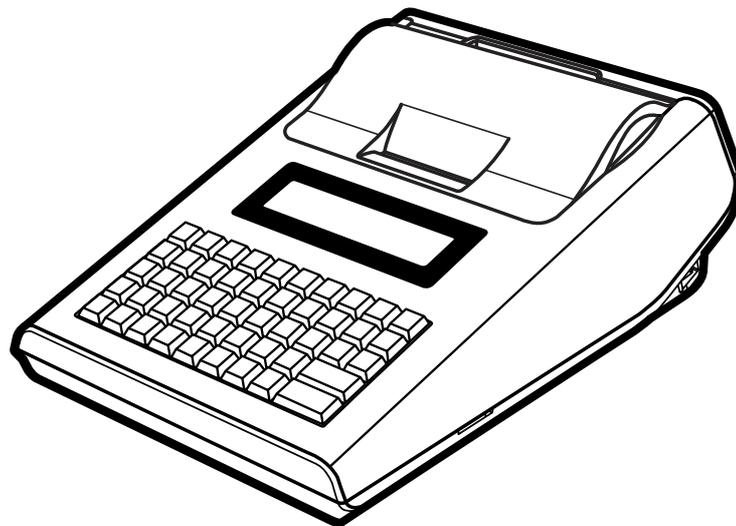


MULTI DATA

ER-230

Bedienungs und Programmieranleitung



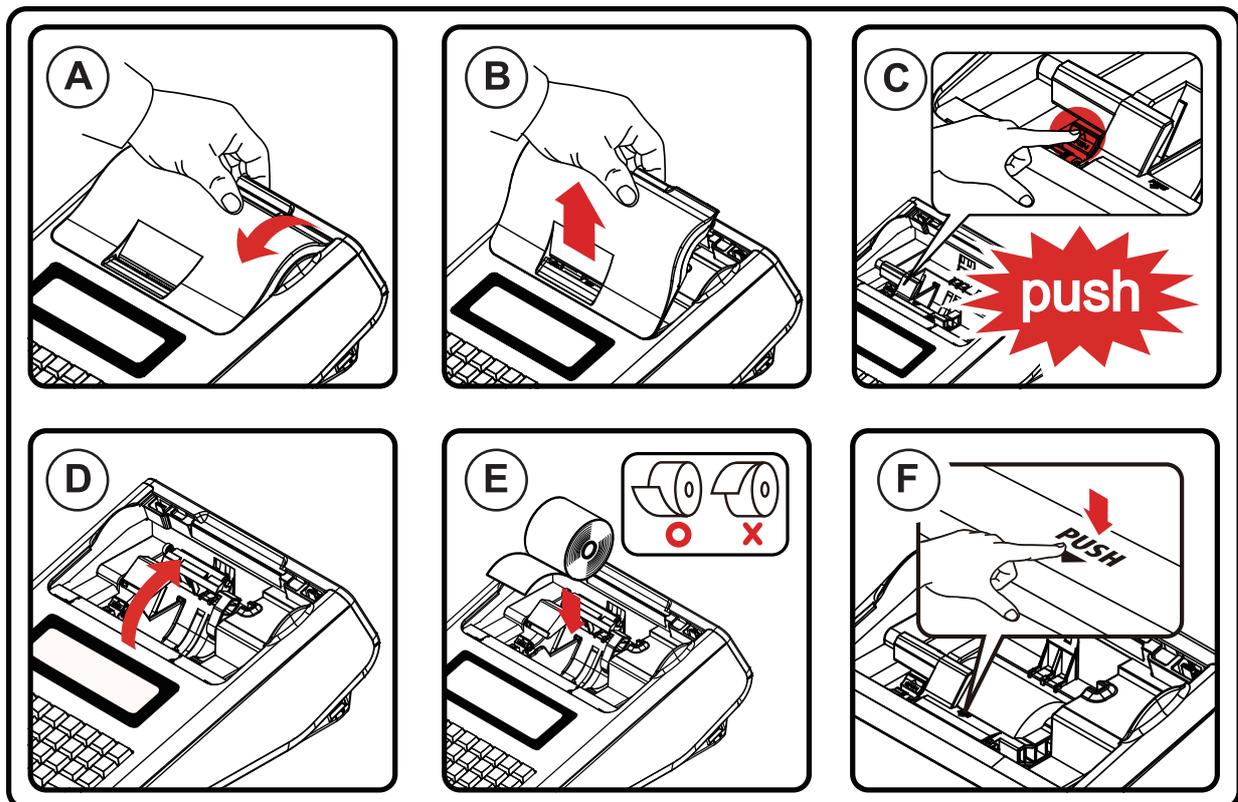
Inhalt

Aufstellen	5
Papiereinlegen	5
Display	6
Datum und Uhrzeit	8
Liste der Fehlermeldungen	9
Tastatur	11
Übersicht der wichtigsten Tasten	12
RAM LÖSCHUNG	13
Bediener An/Abmeldung	14
Bon An/Aus	15
Artikel - Buchungen	16
Modifizierungstaste	26
Preisebenen	27
Werbung	28
Schwund	29
Prozent - Tasten	30
Warenrücknahme	35
Stornos	36
Kein Verkauf	38
Einzahlung	39
Auszahlung	40
Bon Abschluss und Zwischensummen	41
Währungsumrechnung	47
Berichte	48
Kassiererselbstabrechnung	51

Aufstellen

1. Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial von der Kasse.
2. Überprüfen Sie beiliegendes Zubehör:
 - 1 Rolle Thermopapier 57mm breit
 - Eine Bedienungs- und eine Programmieranleitung,
3. Stellen Sie die Kasse auf eine feste, waagerechte Unterlage.
4. Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Steckdose, gehen Sie mit der MODE Taste in die REG-Position und schalten Sie den Netzschalter ein.

Papier Einlegen



Bedienerdisplay

Die ER-230 hat ein LCD-Display, mit bis zu 12 Zeichen.

Das Display informiert Sie über die Schlossstellung, aktuelle Registrierungen, Fehlermeldungen und wenn kein Bediener angemeldet ist.

REG

CLOSED

VOID

CLOSED

Registrierbeispiel

- ◆ 10.00 EURO auf Artikel 117

10.00

- ◆ Gegebener Betrag 50.00 EURO

50.00

Beispiel Fehlermeldung

E1

Kunden-Display

Die ER-230 verfügt über ein 10-stelliges Kundendisplay.

Kunden-Display Information

Betrag Der Artikelpreis, die Zwischensumme oder das Rückgeld wird im Kunden-Display angezeigt.

Zeichenerklärung Kundendisplay

Sub Zwischensumme

Datum und Zeit Programmierung

Die Kasse ER-230 führt automatisch um 00:00 Uhr den Datumswechsel durch.

Programmierung

1. MODE Taste in die **P** - Position.
2. Um das Programm zu starten, folgende Eingabe durchführen.



3. Geben Sie jetzt vierstellig die Uhrzeit ein (Stunde/Stunde/Minute/Minute).



4. Geben Sie das Datum sechsstellig ein MM(Monat) TT(Tag) und JJ(Jahr), anschließend die Taste X/ZEIT drücken.



5. Zum Abspeichern drücken Sie die Taste BAR.



Liste der Fehlermeldungen:

E0	Falsche Taste
E1	PLU nicht angelegt
E2	Bedienerfehler
E3	Eingabe zu hoch
E5	Kommunikationsfehler
E6	Zeit und Datumsfehler
E7	Über Limit
E8	Inaktiv
E9	X-Mode erforderlich
E10	Nummerneingabe erforderlich
E11	Fehler Teilbon
E12	Fehler Beilage
E14	Bestandseingabe erforderlich
E15	Keine Schublade
E17	Fehler Waage
E18	Falscher Bediener
E19	Tara erforderlich
E20	Kassiererselbstabrechnung erforderlich
E21	OFF LINE
E22	Zusatztext erforderlich
E23	Elektronisches Journal voll
E24	Zwischensumme erforderlich
E25	Fehler Werbung
E27	Passwort erforderlich
E28	Stornierung nicht möglich
E29	Schnittstelle falsch
E30	Fester Wert erforderlich
E31	Freier Wert erforderlich
E32	Betragseingabe erforderlich
E33	Zahlungseingabe erforderlich
E34	ungültige Funktion
E39	Quittungsdruck erforderlich
PER	Bonrolle zuende
PFP	System Fehler

- E42** Fehler Speicheraufteilung
- E45** Druckerdeckel ist offen
- E50** Druckerverbindung fehlerhaft
- E51** Backup Batterie Fehler
- E53** Batterie-Ladezustand niedrig
- E54** Batterie-Ladezustand kritisch (Die Kasse an das Netzteil anschließen)

Tastatur

Die ER-230 Tastatur hat nach einer RAM-LÖSCHUNG die folgende Standard Belegung.

Die Tasten in Grauschattierung lassen sich nicht umprogrammieren.

BON VOR	BETRAG MINUS	LÖSCHE N	PLU	X/ZEIT	#/KV	EINZAHL UNG	AUSZAH LUNG	BED.	MODE
STORNO	+%	7	8	9	1	5	9	SHIFT EBENE	KREDIT 1
SOFORT STORNO	-%	4	5	6	2	6	10	TEIL BON	KREDIT 2
RÜCKN.	MACRO1	1	2	3	3	7	11	ZWS	
BON STORNO	MACRO2	0	00	.	4	8	12	BAR	

Übersicht der wichtigsten Tasten

Taste	Beschreibung
#/Lade Öffnen	Diese Taste hat zwei Funktionen: 1.Eingabe einer bis zu achtstelligen Nummer die auf dem Bon gedruckt wird, 2. zum öffnen der Schublade.
X/ZEIT	zur Multiplikation / Uhrzeitanzeige.
00, 0-9, Dezimalpunkt	Zur Preis –oder Mengeneingabe. ACHTUNG: Preise werden immer in Cent ohne Dezimalpunkt eingegeben.
BONSTORNO	Löscht die komplette aktuelle Aufrechnung, solange diese noch nicht über eine Zahlungsart abgeschlossen wurde. (Bis zur ZW - Summe)
BAR	Abschlussstaste für die Zahlungsart Bar.
KREDIT	Abschlussstaste für die Zahlungsart Kredit (z.B. Amex, Visa, Eurocard)
TEILBON	Zwischenbon beim Einkauf für mehrere Parteien
LÖSCHEN	Zum Löschen eines falsch eingegebenen Betrags oder einer Fehlermeldung.
BED.	Zur Bediener An – und Abmeldung.
BON VOR	Um den Bonstreifen vorzuschieben
MODE	Zur Einstellung des jeweiligen Kassen - Modus
SOFORT STORNO	Um den letzten eingegebenen Artikel zu löschen.
MACRO (1-10)	Mit einer Makro –Taste kann eine zuvor programmierte Funktionskette abgerufen werden.
RÜCKNAHME	Wenn Ware vom Kunden zurückgebracht wird.
AUSZAHLUNG	Um Bar-Entnahmen zu verbuchen.
EINZAHLUNG	Um Bar-Einlagen zu verbuchen.
STORNO	Zum Stornieren eines beliebigen Artikels innerhalb einer Aufrechnung.
%	Je nach Programmierung, als Nachlass oder Aufschlag.
PLU	Ein bestimmter Artikel kann durch Eingabe der Artikelnummer und anschließenden Drücken der PLU Taste registriert werden.

RAM LÖSCHUNG / INITIALISIERUNG

RAM-CLEAR (Achtung löscht alle programmierten Daten und Umsätze):

1. Netzschalter ausschalten
2. Taste „KREDIT 2“ drücken und dabei den Netzschalter einschalten.
4. Taste „KREDIT 2“ loslassen.
5. Drücken Sie nun jeweils einmal die vier Ecktasten der Tastatur in folgender Reihenfolge durch: Oben links, unten links, oben rechts, unten rechts.
6. Die Kasse prüft nun die Speicher, anschließend erhalten Sie einen Ausdruck der erfolgten Speicherlöschung.

Initialisierung (Es wird nur der temporäre Fehlerspeicher gelöscht, alle programmierten Daten und Umsätze bleiben erhalten):

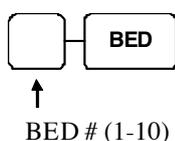
1. Netzschalter ausschalten.
2. Taste „ZWS“ drücken und dabei den Netzschalter einschalten.

Bediener An/Abmeldung

Die Bediener An- und Abmeldung kann auf unterschiedlichen Wegen geschehen. Entscheidend hierfür sind die Einstellungen in den System Optionen (siehe Programmier-Anleitung).

Bediener Direktanmeldung

Anmeldung mit der BEDIENER Taste.

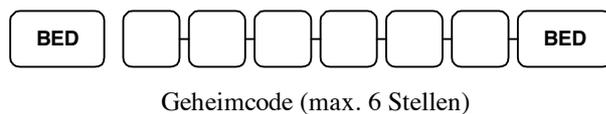


Bediener Abmeldung: Mit 0 und Bedientaste.



Anmeldung mit Bediener-Geheim-Code

Drücken Sie die BED-Taste, Eingabe des Geheim-Code und nochmals die Bed-Taste.



Abmeldung: Taste 0 und Bediener-Taste.



Bon An/Aus

1. Mit der MODE Taste in den **X** Modus wechseln.
2. Geben Sie folgende Tastenfolge ein, um den Bon abzuschalten.



3. Geben Sie folgende Tastenfolge ein, um den Bon wieder einzuschalten.



Bei abgeschaltetem Bondruck erhalten Sie auf Wunsch einen nachträglichen Bonausdruck, indem Sie nach Drücken der gewünschten Abschlusstaste die BAR Taste drücken.

Artikel Buchungen

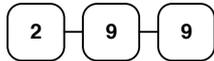
Sie haben verschiedene Möglichkeiten einen Artikel zu registrieren:

- durch Drücken einer der Artikelfesttasten
- durch Artikelnummer Eingabe und Drücken der PLU Taste

Der registrierte Artikel wird Ihnen im Display angezeigt und registriert.

Festtasten - PLU mit freier Preiseingabe

1. Betrag eingeben (ohne Dezimalpunkt)



2. PLU Festtaste drücken



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
PLU1 T1		2.99
STEUER1		0.18
TOTAL		3.17
BAR		3.17
BEDIENER 1	No.000011	00001

Festtasten - PLU mit Festpreis

Die Festpreis Programmierung entnehmen Sie bitte der Programmieranleitung *ER-230*

1. Drücken der gewünschten PLU Festtaste

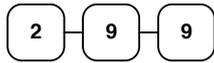


VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
PLU5		1.29
TOTAL		1.29
BAR		1.29
BEDIENER 1	No.000011	00001

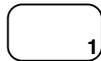
Festtasten – PLU Eingabewiederholung

Es können Artikel mit Festpreis oder freier Preiseingabe wiederholt werden.

1. Für freie Preiseingabe Preis eingeben



2. PLU Taste drücken



3. Um den Artikel noch mal zu buchen,
erneut die PLU Taste drücken



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009	ZEIT 08:33	
PLU1 T1		2.99
PLU1 T1		2.99
STEUER1		0.36
TOTAL		6.34
CASH		6.34
BEDIENER 1	No.000011	00001

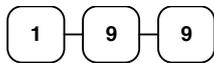
Festtasten - PLU Multiplikation

Soll ein Vielfaches des gleichen Artikel verkauft werden, nutzen sie die Multiplikationstaste (X / ZEIT). Der Eingabebereich kann variieren zwischen 1 und 999,99.

1. Geben Sie die gewünschte Anzahl ein und drücken sie die Taste X/ZEIT



2. Betragseingabe



3. PLU - Taste drücken



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009	SON ZEIT 08:33
4X	@1.99	
PLU1 T1		7.96
STEUER1		0.48
TOTAL		8.44
BAR		8.44
BEDIENER 1	No.000011	00001

Festtasten - PLU Multiplikation mit Dezimalpunkt

z.B. für Gewichte oder Flächen

1. Multiplikationsfaktor mit Dezimalpunkt eingeben und X/ZEIT drücken



2. Den Preis des einzelnen Artikels eingeben



3. PLU Taste drücken



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009	SON ZEIT 08:33
3.75X	@0.99	
PLU1 T1		3.71
STEUER1		0.22
TOTAL		3.93
BAR		3.93
BEDIENER 1	No.000011	00001

Split Preis Berechnung bei Gruppenpreis

Wenn der Preis für eine bestimmte Artikelmenge gilt (z.B. 3 für 1,00 €), der Kunde den Artikel aber nur zwei mal haben möchte, können Sie eine entsprechende Preisberechnung durchführen.

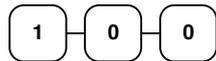
1. Eingabe der gewünschten Menge und X/ZEIT drücken



2. Die Menge eingeben für die der Gruppenpreis gültig ist und X/ZEIT drücken.



3. Den Gruppenpreis eingeben.



4. Gewünschte PLU Taste drücken.



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009 SON	ZEIT 08:33
2@3FOR	@1.00	
PLU1 T1		0.67
STEUER1		0.04
TOTAL		0.71
BAR		0.71
BEDIENER 1	No.000011	00001

Einzelposten Festtasten PLU

Ein Einzelposten wird nach Aufruf automatisch mit BAR/TOTAL abgeschlossen. Diese Funktion wird benutzt, wenn einzelne Artikel schnell verkauft werden sollen. Die Programmierung entnehmen sie bitte der Programmieranleitung.

1. Sie drücken die gewünschte Artikeltaste und automatisch wird die Registrierung abgeschlossen.



VIELEN DANK		
AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009	SON ZEIT 08:33
PLU6		1.29
TOTAL		1.29
BAR		1.29
BEDIENER	1	No.000011 00001

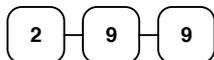
Code - Artikel mit freier Preiseingabe

Artikel, die nicht als Direktasten programmiert sind, werden über die Artikelnummer und Drücken der PLU Taste aufgerufen.

1. Artikelnummer eingeben und PLU Taste drücken.



2. Artikelpreis eingeben



3. PLU Taste erneut drücken



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009 SON	ZEIT 08:33
PLU2 T1		2.99
STEUER1		0.18
TOTAL		3.17
BAR		3.17
BEDIENER 1	No.000011	00001

Code - Artikel mit Festpreis

1. Artikelnummer eingeben und PLU Taste drücken.



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009 SON	ZEIT 08:33
PLU1		1.29
TOTAL		1.29
BAR		1.29
BEDIENER 1	No.000011	00001

Code – Artikel : Multiplikation

Mengeneingaben von 1 bis 999,99 können eingegeben werden.

Gültig für Artikel mit freier Preiseingabe und Artikel mit Festpreis.

1. Anzahl eingeben und X/ZEIT drücken.



2. Artikelnummer eingeben und Taste PLU drücken.



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
4X	@1.99	
PLU1 T1		7.96
STEUER1		0.48
TOTAL		8.44
BAR		8.44
BEDIENER 1	No.000011	00001

Code – Artikel : Multiplikation mit Dezimalpunkt

Für Gewichte oder Flächen

1. Eingabe der gewünschten Menge mit Dezimalpunkt und X/ZEIT drücken.



2. Artikelnummer und PLU Taste.



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009 SON	ZEIT 08:33
3.75X	@2.99	
PLU3 T1		11.21
STEUER1		0.67
TOTAL		11.88
BAR		11.88
BEDIENER1	No.000011	00001

Split Gruppenpreis bei Code - Artikel

z.B. drei Artikel kosten 2,99 €, der Kunde möchte aber nur zwei.

1. Gewünschte Anzahl eingeben und X/ZEIT Taste drücken.



2. Eingabe der Anzahl, für die der Gruppenpreis gültig ist und X/ZEIT



3. Artikelnummer eingeben und Taste PLU.



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009 SON	ZEIT 08:33
2@3FOR	2.99	
PLU3 T1		1.99
STEUER1		0.12
TOTAL		2.11
BAR		2.11
BEDIENER 1	No.000011	00001

Modifizierungstaste

Mit dieser Funktion wird ein Artikel verändert aufgerufen Die PLU-Nummer wird durch die MODE – Taste verändert (z.B. PLU 1 Taste ist Pizzagrundpreis von 10,00 €), nach drücken der MOD 1 Taste und erneuter PLU 1 Taste, wird dieser Artikel modifiziert.

In den System Optionen können Sie wählen, ob die Taste POSTEN aktiv, BON aktiv oder immer aktiv sein soll.

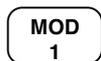
Standard ist POSTEN aktiv.

Die Programmierung der Modifizierungstaste entnehmen Sie bitte der Programmieranleitung.

1. PLU 1 Taste drücken



2. MOD 1 Taste drücken



3. Die gleiche PLU Taste erneut drücken, in unserem Beispiel wird aus PLU1 jetzt PLU 1001 mit einem Preis von 12,00 €



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009 SON	ZEIT 08:33
PLU1		10.00
MOD1		
#1001		2.00
TOTAL		12.00
BAR		12.00
BEDIENER 1	No.000011	00001

Preisebenen Taste

Es sind bis zu zwei Preisebenen möglich, die Sie in der "SPEICHER AUFTEILUNG" einrichten müssen.

Die Preisebenen-Tasten müssen auf die Tastatur programmiert werden.

Wenn Sie diese Funktion nutzen, können Sie einem Artikel bis zu fünf verschiedene Preise zuordnen.

In den System-Optionen können sie wählen, ob die Taste *POSTEN AKTIV*, *BON AKTIV* oder *IMMER AKTIV* sein soll. Standard ist *POSTEN AKTIV*.

1. PLU Taste drücken (PLU 1 Preis 1,00€)



2. Drücken sie die Preisebene 2 Taste



3. Die gleiche PLU Taste erneut drücken (PLU 1 wird jetzt mit dem zweiten Preis von 2,00€aufgerufen)



4. Wenn sie jetzt wieder einen Artikel aufrufen z.B. PLU 2, wird dieser in der Standardeinstellung mit der Preisebene 1 registriert.

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
PLU1		1.00
PLU1		2.00
PLU2		1.50
TOTAL		4.50
BAR		4.50
BEDIENER 1	No.000011	00001

Werbung

Die Taste Werbung erlaubt ihnen einen Artikel aufzurufen, ohne dass dieser dem Kunden berechnet wird und auch nicht in den Umsatz mit einfließt.

Wenn Sie mit Bestandsführung arbeiten, wird dieser "Werbe - Artikel" vom Bestand abgezogen.

1. Rufen Sie einen Artikel auf.



2. Drücken Sie die Taste Werbung.



3. Den gleichen Artikel erneut aufrufen.



VIELEN DANK	
AUF WIEDERSEHEN	
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33	
PLU1	1.00
WERBUNG	
PLU1	
TOTAL	0.00
BAR	0.00
BEDIENER 1	No.000011
00001	

Schwund

Mit der Taste Schwund kann unverkäufliche Ware aus dem Bestand genommen werden.

1. Taste SCHWUND drücken

Schwund

2. Ausschuss - Artikel aufrufen.
3. Taste SCHWUND erneut drücken.

Schwund

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
SCHWUND		
PLU1		1.25
PLU2		1.50
SCHWUND		
TOTAL		2.75
BEDIENER 1	No.000011	00001

Prozent Tasten

Bis zu fünf Prozentfunktionen stehen an der *ER-230* zur Verfügung. Sie können diese direkt auf die Tastatur legen. Die %1 und %2 Funktionen befinden sich bereits auf der Standardtastatur.

Jede einzelne Prozentfunktion kann individuell programmiert werden.

Die Programmierung entnehmen Sie der "FUNKTIONSTASTEN PROGRAMMIERUNG" in der Programmieranleitung.

Postenaktiver Rabatt mit festem Prozentsatz

Beispiel " %1 " Taste mit Festwert 10 %.

1. Artikel aufrufen
2. % 1 Taste drücken:

% 1

3. Der Rabatt wird automatisch abgezogen

VIELEN DANK		
AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
PLU2		10.00
% 1		-10.000%
BETRAG		-1.00
TOTAL		9.00
CASH		9.00
BEDIENER 1	No.000011	00001

Rabatt mit freier Prozeingabe

Die Eingabe des Prozentsatzes erfolgt mit Dezimalpunkt und bis zu drei Nachkommastellen.

1. Artikel aufrufen
2. Gewünschten % - Satz für den Nachlaß eingeben

3 3 . 3 3 3

3. %1 Taste drücken

% 1

4. Der Rabatt wird automatisch abgezogen

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
PLU2		10.00
% 1		-33.333%
BETRAG		-3.33
TOTAL		6.67
BAR		6.67
BEDIENER 1	No.000011	00001

Aufschlag auf den Gesamtverkauf

In diesem Beispiel haben wir einen Aufschlag mit freier Eingabe.

1. Artikel registrieren
2. Zwischensumme drücken

ZWS

3. Prozentsatz eingeben und % 1 Taste drücken

1 5 %1

4. Der Aufschlag wird automatisch addiert

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATE	02/06/2009 SUN	TIME 08:33
PLU1		10.00
PLU2		10.00
% 1		15.000%
BETRAG		3.00
TOTAL		23.00
BAR		23.00
BEDIENER 1	No.000011	00001

Betragsrabatt auf den Gesamtverkauf

Findet Verwendung z.B. im Coupon - Verkauf.

1. Artikel registrieren
2. Zwischensumme drücken

ZWS

3. Eingabe des Nachlasses.

2 0 0 % 1

4. Der Nachlaß wird abgezogen.

VIELEN DANK		
AUF WIEDERSEHEN		
DATE	02/06/2009 SON	ZEIT 08:33
PLU2		10.00
%1		-2.00
TOTAL		8.00
BAR		8.00
BED 1	No.000011	00001

Betragsrabatt auf Posten

1. Artikel aufrufen
2. Betragsrabatt eingeben und Prozenttaste drücken

2 0 0 % 1

3. Artikel Wiederholung

1

4. Der Rabatt wird automatisch abgezogen

VIELEN DANK	
AUF WIEDERSEHEN	
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33	
PLU1	10.00
PLU1 C	-2.00
TOTAL	8.00
BAR	8.00
BEDIENER 1	No.000011 00001

Warenrücknahme

Für bereits verkaufte Artikel, die vom Kunden zurückgegeben werden.

1. Taste Warenrücknahme drücken



2. Bei freier Preiseingabe den Preis eingeben und den Artikel aufrufen



3. Abschluß mit BAR, SCHECK oder KREDIT

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009 SON	ZEIT 08:33
RÜCKNAHME*****		
PLU2 T1		-2.99
STEUER 1		-0.18
TOTAL		-3.17
BAR		-3.17
BEDIENER 1	No.000011	00001

Storno

Sofort Storno

Storniert den zuletzt aufgerufenen Artikel. Nur möglich, wenn der Bon noch nicht abgeschlossen ist.

1. Artikel aufrufen
2. Taste SOFORT STORNO drücken

**SOFORT
STORNO**

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009 SON	ZEIT 08:33
PLU1	T1	2.29
PLU2		1.29
SOF.STORNO	-----	
PLU2		-1.29
TOTAL		2.29
BAR		2.29
BEDIENER	1	No.000011 00001

Nachträglicher Storno

Es kann ein beliebiger Artikel innerhalb der Aufrechnung storniert werden. Nur möglich, wenn der Bon noch nicht abgeschlossen ist.

1. z.B. Artikel 2 aufrufen, dann Artikel 1 aufrufen
2. Artikel 2 soll storniert werden. Taste STORNO drücken.

Storno

3. Artikel 2 aufrufen

PLU 2

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009 SON	ZEIT 08:33
PLU2		1.29
PLU1	T1	2.29
STORNO	-----	
PLU2		-1.29
TOTAL		2.29
BAR		2.29
BEDIENER	1	No.000011 00001

Bon Storno

Macht die aktuelle Aufrechnung ungültig. Nur möglich, wenn der Bon noch nicht abgeschlossen wurde.

1. Mehrere Artikel buchen
2. BON STORNO drücken

BON ST

```
VIELEN DANK
AUF WIEDERSEHEN

DATUM0 02/06/2009 SON ZEIT 08:33

PLU1 T1                2.29
PLU2                   -0.50
BON STORNO*****
BEDIENER 1      No.000011  00001
```

MODE Schloß - Storno

Für Stornierungen, von Posten die bereits mit einer Zahlungsart abgeschlossen wurden.

1. Gehen Sie mit der "MODE" Taste in den VOID Mode
2. Zu stornierende Posten aufrufen und mit der gewünschten Zahlungsart abschließen.
3. Alle Totale und Zähler werden entsprechend korrigiert.

```
VIELEN DANK
AUF WIEDERSEHEN

DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33

VOID MODE *****
PLU1 T1                -2.29
PLU2                   -1.00
STEUER 1               -0.14
TOTAL                  -3.43
BAR                    -3.43
BEDIENER 1      No.000011  00001
```

Kein Verkauf

Lade Öffnen

Mit der Taste #/KV können Sie die Schublade öffnen, ohne einen Verkauf zu tätigen.

1. Taste #/KV drücken

#/KV

2. Die Schublade wird geöffnet

```
VIELEN DANK
AUF WIEDERSEHEN

DATUM 02/06/2009 SON Zeit 08:33

KEIN VERKAUF-----
BEDIENTER 1      No.000011  00001
```

Nicht rechnende Nummer

Mit der Taste #/KV können Sie eine bis zu 9-stellige Nummer auf den Bon drucken lassen. Dies ist jederzeit innerhalb einer Aufrechnung möglich. Der Bon kann mit jeder Zahlungsart abgeschlossen werden.

1. Artikel aufrufen
2. Nummer eingeben z.B.
Buchungsnummer

1 2 3 4

3. Taste #/LADE ÖFFNEN drücken

#/KV

4. Abschluß z.B. KREDIT 1

KREDIT 1

```
VIELEN DANK
AUF WIEDERSEHEN

DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33

PLU1 T1                2.99
NUMMER#                1234
STEUER 1                0.18
TOTAL                  3.17
SCHECK                  3.17
BEDIENTER 1      No.000011  00001
```

Einzahlung

Ihnen stehen bis zu drei Einzahlungsfunktionen zur Verfügung. Auf der Standardtastatur befindet sich die Funktion EINZAHLUNG 1

1. EINZAHLUNG drücken

Einzahl

2. z.B. Bargeld eingeben, BAR drücken

1 0 0 0 **BAR**

3. Scheckbetrag eingeben, SCHECK drücken

1 0 0 0 **SCHECK**

4. EINZAHLUNG zum Abschluss der Eingabe drücken.

Einzahl

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
EINZAHLUNG 1		
BAR		10.00
SCHECK		10.00
EINZAHLUNG 1		20.00
BEDIENER 1	No.000011	00001

Auszahlung

Ihnen stehen bis zu drei Auszahlungsfunktionen zur Verfügung. Auf der Standardtastatur befindet sich die Funktion AUSZAHLUNG 1

1. AUSZAHLUNG drücken

Auszahl

2. Bar - Betrag eingeben und BAR drücken

1 0 0 0 **BAR**

3. Scheck - Betrag eingeben und SCHECK drücken

1 0 0 0 **SCHECK**

4. AUSZAHLUNG drücken zum Abschluss der Eingabe.

Auszahl

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009	SON ZEIT 08:33
AUSZAHLUNG		
BAR		-10.00
SCHECK		-10.00
AUSZAHLUNG		-20.00
BEDIENER 1	No.000011	00001

Bon - Abschluß und Zwischensummen

Zwischensumme

1. Gewünschte Artikel registrieren
2. ZWISCHENSUMME drücken - die ZWS wird angezeigt

ZWS

Die ZWS kann auch auf dem Bon gedruckt werden, wenn in den Druck - Optionen entsprechende Einstellungen vorgenommen wurden. Siehe Seite 80 der Programmieranleitung.

Bar - Abschluss

1. Artikel aufrufen
2. BAR drücken

BAR
ENTER

3. Zeile BAR wird angezeigt und gedruckt

VIELEN DANK		
AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
PLU2		7.96
TOTAL		7.96
BAR		7.96
BEDIENER 1	No.000011	00001

KREDIT - Abschluss

1. Artikel aufrufen
2. KREDIT drücken

KREDIT

3. Zeile KREDIT wird angezeigt und gedruckt

VIELEN DANK		
AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
PLU2		7.96
TOTAL		7.96
KREDIT		7.96
BEDIENER 1	No.000011	00001

Bar gegeben

1. Artikel registrieren
2. Gegebenen Betrag eingeben



3. BAR drücken



4. Das Rückgeld wird automatisch errechnet, im Display angezeigt und auf dem Bon ausgedruckt.

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
PLU1 T1		2.99
PLU1 T1		2.99
4X	1.99	
PLU2		7.96
STEUER 1		0.36
TOTAL		14.30
BAR		20.00
	RÜCKG	5.70
BEDIENER 1	No.000011	00001

Scheck - Wechsel

Ein Scheck wird dem Kunden in Bargeld gewechselt. Um diese Funktion zu nutzen, muss die Taste SCHECK - WECHSEL angelegt werden.

1. Betrag eingeben, auf den der Scheck ausgestellt ist.

2 0 0 0

2. Taste SCHECK - WECHSEL drücken

Scheck
Wechsel

VIELEN DANK	
AUF WIEDERSEHEN	
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33	
SCHKWECHS	
SCHECK	20.00
BAR	- 20.00
BEDIENER 1	No.000011 00001

Gemischte Zahlung

Die zu zahlende Summe kann geteilt und mit verschiedenen Finanzwegen abgeschlossen werden.

1. Artikel registrieren
2. z.B. Betrag eingeben der mit BAR abgeschlossen werden soll

1 0 0 0 BAR

3. der noch offene Betrag wird angezeigt
4. Eingabe des noch offenen Betrags und Abschluss z.B. mit KREDIT

1 0 0 0 KREDIT

5. Beide Abschlussarten werden auf dem Bon festgehalten.

VIELEN DANK		
AUF WIEDERSEHEN		
DATUM	02/06/2009	SON ZEIT 08:33
PLU2		20 00
TOTAL		20.00
BAR		10.00
TOTAL		10.00
KREDIT		10.00
BEDIENER 1	No.000011	00001

Nachträgliche Rückgeldrechnung

ermöglicht eine Rückgeldrechnung nachdem der Bon mit BAR abgeschlossen wurde. Diese Funktion muss in den System-Optionen freigegeben werden.

1. Artikel registrieren

2. BAR drücken

BAR

3. in der Zeile BAR wird die Summe angezeigt

4. geben Sie den vom Kunden erhaltenen Betrag ein

2 0 0 0 BAR

5. das Rückgeld wird Ihnen im Display angezeigt

VIELEN DANK		
AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
PLU1 T1		2.00
STEUER 1		0.12
BAR		2.12
BEDIENER 1	No.000011	00001

17.82

Währungsumrechnung

In unserem Beispiel haben wir die Währung 1 mit dem Dollar programmiert. Die Funktion Währung 1 befindet sich auf der Standardtastatur unter der Funktion # 1 Taste. Sie können die Funktion auch direkt auf eine Taste legen.

1. Artikel registrieren
2. Währung 1 drücken zur Anzeige des Betrag in EURO



3. Die Summe wird in der Währung 1 angezeigt (EURO)
4. Gegebenen Fremdwährungsbetrag eingeben und Abschlusstaste drücken



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
DATUM 02/06/2009 SON ZEIT 08:33		
PLU1 T1		€10.00
	\$5.11	
TOTAL		€10.00
WÄHRUNG 1		\$50.00
WECHSELKURS		@1.95583
BETRAG		€97.79
RÜCKG		€87.79
	\$44.89	
BEDIENER 1	No.000011	00001

X und Z - Berichte

Grundsätzlich unterscheidet man zwischen zwei Berichtsarten:

- **X** -Berichte, bei denen nur eine Lesung stattfindet
- **Z** -Berichte, bei denen eine Lesung mit Löschung stattfindet

Die meisten Berichte stehen in beiden Berichtsarten zur Verfügung . Für einige Berichte gibt es aber Einschränkungen (z.B. BAR IN LADE –Bericht und ARTIKEL VON – BIS – Bericht) diese können nur in X –Position abgerufen werden.

Einige Berichte verfügen auch über einen Monatsspeicher, diese Berichte werden X2 und Z2 Berichte genannt. Damit der Tagesumsatz in den jeweiligen Monatsspeicher geschrieben wird, ist es erforderlich diese Berichte täglich in den Z – Stellung abzurufen. Am letzten Arbeitstag eines Monat muss erst der Tagesbericht in Z abgerufen werden und anschließend der Monats- bericht als Z2 um einen korrekten Monatsumsatz zu haben.

Auf der folgenden Seite sehen Sie eine Liste aller verfügbaren Berichte.

Um einen Bericht abrufen zu können, muss zuvor ein Bediener angemeldet werden.

Berichtsabruf

1. Bediener anmelden.
2. Auswahl des gewünschten Berichts aus der Berichtstabelle.
3. MODE Taste in den X oder Z Mode.
4. Eingabe der Tastenfolge für den ausgewählten Bericht.

Berichtstabelle

Berichtstyp	Bericht Nummer	Bericht Art	Schlüssel Position	Abruf über Tastenfolge
Finanzen	1	X	X	1 – ZWS
		Z	Z	1 – ZWS
		X2	X	201 – ZWS
		Z2	Z	201 – ZWS
Zeit	2	X	X	2 – ZWS
		Z	Z	2 – ZWS
		X2	X	202 – ZWS
		Z2	Z	202 – ZWS
Alle PLU	3	X	X	3 – ZWS
		Z	Z	3 – ZWS
		X2	X	203 – ZWS
		Z2	Z	203 – ZWS
Alle Bediener	4	X	X	4 – ZWS
		Z	Z	4 – ZWS
		X2	X	204 – ZWS
		Z2	Z	204 – ZWS
Gruppen	5	X	X	5 – ZWS
		Z	Z	5 – ZWS
		X2	X	205 – ZWS
		Z2	Z	205 – ZWS
Bestand komplett	6	X	X	6 – ZWS
		Z	Z	6 – ZWS
31 Tage	8	X2	X	208 – ZWS
		Z2	Z	208 – ZWS
Bedienereinzeln Bericht	9	X	X	9–ZWS-#-BED-#-BED
		X2	X	209–ZWS-#-BED-#-BED
Von/bis PLU	13	X	X	13-ZWS- XXXX – PLU – XXXX – PLU
		X2	X	213-ZWS- XXXX – PLU – XXXX – PLU
Von/bis Bestand	14	X	X	14-ZWS- XXXX –PLU – XXXX – PLU
Lade Total	111	X	X	111-ZWS
Ausdruck des EJ	300	X	X	300-ZWS
Löschen des EJ ohne Ausdruck	399	Z	Z	399-ZWS

Kassiererselbstabrechnung

In den System-Optionen können Sie den Zwang zur Kassiererselbstabrechnung vor Berichtsabruf einstellen.

Mit der Kassiererselbstabrechnung wird ein SOLL/IST – Vergleich des Schubladeninhalts durchgeführt.

In der X bzw. Z – Position kann mit der Tastenfolge 9 – 0 – ZWS die Lade geöffnet werden. Anschließend wird das Bargeld gezählt, die Summe eingegeben und mit der Taste BAR bestätigt. Bei Bedarf kann auch die Summe der Schecks eingegeben werden und mit der Taste KREDIT bestätigt werden. Beendet wird die Kassiererselbstabrechnung durch erneutes drücken der Taste BAR.

Beispiel:

1. Mode – Taste bis X oder Z – Mode drücken.

2. Öffnen der Schublade.

9 0 ZWS

3. Eingabe der Barsumme.

9 8 7 6 BAR

4. Eingabe der Schecksumme.

2 0 0 0 KREDIT

5. Zum Abschluß Taste BAR drücken.

BAR

DATUM 01/15/2002 MIT ZEIT 03:15

*** KAS.SELBST-ABRECHNG.***

B A R	9 8 . 7 6
K R E D I T	2 0 . 0 0
EING.BTG	118.76
LADE TTL	118.76
DIFFERENZ	0.00

Bed. 1 No.000001
00000

Programmieranleitung

INHALT

Ausdruck Speicheraufteilung	55
PC Online Mode	55
Speicheraufteilung	56
Löschen TTL, GT, PLU Datei, Eprom Info	57
Tastaturprogrammierung	58
RS232 Schnittstellen Programmierung	60
Alpha-Tastatur	63
Zeichen-Code Tabelle	64
Steuer	65
PLU Programmierung	66
System-Option	75
Druck-Option	80
Funktionstasten Texte	84
Funktionstasten Eingabebegrenzung	85
Bonstorno	86
Bar	87
Kredit 1 – 8	88
Scheck	89
Teilbon	90
Währung 1 – 4	91
Sofort-Storno, Preisebene 1 – 2	92
#/Kein Verkauf	93
Rücknahme	94
Modifier 1 – 5	95
Werbung	96
Auszahlung 1 – 3	97
Einzahlung 1 – 3	98
Quittungsdruck	99
Storno	100
Schwund	101
%1 - %5	102
Bediener-Geheim-Code	103
Bed. Lade, Trainingsbediener	104
Bedienername	105
Gruppen	106
Makro-Tasten	108
Klischee-Text	109
Artikeltasten neu belegen	110
Bar in Lade Limit	111
Kassennummer	112
Programmausdruck	113

Service-Mode Programmierung

Übersicht

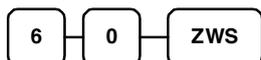
Folgende Einstellungen können im Service Mode durchgeführt werden:

- Löschen aller Totale
- Löschen des Grand Total
- Löschen der PLU Datei
- EPROM Information
- Speicheraufteilung
- Tastenzuordnung
- RS232C Port 1 & 2 Optionen

Ausdruck der Speicheraufteilung

1. Mit der MODE Taste in den Service-Mode.

2. Eingabe **60**, dann die **ZWS** Taste drücken.



3. **BAR** Taste drücken



PC Online-Mode

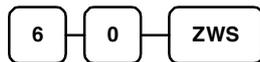
Um die Kasse in den Online-Modus zu setzen ist keine besondere Schlüsselstellung erforderlich.

Einzigste Voraussetzung ist, dass die Schnittstelle der Kasse für den PC Anschluss voreingestellt und ein Bediener angemeldet ist .

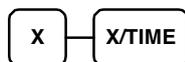
Wenn der PC Kommandos an die Kasse sendet, schaltet die Kasse automatisch in den Online Modus.

Speicheraufteilung

1. MODE Taste in die S Position.
2. Eingabe **60**, dann **ZWS** Taste.



3. Geben Sie die Adresse des Speicherbereichs ein, der verändert werden soll. Dann die Taste **X/TIME** drücken.



X	Speicherbereich
1	ARTIKEL
2	BEDIENER
3	GRUPPEN
7	PREIS EBENEN
8	MIX AND MATCH
9	EJ ZEILEN

4. Eingabe des gewünschten Wertes und anschließend die **BAR** Taste drücken.



Speicherbereich	N
ARTIKEL	500 (Max.9000)
BEDIENER	5 (Max. 99)
GRUPPEN	24 (Max. 99)
PREIS EBENEN	2 (Max. 2)
MIX AND MATCH	20 (Max. 100)
EJ ZEILEN	10000

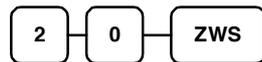
Standard Aufteilung

5. Um fortzufahren beginnen Sie erneut mit Punkt 3. Um die Speicheraufteilung zu beenden, drücken Sie erneut die **BAR** Taste.



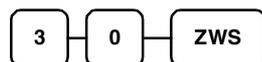
Lösche Totale

1. MODE Taste in S Poition.
2. Eingabe **20**, dann **ZWS** Taste.



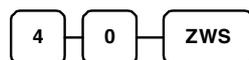
Lösche Grand Total

1. MODE Taste in S Position.
2. Eingabe **30**, dann **ZWS** Taste.



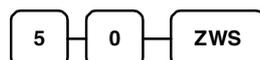
Lösche PLU Datei

1. MODE Taste in S Position.
2. Eingabe **40**, dann **ZWS** Taste.



Eprom Information

1. MODE Taste in S Position.
2. Eingabe **50**, dann **ZWS** Taste.



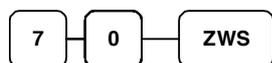
Tastaturprogrammierung

Die Funktionstasten lassen sich frei gewählt auf die Tastatur legen.

Wichtig: Die Funktionstasten können nur in einem bestimmten Bereich auf die Tastatur gelegt werden (siehe Bedienungsanleitung ; Tastaturen).

Taste anlegen

1. MODE Taste in die **S** Position.
2. Eingabe 70, dann **ZWS** Taste.



3. Eingabe des neuen Tastencodes (siehe nächste Seite) und anschließend die Zieltaste drücken. Um weitere Tasten zu programmieren wiederholen Sie diese Eingabe (Tastencode, Zieltaste).



Code

4. Mit der BAR Taste können Sie das Programm beenden.



Function Key Codes

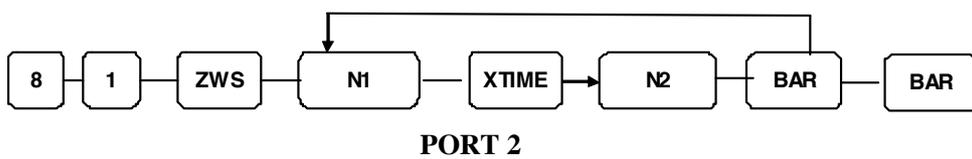
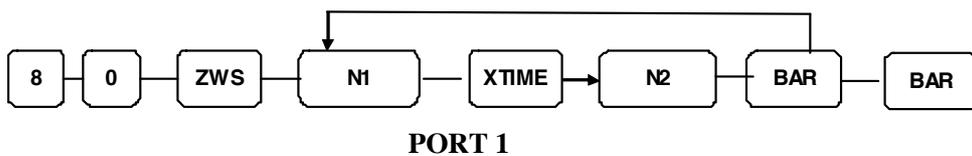
Code	Function	Code	Function	Code	Function	Code	Function
1	NLU 1	329	KREDIT 7	364	MACRO 9	398	STORNO
12	NLU 12	330	KREDIT 8	365	MACRO 10	399	SCHWUND
301	Numeric 1	331	Scheckwechsel	366	RÜCKNAHME	401	QUITTUNG
302	Numeric 2	332		367	MODIFIER 1	402	PREIS ABFRAGE
303	Numeric 3	333	Scheck	368	MODIFIER 2	445	BON AN / AUS
304	Numeric 4			369	MODIFIER 3	446	MODE
305	Numeric 5	335	Löschen	370	MODIFIER 4	447	INAKTIV
306	Numeric 6	336	BEDIENER #	371	MODIFIER 5	448	NON ADD
307	Numeric 7	337	WÄHRUNG1				
308	Numeric 8	338	WÄHRUNG2	375	AUSZAHLUNG 1		
309	Numeric 9	339	WÄHRUNG3	376	AUSZAHLUNG 2		
310	Numeric 0	340	WÄHRUNG4	377	AUSZAHLUNG 3		
311	Numeric 00			378	BON VOR		
312	DECIMAL						
313	#/KV	343	SOFORT STORNO	381	WERBUNG		
314	%1			382	EINZAHLUNG 1		
315	%2			383	EINZAHLUNG 2		
316	%3			384	EINZAHLUNG 3		
317	%4			385	ZWS		
318	%5	350	PLU	386	Waage		
319	X/TIME	351	PRESI-LEVEL 1				
320	TEILBON	352	PREIS-LEVEL 2				
321	BON STORNO	356	MACRO 1	389	TARA		
322	BAR	357	MACRO 2				
323	KREDIT 1	358	MACRO 3	391	Ohne Steuer		
324	KREDIT 2	359	MACRO 4	392	STEUERUMSCH 1		
325	KREDIT 3	360	MACRO 5	393	STEUERUMSCH 2		
326	KREDIT 4	361	MACRO 6	394	STEUERUMSCH 3		
327	KREDIT 5	362	MACRO 7	395	STEUERUMSCH 4		
328	KREDIT 6	363	MACRO 8				

RS232C Port 1/RS232C Port 2 Optionen

Schlüssel in S Position

Für PORT1: Eingabe **80** und **ZWS** Taste.

Für PORT2: Eingabe **81** und **ZWS** Taste.



N1	OPTION	N2	VALUE
1	Baud Rate	0	9600 BPS
		1	1200 BPS
		2	2400 BPS
		3	4800 BPS
		4	19200 BPS
		5	38400 BPS
		6	57600 BPS
		7	115200 BPS
2	Parity	0	NONE
		1	ODD
		2	EVEN
3	Data Bits	0	8 BITS
		1	7 BITS
4	Stop Bits	0	1 BIT
		1	2 BIT
5	Device Function	0	NONE
		1	PC
		2	SCALE
		4	RECEIPT PRINTER

N1	OPTION	N2	VALUE
		6	SCANNER
6	Initial Feeding Line KP	0 - 20	
7	End Feeding Line KP	0 - 20	
9	Print Line On Guest Check	0 - 50	
10	Scale Type	0	NCI
		1	CAS
11	Printer Type	0	NONE
		1	SAM4S ELLIX-10
		2	SAM4S ELLIX-20
		3	CITIZEN 3550
		4	CITIZEN 810
		5	CITIZEN230
		6	EPSON TMT88-2
		7	EPSON U200
		8	EPSON U295
		9	EPSON U300
		10	EPSON U325
		11	EPSON U375
		12	STAR SP-200
		13	STAR SP-298
		14	STAR SP-300
15	STAR SP-200		
13	EFT TYPE	0	EFT GELD
		1	EFT INGE
		2	EFT ZVT700
14	EFT CONFIG BYTE	0 - 127	
15	EFT CURRENCY	0	NONE
		1	DM
		2	EURO
16	EFT PASSWORD	0-99999999	

Programmierung

Standard Programmierung

- Alle PLU Schnell Tasten sind voreingestellt für offene Preiseingabe, ohne Steuer, ohne Eingabebegrenzung und mit Status "00000000".
- Alle System Optionen haben den Wert **0**, wenn nicht anders beschrieben.
- Alle Programmierungen werden in der Schlüsselstellung **P** durchgeführt, wenn nicht anders beschrieben.

Programmierung von Texten

Texte sind programmierbar für Artikel, Funktionstasten, Gruppen, Bediener und Klischee.

Alpha Tastatur

ER-230

	E				J	O	T	Y	
A	F	7	8	9	K	P	U	Z	SPACE
B	G	4	5	6	L	Q	V	DOUBLE	CAPS
C	H	1	2	3	M	R	W		
D	I	0	00	.	N	S	X		

Zeichen Code Tabelle

ER-230

CHAR	Ç	ü	é	â	ä	à	å	ç	ê	ë
CODE	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
CHAR	è	ï	î	ì	Ä	Å	É	æ	Æ	ô
CODE	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
CHAR	ö	ò	û	ù	ÿ	Ö	Ü	•	£	¥
CODE	021	022	023	024	0250	026	027	028	029	030
CHAR	€	SPACE	!	"	#	\$	%	&	'	(
CODE	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040
CHAR)	*	+	,	-	.	/	0	1	2
CODE	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050
CHAR	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<
CODE	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060
CHAR	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F
CODE	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070
CHAR	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
CODE	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080
CHAR	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
CODE	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090
CHAR							a	b	c	d
CODE	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100
CHAR	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
CODE	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
CHAR	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
CODE	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
CHAR	y	z	BACK SPACE			Double				
CODE	121	122	123			999				

Steuerprogrammierung

Sie haben die Möglichkeit mit bis zu vier Steuersätzen zu arbeiten.

Wenn Sie die Steuersätze direkt an der Kasse programmieren, müssen Sie vorher für jede gewünschte Steuer die jeweilige "STEUERUMSCHALT Taste" anlegen.

Texte

- siehe "Programm 80 – Funktionstasten Text"

Steuersatzprogrammierung

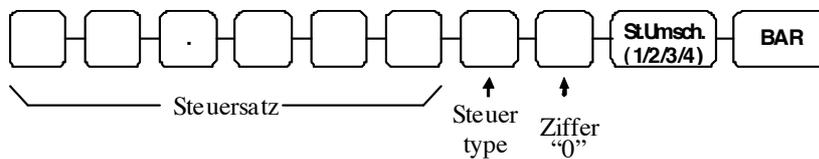
Die Steuersätze müssen mit drei Dezimalstellen und Dezimalpunkt angelegt werden.

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe des Steuerprozentsates z.B. für 19% = 19.000
3. Auswahl der Steuerart:

Für exklusiv Steuer, Eingabe:	0
Für inklusiv Steuer (MwSt), Eingabe:	2

4. Eingabe der Ziffer "0".
5. Drücken der jeweiligen STEUERUMSCHALT Taste".
6. Zum Abschluß der Programmierung die Taste "BAR" drücken.

Ablaufschema

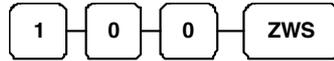


PLU Programmierung

- Programm 100 – PLU-Status Programmierung
- Programm 150 – PLU Gruppenanbindung
- Programm 200 - PLU Preis/HALO Programmierung
- Programm 250 - PLU Bestand Programmierung
- Programm 300 - PLU - Text Programmierung
- Programm 350 – PLU-Verkettung
- Programm 400 – PLU-löschen

Programm 100 - PLU Status Programmierung

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **1 0 0**, dann **ZWS** Taste.



3. Auswahl des Artikels, oder Artikel von/bis:

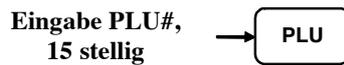
- Drücken einer Artikeldirektaste



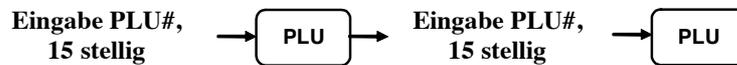
- Oder Drücken der ersten Artikeldirektaste und Drücken der letzten Artikeldirektaste



- Oder Eingabe der Artikelnummer und Drücken der PLU Taste



- Oder Eingabe der ersten Artikelnummer und Drücken der PLU Taste, dann Eingabe der letzten PLU Nummer und Drücken der PLU Taste



4. Eingabe des Artikelstatus (siehe Tabelle nächste Seite):



5. Für weitere Artikel beginnen Sie wieder bei Schritt 3, oder drücken Sie die Taste "BAR" ,um das Programm zu beenden



PLU Status Tabelle

Adresse	Programmoption	Wert	=	Summe
N1	PLU hat Festpreis?	Ja = 0 Nein = 1		
	PLU Festpreis überschreiben erlaubt ?	Ja = 0 Nein = 2		
	PLU hat Steuer 1?	Ja = 4 Nein = 0		
N2	PLU hat Steuer 2?	Ja = 1 Nein = 0		
	PLU hat Steuer 3?	Ja = 2 Nein = 0		
	PLU hat Steuer 4?	Ja = 4 Nein = 0		
N3				
	PLU ist negativ?	Ja = 2 Nein = 0		
	PLU ist umsatzneutral?	Ja = 4 Nein = 0		
N4	PLU ist Einzelposten?	Ja = 1 Nein = 0		
	Zwang zur Eingabe einer nicht rechnenden Nr.?	Ja = 2 Nein = 0		
	PLU ist Lieferartikel?	Ja = 4 Nein = 0		
N5	Bestands PLU?	Ja = 1 Nein = 0		
	PLU ist gesperrt?	Ja = 2 Nein = 0		
	Waagen PLU?	Ja = 4 Nein = 0		
N6	Auto Waagen PLU?	Ja = 1 Nein = 0		
	PLU ist Beilage?	Ja = 2 Nein = 0		
	Beilagenzwang?	Ja = 4 Nein = 0		
N7	Drucke PLU auf Bon?	Ja = 0 Nein = 1		
N8	Drucke Preis auf Bon?	Ja = 0 Nein = 1		
	Werbung verboten?	Ja = 4 Nein = 0		
N9	Zähler nach PLU – Z-Bericht nich löschen?	Ja = 1 Nein = 0		

Programm 150 - PLU Gruppenanbindung

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **1 5 0**, dann die **ZWS** Taste.



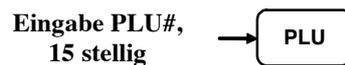
3. Auswahl PLU
 - ARTIKELDIREKTTASTE



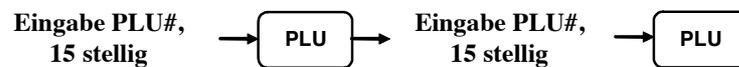
- Oder ARTIKELDIREKTTASTEN von/bis



- Oder Artikelnummer und PLU Taste



- Oder erste Artikelnummer und PLU Taste, dann letzte Artikelnummer und PLU Taste



4. Eingabe der Gruppennummer z.B. 04 für Gruppe 4, dann die X/ZEIT Taste



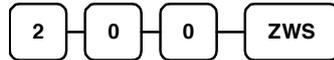
für WG4

5. Für weitere PLU wieder bei Punkt 3 beginnen, oder Taste BAR um das Programm zu beenden

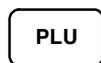


Programm 200 - PLU Preis/HALO Programmierung

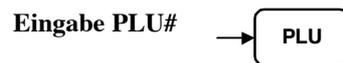
1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **2 0 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Auswahl des Artikel
 - Drücken der Artikeldirektaste



- Oder Eingabe der Artikelnummer und drücken der PLU Taste



4. Eingabe des Festpreises bzw. Eingabebegrenzung (ohne Dezimalpunkt)



Preis/HALO

Sind in der Speicheraufteilung zwei Preisebenen eingestellt, müssen Sie die Eingabe von Punkt 4. wiederholen auch wenn Sie nur einen Festpreis benötigen.

5. Für weitere Artikel erneut bei Punkt 3 beginnen, oder Taste BAR zum Speichern



Programm 250 - PLU Bestand Programmierung

Mit der System-Option 18 kann eingestellt werden, ob neuer Bestand zum alten addiert wird, oder ob der neue Bestand den alten überschreibt.

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **2 5 0**, dann ZWS Taste.

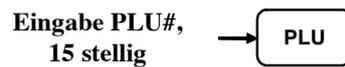


3. Artikel Auswahl

- Artikeldirekttaste drücken



- oder Artikelnummer eingeben und PLU Taste drücken



4. Eingabe des Bestands (max. 6 Stellen), dann **X/ZEIT** Taste.



Bestand

5. Für weitere Artikel erneut bei Punkt 3 beginnen, oder Taste BAR um das Programm zu Beenden.



Programm 300 - PLU - Text Programmierung

1. MODE Taste in die **P** Position
2. Eingabe **3 0 0**, dann die **ZWS** Taste.
3. Auswahl des Artikels

- Artikeldirekttaste drücken

PLU

- oder Artikelnummer eingeben und PLU Taste drücken

Eingabe **PLU#** → **PLU**

4. Texteingabe

Max. 12 Stellen → **X/TIME**
Text

5. Für weitere Artikel erneut bei Punkt 3 beginnen, oder Taste **BAR** um das Programm zu beenden

BAR

Programm 350 - PLU Verkettung

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **3 5 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Auswahl des Artikels
 - Artikeldirektaste drücken



- oder Eingabe der Artikelnummer und PLU Taste drücken



4. Eingabe des verketteten Artikels (siehe oben)

oder eine bestehende Verkettung löschen



5. Für weitere Artikel erneut bei Punkt 3 beginnen, oder Taste BAR um das Programm zu beenden



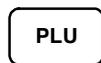
Programm 400 – PLU Löschen

Um ein PLU zu löschen, darf dieser Artikel keinen Umsatz haben (Z-Berichte)

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **4 0 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Auswahl des Artikels
 - Artikeldirekttaste drücken



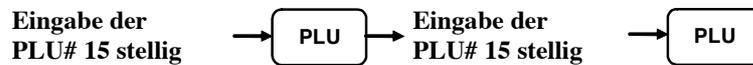
- oder erste Artikeldierkttaste, dann letzte Artikeldirekttaste



- oder Artikelnummer und PLU Taste



- oder erste Artikelnummer und PLU Taste, dann letzte Artikelnummer und PLU Taste



4. Drücken der X/TIME



5. Um weitere PLU zu löschen erneut mit Punkt 3 beginnen, oder Taste BAR um das Programm zu beenden

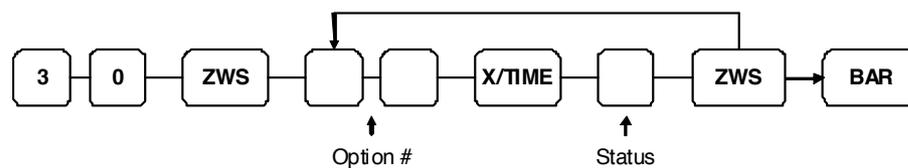


System Option Programmierung

Programmierung der System Option:

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **3 0**, dann **ZWS** Taste.
3. Nummerneingabe der gewünschten System Option, dann die **X/TIME** Taste.
4. Eingabe des gewünschten Wertes für den Status der jeweiligen System Option. Dann die **ZWS** Taste drücken.
5. Für weitere System Optionen beginnen Sie erneut bei Punkt 3.
6. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu beenden.

System Option Ablauf Schema



System Option Tabelle

Adresse	SYSTEM-OPTION		Wert	=	SUMME
1	Beeper ist aktiv?		Ja = 0 Nein = 1		
2	Bedieneranmeldung:	Direkt =	0		
		Code =	1		
3	Bediener ist nach Bon:	Abgemeldet =	1		
		Angemeldet =	0		
4	Schubladenschließzwang?		Ja = 0 Nein = 1		
	Alarm bei offener Lade?		Ja = 2 Nein = 0		
5	Zeit in Sekunden bis Schubladenalarm (Standard ist 30 Sekunden).		1-99		
6	Nachträgliche Rückgelderrechnung?		Ja = 1 Nein = 0		
	Lade öffnen bei nachträg. Rückgeld.?		Ja = 0 Nein = 2		
	Mehrfach nachträgliche Bons?		Ja = 4 Nein = 0		
7	Zwang zur Kassiererselbstabrechnung vor Z Finanzbericht?		Ja = 1 Nein = 0		
8	Löschen der Bonnummer nach Z-Finanzbericht?		Ja = 1 Nein = 0		
9	Reset Grand Total nach Z-Finanzbericht?		Ja = 1 Nein = 0		
	Lade öffnen bei Berichten?		Ja = 0 Nein = 2		
	Lade öffnen bei Training?		Ja = 0 Nein = 4		
10	Dezimalstellen : (0,1,2,3) Standart=2		0-3		
11	Datumsformat:	MMTTJJ =	0 standard		
		TTMMJJ =	1		
		JJMMTT =	2		
12	Prozent und Steuer Rundung:	aufunden mit 0.005	0 standard		
		immer aufunden	1		
		immer abrunden =	2		
13	Split Preis Rundung:	aufunden mit 0.005	0 standard		
		immer aufunden	1		
		immer abrunden	2		

Adresse	SYSTEM-OPTION		Wert	=	SUM ME
14	Umsatzneutral	normal =	1		
		nicht-addierend =	0		
15	Reset Z Zähler nach Z1 Finanzbericht?		Ja = 1 Nein = 0		
	Reset Z Zähler nach Z1 Zeitbericht?		Ja = 2 Nein = 0		
	Reset Z Zähler nach Z1 PLU Bericht?		Ja = 4 Nein = 0		
16	Reset Z Zähler Z1 Bedienerbericht?		Ja = 1 Nein = 0		
	Reset Z Zähler nach Z1 Gruppenbericht?		Ja = 2 Nein = 0		
17	Reset Z Zähler nach Z2 31-Tage Bericht?		Ja = 1 Nein = 0		
	Papierendesensor aktiv?		Ja = 0 Nein = 2		
	Keine Splittpreise?		Ja = 4 Nein = 0		
18	Direktmultiplikation?		Ja = 1 Nein = 0		
	Bestandseingabe	Erhöht den Bestand =	2		
		Überschreibt den Bestand =	0		
19	Stelleneingabelimit: 0=kein Limit		0-14		

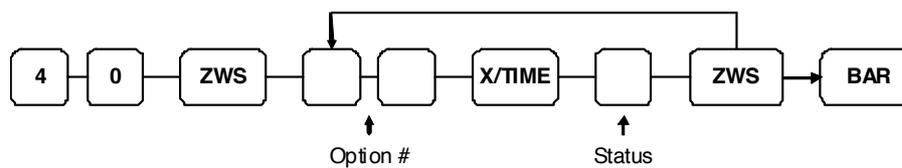
Adresse	SYSTEM-OPTION		Wert	=	SUM ME
20	Direktmultiplikation mit mehr als einer Stelle?		Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungsdruck ist	Betrag gegeben =	2		
		Totalbetrag =	0		
21	Anzeige des Verkaufungspreises?		Ja = 1 Nein = 0		
	Weiterverkauf bei Nullbestand möglich?		Ja = 0 Nein = 2		
22	Europ. Rundung?		Ja = 1 Nein = 0		
	Z-Bestandsbericht erlaubt?		Ja = 2 Nein = 0		
23	Trainings-Modus	Aktiv =	1		
		Inaktiv =	0		
24					
25	Texteingabe	Alphatastatur=	0		
		Code-Tabelle =	1		
	% -Taste hat keine Auswirkung auf bereinigten Verkauf?		Ja = 2 Nein = 0		
	Kassiererselbstabrechnung verboten?		Ja = 4 Nein = 0		
26	Sperrn Ebene:	Level1 =	1		
		Level2 =	2		
27	Preisebene:	Posten aktiv =	0		
		Bon aktiv =	1		
		Immer aktiv =	2		
28	Modifier:	Posten aktiv =	0		
		Bon aktiv =	1		
		Immer aktiv =	2		
29	Preis Bar Code:				
		Preis Code =	1 / 3 / 4		
		Waagen Code =	7		
30	Elektronisches Journal aktiv		Ja = 1 Nein = 0		
	Kasse stoppt wenn EJ voll ist		Ja = 2 Nein = 0		

Druck Option Programmierung

Programmierung der Druck Option:

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **4 0**, dann **ZWS** Taste.
3. Nummerneingabe der gewünschten Druck Option, dann die **X/TIME** Taste.
4. Den gewünschten Wert der jeweiligen Druck Option eingeben. Die Taste **ZWS** drücken.
5. Für weitere Druck Optionen erneut bei Punkt 3 beginnen.
6. Zum beenden die Taste **BAR** drücken.

Druck Option Ablaufschema



Druck Option Tabelle

Adresse	DRUCK-OPTION	WERT	=	SUMME
1	Ausführlicher Bedienerbericht?	Ja = 1 Nein = 0		
	Drucke Steuersymbol?	Ja = 0 Nein = 2		
2	Void-Modus wird nicht im Finanzbericht gedruckt?	Ja = 1 Nein = 0		
	Druck negativer Verkauf im Finanzbericht?	Ja = 2 Nein = 0		
	Rücknahme wird nicht im Finanzbericht gedruckt	Ja = 4 Nein = 0		
3	Nullunterdrückung im Finanzbericht?	Ja = 0 Nein = 1		
	Nullunterdrückung im Bedienerbericht?	Ja = 0 Nein = 2		
	Druck Finanzbericht mit Bedienerbericht?	Ja = 4 Nein = 0		
4	Druck Postenzähler auf dem Bon?	Ja = 1 Nein = 0		
	Drucke PLU's ohne Umsatz im Bericht?	Ja = 2 Nein = 0		
	ZWS wird gedruckt bei ZWS-Taste	Ja = 4 Nein = 0		
5	Druck %-Anteil im PLU Bericht?	Ja = 1 Nein = 0		
	Druck Bonnummer	Ja = 0 Nein = 2		
6	Druck Datum	Ja = 0 Nein = 1		
	Druck Uhrzeit	Ja = 0 Nein = 2		
7	Druck Bedienername	Ja = 0 Nein = 1		
	Druck Z-Zähler auf Bericht	Ja = 0 Nein = 2		
8	Basiswährungssymbol	€ (standard)		
9	Druck Bon für Bed. An/Abmeldung	Ja = 0 Nein = 1		
	Druck Grand Total im X-Finanzbericht?	Ja = 0 Nein = 2		
	Druck Grand Total im Z-Finanzbericht?	Ja = 0 Nein = 4		

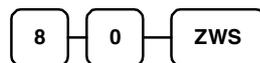
Adresse	DRUCK-OPTION		WERT	=	SUM ME
10	Druck Gross Total im X-Finanzbericht?		Ja = 0 Nein = 1		
	Druck Gross Total im Z-Finanzbericht?		Ja = 0 Nein = 2		
11	Druck ZWS ohne Steuer auf Bon?		Ja = 1 Nein = 0		
	Druck Steuerbetrag:	Zusammengefasst =	2		
		Steuer einzeln =	0		
12	Druck Steuerbetrag auf dem Bon?		Ja = 0 Nein = 1		
	Druck Bruttosumme auf dem Bon?		Ja = 2 Nein = 0		
	Druck der Steuersätze auf dem Bon?		Ja = 4 Nein = 0		
13	Druck der Nettosumme auf dem Bon?		Ja = 1 Nein = 0		
	Druck "TRAINING" auf dem Bon während des Trainings-Mode?		Ja = 2 Nein = 0		
14	Fremdwährung Symbol:	WÄHRUNG. #1 =	.		
15		WÄHRUNG. #2 =	.		
16		WÄHRUNG. #3 =	.		
17		WÄHRUNG. #4 =	.		
18	Druck der Order Nr. auf dem Bon?		Ja = 0 Nein = 1		
	Druck PLU Preis auf Küchendrucker?		Ja = 2 Nein = 0		
19	Druck Storno-Artikel auf Küchendrucker?		Ja = 0 Nein = 1		
	Druck im Trainings-Mode auf Küchendrucker?		Ja = 2 Nein = 0		
20	Gleiche Artikel zusammenfassen auf Küchendrucker?		Ja = 0 Nein = 1		
	Volumeneinheit ist:	Gallonen =	0		
		Liter =	2		
21	Druck oberen Bontext auf Bon?		Ja = 0 Nein = 1		
	Druck unteren Bontext auf Bon?		Ja = 0 Nein = 2		
22	Druck durchschnittliche Posten pro Bon im Finanzbericht		Ja = 0 Nein = 1		

Adresse	DRUCK-OPTION	WERT	=	SUM ME	
	Druck durchschnittlichen Verkaufsbetrag pro Bon im Finanzbericht	Ja = 0 Nein = 2			
23	Nachträglicher BON bei BON AN	Ja = 1 Nein = 0			
	Ausdruck der Gruppen auf dem Küchen Drucker	Ja = 2 Nein = 0			
	Ausdruck der PLU # und des Textes auf dem BON	Ja = 4 Nein = 0			
24	Ausdruck der Berichte beim Empfangen am PC.	Ja = 0 Nein = 1			
	Druck PLU# im PLU Bericht	Ja = 2 Nein = 0			
	Grand Total ist:	NET VK =	4		
		GROSS VK =	0		
25	Sende Küchen-Order bei ZWS	Ja = 1 Nein = 0			
	Druck Preisebenen im PLU-Bericht	Ja = 2 Nein = 0			
26	Druck oberes Grafik Logo auf Bon	Ja = 1 Nein = 0			
27	Oberes Grafik Logo ist:	Demo =	0		
		Eigenes =	1		
28	Zusätzliche Zeilen am Bonanfang	0-5			
29	Zusätzliche Zeilen am Bonende	0-5			

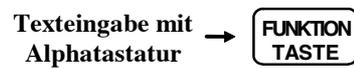
Programm 80 – Funktionstasten Texte

Achtung: Die Methode der Texteingabe ist abhängig von der System Option 25. Sie haben max. 18 Stellen Text zur Verfügung. Die Programmierung der Funktionstasten mit Text, Status und Eingabebegrenzung werden in der Schlüsselstellung "P" durchgeführt.

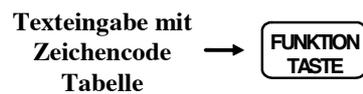
1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **8 0**, dann **ZWS** Taste.



3. Texteingabe



oder,



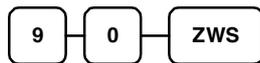
4. Für weitere Funktionstastentexte erneut mit Punkt 3 beginnen, oder die Taste **BAR** drücken um das Programm zu beenden



Programm 90 – Funktionstasten Eingabebegrenzung

Für einige Tasten besteht die Möglichkeit diese mit einer Eingabebegrenzung zu versehen, z.B. für die Abschlusstasten BAR, SCHECK oder KREDIT.

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **9 0**, dann **ZWS** Taste.



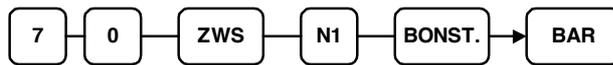
3. Eingabe der Eingabebegrenzung bis zu 8 Stellen, (oder "0" für offene Eingabe).
4. Drücken der gewünschten Funktionstaste.



5. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu Beenden.

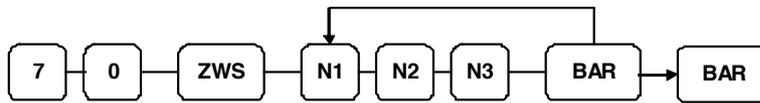


Bonstorno



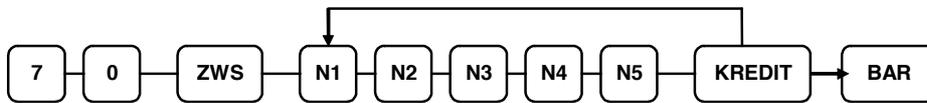
Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Taste ist gesperrt?	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungsdruckzwang?	Ja = 4 Nein = 0		

BAR



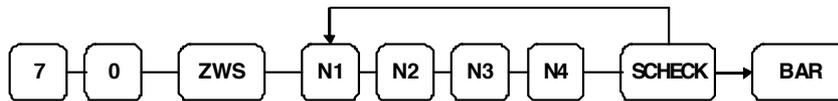
Adresse	OPTION	WERT	=	SUMME
N1	Rückgelderrechnungszwang	Ja = 1 Nein = 0		
	Unterzahlung verboten	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Lade öffnen	Ja = 0 Nein = 1		
	Ohne Steuer1	Ja = 2 Nein = 0		
	Ohne Steuer2	Ja = 4 Nein = 0		
N3	Ohne Steuer3	Ja = 1 Nein = 0		
	Ohne Steuer4	Ja = 2 Nein = 0		
	Quittungszwang	Ja = 4 Nein = 0		

KREDIT 1 - 8



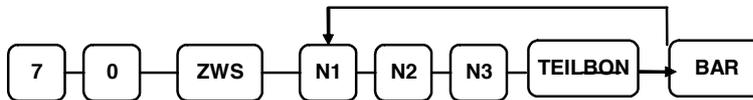
Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Rückgelderrechnungszwang	Ja = 1 Nein = 0		
	Untierzahlung verboten	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Lade öffnen	Ja = 0 Nein = 1		
	Erlaube Überzahlung	Ja = 2 Nein = 0		
	# Eingabe erforderlich	Ja = 4 Nein = 0		
N3	Ohne Steuer1	Ja = 1 Nein = 0		
	Ohne Steuer2	Ja = 2 Nein = 0		
	Ohne Steuer3	Ja = 4 Nein = 0		
N4	Ohne Steuer4	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungszwang	Ja = 2 Nein = 0		
	Sende zu EFT?	Ja = 4 Nein = 0		
N5	EFT Port	0-2		

SCHECK



Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Rückgelderrechnungszwang	Ja = 1 Nein = 0		
	Unterzahlung verboten	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Lade öffnen	Ja = 0 Nein = 1		
	Ohne Steuer1	Ja = 2 Nein = 0		
	Ohne Steuer2	Ja = 4 Nein = 0		
N3	Ohne Steuer3	Ja = 1 Nein = 0		
	Ohne Steuer4	Ja = 2 Nein = 0		
N4	Keine Funktion	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungszwang	Ja = 2 Nein = 0		

TEILBON

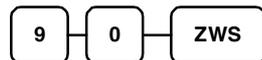


Adresse	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste ist gesperrt	Ja = 1 Nein = 0		
	Eingabe Pflicht vor Abschluss	Ja = 2 Nein = 0		
	Bon # erhöhen	Ja = 0 Nein = 4		
N2	Ausdruck des Klischees	Ja = 0 Nein = 1		
	Steuer 1	Ja = 2 Nein = 0		
	Steuer 2	Ja = 4 Nein = 0		
N3	Steuer 3	Ja = 1 Nein = 0		
	Steuer 4	Ja = 2 Nein = 0		
	Quittungsdruck	Ja = 4 Nein = 0		

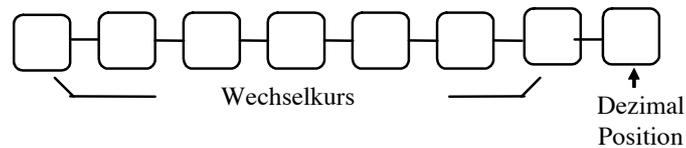
WÄHRUNG 1 - 4

Wechselkursumrechnung - Programm 90

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **9 0**, dann **ZWS** Taste.



3. Eingabe des Wechselkurses ohne den Dezimalpunkt, anschließend Eingabe der Stellen hinter dem Dezimalpunkt.



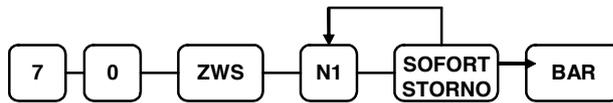
4. Die gewünschte Währungstaste drücken.



5. Um das Programm zu beenden die Taste **BAR** drücken.

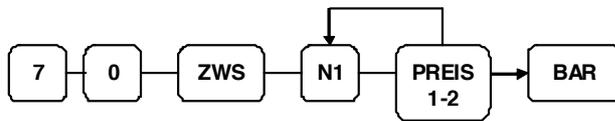


SOFORT STORNO



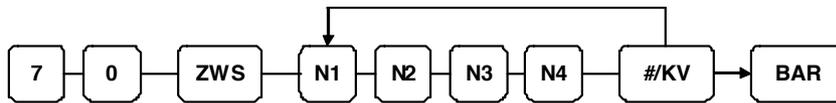
Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Taste gesperrt	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungszwang	Ja = 4 Nein = 0		

PREISEBENE 1 - 2



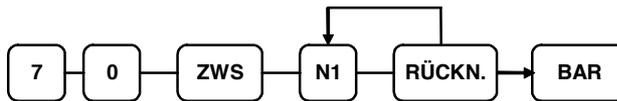
Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Druck Preisebenentext auf Küchendrucker	Ja = 1 Nein = 0		

#/KEIN VERKAUF



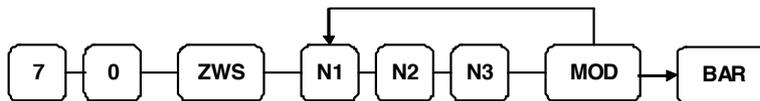
Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	“Kein Verkauf” ist inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	“Kein Verkauf” inaktiv nach #Eingabe	Ja = 4 Nein = 0		
N2	#Eingabe zwang vor jedem Verkauf	Ja = 1 Nein = 0		
	Druck “Kein Verkauf”	Ja = 0 Nein = 2		
	#Eingaben verboten	Ja = 4 Nein = 0		
N3	Zwang der eingabe für #?	Ja = 1 Nein = 0		
N4	Max. Ziffern für #Eingabe. Null (0) bedeutet kein Limit	0-8		

RÜCKNAHME



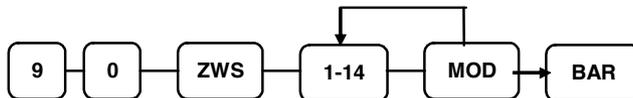
Adresse	OPTION	WERT	=	SUMME
N1	Taste gesperrt	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungszwang	Ja = 4 Nein = 0		

MODIFIER 1-5

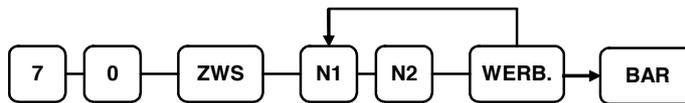


Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Taste nur in "X" Position aktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Verändere PLU#	Ja = 2 Nein = 0		
N2				
	Modifiertext auf Bon drucken	Ja = 2 Nein = 0		
N3	Wert von veränderter Stelle (0-9)	0-9		

Auswahl welche Stelle der PLU# verändert werden soll:

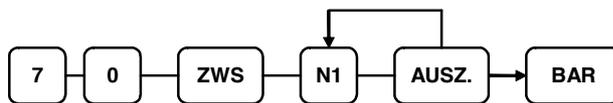


WERBUNG



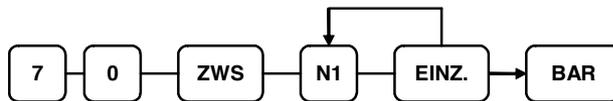
Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Taste gesperrt	Ja = 1 Nein = 0		
	Ohne Steuer1	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Ohne Steuer2	Ja = 1 Nein = 0		
	Ohne Steuer3	Ja = 2 Nein = 0		
	Ohne Steuer4	Ja = 4 Nein = 0		

AUSZAHLUNG 1 - 3



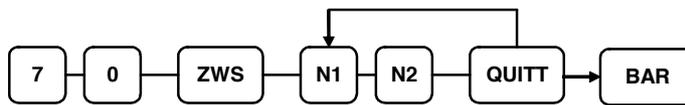
Adresse	OPTION	WERT	=	SUMME
N1	Taste ist gesperrt	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungszwang	Ja = 4 Nein = 0		

EINZAHLUNG 1 - 3



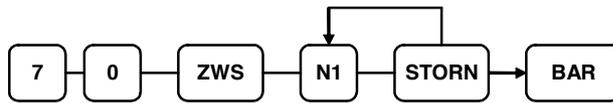
Adresse	OPTION	WERT	=	SUMME
N1	Taste gesperrt	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungszwang	Ja = 4 Nein = 0		

Quittungsdruck



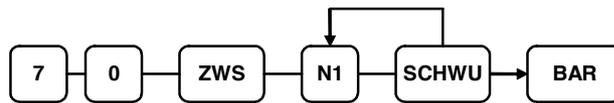
Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Eingabe Port# (0-2) für Quittungsdruck Bei 0 kein Quittungsdruck	0-2		
N2	Taste gesperrt	Ja = 1 Nein = 0		
	Mehrfacher Quittungsdruck erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		

STORNO



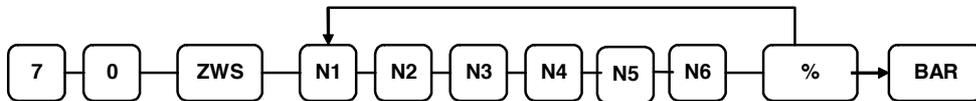
Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Taste gesperrt	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungszwang	Ja = 4 Nein = 0		

SCHWUND



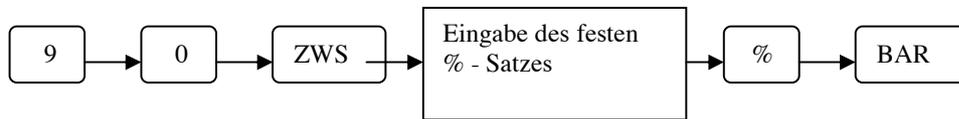
Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Taste gesperrt	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungszwang	Ja = 4 Nein = 0		

%1 - %5



Adresse	OPTION	WERT	=	SUMME
N1	%Taste ist:	Betrag =	1	
		Prozent =	0	
	Taste gesperrt	Ja = 2 Nein = 0		
N2	%Taste ist:	Offen =	1	
		Fest =	0	
	%Taste ist aktiv für:	ZWS =	2	
		einzelnen Artikel =	0	
Festwert überschreiben erlaubt	Ja = 4 Nein = 0			
N3	%Taste ist:	Aufschlag =	1	
		Abzug =	0	
	Bereinigt Steuer1	Ja = 2 Nein = 0		
N4	Bereinigt Steuer2	Ja = 1 Nein = 0		
	Bereinigt Steuer3	Ja = 2 Nein = 0		
	Bereinigt Steuer4	Ja = 4 Nein = 0		
N5				
	ZWS-Rabatt mehrfach erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		
	Mehrfacher Betragsnachlass erlaubt (für Coupon Verkäufe)	Ja = 4 Nein = 0		
	Quittungszwang	Ja = 2 Nein = 0		

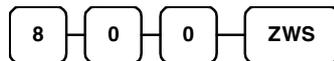
%-Taste mit Festwert belegen



Die Eingabe des %-Satzes muß 5-stellig erfolgen, wobei die letzten 3 Ziffern die Dezimalstellen darstellen. Der Dezimalpunkt darf nicht mit eingegeben werden. Beispiel: für 10 % ist die Eingabe 10000; für 5,55 % ist die Eingabe 05550; für 99,999 % ist die Eingabe 99999.

Bediener Geheim Code

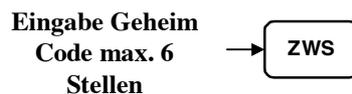
1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **8 0 0**, dann **ZWS** Taste.



3. Eingabe der Bedienernummer für den ein Code vergeben werden soll, dann die **X/TIME** Taste drücken.



4. Eingabe des Geheim Codes (bis zu 6 Stellen); dann die **ZWS** Taste.



5. Für den nächsten Bediener erneut mit Punkt 3 beginnen, oder die **BAR** Taste drücken um das Programm zu beenden.



Bediener Schubladenzuordnung und Trainingsbediener

1. Eingabe **8 0 1**, dann **ZWS** Taste.



3. Eingabe der gewünschten Bediener Nr., dann die **X/TIME** Taste drücken.



4. Eingabe des zweistelligen Status, dann die **ZWS** Taste drücken.

Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Schubladen Nr. (0:Lade1, 1: keine Lade)	0-1		
N2	Trainingsbediener	Ja=1 Nein=0		

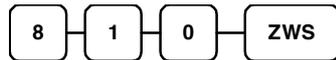


5. Für weitere Bed. erneut mit 3 beginnen, oder Taste **BAR** um das Programm zu beenden.



BEDIENERNAME

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **8 1 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Eingabe der Bediener Nr., dann die **X/TIME** Taste drücken.



4. Texteingabe

**Max.12Stellen
mit Alphatasten** → 

oder,

**Max.12Stellen
mit Code Tabelle** → 

5. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu beenden.



GRUPPEN

Gruppenstatus

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **9 0 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Eingabe der Gruppen Nr., dann die **X/TIME** Taste drücken.



4. Eingabe des dreistelligen Status, dann die **ZWS** Taste drücken.

Adresse	OPTION	WERT	=	SUM ME
N1	Umsatz der Gruppe zum Gruppen Total addieren	Ja = 0 Nein = 1		
	Sende auf Küchendrucker	Ja = 2 Nein = 0		
N2	Kein Druck	0		
	Küchendrucker ist interner Drucker	1		
	Küchendrucker an Schnittstelle 1	2		
	Küchendrucker an Schnittstelle 2	4		
N3	Druck in Rot auf Küchendrucker	Ja = 1 Nein = 0		



5. Für weitere Gruppen erneut mit 3 beginnen, oder die **BAR** Taste um das Programm zu beenden.



Gruppentext Programmierung

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **9 1 0**, dann die **ZWS** Taste drücken.



3. Eingabe der Gruppen Nr., dann die **X/TIME** Taste drücken.



4. Texteingabe

**Max.18 Stellen
Alphatasten** → **ZWS**

oder,

**Max.18 Stellen
mit Code Tabelle** → **ZWS**

5. Für weitere Gruppen erneut mit Punkt 3 beginnen, oder die Taste **BAR** um das Programm zu Beenden.

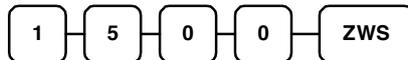


Sonstige Programmierung

Makrotasten Sequenz Programmierung

Mit einer MAKRO Taste können bis zu 50 Tastenfolgen nacheinander ausgeführt werden.

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **1 5 0 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Drücken Sie die MAKRO Taste, die Sie programmieren wollen.



4. Zuerst muss die MODE Taste in den vorgesehen Modus PGM gesetzt werden.
Nun können Sie bis zu 50 Tasten drücken, die das MAKRO später nacheinander ausführen soll.

Zuordnung max. 50 Tasten

5. Anschließend die MODE Taste in den "P" Modus setzen und die gleiche **Makro** Taste nochmal drücken.



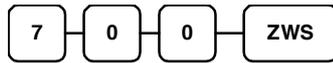
6. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu beenden.



Klischeetext Programmierung

Als Klischeetext können Sie pro Zeile bis zu 24 Zeichen Text programmieren.

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **7 0 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Geben Sie die Nummer der gewünschten Zeile ein und drücken Sie die **X/TIME** Taste.



Nr.	Klischee Zeile	Nr.	Klischee Zeile
1	Erste Zeile Bonanfang	12	Sechste Zeile Bonende
2	Zweite Zeile Bonanfang		
3	Dritte Zeile Bonanfang		
4	Vierte Zeile Bonanfang		
5	Fünfte Zeile Bonanfang		
6	Sechste Zeile Bonanfang		
7	Erste Zeile Bonende		
8	Zweite Zeile Bonende		
9	Dritte Zeile Bonende		
10	Vierte Zeile Bonende		
11	Fünfte Zeile Bonende		

4. Texteingabe

**Max.32Stellen
mit Alpha Tasten** → **ZWS**

oder,

**Max.32Stellen
mit Code Tabelle** → **ZWS**

5. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu beenden.



ARTIKELTASTEN NEU BELEGEN

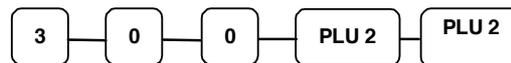
Die Artikeltasten sind im Standard mit den Artikelnummern 1 – 12 belegt. Mit den folgenden Programmschritten können Sie die Artikeltasten mit freien Nummern belegen.

1. MODE Taste in die **P** Position.

2. Eingabe **1 0 0 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Geben Sie die gewünschte Artikelnummer ein und drücken Sie dann zweimal die gewünschte Zieltaste z.B. Artikel 300 auf Artikeltaste 2.



PLU Nr.

4. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu beenden.

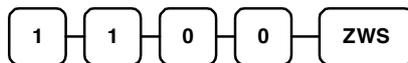


BAR-in-Lade Limit

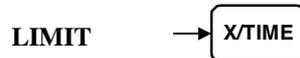
Sie haben die Möglichkeit einen Höchstwert für den Bargeldbestand in der Schublade festzulegen. Ist dieses Limit erreicht, wird Ihnen im Display eine Warnmeldung angezeigt. Mit der Taste Auszahlung können Sie den Bargeldbestand der Lade verringern.

Limit setzen

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **1 1 0 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Eingabe des Limits (max. 8stellig, 0 bedeutet kein Limit), dann die **X/TIME** Taste drücken.



4. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu beenden.



Kassennummer

1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **1 6 0 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Max. 5 stellige Eingabe der Kassennummer, dann die **X/TIME** Taste drücken.

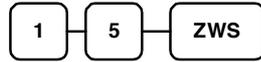


4. Taste **BAR** drücken um das Programm zu beenden.



Programmausdruck

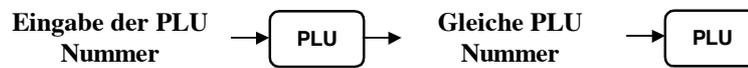
1. MODE Taste in die **P** Position.
2. Eingabe **1 5**, dann die **ZWS** Taste.



3. An dieser Stelle gibt es drei verschiedene Arten des Programmausdrucks. Der erste ist für PLU's , der zweite ist für MAKRO und der dritte ist für Sonstiges.

PLU AUSDRUCK

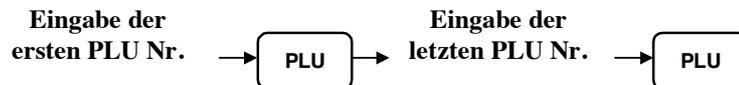
Ausdruck für einen Artikel



oder zweimal hintereinander die gleiche Artikelschnelltaste drücken.



Ausdruck von Artikel bis Artikel



oder erste Artikel Schnelltaste und letzte Artikel Schnelltaste drücken.



MAKRO AUSDRUCK

Die gleiche **MAKRO** Taste zweimal hintereinander drücken.



SONSTIGE PROGRAMMAUSDRUCKE

Nr. X/TIME

Nr.	Programm	Nr.	Programm
0	Gruppen	9	Bediener – Berichts Texte
1	Steuer	10	Macro Name
2	System - Option	11	Schubladen Limit
3	Druck - Option	12	
4	Funktionstasten	13	Zeit & Datum
5	Bediener	14	Tara
6	Klischee oben	15	Kassen Nummer
7	Klischee unten	16	Mix & Match
8		17	
9	Finanz - Berichts Texte		

4. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu beenden.

BAR