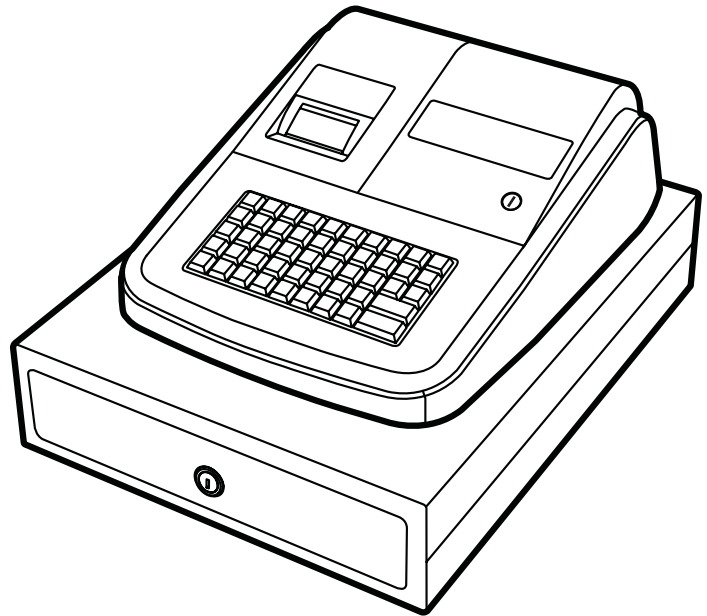


SAM4S

ER-180T Elektronische Registrierkasse

Bedienungs- und Programmieranleitung



1. Auflage 05.10

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten

ACHTUNG!

Das von Ihnen erworbene Produkt enthält eine MS Lithium Batterie. Diese Batterie ist recyclebar. Unter Berücksichtigung der gesetzlichen Bestimmungen ist es unter Umständen nicht erlaubt, diese Batterie über den Hausmüll zu entsorgen. Bitte informieren Sie sich bei den zuständigen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung.

WARNUNG

Dies ist ein KLASSE A Produkt. In häuslicher Umgebung kann dieses Gerät in seltenen Fällen Funkstörungen verursachen, gegen die dann entsprechende Maßnahmen vorgenommen werden müssen

1. Bestimmungen für die Service Fachwerkstatt

Folgen Sie diesen Sicherheits-, Wartungs- und ESD-Bestimmungen um Beschädigungen zu vermeiden und sich und das Gerät gegen potentielle Gefahren wie Elektroschock zu schützen.

1.1. Sicherheitsbestimmungen

1. Stellen Sie sicher, dass alle eingebauten Schutzvorrichtungen angeschlossen worden sind. Richten Sie jede fehlende Schutzabschirmung wieder ein.
2. Wenn Sie das Gehäuse und seine Bauteile wieder zusammensetzen, stellen Sie sicher, dass Sie alle Schutzabschirmungen wieder anschliessen.
3. Sorgen Sie dafür, dass es keine Gehäuseöffnungen gibt, durch welche Personen, - insbesondere Kinder- ihre Finger stecken und in Berührung mit gefährlicher Spannung kommen könnten. Diese Warnung betrifft auch allzu weit geöffnete Lüftungsschlitze und schlecht passende Abdeckungen und Schubladen.
4. Vorsicht bei Veränderungen des Designs:
Verändern Sie niemals das mechanische oder elektrische Design des Gerätes oder fügen etwas hinzu. Nicht autorisierte Veränderungen bedeuten eine Gefahr für die Sicherheit. Darüberhinaus unterlassen Sie jegliche Designveränderungen oder Zusätze die die Herstellergarantie ungültig werden lassen.
5. Komponenten, Teile und Verkabelung die scheinbar überhitzt oder anderweitig beschädigt worden sind, sollten durch Teile ersetzt werden, welche den original Spezifikationen entsprechen. Stellen Sie immer die Ursache der Beschädigung oder der Überhitzung fest und beseitigen Sie potentielle Gefahren.
6. Untersuchen Sie die original Kabelschutzmantelung, besonders in Bereichen: von scharfen Kanten, und der 220 Volt Stromversorgung. Achten Sie immer auf abgeklemmte, ausgefrante Verkabelung oder Kabel, die nicht angeschlossen sind. Verändern Sie nicht den Abstand zwischen den Komponenten und der Platine. Prüfen Sie das Netzkabel auf Beschädigungen. Stellen Sie sicher, dass die Leitungen und Komponenten heisse Teile nicht berühren.
7. Produktsicherheit:
Einige elektrische und mechanische Teile haben besondere sicherheitsbezogene Eigenschaften, welche man nicht auf den ersten Blick sieht. Die Sicherheitsmerkmale und der Schutz, den sie bieten, könnte verloren gehen, wenn die Ersatz-Komponenten nicht den Originalen entsprechen. Das gilt sogar wenn das Ersatzteil für höhere Spannung oder Wattleistung eingestuft.
Die für die Sicherheit entscheidenden Komponenten werden auf dem Schaltplan durch Hinweise gekennzeichnet. Z.B. () oder ().
Verwenden Sie Ersatzkomponenten, welche die gleichen Spezifikationswerte für Flammbeständigkeit oder Durchschlagfestigkeit haben. Ein Ersatzteil, das nicht die gleichen Sicherheitseigenschaften hat wie das Original kann Kurzschluss, Feuer oder andere Gefahren verursachen.

1.2. Wartungsbestimmungen

Achtung: Lesen Sie bitte das Kapitel „Sicherheitsbestimmungen“ zuerst. Falls sich unvorhergesehenerweise Widersprüche zwischen den Wartungsbestimmungen und den Sicherheitsbestimmungen ergeben, halten Sie sich immer an die Sicherheitsbestimmungen.

Achtung: Wenn Sie einen Elektrolytkondensator falsch gepolt installieren, wird dieser explodieren.

1. Die Einbaurichtung (Polung) ist am Bauteil und auf der Platine gekennzeichnet. Bitte folgen Sie diesen Anweisungen.

2. Ziehen Sie den Stecker des Spannungsversorgungskabels aus der Steckdose bevor Sie versuchen folgendes zu tun:

(a) öffnen des Gehäuses

(b) Entfernen oder Neuinstallieren von einzelnen oder mehreren Bauteilen

(c) Herausziehen von Verbindungskabeln

(d) Anschliessen einer Test-Komponente

3. Auf der Platine sind einige Sicherungs- und Fixierungen an Komponenten angebracht. Manchmal wird ein Isolierschlauch oder Isolierband verwendet. Die interne Verkabelung ist manchmal befestigt um den Kontakt mit heissen Bauteilen zu verhindern.

Reinstallieren Sie solche Sicherungen und Fixierungen an ihrer Original-Position entsprechend.

4. Überprüfen Sie nach der Wartung, ob alle Schrauben, Bauteile und die Verkabelung korrekt reinstalled worden sind. Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den gewarteten Teil nicht beschädigt worden ist.

5. Überprüfen Sie die Isolierung zwischen den Polen des Netzsteckers und den zugänglichen leitenden Teilen (Beispiele: Metallplatten und Anschlussklemmen)

6. Überprüfen der Isolierung:

Ziehen Sie den Stecker aus der Netzdose und stellen Sie den Netzschalter auf „ON“.

Schliessen Sie ein Isolationswiderstandsmessgerät (500 Volt) an die Pole des Netzsteckers an.

Der Isolationswiderstand zwischen jedem der beiden Pole des Netzsteckers und den zugänglichen leitenden Teilen (s.o.) muss grösser als 1 MOhm sein.

7. Beschädigen Sie niemals irgendeinen der Kühlkörper. Schliessen Sie niemals Strom an die Einheit an, wenn nicht alle Halbleiter- Kühlkörper korrekt installiert sind.

8. Schliessen Sie immer die Erdungsleitung für das jeweilige Bauteil an die Geräte-Chassis-Erdung an, bevor Sie eine positive Leitung anschliessen. Entfernen Sie die Erdungsleitung für ein Bauteil immer zuletzt.

1.3. Bestimmungen für Elektrostatisch empfindliche Bauteile (ESDs)

1. Einige Halbleiter-Bauteile können leicht durch statische Elektrizität beschädigt werden. Solche Komponenten werden im folgenden ESDs (Electrostatically Sensitive Devices) genannt; die Beispiele schliessen auch integrierte Schaltkreise und einige Feldeffekt-Transistoren mit ein. Die folgenden Massnahmen dienen dazu, das Auftreten von Bauteilschäden durch statische Elektrizität zu reduzieren.
2. Unmittelbar bevor Sie mit irgendwelchen Halbleiter-Komponenten oder Bauteilgruppen arbeiten, leiten Sie die elektrostatische Aufladung ihres Körpers ab, indem Sie eine Ihnen bekannte Erdung berühren. Wahlweise tragen Sie ein Armband-Gerät (Legen Sie das Gerät unbedingt ab, bevor Sie den Strom anschalten – Das ist eine Vorsichtsmassnahme gegen Elektroschock)
3. Nachdem Sie eine mit ESDs ausgestattete Bauteilgruppe entfernt haben, legen Sie diese auf eine leitende Oberfläche oder Aluminium-Folie um elektrostatischen Aufladung zu verhindern.
4. Verwenden Sie keine Frigen/Freon-haltigen Chemikalien. Diese können elektrische Aufladung verursachen, welche dann ESDs beschädigen.
5. Wenn Sie ESDs an-oder ablöten benutzen Sie nur einen LötKolben mit geerdeter Spitze.
6. Verwenden Sie nur antistatische Lötzinn-Entferner. Viele Lötzinn-Entferner sind nicht als antistatisch eingestuft, sie können zu ausreichend hoher elektrischer Aufladung führen um ESDs zu beschädigen.
7. Packen Sie ein Ersatz-ESD nicht eher aus der Schutzverpackung aus bis Sie tatsächlich mit der Installation beginnen. Die meisten Ersatz-ESDs werden mit Schutzverpackung verschickt, die elektrisch kurzgeschlossen sind durch leitenden Schaum, Aluminium-Folie oder andere leitende Materialien.
8. Unmittelbar bevor Sie die Schutzverpackung von den Kontakten des Ersatz-ESD entfernen, bringen Sie die Schutzverpackung in Berührung mit dem Chassis oder dem Schaltkreis-Aufbau, wo das Bauteil installiert werden soll.
9. Bewegen Sie sich so wenig wie möglich, wenn Sie mit Ersatz ESDs arbeiten. Bewegungen die dazu führen, dass Textilien aneinander reiben, oder wenn Sie einen Fuss von Teppich anheben, können ausreichend statische Elektrizität erzeugen um ein ESD zu beschädigen.

ACHTUNG

Explosionsgefahr falls die Batterie nicht korrekt ersetzt wird.

Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen oder einen gleichwertigen vom Hersteller empfohlenen Typ.

Entsorgen Sie gebrauchte Batterien entsprechend den Anweisungen des Herstellers!

Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte	4
Aufstellen.....	4
Einlegen der Bonrolle.....	5
Basis Funktionen	6
Standard Hardware	6
Software	6
Display	7
Funktionsschloss	9
Tastatur.....	10
Speicherlöschung.....	11
RAM-Clear.....	11
Initialisierung.....	11
Übersicht der wichtigsten Tasten.....	12
Bediener An-/Abmeldung.....	13
Anmeldung	13
Abmeldung	13
Taschenrechnermodus	13
Warengruppen Buchungen	14
Beispiel für Warengruppen Buchungen.....	14
Buchung einer Warengruppe mit freier Preiseingabe	15
Buchung einer Warengruppe mit Festpreis	15
Warengruppen Eingabewiederholung	15
Warengruppen Multiplikation	16
Warengruppen Multiplikation mit Dezimalpunkt.....	16
Einzelposten Warengruppe.....	17
Split Preis bei Gruppenpreis	17
Artikel Buchungen.....	18
PLU mit freier Preiseingabe	18
PLU mit Festpreis.....	18
PLU Multiplikation - offene Preiseingabe.....	19
Prozent Tasten (+% und -%).....	20
Postenaktiver Rabatt mit festem Prozentsatz.....	20
Rabatt mit freier Prozenteingabe	20
Aufschlag auf den Gesamtverkauf.....	21
Betragsrabatt auf Posten	21
Warenrücknahme	22
Storno.....	22
Sofort Storno	22
Nachträglicher Storno.....	23
Bon Storno.....	23
Schloss - Storno.....	23
Kein Verkauf	24
Lade öffnen.....	24
Nicht rechnende Nummer.....	24
Einzahlung	25
Auszahlung	25

Bon – Abschluss und Zwischensummen	26
BAR- Abschluss	26
SCHECK - Abschluss.....	26
BAR gegeben	27
Scheck – Wechsel.....	27
KREDIT - Abschluss.....	28
KREDIT Gegeben	28
Gemischte Zahlung.....	29
Nachträgliche Rückgelderrechnung	29
Währungsumrechnung.....	30

Berichte 31

X und Z - Berichte	31
Berichtsabruf	31
Berichtstabelle	31
Kassiererselbstabrechnung.....	32
Beispiel für Bericht.....	33
Finanzbericht	33
System Balancing	35
Bereinigtes WGR.TTL	35
Netto Total (hat nichts mit der Mehrwertsteuer)	35
Gross Total	35
Grand Total.....	35

Service-Mode Programmierung 36

Übersicht.....	36
Lösche Totale	37
Lösche Grand Total	37
EPROM Information	37

Programmierung 38

Standard Programmierung	38
Steuerprogrammierung	39
Programmierung von Texten	40
Warengruppenprogrammierung.....	42
Programm 500 - Warengruppen Status Programmierung.....	42
Programm 520 - Warengruppe Preis/HALO Programmierung	43
Programm 530 – Warengruppen Text Programmierung	44
PLU Programmierung.....	45
Programm 100 - PLU Status Programmierung.....	46
Programm 200 - PLU Preis/HALO Programmierung	47
Programm 300 - PLU Text Programmierung	48
Programm 350 - PLU Gruppenanbindung.....	48
System Option Programmierung.....	49
System Option Tabelle	49
Druck Option Programmierung	51
Druck Option Tabelle.....	51
Funktionstastenprogrammierung	53
Programm 80 – Funktionstasten Texte.....	53
Programm 90 – Funktionstasten Eingabebegrenzung	54
BAR/SCHECK/KREDIT	55
Bon Storno.....	56
WÄHRUNG	56
- / -% / +%	57

Diverse Programmierung.....	58
Bedienername Programmierung.....	58
Klischeetext Programmierung.....	59
Datum und Zeit Programmierung.....	61
Kassennummer	61
Programmausdruck	62

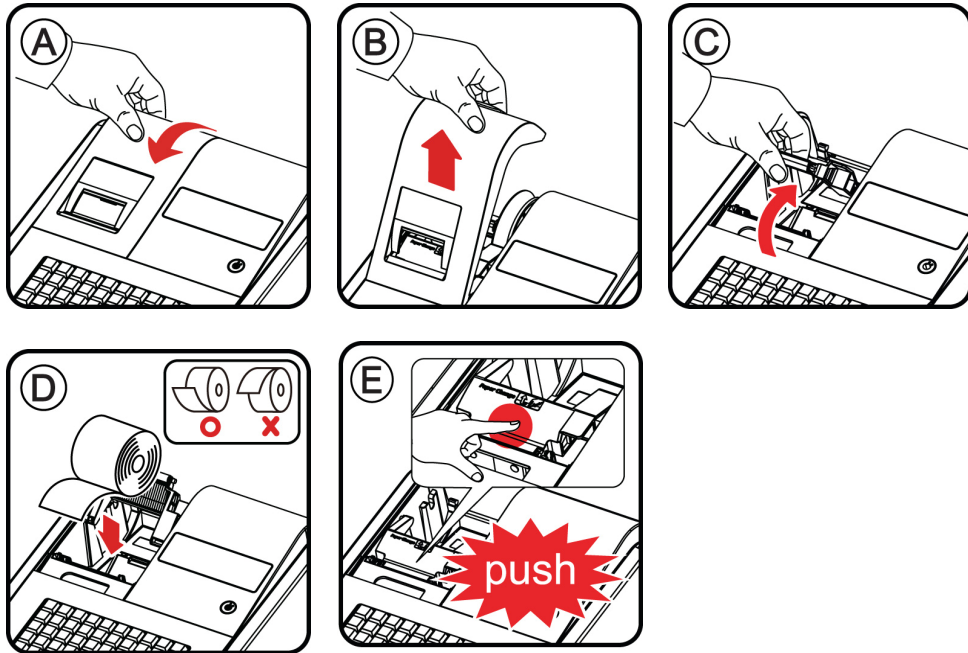
Erste Schritte

Aufstellen

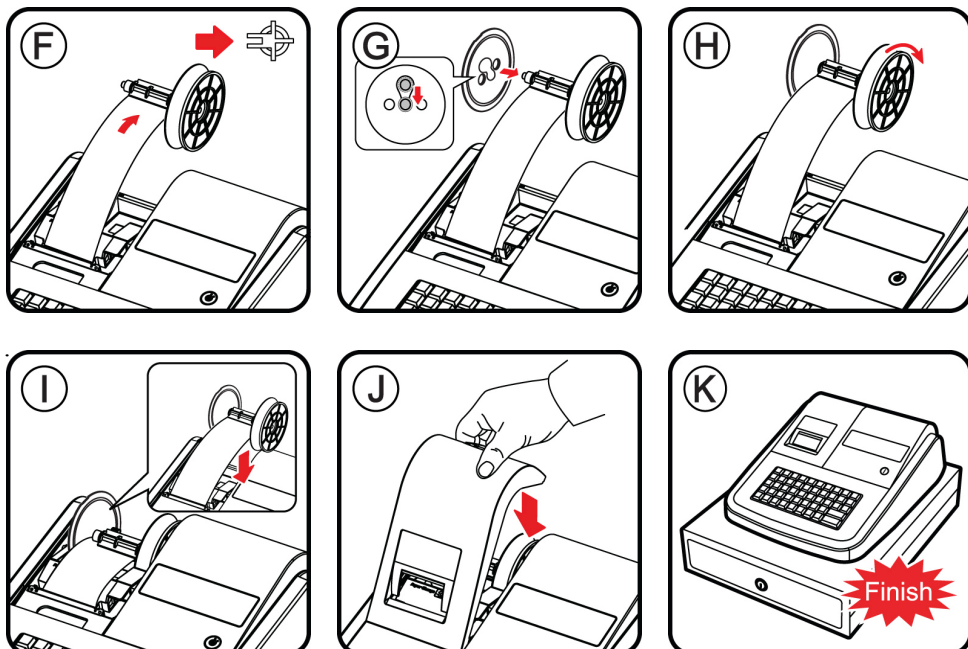
1. Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial von der Kasse
2. Überprüfen Sie beiliegendes Zubehör:
 - 1 Rolle Thermopapier 58mm breit
 - 1 Journalaufwickelspule
 - 1 Satz Funktionsschlüssel
3. Stellen Sie die Kasse auf eine feste, waagerechte Unterlage.
4. Stecken Sie den Netzstecker in eine geerdete Steckdose, drehen Sie den Schlüssel in die **REG**-Position und schalten Sie den Netzschalter ein.

Einlegen der Bonrolle

Legen Sie das Papier wie in Abbildung A bis E erläutert ein.



Wenn Sie das Journal nutzen möchten folgen Sie den Abbildungen F bis K.



Basis Funktionen

Standard Hardware

- 8 zeiliges Bediener und Kundendisplay.
- Tastatur mit 48 Tasten.

Software

- 16 Warengruppentasten
- 500 Artikelspeicher
- 12 stellige Textprogrammierung für Warengruppen und PLUs
- 8 stellige Textprogrammierung für Funktionen
- Bar, Scheck & Kredit Zahlungsfunktionen
- Fremdwährung
- Taschenrechnerfunktion
- Bis zu 10 Bediener
- Bis zu 4 Steuersätze
- Elektronisches Journal (2,500 Zeilen)

Display

Die ER-180T verfügt über ein 8 stelliges Kundendisplay

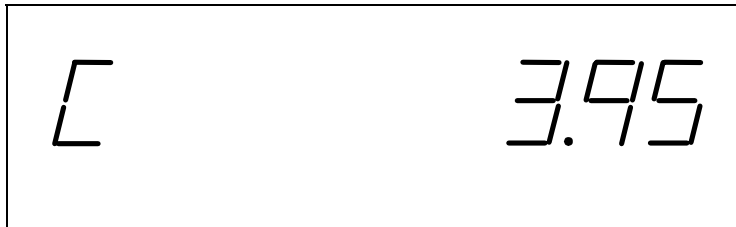
Kunden-Display Information

Stückzähler	Bei Artikelmultiplikation wird die Menge angezeigt
Betrag	Der Artikelpreis, die Zwischensumme oder das Rückgeld wird im Kunden-Display angezeigt

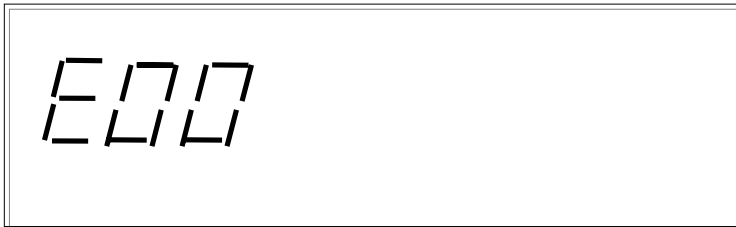
Zeichenerklärung Kundendisplay

C	Wechselgeld Betragsanzeige
-	Negativ Registrierung
Sub	Zwischensumme
=	Abgeschlossener Gesamtpreis

Change Due



Beispiel Fehlermeldung

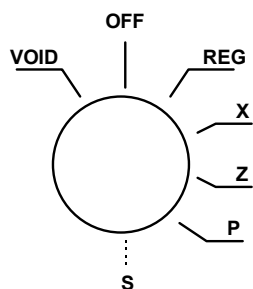


Liste der Fehlermeldung

E0	Eingabe Fehler
E1	PLU hat keine Daten
E2	Bediener Fehler
E3	Eingabe über Limit
E4	Datum Zeit Fehler
E5	Über Limit
E6	Fehler Schublade
E7	CONSOL OVER
E8	Zwischensumme erforderlich
E9	Stornierung der PLU nicht möglich
E10	Fester Wert erforderlich
E11	Freier Wert erforderlich
E12	Betragseingabe erforderlich
E13	Ungültige Funktion
E14	Elektronisches Journal voll
E15	Zahlungseingabe erforderlich
E16	Z-Bericht erforderlich
E17	Inaktiv
PER	Bonrollenende

Funktionsschloss

Das Funktionsschloss hat sieben Stellungen, die mit fünf Schlüsseln geschaltet werden können.



- VOID** zum Storno nach Bonabschluss.
- OFF** Ausschalten, keine Registrierung möglich.
- REG** Normale Verkaufsstellung.
- X** Berichtslesung.
- Z** Berichtslesung und Löschung.
- P** Programmierstellung.
- S** Diese Schlüsselstellung ist dem autorisiertem Fachhändler zu Servicezwecken vorbehalten.

Bevor Sie mit der Kasse Registrieren können muss ein Bediener angemeldet werden. Die Bedieneranmeldung entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Bediener An/Abmeldung“.

Funktionsschlüssel

Die ER-180T beinhaltet zwei Sätze Funktionsschlüssel die in folgenden Schloßpositionen passen.

Schlüssel	Erreichbare Positionen
REG	OFF, REG
VD	VOID, OFF, REG, X
Z	VOID, OFF, REG, X, Z
P	VOID, OFF, REG, X, Z, P
C	Alle Positionen

Anmerkung: In den Positionen OFF und REG können die Schlüssel abgezogen werden.

Tastatur

Die ER-180T Tastatur hat nach einem RAM-CLEAR die folgende Belegung.

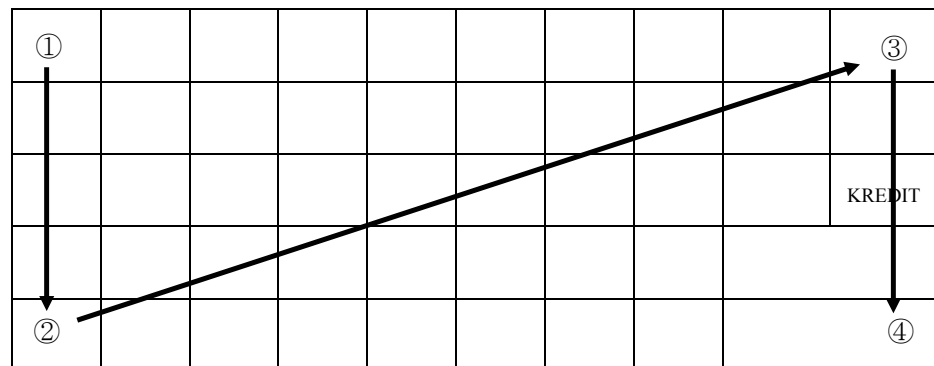
BON VOR	LÖSCHEN	PLU	X/ZEIT (X)	BON AN/AUS	BEDIENER/ NACHLASS	-%	+%	KV	RECHNER
RÜCKNAH ME	7	8	9	1	5	9	13	EINZAHLU NG	AUSZAHL UNG
STORNO POSTEN	4	5	6	2	6	10	14	SCHECK	KREDIT
BON STORNO	1	2	3	3	7	11	15	ZWS	
STEUER	0	00	.	4	8	12	16	BAR (=)	

Speicherlöschung

RAM-Clear

Achtung: Löscht alle programmierten Daten und Umsätze

1. Netzstecker ziehen.
2. Schlüssel in die Service-Position drehen (senkrecht nach unten, eine Stellung hinter PGM).
3. Taste "KREDIT" drücken und dabei den Netzstecker einstecken.
4. Wenn der Buzzer ertönt drücken Sie nacheinander die vier Ecktasten "Bon vor" – "Steuer" – "Rechner" – "BAR". Wie in folgendem Beispiel:



5. Bei erfolgreicher Speicherlöschung erscheint der Ausdruck "RAM ALL CLEAR OK!".

Initialisierung

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

Ablaufschema:

1. Netzstecker ziehen.
2. Schlüssel in die PGM-Position drehen.
3. Taste "ZWS" drücken und dabei den Netzstecker einstecken.
4. Bei erfolgreicher Initialisierung erscheint der Ausdruck "INITIAL CLEAR OK !".

Bedienungsanleitung

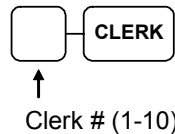
Übersicht der wichtigsten Tasten

Taste	Beschreibung
Bon vor	Drücken um den Bon per Hand vorzuschieben.
00, 0-9, Dezimal	Zur Preis- oder Mengeneingabe. ACHTUNG: Preise werden immer in Cent ohne Dezimalpunkt eingegeben. Der Dezimalpunkt wird bei Nachlässen oder Aufschlägen genutzt um Nachkommastellen zu berücksichtigen.
Löschen	Zum Löschen eines falsch eingegebenen Betrags oder einer Fehlermeldung.
Warengruppen Tasten	Die ER-180T hat 16 Warenguppentasten auf der Tastatur. Diese können sowohl einen offenen Preis oder einen festen Preis enthalten.
#/Lade öffnen	Diese hat zwei Funktionen: 1. Eingabe einer bis zu achtstelligen Nummer die auf dem Bon gedruckt wird. 2. zum Öffnen der Schublade.
X/ZEIT	Zur Multiplikation sowie zur Anzeige der Zeit.
SOFORT STORNO	Um den zu letzt eingegebenen Artikel zu stornieren.
RÜCKNAHME	Wenn Ware vom Kunden zurückgebracht wird.
Bediener # - (MINUS)	Zur Bediener An- bzw. Abmeldung. Während eines Verkaufs um eine Negativbuchung vorzunehmen.
BON STORNO	Löscht die komplette aktuelle Aufrechnung, solange diese noch nicht über eine Zahlungsart abgeschlossen wurde.
BON AN/AUS	Um den Bondruck Ein- bzw. Auszuschalten
-% , +%	Nachlass bzw. Aufschlag eines Prozentsatzes.
PLU	Ein bestimmter Artikel kann durch Eingabe der Artikelnummer und der PLU-Taste registriert werden.
EINZAHLUNG (+)	Um eine Einzahlung vorzunehmen. Taschenrechnermodus: Zum Addieren.
AUSZAHLUNG (-)	Um eine Auszahlung vorzunehmen. Taschenrechnermodus: Zum Subtrahieren
ZWS	Drücken um sich die Zwischensumme anzeigen zu lassen.
KREDIT	Abschlusstaste für die Zahlungsart Kredit (z.B. Amex, Vista, Eurocard)
SCHECK	Abschlusstaste für die Zahlungsart Scheck
BAR (=)	Abschlusstaste für die Zahlungsart Bar Taschenrechnermodus: Um sich das Ergebnis der Rechnung anzeigen zu lassen.
STEUER	Zur Programmierung der Steuersätze.
TR	Über die Taste TR wird die ER-180T in den Taschenrechnermodus gesetzt.

Bediener An-/Abmeldung

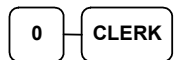
Anmeldung

Um einen Bediener anzumelden geben Sie die Bedienernummer ein und drücken anschließend die **Bediener #** -Taste.



Abmeldung

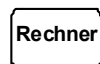
Um einen Bediener abzumelden geben Sie die Zifferntaste **0** und drücken Sie die **Bediener #** - Taste.



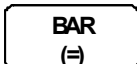
Taschenrechnermodus

Sie können über die Taschenrechnerfunktion einfach Additionen, Subtraktionen und Multiplikationen vornehmen.

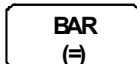
- Drücken der RECHNER Taste um in den Taschenrechner-Modus zu gelangen:



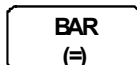
Addition

Betrag eingeben,  drücken, Betrag eingeben, mit  Summe anzeigen lassen.

Subtraktion

Betrag eingeben,  drücken, Betrag eingeben, mit  Differenz anzeigen lassen.

Multiplikation

Betrag eingeben,  drücken, Betrag eingeben, mit  Produkt anzeigen lassen.

- Um den Taschenrechnermodus zu verlassen drücken Sie die Taste **Löschen**:



Warengruppen Buchungen

Alle Buchungen an der ER-180T über Warengruppen werden als Festpreis oder offene Preiseingaben vorgenommen.

- Buchungen auf Warengruppen werden über die Warengruppenfesttaste registriert.

Beispiel für Warengruppen Buchungen

In den Beispielen sind die Warenguppen wie folgt programmiert:

- WGR 1 ist mit offener Preiseingabe und mit Steuer 1 programmiert.
- WGR 2 ist mit offener Preiseingabe und mit Steuer 2 programmiert.
- WGR 3 ist mit einem Festpreis von 3,00€ und mit Steuer 3 programmiert.
- Steuer 1 hat einen Steuersatz von 5%; Steuer 2 hat einen Steuersatz von 10%; Steuer 3 hat einen Steuersatz von 15%.

Buchung einer Warengruppe mit freier Preiseingabe

1. Eingabe eines Betrags (ohne Dezimalpunkt). Im Beispiel: €2.99:

2 9 9

2. Drücken einer Warengruppentaste. Im Beispiel WGR1:

WGR1

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
WGR1	€2,99	
TOTAL	€2,99	
BAR	€2,99	
BEDIENER1	000011	000000

Buchung einer Warengruppe mit Festpreis

1. Drücken einer Warengruppentaste. Im Beispiel WGR5:

WGR5

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
WGR5	€2,99	
TOTAL	€2,99	
BAR	€2,99	
BEDIENER1	000012	000000

Warengruppen Eingabewiederholung

1. Eingabe eines Betrags (ohne Dezimalpunkt). Im Beispiel: €2.99:

2 9 9

2. Drücken einer Warengruppentaste. Im Beispiel WGR1:

WGR1

3. Um denselben Artikel erneut zu buchen drücken Sie die gleiche Warengruppentaste erneut. Im Beispiel WGR1:

WGR1

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
WGR1	€2,99	
WGR1	€2,99	
TOTAL	€5,98	
BAR	€5,98	
BEDIENER1	000012	000000

Warengruppen Multiplikation

1. Geben sie eine Menge der zu buchenden Warengruppen ein und drücken Sie die Taste **X/ZEIT**. Im Beispiel wurde ein Multiplikator von 4 eingegeben.

4 X/ZEIT

2. Eingabe eines Betrags (ohne Dezimalpunkt). Im Beispiel: \$1.99:

1 9 9

3. Drücken einer Warengruppentaste. Im Beispiel WGR1:

WGR1

THANK-YOU CALL AGAIN		
01/25/2010 MON	09:23	
4X	€1.99	
WGR1	€7.96	
TOTAL	€7.96	
BAR	€7.96	
BEDIENER1	000012	000000

Warengruppen Multiplikation mit Dezimalpunkt

z.B. für Gewichte oder Flächen

1. Geben Sie einen Betrag mit Dezimalpunkt ein und drücken Sie die Taste **X/ZEIT**. Im Beispiel: 3.75

3 . 7 5 X/ZEIT

2. Eingabe eines Betrags (ohne Dezimalpunkt). Im Beispiel: €0.99:

9 9

3. Drücken einer Warengruppentaste. Im Beispiel: WGR1

WGR1

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
3.75X	0,99	
WGR1	€3,71	
TOTAL	€3,71	
BAR	€3,71	
BEDIENER1	000012	000000

Einzelposten Warengruppe

Ein Einzelposten wird nach Aufruf automatisch mit BAR/TOTAL abgeschlossen.
Diese Funktion wird benutzt wo einzelne Artikel schnell verkauft werden sollen.

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

6

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON		09:23
WGR1		€3,71
TOTAL		€3,71
BAR		€3,71
BEDIENER1	000012	000000

Split Preis bei Gruppenpreis

Wenn der Preis für eine bestimmte Artikelmenge gilt z. B. 3 für 1,00€, der Kunde den Artikel aber nur zwei mal haben möchte.

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

2 X/ZEIT

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

3 X/ZEIT

3. Den Gruppenpreis eingeben.

1 0 0

4. Gewünschte Warengruppentaste drücken.

1

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON		09:23
2/3FOR		1,00
WGR1		€0,67
TOTAL		€0,67
BAR		€0,67
BEDIENER1	000012	000000

Artikel Buchungen

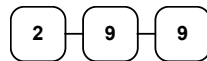
PLU mit freier Preiseingabe

Artikel können als Festpreis Artikel oder als Artikel mit offener Preiseingabe programmiert werden.

1. Eingabe der Artikelnummer und PLU Taste drücken.



2. Eingabe des Betrags. Im Beispiel €2,99:



3. Drücken Sie die PLU Taste erneut..



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON		09:23
PLU2		€2,99
TOTAL		€2,99
BAR		€2,99
BEDIENER1	000012	00000

PLU mit Festpreis

1. Eingabe der Artikelnummer und PLU Taste drücken.

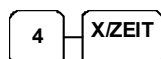


VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON		09:23
PLU1		€2,99
TOTAL		€2,99
BAR		€2,99
BEDIENER1	000012	00000

PLU Multiplikation - offene Preiseingabe

Soll ein vielfaches des gleichen Artikels verkauft werden, nutzen Sie die Multiplikationstaste (X/ZEIT). Der Eingabebereich kann variieren zwischen 1 und 999,999.

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



2. Eingabe der Artikelnummer und Drücken der Taste PLU.



3. Betragseingabe:



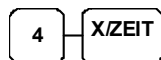
4. Erneutes Drücken der Taste PLU.



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN	
01/25/2010 MON	09:23
4X	2,99
PLU1	€11,96
TOTAL	€11,96
BAR	€11,96
BEDIENER1 000012	00000

PLU Multiplikation – fester Preis

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



2. Eingabe der Artikelnummer und Drücken der Taste PLU.



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN	
01/25/2010 MON	09:23
4X	2,99
PLU1	€11,96
TOTAL	€11,96
BAR	€11,96
BEDIENER1 000012	00000

Prozent Tasten (+% und -%)

Die ER-180T verfügt über zwei verschiedene Prozent Tasten die für Aufschläge bzw. Nachlässe genutzt werden können. Die beiden Prozenttasten können sowohl mit offener Prozenteingabe als auch mit fester Prozentzuweisung genutzt werden. Der Nachlass bzw. der Aufschlag kann auf einzelne Posten oder auf die Zwischensumme bezogen werden.

Postenaktiver Rabatt mit festem Prozentsatz

Beispiel “%1” Taste mit Festwert 10%.

1. Artikel aufrufen.
2. -% Taste drücken:



3. Der Rabatt wird automatisch abgezogen.

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
02/17/2010 MON		09:23
WGR1 T1		€10.00
-%		-10.000%
BETRAG		-1.00
TOTAL		€9.00
BAR		€9.00
BEDIENER1	000012	00000

Rabatt mit freier Prozenteingabe

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

1. Artikel aufrufen.
2. Gewünschten Prozentsatz für den Nachlass eingeben:



3. -% Taste drücken:



4. Der Rabatt wird automatisch abgezogen.

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
02/17/2010 MON		09:23
WGR1 T1		€10.00
-%		33.333%
BETRAG		-3.33
TOTAL		€6.67
BAR		€6.67
BEDIENER1	000012	00000

Aufschlag auf den Gesamtverkauf

In diesem Beispiel haben wir einen Aufschlag mit freier Preiseingabe.

1. Artikel registrieren.
2. Zwischensumme drücken:

ZWS

3. Prozentsatz eingeben:

1 5

4. +% Taste drücken:

+%

5. Der Aufschlag wird automatisch addiert.

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
02/17/2010 MON	09:23	
WGR1 T1	€10.00	
+%	15.000%	
BETRAG	€1.50	
TOTAL	€11.50	
BAR	€11.50	
BEDIENER1	000012	00000

Betragsrabatt auf Posten

1. Artikel aufrufen
2. Betragsrabatt eingeben:

5 0

3. Bediener/ - (Minus) Taste drücken.

CLERK
-

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
02/17/2010 MON	09:23	
WGR1 T1	€10.00	
-	-0.50	
TOTAL	€9.50	
BAR	€9.50	
BEDIENER1	000012	000000

Warenrücknahme

Für bereits verkaufte Artikel, die vom Kunden zurückgegeben werden.

1. **RÜCKNAHME** drücken:

RETURN

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

2 9 9 DEPT2

3. Abschluss mit **BAR**, **SCHECK** oder **KREDIT**

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
RÜCKNAHME	*****	
WGR2		-2.99
TOTAL		-2.99
BAR		-2.99
BEDIENER1	000012	000000

Storno

Sofort Storno

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

1. Artikel aufrufen.
2. Taste **SOFORT STORNO** drücken.

SOFORT
STORNO

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
WGR2		€1.29
SOFORT STORNO	*****	
WGR2		-1.29
TOTAL		€0.00
BAR		€0.00
BEDIENER1	000012	000000

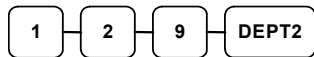
Nachträglicher Storno

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

1. Artikel 2 aufrufen, dann Artikel 1 aufrufen.
2. Artikel 2 soll storniert werden. Taste LÖSCHEN und Taste STORNO drücken:



3. Preis des Artikels eingeben Artikeltaste drücken.



VIELEN DANK	
AUF WIEDERSEHEN	
01/25/2010 MON	09:23
WGR2	€1.29
WGR1	€2.00
STORNO	*****
WGR2	-1.29
TOTAL	€2.00
BAR	€2.00
BEDIENER1	000012 000000

Bon Storno

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

1. Artikel buchen.
2. **BON STORNO** Taste drücken



VIELEN DANK	
AUF WIEDERSEHEN	
01/25/2010 MON	09:23
PLU1 T1	€2.29
BONSTORNO	*****
TOTAL	€0.00
BEDIENER1	000012 000000

Schloss - Storno

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

1. Drehen Sie den Funktionsschlüssel in die VOID Position
2. Zu stornierende Poste aufrufen (Eingabe wie die Posten im REG-Mode gebucht wurden) und mit der gewünschten Zahlungsart abschließen.
3. Alle Totale und Zähler werden entsprechend korrigiert.

VIELEN DANK	
AUF WIEDERSEHEN	
01/25/2010 MON	09:23
VOID MODE	*****
WGR2	-2.99
TOTAL	-2.99
BAR	-2.99
BEDIENER1	000012 000000

Kein Verkauf

Lade öffnen

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

1. #/KV drücken

/ KV

2. Die Schublade wird geöffnet.

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
KEIN VERKAUF-----		
BEDIENER1	000011	00001

Nicht rechnende Nummer

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

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

1 2 3 4

3. #/KV Taste drücken:

/ KV

4. Abschluss z.B. über Kredit:

KREDIT

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
WGR1	€2.99	
NUMMER#	1234	
TOTAL	€2.99	
KREDIT	€2.99	
BEDIENER1	000011	00001

Einzahlung

Sie haben eine Einzahlungsfunktion zur Verfügung.

1. EINZAHLUNG drücken

Einzahl

2. z.B. Bargeld eingeben, BAR drücken.

1 0 0 0 **BAR**

3. z.B. Scheckbetrag eingeben, Scheck drücken.

1 0 0 0 **SCHECK**

4. z.B. einen Kreditbetrag eingeben, KREDIT drücken.

1 0 0 0 **KREDIT**

5. EINZAHLUNG drücken zum Abschluss der Eingabe.

**EINZAH
LUNG**

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
EINZAHL		
BAR		€10.00
SCHECK		€10.00
KREDIT		€10.00
EINZAHL		€30.00
BEDIENER1	000011	00001

Auszahlung

Sie haben eine Auszahlungsfunktion zur Verfügung.

1. AUSZAHLUNG drücken.

**AUSZAH
LUNG**

2. z.B. BAR – Betrag eingeben, Taste BAR drücken.

1 0 0 0 **BAR**

3. z.B. SCHECK – Betrag eingeben, Taste SCHECK drücken.

1 0 0 0 **SCHECK**

4. z.B. KREDIT – Betrag eingeben, Taste KREDIT drücken.

1 0 0 0 **KREDIT**

5. AUSZAHLUNG drücken zum Abschluss der Eingabe.

**AUSZAH
LUNG**

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
AUSZAHL		
BAR		-10.00
SCHECK		-10.00
KREDIT		-10.00
AUSZAHL		-30.00
BEDIENER1	000011	00001

Bon – Abschluss und Zwischensummen

Zwischensumme

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

ZWS

Die ZWS kann auch auf den Bon gedruckt werden, wenn in den Druck – Optionen dies entsprechend programmiert wurde.

BAR- Abschluss

1. Artikel aufrufen.
2. BAR drücken
3. Zeile BAR wird angezeigt und gedruckt.

BAR

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN	
01/25/2010 MON	09:23
PLU2	€7.96
TOTAL	€7.96
BAR	€7.96
BEDIENER1 000011	00001

SCHECK - Abschluss

1. Artikel aufrufen.
2. SCHECK drücken
3. Zeile KREDIT wird angezeigt und gedruckt.

SCHECK

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN	
01/25/2010 MON	09:23
PLU2	€7.96
TOTAL	€7.96
SCHECK	€7.96
BEDIENER1 000011	00001

BAR gegeben

1. Artikel aufrufen.
2. Gegebene Betrag eingeben

2 0 0 0

3. BAR drücken

BAR

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

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN	
01/25/2010 MON	09:23
PLU1 T1	€2.99
PLU1 T1	€2.99
4X	€1.99
PLU2	€7.96
STEUER1	€0.36
TOTAL	€14.30
BAR	€20.00
RÜCKGELD	€5.70
BEDIENER1	000011 00001

Scheck – Wechsel

Ein Scheck wird dem Kunden in Bargeld gewechselt.

1. Artikel registrieren
2. Betrag eingeben, auf den der Scheck ausgestellt ist.

2 0 0 0

3. SCHECK drücken

SCHECK

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

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN	
01/25/2010 MON	09:23
PLU1 T1	€2.99
PLU1 T1	€2.99
4X	€1.99
PLU2	€7.96
STEUER1	€0.36
TOTAL	€14.30
SCHECK	€20.00
RÜCKGELD	€5.70
BEDIENER1	000011 00001

KREDIT - Abschluss

1. Artikel registrieren
2. KREDIT drücken

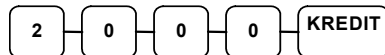


3. Zeile KREDIT wird angezeigt und gedruckt.

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON		09:23
PLU1 T1		€2.99
PLU1 T1		€2.99
4X		€1.99
PLU2		€7.96
STEUER1		€0.36
TOTAL		€14.30
RÜCKGELD		€14.30
BEDIENER1	000011	00001

KREDIT Gegeben

1. Artikel registrieren
2. Gegebenen Betrag eingeben und KREDIT drücken



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

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON		09:23
PLU1 T1		€2.99
PLU1 T1		€2.99
4X		€1.99
PLU2		€7.96
STEUER1		€0.36
TOTAL		€14.30
KREDIT		€20.00
RÜCKGELD		€5.70
BEDIENER1	000011	00001

Gemischte Zahlung

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

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

1 0 0 0 BAR

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

1 0 0 0 SCHECK

5. Beide Abschlussarten werden auf dem Bon festgehalten

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
PLU2	€	20.00
TOTAL	€	20.00
BAR	€	10.00
TOTAL	€	10.00
SCHECK	€	10.00
BEDIENER1	000011	00001

Nachträgliche Rückgelderrechnung

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

1. Artikel registrieren
2. BAR drücken
3. in der Zeile BAR wird die Summe angezeigt
4. geben Sie den Betrag ein, den der Kunde Ihnen gibt

BAR

2 0 0 0 BAR

VIELE DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
PLU1 T1	€	2.00
STEUER1	€	0.12
TOTAL	€	2.12
BAR	€	2.12
BEDIENER1	000011	00001

5. das Rückgeld wird Ihnen im Display angezeigt

17,82

Währungsumrechnung

In unserem Beispiel haben wir die Währung mit dem Dollar programmiert.

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

WÄHRUNG

3. Gegebenen Fremdwährungsbetrag eingeben und Abschlusstaste drücken

1 0 0 0 BAR

VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
01/25/2010 MON	09:23	
PLU1 T1	€10.00	
	\$5.11	
TOTAL	€10.00	
WÄHRUNG	€50.00	
WECHSELKURS	@1.95583	
BETRAG	€97.79	
RÜCKGELD	€87.79	
	\$44.89	
CLERK 1	000011	00001

Berichte

X und Z - Berichte

Grundsätzlich unterscheidet man zwischen zwei Berichtsarten:

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

Berichtsabruf

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

Berichtstabelle

Berichtstyp	Bericht Nummer	Bericht Art	Schlüssel Position	Abruf über Tastenfolge
Finanzen	1	X	X	1 – ZWS
		Z	Z	1 – ZWS
		X2	X	201 – ZWS
		Z2	Z	201 – ZWS
Alle PLU	2	X	X	2 – ZWS
		Z	Z	2 – ZWS
Alle Bediener	3	X	X	3 – ZWS
		Z	Z	3 – ZWS
Ausdruck EJ	300	X	X	300 – ZWS
Löschen des EJ ohne Ausdruck	399	Z	Z	399- ZWS

Kassiererselbstabrechnung

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

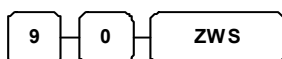
Mit der Kassiererselbstabrechnung wird ein SOLL/IST – Vergleich des Schubladeninhalts durchgeführt.

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

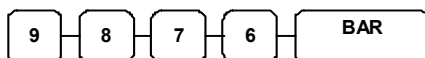
Beispiel:

1. Funktionsschloss in den X oder Z – Modus stellen.

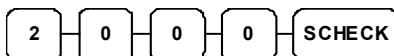
2. Öffnen der Schublade



3. Eingabe der Barsumme



4. Eingabe der Schecksumme



5. Zum Abschluss Taste BAR drücken



VIELEN DANK AUF WIEDERSEHEN		
02/17/2010 MON		09:23
* KAS.SELBST-ABRECHNUNG *		
BAR		€98.76
SCHECK		€20.00
EING.BTG		€118.76
LADE TOTAL		\$375.83
DIFFERENZ		\$257.07
BEDIENER1	000091	000000

Beispiel für Bericht

Finanzbericht

Datum, Tag & Zeit ->	02/17/2010 MON	09:23
Berichtstyp (Z) Zähler ->	Z 1 Bericht	00002
Berichtsname ->	FINANZ	
Warengruppen Name ->	WGR1	
Warengruppenverkaufszähler & Umsatz ->	21	€192.45
	WGR2	
	5	€3.10
	.	
Warengruppenverkaufszähler und der Umsatz werden für jede Warengruppe angezeigt	WGR16	
	0	€0.00
	WG TTL	
Zähler & Gesamtumsatz aller Warengruppen ->	26	€195.55

Umsatz der nicht besteuerten Posten ->	OHNE STEUER	€0.00
Bruttosumme der Steuer1 Verkäufe ->	STEUER1 VK	€10.00
	STEUER2 VK	€0.00
	STEUER3 VK	€0.00
	STEUER4 VK	€0.00
Gesamte Steuer1 Summe ->	STEUER1	€0.04
	STEUER2	€0.00
	STEUER3	€0.00
	STEUER4	€0.00
Summe der nicht bereinigten Verkäufe für jede Steuer ->	OHNE STEUER1	€0.00
	OHNE STEUER2	€0.00
	OHNE STEUER3	€0.00
	OHNE STEUER4	€0.00
Zähler und Summe der Betragsrabatte ->	NACHLASS	0
		€0.00
Zähler und Summe der %-Rabatt Funktion auf Posten ->	ITEM -% TTL	0
		€0.00
Zähler und Summe der %-Rabatt Funktion auf Verkäufe ->	SALE -% TTL	0
		€0.00
Zähler und Summe der %-Aufschlags Funktion auf Posten ->	ITEM +% TTL	0
		€0.00
Zähler und Summe der %-Aufschlags Funktion auf Verkäufe ->	SALE +% TTL	0
		€0.00

Nächste Seite ...

Nettoverkaufszähler ->	NETTO VK	1
Nettosumme ->		€10.50
Zähler der zurückgenommenen Posten ->	RÜCKNAHME	0
Summe der zurückgenommenen Posten ->		€0.00
Zähler der Sofort Stornos ->	SOFORT STORNO	0
Summe der Sofort Stornos ->		€0.00
Zähler der Bonstorno ->	BONSTORNO	0
Summe der Bonstorno ->		€0.00
Zähler der Transaktionen (VOID-Stellung) ->	VOID MODE	0
Summe der Transaktionen (VOID-Stellung) ->		€0.00
Gross VK ->	GROSS VK	€10.50
Anzahl der Barverkäufe ->	BAR VK	1
Summe der Barverkäufe ->		€10.50
Anzahl der Scheckverkäufe ->	SCHECK VK	0
Summe der Scheckverkäufe ->		€0.00
Anzahl der Kreditverkäufe ->	KREDIT VK	0
Summe der Kreditverkäufe ->		€0.00
Anzahl der Einzahlungen ->	EINZAHLUNG	0
Summe de Einzahlungen ->		€0.00
Anzahl der Auszahlungen ->	AUSZAHLUNG	0
Summe der Auszahlungen ->		€0.00
Kein Verkauf Zähler ->	KEIN VERKAUF	0
Zähler Bar in Lade ->	BAR IN LADE	0
Summe Bar in Lade ->		€10.50
Zähler Scheck in Lade ->	SCHK. IN LADE	0
Summe Scheck in Lade ->		€0.00
Zähler Kredit in Lade ->	KREDIT IN LADE	0
Summe Kredit in Lade ->		€0.00
Gesamtumsatz ->	LADE TTL	0
Gesamtumsatz in Fremdwährung ->	WÄHRUNG	.0.00

Grand Total ->	GRAND	\$221.40
	BEDIENER2	000045 00000

System Balancing

Bereinigtes WGR.TTL

+	+WARENGR. TTL (Alle positiven WG)
-	- WARENGR. TTL (Alle negativen WG)
=	BEREINIGTES WGR. TTL

Netto Total (hat nichts mit der Mehrwertsteuer)

+	BEREINIGTES WGR. TTL
+	+% Total
-	-% Total
-	- (Betragsminus Total)
=	NETTO TOTAL

Gross Total

+	NETTO TOTAL
+	RÜCKNAHME
+	STORNO
-	+% Total
+	-% Total
+	- (Betragsminus Total)
=	GROSS TOTAL

Grand Total

+	Vorheriges Grand Total
+	Gross Total
=	GRAND TOTAL

Service-Mode Programmierung

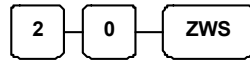
Übersicht

Folgende Einstellungen können im Service Mode durchgeführt werden:

- Löschen aller Totale
- Löschen des Grand Total
- EPROM Information

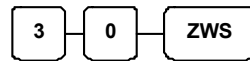
Lösche Totale

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



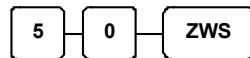
Lösche Grand Total

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



EPROM Information

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



Programmierung

Standard Programmierung

- Alle Programmierungen werden in der Schlüsselstellung **P** durchgeführt, wenn nicht anders beschrieben.

Steuerprogrammierung

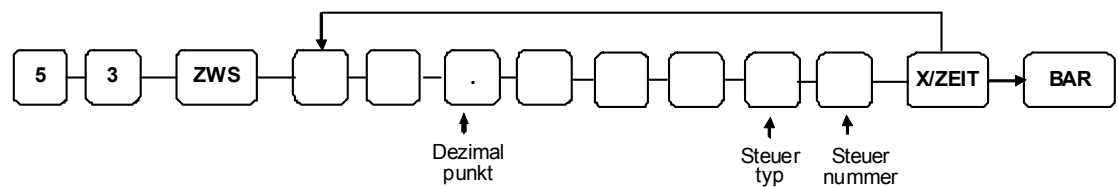
Sie haben die Möglichkeit mit bis zu vier Steuersätzen zu arbeiten.

1. Schlüsselstellung **P**
2. Eingabe **53**, dann **ZWS** Taste.
3. Eingabe des Steuerprozentsatzes z.B. für 19% = 19.000

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

Beispiel: für 19% MwSt, Steuersatz1

53 + ZWS + 19 + DEZIMAL + 00021 + X/ZEIT + BAR



Programmierung von Texten

Hier wird die Programmierung von Texten für Warengruppen, Artikel, Bediener, Bon-Texte und einige Funktionstasten durchgeführt.



Anmerkung: Nutzen Sie die "ALPHA Tastatur" zur Eingabe der Zeichen.

Beschreibung	Adresse Y	Nummer X X X X	Zeichenlänge	Bemerkung
Warengruppe	1	0001 ~ 0016	12 Zeichen	
Artikel	2	0001 ~ 0500	12 Zeichen	
Bon – Text	3	0001 ~ 0006	24 Zeichen	Oben
Bon – Text	4	0001 ~ 0006	24 Zeichen	Unten
Bediener	5	0001 ~ 0010	8 Zeichen	
RÜCKNAHME	6	0030	8 Zeichen	
SOF-STORNO	6	0031	8 Zeichen	
BON-STORNO	6	0032	8 Zeichen	
-	6	0035	8 Zeichen	
-%	6	0036	8 Zeichen	
+%	6	0037	8 Zeichen	
X/ZEIT	6	0040	8 Zeichen	
KEIN VERKAUF	6	0041	8 Zeichen	
EINZAHLUNG	6	0043	8 Zeichen	
AUSZAHLUNG	6	0044	8 Zeichen	
SCHECK	6	0045	8 Zeichen	
KREDIT	6	0046	8 Zeichen	
ZWS	6	0047	8 Zeichen	
BAR	6	0048	8 Zeichen	
HEIMAT WÄHRUNG	7	0001	5 Zeichen	
FREMD WÄHRUNG	8	0001	5 Zeichen	

Alpha Tastatur Layout

RÜCKNAHME FETT	7	8	9	WGR1 @: /	WGR5 ABC	WGR9 DEF
SOFORT STORNO CAPS	4	5	6	WGR2 GHI	WGR6 JKL	WGR10 MNO
BONSTORNO ZURÜCK	1	2	3	WGR3 PQRS	WGR7 TUV	WGR11 WXYZ
STEUER LEER	0	00	.	WGR4 *	WGR8 .,?!	WGR12 #

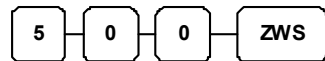
<BEISPIEL>

Zeichen	Tastenfolge
ABC	(A) [WGR5] [2 Sekunden warten oder Steuer(Space) drücken] (B) [zweimal WGR5 drücken] (C) [2 Sekunden warten oder Steuer(Space) drücken] [dreimal WGR5 drücken] [2 Sekunden warten oder Steuer(Space) drücken]
aBG9	(a) [SOFORT STORNO] [WGR5] (B) [SOFORT STORNO] [zweimal WGR5 drücken] (G) [WGR2] (9) [9] [2 Sekunden warten oder Steuer(Space) drücken]
^A A	(A) [WGR5] (A) [RÜCKNAHME] [WGR5] [2 Sekunden warten oder Steuer(Space) drücken]

Warengruppenprogrammierung

Programm 500 - Warengruppen Status Programmierung

1. Schlüsselstellung **P**
2. Eingabe **500**, dann **ZWS** Taste.



3. Auswahl der Warengruppe, oder Warengruppe von/bis:

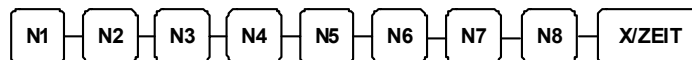
- Drücken einer Warengruppentaste



- Oder Drücken der ersten Warengruppentaste und Drücken der letzten Warengruppentaste



4. Eingabe des Warengruppenstatus (siehe Tabelle nächste Seite)



5. Für weitere Warengruppen beginnen Sie wieder bei Schritt 3 oder drücken Sie die Taste

BAR um das Programm zu beenden.



Warengruppen Status Tabelle

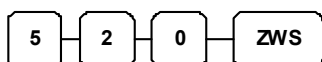
Adresse	Programm Option	Wert
N1	Warengruppe ist negativ	Ja = 1 Nein = 0
N2	Warengruppe ist Einzelposten	Ja = 1 Nein = 0
N3	Warengruppe hat Steuer 4?	Ja = 1 Nein = 0
N4	Warengruppe hat Steuer 3?	Ja = 1 Nein = 0
N5	Warengruppe hat Steuer 2?	Ja = 1 Nein = 0
N6	Warengruppe hat Steuer 1?	Ja = 1 Nein = 0
N7	Festpreis überschreibbar ?	Ja = 1 Nein = 0
N8	Warengruppe hat Festpreis?	Ja = 1 Nein = 0

Programm 520 - Warengruppe Preis/HALO Programmierung

Wenn die Warengruppe eine offene Preiseingabe hat setzen Sie hier die Eingabebegrenzung (HALO)

Wenn die Warengruppe mit Festpreis programmiert ist legen Sie hier den Preis fest.

1. Schlüsselstellung **P**.
2. Eingabe **520**, dann die **ZWS** Taste.



3. Auswahl der Warengruppe
 - Drücken der Warengruppentaste



- Oder Warengruppentaste von/bis



4. Eingabe des Festpreises bzw. Eingabebegrenzung (ohne Dezimalpunkt)
(Maximale Eingabe: 7stellig mit 2 Nachkommastellen)

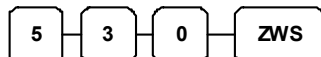


5. Für weiter Warengruppen beginnen Sie erneut bei Schritt 3, oder Taste BAR zum Speichern



Programm 530 – Warengruppen Text Programmierung

1. Schlüsselstellung **P**
2. Eingabe **530**, dann die Taste **ZWS** drücken.



3. Warengruppen Auswahl
 - Warengruppentaste drücken

WGR1

4. Texteingabe (maximal 12 Stellen).

065 080 080 076 069 → **X/ZEIT**

5. Für weitere Warengruppen erneut bei Schritt 3 beginnen, oder Taste **BAR** zum Speichern

BAR

Zeichencodetabelle

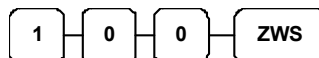
ZEICHEN	Ç	ü	é	â	ä	à	á	ç	ê	ë
CODE	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
ZEICHEN	è	ï	î	ì	Ä	Å	É	æ	Æ	ô
CODE	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
ZEICHEN	ö	ò	û	ù	ÿ	Ö	Ü	ø	£	¥
CODE	021	022	023	024	0250	026	027	028	029	030
ZEICHEN	€	LEER	!	"	#	\$	%	&	'	(
CODE	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040
ZEICHEN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

PLU Programmierung

- Programm 100 - PLU - Status Programmierung
- Programm 200 - PLU - Preis/HALO Programmierung
- Programm 300 - PLU - Textprogrammierung
- Programm 350 - PLU - Gruppenanbindung

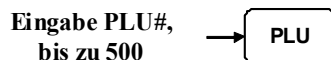
Programm 100 - PLU Status Programmierung

1. Schlüsselstellung **P**
2. Eingabe **100**, dann die Taste **ZWS**

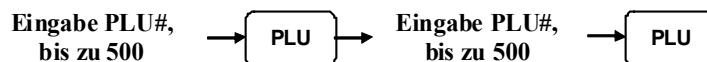


3. Auswahl des Artikels oder Artikel von/bis:

- Eingabe der PLU-Nummer bis **500** und Taste **PLU** drücken



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



4. Eingabe des Artikelstatus (siehe Tabelle nächste Seite)



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



PLU Status Tabelle

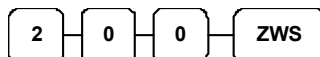
Adresse	Programm Option	Wert
N1	PLU ist negative	Ja = 1 Nein = 0
N2	PLU ist Einzelposten	Ja = 1 Nein = 0
N3	PLU hat Steuer 4?	Ja = 1 Nein = 0
N4	PLU hat Steuer 3?	Ja = 1 Nein = 0
N5	PLU hat Steuer 2?	Ja = 1 Nein = 0
N6	PLU hat Steuer 1?	Ja = 1 Nein = 0
N7	Festpreis überschreibbar ?	Ja = 1 Nein = 0
N8	PLU hat Festpreis?	Ja = 1 Nein = 0

Programm 200 - PLU Preis/HALO Programmierung

Wenn der Artikel eine offene Preiseingabe hat setzen Sie hier die Eingabebegrenzung (HALO)

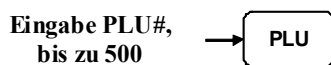
Wenn der Artikel mit Festpreis programmiert ist legen Sie hier den Preis fest.

1. Schlüsselstellung **P**
2. Eingabe **2 0 0**, dann Taste **ZWS** drücken

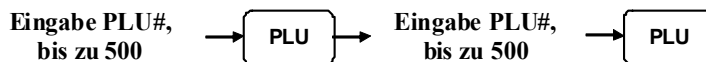


3. Auswahl des Artikels, oder Artikel von/bis:

- Eingabe der Artikelnummer und Drücken der PLU Taste



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



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

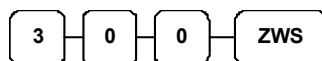


5. Für weiter Artikel erneut bei Schritt 3 beginnen, oder Taste BAR zum Speichern

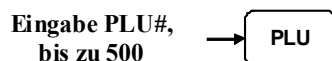


Programm 300 - PLU Text Programmierung

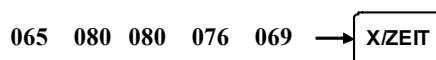
1. Schlüsselstellung **P**
2. Eingabe **3 0 0**, dann Taste **ZWS** drücken



3. Artikelauswahl:
 - Eingabe der Artikelnummer bis zu **500** und **PLU** Taste drücken



4. Texteingabe (maximal 12 Stellen)

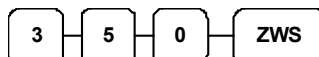


5. Für weitere Artikel erneut bei Schritt 3 beginnen, oder Taste **BAR** zum Speichern

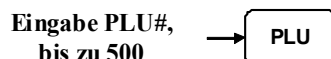


Programm 350 - PLU Gruppenanbindung

1. Schlüsselstellung **P**
2. Eingabe **3 5 0**, dann Taste **ZWS** drücken



3. Artikelauswahl:
 - Eingabe der Artikelnummer bis zu 500 und **PLU** Taste drücken



4. Warengruppentaste drücken zu der die Anbindung erstellt werden soll



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

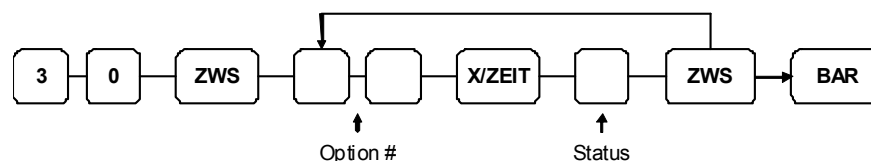


System Option Programmierung

Programmierung der System Option:

1. Schlüsselstellung **P**
2. Eingabe **3 0**, dann Taste **ZWS** drücken
3. Nummerneingabe der gewünschten System Option, dann die **X/ZEIT** Taste
4. Eingabe des gewünschten Wertes für den Status der jeweiligen System Option, dann die **ZWS** Taste drücken.
5. Für weitere System Optionen beginnen Sie erneut bei Schritt 3.
6. Drücken Sie die Taste **BAR** zum Speichern bzw. Beenden des Programms.

System Option Ablauf Schema



System Option Tabelle

Adresse	SYSTEM OPTION		Wert
1	Beeper ist aktiv?		Ja = 1 Nein = 0
2	Datumsformat:	MMTTJJ =	0(Standard)
		TTMMJJ =	1
		JJMMTT =	2
3	Dezimalstellen: (0,1,2,3) Standard=2		0-3
4	Lade öffnen bei Berichten?		Ja = 1 Nein = 0
5	Schubladenschließzwang?		Ja = 1 Nein = 0
6	Aufwickelspule aktiv?		Ja = 1 Nein = 0
7	Elektronisches Journal aktiv?		Ja = 1 Nein = 0
8	Kasse stoppt wenn EJ voll ist		Ja = 1 Nein = 0
9	Älteste EJ Einträge zuerst?		Ja = 1 Nein = 0

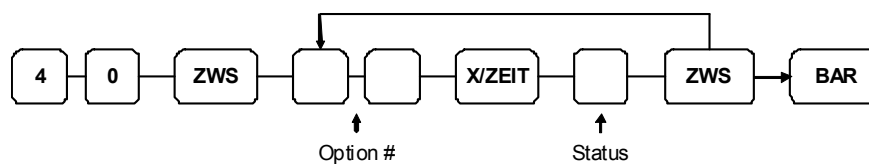
Adresse	SYSTEM OPTION		Wert
10	Direktmultiplikation?		Ja = 1 Nein = 0
11	Mehrfach nachträglich Bons?		Ja = 1 Nein = 0
12	Nachträgliche Rückgelderrechnung?		Ja = 1 Nein = 0
13	Zwang zur Kassiererselbstabrechnung vor Z Finanzbericht?		Ja = 1 Nein = 0
14	Löschen der Bonnummer nach Z Finanzbericht?		Ja = 1 Nein = 0
15	Grand Total nach Z Finanzbericht zurücksetzen?		Ja = 1 Nein = 0
16	Z Zähler nach Z1 Finanzbericht zurücksetzen?		Ja = 1 Nein = 0
17	Z Zähler nach Z1 PLU-Bericht zurücksetzen?		Ja = 1 Nein = 0
18	Z Zähler nach Z1 Bedienerbericht zurücksetzen?		Ja = 1 Nein = 0
19	Dreifachmultiplikation?		Ja = 1 Nein = 0
20	Rundungsoption	Standard	0
		Europäische Rundung .00 - .02 = .00 .03 - .07 = .05 .08 - .09 = .10	1
		Schwedische Rundung .00 - .24 = .00 .25 - .74 = .50 .75 - .99 = 1.00	2
		Thai Rundung .00 - .49 = .00 .50 - .99 = 1.00	3
		Neuseeländische Rundung .00 - .04 = .00 .05 - .09 = .10	4
21	Bediener ist Trainingsbediener (Bed# Eingabe)		0-10

Druck Option Programmierung

Programmierung der Druck Option:

1. Schlüsselstellung **P**
2. Eingabe **4 0**, dann Taste **ZWS** drücken
3. Nummerneingabe der gewünschten Druck Option, dann die **X/ZEIT** Taste drücken.
4. Den gewünschten Wert der jeweiligen Druck Option eingeben. Die Taste **ZWS** drücken.
5. Für weitere Druck Optionen erneut bei Schritt 3 beginnen.
6. Zum Beenden die Taste **BAR** drücken.

Druck Option Ablauf Schema



Druck Option Tabelle

Adresse	DRUCK OPTION	WERT
1	Druck Z Zähler auf Bericht	Ja = 1 Nein = 0
2	Nullsummenunterdrückung im Bericht?	Ja = 1 Nein = 0
3	Basiswährungssymbol	Bis zu 5 Zeichen
4	Fremdwährungssymbol	Bis zu 5 Zeichen
5	Nachträglicher BON wenn BON AN?	Ja = 1 Nein = 0
6	Zwischensumme wird gedruckt bei ZWS Taste?	Ja = 1 Nein = 0
7	Druck fortlaufende Bonnummer auf Bon?	Ja = 1 Nein = 0
8	Drucke Datum auf Bon?	Ja = 1 Nein = 0
9	Druck Zeit auf Bon?	Ja = 1 Nein = 0
10	Druck Bedienername auf Bon?	Ja = 1 Nein = 0
11	Druck Storno/Rücknahme auf Bon?	Ja = 1 Nein = 0

Adresse	DRUCK OPTION		WERT
12	Druck Postenzähler?		Ja = 1 Nein = 0
13	Druck Steuersymbol?		Ja = 1 Nein = 0
14	Druck Steuerbetrag auf Bon?		Ja = 1 Nein = 0
15	Druck Bruttosumme auf Bon?		Ja = 1 Nein = 0
16	Druck Steuersätze auf Bon?		Ja = 1 Nein = 0
17	Druck der Nettosumme auf dem Bon?		Ja = 1 Nein = 0
18	Druck Grand Total im Finanzbericht?		Ja = 1 Nein = 0
19	Druck Gross Total im Finanzbericht?		Ja = 1 Nein = 0
20	Grand total ist:	Net VK =	1
		Gross VK =	0
21	Ausdruck bei KV?		Ja = 1 Nein = 0
22	Druck oberen Bontext auf Bon?		Ja = 1 Nein = 0
23	Druck unteren Bontext auf Bon?		Ja = 1 Nein = 0
24	Schreib Berichte ins EJ?		Ja = 1 Nein = 0
25	Druck "TRAINING" auf dem Bon während des Trainings-Mode?		Ja = 1 Nein = 0
26	Druck Artikelnummer auf bon?		Ja = 1 Nein = 0
27	Druck PLU-Nummer im PLU-Bericht?		Ja = 1 Nein = 0

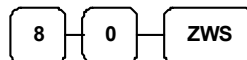
Funktionstastenprogrammierung

Es werden drei Arten der Funktionstastenprogrammierung unterschieden:

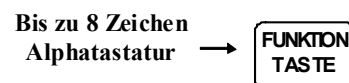
- *Programm 70* – Status-Programmierung
- *Programm 80* – Text-Programmierung
- *Programm 90* – Eingabebegrenzung

Programm 80 – Funktionstasten Texte

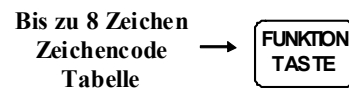
1. Schlüsselstellung **P**.
2. Eingabe **8 0**, dann **ZWS** Taste.



3. Texteingabe (maximal 8 Zeichen) und **Funktionstaste** drücken.



oder



4. Für weitere Funktionstastentexte erneut bei Schritt 3 beginnen oder die Taste **BAR** drücke um das Programm zu beenden.

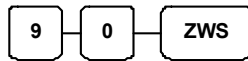


Programm 90 – Funktionstasten Eingabebegrenzung

Für einige Tasten besteht die Möglichkeit dies mit einer Eingabebegrenzung zu versehen,

z.B. für die Abschlusstasten BAR, SCHECK oder KREDIT

1. Schlüsselstellung **P**.
2. Eingabe **9 0**, dann **ZWS** Tasten drücken.



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

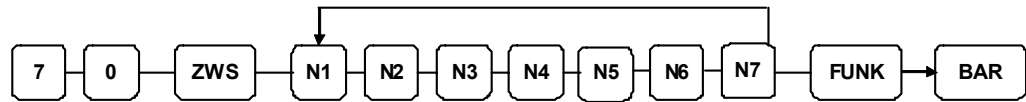


5. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu Beenden.



BAR/SCHECK/KREDIT

Optionen - Programm 70



Adresse	OPTION	Wert
N1	Rückgelderrechnungszwang?	Ja = 1 Nein = 0
N2	Allow over/under tendering?	Ja = 1 Nein = 0
N3	Unterzahlung verboten?	Ja = 1 Nein = 0
N4	Ohne Steuer 1?	Ja = 1 Nein = 0
N5	Ohne Steuer 2?	Ja = 1 Nein = 0
N6	Ohne Steuer 3?	Ja = 1 Nein = 0
N7	Ohne Steuer 4?	Ja = 1 Nein = 0

Textprogrammierung

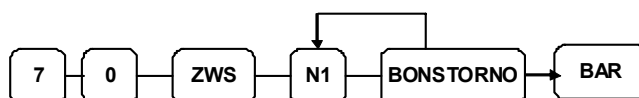
- Siehe "Programm 80 – Funktionstasten Texte"

Eingabebegrenzung

- Siehe "Programm 90 – Funktionstasten Eingabebegrenzung"

Bon Storno

Optionen - Programm 70

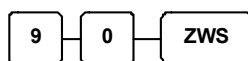


Adresse	OPTION	Wert
N1	Inaktiv?	Ja = 1 Nein = 0

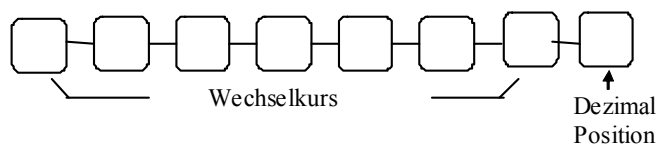
WÄHRUNG

Umrechnungskurs - Programm 90

1. Schlüsselstellung **P**.
2. Eingabe **9 0**, dann **ZWS** Taste drücken.



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



4. Die Währungstaste drücken.

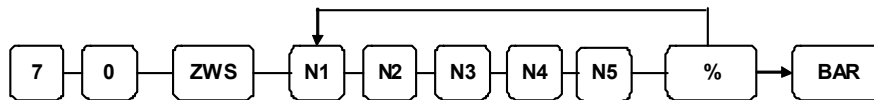


5. Um das Programm zu beenden die Taste **BAR**.



- / -% / +%

Optionen - Programm 70

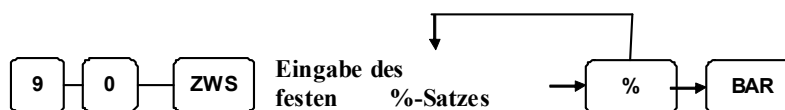


Adresse	OPTION		Wert
N1	% Key is:	Offen =	1
		Fest =	0
N2	Bereinigt Steuer 1?		Ja = 1 Nein = 0
N3	Bereinigt Steuer 2?		Ja = 1 Nein = 0
N4	Bereinigt Steuer 3?		Ja = 1 Nein = 0
N5	Bereinigt Steuer 4?		Ja = 1 Nein = 0

Text – Programm 80

- Siehe Programm 80 – Funktionstastentexte

HALO - Programm 90

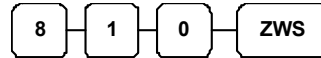


Die Eingabe des %-Satzes muss 5-stellig erfolgen, wobei die 3 letzten Ziffern die Dezimalstellen darstellen. Der Dezimalpunkt darf nicht mit eingegeben werden. Beispiel: Für 10% ist die Eingabe 10000; für 5,55% ist die Eingabe 05550; für 99,999% ist die Eingabe 99999.

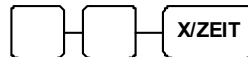
Diverse Programmierung

Bedienername Programmierung

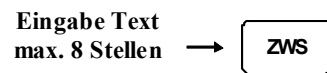
1. Schlüsselposition **P**.
2. Eingabe **810**, dann **ZWS**.



3. Eingabe der Bedienernummer für den der Text programmiert werden soll, dann die **X/ZEIT** Taste drücken.



- 4.



5. Zum Beenden des Programms Taste **BAR** drücken.

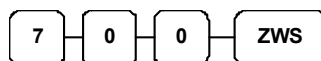


Klischeetext Programmierung

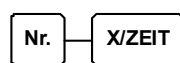
Programmierung des Klischeetextes oben

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

1. Schlüsselposition **P**.
2. Eingabe **7 0 0**, dann **ZWS** Taste drücken.



3. Refer to the chart below and enter the number that represents the line you wish to program; press the **X/ZEIT** key.

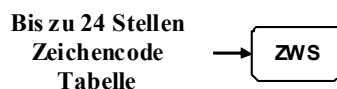


Nr.	Klischeezeile
1	Erste Zeile Bonkopf
2	Zweite Zeile Bonkopf
3	Dritte Zeile Bonkopf
4	Vierte Zeile Bonkopf
5	Fünfte Zeile Bonkopf
6	Sechste Zeile Bonkopf

4. Texteingabe



oder



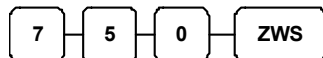
5. Drücken Sie die **BAR** Taste um das Programm zu beenden.



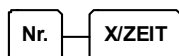
Programmierung des Klischeetextes unten

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

1. Schlüsselstellung **P**
2. Eingabe 7 5 0, dann ZWS drücken.



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

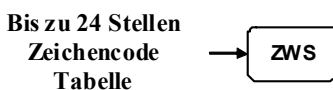


Nr.	Message Line
1	Erste Zeile Bonfuß
2	Zweite Zeile Bonfuß
3	Dritte Zeile Bonfuß
4	Vierte Zeile Bonfuß
5	Fünfte Zeile Bonfuß
6	Sechste Zeile Bonfuß

4. Texteingabe



oder



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

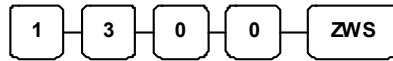


Datum und Zeit Programmierung

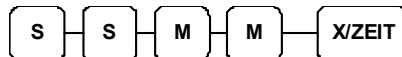
Die Kasse ER-180T führt automatisch um 00:00 Uhr den Datumswechsel durch.

Programmierung Datum und Zeit

1. Schlüsselposition **P**.
2. Eingabe **1 3 0 0**, dann **ZWS** Taste drücken.



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



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



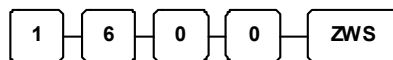
5. Zum Abspeichern drücken Sie die Taste **BAR**.



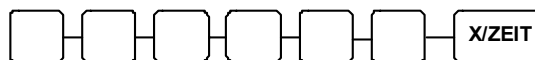
Kassennummer

Programmierung der Kassennummer

1. Schlüsselposition **P**.
2. Eingabe **1 6 0 0**, dann **ZWS** Taste drücken.



3. Max. 6 stellige Eingabe der Kassennummer, dann die X/ZEIT Taste drücken.

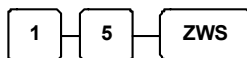


4. Taste **BAR** drücken um das Programm zu Beenden.



Programmausdruck

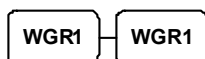
1. Schlüsselstellung **P**.
2. Eingabe **15**, dann die **ZWS** Taste.



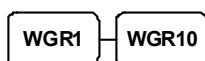
3. An dieser Stelle gibt es drei verschiedene Arten des Programmausdrucks. Der erste ist für Warengruppen, der zweite ist für PLUs und der dritte ist für Sonstiges.
- 4.

WARENGRUPPEN PROGRAMM AUSDRUCK

Ausdruck für eine Warengruppe

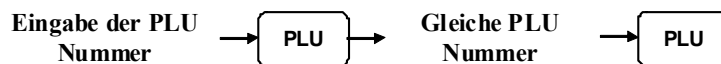


oder Warengruppe von bis (Beispiel WGR1 bis WGR10):

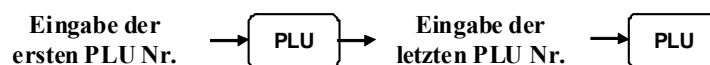


PLU PROGRAMM AUSDRUCK

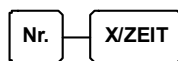
Ausdruck für einen Artikel



Ausdruck von Artikel bis Artikel



Div.Programm Ausdruck ACHTUNG: Beginnen Sie die Eingabe wieder mit: 1-5-ZWS



Nr.	Programm
1	Steuer
2	System Option
3	Druck Option
4	Funktionstasten
5	Bediener
6	Klischee oben / Klischee unten

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



CE

JK68-60181B