

# **ER 350**

***ELEKTRONISCHE REGISTRIERKASSE***

***BEDIENUNGS- UND PROGRAMMIERANLEITUNG***

**MULTI DATA Wedemann  
Vertriebs GmbH**

# Inhalt

	Seite
<b>Vorbereitung</b>	
• Einlegen der Papierrolle	4
• Auswechseln des Farbbandes	4
Kontrollschloß	4
• Bedienereingabe	5
• Bedinergeheimcode	5
<b>Bedienung</b>	
• Bediener-Anmeldung	5
• Bediener-Abmeldung	5
<b>Registrieren</b>	
<b>Warengruppen</b>	
• Offene Warengruppen	6
• Festpreis-Warengruppe	6
• Warengruppe-Eingabe-Wiederholung	7
• Warengruppen-Multiplikation	7
• Warengruppen-Multiplikation mit Dezimalstellen	7
• Splitpreis-Berechnung (Anbruch)	8
• Warengruppe als Einzelposten	8
<b>Artikel (PLU)</b>	
• Offene Preiseingabe für Artikel (PLU)	9
• Festpreis-Artikel (PLU)	9
• Festpreis-Artikel (PLU) überschreiben	9
• Artikel (PLU)-Eingabe-Wiederholung	10
• Artikel (PLU) Multiplikation	10
• Artikel-Multiplikation mit Dezimalstellen	10
• Splitpreis-Berechnung (Anbruch)	11
• Artikel (PLU) als Einzelposten	11
<b>Prozent-Taste</b>	
• Nachlaß mit festen Prozentsatz	11
• Nachlaß mit manueller Eingabe	12
• Zwischensummen-Nachlaß	12
Warenrücknahme	13
Sofort-Storno	13
Nachträgliches Storno	14
DM-Nachlaß	14
MwSt.-Taste (nur bei exklusiv-Steuerberechnung)	14
Währungsumrechnung	15
Bon-Storno	15
Kein Verkauf	16
Nichtrechnende Nummern-Eingabe	16
Einzahlung	16
Auszahlung	16

Nachträglicher Bon	17
Teilsummen-Taste	17

### **Zahlungs-Tasten**

• Bar-Total	18
• Scheck	18
• Kredit	18
• Scheck-Wechsel	19
• gemischte Zahlung	19
• nachträgliche Rückgeld-Errechnung	19

Schlüssel-(Chef)-Storno	19
-------------------------	----

### **Berichte**

• Kassierer-Selbstabrechnung	20
• Bar-Soll-Bericht	20
• Scheck-Soll-Bericht	21
• Finanzbericht	21
• Täglicher Finanzbericht (X-Lesung)	21
• (Z-Löschung)	21
• Periodischer Finanzbericht (X-Lesung)	21
• (Z-Löschung)	21

<b>Berichtstabelle (Übersicht)</b>	<b>23</b>
------------------------------------	-----------

<b>Technische Daten</b>	<b>23</b>
-------------------------	-----------

---

© 1996 MULTI DATA Wedemann Vertriebs-GmbH, alle Rechte vorbehalten. Nachdruck - auch auszugsweise- verboten. Technische Änderungen -ohne Ankündigung- vorbehalten.

## VORBEREITUNG

### EINLEGEN DER PAPIERROLLE

Zum Einlegen der Papierrolle ( Papierbreite: 57mm, Durchmesser max. 70mm) gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Entfernen Sie die Drckerabdeckung
- Sollte sich noch restliches Papier im Drucker befinden, drücken Sie solange die Bon-Vorschub-Taste, bis das Papier nicht mehr transportiert wird und ziehen Sie es dann heraus.
- Legen Sie eine neue Papierrolle in die dafür vorgesehene Mulde
- Rollen Sie ca. 15 cm von der Rolle ab und führen Sie den Anfang in den Papierschacht des Druckers ein
- Schieben Sie das Papier soweit, bis Sie einen deutlichen Widerstand spüren
- Drücken Sie dann die Papiervorschubtaste, bis das Papier im vorderen Bereich des Druckers sichtbar wird

**Anmerkung: Um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, muß die Papierrolle von unten abgewickelt werden.**

**Achten Sie darauf, dass das Papier beim Einfädeln zwischen der Lichtschranke des PAPIER-ENDE-SENSORS durchgeführt wird. Ein Registrieren ist sonst nicht möglich. Dies gilt auch bei der FEHLER-MELDUNG „E8“. Auch in dem Fall ist das Papier nicht ordnungsgemäß eingefädelt.**

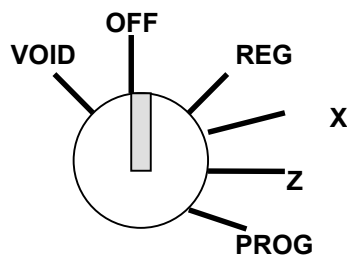
### AUSWECHSELN DES FARBBANDES

Achten Sie ständig auf die Lesbarkeit der Druckerschrift. Zu alte und verbrauchte Farbbänder beeinträchtigen die Funktion des Druckers. Um Störungen zu vermeiden, sollte das Farbband rechtzeitig gewechselt werden. Dabei gehen Sie folgendermaßen vor:

- Entfernen Sie die Drckerabdeckung
- Ziehen Sie das Farbband an der dafür vorgesehenen Lasche an der Oberseite, nach oben ab
- Nehmen Sie ein neues Farbband und setzen Sie es so ein, daß das Band zwischen Druckkopf und Papier läuft
- Spannen Sie das Farbband durch vorsichtiges Drehen des Transportknopfes an der Oberseite der Kassette in Pfeilrichtung (rechts)

### DAS KONTROLLSCHLOß

Das zentrale Kontrollschloß der Kasse ermöglicht es Ihnen über bestimmte Schlüsselstellungen verschiedene Funktionen vor Mißbrauch zu schützen.



Der Schlüssel ist in den Positionen OFF und REG abziehbar. In der Schlüsselstellung OFF ist die Kasse ausgeschaltet.

## Tastatur ER-350

Bon vor	# / Lade öffnen	Zeit / Menge X Preis	7	8	9	WG 4	WG 8	Artikel	Bed. Nr.	Ein-zahlung
DM minus	% Aufschlag	% Nachlaß	4	5	6	WG 3	WG 7		Teil-Summe	Aus-zahlung
Bon Storno	Rücknahme	Storno	1	2	3	WG 2	WG 6	Zw-Summe	Scheck	Kredit
Fremd Währ.	MWST	Korrektur	0	00	.	WG 1	WG 5		BAR gegeben	

## Tastenfunktionen (im Registrierbetrieb)

Bon vor	Bon / Journaltransport. Die Anzahl der Vorschubzeilen pro Tastendruck ist programmierbar.
# / Lade öffnen	Eingabe einer nicht rechnenden Nummer öffnet die Schublade ohne Verkauf
Zeit / Menge X Preis	Zur Eingabe von Multiplikationen auch mit Bruchwerten
DM minus	Registrierung von DM-Nachlässen
% Aufschlag	Registrierung von %-Aufschlägen
% Nachlaß	Registrierung von %-Nachlässen
Bon Storno	Storniert den gesamten noch nicht abgeschlossenen Bon.
Rücknahme	Buchung von Warenrücknahmen (Retouren)
Storno	

storniert den letzten eingegeben Posten

Fremd Währ.	Umrechnung der Landeswährung in eine Fremdwährung - Ausgabe des Wechselgeldes in Landeswährung - die Fremdwährung wird im Finanzbericht separat ausgewiesen - die Fremdwährung wird nicht zum Kassenbestand hinzuaddiert
MWST	<b>Zum manuellen Ausdruck der Steuer (bei Bedarf)</b>
Korrektur	- löscht Fehleingaben über die Zehnertastatur - löscht Fehleingaben nach Ertönen des Fehlersignals
Artikel	<b>registriert Artikel über die Artikel-Nummer</b>
Zw-Summe	<b>zeigt die momentane Kuafsumme an</b>
Bed. Nr.	<b>Eingabe des momentanen Bedieners (Verkäufer)</b>
Ein-zahlung	<b>Buchung von Bezahlten Rechnungen (Umsatzneutral wird nur den Finanzspeichern hinzuaddiert)</b>
Teil-Summe	<b>speichert die Summen einzelner Bons jeder Bon erhöht die fortlaufende Bon-Nummer mit BAR wird die Gesamtsumme angezeigt</b>
Aus-zahlung	<b>Zur Buchung von Auszahlungen (Umsatzneutral, wir nur den Fianzspeichern subtrahiert)</b>
Scheck	<b>Abschluß einer Registrierung mit Scheck Verbuchung einer Scheckzahlung</b>
Kredit	<b>Abschluß iner Zahlung mit Kredit (Überzahlung nich möglich)</b>
BAR gegeben	<b>Abschluß einer Registrierung mit BAR</b>

## Hinweise zur Aufstellung

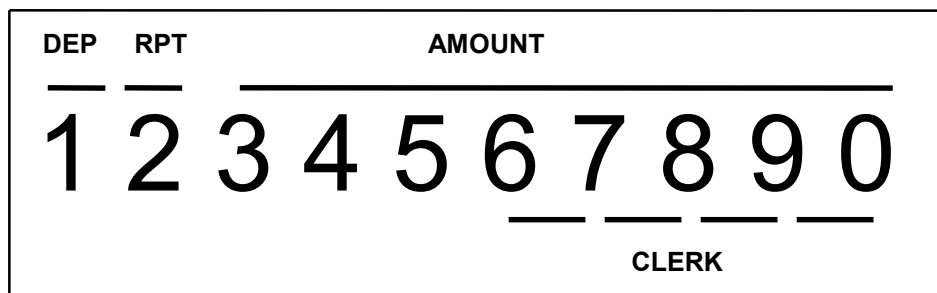
Vermeiden Sie am Aufstellungsort der Kasse

- extreme Sonneneinstrahlung
- **Feuchtigkeitseinwirkung**
- **extreme Staubbelastung**

Beachten Sie für einen reibungslosen Betrieb der Kasse außerdem, daß

- die Papierrolle richtig eingelegt ist (Papier-Ende-Sensor)
- der Netzstecker richtig eingesteckt ist
- während des Registrierbetriebes kein Schlüssel im Zentralschloß steckt (evtl. Fehlbedienungen möglich).

## Kunden- und Bedieneranzeige



Anzeige-Symbol	Funktion
DEP	Nummer der registrierten Warengruppe
RPT	Anzeigen der Posten bei Multiplikation oder Eingabewiederholung
AMOUNT	Anzeige des jeweils eingegebenen Betrages, der Zw-Summe oder Totalsumme
CLERK	Anzeige des angemeldeten Bedieners (Verkäufer)

## BEDIENUNG

In diesem Teil wird erklärt, wie man dieses Modell bedient.

Die Zahlungstasten sind **BAR-TOTAL, SCHECK, KREDIT, TEILSUMME**.

Wenn die Kasse für Bediener programmiert ist, so benutzen Sie bitte die Bediener-Funktion, bevor Sie andere Funktionen im REG-Modus bedienen.

Stellen Sie die Kontrollschlossposition auf den REG-Modus.

Bemerkung!! Folgende Beispiele basieren auf MwSt.-system.

## BEDIENER

Für das Arbeiten mit max. 4 Bedienern müssen die entsprechenden Systemoptionen programmiert und ggf. der Geheimcode des Bedieners vor Benutzung der Bedienerfunktion eingegeben werden.

Die Systemoptionen sind in drei Bereiche klassifiziert. Einer ist „Keine Bedienerfunktion“, ein weiterer ist die „Bediener-Anmeldung bis zur manuellen Abmeldung“, der letzte ist die „Bediener-Anmeldung vor jedem Bon“ (siehe: Programmierung der Systemoptionen).

Die Option „Bediener-Anmeldung bis zur manuellen Abmeldung“ benötigt ein manuelles Ausschaltzeichen. Dieser Modus ist typisch für den Gebrauch in Supermärkten, in denen jeweils nur ein Kassierer die Kassen in einem bestimmten Zeitraum benutzt.

Die Option „Bediener-Anmeldung vor jedem Bon“ schaltet den Bediener automatisch nach jedem Bon aus. Deswegen muß der Bediener vor der Benutzung des Modells jedesmal angemeldet werden.

Dieser Modus wird in Restaurants oder ähnlichen Geschäften genutzt, wobei die Bediener nacheinander die Kasse während des gleichen Zeitraums nutzen.

## BEDIENER - ANMELDUNG

Wenn die Kasse für Bediener programmiert ist, wird vor dem ersten Registrieren im Bediener-Display „closed“ angezeigt. In diesem Fall ist kein Bediener angemeldet.

Die Bediener-Anmeldung wird über die Eingaben der jeweiligen Bediener-Nummer vorgenommen, die mit der BEDIENER-NR.-Taste bestätigt wird.

Beispiel:



Wenn Sie den momentanen Bediener ausschalten wollen, drücken Sie bitte nacheinander die Tasten 0 und BEDIENER-NR. Dann wird im Display „closed“ angezeigt.

Beispiel:



## WARENGRUPPEN

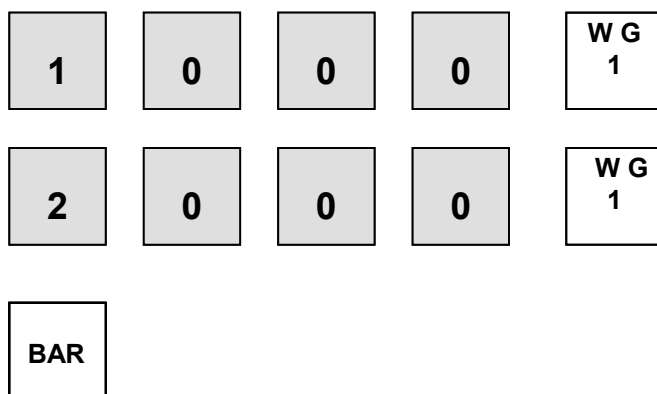
Diese Funktion ist zum Verkauf von eingegebenen Artikeln unter Benutzung der Warengruppen-Tasten. Beachten Sie den Anfang des Displays, wenn Sie mit dieser Taste arbeiten. Die zwei Stellen am Anfang bezeichnen die Warengruppennummer und die Eingabe-Wiederholung.

## OFFENE WARENGRUPPEN

Möglicherweise wollen Sie die Programmierung der Warengruppen vor Gebrauch dieses Modells programmieren

Erinnern Sie sich an den Begriff HALO (HIGH AMOUNT LOCK OUT)? Er bedeutet, daß Eingaben über eine bestimmte Grenze hinaus nicht möglich sind, so daß Sie Eingaben in Bezug auf HALO jederzeit eingeben können, ohne das Fehlregistrierungen von zu großen Beträgen auftreten.

Beispiel: Verkaufspreis der Warengruppe 1 ist 10.00 und der Preis der Warengruppe 2 ist 20.00.



<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
<b>WARENGR. 1</b>	■10.00
<b>WARENGR. 2</b>	■20.00
<b>BAR</b>	■30.00
<b>MWST 1 15.000%</b>	■3.91
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000123	BEDIENER A 01

## Festpreis-Warengruppe

Sie programmieren den Festpreis der Warengruppen vorher. Sie können nur die Warengruppe bedienen, indem Sie die Warengruppentaste ohne vorherige Nummerntaste drücken. Schauen Sie sich folgende Grafik an:



<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
<b>WARENGR. 1</b>	■10.00
<b>BAR</b>	■10.00
<b>MWST 1 15.000%</b>	■1.31
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000124	BEDIENER A 01

### Warengruppe-Eingabe Wiederholung

Diese Funktion ist anwendbar auf offene oder feste Warengruppenpreise. Drücken Sie nochmal die Warengruppetaste für eine Betragswiederholung, des zuvor eingegebenen Betrages.

Beispiel für eine offene Preiseingabe:

2	0	0	0	WG 1
WG 1				
BAR				

MULTI DATA ER-350	
WARENGR. 1	■10.00
WARENGR. 1	■10.00
<b>BAR</b>	■20.00
MWST 1 15.000%	■2.61
17-02-96	15:15
000125	BEDIENER A 01

### WARENGRUPPEN MULTIPLIKATION

Wenn mehr als drei Artikel der gleichen Warengruppe und des gleichen Preises eingegeben wollen, ist die Multiplikation schneller als die wiederholte Eingabe. Die Menge besteht aus einer Zahl bis zu 4 Stellen (1 bis 9999) mit der Taste MENGE x PREIS.

2	X	1	0	0
WG 1				
BAR				

MULTI DATA ER-350	
2 X	@1.00
WARENGR. 2	■2.00
<b>BAR</b>	■2.00
MWST 1 15.000%	■0.26
17-02-96	15:15
000126	BEDIENER A 01

### WARENGRUPPEN-MULTIPLIKATION MIT DEZIMALSTELLEN

2	.	5	X
2	0	0	WG 1
BAR			

MULTI DATA ER-350	
2.500 X	@2.00
WARENGR. 1	■5.00
<b>BAR</b>	■5.00
MWST 1 15.000%	■.065
17-02-96	15:15
000127	BEDIENER A 01

### SPLITPREIS-BERECHNUNG (ANBRUCH)

Für die Errechnung eines Einzelpreises aus einem Gebinde von dem nur der Gesamtpreis bekannt ist.

2	X	3	X
6	0	0	WG 1
BAR			

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
2 / 3 X	@6.00
WARENGR. 1	■4.00
<b>BAR</b>	■4.00
MWST 1 15.000%	■0.52
17-02-96	15:15
000128	BEDIENER A 01

### WARENGRUPPE ALS EINZELPOSTEN

Selbst wenn Warengruppe 4 als Einzelposten programmiert ist, wird Warengruppe 4 nicht als Einzelverkauf verarbeitet werden, wenn ein anderer Artikel bereits eingegeben wurde. Die gilt sowohl für die offene Preiseingabe als auch für Festpreis-Warengruppen.

Beispiel für eine offene Preiseingabe:

1	0	0	0	WG 1
---	---	---	---	---------

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
WARENGR. 1	■10.00
<b>BAR</b>	■10.00
MWST 1 15.000%	■1.30
17-02-96	15:15
000129	BEDIENER A 01

## ARTIKEL (PLU)

Das Registrieren der Artikel ist identisch mit der Registrierung der Warengruppen. Die Artikel (PLU) werden allerdings über einen Zahlencode eingegeben (Artikel- bzw. PLU-Nummer)

## OFFENE PREISEINGABE FÜR ARTIKEL (PLU)

Beispiel für den Artikel Nummer 1, für den der Preis 5.00 eingegeben werden soll:

1	ARTIKEL NR.		
5	0	0	ARTIKEL NR.
BAR			

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
<b>ARTIKEL 1</b>	<b>■5.00</b>
<b>BAR</b>	<b>■5.00</b>
<b>MWST 1 15.000%</b>	<b>■0.52</b>
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000130	BEDIENER A 01

## FESTPREIS-ARTIKEL PREISÜBERSCHREIBUNG

Drücken Sie die EINZAHLUNGS-Taste bevor Sie die Artikel-Nummer im Fall einer Preisüberschreibung des Festpreis Artikels (PLUs) eingeben wollen.

EIN- ZAHLG			
2	ARTIKEL NR.		
8	0	0	ARTIKEL NR.
BAR			

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
<b>ARTIKEL 2</b>	<b>■8.00</b>
<b>BAR</b>	<b>■8.00</b>
<b>MWST 1 15.000%</b>	<b>■1.04</b>
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000131	BEDIENER A 01

## ARTIKEL (PLU)-EINGABE-WIEDERHOLUNG

Eine Eingabe-Wiederholung für einen Artikel wird analog zur Warengruppe, durch erneutes drücken der Artikel-Nr.-Taste erreicht. Das gilt sowohl für einen Festpreis als auch für die offene Preiseingabe bzw. eine Festpreis-Überschreibung.

<b>8</b>	ARTIKEL NR.
ARTIKEL NR.	
BAR	

<b>MULTI DATA ER-350</b>	
<b>ARTIKEL 8</b>	■10.00
<b>AERIKEL 8</b>	■10.00
<b>BAR</b>	■20.00
<b>MWST 1 15.000%</b>	■2.61
<b>17-02-96</b>	15:15
000132	BEDIENER A 01

## ARTIKEL (PLU) MULTIPLIKATION

<b>2</b>	<b>X</b>
<b>8</b>	ARTIKEL NR.
BAR	

<b>MULTI DATA ER-350</b>	
<b>2 X</b>	@10.00
<b>WARENGR. 2</b>	■20.00
<b>BAR</b>	■20.00
<b>MWST 1 15.000%</b>	■2.61
<b>17-02-96</b>	15:15
000133	BEDIENER A 01

## ARTIKEL (PLU) MULTIPLIKATION MIT DEZIMALSTELLEN

<b>2</b>	.	<b>5</b>	<b>X</b>
<b>8</b>	ARTIKEL NR.		
BAR			

<b>MULTI DATA ER-350</b>	
<b>2.500 X</b>	@10.00
<b>ARTIKEL 8</b>	■25.00
<b>BAR</b>	■25.00
<b>MWST 1 15.000%</b>	■3.26
<b>17-02-96</b>	15:15
000134	BEDIENER A 01

### SPLITPREIS-BERECHNUNG (ANBRUCH)

2	X	3	X
8	ARTIKEL NR.		
BAR			

MULTI DATA ER-350	
2 / 3	@10.00
ARTIKEL 8	■6.67
BAR	■6.67
MWST 1 15.000%	■0.87
17-02-96	15:15
000135	BEDIENER A 01

### ARTIKEL (PLU) ALS EINZELPOSTEN

Wenn PLU als Einzelartikel programmiert ist, bedienen Sie diese Funktion wie bei den Warengruppen.

### PROZENT-TASTEN

Diese Tasten werden genutzt, um eine Prozentrage einer individuellen Verkaufseingabe oder eines gesamten Verkaufs dazu zu addieren (Aufschlag) oder davon zu subtrahieren (Nachlaß).

Jede der Tasten kann mit einer manuellen oder fest eingegebenen Prozentrage arbeiten. Um die Prozentrage zu aktivieren, muß die Prozentrage programmiert werden.

### NACHLAß / AUFSCHLAG MIT FESTEM PROZENZSATZ

Beispiel: Ein Nachlaß mit einem festen Prozentsatz von 10.000 %.

1	0	0	0	WG 1
- %				
BAR				

MULTI DATA ER-350	
WARENGR. 1	■10.00
- %	10.000
	-1.00
BAR	■9.00
MWST 1 15.000%	■1.17
17-02-96	15:15
000136	BEDIENER A 01

## NACHLAß / AUFSCHLAG MIT MANUELLER EINGABE

Sie können diese Tasten ohne Festrategie bedienen. Die manuell einzugebende Rate ist eine Zahl mit 5 Stellen zwischen 0 % und 99.999%

Beispiel: Der Preis der Warengruppe ist 10.00 und die Nachlaß ist 5.000%

1	0	0	0	WG 1
5	- %			
BAR				

MULTI DATA ER-350	
WARENGR. 1	■10.00
- %	5.000
	- 0.50
<b>BAR</b>	■9.50
MWST 1 15.000%	■1.24
17-02-96	15:15
000137	BEDIENER A 01

## ZWISCHENSUMMEN-NACHLAß / AUFSCHLAG

Nicht nur auf einen einzelnen Posten, sondern auch auf eine aufgelaufene Zwischensumme kann ein Nachlaß bzw. ein Aufschlag vorgenommen werden. Die Eingabe wird wie folgt vorgenommen:

Im Fall der Festrategie ist der Prozentsatz für den Nachlaß 10.000 %.

1	0	0	0	WG 1
ZW.- Summe	- %			
BAR				

MULTI DATA ER-350	
WARENGR. 1	■10.00
ZW.-SUMME	■10.00
- %	10.000
	- 1.00
<b>BAR</b>	■9.00
MWST 1 15.000%	■ 1.28
17-02-96	15:15
000138	BEDIENER A 01

Beispiel: im Fall der manuellen Rate ist der Prozentsatz 5.000 %.

1	0	0	0	WG 1
ZW.- Summe	5	- %		
BAR				

MULTI DATA ER-350	
WARENGR. 1	■10.00
ZW.-SUMME	■10.00
- %	5.000
	- 0.50
<b>BAR</b>	■9.50
MWST 1 15.000%	■ 1.24
17-02-96	15:15
000139	BEDIENER A 01

## WARENRÜCKNAHME

Diese Funktion wird gebraucht, um einen bereits getätigten Verkauf rückgängig zu machen. Bitte beachten Sie folgende Eingabe-Reihenfolge:

Beispiel: Warenrücknahme für PLU 12 mit dem Festpreis 2.50

RÜCK- NAHME	1	2
ARTIKEL NR.		
BAR		

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
<b>RÜCKNAHME</b>	
<b>ARTIKEL 12</b>	<b>-2.50</b>
<b>BAR</b>	<b>-2.50</b>
<b>MWST 1 15.000%</b>	<b>-0.33</b>
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000140	BEDIENER A 01

Beispiel: Warenrücknahme für eine Warengruppe im Wert 1,50

RÜCK- NAHME	1	5	0
WG 1			
BAR			

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
<b>RÜCKNAHME</b>	
<b>WARENGR. 1</b>	<b>-1.50</b>
<b>BAR</b>	<b>-1.50</b>
<b>MWST 1 15.000%</b>	<b>-0.33</b>
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000141	BEDIENER A 01

## STORNO

### SOFORT-STORNO

Diese Funktion storniert den letzten eingegebenen Posten.

1	0	0	0	WG 1
STORNO				

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
<b>WARENGR. 1</b>	<b>■10.00</b>
<b>STORNO</b>	
<b>WARENGR. 1</b>	<b>-10.00</b>
<b>BAR</b>	<b>■0.00</b>
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000142	BEDIENER A 01

BAR

### NACHTRÄGLICHES STORNO

Zum stornieren eines beliebigen Postens während der Aufrechnung gene Sie bitte wie folgt vor:

1	5	0	WG 1	
1	2	0	WG 2	
1	5	0	STORNO	WG 1
BAR				

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
WARENGR. 1	■1.50
WARENGR. 2	■1.20
<b>STORNO</b>	
WARENGR. 1	-1.50
<b>BAR</b>	■1.20
MWST 1 15.000%	■0.16
17-02-96	15:15
000143	BEDIENER A 01

### BON-STORNO

Sie können den Inhalt eines laufenden Bon komplett stornieren.

1	5	0	WG 1	
1	2	0	WG 2	
1	7	0	WG 1	
BON STORNO				

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
WARENGR. 1	■1.50
WARENGR. 2	■1.20
WARENGR. 1	■1.70
<b>BON-STORNO</b>	-----
17-02-96	15:15
000123	BEDIENER A 01

### SCHLÜSSEL-(CHEF-)STORNO

Mit dieser Funktion können nachträgliche Korrekturen vorgenommen werden. Dafür drehen Sie den Funktionschlüssel bitte in die Kontrollschloß-Position „VOID“ und geben Sie die nicht korrekt eingegeben Operationen erneut exakt so ein, wie es in der Kontrollschloß-Position „REG“ zuvor vorgenommen wurde.

## DM NACHLAß

Neben prozentualen Nachlässen könne auch DM-Beträge als Nachlaß eingegeben werden.

1	0	0	0	WG 1
1	5	0	DM MINUS	
BAR				

MULTI DATA ER-350	
WARENGR. 1	■10.00
BETRAG NACHL	- 1.50
<b>BAR</b>	■8.50
MWST 1 15.000%	■ 1.11
17-02-96	15:15
000144	BEDIENER A 01

## MWST-TASTE

Diese Funktion wird nur bei exclusiv-Steuerberechnung (netto+ MwSt.) benötigt

## WÄHRUNGSUMRECHNUNG

Währungsumrechnung wandelt ausländische Währung in heimische Summen um. Sie müssen den Währungskurs vorher programmiert haben.

Beispiel: Sie verkaufen Ware im Wert von 5,20 und erhalten 15.00 ausländische Währung. Der Währungskurs liegt bei 2.4455.

5	2	0	WG 1
ZW- SUMME	WÄH- RUNG	Im Display der Kasse erscheint der Betrag in ausländischer Währung!	
1	5	0	0
BAR			

MULTI DATA ER-350	
WARENGR. 1	■5.20
ZW.-SUMME	■5.20
SUMME	■5.20
WÄHRG.	@ 15.00
WECHSELKURS	2.4455
DM	■6.13
ZURÜCK	■0.93
MWST 1 15.000%	■0.68
17-02-96	15:15
000144	BEDIENER A 01

## KEIN VERKAUF

### SCHUBLADE ÖFFNEN

Diese Funktion wird gebraucht, um die Schublade außerhalb eines Verkaufs zu öffnen oder eine nicht rechnende Nummerneingabe (z.B. eine Rechnungsnummer) einzugeben.

#/LADE  
ÖFFNEN

**MULTI DATA  
ER-350**

**LADE GEÖFFNET**  
**17-02-96** **15:15**  
000123 BEDIENER A 01

### NICHT RECHNENDE NUMERN-EINGABE

Beispiel: Die Rechnungs-Nummer ist 12345

1 2 3 4 5 #/LADE  
ÖFFNEN

1 2 0 WG  
2

BAR

**MULTI DATA  
ER-350**

**NUMMER** 12345  
**WARENGR. 2** ■1.20  
**BAR** ■1.20  
**MWST 1 15.000%** ■0.16  
**17-02-96** **15:15**  
000145 BEDIENER A 01

### EINZAHLUNG

Beispiel: Sie erhalten 30.00

3 0 0 0 EIN-  
ZAHLG

**MULTI DATA  
ER-350**

**EINZAHLUNG** ■30.00  
**17-02-96** **15:15**  
000146 BEDIENER A 01

### AUSZAHLUNG

Beispiel: Auszahlung 20.00

2 0 0 0 AUS-  
ZAHLG

**MULTI DATA  
ER-350**

**AUSZAHLUNG** ■20.00  
**17-02-96** **15:15**  
000147 BEDIENER A 01

## NACHTRÄGLICHER BON

Ein nachträglicher Bon kann auf Wunsch ausgegeben, wannimmer Sie ihn brauchen. Um diese Funktion nutzen zu können, muß sie in den Systemoptionen programmiert werden.

Bevor Sie die Kasse bedienen, drücken Sie die AUSZAHLUNG-Taste. Der Bon ist nun abgeschaltet und die „Nachträgliche-Bon-Funktion“ wird dann gestartet. Wenn Sie den Bon brauchen, drücken Sie die BAR-TOTAL-Taste nach einer Zahlungs-Taste erneut. Der Bon wird dann ausgegeben.

Drücken sie erneut die AUSZAHLUNG-Taste, und diese Funktion wird wieder aufgehoben.

AUS-  
ZAHLG

Die nachträgliche Bon-Funktion wird gestartet, es wird kein Bon ausgegeben.

1	5	0	WG 1
---	---	---	---------

1	2	0	WG 2
---	---	---	---------

BAR  
TOTAL

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
WARENGR. 1	■1.50
WARENGR. 2	■1.20
<b>BAR</b>	■1.70
MWST 1 15.000%	■0.22
17-02-96	15:15
000123	BEDIENER A 01

BAR  
TOTAL

Der nachtrgliche Bon wird nun ausgegeben

**Bemerkung!!! Bei einer Überschreitung der maximalen Anzahl von 30 Posten bzw. mehr als 3 Zahlungsarten werden jeweils nur die letzten Eingaben auf den nachträglichen Bon gedruckt!**

## TEILSUMMEN-TASTE

Für Besorgungs-Einkäufe erhalten Sie bei betätigen der Taste TEILSUMMEN-Taste einen Zwischen-Bon. Mit betätigung der ZWISCHEN-SUMME Oder BAR-TOTAL Taste erhalten Sie die Gesamt-Verkaufs-Summe (Super-Total)

1	5	0	WG 1
---	---	---	---------

1	2	0	WG 2
---	---	---	---------

Teil-  
Summe

1	7	0	WG 1
---	---	---	---------

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
WARENGR. 1	■1.50
WARENGR. 2	■1.20
<b>SUMME</b>	■1.70
MWST 1 15.000%	■0.35
17-02-96	15:15
000147	BEDIENER A 01

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
WARENGR. 1	■1.70
WARENGR. 1	■1.90
<b>SUMME</b>	■3.60
MWST 1 15.000%	■0.47
17-02-96	15:15
000148	BEDIENER A 01

1	9	0	WG 1
---	---	---	---------

Teil
BAR
TOTAL

Fortsetzung auf der folgenden Seite...

<b>MULTI DATA ER-350</b>	
<b>BAR</b>	■6.30
<b>MWST 1 15.000%</b>	■0.82
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000149	BEDIENER A 01

## ZAHLUNGS-TASTEN

Die Zahlungs-Tasten sind die Tasten BAR-TOTAL SCHECK und KREDIT.

Sie können die Zahlungstasten ohne vorherige Betragseingabe oder -mit vorheriger Betragseingabe -als Rückgeld-Errechnungs-Taste oder für die Verbuchung gemischter Zahlungen benutzen

## BAR-TOTAL

<b>MULTI DATA ER-350</b>	
<b>WARENGR. 2</b>	■20.00
<b>BAR</b>	■20.00
<b>MWST 1 15.000%</b>	■2.61
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000150	BEDIENER A 01

## SCHECK

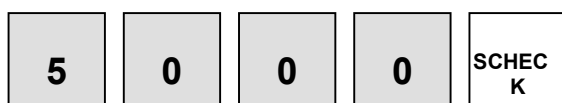
<b>MULTI DATA ER-350</b>	
<b>WARENGR. 2</b>	■20.00
<b>SCHECK</b>	■20.00
<b>MWST 1 15.000%</b>	■2.61
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000151	BEDIENER A 01

## KREDIT

<b>MULTI DATA ER-350</b>	
<b>WARENGR. 2</b>	■20.00
<b>KREDIT</b>	■30.00
<b>MWST 1 15.000%</b>	■2.61
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000152	BEDIENER A 01

## SCECK-WECHSEL

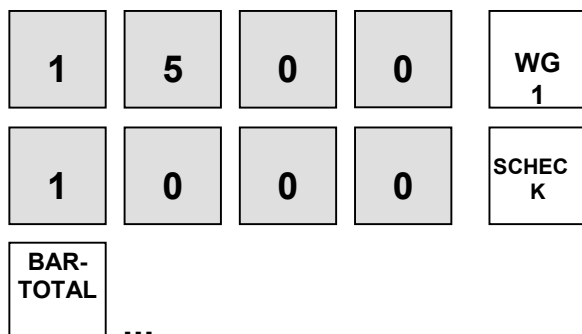
Sie können mit dieser Funktion einen Scheck direkt - ohne Verkauf - in Bargeld umwandeln. Sie können diese Funktion auch zum umbuchen eines bereits mit BAR-TOTAL abgeschlossenen Verkaufs benutzen. Diese Funktion muß in den Systemoptionen programmiert sein.



<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
< SCHECK-WECHSELN >	
<b>SCHECK</b>	■50.00
<b>BAR</b>	-50.00
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000153	BEDIENER A 01

## GEMISCHTE ZAHLUNG

Sie können die ZAHLUNGS-Tasten innerhalb einer Aufrechnung mehrmals benutzen.



<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
<b>WARENGR. 1</b>	■15.00
<b>SUMME</b>	■15.00
<b>SCHECK</b>	■10.00
<b>SUMME</b>	■5.00
<b>BAR</b>	■5.00
<b>MWST 1 15.000%</b>	■1.96
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000154	BEDIENER A 01

## NACHTRÄGLICHE RÜCKGELD-ERRECHNUNG

Diese Funktion erlaubt es Ihnen auch nach dem Bon-Abschluß über eine Zahlungstaste das Rückgeld nachträglich zu errechnen.

**Geben Sie einfach nach dem Abschluß des Bons über eine Zahlungstaste bei geöffneter Schublade das Zahlgeld über die Zahner-Tastatur ein und drücken Sie die BAR-TOTAL-Taste. Das Rückgeld wird Ihnen im Display der Kasse angezeigt. Diese Funktion muß in den System-Optionen programmiert werden.**

## BERICHTE

Systemberichte werden in zwei Hauptgruppen aufgeteilt: „X“ d.h. nur lesen und „Z“ d.h. lesen und zurück auf Null stellen. Die meisten Berichte sind in diesen beiden Kategorien erhältlich

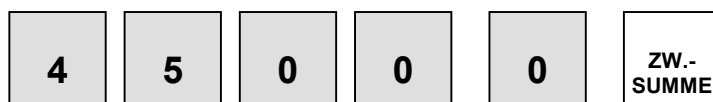
## KASSIERER-SELBSTABRECHNUNG

In der System Optionen-Programmierung kann die Kassierer-Selbstabrechnung als Zwang vor jedem Bericht programmiert werden.

Die Kassierer-Selbstabrechnung wird durchgeführt, indem die Summen jedes Zahlungsmittels in der Schublade addiert werden.

- Drehen Sie den Funktionsschlüssel in die Schloßposition „X“
- Öffnen Sie die Schublade mit der # / LADE ÖFFNEN-Taste und Zählen Sie den Schubladen-Inhalt.
- Geben Sie den ermittelten Betrag über die Zahner-Tastatur ein und betätigen Sie die ZWISCHEN-SUMME-Taste. Die eingegebene Summe wird gedruckt und gespeichert. Erst nach dieser Eingabe ist es möglich, einen Bericht in X- und Z-Position erstellen zu lassen. In diesem Fall wird die Differenz zwischen der eingegebenen Summe (Kassen-IST) und der tatsächlich in der Schublade enthaltenen Summe (Kassen-Soll) ausgedruckt.

Beispiel: Kassen-IST: 450.00.



<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
<b>* SELBSTABRECHNUNG *</b>	
<b>EINGABE</b>	<b>■450.00</b>
<b>BAR-SOLL</b>	<b>■455.00</b>
<b>DIFFERENZ</b>	<b>■5.00</b>
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000158	BEDIENER A 01

**Bemerkung !! Wenn Sie keinen Bericht nach einer Kassierer-Selbstabrechnung durchführen, können Sie anschließend keine Registrierungen vornehmen!**

## BAR-SOLL-BERICHT

Sie erhalten einen Bericht über die Summe des Bargeldes in der Schublade, wenn Sie in der Kontrollschloß-Position „X“ die ZWISCHEN-SUMME-Taste drücken

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
<b>&lt; BAR-SOLL &gt;</b>	
<b>BAR-SOLL</b>	<b>■455.00</b>
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000159	BEDIENER A 01

## SCHECK-SOLL-BERICHT

Der SCHECK-SOLL-Bericht wird analog zum Bar-Soll-Bericht durch drücken der SCHECK-Taste in der Kontrollschloß-Position „X“.

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
<b>&lt; SCHECK-SOLL &gt;</b>	
<b>SCHECK-SOLL</b>	<b>■120.00</b>
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>
000160	BEDIENER A 01

## FINANZBERICHT

Zwei Arten von Finanzberichten sind möglich

- Täglicher Finanzbericht
- periodischer Finanzbericht

Sie können den täglichen Finanzbericht mit der BAR-TOTAL-Taste, den periodischen Finanzbericht mit der KREDIT-Taste durchführen.

### TÄGLICHER FINANZBERICHT - X-MODUS

Dieser Bericht wird als täglicher Finanzbericht gelesen. Er setzt weder die TOTALE zurück noch erhöht er den Z-Zähler.

### TÄGLICHER FINANZBERICHT - Z-MODUS

Dieser Bericht wird als täglicher Finanzbericht gelesen und zurückgesetzt. Er setzt die TOTALE zurück auf Null und erhöht den Z-Zähler.

### PERIODISCHER FINANZBERICHT - X-MODUS

Dieser Bericht wird als periodischer Finanzbericht gelesen. Er setzt weder die TOTALE zurück noch erhöht er den Z-Zähler.

### PERIODISCHER FINANZBERICHT - Z-MODUS

Dieser Bericht wird als periodischer Finanzbericht gelesen und zurückgesetzt. Er setzt die TOTALE zurück auf Null und erhöht den Z-Zähler.

**BEISPIEL FINANZBERICHT:**

Lesung (x) oder Löschung (z) mit lfd. Nr.

Warengr. Menge  
Warengr. Umsatz

Gesamtumsatz  
Enthaltener MwSt.-Anteil für jeden MwSt.-Satz

ZWS-Nachlaß-Zähler  
ZWS-Nachlaß-Betrag  
%-Nachlaß-Zähler  
%-Nachlaß-Betrag  
DM-Nachlaß-Zähler  
DM-Nachlaß-Betrag

Netto-Umsatz

Rücknahme-Zähler  
Rücknahme-Betrag  
Nachtr. Storno - Zähler  
Nachtr. Storno - Betrag  
BON-Storno - Zähler  
BON-Storno .- Betrag  
Anzahl der Bar-Verkäufe  
Summe der Bar-Verkäufe  
Anzahl der Scheck-Verkäufe  
Summe der Scheck-Verkäufe  
Anzahl der Kredit-Verkäufe  
Summe der Kredit-Verkäufe

Menge der Einzahlungen  
Summe der Einzahlungen  
Menge der Auszahlungen  
Summe der Auszahlungen

Summe der Währung

Summe des Bargeldes in der Schublade  
Summe der Schecks in der Schublade  
Anzahl Kein Verkauf (Lade öffnen)  
Anzahl der Kunden

<b>MULTI DATA</b>	
<b>ER-350</b>	
< TAGES - BERICHT >	
<b>Z</b>	<b>3</b>
<b>WARENGR. 1</b>	<b>12.000</b>
	<b>■120.00</b>
<b>WARENGR. 2</b>	<b>6.000</b>
	<b>■42.00</b>
.	
.	
<b>WARENGR. 8</b>	<b>5.000</b>
	<b>■78.00</b>
<b>STPFL MWST1</b>	<b>■824.13</b>
<b>MWST 1 15.000%</b>	<b>■107.22</b>
.	
.	
<b>- % ZWS</b>	<b>3</b>
	<b>-3.00</b>
<b>-%</b>	<b>2</b>
	<b>-2.50</b>
<b>BETRAG-NACHL</b>	<b>1</b>
	<b>-1.50</b>
<b>NETTO-SUMME</b>	<b>■817.13</b>
<b>RÜCKNAHME</b>	<b>4</b>
	<b>-81.80</b>
<b>NACH-STORNO</b>	<b>3</b>
	<b>-12.30</b>
<b>BON-STORNO</b>	<b>2</b>
	<b>■23.00</b>
<b>BAR</b>	<b>45</b>
	<b>■681.93</b>
<b>SCECK</b>	<b>4</b>
	<b>37.20</b>
<b>KREDIT</b>	<b>3</b>
	<b>■104.20</b>
<b>EINZAHLUNG</b>	<b>3</b>
	<b>■41.20</b>
<b>AUSZAHLUNG</b>	<b>1</b>
	<b>■20.00</b>
<b>WÄHRUNG</b>	<b>■78.20</b>
<b>BAR-SOLL</b>	<b>■681.93</b>
<b>SCECK-SOLL</b>	<b>■129.24</b>
<b>ANZ. KEIN VK</b>	<b>6</b>
<b>ANZ. KUNDEN</b>	<b>49</b>
*****	
<b>17-02-96</b>	<b>15:15</b>

## BERICHTS TABELLE

Bericht	Art	Modus	Tasten-Folge
Finanzbericht-täglich	Lesung	X	BAR
	Lesung und Löschung	Z	BAR
Finanzbericht-monatlich	Lesung	X	KREDIT
	Lesung und Löschung	Z	KREDIT
Zeit-bericht	Lesung	X	X (Multiplikation)
	Lesung und Löschung	Z	X
Artikel (PLU)Bericht	Lesung	X	Artikel-Nr.
	Lesung und Löschung	Z	Artikel-Nr.
	von PLU bis PLU Lesung (nicht bei freier Artikel-Nr.)	X	Start-Nr., Artikel-Nr. End-Nr., Artikel-Nr.
Bediener-Bericht	Lesung	X	Bed.
	Lesung und Löschung	Z	Bed.
BAR-Soll	Lesung	X	Zw-Summe
Scheck-Soll	Lesung	X	Scheck

## FEHLERMELDUNGEN

Fehlermeldung	Ursache	Abhilfe
E 1	Falsche Tasteneingabe	Korrektur-Taste drücken und neue Tasteneingabe vornehmen
E 7	Display-Fehler (nicht angeschlossen)	Display-Verbindung wieder herstellen, Netzstecker ziehen und wieder einstecken
E 8	Papier-Ende-Sensor	Papier durch den Sensor führen, bzw. neue Kassenrolle einlegen und Korrektur-Taste drücken
E 9	Drucker-Störung, Papier-Stau	Störung beheben, Netzstecker Ziehen und wieder einstecken

## Technische Daten:

Netzspannung	Wechselstrom 110 V / 230 V ,+- 10%, 50 /60 Hz
Arbeitstemperatur	0°C bis 40°C
Speicherschutz	ca. 60 Tage bei voller Batterie-Ladung
Anzeige	10 Stellen für Bediener- und Kunden-Anzeige
Drucker	Nadeldrucker, 26 Zeichen pro Zeile 3,0 Zeilen / sek. Papierbreite 57mm +- 0,5mm, Ø 70mm
Farbband	Kassette, violett
Maße (B x T x H)	400mm x 450mm x 266mm
Gewicht	15,5 kg

Technische Änderungen vorbehalten

## **Notizen**