



## **CM 1820 plus**

Operating Instructions

Bedienungsanleitung

Mode d'emploi

Manual de instrucciones

**OLYMPIA**   
SINCE 1903



**CM 1820 plus**

- Ⓒ The manufacturer hereby declares that the equipment complies with the stipulations defined in the following guidelines and standards:
- Ⓓ Der Hersteller erklärt hiermit, dass das Gerät mit den Bestimmungen der Richtlinien und Normen übereinstimmt:
- Ⓕ Le fabricant déclare par la présente que l'appareil est conforme aux règlements et normes en vigueur:
- Ⓔ Por medio de la presente, el fabricante declara que este aparato está conforme a lo dispuesto en las directivas y normas vigentes:

73/23/EEC	EN 60950: 08.92 + A1:01.93 + A2: 08.93 + A3:10.95
89/336/EEC	EN 55022: 09.98
	EN 50024: 09.98
	EN 61000-3-2: 04.95 + A1:1998 + A2:1998 + A14:2000



Olympia Office Machines Ltd.

10/2001

Harald J. Wellenberg

Managing Director

dass Sie sich für eine Registrierkasse von Olympia entschieden haben.

Die Anordnung der Tasten und diverse programmierbare Funktionen machen diese Registrierkasse sehr bedienerfreundlich.

Mit dieser Kasse können Sie in Warengruppen registrieren, Artikel speichern und den Bon mit einem vorgefertigten Stempel versehen. Zur Auswertung der Verkäufe können verschiedene Berichte erstellt werden.

In dieser Bedienungsanleitung werden die Funktionen, die Bedienteile und die Bedienverfahren dieser Registrierkasse beschrieben. Lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie Ihre neue Registrierkasse optimal nutzen können.

Mit freundlichen Grüßen

**Olympia Office Machines Ltd.**

Diese Bedienungsanleitung dient der Information. Ihr Inhalt ist nicht Vertragsgegenstand.

Alle angegebenen Daten sind lediglich Nominalwerte. Die beschriebenen Ausstattungen und Optionen können je nach den länderspezifischen Anforderungen unterschiedlich sein.

Die Olympia Office Machines Ltd. behält sich inhaltliche und technische Änderungen vor.

<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>6</b>
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	6
Allgemeine Hinweise/Sicherheitshinweise .....	6
Transportsicherung .....	6
Netzanschluss .....	6
Druckwerk .....	7
Kassenrolle einlegen .....	7
Aufwickelspule .....	8
Farbrolle wechseln .....	8
Stempelplatte Logo wechseln .....	9
<b>Geräteübersicht</b> .....	<b>10</b>
Geräteansicht .....	10
Anzeige .....	11
Schlüsselschalter .....	12
Tastatur .....	13
Tastatur CM 1820 plus .....	13
Tastaturbeschreibung .....	13
<b>Bedienung</b> .....	<b>17</b>
Trainings-Mode .....	17
Registrieren .....	17
Nach Warengruppen registrieren .....	17
Warengruppen mit geänderten Warengruppenpreisen registrieren .....	18
Nach Artikelnummern registrieren .....	18
Artikel mit geänderten Artikelpreisen registrieren .....	19
Durch Wiederholung registrieren .....	19
Durch Multiplikation registrieren .....	20
Wechselgeld anzeigen .....	21
Verschiedene Zahlungsarten registrieren .....	22
Zahlung von Teilbeträgen .....	23
Zu- und Abschläge .....	24
Zuschläge, prozentual .....	24
Abschläge, prozentual .....	25
Abschläge, fest und variabel .....	26
Ein- und Barauszahlungen .....	27
Einzahlungen (Bar und Scheck) .....	27
Barauszahlungen .....	27
Stornieren .....	28
Direkt stornieren .....	28
Nachträglich stornieren .....	28
Registrierung löschen .....	28
Rückgabe-/Umtausch-Stornierung .....	29
Sonstiges .....	30
Zeitanzeige .....	30
Bedienernummer eingeben .....	30
Quittungsdruck .....	30
Kasse elektronisch verriegeln/entriegeln .....	30
Kasse öffnen, elektrisch .....	30

Kasse öffnen, manuell .....	30
Ausdrucken einer bis zu 10-stelligen Beleg-Nummer .....	31
Gegeben-Tasten .....	31
Passwörter .....	31
Zweiten Bon ausstellen .....	31
<b>Berichte .....</b>	<b>32</b>
Abkürzungen .....	33
Berichte ohne Speicherlöschung .....	34
Berichte mit Speicherlöschung .....	40
<b>Programmierung .....</b>	<b>42</b>
Allgemeines .....	42
Ausdrucken aller programmierten Einstellungen .....	44
Programmierung des Grundprogramms .....	45
Einzelnes FLAG ändern .....	45
FLAG-Tabelle .....	46
Mehrwertsteuer-Rate programmieren .....	49
Warengruppen programmieren .....	49
Coupon-Taste programmieren .....	50
Artikelnummern programmieren .....	51
Artikelnummern ändern bzw. hinzufügen .....	51
<b>Währungsprogramm .....</b>	<b>52</b>
Währungsumrechnung programmieren .....	52
Euro in der Periode 01.01.1999-31.12.2001 .....	52
Euro in der Periode 01.01.2002-28.02.2002 .....	53
Allgemeine Wechselkursumrechnung .....	54
<b>Fehlermeldungen .....</b>	<b>55</b>
<b>Zubehör und Wartung .....</b>	<b>56</b>
Optionen .....	56
Tastaturabdeckung .....	56
Schubladeneinsätze .....	56
Geldscheinprüfgerät .....	56
Selbsttests .....	56
Technische Daten .....	57
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>58</b>

## ■ Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Registrierkasse dient ausschließlich zur Abwicklung von Kassengeschäften in Räumen. Andere Verwendungen gelten als nicht bestimmungsgemäß.

## ■ Allgemeine Hinweise/Sicherheitshinweise

- Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung den Angaben entspricht, die Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite der Registrierkasse finden.
- Ihre Registrierkasse ist ein hochentwickeltes Gerät. Versuchen Sie bitte niemals, sie zu reparieren. Sollten Reparaturarbeiten erforderlich sein, bringen Sie die Registrierkasse bitte zum nächsten autorisierten Kundendienst bzw. zum Verkäufer.
- Führen Sie auf keinen Fall Metallgegenstände wie etwa Schraubendreher, Büroklammern usw. in die Registrierkasse ein. Sie können damit die Registrierkasse beschädigen, und es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Schalten Sie die Registrierkasse immer ab, nachdem Sie Ihre Arbeiten erledigt haben.
- Stauben Sie die Registrierkasse leicht mit Hilfe eines trockenen Tuches ab. Verwenden Sie niemals Wasser oder Lösungsmittel wie Lackverdünnung, Alkohol usw., um Ihre Registrierkasse zu reinigen.
- Um die Stromversorgung ganz abzuschalten, müssen Sie den Stecker aus der Netzdose ziehen.
- Setzen Sie die Registrierkasse keiner zu großen Hitze aus.
- Bewahren Sie die Transportsicherung auf. Bei einem eventuellen Transport muss die Registrierkasse mit der Transportsicherung ausgestattet sein.

## ■ Transportsicherung

Bevor Sie die Registrierkasse in Betrieb nehmen, entfernen Sie bitte gegebenenfalls vorhandene Transportsicherungsteile und verwahren Sie diese.

### Wichtiger

### Transporthinweis:

Im Transportschadensfall ist die Verpackung mit Bedienungsanleitung und Zubehör wieder zu komplettieren.

## ■ Netzanschluss

Bevor Sie die Registrierkasse an das Netz anschließen, prüfen Sie bitte, ob die Spannungs- und Frequenzangaben des Leistungsschildes mit denen des örtlichen Netzes übereinstimmen.

### Sicherheitshinweis:

Die Steckdose muss in der Nähe der Registrierkasse angebracht und leicht zugänglich sein. Sie können somit im Notfall die Registrierkasse schnell vom Netz trennen.

### Hinweis:

Bei Trennung vom Netz bleiben alle Daten erhalten. Der interne Akku gewährleistet einen Datenerhalt für ca. 4,5 Monate. Dazu nach Inbetriebnahme das Gerät 48 Stunden nicht vom Netz trennen!

## ■ Druckwerk

### Achtung:

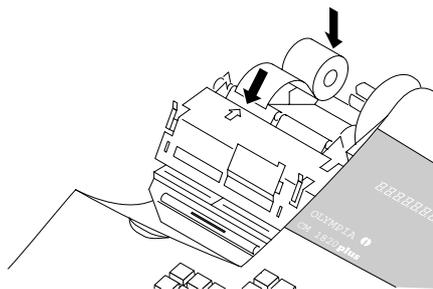
Um lange einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten, beachten Sie folgende Hinweise:

- Niemals
  - ohne Papier drucken!
  - am Papier ziehen, wenn der Drucker noch arbeitet!
  - mindere Papierqualitäten oder Farbbänder benutzen!
  - bereits gebrauchte Papierrollen ein zweites mal benutzen!
  - mit harten Gegenständen im Druckwerk hantieren oder Antriebe von Hand bewegen!
- Beachten Sie die Markierungen, die das Ende der Papierrollen anzeigen. Wechseln Sie die Papierrollen unverzüglich aus.
- Lassen Sie Ihre Kasse/Druckwerk regelmäßig durch Ihren Händler warten.
- Wechseln Sie das Farbband, sobald die Druckqualität nachlässt.

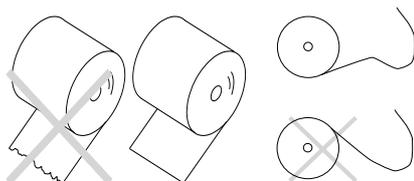
## ■ Kassenrolle einlegen



1. Druckwerkdeckel öffnen
2. Schlüsselschalter auf **REG**



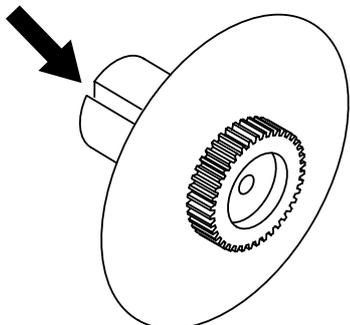
3. Papierrollen (44 mm breit) für Bon und Journal in die entsprechende Papieraufnahme einlegen. Der Papierstreifen muss unten liegen!



4. Ende des gerade geschnittenen Papierstreifens in das Druckwerk einführen und  Bon bzw.  Journal betätigen. Je nach Nutzung, Papierstreifen an der Abrisskante des Druckwerkdeckels vorbei- oder in die Aufwickelspule einführen.
5. Druckwerkdeckel schließen

## ■ Aufwickelspule

Die Aufwickelspule wird benötigt, wenn der Journalstreifen aufgewickelt werden soll.

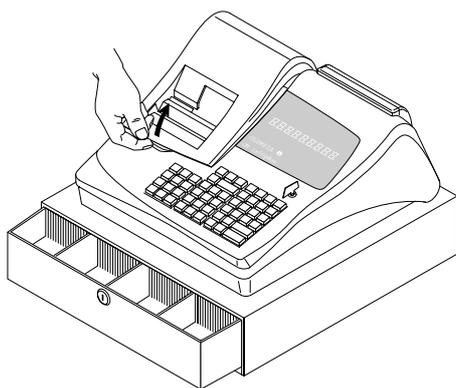


1. Druckwerkdeckel öffnen
2. Aufwickelspule herausnehmen
3. Ende des Journalstreifens in den Schlitz der Aufwickelspule einfädeln
4. Aufwickelspule in die dafür vorgesehene Mulde einsetzen
5. Zum Entfernen des aufgewickelten Journalstreifens Aufwickelspule herausnehmen und die Journalrolle abziehen
6. Aufwickelspule wieder einlegen
7. Druckwerkdeckel schließen

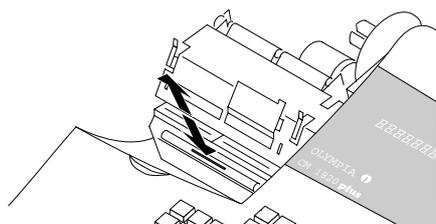
## ■ Farbrolle wechseln

Hinweis:

Verwenden Sie nur Original-Farbrollen.

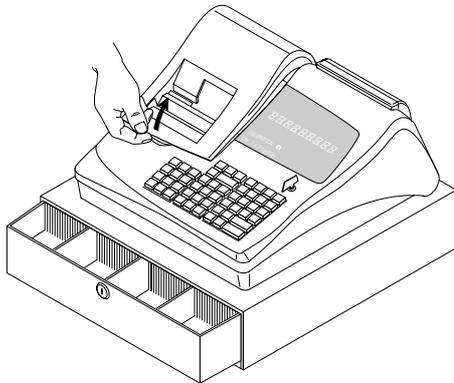


1. Druckwerkdeckel öffnen

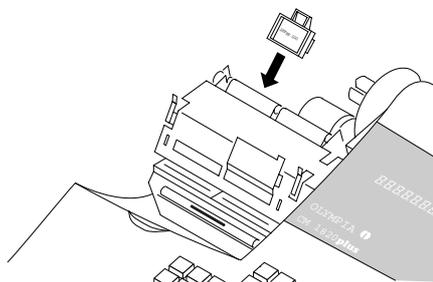


2. Farbrolle am Griff nach oben herausziehen
3. Neue Farbrolle in die Führung vorsichtig einsetzen
4. Druckwerkdeckel schließen

## ■ Stempelplatte Logo wechseln



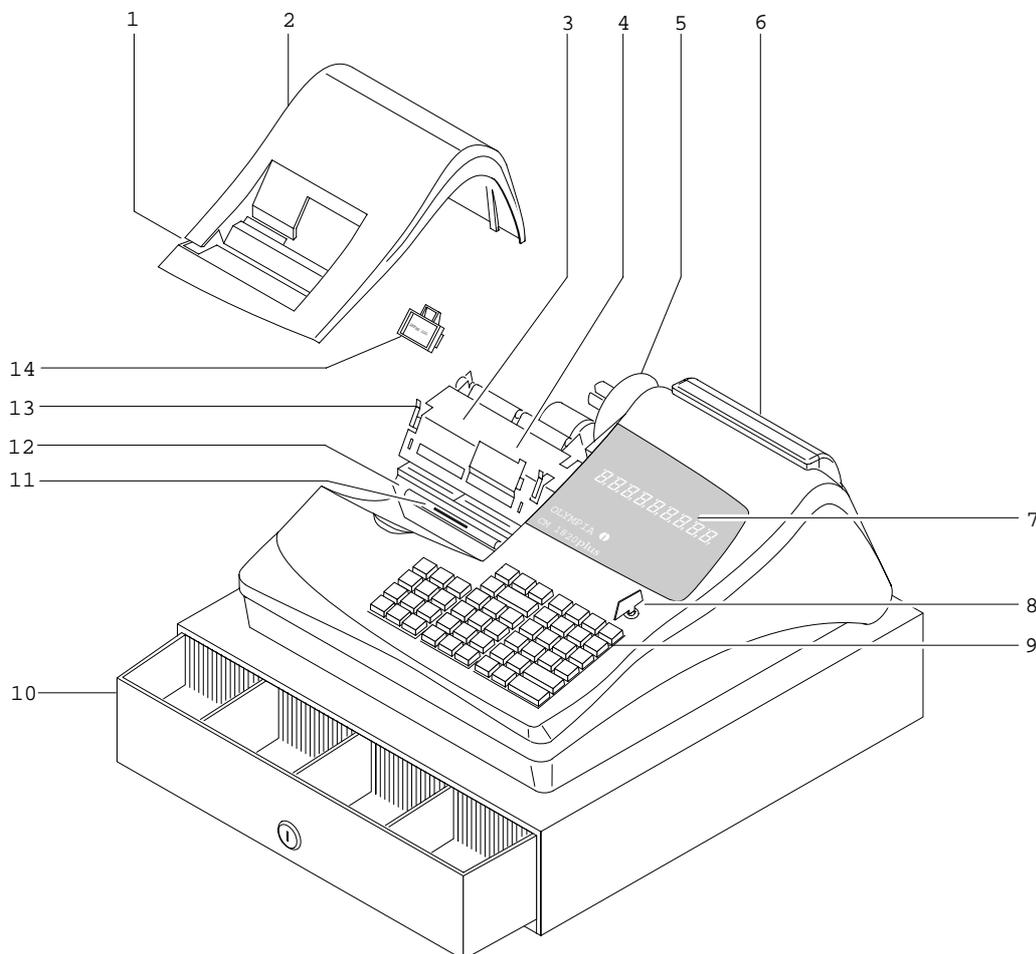
1. Druckwerkdeckel öffnen



2. Bonrolle nach vorne über das Druckwerk legen.
3. Die Stempelplatte Logo befindet sich unten an der Rückseite des Druckwerkes.
4. Stempelplatte Logo am Griff herausziehen.
5. Neue Stempelplatte Logo einsetzen.
6. Bonrolle zurücklegen
7. Druckwerkdeckel schließen

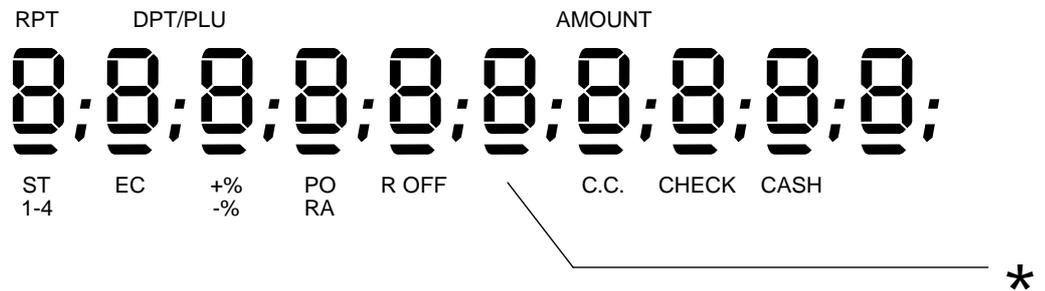
## ■ Geräteansicht

Nachfolgend sehen Sie die Registrierkasse mit allen Funktionsteilen im Überblick.



- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1. Schlitz für Quittungsdruck | 8. Schlüsselschalter               |
| 2. Druckwerkdeckel            | 9. Tastatur                        |
| 3. Papiertransport Bon        | 10. Kassenschublade                |
| 4. Papiertransport Journal    | 11. Farbrolle                      |
| 5. Aufwickelspule             | 12. Druckwerk                      |
| 6. Kundenanzeige              | 13. Papier- und Druckwerklösehebel |
| 7. Bedieneranzeige            | 14. Stempelplatte Logo             |

## ■ Anzeige



In der Anzeige werden rechtsbündig der jeweilige Betrag, links die Anzahl der Wiederholungen (RPT) bei Mehrfachregistrierung einer Warengruppe oder eines Artikels angezeigt. DPT/PLU kennzeichnet bei der manuellen Programmierung die aktuelle Warengruppe oder den aktuellen Artikel.

Im unteren Teil der Anzeige kennzeichnen aufleuchtende Marken folgendes:

ST 1-4	Warengruppe oder Artikel mit Mehrwertsteuersatz
EC	Stornovorgang
+% , -%	Zuschlag oder Abschlag
PO, RA	Einzahlung oder Auszahlung
R OFF	Ausdruck Bon ausgeschaltet
C.C.	Zahlung mit Kreditkarte
CHECK	Zahlung mit Scheck
CASH	Barzahlung
*	Warengruppe 2. Ebene ist aktiv

### Hinweis:

Sie können die Kundenanzeige herausziehen und drehen.

## ■ Schlüsselschalter

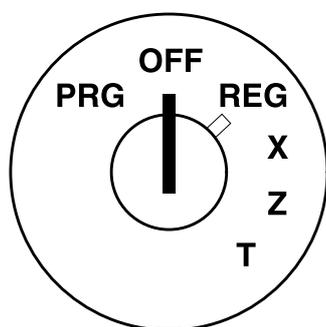
Der Schlüsselschalter ist die Schaltzentrale Ihrer Registrierkasse.

Es gibt verschiedene Schlüssel, die für unterschiedliche Nutzung berechtigen.

Der Schlüssel **REG** berechtigt Sie für Registrierungen und zum Ausdruck von Berichten ohne Speicherlöschung.

Der Schlüssel **Z** berechtigt Sie für Registrierungen, Ausdruck von Berichten ohne/mit Speicherlöschung und zum Programmieren Ihrer Registrierkasse.

Der Schlüssel **PRG** berechtigt Sie für Registrierungen, Ausdruck von Berichten ohne/mit Speicherlöschung und zum Programmieren Ihrer Registrierkasse. Zusätzlich können Sie den Trainings-Mode einstellen.



Bedeutung der Schalterstellungen:

**OFF** = Spannungsversorgung wird ausgeschaltet.

Jeder Schlüssel kann in diese Position gedreht werden.

**REG** = Verkaufstransaktionen können registriert werden (siehe Kapitel "Bedienung").

Jeder Schlüssel kann in diese Position gedreht werden.

**X** = Berichte **ohne** Löschung der Speicher können ausgedruckt werden (siehe Kapitel "Berichte").

Jeder Schlüssel kann in diese Position gedreht werden.

**Z** = Berichte **mit** Löschung der Speicher können ausgedruckt werden (siehe Kapitel "Berichte").

Die Schlüssel mit der Kennung **Z** und **PRG** können in diese Position gedreht werden.

**PRG** = Programmierenebene,

Einstellungen der System - FLAGS, Programmieren von Warengruppen, Artikeln, Preisen etc.

Die Schlüssel mit der Kennung **Z** und **PRG** können in diese Position gedreht werden.

**T** = Trainings-Mode,

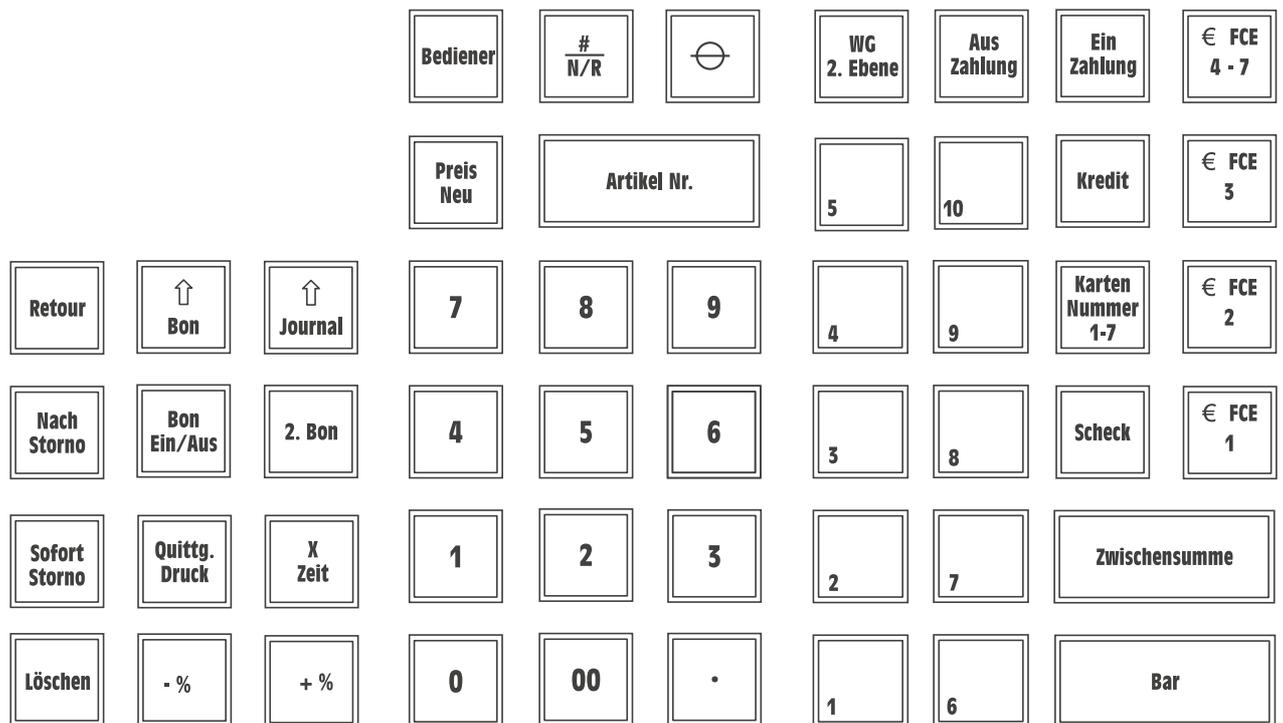
Ausführen von Transaktionen ohne Speicherung (siehe Kapitel "Bedienung" / "Trainings-Mode einstellen").

Der Schlüssel mit der Kennung **PRG** kann in diese Position gedreht werden.

## ■ Tastatur

Die Tastatur der Registrierkasse CM 1820 plus ist nachfolgend zu sehen. Die einzelnen Funktionen der Tasten sind auf den folgenden Seiten beschrieben.

### ■ Tastatur CM 1820 plus



## ■ Tastaturbeschreibung.

Nachfolgend werden die Tasten kurz erläutert:

○ bis 9

### Numerische Tasten

- Beträge, Mengen, Programmierung usw. eingeben

1
10

 bis

### Warengruppen-Tasten

- Verkaufsposten oder Retourposten in den Warengruppen-Summenregistern erfassen (10 oder 20 Warengruppen)
- Gleichen Posten mehrfach registrieren
- Ausgeben von Einzel-Warengruppenberichten (Schlüsselschalter: X)

WG 2. Ebene
----------------

### Ebenenwechsel-Taste für Warengruppen

- Ermöglicht den Wechsel in die zweite Ebene der Warengruppentasten und zurück

Preis  
Neu

## Preis Neu-Taste

- Einmalig einem mit Preis A gespeicherten Artikel einen anderen Preis B zuordnen

Artikel Nr.

## Artikel-Taste

- Registriert einen gespeicherten Artikel
- Gleichen Posten mehrfach registrieren
- Ausgeben von Gesamt-/Einzel-Artikelbericht (Schlüsselschalter: X)
- Ausgeben und Löschen von Gesamt-Artikelberichten (Schlüsselschalter: Z)

#  
N/R

## Numerik-Taste

- Ziffern werden nicht als Betrag ausgewiesen, sondern als numerische Zahlen gedruckt.  
Hiermit wird beispielsweise eine Kundennummer gedruckt
- Kassenschublade zum Geldwechseln öffnen
- Tagesnettoumsatz anzeigen (Schlüsselschalter: X)
- Kann durch ein Passwort geschützt sein

X  
Zeit

## Zeit/Datum und Multiplikations-Taste

- Multipliziert den angezeigten Betrag
- Tagesbruttoumsatz anzeigen (Schlüsselschalter: X)
- Zeigt aktuelle Zeit an

Bar

## Barzahlung-Taste

- Registriert Barzahlungen.  
Eingegebener Betrag wird vom Rechnungsbetrag abgezogen
- Zeigt Summe im Display an, und die Kassenschublade öffnet sich
- Zeigt Wechselgeldsumme im Display an
- Ausgeben von Gesamtbericht (Schlüsselschalter: X)
- Ausgeben und Löschen von Gesamtbericht (Schlüsselschalter: Z)

Karten  
Nummer  
1-7

## Kreditkarten-Taste

- Registriert Zahlungen durch Kreditkarten.  
Eingegebener Betrag wird vom Rechnungsbetrag abgezogen
- Summe wird im Display angezeigt und die Kassenschublade öffnet sich
- Wechselgeldsumme wird im Display angezeigt

**Scheck-Taste**

- Registriert Scheckzahlungen.  
Eingegebener Betrag wird vom Rechnungsbetrag abgezogen
- Zeigt Summe im Display an, und die Kassenschublade öffnet sich
- Wechselgeldsumme wird im Display angezeigt

**Kredit-Taste**

- Registriert Kreditbetrag
- Summe wird im Display angezeigt

**Zwischensummen-Taste**

- Zeigt Zwischensumme im Display an
- Speichert Programmierungen (Schlüsselschalter: PRG)

**Währungs-/Gegeben-Taste**

- Ermöglicht die Umrechnung in verschiedene Währungen oder
- Registriert bei entsprechender Programmierung den erhaltenen Geldbetrag für gängige Summen

**Auszahlungs-Taste**

- Registriert ausgezahlten Betrag
- Ausgeben von Gesamt-/Einzel-Bedienerbericht (Schlüsselschalter: X)
- Ausgeben und Löschen von Monatsbericht (Schlüsselschalter: Z)

**Einzahlungs-Taste**

- Registriert den für die Kassenschublade eingezahlten Betrag.  
Der Betrag wird den Verkäufen nicht zugeordnet
- Ausgeben von Stundenbericht (Schlüsselschalter: X)
- Ausgeben und Löschen von Stundenbericht (Schlüsselschalter: Z)

**Coupon-Taste**

- Subtrahiert gespeicherten oder manuell eingegebenen Betrag
- Ausgeben von Finanzbericht (Schlüsselschalter: X)

**Retour-Taste**

- Registriert die Rückgabe eines Artikels

**Sofort Storno-Taste**

- Storniert zuletzt registrierten Betrag sofort
- Ausgeben von Gesamt-Warengruppenbericht (Schlüsselschalter: X)



## Nach Storno-Taste

- Storniert nachträglich einen Betrag, der mehrere Transaktionen zuvor registriert wurde



## Zuschlag-Taste

- Addiert gespeicherten oder manuell eingegebenen Prozentsatz auf den letzten Posten oder auf eine Zwischensumme



## Abschlag-Taste

- Subtrahiert gespeicherten oder manuell eingegebenen Prozentsatz vom letzten Posten oder von einer Zwischensumme
- Ausgeben und Löschen von Gesamt-Bedienerbericht (Schlüsselschalter: Z)



## Bon-Vorlauf-Taste

- Vorschub des Bons ohne Ausdruck



## Journal-Vorlauf-Taste

- Vorschub des Journals ohne Ausdruck



## Bon-Ein/Aus-Taste

- Schaltet den Bonausdruck ein oder aus, wenn die Taste aktiviert ist (FLAG50).
- Umschaltung der Anzeige auf 8stellige Preisdarstellung und zurück (Schlüsselschalter: PRG)



## 2. Bon-Taste

- Stellt zweiten Bon aus, wenn zugelassen
- Ist der Bondruck ausgeschaltet (Marke R OFF leuchtet), kann dennoch ein Bon gedruckt werden. In diesem Fall wird der Bon als *erster Bon* gedruckt



## Bediener-Taste

- Bediener muss sich mit seinem persönlichen Passwort über diese Taste anmelden, wenn Taste aktiviert ist (FLAG 50).



## Lösch-Taste

- Löscht fehlerhafte Eingaben
- Löscht Fehlerzustände

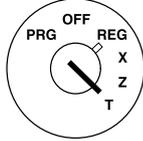


## Quittungsdruck-Taste

- Bedruckt einen Beleg mit einer programmierbaren Quittungszeile (Flag 02)

## ■ Trainings-Mode

Es können die in diesem Kapitel "Bedienung" beschriebenen Funktionen ausgeführt werden, ohne dass sie gespeichert (registriert) werden.



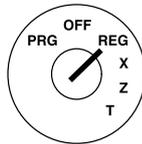
Schlüsselstellung Trainings-Mode

### Hinweis:

Sie benötigen den **PRG**-Schlüssel.  
Alle Funktionen der Betriebsart **REG** können ausgeführt werden.

## ■ Registrieren

Für die Registrierung stehen Ihnen, z. B. bei gleichen Beträgen in gleichen Warengruppen, komfortable Wiederholungs- und Multiplikationsfunktionen zur Verfügung.



Schlüsselstellung Registrieren. Alle nachfolgenden Registrierarten in dieser Schlüsselstellung ausführen

### Hinweis:

Für die nachfolgenden Beispiele sind die MwSt-Raten TX1 = MwSt.-Rate 1 = 16% und TX2 = MwSt.-Rate 2 = 7% zu Grunde gelegt.

## ■ Nach Warengruppen registrieren

Sie können mit Hilfe der Warengruppentasten feste Beträge registrieren.

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| z. B. <input type="text" value="1"/>   | Gewünschte Warengruppe wählen |
| z. B. <input type="text" value="2"/>   | Gewünschte Warengruppe wählen |
| z. B. <input type="text" value="3"/>   | Gewünschte Warengruppe wählen |
| z. B. <input type="text" value="4"/>   | Gewünschte Warengruppe wählen |
| z. B. <input type="text" value="Bar"/> | Zahlungsart wählen            |

### Beispielausdruck

<pre> 99*0014 1510 2001 15. 07 01 01 100. 00 TX1 02 200. 00 TX2 03 300. 00 TX3 04 400. 00 TX4     13. 79 TX1     13. 08 TX2     27. 27 TX3     52. 17 TX4     1000. 00 ST *****     1000. 00 CA           </pre>	<pre> Maschinen-Nr., Bon-Nummer Datum Uhrzeit und Bedienernummer registrierter Festpreis, TX1 = MwSt.-Rate 1 registrierter Festpreis, TX2 = MwSt.-Rate 2 registrierter Festpreis, TX3 = MwSt.-Rate 3 registrierter Festpreis, TX4 = MwSt.-Rate 4 enthaltene MwSt. nach Rate 1 enthaltene MwSt. nach Rate 2 enthaltene MwSt. nach Rate 3 enthaltene MwSt. nach Rate 4 Zwischensumme der Registrierung  Endsumme           </pre>
--	---

## ■ Warengruppen mit geänderten Warengruppenpreisen registrieren

Sie können Beträge für Warengruppen registrieren, die von den gespeicherten Preisen abweichen. Die Warengruppe bleibt unverändert.

- bis 9 Betrag eingeben (ohne Komma)
- z. B.  Gewünschter Warengruppe zuordnen
- bis 9 Betrag eingeben
- z. B.  Gewünschter Warengruppe zuordnen
- z. B.  Zahlungsart wählen

### Beispielausdruck

99*0015 1510 2001 15. 29 01 01 200. 00 TX1 02 TX2 2000. 00 27. 59 TX1 130. 84 TX2 2200. 00 ST ***** 1-3 1. 95583 EX 1124. 84 € ***** 2200. 00 CA	Maschinen-Nr., Bon-Nummer Datum Uhrzeit und Bedienernummer registrierter Betrag, TX1 = MwSt.-Rate 1 registrierter Betrag, TX2 = MwSt.-Rate 2  enthaltene MwSt. nach Rate 1 enthaltene MwSt. nach Rate 2 Zwischensumme der Registrierung  Währung Währungskurs Betrag in Währung  Endsumme
--	---

## ■ Nach Artikelnummern registrieren

Sie können mit Hilfe der Artikel-Nr.-Taste Beträge registrieren.

- bis 9 gewünschte Artikelnummer eingeben
- Artikelnummer und Preis werden gedruckt
- bis 9 gewünschte Artikelnummer eingeben
- Artikelnummer und Preis werden gedruckt
- z. B.  Zahlungsart wählen

### Beispielausdruck

99*0016 1510 2001 15. 31 01 001 4. 20 TX1 002 8. 80 TX1 1. 79 TX1 13. 00 ST ***** 1-3 1. 95583 EX 6. 65 € ***** 13. 00 CA	Maschinen-Nr., Bon-Nummer Datum Uhrzeit und Bedienernummer registrierter Artikel, TX1 = MwSt.-Rate 1  registrierter Artikel, TX1 = MwSt.-Rate 1  enthaltene MwSt. nach Rate 1 Zwischensumme der Registrierung  Währung Währungskurs Betrag in Währung  Endsumme
---	---

### ■ Artikel mit geänderten Artikelpreisen registrieren

Sie können mit Hilfe der Preis-Neu-Taste Beträge registrieren, die von den gespeicherten Preisen abweichen. Die Artikelnummer bleibt unverändert.

bis ↻

bis ↻

z. B.

Preis eingeben (ohne Komma)

Artikelzuordnung einleiten

gewünschte Artikelnummer eingeben

Artikel und abweichender Preis werden gedruckt

Zahlungsart wählen

### Beispielausdruck

```

99*0017
1510 2001
 15· 34 01
001
      4· 00 TX1
      0· 55 TX1
      4· 00  ST
*****
1-3
 1· 95583 EX
  2· 05  €
*****
      4· 00 CA
  
```

Maschinen-Nr., Bon-Nummer

Datum

Uhrzeit und Bedienernummer

registrierter Artikel

abweichender Preis, TX1 = MwSt.-Rate 1

enthaltene MwSt. nach Rate 2

Zwischensumme der Registrierung

Währung

Währungskurs

Betrag in Währung

Endsumme

### ■ Durch Wiederholung registrieren

Das Wiederholen von Registrierungen kann sowohl bei Eingabe von Beträgen, Artikeln und Warengruppen erfolgen.

bis ↻

z. B.

z. B.

Betrag eingeben

Gewünschte Warengruppe wählen

Wiederholung eingeben

Zahlungsart wählen

oder

bis ↻



z. B.

gewünschte Artikelnummer eingeben

Artikelnummer und Preis erscheinen

Wiederholung eingeben

Zahlungsart wählen

oder

z. B.

z. B.

Gewünschte Warengruppe wählen

Wiederholung eingeben

Zahlungsart wählen

## ■ Durch Multiplikation registrieren

Das Registrieren mittels Multiplikation kann sowohl bei Eingabe von Beträgen, Artikeln und Warengruppen erfolgen.

- bis 9 Anzahl eingeben
- Multiplikation
- 
- bis 9 Einzelpreis eingeben
- z. B.  Warengruppe eingeben
- z. B.  Zahlungsart wählen

oder

- bis 9 Anzahl eingeben
- Multiplikation
- 
- bis 9 gewünschte Artikelnummer eingeben
- Artikelnummer und Preis werden gedruckt
- z. B.  Zahlungsart wählen

oder

- bis 9 Anzahl eingeben
- Multiplikation
- 
- z. B.  Warengruppe eingeben
- z. B.  Zahlungsart wählen

### Hinweis:

Sie können auch mit Dezimalbrüchen multiplizieren.  
Dezimalbrüche immer mit Dezimalkomma eingeben.

### Beispiel:

Sie möchten 3,25 Liter Motoröl mit einem Literpreis von 4,95 DM abrechnen.

- 3 . 2 5 Literzahl als Dezimalbruch eingeben (mit Komma)
- Multiplikation
- 
- 4 9 5 Preis eingeben (ohne Komma)
- z. B.  Warengruppe wählen
- z. B.  Betrag wird angezeigt und Kassenschublade öffnet

### Beispielausdruck

99*0018	Maschinen-Nr., Bon-Nummer
1510 2001	Datum und Bedienernummer
15. 35 01	Uhrzeit
3. 250	Stückzahl
X 4. 95 X	multipliziert mit registriertem Betrag
01 16. 09 TX1	Ergebnis der Multiplikation, TX1 = MwSt.-Rate 1
0. 36 TX1	enthaltene MwSt. nach Rate 1
16. 09 ST	Zwischensumme der Registrierung
*****	
16. 09 CA	Endsumme

### ■ Wechselgeld anzeigen

Der vom Kunden gezahlte Betrag kann mit den Zifferntasten oder mit einer Gegeben-Taste (setzt entsprechende Programmierung voraus) eingegeben werden; z.B. 200.-DM. Das Wechselgeld wird angezeigt.

bis 9

z. B.

bis 9

z. B.

bis 9

z. B.

Betrag eingeben (ohne Komma)

Gewünschte Warengruppe wählen

gewünschte Artikelnummer eingeben

Artikelnummer und Preis werden gedruckt

Gewünschte Warengruppe wählen

Zwischensumme

Gezahlten Betrag eingeben (ohne Komma)

Betrag wird angezeigt und Kassenschublade öffnet

### Beispielausdruck

```

99*0019
1510 2001
  15· 38 01
01  6· 50 TX1
001
      8· 80 TX1
04 100· 00 TX1
      115· 30 ST
      15· 90 TX1
      115· 30 ST
*****
1-3
  1· 95583 EX
      58· 95 €
*****
      200· 00 CA
- 84· 70  CG

```

```

Maschinen-Nr., Bon-Nummer
Datum
Uhrzeit und Bedienernummer
registrierter Betrag, TX1 = MwSt.-Rate 1
Artikelnummer
Artikelpreis, TX1 = MwSt.-Rate 1
registrierter Festpreis
Zwischensumme der Registrierung
enthaltene MwSt. nach Rate 1
Zwischensumme der Registrierung

Währung
Währungskurs
Betrag in Währung

Eingezahlter Betrag
Wechselgeld

```

## ■ Verschiedene Zahlungsarten registrieren

Man hat die Möglichkeit, mit Scheck, Kreditkarten 1-7, Kredit oder Bar zu zahlen.

bis 9

z. B.

bis 9

z. B.

bis 9

z. B.

oder

z. B. 4 +

oder

z. B. 4 +

bis 9

oder

bis 9

z. B.

oder

bis 9

z. B.

oder

bis 9

z. B.

Betrag eingeben (ohne Komma)

Gewünschte Warengruppe wählen

Betrag eingeben (ohne Komma)

Gewünschte Warengruppe wählen

Zwischensumme

Gezahlten Betrag eingeben (ohne Komma)

Zahlungsart wählen

Zwischensumme

Kreditkarte wählen

Zahlung abschließen

Zwischensumme

Kreditkarte wählen

Teilbetrag eingeben (ohne Komma)

Zahlungsart wählen

Zwischensumme

Gezahlten Betrag eingeben (ohne Komma)

Zahlungsart wählen

Zwischensumme

Gezahlten Betrag eingeben (ohne Komma)

Zahlungsart wählen

Zwischensumme

Gezahlten Betrag eingeben (ohne Komma)

Zahlungsart wählen

## ■ Zahlung von Teilbeträgen

Die angefallene Summe kann in mehreren Teilbeträgen gezahlt werden. Dabei können unterschiedliche Zahlungsarten verwendet werden.

### Beispiel:

Eine Person möchte ihre angefallene Summe von 1540,50 DM in drei Teilbeträgen zu 1000,00 DM (Kreditkarte), 400,00 DM (Scheck) und 200,00 DM (Bar) begleichen.

z. B. 4 +   
1 ○ ○ ○ ○ ○

4 ○ ○ ○ ○ ○

2 ○ ○ ○ ○ ○

Kreditkarte auswählen

Teilbetrag für Kreditkartenzahlung eingeben (ohne Komma)

Teilbetrag wird von der Gesamtsumme abgezogen, der noch zu entrichtende Betrag wird angezeigt.

Teilbetrag für Scheckzahlung eingeben (ohne Komma)

Teilbetrag wird von der Restsumme abgezogen, der noch zu entrichtende Betrag wird angezeigt.

Betrag für Barzahlung eingeben (ohne Komma)

Teilbetrag wird von der Restsumme abgezogen, das Wechselgeld wird ausgewiesen.

### Beispielausdruck

```
99*0022
1510 2001
 16· 37 01
01          TX1
 1540· 50
 1540· 50 ST
  212· 48 TX1
 1540· 50 ST
*****
1-3
 1· 95583 EX
  787· 65 €
*****
 1000· 00 CR4
   400· 00 CK
   200· 00 CA
  - 59· 50  CG
```

Maschinen-Nr., Bon-Nummer  
Datum  
Uhrzeit, Bedienerkennung  
registrierter Festpreis, TX1 = MwSt.-Rate 1

Zwischensumme der Registrierung  
enthaltene MwSt. nach Rate 1  
Zwischensumme der Registrierung

Währung  
Währungskurs  
Betrag in Währung

Teilbetrag Kreditkarte 4  
Teilbetrag Scheck  
Teilbetrag Bar  
Wechselgeld

## ■ Zu- und Abschläge

Während eines Registriervorganges können Sie auf einzelne Beträge oder auf Zwischensummen prozentuale, variable oder feste Zu- bzw. Abschläge registrieren.

### ■ Zuschläge, prozentual

Benötigen Sie einen Zuschlag, z. B. fünf Prozent, so kann dieser mit der Zuschlags-Taste registriert werden.

○ bis 9

Prozentwert (z. B. für 5% = 5) eingeben  
manuellen Zuschlag registrieren

oder

Fest eingestellten prozentualen Zuschlag registrieren

### Beispielausdruck

```

99*0027
1510 2001
 16· 41 01
01 100· 00 TX1
01  50· 00 TX1
   150· 00 ST
     5· 00+%
·    7· 50+
   21· 72 TX1
   157· 50 ST
*****
1-3
  1· 95583 EX
   80· 53 €
*****
   157· 50 CA
    
```

```

Maschinen-Nr., Bon-Nummer
Datum
Uhrzeit und Bedienernummer
Registrierter Betrag, TX1 = MwSt.-Rate 1
Registrierter Betrag, TX1 = MwSt.-Rate 1
Zwischensumme
Prozentwert
Betrag des prozentualen Zuschlags
enthaltene MwSt. nach Rate 1
Zwischensumme

Währung
Währungskurs
Betrag in Währung

Endsumme der Registrierung
    
```

### ■ Abschläge, prozentual

Wenn auf einige Artikel ein Rabatt gewährt wird, kann dieser mit der Abschlags-Taste registriert werden.

bis ↻

Prozentwert (z. B. für 3% = 3) eingeben  
manuellen Abschlag registrieren

oder

Fest eingestellten prozentualen Abschlag registrieren

### Beispielausdruck

```

99*0028
1510 2001
  16· 43 01
01 100· 00 TX1
01  50· 00 TX1
   150· 00  ST
     3· 00-%
    -4· 50
     20· 07 TX1
     145· 50 ST
*****
1-3
  1· 95583 EX
    74· 39 €
*****
    145· 50 CA
  
```

```

Maschinen-Nr., Bon-Nummer
Datum
Uhrzeit, Bedienerkennung
registrierter Betrag, TX1 = MwSt.-Rate1
registrierter Betrag, TX1 = MwSt.-Rate1
Zwischensumme
Prozentwert
Betrag des prozentualen Abschlags
enthaltene MwSt. nach Rate1
Zwischensumme

Währung
Währungskurs
Betrag in Währung

Endsumme der Registrierung
  
```

## ■ Abschläge, fest und variabel

Um beispielsweise feste oder variable Beträge in Abzug zu bringen, sollten Sie die Coupon-Taste nutzen.

bis 9



Abschlagswert (30,00 DM) eingeben (ohne Komma)

Abschlag registrieren

oder



Festen Abschlagswert registrieren

## Beispielausdruck

```
99*0029
1510 2001
 16· 48 01
01 100· 00 TX1
01  50· 00 TX1
   150· 00 ST
  - 30· 00-TX1
   16· 55 TX1
   120· 00 ST
*****
1-3
 1· 95583 EX
   61· 36 €
*****
   120· 00 CA
```

```
Maschinen-Nr., Bon-Nummer
Datum
Uhrzeit und Bedienernummer
registrierter Betrag, TX1 = MwSt.-Rate1
registrierter Betrag, TX1 = MwSt.-Rate1
Zwischensumme
Abschlagswert, TX1 = MwSt.-Rate1
enthaltene MwSt. nach Rate1
Zwischensumme

Währung
Währungskurs
Betrag in Währung

Endsumme der Registrierung
```

## ■ Ein- und Barauszahlungen

Abweichend zu den "normalen" Registriervorgängen können auch Einzahlungen in Bar oder Scheck und Barauszahlungen direkt vorgenommen werden.

### ■ Einzahlungen (Bar und Scheck)

bis ↻

Ein  
Zahlung

z. B. Bar

Betrag eingeben (ohne Komma)

Betrag wird registriert

Kassenschublade öffnet

oder

bis ↻

Ein  
Zahlung

z. B. Scheck

Betrag eingeben (ohne Komma)

Betrag wird registriert

Kassenschublade öffnet

#### Beispielausdruck

99\*0030  
1510 2001  
16· 50 01  
RA  
120· 00 CK

Maschinen-Nr., Bon-Nummer  
Datum  
Uhrzeit und Bedienernummer  
Einzahlung  
Einzahlungsbetrag Scheck

#### Hinweis:

Es ist nicht möglich mehr als zwei unterschiedliche Zahlungsarten für Einzahlungen innerhalb eines Bons zu verarbeiten. Es können aber mehrere Einzahlungen einer Zahlungsart innerhalb eines Bons registriert werden.

### ■ Barauszahlungen

bis ↻

Aus  
Zahlung

Betrag eingeben (ohne Komma)

Betrag wird registriert und Kassenschublade wird geöffnet

#### Hinweis:

Diese Funktion kann durch ein Passwort geschützt sein. Sie wird in diesem Fall nur ausgeführt, wenn das korrekte Passwort eingegeben wird.

#### Beispielausdruck

99\*0033  
1510 2001  
16· 53 01  
-100· 00 P0

Maschinen-Nr., Bon-Nummer  
Datum  
Uhrzeit und Bedienernummer  
Auszahlungsbetrag

## ■ Stornieren

Sie können fehlerhafte Registrierungen sofort oder nachträglich stornieren.

### ■ Direkt stornieren

Während der Registrierung kann der zuletzt eingegebene Posten storniert werden.

Sofort  
Storno

Stornierung erfolgt

#### Hinweis:

Diese Funktion kann durch ein Passwort geschützt sein. Sie wird in diesem Fall nur ausgeführt, wenn das korrekte Passwort eingegeben wird.

### ■ Nachträglich stornieren

Während der Registrierung können sowohl eingegebene Beträge, Artikelpreise als auch Warengruppenpreise nachträglich von zurückliegenden Posten storniert werden.

Nach  
Storno

Stornierung wird eingeleitet

bis 9

Betrag eingeben (ohne Komma)

z. B.

Betrag wird storniert

oder

Nach  
Storno

Stornierung wird eingeleitet

bis 9

Artikelnummer eingeben

Artikel Nr.

Artikelpreis wird storniert

oder

Nach  
Storno

Stornierung wird eingeleitet

z. B.

Warengruppenpreis wird storniert

#### Hinweis:

Diese Funktion kann durch ein Passwort geschützt sein. Sie wird in diesem Fall nur ausgeführt, wenn das korrekte Passwort eingegeben wird.

## ■ Registrierung löschen

Sie können die gesamte Registrierung (max. 200 Posten) eines Bons löschen, wenn der Bon noch nicht abgeschlossen ist. Die Registrierungen werden dann nicht in den Berichten protokolliert.

Zwischensumme

Zwischensumme der Registrierung

Retour

Registrierung löschen wird eingeleitet

Bar

Registrierung löschen wird ausgeführt

### ■ Rückgabe-/Umtausch-Stornierung

Auch weiter zurückliegende Registrierungen können durch Eingabe der Beträge, Artikelnummern oder Warengruppenpreise zurückgenommen werden.

 bis ↻

 z. B. 


Retour wird eingeleitet

Betrag eingeben (ohne Komma)

Gewünschte Warengruppe wählen

Stornierung erfolgt

oder

 bis ↻



Retour wird eingeleitet

Artikelnummer eingeben

Artikelpreis erscheint

Stornierung erfolgt

oder

 z. B. 


Retour wird eingeleitet

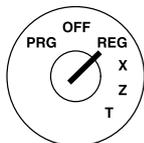
Warengruppenpreis wird storniert

Stornierung erfolgt

#### Hinweis:

Diese Funktion kann durch ein Passwort geschützt sein. Sie wird in diesem Fall nur ausgeführt, wenn das korrekte Passwort eingegeben wird.

## ■ Sonstiges



Schlüsselschalter in Stellung REG

## ■ Zeitanzeige

Die Kasse verfügt über eine interne Uhr. Die Zeit kann auf den Bons ausgedruckt oder in der Anzeige angezeigt werden



Zeit wird angezeigt

## ■ Bedienernummer eingeben

Bei Bedienung durch mehrere Personen ist zunächst die programmierte, individuelle Bedienernummer einzugeben. Hiermit werden alle Vorgänge parallel zu den Gesamtstatistiken in einer Bedienerstatistik registriert und sind getrennt abrufbar.

Für diese Funktion muss die Bediener-Taste (FLAG 50) und der Bedienerzwang (FLAG 38) aktiviert sein.

○ bis 9

Bedienernummer (PIN) vierstellig eingeben



Bediener wird gespeichert

## ■ Quittungsdruck

Nach Bedarf haben Sie mit der Kasse die Möglichkeit, den Kunden mit der Quittungsdruck-Taste  einen Beleg zu quittieren. Die Quittungsdruckzeile enthält das aktuelle Datum und den Betrag.

## ■ Kasse elektronisch verriegeln/entriegeln

Für diese Funktion muss die Bediener-Taste (FLAG 50) und der Bedienerzwang (FLAG 38) aktiviert sein.



Kasse ist verriegelt. In der Anzeige erscheint:

**LOG - - - -**

Geben Sie die vierstellige Bedienernummer (PIN) ein



Kasse ist wieder frei, es erscheint die Zeitanzeige

### Hinweis:

Wenn in der Anzeige **LOG - - - -** steht, ist die Bedienernummer (PIN) in jedem Fall vierstellig einzugeben.

## ■ Kasse öffnen, elektrisch



Kasse wird geöffnet

### Hinweis:

Diese Funktion kann durch ein Passwort geschützt sein. Sie wird in diesem Fall nur ausgeführt, wenn das korrekte Passwort eingegeben wird.

## ■ Kasse öffnen, manuell

Sie können Ihre Kasse z. B. bei Stromausfall manuell öffnen.

- Hebel an der Unterseite der Kassenschublade nach vorne drücken.

### ■ Ausdrucken einer bis zu 10-stelligen Beleg-Nummer

Mit  können Sie eine beliebige, bis zu 10-stellige Beleg-Nummer ausdrucken, ohne dass die Eingabe aufgezeichnet wird oder einen Einfluss auf andere Aktivitäten hat.

### ■ Gegeben-Tasten

Bei entsprechender Programmierung des FLAG 49 können die FCE-Tasten als Gegeben-Tasten genutzt werden. Dazu können den FCE-Tasten gängige Beträge z. B. 5, 10, 20, 50 €, zugeordnet werden. Die Beträge können jederzeit geändert werden (FLAG 45 bis 48).

### ■ Passwörter

Zum Schutz vor Missbrauch steht Ihnen für verschiedene Funktionen ein Passwortschutz zur Verfügung.

Die Passwörter sind in jedem Fall vierstellige Zifferncodes, die bei der Eingabe nicht angezeigt werden. Die Eingabe muss mit  abgeschlossen werden.

### ■ Zweiten Bon ausstellen

Unmittelbar nach Abschluss einer Registrierung mit , ,  oder  kann ein zweiter Bon ausgestellt werden, wenn diese Funktion im Grundprogramm zugelassen ist.

Ist der Bondruck ausgeschaltet, kann dennoch ein Bon gedruckt werden. In diesem Fall wird der Bon als *erster Bon* gedruckt.

Zweiter Bon wird ausgedruckt

Die Registrierkasse speichert alle Transaktionen in verschiedenen Registern. Dies ermöglicht eine Auswertung der Registrierungen nach unterschiedlichen Gesichtspunkten.

Es besteht die Möglichkeit, Berichte zu erstellen ohne Speicherinhalte zu löschen. Diese Berichte werden in Schlüsselschalterstellung **X** erstellt. Desweiteren können Sie Berichte erstellen, bei denen die Speicherinhalte gelöscht werden. Diese Berichte werden in Schlüsselschalterstellung **Z** erstellt.

**Hinweis:**

Berichte können passwortgeschützt sein, Sie werden dann zur Eingabe des Passwortes (4 Ziffern) aufgefordert.

X/Z-Trainingsberichte werden mit der Eingabe 2 2 8  ausgedruckt

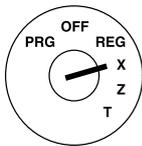
**Hinweis:**

Sie können jederzeit mit  den Ausdruck eines Berichtes abbrechen.

## ■ Abkürzungen

	Berichte
X/Z	Gesamtbericht ohne/mit Speicherlöschung
1X/1Z	Warengruppenbericht ohne/mit Speicherlöschung
2X/2Z	Finanzbericht ohne/mit Speicherlöschung
3X/3Z	Bedienerbericht ohne/mit Speicherlöschung
4X/4Z	Stundenbericht ohne/mit Speicherlöschung
5X/5Z	Artikelbericht ohne/mit Speicherlöschung
Z	Monatsbericht mit Speicherlöschung
Z	
+%	Zuschläge gesamt
VD	Nach Storno gesamt
-%	Abschläge gesamt
RF	Retouren gesamt
-x-	Coupon Summe x gesamt
-x	Sofort Storno Summe x gesamt
#	Postenzahlung
%	prozentualer Anteil
NS	Kassenöffnungen
RA	Bareinzahlung
RATL	Bareinzahlungen gesamt
CK	Einzahlungen mit Scheck
TRCK	Umsatz gesamt Scheckeinzahlungen
CA	Barumsatz gesamt
PO	Barauszahlung gesamt
CD	Betrag Zwangsabrechnung
TL	Gesamtsumme/ Nettosumme/ Gesamtsumme Verkauf/Aktueller Betrag in Kasse
# GT	Grand Total
CDCA	Barumsatz gesamt/Summe aller erhaltenen Bareinzahlungen/ Bargeldsumme in der Kasse
CDCK	Umsatz gesamt für Scheck/ Erhaltene Schecksumme/Schecksumme in der Kasse
CR 1-7	Einzahlungen Kreditkarte 1-7
CDCR 1-7	Umsatz gesamt für Kreditkarte 1-7
#CA	Postenzahlung Retouren
EX 1-7	Gesamtsumme der Währung 1-7
TREX 1-7	Umsatz gesamt der Währungen 1-7
TX 1-4	Zu versteuern nach MwSt-Raten 1-4
TR 1-4	enthaltene MwSt. nach Rate 1-4
TX	Steuer gesamt
	<b>Registrier-Mode</b>
-%	Abschlagrate
+%	Zuschlagrate
RF	Retour
NS	Kassenöffnungen
EX	Umrechnungsfaktor
€	Betrag in Euro
CA	Barzahlung
CK	Zahlungen mit Scheck
CH	Zahlungen durch Kredit
CR 1-7	Zahlungen mit Kreditkarte 1-7
CG	Wechselgeld
PO	Barauszahlung
RA CA	Bareinzahlung
RA CK	Scheckeinzahlung
ST	Zwischensumme
TX1-TX4	MwSt-Rate für registrierten Posten/ Gesamt MwSt für MwSt-Raten 1-4/ Zu versteuern nach MwSt-Raten 1-4
VD	Storno
X	Multiplikation
-	Abschlag, variabel
+	Zuschlag, variabel

■ Berichte ohne Speicherlöschung



Schlüsselschalter in Stellung X

Folgende Berichte sind in Schlüsselschalterstellung X möglich:

- Einzel-Warengruppenbericht
- Gesamt-Warengruppenbericht
- Einzel-Artikelbericht
- Artikelbericht für ausgewählten Bereich
- Gesamt-Artikelbericht
- Finanzbericht
- Stundenbericht
- Einzel-Bedienerbericht
- Gesamt-Bedienerbericht
- X-Bericht gesamt
- Trainingsbericht
- Tagesumsatz anzeigen

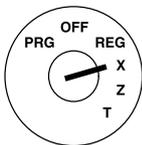
**Einzel-Warengruppenbericht**

bis

Einzel-Warengruppenbericht wird ausgedruckt

**Beispiel:**

Der Einzel-Warengruppenbericht für Warengruppe 8 soll erstellt werden:



Schlüsselschalter in Stellung X

Einzel-Warengruppenbericht für Warengruppe 8 wird ausgedruckt

**Beispielausdruck**

```

99*0003
1510 2001
17· 15
                X
*****
                1X
                13· 64 %
                1#
08 150· 00 TL
                1100· 00
    
```

```

Maschinen-Nr., Bon-Nummer
Datum
Uhrzeit

Warengruppenbericht
Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz
Anzahl der Registrierungen
Warengruppe, Umsatz
Gesamtumsatz
    
```

## Gesamt-Warengruppenbericht

 Sofort  
 Storno

Gesamt-Warengruppenbericht wird ausgedruckt (alle Warengruppen)

## Beispielausdruck

```

99*0002
1510 2001
  17· 27
                X
*****
                1X
              48· 85 %
                1#
01              TL
  5011· 89
    5· 61 %
      1#
02 575· 42 TL
    0· 08 %
      1#
03   7· 89 TL
   45· 46 %
     1#
06              TL
  4664· 00
 10259· 20
*****
  8844· 14 TX1
     1#
  1415· 06TR
*****
01
  5019· 78
02 575· 42
19
  4664· 00

```

Maschinen-Nr., Bon-Nummer

Datum

Uhrzeit

Warengruppenbericht

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Warengruppe 1

Umsatz der Warengruppe 1

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Warengruppe 2, Umsatz der Warengruppe 2

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Warengruppe 3, Umsatz der Warengruppe 3

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Warengruppe 6

Umsatz der Warengruppe 6

Umsatz aller Warengruppen

Zu versteuern mit MwSt-Rate 1

MwSt nach MwSt-Rate 1

Obergruppe 01

Umsatz Obergruppe 01

Umsatz Obergruppe 02

Obergruppe 19

Umsatz Obergruppe 19

## Einzel-Artikelbericht

Artikelnummer +  Artikel Nr.

Einzel-Artikelbericht wird ausgedruckt, z. B. 2

## Beispielausdruck

```

99*0002
1510 2001
  17· 33
                X
*****
                5X
002
    19· 73 %
      1#
    8· 80 TL

```

Maschinen-Nr., Bon-Nummer

Datum

Uhrzeit

Artikelbericht

Artikelnummer

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Umsatz der Artikelnummer 002

## Bericht für einen Artikelbereich

Beispiel:

Der Artikelbericht für den Bereich Artikel 23 bis Artikel 24 soll gedruckt werden:

2 3 +

Beginn des Bereiches wird festgelegt (23).

In der Anzeige erscheint **Ent - End**

2 4 +

Ende des Bereiches wird festgelegt (24) und Artikelbereich wird ausgedruckt

Beispielausdruck

```

99*0003
1510 2001
 17· 36
                X
*****
                5X
023
    65· 69 %
        1#
    2000· 00 TL
024
    32· 85 %
        1#
    1000· 00 TL
    
```

Maschinen-Nr., Bon-Nummer, Bedienerkennung

Datum

Uhrzeit

Artikelbericht

Artikelnummer

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Umsatz der Artikelnummer 23

Artikelnummer

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Umsatz der Artikelnummer 24

## Gesamt-Artikelbericht

Artikel Nr.

Gesamt-Artikelbericht wird ausgedruckt (alle Artikel)

Beispielausdruck

```

99*0005
1610 2001
 08· 17
                X
*****
                5X
001
    29· 27 %
        1#
    120· 00 TL
002
    12· 20 %
        1#
    50· 00 TL
500
    58· 54 %
        2#
    240· 00 TL
    410· 00
    
```

Maschinen-Nr., Bon-Nummer

Datum

Uhrzeit

Artikelbericht

Artikelnummer

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Umsatz Artikelnummer 1

Artikelnummer

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Umsatz Artikelnummer 2

weitere Artikel

letzte, registrierte Artikelnummer

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Umsatz der letzten, registrierten Artikelnummer

Gesamtsumme aller Artikel

Der Ausdruck des Gesamt-Artikelberichts kann jederzeit durch Drücken von  abgebrochen werden.

## Finanzbericht



Finanzbericht wird ausgedruckt

## Beispielausdruck

```

99*0006
1610 2001
08· 25
                X
*****
                2X
1090· 00  TL
                2#
        -4· 40VD
                1#
    -252· 84RF
                1#
    -239· 20
                9#
        850· 80CDCA
                1#
        239· 20CDCK

```

Maschinen-Nr., Bon-Nummer

Datum

Uhrzeit

Finanzbericht

Gesamtsumme

Anzahl der Nach-Storno-Registrierungen

Summe der Nach-Storno-Registrierungen

Anzahl der Retour-Registrierungen

Summe der Retour-Registrierungen

Anzahl der Sofort-Storno-Registrierungen

Summe der Sofort-Storno-Registrierungen

Anzahl der Barzahlungen

Summe der Barzahlungen

Anzahl der Scheck-Zahlungen

Summe der Scheck-Zahlungen

## Stundenbericht



Stundenbericht wird ausgedruckt

## Beispielausdruck

```

99*0011
1610 2001
13· 15
                X
*****
                4X
12· 00
        95· 24 %
                3#
        600· 00
13· 00
        4· 76 %
                2#
        30· 00
                5
        630· 00  TL

```

Maschinen- Nr., Bon-Nummer

Datum

Uhrzeit

Stundenbericht

Uhrzeit

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Summe der Registrierungen

Uhrzeit

Prozentualer Anteil am Gesamtumsatz

Anzahl der Registrierungen

Summe der Registrierungen

Gesamtanzahl der Registrierungen

Gesamtsumme der Registrierungen

**Einzel-Bedienerbericht**

Bedienernummer +  Aus Zahlung

Einzel-Bedienerbericht wird ausgedruckt

**Beispielausdruck**

99\*0011  
 1610 2001  
 13· 16  
  
 X  
 \* \* \* \* \*  
  
 3X  
 \* 1 \*  
  
 10#  
 1260· 00 TL  
 10#  
 173· 82 TX

Maschinen-Nr., Bon-Nummer  
 Datum  
 Uhrzeit  
  
 Bediener 1  
 Anzahl der Registrierungen  
 Umsatz Bediener 1  
 Anzahl der Registrierungen  
 Steueranteil

**Gesamt-Bedienerbericht**

Aus Zahlung

Gesamt-Bedienerbericht wird ausgedruckt (alle 25 Bediener)

**Beispielausdruck**

99\*0005  
 1610 2001  
 13· 21  
  
 X  
 \* \* \* \* \*  
  
 3X  
 \* 1 \*  
  
 3#  
 12000· 00 TL  
 3#  
 1655· 16 TX  
 \* 6 \*  
  
 1#  
 24000· 00 TL  
 1#  
 3310· 34 TX  
 \* \* \* \* \*  
 36000· 00 TL  
 4965· 50 TX  
 \* \* \* \* \*  
 36000· 00# TL

Maschinen-Nr., Bon-Nummer  
 Datum  
 Uhrzeit  
  
 Bediener 1  
 Anzahl der Registrierungen  
 Umsatz Bediener 1  
 Anzahl der Registrierungen  
 Steueranteil  
 Bediener 6  
 Anzahl der Registrierungen  
 Umsatz Bediener 6  
 Anzahl der Registrierungen  
 Steueranteil  
  
 Gesamtsumme aller Registrierungen  
 Gesamtsteueranteil  
  
 Gesamtumsatz aller Bediener

**X-Bericht gesamt**

 Bar

Gesamter X-Bericht wird ausgedruckt  
(Warengruppen-, Finanz- und Bedienerbericht)

**X-Trainingsbericht gesamt**

2 2 8  Bar

Gesamter X-Trainingsbericht wird ausgedruckt  
(Warengruppen-, Finanz- und Bedienerbericht)

**Tagesumsatz anzeigen**

 X  
Zeit

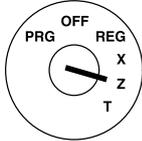
Tages-Bruttoumsatz anzeigen

 #  
N/R

Tages-Nettoumsatz anzeigen

■ Berichte mit Speicherlöschung

Folgende Berichte sind in Schlüsselschalterstellung Z möglich (die Beispielausdrucke entsprechen denen der X-Berichte, anstelle eines X erscheint ein Z auf dem Bon):



Schlüsselschalter in Stellung Z

- Gesamt-Artikelbericht
- Stundenbericht
- Monatsbericht
- Z-Bericht gesamt
- Z-Bericht gesamt mit Zwangsabrechnung
- Trainingsbericht

**Gesamt-Artikelbericht**

Artikelbericht wird ausgedruckt und gelöscht

**Stundenbericht**

Stundenbericht wird ausgedruckt und gelöscht

**Z-Bericht gesamt**

Gesamtbericht wird ausgedruckt und gelöscht.  
Der Grand Total (gesamt aufaddierter Kassenbetrag) und die monatlichen Berichte werden nicht gelöscht

**Monatsbericht**

Alle gespeicherten Z-Berichte werden gelöscht.  
Der Grand Total (gesamt aufaddierter Kassenbetrag) wird nicht gelöscht

**Hinweis:**

Wenn die Berichte mit Passwörtern geschützt sind, müssen für den Aufruf des monatsberichtes **zwei** Passwörter eingegeben werden.  
1. Passwort "Z-Bericht"; 2. Passwort "Monatsbericht"

**Hinweis:**

Wenn ein Gesamtbericht wegen eines Papierstaus oder dem Papierende nicht vollständig gedruckt werden kann, ist eine erneute Ausgabe möglich: Betätigen Sie die Tasten   .

**Z-Bericht gesamt mit Zwangsabrechnung**

Vor dem Z-Bericht muss die Kasse abgerechnet werden (Flag61).  
Die jeweilige Anzahl der Geldscheine und Geldstücke wird eingegeben.

Beispiel: 3x10,-DM, 2x20,-DM, 1x50,-DM, 4x5,-DM

Nach Storno							
3	X Zeit	1	○	○	○	Ein Zahlung	
2	X Zeit	2	○	○	○	Ein Zahlung	
1	X Zeit	5	○	○	○	Ein Zahlung	
4	X Zeit	5	○	○		Ein Zahlung	
Bar							

Zwangsabrechnung wird eingeleitet,  
Kopfzeile wird gedruckt

Anzahl und Summe wird gedruckt

Z-Bericht mit eingegebener Gesamtsumme und  
evtl. Differenzsumme wird gedruckt und gelöscht

**Z-Trainingsbericht gesamt**

2	2	8	Bar
---	---	---	-----

Gesamter Z-Trainingsbericht wird ausgedruckt und  
gelöscht

Die Registrierkasse CM 1820 plus ist programmierbar und kann an individuelle Anforderungen angepasst werden. Die Programmierung wird in mehrere Bereiche unterteilt. Im *Grundprogramm* (FLAGS) sind allgemeine Einstellungen, z. B. Datumsformat und Art der MwSt-Abrechnung, vorzunehmen.

Im *Warengruppen-Programm* werden die Warengruppen mit Preis und Zuordnung versehen. Zusätzlich kann die Coupon-Funktion programmiert werden.

Im *Artikel-Programm* werden die Artikel mit Preis und Zuordnung versehen.

Das *MwSt-Programm* ermöglicht Ihnen die Eingabe von vier verschiedenen MwSt-Raten.

## ■ Allgemeines

### Hinweis:

Während der Programmierung (Schlüsselschalter: PRG) können Sie alle Eingaben, bis zur letzten Speicherung mit der Taste  , durch Betätigen der Taste  korrigieren.

### Achtung:



Schlüsselschalter in Stellung PRG

Bei nachfolgender Tastenkombination werden der Tagesumsatz, der Grand Total und alle Programmierungen (Warengruppen, Artikel, Flags usw.) gelöscht.

<input type="button" value="Nach Storno"/>	in der Anzeige erscheint CLEAR
<input type="button" value="Zwischensumme"/>	alle Programmierungen und Umsätze werden gelöscht

Bei nachfolgender Tastenkombination werden alle Programmierungen (Warengruppen, Artikel, usw.) gelöscht und auf "Lieferzustand" gesetzt.

<input type="button" value="Retour"/>	in der Anzeige erscheint DEFAULT
<input type="button" value="Zwischensumme"/>	die Warengruppen- und Artikelpreise werden zurückgesetzt

Bei nachfolgender Tastenkombination wird der Grand Total gelöscht. Kann nur ausgeführt werden, wenn zuvor der Z-Gesamt-Bericht gedruckt worden ist!

<input type="button" value="# N/R"/>	in der Anzeige erscheint CLEAR
<input type="button" value="Zwischensumme"/>	Grand Total wird gelöscht

Bei nachfolgender Tastenkombination wird der Umsatz gelöscht.

<input type="button" value="Sofort Storno"/>	in der Anzeige erscheint CLEAR
<input type="button" value="Zwischensumme"/>	Der Umsatz gesamt wird gelöscht

Bei nachfolgender Tastenkombination wird der Training Grand Total gelöscht.  
Kann nur ausgeführt werden, wenn zuvor der Z-Trainingsbericht gedruckt wurde.

Preis  
Neu

in der Anzeige erscheint CLEAR

Zwischensumme

der Training Grand Total wird gelöscht

Bei nachfolgender Tastenkombination, werden die programmierten Preise in EURO konvertiert. Kann nur ausgeführt werden, wenn zuvor alle Z-Berichte gedruckt worden sind!

4 0 6 8 +  $\begin{matrix} \text{€ FCE} \\ 3 \end{matrix}$

Programmierte Preise werden in EURO konvertiert

Grand Total voreinstellen

Max. 13 Ziffern +  $\begin{matrix} \text{Retour} \end{matrix}$

Der eingegebene Grand Total wird gespeichert

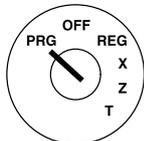
Z-Berichtszähler voreinstellen

1 + max. 4 Ziffern +  $\begin{matrix} \text{Bar} \end{matrix}$

Der eingegebene Wert für den Z-Berichtszähler wird gespeichert

## ■ Ausdrucken aller programmierten Einstellungen

Sie können sich alle Programmierungen auf dem Bon ausdrucken. Führen Sie dafür die nachstehend beschriebenen Schritte durch.



Schlüsselschalter in Stellung PRG

### Hinweis:

Vergewissern Sie sich, dass die Bonrolle noch genügend Papiervorrat hat. Sie können den Ausdruck von Warengruppen- und Artikelberichten jederzeit mit  abbrechen.

### Einstellungen Grundprogramm ausdrucken

FLAG aufrufen

Einstellungen des Grundprogramms ausdrucken

### Mehrwertsteuer-Raten ausdrucken

Mehrwertsteuer-Programm aufrufen

MwSt-Raten ausdrucken

### Warengruppen ausdrucken

z. B.

Warengruppen-Programm aufrufen

alle Warengruppen ausdrucken

### Artikelnummern ausdrucken

Artikel-Programm aufrufen

Artikel ausdrucken

### Artikel für ausgewählten Bereich ausdrucken

Erste Artikelnr. +

Beginn des Bereiches wird festgelegt (z. B. 20).

In der Anzeige erscheint **Ent - End**

Letzte Artikelnr. +

Ende des Bereiches wird festgelegt (z. B. 30) und der Artikelbereich wird ausgedruckt

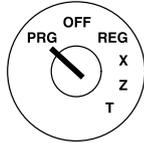
### Währungen ausdrucken

Währungs-Programm aufrufen

Währungen ausdrucken

## ■ Programmierung des Grundprogramms

Um die einzelnen FLAGS zu belegen, führen Sie die nachstehend beschriebenen Programmschritte durch.



Schlüsselschalter in Stellung PRG

Ein  
Zahlung

Grundprogramm öffnen.

In der Anzeige steht links -01- für erstes FLAG

Gewünschte Werte eingeben

z. B. 3 2

Einstellung speichern und zum nächsten FLAG wechseln. In der Anzeige steht links -02- für zweites FLAG.

Zwischensumme

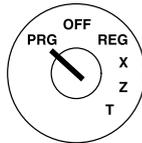
In gleicher Weise weitere FLAGS programmieren

Bar

Programmierung beenden

## ■ Einzelnes FLAG ändern

Sie können jedes FLAG direkt auswählen, z. B. Datum.



Schlüsselschalter in Stellung PRG

0 6

FLAG-Nr. für Datum eingeben

Ein  
Zahlung

Grundprogramm bei Datum-FLAG öffnen

z. B. 1 0 1 2 2 0 0 1

Datum eingeben

Zwischensumme

Einstellung speichern

Bar

Programmierung beenden

## ■ FLAG-Tabelle

### FLAG 01 Mehrwertsteuer-Datumsformat-Nachkomma

<b>3 2</b>	= empfohlene Einstellung
0	= Netto-Preis (zuzüglich MwSt); Datum (MM-TT-JJ)
1	= Netto-Preis (zuzüglich MwSt); Datum (TT-MM-JJ)
2	= Brutto-Preis (inklusive MwSt); Datum (MM-TT-JJ)
3	= Brutto-Preis (inklusive MwSt); Datum (TT-MM-JJ)
0	= Keine Nachkommastelle
1	= Eine Nachkommastelle
2	= Zwei Nachkommastellen
3	= Drei Nachkommastellen

### FLAG 02 Darstellung Quittungsdruck-Journal Ein/Aus

<b>0 0</b>	= empfohlene Einstellung
0	= Bediener, Datum (Tag, Monat, Jahr), Summe Bar, Barzahlung
1	= Bediener, Bon- Nummer, Maschinen- Nummer, Summe Scheck, Scheckzahlung
2	= Belegnummer, Summe Kreditkarte, Kreditzahlung
3	= Bon- Nummer, Datum (Tag, Monat), Zahlungsart (Bar, Scheck oder Kreditkarte 1-7)
0	= Journaldruck ein
1	= Journaldruck aus

### FLAG 03 Rundung der Mehrwertsteuer

<b>0</b>	= empfohlene Einstellung
0	= Kaufmännische Rundung 5/4 (1,114 = 1,11) (1,115 = 1,12)
1	= Absolute Aufrundung (1,111 = 1,12)
2	= Absolute Abrundung (1,119 = 1,11)

### FLAG 04 Kopfzeildarstellung

<b>0</b>	= empfohlene Einstellung
0	= Maschinen-Nr., Bon-Nr., Bediener, Datum, Zeit
1	= Datum und Zeit
2	= Maschinen-Nr., Bon-Nr., Bediener, Zeit
3	= Zeit
4	= Maschinen-Nr., Bon-Nr., Bediener, Datum
5	= Datum
6	= Maschinen-Nr., Bon-Nr., Bediener
7	= Ohne Kopfzeile

### FLAG 05 Darstellung Z-Berichte

<b>0</b>	= empfohlene Einstellung
	<b>Reset der Bon-Nr. nach Z-Bericht</b>
0	= Alle Berichtsinformationen werden gedruckt
1	= Grand Total wird <i>nicht</i> gedruckt
2	= Lfd. Z-Berichts-Nr. wird <i>nicht</i> gedruckt
3	= Grand Total + Berichts-Nr. werden <i>nicht</i> gedruckt
	<b>Kein Reset der Bon-Nr. nach Z-Bericht</b>
4	= Alle Berichtsinformationen werden gedruckt
5	= Grand Total wird <i>nicht</i> gedruckt
6	= Lfd. Z-Berichts-Nr. wird <i>nicht</i> gedruckt
7	= Grand Total + Berichts-Nr. werden <i>nicht</i> gedruckt

### FLAG 06 Datum

<b>2 0 0 6 2 0 0 1</b>	= Beispiel für 20. Juni 2001 = (TT-MM-JJJJ)
------------------------	---

### FLAG 07 Uhrzeit

<b>1 4 3 0</b>	= Beispiel für 14:30 Uhr (Stunden:Minuten)
----------------	--

### FLAG 08 Lfd. Kassen-Nr.

<b>0 0</b>	= empfohlene Einstellung
------------	--------------------------

Nummern von 00 bis 99 sind möglich

### FLAG 09 Multi-Funktions-Flag

<b>1 0 1 3</b>	= empfohlene Einstellung
0	= Selbsttest: nein
1	= Selbsttest: ja
0	= Zwangseingabe Wechselgeld: nein
1	= Zwangseingabe Wechselgeld: ja
0	= 20 Warengruppen; 2.Ebene aktiviert
1	= 10 Warengruppen; 2. Ebene deaktiviert
3	= Papiervorschub für den Bon (Eingabe von 0 bis 9 Zeilen möglich)

### FLAG 10 Lfd. Bon-Nummer

<b>0 0 0 1</b>	= 4stellige Zahl zwischen 0 und 9999 eingeben
----------------	---

### FLAG 11 bis FLAG 35 Bediener-Nummer f. 1 bis 25 Bediener

<b>0 0 0 1</b>	= 4stellige Zahl zwischen 0 und 9999 eingeben
----------------	---

### FLAG 36 Feste Zuschlagsprozente

<b>1 0 5 0</b>	= Beispiel für 10,5% (Aufpreis); immer 4stellig ohne Dezimalkomma eingeben
----------------	--

### FLAG 37 Feste Abschlagsprozente

<b>0 2 5 0</b>	= Beispiel für 2,5% (Rabatt); immer 4stellig ohne Dezimalkomma eingeben
----------------	---

### FLAG 38 2. Bon - Drucker ein/aus - Rundung

<b>3 0 0</b>	= empfohlene Einstellung
0	= 2. Bon nein; Bedienerzwangseingabe nein; %-Darstellung im Bericht nein
1	= 2. Bon ja; Bedienerzwangseingabe nein; %-Darstellung im Bericht nein
2	= 2. Bon nein; Bedienerzwangseingabe nein; %-Darstellung im Bericht ja
3	= 2. Bon ja; Bedienerzwangseingabe nein; %-Darstellung im Bericht ja
4	= 2. Bon nein; Bedienerzwangseingabe ja; %-Darstellung im Bericht nein
5	= 2. Bon ja; Bedienerzwangseingabe ja; %-Darstellung im Bericht nein
6	= 2. Bon nein; Bedienerzwangseingabe ja; %-Darstellung im Bericht ja
7	= 2. Bon ja; Bedienerzwangseingabe ja; %-Darstellung im Bericht ja
0	= Drucker ein, Einzelbetragsanzeige
1	= Drucker aus, Einzelbetragsanzeige
2	= Drucker ein, Einzelbetragsanzeige für 0,5 Sek., dann Gesamtsummenanzeige
3	= Drucker aus, Einzelbetragsanzeige für 0,5 Sek., dann Gesamtsummenanzeige
0	= Kaufmännische Rundung 5/4
1	= Skandinavische Rundung (0-0,24=0,00; 0,25-0,74=0,50; 0,75-1=1,00)
2	= Schweizerische Rundung (0,1,2 = 0; 3,4,5,6,7 = 5; 8,9 = 10)
3	= Dänische Rundung (0-0,12=0,00; 0,13-0,37=0,25; 0,38-0,62=0,50; 0,63-0,87=0,75; 0,88-1,12=1,00)

### FLAG 39

Passwort X-Bericht

**0 0 0 0** = kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

### FLAG 40

Passwort Z-Bericht

**0 0 0 0** = kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

### FLAG 41

Passwort Monats-Bericht

**0 0 0 0** = kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

### FLAG 42

Passwort für Programmierung

**0 0 0 0** = kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

### FLAG 43

Passwort für Sofort-/Nachstorno, #/N/R, Retouren und Auszahlung

**0 0 0 0** = kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

### FLAG 44

Höchster akzeptierter Scheckbetrag - Pflichteingabe

**0 4 0 0 0 0** = Beispiel für 400,00 DM; Es muss ein Betrag ohne Dezimalkomma eingegeben werden

### FLAG 45

Fester Geldbetrag (Unterste Gegeben-Taste)

**0 0 0 5 0 0** = Beispiel für 5,00 DM; ohne Dezimalkomma eingeben

### FLAG 46

Fester Geldbetrag (Gegeben-Taste)

**0 0 1 0 0 0** = Beispiel für 10,00 DM; ohne Dezimalkomma eingeben

### FLAG 47

Fester Geldbetrag (Gegeben-Taste)

**0 0 2 0 0 0** = Beispiel für 20,00 DM; ohne Dezimalkomma eingeben

### FLAG 48

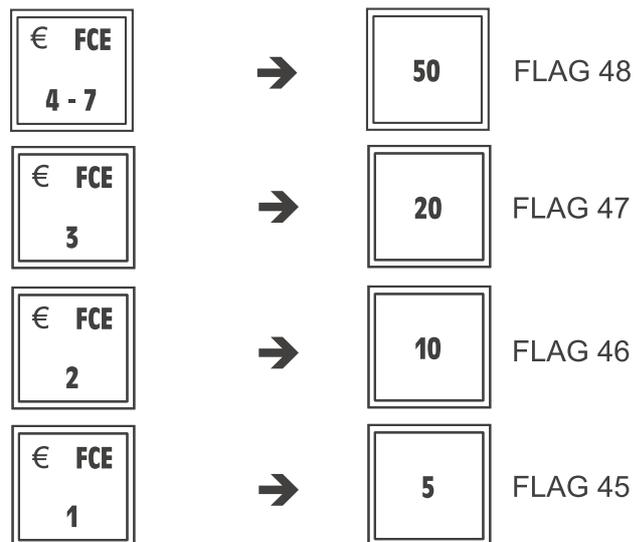
Fester Geldbetrag (Oberste Gegeben-Taste)

**0 0 5 0 0 0** = Beispiel für 50,00 DM; ohne Dezimalkomma eingeben

### FLAG 49 Euro-Umrechnung aktiviert/deaktiviert

<b>1 1 1 1 1 0</b>	= empfohlene Einstellung
<b>0</b>	= unterste Gegeben-Taste
<b>1</b>	= € FCE1-Taste
<b>0</b>	= zweitunterste Gegeben-Taste
<b>1</b>	= € FCE2-Taste
<b>0</b>	= zweitoberste Gegeben-Taste
<b>1</b>	= € FCE3-Taste
<b>0</b>	= oberste Gegeben-Taste
<b>1</b>	= € FCE4-9-Taste
<b>0</b>	= Eurokurs wird nicht gedruckt
<b>1</b>	= Eurokurs wird gedruckt
<b>0</b>	= Währungskurs wird nicht gedruckt
<b>1</b>	= Währungskurs wird gedruckt

### FCE - oder Gegeben-Tasten aktivieren



### Euro-Umrechnung

Euro in der Periode 01.01.1999-31.12.2001

FLAG 49 = 11111x (x = 0 oder 1); FLAG 69 = 0

Bei der Programmierung der Wechselkursbasis für die Kurse ist **yy2xxxxxx** einzugeben, z. B.:

**/ 052195583**

Euro in der Periode 01.01.2002-28.02.2002

FLAG 49 = 11110x (x = 0 oder 1); FLAG 69 = 1

Bei der Programmierung der Wechselkursbasis für die Kurse ist **yy2xxxxxx** einzugeben, z. B.:

**/ 052195583**

### Wechselkursumrechnung (FCE)

FLAG 49 = 11110x (x = 0 oder 1); FLAG 69 = 0

Bei der Programmierung der Wechselkursbasis ist für die Kurse ist **yy2xxxxxx** einzugeben, wenn der normale Währungskurs genutzt wird. Z. B.:

**/ 052178562**

### FLAG 50

Bon Ein/Aus / Bedienerkennung Ein/Aus

<b>0 0</b>	= empfohlene Einstellung
<b>0</b>	= Taste Bon Ein/Aus ist aktiviert; Bondruck ist eingeschaltet
<b>1</b>	= Taste Bon Ein/Aus ist deaktiviert
<b>0</b>	= Taste Bediener ist aktiviert
<b>1</b>	= Taste Bediener ist deaktiviert

### FLAG 51

Logodruck / Ebenenumschaltung

<b>0 0</b>	= empfohlene Einstellung
<b>0</b>	= Ebenenwechsel nur bei Betätigung der Taste 2. Ebene
<b>1</b>	= Ebenenwechsel automatisch auf 1. Ebene zurückgesetzt
<b>0</b>	= Logodruck ist aktiviert
<b>1</b>	= Logodruck ist deaktiviert

## FLAG 52

Passwort für Trainingsmode

= kein Passwort / 0001 bis 9999 Passwort

## FLAG 53 Grand Total zurücksetzen/ nicht zurücksetzen

= empfohlene Einstellung  
 = Grand Total nach Gesamtbericht nicht zurücksetzen  
 = Grand Total nach Gesamtbericht zurücksetzen

## FLAG 54 Ausdruck bei Zwischensumme

= empfohlene Einstellung  
 = Ausdruck mehrfach möglich  
 = Ausdruck einmal möglich

## FLAG 55 Z-Berichtszähler zurücksetzen/ nicht zurücksetzen

= empfohlene Einstellung  
 = Z-Berichtszähler nach Z-Bericht nicht zurücksetzen  
 = Z-Berichtszähler nach Z-Bericht zurücksetzen

## FLAG 56 MwSt-Ausdruck auf dem Bon

= empfohlene Einstellung  
 = Bruttobetrag, MwSt-Summe, Nettobetrag  
 = Bruttobetrag, MwSt-Summe, kein Nettobetrag  
 = Bruttobetrag, keine MwSt-Summe, Nettobetrag  
 = Bruttobetrag, keine MwSt-Summe, kein Nettobetrag  
 = MwSt-Sätze werden einzeln ausgewiesen  
 = MwSt-Sätze werden addiert

## FLAG 57 kurze / lange Berichte

= empfohlene Einstellung  
 = Ausdruck nur registrierter Daten in X/Z  
 = Ausdruck aller Daten in X/Z

## FLAG 58 Postenunterzähler

= empfohlene Einstellung  
 = Ausdruck Postenzähler auf dem Bon aktiviert  
 = Ausdruck Postenzähler auf dem Bon deaktiviert

## FLAG 59 +% / -% Ergebnis in Warengruppe buchen

= empfohlene Einstellung  
 = +% / -% Ergebnis in Warengruppe buchen  
 = +% / -% Ergebnis nicht in Warengruppe buchen

## FLAG 60 Bon-/Journalbetrieb

= empfohlene Einstellung  
 = Bonbetrieb (mit Stempeldruck)  
 = Journalbetrieb (ohne Stempeldruck)

## FLAG 61 Zwangsabrechnung

= empfohlene Einstellung  
 = Zwangsabrechnung deaktiviert  
 = Zwangsabrechnung aktiviert

## FLAG 62 Öffnen der Kassenschublade

= empfohlene Einstellung  
 = Kassenschublade öffnet nach Bon-Abschluss mit  
 = Kassenschublade öffnet nicht nach Bon-Abschluss mit

Bar, Scheck, Karten Nummer 12, Kredit  
 Scheck, Karten Nummer 12, Kredit

## FLAG 63 MwSt-Ausdruck detailliert/gesamt auf dem Bon

= empfohlene Einstellung  
 = MwSt-Ausdruck detailliert auf dem Bon  
 = MwSt-Ausdruck nur gesamt auf dem Bon

## FLAG 64 Reserviert

## FLAG 65 Steuermodus

= empfohlene Einstellung  
 = Reserviert  
 = Reserviert  
 = Steuersystem Europa

## FLAG 66 12-/24-Stundenformat

= empfohlene Einstellung  
 = 24-Stundenformat  
 = 12-Stundenformat

## FLAG 67 Reserviert

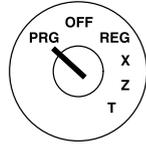
## FLAG 68 Reserviert

## FLAG 69 Währungsgrundeinstellung

= empfohlene Einstellung  
 = Landeswährung ist lokale Währung  
 = EURO ist lokale Währung

## ■ Mehrwertsteuer-Rate programmieren

Sie können den Warengruppen vier verschiedene MwSt-Raten zuordnen. Hier legen Sie die Höhe der MwSt.-Raten fest.



Schlüsselschalter in Stellung PRG

Aus  
Zahlung

Mehrwertsteuer-Programm öffnen

z. B. 1 6 0 0 0 0

Mehrwertsteuer eingeben (z. B.: 16%)

160000

Zwischensumme

Mehrwertsteuer speichern und Wert für die nächste MwSt-Rate eingeben

Bar

Mehrwertsteuer-Programm schließen

Hinweis:

Die Eingabe muss immer 6stellig erfolgen.

## ■ Warengruppen programmieren

Zur Aufgliederung Ihres Warensortiments, können den Artikeln Warengruppen (Department) zugeordnet werden. Die Warengruppen wiederum sind zu Obergruppen zusammenfassbar. Z. B. ordnen Sie die Warengruppen "Milchprodukte", "Süßwaren" und "Brotaufstriche" der Obergruppe "Lebensmittel" (20 Obergruppen sind möglich) zu. Die Programmierung erfolgt in zwei Schritten; Preis und Zuordnung sind festzulegen.

### Preis festlegen

01P0000000

Zeigt die Warengruppe an

00P0000000

Zeigt den Preismode an

00P0000123

Eingabeplatz für den Festpreis (max. 8stellig, ohne Komma eingeben)

Zwischensumme

in die nächste Einstellung wechseln

Hinweis:

Mit  Bon Ein/Aus kann ein 8stelliger Preis dargestellt und programmiert werden:

01P2345678

Bon Ein/Aus

12345678

Bon Ein/Aus

01P2345678

### Zuordnung festlegen

01F 000106

Zeigt die Warengruppe an

01F 000106

Zeigt den Funktions-Mode an

01F 000106

0 = Preis wird addiert (4 = kein Preisausdruck / wird jedoch im Bon-Abschluss addiert;

8 = Preis wird subtrahiert z. B. Pfandrückgaben)

01F 000106

0 = Keine MwSt. (1 = MwSt.-Rate 1; 2 = MwSt.-Rate 2; 3 = MwSt.-Rate 3; 4 = MwSt.-Rate 4)

01F 000106

01 = Obergruppe; Zuordnung der Warengruppe zu einer Obergruppe (Obergruppen 01 bis 20)

01F 000106

0 = Aufrechnungsbon (1 = Einzelbon nur bei Ersteingabe; 2 = Warengruppe gesperrt;

4 = Warengruppe lässt sich mit Null überschreiben "Gratis-Artikel")

01F 6

6 = Anzahl der Ziffern für eine Preiseingabe (0 bis 8)

01F 011906

Nebenstehend ein Beispiel für: Warengruppe 01 (von links nach rechts) ; 0 = Preis addiert; 1 = MwSt-Rate 1; 19 = Obergruppe 19; 0 = Aufrechnungsbon; 6 = 6stelliger Preis

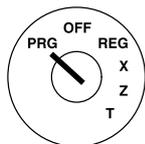
Zwischensumme

Zuordnung speichern

Bar

Warengruppen-Programm schließen

Nachfolgend ist das Beispiel für Warengruppe 1 (z. B. Haushalt) aufgeführt.



Schlüsselschalter in Stellung PRG

1

Warengruppen-Programm öffnen

01P 0001299

z. B. 1 2 9 9

Festpreis eingeben (ohne Komma)

Zwischensumme

Festpreis speichern

z. B. 0 1 1 9 0 6

Zuordnung eingeben (0 = Preis wird addiert; 1 = MwSt.-Rate 1; 19 = Obergruppe 19; 0 = Aufrechnungsbon; 6 = Anzahl von Ziffern für einen Preis)

01F 011906

Zwischensumme

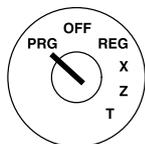
Zuordnung speichern und zur nächsten Warengruppe wechseln

Bar

Warengruppen-Programm schließen

## ■ Coupon-Taste programmieren

Bei der Programmierung der Warengruppen erscheint nach der letzten anwählbaren Warengruppe eine weitere. Die hier vorgenommenen Eingaben werden der Coupon-Taste zugeordnet.



Schlüsselschalter in Stellung PRG

Um diese Taste gezielt zu programmieren, drücken Sie:

☉

Warengruppen-Programm wird geöffnet

Die Programmierung erfolgt wie bei den Warengruppen. Da mit dieser Taste bei der Registrierung ein festgelegter Abschlag registriert werden kann, geben Sie im *Preis-Mode* den Abschlags-Betrag "Festpreis" und im *Funktions-Mode* "Preis subtrahieren (8)" und die gewünschte MwSt.-Rate ein.

Beispiel für einen Funktions-Mode: 810007

## ■ Artikelnummern programmieren

Jeder einzelne Artikel (PLU) kann mit einer Nummer versehen und zusätzlich einer vorher bestimmten Warengruppe zugeordnet werden. Die Programmierung erfolgt in zwei Schritten; Preis und Zuordnung sind festzulegen.

### Preis festlegen

Zeigt die Artikelnummer an

Eingabefeld für den Preis (max. 8stellig, ohne Komma eingeben)

in die nächste Einstellung wechseln

### Hinweis:

Mit  kann ein 8stelliger Preis dargestellt und programmiert werden:

### Zuordnung festlegen

Zeigt die Artikelnummer an

Zeigt den Funktions-Mode an

Warengruppenzuordnung (**01** bis **20**)

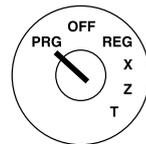
**0** = Aufrechnungsbon (**1** = Einzelbon; **2** = Artikel gesperrt)

**8** = Anzahl der Ziffern für eine Preiseingabe (0 bis 8)

Zuordnung speichern

Artikel-Programm schließen

Nachfolgend ist das Beispiel für einen Artikel aufgeführt:



Schlüsselschalter in Stellung PRG

Artikel-Programm öffnen

z. B. 5 0 0

Festpreis eingeben (ohne Komma)



Festpreis speichern

z. B. 0 1 0 8

Zuordnung eingeben (01 = Warengruppe 1;

0 = Aufrechnungsbon; 8 = maximale Anzahl von Ziffern für einen Preis)



Zuordnung speichern und zur nächsten Artikelnummer wechseln

Artikel-Programm schließen

## ■ Artikelnummern ändern bzw. hinzufügen

Bei Änderungen oder Hinzufügen von weiteren Artikeln können Sie einen bestimmten Artikel oder eine freie Artikelnummer direkt auswählen, indem Sie zunächst die entsprechende Artikelnummer eingeben und dann die Taste  drücken. Gehen Sie dann wie zuvor beschrieben vor.

## ■ Währungsumrechnung programmieren

Für die Umrechnung eines Betrages oder der Endsumme einer Registrierung auf andere Währungen können bis zu 7 verschiedene Währungen mit ihren Umrechnungsfaktoren programmiert werden. Die Programmierung erfolgt in zwei Schritten; Umrechnungsfaktor und die Nachkommastellen des Umrechnungsfaktors sind festzulegen. Siehe auch FLAG-Tabelle (FLAG 49 und 69). Es sind drei Fälle zu unterscheiden:

**Hinweis:**

Die Umrechnungsfaktoren für die Währungen sind immer sechsstellig einzugeben!

### ■ Euro in der Periode 01.01.1999-31.12.2001

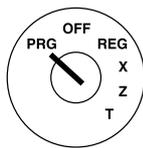
Lokale Währung = DEM.

FLAG 49 und FLAG 69 müssen folgende Einstellungen aufweisen:

FLAG 49 = 11111x (x = 0 oder 1)

FLAG 69 = 0

Die FCE-Tasten sind wie folgt zu programmieren:



Schlüsselschalter in Stellung PRG

2 000000000 € FCE  
1 0 5 2 1 9 5 5 8 3

Währungsprogramm öffnen

Umrechnungsfaktor für **EC-Karten**-Zahlungen (FCE 1) festlegen.

0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für den EURO

in die nächste Einstellung wechseln

1 052195583 Zwischensumme

2 000000000 0 5 2 1 9 5 5 8 3

Umrechnungsfaktor für **Scheck**-Zahlungen (FCE 2) festlegen.

0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für den EURO

in die nächste Einstellung wechseln

2 052195583 Zwischensumme

2 000000000 0 5 2 1 9 5 5 8 3

Umrechnungsfaktor für **Bar**zahlungen in DEM und Euro-tabelle (Dreiecks-Währungsumrechnung, FCE 3) festlegen.

0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für den EURO

in die nächste Einstellung wechseln

3 052195583 Zwischensumme

4 000000000	1 4 2 4 0 3 3 9 9	Umrechnungsfaktor für 1. Fremdwährung (z. B. Belgische Franken, BFR) festlegen 1 = Pflichteingabe; 4 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die Fremdwährung
4 142403399	Zwischensumme	in die nächste Einstellung wechseln
5 000000000	Bar	Fremdwährungen 5 bis 7 entsprechend eingeben. Währungsprogramm schließen

### ■ Euro in der Periode 01.01.2002-28.02.2002

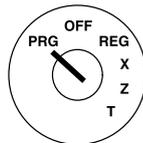
Lokale Währung = Euro

FLAG 49 und FLAG 69 müssen folgende Einstellungen aufweisen:

FLAG 49 = 11110x (x = 0 oder 1)

FLAG 69 = 1

Die FCE-Tasten sind wie folgt zu programmieren:



Schlüsselschalter in Stellung PRG

1 000000000	€ FCE 1	0 5 2 1 9 5 5 8 3	Währungsprogramm öffnen Umrechnungsfaktor für <b>EC-Karten-Zahlungen</b> (FCE 1) festlegen. 0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die DM
1 052195583	Zwischensumme		in die nächste Einstellung wechseln
2 000000000		0 5 2 1 9 5 5 8 3	Umrechnungsfaktor für <b>Scheck-Zahlungen</b> (FCE 2) festlegen. 0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die DM
2 052195583	Zwischensumme		in die nächste Einstellung wechseln
3 000000000		0 5 2 1 9 5 5 8 3	Umrechnungsfaktor für <b>Barzahlungen</b> in DM und Euro (Dreiecks-Währungsumrechnung, FCE 3) festlegen. 0 = Pflichteingabe; 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die DM
3 052195583	Zwischensumme		in die nächste Einstellung wechseln

4 000000000

0 4 2 4 0 3 3 9 9

Umrechnungsfaktor für 1. Fremdwährung (z. B. BFR Belgische Franken) festlegen  
 0 = Pflichteingabe; 4 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die Fremdwährung  
 in die nächste Einstellung wechseln  
 Fremdwährungen 5 bis 7 entsprechend eingeben.  
 Währungsprogramm schließen

4 042403399

Zwischensumme

5 000000000

Bar

## ■ Allgemeine Wechselkursumrechnung

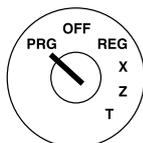
FLAG 49 und FLAG 69 müssen folgende Einstellungen aufweisen:

FLAG 49 = 11110 (x = 0 oder 1)

FLAG 69 = 0

Beispiel für den Wechselkurs 1 \$ = 1,78562 DM. Der Wechselkurs hat 6 signifikante Stellen.

Die FCE-Tasten sind wie folgt zu programmieren:



Schlüsselschalter in Stellung PRG

1 000000000

€ FCE  
1

0 5 2 1 7 8 5 6 2

Währungsprogramm öffnen  
 Umrechnungsfaktor für 1. Fremdwährung (z.B. US Dollar) festlegen  
 0 = Pflichteingabe (berücksichtigt, dass der normale Wechselkurs eingegeben wurde); 5 = Nachkommastellen des sechsstelligen Umrechnungsfaktors; 2 = Nachkommastellen für die Fremdwährung  
 in die nächste Einstellung wechseln  
 Fremdwährungen 2 bis 7 entsprechend eingeben.  
 Währungsprogramm schließen

1 052178562

Zwischensumme

2 000000000

Bar

**Fehlermeldungen Bedienung**

Bei Fehlbedienungen erfolgen Fehlermeldungen in der Anzeige, verbunden mit einem Signalton.

Fehlermeldung aufheben

<b>Fehlermeldung</b>	<b>Ursache</b>
E00	Falsche Taste betätigt
E01	Falsche Tastenreihenfolge
E02	Manuell eingegebene Artikelnummer ist falsch oder die Anzahl der Eingabestellen ist überschritten
E03	Ergebnis überschreitet die mögliche Stellenzahl oder ist Null
E04	Zugriff auf oder Bedienung mit Warengruppen/Artikeln verweigert bzw. maximal mögliche Zifferanzahl überschritten
E05	Ergebnis (Preis) ist negativ
E10	Druckspeicher voll
E20	Transaktionsspeicher ist voll oder nicht genügend Fremdwährung zum Wechseln in der Kassenschublade
E22	Die Daten des elektronischen Journals wurden vor Z-Berichten nicht gedruckt
LOG- - - -	Bedienernummer ist vierstellig einzugeben

**Fehlermeldung Drucker**

Bei einer Druckerstörung erscheint in der Anzeige **Prn - J**. Schalten Sie die Kasse sofort ab und entfernen Sie den Netzstecker.

Überprüfen Sie, ob die Papierrollen und das Farbband korrekt eingesetzt, Papier oder Farbband beschädigt sind oder ob sich Fremdkörper im Druckwerk befinden. Entfernen Sie sie gegebenenfalls.

**Achtung:**

Entfernen Sie Fremdkörper nur sehr vorsichtig. Verwenden Sie keine Messer, Schraubendreher oder ähnliches. Niemals Gewalt anwenden. Das Druckwerk kann beschädigt werden.

Schalten Sie die Kasse wieder ein und betätigen Sie  Nehmen Sie eine neue Registrierung vor.

Wenn erneut **Prn - J** in der Anzeige erscheint, benachrichtigen Sie den Service.

Im Notfall können Sie die Kasse ohne Drucker weiter betreiben (siehe Grundprogramm FLAG 38).

## ■ Optionen

### ■ Tastaturabdeckung

Die Tastatur der Registrierkasse kann zum Schutz vor Feuchtigkeit oder Staub mit einer Tastaturabdeckung versehen werden.

### ■ Schubladeneinsätze

### ■ Geldscheinprüfgerät

## ■ Selbsttests

Es kann die Möglichkeit zur Durchführung von Selbsttests zugelassen sein (FLAG 9). Bei den Selbsttests werden einzelne Komponenten der Registrierkasse geprüft.

1		Testet die Anzeige
2		Testet die Tastatur
3		Testet den Drucker
4		Testet den Logo-Druck
5		Testet die Kassenschublade
6		Testet alle Segmente der Anzeige gleichzeitig

## ■ Technische Daten

Tasten	51
Obergruppen	20
Warengruppen:	10 oder 20
Artikel:	999
Anzeige:	zwei 10 stellige Anzeigen für Kunden und Bediener
Drucker:	Geschwindigkeit: ca. 3 Zeilen/Sekunde Papierrolle: 2x44 mm breit, Ø 65 mm Farbband: Violett
Geräuschemission:	$L_{pA} < 76$ dB
Maße und Gewicht:	Höhe: 285 mm (350 mm) Breite: 405 mm Tiefe: 422 mm Gewicht: ca. 11 kg
Sicherheitsprüfungen:	Gemäß EN 60 950, (IEC 950)
Leistungsaufnahme:	Betrieb: 30,4 W Standby: 14 W
Netzspannung:	230 V, 50 Hz

- 2. Bon-Taste 16
- 2. Ebene-Taste 13
  
- Abschläge (ABZUG), fest 26
- Abschläge, prozentual 25
- Abschlag-Taste 16
- Allgemeine Hinweise 6
- Allgemeine Wechselkursumrechnung 54
- Allgemeines 42
- Anzeige 11
- Artikel mit geänderten Artikelpreisen
  - registrieren 19
- Artikelbericht, Bereich X 36
- Artikelbericht, Einzel-, X 35
- Artikelbericht, gesamt, X 36
- Artikelnummern ändern bzw. hinzufügen 51
- Artikelnummern programmieren (PLU) 51
- Artikelnummern registrieren 18
- Artikel-Taste 14
- Aufwickelspule 8, 10
- Ausdrucken aller programmierten Einstellungen 44
- Ausdrucken einer bis zu 10-stelligen Beleg-Nummer 31
- Auszahlungs-Taste 15
  
- Barauszahlungen 27
- Barzahlungs-Taste 14
- Bedieneranzeige 10
- Bedienernummer eingeben 30
- Bediener-Taste 16
- Berichte 33, 34
- Berichte mit Speicherlöschung, Z 40
- Berichte ohne Speicherlöschung, X 33, 34
- Bestimmungsgemäßer Gebrauch 6
- Bon, zweiter 16
- Bon-Ein/Aus-Taste 16
- Bon-Vorlauf-Taste 16
  
- Coupon-Taste 15
- Coupon-Taste programmieren 50
  
- Default 42
- Dezimalbrüche 20
- Direkt stornieren 28
- Druckwerk 7, 10
- Druckwerkdeckel 10
- Durch Multiplikation registrieren 20
- Durch Wiederholung registrieren 19
  
- Ebenenwechsel-Taste 13
- Einzahlung 27
- Einzahlungs-Taste 15
- Einzel-Bedienerbericht, X 38
- Einzelnes FLAG ändern 45
- Einzel-Warengruppenbericht, X 34
- Euro in der Periode 01.01.1999-31.12.2001 52
- Euro in der Periode 01.01.2002-28.02.2002 53
  
- Farbrolle 10
- Fehlermeldung 55
- Fehlermeldung Drucker 55
- Finanzbericht, X 37
- FLAG-Tabelle 46
  
- Gegeben-Taste 31
- Gegeben-Tasten 15
- Geldscheinprüfgerät 56
- Geräteansicht 10
- Gesamt-Artikelbericht, Z 40
- Gesamt-Bedienerbericht, X 38
- Gesamt-Warengruppenbericht, X 35
- Grand Total 42
  
- Kasse elektronisch entriegeln 30
- Kasse elektronisch verriegeln 30
- Kasse öffnen, elektrisch 30
- Kasse öffnen, manuell 30
- Kassenrolle einlegen 7
- Kassenschublade 10
- Kreditkarten-Tasten 14
- Kredit-Taste 15
- Kundenanzeige 10
- Kundendienst 6
  
- Lieferzustand 42
- Löschen des Training Grand Total 43
- Löschen des Umsatzes 42
- Lösch-Taste 16
  
- Mehrwertsteuer-Rate programmieren 49
  
- Nach Storno-Taste 16
- Nachträglich stornieren 28
- Netzanschluss 6
- Netzspannung 6
- Numerik-Taste 14
- Numerische Tasten 13

- Optionen 56
- Papier- und Druckwerkklösehebel 10
- Papierweg Bon 10
- Papierweg Journal 10
- Paßwörter 31
- Preis Neu-Taste 14
- Preise in EURO konvertieren 43
- Programmierung des Grundprogramms 45
- Programmierungen löschen 42
- Quittungsdruck 10, 30
- Quittungsdruck-Taste 16
- Registrieren 17
- Registrierung löschen 28
- Retour-Taste 15
- Rückgabe-/Umtausch-Stornierung 29
- Schadensfall 6
- Scheckeinzahlung 27
- Scheck-Taste 15
- Schlüsselschalter 10
- Schlüsselschalter 12
- Schubladeneinsätze 56
- Selbsttest 56
- Sicherheitshinweis 6
- Sicherheitshinweise 6
- Sofort Storno-Taste 15
- Sonstiges 30
- Stempelplatte Logo 10
- Stempelplatte Logo wechseln 9
- Stornieren 28
- Stundenbericht, X 37
- Stundenbericht, Z 40
- Tastatur 10, 13
- Tastaturabdeckung 56
- Tastaturbeschreibung 13
- Technische Daten 57
- Teilbeträge registrieren 23
- Trainings-Mode 17
- Transportsicherung 6
- Unterschiedliche Beträge registrieren 18
- Verschiedene Zahlungsarten registrieren 22
- Voreinstellung Grand Total 43
- Voreinstellung Z-Berichtszähler 43
- Währungsprogramm 52
- Währungs-Tasten 15
- Währungsumrechnung programmieren 52
- Warengruppen mit geänderten  
Warengruppenpreisen registrieren 18
- Warengruppen programmieren 49
- Warengruppen registrieren 17
- Warengruppen-Tasten 13
- Wechselgeld anzeigen 21
- Wichtiger Transporthinweis 6
- X-Bericht gesamt 39
- X-Berichte 33, 34
- Zahlung von Teilbeträgen 23
- Zahlungsarten registrieren 22
- Z-Bericht gesamt 40
- Z-Berichte 40
- Zeit/Datum-Taste 14
- Zeitanzeige 30
- Zuschläge 24
- Zuschlag-Taste 16
- Zweiten Bon ausstellen 31
- Zwischensummen-Taste 15