

SAM4s

SAM4s ER-900 Serie

Bedienungs- und Programmieranleitung



Abbildung zeigt die ER-920 mit Dallas Schloß.

Alle Angaben unterlaufen einer stetigen Anpassung ©2012 Multi Data Wedemann Vertriebs GmbH und können ohne Ankündigung verändert werden. ER-900 Handbuch Version 0.09

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	14
Über die ER-900 Serie - Modellübersicht.....	14
Bedeutung der Tastensymbole.....	15
Basis Funktionen	16
Display	17
1 Stationen & 2 Stationen Druckwerk	19
Funktionsschloß.....	20
Tastatur.....	21
Initialisierung.....	22
Erstinbetriebnahme	23
Schnelleinstieg.....	23
Auspacken der Kasse.....	24
Bonrolle einlegen	24
Bonrolle einlegen bei Modellen mit 2 Druckerwerken.....	26
Ramlöschung (RAM CLEAR) Löschung aller Daten	28
ER-920/ER-940 RAM Clear	28
ER-925/ER-945 RAM Clear	31
Programmierung gerundeter Prozentsätze der Steuerrate	33
Programmierung der Steuer und des gesetzten Statuses für die Tasten PLUs	34
Programmierung eines Preises für eine festgelegte Tasten PLU	35
Namensprogrammierung für PLU Tasten.....	36
Bedienung	39
Funktionstasten Beschreibung	39
Bediener An/Abmeldung	45
Direkte Bedieneranmeldung.....	45
Bedienercode Anmeldung	46
BON An/Aus	46
PLU Registrierung.....	47
PLU Eingabe über die Tastatur	47
PLU# Eingabe über die PLU Tasten	50
Modifier PLU Eingaben	52
Prozenttasten (%) Registrierung	53
Sofort StorNein und StorNein Eingaben.....	56
Sofort StorNein.....	56
StorNein Posten.....	57
Rücknahme	58
Schlüssel StorNein (Schlüsselstellung auf Void)	59
Bon StorNein.....	60
Zwischensummen Registrierungen.....	61
Zwischensumme.....	61
Teilbon	61
mschaltung (Außerhaus Verkauf).....	62
Abschlußarten.....	63
Bar	63

Scheck	63
Kredit.....	64
Gemischte Zahlung.....	65
Post Tendering.....	65
Nachträglicher Bon.....	66
Trainings Modus.....	66
Überlappende Bediener.....	67
Nicht rechnende Nummer.....	68
Kein Verkauf	68
Einzahlung	69
Auszahlung	69
Tisch Bedienung	70
Übersicht	70
Soft Check (Tischverwaltung).....	72
Werbung (Gratis) Promotion	74
Schwund.....	74
Währungsumrechnung.....	75
Unbekannte PLU Funktion	76

Management Funktionen

Kassiererselbstabrechnung.....	77
System Berichte	79
Running a Report – General Instructions	79
Berichtstabelle.....	80

S-Mode Programming

83

Overview	83
Clearing Memory.....	84
Memory All Clear	84
Clear All Totals and Counters	84
Clear Grand Total	84
Clear PLU File.....	84
Self Tests	85
Memory Allocation.....	86
Memory Allocation Program.....	87
Memory Allocation Program Scan	88
Function Key Assignment Programming.....	89
Function Key Codes	90
RS-232 Communication Option Programs	91
RS-232 Option Chart.....	92
Flash ROM Information.....	94

P-Mode Programming

95

Default Program.....	95
Tax Programming	96
PLU Programming.....	97
Program 100 - PLU Status Programming.....	98
Program 150 - PLU Group Assignment	101
Program 200 - PLU Price/HALO Programming	102
Program 250 - PLU Stock Amount Programming.....	103
Program 300 - PLU Descriptor Programming.....	104

Program 350 - PLU Link Programming	107
Program 400 – PLU Delete Programming.....	108
System Option Programming.....	109
Print Option Programming.....	115
Function Key Programming.....	121
Program 70 - Function Key Options.....	121
Program 80 - Function Key Descriptor	122
Program 90 - Function Key HALO	123
Instructions for Currency Conversion Rate - Program 90.....	124
ADD CHECK - Function Key Options	125
CANCEL - Function Key Options	126
BAR - Function Key Options	126
CHARGE 1-8 - Function Key Options.....	127
CHECK - Function Key Options.....	128
CHECK BARING - Function Key Options.....	129
CHECK # - Function Key Options.....	130
ERROR CORRECT - Function Key Options.....	131
GUEST - Function Key Options	131
#/NS - Function Key Options	132
MDSE RETURN - Function Key Options	133
MODIFIER 1-5 - Function Key Options.....	134
PBAL - Function Key Options	136
PROMO - Function Key Options	136
PAID OUT 1-3 - Function Key Options.....	137
PRINT CHECK - Function Key Options	137
RECD ON ACCT 1-3 - Function Key Options	138
SERVICE - Function Key Options.....	139
SUBTOTAL - Function Key Options.....	139
VOID - Function Key Options	140
WASTE - Function Key Options.....	140
% 1-%5 Function Key Options.....	141
Bediener Programming	142
Program 800 - Secret Code Programming.....	142
Program 801 - Drawer Assignment	143
Program 810 - Clerk Descriptor Programming	144
Gruppen Programming	145
Miscellaneous Programming	147
Program 1500 - Macro Key Sequence Programming	147
Program 700 – Logo/Endorsement Message Programming	148
Program 701 - Financial Report Descriptor Programming.....	149
Program 710 - Clerk Report Descriptor Programming.....	151
Program 711 - Macro Name Programming	153
Program 1000 - NLU Code Number Programming.....	154
Program 1100 - BAR-In-Drawer Limit Programming	155
Program 1200 - Check Change Limit Programming	156
Program 1300 - Date and Time Programming.....	157
Program 1600 - Machine Number Programming	158
Program Scans	159

Einleitung

Über die ER-900 Serie - Modellübersicht

Die ER-900 Serie wird in vier verschiedenen Ausführungen angeboten. Die zwei Ausführungen mit Flachtastatur sind besonders für Gastronomie, Restaurants oder Verbrauchermärkte geeignet und die zwei Ausführungen mit Hubtastatur für den Einzelhandel.

Das Handbuch beschreibt alle Modelle. Das Tastaturlayout und die Druckerausführung unterscheiden die Modellvarianten. Die Grundlegenden Spezifikationen sind identisch. Unterschiede in der Bedienung werden extra angemerkt.

SAM4s ER-920

- Flachtastatur 150-Tasten.
- 1 Station Druckwerk.



SAM4s ER-940

- Flachtastatur 150-Tasten
- 2 Stations Druckwerk.



SAM4s ER-925

- Hubtastatur 63-Tasten
- 1 Station Druckwerk.



SAM4s ER-945

- Hubtastatur 63-Tasten
- 2 Stations Druckwerk.



Die SAM4s ER-900 erlaubt viele verschiedene Benutzerapplikationen. Dieses Handbuch wurde mit diesem Hintergedanken geschrieben. Auch wenn wir versucht haben alle möglichen Optionen mit in dieses Modell zu integrieren, können Ihre Anforderungen sich unterscheiden.

Haben Sie Fragen zu der Konfigurierung Ihrer ER-900, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen SAM4s Händler.

Bedeutung der Tastensymbole

In der Anleitung werden diese Verlaufsskizzen verwendet, um Ihnen die Eingabe der Tastenfolge Schritt für Schritt zu verdeutlichen. Als Beispiel sehen Sie, wie man auf die Taste PLU#1 den Wert 1 Euro bucht:



Die Verlaufsskizze bedeutet:

1. Drücken Sie die numerische Taste 1.
2. Drücken Sie die numerische Taste 0.
3. Drücken Sie die numerische Taste 0.
4. Drücken Sie die PLU #1 Taste.

Folgen Sie der Verlaufsskizze von links nach rechts, drücken Sie die Tasten in der Reihenfolge wie Sie angezeigt werden.

Basis Funktionen

Die SAM4s ER-900 Serie ist perfekt für den Einsatz in der Gastronomie und den Handel. Die Standardmerkmale sind:

- Einfaches Bonrollen wechseln per "Drop-and-Print".
- Kassenschublade mit jeweils 5 Schein & 5 Hartgeldfächern.
- Ein Zweizeiliges LCD Bedienerdisplay mit 16-Zeichen & einem schwenkbaren Kundendisplay mit 9 Zeichen.
- Funktionsschloß mit 7 Schlüsselpositionen.
- Datum & Uhrzeit Anzeige mit automatischem Tag- und Datumswechsel.
- Druckwerk mit Auto Cutter Funktion.
- EJ Datenspeicherung auf interner SD-Karte. Die ER-900 wird bei der Erstinbetriebnahme mit einer SD-Karte verbunden somit werden alle Daten direkt auf die Karte gespeichert.
- Dallas Schloß für die Bediener An / Abmeldung.
- Frei Programmierbare Speicheraufteilung. (Siehe Programmieranleitung)
- Frei Programmierbare Tastatur.
- Tischverwaltung so wie Tischsplit, Tische umbuchen & Bewirtungsbeleg.
- Abschlussarten: Scheck, BAR und acht Kreditkarten.
- Berichtsebenen: X1 / 2 und Z1 / 2.
- Die ER-900 ist ausgestattet mit 2x Seriellen Ports, 1x RJ45, 1x Schublade & 1x USB für PC.

Die ER-900 Serie kann mit einem Küchendrucker, Scanner, Externem Display und einem PC für Auswertung und Programmierung verbunden werden.



Display

Die ER-900 hat ein zweizeiliges LCD Display Bedienerdisplay mit 16-Zeichen.



Der Artikeltext wird Ihnen in der ersten Zeile angezeigt und der dazugehörige Preis und die Anzahl in der zweiten Zeile. Zusatzinformationen und Fehlermeldungen werden dementsprechend angezeigt und können durch einen Signalton begleitet werden.

Nachrichten und Fehlerzustände

FLASCHE EINGABE
PLU OHNE FUNKTION
BEDIENER FEHLER
BETRAG ERFORDERLICH
SCHNITTSTELLEN FEHLER
DATUM & ZEIT FEHLER
EINGABE LIMIT ERREICHT
TASTE INAKTIV
X MODE ERFORDERLICH
NUMMER EINGABE ERFORDERLICH
TEILBON ERFORDERLICH
BEILAGE ERFORDERLICH
IM HAUS ERFORDERLICH
PLU BETAND ERFORDERLICH
SCHUBLADEN FEHLER
GAST NUMMER ERFORDERLICH
WAAGE ERFORDERLICH
BEDIENER ZUWEISUNG ERFORDERLICH
TARA EINGABE ERFORDERLICH
KASSIERERSELBSTABRECHUNG ERFORDERLICH
DRUCKER / KASSE IST OFF LINE
ÜBERSCHREIBUNG NICHT ERLAUBT
ZWISCHENSUMME ERFORDERLICH
WERBUNG ERFORDERLICH
SCHECK ERFORDERLICH
BEDIENER PASSWORT ERFORDERLICH
KEIN STORNO PLU
SCHNITTSTELLEN EINSTELLUNG FALSCH
FESTWERT ERFORDERLICH
OFFENE EINGABE ERFORDERLICH
BETRAGS EINGABE ERFORDERLICH
KEINE FUNKTION
TISCH NUMMER ERFORDERLICH
ALTER SALDO ERFORDERLICH
NUR EINE TISCH EINGABE MÖGLICH
PAPIER ENDE
PAPIER BITTE NEU EINLEGEN
DRUCKERDECKEL IST OFFEN
AUTO CUTTER PAPIER STAU
JOURNAL PAPIER ENDE
JOURNAL PAPIER BITTE NEU EINLEGEN
STROMAUSFALL

1 Stationen & 2 Stationen Druckwerk

ER-920 & ER-925 Modelle sind mit einem 1 Stationendruckwerk ausgestattet.



ER-940 & ER-945 Modelle haben ein 2 Stationendruckwerk. Separater Bon und Journal Drucker.



Druckwerk Spezifikationen

Papier:

2 1/4" (58mm) Thermal Paper

Papier Einlegen:

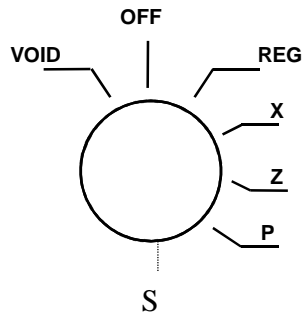
Drop-in Beladung

Druck-geschwindigkeit:

22 Zeilen pro Sekunde

Funktionsschloß

Das Funktionsschloß hat 7 Positionen, die mit 5 verschiedenen Schlüsseln aktiviert werden können. Die Kasse wird mit zwei kompletten Schlüsselsets ausgeliefert.



VOID Storno Modus (Alle Daten werden Storniert).

OFF Die ER-900 ist Ausgeschaltet.

REG Eingabe der Buchungen.

X X Berichte Auswerten.

Z Z Berichte Auswerten und Zurücksetzen

P Programmiermodus.

S Service Modus für Fachhändler.

Bevor Sie mit der ER-900 eine Buchung durchführen können, müssen Sie zunächst im REG Modus einen Bediener anmelden. Hierzu finden Sie unter "Direkte Bedieneranmeldung" oder "Bedienercode Anmeldung" auf Seite 46 genauere Informationen.

Funktionsschlüssel

Bei der ER-900 liegen zwei Komplette Funktionsschlüsselsätze mit im Karton die für folgende Schlüsselpositionen verwendet werden können.

<u>Schlüssel</u>	<u>Position</u>
REG	OFF, REG
VD	VOID, OFF, REG, X
Z	VOID, OFF, REG, X, Z
P	VOID, OFF, REG, X, Z, P
C	ALL POSITIONS

Hinweis: Der Schlüssel kann in der OFF & REG Position abgezogen werden.

Tastatur

ER-920/ER-940 Flach tastatur

Die ER-920/ER-940 Tastatur hat 150 Tastenpositionen. In der Abbildung sehen Sie die Standard Tastatur Vorlage im Ausslieferungszustand. Die Tastaturvorlage kann durch abnehmen der Tastaturabdeckung gewechselt werden.

Die Grau hinterlegten Tasten können nicht umprogrammiert werden. (BON VOR, JOURNAL VOR, LÖSCHEN, Zehnertastenfeld, ZWS & BAR)

1	11	21	31	41	51	61	71	81	91	BON VOR	JOURNAL VOR	SOFOR T ST	STORN O	BED.#
2	12	22	32	42	52	62	72	82	92	%1	AUSZ.	EINZ.	#/KV	RÜCKN
3	13	23	33	43	53	63	73	83	93	%2	AUSSE R HAUS	IM HAUS	MIT NAHME	BON ST
4	14	24	34	44	54	64	74	84	94	%3	RECHN #	TISCH SALDO	TISCH #	DRÜCK RECHN
5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	%4	TEIL BON	STEUER 1	WÄHRU NG	KREDIT 3
6	16	26	36	46	56	66	76	86	96	MACRO 1	LÖSCH EN	PLU	X/ZEIT	KREDIT 2
7	17	27	37	47	57	67	77	87	97	MACRO 2	7	8	9	KREDIT 1
8	18	28	38	48	58	68	78	88	98	MACRO 3	4	5	6	SCHEC K
9	19	29	39	49	59	69	79	89	99	MACRO 4	1	2	3	ZWS
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	MACRO 5	0	00	.	BAR

ER-925/ER-945 Hubtastatur

Die grau hinterlegten Tasten sind Festgelegt und können nicht verändert werden.

	1	8	15	22	BON VOR	#/KV	SOFOR T STORN	STORN O	BED.#
	2	9	16	23	PREIS INFO	TEIL BON	RÜCKN AHME	BON ST.	EINZ.
	3	10	17	24	LÖSCH EN	PLU	X/ZEIT	%1	AUSZ.
	4	11	18	25	7	8	9	KREDIT 1	SHECK
	5	12	19	26	4	5	6	ZWISCHEN SUMME	
	6	13	20	27	1	2	3	BAR TEND	
	7	14	21	28	0	00	.		

Initialisierung

ACHTUNG: Diese Anwendung ist nur für autorisierte Mitarbeiter. Um diese Eingaben im PGM Modus auszuführen benötigen Sie den P-Schlüssel.

Die Initialisierung erlaubt Ihnen jede Fehleingabe zu löschen ohne dass die Daten abgespeichert werden.

Unter folgenden Bedingungen empfahl sich eine Initialisierung:

- Die Kasse ist in einem unbekanntem Status und Sie möchten das laufende Programm oder die Transaktion unter Misachtung des Normalen Beendigungsorgans beenden.
- Die Kasse lässt sich nicht mehr bedienen.
- Sie haben eine Funktion ausgeführt die mit einem Zwang belegt ist und möchten die Folghandlung, den Zwang, umgehen.
- Für Servicearbeiten und Fehlerbehebungen kann eine Initialisierung nötig sein.

Wichtig: Die Umsatzdaten werden durch die Initialisierung nicht gelöscht. Nach der erfolgreichen Initialisierung müssen Sie in der REG-Position einen Bediener Anmelden.

Führen Sie diese Prozedur nur aus, wenn es keine andere Lösung für Ihr Problem gibt. Kontaktieren Sie Ihren SAM4s Händler, wenn Sie Fragen haben oder Unsicher sind was die Bedienung und Programmierung anbelangt.

Eingabe der Initialisierung:

1. Schalten Sie die ER-900 mittels des Netzschalters, an der rechten Seite **AUS**.
2. Drehen Sie den Schlüssel in die **PGM**-Position (Schlüssel P).
3. Für alle Modelle (ER-920/ER-940/ER-925/ER-945):

Drücken und halten Sie die **ZWS** Taste.
4. Schalten Sie die ER-900 mit weiterhin gedrückter **ZWS** Taste **EIN** und lassen dann erst die **ZWS** Taste los.
5. Im Bedienerdisplay wird Ihnen anschließend die Nachricht "INITIAL CLEAR OK!" angezeigt und es erfolgt ein Bestätigungsausdruck.

Erstinbetriebnahme

Schnelleinstieg

Unter Verwendung der Schnelleinstieg Anleitung können Sie die Kasse für den Handel programmieren. Die Basis Setupeinstellungen beinhalten: Preis Programmierung, Beschriftung und Mehrwertsteuer programmieren. Ihre ER-900 ist damit bereits einsetzbar für viele Basisanwendungen.

Die detailliertere Programmierung wird im Abschnitt Programmierung dieser Anleitung genauer aufgeschlüsselt. Ein qualifizierter Händler kann Ihnen Hilfestellung zur Programmierung geben und liefert Ihnen ein komplexeres Programm. Umfangreichere Mehrwertsteuer Programmierung, Sicherheitsoptionen, Berichtsnachrichten, Logos und weitere allgemeine Funktionen können programmiert werden. Im Normalfall wird das Programmieren vom Händler berechnet.

Die ersten Schritte in diesem Kapitel:

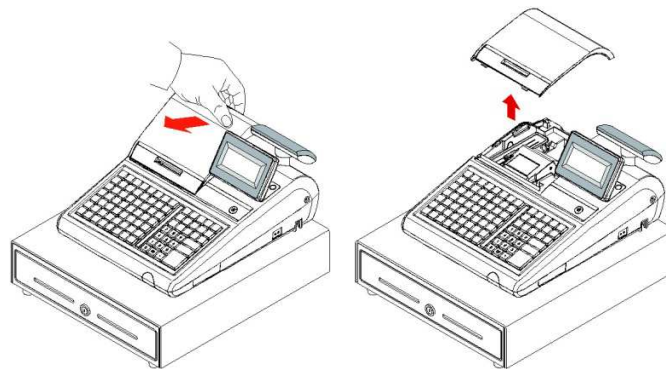
1. Auspacken
2. Bonrolle einlegen
3. SD-Karte einlegen
4. Speicherlöschung – RAM Clear durchführen (Alle Daten löschen)
5. Kasse einrichten mit SD-Karte
6. Gerundete Steuerrate für Steuer 1 setzen
7. Programmieren der Steuerrate für PLUs
8. Programmieren der Beschriftung für PLUs

Auspacken der Kasse

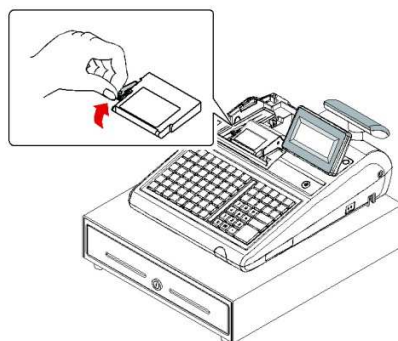
1. Die ER-900 aus dem Original Karton auspacken.
2. Folgendes liegt der Kasse im Karton bei:
 - 1 Rolle Papier
 - 1 Journalaufwickelspuhle (nur bei der ER-940/ER-945)
 - 2 Funktionsschlüsselsätze.
3. Entfernen Sie die Umverpackung von der ER-900 und der Schublade.
4. Schließen Sie die ER-900 an eine geerdete Steckdose und schalten Sie die Kasse anschließend ein. Stecken Sie einen Funktionsschlüssel ins Schloß und drehen Sie diesen in die **REG**-Position.

Bonrolle einlegen

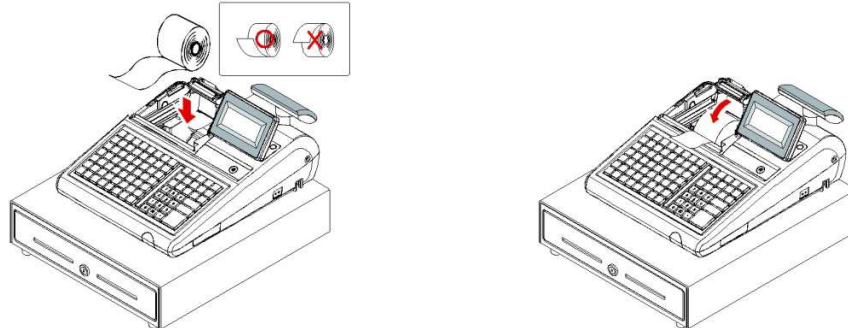
1. Abnehmen des Druckerdeckels.



2. Drücken Sie den blauen Hebel nach vorne und klappen Sie anschließend das Druckwerk nach oben.



3. Legen Sie nun die Bonrolle mit dem Papier von unten nach oben verlaufend, wie in der Abbildung, in das Druckwerk ein. Schließen Sie dann vorsichtig das Druckwerk, bis es einrastet.

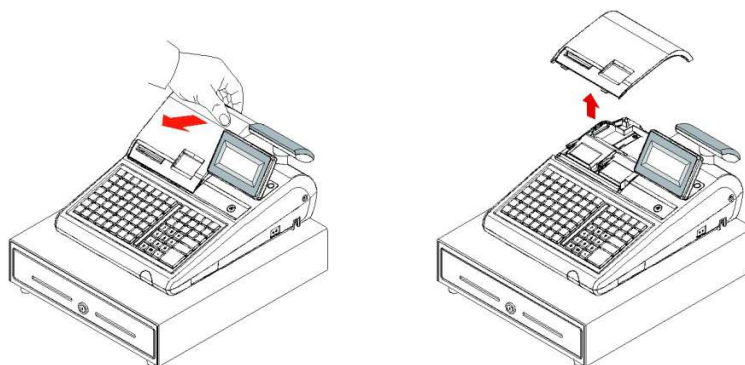


4. Führen Sie anschließend das Papier durch die Abrisschiene, reißen das überschüssige Papier ab und schließen den Druckerdeckel wieder.

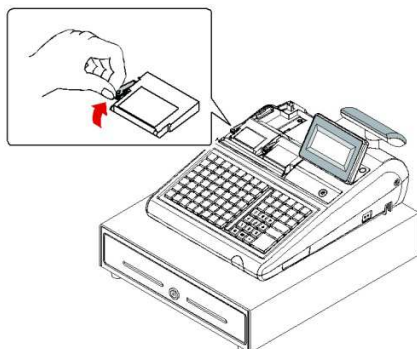
Bonrolle einlegen bei Modellen mit 2 Druckerwerken

Die ER-940 und ER-945 Modelle sind mit zwei Druckwerken ausgestattet, einen für die Bons und einen für das Journal.

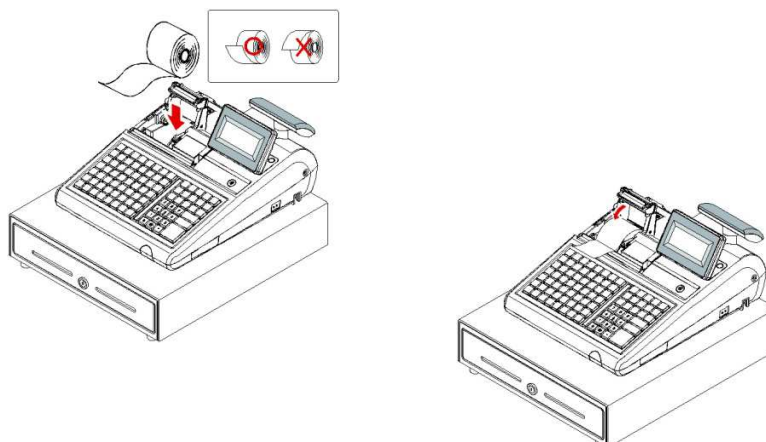
1. Abnehmen des Druckerdeckels.



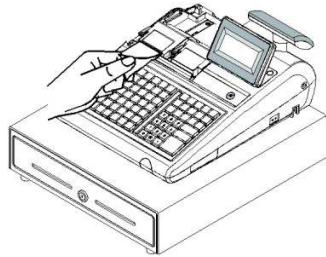
2. Drücken Sie den blauen Hebel nach vorne und klappen Sie anschließend das Druckwerk nach oben.



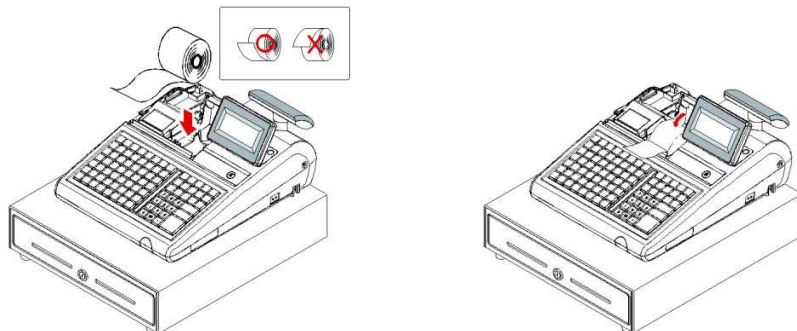
3. Legen Sie nun die Bonrolle mit dem Papier von unten nach oben verlaufend, wie in der Abbildung, in das Druckwerk ein. Schließen Sie dann vorsichtig das Druckwerk, bis es einrastet.



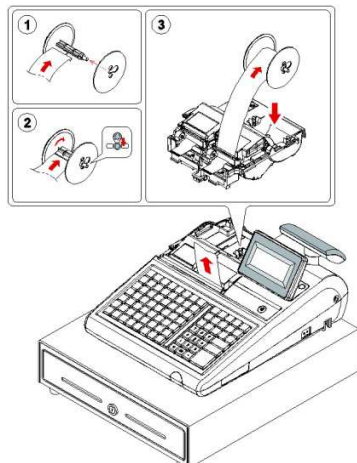
4. Führen Sie anschließend das Papier durch die Abrisschiene und reißen das überschüssige Papier ab.



5. Drücken Sie den blauen Hebel des Journaldruckwerks nach vorne und klappen anschließend das Druckwerk nach oben.
6. Legen Sie nun die Bonrolle mit dem Papier von unten nach oben verlaufend, wie in der Abbildung, in das Druckwerk ein. Schließen Sie dann vorsichtig das Druckwerk, bis es einrastet.



7. Wenn Sie den Journaldrucker für das Drucken der Verkaufsberichte verwenden wollen, führen Sie das Papier in die Journalaufwickelspule. Wickeln Sie das Papier 2- bis 3-mal um die Spule und legen Sie diese anschließend in die Führung ein. (Vergleiche Abb.)



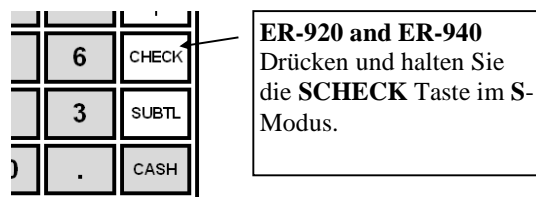
Ramlöschung (RAM CLEAR) Löschung aller Daten

Für die Erstinbetriebnahme der ER-900 **müssen** Sie eine RAM-Löschung durchführen. Damit wird sichergestellt, dass alle Werte und Zähler gelöscht sind und sich die Kasse wieder in Werkzustand befindet. Danach ist erst ein problemloses Verbinden der Kasse mit der SD-Karte möglich.

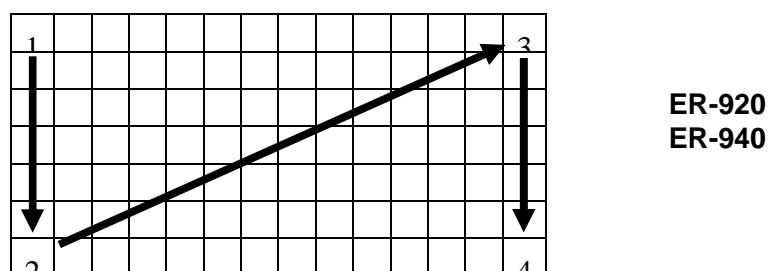
ACHTUNG: Mit dieser Funktion löschen Sie alle Daten in der Kasse (Programmierung & Berichte). Bitte führen Sie diesen Schritt nur aus, wenn Sie die ER-900 in Betrieb nehmen oder Ihnen ein Fachhändler zu diesem Schritt rät. Teilen Sie diese Informationen nicht mit unautorisierten Anwendern und geben Sie den Service-Funktionsschlüssel nicht willkürlich heraus. Nur Personen, die die Berechtigung haben, eine Löschung der Kasse vorzunehmen, sollten von der Funktion in Kenntnis gesetzt werden.

ER-920/ER-940 RAM Clear

1. Schalten Sie die ER-900 mittels des Netzschalters **AUS**.
2. Legen Sie nun bitte die SD-Karte ein. (**WICHTIG:** Die SD-Karte muss in **FA T-32** formatiert sein & die maximale Größe ist 2GB)
3. Drehen Sie den **S**-Schlüssel in die **S**-Position (Service Modus).
4. Drücken und halten Sie die **SCHECK** Taste:



5. Taste **SCHECK** gedrückt halten und dabei die Kasse einschalten. Im Display wird Ihnen nun eine Nachricht angezeigt "RAM ALL CLEAR".
6. Nun drücken Sie bitte nacheinander die vier Ecktasten wie in der Abbildung gezeigt:



7. Nach einer kurzen Verzögerung wird folgende Nachricht angezeigt: "Bitte warten...". Der Speicher wird daraufhin gelöscht und die Kasse mit den Werkseinstellungen zurückgesetzt. Anschließend folgt ein Ausdruck: RAM ALL CLEAR OK.

8. Nun müssen Sie die SD-Karte für die ER-900 einrichten. Stecken Sie dazu die SD-Karte in den Kartenslot in der ER-900, wenn Sie dies nicht bereits in Schritt 2 getan haben.
9. Im Kassendisplay werden Ihnen nun Optionen angezeigt, die Sie nacheinander bestätigen müssen:

ARBEITEN MIT BOX (SD)
JA=BAR NEIN=X/ZEIT

REGISTRIERUNG ODER RECONNECT
JA=BAR NEIN=X/ZEIT

ZEIT OK (z.B.:10:55)
JA=BAR NEIN=X/ZEIT

DATUM OK z.B.: 06.26.2015)
JA=BAR NEIN=X/ZEIT

REGISTRIERUNG
JA=BAR NEIN=X/ZEIT

10. Verbindet sich die Kasse erfolgreich mit der SD Karte, werden Sie zu den nächsten Schritten weitergeleitet. Falls keine Verbindung aufgebaut werden kann, startet der Vorgang automatisch wieder bei

ARBEITEN MIT BOX (SD)

11. Im Display wird nun folgendes angezeigt:

PRINTER 2STATION
JA=BAR NEIN=LÖSCHEN

12. Wenn Sie eine ER-920/925 besitzen (1 Druckstation), drücken Sie die **LÖSCHEN** Taste.

Wenn Sie eine ER-940/945 besitzen (2 Druckstationen), drücken Sie die **BAR** Taste.

AUTO CUTTER

JA=BAR **NEIN=LÖSCHEN**

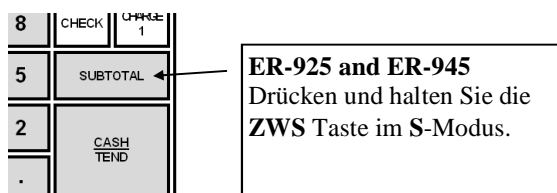
USB = SERIEL 4?

JA=BAR **NEIN=LÖSCHEN**

13. Im Display wird Ihnen nun angezeigt “SERVICE MODUS; GESCHLOSSEN”. Die RAM CLEAR Eingaben sind damit abgeschlossen.

ER-925/ER-945 RAM Clear

1. Schalten Sie die ER- 900 mittels des Netzschalters **AUS**.
2. Legen Sie nun bitte die SD-Karte ein. (**WICHTIG:** Die SD-Karte muss in **FA T-32** formatiert sein!)
3. Drehen Sie den **S**-Schlüssel in die **S**-Position (Service Modus).
4. Drücken und halten Sie die **ZWS** Taste:



5. Taste **ZWS** gedrückt halten und dabei die Kasse einschalten. Im Display wird Ihnen nun eine Nachricht angezeigt "RAM ALL CLEAR".
6. Nun drücken Sie bitte nacheinander die vier Ecktasten wie in der Abbildung g ezeigt:



ER-925/ER-945
(63 PLU keys)

7. Nach einer kurzen Verzögerung wird folgende Nachricht angezeigt: "Bitte warten...". Der Speicher wird daraufhin gelöscht und die Kasse mit den Werkseinstellungen zurückgesetzt. Anschließend folgt ein Ausdruck: RAM ALL CLEAR OK.
8. Nun müssen Sie die SD-Karte für die ER-900 einrichten. Stecken Sie dazu die SD-Karte in den Kartenslot in der ER-900, wenn Sie dies nicht bereits in Schritt 2 getan haben.
9. Im Kassendisplay werden Ihnen nun Optionen angezeigt, die Sie nacheinander bestätigen müssen:

<p>ARBEITEN MIT BOX (SD)</p> <p>JA=BAR NEIN=X/ZEIT</p>
<p>REGISTRIERUNG ODER RECONNECT</p> <p>JA=BAR NEIN=X/ZEIT</p>

<p>ZEIT OK (z.B.:10:55)</p> <p>JA=BAR NEIN=X/ZEIT</p>
--

<p>DATUM OK z.B.: 06.26.2015)</p> <p>JA=BAR NEIN=X/ZEIT</p>
--

<p>REGISTRIERUNG</p> <p>JA=BAR NEIN=X/ZEIT</p>

10. Verbindet sich die Kasse erfolgreich mit der SD Karte, werden Sie zu den nächsten Schritten weitergeleitet. Falls keine Verbindung aufgebaut werden kann, startet der Vorgang automatisch wieder bei

ARBEITEN MIT BOX (SD)

11. Im Display wird nun folgendes angezeigt:

<p>PRINTER 2STATION</p> <p>JA=BAR NEIN=LÖSCHEN</p>
--

12. Wenn Sie eine ER-920/925 besitzen (1 Druckstation), drücken Sie die **LÖSCHEN** Taste.

Wenn Sie eine ER-940/945 besitzen (2 Druckstationen), drücken Sie die **BAR** Taste.

<p>AUTO CUTTER</p> <p>JA=BAR NEIN=LÖSCHEN</p>
--

<p>USB = SERIEL 4?</p> <p>JA=BAR NEIN=LÖSCHEN</p>
--

13. Im Display wird Ihnen nun angezeigt "SERVICE MODUS; GESCHLOSSEN". Die RAM CLEAR Eingaben sind damit abgeschlossen.

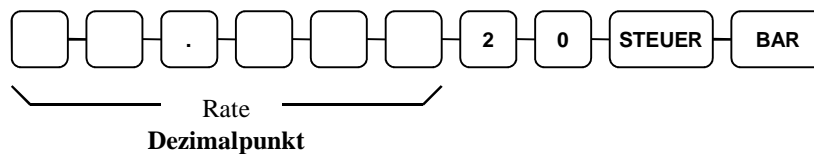
Programmierung gerundeter Prozentsätze der Steuerrate

Wenn gewisse Steuerrichtlinien eingehalten werden müssen, die einen gerundeten Steuerwert voraussetzen, verwenden Sie diese Methode um die Steuer als geraden Wert zu programmieren.

Programmierung und Status der gerundeten Prozentsatz Steuerrate

1. Drehen Sie den Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Wenn die Steuer in Prozent ausgegeben wird, tippen Sie die Steuerrate mit einem Dezimalpunkt ein (0.000-99.999). Eine vorgestellte Null eines Wertes muss nicht unbedingt mit angegeben werden, doch Sie müssen die Dezimalstelle angeben. Zum Beispiel: Für 7%, geben Sie 07.000 or 7.000 ein.
3. Drücken Sie die zu programmierende Steuerumschalttaste um die Steuerrate dort zu hinterlegen.
4. Mit der **BAR** Taste wird die Programmierung abgeschlossen.

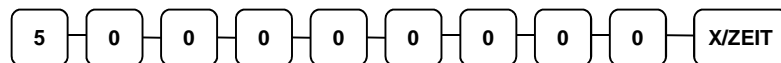
Tastenfolge zur Programmierung der Steuerrate



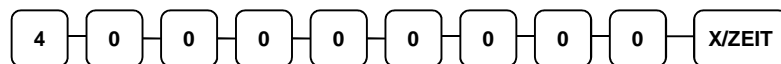
Programmierung der Steuer und des gesetzten Statuses für die Tasten PLUs

Steuer- und Werksstatureinstellungen für PLUs sind Teil der PLU Statusprogrammierung, wo auch diverse andere PLU Optionen gesetzt werden können. Für viele sind diese zwei Optionen die einzigen Einstellungen, die vorgenommen werden müssen. Eine Kurzbeschreibung der Programmierschritte ist deshalb hier aufgeführt. Sollten Sie weitere PLU Statusänderungen vornehmen wollen, schlagen Sie für detailliertere Informationen auf Seite 98, "Programm 100 - PLU Status Programmierung", nach.

1. Drehen Sie den Schlüssel in die **P** Position.
2. Um die Programmierung zu starten, geben Sie **1 0 0** über das numerische Tastenfeld ein und drücken anschließend die **ZWS** Taste.
3. Drücken Sie eine PLU Taste auf der Tastatur.
4. Für ein PLU mit freier Preiseingabe, der mit Steuerrate 1 versteuert wird, geben Sie die neun Zahlen wie gezeigt ein und drücken dann die **X/ZEIT** Taste:



Für ein festes PLU versteuert mit Steuerrate 1, geben Sie folgendes ein:



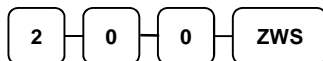
5. Um weitere PLUs zu programmieren, wiederholen Sie die Eingaben ab Punkt 3 oder drücken Sie die **BAR** Taste um die Programmierung abzuschließen.



Programmierung eines Preises für eine festgelegte Tasten PLU

Wenn ein PLU mit offener Preiseingabe gesetzt ist, können Sie hier den HALO (high amount lock out) festlegen. Wenn ein PLU mit einem festen Preis programmiert ist, legen Sie hier den Preis fest.

1. Drehen Sie den Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Um mit dem Programmieren zu beginnen, geben Sie bitte die Zahl **2 0 0** ein und drücken dann die **ZWS** Taste.



3. Drücken Sie eine PLU Taste auf der Tastatur.
4. Wenn die PLU mit offener Preiseingabe ist, geben Sie ein HALO mit bis zu 7 Ziffern ein. Ist die PLU mit festem Preis, geben Sie den Preis an. (Hinweis: Geben Sie nicht die Dezimalstelle an. Der Maximale Betrag, der eingegeben werden kann liegt bei €50,000.00.) Anschließend drücken Sie die **X/ZEIT** Taste.



5. Um weitere PLUs zu programmieren, wiederholen Sie die Eingaben ab Punkt 3 oder drücken Sie die **BAR** Taste um die Programmierung abzuschließen.



Namensprogrammierung für PLU Tasten

Die Standardmethode zur Programmierung eines PLU Textes ändert sich je nach Modellreihe der ER-900 Serien.

ER-920 & ER-940 Modelle mit Flachtastatur nutzen zum Porgrammieren die Tastaturschablone mit der Alphatastatur.

ER-925 & ER-945 Modelle mit Hubtastatur nutzen zum Programmieren die Zeichentabelle.

Namensprogrammierung mit der Alphatastaturschablone für Modelle mit Flachtastatur

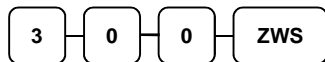
Entnehmen Sie die Alphatastaturschablone, die Ihrer Kasse beigelegt ist, der Verpackung und legen Sie diese unter die Tastaturabdeckung. Das Layout der Alphatastaturschablone sieht wie folgt aus:

1	11	21	31	41	51	61	71	81	91	FEED	JOURNAL FEED			
2	12	22	32	42	52	62	72	82	92					
'	"	<	>	-	+	=	:	?						
!	@	#	\$	%	^	&	*	()					
q	w	e	r	t	y	u	i	o	p					
a	s	d	f	g	h	j	k	l	;		CLEAR	PLU	X/ZEIT	
z	x	c	v	b	n	m	,	.	/		7	8	9	
CAP	DOUBLE	SPACE	SPACE	SPACE	SPACE	SPACE	CAP	DOUBLE	BACK		4	5	6	
9	19	29	39	49	59	69	79	89	99		1	2	3	ZWS
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		0	00	.	BAR

Hinweis: Die Beschriftungen und PLU Texte können bis zu 18 Zeichen lang sein, es werden jedoch nur die ersten 16 Zeichen im Display angezeigt.

Namensprogrammierung über die Zeichentabelle für Modell mit Hubtastatur

1. Drehen Sie den Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Um die Programmierung zu starten, geben Sie bitte die Zahl **3 0 0** ein und drücken dann die **ZWS** Taste.



3. Drücken Sie die **PLU** Taste die Sie programmieren möchten.
4. Geben Sie nun die Codes aus der folgenden Zeichencodetabelle ein um die Beschriftung vorzunehmen. Sie haben 18 Stellen um das **PLU** zu beschreiben, danach drücken Sie die **X/ZEIT** Taste.
5. Um weitere **PLUs** zu programmieren, wiederholen Sie die Eingaben ab Punkt 3 oder drücken Sie die **BAR** Taste um die Programmierung abzuschließen.



Zeichencodetabelle

ZEICHEN	Ç	ü	é	â	ä	à	å	ç	ê	ë
CODE	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
ZEICHEN	è	ï	î	ì	Ä	Å	É	æ	Æ	ô
CODE	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
ZEICHEN	ö	ò	û	ù	ÿ	ö	Ü	ç	£	¥
CODE	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030
ZEICHEN	€	SPACE	!	"	#	\$	%	&	'	(
CODE	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040
ZEICHEN)	*	+	,	-	.	/	0	1	2
CODE	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050
ZEICHEN	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<
CODE	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060
ZEICHEN	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F
CODE	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070
ZEICHEN	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
CODE	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080
ZEICHEN	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
CODE	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090
ZEICHEN							a	b	c	d
CODE	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100
ZEICHEN	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
CODE	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
ZEICHEN	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
CODE	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
ZEICHEN	y	z	BACK SPACE			Double				
CODE	121	122	123			999				

Bedienung

Funktionstasten Beschreibung

Viele der beschriebenen Tasten sind nicht auf der Standartastatur vorhanden. Schauen Sie hierzu unter dem Punkt "Funktionstasten Programmierung" auf Seite 89 nach, um programmierbare Tasten hinzuzufügen oder zu ändern.

Funktionstaste

Beschreibung

#/KV

Mit Hilfe dieser Funktionstaste können Sie eine nicht fortlaufende Nummer (bis zu 9 Ziffern) einem Bon oder einem Journal hinzufügen. Diese Eingabe wird nicht zu den Totalverkäufen addiert. Mit der Taste wird zudem die Kassenschublade geöffnet ohne dass ein Verkauf getätigt wurde.

X/ZEIT

Diese Taste dient der Multiplikation von PLUs oder zur Berechnung von Splitpreisen auf PLU Eingaben.

00, 0-9, Dezimalpunkt

Wird für die Eingabe numerischer Werte in der **REG, X, Z, VOID**, oder **PGM** Position verwendet. Die Dezimal Taste ist für Dezimal- oder Mengenvervielfachungen, für Teil- oder Prozentnachlässe oder für das Programmieren der Teilsteuerrate. Achtung: Preise werden immer in Cent, ohne Dezimalpunkt eingegeben.

TEILBON

Wird verwendet um individuelle Bestellungen (z.B. Tablets wie in einer Raststätte) zu verbinden. Eine Person zahlt für mehrere Personen, doch es wird einzeln aufgeschlüsselt. Jede Bestellung kann die fortlaufende Bonnummer erhöhen, je nach Programmierung.

BON STORNEIN

Storniert die laufende Transaktion ohne die PLU und Funktionstasten Totale zu aktualisieren. Löscht die komplette aktuelle Aufrechnung, solange diese Neinch nicht über eine Zahlungsart abgeschlossen wurde. Dadurch werden die zugehörigen Totalen und Zähler, sowie der Finanzbericht korrigiert.

Funktionstaste

Beschreibung

BAR

Diese Taste wird für den Abschluss von Barverkäufen verwendet. Sie können den Betrag eingeben, der bezahlt wurde und bestätigen dann mit **BAR TOTAL**. Die Schublade wird geöffnet und das Rückgeld wird errechnet. Die Kassenlade öffnet sich nur, wenn der bezahlte Betrag gleich oder höher als der zu zahlende Gesamtbetrag ist. Nachbuchung ist ebenfalls möglich, sollte eine zweite Wechselgeldberechnung nötig sein. Geben Sie den berechneten Betrag ein und drücken dann die **BAR** Taste um die neue Rückgeldberechnung anzuzeigen. Drücken Sie die **BAR** Taste ein zweites Mal, um einen gebufferten Bon auszugeben, sollte die BON AN/AUS Funktion auf AUS gesetzt sein. Im Manager- und Programmmodus dient die **BAR** Taste als Eingabe Taste.

SCHECK

Wird für den Abschluss einer Buchung mit Scheckbezahlung verwendet. Der Gesamtbetrag wird inklusive Steuern berechnet und die Kassenlade geöffnet. Das Rückgeld wird bei vorheriger Eingabe des gezahlten Betrages automatisch berechnet und angezeigt. Nur wenn der gezahlte Betrag gleich oder höher dem zu zahlenden Betrag ist, wird die Kassenlade geöffnet. Wechselgeld wird vom Bargeld in der Kassenlade abgezogen.

SCHECK WECHSEL

Wird für das Wechseln eines Schecks in Bargeld verwendet. BAR in Lade und SCHECK in Lade Totale werde angepasst /bereinigt.

KREDIT (1-8)

Zum Abschluss eines Kreditverkaufs. Die Steuer wird errechnet, der Verkauf wird abgeschlossen und die Schublade wird geöffnet. Wechselgelderrechnung ist nur dann möglich, wenn Sie den Betrag vor dem Abschluß mit der **BAR** Taste eingeben. Die Schublade wird nur geöffnet, wenn der Betrag gleich oder größer des zu zahlenden Betrages ist. Rückgeld wird vom BAR in Lade Speicher abgezogen.

RECHNUNG #

Mit der **RECHNUNG #** Taste eröffnen Sie eine neue Rechnung oder rufen eine bestehende Rechnung wieder auf. Rechnungsnummern werden über die Zifferntastatur eingegeben und haben eine Länge von 1 – 9 Ziffern. Wird die Nummer automatisch vergeben, beginnt das System mit der Nummer 1. Bestehende Rechnungen werden durch Eingabe der Nummer und Drücken der **RECHNUNG #** Taste wieder geöffnet.

Funktionstaste

Beschreibung

LÖSCHEN

Drücken Sie die **LÖSCHEN** Taste um Tastatureingaben zu löschen. Ebenfalls können Sie das Fehlersignal (Pfeifen) der Kasse mit dieser Taste stoppen. Die **LÖSCHEN** Taste wird im Manager- oder Programmmodus auch als ESC (Escape) Taste genutzt, sie beenden damit die laufende Programmierung und gelangen in den vorherigen Bildschirm.

BED. #

Drücken Sie diese Taste für die Bediener An- oder Abmeldung. Die Kasse kann ohne einen angemeldeten Bediener nicht zum Registrieren verwendet werden. Direkte Anmeldung der Bediener oder Anmeldung der Bediener über ein Codewort, machen die Kasse registrierbereit.

Alle Eingaben, die an der Kasse getätigt werden, werden zu dem jeweils angemeldeten Bediener zugeordnet und im Journal gespeichert.

Um einen Bediener abzumelden, geben Sie die 0 (Null) ein und drücken die **BED. #** Taste. Die Nachricht "Kasse geschlossen" wird angezeigt und mit der Kasse können keine Registrierungen vorgenommen werden, bis sich ein Bediener anmeldet. Der aktive Bediener muss immer erst abgemeldet werden, bevor sich ein weiterer Bediener anmelden kann.

WÄHRUNG (1-4)

Mit der Währungsfunktion kann nach der Zwischensumme eine programmierte, umgerechnete Währung im Display angezeigt werden. Die **Währung 1** wird für die EURO-Automatik in der Kasse benutzt. Das Wechselgeld wird in der Heimatwährung angezeigt. Die Beträge der registrierten Währungen werden im Finanzbericht ausgegeben, aber nicht zum Schubladentotal hinzu addiert.

SOFORT STORNEIN

Durch drücken dieser Taste kann die letzte Eingabe storniert, korrigiert werden.

GAST #

Die Taste **GAST #** kann vor jedem Bon oder jeder Rechnung eingegeben werden. Die Eingabe der Gästeanzahl kann als Zwang gesetzt werden.

JOURNAL VOR

Mit dieser Taste wird das Bonpapier im Journaldrucker vorgeschoben.

<u>Funktionstaste</u>	<u>Beschreibung</u>
MAKRO (1-10)	MAKRO Tasten können so programmiert werden, dass sie Eingaben speichern und später wieder abrufen können. Bis zu 50 Tasteneingaben pro MAKRO Taste können nacheinander ausgeführt werden. Auch für die fest programmierten Abschlußtasten (z.B. 10.-, 20.-).
RÜCKNAHME	RÜCKNAHME wird innerhalb oder außerhalb einer Registrierung für die Rücknahme eines Artikels benutzt. Die Rücknahme schließt auch die vergebene Steuer mit ein.
MODIFIER (1-5)	Über die MODIFIER Tasten wird das nächste registrierte PLU verändert, entweder ändert sich die PLU Nummer, so dass ein anderes PLU registriert wird, oder es wird eine Zusatzbeschreibung (modifier descriptor) hinzugefügt und das PLU bleibt das gleiche.
AUSZAHLUNG (1-3)	Diese Funktionen ermöglichen es, Auszahlungen an der Kasse zu tätigen. Die Auszahlung wird vom BAR in Lade abgezogen und in den Berichten in den einzelnen Speichern aufgeführt. Die Auszahlung darf nicht während eines BON's getätigt werden.
% 1 - % 5	Bis zu 5 % Tasten können auf der Tastatur angelegt werden. Jeder Prozenttaste ist mit einer bestimmten Funktion versehen, z.B.: Artikel Nachlass oder Aufschlag. Die Prozentrates kann dabei frei eingegeben oder fest programmiert werden. Zudem können die Tasten mit einem Negativbetrag oder einem festen Preis programmiert werden und dienen so als Copontasten.
PLU	Die PLU Taste wird für das registrieren von PLU's (Artikeln) verwendet. PLU's können offen oder fest, positiv oder negativ programmiert werden.
RECHNUNGS DRUCK	Mit dieser Taste wird die Rechnung für einen Hard-/Softcheck gedruckt. Die Rechnung kann auch über einen angeschlossenen Belegdrucker ausgedruckt werden. Die Taste kann mit der Funktion: Automatischer Druck nach Saldo programmiert werden.
WERBUNG/AKTIONEN	Mit dieser Taste können Sie Aktionen (Kaufe 2, bekomme 1 gratis dazu!) auf einen Artikel anwenden. Durch drücken der Taste wird der Betrag eines Artikels aus der Rechnung genommen, der Artikelzähler läuft aber Neirnmal weiter.

<u>Funktionstaste</u>	<u>Beschreibung</u>
BON VOR	Durch das Drücken dieser Taste wird das Bonpapier eine Zeile vorgeschoben. Drücken und halten der Taste schiebt das Papier so lange vor, bis die Taste losgelassen wird.
BON AN/AUS	Drücken dieser Taste schaltet den Bondruck an oder aus. (Wenn der Bondruck aus ist, kann ein gepufferter Bon durch erneutes drücken der BAR Taste abgefrufen werden.)
EINZAHLUNG (1-3)	Diese Funktion ermöglicht es, Einzahlungen an der Kasse zu tätigen. Die Einzahlung wird zum BAR in Lade hinzu addiert und in den Berichten sowie im Speicher aufgeführt. Die Einzahlung darf nicht während eines offenen BON's getätigt werden.
SERVICE / NEUER SALDO	Drücken Sie diese Taste, wenn Sie den vorigen Ausgleich, eine Rechnung oder Tischverwaltung speichern wollen.
ZWS	Innerhalb eines Verkaufs wird durch Drücken dieser Taste die Zwischensumme inkl. Steuer ausgegeben.
STEUER (1-4) UMSCHALTUNG / SHIFT	Drücken Sie diese Taste, um eine Buchung von dem in der Grundprogrammierung vorgegebenen MWST-Satz auf den alternativen MWST-Satz umzuschalten.
TIP / TRINGELD	Mit der TIP Taste kann Trinkgeld zu einer offenen Rechnung hinzugefügt werden. Der Trinkgeldbetrag wird vom BAR in den Lade Betrag des rechnungsabschließenden Kellners abgezogen. Die TIP Taste kann als Betrag oder Prozentfunktion programmiert werden.
POSTEN STORNEIN	Mit der POSTEN STORNEIN Taste können bereits eingeebene Artikel während einer laufenden Transaktion storniert werden. Die Summen und Zähler werden ebenfalls korrigiert. Um den neusten eingegebenen Artikel zu stornieren, verwenden Sie bitte die SOFORT STORNEIN Taste. Um Stornierungen außerhalb einer Transaktion vornehmen zu können, müssen Sie den Schlüssel in die Schlüsselstellung VOID drehen. Im Finanzbericht werden alle StorNeinvorgänge separat gespeichert.

Funktionstaste

SCHWUND

Beschreibung

Mit der **SCHWUND** Taste kann der Schwund und Bruch (kaputte, abgelaufene, fehlerhafte Ware) verwaltet werden. Drücken Sie die Taste vor der Eingabe der z.B. fehlerhaften oder verlorenen Artikel und zum Abschluss erneut, um den Schwund aus dem Bestand zu entfernen. Die Taste kann unter Managerzwang (X-Modus) gesetzt werden. Die **SCHWUND** Taste kann nicht während einer laufenden Transaktion verwendet werden.

Bediener An/Abmeldung

Schauen Sie im Abschnitt „Systemoptionen Programmierung“ nach, um näheres zu den Bedieneroptionen zu erfahren: (Systemoption #2 erlaubt dem Bediener entweder eine direkte Anmeldung oder eine Anmeldung per Codeeingabe, Systemoption #3 ermöglicht die Wahl zwischen einer stay-down oder pop-up Bedienung und mit Systemoption #26 können Sie die Bediener interrupt Bedienung auswählen.)

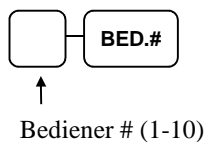
Die Bedieneranmeldung ist abhängig von der Programmierung Ihrer Kasse, die Anmeldung eines Bedieners findet entweder nur ein Mal zum Beginn der Schicht statt (stay-down) oder muss für jede Buchung und Transaktion wiederholt werden (pop-up). Sollte die Kasse mit der stay-down Funktion programmiert sein, muss sich der angemeldete Bediener erst abmelden, damit sich ein anderer Bediener anmelden kann. Sollte die Bediener interrupt Option gesetzt sein, kann sich ein Bediener während einer laufenden Transaktion eines anderen Bedieners anmelden. In diesem Fall wird die laufende Transaktion unterbrochen und nach dem Abschluss der unterbrechenden Transaktion wieder fortgeführt.

Fragen Sie Ihren Händler um zu erfahren, welche Optionen für Ihre Kasse gesetzt sind.

Um eine Buchung durchführen zu können, muss immer ein Bediener angemeldet sein, dafür gibt es zwei Möglichkeiten:

Direkte Bedieneranmeldung

Wenn die Bediener Direktanmeldung aktiviert ist, geben Sie bitte die Bedienernummer ein und drücken dann die **BED.#** Taste.



```

DATUM 15/08/2015 SO   ZEIT 08:37
=====
BEDIENER ANMELDUNG
=====
BED# 1                               01
BEDIENER LOG IN TIME      09:06
BED1                       000001  00001

```

Um den Bediener abzumelden, drücken Sie die Ziffer 0 und dann die BED.# Taste.



```

DATUM 15/08/2015 SO   ZEIT 08:37
=====
BEDIENER ABMELDUNG
=====
BED# 1                               01
BEDIENER LOG OUT         09:06
BED1                       000001  00001

```

Bedienercode Anmeldung

Ist die Bedieneranmeldung mittels Geheimcode ausgewählt, drücken Sie die **BED.#** Taste, geben dann den Bedienercode ein und drücken erneut die **BED.#** Taste.



Bedienercode (6 Stellig)

Um den Bediener abzumelden, drücken Sie die Ziffer 0 und dann die **BED.#** Taste.



BON An/Aus

Sie haben zwei Möglichkeiten den Bon ein- und auszuschalten, über die **BON AN/AUS** Taste oder über die Tastatureingabe in der **X-Position**. Die Eingabe in der X-Position ist nur nötig, sollten sich die **BON AN/AUS** Taste nicht auf dem Standardtastaturlayout befinden.

BON An/Aus über die X-Position

1. Schlüssel in die **X-Position**.
2. Um den Bon auszuschalten, geben Sie folgendes ein: Die Zahl **9 9** eingeben → **ZWS** Taste drücken, → die **1** eingeben, → anschließend die **BAR** Taste drücken.



3. Um den Bon einzuschalten, geben Sie folgendes ein: Die Zahl **9 9** eingeben → **ZWS** Taste drücken, → die **0** eingeben, → anschließend die **BAR** Taste drücken.



BON An/Aus über die Funktionstaste

1. Drücken Sie die **BON AN/AUS** Taste einmal um den Bondruck *auszuschalten*.
2. Durch erneutes Drücken der **BON AN/AUS** Taste schalten Sie den Bondruck wieder *ein*.

PLU Registrierung

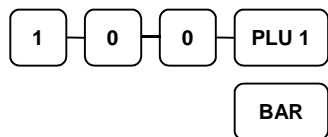
Alle Verkäufe an der ER-900 werden über frei und feste PLU's abgewickelt.

- Anstelle der traditionellen Warengruppentasten befinden sich die PLU Tasten direkt auf der Tastatur. Tastatur PLU Tasten können programmiert werden um einen spezifischen PLU abzurufen. In der Werkseinstellung greift PLU Taste #1 auf PLU #1 zu. Schauen Sie sich die "Program 1000 - NLU Code Nummer Programmie" auf Seite 154 nach, wenn Sie die PLU Zuordnung zu den PLU Tasten verändern wollen. Zum Beispiel könnte dann PLU Taste #1 auf den PLU #2345 zugreifen.
 - Ist die Anzahl der vorhandenen PLU Tasten zu gering, da mehr Artikel oder Gruppen gebraucht werden, können weitere PLU's mit der PLU Nummer über die Tastatur aufgerufen werden (PLU Nummer eingeben und mit der **PLU** Taste bestätigen). Auch mittels Scanner können weitere Artikel gebucht werden.

Dieses System vereinfacht die Berichte, da es alle Artikel (unabhängig der Eingabe) im PLU Bericht auflistet. Die Berichte für Artikelgruppen oder Kategorien sind über den Warengruppenbericht zu beziehen.

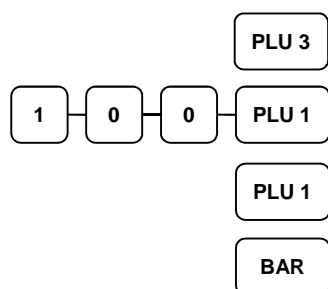
PLU Eingabe über die Tastatur

Die PLU Registrierung kann während des Buchens im Display verfolgt werden.



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 08:37
PLU1 T1		€1.00
STEUER1		€0.05
TOTAL		€1.05
BAR		€1.05
BED1	000001	00001

**Freie
Preiseingabe**

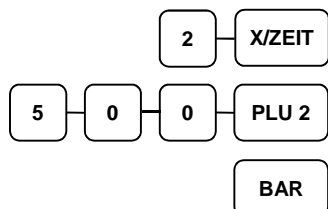


DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU3 T1.2		€3.00
PLU1 T1		€1.00
PLU1 T1		€1.00
STEUER1		€0.25
STEUER2		€0.30
TOTAL		€5.55
BAR		€5.55
BED1	000001	00001

PLU Festpreis

**Freie
Preiseingabe**

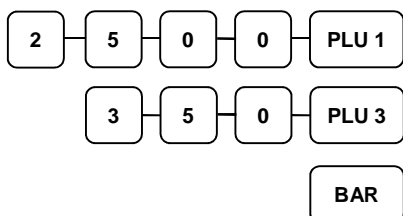
**PLU Eingabe
wiederholen**



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
2X	@5.00	
PLU2 T2		€10.00
STEUER2		€1.00
TOTAL		€11.00
BAR		€11.00
BED1	000001	00001

**PLU
Multiplikation mit
Freier Preis
Eingabe**

Hinweis: PLU
 Programmeinstellungen müssen
 gemacht werden um das
 Überschreiben zu erlauben. Drehen
 Sie den Schlüssel in die X-Position,
 sollte die Manager Funktion
 aktiviert sein.

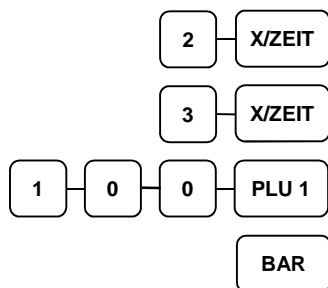


DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€25.00
PLU3 T12		€3.50
STEUER1		€1.43
STEUER2		€0.35
TOTAL		€30.28
BAR		€30.28
BED1	000001	00001

**Freie
 Preiseingabe**

**HALO
 überschreiben
 der PLU Eingabe**

**PLU Festpreis
 überschreiben**



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
2@3FOR	@1.00	
PLU1 T1		€0.67
STEUER1		€0.03
TOTAL		€0.70
BAR		€0.70
BED1	000001	00001

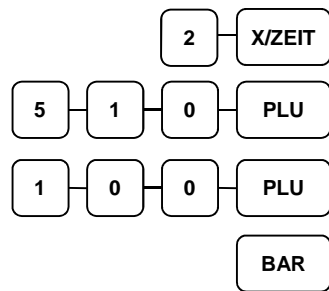
**Splitpreis PLU
 Eingabe**

PLU# Eingabe über die PLU Tasten

In den folgenden Beispielen:

- PLU510 ist für eine freie Preiseingabe programmiert und wird mit Steuer 1 belegt.
- PLU520 ist für eine freie Preiseingabe programmiert und wird mit Steuer 2 belegt.
- PLU530 ist mit einem festen Preis (€/\$1.50) programmiert und kann mit Steuer 1 und 2 belegt werden.
- PLU540 ist mit einem festen Preis (€/\$2.50) programmiert und nicht steuerbar.

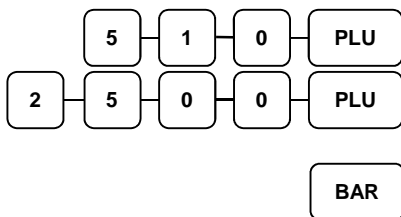
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">5</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">PLU</div> </div> <div style="margin-top: 10px; display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">BAR</div> </div>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">DATUM 15/08/2015 SO</td> <td>ZEIT 03:15</td> </tr> <tr> <td>#540</td> <td style="text-align: right;">€2.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: right;">€2.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BAR</td> <td style="text-align: right;">€2.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BED1</td> <td style="text-align: right;">000001</td> <td style="text-align: right;">00001</td> </tr> </table>	DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15	#540	€2.50		TOTAL	€2.50		BAR	€2.50		BED1	000001	00001	<p>Festpreis PLU Eingabe</p>			
DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15																		
#540	€2.50																			
TOTAL	€2.50																			
BAR	€2.50																			
BED1	000001	00001																		
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">5</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">PLU</div> </div> <div style="margin-top: 10px; display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">PLU</div> </div> <div style="margin-top: 10px; display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">BAR</div> </div>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">DATUM 15/08/2015 SO</td> <td>ZEIT 03:15</td> </tr> <tr> <td>#510 T1</td> <td style="text-align: right;">€1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>STEUER1</td> <td style="text-align: right;">€0.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: right;">€1.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BAR</td> <td style="text-align: right;">€1.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BED1</td> <td style="text-align: right;">000001</td> <td style="text-align: right;">00001</td> </tr> </table>	DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15	#510 T1	€1.00		STEUER1	€0.05		TOTAL	€1.05		BAR	€1.05		BED1	000001	00001	<p>PLU Eingabe mit offenem Preis</p>
DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15																		
#510 T1	€1.00																			
STEUER1	€0.05																			
TOTAL	€1.05																			
BAR	€1.05																			
BED1	000001	00001																		
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">5</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">PLU</div> </div> <div style="margin-top: 10px; display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">PLU</div> </div> <div style="margin-top: 10px; display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 10px;">BAR</div> </div>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">DATUM 15/08/2015 SO</td> <td>ZEIT 03:15</td> </tr> <tr> <td>PLU540</td> <td style="text-align: right;">€2.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLU540</td> <td style="text-align: right;">€2.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: right;">€5.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BAR</td> <td style="text-align: right;">€5.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BED1</td> <td style="text-align: right;">000001</td> <td style="text-align: right;">00001</td> </tr> </table>	DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15	PLU540	€2.50		PLU540	€2.50		TOTAL	€5.00		BAR	€5.00		BED1	000001	00001	<p>Festpreis PLU Eingabe</p> <p>PLU Eingabe wiederholen</p>
DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15																		
PLU540	€2.50																			
PLU540	€2.50																			
TOTAL	€5.00																			
BAR	€5.00																			
BED1	000001	00001																		



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
2X	@1.00	
#510 T1		€2.00
STEUER1		€0.10
TOTAL		€2.10
BAR		€2.10
BED1	000001	00001

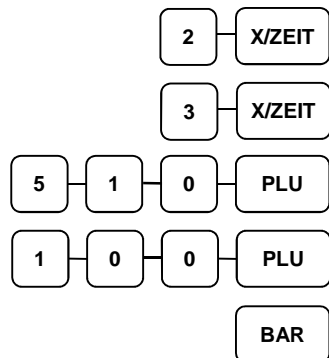
PLU
Multiplikation
Eingabe mit
offenem Preis

Hinweis: PLU
 Programmeinstellungen müssen
 gemacht werden um das
 Überschreiben zu erlauben. Drehen
 Sie den Schlüssel in die X-Position,
 sollte die Manager Funktion aktiviert
 sein.



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU510 T1		€25.00
STEUER1		€1.25
TOTAL		€26.25
BAR		€26.25
BED1	00001	00000

HALO
überschreiben
PLU Eingabe mit
offenem Preis



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
2@3FOR	@1.00	
PLU510 T1		€0.67
STEUER1		€0.03
TOTAL		€0.70
BED1	00001	00000

Splitpreis PLU
Eingabe

Modifier PLU Eingaben

Durch drücken der Modifier Taste wird das nächste registrierte PLU verändert. Entweder wird durch Ändern der PLU Codenummer ein anderer Artikel registriert, oder es wird nur eine Modifierbeschreibung hinzugefügt und das bestehende PLU wird registriert. Schauen Sie unter "Modifier 1-5" im Kapitel der "P-Modus Programmierung" nach, um nachzuvollziehen wie die Modifiertaste ein PLU beeinflusst.

Folgende Modifier gibt es:

- *BON AKTIV (stay down)* - die Registrierung wird solange durch denselben Modifier modifiziert, bis ein neuer Modifier ausgewählt wird.
- *POSTEN AKTIV (pop-up after each item)* - um z.B. ein großes, mittleres oder kleines Getränk zu buchen.
- *IMMER AKTIV (pop-up after each transaction)*- um z.B. Belag für unterschiedliche Pizzagrößen zu buchen.

Schauen Sie unter den "Systemoptionen" im Kapitel der "P-Modus Programmierung" nach um den Status BON AKTIV, POSTEN AKTIV oder IMMER AKTIV auszuwählen.

Die **POSTEN AKTIV** Modifier Taste beeinflusst den PLU Code

1. Drücken Sie eine voreingestellte PLU Taste. Drücken Sie zum Beispiel **PLU 1** mit dem Preis von €1.00.

PLU 1

2. Drücken Sie die **MOD 1** Taste.

MOD 1

3. Drücken Sie dieselbe PLU Taste. In diesem Beispiel fügt der Modifier 1 die Zahl 1 zur dritten Stelle der PLU # was dazu führt, dass das PLU #101 registriert wird.

PLU 1

4. Drücken Sie eine weitere PLU Taste. In diesem Beispiel **PLU 2** mit einem Preis von €1.50.

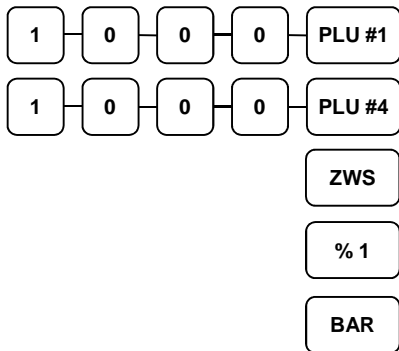
DATUM	15/08/2015	SO	ZEIT	03:15
PLU1				€1.00
#101				€2.00
PLU2				€1.50
TOTAL				€4.50
BAR				€4.50
BEDIENER 1		000001	00001	

Prozenttasten (%) Registrierung

Es gibt eine Prozenttaste auf der Standardtastatur der *ER-925/945*; auf der Standardtastatur der *ER-920/940* befinden sich vier Prozenttasten. Über die "Funktionstasten Programmierung" (siehe Seite 89) können bis zu fünf Prozenttasten auf der Tastatur platziert werden. Jede Taste kann individuell programmiert werden, um Beträge (Coupons) oder Prozente von einem einzelnen Artikel oder einer gesamt Summe zu addieren oder zu subtrahieren. Die Prozenttasten können ausserdem mit und ohne Steuer programmiert werden, so dass die Steuer auf den Netto- oder Grosswert des Artikels oder Verkaufs gerechnet wird.

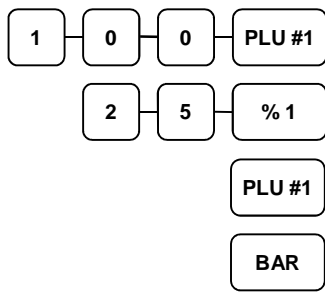
Die Beispiele zeigen die Prozenttaste in unterschiedlichen Konfigurationen. Schauen Sie unter "%1-%5" auf Seite 141 nach, um jeder Prozenttaste spezifische Funktionen zuzuweisen.

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">PLU 1</div> </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">%1</div> </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">BAR</div> </div>	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">DATUM 15/08/2015 SO</td> <td style="width: 50%;">ZEIT 03:15</td> </tr> <tr> <td>PLU1 T1</td> <td style="text-align: right;">€1.00</td> </tr> <tr> <td>% 1</td> <td style="text-align: right;">10.000%</td> </tr> <tr> <td>BEIRAG</td> <td style="text-align: right;">€0.10</td> </tr> <tr> <td>STEUER1</td> <td style="text-align: right;">€0.06</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: right;">€1.16</td> </tr> <tr> <td>BAR</td> <td style="text-align: right;">€1.16</td> </tr> <tr> <td>BEDIENER 1</td> <td style="text-align: right;">000001 00001</td> </tr> </table>	DATUM 15/08/2015 SO	ZEIT 03:15	PLU1 T1	€1.00	% 1	10.000%	BEIRAG	€0.10	STEUER1	€0.06	TOTAL	€1.16	BAR	€1.16	BEDIENER 1	000001 00001	<p>Programmierte 10% Aufschlag auf einen Posten</p>
DATUM 15/08/2015 SO	ZEIT 03:15																	
PLU1 T1	€1.00																	
% 1	10.000%																	
BEIRAG	€0.10																	
STEUER1	€0.06																	
TOTAL	€1.16																	
BAR	€1.16																	
BEDIENER 1	000001 00001																	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">PLU 1</div> </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">ZWS</div> </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">% 1</div> </div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">BAR</div> </div>	<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">DATUM 15/08/2015 SO</td> <td style="width: 50%;">ZEIT 03:15</td> </tr> <tr> <td>PLU1 T1</td> <td style="text-align: right;">€1.00</td> </tr> <tr> <td>% 1</td> <td style="text-align: right;">-10.000%</td> </tr> <tr> <td>BEIRAG</td> <td style="text-align: right;">-0.10</td> </tr> <tr> <td>STEUER1</td> <td style="text-align: right;">€0.05</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td style="text-align: right;">€0.95</td> </tr> <tr> <td>BAR</td> <td style="text-align: right;">€0.95</td> </tr> <tr> <td>BEDIENER 1</td> <td style="text-align: right;">000001 00001</td> </tr> </table>	DATUM 15/08/2015 SO	ZEIT 03:15	PLU1 T1	€1.00	% 1	-10.000%	BEIRAG	-0.10	STEUER1	€0.05	TOTAL	€0.95	BAR	€0.95	BEDIENER 1	000001 00001	<p>Programmierte 10% Nachlass auf die ZWS</p>
DATUM 15/08/2015 SO	ZEIT 03:15																	
PLU1 T1	€1.00																	
% 1	-10.000%																	
BEIRAG	-0.10																	
STEUER1	€0.05																	
TOTAL	€0.95																	
BAR	€0.95																	
BEDIENER 1	000001 00001																	



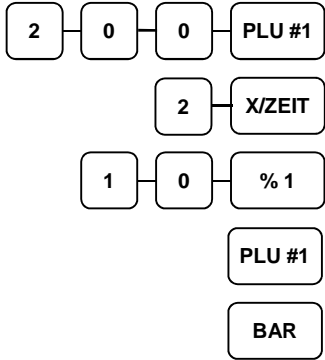
DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€10.00
PLU4		€10.00
% 1		10.00%
BETRAG		€2.00
STEUER1		€0.55
TOTAL		€22.55
BAR		€22.55
BEDIENER 1	000001	00001

**Programmierte
10% Aufschlag
auf die ZWS**



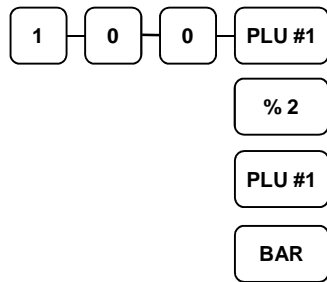
DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€1.00
PLU1 CT1		-0.25
STEUER1		€0.04
TOTAL		€0.79
BAR		€0.79
BEDIENER 1	000001	00001

**Offener
Betragsnachlass
auf einzelne
PLUs**



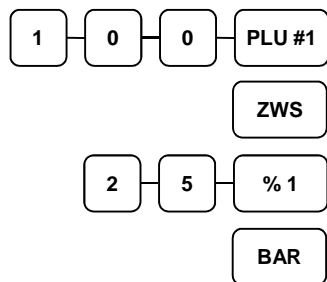
DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€2.00
2X	@0.10	
PLU1 CT1		-0.20
STEUER1		€0.09
TOTAL		€1.89
BAR		€1.89
BEDIENER 1	000001	00001

**Mehrfacher
offener
Betragsnachlass
auf einzelne
PLUs**



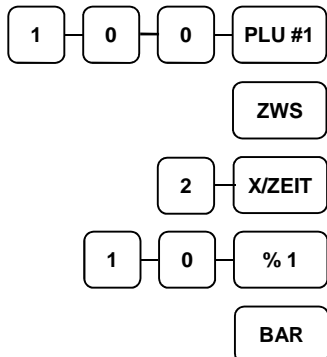
DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€1.00
PLU1 CT1		-0.50
STEUER1		€0.03
TOTAL		€0.53
BAR		€0.53
BEDIENER 1	000001	00001

**Festwert
Betragsnachlass
auf PLU**



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€1.00
%1 T1		-0.25
STEUER1		€0.04
TOTAL		€0.79
BAR		€0.79
BEDIENER 1	000001	00001

**Offener
Betragsnachlass
auf die ZWS**



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€1.00
2X	@0.10	
%1 T1		-0.20
STEUER1		€0.04
TOTAL		€0.84
BAR		€0.84
BEDIENER 1	000001	00001

**Mehrfacher
offener
Betragsnachlass
auf die ZWS**

1	0	0	PLU #1	DATUM 15/08/2015 SO ZEIT 03:15 PLU1 T1 €1.00 %1 T1 -0.50 STEUER1 €0.03 TOTAL €0.53 BAR €0.53 BEDIENER 1 000001 00001
			ZWS	
			% 2	
			BAR	

**Festwert
Betragsschuldung
auf die ZWS**

Sofort Storno Eingaben

Sofort Storno

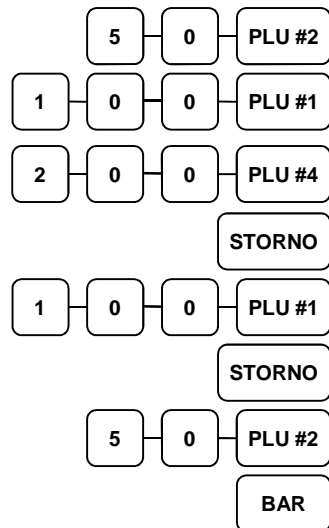
Durch Drücken der Sofort Storno Taste wird die letzte Eingabe storniert (gelöscht), wenn keine weitere Tasten gedrückt wurde.

1	0	0	PLU #1	DATUM 15/08/2015 SO ZEIT 03:15 PLU1 T1 €1.00 PLU4 €2.00 SOFORT STORNO----- PLU4 -2.00 PLU3 T12 €3.00 SOFORT STORNO----- PLU3 T12 -3.00 STEUER1 €0.05 TOTAL €1.05 BAR €1.05 BEDIENER 1 000001 00001
1	0	0	PLU #4	
			SOFORT STORNO	
			PLU #3	
			SOFORT STORNO	
			BAR	

Sofort Storno

Storno Posten

Mit der StorNein Posten Taste können Sie in der laufenden Transaktion jederzeit ein PLU auch nachträglich löschen.

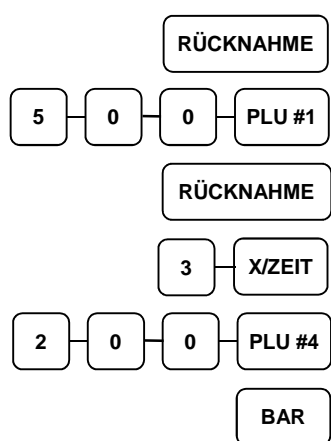


DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15	
PLU2 T2		€0.50	
PLU1 T1		€1.00	
PLU4		€2.00	
STORNO-----			
PLU1 T1		-1.00	
STORNO-----			
PLU2 T2		-0.50	
TOTAL		€2.00	
BAR		€2.00	
BEDIENER 1	000001	00001	

**Nachträgliches
stornieren eines
PLUs**

Rücknahme

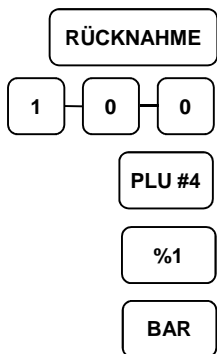
Rücknahmen können als separate Transaktion oder als Teil einer Transaktion mit Verkauf gebucht werden. Drücken Sie die **RÜCKNAHME** Taste bevor Sie das zugehörige PLU auswählen. Die Steuer wird zugewiesen, sollte der Artikel versteuerbar sein.



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15	
RÜCKNAHME*****			
PLU1 T1			-5.00
RÜCKNAHME*****			
3X		@2.00	
PLU4			-6.00
STEUER1			-0.25
TOTAL			-11.25
BAR			-11.25
BEDIENER 1	000001	00001	

Rücknahme

**Mehrfache
Artikel-
rücknahme**



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15	
RÜCKNAHME*****			
PLU4			-1.00
%1			-10.000%
BETRAG			€0.10
TOTAL			-0.90
BAR			-0.90
BEDIENER 1	000001	00001	

**Rücknahme mit
Prozentnachlass**

Schlüssel Storno (Schlüsselstellung auf Void)

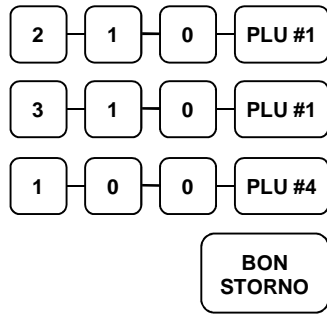
Die meisten Registrierungen, die in der REG Position durchgeführt werden können, können auch in der VOID Position durchgeführt werden. SchlüsselstorNeins beeinflussen die Verkaufssumme und haben eine eigene Summe auf dem Finanzbericht.

Für Stornierungen und Posten, die bereits mit einer Zahlart abgeschlossen wurden.

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">PLU #1</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">PLU #4</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">BAR</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>DATUM 15/08/2015 SO ZEIT 03:15</p> <p>PLU1 T1 €1.00</p> <p>PLU4 €2.00</p> <p>STEUER1 €0.05</p> <p>TOTAL €3.05</p> <p>BAR €3.05</p> <p>BEDIENER 1 000001 00001</p> </div>	<p>Original Abschlussbon</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">PLU #1</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">PLU #4</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">BAR</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>DATUM 15/08/2015 SO ZEIT 03:15</p> <p>VOID MODE*****</p> <p>PLU1 T1 -1.00</p> <p>PLU4 -2.00</p> <p>STEUER1 -0.05</p> <p>TOTAL -3.05</p> <p>BAR -3.05</p> <p>BEDIENER 1 000001 00001</p> </div>	<p>Schlüssel StorNein vom Originalbon</p>

Bon Storno

Macht die aktuelle Aufrechnung ungültig. Nur möglich, wenn der Bon Neinch nicht abgeschlossen wurde. Diese Funktion können Sie direkt über die Tastatur (Bon StorNein) abrufen. Transaktionen mit bis zu 49 Artikeln können storniert werden.



```
DATUM 15/08/2015 SO   ZEIT 03:15  
PLU1 T1                €2.00  
PLU1 T1                €3.00  
PLU4                   €1.00  
BON STORNO*****  
BEDIENER 1            000001  00001
```

Bon Storno

Zwischensummen Registrierungen

Zwischensumme

Sie können die **ZWS** Taste jederzeit während einer Transaktion drücken, um die bis dahin fällige Summe angezeigt zu bekommen. Die Summe beinhaltet die Steuer und alle Anpassungen/Änderungen des Preises. Im Display wird **ZWS** für die Zwischensumme angezeigt.

Teilbon

Verwenden Sie die **TEILBON** Taste um mehrere unterschiedliche Bestellungen zusammenzuführen. (z.B.: In der Kaffeteria möchte ein Kollege alle Tablets der Gruppe zusammen bezahlen.)

Drücken Sie die **TEILBON** Taste nach jeder Einzelbestellung und die **ZWS** Taste für einen Überblick über die bisherige Gesamtsumme. Die Registrierung wird anschließend ganz Neinrml mit einer der Buchungstasten (**BAR**, **SCHECK**, **KARTE**) abgeschlossen.

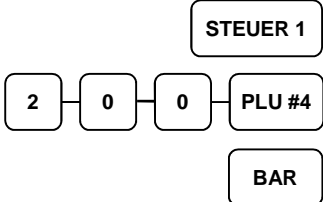
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">4</div><div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">0</div><div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">0</div><div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">PLU #1</div></div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"><div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">TEILBON</div></div>	<p>DATUM 15/08/2015 SO ZEIT 03:15</p> <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td>PLU1 T1</td><td style="text-align: right;">€4.00</td></tr><tr><td>STEUER1</td><td style="text-align: right;">€0.20</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td style="text-align: right;">€4.20</td></tr><tr><td>TEILBON</td><td style="text-align: right;">€4.20</td></tr><tr><td>BEDIENER 1</td><td style="text-align: right;">000001 00001</td></tr></table>	PLU1 T1	€4.00	STEUER1	€0.20	TOTAL	€4.20	TEILBON	€4.20	BEDIENER 1	000001 00001	<p>Ersten Teilbon hinzugefügt</p>
PLU1 T1	€4.00											
STEUER1	€0.20											
TOTAL	€4.20											
TEILBON	€4.20											
BEDIENER 1	000001 00001											
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">5</div><div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">0</div><div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">0</div><div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">PLU #1</div></div> <div style="margin-top: 10px; text-align: center;"><div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">TEILBON</div></div>	<p>DATUM 15/08/2015 SO ZEIT 03:15</p> <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td>PLU1 T1</td><td style="text-align: right;">€5.00</td></tr><tr><td>STEUER1</td><td style="text-align: right;">€0.25</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td style="text-align: right;">€5.25</td></tr><tr><td>TEILBON</td><td style="text-align: right;">€5.25</td></tr><tr><td>BEDIENER 1</td><td style="text-align: right;">000002 00001</td></tr></table>	PLU1 T1	€5.00	STEUER1	€0.25	TOTAL	€5.25	TEILBON	€5.25	BEDIENER 1	000002 00001	<p>Zweiten Teilbon hinzufügen</p>
PLU1 T1	€5.00											
STEUER1	€0.25											
TOTAL	€5.25											
TEILBON	€5.25											
BEDIENER 1	000002 00001											
<div style="margin-top: 10px; text-align: center;"><div style="border: 1px solid black; border-radius: 5px; padding: 2px 5px;">BAR</div></div>	<p>DATUM 15/08/2015 SO ZEIT 03:15</p> <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td>TOTAL</td><td style="text-align: right;">€9.45</td></tr><tr><td>BAR</td><td style="text-align: right;">€9.45</td></tr><tr><td>BEDIENER 1</td><td style="text-align: right;">000003 00001</td></tr></table>	TOTAL	€9.45	BAR	€9.45	BEDIENER 1	000003 00001	<p>Bezahlung beider Teilbons</p>				
TOTAL	€9.45											
BAR	€9.45											
BEDIENER 1	000003 00001											

Steuer Umschaltung (Außerhaus Verkauf)

Wenn eine Steuerumschaltung durchgeführt wird, wird die zugehörige Steuer vor der Eingabe im Display angezeigt.

Wichtig Sie müssen die Steuertaste immer vor der Buchung drücken.

- Um eine Steuern von einem versteuerten Artikel zu entfernen, müssen Sie vor der PLU Eingabe die passende/n Steuerumschalttaste/n drücken.



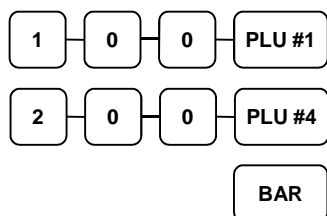
The diagram illustrates the sequence of button presses for a tax switch. It shows a sequence of buttons: '2', '0', '0', 'PLU #4', 'STEUER 1', and 'BAR'. The '2', '0', and '0' buttons are connected by horizontal lines, indicating they are pressed in sequence. The 'PLU #4' button is positioned to the right of the second '0'. The 'STEUER 1' button is positioned above the 'PLU #4' button. The 'BAR' button is positioned below the 'PLU #4' button.

DATUM	15/08/2015	SO	ZEIT	03:15
PLU4	S2			€2.00
STEUER2				€0.10
TOTAL				€2.10
BAR				€2.10
BEDIENER 1		000001	00001	

Steuer 1 Taste drücken um einen PLU den zweiten Steuersatz zu hinterlegen.

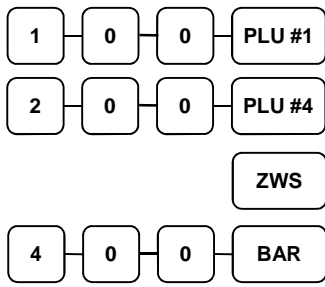
Abschlußarten

Bar



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€1.00
PLU4		€2.00
STEUER1		€0.05
TOTAL		€3.05
BAR		€3.05
BEDIENER 1	000001	00001

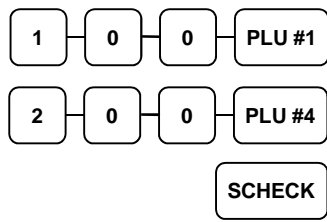
**BAR Verkauf
(exakter Betrag)**



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€1.00
PLU4		€2.00
STEUER1		€0.05
TOTAL		€3.05
BAR		€4.00
RÜCKGELD		€0.95
BEDIENER 1	000001	00001

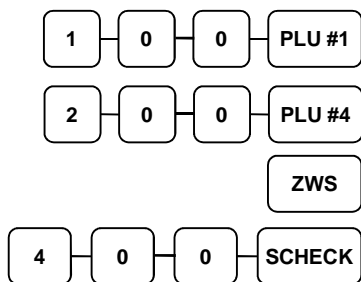
**BAR Verkauf mit
Rückgeld**

Scheck



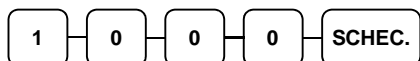
DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€1.00
PLU4		€2.00
STEUER1		€0.05
TOTAL		€3.05
SCHECK		€3.05
BEDIENER 1	000001	00001

**Scheck Verkauf
(exakter Betrag)**



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€1.00
PLU4		€2.00
STEUER1		€0.05
TOTAL		€3.05
SCHECK		€4.00
RÜCKGELD		€0.95
BEDIENER 1	000001	00001

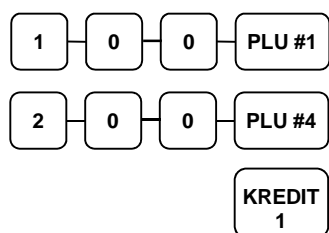
**Scheck Verkauf
mit Rückgeld**



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
*** SCHECKWECHSEL ***		
SCHECK		€10.00
BAR		-10.00
BEDIENER 1	000001	00001

Scheckwechsel

Kredit



DATUM 15/08/2015 SO		ZEIT 03:15
PLU1 T1		€1.00
PLU4		€2.00
STEUER1		€0.05
TOTAL		€3.05
KREDIT1		€3.05
BEDIENER 1	000001	00001

Gesamt Kredit

Gemischte Zahlung

Die Kassenschublade öffnet sich erst, wenn der endgültige Betrag beglichen wurde.

2	0	0	PLU #1	DATUM 15/08/2015 SO	ZEIT 03:15
3	0	0	PLU #1	PLU1 S1	€2.00
1	0	0	PLU #4	PLU1 S1	€3.00
			ZWS	PLU4	€1.00
2	0	0	BAR	STEUER1	€0.25
1	0	0	SCHECK	TOTAL	€6.25
			KREDIT1	BAR	€2.00
				TOTAL	€4.25
				SCHECK	€2.00
				TOTAL	€2.25
				KREDIT1	€2.25
				BEDIENER 1	000001 00001

BAR, Scheck & Kredit Zahlungen in einer Transaktion

Nachträglich Rückgeld mit BAR

Sie können mit Nachträglichrückgeld arbeiteten bei der ER-900 um sich das Rückgeld im Display anzeigen zu lassen.

6	0	0	PLU #1	DATE 15/08/2015 SUN	TIME 03:15
			ZWS	PLU1 T1	€6.00
			BAR	STEUER1	€0.30
1	1	5	0	TOTAL	€6.30
				BAR	€6.30
				BED1	000001 00001

Nachträglicher Bon

Wenn ein Kunde nach Abschluss eines Verkaufs einen zusätzlichen Bon (Kopie) dieser Transaktion haben möchte, drücken Sie die **BAR** Taste erneut und ein weiterer Bon wird aus dem Puffer erstellt. (Schauen Sie sich hierzu Systemoption #6 in der "Systemoption Programmierung" auf Seite 109 und Option #24 in der "Druckoption Programmierung" auf Seite 115 an.)

Hinweis: Ein Maximum von 224 Artikeln kann in einem Verkauf registriert werden.

Trainings Modus

Ein Trainingsmodus steht zu Übungszwecken zur Verfügung. Hier werden Beträge, Summen und Zähler nicht beeinflusst. Achten Sie auf folgende Gegebenheiten:

- Der Bon- und Journaldrucker drucken folgende Nachricht "TRAININGS MODUS BEGINNT", wenn der Trainingsmodus aktiviert wird. (Schauen Sie hierzu in Option #13 in der "Druckoption Programmierung" auf Seite 115 nach.)
- Der Bon- und Journaldrucker drucken folgende Nachricht "TRAININGS MODUS ENDET", wenn der Trainingsmodus beendet wird.
- Die Nachricht "TRAININGS MODUS" wird auf alle Bons gedruckt, solange der Trainingsmodus aktiviert ist.
- Alle gesamt Beträge und Zähler auf dem Finanzbericht die mit "TRAINING S TTL" bezeichnet sind, werden mit dem Nettowert jeder einzelnen Trainingstransaktion aktualisiert.

Um den Trainingsmodus zu aktivieren

- ◆ Setzen Sie die Systemoption #23 auf den Wert **1**. Schauen Sie hierzu in der "Systemoption Programmierung" nach.

Um den Trainingsmodus zu verlassen

- ◆ Setzen Sie die Systemoption #23 auf den Wert **0**. Schauen Sie hierzu in der "Systemoption Programmierung" nach.

Überlappende Bediener

Überlappende Bediener erlaubt es, temporär eine laufende Transaktion zu unterbrechen und diese in eine Warteposition zu geben, damit sich ein anderer Bediener anmelden kann um eine neue Transaktion durchzuführen. Nachdem die neue Transaktion abgeschlossen wurde, kann sich der andere Bediener wieder anmelden, um seine bestehende Transaktion fortzuführen.

Hierzu muss entweder die Tischverwaltung oder Überlappende Bediener ausgewählt sein. Die Überlappende Bediener Funktion funktioniert nicht zusammen mit der Tischverwaltung.

Aktivieren der Funktion Überlappende Bediener

1. Programmier-Bediener Geheimcode
2. Setze Sie die Systemoption #2 auf den Wert 1. Schauen Sie in der "Systemoption Programmierung" nach.
3. Setzen Sie die Systemoption #26 auf den Wert 1. Schauen Sie in der "Systemoption Programmierung" nach.

Nicht rechnende Nummer

Mit der **KV/#** Taste können Sie jederzeit einem BON, dem Journal oder einer Bestätigung eine nicht rechnende Nummer hinzufügen. Die nicht rechnende Nummer wird nicht zu einem Betrag oder einer Endsumme hinzugerechnet. Lediglich die Summer der Nummerntasten selbst. Es können Zahlen mit bis zu 9 Stellen eingegeben werden. Zum Beispiel:

- Geben Sie eine Nummer vor der Eingabe eines PLUs ein, um die SKU Nummer des Artikels zu dokumentieren und zu drucken.
- Geben Sie eine Nummer vor einer Scheckabrechnung ein, um die Schecknummer zu dokumentieren.
- Geben Sie eine Nummer vor einem Kreditabschluss ein, um die Kreditkartenabrechnung zu dokumentieren.

1	2	3	4	5	6	KV/#	DAIUM 15/08/2015 SO	ZETT 03:15
			2	0	0	PLU #4	NUMMER#	123456
							PLU4 T1	€2.00
							STEUER1	€0.10
							TOTAL	€2.10
							NUMMER#	1357
							SHECK	€2.10
							BEDIENER 1	000001 00001

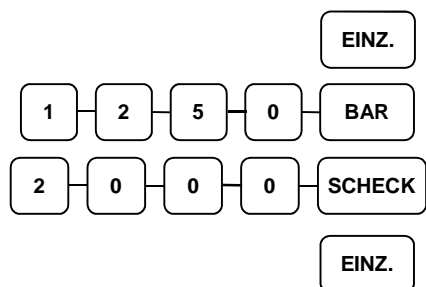
Kein Verkauf

Außerhalb einer Transaktion können Sie die Taste **#/KV** drücken, um die Kassenlade zu öffnen. Die Anzahl der Kein Verkauf Transaktionen wird ins EJ gesschrieben. Die Kein Verkauf Funktion kann zudem unter Managerzwang gesetzt werden (Schlüsselstellung muss dazu in der **X**-Position sein).

#/KV	DAIUM 15/08/2015 SO	ZETT 03:15
	KEINVERKAUF-----	
	BEDIENER 1	000001 00001

Einzahlung

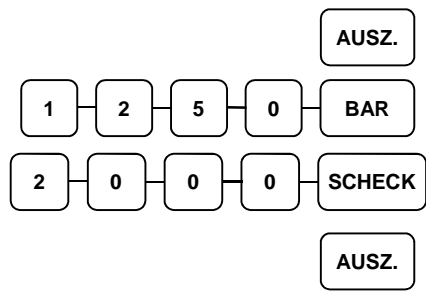
Verwenden Sie die **EINZ.** Taste um Zahlungen und Darlehns zur Kassenlade hinzubuchen. Sie können über mehr als eine Zahlart, Beträge der Kassenlade hinzubuchen. Die Einzahlungsfunktion kann nur außerhalb einer Transaktion verwendet werden.



DATUM	15/08/2015	SO	ZEIT	03:15
EINZ.1				
BAR			€	12.50
SCHECK			€	20.00
EINZ.1			€	32.50
BEDIENER 1	00001			00000

Auszahlung

Verwenden Sie die **AUSZ.** Taste um Zahlungen und Darlehns aus Kassenlade auszubuchen. Sie können über mehr als eine Zahlart, Beträge aus der Kassenlade ausbuchen. Die Auszahlungsfunktion kann nur außerhalb einer Transaktion verwendet werden.



DATUM	15/08/2015	SO	ZEIT	03:15
AUSZ.1				
BAR			€	12.50
SCHECK			€	20.00
AUSZ.			€	32.50
BEDIENER 1	00001			00000

Tisch Bedienung

Übersicht

Die ER-900 verfügt über eine komplette und einfache Tischverwaltung. Sie haben die Möglichkeiten Tische umzubuchen, Tisch Split Funktion (einzelne PLUs) und einen Bewirtungsbeleg auszudrucken. In der flexiblen Speicheraufteilung der ER-900 können Sie die Tisch Anzahl erhöhen und die Anzahl der Zeilen die auf einer Rechnung ausgedruckt werden können.

- Wenn Sie die Tischverwaltung aktiviert haben werden die Offenen Tisch intern in der Kasse gespeichert solange Sie nicht abgeschlossen sind. Es ist nicht möglich mit der Tischverwaltung auch das Überlappende Bediener System zu aktivieren da die Funktionen den gleichen Speicher intern in der Kasse benutzen. Die ER-900 ist mit einem Dallas Schloß ausgestattet damit Sie bei der Tischverwaltung über den Dallas Schlüssel einen Automatischen Saldo Bon ausdrucken können. Sie können sich über die Kasse jeweils einen Order Bon für die Küche / Tresen ausdrucken lassen damit Sie Ihre PLUs gleich auf unterschiedlichen Bons gedruckt haben. Für die Programmierung schauen Sie bitte in die Programmieranleitung.

Hinweis: Für eine komplette Übersicht für die Handhabung der Tischverwaltung nehmen Sie bitte die Kurzanleitung zur Hand. Die Kurzanleitung finden Sie als PDF Datei auf der CD.

Funktionstasten und Optionen

Wichtige Funktionstasten für die Tischverwaltung bei der SAM4S ER-900. Für die Programmierung der Funktionstasten schauen Sie bitte in der Programmieranleitung nach.

RECHNUNG#	Die RECHNUNG# Taste wird für die Tischverwaltung benutzt: <ul style="list-style-type: none"> • Sie müssen zuerst die Nummer des Tisches eingeben und dann erst die Taste RECHNUNG# drücken. • Sie können den Bediener exclusive Rechte für Tische einstellen. • Es ist immer nur eine Tisch eingabe möglich solange ein Tisch Neinch offen ist.
TISCH SALDO	Use to temporarily finalize Previous Balance or check tracking transactions. (If you are using a hard check system, you must program the SERVICE key for the port where the slip printer is connected.)
RECHUNG DRUCK	Mit dieser Funktion können Sie eine Zwischen Rechnung ausdrucken & z.B. die Zwischen Rechnung auf einen Externen Drucker leiten
TEILBON	Über diese Taste können Sie eine Tisch komplett auf eine andere Tisch Nummer umbuchen. Wichtig dabei ist das der Tisch nicht in benutzung sein darf.
TISCH SPLIT	Mit dieser Funktion können Sie einzelne PLUs Splitten und so mit einzeln abrechnen.
ZEILE HOCH / RUNTER	Diese Funktionstasten benötigen Sie für das Tisch Splitten damit Sie im Display die jeweiligen PLUs auswählen können.

Soft Check (Tischverwaltung)

Tischnummern eingabe

1. Eingabe der Tischnummer, drücken Sie die taste **RCHNUNG#**:



2. Eingabe der gewünschten PLUs.
3. Drücken Sie die Taste **TISCH SALD O** oder wenn Sie mit Dallas Schlüssel n arbeitet ziehen Sie den Schlüssel ab

BON BEISPIEL:

DATE 08/10/2017 MIT	ZEIT 08:33
RECHNUNG#	# 1 2 3
PBAL	€0.00
PLU01 T1	€7.00
PLU02 T2	€10.00
STEUER1	€0.35
STEUER2	€1.00
SALDO	€18.35
NEUER SALDO	€18.35
BEDIENER 1	000011 00001

Tisch Abrechnung mit ZWS & BAR

1. Eingabe der Tisch nummer:

1 2 3 RECH.#

2. Sie haben die Möglichkeit mit den jeweiligen Abschlussarten einen Tisch abzurechnen **BAR**, **SCHECK**, oder **KREDIT**.

ZWS

2 5 0 0 BAR

DATE 08/15/2011 SUN TIME 08:33

RECHNUNG# **#123**

LIQUOR T1 €7.00

STEAK T2 €10.00

GARLIC BREAD T2 €2.00

TIP €3.00

STEUER1 €0.46

STEUER2 €0.87

TOTAL €23.33

BAR €25.00

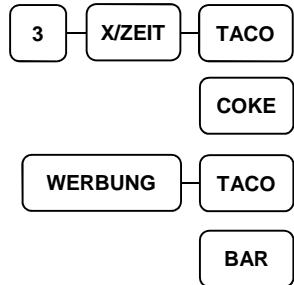
RÜCKGELD €1.67

CHK # : 2

BED1 000013 00001

Werbung (Gratis)

Mit der Funktionstaste **WERBUNG** können Sie einzelne PLUs für einen Gratis verkauf buchen.
Z.B. zahlen Sie Zwei und ein PLU ist Gratis dabei.

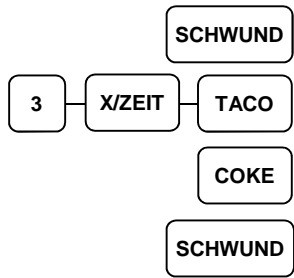


The diagram shows a sequence of button presses: '3', 'X/ZEIT', 'TACO', 'COKE', 'WERBUNG', 'TACO', and 'BAR'.

DATE	15/08/2015 SUN	TIME	03:15
3X		@	0.89
TACO T1		€	2.67
COKE T1		€	0.69
*** WERBUNG ***			
TACO T1		€	0.89
STEUER1		€	0.16
TOTAL		€	2.63
BAR		€	2.63
BED1	000001	00001	

Schwund

Mit der Funktionstaste **SCHWUND** können Sie den PLU Bestand bereinigen wenn
z.B. PLUs nicht mehr zum Verkauf zur Verfügung stehen.

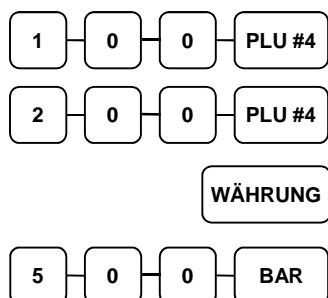


The diagram shows a sequence of button presses: '3', 'X/ZEIT', 'TACO', 'COKE', 'SCHWUND', 'SCHWUND'.

DATE	15/08/2015 SUN	TIME	03:15
*** SCHWUND ***			
3X		@	0.89
TACO T1		€	2.67
COKE T1		€	0.69
*** SCHWUND ***			
TOTAL		€	3.36
BED1	000001	00001	

Währungsumrechnung

Sie können mit der ER-900 Währungen über die Zwischsumme ausrechnen lassen. Damit Sie falls Sie mit einer zweiten Währung arbeiten Sie auch ordnungsgemäß in Ihren Berichten aufgelistet bekommen. Die ER-900 verfügt über 4 Währungsfunktionstasten die Sie alle freiprogrammieren können.



DATE	15/08/2015 SUN	TIME	03:15
PLU1			€1.00
PLU4			€2.00
TOTAL			€3.00
CONV1			@5.00
CHANGE RATE			#1.3720
HOME AMT			€3.64
CHANGE			€0.64
BED1	000001	00001	

Unbekannte PLU Funktion

Mit Hilfe dieser function können Sie PLUs im Neinrimalen registrierberich programmieren. Diese Funktion ist hilfreich wenn Sie die Kasse mit einem Scanner angeschlossen haben und evtl. ab und an neue PLUs bekommen diese Sie aber schon verkaufen möchten. So ist es möglich schnell und einfach direkt an der Kasse die neuen PLUs anzulegen ohne die Kasse komplett über den PC Programmieren

Unbekannte PLU Funktion: Kurzeingabe

1. Eingabe einer Ubekannten PLU#
2. Eingabe der Ziffer 1
3. Eingabe vom PLU Preis und drücken der Taste X/ZEIT
4. Auswahl vom PLU Text & Status übernommen werden soll

Display Anzeige
NOT FOUND PLU
STOP=0 Oder SAVE=1

Unbekannter PLU Bericht

Schlüssel in die **X** oder **Z Position**: Einagbe **15 Zwischsumme**. Hinweis: Es können immer nur 50 Unbekannte PLUs in dem Bericht hinterlegt und ausgedruckt werden. Zum Löschen des Berichtes drücken Sie Bitte den Z-Bericht.

Kassiererselbstabrechnung

In den 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 SCHECK bestätigt werden. Beendet wird die Kassiererselbstabrechnung durch erneutes drücken der Taste BAR.

Beispiel:

1. Schlüssel in die **X** oder **Z** Position

2. Eingabe **90 ZWS**.

9 0 ZWS

3. Eingabe des Bar betrags.

9 8 7 6 BAR

4. Eingabe des Scheck betrags.

2 0 0 0 SCHECK

5. Drücken der Taste **BAR** um den Vorgang abzuschließen.

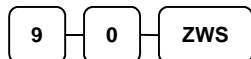
BAR

DATE	15/08/2015 SUN	TIME	03:15
***	BAR DECLARATION	***	
BAR		€98.76	
SCHECK		€20.00	
INPUT AMT		€118.76	
DRAWER TTL		€23.53	
DIFFERENCE		-95.23	
BED1	00001	00000	

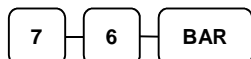
Oder, eingabe jeder Abschlussart für sich:

1. Schlüssel in die **X** oder **Z** Position

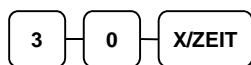
2. Eingabe **90 ZWS**.



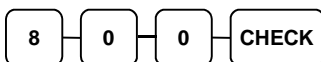
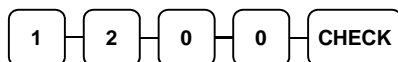
3. Eingabe in Cent:



4. Sie können eine Eingabe auch multiplizieren:



5. Eingabe vom Scheck betrag:



6. Um den Vorgang abzuschließen drücken Sie Bitte die Taste

BAR



DATE 15/08/2015 SUN TIME 03:15

```
***      BAR DECLARATION      ***
BAR                €0.76
BAR                €1.50
CHECK              €12.00
CHECK              €8.00
INPUT AMT          €22.26
DRAWER TTL         €23.53
DIFFERENCE         -1.27

BED1                00001      00000
```

System Berichte

Grundsätzlich unterscheiden wir 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. Auf der nächsten Seite finden Sie die Berichtstabelle.
2. Auswahl der Berichtsnummer.
3. Schlüssel in die jeweilige Position drehen.
4. Eingabe der jeweiligen Berichtsnummer.

Berichtstabelle

Berichtsart	Berichtsmode	Schlüssel	Tastenfolge
Finanzbericht	X1	X	1 – ZWS
	Z1	Z	1 – ZWS
	X2	X	201 – ZWS
	Z2	Z	201 – ZWS
Zeitbericht	X1	X	2 – ZWS
	Z1	Z	2 – ZWS
	X2	X	202 – ZWS
	Z2	Z	202 – ZWS
Alle PLU Artikelbericht	X1	X	3 – ZWS
	Z1	Z	3 – ZWS
	X2	X	203 – ZWS
	Z2	Z	203 – ZWS
Alle Bedienerbericht	X1	X	4 – ZWS
	Z1	Z	4 – ZWS
	X2	X	204 – ZWS
	Z2	Z	204 – ZWS
Alle Gruppenbericht	X1	X	5 – ZWS
	Z1	Z	5 – ZWS
	X2	X	205 – ZWS
	Z2	Z	205 – ZWS
PLU Bestandsbericht	X1	X	6 – ZWS
	Z1	Z	6 – ZWS
Einzelbedienerbericht	X1	X	9 – ZWS - # - BED - # - BED
	X2	X	209 – ZWS - # - BED - # - BED
Offene Tischebericht	X1	X	11 – ZWS
	Z1	Z	11 – ZWS
Von/Bis PLU Artikelbericht	X1	X	13- ZWS XXXX – PLU– XXXX –PLU
	X2	X	213-ZWS XXXX – PLU– XXXX–PLU
Von/Bis PLU BESTAND	X1	X	14- ZWS XXXX –PLU– XXXX – PLU
Schubladentotal	X1	X	111- ZWS
Unbekannte PLU	X1	X	15 - ZWS
	Z1	Z	15 - ZWS

Elektronisches Journal Ausdruck Möglichkeiten

Komplettes EJ	300	X	X	300 - ZWS
Druck EJ BAR	301	X	X	301 - ZWS
Druck EJ SCHECK	302	X	X	302 - ZWS
Druck EJ KREDIT1-8	303	X	X	303 - ZWS
DRUCK EJ %	304	X	X	304 - ZWS
DRUCK EJ EINZ./AUSZ.	305	X	X	305 - ZWS
DRUCK EJ RÜKNAHMEN	306	X	X	306 - ZWS
DRUCK EJ STORNEIN	307	X	X	307 - ZWS
DRUCK EJ K/V#	308	X	X	308 - ZWS
DRUCK EJ BON STORNEIN	309	X	X	309 - ZWS
DRUCK EJ NACH BED.#	401-15	X	X/Z	401-415 ZWS
LÖSCHE EJ / OHNE AUSDRUCK	399	Z	Z	399- ZWS

WICHTIG:

Das Elektronische Journal der ER-900 ist nicht das GDPdU Konforme Journal welches Sie für das Finanzamt benötigen.

Das sogenannte EJALL befindet sich auf der externen SD Karte wo Sie alle Daten die Sie eingeben gespeichert haben. Das EJALL können Sie nur über das PC Programm exportieren in das GDPdU Format für die Steuerprüfung. Das Interne Elektronische Journal ist lediglich ein Zusatz den Sie täglich abrufen können über die ER-900.

Wichtig sichern Sie Ihre SD Karte regelmäßig auf einem externen PC.

S-Mode Programmierung

Übersicht

Sie kommen in die Service Stellung nur mit dem “C” Schlüssel. Die Position ist hinter der PGM position.

Achtung: In dieser Position sollten nur Fachhändler oder der Manager zugriff haben.

Folgende Funktionen können Sie in der Position durchführen.

- Selbsttest der Kasse
- Speicherlöschung
- EPROM Information
- Speicheraufteilung
- Funktionstasten auf die Tastatur hinterlegen
- Flash Rom update über SD
- SD Karten Funktionen
- Grafiklogo einspielen

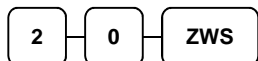
Speicherlöschungen

Löschen alle Umsatz / Zähler & PLU Daten

Bitte achten Sie darauf, dass Sie die Daten nur dann löschen wenn Sie die Kasse zur Erstinbetriebnahme einsetzen wollen.

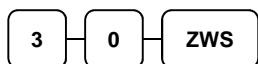
Löschen aller Totale und Zähler

1. Schlüssel in die **S** Position.
2. Eingabe **20 ZWS**.



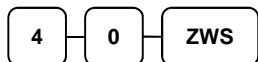
Löschen des Grand Total

1. Schlüssel in die **S** Position.
2. Eingabe **30 ZWS**.



Löschen der PLU Datei

1. Schlüssel in die **S** Position.
2. Eingabe **40 ZWS**.



Selbsttest der Kasse

Selbsttest wird zum Testen der Kassens Funktionen benutzt.

1. Schlüssel in die **S** Position.
2. Eingabe der jeweiligen Nummer und dann die **ZWS** drücken.



Test	Tastennummer	Funktion
Drucker	10 ZWS	Sie bekommen ein Ausdruck über den Bon D rucker.
Display	11 ZWS	Das Displays wird getestet.
Tastatur	12 ZWS	Sie können nun alle Tasten auf der Tastatur ü berprüfen. Wenn Sie den Schlüssel drehen be enden Sie die Testeingabe.
Funktionsschl oß	13 ZWS	Drehen Sie den Schlüssel im Schloß in die je weilige Position. Zum beenden drehen Sie de n Schlüssel wieder in die S Position.
RS232C Port 1 RS232C Port 2 RS232C Port 3 RS232C Port 4	14 ZWS 24 ZWS 34 ZWS 44 ZWS	Schließen Sie das jeweilige Endgerät an die Schnittstelle und führen dann den Test durch. Im Display wird Ihnen angezeigt ob die Schn ittstelle OK oder ´nicht OK ist.
Endlos Drucke r test	16 ZWS	Sie bekommen einen Testausdruck und die S chublade wird geöffnet. Zum Beenden drehe n Sie den Schlüssel in eine andere Position.
SD Karte	19 ZWS	Die SD Karten funktion wird überprüft.

Speicheraufteilung

Die ER-900 verfügt über eine Flexible Speicheraufteilung:

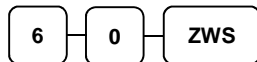
1. PLUs – minimum **300 PLUs**, maximum **17000 PLUs**.
2. Bediener – minimum **1 Bediener**, maximum **99 Bediener**. (WICHTIG der Speicher Bediener und Rechnungen müssen immer identisch aufgeteilt werden bis zum wert 99.)
3. Gruppens – minimum **1 Gruppe**, maximum **99 Gruppen**.
4. Rechnungen – minimum **1 Rechnung**, maximum **300 Rechnungen**.
5. Zeilen pro Rechnung / Bon – **minimum 40, maximum 200**.
6. Rechnungsart – Soft für Tischverwaltung oder Überlappendes Bedienersystem.
7. Preisebene – **1 oder 2**.
8. Mix & Match nicht für den Deutschen Kassenmarkt.
9. Elektronisches Journal – **Standard 700 Zeilen**, maximum **30000 Zeilen**.

Schpeicheraufteilungs Programmierung

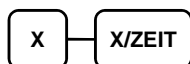
Hier können Sie die Aufteilung der Speicheraufteilung vornehmen.

1. Schlüssel in die **S** Position.

2. Eingabe **6 0 ZWS**.



3. Eingabe der jeweiligen Nummer und dann drücken der **X/ZEIT** Taste.



4. Eingabe des Wertes

X	Speicherbereiche
1	PLU
2	BEDIENER
3	GRUPPEN
4	RECHNUNGEN#
5	ZEILEN PRO RECHNUNG
6	TISCHVERWALTUNG: Soft(0)
7	PREISEBENE
8	MIX & MATCH
9	EJ ZEILEN



5. Wenn Sie mehrere Speicher ändern möchten fangen Sie wieder bei idem Abschnitt 3 an. Zum Abschluss der eingabe drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.



Ausdruck der Speicheraufteilung

Sie haben die Möglichkeit die Speicheraufteilung der ER-900 auszudrucken.

1. Schlüssel in die **S** Position.
2. Eingabe **6 0 ZWS & BAR**.



DATUM 04/02/2017 FRI ZEIT 08:37		
=====		
TL VORHANDEN	:	1769472
TL BENUTZT	:	196570

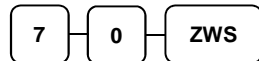
1.ZUGEW. PLU	:	1000
2.ZUGEW. BEDIENER	:	10
3.ZUGEW. GRUPPEN	:	10
4.ZUGEW. RECHNUNG	:	10
5.ZUGEW. ZEILEN/RECHNG	:	40
6.RECHNG: HARD(1),SOFT(0):	:	0
7.ZUGEW. PREISEBENE	:	1
8.MIX AND MATCH	:	5
9.ZUGEW. EJ LINE	:	700
=====		
BEDIENER 1		000001 00001

Funktionstasten Programmierung

Funktionstasten programmieren

1. Schlüssel in die **S** Position.

2. Eingabe **7 0 ZWS**.



3. Funktionstasten Code eingeben. Die jeweiligen Funktionstasten Codes sehen Sie auf der nächsten Seite.



Key Code

4. Eingaben beenden mit der **BAR** Taste.



Funktionstasten Code

Code	Funktionstaste	Code	Funktionstaste	Code	Funktionstaste	Code	Funktionstaste
1	NLU 1	327	KREDIT 5	367	MOD 1	447	INAKTIVE
300	NLU 300	328	KREDIT 6	368	MOD 2	448	NUMMER #
301	Ziffer 1	329	KREDIT 7	369	MOD 3	449	JOURNAL
302	Ziffer 2	330	KREDIT 8	370	MOD 4		
303	Ziffer 3	331	SCHECKWECHSEL	371	MOD 5		
304	Ziffer 4	333	SCHECK	375	AUSZAHLUNG1		
305	Ziffer 5	334	RECHNUNG #	376	AUSZAHLUNG2		
306	Ziffer 6	335	LÖSCHEN (ESC)	377	AUSZAHLUNG3		
307	Ziffer 7	336	BED. #	378	BON VOR		
308	Ziffer 8	337	WÄHRUNG 1	380	RECHNG.DRUK		
309	Ziffer 9	338	WÄHRUNG 2	381	WERBUNG		
310	Ziffer 0	339	WÄHRUNG 3	382	EINZAHLUNG 1		
311	Ziffer 00	340	WÄHRUNG 4	383	EINZAHLUNG 2		
312	DEZIMALPUNKT	343	SOFORT STORNO	384	EINZAHLUNG 3		
313	#/KV	350	PLU	385	ZW. SUMME		
314	% 1	351	PREIEBENE 1	387	TISCH SALDO		
315	% 2	352	PREISEBEN 2	392	STEUER 1		
316	% 3	356	MACRO 1	393	STEUER 2		
317	% 4	357	MACRO 2	394	STEUER 3		
318	% 5	358	MACRO 3	395	STEUER 4		
319	X/ZEIT	359	MACRO 4	397	TRINGELD		
320	TEILBON	360	MACRO 5	398	STORNO		
321	BON STORNO	361	MACRO 6	399	SCHWUND		
322	BAR	362	MACRO 7	404	TISCH SPLT		
323	KREDIT 1	363	MACRO 8	405	ZEILE VOR		
324	KREDIT 2	364	MACRO 9	406	ZEILE ZURÜCK		
325	KREDIT 3	365	MACRO 10	445	PREIS ABFRAGE		
326	KREDIT 4	366	RÜCKNAHME	446	BON AN / AUS		

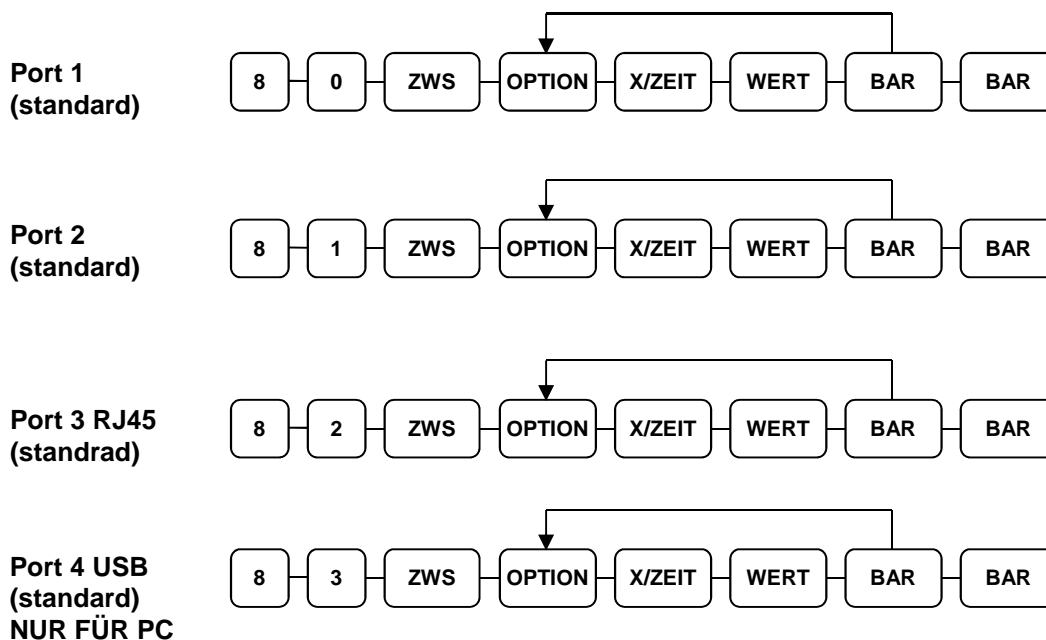
RS-232 / RJ45 / USB Programmierung

Sie haben bei der ER-900 vier verschiedene Schnittstellen zurverfügung (2x RS-232, 1x RJ45 & 1x USB nur für PC Kommunikation).

Die Schnittstelle 1 ist auf PC vorprogrammiert sowie sie USB Schnittstelle. Wenn Sie mit USB arbeiten möchten müssen Sie den Port1 deaktivieren.

1. Schlüssel in die **S** Position.
2. Eingabe 8 0 PORT1, 8 1 PORT2, 8 2 RJ45 oder 8 3 USB und ZWS.
3. Geben Sie nun die jeweilige Option ein wo Sie den Wert hinterlegen möchten und drücken dann die **X/ZEIT** Taste.
4. Zum beenden drücken Sie Bitte die **BAR** Taste zweimal.

Beispiel Port 4 (USB) auf PC: 83 – ZWS – 5 – X/ZEIT – 1 – BAR – BAR



RS-232 / RJ45 / "USB NUR PC" Optionen

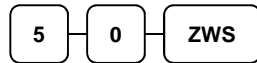
OPTION	AUSWAHL	WERT	AUSWAHL
1	Baud Rate	0	9600 BPS
		1	1200 BPS
		2	2400 BPS
		3	4800 BPS
		4	19200 BPS
		5	38,200 BPS
		6	57,600 BPS
		7	115,200 BPS
2	Parity	0	NEINNE
		1	ODD
		2	EVEN
3	Data Bits	0	8 BITS
		1	7 ITS
4	Stop Bits	0	1 BIT
		1	2 BIT
5	Device Function	0	Inaktiv
		1	PC Kommunikation
		2	Waage (USA)
		3	Journal Drucker (USA)
		4	Küchen Drucker
		5	Schankanlage (USA)
		6	Scanner
		7	Geldwechsel
		8	EFT Terminal
		9	Kundendisplay
	10	PB (Schweden)	
6	Initial Feeding Line KP	0 - 20	
7	End Feeding Line KP	0 - 20	
8	Initial Feeding Line Slip	0 - 20	
9	Print Line On Guest Check	0 - 50	
10	Waagen Type (USA)	0	NCI
		1	CAS
		2	CAS Ounce

OPTION	AUSWAHL	WERT	AUSWAHL
11	Drucker Type	0	KEINEN
		1	SAM4s ELLIX10
		2	SAM4s ELLIX20
		3	SRP-270/270, SNBC M280
		4	SRP-350, SNBC R580/200 2NP/880NP
		5	CITIZEN 3550
		6	CITIZEN 810
		7	CITIZEN 230
		8	EPSON TM T88-2
		9	EPSON U200
		10	EPSON U295
		11	EPSON U300
		12	EPSON U325
		13	EPSON U375
		14	STAR SP-200
		15	STAR SP-298
		16	STAR SP-300
17	STAR TSP-200		
12	Display Type	0	EPSON (7" KUNDENDISPLAY)
		1	ICD

Flash ROM Informationen

Sie können die Aktuelle Flash Rom Version der ER-900 über die Kasse ganz einfach abrufen lassen.

1. Schlüssel in die **S** Position.
2. Eingabe **50 ZWS**.



3. Sie bekommen einen ausdruck mit der Aktuellen Version.

```
DATUM 11/02/2017 FRI  ZETT 15:49
```

```
      EPROM INFO.
```

```
VERSION  : GER 01.011
```

```
CHECKSUM : 9F67
```

```
BOOT/APP : 17E2/8785
```

```
OCT. 22   2012
```

```
BEDIENER 1      000001  00001
```


P-Mode Programmierung

Standard Programm

Die ER-900 wird mit einer Standard Programmierung ausgeliefert. Alle PLUs sind mit Steuer 1 hinterlegt. Die fettmarkierten Zeilen zeigen Ihnen welche Funktionen alle schon vordefiniert sind.

Beispiele:

- Port 1 ist für die PC Kommunikation programmiert. Die PLUs haben den Status "40000000".
- Alle Systemoptionen & Druckoptionen sowie alle Funktionstasten sind vordefiniert. Sie erkennen dies durch die fettmarkierten Zeilen.

Alle Programmierungen werden in der **PGM** Position durchgeführt. Wenn es nicht anders in der Anleitung beschrieben sein sollte.

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 "STEUER1 bis STEUER4 Taste" angelegt werden.

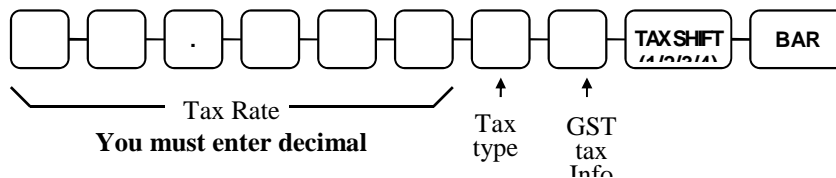
Programmierung der Steuersätze

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe der Steuerrate (0.000-99.999). Wichtig Sie müssen die Rate immer mit dem Dezimalpunkt eingeben.
3. Steuerart Inklusiv oder Exklusiv:

Exklusiv Steuer:	0
Inklusiv Steuer "Standard":	2

4. Eingabe **2** für Inklusiv Steuer
5. Drücken Sie nun die Steuer 1 Taste auf der Tastatur. Es müssen für die Programmierung die jeweiligen Funktionstasten auf der tastatur hinterlegt sein.
6. Zum Abschluß drücken Sie die **BAR** Taste.

Ablaufschema



Beispiel: 19.00020 – STEUER1 – BAR (MwSt 19%)

7.00020 – STEUER2 – BAR (MwSt 7%)

PLU Programmierung

Übersicht der Programmiermöglichkeiten der PLUs bei der ER-900. Sie können alle eingaben die Sie an der Kasse vornehmen auch über die PC Software erledigen.

- “Programm 100 - PLU Status Programmierung” Unter diesem Programm Punkt werden die einzelnen PLUs mit dem jeweiligen Status programmiert.
- “Programm 150 - PLU Gruppen Anbindung” Hier weisen Sie den PLUs die dazu gehörige Gruppe z.B. Speisen / Getränke
- “Programm 200 - PLU Preis/HALO Programmierung” Hier programmieren Sie die Festpreise für den PLU.
- “Programm 250 - PLU Bestand Programmierung” Hier hinterlegen Sie für die PLUs den Bestand. Wichtig der PLU Status muss für die eingabe umprogrammiert werden.
- “Programm 300 - PLU ” Hier haben Sie die Möglichkeit den Text für die PLUs zu hinterlegen. Die ER-900 verfügt über eine PLU Textlänge von 18 Zeichen.
- “Programm 350 - PLU Verkettung” Hier können Sie einzelne PLUs miteinander verketteten.
- “Programm 400 – PLU ” Wichtig dabei ist das die Z-Berichte ausgedruckt werden müssen.

Programm 100 - PLU Status Programmierung

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **1 0 0 ZWS**.



3. Auswahl des PLUs:

- Drücken Sie eine PLU Direkttaste auf der Tastatur.



- Sie haben die Möglichkeit mehrere PLUs mit dem gleichen Status auf einmal zu programmieren. Drücken Sie dafür die erste PLU Taste und dann die letzte PLU Taste auf der Tastatur.



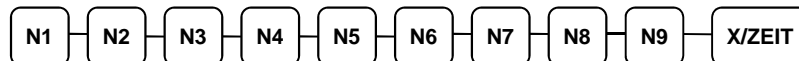
- Sie haben auch die Möglichkeit einen PLU zu programmieren durch Drücken der PLU Nummer und dann die Taste **PLU**.



- Eingabe Von Bis PLU Nummer.



4. Die Status programmierung muss immer komplett eingegeben werden von **N1 bis N9**. Auf der nächsten Seite finden Sie die Statustabelle. Wenn Sie den Status komplett eingegeben haben müssen Sie die Taste **X/ZEIT** drücken.



5. Zum beenden der Programmierung drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.



PLU Statustabelle

Adresse	Programmoption	Wert	+	=
N1	PLU mit Festpreis.	Ja = 0 Nein = 1		
	PLU Festpreis überschreiben erlaubt.	Ja = 0 Nein = 2		
	PLU mit Steuer1.	Ja = 4 Nein = 0		
N2	PLU mit Steuer2	Ja = 1 Nein = 0		
	PLU mit Steuer3	Ja = 2 Nein = 0		
	PLU mit Steuer4	Ja = 4 Nein = 0		
N3	PLU als Essenmarke (USA)	Ja = 1 Nein = 0		
	PLU als Negativ (Minus)	Ja = 2 Nein = 0		
	PLU als Umsatzneutral	Ja = 4 Nein = 0		
N4	PLU als Einzelposten (Automatisch BAR)	Ja = 1 Nein = 0		
	Freienummer Eingabe Pflicht	Ja = 2 Nein = 0		
	PLU als Lieterposten	Ja = 4 Nein = 0		
N5	PLU mit Bestandführung	Ja = 1 Nein = 0		
	PLU ist Inaktive	Ja = 2 Nein = 0		
	PLU für Waage	Ja = 4 Nein = 0		
N6	PLU Auto Waagen Funktion	Ja = 1 Nein = 0		
	PLU als Beilage	Ja = 2 Nein = 0		
	Beilagen buchungs Pflicht	Ja = 4 Nein = 0		
N7	Ausdruck vom PLU auf BON	Ja = 0 Nein = 1		
	Ausdruck PLU auf Rechnung	Ja = 0 Nein = 4		
N8	Ausdruck vom PLU Einzelpreis auf BON	Ja = 0 Nein = 1		
	Ausdruck vom PLU Einzelpreis auf Rechnung	Ja = 0 Nein = 2		

Adresse	Programmooption	Wert	+	=
	Gratis PLU inaktiv (Werbung)	Ja = 4 Nein = 0		
N9	PLU Zähler löschen nach Z1 Bericht	Ja = 1 Nein = 0		
	Festpreis überschreiben nur in der X-Position	Ja = 2 Nein = 0		
	Storno & Rücknahme nicht erlaubt	Ja = 4 Nein = 0		

PLU Statustabellen Information

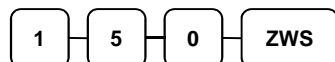
Option	Description
Umsatzneutral	Mit Hilfe dieser Funktion können Sie durchlauf PLUs programmieren die nicht in den Gesamtumsatz fließen. Wichtig der Umsatz wird Ihnen separat im Finanzbericht angezeigt und im PLU Bericht wird der Umsatz aufaddiert.
Einzelposten	Wenn diese Funktion aktiv ist wird der PLU direct mit einem BAR Bon abgeschlossen.
Nummer Eingabe Pflicht	Sie müssen für den PLU vor der Buchen eine nicht rechnede nummer eingeben.
Lieter PLU	Geben Sie ein JA, um automatisch eine Literberechnung durchführen zu lassen. Die Kasse errechnet dann anhand des registrierten Betrages automatisch die verkauften Liter. Programmieren Sie den Literpreis in der Spalte PREIS/HALO. Mit 3 Nachkommastellen z.B. 1.234
PLU Bestand	Hiermit aktivieren Sie die Bestandführung für den PLU
Beilage	PLU wird als Beilage gebucht.
Beilagen Eingabe Pflicht	Sie müssen beim buchen von diesem PLU immer eine Beilgae d azu buchen.
Gratis Verkauf inaktiv	Der PLU darf nicht mit der Funktionstaste Werbung gebucht werden
Löschen der PLU Zähler	Wenn Sie die Zähler nicht löschen möchten beim ausdruck des Finanzbericht lassen Sie die einstellung auf standard.

Programm 150 - PLU Gruppen Anbindung

Hinweis: Jeder PLU muss einer Gruppe zugeordnet werden. Alle PLUs sind standard mäßig der Gruppe 1 zugewiesen.

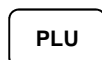
1. Schlüssel in die **PGM** Position.

2. Eingabe **1 5 0 ZWS**.



3. Auswahl der PLU:

- Durch drücken einer PLU Taste auf der Tastatur.



- Durch drücken mehrerer PLU Tasten auf der Tastatur.



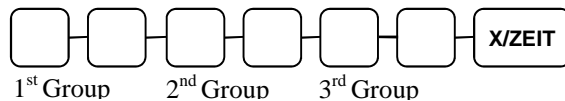
- Eingabe der PLU Nummer und drücken der **PLU** Taste.



- Eingabe der PLU nummer von bis.



4. Eingabe der Gruppenanbindung z.B. für Gruppe 1 **10000 X/ZEIT**.



5. Zum beenden drücken Sie bitte die Taste **BAR**.



Programm 200 - PLU Preis/HALO Programmierung

Hier können Sie die Festpreise für die PLUs programmieren.

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **2 0 0 ZWS**.



3. PLU Auswahl möglichkeiten:

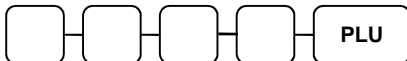
- Drücken einer PLU Taste auf der Tastatur.



- Durch drücken von bis PLU Taste auf der Tastatur.



- Eingabe der PLU Nummer und drücken der **PLU** Taste.



- Eingabe der PLU nummer von bis.



4. Eingabe vom PLU Preis für Preiseben 1 und Preisebene 2. Wichtig den Preis für Ebene 2 muss nur eingegeben werden wenn die Speicher freigestellt worden.



Preis 1 /HALO



Preis 2 /HALO

5. Zum beenden drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.



Programm 250 - PLU Bestand Programmierung

Mit diesem Programm hinterlegen Sie den PLUs einen Bestand.

1. Schlüssel in die **PGM** Position.

2. Eingabe **2 5 0 ZWS**.



3. Auswahl der PLUs:

- Drücken einer PLU Taste auf der Tastatur.



- Durch drücken von bis PLU Taste auf der Tastatur.



- Eingabe der PLU Nummer und drücken der **PLU** Taste.



- Eingabe der PLU nummer von bis.



4. Eingabe des PLU Bestands und drücken der **X/Zeit** Taste.



Stock Amount

5. Zum beenden drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.



Programm 300 - PLU Textprogrammierung

Sie haben zwei Möglichkeiten den Text zu programmieren über die Alphatastatur oder über die Zeichen- oder Tabelle.

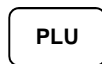
Hinweis: Die PLU Textlänge beträgt 18 Zeichen, das Display kann 16 Zeichen darstellen.

1. Schlüssel in die **PGM** Position
2. Eingabe **3 0 0 ZWS**.



3. Auswahl der PLUs:

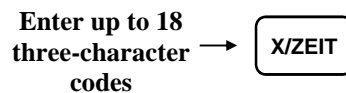
- Drücken einer PLU Taste auf der Tastatur.



- Eingabe der PLU Nummer und drücken der **PLU** Taste.



4. Eingabe des Textes und drücken der **X/ZEIT** Taste.



5. Zum beenden drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.



ER-920/ER-940 Flachastatur Alpha

'	"	<	>	-	+	=	:	?						
!	@	#	\$	%	^	&	*	()					
q	w	e	r	t	y	u	i	o	p					
a	s	d	f	g	h	j	k	l	;					
z	x	c	v	b	n	m	,	.	/		7	8	9	
CAP	DOUBL E	SPACE	SPACE	SPACE	SPACE	SPACE	CAP	DOUBL E	BACK		4	5	6	
											1	2	3	ZWS
											0	00	.	BAR

Zeichcodetabelle

ZEICHEN	Ç	ü	é	â	ä	à	å	ç	ê	ë
CODE	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
ZEICHEN	è	ï	î	ì	Ä	Å	É	æ	Æ	ô
CODE	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
ZEICHEN	ö	ò	û	ù	ÿ	ö	Ü	¢	£	¥
CODE	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030
ZEICHEN	€	SPACE	!	"	#	\$	%	&	'	(
CODE	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040
ZEICHEN)	*	+	,	-	.	/	0	1	2
CODE	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050
ZEICHEN	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<
CODE	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060
ZEICHEN	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F
CODE	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070
ZEICHEN	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
CODE	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080
ZEICHEN	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
CODE	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090
ZEICHEN							a	b	c	d
CODE	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100
ZEICHEN	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
CODE	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
ZEICHEN	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
CODE	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
ZEICHEN	y	z	BACK SPACE			Double				
CODE	121	122	123			999				

Programm 350 - PLU Verkettung

Sie können immer nur eine PLU Verkettung programmieren pro PLU.

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **3 5 0 ZWS**.



3. Auswahl der PLU:

- Drücken einer PLU Taste auf der Tastatur.



- Eingabe der PLU Nummer und drücken der **PLU** Taste.



4. Eingabe der PLU Nummer mit der Sie den PLU Verketteten möchten und drücken der **PLU** Taste.



Zum löschen der Verkettung



5. Zum beenden drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.



Programm 400 – PLU Löschen

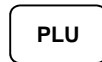
Hinweis: Alle PLU Berichte Z1 und Z2 müssen ausgeführt werden bevor Sie den PLU löschen können.

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **4 0 0 ZWS**.



3. Auswahl der PLUs:

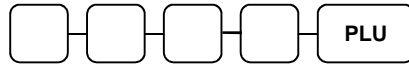
- Drücken einer PLU Taste auf der Tastatur.



- Durch drücken von bis PLU Taste auf der Tastatur.



- Eingabe der PLU Nummer und drücken der **PLU** Taste.



- Eingabe der PLU Nummer von bis und drücken der **PLU** Taste.



4. Drücken der Taste **X/ZEIT**.



5. Zum beenden drücke Sie Bitte die Taste **BAR**.



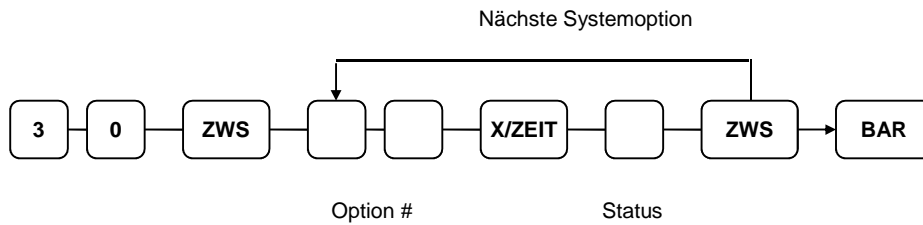
Systemoption Programmierung

Hinweis: Alle fettmakierten felder sind in der Standard programmierung hinterlegt.

Systemoption

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **3 0 ZWS**.
3. Eingabe der jeweiligen Optionsnummer und drücken der **X/ZEIT** Taste.
4. Eingabe des Status den Sie ändern möchten und drücken der **ZWS** Taste.
5. Zur erneuten Eingabe können Sie bei dem Schritt 3 wieder anfangen.
6. Zum beenden drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.

Ablaufschema



Adresse	SYSTEMOPTION	WERT	+	=
1	Tastenton	Ja = 0 Nein = 1		
	Bedienerschloß Dallas	Ja = 2 Nein = 0		
	% hat kein Einfluss auf das NET TOTAL	Ja = 4 Nein = 0		
2	Bediener Anmeldung:	Taste =	0	
		Code =	1	
3	Bediener wird nach BAR:	Abgemeldet =	1	
		Bleibt Angemeldet =	0	
4	Schubladen Schließzwang	Ja = 0 Nein = 1		
	Schubladenalarm aktivieren.	Ja = 2 Nein = 0		
5	Zeiteinstellung für den Schubladenalarm.	30 1-99		
6	Nachträgliche Rückgeld eingabe erlauben.	Ja = 1 Nein = 0		
	Schublade öffnen bei Nachträglichrückgeld.	Ja = 0 Nein = 2		
	Mehrfache Nachträgliche BONs erlauben.	Ja = 4 Nein = 0		
7	Kassiererselbstabrechnungs Zwang. Berichte können nicht ausgedruckt werden bevor die Abrechnung durchgeführt wurde.	Ja = 1 Nein = 0		
	Zwang für Negative buchungen muss der Schlüssel in die X Position.	Ja = 2 Nein = 0		
8	Zwang für Nullbuchungen muss in der Schlüssel in die X Position.	Ja = 1 Nein = 0		
	Immer löschen der fortlaufenden Bonnummer nach Z1 Finanzbericht ausdruck.	Ja = 2 Nein = 0		
9	Grand Total löschen nach Z1 Finanzbericht	Ja = 1 Nein = 0		
	Schublade wird geöffnet beim Berichts ausdruck.	Ja = 0 Nein = 2		
	Schublade öffnen im Trainingsmodus	Ja = 0 Nein = 4		
10	Dezimalposition: (0,1,2,3) Standard=2	0-3		
11	Datums Format:	MM.TT.JJ =	0	
		TT.MM.JJ =	1	
		JJ.MM.TT =	2	

Adresse	SYSTEMOPTION		WERT	+	=
12	% und Steuer berechnung:	Rundung ab 0.005 =	0		
		Immer aufrunden =	1		
		Immer abrunden =	2		
13	Splitpreis berechnung:	Rundung ab 0.005 =	0		
		Immer aufrunden =	1		
		Immer abrunden =	2		
14	Im Haus / Ausser Haus / Mitnahme eingabe zwang vor jeder Buchung		Ja = 1 Nein = 0		
	Umsatzneutral	Normal =	0		
		Nicht rechnend =	2		
15	Löschen der Z Nummer nach ausdruck vom Z1 Finanbericht		Ja = 1 Nein = 0		
	Löschen der Z Zeit Zähler nach ausdruck vom Z1 Finanzbericht		Ja = 2 Nein = 0		
	Löschen der Z PLU Zähler nach ausdruck vom Z1 Finanzbericht		Ja = 4 Nein = 0		
16	Löschen der Z Bediener Zählers nach ausdruck vom Z1 Finanzbericht		Ja = 1 Nein = 0		
	Löschen der Z Gruppen Zähler nach ausdruck vom Z1 Finanzbericht		Ja = 2 Nein = 0		
17	Reset the Daily sales report Z counter after a Z2 Daily sales report?		Ja = 1 Nein = 0		
	Papier Endsensor aktiv		Ja = 0 Nein = 2		
	Splitpreise inaktiv		Ja = 4 Nein = 0		
18	Direktmultiplikation erlauben		Ja = 1 Nein = 0		
	PLU Bestand	Addieren =	2		
		Überschreiben =	0		
19	Stellen Eingabelimit		0-14		

Adresse	SYSTEMOPTION	WERT	+	=
20	Mehrstellige multiplication möglich	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungsdruck:	Endbetrag Gegeben =	2	
		Komplett Summe =	0	
21	Anzeige des PLU Preis bei PLU Verkettung	Ja = 1 Nein = 0		
	Erlaube PLU Buchung bei Nullbestand	Ja = 0 Nein = 2		
	Europäische Rundung	Ja = 4 Nein = 0		
22	Erlaube Z1 PLU Bestandsbericht	Ja = 0 Nein = 1		
23	Trainingmode	Enter =	1	
		Exit =	0	
24	Elektronisches Journal aktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Hinweis wenn das EJ Voll ist	Ja = 0 Nein = 2		
	Kasse Stop wenn das EJ voll ist	Ja = 4 Nein = 0		
25	Nur Negativebuchungen in das EJ schreiben	Ja = 1 Nein = 0		
	Z Berichte in das EJ schreiben	Ja = 2 Nein = 0		
	Kassiererselbstabrechnung aktivieren	Ja = 4 Nein = 0		
26	Tischfunktion =	0		
	Überlappendes BedienerSystem =	1		
	Steuerumschaltung für den gesamten BON	Ja = 2 Nein = 0		
27	Preisebenentasten sperren	Standard =	0	
		Preisebene 1 =	1	
		Preisebene 2 =	2	
28	Preisebene Taste:	PLU aktiv =	0	
		BON aktiv =	1	
		Manuelle Umschaltung =	2	
29	Modifier Tasten:	PLU aktiv =	0	
		BON aktiv =	1	
		Manuelle Umschaltung =	2	
30	SD Karten Ordner Name (8-Zeichen)			

Adresse	SYSTEMOPTION	WERT	+	=
31	Alphatastatur aktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Journalaufwickelspuhle aktiv ER-920/925	Ja = 2 Nein = 0		
	Magnetkarte (USA)	Ja = 4 Nein = 0		
32	Magnetkarten Spur (USA):	Track 1&2 = Track 3&4 =	0 1	
33	Dallas Bedienerschloß	Ja = 0 Nein = 1		
	Autocutter aktiv	Ja = 2 Nein = 0		
34	Preisbarcode Typ:			
	Inaktiv =	0		
	Type 1 =	1		
	Type 2 =	3		
	Type 4 =	4		
Type 7 =	7			
35	Sprachauswahl:			
	English =	0		
	Spanish =	1		
German =	2			
36	Tischabrechnung nur in der X Position erlaubt	Ja = 1 Nein = 0		
	Aktivierung der Buchungsfunktion (USA)	Ja = 2 Nein = 0		
40	Unbekannte PLU Funktion	Ja = 1 Nein = 0		
41	Reinigungsfunktion (PLU Ticket ausdruck)	Ja = 1 Nein = 0		
	Bediener wechsel innerhalb einer Aufrechnung	Ja = 2 Nein = 0		
42	Basiswährung Fremdwährung Euro	Ja = 1 Nein = 0		
	Fremdwährung Ausdruck des betrages : Total = Gegeben =	0 4		
43	Fremdwährung Rückgeld	Ja = 1 Nein = 0		

Adresse	SYSTEMOPTION	WERT	+	=
	Bediener Tisch Revierzwang	Ja = 2 Nein = 0		
	Dreifachmultiplikation aktiv	Ja = 4 Nein = 0		
44	Automtisch Tisch Saldo bei Schlüssel abzug.	Ja = 1 Nein = 0		
	Saldobon unterdrücken bei Rechnungsdruck	Ja = 2 Nein = 0		
	Bediener Wechsel ohne Abmeldung möglich	Ja = 4 Nein = 0		
45	Rückgeld Rundung bei Fremdwährunf	Ja = 1 Nein = 0		
	Order und Ticket Nummer auf Null nach Z1 Finanzbericht	Ja = 2 Nein = 0		
	Es darf nur ein X Finanzbericht ausgedruckt werden zwischen der Kassiererselbstabrechnung und dem Z1 Finanzbericht	Ja = 4 Nein = 0		
46	Ausdruck und Abfrage für den Bewirtungsbeleg bei einer Tischrechnung	Ja = 1 Nein = 0		
	X Berichte und die Kassiererselbstabrechnung deaktivieren	Ja = 2 Nein = 0		

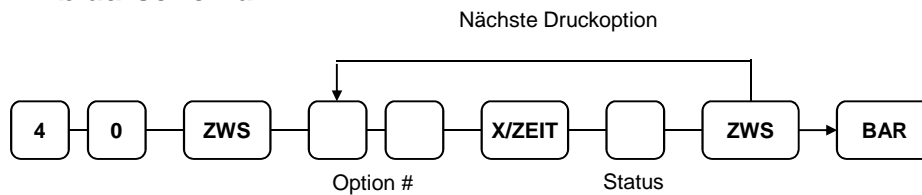
Druckoption Programmierung

Hinweis: Alle fettmakierten felder sind in der Standard programmierung hinterlegt.

Druckoption

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **4 0 ZWS**.
3. Eingabe der jeweiligen Optionsnummer und drücken der **X/ZEIT** Taste.
4. Eingabe des Status den Sie ändern möchten und drücken der **ZWS** Taste.
5. Zur erneuten Eingabe können Sie bei dem Schritt 3 wieder anfangen.
6. Zum beenden drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.

Ablaufschema



Adresse	OPTION	WERT	+	=
1	Ausführlichen Bedienerbericht	Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck des Steuersymbols	Ja = 0 Nein = 2		
2	Storno wird im Finanzbericht dargestellt	Ja = 0 Nein = 1		
	Ausdruck des Negativesverkauf im Finanzbericht	Ja = 2 Nein = 0		
3	Nullunterdrücken im Finanzbericht	Ja = 0 Nein = 1		
	Nullunterdrückung im Bedienerbericht	Ja = 0 Nein = 2		
	Ausdruck des Finanzberichtes mit dem Bedienerbericht	Ja = 4 Nein = 0		
4	Ausdruck der PLU Anzahl auf dem BON	Ja = 1 Nein = 0		
	Nullunterdrückung im PLU Bericht	Ja = 2 Nein = 0		
	Ausdruck der Zeile ZWS beim Tastendruck	Ja = 4 Nein = 0		
5	% Auswertung im PLU Bericht	Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck der Bonnummer auf dem BON	Ja = 0 Nein = 2		
6	Datum ausdrück auf dem BON	Ja = 0 Nein = 1		
	Zeit ausdrück auf dem BON	Ja = 0 Nein = 2		
	Kassennummer ausdrück auf dem BON	Ja = 0 Nein = 4		
7	Bedienername ausdrück auf dem BON	Ja = 0 Nein = 1		
	Ausdruck von Z Zähler im Bericht	Ja = 0 Nein = 2		
8	Symbol für Heimatwährung	€		
9	Ausdruck der Bediener An / Abmeldung	Ja = 0 Nein = 1		
	Ausdruck vom Grand Total im X Finanzbericht	Ja = 0 Nein = 2		
	Ausdruck vom Grand Total im Z Finanzbericht	Ja = 0 Nein = 4		

Adresse	OPTION	WERT	+	=
10	Ausdruck vom Gross Total im X Finanzbericht	Ja = 0 Nein = 1		
	Ausdruck vom Gross Total im Z Finanzbericht	Ja = 0 Nein = 2		
11	Ausdruck der Zwischsumme ohne Steuer	Ja = 1 Nein = 0		
	Steuerbetrags ausdruck	Gesamt =	2	
		Einzelnd =	0	
12	Ausdruck des Steuerbetrages	Ja = 0 Nein = 1		
	Ausdruck der Bruttosumme	Ja = 2 Nein = 0		
	Ausdruck vom Steuersatz	Ja = 4 Nein = 0		
13	Ausdruck der Nettosumme	Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck der Zeile Training wenn Kasse im Trainingsmodus arbeitet	Ja = 2 Nein = 0		
14	Symbol für Währung:	Währung #1 =	.	
15		Währung #2 =	.	
16		Währung #3 =	.	
17		Währung #4 =	.	
18	Ausdruck der Order Nummer auf dem Order Bon	Ja = 0 Nein = 1		
	Ausdruck vom PLU Preis auf dem Order Bon	Ja = 2 Nein = 0		
19	Storno PLUs ausdrucken auf dem Order Bon	Ja = 0 Nein = 1		
	Order Bon ausdruck im Trainingsmodus	Ja = 2 Nein = 0		
20	Gleiche PLUs zusammenfassen auf dem Order Bon		Ja = 0 Nein = 1	
	Gleiche PLUs zusammenfassen auf der Tisch Rechnung		Ja = 0 Nein = 2	
	Volumenheit für die PLUs	Gallonen =	0	
		Lieter =	4	

21	Text Klischee oben auf dem BON		Ja = 0 Nein = 1		
	Text Klischee unten auf dem BON		Ja = 0 Nein = 2		
22	Text Klischee oben auf der Tischrechnung		Ja = 1 Nein = 0		
	Text Klischee unten auf der Tischrechnung		Ja = 2 Nein = 0		
23	Ausdruck der Summe PLU pro Kunden im Finanzbericht		Ja = 0 Nein = 1		
	Ausdruck der Summe Betrag pro Kunden im Finanzbericht		Ja = 0 Nein = 2		
24	Nachträglicher Bon ausdrück auch wenn der Bonausdruck Aktiv ist		Ja = 1 Nein = 0		
	Gruppen Sortierung auf dem Order Bon		Ja = 2 Nein = 0		
	Ausdruck der PLU Nummer auf dem Bon		Ja = 4 Nein = 0		
25	Ausdruck der Berichte unterdrücken wenn diese über den PC / SD abgerufen werden.		Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck der PLU Nummer im PLU Bericht		Ja = 2 Nein = 0		
	Grand total ist:	Bereiningt =	4		
		Unbereiningt =	0		
26	Auto Cutter Einstellung (Standard 40)		(0-70)		
27	Order Bon ausdrück beim Tasten druck der Taste Zwischensumme		Ja = 1 Nein = 0		
	Datumsausdruck bei der Funktion Hard Check (USA)		Ja = 2 Nein = 0		
28	Ausdruck vom Grafischen Logo oben auf dem Bon		Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck vom Grafischen Logo unten auf dem Bon		Ja = 2 Nein = 0		
29	Ausdruck vom Grafischen Logo oben auf der Tischrechnung		Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck vom Grafischen Logo unten auf der Tischrechnung		Ja = 2 Nein = 0		
31	Zeilenvorschub vor dem Bon Ausdruck		0-5		
32	Zeilenvorschub nach dem Bon Ausdruck		0-5		
33	Ausdruck in hoher Qualität		Ja = 1 Nein = 0		

	Elektronisches Journal ist Aus		Ja = 2 Nein = 0		
	Elektronisches Journal in Kleinerschrift		Ja = 4 Nein = 0		
34	Ausdruck vom EJ:	Älteste Eingabe	1		
		Neuste Eingabe	0		
38	Ausdruck der Order Bons nach Gruppen sortiert		Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck der Gruppennamen auf dem dem Order Bon		Ja = 2 Nein = 0		
	Ausdruck der PLU Nummer auf dem Order Bon		Ja = 4 Nein = 0		
39	Fettdruck der Zahlarten		Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck der Zeile Tisch Saldo im Finanzbericht		Ja = 2 Nein = 0		
	Ausdruck vom Trainingsmodus An / Abmeldung		Ja = 0 Nein = 4		
40	Ausdruck vom Trainings Total im Finanzbericht		Ja = 0 Nein = 1		
	Ausdruck vom Netto VK (Gesamt Umsatz) im Finanzbericht		Ja = 0 Nein = 2		
	Ausdruck vom PLU Gesamtpreis auf dem Order Bon		Ja = 4 Nein = 0		
41	Ausdruck vom Netto VK (Gesamt Umsatz) im Bediner bericht		Ja = 0 Nein = 1		
	Ausdruck der jeweiligen Zähler im Finanzbericht		Ja = 0 Nein = 2		
	Tischrechnung ohne ausdruck der Stornos		Ja = 4 Nein = 0		
42	Ausdruck der Zeile + / - PLU Total im Finanzbericht unterdrücken.		Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck vom Bewirtungsbeleg auf einen Externen Drucker		Ja = 2 Nein = 0		
43	Elektronisches Journal von der letzten Eingabe ausdrucken lassen		Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck von Rücknahme und Stornos auf der Tischrechnung unterdrücken		Ja = 2 Nein = 0		
	Ausdruck der PLU Nummer auf den Tickets		Ja = 4 Nein = 0		

44	Ausdruck vom Grafischen Logo oben auf dem Order Bon & Tickets	Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck vom Grafischen Logo unten auf dem Order Bon & Tickets	Ja = 2 Nein = 0		
45	Ausdruck vom Text Klischee oben auf dem Order Bon & Tickets	Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck vom Text Klischee unten auf dem Order Bon & Tickets	Ja = 2 Nein = 0		

Funktionstasten Programmierung

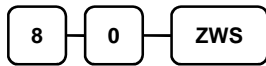
Funktionstasten Übersicht

Code	Funktionstaste	Code	Funktionstaste	Code	Funktionstaste	Code	Funktionstaste
1	NLU 1	327	KREDIT 5	367	MOD 1	447	INAKTIVE
300	NLU 300	328	KREDIT 6	368	MOD 2	448	NUMMER #
301	Ziffer 1	329	KREDIT 7	369	MOD 3	449	JOURNAL
302	Ziffer 2	330	KREDIT 8	370	MOD 4		
303	Ziffer 3	331	SCHECKWECHSEL	371	MOD 5		
304	Ziffer 4	333	SCHECK	375	AUSZAHLUNG1		
305	Ziffer 5	334	RECHNUNG #	376	AUSZAHLUNG2		
306	Ziffer 6	335	LÖSCHEN (ESC)	377	AUSZAHLUNG3		
307	Ziffer 7	336	BED. #	378	BON VOR		
308	Ziffer 8	337	WÄHRUNG 1	380	RECHNG.DRUK		
309	Ziffer 9	338	WÄHRUNG 2	381	WERBUNG		
310	Ziffer 0	339	WÄHRUNG 3	382	EINZAHLUNG 1		
311	Ziffer 00	340	WÄHRUNG 4	383	EINZAHLUNG 2		
312	DEZIMALPUNKT	343	SOFORT STORNO	384	EINZAHLUNG 3		
313	#/KV	350	PLU	385	ZW. SUMME		
314	% 1	351	PREIEBENE 1	387	TISCH SALDO		
315	% 2	352	PREISEBEN 2	392	STEUER 1		
316	% 3	356	MACRO 1	393	STEUER 2		
317	% 4	357	MACRO 2	394	STEUER 3		
318	% 5	358	MACRO 3	395	STEUER 4		
319	X/ZEIT	359	MACRO 4	397	TRINKGELD		
320	TEILBON	360	MACRO 5	398	STORNO		
321	BON STORNO	361	MACRO 6	399	SCHWUND		
322	BAR	362	MACRO 7	404	TISCH SPLT		
323	KREDIT 1	363	MACRO 8	405	ZEILE VOR		
324	KREDIT 2	364	MACRO 9	406	ZEILE ZURÜCK		
325	KREDIT 3	365	MACRO 10	445	PREIS ABFRAGE		
326	KREDIT 4	366	RÜCKNAHME	446	BON AN / AUS		

Programm 80 – Funktionstasten Textprogrammierung

Hinweis: Sie haben 18 Zeichen für die Funktionstasten zurverfügung. Im Daisplay werden Ihnen nur 10 Zeichen dargestellt.

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **8 0 ZWS**.



3. Geben Sie nun den Text für die Funktionstaste ein und drücken dann die **X/ZEIT** Taste. Sie können die Texte über die Zeichencode Tabelle oder über die Alphatastatur ändern.



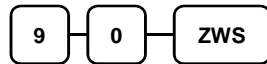
4. Zum beenden drücken Sie die Taste **BAR**



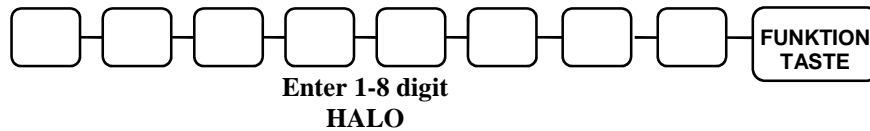
Programm 90 - Funktionstasten Eingabebegrenzung

Hinweis: Maximal 8 stellen €500,000.00.

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **9 0 ZWS**.



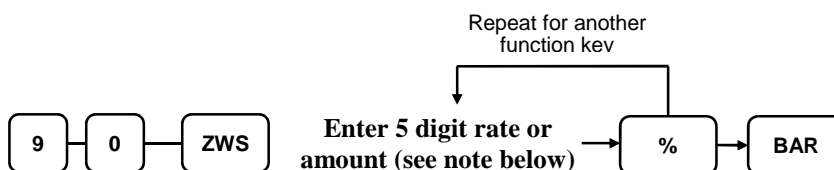
3. Eingabe der Begrenzung, ("0" gleich ohne Begrenzung) & dann die jeweilige Funktionstaste drücken.



4. Zum beenden drücke Sie bitte die Taste **BAR**.



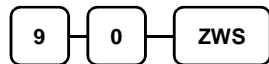
Programm 90 für %1-%5 Funktionstasten



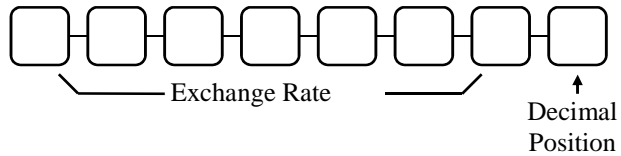
Hinweis: Für die % Tasten müssen Sie den Wert immer 5 stellig eingeben.

Fremdwährungsrate - Programm 90

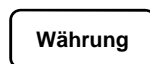
1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **9 0 ZWS**.



3. Eingabe der Fremdwährungsrate ist immer 7 stellig.



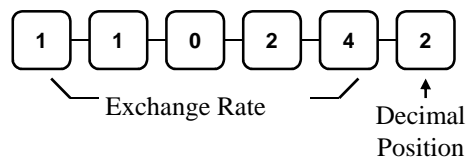
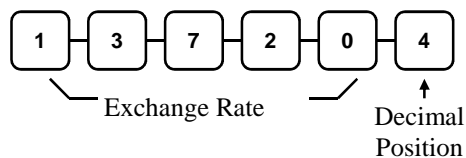
4. Drücken Sie nun eine der 4 Währungstasten.



5. Zum beenden drücke Sie bitte die Taste **BAR**.

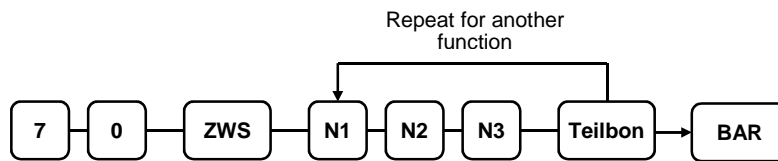


Beispiel



TEILBON

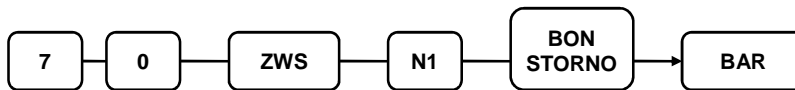
Optionen - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Tasten eingabe zwang	Ja = 2 Nein = 0		
	Bon Nummer erhöhen bei benutzung der Teilbon Taste	Ja = 0 Nein = 4		
N2	Bon zusammenfassen bei Teilbon	Ja = 0 Nein = 1		
	Ohne Steuer 1	Ja = 2 Nein = 0		
	Ohne Steuer 2?	Ja = 4 Nein = 0		
N3	Ohne Steuer 3?	Ja = 1 Nein = 0		
	Ohne Steuer 4?	Ja = 2 Nein = 0		
	Quittungsdruck Zwang	Ja = 4 Nein = 0		

BON STORNO

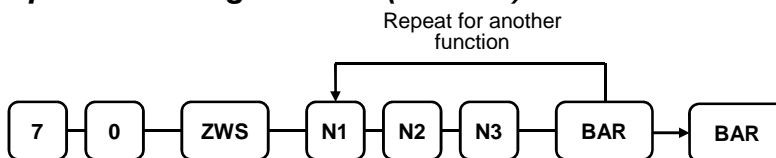
Option - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste ist Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Bon STorno ist nur in der X Position erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		

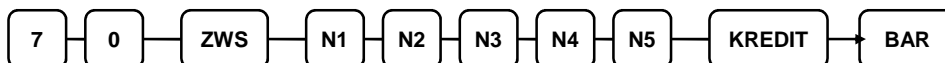
BAR

Optionen - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Betrags eingabe pflicht.	Ja = 1 Nein = 0		
	Über Unterzahlung erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		
	Unterzahlung inaktiv	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Schublade öffnen	Ja = 0 Nein = 1		
	Ohne Steuer 1	Ja = 2 Nein = 0		
	Ohne Steuer 2	Ja = 4 Nein = 0		
N3	Ohne Steuer 3	Ja = 1 Nein = 0		
	Ohne Steuer 4	Ja = 2 Nein = 0		
	Quittungsdruck Zwang	Ja = 4 Nein = 0		

KREDIT 1-8



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Betrags eingabe pflicht.	Ja = 1 Nein = 0		
	Über / Unterzahlung erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		
	Unterzahlung inaktiv	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Schublade öffnen	Ja = 0 Nein = 1		
	Überzahlung aktiv	Ja = 2 Nein = 0		
	Nummern eingabe pflicht	Ja = 4 Nein = 0		
N3	Ohne Steuer 1	Ja = 1 Nein = 0		
	Ohne Steuer 2	Ja = 2 Nein = 0		
	Ohne Steuer 3	Ja = 4 Nein = 0		
N4	Ohne Steuer 4	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungsdruck Zwang	Ja = 2 Nein = 0		
	Sende zum EFT Terminal	Ja = 4 Nein = 0		
N5	EFT Terminal Anschluss Port 1 oder 2	Kein = 0 Port 1 = 1 Port 2 = 2		

SCHECK

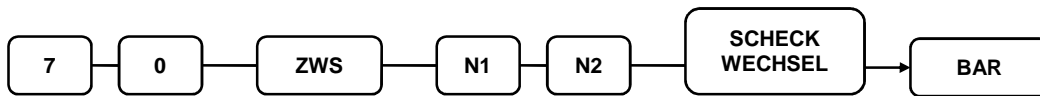
Optionen - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Betrags eingabe pflicht.	Ja = 1 Nein = 0		
	Über / Unterzahlung erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		
	Unterzahlung inaktiv	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Schublade öffnen	Ja = 0 Nein = 1		
	Ohne Steuer 1	Ja = 2 Nein = 0		
	Ohne Steuer 2	Ja = 4 Nein = 0		
N3	Ohne Steuer 3	Ja = 1 Nein = 0		
	Ohne Steuer 4	Ja = 2 Nein = 0		
N4	Scheck Text Eingabe (USA)	Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungsdruck Zwang	Ja = 2 Nein = 0		

SCHECKWECHSEL

Option - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Nur in der X Position erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		
	Quittungsdruck Zwang	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Scheckwechsel Text Eingabe (USA)	Ja = 1 Nein = 0		

RECHNUNG # (TISCH TASTE)

Optionen - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Tisch Nummern eingabe vor jeder Buchung	Ja = 2 Nein = 0		
	Bediener hat Exklusive Recht für den geöffneten Tisch	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Rechnung # und Saldo auf BON drucken	Ja = 0 Nein = 1		
	Rechnung # und Saldo auf BON drucken	Ja = 0 Nein = 2		
	Nur eine Tisch Nummern eingabe möglich pro Tisch	Ja = 4 Nein = 0		
N3	Automatische Tisch nummern vergabe	Ja = 1 Nein = 0		
	Mitnahme aktiv (USA)	Ja = 2 Nein = 0		
N4	Tischnummern länge 0-9	0-9		

SOFORT STORNO

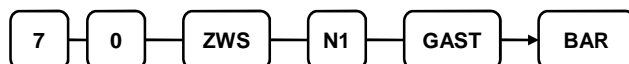
Option - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Nur in der X Position erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		
	Quittungsdruck Zwang	Ja = 4 Nein = 0		

Gast

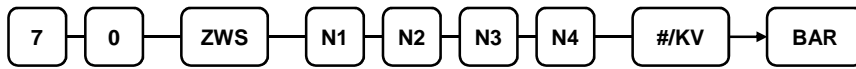
Option - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Zwang zur eingabe von der Gästeanzhal bei Tischfunktion	Ja = 1 Nein = 0		
	Zwang vor jeder buchung die Gastanzahl eingbae durchzuführen	Ja = 2 Nein = 0		
	Gast Nummer auf Order Bon drucken	Ja = 4 Nein = 0		

#/KV

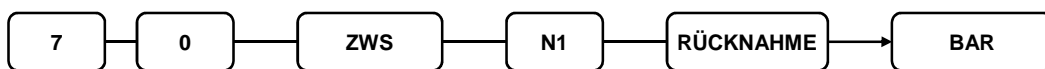
Optionen - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Eingabe nur in der X Position möglich	Ja = 2 Nein = 0		
	Taste inaktiv nach nummern eingabe	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Zwang zur Nummern eingabe vor jeder buchung	Ja = 1 Nein = 0		
	Bon Ausdruck	Ja = 0 Nein = 2		
	Nummern eingabe verboten	Ja = 4 Nein = 0		
N3	Maximum muss immer eingegeben werden. Sie Splate N4	Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck der Nummer auf der Rechnung	Ja = 2 Nein = 0		
N4	Limit für die Nummern eingabe	0-8		

RÜCKNAHME

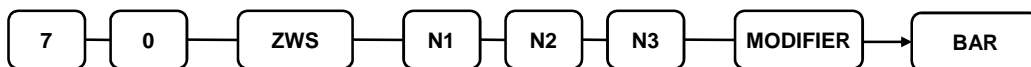
Option - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Funktion nur in X Position erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		
	Quittungsdruck Zwang	Ja = 4 Nein = 0		

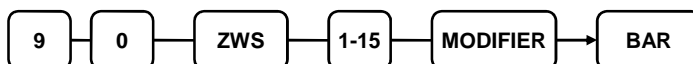
MODIFIER 1-5

Optionen - Programm 70 (P-Mode)



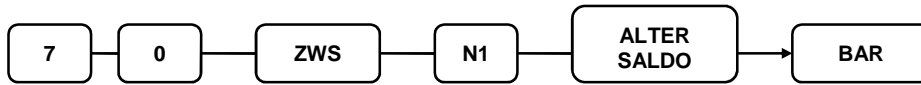
Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Funktion ist nur in der X Position erlaubt	Ja = 1 Nein = 0		
	PLU Nummer verändern (Wenn Nein dann wird nur der Text auf dem Bon gedruckt)	Ja = 2 Nein = 0		
N2	Udruck des Funktionstasten textes auf der Rechnung	Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck des Textes auf dem BON	Ja = 2 Nein = 0		
N3	Veränderte stelle (0-9)	0-9		

Ab welcher PLU Nummer soll geändert werden (1-15) PLU#:



ALTER SALDO

Option - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
1	Alter Saldo muss immer eingegeben werden	Ja = 1 Nein = 0		
	Zwang zur eingabe vom Alten Saldo	Ja = 2 Nein = 0		

WERBUNG

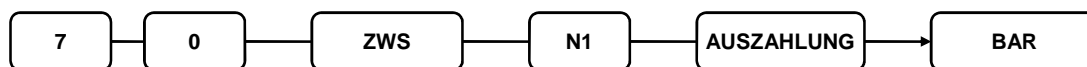
Optionen - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Funktion ist nur in der X Position erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		
	Ohne Steuer 1	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Ohne Steuer 2	Ja = 1 Nein = 0		
	Ohne Steuer 3	Ja = 2 Nein = 0		
	Ohne Steuer 4	Ja = 4 Nein = 0		

AUSZAHLUNG 1-3

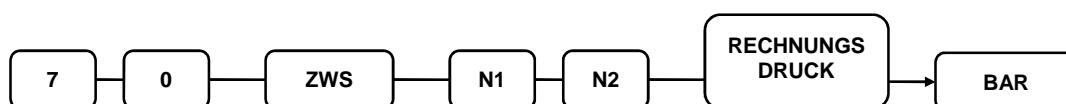
Option - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste ist Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Funktion ist nur in der X Position erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		
	Quittungsdruck Zwang	Ja = 4 Nein = 0		

RECHNUNGS DRUCK

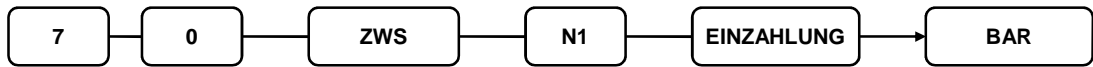
Options - Program 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Eingabe der Port Nummer wo die Zwischenrechnung gedruckt werden soll Standard ist immer 0 und wird dann Intern ausgedruckt	0-4		
N2	Automatische Ausdruck	Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck der Anzahl von Positionen	Ja = 0 Nein = 2		

EINZAHLUNG 1-3

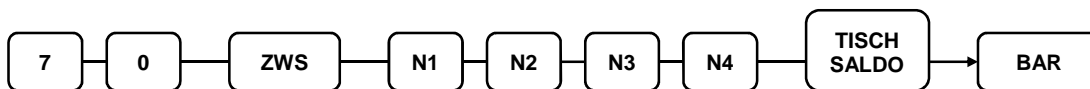
Option - Programm 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste ist Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Funktion ist nur in der X Position erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		
	Quittungsdruck Zwang	Ja = 4 Nein = 0		

TISCH SALDO

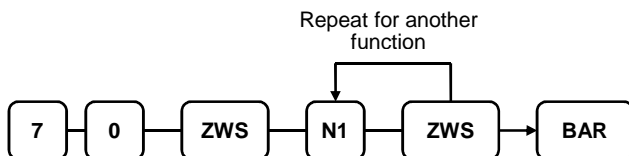
Optionen - Program 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Nummer eingabe zwang vor Tisch Saldo	Ja = 1 Nein = 0		
	Ausdruck auf BON	Ja = 0 Nein = 2		
	Negativer Saldo Bon nur in der X Position erlaubt.	Ja = 4 Nein = 0		
N2	Ohne Steuer 1	Ja = 0 Nein = 1		
	Ohne Steuer 2	Ja = 0 Nein = 2		
	Ohne Steuer 3	Ja = 0 Nein = 4		
N3	Ohne Steuer 4	Ja = 0 Nein = 1		
	Quittungsdruck Zwang	Ja = 2 Nein = 0		
	Ausdruck vom Neuen Saldo BON	JA = 0 Nein = 4		
N4	Eingabe der Port Nummer für Saldo Bon ausdruck	0-3		

ZWISCHENSUMME

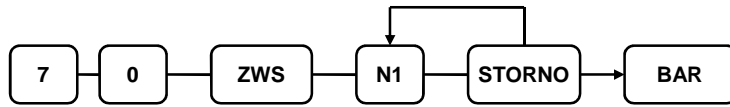
Option - Program 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste Inaktive	Ja = 1 Nein = 0		

STORNO VOID

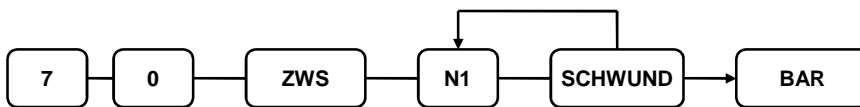
Option - Program 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Funktion nur in der X Position erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		

SCHWUND

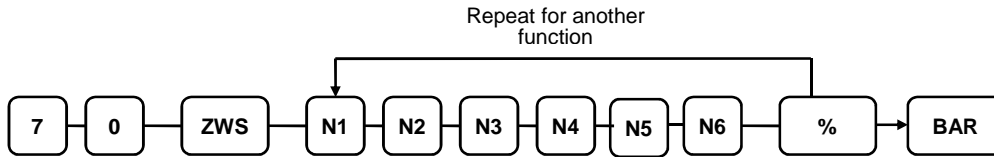
Option - Program 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM
N1	Taste Inaktiv	Ja = 1 Nein = 0		
	Funktion nur in der X Position erlaubt	Ja = 2 Nein = 0		
	Quittungsdruck Zwang	Ja = 4 Nein = 0		

%1-%5

Optionen - Program 70 (P-Mode)



Address	OPTION	WERT	=	SUM	
N1	Tastenfunktion:	Betrag =	1		
		Prozent =	0		
	Taste ist Inaktiv		Ja = 2 Nein = 0		
	Funktion nur in der X Position erlaubt		Ja = 4 Nein = 0		
N2	% Funktion ist:	Offen =	1		
		Fest =	0		
	% Funktion ist:	ZWS =	2		
		PLU =	0		
% Wert überschreiben erlaubt		Ja = 4 Nein = 0			
N3	% Funktion ist:	Positive =	1		
		Negative =	0		
% / Steuerbereinigung 1		Ja = 2 Nein = 0			
N4	% / Steuerbereinigung 2		Ja = 1 Nein = 0		
	% / Steuerbereinigung 3		Ja = 2 Nein = 0		
	% / Steuerbereinigung 4		Ja = 4 Nein = 0		
N5	Essensmarke (USA)		Ja = 1 Nein = 0		
	Einmaliger Zwischsummen Rabatt möglich		Ja = 2 Nein = 0		
	Mehrfacher Betragsnachlass erlauben für PLUs.		Ja = 4 Nein = 0		
N6	Festwert überschreiben nur in der X Position erlauben.		Ja = 1 Nein = 0		
	Quittungsdruck Zwang		Ja = 2 Nein = 0		

Bediener Programmierung

- *Program 800 - Bediener Code Programmierung & Dallas Schlüssel Zuordnung .*
- *Program 801 – Bediener Schubladen Zuordnung.*
- *Program 810 – Bediener Textprogrammierung (18 Zeichen).*

Hinweis: Um die änderungen wirksam zu machen müssen Sie den Bediener in der REG Position Ab / Anmelden.

Program 800 - Code Programmierung & Dallas Schlüssel Zuordnung

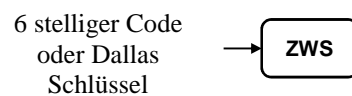
1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **8 0 0 ZWS**.



3. Eingabe der Bediener Nummer (**1-99**) und drücken der **X/ZEIT** Taste.



4. Eingabe der Neuen Bedeiner Nummer oder den Dallas Schlüssel auflegen und drücken der Taste **ZWS**.



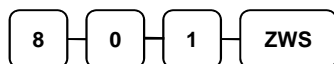
5. Zum beenden drücke Sie die Taste **BAR**.



Program 801 – Schubladen Zuordnung & Training

Schlüssel in die **PGM** Position.

Eingabe **8 0 1 ZWS**.



Eingabe der Bediener Nummer (**1-99**) und drücken der **X/ZEIT** Taste.



Status Eingabe und drücken der Taste **ZWS**.

Address	OPTION	WERT	=
N1	Schublade 1:	1	
	Schublade 2:	2	
	Keine Schublade:	0	
N2	Trainingsbediener	Ja = 1 Nein = 0	



Zum beenden drücke Sie die Taste **BAR**.



Program 810 - Bedeinertext Programmierung

1. Schlüssel in die **PGM** Position.

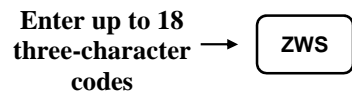
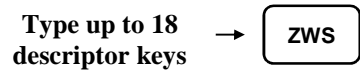
2. Eingabe **8 1 0 ZWS**.



3. Eingabe der Bediener Nummer (**1-99**) und drücken der **X/ZEIT** Taste.



4. Eingabe des Bedienertextes (18 Zeichen) un drücken der **ZWS** Taste



5. Zum beenden drücke Sie die Taste **BAR**.



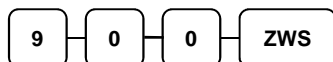
Gruppen Programmierung

99 Gruppen stehen Ihnen zur Verfügung bei der ER-900. Sie können die PLUs einer Gruppe zuordnen und so über den Gruppenbericht eine Gesamtsumme auswerten zu lassen.

- Program 900 - Statusprogrammierung.
- Program 910 - Textprogrammierung.

Statusprogrammierung - Program 900

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **9 0 0 ZWS**.

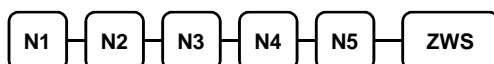


3. Eingabe der Gruppen Nummer (**1-99**) und drücken der Taste **X/ZEIT**.



4. Status Eingabe und drücken der **ZWS** Taste.

Adresse	OPTION	WERT	+	=
N1	Addiere zum Gruppen Total	Ja = 0 Nein = 1		
	Order Bon Ausdruck	Ja = 2 Nein = 0		
N2	Kein Ausdruck	0		
	KP PORT# : R (Internesdruckwerk)	1		
	KP PORT#: 1	2		
	KP PORT#: 2	4		
N3	KP PORT#: 3	1		
	KP PORT#: 4 (Nicht möglich)	2		
N4	Ausdruck der Zeile in ROT (schwarz hinterlegt)	Ja = 1 Nein = 0		



5. Zum beenden drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.



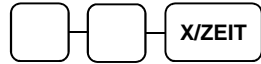
Programmierung der Gruppenbezeichnung

1. Schlüssel in die **PGM** Position.

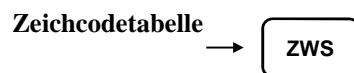
2. Eingabe **9 1 0 ZWS**.



3. Eingabe der Gruppen Nummer (**1-99**) und drücken der Taste **X/ZEIT**.



4. Eingabe der Gruppenbezeichnung (18 Zeichen) un drücken der **ZWS** Taste



5. Zum beenden drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.

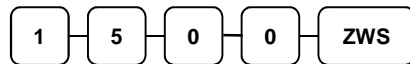


Macro Tasten Programmierung

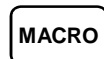
Program 1500 – Macro Tasten Programmierung

1. Schlüssel in die **PGM** Position.

2. Eingabe **1 5 0 0 ZWS**.



3. Drücken Sie nun die Macrotaste auf der Tastatur.

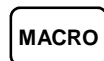


4. Drehen Sie den Schlüssel in die jeweilige Position wo die Eingabe der Macrotaste ausgeführt werden darf (**REG, X** or **Z**).

5. Sie können bis zu **50** eingaben in einer **Macro** Taste hinterlegen.

**Type up to 50
keystrokes**

6. Nach eingabe der Funktionen, müssen Sie den Schlüssel wieder in die **PGM** Position drehen und die **Macro** Taste drücken damit die Einstellungen gespeichert werden.



6. Zum beenden drücke Sie Bitte die Taste **BAR**.



Funktionen in der Macro Taste löschen

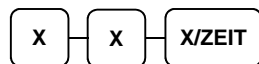
Wenn Sie die Eingaben die in der Macro Taste vorhanden sind löschen möchten müssen Sie die Funktionstaste **INAKTIV** (Tasten Code 447) anlagen und in der Macro Programmierung be idem Punkt 5 drücken.

Program 700 – Klischee Oben / Unten Programmierung

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **7 0 0 ZWS**.

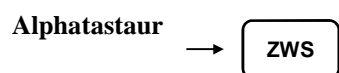


3. Eingabe der jeweiligen Zeilen Nummer wo Sie eine Klischee Zeile ändern möchten und drücken der **X/ZEIT** Taste.



X	Klischee Oben	X	Klischee Unten
1	1 ZEILE OBEN	7	1 ZEILE UNTEN
2	2 ZEILE OBEN	8	2 ZEILE UNTEN
3	3 ZEILE OBEN	9	3 ZEILE UNTEN
4	4 ZEILE OBEN	10	4 ZEILE UNTEN
5	5 ZEILE OBEN	11	5 ZEILE UNTEN
6	6 ZEILE OBEN	12	6 ZEILE UNTEN

4. Sie können die Texteingabe über die Zeichncodetabelle oder über die Alphatastatur vornehmen und drücken Sie dann die Taste **ZWS**. Sie haben pro Zeile 3 2 Zeichen zur Verfügung.



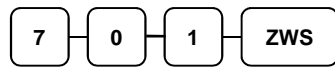
5. Zum beenden drücken Sie die Taste **BAR**.



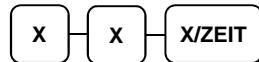
Program 701 – Programmierung der Finanzberichtstexte

1. Schlüssel in die **PGM** Position.

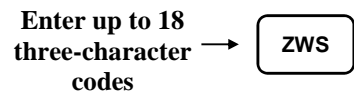
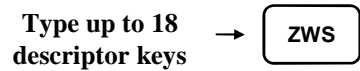
2. Eingabe **7 0 1 ZWS**.



3. Eingabe der jeweiligen Splaten nummer und drücken der **X/ZEIT** Taste.



4. Sie können die Texteingabe über die Zeichncode tabelle oder über die Alphatastatur vornehmen und drücken Sie dann die Taste **ZWS**. Sei haben pro Zeile 18 Zeichen zur verfügung.



5. Zum beenden drücken Sie die Taste **BAR**.



X	Finanzbericht	X	Finanzbericht	X	Finanzbericht
1	+PLU TTL	30	FD/S KREDIT	60	KREDIT 2 VK
2	-PLU TTL	31	RÜCKNAHME	61	KREDIT 3 VK
3	BEREINIGTES PLU TTL	32	SOFORT STORNO	62	KREDIT 4 VK
4	OHNE STEUER	33	NACHSTORNO	63	KREDIT 5 VK
5	STEUER 1 VK	34	SCHLÜSSEL STORNO	64	KREDIT 6 VK
6	STEUER 2 VK	35	BON STORNO	65	KREDIT 7 VK
7	STEUER 3 VK	36	GROSS VK	66	KREDIT 8 VK
8	STEUER 4 VK	37	BAR VK	67	WÄHRUNG 1
9	STEUER 1	38	SCHECK VK	68	WÄHRUNG 2
10	STEUER 2	39	EINZAHLUNG 1	69	WÄHRUNG 3
11	STEUER 3	40	EINZAHLUNG 2	70	WÄHRUNG 4
12	STEUER 4	41	EINZAHLUNG 3	71	SCHUBLADEN TTL
13	OHNE STEUER 1	42	AUSZAHLUNG 1	72	WERBUNG
14	OHNE STEUER 2	43	AUSZAHLUNG 2	73	SCHWUND
15	OHNE STEUER 3	44	AUSZAHLUNG 3	74	TRINKGELD
16	OHNE STEUER 4	45	HASH TTL	75	TRAININGS TTL
17	IM HAUS TTL	47	KEIN VERKAUF/#	77	GAST
18	AUSSER HAUS TTL	48	BAR IN LADE	81	MIX&MATCH
19	MITNAHME TTL	49	SCHECK IN LADE	82	PAYMENT TTL
20	% 1	50	FD/S-IN-LADE		
21	% 2	51	KREDIT 1 IN LADE		
22	% 3	52	KREDIT 2 IN LADE		
23	% 4	53	KREDIT 3 IN LADE		
24	% 5	54	KREDIT 4 IN LADE		
25	NETTO VK	55	KREDIT 5 IN LADE		
26	KREDIT ST. 1	56	KREDIT 6 IN LADE		
27	KREDIT ST. 2	57	KREDIT 7 IN LADE		
28	KREDIT ST. 3	58	KREDIT 8 IN LADE		
29	KREDIT ST. 4	59	KREDIT 1 VK		

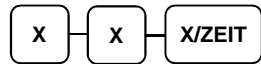
Program 710 – Programmierung der Bedienerberichtstexte

1. Schlüssel in die **PGM** Position.

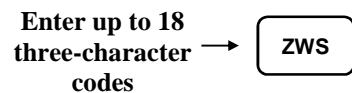
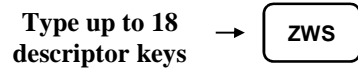
2. Eingabe **7 1 0 ZWS**.



3. Eingabe der jeweiligen Splaten nummer und drücken der **X/ZEIT** Taste.



4. Sie können die Texteingabe über die Zeichncode tabelle oder über die Alphatastatur vornehmen und drücken Sie dann die Taste **ZWS**. Sie haben pro Zeile 18 Zeichen zur Verfügung.



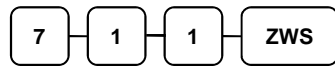
5. Zum beenden drücken Sie die Taste **BAR**.



X	Message Line	X	Message Line	X	Message Line
1	NETTO VK	26	KREDIT STEUER 4	51	KREDIT 6 VK
2	OHNE STEUER	27	FD/S KREDIT	52	KREDIT 7 VK
3	STEUER 1 VK	28	RÜCKNAHME	53	KREDIT 8 VK
4	STEUER 2 VK	29	SOFORT STORNO	54	WÄHRUNG 1
5	STEUER 3 VK	30	NACH STORNO	55	WÄHRUNG 2
6	STEUER 4 VK	31	SCHLÜSSEL STORNO	56	WÄHRUNG 3
7	STEUER 1	32	BON STORNO	57	WÄHRUNG 4
8	STEUER 2	33	GROSS VK	58	SCHUBLADEN TTL
9	STEUER 3	34	BAR VK	59	WERBUNG
10	STEUER 4	35	SCHECK VK	60	SCHWUND
11	OHNE STEUER 1	36	EINZAHLUNG 1	61	TRINKGELD
12	OHNE STEUER 2	37	EINZAHLUNG 2	62	TRAININGS TTL
13	OHNE STEUER 3	38	EINZAHLUNG 3	63	NEUER SALDO
14	OHNE STEUER 4	39	AUSZAHLUNG 1	64	GAST
15	IM HAUS TTL	40	AUSZAHLUNG 2	65	ALTER SALDO
16	AUSSER HAUS TTL	41	AUSZAHLUNG 3	66	RECHNUNG BEZ.
17	MITNAHME TTL	42	HASH TTL	67	SALDO
18	% 1	43	BAR IN LADE	68	KEIN VERKAUF/#
19	% 2	44	SCHECK IN LADE	69	MIX&MATCH
20	% 3	45	FD/S IN LADE	70	PAYMENT
21	% 4	46	KREDIT 1 VK		
22	% 5	47	KREDIT 2 VK		
23	KREDIT STEUER 1	48	KREDIT 3 VK		
24	KREDIT STEUER 2	49	KREDIT 4 VK		
25	KREDIT STEUER 3	50	KREDIT 5 VK		

Program 711 - Macro Tastentext Programmierung

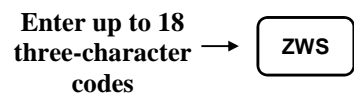
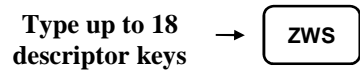
1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **7 1 1 ZWS**.



3. Eingabe der Macrotasten Nummer und drücken der **X/ZEIT** Taste.



4. Sie können die Texteingabe über die Zeichncode tabelle oder über die Alphatastatur vornehmen und drücken Sie dann die Taste **ZWS**. Sie haben pro Zeile 18 Zeichen zur Verfügung.



5. Zum beenden drücken Sie die Taste **BAR**.



Program 1000 - NLU Code Nummer Programmierung

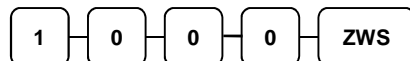
Die Artikeltasten sind im Standard mit den Artikelnummern 1 – 300 belegt. Mit den folgenden Programmschritten können Sie die Artikeltasten mit freien Nummern belegen.

Bei der ER-920 & ER-940 Tastatur haben Sie 100 PLU Direkttasten.

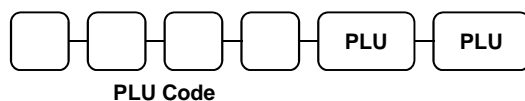
Bei der ER-925 & ER-945 Tastatur haben Sie 28 PLU Direkttasten.

1. Schlüssel in die **PGM** Position.

2. Eingabe **1 0 0 0 ZWS**.



3. Eingabe der gewünschten PLU Nummer bis zu 15 stellen, und drücken Sie dann die jeweilige PLU Direkttaste zweimal.



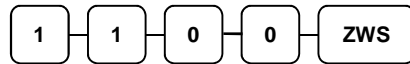
4. Zum beenden drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.



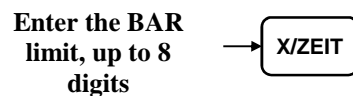
Program 1100 – Schubladen Limit Programmierung

Sie können der ER-900 einen Umsatzschubladen Limit hinterlegen. Die Kasse zeigt eine Fehlermeldung an sobald das Limit erreicht ist. Die Meldung bekommen Sie bei jeder Buchung egal mit welcher Abschlußtaste (BAR, KREDIT, SCHECK & AUSZAHLUNG).

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **1 1 0 0 ZWS**.



3. Geben Sie nun den Limit ein (8 stelligeslimit oder **0** für kein Limit) und drücken dann die **X/ZEIT** Taste.



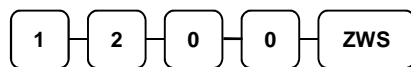
4. Zum beenden drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.



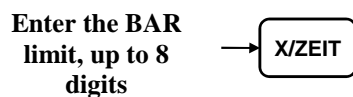
Program 1200 - Scheck Rückgeld Limit Programmierung

1. Schlüssel in die **PGM** Position.

2. Eingabe **1 2 0 0 ZWS**.



3. Eingabe von dem Scheck Rückgeld Limit (8 stelliges Limit oder **0** für kein Limit) und drücken der **X/ZEIT** Taste.

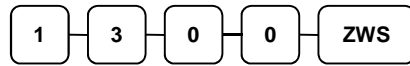


4. Zum beenden drücken Sie Bitte die Taste **BAR**.



Program 1300 – Datum und Zeit Programmierung

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **1 3 0 0 ZWS**.



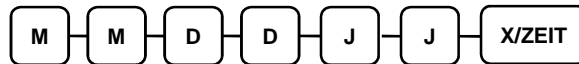
3. Eingabe der Zeit.

Die Zeit eingabe ist immer SSMM (1300 = 13:00 UHR) drücken Sie dann die **X/ZEIT** Taste.



4. Eingabe vom Datum.

Das Datum wird immer wie folgt eingegeben MM (Monat) DD (Tag) und JJ (Jahr) (081517 = 15.08.2017) drücken Sie dann die Taste **X/ZEIT**:



5. Zum beenden drücke Sie Bitte die Taste **BAR**.

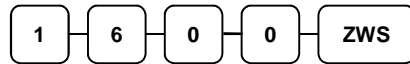


Program 1600 – Kassen Nummer Programmierung

Sie können der ER-900 eine eigene Kassen Nummer vergeben. Diese Nummer wird Ihnen auf dem BON mit ausgedruckt.

1. Schlüssel in die **PGM** Position.

2. Eingabe **1 6 0 0 ZWS**.



3. Eingabe der Kassen Nummer (max. 5 Stellen) drücken Sie die **X/ZEIT** Taste.



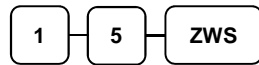
4. Zum beenden drückekn Sie Bitte die Taste **BAR**.



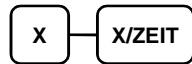
Program Ausdruck

Sie haben die Möglichkeit bei der ER-900 die jeweiligen Programme auszudrucken.

1. Schlüssel in die **PGM** Position.
2. Eingabe **1 5 ZWS**.



3. Eingabe der jeweiligen Nummer wo Sie einen Ausdruck haben möchten drücken Sie dann die **X/ZEIT** Taste.



X	Program	X	Program
0	Gruppen	9	Finanzberichtstexte
1	Steuer	10	Bedienerberichtstexte
2	Systemoption	11	Macro Tastenname
3	Druckoption	12	Schubladen Limit
4	Funktionstasten	13	Scheck Rück. Limit
5	Bediener	14	Datum & Zeit
6	Klischee Oben	16	Machine Number
7	Klischee Unten		

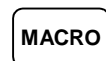
4. Wenn Sie sich den PLU Status ausdrucken möchten müssen Sie wie folgt vorgehen:



oder drücken Sie die PLU Direkttasten auf der Tastatur,



5. Um die Macro Funktionen ausdrucken zu lassen müssen Sie die **MACRO** Taste drücken



6. Zum beenden drücken Sie bitte die **BAR** Taste.



