

MULTI DATA

ER-5200M
ER-5215M
ER-5240M

Programmieranleitung

v1.1, 10.2004

INHALT

Speicherlöschung und Initialisierung	3
Ausdruck Speicheraufteilung	4
PC Online Mode	4
Speicheraufteilung	5
Löschen TTL, GT, PLU Datei, Eprom Info	6
Tastaturprogrammierung	7
RS232 Schnittstellen Programmierung	9
Alpha Tastaturen	12
Zeichen Code Tabelle	13
Steuer	14
PLU Programmierung	15
System Option	25
Druck Option	30
Fuktionstasten Texte	35
Funktionstasten Eingabebegrenzung	36
Bonstorno	37
Bar	38
Kredit 1 – 8	39
Scheck	40
Rechnung# (Tischtaste)	41
Währung 1 – 4	42
Sofort Storno, Preisebene 1 – 2	43
#/Kein Verkauf	44
Rücknahme	45
Modifier 1 – 5	46
Werbung	47
Auszahlung 1 – 3	48
Rechnungsdruck	49
Einzahlung 1 – 3	50
Saldo	51
Trinkgeld	52
Quittungsdruck	53
Storno	54
Schwund	55
%1 - %5	56
Bediener Geheim Code	57
Bed. Lade, Trainingsbediener	58
Bedienername	59
Gruppen	60
Makro Tasten	62
Klischee Text	63
Artikeltasten neu belegen	64
Bar in Lade Limit	65
Datum und Zeit	66
Kassenummer	67
Zeitautomatik für Preisebenen	68
Programmausdruck	69

Speicherlöschung und Initialisierung

Speicherlöschung

Mit der Speicherlöschung werden alle programmierten Daten und alle Umsatzdaten gelöscht.

Die Speicherlöschung sollte vor der Erstprogrammierung durchgeführt werden.

Die Speicherlöschung ist ebenfalls erforderlich nachdem ein neues Flash-Rom in die Kasse eingespielt wurde, oder nachdem Speichererweiterungen eingebaut wurden.

1. Netzschalter ausschalten
2. Schlüssel „C“ senkrecht nach unten drehen (Service-Position)
3. Je nach Kassenmodell folgende Taste drücken und gedrückt halten:
ER-5200M = „KREDIT1“; ER-5215M = „ZWS“; ER-5240M = „TEILBON“ und den Netzschalter wieder einschalten, anschließend Taste loslassen.
4. Nun müssen nacheinander die vier Ecktasten der kompl. Tastatur in einer bestimmten Reihenfolge nacheinander gedrückt werden:
Taste oben Links drücken und loslassen,
Taste unten Links drücken und loslassen,
Taste oben Rechts drücken und loslassen,
Taste unten Rechts drücken und loslassen.
5. Nach ca. einer Minute erhalten Sie den Kontrollausdruck.

Initialisierung

Mit der Initialisierung wird der Fehlerspeicher gelöscht ohne Datenverlust.

Benutzen Sie diese Funktion z. B. bei Fehlbedienung.

1. Netzschalter ausschalten
2. Schlüssel „P“ in die P-Position drehen.
3. Je nach Kassenmodell folgende Taste drücken und gedrückt halten:
ER-5200M = „ZWS“; ER-5215M = „TEILBON“; ER-5240 = „ZWS“ und den Netzschalter wieder einschalten. Sie erhalten sofort den Kontrollausdruck.
4. Schlüssel zurück in die REG-Position drehen und einen Bediener anmelden.

Service Mode Programmierung

Übersicht

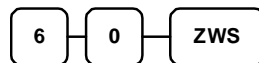
Folgende Einstellungen können im Service Mode durchgeführt werden:

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

Ausdruck der Speicheraufteilung

1. Schlüssel in die Service Position drehen.

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



3. **BAR** Taste drücken

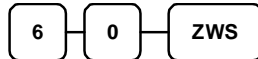


Pc Online Mode

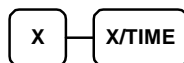
Um die Kasse in den Online Modus zu setzen ist keine besondere Schlüsselstellung erforderlich.
Einziges Voraussetzung ist, daß die Schnittstelle der Kasse für den PC Anschluss voreingestellt ist.
Wenn der PC Kommandos an die Kasse sendet, schaltet die Kasse automatisch in den Online Modus.

Speicheraufteilung

1. Drehen Sie den Schlüssel in die S Position.
2. Eingabe **60**, dann **ZWS** Taste.



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



X	MEMORY ITEM
1	PLU
2	CLERK
3	GROUP
4	CHECK#
5	SOFT CHECK LINE
6	CHECK TYPE : Hard(1), Soft(0)
7	PRICE LEVEL
8	MIX AND MATCH

4. Eingabe des gewünschten Wert und anschließend die BAR Taste drücken.



MEMORY ITEM	N
PLU	1000 (Max.10000)
CLERK	15 (Max. 99)
GROUP	20 (Max. 99)
CHECK #	20 (Max. 500)
SOFT CHECK LINE	30 (Max. 50)
CHECK TYPE	0(Soft Check), 1(Hard Check)
PRICE LEVEL	1 (Max. 2)
MIX AND MATCH	20 (Max. 100)

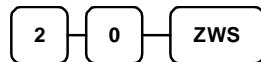
Default Memory Allocation

5. Um Fortzufahren beginnen Sie wieder Punkt 3. Um die Speicheraufteilung zu Beenden, drücken Sie erneut die BAR Taste.



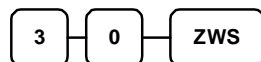
Lösche Totale

1. Schlüssel in S Position.
2. Eingabe **20**, dann **ZWS** Taste.



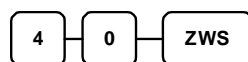
Lösche Grand Total

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



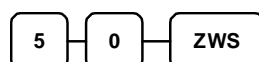
Lösche PLU Datei

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



Eprom Information

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



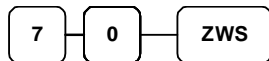
Tastaturprogrammierung

Die Funktionstasten lassen sich frei gewählt auf die Tastatur legen.

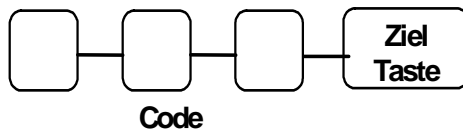
Wichtig: Die Funktionstasten können nur in einem bestimmten Bereich auf die Tastatur gelegt werden (siehe Bedienungsanleitung ; Tastaturen).

Taste anlegen

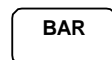
1. Schlüssel in die **S** Position.
2. Eingabe 70, dann **ZWS** Taste.



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



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



Function Key Codes

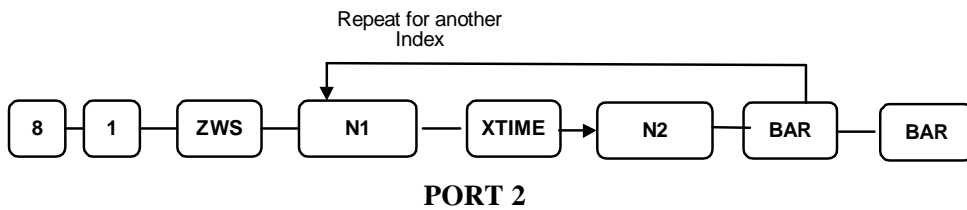
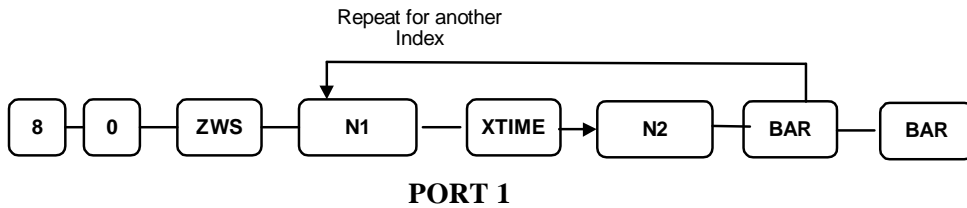
Code	Function	Code	Function	Code	Function	Code	Function
1	NLU 1	148	KREDIT 7	178	MACRO 9	208	STORNO
117	NLU 117	149	KREDIT 8	179	MACRO 10	209	SCHWUND
120	Numeric 1	150	CHECKCASHING	180	RÜCKNAHME	210	QUITTUNG
121	Numeric 2	151	ENDORSE	181	MODIFIER 1	211	PAYMENT
122	Numeric 3	152	CHECK TEND	182	MODIFIER 2	212	BON AN/AUS
123	Numeric 4	153	RECHNUNG #	183	MODIFIER 3	213	JOURNAL VOR
124	Numeric 5	154	CLEAR (ESC)	184	MODIFIER 4	214	INAKTIV
125	Numeric 6	155	BEDIENER #	185	MODIFIER 5	215	NON ADD
126	Numeric 7	156	WÄHRUNG 1	186	ALTER SALDO	216	BEDIENER 1
127	Numeric 8	157	WÄHRUNG 2	187	AUSZAHLUNG 1	217	BEDIENER 2
128	Numeric 9	158	WÄHRUNG 3	188	AUSZAHLUNG 2	218	BEDIENER 3
129	Numeric 0	159	WÄHRUNG 4	189	AUSZAHLUNG 3	219	BEDIENER 4
130	Numeric 00	160	DRIVE THRU	190	BON VOR	220	BEDIENER 5
131	DECIMAL	161	EAT-IN	191	DRUCK RECHN	221	BEDIENER 6
132	#/KV	162	SOFORT STORNO	192	WERBUNG	222	BEDIENER 7
133	%1	163	F/S SHIFT	193	EINZAHLUNG 1	223	BEDIENER 8
134	%2	164	F/S SUB	194	EINZAHLUNG 2	224	BEDIENER 9
135	%3	165	F/S TEND	195	EINZAHLUNG 3	225	BEDIENER 10
136	%4	166	GAST	196	ZWS		
137	%5	167	PLU	197	SCALE		
138	X/TIME	168	LEVEL 1	198	SALDO		
139	TEILBON	169	LEVEL 2	199	TABLE #		
140	BON STORNO	170	MACRO 1	200	TARE		
141	BAR	171	MACRO 2	201	TAKE OUT		
142	KREDIT 1	172	MACRO 3	202	TAX EXEMPT		
143	KREDIT 2	173	MACRO 4	203	STEUERUMSCH 1		
144	KREDIT 3	174	MACRO 5	204	STEUERUMSCH 2		
145	KREDIT 4	175	MACRO 6	205	STEUERUMSCH 3		
146	KREDIT 5	176	MACRO 7	206	STEUERUMSCH 4		
147	KREDIT 6	177	MACRO 8	207	TRINKGELD		

RS232C Port 1/RS232C Port 2 Options

Schlüssel in S Position

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

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



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

N	OPTION	N2	VALUE
		8	EFT
		9	POLE
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	Scale Type	0	NCI
		1	CAS
11	Printer Type	0	NONE
		1	SAMSUNG SRP-100
		2	SRP-250
		3	SRP-300
		4	SRP-350
		5	CITIZEN3550
		6	CITIZEN810
		7	CITIZEN230
		8	EPSON TMT88-2
		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	Pole Display	0	EPSON
		1	ICD
13	EFT PASSWORD	0- 99999999	
14	EFT CONFIG BYTE	0 - 127	
15	EFT CURRENCY	0	NONE
		1	DM
		2	EURO

Program Mode Programmierung

Standard Programmierung

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

Programmierung von Texten

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

Bei der ER5200/40 wird der Text über die Alphatastatur eingegeben. Bei der ER5215 muß der Text mit Hilfe der Zeichen Code Tabelle eingegeben werden.

Alpha Tastatur

ER-5200

!	@	#	\$	%	^	&	*	()	-	+				
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	<	>				
A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	'	?	CLEAR		X/TIME	
Z	X	C	V	B	N	M	,	.	/	:	=	7	8	9	
CAPS	DOUBLE	SPACE	ü	ä	ö	Ä	Ö	Ü	BACK SPACE	"		4	5	6	
												1	2	3	SBTL
												0	00	.	CASH

ER-5240

					!	@	#	\$	%	^	&	*	()	
			CLEAR	X/TIME	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	,	CHECK		
					-	+	<	>		?	:	=	SBTL		
					CAPS	DOUBLE	SPACE	DOUBLE	BSPACE	"	.	/	CASH		

Zeichen Code Tabelle

ER-5215

Descriptor Code Chart

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

Steuerprogrammierung

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

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

Texte

- siehe "Programm 80 – Funktionstasten Text"

Steuersatzprogrammierung

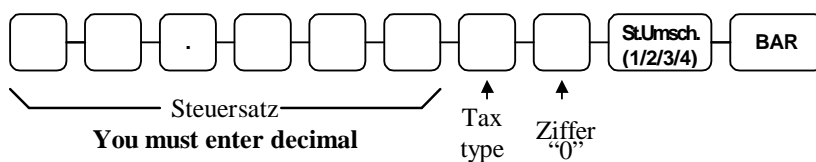
Die Steuersätze müssen mit drei Dezimalstellen und Dezimalpunkt angelegt werden.

1. Schlüssel in die **P** Position.
2. Eingabe des Steuerprozentsatz z.B. für 16% = 16.000
3. Auswahl der Steuerart:

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

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

Ablaufschema



PLU Programmierung

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

Programm 100 - PLU Status Programmierung

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



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

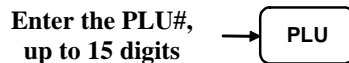
- Drücken einer Artikeldirektaste



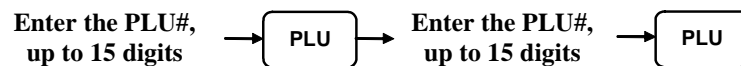
- Oder Drücken der ersten Artikeldierektaste und Drücken der letzten Artikeldierektaste



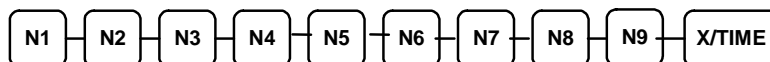
- Oder Eingabe der Artikelnummer und Drücken der PLU Taste



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



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



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



PLU Status Tabelle

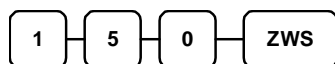
Address	Program Option	Value	=	Sum
N1	PLU hat Festpreis?	Yes = 0 No = 1		
	PLU Festpreis überschreiben erlaubt ?	Yes = 0 No = 2		
	PLU hat Steuer 1?	Yes = 4 No = 0		
N2	PLU hat Steuer 2?	Yes = 1 No = 0		
	PLU hat Steuer 3?	Yes = 2 No = 0		
	PLU hat Steuer 4?	Yes = 4 No = 0		
N3	PLU is food stamp eligible?	Yes = 1 No = 0		
	PLU ist negativ?	Yes = 2 No = 0		
	PLU ist umsatzneutral?	Yes = 4 No = 0		
N4	PLU ist Einzelposten?	Yes = 1 No = 0		
	Zwang zur Eingabe einer nicht rechnenden Nr.?	Yes = 2 No = 0		
	PLU ist Lieterartikel?	Yes = 4 No = 0		
N5	PLU is inventory?	Yes = 1 No = 0		
	PLU ist gesperrt?	Yes = 2 No = 0		
	PLU is scalable?	Yes = 4 No = 0		
N6	P.LU is auto-scale entry?	Yes = 1 No = 0		
	PLU ist Beilage?	Yes = 2 No = 0		
	Beilagenzwang?	Yes = 4 No = 0		
N7	Drucke PLU auf Bon?	Yes = 0 No = 1		
	Drucke PLU auf Journal?	Yes = 0 No = 2		
	Drucke PLU auf Rechnung?	Yes = 0 No = 4		
N8	Drucke Preis auf Bon?	Yes = 0 No = 1		
	Drucke Preis auf Rechnung?	Yes = 0 No = 2		
	Werbung verboten?	Yes = 4 No = 0		

Address	Program Option	Value	=	Sum
N9	Zähler nach PLU – Z-Bericht nich löschen?	Yes = 1 No = 0		
	Festpreis überschreiben nur im Manager Modus?	Yes = 2 No = 0		
	PLU is deposit solution?	Yes = 4 No = 0		

Address	Program Option	Value	=	Sum
---------	----------------	-------	---	-----

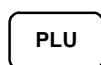
Programm 150 - PLU Gruppenanbindung

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



3. Auswahl PLU

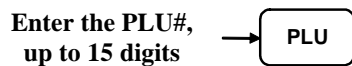
- ARTIKELDIREKTTASTE



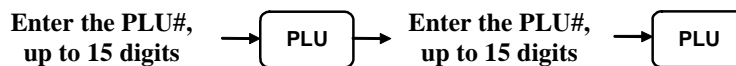
- Oder ARTIKELDIREKTTASTEN von/bis



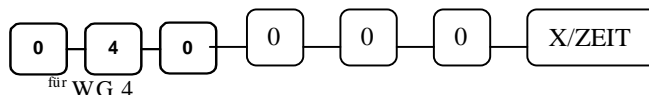
- Oder Artikelnummer und PLU Taste



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



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

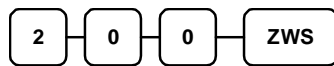


5. Für weitere PLU wieder bei Punkt 3 beginne, oder Taste BAR um das Programm zu beenden



Programm 200 - PLU Preis/HALO Programmierung

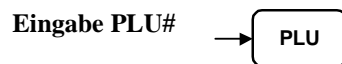
1. Schlüssel in die **P** Position.
2. Eingabe **2 0 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Auswahl des Artikel
 - Drücken der Artikeldierktaste



- Oder Eingabe der Artikelnummer und drücken der PLU Taste



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



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

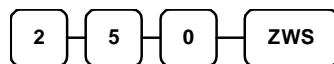
5. Für weitere Artikel wieder bei Punkt 3 beginnen, oder Taste **BAR** zum Speichern



Programm 250 - PLU Bestand Programmierung

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

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



3. Artikel Auswahl
 - Artikeldierekttaste drücken



- Oder Artikelnummer eingeben und PLU Taste drücken



4. Eingabe des Bestand (max. 6 Stellen), dann **X/TIME** Taste.



Stock Amount

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



Programm 300 - PLU Text Programmierung

1. Schlüssel in die **P** Position
2. Eingabe **3 0 0**, dann die **ZWS** Taste.
3. Artikel Auswahl

- Artikeldirekttaste drücken

PLU

- Oder Artikelnummer Nummer eingeben und PLU Taste drücken

Eingabe PLU# → **PLU**

4. If you are programming

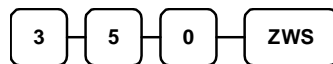
Max. 18 Stellen → **X/TIME**
Text

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

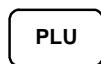
BAR

Programm 350 - PLU Verkettung

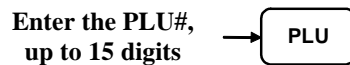
1. Schlüssel in die **P** Position.
2. Eingabe **3 5 0**, dann die **ZWS** Taste.



3. Artikel Auswahl
 - Artikeldirekttaste drücken



- Oder Eingabe der Artikelnummer und PLU Taste drücken



4. Eingabe des verketteten Artikel (siehe oben)

Oder eine bestehende Verkettung löschen



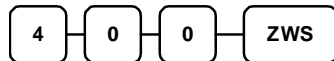
5. Für weitere Artikel wieder bei Punkt 3 beginnen, oder Taste BAR um das Programm zu beenden



Programm 400 – PLU Löschen

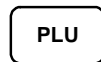
NOTE: Um ein PLU zu Löschen, darf dieser Artikel keinen Umsatz haben (Z-Berichte)

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



3. Auswahl des Artikel

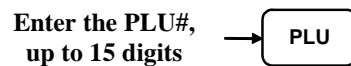
- Artikeldierekttaste drücken



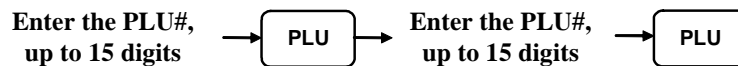
- Oder erste Artikeldierkttaste, dann letzte Artikeldierekttaste



- Oder Artikelnummer und PLU Taste



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



4. Drücken der X/TIME



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

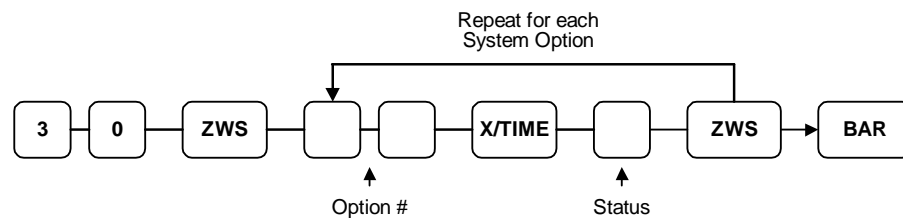


System Option Programmierung

Programmierung der System Option:

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

System Option Ablauf Schema



System Option Tabelle

Address	SYSTEM OPTION	Wert	=	SUM
1	Beeper ist activ?	Yes = 0 No = 1		
	Bedienerschlüssel?	Yes = 2 No = 0		
2	Bedieneranmeldung:	Direkt =	0	
		Code =	1	
3	Bediener ist nach Bon:	Abgemeldet =	1	
		Angemeldet =	0	
4	Schubladenschließzwang?	Yes = 0 No = 1		
	Alarm bei offener Lade?	Yes = 2 No = 0		
5	Zeit in Sekunden bis Schubladenalarm (Standard ist 30 Sekunden).	1-99		
6	Nachträgliche Rückgelderrechnung?	Yes = 1 No = 0		
	Lade öffnen bei nachträg. Rückgeld.?	Yes = 0 No = 2		
	Mehere nachträg. Bons?	Yes = 4 No = 0		
7	Zwang zur Kassiererselbstabrechnung vor Z Finanzbericht?	Yes = 1 No = 0		
	Negativ Verkäufe nur in X?	Yes = 2 No = 0		
8	Null Verkäufe nur in X?	Yes = 1 No = 0		
	Löschen der Bonnummer nach Z-Finanzbericht?	Yes = 2 No = 0		
9	Reset Grand Total nach Z-Finanzbericht?	Yes = 1 No = 0		
	Lade öffnen bei Berichten?	Yes = 0 No = 2		
	Lade öffnen bei Training?	Yes = 0 No = 4		
10	Decimalstellen : (0,1,2,3) Standart=2	0-3		
11	Datumsformat:	MMTTJJ =	0(default)	
		TTMMJJ =	1	
		JJMMTT =	2	

Address	SYSTEM OPTION		Wert	=	SUM
12	Prozent und Steuer Rundung:	round up at 0.005 =	0(default)		0
		always round up =	1		
		always round down =	2		
13	Split price Rundung:	round up at 0.005 =	0(default)		0
		always round up =	1		
		always round down =	2		
14	Compulsory Eat in T-out D-thru before tendering?		Yes = 1 No = 0		
	Hash is	normal =	0		
		non-add =	2		
15	Reset Z Zähler nach Z1 Finanzbericht?		Yes = 1 No = 0		
	Reset Z Zähler nach Z1 Zeitbericht?		Yes = 2 No = 0		
	Reset Z Zähler nach Z1 PLU Bericht?		Yes = 4 No = 0		
16	Reset Z Zähler Z1 Bedienerbericht?		Yes = 1 No = 0		
	Reset Z Zähler nach Z1 Gruppenbericht?		Yes = 2 No = 0		
17	Reset Z Zähler nach Z2 Daily sale report?		Yes = 1 No = 0		
	Papierensensor aktiv?		Yes = 0 No = 2		
	Keine Splittpreise?		Yes = 4 No = 0		
18	Direktmultiplikation?		Yes = 1 No = 0		
	Bestandseingabe	Erhöht den Bestand =	2		
		Überschreibt den Bestand =	0		
19	Stelleneingabelimit: 0 is no limit		0-14		

Address	SYSTEM OPTION		Wert	=	SUM
20	Direktmultiplikation mit mehr als eine Stelle?		Yes = 1 No = 0		
	Quittungsdruck ist	amount tendered =	2		
		amount of sale =	0		
21	Display add price of linked item?		Yes = 1 No = 0		
	Weiterverkauf bei Nullbestand möglich?		Yes = 0 No = 2		
	Allow Swedish round on subtotal?		Yes = 4 No = 0		
22	Allow Swedish round on cash?		Yes = 1 No = 0		
	Z Bestandsbericht erlaubt?		Yes = 0 No = 2		
23	Training mode	enter =	1		
		exit =	0		
24	Bonschnitt?		Yes = 1 No = 0		
25	Texteingabe	ER5200/40 Alphatastatur=	0		
		Code-Tabelle =	1		
		ER-5215 nur Code-Tabelle	No(Fixed)		
	% is not affect to net sale?		Yes = 2 No = 0		
	Kassiererselbstabrechnung verboten?		Yes = 4 No = 0		
26	Tischverwaltung =	0			
	Überlappende Bediener =	1			
	Steuerumschaltung für den ganzen Bon?		Yes = 2 No = 0		
	Void Mode beeinflusst nicht die Berichte (nicht für Deutschland)		Yes = 4 No = 0		
27	Sperrn Ebene:	Level1 =	1		
		Level2 =	2		
28	Preisebene:	Pop-up after item =	0		
		Pop-up after sale =	1		
		Stay-down =	2		
29	Modifier:	Pop-up after item =	0		
		Pop-up after sale =	1		
		Stay-down =	2		

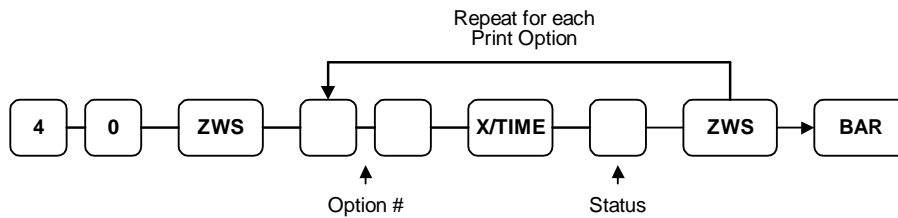
Address	SYSTEM OPTION	Wert	=	SUM
30	Ticket Funktion aktivieren?	Yes = 1 No = 0		
	Bedienerwechsel während der Aufrechnung?	Yes = 2 No = 0		
31	Embedded Price Bar Code:			
	Price Embedde = Scale Embedded =	1 / 3 / 4 7		
32	Basiswährung: EURO =	0		
	Fremdwährung =	1		
33	Ausdruck der Fremdwährung bei automatischer Währungsumrechnung für: TOTAL =	Yes = 1 No = 0		
	GEGEBEN =	Yes = 2 No = 0		
	WECHSELGELD =	Yes = 4 No = 0		
34	Bediener 1 darf auf alle Tische buchen und alle Tische Abschließen:	Yes = 1 No = 0		
	Dreifach Multiplikation:	Yes = 2 No = 0		
	Neuer Saldo automatisch bei Kellnerschlüssel Abzug:	Yes = 4 No = 0		
35	Saldo-Bon vor Rechnung unterdrücken:	Yes = 1 No = 0		
	Bedienerwechsel ohne Abmeldung möglich:	Yes = 2 No = 0		
36	Order Nr. bzw. Ticket Nr. nach Z1 Finanzbericht auf Null setzen:	Yes = 1 No = 0		

Druck Option Programmierung

Programmierung der Druck Option:

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

Druck Option Ablaufschema



Druck Option Tabelle

Address	PRINT OPTION	VALUE	=	SUM
1	Ausführlicher Bedienerbericht?	Yes = 1 No = 0		
	Drucke Steuersymbol?	Yes = 0 No = 2		
2	Void-Modus wird im Finanzbericht gedruckt?	Yes = 0 No = 1		
	Rücknahmen werden im Finanzbericht gedruckt?	Yes = 0 No = 4		
	Druck negativ Verkauf im Finanzbericht?	Yes = 2 No = 0		
3	Nullunterdrückung im Finanzbericht?	Yes = 0 No = 1		
	Nullunterdrückung im Bedienerbericht?	Yes = 0 No = 2		
	Druck Finanzbericht mit Bedienerbericht?	Yes = 4 No = 0		
4	Druck Postenzähler auf dem Bon?	Yes = 1 No = 0		
	Drucke PLU's ohne Umsatz im Bericht?	Yes = 2 No = 0		
	ZWS wird gedruckt bei ZWS-Taste	Yes = 4 No = 0		
5	Druck %-Anteil im PLU Bericht?	Yes = 1 No = 0		
	Druck Bonnummer	Yes = 0 No = 2		
6	Druck Datum	Yes = 0 No = 1		
	Druck Uhrzeit	Yes = 0 No = 2		
	Druck Kassenummer	Yes = 0 No = 4		
7	Druck Bedienername	Yes = 0 No = 1		
	Druck Z-Zähler auf Bericht	Yes = 0 No = 2		
8	Basiswährungssymbol	€ (default)		
9	Druck Bon für Bed. An/Abmeldung	Yes = 0 No = 1		
	Druck Grand total im X-Finanzbericht?	Yes = 0 No = 2		
	Druck Grand total im Z-Finanzbericht?	Yes = 0 No = 4		

Address	PRINT OPTION	VALUE	=	SUM	
10	Druck Gross total im X-Finanzbericht?	Yes = 0 No = 1			
	Druck Gross total im Z-Finanzbericht?	Yes = 0 No = 2			
11	Druck ZWS ohne Steuer auf Bon?	Yes = 1 No = 0			
	Druck des Steuerbetrags:	Zusammengefasst =	2		
		Jede Steuer einzeln =	0		
12	Druck Steuerbetrag auf dem Bon?	Yes = 0 No = 1			
	Druck Bruttosumme auf dem Bon?	Yes = 2 No = 0			
	Druck der Steuersätze auf dem Bon?	Yes = 4 No = 0			
13	Druck der Nettosumme auf dem Bon?	Yes = 1 No = 0			
	Druck "TRAINING" auf dem Bon während des Trainings-Mode?	Yes = 2 No = 0			
14	Fremdwährung Symbol: (see note2 below)	CONV. #1 =	.		
15		CONV. #2 =	.		
16		CONV. #3 =	.		
17		CONV. #4 =	.		
18	Druck der Order Nr. auf dem Bon?	Yes = 0 No = 1			
	Druck PLU Preis auf Küchendrucker?	Yes = 2 No = 0			
	Druck PLU-Nr. auf Küchendrucker?	Yes = 4 No = 0			
19	Druck Storno-Artikel auf Küchendrucker?	Yes = 0 No = 1			
	Druck im Trainings-Mode auf Küchendrucker?	Yes = 2 No = 0			
20	Gleiche Artikel zusammenfassen auf Küchendrucker?	Yes = 0 No = 1			
	Gleiche Artikel zusammenfassen auf Rechnung?	Yes = 0 No = 2			
	Volumeneinheit ist:	Gallonen =	0		
		Lieter =	4		

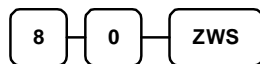
Address	PRINT OPTION	VALUE	=	SUM	
21	Druck oberen Bontext auf Bon?	Yes = 0 No = 1			
	Druck unteren Bontext auf Bon?	Yes = 0 No = 2			
	Druck oberen Bontext auf Rechnung	Yes = 4 No = 0			
22	Druck unteren Bontext auf Rechnung	Yes = 1 No = 0			
	Kein Druck der Bontexte auf Journal	Yes = 0 No = 2			
23	Druck durchschnittliche Posten pro Bon im Finanzbericht	Yes = 0 No = 1			
	Druck durchschnittlichen Verkaufsbetrag pro Bon im Finanzbericht	Yes = 0 No = 2			
24	Nachträglicher Bon bei BON AN	Yes = 1 No = 0			
	Priority print by group on the kitchen printer?	Yes = 2 No = 0			
	Print the PLU number and descriptor on the receipt?	Yes = 4 No = 0			
25	Druck Bericht, auch wenn Bericht am PC empfangen wird	Yes = 1 No = 0			
	Druck PLU# im PLU Bericht	Yes = 2 No = 0			
	Grand total is:	net sale =	4		
		gross sale =	0		
26	Journaldruck:	small =	0		
		normal =	1		
	Print journal reverse?	Yes = 2 No = 0			
	Journaldruck aus	Yes = 4 No = 0			
27	Sende Küchen-Order bei ZWS	Yes = 1 No = 0			
	Druck Datum auf Hard Check?	Yes = 2 No = 0			
	Druck Preisebenen im PLU-Bericht	Yes = 4 No = 0			
28	Druck oberes Logo auf Bon	Yes = 1 No = 0			

Address	PRINT OPTION	VALUE	=	SUM
	Druck unteres Logo auf Bon	Yes = 2 No = 0		
29	Druck oberes Logo auf Rechnung	Yes = 1 No = 0		
	Druck unteres Logo auf Rechnung	Yes = 2 No = 0		
30	Oberes Logo ist:	Default =	0	
		Eigenes =	1	
	Unteres Logo ist:	Default =	0	
		Eigenes =	2	
31	Zusätzliche Zeilen Bonanfang (nur wenn Bonschnitt aktiv, System Option 24)	0-5		
32	Zusätzliche Zeilen am Bonende (nur wenn Bonschnitt aktiv, System Option 24)	0-5		
33	Druck Order-Bon nach Gruppen sortiert:	Yes = 1 No = 0		
	Druck Gruppen-Name auf Order-Bon:	Yes = 2 No = 0		
	Druck der PLU # auf den Order-Bon:	Yes = 4 No = 0		
34	Fettdruck für: SUMME, BAR und ZURÜCK	Yes = 1 No = 0		
	Druck im Finanzbericht: NEUER SALDO, SALDO, ALTER SALDO, BEZ. RECHNUNG	Yes = 0 No = 2		
35	Druck "TRAININGS BEGINN" und "TRAININGS ENDE" auf Bon:	Yes = 0 No = 1		
	Druck "TRAININGS TOTAL" im Finanzbericht:	Yes = 0 No = 2		
	Druck NETTO VK im Finanzbericht?	Yes = 0 No = 4		

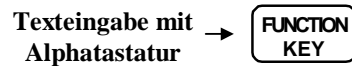
Programm 80 – Funktionstasten Texte

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

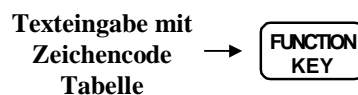
1. Schlüssel in die **P** Position.
2. Eingabe **8 0**, dann **ZWS** Taste.



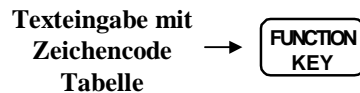
3. Für ER-5200



oder,



Für ER-5215



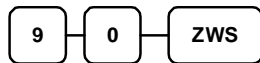
4. Für weitere Funktionstastentexte wieder mit Punkt 3 beginnen, oder die Taste **BAR** drücken um das Programm zu Beenden



Programm 90 – Funktionstasten Eingabebegrenzung

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

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



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



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

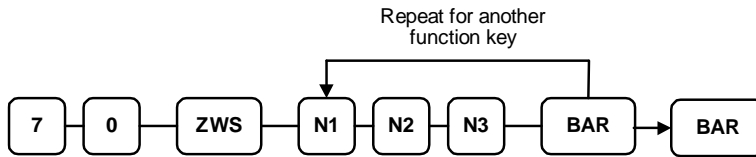


Bonstorno



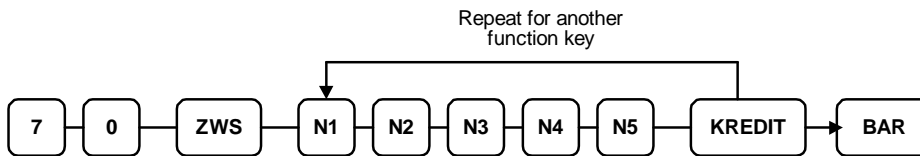
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Taste ist gesperrt?	Yes = 1 No = 0		
	Taste ist nur in "X" aktiv?	Yes = 2 No = 0		
	Quittungsdruckzwang?	Yes = 4 No = 0		

BAR



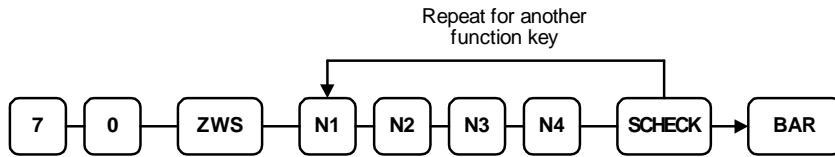
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Rückgelderrechnungszwang	Yes = 1 No = 0		
	Über/Unterzahlung nur in "X" erlaubt	Yes = 2 No = 0		
	Unterzahlung verboten	Yes = 4 No = 0		
N2	Lade öffnen	Yes = 0 No = 1		
	Ohne Steuer1	Yes = 2 No = 0		
	Ohne Steuer2	Yes = 4 No = 0		
N3	Ohne Steuer3	Yes = 1 No = 0		
	Ohne Steuer4	Yes = 2 No = 0		
	Quittungszwang	Yes = 4 No = 0		

KREDIT 1 - 8



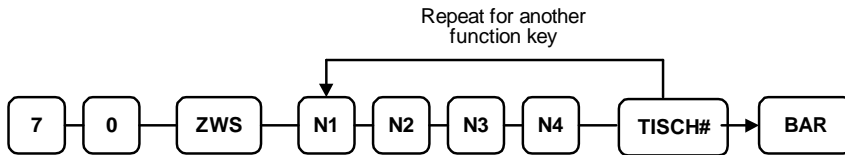
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Rückgelderrechnungszwang	Yes = 1 No = 0		
	Über/Unterzahlung nur in "X" erlaubt	Yes = 2 No = 0		
	Unterzahlung verboten	Yes = 4 No = 0		
N2	Lade öffnen	Yes = 0 No = 1		
	Erlaube Überzahlung	Yes = 2 No = 0		
	# Eingabe erforderlich	Yes = 4 No = 0		
N3	Ohne Steuer1	Yes = 1 No = 0		
	Ohne Steuer2	Yes = 2 No = 0		
	Ohne Steuer3	Yes = 4 No = 0		
N4	Ohne Steuer4	Yes = 1 No = 0		
	Quittungszwang	Yes = 2 No = 0		
	Sende zu EFT?	Yes = 4 No = 0		
N5	EFT Code	0-8		

SCHECK



Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Rückgelderrechnungszwang	Yes = 1 No = 0		
	Über/Unterzahlung nur in "X" erlaubt	Yes = 2 No = 0		
	Unterzahlung verboten	Yes = 4 No = 0		
N2	Lade öffnen	Yes = 0 No = 1		
	Ohne Steuer1	Yes = 2 No = 0		
	Ohne Steuer2	Yes = 4 No = 0		
N3	Ohne Steuer3	Yes = 1 No = 0		
	Ohne Steuer4	Yes = 2 No = 0		
N4	Keine Funktion	Yes = 1 No = 0		
	Quittungszwang	Yes = 2 No = 0		

RECHNUNG# (wird als Tischtaste benutzt)

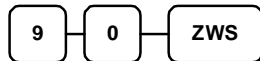


Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Taste gesperrt	Yes = 1 No = 0		
	Zwang für alle Verkäufe	Yes = 2 No = 0		
	Revierzwang	Yes = 4 No = 0		
N2	Druck Rechnungs# und Saldo auf Bon	Yes = 0 No = 1		
	Druck Rechnungs# und Saldo auf ext. Drucker	Yes = 0 No = 2		
	Nur eine Rechnung pro Tisch	Yes = 4 No = 0		
N3	Rechnungs# wird automatisch vergeben	Yes = 1 No = 0		
	PBAL Key is used as Drive thru recall key?	Yes = 2 No = 0		
N4	Length of Check(0-9)	0-9		

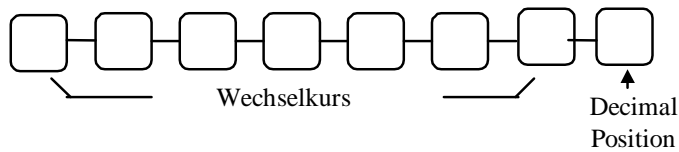
WÄHRUNG 1 - 4

Currency Conversion Rate - Program 90

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



3. Eingabe des Wechselkurses ohne den Dezimalpunkt, anschließend Eingabe wieviel Stellen hinter dem Dezimalpunkt vorhanden sind.



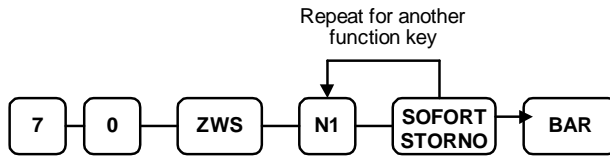
4. Die gewünschte Währungstaste drücken.



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

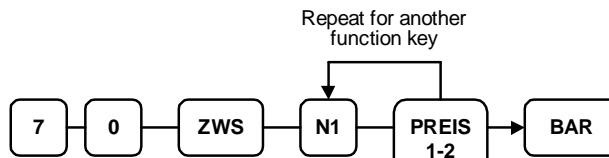


SOFORT STORNO



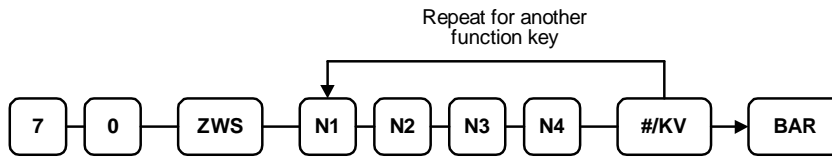
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Taste gesperrt	Yes = 1 No = 0		
	Taste nur in "X" aktiv	Yes = 2 No = 0		
	Quittungszwang	Yes = 4 No = 0		

PREISEBENE 1 - 2



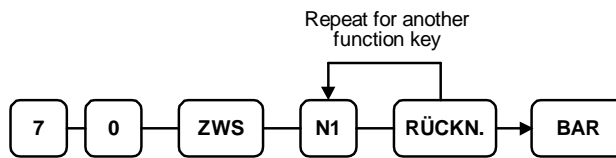
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Druck Preisebenentext auf Küchendrucker	Yes = 1 No = 0		

#/KEIN VERKAUF



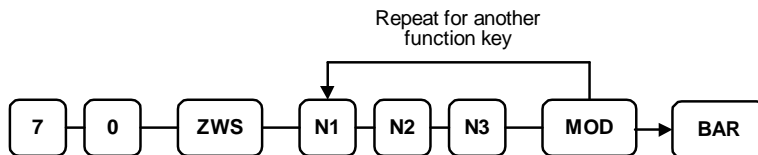
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	“Kein Verkauf” ist inaktiv	Yes = 1 No = 0		
	“Kein Verkauf” nur in der “X” Position	Yes = 2 No = 0		
	“Kein Verkauf” inaktiv nach #Eingabe	Yes = 4 No = 0		
N2	#Eingabe Zwag vor jedem Verkauf	Yes = 1 No = 0		
	Druck “Kein Verkauf”	Yes = 0 No = 2		
	#Eingaben verboten	Yes = 4 No = 0		
N3	Compulsory non-add entry must match number of digits set in the MAX DIGIT flag below?	Yes = 1 No = 0		
	Druck #Eingabe auf Rechnung	Yes = 2 No = 0		
N4	Max. Ziffern für #Eingabe. Null (0) bedeutet kein Limit	0-8		

RÜCKNAHME



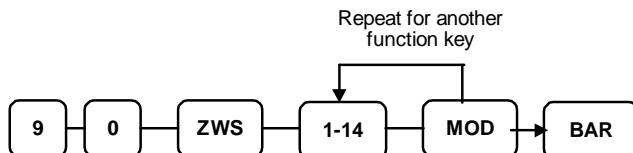
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Taste gesperrt	Yes = 1 No = 0		
	Taste nur "X" Position aktiv	Yes = 2 No = 0		
	Quittungszwang	Yes = 4 No = 0		

MODIFIER 1-5

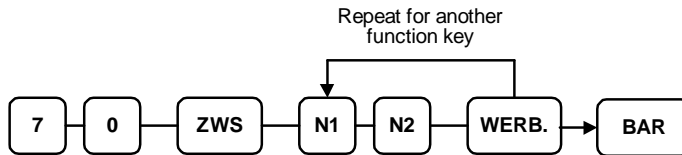


Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Taste nur in "X" Position aktiv	Yes = 1 No = 0		
	Verändere PLU#	Yes = 2 No = 0		
N2	Modifiertext auf Rechnung drucken	Yes = 1 No = 0		
	Modifiertext auf Bon drucken	Yes = 2 No = 0		
N3	Wert von veränderter Stelle (0-9)	0-9		

Auswahl welche Stelle der PLU# verändert werden soll:

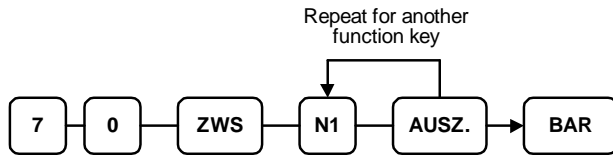


WERBUNG



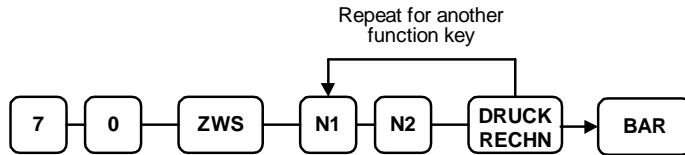
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Taste gesperrt	Yes = 1 No = 0		
	Taste ist nur "X" Position aktiv	Yes = 2 No = 0		
	Ohne Steuer1	Yes = 4 No = 0		
N2	Ohne Steuer2	Yes = 1 No = 0		
	Ohne Steuer3	Yes = 2 No = 0		
	Ohne Steuer4	Yes = 4 No = 0		

AUSZAHLUNG 1 - 3



Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Taste ist gesperrt	Yes = 1 No = 0		
	Taste nur in "X" Position aktiv	Yes = 2 No = 0		
	Quittungszwang	Yes = 4 No = 0		

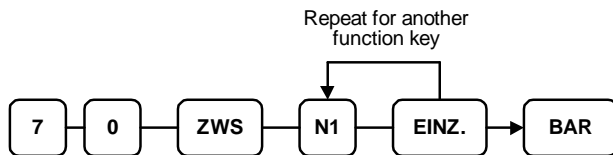
RECHNUNGSDRUCK



Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Enter Port Nr. (bei 0 wird die Rechnung auf dem Bon gedruckt)	0-2		
N2	Automatically Service Check?	Yes = 1 No = 0		
	Skip printing consecutive # on the guest check? (für dieses Flag immer den Wert 4 setzen)	Yes = 4 No = 0		

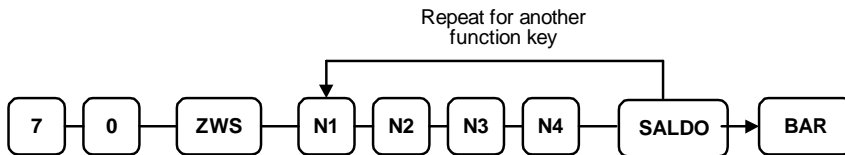
Um diese Taste als Zwischenrechnungstaste zu nutzen, mit Ausdruck auf den internen Kassendrucker, geben Sie bitte als Tastenstatus 0 5 ein.

EINZAHLUNG 1 - 3



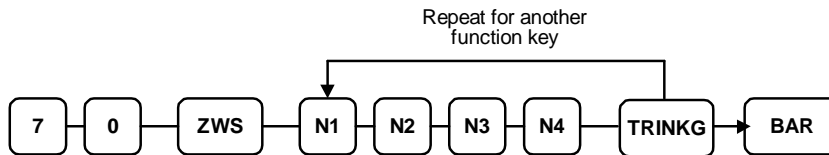
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Taste gesperrt	Yes = 1 No = 0		
	Taste nur in "X" Position aktiv	Yes = 2 No = 0		
	Quittungszwang	Yes = 4 No = 0		

SALDO



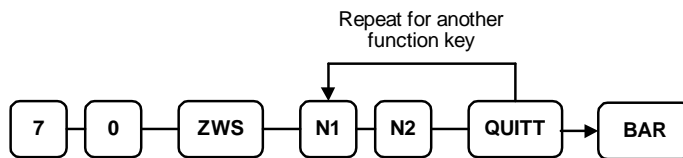
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Zwang zur Eingabe mit #-Taste	Yes = 1 No = 0		
	Druck auf Bon	Yes = 0 No = 2		
	Negativ Saldo nur in "X" Position erlaubt	Yes = 4 No = 0		
N2	Steuer1	Yes = 0 No = 1		
	Steuer2	Yes = 0 No = 2		
	Steuer3	Yes = 0 No = 4		
N3	Steuer4	Yes = 0 No = 1		
	Quittungszwang	Yes = 2 No = 0		
N4	Eingabe Port# (nur bei HARD CHECK)	0-2		

TRINKGELD



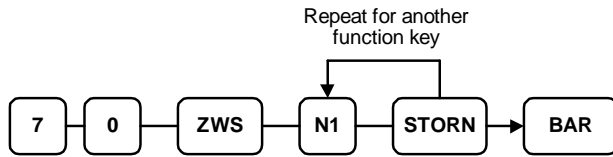
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Trinkgeld ist:	%-Satz =	1	
		Betrag =	0	
N2	Taste gesperrt	Yes = 1 No = 0		
	Taste nur in "X" Position aktiv	Yes = 2 No = 0		
	Aufschlag Steuer1	Yes = 4 No = 0		
N3	Aufschlag Steuer2	Yes = 1 No = 0		
	Aufschlag Steuer3	Yes = 2 No = 0		
	Aufschlag Steuer4	Yes = 4 No = 0		
N4	Trinkgelder zu NET und GROSS Total addieren	Yes = 1 No = 0		

Quittungsdruck



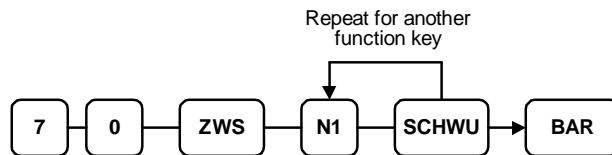
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Eingabe Port# (0-2) für Quittungsdruck Bei 0 kein Quittungsdruck	0-2		
N2	Taste gesperrt	Yes = 1 No = 0		
	Mehrfacher Quittungsdruck erlaubt	Yes = 2 No = 0		

STORNO



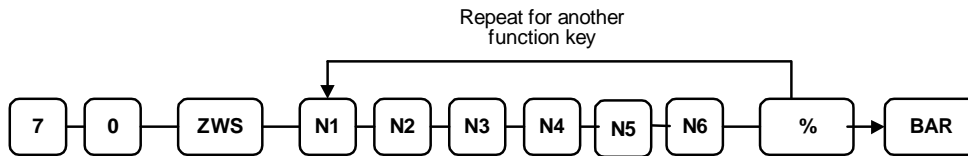
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Taste gesperrt	Yes = 1 No = 0		
	Taste nur in "X" Position aktiv	Yes = 2 No = 0		
	Quittungszwang	Yes = 4 No = 0		

SCHWUND



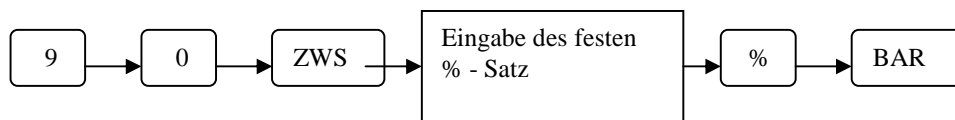
Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Taste gesperrt	Yes = 1 No = 0		
	Taste nur in "X" Position aktiv	Yes = 2 No = 0		
	Quittungszwang	Yes = 4 No = 0		

%1 - %5



Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	% -Taste ist:	Betrag =	1	
		Prozent =	0	
	Taste gesperrt		Yes = 2 No = 0	
	Taste nur in "X" Position aktiv		Yes = 4 No = 0	
N2	% -Taste ist:	Offen =	1	
		Fest =	0	
	% -Taste ist aktiv für:	ZWS =	2	
		einzelnen Artikel =	0	
Festwert überschreiben erlaubt		Yes = 4 No = 0		
N3	% -Taste ist:	Aufschlag =	1	
		Abzug =	0	
Bereinigt Steuer1		Yes = 2 No = 0		
N4	Bereinigt Steuer2		Yes = 1 No = 0	
	Bereinigt Steuer3		Yes = 2 No = 0	
	Bereinigt Steuer4		Yes = 4 No = 0	
N5	Reduce(or increase) the food stamp subtotal by % entry?		Yes = 1 No = 0	
	ZWS-Rabatt mehrfach erlaubt		Yes = 0 No = 2	
	Mehrfachen Betragsnachlaß erlaubt (für Coupon Verkäufe)		Yes = 4 No = 0	
N6	Festwert überschreiben nur in "X" erlaubt		Yes = 1 No = 0	
	Quittungszwang		Yes = 2 No = 0	

%-Taste mit Festwert belegen

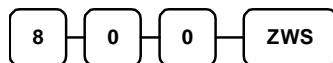


Die Eingabe des %-Satz muß 5-stellig erfolgen, wobei die 3 letzten Ziffern die Dezimalstellen darstellen. Der Dezimalpunkt darf nicht mit eingegeben werden.

Beispiel: für 10 % ist die Eingabe 10000; für 5,55 % ist die Eingabe 05550; für 99,999 % ist die Eingabe 99999.

Bediener Geheim Code

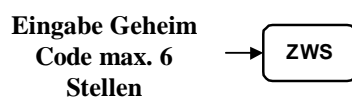
1. Schlüssel in die **P** Position.
2. Eingabe **8 0 0**, dann **ZWS** Taste.



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



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

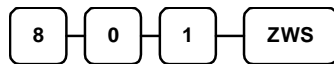


5. Für den nächsten Bediener wieder mit Punkt 3 beginnen, oder die **BAR** Taste drücken um das Programm zu beenden.



Bediener Schubladenzuordnung und Trainingsbediener

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



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



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

Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Schubladen Nr. (0: Lade1, 1: Lade2, 2: keine Lade)	0-2		
N2	Trainingsbediener	Yes=1 No=0		

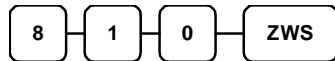


5. Für weitere Bed. Wieder mit 3 beginnen, oder Taste **BAR** um das Programm zu Beenden.



BEDIENERNAME

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



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



4. Für ER-5200



Für ER-5215



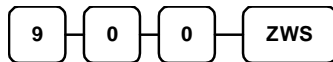
5. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu Beenden.



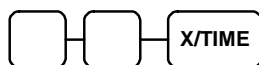
GRUPPEN

Gruppenstatus

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

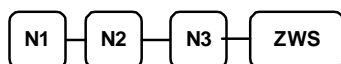


3. Eingabe der Gruppen Nr., dann die **X/TIME** Taste drücken.



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

Address	OPTION	VALUE	=	SUM
N1	Umsatz der Gruppe zum Gruppen Total addieren	Yes = 0 No = 1		
	Sende auf Küchendrucker	Yes = 2 No = 0		
N2	No Choice	0		
	Küchendrucker ist interner Drucker	1		
	Küchendrucker an Schnittstelle 1	2		
	Küchendrucker an Schnittstelle 2	4		
N3	Druck in Rot auf Küchendrucker	Yes = 1 No = 0		

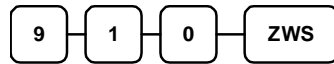


5. Für weitere Gruppen wieder mit 3 beginnen, oder die **BAR** Taste um das Programm zu Beenden.



Gruppen Text Programmierung

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



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



4. Für ER-5200

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

Für ER-5215

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

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

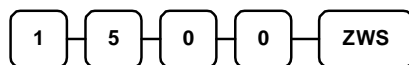


Sonstige Programmierung

Makro Tasten Sequenz Programmierung

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

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



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



4. Zuerst muß der Schlüssel in die Position gedreht werden, für die das Makro vorgesehen ist. Standard ist PGM Mode.

Nun können Sie bis zu 50 Tasten drücken, die das MAKRO später nacheinander ausführen soll.

Zuordnung max. 50 Tasten

5. Anschließend den Schlüssel in die "P" Position drehen und die gleiche **Makro** Taste nochmal drücken.



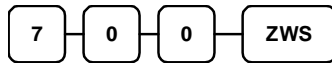
6. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu Beenden.



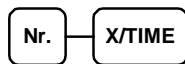
Klischee Text Programmierung

Als Klischeetext können Sie pro Zeile bis zu 32 Zeichen Text Programmieren.

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



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



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

4. Texteingabe für ER-5200

Max.32Stellen
mit Alpha Tasten → ZWS

Texteingabe für ER-5115

Max.32Stellen
mit Code Tabelle → ZWS

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

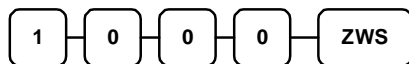


ARTIKELTASTEN NEU BELEGEN

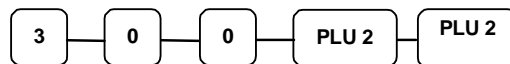
Die Artikeltasten sind im Standard mit den Artikelnummern 1 – 117 belegt. Mit den folgenden Programmschritten können Sie die Artikeltasten mit freien Nummern belegen.

1. Schlüssel in die **P** Position.

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



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



PLU Nr.

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

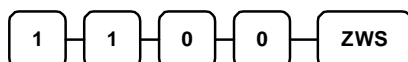


BAR-in-Lade Limit

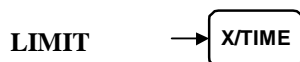
Sie haben die Möglichkeit Maximum für das Bargeld in der Schublade zusetzen. Ist diese limit erreicht wird Ihnen im Display eine Warnmeldung angezeigt. Mit der Taste Auszahlung können Sie den Bargeldbestand der Lade verringern.

Limit setzen

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



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

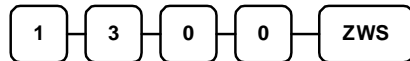


4. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu Beenden.



Datum und Zeit

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



3. Eingabe der Uhrzeit 4stellig, dann die **X/TIME** Taste drücken.



4. Datumseingabe in folgendem Format MM(Monat) TT(Tag) and JJ(Jahr), dann die **X/TIME** Taste drücken.

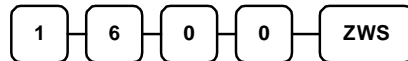


5. Die **BAR** Taste drücken um das Programm zu Beenden.



Kassennummer

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



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

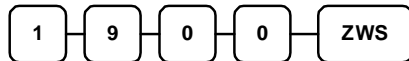


4. Taste **BAR** drücken um das Programm zu Beenden.



Zeitautomatik für Preisebenen

1. Schlüssel in die **P** Position.
2. Eingabe **1900**, dann die **ZWS** Taste.



3. Eingabe der Zeit für Preisebene1 (4stellig) , dann die **X/TIME** Taste drücken.



4. Eingabe der Zeit für Preisebene2, dann die **X/TIME** Taste drücken.

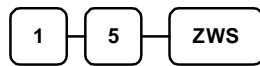


5. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu Beenden.



Programmausdruck

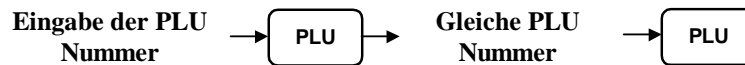
1. Schlüssel in die **P** Position.
2. Eingabe **1 5**, dann die **ZWS** Taste.



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

PLU AUSDRUCK

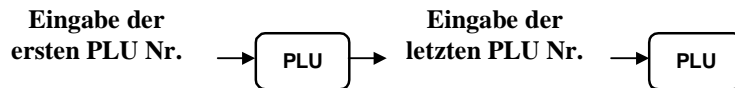
Ausdruck für einen Artikel



oder zweimal hintereinander die gleiche Artikel Schnelltaste drücken.



Ausdruck von Artikel bis Artikel



oder erste Artikel Schnelltaste un letzte Artikel Schnelltaste drücken.



MAKRO AUSDRUCK

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



SONSTIGE PROGRAMM AUSDRUCKE

Nr. X/TIME

Nr.	Programm	Nr.	Programm
0	Group	10	Clerk Report message
1	Tax	11	Macro Name
2	System option	12	Drawer Limit
3	Print option	13	Check Change Limit
4	Function keys	14	Time & Date
5	Clerk	15	Tare Weight
6	Preamble message	16	Machine Number
7	Postamble message	17	Mix & Match
8	Endorsement message	18	Time Price Level
9	Financial Report message		

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

BAR