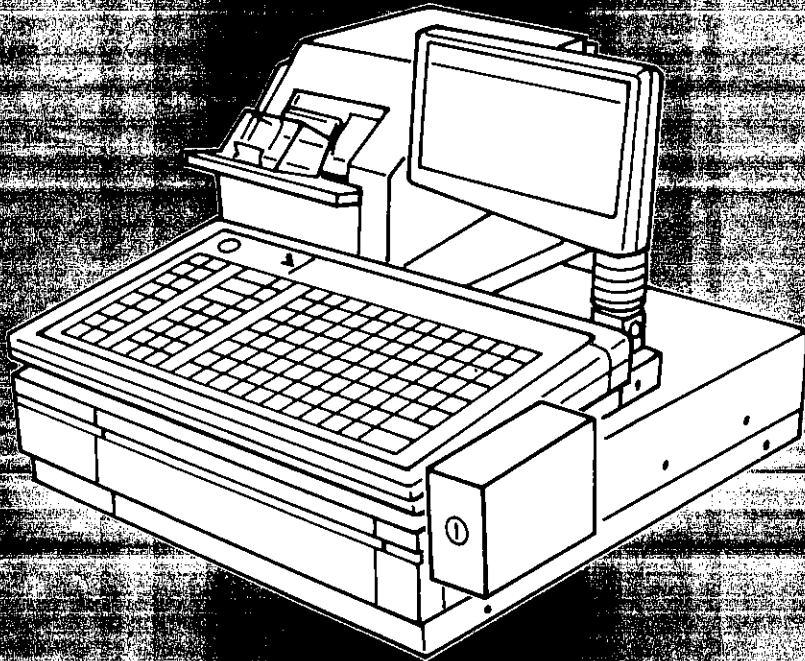


SHARP®

ELEKTRONISCHES KASSENSYSTEM

MODELL **ER-8700**

BEDIENUNGSANLEITUNG



INHALT


	Page
• ANZEIGEN	6
1. Bedieneranzeige	6
2. Kundenanzeige (Punktrasterdisplay) – Sonderzubehör	8
• ALLGEMEINE RICHTLINIEN	9
• PROGRAMMIERUNG	10
1. Einstellen von Datum und Uhrzeit	10
(1) Einstellen des Datums (# 260)	10
(2) Einstellen der Uhrzeit (# 261)	11
2. Einstellen der Maschinenummer (# 262)	11
3. Einstellen der laufenden Nummer (# 263)	12
4. Programmierung für Warengruppen/Sparten	12
(1) Programmieren der Warengruppennummern und eines Einzelpreis-Eingabesystems für jede einzelne Nummer (# 210)	12
(2) Zuordnung der Nummer zu einer Warengruppe (# 219)	12
(3) Programmierung des Warengruppentextes (# 114)	14
(4) Programmierung der Einzelpreise (# 110)	14
(5) Programmierung des Kassentyps und des Mengendeskriptors (# 213)	16
(6) Programmierung des Steuerstatus (# 211)	16
(7) Programmierung von oberen und unteren Eingabe-Betragsgrenzen (# 212)	17
(8) Warengruppenzuordnung zu Gruppen (# 215)	18
(9) Zuordnung der Gruppentexte (# 314)	19
(10) Programmierung der Rohgewinn-Prozentsätze (# 217)	19
(11) Programmierung von Umsatzanteilen ohne Verprovisionierung (# 216)	19
(12) Programmierung zur Zuordnung von Warengruppen zu Küchendruckern für den Bonausdruck (Sonderzubehör) (# 118)	20
5. Programmierung für PLUs (Artikel)	21
(1) Warengruppenzuordnung und Definition der PLU-Nummern (# 220)	21
(2) Programmierung der Einzelpreise (# 120)	21
(3) Programmierung der PLU-Texte (# 124)	22
(4) Programmierung des PLU-Typs, des automatischen Preiswechsels bei Uhrzeitwechsel sowie des Typs der Bestandssicherung (# 222)	23
(5) Programmierung der Festtasten für direkte PLUs (# 229)	23
(6) Programmierung, ob die PLUs deaktiviert oder aktiviert werden sollen (# 129)	24
(7) Programmierung des Steuerstatus (# 221)	24
(8) PLU-Zuordnung zu Provisions- und Artikelgruppen (# 225)	25
(9) Programmierung von provisionsfreien Umsatzanteilen (# 226)	26
(10) Programmierung der geplanten Rohgewinnspanne (# 227)	26
(11) Zuordnung der PLU-Texte (# 223)	27
(12) Programmierung der Zuordnung von Bestandsartikeln (# 325)	27
(13) Zuordnung eines Berichtskennzeichens (# 324)	28
(14) Zuordnung von Küchendruckern zu PLUs (Sonderzubehör) (# 128)	29
6. Programmierung der Funktionsparameter	
(1) Programmierung von Prozentsätzen, der Kosten für eine Telefoneinheit oder des Wechselkurses (# 130)	30
(2) Programmierung der Funktionen 1 (# 230)	31
(3) Programmierung der Funktionen 2 (# 231)	32
(4) Programmierung der Funktionen 3 (# 232)	33
(5) Funktionstexte (# 234)	34

	Page
7. Programmierung der Betragsgrenzen-Tabelle (HALO und LALO) (# 272, #273)	38
8. Programmierung für Kassierer und Kellner	39
(1) Programmierung für Kassierer und Kellner (# 154)	39
(2) Kassiererzuordnung zu den Schubladen (# 250)	40
(3) Definition der Kellnernummer (# 241)	40
(4) Kellnerprogrammierung I (Sperrungen von Kellnern) (# 149)	41
(5) Kellnerprogrammierung II (# 240)	41
(6) Programmierung des Personalverkaufs-Limit für Kellner (# 242)	42
(7) Anlegen der Kellnernamen (# 144)	43
(8) Programmierung der Artikelgruppenzuordnungen für Kellner (# 245)	44
(9) Manuelle Berichtigung der Kellnermonatsarbeitszeit (# 347, # 348)	44
(10) Programmierung der Bedienungs-Betriebsarten für Kellner (Schloßstellung) (# 280)	45
9. Programmierung von Zusatztextparametern	46
(1) Programmierung für das Ausdrucken des Zusatztextes (# 160)	46
(2) Programmierung des Zusatztextes (# 164)	46
(3) Zusatztextgruppierung (# 165)	47
10. Programmierung für Bestands artikel (SKU = stock Kepping unit)	48
(1) Programmierung für Bestandsmengenkontrolle (# 200)	48
(2) Textprogrammierung (# 205)	48
(3) Zuordnung eines Berichtskennzeichens (# 304)	49
11. Klischeetextprogrammierung	50
(1) Programmierung von Klischee und Rechnungstext (# 264)	50
(2) Programmierung der Position des Textausdrucks sowie die Anzahl der gedruckten Zeilen (# 267)	51
12. Programmierung für Debitorenkontrolle	52
(1) Anlegen und Löschen der Debitorenkonten (# 371)	52
(2) Programmierung der Betragsbegrenzung für Debitoren (# 372)	52
(3) Programmierung der Debitorentexte (# 374)	53
13. Programmierung für GLUs (Guest-Look Ups = Tischspeicher mit Artikelspeicherung)/PBLUs (Previous Balance Look Ups = Saldenspeicherung)	54
(1) Aktivierung oder Sperren der GLUs/PBLUs (# 199)	54
(2) Programmierung für die Bestimmung des GLU/PBLU-Nummernbereichs für Zimmer (# 298)	54
(3) Anlegen und Löschen von GLU/PBLU-Codes (# 390)	55
14. Programmierung der Personalverkaufsartikel	55
(1) Programmierung des PLU-Bereichs (# 296)	55
(2) Programmierung zur Festlegung der Personalverkaufssalden (# 297)	56
15. Programmierung der Druckformate	56
(1) Programmierung des Kassenbontyps und des Kassenbon/Formularformats (# 283)	56
(2) Programmierung von Texten, welche auf Rechnung gedruckt werden (# 284)	57
(3) Programmierung des Druckformats der Rechnungskopfzeilen (# 285)	58
(4) Programmierung des Artikeldruckformats auf der Rechnung (# 286)	58
(5) Programmierung des MWSt/Steuer-Druckformats (# 288)	59
16. Programmierung von Fehlermeldungen	60
(1) Programmierung von Fehlertext 1 (Hauptfehlermeldungen) (# 274)	60
(2) Programmierung von Fehlertext 2 (ergänzende Fehlermeldungen) (# 275)	62

	Page
17. Weitere Programmierungen	63
(1) Zuordnung von Funktionen zu Schlüsselstellungen (# 238)	63
(2) Programmierung der Anzahl von Zeilenvorschüben für die Stempelkarte (Arbeitszeiterfassung) sowie die Rechnung und der Formularlänge in Zeilen für die Rechnung und Programmierung der Anzahl der Quittungsausdrucke (# 265)	63
(3) Programmierung von zusätzlichen Funktionen (# 266)	64
(4) Programmierung für automatischen Preiswechsel (Happy Hour) (# 268)	65
(5) Programmierung für Werbeangebote (# 360)	66
(6) Programmierung der Zeitintervalle (# 363)	66
(7) Programmierung des Textes für die Zeitintervalle (# 364)	67
(8) Zuordnung von GLU/PBLU-codes (Tischnummern) zu Kellner-Codes (# 392)	68
(9) Programmierung des Textes für den Währungsdeskriptor (# 365)	68
(10) Programmierung der Mengen-Deskriptoren (Kg, Fl, ...) (# 366)	69
(11) Programmierung der GLU (Hotel)-Telefonzähler (# 393)	69
(12) Programmierung für das MWSt-Druckformat (# 278)	70
(13) Eingeben der periodenrelevanten Kosten (aktuelle Periode, nächste Periode) (# 312, # 313)	70
(14) Programmierung der Druckformate auf den Umsatzberichten (# 282)	71
(15) Programmierung der Maschinennamen (# 269)	71
(16) Programmierung der Festtasten für X/Z-Umsatzberichte—Berichte auf Tastendruck (# 289)	72
18. Beginn und Ende der Schulungs-Betriebsart (# 290, # 291)	73
• Abrufen gespeicherter Programme	74
• KASSENBONTYPEN	76

REGISTRIERUNGEN

* Vorbereitung für Registrierungen	77
* Fehlermeldung	77
1. Kellnerzuordnung	77
2. Kassiererzuordnung	78
3. Warengruppenregistrierung	79
4. PLU/Subwarengruppenregistrierung (zweizugig)	81
5. Bestandsartikel (SKU)	83
5-1. Bestandsartikel (SKU) (Option)	83
5-2. Bestandskontrolle für PLUs/Subwarengruppen	83
5-3. Wahl der Preisniveaus	84
5-4. Arrangement	85
5-5. "Ohne"-Funktion	86
6. Retourenregistrierung	86
7. Zwischensumme	87
8. Zwischensumme \ominus , Zwischensumme %1 und Zwischensumme %2	87
9. Berechnung von MWSt/STEUER	88
10. Registrierungen von MWSt-Wechsel (Außer-Haus-Verkauf)	90
11. Registrierung mit automatischem Saldenspeicher (PB Look Up)/Guest-Look Up-Registrierung	91
12. Anzahlung (+) und Anzahlung (—)	98
13. Bezahlte Rechnung (RA), Ausgaben (PO), Kein Verkauf (NS)	99
14. Nichtaddierende Nummer	101
15. Zusatztextausdruck	101
16. Fremdwährung	102
17. Wechselgeldeinlage und -entnahme	103
18. Eingabe der Gästeanzahl	104

	Page
19. Rechnungszusammenlegung	105
20. Rechnungsübertragung (Rechnungstransfer)	106
21. Rechnungsseparierung	108
22. Bedienungszuschlag	110
23. Abschluß einer Transaktion	110
24. Debitoren-Kontrollfunktion	114
25. Werbeangebotsartikel	114
26. Abschluß einer Transaktion durch Abzug des Kellnerschlüssels	115
27. Personalverzehr	116
28. Zuordnung zu Artikelgruppen	117
29. Zusätzliche Absicherung der Betriebsarten	118
30. Oberkellnerfunktion	118
31. Proformarechnung	119
• KORREKTUR VON BEDIENUNGSFEHLERN	120
1. Korrektur der eingegebenen Zahlen	120
2. Sofortstorno (Storno des letzten Postens)	120
3. Indirekter Storno (Löschung eines vorangegangenen Postens)	120
4. Stornierung nach der Beendigung einer Transaktion ( Betriebsart)	120
✓ OP X/Z-BETRIEBSART	125
• ABRUF (X) UND NULLSTELLUNG (Z) VON UMSÄTZEN	126
• VERHALTEN BEI STROMAUSFALL	132
• ÜBERPRÜFUNGEN DER MASCHINE VOR ANFORDERUNG EINES KUNDENDIENSTTECHNIKERS	132
• BELEGDRUCKER (ZUSATZBERÄT) MODELL ER-87SP	133

This is a “Table of Contents preview” for quality assurance

The full manual can be purchased from our store:

[https://the-checkout-tech.com/manuals/sharp/ER-8700 programming German Only man](https://the-checkout-tech.com/manuals/sharp/ER-8700_programming_German_Only_man)

And our free Online Keysheet maker:

<https://the-checkout-tech.com/Cash-Register-Keysheet-Creator/>

[HTTPS://THE-CHECKOUT-TECH.COM](https://THE-CHECKOUT-TECH.COM)