



BEDIENUNGS- und PROGRAMMIERANLEITUNG

**Elektronische Registrierkasse
ECR 299**

Inhaltsverzeichnis

1 Grundmerkmale	1
2 Tastatur-Layout	2
3 Anzeige	3
4 Grundlegende Leitungsmerkmale und Funktionen	3
5 Betriebsartenschloß	4
6 Bedienerfunktion	5
6-1 Zuweisen eines Bedieners	5
6-2 Bedienernummer in der Anzeige	5
7 Auswahl von Warengruppenebenen	6
8 Programmierhinweise	6
8-1 Programmieren der Bediener-Sicherheitsnummer	7
8-2 Programmieren des Datums	7
8-3 Programmieren eines Steuersatzes	7
8-4 Programmieren der Uhrzeit	8
8-5 Programmieren der (-)-Taste	8
8-6 Programmieren der -%-Taste	9
8-7 Programmieren der +% -Taste	9
8-8 Programmieren von Rundungen	10
8-9 Programmieren der Dezimalstellen	10
8-10 Warengruppenprogrammierung	10
8-11 Programmieren von PLUs	12
8-12 PLU-Programmausdruckbericht	13
8-13 Programmieren des EURO-Umrechnungskurses	13
8-14 Programmieren der Systemoptionen	14
8-15 Einstellen der Maschinenummer	17
8-16 Voreinstellen des Grand Total	17
8-17 Voreinstellen der Laufenden Nummer	18
8-18 Voreinstellen des Z-Zählers	18
8-19 Trainingsmodus	18
8-20 Manager-Code	19
8-21 Programmausdruck	19
9 Bedienhinweise	21
9-1 Anzeige der Uhrzeit	21
9-2 Beispiel-Bon	21
9-3 Warengruppeneingaben	22
9-4 PLU-Eingaben	23
9-5 (-)-Tastenfunktionen	24
9-6 -%-Tastenfunktionen	25
9-7 +% -Tastenfunktionen	26
9-8 STORNO-Tastenfunktionen	28
9-9 Retouren	29
9-10 Einzahlung	29
9-11 Auszahlung	30
9-12 Nummerneingabe	30
9-13 Kein Verkauf	31
9-14 Zahlungsarten - BAR	31
9-15 Zahlungsarten - Scheck	32
9-16 Zahlungsarten - Kredit	32
9-17 Zahlungsarten - Karte	33
9-18 Euro-Umrechnung	34
9-19 Steuerfrei	37
9-20 Negative Warengruppe	38
9-21 Liter-Warengruppe	39
9-22 Bonstorno	40

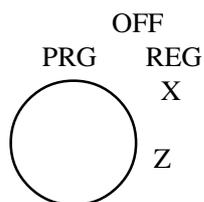
10 Manager-Bericht	41
10-1 Kassenbestandsbericht	41
10-2 Finanzbericht Z1 und X1	42
10-3 Z-Berichtsduplikate	43
10-4 PLU-Bericht	43
10-5 PLU-Bericht Von/Bis	43
10-6 Bedienerbericht	44
10-7 Stundenbericht	45
10-8 Z2- und X2-Bericht	46
10-9 Selbstabrechnung	47
10-10 PLU-Monatsbericht	48
10-11 Warengruppenbericht Von/Bis	48
11 Saldierungsformeln	49

1) Grundmerkmale

Warengruppen	: 40 Warengruppenebenen
PLU	: 500
Bediener	: 15 Bediener
Steuer	: Mehrwertsteuer (4 Steuersätze)
Zahlungsarten	: Bar, Scheck, Kredit, Karte 1, 2
Managementbericht	: X1/Z1-Finanzbericht (Selbstabrechnung, Berichtsduplikat) X2/Z2-Bericht X/Z-PLU-Bericht X/Z-Bedienerbericht X/Z-Stundenbericht X/Z-PLU-Monatsbericht Kassenbestandsbericht Von/Bis-PLU-Bericht Von/Bis-WG-Bericht
Anzeige	: Numerische Anzeige (10stellig) Vorder- und Rückseite
Drucker	: EPSON M-405R Druckverfahren : 1-Station-Typenraddrucker Druckgeschwindigkeit : 3,2 Zeilen/Sek. Spaltenanzahl : 11 Spalten Papierbreite : 57,5 mm
Programmierbarkeit	: Datum Uhrzeit MwSt 0-99,999 % Warengruppe - Preis (max. 7stellig) - Steuer - Einzelposten Bar - Liter - Eingabegrenze (Stellen) - Negativ - Deaktivieren PLU - Preis (max. 7stellig) - Warengruppenanbindung - Programmausdruckbericht -%-Satz (0-99,99 %) +% -Satz (0-99,99 %) (-) - Eingabegrenze (Stellen) - Steuer Rundung (Abrunden/Aufrunden) Dezimalpunktstelle (0/0,0/0,00/0,000) Euroumrechnungssatz (0,00000001-999999) Maschinennummer (4stellig) Grand Total (max. 12stellig)

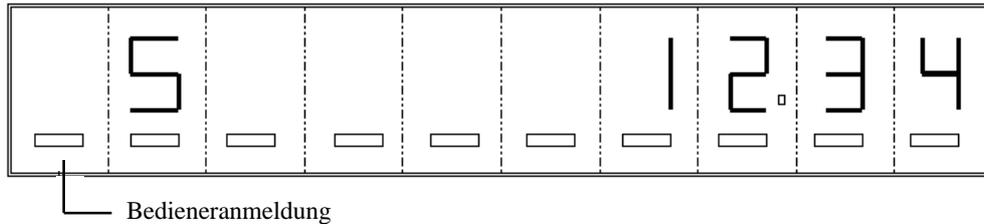
- Laufende Nummer (3stellig)
 Z1/Z2-Zähler (4stellig)
 Manager-Kennwort PRG-, Z-Modus (max. 4stellig)
 Manager-Kennwort X-Modus (max. 4stellig)
 Systemoption - Grand Total wird nach Z1-Bericht zurückgesetzt (ja/nein)
 - Druck der Zwischensumme bei Tasteneingabe „# NZWS“ (ja/nein)
 - Betragsabrechnung ist zwingend (ja/nein)
 - Datumsformat (Monat-Tag-Jahr/Tag-Monat-Jahr)
 - Z1- und Z2-Zähler wird nach Z-Bericht zurückgesetzt (ja/nein)
 - Steuerbetrag auf Bon drucken (ja/nein)
 - Kein Ausdruck mit Null im Finanzbericht (ja/nein)
 - Datumsdruck (ja/nein)
 - Uhrzeitdruck (ja/nein)
 - Druck der laufenden Nummer (ja/nein)
 - Postenzähler auf Bon drucken (ja/nein)
 - Eingabezwang für Bedienernummer bei jeder Transaktion (Ja/Nein)
 - Addition und Subtraktion ±% Ergebnis bei Warengruppe (Ja/Nein)
 - Bedienersystem (Aktiv/Inaktiv)
 - Nur Steuerbetragssumme auf Bon drucken (ja/nein)
 - Uhr (24-Stunden-/12-Stundenformat)
 - Steuersystem (MwSt)
 - Berichtsduplikation (Aktiv/Inaktiv)
 - Selbstabrechnungszwang (ja/nein)
 - Einstellung Lade öffnen (BAR/SCHECK/KREDIT)
 - Kartentasteneinstellung (WG/Karte)
 - Euromrechnungsfunktion aktiviert (ja/nein)
 - 0-Preisartikelregistrierung zulässig (ja/nein)
 - Euromrechnung voreingestellt
 - (Umrechnungswährung immer drucken oder nicht)
 - Euro-Umrechnung voreingestellt (Grundwährungseinstellung)
 - Programmausdruckbericht
 - Trainingsmodus

2) Tastatur-Layout



BON ↑		WG EBENE					5 25	10 30	15 35	20 40	STEUER 1	STEUER 2
-% EIN ZAHLUNG	+% AUS ZAHLUNG	X UHR		7	8	9	4 24	9 29	14 34	19 39	SCHECK	KREDIT
STORNO	(-)	OHNE STEUER		4	5	6	3 23	8 28	13 33	18 38	ZW SUMME	# NZWS
PLU- PREIS EURO	PLU	RETOUR		1	2	3	2 22	7 27	12 32	17 37	BAR	
LÖSCHEN		BE- DIENER		0	00	.	1 21	6 26	11 31	16 36		

3) Anzeige



Symbolanzeige an der 10. und 9. Stelle

„S“ : Zwischensumme
„CA“ : BAR
„CH“ : SCHECK
„C“ : KREDIT
„-“ : Minuszeichen

4) Grundlegende Leistungsmerkmale und Funktionen

Tastatur

BAR	Wird für Barzahlungen verwendet.
KREDIT	Wird für Kreditbuchungen verwendet.
LÖSCHEN	Löscht alle Einträge, die über die Tastatur vorgenommen werden, und die Anzeige der Uhrzeit im Display, bevor sie in einer Warengruppe oder Funktionstaste abgeschlossen wird. Die Taste LÖSCHEN dient außerdem zum Löschen von Fehlern.
BON ↑↑	Bon- oder Journalvorschub um eine Zeile oder so lange, bis die Taste wieder losgelassen wird.
(-)	Mit dieser Taste wird ein beliebiger Betrag von der Umsatzsumme abgezogen. Im Finanzbericht wird die Summe der Taste (-) separat ausgewiesen.
-%/EINZAHLUNG	Doppelfunktionstaste: Als -%-Taste dient sie zum Abziehen eines Prozentbetrags von der Umsatzsumme. Im Finanzbericht wird die Summe der Taste -% ausgewiesen. Als Taste EINZAHLUNG zeichnet sie eine Einzahlung in die Kassenlade auf. Im Finanzbericht wird die Einzahlungssumme ausgewiesen.
+%/AUSZAHLUNG	Doppelfunktionstaste: Als +%-Taste dient Sie zum Addieren eines Prozentsatzes zur Umsatzsumme. Im Finanzbericht wird die Summe der Taste +% ausgewiesen. Als Taste AUSZAHLUNG kann damit ein Finanzwegbetrag aus der Kassenlade entnommen werden. Sie weist eine eigene Summe im Finanzbericht aus.
#/NZWS	Doppelfunktion KEIN VERKAUF und ZWISCHENSUMME: Als Taste Kein Verkauf dient sie zum Öffnen der Kassenlade ohne Registrierung einer Nummer für einen Code Kein Verkauf. Als Taste Zwischensumme dient sie zum Berechnen einer Zwischensumme während der Transaktion für die Anzahl der Artikel, denen ein fester Prozentnachlaß oder Prozentzuschlag zugewiesen werden soll.

RETOUR	Dient zur Rückgabe einer Handelsware, die erneut verkauft werden kann. Korrigiert Aktivitäten und Umsatzsummen. Warenretouren weisen eine eigene Summe im Finanzbericht aus.
ZWSUMME	Dient zur Ausgabe des gesamten Umsatzwertes einschließlich Steuer. Die Umsatzsumme wird zwar angezeigt, aber nicht ausgedruckt. (Wird diese Taste direkt nach der Taste SCHECK, KREDIT oder BAR gedrückt, dann wird der Bon erneut ausgegeben.)
BEDIENER	Dient zum Zuweisen eines Bediener.
WG EBENE	Zur Auswahl einer Warengruppe 21-40.
SCHECK	Wird für Scheckbuchungen verwendet.
00,0 - 9	Nummerntaste Mit den Nummerntasten werden Zahlen eingegeben.
PLU	Price Look Up-Funktion. (500 PLU)
PLU-PREIS/EURO	Dient zur manuellen Preiseingabe für eine PLU und für Euro-Umrechnungen.
STEUER 1 STEUER 2	Es können zwei Steuersätze programmiert werden. Die Tasten STEUER 1 und STEUER 2 dienen zum Programmieren der Steuer und zum Ändern der Steuer einer Warengruppe in einem Vorgang. Alle Steuerbeträge werden gesondert im Finanzbericht aufgezeichnet.
STORNO	Dient zum Löschen einer fehlerhaften Eingabe oder zur Korrektur von Fehlern. Die Taste STORNO korrigiert alle Summen, die von der fehlerhaften Eingabe betroffen sind. Storno wird im Finanzbericht ausgewiesen.
X/UHR	Zum Multiplizieren einer PLU oder Betragseingabe Zum Anzeigen der Uhrzeit.
•	Die Taste Dezimalpunkt dient zum Eingeben des Dezimalpunkts.
OHNE STEUER	Für Vorgänge ohne Steuer.

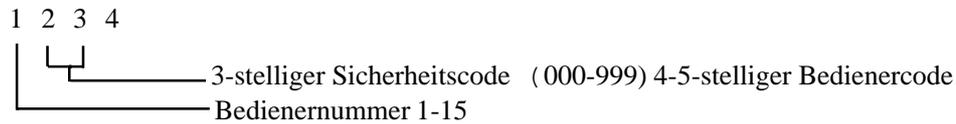
5) Betriebsartenschloß

PRG	Die Position PRG wird für alle Programmierungen verwendet.
OFF	Die Kasse ist ausgeschaltet.
REG	Normale Registrierstellung.
X	Die Position X dient zum Ausgeben des Finanzberichts, Selbstabrechnungsberichts, PLU-Berichts, Bedienerberichts, Stundenberichts und X2-Berichts ohne Nullstellung.
Z	Die Position Z dient zum Ausgeben des Finanzberichts, PLU-Berichts, Bedienerberichts, Stundenberichts und Z2-Berichts mit Nullstellung.

6) Bedienerfunktion

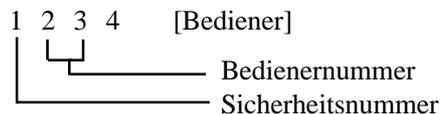
Bedienercodes sind eine spezielle Sicherheitsfunktion, mit denen sich der Zugriff auf die Kasse kontrollieren läßt. Die Kasse kann erst bedient werden, nachdem ein Sicherheitscode und einer von bis zu 15 einzelnen Bedienernummern, die im Speicher der Kasse abgelegt werden können, zugewiesen wurde. Erst wenn einer dieser Codes korrekt eingegeben und mit der Taste [BEDIENER] aktiviert wurde, ist es möglich, Buchungen oder Programmierungen vorzunehmen oder auf Berichte zuzugreifen.

Format des Bedienercodes



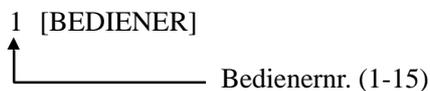
6-1) Zuweisen eines Bedieners

(REG-Modus)



Geben Sie eine im Kassenspeicher abgelegte Sicherheitsnummer ein.
Bei Falscheingabe erscheint das Fehlersymbol in der Anzeige.

Falls als Sicherheitsnummer „000“ voreingestellt wurde, geben Sie nur die Bedienernummer ein.

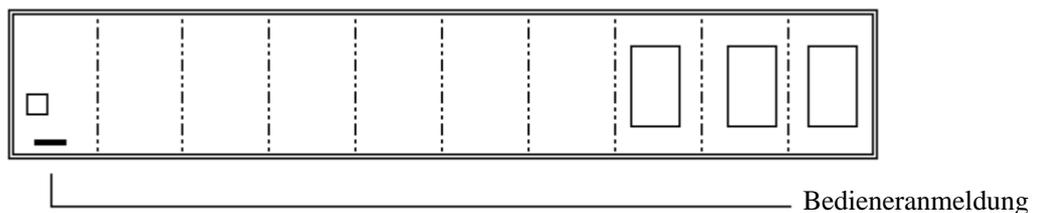


Hinweis: Werksseitig wird der Kasse immer die standardmäßige Sicherheitsnummer 000 zugewiesen. Wenn Sie die Kasse mit dieser Standardnummer bedienen möchten, können Sie Abschnitt (8-1) überspringen. Während einer Transaktion läßt sich der zugewiesene Bediener nicht ändern.

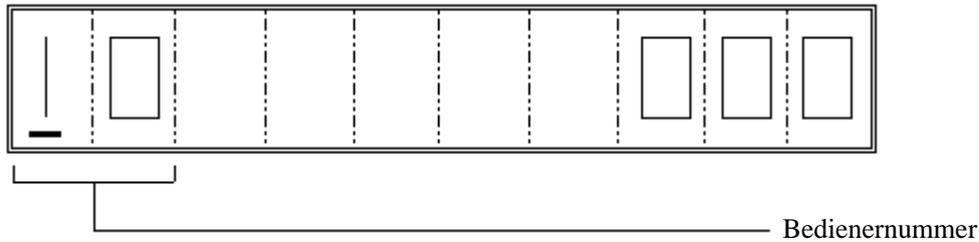
6-2) Bedienernummer in der Anzeige

Wenn ein Bediener zugewiesen ist, wird ganz links im Display ein Balken [] angezeigt.
Wenn Sie die angemeldete Bedienernummer sehen wollen, drücken Sie die Taste [BEDIENER].

Anzeige der Bedienerzuweisung



Anzeige der Bedienernummer



* Wenn Sie die derzeit zugewiesene Bedienernummer ändern möchten, geben Sie eine neue Bedienernummer ein.

7) Auswahl von Warengruppenebenen

Zur Auswahl von WG 21-40. Zur Änderung der Warengruppenebene drücken Sie WG-EBENE, bevor Sie die Tasten WG 1-20 drücken.

[WG EBENE] - [WG 1/21] → weist WG 21 zu

[WG EBENE] - [WG 2/22] → weist WG 22 zu

[WG EBENE] - [WG 20/40] → weist WG 40 zu

* Diese Funktion kann im Modus REG und PRG ausgeführt werden.

8) Programmierhinweise

Dieser Abschnitt enthält Programmieranweisungen. Falls Sie Fehler bei der Programmierung machen, gehen Sie zum Anfang des betreffenden Programmierabschnitts zurück, und führen Sie dann alle erforderlichen Schritte aus.

Während der gesamten Programmierung muß sich das Betriebsartenschloß in der Position PRG befinden.

Beenden des Programmiervorgangs: Drücken Sie die Taste [BAR], um den Programmiervorgang zu beenden.

Erläuterung der Flußdiagramme

Flußdiagramme dienen in diesem Handbuch zur Veranschaulichung der Programmierschritte. Es folgt eine Beschreibung der verwendeten Symbole.

Die Klammern bedeuten, daß eine Eingabe über die Zifferntasten erfolgen muß. ()

Die eckigen Klammern bedeuten, daß eine der Funktionstasten gedrückt werden muß. []

Beispiel 1: 16 %-Steuerprogrammierung

(1) - [STEUER 1]
(16000) - [STEUER 2]
Prozentbetrag ... 16,000 %

* Kein Druck

Beispiel 2: MwSt 1 = 10 %, MwSt 2 = 20 %, MwSt 3 = 30 %, MwSt 4 = 40 %

WG 1 = Steuersatz gemäß MwSt 1
WG 2 = Steuersatz gemäß MwSt 2
WG 3 = Steuersatz gemäß MwSt 3
WG 4 = Steuersatz gemäß MwSt 4

07-02-01		
1	0001	
1	10.00	T1
2	10.00	T2
3	10.00	T3
4	10.00	T4
	0.91	T1
	1.67	T2
	2.31	T3
	2.86	T4
	40.00	TL
	40.00	CA
16-45		

MwSt 1
MwSt 2
MwSt 3
MwSt 4

8-4) Programmieren der Uhrzeit

Geben Sie die Stunden und Minuten im 24-Stunden-Format ein. Drücken Sie die Taste X/UHR.
(Beispiel: 13.00 Uhr)

(Zeit) - [X/UHR]

Beispiel:
(1300) - [X/UHR]

* Kein Druck

8-5) Programmieren der (-)-Taste

Sie können für die (-)-Taste eine Eingabegrenze programmieren und welcher Steuersatz verwendet werden soll.

Erster Code: Eingabegrenze

0 = 0.01 - 99999.99
1 = 0.01 - 0.09
2 = 0.01 - 0.99
3 = 0.01 - 9.99
4 = 0.01 - 99.99
5 = 0.01 - 999.99
6 = 0.01 - 9999.99

Zweiter Code: Steuer

(Erster Code) (Zweiter Code) - [(-)]
1 Stelle 2 Stellen

Beispiel:

(0) - (01) - [(-)]

Es kann von DM 0.01 bis 99 999.99 eingegeben werden und es wird Steuersatz 1 verwendet.

* Kein Druck

8-6) Programmieren der -%-Taste

(4 Stellen) - (0) - [-%/EINZAHLUNG]
Satz

Geben Sie den gewünschten Prozentsatz an (00,01 - 99,99 %)

Drücken Sie die Taste -%.

Beispiel: 10 % Nachlaß

(1000) - (0) - [-%/EINZAHLUNG]

* Kein Druck

Hinweis: Verbucht %-Nachlässe des zuvor registrierten Artikels (WG oder PLU). Wenn % nach Zwischensumme geändert wird, erhalten Sie einen Nachlaß auf die Gesamtsumme.

8-7) Programmieren der +% -Taste

(4 Stellen) - (0) - [+% / AUSZAHLUNG]
Satz

Geben Sie den gewünschten Prozentsatz an (00,01 - 99,99 %)

Drücken Sie die Taste +%.

Beispiel: 5 % Aufschlag

(0500) - (0) - [+% / EINZAHLUNG]

* Kein Druck

Hinweis: Verbucht %-Nachlässe des zuvor registrierten Artikels (WG oder PLU). Wenn % nach Zwischensumme geändert wird, erhalten Sie einen Nachlaß auf die Gesamtsumme.

8-8) Programmieren von Rundungen

Geben Sie den zweistelligen Rundungsfaktor für Prozentsteuerberechnungen, Prozentaufschlagsberechnungen und Prozentnachlaßberechnungen an (00 bis 99).
Drücken Sie die Taste KREDIT.

(2 Stellen) - [KREDIT]

Beispiel:

Wenn als Rundungsfaktor „00“ programmiert wird, dann wird bei einem Bruchteil von einem Cent immer abgerundet. Wenn „50“ programmiert wird, dann wird bei Dezimalbeträgen über einem halben Cent immer aufgerundet und bei Beträgen unter einem halben Cent immer abgerundet. Wird als Rundungsfaktor „99“ programmiert, dann wird bei einem Bruchteil von einem Cent immer aufgerundet.

(50) - [KREDIT]

* Kein Druck

Hinweis 1: Als Standard wird der Rundungsmodus „Abrunden“ („50“) eingestellt.

Hinweis 2: Die Steuerrundung erfolgt nur im MwSt-Modus.

8-9) Programmieren der Dezimalstellen

Geben Sie die gewünschten Dezimalstellen ein (0-3).
Drücken Sie die Taste EINZAHLUNG.

0 = x

1 = x,x

2 = x,xx

3 = x,xxx

(1 Stelle) - [-%/EINZAHLUNG]

Beispiel:

(2) - [-%/EINZAHLUNG]

* Kein Druck

8-10) Warengruppenprogrammierung

Für jede Warengruppe muß eine Statusnummer und ein Preis programmiert werden.

Tasteneingabefolge

- (Status S1, S2, S3, S4, S5) - [ZWSUMME] - (Preis) - [WG EBENE] - [WG] -

6 Stellen

max.7 Stellen

< Status >

S1: 0 = Warengruppe aktivieren
1 = Warengruppe deaktivieren

S2: 0 = Standard-Warengruppe
1 = Liter-Warengruppe

S3: 0 = Normale Warengruppe (positiv)
1 = Normale Warengruppe (negativ)
2 = Einzelposten Bar (positiv)
3 = Einzelposten Bar (negativ)

S4: Eingabelimit Stellen
0 = 0.01 - 99999.99
1 = 0.01 - 0.09
2 = 0.01 - 0.99
3 = 0.01 - 9.99
4 = 0.01 - 99.99
5 = 0.01 - 999.99
6 = 0.01 - 9999.99

S5: Steuer

Beispiel:

(000001) - [ZWSUMME]
(100) - [WG 1/21]
(000002) - [ZWSUMME]
(200) - [WG EBENE] - [WG 1/21]

* Kein Druck

* Während der Programmierung steht an der 9. Stelle ein „P“.

* Der Preis „0“ kann programmiert werden.

Wenn die Warengruppentaste ohne Preiseingabe gedrückt wird, dann wird für die Warengruppe kein Preis programmiert (offene WG).

Wenn Sie eine auf diese Weise programmierte Warengruppentaste im Modus REG drücken, erscheint eine Fehlermeldung.

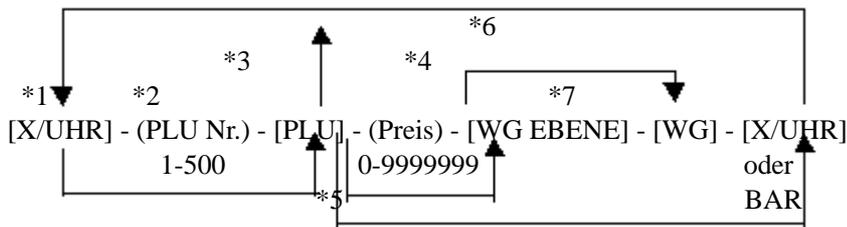
Auch wenn Sie die Warengruppentaste ohne Preiseingabe drücken, müssen Sie den Statuscode sechsstellig eingeben. Andernfalls kommt es zu einer Fehlermeldung.

* Bei Liter-Warengruppen muß beim Buchen immer eine Stelle mehr eingegeben werden (siehe Abbildung unten).

<u>Dezimalpunkt</u>	<u>Liter-WG</u>	<u>Normale WG</u>
0	0	0.0
0.0	0.0	0.00
0.00	0.00	0.000
0.000	0.000	0.000

8-11) Programmieren von PLUs

Tasteneingabefolge



*1: Geben Sie die PLU-Programmierung ein.
PLU-Nr. 1 wird automatisch gesetzt.

*2: Sie können die gerade angezeigte PLU-Nr. ändern. Geben Sie eine geeignete PLU-Nr. an.

*3: Wenn Sie die PLU-Nr. ändern möchten, wiederholen Sie die Schritte ab Schritt *2. Drücken Sie [PLU], und weisen Sie eine neue PLU-Nr. zu.

*4: Hiermit weisen Sie eine Warengruppe zu, die mit einem programmierten Preis verknüpft ist. Die in Schritt *2 oder *3 festgelegte PLU-Nr. wird mit der jetzt eingegebenen Warengruppe verknüpft. Für Warengruppen über Nr. 21 verwenden Sie die Taste WG EBENE. Bei der Zuweisung einer Warengruppennr. erscheint in der Anzeige automatisch die nächste PLU-Nr. Wenn Sie jetzt die PLU-Nr. 500 programmieren, wird die nächste PLU-Nr. 501 angezeigt. Es erscheint jedoch eine Fehlermeldung, wenn Sie diese PLU-Nr. tatsächlich programmieren möchten, da es nur max. 500 PLU-Nummern gibt.

*5: Löschen einer in Schritt *2 oder *3 eingegebenen PLU.

*6: Fortführen der PLU-Programmierung nach Schritt *4 oder *5.

*7: Beendet die PLU-Programmierung.

Hinweis: (1) Wenn Sie während der Schritte *1 - *7 die Taste [LÖSCHEN] drücken, gelangen Sie zu Schritt *2 und damit zur letzten PLU-Nr.
(2) Während der Ausführung dieser Schritte wird nicht gedruckt.
(3) Einzelheiten der Programmierung können im PLU-Programmausdruckbericht nachgeprüft werden.
(4) Die PLU ist aktiviert, wenn sie mit einer steuerbaren, positiven, negativen, Liter-, Einzelposten, Bar oder deaktivierten Warengruppe verknüpft wird.

Hinweis: Selbst im Verlauf einer Programmierung können Sie diese durch Drücken der Taste BAR beenden.

Beispiel: (PRG-MODUS)

Tasteneingabefolge

[X/UHR] — Beginn der PLU-Programmierung.

123

[PLU] — PLU-Nr. 123 jetzt zugewiesen.

135

[LÖSCHEN]

150

[WG14] — PLU-Nr. 123 ist jetzt mit dem in der Anzeige stehenden Preis belegt und der WG 14 zugeordnet.

[X/UHR] — Ende der PLU-Programmierung.

* Kein Druck

8-12) PLU-Programmausdruckbericht

Drücken Sie die Taste PLU.

[PLU]

	ECR-299	
	12-03-00	
	1234	
PLU-Nr.	001	
	1 1.00 T1	Programmierter Preis und Steuern.
zugeordnete PLU	002	
	2 2.00 T2	
Warengruppennr.	003	
	3 3.00 T1	
	X 004	
	4 0.00	
	13-07 003	

8-13) Programmieren des Euro-Umrechnungskurses

(Exp.) – (DP) – (Kurs) – [PLU-Preis/Euro]

0-8 0-3 6stellig

Euro-Umrechnungskurs wird mit den Tasten [Exp] und [Rate] programmiert.

· [Exp] = Zum Festlegen der Dezimalstelle im Euro-Kurs (für Deutschland 5).

· [DP] = Zum Festlegen der Dezimalstelle im Betragsergebnis (für Deutschland 2).

Beispiel: 1 Euro = 1,95583 Landeswährung

Ergebnis: Dezimalpunkt = xxxxx,xx

5 – 2 – 195583 – [PLU-PREIS/EURO]

Hinweis: Standardwert-Exp. = 0, DP. = 2 KURS = 000001

8-14) Programmieren der Systemoptionen

Geben Sie den Optionsstatus 2- oder 3stellig ein.

(S1) - (S2) - [STORNO]

Drücken Sie die Taste STORNO.

S1	S2
1	0 = Kein Zurücksetzen des Grand Total nach Z1-Finanzbericht 1 = Zurücksetzen des Grand Total nach Z1-Finanzbericht
2	0 = Druck der Zwischensumme mit Taste „#/NZWS“ 1 = Kein Druck der Zwischensumme mit Taste „#/NZWS“
3	0 = ohne Betragseingabe vor Finanzweg 1 = mit Betragseingabe vor Finanzweg
4	0 = Datumsformat: Monat - Tag - Jahr 1 = Datumsformat: Tag - Monat - Jahr
5	0 = Kein Zurücksetzen der Z1- und Z2-Zähler nach Z-Bericht 1 = Zurücksetzen der Z1- und Z2-Zähler nach Z-Bericht
6	0 = Druck des Steuerbetrags auf dem Bon 1 = Kein Druck des Steuerbetrags auf dem Bon
7	0 = Kein Ausdruck der Nullsumme im X1/X2/Z1/Z2-Bericht 1 = Ausdruck der Nullsumme im X1/X2/Z1/Z2-Bericht
8	0 = Datumsdruck 1 = Kein Datumsdruck
9	0 = Uhrzeitdruck 1 = Kein Uhrzeitdruck
10	0 = Zurücksetzen der laufenden Nummer nach dem Z1-Bericht 1 = Kein Zurücksetzen der laufenden Nummer nach dem Z1-Bericht
11	0 = Druck des Postenzählers auf dem Bon 1 = Kein Druck des Postenzählers auf dem Bon
12	0 = Kein Eingabezwang der Bedienernummer bei jeder Transaktion 1 = Eingabezwang der Bedienernummer bei jeder Transaktion
13	0 = Addition und Subtraktion des ±%-Postenergebnisses für die Warengruppe. 1 = Keine Addition und Subtraktion des ±%-Postenergebnisses für die Warengruppe.
14	0 = Bonmodus 1 = Journalmodus
15	0 = Kein Selbstabrechnungszwang 1 = Selbstabrechnungszwang

16	0 = Kassenlade öffnet sich beim Abschluß eines Verkaufs mit der Taste BAR, SCHECK, KREDIT oder KARTE 1-2 1 = Kassenlade öffnet sich nicht beim Abschluß eines Verkaufs mit der Taste SCHECK, KREDIT oder KARTE 1-2
17	0 = Bedienersystem nicht aktiviert 1 = Bedienersystem aktiviert
18	0 = Separater Druck der einzelnen Steuerbeträge auf dem Bon 1 = Druck des Steuergesamtbetrags auf dem Bon
19	0 = Reserviert 1 = Reserviert
20	0 = ohne Steuer 1 = exklusive Steuer 2 = MwSt-Modus
21	0 = Normale Tastenbelegung 1 = WG 20/40-Taste als Karte 2 = WG 19/30-Taste als Karte 3 = WG 20/40-Taste als Karte und WG 19/39-Taste als Karte
22	0 = 24-Stunden-Format 1 = 12-Stunden-Format
23	0 = Z-Berichtsduplikativ aktiviert 1 = Z-Berichtsduplikativ deaktiviert
24	0 = Reserviert 1 = Reserviert
25	0 = Reserviert 1 = Reserviert
26	0 = Reserviert 1 = Reserviert 2 = Reserviert 3 = Reserviert 4 = Reserviert 5 = Reserviert 6 = Reserviert 7 = Reserviert
27	0 = Euro-Umrechnungsfunktion nicht zulässig 1 = Euro-Umrechnungsfunktion zulässig
28	0 = Eingabe Preis Null nicht zulässig 1 = Eingabe Preis Null zulässig
29	0 = EURO-Betrag nur bei Währungen drucken 1 = EURO-Betrag immer drucken
30	0 = LOKALE Währung 1 = EURO-Währung

Beispiel:

(1) - (1) - [STORNO]

(10) - (1) - [STORNO]

* Kein Druck

Hinweis 1) Wenn in Programmschritt 17 die Option „BEDIENERSYSTEM NICHT AKTIVIERT“ gewählt wurde, kann die Kasse ohne Eingabe der Bedienernummer und der dreistelligen Sicherheitsnummer bedient werden. In diesem Modus wird „1“ als Bedienernummer angezeigt und auf Bons, Journalen und Berichten aufgedruckt. Alle Umsätze werden unter der Bedienernummer 1 zusammengefaßt. Der Bedienerbericht deckt in diesem Fall nur Umsätze für Bediener-Nr. 1 ab.

Hinweis 2) Wenn in Programmschritt 18 die Option 1 gewählt wurde, also nur den gesamten Steuerbetrag drucken, erfolgt beispielsweise folgender Ausdruck.

ECR-299			
12-03-00			
1	1234		
1	1.00	T1	
2	2.00	T2	
	0.13	TS	Steuergesamtbetrag
	3.13	TL	
	3.13	CA	
	002		
13-08 007			

Hinweis 3) Wenn unter der Systemoption 22 das 12-Stunden-Format gewählt wurde, (Auswahl 1 = 12-Stunden-Format), erscheint folgende Anzeige, und folgendes wird gedruckt. Die Zeiteinstellung erfolgt im Military-Standard.

AM 0:00 - 11:59

PM 1:00 - 12:59

Anzeige

AM 10:00

			-		
--	--	--	---	--	--

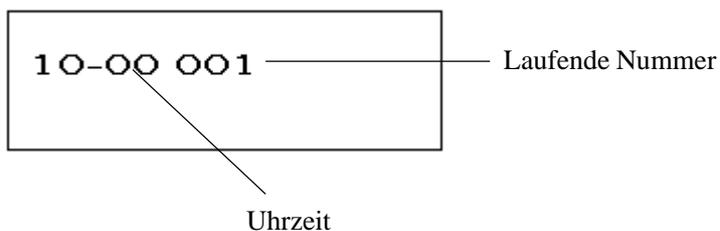
PM 10:00

			-		
--	--	--	---	--	--

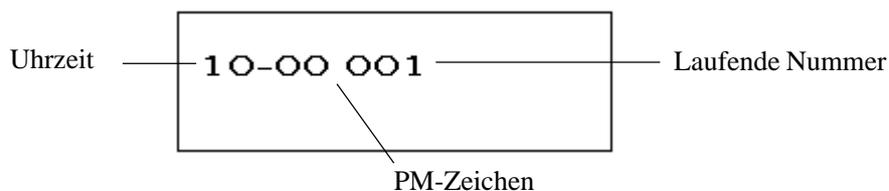
PM-Zeichen

Ausdruck

AM 10:00



PM 10:00



Hinweis 4) Standardwert

1 = 0, 2 = 0, 3 = 0, 4 = 1, 5 = 0, 6 = 0, 7 = 0, 8 = 0, 9 = 0, 10 = 0,
11 = 0, 12 = 0, 13 = 0, 14 = 0, 15 = 0, 16 = 0, 17 = 0, 18 = 0, 19 = 0,
20 = 2, 21 = 0, 22 = 1, 23 = 0, 24 = 0, 25 = 0, 26 = 0, 27 = 0, 28 = 0
29 = 1, 30 = 0

Hinweis 5) Wenn die Systemoption 30=1, wird „...0... •“ oben auf jedem Bon aufgedruckt.

Die umgerechnete Summe von Euro in Landeswährung wird mit #-Symbol gekennzeichnet.

8-15) Einstellen der Maschinenummer

(4 Stellen) - [+%/AUSZAHLUNG]

0-9999

Beispiel:

(1234) - [+%/AUSZAHLUNG]

* Kein Druck

8-16) Voreinstellen des Grand Total

(max. 12 Stellen) - [RETOUR]

Grand Total

* Kein Druck

8-17) Voreinstellen der Laufenden Nummer

(3) – (Laufende Nummer) – [BAR]
3stellig

Beispiel:

(3) - (123) - [BAR]

* Kein Druck

8-18) Voreinstellen des Z-Zählers

a) Z1-ZÄHLER

(1) - (Z1-Zähler) - [BAR]
4stellig

b) Z2-ZÄHLER

(2) - (Z2-Zähler) - [BAR]
4stellig

* Kein Druck

8-19) Trainingsmodus

Die Kasse kann mittels eines Codes in den Trainingsmodus gestellt werden. Im Trainingsmodus werden keine Umsätze und Stückzahlen in den Berichten eingetragen.

Es kann kein X- und Z-Bericht im Trainingsmodus durchgeführt werden. Ebenso kann im Trainingsmodus nicht programmiert werden. Es kann allerdings der Kellnercode und der Manager-Code eingegeben werden.

a) Tasteneingabefolge zum Aufrufen des Trainingsmodus:

(666666) - [BAR]

b) Tasteneingabefolge zum Beenden des Trainingsmodus:

(555555) - [BAR]

Anzeige



: Trainingsmodus (EIN)
: NORMALER MODUS (AUS)

* Kein Druck

8-20) Manager-Code

a) Programmieren des Manager-Codes

<PRG-MODUS>

Manager-Code für PRG-, Z-Modus

(11111) - [BAR]

(Manager-Code) - [OHNE STEUER]
4stellig

Manager-Code für X-Modus

(22222) - [BAR]

(Manager-Code) - [OHNE STEUER]
4stellig

Hinweis: Wenn als Code „0000“ gewählt wurde, ist keine Schutzfunktion gegeben.

* Kein Druck

* Während der Programmierung steht an der 9. Stelle ein „P“.

b) Anwendung

(Manager-Code) - [SCHECK]
4stellig

Hinweis: Code im Modus Z, PRG: Nach der Aufhebung der Schutzfunktion und einem Berichtsdruck im Z-Modus wird die Sperre automatisch neu aktiviert.

Wenn das Betriebsartenschloß in eine andere Position als „Z“ und „PRG“ gedreht wird, wird die Sperre ebenfalls wieder gesetzt.

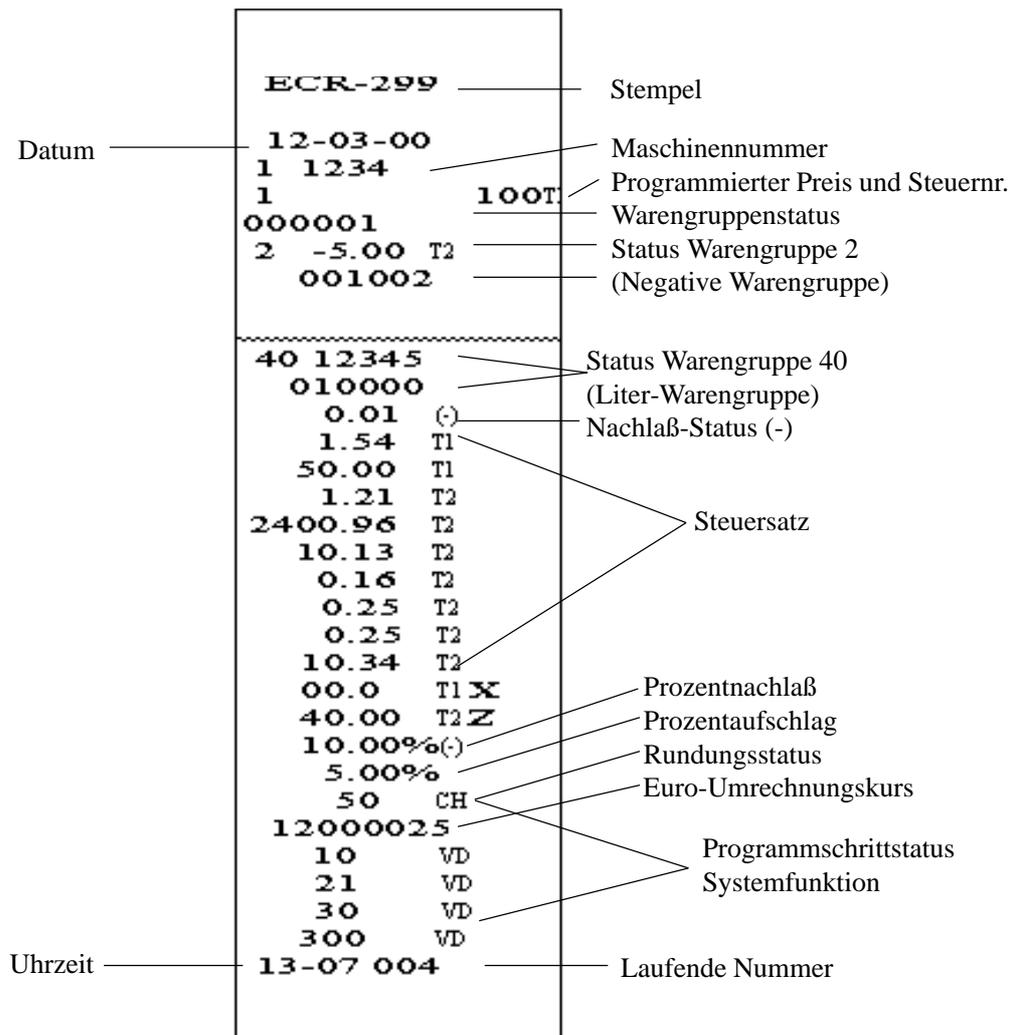
Kennwort im Modus X: Nach der Aufhebung der Schutzfunktion und einem Berichtsdruck im X-Modus wird die Sperre automatisch neu aktiviert. Wenn das Betriebsartenschloß in eine andere Position als „X“ gedreht wird, wird die Sperre ebenfalls automatisch wieder gesetzt.

* Kein Druck

8-21) Programmausdruck

Tasteneingabefolge

(99999) - [BAR]



Der Programmausdruckbericht wird im Programmregister ausgelesen.

*Beispiele für einen Steuersatzausdruck im MwSt-Modus

9) Bedienhinweise

Dieser Abschnitt liefert Informationen zur Bedienung.

Während der gesamten Bedienung muß sich das Betriebsartenschloß in der Position REG befinden.

Der Begriff „Warengruppeneingabe“ kommt häufig in der Bedienabfolge vor.

Er bezieht sich auf eine normale Warengruppeneingabe. Beachten Sie, daß ein Betrag über die Nummerntasten eingegeben werden muß. Erst danach kann eine Warengruppentaste gedrückt werden.

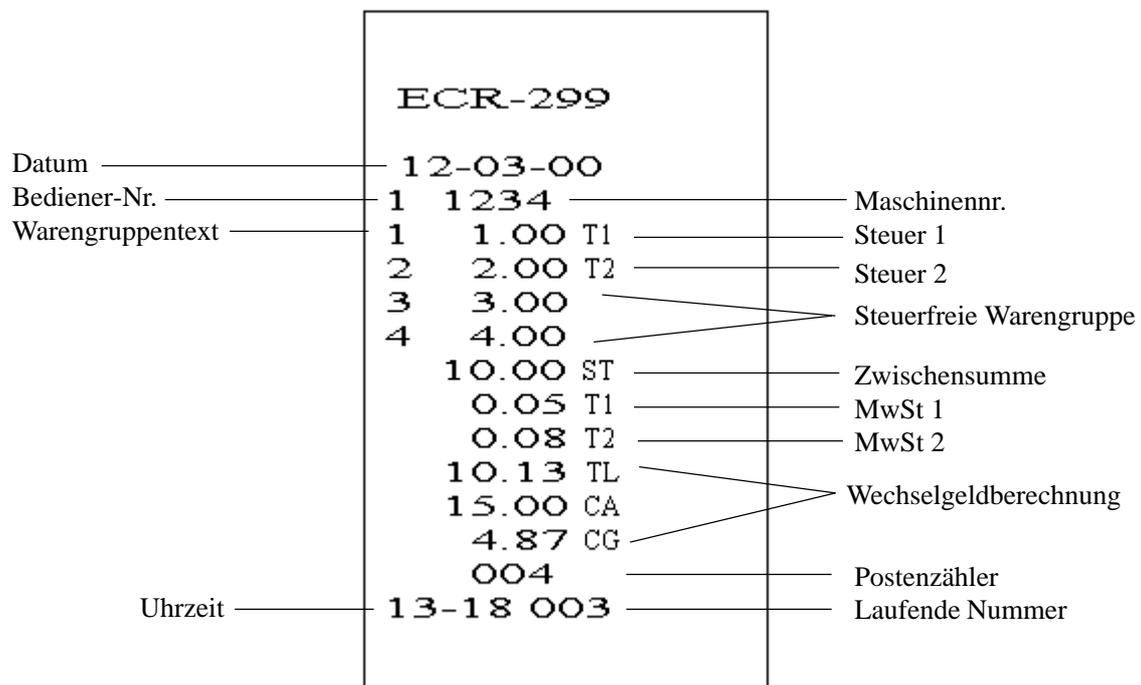
Fehlermeldungen in der Anzeige steht das Symbol „E“ voran. Gleichzeitig ertönt ein Warnton, der sich durch Drücken der Taste LÖSCHEN ausschalten läßt. Eine Fehlermeldung weist darauf hin, daß eine falsche Tasteneingabe erfolgt oder eine zwingend erforderliche Funktion nicht ausgeführt wurde.

9-1) Anzeige der Uhrzeit

Hinweis: Die Uhrzeit kann nur außerhalb einer Transaktion angezeigt werden.



9-2) Beispiel-Bon



9-3) Wareneingabeneingaben

Wareneingabeneingaben können mit max. 7stelligen Beträgen erfolgen.

9-3-1)

Einfache Wareneingabeneingabe

Betrag eingeben () - [WG]

Wiederholte Wareneingabeneingabe

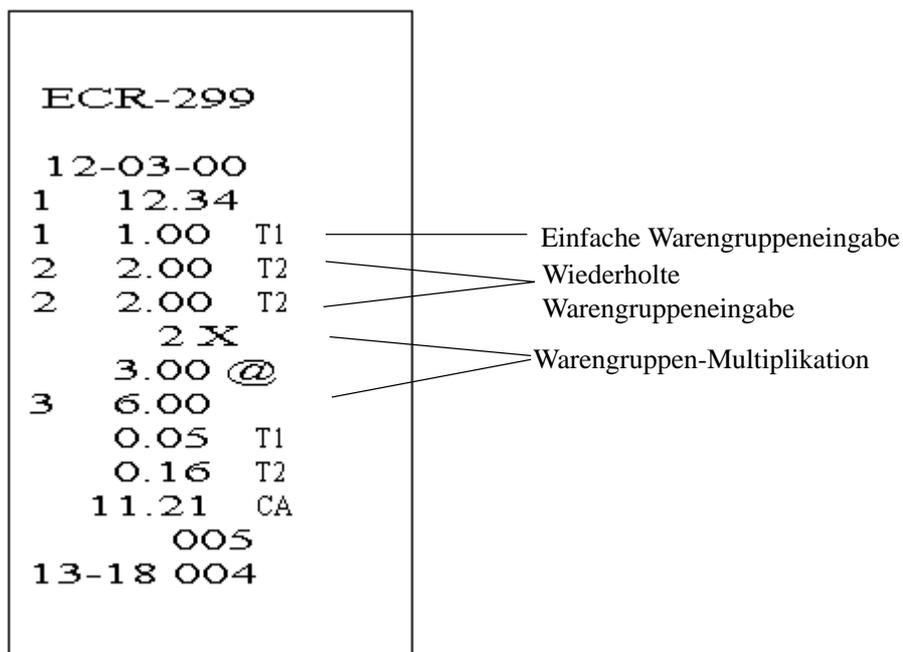
Betrag eingeben () - [WG] [WG]

Wareneingabeneingabe-Multiplikation

Menge eingeben () - [X/UHR]
(0 - 999.999)

Betrag eingeben () - [WG]

{ FINANZWEG }



9-3-2) Einfache Warengruppeneingabe auf der 2. WG-Ebene

Betrag eingeben () - [WG Ebene] - [WG]

Wiederholte Warengruppeneingabe

Betrag eingeben () - [WG Ebene] - [WG]

[WG]

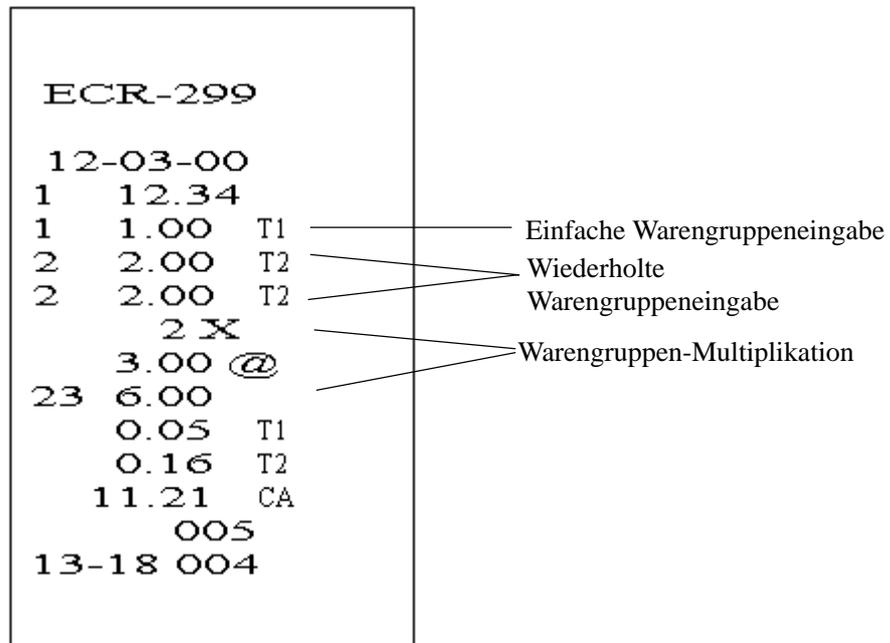
Warengruppen-Multiplikation

Menge eingeben () - [X/UHR]

(0 - 999.999)

Betrag eingeben () - [WG Ebene]-[WG]

{ FINANZWEG }



9-4) PLU-Eingaben

PLU-Nr. eingeben () - [PLU]

Preis eingeben () - [PLU-PREIS/EURO] Manuelle Preiseingabe
Max. 7stellig

PLU-Nr. eingeben () - [PLU]

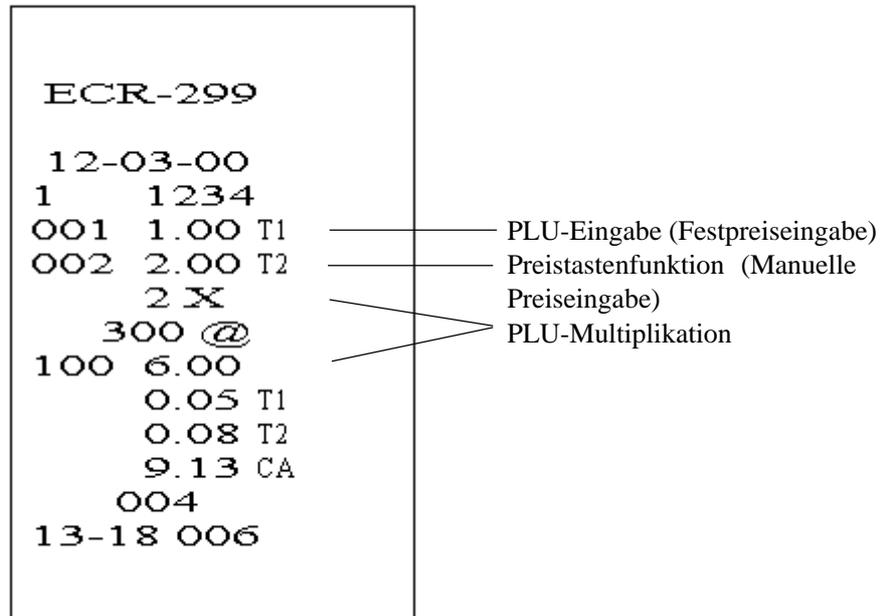
PLU-Multiplikation

Menge eingeben () - [X/UHR]

(0 - 999.999)

PLU-Nr. eingeben () - [PLU]

{ FINANZWEG }



9-5) (-)-Tastenfunktionen

(-)-Tasteneingaben können mit max. 7stelligen Beträgen erfolgen.

Einzel(-)-Tasteneingaben

{Warengruppeneingabe}

{Warengruppeneingabe}

Betrag eingeben () - [(-)]

Betrag eingeben () - [(-)]

Mehrfach(-)-Tasteneingabe

{Warengruppeneingabe}

{Warengruppeneingabe}

Betrag eingeben () - [X/UHR]

(0 - 999.999)

Betrag eingeben () - [(-)]

{ FINANZWEG }

ECR-299	
12-03-00	
1	1234
1	1.00 T1
2	2.00 T2
	-0.10 (-)
	-0.20 (-)
3	3.00
4	4.00
	2 X
	0.25 @
	-0.50 (-)
	0.05 T1
	0.08 T2
	9.33 CA
	0.04
13-18 007	

Einfache(-)-Tasteneingabe

Mehrfach(-)-Tasteneingabe

9-6) -%-Tastenfunktionen

Verkaufsnachlaß auf Gesamtsumme

{ Wareneingabe }

{ Wareneingabe }

[NZWS]

[-%/EINZAHLUNG]

{ FINANZWEG }

ECR-299	
12-03-00	
1	1234
1	1.00 T1
2	2.00 T2
	3.00 ST
	10.00% (-)
	-0.30
	0.05 T1
	0.07 T2
	2.82 CA
	002
13-18 008	

Fester Prozentsatz

Nachlaßbetrag

Artikelnachlaß

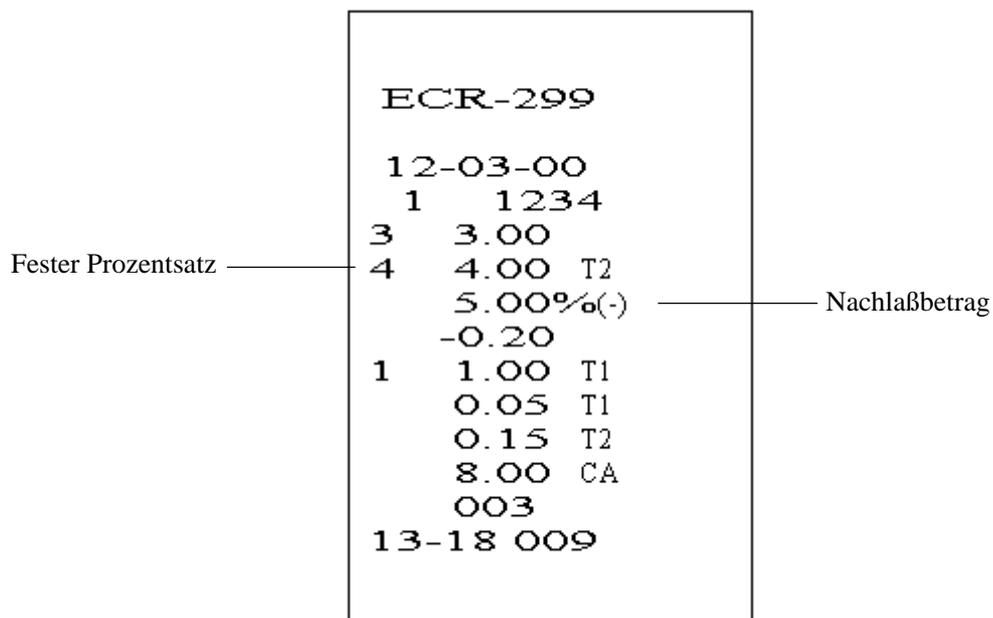
{Warengruppeneingabe}

{Warengruppeneingabe}

Prozentsatz eingeben (0.01 - 99.99%) - [-%/EINZAHLUNG]

{Warengruppeneingabe}

{ FINANZWEG }



9-7) +% -Tastenfunktionen

Umsatzprozent Plus

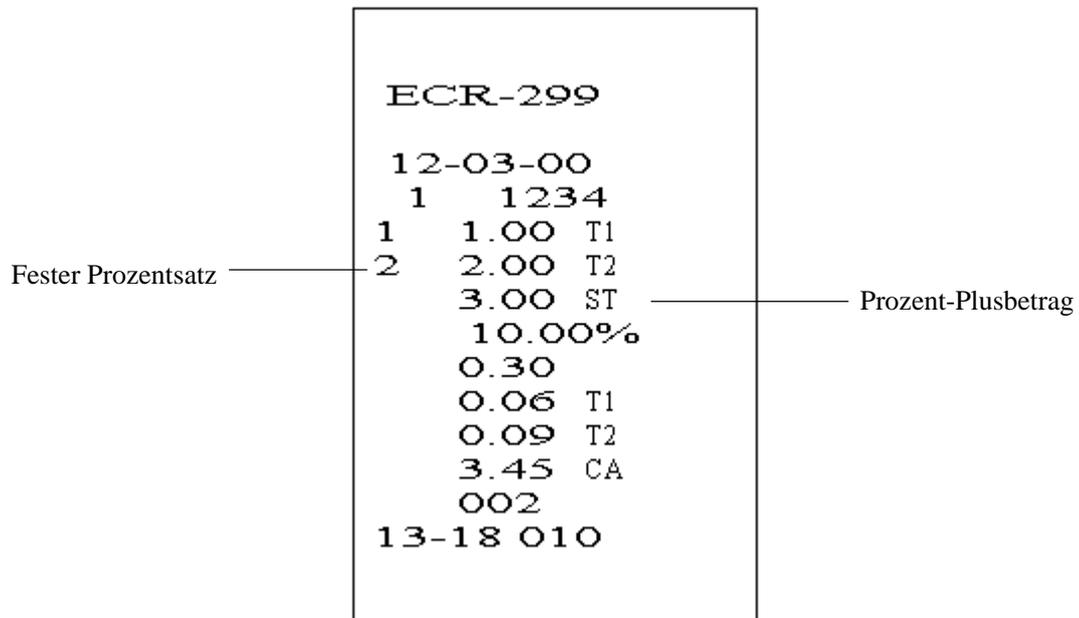
{Warengruppeneingabe}

{Warengruppeneingabe}

[NZWS]

[+%/AUSZAHLUNG]

{ FINANZWEG }



Artikelprozent Plus

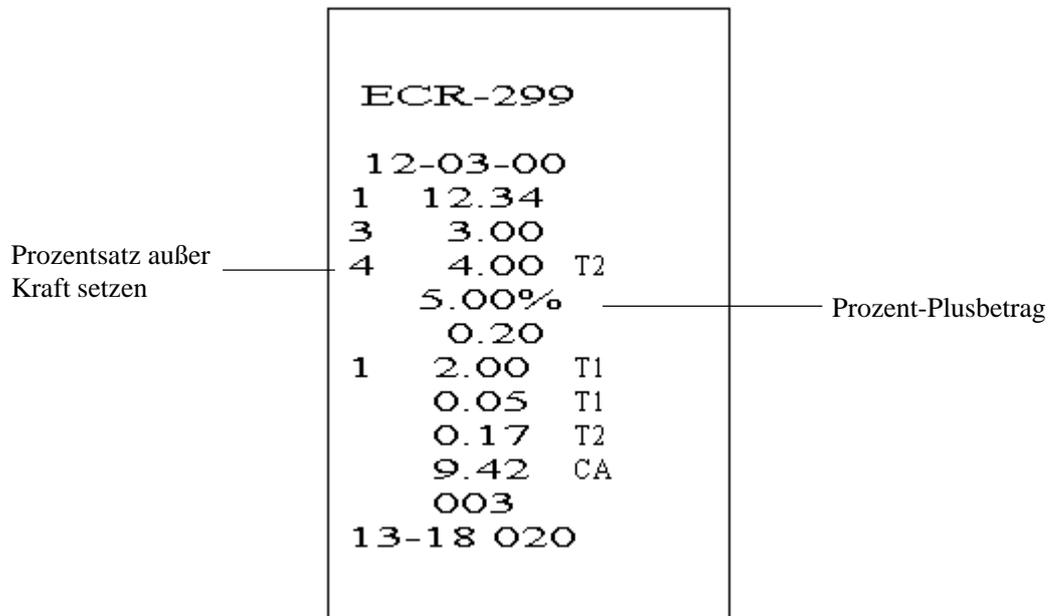
{ Warengruppeneingabe }

{ Warengruppeneingabe }

Prozentsatz eingeben (0.01 - 99.99%)-[+%/AUSZAHLUNG]

{ Warengruppeneingabe }

{ FINANZWEG }



9-8) STORNO-Tastenfunktionen

Die Taste STORNO dient zum Stornieren innerhalb und außerhalb einer Verkaufsbuchung.

Sofortstorno (Fehlerkorrektur)

{Warengruppeneingabe}

{Warengruppeneingabe}

[STORNO]

Nachstorno

{Warengruppeneingabe}

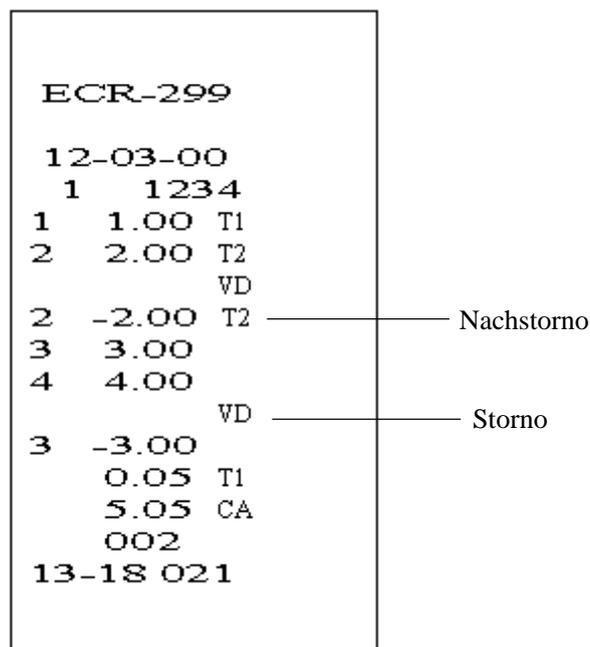
{Warengruppeneingabe}

Betrag eingeben () - [STORNO] oder [LÖSCHEN]

{Fehlerhafte WG-Eingabe} [STORNO]

{ FINANZWEG } {Fehlerhafte WG-Eingabe}

{ FINANZWEG }



9-9) Retouren

Retour bei Einzelwarengruppeneingabe

[RETOUR]

{ Warengruppeneingabe }

Retour bei Warengruppen-Multiplikation

[RETOUR]

Menge eingeben () - [X/UHR]

(0 - 999.999)

Betrag eingeben () - [WG]

{ FINANZWEG }

ECR-299	
12-03-00	
1 1234	
-----	RT
1 -1.00 T1	Einzelposten-Retour
2 X	
2.00 @	Mehrfachposten-Retour
-----	RT
2 -4.00 T2	
-0.05 T1	
-0.16 T2	
-5.21 CA	
-0.03	
13-18 022	

9-10) Einzahlung

Einzahlungsbetrag eingeben () - [-%/EINZAHLUNG]

Max. 7stellig

{ FINANZWEG } BAR, SCHECK

Beispiel:

(1000) - [-%/EINZAHLUNG]

[BAR]

```

ECR-299

12-03-00
1 1234
10.00 RA
10.00 CA
13-18 023

```

9-11) Auszahlung

Auszahlungsbetrag eingeben () - [%/AUSZAHLUNG]

Max. 7stellig

{ FINANZWEG } BAR, SCHECK

Beispiel:

(500) - [%/AUSZAHLUNG]

[SCHECK]

```

ECR-299

12-03-00
1 1234
-5.00 PO
-5.00 CK
13-18 024

```

9-12) Nummereingabe

Mit der Taste #NZWS können Sie eine bis zu 10stellige Nummer auf einem Bon ausdrucken.

Die in diesem Modus erfolgten Eingaben werden nicht zu den Aktivitäten- oder Umsatzsummen addiert.

(Max. 10 Stellen) - [#NZWS]

```

ECR-299

12-03-00
1 1234
1234567 #
1 1.00 TI
0.05 TI
1.05 CA
001
13-18 025

```

9-13) Kein Verkauf

Bei der Funktion „Kein Verkauf“ wird nur die Kassenlade geöffnet. Im Finanzbericht wird die Funktion „Kein Verkauf“ jedoch aufgezeichnet.

[NZWS]

```
ECR-299  
12-03-00  
1 1234  
13-18 026 KV
```

9-14) Zahlungsarten - BAR

Bei der Programmierung der Systemoptionen kann festgelegt werden, daß die Eingabe eines Betrags vor dem Drücken der Taste BAR zwingend erforderlich ist.

{Warengruppeneingabe}

{Warengruppeneingabe}

[ZWSUMME] oder [BAR]

Zahlungsbetrag eingeben () - [BAR]

```
ECR-299  
12-03-00  
1 1234  
1 1.00 T1  
2 2.00 T2  
0.05 T1  
0.08 T2  
3.13 TL  
4.00 CA  
0.87 CG  
002  
13-13 032
```

Rückgeldberechnung

* In der Anzeige steht an 9. und 10. Stelle „CA“ für Direktzahlung. Falls es sich bei der Summe um einen Minusbetrag handelt, steht ein Minuszeichen voran. Bei der Einzahlung sieht die Anzeige genauso aus.

9-15) Zahlungsarten - Scheck

{Warengruppeneingabe}

{Warengruppeneingabe}

[ZWSUMME] oder [SCHECK]

Zahlungsbetrag eingeben () - [SCHECK]

ECR-299	
12-03-00	
1	1234
1	1.00 T1
2	2.00 T2
	0.05 T1
	0.08 T2
	3.13 TL
	4.00 CK
	0.87 CG
	002
13-18 033	

Rückgeldberechnung

* In der Anzeige steht an 9. und 10. Stelle „Ch“ für Direktzahlung. Falls es sich bei der Summe um einen Minusbetrag handelt, steht ein Minuszeichen voran. Bei der Einzahlung sieht die Anzeige genauso aus.

9-16) Zahlungsarten - Kredit

{Warengruppeneingabe}

{Warengruppeneingabe}

[Kredit] oder Zahlungsbetrag eingeben () - [Kredit]

ECR-299	
12-03-00	
1	1234
3	3.00 T1X
4	4.00
	0.15 T1
	0.12 T2
	7.27 CH
	002
13-18 034	

Gemischte Zahlung

{Warengruppeneingabe}

{Warengruppeneingabe}

[ZWSUMME]

Zahlungsbetrag eingeben () - [BAR]

[Kredit]

ECR-299		
12-03-00		
1	1234	
1	5.00	T1
2	10.00	T2
	0.25	T1
	0.40	T2
	15.65	TL
	5.00	CA
	10.65	CH
	002	
13-18 035		

Barzahlung
Kreditzahlung

* In der Anzeige steht an 9. und 10. Stelle „Cr“ für Direktzahlung. Falls es sich bei der Summe um einen Minusbetrag handelt, steht ein Minuszeichen voran. Bei der Einzahlung sieht die Anzeige genauso aus.

9-17) Zahlungsarten - Karte

{Warengruppeneingabe}

{Warengruppeneingabe}

[ZWSUMME] oder [KARTE]

Zahlungsbetrag eingeben () - [KARTE]

ECR-299		
12-03-00		
1	1234	
1	1.00	T1
2	2.00	T2
	0.05	T1
	0.08	T2
	3.13	TL
	2.00	T1CH
	1.13	T2CH
	002	
13-18 033		

* In der Anzeige steht an 9. und 10. Stelle „Cr“ für Direktzahlung. Falls es sich bei der Summe um einen Minusbetrag handelt, steht ein Minuszeichen voran. Bei der Einzahlung sieht die Anzeige genauso aus.

9-18) Euro-Umrechnung

- Die aktuelle Zwischensumme in EURO wird mit der Taste EURO/PLU-Preis angezeigt. Mit jedem Drücken wird der Wert in Landeswährung oder EURO angezeigt.
- Wenn die Grundwährung auf Landeswährung gesetzt wird, erscheint der umgerechnete Betrag in Euro. Wenn die Grundwährung auf Euro gesetzt ist, erscheint der umgerechnete Betrag in der Landeswährung.
- Wenn die Buchung unmittelbar nach der Währungsumrechnung erfolgt (umgerechnete Betragssumme wird jetzt angezeigt), weiß die Kasse, daß die Zahlung in der umgerechneten Währung erfolgt ist.
- Nach der Umrechnung werden die umgerechnete Summe und das Rückgeld unabhängig von der Einstellung „Umrechnungswährung immer drucken“ ausgedruckt.

{ Wareneingabe }

{ Wareneingabe }

[PLU-PREIS/EURO]

Zahlungsbetrag eingeben () - [BAR]

Beispiel 1: Direktzahlung

Grundwährung: Landeswährung

Euro-Umrechnungskurs: 1 Euro = 2,5 Landeswährung (DP= 2)

Steuermodus: inklusiv (Mwst)

<Anzeige>

1000 [WG 1]	<table border="1"><tr><td>01</td><td>10.00</td></tr></table>	01	10.00	
01	10.00			
2000 [WG 2]	<table border="1"><tr><td>02</td><td>20.00</td></tr></table>	02	20.00	
02	20.00			
[Zwischensumme]	<table border="1"><tr><td>S</td><td>30.00</td></tr></table>	S	30.00	
S	30.00			
[PLU/PREIS-EURO]	<table border="1"><tr><td></td><td>15.34</td></tr></table>		15.34	EURO
	15.34			
[PLU/PREIS-EURO]	<table border="1"><tr><td>S</td><td>30.00</td></tr></table>	S	30.00	Landeswährung
S	30.00			
[PLU/PREIS-EURO]	<table border="1"><tr><td></td><td>15.34</td></tr></table>		15.34	EURO
	15.34			
[BAR]	<table border="1"><tr><td>CA</td><td>15.34</td></tr></table>	CA	15.34	EURO-Betrag BAR
CA	15.34			

ECR-299	
12-03-00	
1	1234
1	10.00 T1
2	20.00 T2
	30.00 ST
	0.91 T1
	3.33 T2
	30.00 TL
	15.34 €
	15 34 CA
	13-19 021

Summe Landeswährung

Summe Euro

Zahlungssymbol Euro

Barbetrag Euro

*1) Im obenstehenden Beispiel erfolgt die Buchung, wenn die Euro-Summe angezeigt wird. Der Barbetrag wird somit ebenfalls in Euro ausgewiesen. Barverkaufssumme und Kassenbestand werden jedoch immer in der Landeswährung aktualisiert.

„•“ Als Euro-Währungssymbol

Beispiel 2: Überzahlung

Grundwährung: Landeswährung

Euro-Umrechnungskurs: 1 Euro = 1,95583 Landeswährung (DP= 2)

Steuermodus: inklusiv (Mwst)

< Anzeige >

1000 [WG 1]

01	10.00
----	-------

2000 [WG 2]

02	20.00
----	-------

[Zwischensumme]

S	30.00
---	-------

[PLU-PREIS/EURO]

15.34

EURO

2000 [SCHECK]

C	9.12
---	------

In Landeswährung umgerechneter Rückgeldbetrag

$(20.00 - 15.34) \times 1,95583 = 9.12$ Rückgeld

ECR-299	
12-03-00	
1	1234
1	10.00 T1
2	20.00 T2
	30.00 ST
	0.91 T1
	3.33 T2
	30.00 TL
	15.34 €
	€
	20.00 CK
	9.12 CG
	4.66 €
	13-19 022

Summe Landeswährung

Summe Euro

Zahlungssymbol Euro

Scheckbetrag Euro

Rückgeld (Euro)

Rückgeld (Landesw.)

*2) Im obenstehenden Beispiel wird der Finanzweg eingegeben, wenn auf der Anzeige die Euro-Summe angezeigt wird. Der Scheckbetrag wird somit ebenfalls in Euro angezeigt. Scheckverkaufssumme und Kassenbestand werden jedoch immer in Landeswährung aktualisiert. Die Rückgeldberechnung erfolgt, nachdem der Euro-Betrag in Landeswährung umgerechnet wurde.

Beispiel 3: Überzahlung nach 01.01.2002
 Grundwährung: Euro
 Euro-Umrechnungskurs: 1 Euro = 1,95583DM
 Steuermodus: inklusiv (Mwst)

< Anzeige >

1000 [WG 1]	01	10.00	
2000 [WG 2]	02	20.00	
[Zwischensumme]	S	30.00	
[PLU-PREIS/EURO]		58.67	DM
7000 [SCHECK]	C	5.79	

In EURO umgerechneter Rückgeldbetrag
 $(70,00 - 58,67) \div 1,95583 = 5,79$ EURO Rückgeld

ECR-299			
12-03-00			
1 1234			
....0....€			
1	10.00	T1	
2	20.00	T2	
	30.00	ST	
	0.91	T1	
	3.33	T2	
	30.00	TL	Summe Euro
	58.67	#	Summe Landeswährung
		#	Zahlungssymbol Landesw.
	70.00	CK	Scheckbetrag Landesw.
	5.79	CG	Rückgeld (Euro)
	11.32	#	Rückgeld (Landesw.)
13-19 022			

*3) Im obenstehenden Beispiel wird der Finanzweg eingegeben, wenn auf der Anzeige die Summe in Landeswährung angezeigt wird. Der Scheckbetrag wird somit ebenfalls in Landeswährung angezeigt. Scheckverkaufssumme und Kassenbestand werden jedoch immer in Euro-Währung aktualisiert. Die Rückgeldberechnung erfolgt, nachdem der Betrag in der Landeswährung in Euro umgerechnet wurde.
 „#“ Als Symbol für die Landeswährung

9-19) Steuerfrei

(a) Wenn vor dem Verkauf mit der Taste WG, PLU oder den (-)-Tasten die Taste OHNE STEUER gedrückt wird, wird für diese eine Buchung die Steuer abgeschaltet.

Betrag eingeben () - [WG]

Betrag eingeben () - [OHNE STEUER]

[WG]

{ FINANZWEG }

ECR-299			
12-03-00			
1 1234			
1	1.00	T1	Programmierte WG Steuersatz 1
1	1.00		
	0.05	T1	Gleiche Warengruppe wird mit
	2.05	CA	Taste OHNE STEUER von der
	002		Steuer befreit
13-18 036			

(b) Wird die Taste ohne Steuer vor einer Finanzweg-Taste gedrückt, dann wird der gesamte Verkauf nicht versteuert.

{REGISTRIERUNG}

[Ohne Steuer]

{ FINANZWEG }

```
ECR-299  
  
12-03-00  
1 1234  
1 1.00 T1  
2 2.00 T2  
   3.00 CA  
   002  
13-18 036
```

9-20) Negative Warengruppe

Die negative Warengruppe dient zum Buchen negativer Werte.

Einzelposten-Warengruppeneingabe

Betrag eingeben () - [WG]

Wiederholte Warengruppeneingabe

Betrag eingeben () - [WG]

[WG]

Warengruppen-Multiplikation

Menge eingeben () - [X/UHR]
(0 - 999.999)

Betrag eingeben () - [WG]

{ FINANZWEG }

```

ECR-299

12-03-00
1 1234
10 -1.00 T1
11 -2.00 T2
11 -2.00 T2
2 X
3.00 @
12 -6.00
-0.05 T1
-0.16 T2
-11.21 CA
005
13-08 055

```

9-21) Liter-Warengruppe

Eine Warengruppe als Liter-Warengruppe programmiert ist, weist an der 3. Stelle hinter dem Dezimalpunkt und entsprechend der Rundungseinstellung eine Rundung auf.

Bei der Multiplikation werden alle Einheitspreise wie programmiert gebucht. Die Rundung beim Produkt erfolgt jedoch auf die oben beschriebene Weise.

Beispiel: WG 2 = Festpreis 1.234 (Rundung 5/4)

Beispiel: WG 1 PREIS = 12.345
WG 2 PREIS = 12.344

Anzeige

[WG 1]	„0 1	1 2.3 5“		
[WG 2]	„0 2	1 2.3 4“		
(12345) - [WG 1]	„0 1	1 2.3 5“		
(12344) - [WG 1]	„0 1	1 2.3 4“		
(3)-[X/UHR]	„	0.0 3“		
[WG 1]	„0 1 3	3 7.0 4“	3×12.345	37.035 37.04
(1,3)-[X/UHR]	„	1.3“		
(12345) - [WG 1]	„0 1	1 6.0 5“	1.3×12.345	16.0485 16.05
[BAR]	„CA	1 0 2.4 7“		

```

ECR-299

12-03-00
1 1234
1 12.35
2 12.34
1 12.35
1 12.34
  3 X
  12.345 @
1 37.04
  1.300 X
  12.345 @
1 16.05
  102.47 CA
  008
13-30 056

```

Einheitspreis

Einheitspreis

9-22) Bonstorno

Zum Stornieren während einer Verkaufstransaktion. Um diese Funktion nutzen zu können, muß die Kasse in den Verkaufsstatus gesetzt werden, bevor eine Zahlung erfolgt.

Die vor dem Bonstorno eingegebenen Verkaufsdaten werden nicht im Umsatzbericht usw. wiedergegeben.

{REGISTRIERUNG}

[RETOUR]

[BAR]

```

ECR-299

12-03-00
1 1234
1 10.00 T1
2 20.00 T2
-----

```

10) Manager-Bericht

Dieser Abschnitt enthält Anweisungen zum Berichtsdruck.

Stellen Sie das Betriebsartenschloß in die Position X oder Z, wenn Sie einen Bericht drucken möchten.

X-Positionen - Finanzberichte ausgeben

Z-Positionen - Finanzberichte ausgeben und Summen auf Null zurücksetzen

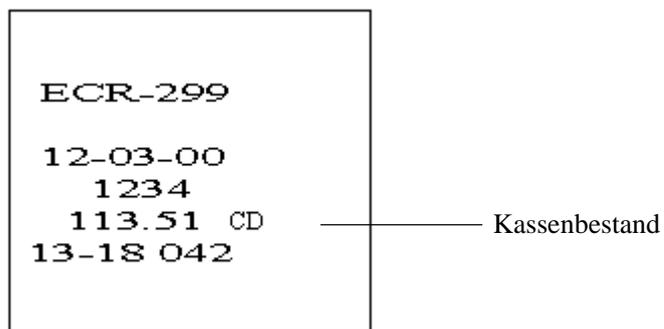
In der Position X oder Z wird der Finanzbericht auf die gleiche Weise ausgegeben. Der einzige Unterschied besteht darin, daß die Summen in der Position Z auf Null zurückgesetzt werden.

10-1) Kassenbestandsbericht

- Position X - Gibt den Kassenbestandsbericht aus, setzt ihn aber nicht zurück.

- Drücken Sie die Taste X/UHR

[X/UHR]



10-2) Finanzbericht Z1 und X1

Der Finanzbericht kann in der Position X (Berichtsausgabe) oder Z (Berichtsausgabe und Zurücksetzen auf Null) ausgedruckt werden.

[BAR]

ECR-299	
Datum	12-03-00
Z1-Zähler	1234
	0001 1 Z
	016
Alle WG - Zähler	1 20.00 T1
	010
	2 28.00 T2
	011
	3 33.00 T1X
	010
	4 40.00
	047
	121.00 ST
	2.70 T1
	2.64 T2
Nachlaßzähler (-)	003
	-0.80 (-)
-%-Zähler	002
	-1.98%(-)
+%-Zähler	002
	2.22%
Nettoumsatzzähler	039
	125.78 NS
	50.31 €#
Retourenzähler	003
	-5.00 RT
Stornozähler	002
	-5.00 VD
	138.77 TL
Barverkaufszähler	011
	108.51 CA
Scheckumsatzzähler	001
	0.27 CK
Kreditumsatzzähler	002
	17.00 CH
Zähler Umsatz Karte 1	000
	0.00 T1CH
Zähler Umsatz Karte 2	000
	0.00 T2CH
Einzahlungszähler	001
	10.00 RA
Auszahlungszähler	001
	-5.00 PO
Zähler Kein Verkauf	003
Bonstorno-Zähler	003
	113.51 CD
	113.51 CK
	14.35 CH
	13.00 T1CH
	17.00 T2CH
	€
	0.00 CD
	100.00 CK
	12.35 CH
	10.50 T1CH
	9.45 T2CH
	125.78 GT
Uhrzeit	13-18 043

*1) Wenn die Grundwährung Euro ist, wird "#" gedruckt.

10-3) Z-Berichtsduplikation

Position Z

Wenn der Finanzbericht Z1 aufgrund eines Papierstaus oder Papiermangels nicht ununterbrochen und vollständig gedruckt werden kann, kann er folgenderweise erneut ausgegeben.

[NZWS] - [BAR]

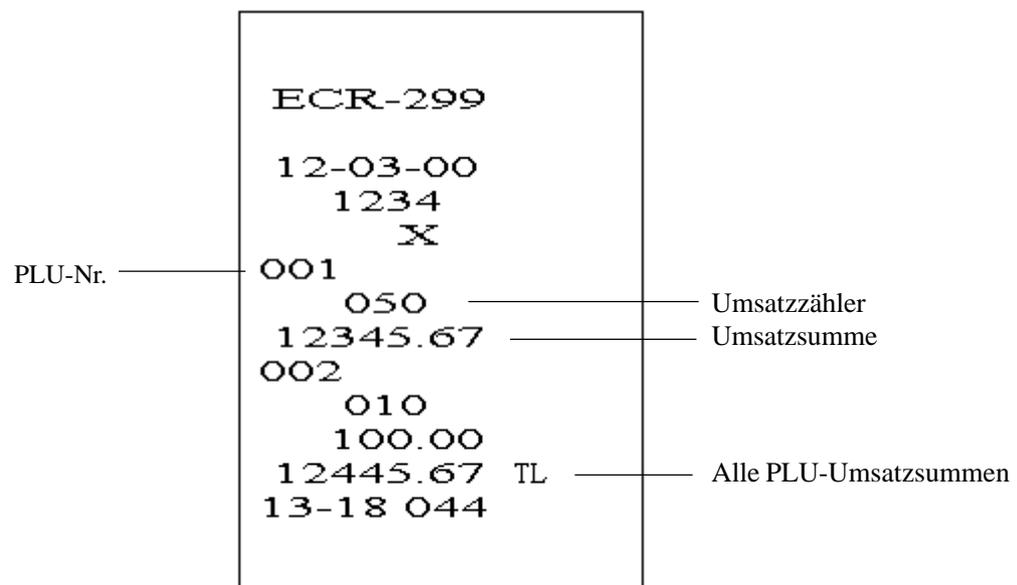
10-4) PLU-Bericht

Position X - Zur Ausgabe der PLU-Umsatzsummen

Position Z - Zur Anzeige der PLU-Umsatzsummen und zum Zurücksetzen der PLU-Summen auf Null.

Drücken Sie die Taste PLU.

[PLU]



10-5) PLU-Bericht Von/Bis

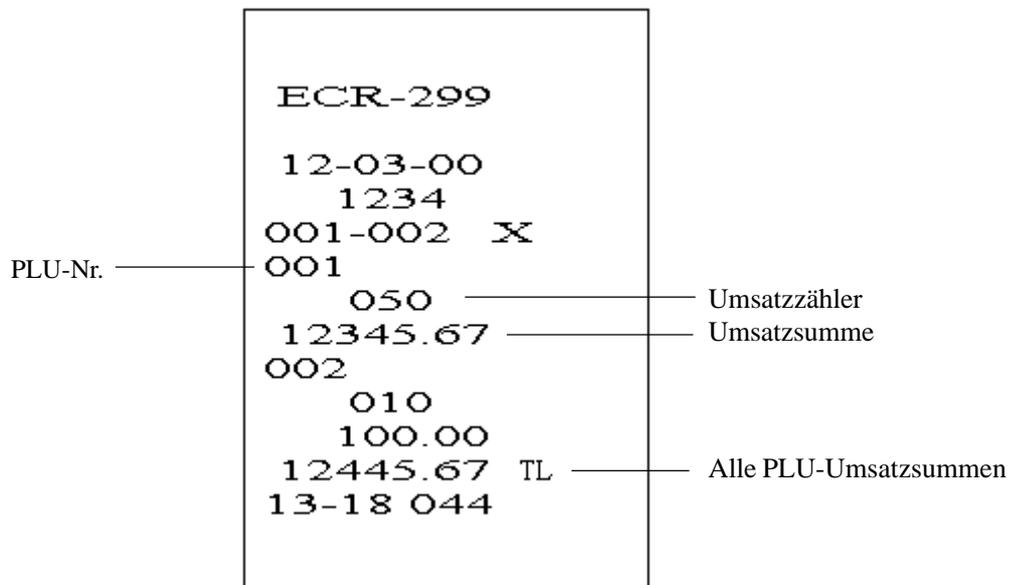
Position X - Zur Ausgabe der PLU-Umsatzsummen Von/Bis

(Erste PLU-Nummer) - [X/Uhr] - (Letzte PLU-Nummer) - [PLU]

Max. 3 Stellen

Max. 3 Stellen

* Wenn die nachfolgenden Nummern kleiner sind als die erste, wird eine Fehlermeldung ausgegeben.

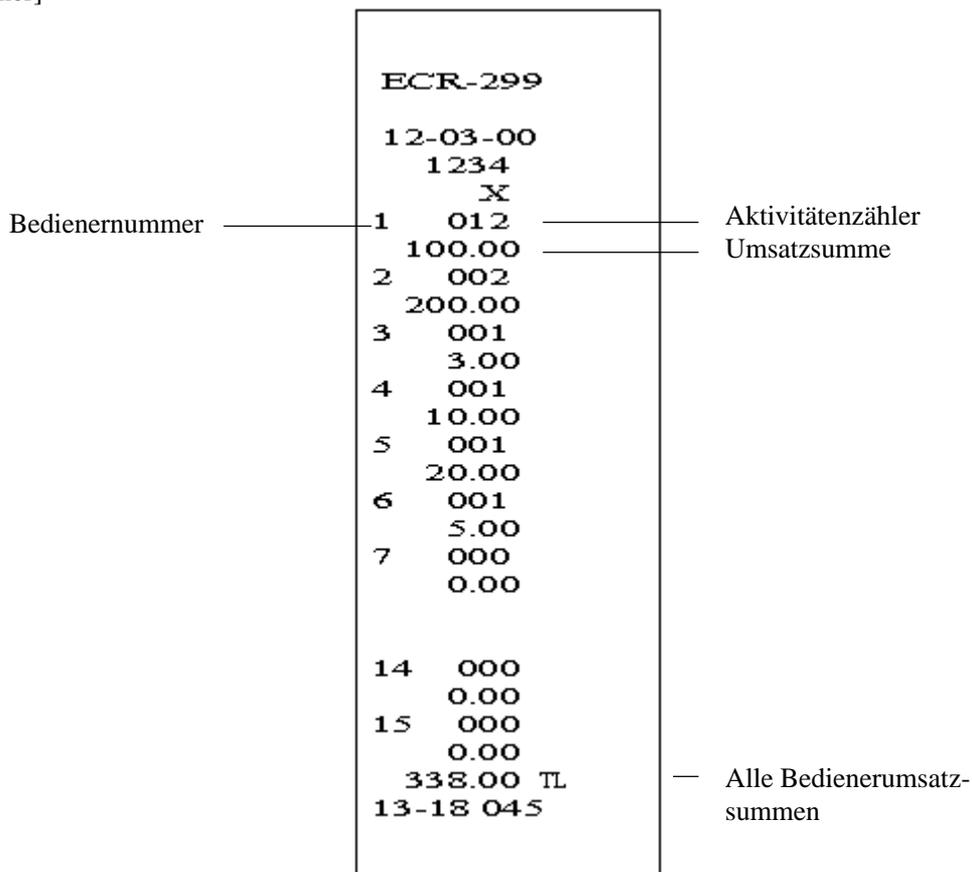


10-6) Bedienerbericht

Position X - Zur Ausgabe des Bedienerberichts

Z - Zur Anzeige des Bedienerberichts und zum Zurücksetzen der Summen auf Null.

[Bediener]



10-7) Stundenbericht

Position X - Zur Ausgabe des Stundenberichts

Position Z - Zur Anzeige des Stundenberichts und zum Zurücksetzen der Summen auf Null.

(11) - [BAR]

ECR-299	
Uhrzeit	12-03-00
	1234
	X
00	010
	12345.67
01	001
	1.00
02	015
	2.00
21	012
	4.00
22	003
	200
23	014
	14.00
13-18	046

Aktivitätenzähler
Umsatzsumme

10-8) Z2- und X2-Bericht

Position X - Zur Ausgabe des monatlichen Finanzberichts

Position Z - Zur Ausgabe des monatlichen Finanzberichts und zum Zurücksetzen der Summen auf Null.

(99) - [BAR]

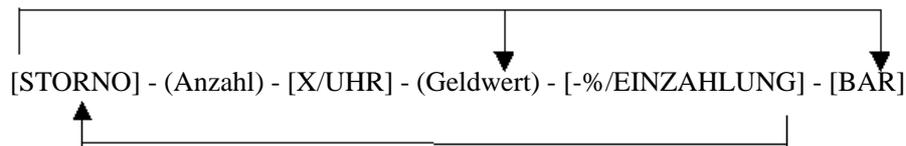
ECR-299		
Datum	12-03-00	
	1234	Maschinennr.
Z2-Zähler	0001 2 Z	
	016	
Stückzähler	1 20.00 T1	
	010	
Warengruppen-Umsatzzähler	2 28.00 T2	
	011	
	3 33.00 T1X	Warengruppen-Umsatzsumme
	010	
	4 40.00	
	047	
	121.00 ST	Alle WG - Summe
	2.70 T1	Summe Steuer 1
Nachlaßzähler (-)	2.64 T2	Summe Steuer 2
	003	
-%-Zähler	-0.80 (-)	Summe Nachlaß (-)
	002	
	-1 98% (-)	Summe -%
+%-Zähler	002	
	2.22%	Summe +%
Nettoumsatzzähler	039	
	125.78 NS	Summe Nettoumsatz
	50.31 €##	Summe Nettoumsatz (Euro)
Retourenzähler	003	
	-5.00 RT	Summe Retouren
Stornozähler	002	
	-5.00 VD	Summe Stornos
	138.77 TL	Summe Bruttoumsatz
Barverkaufszähler	011	
	108.51 CA	Summe Barverkäufe
Scheckumsatzzähler	001	
	0.27 CK	Summe Scheckumsatz
Kreditumsatzzähler	002	
	17.00 CH	Summe Kreditumsatz
Zähler Umsatz Karte 1	000	
	0.00 T1CH	Summe Umsatz Karte 1
Zähler Umsatz Karte 2	000	
	0.00 T2CH	Summe Umsatz Karte 2
Einzahlungszähler	001	
	10.00 RA	Summe Einzahlungen
Auszahlungszähler	001	
	-5.00 PO	Summe Auszahlungen
Zähler Kein Verkauf	003 #	
Bonstorno-Zähler	003	
	13.51 CD	Kassenbestand
	113.51 CK	Summe Scheck-Kassenbestand
	14.35 CH	Summe Kredit-Kassenbestand
	13.00 T1CH	Summe Kassenbestand Karte 1
	17.00 T2CH	Summe Kassenbestand Karte 2
	€	
	0.00 CD	Kassenbestand Euro
	100.00 CK	Summe Scheck-Kassenbestand (Euro)
	12.35 CH	Kredit-Kassenbestand (Euro)
	10.50 T1CH	Summe Kassenbestand Karte 1 (Euro)
	9.45 T2CH	Summe Kassenbestand Karte 2 (Euro)
	125.78 GT	Grand Total *1
Uhrzeit	13-18 043	Laufender Zähler

*1) Wenn die Grundwährung Euro ist, wird π gedruckt.

10-9) Selbstabrechnung

Position Z - Selbstabrechnung

Zur Ausgabe des Finanzberichts und Zurücksetzen der Summen auf Null.



Beispiel:

[STORNO]

(10) - [X/UHR]

(1000) - [-%/EINZAHLUNG]

(13) - [X/UHR]

(100) - [-%/EINZAHLUNG]

Tatsächlicher Kassenbestand

(105) - [X/UHR]

(10) - [-%/EINZAHLUNG]

(5) - [X/UHR]

(1)-[-%/EINZAHLUNG]

[BAR]

```

ECR-299
12-03-00
 1234
0003  1 Z
  10 X
 10 00 @
100 00
  13 X
  1 00 @
 13 00
 105 X
  0 10 @
 10 50
  5 X
  0 01 @
  0 05
123 55 TL
143 55 CD
-20 00
-----
  016
1 105 00T1
  003
2 12 10T2
  019
117 10ST
 9 45T1
 17 00T2
  002
143 55NS
143 55 TL
  002
143 55CA
143 55CD
269 33GT
13-18 009
    
```

— Ist-Kassenbestand

— Sollbetrag

Unterschied zwischen Istbetrag und Sollbetrag

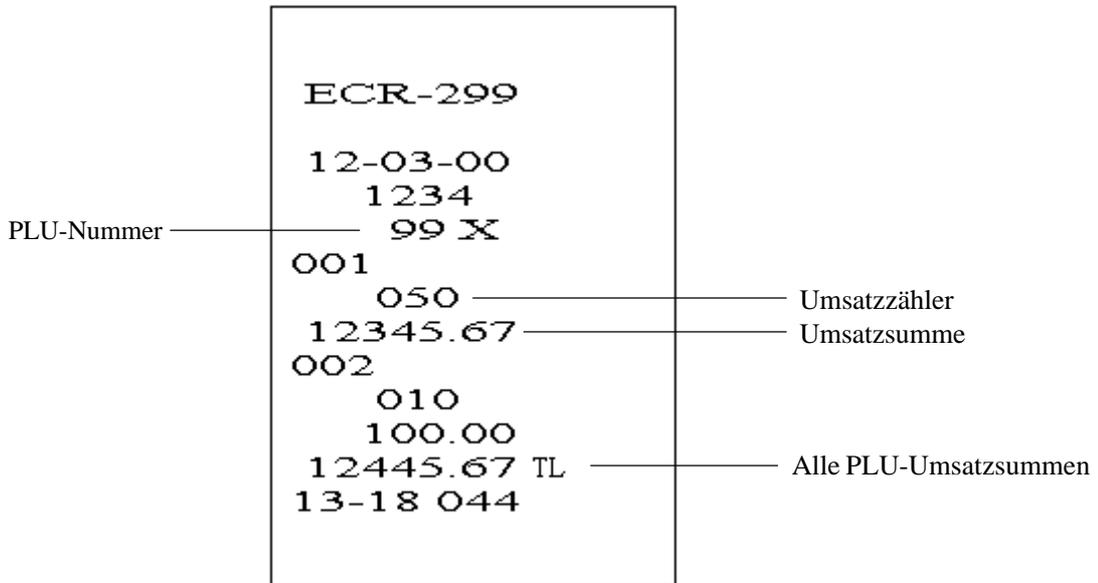
10-10) PLU-Monatsbericht

Position X - Zur Ausgabe der PLU-Umsatzsummen

Position Z - Zur Ausgabe der PLU-Umsatzsummen und zum Zurücksetzen der PLU-Summen auf Null.

Drücken Sie die Taste PLU.

(99) - [PLU]



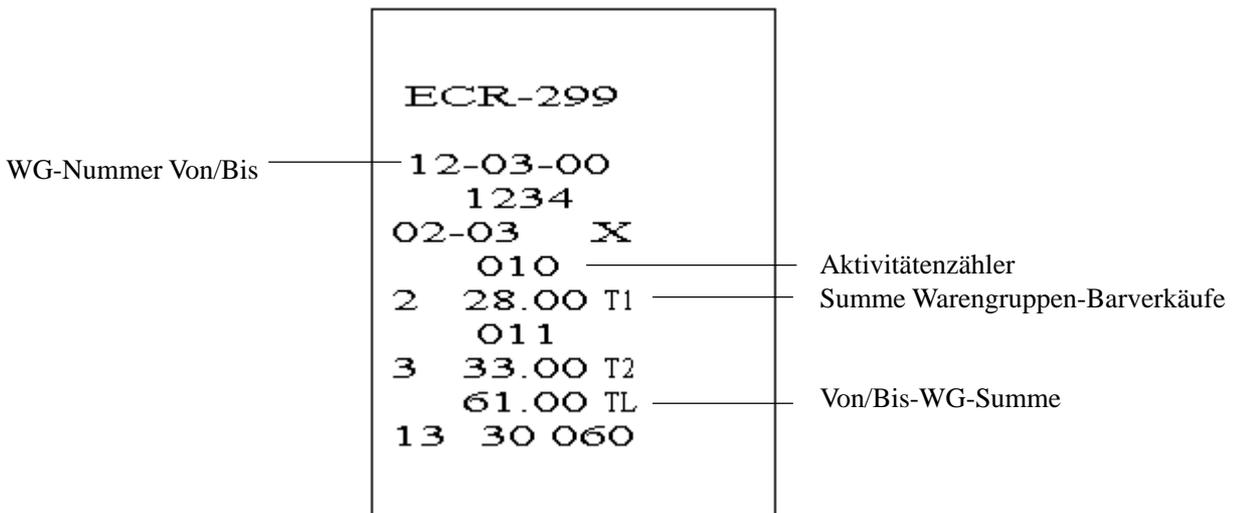
10-11) Warengruppenbericht Von/Bis

Position X - Zur Ausgabe der Warengruppen-Umsatzsummen Von/Bis

(Erste WG-Nummer) - [X/Uhr] - (Letze WG-Nummer) - [BAR]

Max. 2 Stellen Max.2 Stellen

* Wenn die nachfolgenden Nummern kleiner sind als die erste, wird eine Fehlermeldung ausgegeben.



11) Saldierungsformeln

Systemsaldierung

(+) Warengruppe 1
(+) Warengruppe 2
(+) Warengruppe 3

(+) Warengruppe 39
(+) Warengruppe 40

(=) Alle Warengruppen

(+) Nettoumsätze (mit Steuer)
(+) Minussumme
Summe (+) -%
Summe Stornos (+)
Retourensumme (+)

(=) Bruttoumsatz

(+) Nettoumsatz
(+) Vorheriger Grand Total

(=) Letzter Grand Total

SERD

Silver Büromaschinen Vertrieb Hattingen
An der Becke 6
45527 Hattingen, Germany