatzes siehe Seite 15.

%-Aufschlag

%-Nachlass

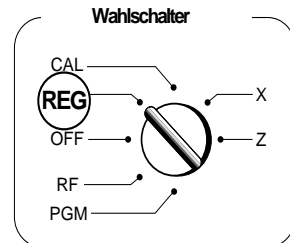


Aufschlag/Nachlass-Satz  
Aufschlag/Nachlass-Betrag  
Zwischensumme  
Aufschlag/Nachlass-Satz  
Aufschlag/Nachlass-Betrag

Teil 2

### 2-7 Über die Sommerzeit

Für die Sommerzeit kann die interne Uhr um 1 - 9 Stunden vor/zurückgestellt werden.



Bedienung

Display

- Vorstellen um 1 Stunde



12 - 34



12 - 34

(blinkt)



13 - 34

Um 1 Stunde vorstellen.



0,00

- Zurückstellen um 1 Stunde



12 - 34



12 - 34

(blinkt)



12 - 34

(blinkt)



11 - 34

Um 1 Stunde zurückstellen.



0,00

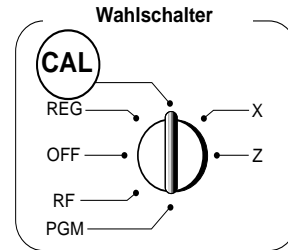
\* 2 ~ 9 eingeben, um die Uhr um 2 - 9 Stunden zu verstellen.

# Teil 3

## RECHENFUNKTION

### 1. Rechenmodus

Während des Kassierens im REG-Modus können Sie auf den CAL-Modus umschalten und danach an den REG-Modus zurückkehren, um das Kassieren fortzusetzen.

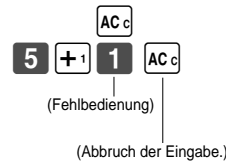


#### 1-1 Rechenbeispiele

##### Bedienung

##### Display

5+3-2=



C 0

(23-56)×78=



6.

(4×3-6)÷3,5+8=



-2574.

12% von 1500



97142857

180.

#### 1-2 Speicherabruf

Ruft den derzeitigen Betrag in das Display ab.

- während des Kassierens: Derzeitige Zwischensumme
- nach dem Kassieren: Der letzte Betrag

##### Im CAL-Modus

##### Bedienung

##### Display

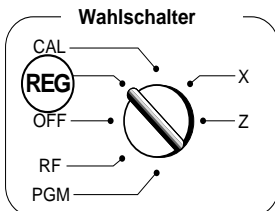
Beispiel: Die derzeitige Zwischensumme von \$30,00 im REG-Modus ist durch 3 zu dividieren (die Rechnung soll zwischen 3 Personen geteilt werden).



10.

##### Im REG-Modus

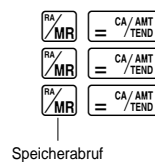
Ruft das derzeitige Ergebnis in das Display ab, wenn die  $\frac{CA}{AMT}/TEND$  Taste im CAL-Modus gedrückt wird.



##### Bedienung

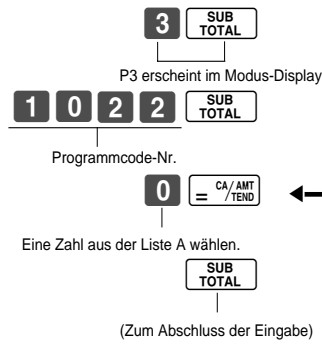
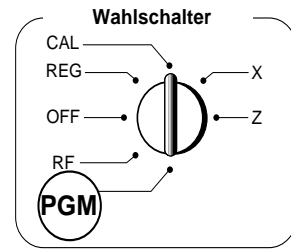
##### Ausdruck

Beispiel: Das derzeitige Ergebnis im CAL-Modus während des Kassierens aufrufen und den ausstehenden Bargeldbetrag individuell für jede Person registrieren.



• 10.00 1  
• 20.00 2  
  
• 30.00 ST  
• 10.00 CA  
• 10.00 CA  
• 10.00 CA  
• 0.00 CG

### 1-3 Rechen- einstellungen

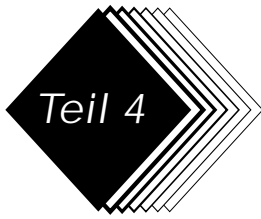


Teil 3

			Auswahl
Schublade öffnen, wenn <input type="button" value="CA/AMT / TEND"/> gedrückt wurde.*			
Schublade öffnen, wenn <input type="button" value="P3"/> gedrückt wurde.			
Ausdruck Anzahl der Betätigungen der Ist-Gleich-Taste im X/Z - Hauptbericht.			
Ja	Nein	Nein	0
		Ja	1
	Ja	Nein	2
		Ja	3
Nein	Nein	Nein	4
		Ja	5
	Ja	Nein	6
		Ja	7


**A**

\* Wenn beim Kassieren der Wahlschalter auf CAL geschaltet wurde, öffnet die Schublade auch bei Drücken der Taste  nicht.



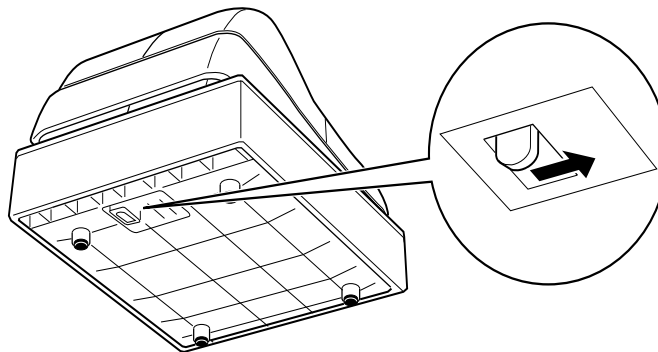
## NÜTZLICHE INFORMATIONEN

### 1. Fehlersuche

	Symptom/Problem	Häufigste Ursache	Abhilfe
1	E01 erscheint am Display.	Modus-Wechsel, ohne Transaktion beendet zu haben.	Nehmen Sie die Schlüsselstellung zurück, damit das Signal aufhört, und drücken Sie  .
2	E94 erscheint am Display.	Drucker weist Papierstau auf.	Papierstau beheben. Wahlschalter auf OFF und danach wieder auf ON drehen, oder Stromversorgung aus- und danach wieder einschalten.
3	Keine Zeit oder Datum auf dem Bon. Papier wird nicht richtig transportiert.	Drucker ist auf Journaldruck programmiert.	Drucker auf Bondruck programmieren.
4	Schlüssel geht nicht auf Z, X, PGM und RF.	Verwendung des Kassierschlüssels (OP).	Den Inhaberschlüssel (PGM) verwenden.
5	Schublade öffnet nach Warengruppenbetätigung.	Warengruppe ist als Einzelstück-WG programmiert.	Die WG als normale WG programmieren
6	Keine Löschung des Gesamtbetrages nach Erstellen des Tagesberichtes.	Der Bericht wurde im X-Modus erstellt.	Den Bericht im Z-Modus erstellen.
7	Nach dem Herausziehen des Kassensockers war die Programmierung verloren.	Leere oder fehlende Batterien.	Neue Batterien einlegen.
8	Kasse funktioniert nicht. Schublade lässt sich nicht öffnen.	Kein Strom.	Betätigen Sie den Hebel unter der Kasse.

#### Wenn die Geldlade nicht öffnet!

Bei Stromausfall oder Fehlbetrieb der Maschine öffnet die Geldlade nicht automatisch. Auch in solchen Fällen können Sie die Geldlade öffnen, indem Sie an dem Geldladen-Freigabehebel (siehe unten) ziehen.



#### Wichtig!

Die Geldlade lässt sich nicht öffnen, wenn das Schloss der Geldlade mit dem Schlüssel abgesperrt wurde.



## 2. Technische Daten

### EINGABEN

Eingabe: 10-Tasten-System; Pufferspeicher für 6 Tasten (2-Tasten-Roll-over)  
Display (Digitron): 8 Stellen (Nullunterdrückung); Warengruppen-Nr.; Anz. von Wiederholungen; TOTAL;  
WECHSELGELD

### DRUCKER

Bon: 12 Stellen (10 Stellen, Symbol: 2 Stellen)  
(oder Journal) Automatische Papieraufwicklung (Journal)  
Papierrolle: 58 mm × 80 mm Ø (Max.)

### BERECHNUNGEN

8-stellige Eingabe; Registration: 7 Stellen; Total: 8 Stellen

### RECHENARTEN

8 Stellen; Arithmetische Berechnungen; Prozentrechnung

### Speicherschutzbatterien:

Die Speicherschutzbatterien (3 UM-3, R6P (SUM-3) oder LR6 (AM-3) Batterien) sollten etwa nach einem Jahr ausgewechselt werden.

Netzanschluss/Leistungsverbrauch:	Siehe Typenschild.
Betriebstemperatur:	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Luftfeuchtigkeit:	10 bis 90%
Abmessungen/Gewicht:	222 mm(H)×330 mm(B)×360 mm(T) mit S-Schublade 4,2 kg mit S-Schublade 237 mm(H)×400 mm(B)×450 mm(T) mit M-Schublade 8 kg mit M-Schublade

Teil 4

**Änderungen der technischen Daten und der Konstruktion sind vorbehalten.**

Zur Trennung vom Netz ist der Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, welche sich in der Nähe des Gerätes befinden muss und leicht zugänglich sein soll.



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

Bitte bewahren Sie alle Informationen für spätere Referenz auf.

**CASIO®**

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

MO0006-A

120CR/160CR\*G  
Printed in Malaysia