



PROGRAMMIERANLEITUNG

ELEKTRONISCHE REGISTRIERKASSE

CM 1846S-F

Inhalt:	Seite
1. Grundangaben	3
2. Reset – System, Kasseninitialisierung	6
3. Tastenfeldbeschreibung. Tastatur – Tasten-Standardanordnung	8
4. S – Modus, Servicemodus	15
4. Grundeinstellungen der Kasse (Initialisierung) Training	17
4.1 Aufbau (Reservierung) des Kassenspeichers	18
4.2 Programmieren der Tastatur	18
4.3 Ausspeicherung der einprogrammierten Daten im S-Modus	20
5. PRG – Modus, Programmiermodus	22
5.1 Programmieren der Warengruppen	22
5.2 Programmieren der Waren Obergruppe	24
5.3 Programmieren der PLU	24
5.4 Programmieren der Verkettung PLU	26
5.5 Programmieren der PLU – Hauptgruppen	27
5.6 Programmieren der Kellner---detaillierte Kellnerrechte	27
5.7 Programmieren der Kassierer	30
5.8 Programmieren der Zahlungsweisetasten (Finanzweg)	30
5.9 Programmieren absoluter Zuschläge, Rabatte +, -	31
5.10 Programmieren prozentueller Zuschläge, Rabatte +%, -%	32
5.11 Programmieren der Zugangspasswörter – Manager	32
5.12 Programmieren der Kassennummer (Maschinennummer)	32
5.13 Programmieren der P-Register (Einstellung der Funktionalitätsattribute, Maschinenoption)	33
5.14 Programmieren des Datums	36
5.15 Programmieren der Uhrzeit	37
5.16 Programmieren der Fremdwährungen	37
5.17 Programmieren der Kellnerschlüssel / Training	38
5.18 Programmieren der P-Register, X- und Z-Berichte (Druckauswahl Berichte)	38
5.19 Programmieren der P-Register des Druckformats (Doppelte Zeilenhöhe)	39
5.20 Programmieren der PLU – Zuordnung zu „PLU - Berichte zu Kellner“	40
5.21 Programmieren der Kassennummer für die Verbund IRC, PC (Option)	
5.23 Programmieren der Kommunikation an den COM – Kassenports	40
5.-- Programmieren der Maschinentexte	40
5.24 Programmieren der MwSt. (Steuer)	41
5.25 Programmieren der Kopfzeilen (Logotext)	42
5.26 Programmieren der Fußzeilen (Schlußlogo)	42
5.27 Programmieren der Kassenbezeichnung für den Verbund (Option)	42
5.28 Programmieren der Nachrichten an den Küchendrucker	43
5.29 Programmieren der Ordergruppen (GASTRO)	43
5.30	44
5.31 Programmieren der Küchentexte externer Drucker (GASTRO)	44
5.32 Verbund IRC- Konfiguration (Option)	45
5.33 Überprüfung und Druck der einprogrammierten Daten im PRG – Modus	45
Programmieren der MAKRO Tasten 1u.2 --Berichtsketten	46
6. Das Bon-Ordersystem (Gastro)	48
7. Lager – Eingabe, Einfügung eines PLU - Lagervorrats, Verkettung – PLU	53
8. Übersicht X – Berichte, Z – Berichte	53
9. Zeichensatztablelle, Tastenbelegung beim Programmieren	56
10. Fehlermeldungen (Fehlersymbole)	57
11. Anschließbare Peripheriegeräte	60
12. Anleitung zum OLYMPIA Manager / OLYMPIA Helper	61

13. Service Programm und S MODE FLASH-Programm Scanner,Sprinter

62

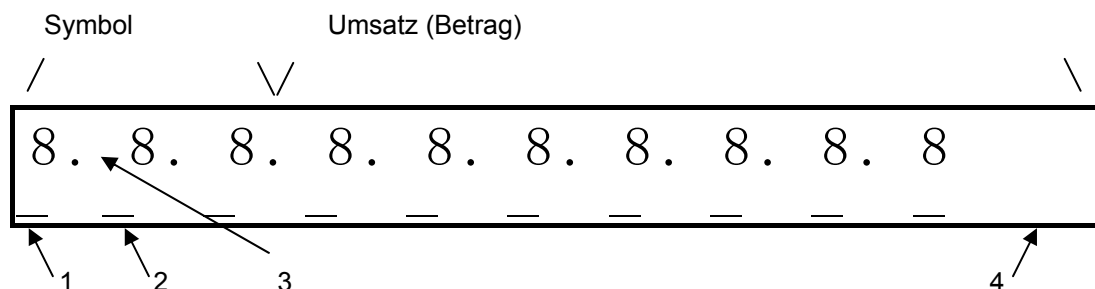
1. GRUNDANGABEN

Modell	: OLYMPIA CM 1846S-F
Leistungsaufnahme	: 25W
Gewicht (ohne Kassenschublade)	: 8 kg
Netzspannung	: 220V
Temperaturbereich:	: 0 – 40° C
Anzahl Warengruppen	: 64 (99)
Anzahl PLUs	: 15000 Option Speichererweiterung 30.000
Anzahl MwSt.-Gruppen	: 8
Anzahl Kellner	: 26 – Schlüssel(Gastro) (max. 99 bei Verwendung von ID - Code)
	:
Anzahl Kassierer	: 0 (max. 9)
Anzahl Finanzwege	: 5 (max. 30)
Anzahl Tische	: 200 (Gastro) (max. 800)
Anzahl Tischartikel	: 70 (Gastro) (dynamisch, max. 70)
Tatstaturtyp:	: FlachTastatur
Anzahl Tasten	: 120 Tasten plus 2 weitere Tastaturebenen mit je 71 Tasten
Tatstaturtyp:	: Hubtastatur
Anzahl Tasten	: 80 Tasten plus 2 weitere Tastaturebenen mit je 40 Tasten
Kunden-Anzeige	: 1 – zeilig Numerisch - 10-stellig, drehbar
Anzeige Bedienung	: 2 – zeilig Alphanumerisch – 10-stellig Numerisch – 16 -stellig
	:
Drucker	: 2x Thermodrucker Seiko LTPC 245 mit Messer Leistung max. 13 Zeilen/Sek. Max. Anzahl druckbarer Zeichen 32 Papierbreite: 57 /50 /12 (mm)
Anschließbare Peripheriegeräte	: PC - Rechner, Modem BCR (Scanner), Küchendrucker (Gastroversion) Verbund (OPTION)

Olympia CM 1846S-F

Kassenversion: Handel mit HUB - oder FLACHTASTATUR

Gastro mit FLACHTASTATUR

Numerisches Anzeige:

- 1 : Bei Anzeige des Zeichens „ _ „ in Position 1 auf 1. Tastaturebene umgeschaltet
 2 : Bei Anzeige des Zeichens „ _ „ in Position 1 und 2 auf 2. Tastaturebene umgeschaltet
 3 : Bei Anzeige des Zeichens „ . „ in Position 3 Kasse auf die Betriebsart „TRAININGSMODUS“
 4 : Bei Anzeige des Zeichens „ _ „ in Position 4 auf 2. Preisstufe umgeschaltet

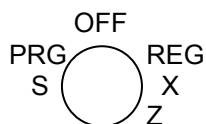
Alphanumerisches Anzeige:

Zeigt den Programmierstatus, die Bezeichnungen (PLU, Warengruppen etc.) an. Bei den PLUs (max. Länge von 18 Zeichen) kann die ganze Bezeichnung mit der Taste: [**X** / **U H R**] eingeblendet werden.

A B C D E F G H I J

Nach Betätigung der Taste

I J K L M N O P Q R

Hauptschlossposition:

OFF	-	Kasse aus
PRG	-	PRG – Modus (Programmieren)
S	-	S – Modus (Servicemodus)
REG	-	Verkaufmodus (Erfassung)
X	-	Berichtsdruck (Ansicht), Training
Z	-	Berichtsdruck (einschl. Löschen!)

BEDIENER – das System:

Vor der Eingabe einer Transaktion meldet sich der Bediener mit seinem Bediener-Nr. an. Dieses System kann im PRG – Maschinen Option 13 beeinflusst werden (d.h., es kann ausgeschaltet werden). Vor dem Abschluss der jeweiligen Transaktion ist ein Bedienerwechsel nicht möglich. Zusätzlich kann für jeden Bediener ein Passwort vergeben werden.

PASSWORT									
							X	X	X
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Die Kasse zeigt auf dem Display die Abfrage des PASSWORTS an. Nach Eingabe (1 Zeichen) wechselt das Display dementsprechend (z.B. nach Eingabe von zwei Zeichen).

PASSWORT									
							*	X	X
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Nach Eingabe aller Zeichen des PASSWORTS ist der Kellner angemeldet. Wenn die Kasse „0“ anzeigt, ist das PASSWORT falsch und die Eingabe kann erneut nach Betätigung der Taste [**L O S C H E N**] erfolgen.

Manager – System:

Das System ermöglicht es zwei Manager-PASSWÖRTER zu vergeben. Damit wird folgender Zugang eingeschränkt:

1. Funktion Schlüsselstellung „Z“ (Berichtswesen mit anschließender Löschung)
2. Funktion Schlüsselstellung „S/PRG“ (Programmieren)

Ein Passwort ist vier Zeichen lang, und die Anmeldung ist die gleiche wie oben beschrieben. Zusätzlich können im PRG-Modus folgende Kellnerrechte eingeschränkt werden:

- Einschränkung der Transaktionen der X – Betriebsart
- Einschränkung der Transaktionen der Z – Betriebsart
- Einschränkung der Transaktion „AUSZAHLUNG“
- Einschränkung der Transaktion „RETOUR“
- Einschränkung der Transaktion „STORNO“
- Einschränkung der Transaktion „KEINE VERKAUF“

2. RESET – SYSTEM, KASSENINITIALISIERUNG (vor Erstinstalation)

System Reset:

Alle einprogrammierten Daten, Abgaben etc. werden gelöscht!!!! Der Zustand wird auf dem Kassendisplay durch die Zeichenfolge „CL“ angezeigt. Nach dieser Operation ist das ganze System, auch S - Modus initialisiert (siehe Zurücksetzen des Systems). Dieser System Reset wird beim Wechsel des EPROM – Speichers ggf. bei der ersten Instalation der Kasse bzw. dann verwendet, wenn die Kasse auf einen Warmstart nicht mehr reagiert.

Vorgehensweise beim Zurücksetzen des Systems:

- der Schlüssel steht auf „OFF“
- die Kasse vom 220V Netz trennen, die Taste [**B** **O** **N**] gedrückt halten und gleichzeitig die Kasse an 220V Spannungsversorgung anschließen
- auf dem Anzeige erscheint „**CONTINUE**“
- die Taste [**B** **O** **N**] loslassen
- den Schlüssel von OFF auf „**PRG**“ oder „**S**“ drehen
- die Taste BON-Ein/Aus drücken in Display erscheint „**SYSTEM RESET**“
- die Taste BAR drücken im Display erscheint „SYSTEM RESET 0
„CL“
der Drucker macht einen Reset und der Schlüssel kann wieder auf REG gestellt werden.

Sollte die Kasse einmal blockiert sein (nach einem Papierstau, Fehlbedienung etc.) gehen Sie folgendermaßen vor:

Warmstart:

Dieser Kassenstart sollte nur erfolgen wenn folgende Tastenkombinationen nicht erfolgreich sind:

Folgende Schlüsselstellungen „REG“, „X“, „Z“, „PRG“.

1. [L][O][S][S][C][H][E][N] oder [C][L][R]
2. [B][A][R]
3. [K][V]

Der Warmstart kann manuell wie folgt durchgeführt werden:

1. Nach der Vorgehensweise beim Warmstart
2. Durch Drücken „RESET“ KNOBF auf der Hauptplatine der Kasse (links neben dem E-Prom)

Vorgehensweise beim Warmstart:

- der Schlüssel steht auf „**OFF**“
- die Kasse vom 220V Netz trennen, die Taste [B O N] gedrückt halten und gleichzeitig die Kasse an 220V Spannungsversorgung anschließen
- auf dem Anzeige erscheint „CONTINUE“
- die Taste [B O N] loslassen
- den Schlüssel von „**OFF**“ auf „**REG**“ drehen, dann die Taste Bon Ein/Aus drücken
- im Display erscheint „**WARM START**“, die Taste BAR drücken, der Drucker macht einen Reset und im Display steht wieder 0.00

3. TASTENFELDBESCHREIBUNG. TASTATUR – TASTEN-STANDARDANORDNUNG

[B O N]	: Bonvorschub
[J O U R N A L]	: Journalvorschub
[P L U]	: Direkt - PLU
[W G]	: Direkt – Warengruppe
[M I N U S]	: Minus (Rabatt absolut)
[P L U S]	: Plus (Zuschlag absolut)
[S O F O R T S T O R N O] [S T O R N O]	: Taste direkt nach der Registrierung (PLU, WG,...). Andernfalls Verwendung der STORNO – Taste
[R E T O U R]	: Rücknahme
[Z W - S U M M E]	: Zur Berechnung der Zwischennsumme während einer Transaktion
[X / U H R]	: Multiplikation beim Verkauf, andernfalls Datum/Uhrzeit Anzeige
[P R E I S E B E N E 1/2]	: Preisebene ändern
[A U S S E R H A U S]	: Steuersatzänderung (STEUER 1 / STEUER 2)
[A U F / A B]	: Anzeige der Rechnungsdaten eines bestimmten Tisches nach oben oder unten blättern
[G R A T I S]	: Gratisverkauf
[B O N A U S / E I N]	: Bondruck Aus / Ein für Rechnung(R - Modus)
[W A H R U N G]	: Fremdwährungsumrechnung
[# / K V]	: Nummerndruck / Öffnen der Kassenlade ohne Verkauf
[E I N Z A H L U N G]	: Einzahlungen
[A U S Z A H L U N G]	: Auszahlungen
[+ % , - %]	: - /+% beim Verkauf (3 x 3)
[C L R , L O S C H E N]	: Eintrag löschen
[B A R / T O T A L]	: Finanzweg – Barzahlung
[S C H E C K]	: Finanzweg – Scheckzahlung

[K A R T E] [K R E D I T]	: Finanzweg – Kartenzahlung, Kreditzahlung
[N O R M A L E R D R U C K]	: Es erfolgt keine Tischbewegung
[S T E U E R]	: Steuersatz
[K A S S I E R E R] [K E L L N E R]	: Kassierereingabe, Kellner
[S H I F T W G]	: WG Ebene
[P R E I S A N F R A G E]	: Preisanfrage für die einzelnen PLUs
[T A S T A T U R E B E N E]	: Tastatur Ebene
[T A S T E S P E R R E N]	: Taste sperren
[O H N E S T E U E R]	: Taste ohne Steuer
[Z E I L E A U F]	: Zeilenweise blättern im Display
[Z E I L E A B]	: Zeilenweise blättern im Display
[G R U P P E N P L U]	: Zusammengefasste PLU werden im Display angezeigt
[M A K R O 1]	: Makro Taste 1
[M A K R O 2]	: Makro Taste 2
[5 0] [2 0] [1 0] [5]	: Alle Banknotentasten können in der Tastaturprogrammierung PC-Progr.Systeme #15 im Anhang der Zusatztexte angelegt werden.

TASTENFELD nur GASTROVERSION

[T I S C H]	: Eingabe der Tischnummer
[T I S C H E A D D]	: Tisch hinzufügen
[S P L I T]	: Artikel separieren
[U M B U C H E N]	: Auf eine andere Tischnr. umbuchen
[R E C H N U N G]	: Rechnung für bestimmten Tisch oder Kunden drucken
[Z U S A T Z T E X T]	: Zusatztext abrufen
[B E W I R T U N G S B E L E G]	: Bewirtungsbeleganhang

Standardanordnung der Tastatur Basisebene (CM 1846F) – FLACH HANDEL

BON	JOURNAL	PLU 23	PLU 31	PLU 39	PLU 47	PLU 55	WG 8	WG 16	WG 24	TASTATUR EBENE	Einzahlung	Auszahlung	BON Ein/Aus	▲
PLU 7	PLU 14	PLU 22	PLU 30	PLU 38	PLU 46	PLU 54	WG 7	WG 15	WG 23	Preis 1	+ %	- %	Fremd- währung	▼
PLU 6	PLU 13	PLU 21	PLU 29	PLU 37	PLU 45	PLU 53	WG 6	WG 14	WG 22	Preis 2	(+)	(-)	Preis- Anfrage	Kredit 2
PLU 5	PLU 12	PLU 20	PLU 28	PLU 36	PLU 44	PLU 52	WG 5	WG 13	WG 21	RETOUR	PLU	Bediener	X / UHR	Kredit 1
PLU 4	PLU 11	PLU 19	PLU 27	PLU 35	PLU 43	PLU 51	WG 4	WG 12	WG 20	STORNO	7	8	9	Scheck
PLU 3	PLU 10	PLU 18	PLU 26	PLU 34	PLU 42	PLU 50	WG 3	WG 11	WG 19	SOFORT STORNO	4	5	6	KARTE
PLU 2	PLU 9	PLU 17	PLU 25	PLU 33	PLU 41	PLU 49	WG 2	WG 10	WG 18	# / KV	1	2	3	ZW SUMME
PLU 1	PLU 8	PLU 16	PLU 24	PLU 32	PLU 40	PLU 48	WG 1	WG 9	WG 17	CLR (LOSCHEN)	0	00	.	BAR TOTAL

Standardanordnung der Tastatur Basisebene (CM 1846) – FLACH GASTRO VERSION

BON	JOURNAL	PLU 23	PLU 31	PLU 39	PLU 47	PLU 55	PLU 63	PLU 71	WG 5	TASTATUR EBENE	EIN ZAHLUNG	AUS ZAHLUNG	BON AUS/EIN	▲
PLU 7	PLU 14	PLU 22	PLU 30	PLU 38	PLU 46	PLU 54	PLU 62	PLU 70	WG 4	RECH NUNG	+ %	- %	Fremd- währung	▼
PLU 6	PLU 13	PLU 21	PLU 29	PLU 37	PLU 45	PLU 53	PLU 61	PLU 69	WG 3	PREIS 1	ZUSATZ- TEXTE	SPLIT	UM BUCHEN	Kredit 2
PLU 5	PLU 12	PLU 20	PLU 28	PLU 36	PLU 44	PLU 52	PLU 60	PLU 68	WG 2	RETOUR	PLU	KELLNER	X / UHR	Kredit 1
PLU 4	PLU 11	PLU 19	PLU 27	PLU 35	PLU 43	PLU 51	PLU 59	PLU 67	WG 1	STORNO	7	8	9	Scheck
PLU 3	PLU 10	PLU 18	PLU 26	PLU 34	PLU 42	PLU 50	PLU 58	PLU 66	AUSSER HAUS	SOFORT STORNO	4	5	6	KARTE
PLU 2	PLU 9	PLU 17	PLU 25	PLU 33	PLU 41	PLU 49	PLU 57	PLU 65	TISCHE ADD	# / KV	1	2	3	ZW SUMME
PLU 1	PLU 8	PLU 16	PLU 24	PLU 32	PLU 40	PLU 48	PLU 56	PLU 64	TISCH	CLR (LOSCHEN)	0	00	.	BAR TOTAL

Standardanordnung der FLACH-Tastatur (CM 1846F) – 1. Ebene:

BON	JOUR- NAL	PLU 123	PLU 131	PLU 139	PLU 147	PLU 155	PLU 163	PLU 171	Identisch mit der Tastaturgrundebene
PLU 107	PLU 114	PLU 122	PLU 130	PLU 138	PLU 146	PLU 154	PLU 162	PLU 170	
PLU 106	PLU 113	PLU 121	PLU 129	PLU 137	PLU 145	PLU 153	PLU 161	PLU 169	
PLU 105	PLU 112	PLU 120	PLU 128	PLU 136	PLU 144	PLU 152	PLU 160	PLU 168	
PLU 104	PLU 111	PLU 119	PLU 127	PLU 135	PLU 143	PLU 151	PLU 159	PLU 167	
PLU 103	PLU 110	PLU 118	PLU 126	PLU 134	PLU 142	PLU 150	PLU 158	PLU 166	
PLU 102	PLU 109	PLU 117	PLU 125	PLU 133	PLU 141	PLU 149	PLU 157	PLU 165	
PLU 101	PLU 108	PLU 116	PLU 124	PLU 132	PLU 140	PLU 148	PLU 156	PLU 164	

Standardanordnung der FLACH-Tastatur (CM 1846F) – 2. Ebene:

BON	JOUR- NAL	PLU 223	PLU 231	PLU 239	PLU 247	PLU 255	PLU 263	PLU 271	Identisch mit der Tastaturgrundebene
PLU 207	PLU 214	PLU 222	PLU 230	PLU 238	PLU 246	PLU 254	PLU 262	PLU 270	
PLU 206	PLU 213	PLU 221	PLU 229	PLU 237	PLU 245	PLU 253	PLU 261	PLU 269	
PLU 205	PLU 212	PLU 220	PLU 228	PLU 236	PLU 244	PLU 252	PLU 260	PLU 268	
PLU 204	PLU 211	PLU 219	PLU 227	PLU 235	PLU 243	PLU 251	PLU 259	PLU 267	
PLU 203	PLU 210	PLU 218	PLU 226	PLU 234	PLU 242	PLU 250	PLU 258	PLU 266	
PLU 202	PLU 209	PLU 217	PLU 225	PLU 233	PLU 241	PLU 249	PLU 257	PLU 265	
PLU 201	PLU 208	PLU 216	PLU 224	PLU 232	PLU 240	PLU 248	PLU 256	PLU 264	

Standardanordnung der Tastatur Basisebene HUB-HANDEL

▲ BON	▲ Journal	WG 16	WG 22	WG 28	WG 34	WG 40	Tastatur Ebene	BEDIENER	RETOUR	Aus- zahlung	Ein- zahlung	BON Ein/Aus	▲
WG 5	WG 10	WG 15	WG 21	WG 27	WG 33	WG 39	(-)	PLU	NS #	+ %	-%	Fremd- währung	▼
WG 4	WG 9	WG 14	WG 20	WG 26	WG 32	WG 38	(+)	X / Uhr	7	8	9	SCHECK	
WG 3	WG 8	WG 13	WG 19	WG 25	WG 31	WG 37	Preis 1	STORNO	4	5	6	KARTE	
WG 2	WG 7	WG 12	WG 18	WG 24	WG 30	WG 36	Preis Anfrage	Sofort Storno	1	2	3	ZW - SUMME	
WG 1	WG 6	WG 11	WG 17	WG 23	WG 29	WG 35	Ohne Steuer	CLR Löschen	0	00	.	BAR	

		a*	b*	c*	d*	e*	f*	.	,	-	/	&	
Q	W	E	R	T	Z	U	I	O		P			
A	S	D	F	G	H	J	K	L	7	8	9		
Y	X	C	V	B	N	M			4	5	6		
WS	Ä	Ö	Ü	SPACE	SPACE	SPACE			1	2	3		
Caps- lock	Coursor left	Coursor right	Coursor home	Coursor end	Back space	Delete	Delete all		0	00	.		

*: Diese Tasten für Hex-Codeeingabe verwenden

WS: Doppelt breit

Standardanordnung der HUB Tastatur 1. Ebene

BON	Journal	PLU 16	PLU 22	PLU 28	PLU 34	PLU 40
PLU 5	PLU 10	PLU 15	PLU 21	PLU 27	PLU 33	PLU 39
PLU 4	PLU 9	PLU 14	PLU 20	PLU 26	PLU 32	PLU 38
PLU 3	PLU 8	PLU 13	PLU 19	PLU 25	PLU 31	PLU 37
PLU 2	PLU 7	PLU 12	PLU 18	PLU 24	PLU 30	PLU 36
PLU 1	PLU 6	PLU 11	PLU 17	PLU 23	PLU 29	PLU 35

Standardanordnung der HUB Tastatur 2. Ebene

BON	Journal	PLU 116	PLU 122	PLU 128	PLU 134	PLU 140
PLU 105	PLU 110	PLU 115	PLU 121	PLU 127	PLU 133	PLU 139
PLU 104	PLU 109	PLU 114	PLU 120	PLU 126	PLU 132	PLU 138
PLU 103	PLU 108	PLU 113	PLU 119	PLU 125	PLU 131	PLU 137
PLU 102	PLU 107	PLU 112	PLU 118	PLU 124	PLU 130	PLU 136
PLU 101	PLU 106	PLU 111	PLU 117	PLU 123	PLU 129	PLU 135

Tastenbelegung der einzelnen Zeichen A,B,C,D,

Die Taste „ws“ = Fettdruck, z.B. der Fettdruck für das Zeichen „A“ wird mit folgender Tastenkombination eingefügt: **W S A**

Taste „SPACE“ = Leerzeichen

Die Tasten *A,*B,*C,*D,*E bezeichnen die Tasten für die Eingabe von Zeichen im HEXADEZIMALEN Codierungssystem, z.B. „m“ = **6 D**

FLACHTASTATUR

		*A	*B	*C	*D	*E	*F							▲
Q	W	E	R	T	Z	U	I	O	P					▼
A	S	D	F	G	H	J	K	L						
Y	X	C	V	B	N	M								
ws			Leer-taste	Leer-taste	Leer-taste	Leer-taste					7	8	9	
Ä	Ö	Ü	,	.	-	(	)	!	?		4	5	6	
%	&	/	*	;	:	_				KV #	1	2	3	ZWS
Groß-Klein-taste	Cursor links	Cursor rechts	Cursor Anfang	Cursor Ende	Rück-taste	Löschen 1 Zeichen	Löschen alles				0	00	.	BAR

S T E U E R T A S T E N

4. S – MODUS, SERVICEMODUS

Das Programmieren im S – Modus (Servicemodus) betrifft die Grundeinstellungen der Kasse und das Programmieren der Tastatur. Beim Programmieren der Kassengrundeinstellung (NN=01) wird immer eine komplette Speicherinitialisierung ausgelöst, d.h. dieser wird gelöscht und dynamisch aufgeteilt.

Grundeinstellung der Kasse – INITIALISIERUNG

S-modus: **NN** [# / **K** **V**]

WERT [**B** **A** **R**]

SPEICHERN [**B** **A** **R**]

Ende Programmierung oder Abbruch mit

[# / **K** **V**]

	NN	ATTRIBUT	WERT	STANDARD Wechselnde Bediener in einer Aufrechnung (nach Initialisierung)	Änderung Auf Überlappende Bediener FIRMWARE GASTRO
SPEICHERAUFGABE BAU (nur nach RESET einschl. NN=10)	01	ECR-Typ	AA	0 z.B. Friseur	1 z.B. Bäckerei 1 Gastro
		Anzahl der Warengruppen	BB	64	64 64
		Anzahl der PLUs	CCCC	1500	1500 1500
		Anzahl der Bediener	DD	26	26 26
		Anzahl der Kassierer	E	0	0 0
		Anzahl der Finanzwege	FF	5	5 5
		Anzahl Tische	GGG	0	26 einstellen 200
		Anzahl Tisch-Buchung	HH	0	70 einstellen 70
	10	Dezimalpunkt	I	2	0 - ohne Dezimalstellen 1 – eine Dezimalstelle 2 – zwei Dezimalstellen 3 – drei Dezimalstellen
IMMER ZUGÄNGLICH	11	Rundungsmethode (Rabatte, Zuschläge, Positionen, Währung)	J	1	0 – Abrunden 1 – Cent (5 / 4) 2 – Aufrunden 3 – Runden auf 0,10 4 – Runden auf 0,50 5 – Schweizer Rund.
	12	MwSt. Rundung (MwSt.-Betrag runden)	K	1	0 – Abrunden 1 – Cent (5 / 4) 2 – Aufrunden
	13	Datumsformat	L	0	0 – TT / MM / JJ 1 – MM / TT / JJ 2 – JJ / MM / TT
	14	Zahlungsrundung	M	0	0- Keine Rundung 1- Schweizer Rund. 2 -Rundung 0,10 3- Rundung 0,20 4- Schwedische Rund. 5- Rundung 1,00
	15	Druckermesse	N	1	0 komplett Schnitt 1 kein Schnitt
TASTATUR	20 21 22	(siehe folgenden Unterkapitel 4.3)			
ZURÜCKSETZEN SPEICHER (INIT)	30	Speicherbereich – Programm.	Q	0	PRG – Modus
		Speicherbereich – Berichts	R	1	X,Z einschl. Zähler, GT
		Speicherbereich – PLUs	S	2	alle PLUs
		Speicherbereich – Tische	T	3	alle Tische

ACHTUNG: Die Einstellungen im ECR Typ AA ändern die Basisfunktion der Kasse.

Die Funktion der Bediener:

(Es können bis 10 Bedienertasten im PC-Programm auf die Tastatur gelegt werden)

0 (Standard) : Wechselnde Bediener in einer Aufrechnung aktiv z.B. für Friseure.

1 : Überlappende Bedienerfunktion aktiv z.B. für Bäckereien.

Bemerkung: Zuschlag / Rabatt nach Zwischensumme, d.h. auf die ganze Quittung, wird exakt berechnet, die Gesamtsumme wird nach Vorgabe gerundet und der Zuschlag / Rabatt wird nachgerechnet. Bei der MwSt.-Rundung wird der MwSt.-Betrag gerundet, d.h. nach der Initialisierung wird auf Cent abgerundet.

Trainingsmodus:

Die Betriebsart „TRAINING“ dient zur Übung von Kassentransaktionen.
Den Schlüssel auf „X“ **85 eingeben und die [BAR] Taste drücken.**
Es wird ein Bon ausgedruckt mit dem Text **TRAINING**. Sie können jetzt alle Transaktionen üben, die Bons werden mit der Textzeile **TRAINING** gedruckt.

Trainingsmodus beenden durch Schlüsseldrehen auf REG

4.1 Aufbau (Reservierung) des Kassenspeichers

S-modus: [# /]

1. WERTE ändern: WERT eingeben und mit bestätigen.
2. Bestätigung Änderung mit
3. Ende Programmierung mit der Taste [# /]

Es werden alle Werte (AA – HH) nach der Tabelle im Kapitel 4.1 eingegeben. Die Bestätigung der Speicherreservierung erfolgt mit der Taste . Nach einer kurzen Zeit ist der Prozess beendet und die Kasse druckt die Speicherreservierung in Hex-Adressform mit dem Kopf **SPEICHER-OK** aus..

Beispiel:

S-modus: [# /]

0 1	B A R
6 4	B A R
2 0 0 0	B A R
2 6	B A R
1	B A R
5	B A R
8 0 0	B A R
5 0	B A R

Bestätigung der Speicherreservierung [# /]

Programmierung beenden [# /]

Bei Fehleingabe die Taste [] drucken

KELLNER#01	0000001
S	O1
! SPEICHER OK !	
WG-BUCHUNG	11000
WG-PRG	112C0
FINANZWEG	11B00
KELLNER-PRG	11B69
KASSIER-PRG	11E00
WG-VERKAUF	11E23
FW-VERKAUF	124A3
KELLNER VERK	12543
KASSIER VERK	19BAF
PLU-START	40000
PLU-ENDE	46513
TISCH-START	46513
TISCH-ENDE	48A0B
ELJ-START	48A0B
ELJ-ENDE	5FFE9
01-05-2006	KASSIER#01 12:00

Bemerkung: Wenn der Drucker nach der Werteeingabe einen Ausdruck der HEX - Adressen mit der Meldung: "ISPEICHERRESERVIERUNG – ERROR!" ausgibt, ist kein ausreichend großer S-RAM Speicher in der Kasse vorhanden. Es ist nötig, den Reservierungsprozess zu wiederholen, oder die Eingabewerte anzupassen, indem ein niedriger Wert gewählt und der Reservierungsprozess wiederholt wird.

4.2 Programmieren der Tastatur

A. Basis Tatstaturebene:

S-modus: 20 [# / KV]

Beispiel: Für die PLU Nr. 22 ist Wert 3 und der Code ist die PLU-Nr. 022 (3 stellig) Eingabe: 3022
Für die Funktionstaste GRATIS ist der Wert 10 und der Code 33 Eingabe: 1033
Siehe Tabelle unter 4.3

Ende Programmierung [# / KV]

WERT	BESCHREIBUNG	ZULÄSSIGE WERTE
10AA	AA – Code der Funktionstaste	siehe Tabelle Funktionstasten
20BB	BB – Code der Warengruppe	01 – 99
3CCC	CCC – PLU - Code	001 – 999
40DD	DD – Code Zusatztext	01 – 30
4031-4042	50,00€ -20,00€ - 10,00€ u.s.w.	Tasten für festen Geldbetrag
50EE	EE – Code Finanzwegtaste	01 – 30
60FF	FF - Code Kellner	01 - 99
70GG	GG – Code PLU-Gruppen	01 – 32

Tabelle Funktionstasten:

Code	Bezeichnung	Code	Bezeichnung
11	000	32	Ausser Haus GASTRO
12	.	33	Gratis
13	PLU	35	Taste sperren
14	-% Basis	36	- %1
15	+% Basis	37	- %2
16	-	38	+ %1
17	+	39	+ %2
18	Storno	43	Kassier
19	Sofortstorno	45	Kellner
20	Retour	48	CLR (Löschen)
21	X / Uhr	50	Tisch GASTRO
22	Preis Ebene 1/ Preis	51	Tastatur Ebene
23	Preis Ebene 2	52	Tische addieren GASTRO
24	Einzahlung	53	Tische umbuchen GASTRO
25	Auszahlung	54	Tische splitten GASTRO
26	Fremdwährung	55	Zusatztexte GASTRO
27	Steuer 1	56	Bon Ein/Aus
28	Steuer 2	57	Bewirtungsbeleg GASTRO
29	Ohne Steuer	58	Scrollen Auf
30	WG Ebene	59	Scrollen Ab
31	PLU Preisanfrage	60	Rechnung GASTRO
		61	Normaler Druck
		66	Makro 1
		67	Makro 2

Bemerkung: Einige der Taste können aus Sicherheitsgründen bezüglich der Arbeit mit der Kasse nicht umprogrammiert werden. Es ist nicht ratsam, die Tasten (BAR, #KV, CLR,) umzuprogrammieren, da diese zum Einprogrammieren der Kasse genutzt werden. Wenn Sie eine der genannten Tasten auf eine andere Position umprogrammieren, können Sie sich der Programmiermöglichkeit berauben.

Beispiel: (Programmieren der Funktionstaste Nr. 20 in der Tastaturgrundebeine)

S-modus: 20 [# / KV]

1020 (WERT und CODE eingeben) dann **die Taste drücken** die belegt werden soll

Zum Programmende [# / KV] drücken

Beispiel: (Programmieren der PLU 20 in der Tastaturgrundebeine)

S-modus: 20 [# / KV]

3020 (WERT und CODE eingeben) dann **die Taste drücken** die belegt werden soll

Zum Programmende [# / KV] drücken

Bemerkung: Beim Ausdruck der einprogrammierten Tasten sieht die Tastenbelegung wie folgt aus:

FCxx : Funktionstaste
DPxx : Warengruppentaste
Pxxx : Direkt-PLU-taste
TDxx : Finanzwegtaste
CLxx : Kellnertaste
GRxx : PLU-Gruppen

B. Erste Tastaturebene:

S-modus: 21 [# / KV]

WERT und CODE eingeben dann **die Taste drücken** die belegt werden soll

Zum Programmende [# / KV] drücken

WERT	BESCHREIBUNG	ZULÄSSIGE WERTE
CCCC	CCCC – PLU - Code	0001 – 9999

Bemerkung: Beim Ausdruck (Ausgabe auf dem Display) ist die Tastenbelegung mit der PLU - Nummer identisch

C. Zweite Tastaturebene:

S-modus: 22 [# / KV]

WERT und CODE eingeben dann **die Taste drücken** die belegt werden soll

Zum Programmende [# / KV] drücken

WERT	BESCHREIBUNG	ZULÄSSIGE WERTE
CCCC	CCCC – PLU - Code	0001 – 9999

Bemerkung: Beim Ausdruck (Ausgabe auf dem Display) ist die Tastenbelegung mit der PLU - Nummer identisch

Beispiel: (Programmieren der PLU 390 in der 2. Tastaturebene)S-modus: [# /] (WERT und CODE eingeben) dann **die Taste drücken** die belegt werden sollZum Programmende [# /] drücken**4.3 Ausgabe der einprogrammierten Daten, S - Modus**S-modus: [# /]

Wert eingeben der gedruckt werden soll

Ausdruck Start: mit der[]TasteProgramm Ende mit [# /]**WERT = 01**

Aufbau des Kassenspeichers

	000001
KELLNER#01	
S	90
ECR-TYP	1
WARENGRUPPEN	64
PLU	1500
KELLNER	26
KASSIERER	0
FINANZWEG	5
TISCHE	200
TISCHE BUCHUNG	70
01-05-2006	KASSIER#01 12:00

WERT = 10

Kasseneinstellungen

	000001
KELLNER#01	
S	90
DEZ PUNKT	2
RUNDUNG	1
MWST RUNDUNG	2
DATUM FORMAT	0
MESSER	0
VERKAUFS MODE	
01-05-2006	KASSIER#01 12:00

WERT = 20

Programmieren der Basistastatur

KELLNER#01	000001
S	90
000:P015 030:P013 060:P011 090:P009	
001:P023 031:P021 061:P019 091:P017	
002:P031 032:P029 062:P027 092:P025	
003:P039 033:P037 063:P035 093:P033	
004:P047 034:P045 064:P043 094:P041	
005:P055 035:P053 065:P051 095:P049	
.	
.	
026:FC15 056:FC43 086:05 116: FC10	
027:FC14 057:FC21 087:06 117: FC12	
028:TD04 058:TD04 088:TD02 118:TD01	
029:P006 059:P004 089: P002	
01-05-2006 KASSIER#01 12:00	

WERT = 21

Tastaturprogrammierung 1. Ebene

KELLNER#01	000001
S	90
1 115 123 131 139 147 155 163 171	
107 114 122 130 138 146 154 162 170	
106 113 121 129 137 145 153 161 169	
105 112 120 128 136 144 152 160 168	
104 111 119 127 135 143 151 159 167	
103 110 118 126 134 142 150 158 166	
102 109 117 125 133 141 149 157 165	
101 108 116 124 132 140 148 156 164	
01-05-2006 KASSIER#01 12:00	

WERT = 22

Tastaturprogrammierung 2. Ebene

KELLNER#01	000001
S	90
2 215 223 231 239 247 255 263 271	
207 214 222 230 238 246 254 262 270	
206 213 221 229 237 245 253 261 269	
205 212 220 228 236 244 252 260 268	
204 211 219 227 235 243 251 259 267	
203 210 218 226 234 242 250 258 266	
202 209 217 225 233 241 249 257 265	
201 208 216 224 232 240 248 256 264	
01-05-2006 KASSIER#01 12:00	

Das Programmieren im PRG - Modus betrifft das Programmieren der Kassenattribute, der Grundangaben (WG, PLU, MwSt,...), der Attribute der X-, Z – Berichte und von Sonstigem nach den einzelnen Sektionen, siehe unten.

Allgemeine Vorgehensweise beim Programmieren:

SCHLÜSSEL auf PRG-Modus:

Programmiersektion über die Sektions Nr. direkt aufrufen,
Nach Auswahl der Sektion mit [#/K V] Taste betätigen.

Der erste Eintrag der Programmiersektion wird im Display angezeigt.
Die Einträge können jetzt programmiert werden (z.B. Texte, Preise oder Status),
Jede Änderung mit der [B A R] Taste bestätigen.

Eingabe Programmwert: **WERT oder TEXT** [B A R]

Ende Programmieren der jeweiligen Sektion [# / K V]

Bei Fehleingabe des Wertes die Taste [L O S C H E N] drücken. Für die Position des Cursors die Cursor-Tasten benutzen, auf der Rückseite vom original Tastaturblatt aufgedruckt.

Zusammenfassung der Programmier – SEKTIONEN (SS):

Sektion 01 :	Programmieren der Warengruppen
Sektion 02 :	Programmieren der Waren Obergruppe
Sektion 03 :	Programmieren der PLU
Sektion 04 :	Programmieren der Verkettung PLU
Sektion 05 :	Programmieren der PLU – Hauptgruppen
Sektion 06 :	Programmieren der Kellner (Kellnerattribute und -rechte)
Sektion 07 :	Programmieren der Kassierer (Kassierer Attribute und -rechte)
Sektion 08 :	Programmieren der Zahlungsweistasten (Finanzweg)
Sektion 09 :	Programmieren absoluter Aufschläge, Nachlässe, + und - Taste
Sektion 10 :	Programmieren prozentueller Zuschläge, Rabatte +%, -%
Sektion 11 :	Programmieren der Zugangspasswörter – Manager
Sektion 12 :	Programmieren der Kassennummer (Maschinennummer)
Sektion 13 :	Programmieren der P-Register (Maschinenoption)
Sektion 14 :	Programmieren des Datums
Sektion 15 :	Programmieren der Uhrzeit
Sektion 16 :	Programmieren der Fremdwährungen
Sektion 17 :	Programmieren der Kellnerschlüssel
Sektion 18 :	Programmieren der P-Register, X- und Z-Berichte (Druckauswahl Berichte)
Sektion 19 :	Programmieren der P-Register des Druckformats (Doppelte Zeilenhöhe)
Sektion 20 :	Programmieren der PLU – Zuordnung zu „PLU - Berichte zu Kellner“
Sektion 21 :	Programmieren der Kassennummer für die Verbund IRC, PC
Sektion 23 :	Programmieren der Kommunikation an den COM – Kassenports
Sektion 24 :	Programmieren der Maschinentexte (nur mit dem OLYMPIA-Manager möglich)
Sektion 30 :	Programmieren der MwSt. (Steuer)
Sektion 31 :	Programmieren des Quittungskopfes (Logotext)
Sektion 32 :	Programmieren der Quittungsfußzeile (Schlußlogo)
Sektion 33 :	Programmieren der Kassenbezeichnungen für die Verbund IRC
Sektion 40 :	Programmieren der Zusatztexte an den Küchendrucker
Sektion 41 :	Programmieren der Ordergruppen
Sektion 42 :	Programmieren der Kopfzeile für externen GCP Drucker
Sektion 43 :	Programmieren der Küchensätze – externer Drucker (Verbund/Küchendrucker)
Sektion 50 :	Verbund IRC - Konfiguration (optional)
Sektion 90 :	Überprüfung und Druck der einprogrammierten Daten im PRG – Modus
Makro 1-2 :	Programmieren der MAKRO-Tasten Kettenberichte

5.1 Programmieren der Warengruppen (SEKTION 01)PRG-Modus: 01 [# / KV]Eingabe Programmwert: **WERT oder TEXT** [BAR]Ende Programmieren der jeweiligen Sektion [# / KV]**Struktur der Warengruppen:**

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-99 : NUMMER WG#	1: Text	max. 18 Zeichen
	2: Preis 1	max. 0 – 999999999
	3: Preis 2	max. 0 – 999999999
	4: Steuer#	TT : 0 – 8
	5: Gruppenn#	GG: 0 – 32
	6: HALO/LALO	HL
	7: Servicesatz	0,00% - 99,99%
	8: Status (Bon-Typ)	ST

TT = Steuernr. 00 : Ohne Steuer
 01 : Steuersatz #1
 02 : Steuersatz #2

 08 : Steuersatz #8 (Neutraler Verkauf) z.B Zigaretten

GG = Gruppennr. (0-32)

HL = H = Eingabelimit (0 – 7)
 L = Eingabelimit (0 – 7)

H	Ziffernzahl	Spezifikation	L	Ziffernzahl	Spezifikation
0	Ohne Limit	Maximum erlaubt	0	Ohne Limit	Minimum erlaubt
1	1	9	1	1	1
2	2	99	2	2	10
3	3	999	3	3	100
4	4	9999	4	4	1000
5	5	99999	5	5	10000
6	6	999999	6	6	100000
7	7	9999999	7	7	1000000

ST = S = Status der WG (0 – 3)
 T = Druckweise der Talontyp - sowie PLU - Gutscheine, die einer WG zugeordnet sind (0 – 7)

Code "S"	0	1	2	3
Negativ WG			[	[
Einzelposten WG			[	

Code "T"	0	1	2	3	4	5	6	7
Talon							[	[
Konsolid. Sammelbon					[			

1*

1*= Der Talon wird ausgedruckt wenn der Tisch geschlossen wird.

Bemerkung: [= Ja

GASTRO-Version

6 = Talon Konsolidiert 7 =Talon Normal

Beispiel: (Programmieren der WG3, Bezeichnung: ALKOHOLFREI, Preis: 3.00 Euro, MwSt.:1, Status:00)

PRG-Modus: [0 1] [# / [K V] Programmierbeginn
 [A L K O] [B A R] Eingabe der WG - Bezeichnung
 [3 0 0] [B A R] Eingabe Preis 1
 [B A R] Überspringen des Feldes Preis 2
 [0 1] [B A R] Eingabe der MWST.1 - Gruppe
 [B A R] Überspringen des Feldes Gruppen Nr.
 [B A R] Überspringen des Feldes HALO/LALO
 [B A R] Überspringen des Feldes Servicesatz
 [0 4] [B A R] Status – Eingabe (Bon-Type)

.... nun befindet sich das System am Anfang der Positionen WG# 02 und das Programmieren weiterer Daten kann fortgesetzt werden.

[# / [K V]]

endgültiges Ende des Programmiervorgangs

5.2 Programmieren der Waren Obergruppe (HG) (SEKTION 02)

PRG-modus: **02** [# / **KV**]

Eingabe Programmwert: **Text** [**BAR**]

Ende Programmieren: [# / **KV**]

Struktur der Hauptwarengruppen:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-32 : OB WG#	1: Gruppenname	max. 18 Zeichen

5.3 Programmieren der PLU (SEKTION 03)

PRG-Modus: **03** [# / **KV**]

Wahl / neue PLU (NUMMER **PLU/EAN#**) [**BAR**] (max. 13 Nummern)

(alternativ) [**STORNO**] (Löschen der aktuellen PLU und Sprung zur einer weiteren)

Eingabe Programmwert **WERT oder Text** [**BAR**]

Ende Programmieren [# / **KV**]

Bemerkung: Eine PLU kann mit der Taste [**STORNO**] nur gelöscht werden, wenn sie noch nicht in einem Bericht/Zähler erfasst wurde.

PLU – Struktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-15.000 : PLU# (bis zu 13-stelliger EAN)	0: PLU Nummer# / (EAN)	max. 13- stelliger Code
	1: Text	max. 18 Zeichen
	2: Preis 1	max. 0 – 99999999
	3: Preis 2	max. 0 – 99999999
	4: Steuer#	TT : 0 – 8
	5: Gruppen PLU#	GG: 1– 99
	6: Warengruppen#	1-99: WG Anbindung
	7: Status PLU	I : 0 – 11
	8: HALO/LALO	HL: 0 – 7 / 0 - 7
	9: Verkettung PLU# 1	max. 1 – 50
	10: Verkettung PLU# 2	max. 1 – 50
	11: Verkettung PLU# 3	max. 1 – 50
	12: Bestand	max. 0.001 – 9999.999
	13: Zusatztexte	J: 1 - 9
	14: Ordergruppe / KD#	TK: 1 – 9 / 1 – 8

(13-stelliger Code / EAN) = es handelt sich um einen einzigartigen, max. 13-stelligen Nummerncode, durch den die PLU – Nummer definiert ist. Unter dieser Nummer erfolgt anschließend der Aufruf bei der Erfassung im REG - Modus. Beim Anschluss eines BCR (Barcodeleser) kann dieser Code abgetastet und er muss nicht per Hand eingegeben werden. Einen besonderen Charakter haben die mit 28,29, 21,27, 25,26 beginnenden Codes. Die Kasse unterstützt folgende Barcodeformate: EAN-8, EAN-13 (einschl. gewichtsmäßig), UPC-A, UPC-E. Der Code EAN-13 mit dem Präfix 28,29 wird in die Kasse einprogrammiert als Code: 28KKKKK000000, wobei KKKKK= Warencode. In der Kasse können die Barcodes natürlich mit eigenen Codes miteinander kombiniert werden (Code: 1,2,67,897,3344, etc...)

TT = Steuernr. 00 : Ohne Steuer
 01 : Steuersatz #1
 02 : Steuersatz #2

 08 : Steuersatz #8 benutzen für (Neutraler Verkauf) z.B Zigaretten

GG = PLU Gruppennr. (1-32) : Alle PLUs einer Gruppe werden nach betätigen einer PLU-Gruppentaste im Display angezeigt.

I = Status PLU (0 – 11) 0 : Standard - PLU, ohne offenen Preis
 1 : Negative PLU, ohne offenen Preis
 2 : volumenmäßige / metrische PLU mit off. Preis
 3 : volumenmäßige PLU, negativ mit off. Preis
 4 : Standard - PLU mit offenem Preis
 5 : Negative PLU, mit offenem Preis
 10 : Digitalwaage, Standard - PLU, ohne offenen Preis
 11 : Digitalwaage, negative PLU, ohne offenen Preis

HL = H = Eingabelimit (0 – 7)
 L = Eingabelimit (0 – 7)

H	Ziffernzahl	Spezifikation	L	Ziffernzahl	Spezifikation
0	Ohne Limit	Maximum erlaubt	0	Ohne Limit	Minimum erlaubt
1	1	9	1	1	1
2	2	99	2	2	10
3	3	999	3	3	100
4	4	9999	4	4	1000
5	5	99999	5	5	10000
6	6	999999	6	6	100000
7	7	9999999	7	7	1000000

Verkettung PLU1,2,3 = Möglichkeit zur Anbindung einer gelinkten PLU (1 – 50)

J = Einschränkung der Wahl eines variablen Textes, einer Nachricht an die Küche (SEKTION 40) bei der Erfassung einer PLU
 0 = alle Nachrichten an die Küche sind zulässig /pro 1 PLU können max. 4 Nachrichten registriert werden

TK = T = Bestellnummer – interner Drucker, Ordergruppe (1 – 9)
 K = Nummer des Küchendruckers(nur bei Gastro Version) (Bestellung), KD# (1 – 8)

Bemerkung: Wenn eine PLU einer WG mit dem Attribut „Einzelposten WG“ zugeordnet wird, dann wird auch die PLU zu einer Einzelposten PLU (im Direktverkauf). Alle PLUs werden nach dem Zurücksetzen automatisch mit dem Status = 0 belegt.

Programmieren einer NULL-Preis PLU

Eine Null Preis PLU wird nur auf Bon gedruckt, nicht auf Rechnung.

PLU programmieren aber keinen Festpreis anlegen.

In den Maschinen-Optionen # 13 Nr.3 aktivieren : **null Preis einer PLU erlaubt**

In den Maschinen-Optionen # 13 Nr.12 aktivieren : **Eingabe direkt an der Kasse in :Masch.-Option 13
Status#12 = 01 eingeben.**

5.4 Programmieren der Verkettung PLU (SEKTION 04)

PRG-Modus: 04 [# / KV]

Wahl Ketten PLU (NUMMER Ketten PLU#) [# / KV]

(alternativ) [STORNO] (Löschen der aktuellen Link PLU und Sprung zur
einer weiteren)

Eingabe Programmwert **WERT oder Text** [BAR]
Ende Programmieren [# / KV]

Bemerkung: Verkettung PLU kann mit der Taste [STORNO] nur gelöscht werden, wenn sie noch nicht in einem Bericht / Zähler erfasst wurde.

Struktur PLU – Link (Verkettung):

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-50 : Link PLU#	1: Text 2: Preis 1 3: Preis 2 4: Steuer# 5: Gruppen PLU# 6: Warengruppen# 7: Status PLU 8: Bestand	max. 18 Zeichen ASCII max. 0 – 99999999 max. 0 – 99999999 TT : 0 – 8 GG: 0 – 99 1-99: WG Anbindung I : 0 – 1 max. 0.001 – 9999.999

TT = Steuernr. 00 : Ohne Steuer
01 : Steuersatz #1
02 : Steuersatz #2
08 : Steuersatz #8 (Neutraler Verkauf) z.B. Zigaretten

GG = Gruppennr. PLU (1-99)

I = Status PLU (0 – 1) 0 : Standard (Positive) - PLU
1 : Negative - PLU

Bemerkung Beim PLU - Aufruf einer Verkettung PLU müssen die Warengruppen beider PLUs (d.h. der Haupt - PLU sowie der LINK - PLU) identisch sein.

5.5 Programmieren der PLU – Gruppen (SEKTION 05)

PRG-Modus: 05 [# / KV]

Eingabe Programmwert: **Text** [BAR]

Ende Programmieren: [# / KV]

Struktur der PLU - Hauptgruppen:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-99 : GR PLU#	1: Gruppenname	max. 18 Zeichen

5.6 Programmieren der Kellner-Bediener (SEKTION 06)

PRG-Modus: 06 [# / KV]

Eingabe Programmwert **WERT oder TEXT** [BAR]

Ende Programmieren [# / KV]

Kellnerstruktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-99 : KELLNER#	1: Text 2: ID Code 3: HALO/LALO 4: Provision Rate % 5: Provision Faktor 6: Status 1 7: Status 2 8: Status 3	max. 18 Zeichen max. 0 – 999 (0 = ohne ID Code) HL I: 0.00% - 99.99% J: 0 – 2 S1 S2 S3 S4 S5 S6

ID Code = Passwort Kellner

HL = H = Eingabelimit (0 – 7)
L = Eingabelimit (0 – 7)

H	Ziffernzahl	Spezifikation	L	Ziffernzahl	Spezifikation
0	Ohne Limit	Maximum erlaubt	0	Ohne Limit	Minimum erlaubt
1	1	9	1	1	1
2	2	99	2	2	10
3	3	999	3	3	100
4	4	9999	4	4	1000
5	5	99999	5	5	10000
6	6	999999	6	6	100000
7	7	9999999	7	7	1000000

5.6 A Kellnerrechte programmieren (SEKTION 17)

In diesem Sektionsbereich können die Kellnerrechte geändert werden.

Drucken X-Finanzbericht Tag gesperrt
Drucken X-Finanzbericht Monat gesperrt
Drucken X-Warengruppenbericht Tag gesperrt
Drucken X-Warengruppenbericht Monat gesperrt
Drucken X-PLU Bericht Tag gesperrt
Drucken X-PLU Bericht Monat gesperrt
Drucken X-Kellner PLU Bericht gesperrt
Drucken X-Kellner Bericht Tag gesperrt
Drucken X-Kellner Bericht Monat gesperrt
Drucken X-Kassierer Bericht Tag gesperrt
Drucken X-Kassierer Bericht Monat gesperrt
Drucken X-Stunden Bericht gesperrt
Drucken X-Kassenbestand Bericht gesperrt
Drucken X-offene Tische Bericht gesperrt
Drucken X-Trainings Bericht gesperrt
Drucken X-Elektronisches Journal gesperrt
Drucken Z-Finanzbericht Tag gesperrt
Drucken Z-Finanzbericht Monat gesperrt
Drucken Z-Warengruppenbericht Tag gesperrt
Drucken Z-Warengruppenbericht Monat gesperrt
Drucken Z-PLU Bericht Tag gesperrt
Drucken Z-PLU Bericht Monat gesperrt
Drucken Z-Kellner PLU Bericht gesperrt
Drucken Z-Kellner Bericht Tag gesperrt
Drucken Z-Kellner Bericht Monat gesperrt
Drucken Z-Kassierer Bericht Tag gesperrt
Drucken Z-Kassierer Bericht Monat gesperrt
Drucken Z-Stunden Bericht gesperrt
Drucken Z-offene Tische Bericht gesperrt
Drucken Z-Trainings Bericht gesperrt
Drucken Z-Elektronisches Journal gesperrt
Reserviert
Makro 1 /X gesperrt
Makro 2 /X gesperrt
Makro 1 /Z gesperrt
Makro 2 /Z gesperrt
Lagerbestand gesperrt
Lagervorrat einfügen gesperrt
Lagervorrat abziehen gesperrt

5.7 Programmieren der Kassierer (Kassierer Attribute und -Rechte) (SEKTION 07)

PRG-Modus: **07** [# / **KV**]

1. Blättern: mit den **Pfeiltasten Zeile-auf, Zeile-ab** (in der Displayanzeige auf-ab)
 2. Blättern: mit den **Pfeiltasten Seite** (nach Einträgen z.B. Kassierer1, Kassierer 2, ... usw.)

Eingabe Programmwert **WERT und TEXT** [**BAR**]

Ende Programmieren [# / **KV**]

Struktur der Kassierer:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-9 : KASSIER#	1: Text 2: HALO/LALO 4: Provision Rate % 5: Provision Faktor	max. 18 Zeichen ASCII HL I: 0.00% - 99.99% J: 0 – 2

Bemerkung: Die Werte haben dieselbe Bedeutung wie beim Programmieren der Kellner (siehe Unterkapitel 5.6)

Bemerkung:

Für die Anmeldung des Kassierer wird die Taste [**KASSIERER**] benutzt. Falls keine Kassierer definiert sind, fordert die Kasse automatisch zu keiner Anmeldung auf. Wenn Kassierer definiert sind, fordert die Kasse nach dem Einschalten stets zur Anmeldung eines Kassierers auf. Nach dieser Anmeldung können sich die einzelnen Kassierer anmelden.

5.8 Programmieren der Zahlungsweistasten (Finanzweg) (SEKTION 08)

PRG-Modus: **08** [# / **KV**]

Eingabe Programmwert **WERT und TEXT** [**BAR**]

Ende Programmieren [# / **KV**]

Struktur der Zahlungsweistasten:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-30 : ZAHLUNG#	1: Text 2: HALO/LALO 3: Status 4: Reserviert	max. 18 Zeichen HL S1S2 "00"

Bemerkung: Einstellung der Zahlungsweistasten nach dem Zurücksetzen:: 01:BAR, 02:SCHECK, 03:KARTE, 04:KREDIT1, 05:KREDIT2, 06:KREDIT3, 07:KREDIT4

HL = H = Eingabelimit (0 – 7)
 L = L = Eingabelimit (0 – 7)

H	Ziffernzahl	Spezifikation	L	Ziffernzahl	Spezifikation
0	Ohne Limit	Maximum erlaubt	0	Ohne Limit	Minimum erlaubt
1	1	9	1	1	1
2	2	99	2	2	10
3	3	999	3	3	100
4	4	9999	4	4	1000
5	5	99999	5	5	10000
6	6	999999	6	6	100000
7	7	9999999	7	7	1000000

S1S2 = Status (Attribute der jeweiligen Zahlungsweisetaste = Finanzweg)

CODE "S1"	0	1	2	3	4	5	6	7
Überzahlung unzulässig		[		[		[		[
Unterzahlung unzulässig			[	[			[	[
Schublade nicht öffnen					[	[	[	[

CODE "S2"	0	1	2	3	4	5	6	7
Reserviert		[		[		[		[
Zwischensummenzwang			[	[			[	[
Betragseingabebzwang					[	[	[	[

5.9 Programmieren absoluter Aufschläge, Nachlässe der + oder - TASTE (SEKTION 09)

PRG-Modus: 09 [# / KV]

Eingabe Programmwert **WERT** [BAR]

Ende Programmieren [# / KV]

Struktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01:Aufschlag	1: Preis 2: HALO	0 - 99999999 H
02:Nachlass	1:Preis 2: HALO	0- 99999999 H

01 = + TASTE = Aufschlag (absolut)

02 = - TASTE = Nachlass (absolut)

HL = H = Zulässiges Höchstlimit (0 – 7)

H	Ziffernzahl	Spezifikation
0	Ohne Limit	Maximum erlaubt
1	1	0 – 9
2	2	0 – 99
3	3	0 – 999
4	4	0 – 9999
5	5	0 – 99999
6	6	0 – 999999
7	7	0 – 9999999

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01: EINTRAG#	1: Maschinennr.	0000 – 9999

5.13 Programmieren der P-Register (Einstellung der Funktionalitätsattribute, Maschinenoptionen) (SEKTION 13)

PRG-Modus: 13 [# / KV]

Eingabe Programmwert **WERT** [BAR]

Ende Programmieren [# / KV]

Bemerkung: Nach der Kasseninitialisierung (RESET) werden die Werte gleich den WERTEN gesetzt, die im Kopf der einzelnen Register grau hinterlegt stehen.

Struktur der P-Register:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT (MxMy)
01-14 : P- REGISTER# (Maschinenoptionen)	1: P-01	M1M2: 00 – 77
	2: P-02	M3M4: 00 – 77
	3: P-03	M5M6: 00 – 77
	4: P-04	M7M8: 00 – 77
	5: P-05	M9M10: 00 – 77
	6: P-06	M11M12: 00 – 77
	7: P-07	M13M14: 00 – 77
	8: P-08	M15M16: 00 – 77
	9: P-09	M17M18: 00 – 77
	10: P-10	M19M20: 00 – 77
	11: P-11	M21M22: 00 – 77
	12: P-12	M23M24: 00 – 77
	13: P-13	M25M26: 00 – 77
	14: P-14	M27M28: 00 – 77

REGISTER P-01:

CODE "M1"	0	1	2	3	4	5	6	7
Steuerbetrag auf Rechnung drucken	[		[		[		[	
Netto-Betrag auf Rechnung drucken	[	[			[	[		
Steuersymbol auf Rechnung drucken	[	[	[	[				

CODE "M2"	0	1	2	3	4	5	6	7
PLU # auf Rechnung drucken	[		[		[		[	
Datum auf Rechnung drucken	[	[			[	[		
Uhrzeit auf Rechnung drucken	[	[	[	[				

REGISTER P-02:

CODE "M3"	0	1	2	3	4	5	6	7
ECR # auf Rechnung drucken	[		[		[		[	
Bon # auf Rechnung drucken	[	[			[	[		
ZW-Summe bei ZW-Taste drucken	[	[	[	[				

CODE "M4"	0	1	2	3	4	5	6	7
Artikelanzahl auf Rechnung drucken	[		[		[		[	
Logotext auf Rechnung drucken	[	[			[	[		
Kellnername auf Rechnung drucken	[	[	[	[				

REGISTER P-03:

CODE "M5"	0	1	2	3	4	5	6	7
Z1-Zähler nach Z1-Bericht zurücksetzen		[		[		[		[
Z2-Zähler nach Z2-Bericht zurücksetzen			[	[			[	[
GT-Zähler nach Z1-Bericht zurücksetzen					[	[	[	[

CODE "M6"	0	1	2	3	4	5	6	7
Bon # nach Z1-Bericht zurücksetzen		[		[		[		[
Null Preis einer PLU erlaubt			[	[			[	[
Bedienersystem nicht aktiv					[	[	[	[

REGISTER P-04:

CODE "M7"	0	1	2	3	4	5	6	7
Kein Ausdruck mit Null im Z1/Z2-Bericht	[		[		[		[	
Ausgabe eines Doppelbon	[	[			[	[		
+%/-% Ergebnis zu Warengruppe / PLU nur ZW-SUMME					[	[	[	[

CODE "M8"	0	1	2	3	4	5	6	7
Uhrzeit im 12-Stunden-Format		[		[		[		[
Bedieneranmeldung nach jeder Transaktion			[	[			[	[
+%/-% Ergebnis zu Warengruppe / PLU nur Verkaufsartikel					[	[	[	[

REGISTER P-05:

CODE "M9"	0	1	2	3	4	5	6	7
Wechsel Preisebene wird beibehalten	[		[		[		[	
Drucken Warengruppen Zusätzlich (P-08 = 3 aktiv)			[	[			[	[
Zwang Schublade geschlossen					[	[	[	[

CODE "M10"	0	1	2	3	4	5	6	7
Grundwährung Fremdwährung 1		[		[		[		[
Überstorno gesperrt			[	[			[	[
Monat als Text drucken					[	[	[	[

REGISTER P-06:

CODE "M11"	0	1	2	3	4	5	6	7
Immer Summe FW1 drucken	[		[		[		[	
Immer Rückgeld FW1 drucken	[	[			[	[		
Immer Umrechnungskurs FW1 drucken	[		[					

CODE "M12"	0	1	2	3	4	5	6	7
Summe FW1 nach FW1 Taste drucken	[		[		[		[	
Rückgeld FW1 nach FW1 Taste drucken	[	[			[	[		
Umrechnungskurs nach FW1 Taste drucken	[	[	[	[				

REGISTER P-07:

CODE "M13"	0	1	2	3	4	5	6	7
Steuerbetrag wird nach Zahlungsbetrag gedruckt		[		[		[		[
Nur Druck des Steuer-Gesamt Betrags auf Rechnung			[	[			[	[
Kein Druck des Steuersatzes auf Rechnung					[	[	[	[

CODE "M14"	0	1	2	3	4	5	6	7
Druck Logo /AD auf Journal (ECR549+/579+/579R+)		[		[		[		[
Drucken Programmdatei nach Änderungen			[	[			[	[
Grafisches Logo auf Rechnung drucken					[	[	[	[

REGISTER P-08:

CODE "M15"	0	1	2	3	4	5	6	7
Sammelbon und Talon bei Tischfunktion (wenn WG Bon-Typ=6/7)		[		[		[		[
Sammelbon im Direktverk. (wenn WG Bon-Typ=6/7, zusätzlich Talon P-08 =3)			[	[			[	[
Kein Druck Sammelbon					[	[	[	[

CODE "M16"	0	1	2	3	4	5	6	7
Elektr. Ringjournal		[		[		[		[
Druck doppelter Einzelbon			[	[			[	[
„RETOUREN“ reduzieren Zähler bezahlte Tische					[	[	[	[

REGISTER P-09:

CODE "M17"	0	1	2	3	4	5	6	7
Tischzwang		[		[		[		[
Drucken Sammelbon und Talon bei Tischfunktion			[	[			[	[
Küchenbon aktiv					[	[	[	[

CODE "M18"	0	1	2	3	4	5	6	7
Küchendrucker aktiv		[		[		[		[
GCP aktiv			[	[			[	[
Bei Störung Küchendrucker Druckumleitung auf internen Drucker					[	[	[	[

REGISTER P-10:

CODE "M19"	0	1	2	3	4	5	6	7
Z-Bericht nicht möglich wenn Tische offen	[		[		[		[	
Drucken Logo auf Sammelbon	[	[			[	[		
Drucken Preis auf Sammelbon	[	[	[	[				

CODE "M20"	0	1	2	3	4	5	6	7
Gleiche Artikel werden auf Sammelbon nicht addiert		[		[		[		[
Kein Druck PLU Nummer Sammelbon, Talon, KD			[	[			[	[
Kein Druck PLU Preis Talon, KD					[	[	[	[

REGISTER P-11:

CODE "M21"	0	1	2	3	4	5	6	7
Drucken ZW-Summe auf Sammelbon wenn 10/1=3		[		[		[		[
Zähler PLU Lagerbestand aus			[	[			[	[
Steuer wird von Einzelbeträgen addiert					[	[	[	[

CODE "M22"	0	1	2	3	4	5	6	7
Kein Druck von PLU's auf Journal		[		[		[		[
Kein Druck der Steuer auf Journal			[	[			[	[
Nach Buchung PLU, zurück zur Basis-Ebene Tastatur					[	[	[	[

REGISTER P-12:

CODE "M23"	0	1	2	3	4	5	6	7
Kein Papierschnitt am Küchendrucker		[		[		[		[
Kein Druck OLYMPIA® - Kassensysteme			[	[			[	[
Küchendrucker aktiv im Direktverkauf					[	[	[	[

CODE "M24"	0	1	2	3	4	5	6	7
Drucken einer 0-Preis-PLU Nur auf Bon nicht auf Rechnung		[		[		[		[
Kassierer- Selbstabrechnung			[	[			[	[
Funkmodul für KD aktiv					[	[	[	[

REGISTER P-13:

CODE "M25"	0	1	2	3	4	5	6	7
Steuer 1 und Steuer 3 addieren		[		[		[		[
Journal aus (652F)			[	[			[	[
Beep(Tastenton) aus (360T-650F-652F)					[	[	[	[

CODE "M26"	0	1	2	3	4	5	6	7
Dallasschlüssel aktiv		[		[		[		[
Kundendisplay aus			[	[			[	[
Reset Speicherbereich 1 mit Z Zähler					[	[	[	[

REGISTER P-14:

CODE "M27"	0	1	2	3	4	5	6	7
Einzelbon Link Plu		[		[		[		[
Drucken Journal in Kleinschrift			[	[			[	[
Drucken Bon in Kleinschrift ohne Kopflogo					[	[	[	[

CODE "M28"	0	1	2	3	4	5	6	7
Logo auf Einzelbon		[		[		[		[
Einzelpreis auf Orderbon			[	[			[	[
Drucken Gesamtsumme auf Bedienerbericht mit offenen Tischen					[	[	[	[

5.14 Programmieren des Datums (SEKTION 14)PRG-Modus: 14 [# / KV]Eingabe Programmwert **WERT** [BAR]Ende Programmieren [# / KV]**Struktur:**

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT (je nach Typ von S-Modus)
01: DATUM	01: Datum	Typ S-Modus 0: TT / MM / JJ Typ S-Modus 1: MM / TT / JJ Typ S-Modus 2: JJ / MM / TT

TT = Tag (01-31)
MM = Monat (01 – 12)
JJ = Jahr (00 – 99) (04 = 2004)

Bemerkung: Der WERT (seine Reihenfolge) ist von der Einstellung des Datumsformats im S- Modus abhängig (KASSENEINSTELLUNG N=13)

5.15 Programmieren der Uhrzeit (SEKTION 15)

PRG-Modus: **15** [# / **KV**]

Eingabe Programmwert **WERT** [**BAR**]

Ende Programmieren [# / **KV**]

Struktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01: ZEIT	01: Zeit	HHMM: HH = 00 – 23 MM = 00 – 59

HH = Stunden (00-23)
MM = Minuten (00 – 59)

5.16 Programmieren der Fremdwährungen (SEKTION 16)

P-modus: **16** [# / **KV**]

Wahl Fremdwährung (FW#) [# / **KV**]

Eingabe Programmwert **WERT** [**BAR**]

Ende Programmieren [# / **KV**]

Struktur der Fremdwährungen:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-04 : FW#	1: Währungsbezeichnung 2: Status 3: Rate	max. 18 Zeichen ED RRRRRR

Bemerkung: Die Währung #1 ist automatisch der EURO

ED = Status der Währung E = Dezimalstelle für den Umrechnungskurs (0 – 8)
D = Dezimalstelle für die Umrechnung, die Ergebnisumme (0 – 3)

Bemerkung: Die Ergebnisumme wird nach der Währungsumrechnung nach dem S-Mod-Wert gerundet, NN= 11

5.17 Programmieren der Kellnerschlüssel (SEKTION 17) nur GASTRO-Version.PRG-Modus: [# /]Eingabe Programmwert **WERT** []Ende Programmieren [# /]**ACHTUNG** :Der Kellnerschlüssel #16 ist ab Werk immer als TRAINING-Schlüssel vorprogrammiert.
Alle Kellnerrechte sind im PC-Programm Olympia Manager/Helper beschrieben.**5.18 Programmieren der P-Register, X- und Z-Berichte (Druckauswahl Berichte) (SEKTION 18)**PRG-Modus: [# /]Eingabe Programmwert **WERT** []Ende Programmieren [# /]**Struktur der P-Register:**

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-3 : P-REGISTER#	1: P-01 2: P-02 3: P-03	M1M2: 00 – 77 M3M4: 00 – 07 M5M6: 00 – 77

Bemerkung: Nach der Kasseninitialisierung (RESET) werden die Werte automatisch gleich den WERTEN gesetzt, die im Kopf der einzelnen Register grau hinterlegt stehen.**REGISTER P-01:**

CODE "M1"	0	1	2	3	4	5	6	7
Drucken Grand Total Finanzbericht	[		[		[		[	
Drucken „Retour“ Finanzbericht	[	[			[	[		
Drucken „Storno“ Finanzbericht	[	[	[	[				

CODE "M2"	0	1	2	3	4	5	6	7
Drucken X/Z-Zähler	[		[		[		[	
Drucken Steuersatz	[	[			[	[		
Drucken Gross TL	[	[	[	[				

REGISTER P-02:

CODE "M3"	0	1	2	3	4	5	6	7
Kundenzähler (BAR) ein	[		[		[		[	
Drucken „Retour“ Kellnerbericht	[	[			[	[		
Drucken „Storno“ Kellnerbericht	[	[	[	[				

CODE "M4"	0	1	2	3	4	5	6	7
WG / PLU % Anteil		[		[		[		[
Drucken PLU Nummer auf PLU Bericht			[	[			[	[
Drucken Rundungsdifferenzen					[	[	[	[

REGISTER P-03:

CODE "M5"	0	1	2	3	4	5	6	7
Anzahl freier Zeilen nach Logo (GCP)	[	[	[	[	[	[	[	[

CODE "M6"	0	1	2	3	4	5	6	7
Anzahl freier Zeilen vor Logo (GCP)	[	[	[	[	[	[	[	[

5.19 Programmieren der P-Register des Druckformats (Doppelte Zeilenhöhe) (SEKTION 19)PRG-Modus: 19 [# / KV]Eingabe Programmwert **WERT** [BAR]Ende Programmieren [# / KV]**Struktur der P-Register:**

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-3 : P-REGISTER#	1: P-01 2: P-02 3: P-03	M1M2: 00 – 77 M3M4: 00 – 77 M5M6: 00 – 77

Bemerkung: Nach der Kasseninitialisierung (RESET) werden die Werte automatisch gleich den WERTEN gesetzt, die im Kopf der einzelnen Register grau hinterlegt stehen.

REGISTER P-01:

CODE "M1"	0	1	2	3	4	5	6	7
Bon#, Maschinen#, Text Rechnung		[		[		[		[
Kellnername			[	[			[	[
Artikel auf Orderbon (nicht auf Rechnung)					[	[	[	[

CODE "M2"	0	1	2	3	4	5	6	7
ZW-Summe		[		[		[		[
Steuerbetrag, Steuersatz			[	[			[	[
Steuerbetrag Gesamt					[	[	[	[

REGISTER P-02:

CODE "M3"	0	1	2	3	4	5	6	7
Total		[		[		[		[
Fremdwährung			[	[			[	[
Bar					[	[	[	[

CODE "M4"	0	1	2	3	4	5	6	7
Rückgeld FW		[		[		[		[
Umrechnungskurs FW			[	[			[	[
Artikelanzahl					[	[	[	[

REGISTER P-03:

CODE "M5"	0	1	2	3	4	5	6	7
Datum, Uhrzeit		[		[		[		[
Kopfzeile			[	[			[	[
Fußzeile					[	[	[	[

CODE "M6"	0	1	2	3	4	5	6	7
Zusatztext		[		[		[		[
Orderbon #			[	[			[	[
Reserviert								

5.20 Programmieren der PLU – Zuordnung zu „PLU - Berichte der Bediener- Kellner“ (SEKTION 20)

PRG-Modus: [# /]

Eingabe Programmwert **WERT** []

Ende Programmieren [# /]

Struktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-40 : PLU - Nr.#	1: PLU – Code (EAN)	PLU – Code / EAN – max. 13stellig

Bemerkung: Die Einstellung betrifft das Programmieren beliebiger PLUs, deren Umsatz zu den einzelnen Kellnern gespeichert wird (d.h. deren Abgabe) und der auf dem X-, Z- Bericht "PLU Kellner-Bericht" mit ausgedruckt werden kann. Die maximale Anzahl derartig gespeicherter PLUs beträgt 40.

5.23 Programmieren der Kommunikation an den COM – Kassenports (SEKTION 23)

PRG-Modus: [# /]

Wahl COM - Port (**COM Port#**)

Eingabe Programmwert **WERT** []

Ende Programmieren [# /]

Struktur COM - Ports:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-5 : COM Port#	1: Anschluss 2: Baudrate, Datenlänge 3: Parität , StoppBit	AB : (00 – 15) CD : (00 – 31) EF : (00 – 21)

AB	=	Anschluss	0	:	Reserviert
			1	:	PC
			2	:	Digitalwaage DIBAL E-120 (9600,8,None,1)
			3	:	GCP (EPSON TM-T295)
			4	:	Reserviert
			5	:	BCR (Bar Code Reader), Digitalwaage – DIBAL E111
			6	:	Reserviert
			7	:	Küchendrucker EPSON, TM-T88III
			8	:	Reserviert
			9	:	Reserviert
			10	:	Reserviert
			11	:	Reserviert
			12	:	Küchendrucker OLYMPIA TH-200
			13	:	Küchendrucker OLYMPIA TH-80
			14	:	Küchendrucker EPSON ADP-300
			15	:	Reserviert

CD	=	C	= Baudrate	0	:	4800
				1	:	9600
				2	:	19200
				3	:	38400
		D	= Datenlänge	0	:	7 Bit
				1	:	8 Bit
EF	=	E	= Parität	0	:	None (Keine)
				1	:	Odd (Ungerade)
				2	:	Even (Gerade)
		F	= StoppBit	0	:	1 Stopp Bits
				1	:	2 Stopp Bits

Einstellung nach der Initialisierung CM 1846F (Default-Wert):

COM Port#	Name	Setup (AB)	Setup 2 (CD)	Setup 3 (EF)
01		05:DTR/DSR, BCR	10:9600bps, 7bit	11:Odd, 2StoppBit
02	COM B	00:DTR/DSR,	31:38400bps, 8bit	10:Odd, 1StoppBit
03	COM A	01:DTR/DSR, PC	31:38400bps, 8bit	10:Odd, 1StoppBit
04	COM D	03:DTR/DSR, GCP	11:9600bps, 8bit	00:Ohne, 1StoppBit
05	COM C	04:DTR/DSR, KD	11:9600bps, 8bit	00:Ohne, 1StoppBit

5.-- Programmieren der Maschinentexte (SEKTION 24)

In diesem Sektionsbereich können die Maschinentexte geändert werden, nur im PC Programm möglich

5.24 Programmieren der MwSt. (Steuer) (SEKTION 30)

PRG-Modus: [# /]

Wahl MwSt.-Gruppe (STEUER#)

Eingabe Programmwert **WERT** []
 Ende Programmieren [# /]

MwSt.-Struktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-8 : STEUER#	1: MwSt.-Satz (% Rate) 2: Berechnung (Status)	0.00 – 99.99 0 – 1 : 0 = Standard (PREIS = Brutto) 1 = PREIS + MwSt. (PREIS = netto)

Bemerkung: Für die Festlegung des MwSt.-Satzes von 0% den Eintrag Nr. 1 wählen. Nach Zurücksetzen:
 MWST#1 - 16%, MWST#2 - 7%, MWST#3 - 16%

5.25 Programmieren der Kopfzeilen (Logotext) (SEKTION 31)

PRG-Modus: 31 [# / KV]

Eingabe Logotext **WERT (Text)** [BAR]

Ende Programmieren [# / KV]

Kopfzeilenstruktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01 - 7: ZEILE#	1: Text	max. 48 Zeichen

Buchstabentabelle auf der Rückseite der original Tastaturschablone, Zahlen und Sonderzeichen werden im Hexadezimal-Code eingegeben. (Den Code finden Sie unter 9. Zeichentabelle)

Bemerkung: Unterdrückung einer Zeile auf dem Ausdruck – wenn als erstes Zeichen der Zeile “@” gesetzt ist.

5.26 Programmieren der Fußzeilen (Schlußlogo) (SEKTION 32)

PRG-modus: 32 [# / KV]

Eingabe Fußzeile **WERT (Text)** [BAR]

Ende Programmieren [# / KV]

Fußzeilenstruktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01 - 5: Zeile 6 - Zeile	1: Text Der Text „RECHNUNG“	max. 48 Zeichen kann frei programmiert werden

Bemerkung: Eine Zeile auf dem Ausdruck wird unterdrückt, wenn als erstes Zeichen der Zeile “@” gesetzt ist. Nach der Kasseninitialisierung steht in allen Zeilen der Fußzeile das Zeichen “@”.

5.27 Programmieren der Kassenbezeichnungen für die Verbund IRC (SEKTION 33)

PRG-Modus: 33 [# / KV]

Wahl Kassenbezeichnung (**KASSE#**)

Blättern: mit den **Pfeiltasten Zeile-auf, Zeile-ab**

Eingabe Programmwert **WERT** [BAR]

Ende Programmieren [# / KV]

Struktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-32: KASSE#	1: Kassenbezeichnung	max. 18 Zeichen

Bemerkung: Nach dem Zurücksetzen sind die Bezeichnungen wie folgt eingestellt: KASSE 1, KASSE 2, KASSE 3, ... (Für das IRC – Netz müssen die Bezeichnungen in allen Kassen identisch einprogrammiert sein)

5.28 Programmieren der Zusatztexte (nur Gastroversion) (SEKTION 40)

PRG-Modus: 40 [# / KV]

Wahl Nachricht (ZUSATZTEXT#)

Eingabe Programmwert **WERT** [BAR]

Ende Programmieren [# / KV]

Zusatztextstruktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01-30 : ZUSATZTEXT#	1: Text 2: Status (Code)	max. 18 Zeichen 0 – 9

Bemerkung: Der Code = 0 kann jederzeit aufgerufen werden, die restlichen Codewerte in Verbindung mit dem PLU – Codewert (Position 13 in der PLU Programmierung <Sektion 03>)

5.29 Programmieren der Ordergruppen (nur Gastroversion) (SEKTION 41)

PRG-Modus: 41 [# / KV]

Wahl Ordergruppen (ORDER#)

Eingabe Programmwert **WERT(Text)** [BAR]

Ende Programmieren [# / KV]

Struktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01 – 9: ORDER#	1: Name der Gruppe	max. 48 Zeichen

Bemerkung: Mit der Einstellung ORDER-Gruppen Nr. 8 / 9 und 0 wird kein Orderbon gedruckt.

5.31 Programmieren der Küchensätze – externer Drucker (nur Gastroversion) (Verbund/Küchendrucker) (SEKTION 43)

PRG-modus: [# /]

Wahl Küchensatz (KD#)

1

Eingabe Programmwert WERT []

Ende Programmieren [# /]

Struktur:

Anzahl Einträge	Positionen des Eintrags	WERT
01 – 8: KD#	1: Text (am Küchendrucker) 2: Kassen-Nr. – IRC Verbund 3: COM – Port – Nummer	max. 18 Zeichen ASCII 01 - 16 01 – 05

Bemerkung: Die Küchendrucker NR. wird in der PLU-Programmierung (Sektion 03/ Spalte 14) vergeben und steuert den BON-Ausdruck für die PLU am Küchendrucker.

Küchendrucker NR. wird folgendermaßen angesteuert:

- # 1,2,3,4, = Konsolidierter Bon auf KD
- # 5 = Einzelbon + Sammelbon, mehrere gleiche Artikel nur ein Einzelbon.
- # 6 = Einzelbon ohne Sammelbon, mehrere gleiche Artikel nur ein Einzelbon.
- # 7 = Einzelbon + Sammelbon, mehrere gleiche Artikel jeweils ein Einzelbon.
- # 8 = Einzelbon ohne Sammelbon, mehrere gleiche Artikel jeweils ein Einzelbon.

5.32 Verbund IRC - Konfiguration (optional) (SEKTION 50)

PRG-Modus: 50 [# / KV]

Konfiguration starten mit BAR

Alle Kassen im Netzwerk werden automatisch gesucht , angemeldet und es wird eine Verbundliste gedruckt.

Ende der Programmierung mit #KV

Nun gibt die Kasse die IRC – Konfiguration aus, d.h. sie sucht im IRC – Netz nach den ID – Codes der einzelnen Kassen und gibt aus, welche Kassen (ihre ID – Codes) zugänglich sind. Zugleich legt sie in ihrem IRC – Speicher eine Konfigurationsdatei an, mit dem sie im IRC – Netz weiterarbeitet und diese Datei an die restlichen zugänglichen Kassen im IRC – Netz weiterleitet. Wird in das Kassennetz eine neue Kasse eingeschlossen oder die Kassennummer für das IRC – Netz geändert, ist stets die IRC – Konfiguration vorzunehmen.

IRC-BERICHTE

Konsolidierte Berichte drucken nur in X möglich.

X Mous 99 BAR (TT) BAR (NN) BAR

TT = Terminal ID-Nr. Bei Eingabe TT=00 werden alle Kassen im Verbund abgerufen.
NN= Die Berichtsnummer eingeben die abgerufen werden soll.

5.33 Überprüfung und Druck der einprogrammierten Daten im PRG – Modus (SEKTION 90)

PRG-Modus: 90 [# / KV]

1. Auswahl der Sektion die gedruckt werden soll
2. Ausdruck starten mit der BAR Taste
3. Ausdruck abbrechen mit der CLR Löschen Taste
4. Nach Ende der Druckvorgänge [# / KV]

Makro Berichtsketten programmieren (SEKTION 31)

S-Modus

[3][1] [# / **[K][V]**]

Display Anzeige nur CM 1856F

31 Tastenkettens 1,2 X/Z

Makrotaste 1 „X“ Modus

[X X X X X X X X X X X X X X X X]

Makrotaste 2 „X“ Modus

X X X X X X X X X X X X X X X X

Makrotaste 1 „Z“ Modus

X X X X X X X X X X X X X X X X

Makrotaste 2 „Z“ Modus

X X X X X X X X X X X X X X X X

Modell CM 1846S-F **[3][1]** [# / **[K][V]**] - **[3][2]** [# / **[K][V]**] - **[3][3]** [# / **[K][V]**] - **[3][4]** [# / **[K][V]**]

Es können pro Makrotaste im „X“ oder „Z“ Modus bis zu 16 Tastenfolgen programmiert werden. (Eine Zeile)

Sollten diese nicht ausreichen können für eine Taste im „X“ oder „Z“ Modus auch 32 Tastenfolgen genutzt werden. (Zwei Zeilen)

Mit den Tasten **[S][E][I][T][E]** **[A][U][F]** **[S][E][I][T][E]** **[A][B]** bewegt man den Cursor zeilenweise.

Mit den Tasten **[Z][E][I][L][E]** **[A][U][F]** **[Z][E][I][L][E]** **[A][B]** bewegt man den Cursor buchstabenweise.

Mit der Taste **[0]** wird eine Makrokette gelöscht

Mit der Taste **[B][A][R]** wird eine eingegeben Zeile gespeichert.

Programmende mit der Taste [# **[K][V]**]

Programmiercode:

0 – 9 Zahleneingabe Berichtsnummer 2stellig eingeben.

***a** Zeile auf

***b** Zeile ab

***c** Bar „X“ Mode 1mal Bericht anzeigen, 2mal Bericht drucken
 „Z“ Mode 1mal Bericht drucken

***d** Papierschnitt Nach dem Bericht wird das Papier geschnitten

Weiter mit der nächsten Berichtsnummer

***e** kein Verkauf

***f** Ende der Makrokette

Beispiel: Sie wollen einen Kettenbericht programmieren.

Finanzbericht (01) Warengruppenbericht (03) Bedienerbericht (08) mit jeweils einem Papierschnitt dazwischen.

Für Makrotaste „X“ **Modus** programmieren Sie folgendes:

0 1 *c *c *d 0 3 *c *c *d 0 8 *c *c *d *f

Für Makrotaste „Z“ **Modus** programmieren Sie folgendes:

0 1 *c *d 0 3 *c *d 0 8 *c *d *f

		*a	*b	*c	*d	*e	*f							
Q	W	E	R	T	Z	U	I	O	P					▲ —
A	S	D	F	G	H	J	K	L						— ▼
Y	X	C	V	B	N	M								▲
ws			Leer- taste	Leer- taste	Leer- taste	Leer- taste					7	8	9	▼
Ä	Ö	Ü	,	.	-	(	)	!	?		4	5	6	
%	&	/		;	:	—				KV #	1	2	3	ZWS
											0	00	.	BAR

Bonausdruck bei „Talontyp“, „Ordergruppen“, „Küchendrucker“

Das Bestellsystem kann in den Programmier-Sektionen der Kasse in der PRG - Betriebsart aktiviert werden.
 Programmier-Sektion (01) Warengruppen = Bontyp 6 oder 7

1.System (Talontyp)

Typ 6 – Talon/Konsolidiert. Der Talon wird ausgedruckt, wenn der Tisch geschlossen wird.

Typ 7 – Talon/Normal. Der Talon wird ausgedruckt, wenn der Tisch geschlossen wird.

Beispiel:

001	[T I S C H]
2	[P L U]
2	[X / U H R]
1	[P L U]
	[T I S C H]

Typ 7

Typ 6

```

TISCH# 001

1      PLU2

02-05-2006  2-10  000433  KELLNER 01

-----Teilschnitt-----

TISCH# 001

2      PLU1

02-05-2006  2-10  000434  KELLNER 01
  
```

```

TISCH# 001

1      PLU2

02-05-2006  2-10  000433  KELLNER 01

-----Teilschnitt-----

TISCH# 001

1      PLU1

02-05-2006  2-10  000434  KELLNER 01

-----Teilschnitt-----

TISCH# 001

1      PLU1

02-05-2006  2-10  000435  KELLNER 01
  
```

2.System (Ordergruppen)

Das Bestellsystem kann in den Programmier-Sektionen der Kasse in der PRG - Betriebsart aktiviert werden.

Programmier-Sektion (01) Warengruppen = Bontyp 4

Programmier-Sektion (03) PLU = (Spalte 14) Ordergruppen 10-90

Wenn die Ordergruppe 00 eingestellt ist wird diese nicht gedruckt.

Dieses Bestellsystem macht den Druck von Bestellungen auf dem internen Drucker nach den eingestellten Parametern möglich. Nach öffnen eines Tisches werden die Artikel z.B. Speisen, Getränke automatisch sortiert. Innerhalb des Systems können bis zu neun verschiedene Ordergruppen genutzt werden.

Typ 4: Alle Artikel mit der Ordergruppe 10

```
***** THEKE *****  
  
TISCH# 100  
  
1    PILS 0,2  
1    COLA 0,2  
1    FANTA 0,2  
  
02-05-2006  2-10  000433  KELLNER 01
```

Typ 4: Alle Artikel mit der Ordergruppe 20

```
***** KÜCHE *****  
  
TISCH# 100  
  
1    STEAK  
1    SCHNITZEL  
1    KRUSTENBRATEN  
  
02-05-2006  2-10  000433  KELLNER 01
```

Die Texte für die Ordergruppen (z.B. „THEKE“, „KÜCHE“) werden in der Programmier-Sektion 41 festgelegt.

3.System (Küchendrucker)

Das Bestellsystem kann in den Programmier-Sektionen der Kasse in der PRG - Betriebsart aktiviert werden. Innerhalb des Systems können bis zu acht verschiedene KD# Bon genutzt werden. Folgende Bonarten können auf einem externen Küchendrucker angesteuert werden.

Programmier-Sektion (03) PLU = (Spalte 14) Küchendrucker # 01-08

01,02,03,04, = Konsolidierter Bon auf KD

TISCH# 100	KD#1
1	STEAK
1	SCHNITZEL
1	KRUSTENBRATEN
02-05-2006	2-10 000433 KELLNER 01

05 = Einzelbon + Sammelbon, mehrere gleiche Artikel nur ein Einzelbon.

TISCH# 001	KD#5
1	STEAK
2	SCHNITZEL
02-05-2006	2-10 000433 KELLNER 01
-----Teilschnitt-----	
TISCH# 001	KD#5
1	STEAK
02-05-2006	2-10 000434 KELLNER 01
-----Teilschnitt-----	
TISCH# 001	KD#5
2	SCHNITZEL
02-05-2006	2-10 000435 KELLNER 01

06 = Einzelbon ohne Sammelbon, mehrere gleiche Artikel nur ein Einzelbon.

TISCH# 001	KD#6
1	STEAK
02-05-2006	2-10 000434 KELLNER 01
-----Teilschnitt-----	
TISCH# 001	KD#6
2	SCHNITZEL
02-05-2006	2-10 000435 KELLNER 01

07 = Einzelbon + Sammelbon, mehrere gleiche Artikel jeweils ein Einzelbon.

TISCH# 001	KD#7
1	STEAK
2	SCHNITZEL
02-05-2006	2-10 000433 KELLNER 01
-----Teilschnitt-----	
TISCH# 001	KD#7
1	STEAK
02-05-2006	2-10 000434 KELLNER 01
-----Teilschnitt-----	
TISCH# 001	KD#7
1	SCHNITZEL
02-05-2006	2-10 000435 KELLNER 01
-----Teilschnitt-----	
TISCH# 001	KD#7
1	SCHNITZEL
02-05-2006	2-10 000436 KELLNER01

08 = Einzelbon ohne Sammelbon, mehrere gleiche Artikel jeweils ein Einzelbon

TISCH# 001	KD#8
1	STEAK
02-05-2006	2-10 000434 KELLNER 01
-----Teilschnitt-----	
TISCH# 001	KD#8
1	SCHNITZEL
02-05-2006	2-10 000435 KELLNER 01
-----Teilschnitt-----	
TISCH# 001	KD#8
1	SCHNITZEL
02-05-2006	2-10 000436 KELLNER01

Die Texte für für die KD# werden in der Programmier-Sektion 43 festgelegt.

7. LAGER – EINGABE, EINFÜGUNG EINES PLU - LAGERVORRATS, VERKETTUNG - PLU**Einfügung eines Lagervorrats:**

X-Modus: 90 [ZW - SUMME]

Alternativ 1. Einfügung Vorrat für PLU: PLU – Nummer PLU NNNN , NNN [EINZAHLUNG]

Alternativ 2. Einfügen Vorrat für gelinkte PLU:

PLU – Linknummer # / KV NNNN , NNN [EINZAHLUNG]

Ende Einfügung eines Lagervorrats [ZW - SUMME]

NNNN , NNN = Vorrat im Bereich: 0.001 – 9999.999

Vorratsabnahme:

X-Modus: 90 [ZW - SUMME]

Alternativ 1. Eingabe Vorrat für PLU: PLU - Nummer PLU NNNN , NNN [AUSZAHLUNG]

Alternativ 2. Eingabe Vorrat für gelinkte PLU:

PLU – Linknummer # / KV NNNN , NNN [AUSZAHLUNG]

Ende Vorratsabnahme [ZW - SUMME]

NNNN , NNN = Vorrat im Bereich: 0.001 – 9999.999

Die Programmierung mit der Taste [ZW - SUMME] beenden, es wird eine Liste mit den geänderten PLU-Beständen ausgedruckt.

8. ÜBERSICHT X – BERICHTE, Z – BERICHTE

Die Anzeige aller Berichte erfolgt im X- oder Z – Modus (Schlüsselposition).

Die Auswahl der Berichte erfolgt direkt über die Berichts Nr. und [BAR], oder mit den Pfeiltasten Bild/Seite auf-ab und [BAR] Taste drücken.

Der Ausdruck der ausgewählten Berichte wird mit der [BAR] Taste gestartet.

Programm beenden mit der [#KV] Taste.

X - Modus	:	X - Berichte	:	Der Bericht wird ausgedruckt
Z - Modus	:	Z - Berichte	:	Der Bericht wird ausgedruckt und alle Werte werden anschließend gelöscht

Berichtsübersicht:

BERICHT - BESCHREIBUNG	MOD US	STARTSEQUENZ
Finanzbericht Tag	X/Z	01 [BAR / TOTAL]
Finanzbericht Monat	X/Z	02 [BAR / TOTAL]
HG WG Bericht – alles Tag	X/Z	15 [BAR / TOTAL] (Beim Z-Modus wird gleichzeitig auch der Bericht „03“ gelöscht)
HG WG Bericht – alles Monat	X/Z	16 [BAR / TOTAL] (Beim Z-Modus wird gleichzeitig auch der Bericht „04“ gelöscht)
HG PLU Bericht – alles Tag	X/Z	17 [BAR / TOTAL] (Beim Z-Modus wird gleichzeitig auch der Bericht „05“ gelöscht)
HG PLU Bericht – alles Monat	X/Z	18 [BAR / TOTAL] (Beim Z-Modus wird gleichzeitig auch der Bericht „06“ gelöscht)
Warengruppenbericht – alles Tag	X/Z	03 [BAR / TOTAL]
WG Bericht (Erste - Letzte) Tag	X	(Erste WG#) [# /KV] (Letzte WG#) [# /KV] 03 [BAR / TOTAL]
Warengruppenbericht – alles Monat	X/Z	04 [BAR / TOTAL]
WG Bericht (Erste - Letzte) Monat	X	(Erste WG#) [# /KV] (Letzte WG#) [# /KV] 04 [BAR / TOTAL]
PLU Bericht – alles Tag	X/Z	05 [BAR / TOTAL]
PLU Bericht – Gruppenbericht Tag	X	(#H. Gruppe PLU) 05 [BAR / TOTAL]
PLU Bericht (Erste – Letzte) Tag	X	(Erste PLU#) [# /KV] (Letzte PLU#) [# /KV] 05 [BAR / TOTAL]
PLU Bericht – alles Monat	X/Z	06 [BAR / TOTAL]
PLU Bericht – Gruppenbericht Monat	X	(#H. Gruppe PLU) 06 [BAR / TOTAL]
PLU Bericht (Erste – Letzte) Monat	X	(Erste PLU#) [# /KV] (Letzte PLU#) [# /KV] 06 [BAR / TOTAL]
PLU Bericht – Lagerbestand Alles	X	35 [BAR / TOTAL]
PLU Bericht – Lagerbestand H. Gruppen	X	(#H. Gruppe PLU) 35 [BAR / TOTAL]
PLU Bericht – Lagerbestand (Erste - Letzte)	X	(Erste PLU#) [# /KV] (Letzte PLU#) [# /KV] 35 [BAR / TOTAL]
PLU – Kellner Bericht Tag	X/Z	07 [BAR / TOTAL]
Kellner Bericht Tag	X/Z	08 [BAR / TOTAL]
Kellner Bericht (Erste – Letzte) Tag	X	(Erste Kellner#) [# /KV] (Letzte Kellner#) [# /KV] 08 [BAR / TOTAL]
Kellner Bericht Monat	X/Z	09 [BAR / TOTAL]

Kellner Bericht (Erste – Letzte) Monat	X	(Erste Kellner#) [# / KV] (Letzte Kellner#) [# / KV] 09 [BAR / TOTAL]
Kassier Bericht Tag	X/Z	10 [BAR / TOTAL]
Kassier Bericht Tag, (Erste – Letzte)	X	(Erste Kassier#) [# / KV] (Letzte Kassier#) [# / KV] 10 [BAR / TOTAL]
Kassier Bericht Monat	X/Z	11 [BAR / TOTAL]
Kassier Bericht Monat, (Erste – Letzte)	X	(Erste Kassier#) [# / KV] (Letzte Kassier#) [# / KV] 11 [BAR / TOTAL]
Stunden Bericht	X/Z	12 [BAR / TOTAL]
Kassenbestand Bericht	X	13 [BAR / TOTAL]
Bericht offene Tische	X/Z	14 [BAR / TOTAL]
Trainings Bericht Tag	X/Z	86 [BAR / TOTAL]
Trainings Bericht Monat	X/Z	87 [BAR / TOTAL]

9. ZEICHENSATZTABELLE. TASTENBELEGUNG BEIM PROGRAMMIEREN

PC LATIN1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	CODE KEY		SP	0	@	P	`	p	€	É	á	☐	L		Ó	T ₃
1			!	1	A	Q	a	q	ü		í	☐	⊥	Ð	ß	±
2			“	2	B	R	b	r	é		ó	☐	⌞	Ê	Ô	=
3			#	3	C	S	c	s	â	ô	ú		⌞	Ë	Ò	¾
4			\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⌞	—	È	ø	¶
5			%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á	⌞		Õ	§
6			&	6	F	V	f	v	â	û		Â	ã	í	μ	
7			'	7	G	W	g	w	ç	ù		À	Ã	î		T ₄
8			(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	©	ℒ	ï	þ	T ₅
9			)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	®	¶	℞	⌞	Ú	T ₆
A			*	:	J	Z	j	z	è	Ü			⌞	⌞	Û	T ₇
B			+	;	K	[	k	{	ï		½	¶	⌞	■	Ù	¹
C			,	<	L	\	l		î		¼	¶	⌞	■	ý	³
D			-	=	M	]	m	}	ì				=		Ý	²
E			.	>	N	^	n	~	Ä	×	→		⌞		T ₁	■
F			/	?	O	_	o		Å	f	←	⌞	α	■	T ₂	

Hexa FF : Fettdruck ein, z.B. Fettdruck „A“: **FF41**

SP: SPACE (Leerzeichen)

10. FEHLERMELDUNGEN (FEHLERSYMBOL)**SPEICHER: (defekter , interner Kassenspeicher)**

Alpha Anzeige	DRUCKERFEHLER INTERN	E 04
---------------	-------------------------------------	------

Funktionsfehler: (unerlaubte, unzulässige Operation, andere Fehler)

Alpha Anzeige	FALSCHE EINGABE	E 11
---------------	--------------------------------	------

Kellnerfehler: (nicht angemeldete Bedienung, Kellner)

Alpha Anzeige	K E L L N E R ANMELDEN	E 12
---------------	---------------------------------------	------

Betriebsartenschloss- Fehler: (falsche Schlüsselstellung)

Alpha Anzeige	BEDIENERSCHLOSS FALSCHE POSITION	E 13
---------------	---	------

Fehler Kein Kellnerschlüssel: (Kellner- und auch Bedienungsschlüssel erforderlich)

Alpha Anzeige	KELLNERSCHLÜSSEL FEHLT	E 14
---------------	---------------------------------------	------

Fehlerhafte Berichtsanforderung: (Druck des Berichts erforderlich)

Alpha Anzeige	ERST BERICHTE DRUCKEN	E 16
---------------	--------------------------------------	------

Fehler Kein Kassierer: (ID - Code erforderlich)

Alpha Anzeige	KASSIERER ID CODE FEHLT	E 17
---------------	--	------

Fehler HALO-code:

Alpha Anzeige	H A L O	E 18
---------------	--------------------	------

Fehler LALO-code:

Alpha Anzeige	L A L O	E 19
---------------	--------------------	------

Bon Papierende:

Alpha Anzeige	INTERNER DRUCKER PAPIER PRÜFEN	E 22
---------------	---	------

Fehler Druckkopf: (Klappe nicht verriegelt), Bondrucker

Alpha Anzeige	INTERNER DRUCKER DRUCKKOPF OFFEN	E 23
---------------	-------------------------------------	------

Fehler Druckkopf: (Klappe nicht verriegelt), Journaldrucker

Alpha Anzeige	INTERNER DRUCKER J DRUCKKOPF OFFEN	E 26
---------------	---------------------------------------	------

Fehlermeldug

Alpha Anzeige	FUNKTION GESPERRT	E 30
---------------	----------------------	------

Fehler Codenr.-Eingabezwang (Finanzweg):

Alpha Anzeige	C O D E EINGEBEN	E 32
---------------	---------------------	------

Fehler ZW-Summe:

Alpha Anzeige	ZW S U M M E EINGEBEN	E 33
---------------	--------------------------	------

Fehler Bet.-Eingabezwang:

Alpha Anzeige	B E T R A G EINGEBEN	E 34
---------------	-------------------------	------

Fehler Kassenlade geöffnet:

Alpha Anzeige	S C H U B L A D E SCHLIESSEN	E 35
---------------	---------------------------------	------

Fehler Fremdwährungen:

Alpha Anzeige	C O D E 1	E 39
---------------	-----------	------

Rechnungspositionen – nur zwei stehen frei: (Tisch)

Alpha Anzeige	TISCHSPEICHER VOLL NOCH 2 ARTIKEL	E 40	GASTRO
---------------	--------------------------------------	------	--------

Rechnungspositionen – nur eine steht frei: (Tisch)

Alpha Anzeige	TISCHSPEICHER VOLL NOCH 1 ARTIKEL	E 41	GASTRO
---------------	--------------------------------------	------	--------

Rechnung voll (Position erfasst): (Tisch)

Alpha Anzeige	TISCHSPEICHER VOLL ARTIKEL GEBUCHT	E 42	GASTRO
---------------	---------------------------------------	------	--------

Rechnung voll (Position nicht mehr erfasst): (Tisch)

Alpha Anzeige

TISCHSPEICHER VOLL ARTIKEL NICHT GEBUCHT

E 43**GASTRO****Fehler Zusatztext - Eingabezwang:**

Alpha Anzeige

Z U S A T Z T E X T E

E 44**GASTRO****Fehler Kellner - ID: (Tisch von anderem Kellner belegt)**

Alpha Anzeige

TISCH VON ANDEREN KELLNERN BELEGT

E 45**GASTRO****Fehlerhafter Talontyp:**

Alpha Anzeige

FALSCHER BONTYPE

E 46**Warnung Elekt.Jornal fast voll:**

Alpha Anzeige

E L. J ORNAL VOLL

E 80

11. ANSCHLIEßBARE PERIPHERIEGERÄTE. SOFTWAREAUFRÜSTUNG

An der Kasse können folgende Peripheriegeräte angeschlossen werden:

- Personalcomputer für den On-line Betrieb und zur Programmierung der Kasse über PC
- Modem für die Fernkommunikation mit der Kasse
- Barcodeleser für das Arbeiten mit Waren, die mit Barcodes versehen sind

Für diese Kassen bieten wir folgende PC-Programme an:

- **OLYMPIA Helper:** PC-Programm, das zum bequemen programmieren der Kasse bestimmt ist. Es ermöglicht die Warengruppen, PLUs, Hautgruppen etc. zu programmieren. Von der Kasse können alle Nachrichten einschl. des elektronischen Journals eingelesen und auf dem PC gespeichert werden. Nicht zuletzt besteht der Vorteil in der Online-Verfolgung des Gesamtumsatzes, der Detailverkäufe an der Kasse und Detailverkäufe von max. 20 ausgewählten PLUs.
- **OLYMPIA Manager:** PC-Programm, das zum bequemen programmieren der Kasse bestimmt ist. Es ermöglicht, sämtliche Programmsektionen der Kasse einschl. des ganzen Systembereichs zu programmieren. Von der Kasse können alle Nachrichten einschl. des elektronischen Journals eingelesen und auf dem PC gespeichert werden. Nicht zuletzt besteht der Vorteil in der Online-Verfolgung des Gesamtumsatzes, der Detailabgaben an der Kasse und Detailabgaben von max. 20 ausgewählten PLUs.

Weitere Details sind auf unserer Internetseiten <http://www.olympia-vertrieb.de> zu finden oder bei Ihrem OLYMPIA-Kassenhändler zu erfragen.

12. ANLEITUNG ZUM OLYMPIA-MANAGER / OLYMPIA-HELPER

Installation

Auf der Daten-CD befindet sich ein Ordner OLYMPIA Manager / OLYMPIA Helper. Öffnen Sie diesen Ordner und mit Doppelklick auf das Icon < Setup Manager > installieren Sie das PC-Programm. Folgen Sie den Bildschirm-Hinweisen. Der OLYMPIA Manager legt automatisch ein Icon auf dem Desktop an. Sie können jetzt den OLYMPIA Manager über das Icon vom Desktop oder über Programme starten.

In dem Ordner < Anwendungen > finden Sie 3 Demoversionen.

Achtung!

Beim ersten Start des OLYMPIA Managers / OLYMPIA HELPER wird Ihnen Ihre Registrier Nr.12stellig angezeigt. Unter der angegebenen Adresse können Sie mit dieser Nr. Ihr Programm registrieren lassen, es wird dadurch zur Vollversion. Ohne diese Registrierung können Sie mit dem PC-Programm arbeiten, aber keine Kommunikation mit einer Kasse aufbauen.

PC-VERBINDUNG mit der KASSE

Von Ihrer PC-Schnittstelle (COM 1) verbinden Sie das Datenkabel mit der Schnittstelle an der Kasse COM-A = Port 3

Prüfen Sie die Kommunikation

Im OLYMPIA Manager wählen Sie:

1. DATEI
2. SETUP
3. KASSE verbinden

Es werden Ihnen die Standard-Einstellungen angezeigt. Haben Sie an Ihrem PC nicht COM 1 verwendet, geben Sie hier unter Port: Ihre Schnittstellen Nr. ein. Alle anderen Einstellungen belassen Sie bitte auf ihren Standardwerten.

Klicken Sie auf das Button [Suchen ECR] und im nächsten Fenster auf [Suche starten] Nach der erfolgreichen Prüfung wird das gefundene Kassenmodel und der Programmstand der Kasse angezeigt. Beenden sie die Option mit dem Button [Nein], dann [Abbrechen] und [OK]. Sie können jetzt mit dem OLYMPIA Manager arbeiten, unter < Datei öffnen > eine Demoversion aufrufen, Daten senden, empfangen, abspeichern oder ausdrucken lassen. In der HILFE-DATEI finden Sie Einzelinformationen zu den Programmierschritten.

Um eine neue Firmware in die Kasse zu übertragen, das tauschen eines E-Proms ist dadurch nicht mehr nötig.

STARTEN Programm mit:

1. Netzstecker ziehen
2. An der Kasse die Schloss-Position „S“ einstellen
3. Netzstecker wieder einstecken

Display Anzeige im S- Mode: PORTS OPENED

Beenden Sie den PC-Modus an der Kasse mit 2x **[Z W]** Taste drücken, Netzstecker ziehen, Kasse auf „REG“ stellen und Netzstecker wieder einstecken. Die programmierten Daten der Kasse bleiben erhalten.

15. Modem für die Fernkommunikation mit der Kasse

Verwenden Sie ein analoges Standardmodem (z.B. ACER 56 surf)

Installation:

- Schließen Sie das Modem an einer Com Schnittstelle Ihres PC an.
- Klicken Sie an Ihrem Desktop (PC) das Icon „OLYMPIA Manager“ oder „OLYMPIA Helper“ mit der rechten Maustaste an.
- Wählen Sie „Eigenschaften“ mit der linken Maustaste aus.
- Gehen Sie in dem sich öffnenden Fenster auf „Verknüpfung“ und vervollständigen die Zeile „Ziel:“ durch folgenden Begriff: /SETMOD vor diesem Begriff muss ein Leerzeichen gesetzt werden.
„C:\Programme\OLYMPIA Manager\WOLYMPIAMan.exe“ **/SETMOD**
- Bestätigen Sie mit „OK“
- Jetzt starten Sie Ihren „OLYMPIA Helper“ oder „OLYMPIA Manager“.
- Öffnen Sie eine vorhandene Datei.
- Klicken Sie „Datei“ an.
- Klicken Sie „Setup“ an.
- Klicken Sie „Modem“ an
- Klicken Sie „ECR mit Modem verbinden“ an.
- Wählen Sie jetzt Ihren „COM PORT“ aus. (In der Regel Com 1)
- Geben Sie jetzt die Rufnummer der Modemverbindung ein (Bei Nebenstellen muss die Nummer der Amtsholung vorangestellt werden. In den meisten Fällen ist dies die „0“.
- Klicken Sie jetzt das Wahlverfahren an „Tone“ oder „Puls“. In den meisten Fällen ist dies „Tone“. **Die anderen Werte dürfen nicht verändert werden, da es sich um Werkseinstellungen handelt.**
- Klicken Sie jetzt „Verbinden Modem mit ECR...“ an.
- Es öffnet sich das Fenster „Setup“ mit dem Hinweis: „Modem Com “ gefunden an Com „MD56xxOK“ „Verbinden mit ECR?“
- Bestätigen Sie mit „Ja“
- Jetzt öffnet sich das Fenster „Setup“ Verbindung erfolgreich.
- Bestätigen Sie mit „OK“
- Das Modem ist jetzt für den Anschluss an Ihrer Kasse programmiert.
- Schließen Sie das Modem an den Port „COM A“ Ihrer Kasse an.
- Um den Port „COM A“ an Ihrer Kasse zu programmieren gehen Sie folgendermaßen vor: Drehen Sie das Betriebsart-Schloß auf „PRG“
23 eingeben und die Taste [KV#] drücken.
03 eingeben (ECR 396F plus) (**02** ECR 359T plus) und die Taste [KV#] drücken.
01 eingeben und die Taste [BAR] drücken.
31 eingeben und die Taste [BAR] drücken.
00 eingeben und die Taste [BAR] drücken.
Jetzt mit der Taste [KV#] die Programmierung beenden.
Drehen Sie das Betriebsart-Schloß auf „REG“
- Schließen Sie jetzt das zweite Modem an Ihren PC an.
- Klicken Sie „Test Kommunikation“ an.
- Jetzt öffnet sich ein Setup Fenster „Erst ECR-Modem“ verbinden.
- Bestätigen Sie mit „OK“.
- Nun wird die Verbindung zwischen den beiden Modem aufgebaut.
- Nach erfolgreichen Verbindungsaufbau erscheint die Information: „Verbunden Baurate 38400“
- Bestätigen Sie mit „OK“.
- Jetzt öffnet sich ein Setup Fenster „Verbunden“.
- Bestätigen Sie mit „OK“.
- Jetzt öffnet sich ein Fenster „Teste Kommunikation“
- Bestätigen Sie mit „Schließen“, da es sich um einen Servicetest handelt der sehr lange dauert.

Sie können jetzt Daten senden und empfangen. In der Kopfzeile des „OLYMPIA Manager“ oder „OLYMPIA Helper“ finden Sie zwei neue Icon „rufen“ und „trennen“.

Eingabe beenden mit der [BAR] und [# / KV] Taste.

ENTER/EXIT PROGRAM MODE



*7 Data Bits



RECALL DEFAULTS



*2 Stop Bits



Disable LF Suffix



Enable RTS/CTS Handshaking



Enable SANYO ID Characters



Convert EAN-8 to EAN-13



Odd Parity



ENTER/EXIT PROGRAM MODE



*9600 Baud Rate



18. Anschluß der SPRINTER Module an die Kasse

Die Drucker müssen folgende Grundeinstellungen haben:
(serielle Schnittstelle)

Baut rate	9600 BPS
Data Lenght	8 bit
Parity	Non
Flow control	X on/X off
Low Power Mode	ON

KP-MODUL für den Küchendrucker

Das Druckerkabel vom KP-Modul mit dem Küchendrucker verbinden.

1. KP-Modul für Küchendrucker 1 den Dip S/W1 und S/W2 auf off/off
(Grundstellung) stellen = Drucker ID 1.

2. KP-Modul für Küchendrucker 2 den Dip S/W1 und S/W2 auf off/on
stellen = Drucker ID 2.

POS-MODUL für die Kasse

1.Küchendrucker

Das Schnittstellenkabel vom POS- Modul Anschluss KP1 mit der Kasse verbinden, an der Kasse die Schnittstelle (RS 232) COM-C verwenden. Diese Schnittstelle ist im Grundprogramm SEKTION #23 voreingestellt.

Für den 2.Küchendrucker

Das Schnittstellenkabel vom POS- Modul Anschluss KP2 mit der Kasse verbinden, an der Kasse die Schnittstelle (RS 232) COM-D verwenden. Diese Schnittstelle muß im Grundprogramm SEKTION #23 eingestellt werden . Die gleichen Einstellungen verwenden wie bei COM-C.

Einstellungen an der Kasse

Im Setup in der Datei Maschinenoption 13 #12 „Funkmodul aktiv“ anklicken.

Detalirte Einstellungen werden in der Anleitung vom SPRINTER- Modul beschrieben.

SPRINTER Funkmodul aktivieren

Anschluß an das Stromnetz

Bevor Sie das SPRINTER System an das Stromnetz anschließen, sollte die Kasse und der Drucker eingeschaltet sein.

Stecken Sie die Netzadapter in die Steckdose. Dann verbinden Sie die Netzadapter mit den Netzteilanschlüssen der Module.

Ein Selbst-Test startet automatisch. Die grüne LED und die rote LED blinken einmal. Wenn kein Fehler vorliegt leuchtet die grüne LED und die anderen LEDs sind aus. Das System ist betriebsfertig! Sollte ein Fehler auftreten, blinken alle LEDs und Sie hören einen langen Piepton. Trennen Sie die Module vom Stromnetz und verbinden Sie sie erneut mit dem Stromnetz. Sollte danach immer noch ein Fehler vorliegen, kontaktieren Sie einen Fachhändler, ansonsten fahren Sie mit dem Registrierungsprozess fort.

Anmelden der POS Module

Um den fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten, müssen vor Inbetriebnahme alle POS Module an jedem KP Modul angemeldet werden. Jedes POS Modul hat eine eigene und unveränderbare Kennung (ID), welche werksseitig vergeben wurde. Diese ID muss an den KP Modulen registriert werden, wie im Folgenden beschrieben. Alle POS Module sollten einzeln nacheinander angemeldet werden.

Bevor die Registrierung gestartet wird, müssen sich alle POS & KP Module im betriebsfertigen Zustand befinden (z.B. nicht im Druckprozess).

- i) Stellen Sie den dritten DIP Schalter (S/W3) an allen KP Modulen auf Position "ON" um in den Registrier-Modus zu gelangen. Alle LEDs am KP Modul blinken und 2 Pieptöne sind zu hören. Gleichzeitig wird die Drucker ID und die aktuelle Registrierliste am Drucker ausgedruckt.
- ii) Halten Sie den Knopf "LEARN" am POS Modul solange gedrückt, bis 2 Pieptöne zu hören sind.
- iii) Nach Loslassen des Knopfes befindet sich das POS Modul im Registrier-Modus. Alle LEDs blinken.
- iv) Die ID des POS Moduls wird automatisch an alle KP Module gesendet. Wenn die Registrierung an einem KP Modul erfolgreich war, leuchtet die entsprechende LED. Wenn der Anmeldeprozess abgeschlossen ist (nach ca. 10 Sekunden), sind 2 Pieptöne zu hören.
- v) Im Falle einer fehlerhaften Registrierung wiederholen Sie die beschriebenen Schritte.
- vi) Um wieder in den Registrier-Modus zu gelangen, drücken Sie nochmals den "LEARN" Knopf. Die grüne LED leuchtet und alle roten LEDs sind aus.
- vii) Weitere POS Module können jeweils durch wiederholen der Schritte (iii) bis (vi) an das KP Modul angemeldet werden.
- viii) Nachdem alle POS Module an die KP Module angemeldet wurden, stellen Sie den dritten DIP Schalter (S/W3) am KP Modul zurück in Position „OFF“ um in den Betriebs-Modus zu gelangen. Die Drucker ID und die aktualisierte Registrierliste wird zur Kontrolle am Drucker ausgedruckt.



Detallirte Einstellungen werden in der Anleitung vom SPRINTER- Modul beschrieben.



Die Fa.Olympia Business Systems behält sich inhaltliche und technische Änderungen vor. Alle angegebenen Daten sind lediglich Nominalwerte. Die beschriebenen Ausstattungen und Optionen können je nach den länderspezifischen Anforderungen unterschiedlich sein.

Olympia Business Systems Vertriebs GmbH

Weg zum Wasserwerk 10, 45525 Hattingen

tel: +49 (0) 2324 680-315

fax: +49 (0) 2324 680-399

service@olympia-vertrieb.de, <http://www.olympia-vertrieb.de>